



Acton
www.acton.fr

—
Fixations
& accastillage

Fixing & accessories

CATALOGUE 2023



Pour la visualisation en temps réel
de vos bases tarifaires et des disponibilités,
nous mettons à votre disposition
notre site internet

www.acton.fr

L'équipe Acton

Commaire

2

Présentation
Presentation

11

Normes
Standards

543

**Conditions
générales
de vente**
Terms of sales

25 **Acier inoxydable et données techniques**
Stainless steel and technical data

47 **Vis à métaux / Tiges filetées**
Metric machine screws

137 **Écrous**
Nuts

175 **Rondelles**
Washers

215 **Vis à tôle et autoperceuses**
Self-tapping and self-drilling screws

273 **Vis à bois**
Wood screws

309 **Vis de sécurité**
Security screws

323 **Laiton**
Brass

335 **Nylon**
Nylon

359 **Industrie**
Circlips, pins, bits, rivets

391 **Accastillage**
Marine and architectural accessories

467 **Bâtiment**
Building/Industry

485 **Colliers de serrage**
Stainless steel clamps and ties

513 **Coffrets / Artinox**
Sets / Artinox

LA SOCIÉTÉ ACTON

- Créée en 1985 : plus de **35 ans** d'expérience
- Entrepôt de **10 000 m²**
- **15 000** références standards en visserie/boulonnerie, accessoires d'accastillage et colliers de serrage
- Délais de livraison optimisés : **24/48 h** en France
- Certification **ISO 9001** version 2015
- Traçabilité totale du produit
- Équipe commerciale stable

À VOTRE SERVICE

Toute l'année, du lundi au vendredi de 8 h à 12 h 30 et de 13 h 30 à 18 h

MÉMO WEB

- Franco : 150 € HT (uniquement sur www.acton.fr)
- Sans minimum de commande
- Sans minimum de facture
- Suivi de commande
- Demande de prix/délais
- Visualisation des stocks et tarifs en temps réel

LES ÉQUIPES ACTON À VOTRE SERVICE



Magasin

PRÉSENTATION



Commerce et marketing



Achats



Export



ADV



SAV/Qualité

VOS CONTACTS EXPORT

Europe



Afrique




Amérique du sud





Asie - Océanie




 Tél. : + 33 (0)4 77 73 76 37

 Tél. : + 33 (0)4 77 73 74 86

 Tél. : + 33 (0)4 77 73 74 91

 Tél. : + 33 (0)4 77 73 74 98

 Tél. : +33 (0)4 77 73 76 30

Tél. : + 33 (0)4 77 73 76 30

Fax : + 33 (0)4 77 73 56 25

Email : export@acton.fr

www.acton.fr

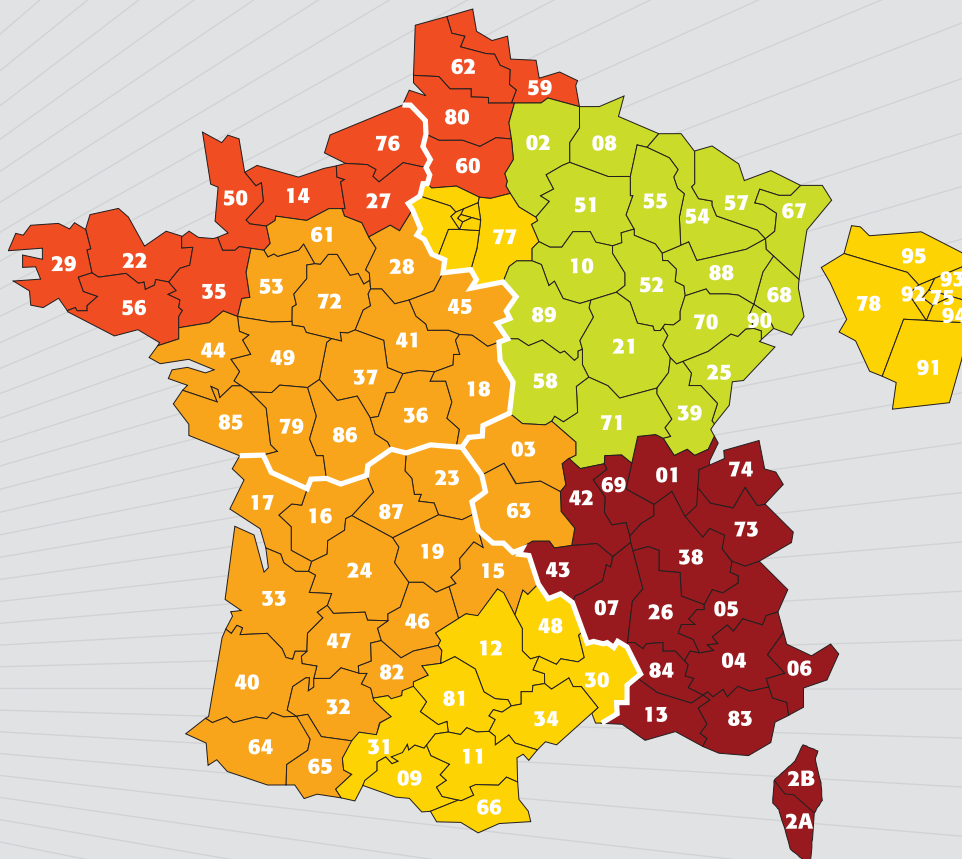
Langues parlées : français, anglais, allemand, espagnol, portugais, roumain et polonais.



N° EORI : FR33252312500026

N° REX : FRREX20220520

VOS CONTACTS FRANCE



France Nord Ouest

Tél. : 04 77 73 74 81


France Sud Ouest


Tél. : 06 37 09 45 39


France Est


Tél. : 04 77 73 76 33


Commerciaux

 Tél. : 04 77 73 74 96

 Tél. : 04 77 73 74 83

 Tél. : 04 77 73 74 84

 Tél. : 04 77 73 76 38

 Tél. : 04 77 73 76 36

Achats

Tél. : 04 77 73 74 72

Comptabilité

Tél. : 04 77 73 76 34

SAV

Tél. : 04 77 73 74 94

Marketing

Tél. : 04 77 73 74 73

Qualité

Tél. : 04 77 73 74 87

Siège social

Acton

3 bis, rue du Faubourg de Couzon
42152 L'Horme - France
Tél. : 04 77 73 35 43
Fax : 04 77 73 15 74
Email : france@acton.fr

www.acton.fr

SAS au capital de 915 000 €
RCS Saint-Étienne 332 523 125
NAF 4674A
TVA FR47 332 523 125

www.acton.fr**Vente en ligne**

- Prix nets clients
- Visualisation des disponibilités
- Photos HD des produits sous différents angles
- Plans détaillés

Informations société

- Histoire de l'entreprise
- Actualités produits et société
- Salons en cours et à venir
- Revue de presse

**Téléchargements**

- Catalogues
- Sommaires de gamme
- Données techniques

Supports techniques

- Fiches produits techniques
- Formations techniques
- Foire Aux Questions (FAQ)

QUALITÉ

Notre politique qualité est fondée sur le travail en équipe, la responsabilisation des collaborateurs et l'écoute du client.

Nos objectifs qualité découlent naturellement de cette politique :

- Progresser par le travail en équipe et la responsabilisation des collaborateurs
- Rechercher l'efficacité
- Mesurer la performance pour l'améliorer.
- Écouter le client
- Gérer la qualité fournisseurs



NOTRE LABORATOIRE DE CONTRÔLE

- **Contrôles par gabarit**
Bagues, tampons filetés, tampons d'empreinte, piges cylindriques
- **Mesures dimensionnelles**
Caméra d'inspection, pied à coulisse, micromètre, comparateur digital
- **Mesures de couple**
Clé dynamométrique
- **Essais de perçage**
Perceuse à colonne, perceuse à vitesse variable, visseuse à choc
- **Analyses matière**
Spectromètre











PRÉSENTATION

LOGISTIQUE

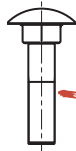

- Livraisons directes chez votre client
- Livraisons neutres
- Suivi de commandes
- Livraisons cadencées
- Délais de livraison en France 24/48h

CONDITIONNEMENTS À FAIBLE EMPREINTE CARBONE

			
B1 L x l x h (mm) 102 x 58 x 40	B2 L x l x h (mm) 102 x 83 x 55	B3 L x l x h (mm) 120 x 81 x 102	Sachet

			
B4 L x l x h (mm) 165 x 120 x 102	B5 L x l x h (mm) 244 x 165 x 102	B6 L x l x h (mm) 330 x 105 x 105 <i>Dimensions variables en fonction de la taille des pièces.</i>	Seau PE L x h x p (mm) 120 x 120 x 100

DÉCRYPTAGE D'UNE ÉTIQUETTE

	Matière	Désignation du produit	
Référence et dimensions	VM T. RONDE COLLET CARR "TRCC" MUSHROOM HEAD SQUARE NECK BOLTT ORN.ABOMBADA+CUELLO CUADRADO		INOX PRO
	INOX A2		
	62213 Code	6 X 40 Dimension	Nuance
B4 Boîte N	DIN 603 orme	200 Pces	Schéma technique
Type de boîte et norme	60186/22C119915 Tracabilité	 3 604880 017294 GENCOD	
	N° de traçabilité	Quantité par boîte	












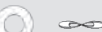










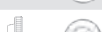
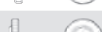
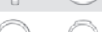
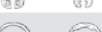
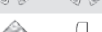
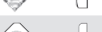
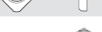
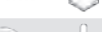
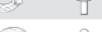

CODES DOUANIERS

NOMENCLATURE	CODE DOUANIER	ARTICLES
Vis et boulons filetés, en fonte, fer ou acier, même avec leurs écrous et rondelles (à l'exclusion des tire-fond et autres vis à bois, crochets et pitons à pas de vis, vis autotaraudeuses, clous taraudeurs ainsi que des chevilles vissées, tampons et articles similaires, filetés)	731815	
Mastic de vitrier, ciments de résine et autres mastics	32141010	
Ouvrages en matières plastiques et ouvrages en autres matières des n° 3901 à 3914, n.d.a.	39269097	
Étriers filetés	73072910	Chevilles chimiques
Câble en acier inoxydable	73121020	Circlips
Chaînes à maillons articulés en fonte, fer ou acier (autres qu'à rouleaux)	73151200	
Maillon rapide	73159000	
Pointes, clous, punaises, crampons appointés, agrafes ondulées ou biseautées et articles simil., en fonte, fer ou acier (sauf de tréfilerie et agrafes présentées en barrettes)	73170080	
Tirefond en fonte, fer ou acier	73181100	
Vis à bois en aciers inoxydables (autres que tire-fond) + vis terrasse	73181210	
Vis à bois en fonte, fer ou aciers autres qu'inoxidables (autres que tire-fond)	73181290	
Crochets et pitons à pas de vis en fonte, fer ou acier	73181300	
Vis autotaraudeuses en acier inoxydable (autres que vis à bois)	73181410	
Vis à tôles, autotaraudeuses en fonte, fer ou aciers autres qu'inoxidables	73181491	
Vis et boulons, en acier inoxydable, "même avec leurs écrous et rondelles", sans tête (à l'exclusion des vis et boulons pour la fixation des éléments de voies ferrées)	73181535	Tiges filetées inox
Vis et boulons, en fonte, fer ou acier autre qu'inoxidable, "même avec leurs écrous et rondelles", sans tête, d'une résistance à la traction < 800 MPa (à l'exclusion des vis et boulons pour la fixation des éléments de voies ferrées)	73181542	
Vis et boulons, en fonte, fer ou acier autre qu'inoxidable, "même avec leurs écrous et rondelles", sans tête, d'une résistance à la traction ≥ 800 MPa (à l'exclusion des vis et boulons pour la fixation des éléments de voies ferrées)	73181548	
Vis et boulons, en acier inoxydable, "même avec leurs écrous et rondelles", avec tête fendue ou à empreinte cruciforme (à l'exclusion des vis à bois et des vis autotaraudeuses)	73181552	
Vis et boulons, en fonte, fer ou acier autre qu'inoxidable, "même avec leurs écrous et rondelles", avec tête fendue ou à empreinte cruciforme (à l'exclusion des vis à bois et des vis autotaraudeuses)	73181558	Accessoires d'accastillage
Vis et boulons, en acier inoxydable, "même avec leurs écrous et rondelles", avec tête à six pans creux (à l'exclusion des vis à bois, des vis autotaraudeuses et des vis et boulons pour la fixation des éléments de voies ferrées)	73181562	
Vis et boulons, en fonte, fer ou acier autre qu'inoxidable, "même avec leurs écrous et rondelles", avec tête à six pans creux (à l'exclusion des vis à bois, des vis autotaraudeuses et des vis et boulons pour la fixation des éléments de voies ferrées)	73181568	











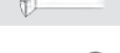



















PRÉSENTATION

NOMENCLATURE	CODE DOUANIER	ARTICLES
Vis et boulons, en acier inoxydable, "même avec leurs écrous et rondelles", avec tête hexagonale (à l'exclusion des vis à tête creuse, des vis à bois, des vis autotaraudeuses et des vis et boulons pour la fixation des éléments de voies ferrées)	73181575	
Vis et boulons, en fonte, fer ou acier autre qu'inoxidable, "même avec leurs écrous et rondelles", avec tête hexagonale, d'une résistance à la traction < 800 MPa (à l'exclusion des vis à tête creuse, des vis à bois, des vis autotaraudeuses et des vis et boulons pour la fixation des éléments de voies ferrées)	73181582	
Vis et boulons, en fonte, fer ou acier autre qu'inoxidable, "même avec leurs écrous et rondelles", avec tête hexagonale, d'une résistance à la traction ≥ 800 MPa (à l'exclusion des vis à tête creuse, des vis à bois, des vis autotaraudeuses et des vis et boulons pour la fixation des éléments de voies ferrées)	73181588	
Vis et boulons, en fonte, fer ou acier, "même avec leurs écrous et rondelles", avec tête (à l'exclusion des vis avec tête fendue, à empreinte cruciforme ou hexagonale; des vis à bois, des vis autotaraudeuses et des vis et boulons pour la fixation des éléments de voies ferrées, des crochets et pitons à pas de vis)	73181595	
Écrous à sertir, en acier inoxydable	73181631	
Écrous en acier inoxydable (à l'exclusion des écrous à sertir)	73181639	
Écrous, en fonte, fer ou acier autre qu'inoxidable, de diamètre intérieur ≤ 12 mm (à l'exclusion des écrous à sertir et des écrous de sécurité)	73181692	
Écrous, en fonte, fer ou acier autre qu'inoxidable, de diamètre intérieur > 12 mm (à l'exclusion des écrous à sertir et des écrous de sécurité)	73181699	
Articles de boulonnerie et de visserie, filetés, en fonte, fer ou acier, n.d.a.	73181900	
Rondelles destinées à faire RESSORT et autres rondelles de blocage, en fonte, fer ou acier	73182100	
Rondelles en fonte, fer ou acier (sauf rondelles destinées à faire ressort et autres rondelles de blocage)	73182200	
RIVETS en fonte, fer ou acier (autres que rivets tubulaires ou rivets à deux pièces tubulaires destinés à des usages divers)	73182300	
Goupilles et clavettes en fonte, fer ou acier	73182400	
Articles de boulonnerie et de visserie non filetés, en fonte, fer ou acier, n.d.a.	73182900	
Ouvrages en fer ou en acier, n.d.a.	73269098	Colliers de serrage
Clés de serrage à main (y.c. les clés dynamométriques), en métaux communs, à ouverture fixe	82041100	Clés de vissage (CHC, 6 lobes...)
Douilles de serrage interchangeables, même avec manches, en métaux communs	82042000	Embouts de vissage
Étaux, serre-joints et simil. (autres que ceux constituant des accessoires ou des parties de machines-outils ou de machines à découper par jet d'eau)	82057000	Pincés pour liens nylon





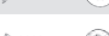












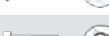






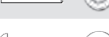

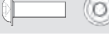

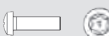

NORMES

Pièce	Norme	Inox A2	Inox A4	A4-80	AlSi 310	AlSi 410	Laiton	Nylon	Acier
	DIN 7 (ISO 2338, NFE 27-484, UNI 1707)	62703 p. 362							
	DIN 84 (ISO 1207, NFE 25-127, UNI 6107)	62210 p. 79	64210 p. 81					82500 p. 341	
	DIN 85 (ISO 1580, NFE 25-128, UNI 6108)	62211 p. 83	64211 p. 85						
	DIN 94 (ISO 1234, NFE 27-487, UNI 1336)		64701 p. 364						
	DIN 95 (NFE 25-605, UNI 703)	62301 p. 276	64301 p. 277				56400 p. 333		
	DIN 96 (NFE 25-606, UNI 701)	62302 p. 278	64302 p. 279				56200 p. 331		
	DIN 97 (NFE 25-604, UNI 702)	62303 p. 280	64303 p. 281				56000 p. 332		
	DIN 125A (ISO 7089, UNI 6592)	62508 p. 187	64508 p. 188		62543 p. 188			84000 p. 350	
	DIN 125B (ISO 7090, UNI 6592)	62509 p. 189							
	DIN 127B (NFE 25-515, UNI 1751B)	62512 p. 192	64512 p. 193						
	DIN 137A (UNI 8840A)	62527 p. 194							73801 p. 195
	DIN 137B (NFE 27-620, UNI 8840B)	62517 p. 195	64517 p. 196						
	DIN 315	62606 p. 169	64606 p. 169				58400 P. 325	83500 p. 343	
	DIN 316	62218 p. 100							
	DIN 433 (ISO 7092, NFE 25-514)	62510 p. 189							
	DIN 436 (UNI 6596)	62540 p. 191							
	DIN 439 (ISO 4035, NFE 25-405, UNI 5589)	62603 p. 154	64603 p. 155						
	DIN 439 pas fin (ISO 8675, UNI 5590)	62624 p. 157	64624 p. 157						
	DIN 440V (ISO 7094)	62542 p. 192							
	DIN 440R (ISO 7094)	62541 p. 191							
	DIN 444B (ISO 7349, NFE 27-191)	62233 p. 96							
	DIN 464	62235 p. 97							
	DIN 466 (UNI 6605)	62629 p. 167							
	DIN 467 (UNI 6603)	62627 p. 168							
	DIN 471 (NFE 22-163, UNI 7435)	62760 p. 369							
	DIN 472 (NFE 22-165, UNI 7437)	62761 p. 370							
	DIN 557 (UNI 5597)	62613 p. 163							
	DIN 562 (UNI 5596)	62616 p. 163							
	DIN 571 (NFE 25-607, UNI 704)	62304 p. 282	64304 p. 283						
	Type DIN 580 (UNI 2947)	62232 p. 400	64232 p. 400						
	Type DIN 582 (UNI 2948)	62631 p. 401	64631 p. 401						
	DIN 603 (NFE 27-351, UNI 5731)	62213 p. 91	64213 p. 93						





























NORMES

Pièce	Norme	Inox A2	Inox A4	A4-80	AISI 310	AISI 410	Laiton	Nylon	Acier
	DIN 763		64741 p. 402						
	DIN 766		64740 p. 403						
	DIN 912 (ISO 4762, NFE 25-125, UNI 5931)	62201 p. 102	64201 p. 105	65201 p. 108				81200 p. 339	
	DIN 917	62634 p. 162							
	DIN 929 (NFE 25-418)	62607 p. 164	64607 p. 164						
	DIN 931 (ISO 4014, NFE 25-112, UNI 5737)	62102 p. 59	64102 p. 62						
	DIN 933 (ISO 4017, NFE 25-114, UNI 5739)	62101 p. 51	64101 p. 54	65101 p. 57			54000 p. 326	80000 p. 338	
	DIN 934 (ISO 4032, NFE 25-401, UNI 5588)	62641 p. 144	64641 p. 145				54500 p. 327	83000 p. 343	
	DIN 934 Pas fin (ISO 8673, NFE 25-451, UNI 5588)	62621 p. 146	64621 p. 146						
	DIN 935 (ISO 7035, NFE 27-414)	62619 p. 165	64619 p. 165						
	DIN 963 (ISO 2009, NFE 25-123, UNI 6109)	62208 p. 67	64208 p. 69				54500 p. 327	82100 p. 340	
	DIN 964 (ISO 2010, NFE 25-124, UNI 6110)	62209 p. 71	64209 p. 72						
	DIN 965 PZ/PH/TX (ISO 7046, NFE 25-119, UNI 7688)	62215 p. 75 62214 p. 73 62230 p. 76	64230 p. 77						
	DIN 966 (ISO 7047, NFE 25-120, UNI 7689)	62221 p. 78							
	DIN 976 (NFE 25-136)	62651 p. 133	64651 p. 133				53500 p. 328	82800 p. 342	
	DIN Type 980 (ISO 7042)	62617 p. 148	64617 p. 148						
	DIN 985 (ISO 10511, NFE 25-412, UNI 7474)	62602 p. 150 62642 p. 152	64602 p. 151 64642 p. 152						
	DIN 986	62618 p. 153							
	DIN 1587 (UNI 5721)	62604 p. 161	64604 p. 161					83100 p. 344	
	DIN 2093 (UNI 8737)	62532 p. 198							
	DIN 3017	NPSS p. 490	NPSSM p. 491						NP p. 488
	DIN 6334	62620 p. 160	64620 p. 160						
	DIN 6796	62524 p. 197	64524 p. 197						
	DIN 6797J (UNI 8841)	62529 p. 198							
	DIN 6798A (NFE 27-624, UNI 8842)	62513 p. 199	64513 p. 200						72031 p. 200
	DIN 6798J (NFE 27-625, UNI 8842)	62514 p. 201	64514 p. 202						72131 p. 202
	DIN 6798V (UNI 8841)	62526 p. 203							
	DIN 6799 (UNI 7434)		64762 p. 371						
	DIN 6912	62219 p. 110							
	DIN 6921	62107 p. 66							
	DIN 6923 (ISO 4161, NFE 25-406)	62609 p. 166	64609 p. 166						
	DIN 7337 (ISO 15983)	62720 p. 372							




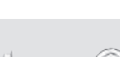



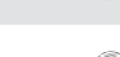



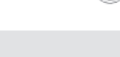




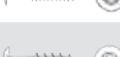
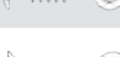


NORMES

Pièce	Norme	Inox A2	Inox A4	A4-80	AISI 310	AISI 410	Laiton	Nylon	Acier
	DIN 7500C	62222 p. 98							
	DIN 7504K (ISO 15480)	62434 p. 263				62441 p. 264			33401 p. 265
	DIN 7504M (ISO 15481)								33361 p. 251
	DIN 7504O (ISO 15482)								33301 p. 254
	DIN 7504R (ISO 15483)								33501 p. 267
	DIN 7967 (NFE 27-460)	62608 p. 156							72701 p. 156
	DIN 7971 (ISO 1481, NFE 25-663, UNI 6591)	62401 p. 219							
	DIN 7972 (ISO 1482, NFE 25-660, UNI 6952)	62403 p. 228							
	DIN 7973 (ISO 1483, NFE 25-661, UNI 6953)	62404 p. 236							
	DIN 7976 (ISO 1479, NFE 25-662, UNI 6949)	62413 p. 240							
	DIN 7980 (NFE 25-515)	62525 p. 193	64525 p. 194						
	DIN 7981 PZ/PH/TX (ISO 7049, NFE 25-658, UNI 6954)	62405 p. 220 62406 p. 222 62407 p. 224	64405 p. 221 64406 p. 223 64407 p. 225						
	DIN 7982 PZ/PH (ISO 7050, NFE 25-656, UNI 6955)	62408 p. 229 62409 p. 231	64408 p. 230 64409 p. 232						
	DIN 7982 TX (ISO 14586)	62410 p. 233	64410 p. 234						
	DIN 7983 PZ/PH (ISO 7051, NFE 25-657, UNI 6956)	62411 p. 237 62412 p. 239	64411 p. 238						
	DIN 7984 (UNI 9327)	62220 p. 111							
	DIN 7985 PZ/PH (ISO 7045, NFE 25-121, UNI 7687)	62216 p. 86 62217 p. 88	64216 p. 87						
	DIN 7991 (ISO 10642, UNI 5933)	62203 p. 113	64203 p. 115						
	Type DIN 7995 (UNI 8182)	62330 p. 306 62331 p. 306 62332 p. 307 62333 p. 307							
	DIN 9021 (ISO 7093, NFE 25-513/25-514, UNI 6593)	62501 p. 179	64501 p. 180						
	ISO 4026 (DIN 913, NFE 27180, UNI 5923)	62204 p. 121	64204 p. 123						
	ISO 4027 (DIN 914, NFE 27-181, UNI 5927)	62205 p. 124	64205 p. 125						
	ISO 4028 (DIN 915, NFE 27-182, UNI 5925)	62206 p. 126							
	ISO 4029 (DIN 916, NFE 27-183, UNI 5929)	62207 p. 127	64207 p. 129						
	ISO 7380-1	62202 p. 117 62236 p. 119	64202 p. 118						
	ISO 7380-2	62225 p. 120							
	ISO 8752 (DIN 1481, NFE 27-489, UNI 6873)	62702 p. 366							
	ISO 14583 (DIN 7985 TX)	62231 p. 89	64231 p. 90						
	ISO 15984	62722 p. 373							
	ISO 16585	62726 p. 374							


























NORMES

Pièce	Norme	Inox A2	Inox A4	A4-80	AISI 310	AISI 410	Laiton	Nylon	Acier
	Type NFE 25-129	62212 p. 94	64212 p. 95						
	Type NFE 25-511 M/L/Z	62515 p. 204 62516 p. 206 62528 p. 207	64515 p. 205 64516 p. 206						73301 p. 205 73401 p. 207 73201 p. 208
	NFE 25-513M / 25-514M (ISO 7089)	62501 p. 179	64501 p. 180				52514 p. 330		
	NFE 25-513 L / 25-514 L (ISO 7093-1)	62505 p. 184	64505 p. 185					86100 p. 350	
	NFE 25-513 LL (ISO 7094)	62507 p. 186	64507 p. 186				52524 p. 330		
	NFE 25-514Z (ISO 7092)	62503 p. 182	64503 p. 183				52504 p. 329		
	NFE 25-540 équerre/droit/rectangle	62520 p. 212 62521 p. 213 62522 p. 214							
	NFE 27-453	62605 p. 162					52000 p. 329		
	NFE 27-619	62519 p. 208	64519 p. 209					86500 p. 351	
	UNI 5587	62610 p. 158	64610 p. 159						
	Vis violon Shoulderless thumb screws	62234 p. 101							
	Vis à métaux tête cylindrique six pans creux - UNC - Hexagon socket head cap screws - UNC -	62228 p. 109							
	Écrous hexagonaux - UNC - Hexagon Nuts - UNC -	62623 p. 149	64623 p. 149						
	Écrous hexagonaux indesserrables avec bague métal Hexagon locknuts with metal insert	62632 p. 153							
	Écrous inviolables autocassants Self-breaking lock nuts	62612 p. 168							
	Écrous fraisés bombés Raised countersunk slotted nuts		64614 p. 170						
	Écrous relieurs fraisés bombés fendus Slotted raised countersunk head sleeve nuts	62630 p. 170							
	Vis de hublot femelle Female porthole screw		64626 p. 171						
	Écrous crantés à sertir à tête affleurante Knurled rivet nuts	62633 p. 171							
	Écrous à griffes T-Nuts (drive-in-nuts)	62639 p. 172							
	Manchons cylindriques taraudés Cylindrical coupling nuts	62654 p. 173	64654 p. 173						
	Rondelles - Éventail - à dentures intérieures type bombée JZC Serrated lock washers internal teeth raised type JZC								72301 p. 203
	Rondelles - Éventail - à double dentures type large DD Double serrated lock washers large type DD								72401 p. 204
	Rondelles cuvettes embouties Stamped cup washers	62518 p. 209							
	Rondelles autobloquantes assemblées Assembled self-locking washer		64530 p. 210						
	Rondelles larges autobloquantes assemblées Assembled self-locking washer large type		64531 p. 210						
	Rondelles d'étanchéité avec joint EPDM EPDM washers	62523 p. 211							74911 p. 211
	Vis à tôle tête cylindrique six pans creux Hexagon socket head self tapping screws forme C	62415 p. 241							
































NORMES

Pièce	Norme	Inox A2	Inox A4	A4-80	AISI 310	AISI 410	Laiton	Nylon	Acier
	Vis autoperceuse tête cylindrique crantée extra large Phillips Phillips truss head serrated self drilling screws								33371 p. 252
	Vis autoperceuses tête cylindrique crantée extra large empreinte carrée Square truss head serrated self drilling screws								33372 p. 252
	Vis autoperceuses à ailettes tête fraisées crantées six lobes Six lobe countersunk head serrated self drilling screws with winglets								33341 p. 262
	Vis autoperceuses tête hexagonales avec forêt long N°4 Hexagon head self drilling screws with long drill N°4								33331 p. 266
	Vis autoperceuses tête hexagonale à embase pointe 1 Hexagon head with flange self drilling screws point n°1 bi-metal	62445 p. 267							
	Vis autoperceuses tête hexagonale à embase pointe 3 Hexagon head with flange self drilling screws point n°3	62446 p. 268							
	Vis autoperceuses tête hexagonale à embase pointe 5 Hexagon head with flange self drilling screws point n°5	62447 p. 268							
	Vis autoperceuses tête hexagonale à embase double filet pointe 3 Hexagon head with flange self drilling screws double thread point n°3	62448 p. 269							
	Vis autoperceuses tête hexagonale à embase double filet pointe 5 Hexagon head with flange self drilling screws double thread point n°5	62449 p. 269							
	Vis autoperceuses à ailettes tête fraisée crantée six lobes pointe 3 Six lobe countersunk head serrated self drilling screw with winglets point n°3	62450 p. 270							
	Vis autoperceuses à ailettes tête fraisée crantée six lobes pointe 5 Six lobe countersunk head serrated self drilling screw with winglets point n°5	62451 p. 270							
	Vis autoperceuses tête hexagonale à ailettes pointe 3 avec rondelle EPDM Hexagon head self drilling screws with winglets and EPDM washer PT3	62351 p. 271							
	Vis de charpente tête plate large six lobes Six lobe truss head timber screw	62341 p. 284							
	Vis à bois tête cylindrique large six lobes pour pentures Six-lobe pan head wood screws for strap hinges	62310 p. 285	64310 p. 285						
	Vis pour bois aggloméré tête fraisée Pozidrive Pozidrive countersunk head chipboard screws	62305 p. 286	64305 p. 287						
	Vis pour bois aggloméré tête fraisée Pozidrive filetage partiel Pozidrive countersunk head chipboard screws partial thread	62314 p. 288							
	Vis pour bois aggloméré tête fraisée six lobes filetage total Six lobe countersunk head chipboard screws total thread	62319 p. 289	64319 p. 289						
	Vis pour bois aggloméré tête fraisée six lobes filetage partiel Six lobe countersunk head chipboard screws partial thread	62309 p. 290	64309 p. 291						
	Vis pour bois aggloméré tête fraisée carrée striée sous tête Square countersunk head chipboard screws with ribs	62313 p. 292							
	Vis pour bois agglomérée tête fraisée bombée Pozidrive Pozidrive raised countersunk head chipboard screws	62311 p. 293							





























NORMES

Pièce	Norme	Inox A2	Inox A4	A4-80	AISI 310	AISI 410	Laiton	Nylon	Acier
	Vis pour bois aggloméré tête cylindrique Pozidrive Pozidrive pan head chipboard screws	62306 p. 294	64306 p. 295						
	Vis pour bois aggloméré tête cylindrique six lobes Six lobe pan head chipboard screws	62318 p. 296	64318 p. 297						
	Vis autoperceuses pour bois aggloméré tête fraisée six lobes Six lobe chipboard countersunk head self drilling screws	62312 p. 298							
	Vis pour terrasse tête fraisée six lobes Six lobe countersunk head decking screws					62317 p. 299			
	Vis pour terrasse tête fraisée bombée six lobes Six lobe raised countersunk head decking screws					62316 p. 299			
	Vis pour terrasse tête fraisée bombée six lobes double filet Six lobe raised countersunk head decking screws with twin thread		64324 p. 301			62324 p. 300			
	Vis pour terrasse tête fraisée réduite six lobes Six lobe small countersunk head decking screws	62326 p. 302							
	Vis pour terrasse tête fraisée réduite six lobes double filet Six lobe small countersunk head decking screws with twin thread	62327 p. 303	64327 p. 303						
	Vis pour bois tendre tête fraisée six lobes Six lobe countersunk head facade screws	62328 p. 304	64328 p. 304						
	Vis de façade tête cylindrique extra large six lobes Six lobe truss head facade screws	62329 p. 305							
	Vis de bardage - platelage tête fraisée six lobes Six lobe chipboard screws with self-drilling point	62334 p. 308	64334 p. 308						
	Vis à métaux tête fraisée inviolable -Snake eyes- Metric thread flat head security screws -Snake eye-	62803 p. 313							
	Vis à métaux tête cylindrique inviolable -Snake eyes- Metric thread pan head security screws -Snake eye-	62804 p. 316							
	Vis à bois tête cylindrique large six lobes inviolable avec téton central pour pentures Six lobe pan head wood screws with security pan strap hinges	62813 p. 322							
	Capuchons plastique (vis ø 6,3) Plastic caps (screws ø 6,3)							85610 p. 344	
	Caches écrous hexagonaux noirs RAL 9005 Black hexagonal nuts caps							85600 p. 345	
	Caches écrous hexagonaux blancs RAL 9010 White hexagonal nuts caps							85601 p. 345	
	Caches écrous hexagonaux gris RAL 7001 Grey hexagonal nuts caps							85602 p. 346	
	Caches écrous hexagonaux gris anthracite RAL 7016 Anthracite grey hexagonal cover caps RAL 7016							85603 p. 346	
	Caches vis tête bombée (vis ø 4,8) Decorative pan head screw caps (ø 4,8)							85615 p. 347	
	Supports et capuchons pour vis Supports and caps for screws							85611 85613 p. 348	
	Supports et capuchons pour vis Supports and caps for screws							85612 85614 p. 349	
	Rondelles cuvettes nylon Cup washers							86500 p. 351	
	Support de lien blanc adhésif White self-adhesive tie mount							85616 p. 351	
	Support mural noir pour lien - Forme selle Black saddle type wall tie mount							85617 p. 352	






























NORMES

Pièce	Norme	Inox A2	Inox A4	A4-80	Alu 310	Alu 410	Laiton	Nylon	Acier
	Support mural noir pour liens - Forme cheville Black plug wall tie mount							85618 p. 352	
	Lien nylon 6,6 blanc White nylon cable ties 6,6							PLW1 p. 353	
	Lien nylon 6,6 noir Black nylon cable ties 6,6							PLB1 p. 353	
	Lien nylon 6,6 noir tête double Black double head nylon cable ties 6,6							PLBD1 p. 355	
	Lien nylon 6,6 blanc avec trou d'accroche White nylon cable ties 6,6 with hang hole							PLW1S p. 357	
	Lien nylon 6,6 blanc réouvrable White nylon cable ties 6,6 reusable							PLW1R p. 356	
	Lien nylon 6,6 noir réouvrable Black nylon cable ties 6,6 reusable							PLB1R p. 356	
	Goupilles beta Beta pins	62704 p. 368							
	Rivets aveugles tête plate - alu/Inox Blind rivets flat head	62721 p. 373							
	Étrier fileté pour tube ISO avec écrous U-bolt for iso tube with nuts	62750 p. 375	64750 p. 376						33750 p. 377
	Étrier fileté pour tube métrique avec écrous U-bolt for metric tube with nuts	62751 p. 374							
	Insert fileté métal Self tapping insert	62850 p. 378							
	Insert fileté bois Self tapping insert for wood	62851 p. 378							
	Embout carré Square bit					62880 p. 386			36030 p. 379
	Embout six lobes Bits for six lobe screws					62881 p. 387			36040 p. 380
	Embout Pozidrive Bits for Pozidrive screws					62882 p. 387			36050 p. 381
	Embout Phillips Bits for Phillips screws								36060 p. 381
	Embout hexagonal Bits for hexagon socket screws					62883 p. 388			36061 p. 382
	Embout plat Bits for slotted screws								36066 p. 382
	Porte embout magnétique Bit holder					62884 p. 388			36070 p. 383
	Embout magnétique pour tête hexagonale Magnetic bit for hexagonal head								36080 p. 383
	Embout -Snake eyes- pour vis inviolable Bits for -Snake eye-								36035 p. 384
	Embout six lobes pour vis inviolable Bits for security six lobe screws					62886 p. 389			36045 p. 384
	Embout hexagonal pour vis inviolable Hexagon key					62887 p. 390			36065 p. 385
	Clé hexagonale pour vis inviolable Hexagon key for security screws								36085 p. 385
	Clé six lobes pour vis inviolable Six lobe key for security screws								36086 p. 386
	Étui trente pièces (29 embouts + 1 porte embout) Housing of thirty vits					62885 p. 389			
	Jeu de neuf clés hexagonales Nine hexagonale key					62888 p. 390			
	Maillon à visser Quick link for chains		64745 p. 404						
	Manchon - Cuivre nickelé Copper crimping sleeve for cable - Nickel plated	99001 p. 404							
	Cable souple 7 x 7 Soft wire rope 7 x 7		64900 p. 405						


























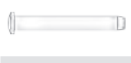

NORMES

Pièce	Norme	Inox A2	Inox A4	A4-80	AISI 316	AISI 410	Laiton	Nylon	Acier
	Cable extra souple 7 x 19 Soft wire rope 7 x 19		64901 p. 406						
	Cable monotron 1 x 19 Wire rope 1 x 19		64902 p. 407						
	Cable monotron 1 x 19 avec gaine PVC transparente Wire rope 1 x 19 PVC covered transparent		64903 p. 408						
	Cable souple 7 x 7 avec gaine PVC transparente Wire rope 7 x 7 PVC covered transparent		64904 p. 409						
	Cosse cœur Wire thimble		64983 p. 410						
	Esse symétrique S-Hook		64939 p. 410						
	Serre câble à étrier Wire rope clip		64906 p. 411						
	Serre câble simple Simplex wire rope clip		64907 p. 411						
	Serre câble plat double Duplex wire rope clip		64908 p. 412						
	Serre câble croisé Wire rope cross clamp		64910 p. 412						
	Étrier en U avec double plaque U-Bolt with two counter plates		64911 p. 413						
	Anneau soudé Welded ring		64909 p. 414						
	Mousqueton Spring hook		64912 p. 415						
	Mousqueton à œil Spring hook with eyelet		64913 p. 416						
	Mousqueton avec vis de sécurité Spring hook with safety nut		64916 p. 416						
	Mousqueton à œil avec vis de sécurité Spring hook with safety nut & eyelet		64917 p. 417						
	Mousqueton asymétrique Asymmetric spring hook		64914 p. 417						
	Mousqueton à œil asymétrique Spring hook with asymmetric eyelet		64915 p. 418						
	Mousqueton à émerillon Swivel eye spring hook		64920 p. 418						
	Mousqueton à targette avec émerillon Swivel eye bolt spring hook		64922 p. 419						
	Tendeur œil-crochet Turnbuckle hook eye		64932 p. 419						
	Tendeur œil-œil Turnbuckle eye-eye		64933 p. 420						
	Tendeur crochet-crochet Turnbuckle hook-hook		64934 p. 420						
	Crochet filetage métrique Hook with metric thread	62938 p. 421							
	Vis à œil pour tendeur Eye bolt for turnbuckle	62944 p. 421							
	Piton à œil fileté avec écrou + rondelle Threaded eye hook with nut and washer		64948 p. 422						
	Piton à œil filetage bois Eye bolt with wood thread		64949 p. 422						
	Piton à œil filetage métrique avec anneau articulé Ring eye bolt with metric thread		64950 p. 423						
	Piton à œil filetage bois avec anneau articulé Ring eye bolt with wood thread		64951 p. 423						
	Anneau de sécurité Safety ring		64941 p. 424						




























NORMES

Pièce	Norme	Inox A2	Inox A4	A4-80	AISI 310	AISI 410	Laiton	Nylon	Acier
	Anneau brisé Cotter ring		64942 p. 424						
	Axe / goupille percée Pin with hole		64943 p. 425						
	Goupille avec anneau Fast pin with ring		64945 p. 425						
	Ridoir à chapes fixes soudées Turnbuckle with 2 forks		64952 p. 426						
	Ridoir à chapes articulées Turnbuckle with toggles		64953 p. 426						
	Ridoir à chape fixe soudée + embout à sertir Turnbuckle fork + terminal		64954 p. 427						
	Embout fileté à sertir pas à droite avec écrou Swage stud terminal right thread with nut		64964 p. 427						
	Embout fileté pas à gauche avec écrou Swage stud terminal left thread with nut		64966 p. 428						
	Embout a chape soude à sertir Welded jaw terminal		64962 p. 428						
	Embout à œil à sertir Eye terminal		64963 p. 429						
	Manille droite forgée Forged straight		64968 p. 429						
	Manille droite forgée axe imperdable Forged D shackle with captive pin		64972 p. 430						
	Manille droite forgée à vis six pans Forged D shackle with hexagon socket head pin		64973 p. 430						
	Manille longue forgée Long forged straight shackle		64970 p. 431						
	Manille lyre lobgue rapide Key pin shackle		64976 p. 431						
	Manille lyre forgée Forged bow shackle		64969 p. 432						
	Manille torse forgée Forged twist shackle		64971 p. 432						
	Émerillon à anneaux Eye and eye swivels		64984 p. 433						
	Émerillon à anneaux + manille Eye + jaw swivels		64985 p. 433						
	Émerillon à manilles Jaw and jaw swivels		64986 p. 434						
	Pontet sur platine ronde avec tige filetée Circular pad eye with threaded rod	62979 p. 434							
	Équerre Angles	62978 p. 463							
	Serre câble avec filetage interne pas à droite Swag stud terminal with internal thread for self assembling right thread		64905 p. 435						
	Serre câble avec filetage interne pas à gauche Swag stud terminal with internal thread for self assembling left thread		64928 p. 435						
	Embout à œil sertissage manuel Swageless eye terminal		64918 p. 436						
	Embout a chape sertissage manuel Swageless jaw terminal		64919 p. 436						
	Terminaison filetée sertissage manuel pas à droite Swageless stud terminal right thread		64930 p. 437						
	Terminaison filetée sertissage manuel pas à gauche Swageless stud terminal left thread		64931 p. 437						
	Ridoir à chapes fixes soudées petit modèle Turnbuckle with 2 forks		69000 p. 439						





















NORMES

Pièce	Norme	Inox A2	Inox A4	A4-80	AISI 310	AISI 410	Laiton	Nylon	Acier
	Ridoir à chapes fixes soudées + embout à sertir petit modèle Turnbuckle forks + terminal		69001 p. 439						
	Embout à chapes soudée à sertir petit modèle Small swage fork terminal welded		69002 p. 440						
	Embout à œil à sertir petit modèle Small swage eye terminal		69003 p. 440						
	Terminaison filetage bois sertissage manuel Swageless wood thread terminal		69005 p. 438						
	Embout taraudé sertissage manuel Simple swageless terminal		69006 p. 438						
	Embout fileté à sertir pas à droite petit modèle Small right thread terminal		69007 p. 441						
	Embout fileté à sertir pas à gauche petit modèle Small left thread terminal		69004 p. 441						
	Embout à sertir taraudé pas à droite Inside right thread terminal		69008 p. 442						
	Embout à sertir taraudé pas à gauche Inside left thread terminal		69009 p. 442						
	Embout à sertir taraudé pas à droite petit modèle Small inside right thread terminal		69010 p. 443						
	Embout à sertir taraudé pas à gauche petit modèle Small inside left thread terminal		69011 p. 443						
	Embout à sertir à chape usinée petit modèle Small machined fork terminal		69012 p. 448						
	embout à sertir mural articulé Wall toggle terminal		69013 p. 448						
	Embout à sertir filetage bois Wood screw terminal		69014 p. 444						
	Vis à œil filetage bois Flat eye wooden screw		69033 p. 444						
	Embout fileté à œil pas à droite Small right thread eye stud		69015 p. 445						
	Embout fileté à œil pas à gauche Small left thread eye stud		69016 p. 445						
	Embout fileté à chape soudée pas à droite petit modèle Small right thread welded fork stud		69017 p. 446						
	Embout fileté à chape soudée pas à gauche petit modèle Small left thread welded fork stud		69018 p. 446						
	Embout fileté a chape usinée pas à droite petit modèle Small right thread machined fork stud		69019 p. 447						
	Embout fileté a chape usinée pas à gauche petit modèle Small left thread machined fork stud		69020 p. 447						
	Embout fileté mural articulé pas à droite Threaded wall toggle stud		69035 p. 449						
	Embout fileté mural articulé pas à gauche Threaded wall toggle stud		69021 p. 449						
	Corps ferme de ridoir Rigging screw body		69022 p. 450						
	Corps ferme de ridoir petit modèle Small rigging screw body		69023 p. 450						
	Terminaison à sertir tête cylindrique bombée Domehead terminal		69024 p. 452						
	Terminaison à sertir tête cylindrique bombée petit modèle Small domehead terminal		69025 p. 452						





NORMES

Pièce	Norme	Inox A2	Inox A4	A4-80	AIISI 310	AIISI 410	Laiton	Nylon	Acier
	Terminaison taraudée tête cylindrique bombée Inside thread domehead		69026 p. 452						
	Terminaison tête fraisée plate à sertir Flat countersunk head terminal		64965 p. 453						
	Terminaison taraudée tête cylindrique hexagonale creuse Flat head tensioner hexagon socket		69027 p. 453						
	Manchon rond lisse Round ferrule		69028 p. 455						
	Bille pour terminaison à tête cylindrique bombée Ball for domehead terminal		69029 p. 454						
	Bille partiellement taraudée Ball partial threaded		69030 p. 454						
	Terminaison oblique tête plate pour profil plat Angle hinge for flat terminal		69031 p. 455						
	Terminaison oblique tête fraisée pour profil plat Angle hinge for cone terminal		69032 p. 456						
	Pontet embouti Stamped eye strap	62980 p. 456							
	Pontet Eye strap	62981 p. 457							
	Pontet forgé poli Eye strap investment cast polished		64982 p. 457						
	Pontet sur platine oblong embouti et soudé Oblong pad eye stamped and welded	62993 p. 458							
	Pontet sur platine diamant embouti et soudé Diamond pad eye stamped and welded	62994 p. 458							
	Pontet sur platine rectangulaire embouti et soudé Rectangular pad eye stamped and welded	62995 p. 458							
	Charnière type A Hinge type A	62860 p. 459							
	Charnière type B Hinge type B	62861 p. 459							
	Charnière type C Hinge type C	62862 p. 459							
	Charnière type D Hinge type D	62863 p. 460							
	Charnière type E Hinge type E	62864 p. 460							
	Charnière type F Hinge type F	62865 p. 460							
	Charnière type G Hinge type G	62870 p. 461							
	Charnière type H Hinge type H	62871 p. 461							
	Charnière type I Hinge type I	62872 p. 461							
	Charnière à piano Piano hinge	62869 p. 462							
	Charnière T, forgée, polie T strap hinge mirror polished		64866 p. 462						
	Charnière dégonflable forgée polie droite Take apart hinge mirror polished right		64867 p. 463						
	Charnière dégonflable forgée polie gauche Take apart hinge mirror polished left		64868 p. 463						
	Poulie simple Swivel eye pulley single sheave	62955 p. 464							
	Poulie double Swivel eye pulley double sheave	62956 p. 464							
	Roue de poulie (Réa) Sheave		64957 p. 465						

NORMES

Pièce	Norme	Inox A2	Inox A4	A4-80	AISI 310	AISI 410	Laiton	Nylon	Acier
	Pince à sertir Wrench - Tie & Cut	PINCE p. 465							
	Piton à filetage bois Screw-eyes	62320 p. 469							
	Crochet d'armoire à filetage bois Screw-hooks	62321 p. 469							
	Gond à filetage bois Square bend screw hooks	62322 p. 470							
	Crochet de contrevent avec piton Gate hook with screw eyes	62323 p. 470							
	Patte à vis filetage bois et métaux Dowel screws with wood and metric thread	62340 p. 471							
	Patte à vis pas à gauche Dowel screws left thread		64339 p. 451						
	Pointe annelée tête bombée Raised head ringed	62783 p. 472	64783 p. 473						
	Pointe annelée tête bombée plastifiée blanche White plastic head ringed nail		64788 p. 474						
	Pointe annelée tête plate Flat head ringed nail	62784 p. 475							
	Pointe tête homme Lost head nail	62785 p. 476							
	Pointe tête plate Flat head nail	62786 p. 477							
	Crampillon Staple	62787 p. 478							
	Goujon d'ancrage Wedge anchor		00001 p. 479						
	Douille de frappe Drops-ins anchor		00003 p. 480						
	Douille à expansion Sleeve anchor		00008 p. 480						
	Cheville chimique - capsule Chemical capsule	00006 p. 481							
	Tige filetée chimique Threaded rods for chemical anchor		00007 p. 482						45592 p. 483
	Cheville à frapper avec collerette cylindrique Hammerset anchor with cylindrical flange	00009 p. 484							
	Collier de serrage tête déportée bande non perforée type TEC Worm drive hose clamp with non perforated clamp type TEC	TECSS p. 494							TEC p. 493
	Collier de serrage bande perforée 8 ou 13 mm Worm drive hose clips perforated band 8 or 13 mm	PSS p. 496 PS p. 495							
	Rouleau de 30 m, bande perforée 8 et 13 mm Roll of 30m, 8 and 13 mm endless perforated band	PSS ROULEAUX p. 497							
	Boîtier pour bande perforée de 8 ou 13 mm Heads for 8 or 13 mm perforated band	HSS p. 497							
	Boîte de 4 (8 mm) ou 3 (13 mm), rouleaux de 3 mètres, bande perforée + têtes Box of 3 m perforated band	HANDITOWER p. 498							
	Collier de serrage à tête basculante bande non perforée 9 mm Worm drive hose clips, moving head, non perforated band 9 mm	NPS9QR p. 499							
	30 boîtiers pour dévidoir roll & cut Non perforated endless band reel	HNPS9QR30 HNPS9QR30 p. 500 et 501							
	Dévidoir roll & cut bande non perforée de 30 m Non perforated endless band reel (30 m)	NPSSQR930M NPSQR930M p. 500 et 501							
	Collier de serrage standard à tourillons Standard t-bolts for thick and reinforced pipe	TBSS p. 503	TBSSM p. 504						TB p. 502
	Miniclamps pour petits diamètre Miniclamp for small diameters	MCSS p. 505							MC p. 505

NORMES

Pièce	Norme	Inox A2	Inox A4	A4-80	AISI 310	AISI 410	Laiton	Nylon	Acier
	Colliers de serrage à double fil Double wire hose clamp	WSS p. 508							W p. 507
	Collier tourillons double serrage Double clamping t-bolts								TB2X p. 509
	Collier de serrage à deux oreilles Standard two ears clamp								2EC p. 510
	Sachet de 6 colliers de serrage à clé Bag of 6 keyclamps	POBSS9 p. 511							POB9 p. 511
	Tournevis flexible (douille de 7 mm) Bendi driver	FD7HEX p. 512							
	Lien extra plat inox Stainless steel cable tie	62734 p. 512							





26

Généralités

27

Caractéristiques
chimiques

35

Notions sur
la normalisation

36

Les filetages

37

Caractéristiques
mécaniques

46

Le plastique
nylon et
le polyéthylène



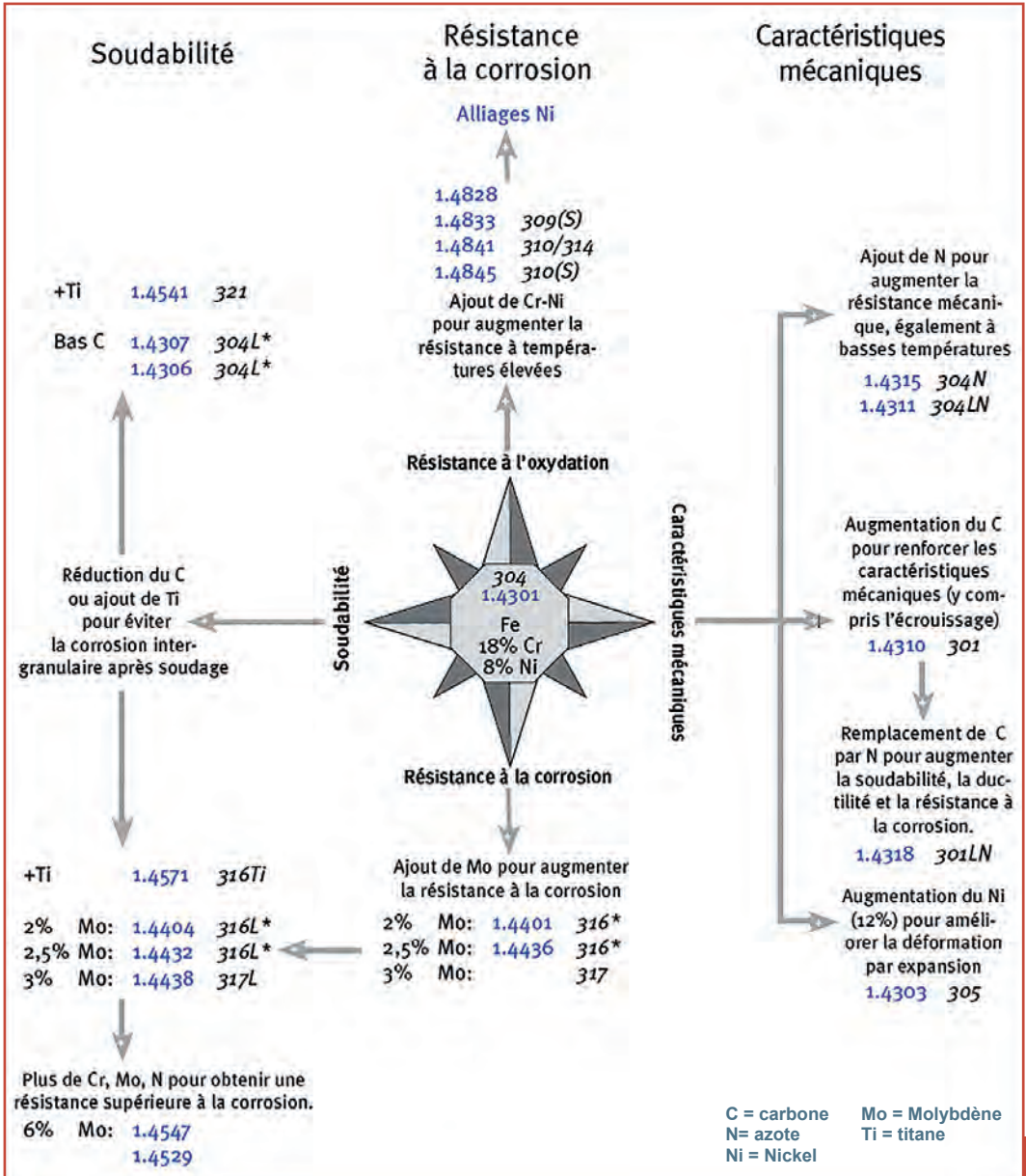
ACIER INOXYDABLE ET DONNÉES TECHNIQUES

Stainless steel
and technical data

GÉNÉRALITÉS

Selon la NFE EN 10020, un acier inoxydable est un acier contenant au minimum 10,5 % de chrome et au maximum 1,2 % de carbone.

L'acier inoxydable est donc un alliage de fer et d'éléments qui lui confèrent des caractéristiques particulières.



Source : Euro inox.

L'une des propriétés les plus importantes des aciers inoxydables, dits "inox", est leur résistance à la corrosion. La résistance de ces alliages métalliques aux attaques chimiques des produits corrosifs provient de leur faculté à s'auto-protéger par la formation spontanée à leur surface d'un film d'oxydes riche de chrome, appelé "couche passive", qui

protège le substrat métallique de la corrosion généralisée et des attaques localisées. Cette couche extrêmement mince, d'une épaisseur de l'ordre de 1,0 à 2,0 nm, rend négligeable la vitesse de corrosion (cf. passivation p. 31).



CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES

I. Description des groupes et nuances d'aciers inoxydables

1. Les aciers inoxydables austénitiques (nuances A1 à A5)

Ils sont les plus connus et les plus employés parmi les aciers inoxydables. Ils contiennent, outre une teneur en chrome minimale de l'ordre de 17 %, du nickel (généralement 7 % et plus) et des additions éventuelles de molybdène, titane, niobium...

- Afin de réduire la susceptibilité (faculté à s'aimanter) à l'érouissage, du cuivre peut être ajouté aux aciers de nuance A1 à A5.
- Leurs caractéristiques mécaniques en traction sont généralement modestes mais peuvent être, pour certaines nuances, considérablement accrues par érouissage. Ils sont par contre très indiqués, de par leur absence de fragilité à basse température, pour les emplois cryogéniques.

- Leur tenue à la corrosion augmente avec les teneurs en chrome et en molybdène. Leur résistance à l'oxydation croît avec leur teneur en chrome.
- L'introduction d'éléments stabilisants tels que le titane ou le niobium permet d'éviter la corrosion inter-granulaire, en particulier sur les soudures, et accroît la résistance mécanique à haute température.
- Température d'emploi admise dans le métier entre - 200 °C et + 400 °C (température constante).

Lorsque le risque de corrosion est élevé, des spécialistes devront être consultés. Le choix définitif de la composition chimique pour la nuance d'acier spécifiée est laissé à la discrétion du fournisseur, sauf accord préalable entre lui et le client.

Groupe de composition	Nuance d'acier	Composition chimique ^a fraction massive, %									Notes de bas de tableau
		C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	
Austénitique	A1	0,12	1	6,5	0,2	0,15 à 0,35	16 à 19	0,7	5 à 10	1,75 à 2,25	b)c)d)
	A2	0,1	1	2	0,05	0,03	15 à 20	e)	8 à 19	4	f)g)
	A3	0,08	1	2	0,045	0,03	17 à 19	e)	9 à 12	1	h)
	A4	0,08	1	2	0,045	0,03	16 à 18,5	2 à 3	10 à 15	4	g)i)
	A5	0,08	1	2	0,045	0,03	16 à 18,5	2 à 3	10,5 à 14	1	h)i)

Norme ISO 3506-1.

- a) Sauf indication contraire, les valeurs sont maximales.
- b) Le soufre peut être remplacé par le sélénium.
- c) Si Ni < 8 %, le Mn minimum doit être 5 %.
- d) Pas de limite minimale pour la teneur en Cu pourvu que la teneur en Ni soit > 8 %.
- e) Le fabricant peut choisir d'inclure du molybdène. Toutefois, si certaines applications exigent une limitation de la teneur en molybdène, cette exigence doit être stipulée par le client à la commande.
- f) Si la teneur en Cr < 17 %, il convient que la teneur minimale en Ni soit de 12 %.
- g) Pour les aciers inoxydables austénitiques à la teneur maximale en C de 0,03 %, la teneur en azote est limitée à 0,22 %.

- h) Doit contenir du titane $\geq 5 \times C$ jusqu'à 0,8 % maximum pour stabilisation et être marqué de manière appropriée conformément à ce tableau ou doit contenir du niobium (colombium) et/ou du tantale $\geq 10 \times C$ jusqu'à 1 % maximum pour stabilisation et être marqué de manière appropriée conformément à ce tableau.
- i) Le fabricant peut choisir d'augmenter la teneur en carbone lorsque l'obtention des caractéristiques mécaniques pour des diamètres supérieurs l'exige, mais ne doit pas dépasser 0,12 % pour les aciers austénitiques.

Groupe de composition	Nuance d'acier	Désignation française	Désignation allemande	N°	États-Unis AISI	
Austénitique	A1	Z10CNF18.09	X10CrNi18-8	1.4310	301	
		Z12CN18.09				
	A2			X3CrNiCu18-9-4	1.4567	302HQ
		Z8CNF18.09	X8CrNiS18-9	1.4305	303	
		Z2CN18.10				
		ZCN18.09	X5CrNi18-10	1.4301	304	
		Z6CNNb18.10	X6CrNiNb18-10	1.4550	347	
		Z2CNU18.09				
		Z2CNU18.10				
		Z4CN18.12				
		Z3CN19.11	X2CrNi19-11	1.4306	304L	
		Z5CN18.11 FF	X4CrNi18-12	1.4303	305	
				1.4304		
				1.4329		
		Z3CN18.10	X2CrNi18-09	1.4307	304L	
		A4	Z2CND17.12			
	Z6CND17.11					
	Z4CNUD17.11					
	Z3CND17.11.02		X2CrNiMo17-12-2	1.4404	316L	
	Z7CND17.12.02		X5CrNiMo17-12-2	1.4401	316	
	Z6CNDT17.12		X6CrNiMoTi17-12-12	1.4571	316Ti	
	Z6CNDNb17.12		X6CrNiMoNb17-12-2	1.4580	316Cb	
	Z3CND18.14.03		X2CrNiMo18-14-3	1.4435	316L	
	Z6CND18.12.03		X3CrNiMo17-13-3	1.4136	316	
	Réfractaire		Z15CNS25-20	X15CrNiSi25-20	1.4841	310
		Z8CN25-20	X8CrNi25-21	1.4845	310S	
Z6CNT18.10		X6CrNiTi18-10	1.4541	321		

NF E 25-033 / NF A 35-602 / NF EN 10088-1 / NF EN 10095 / DIN 267 Teil 11.

A. Aciers de nuance A1

Les aciers de nuance A1 sont tout spécialement destinés à l'usinage. En raison du haut taux de soufre qu'ils contiennent, ce groupe d'aciers a une résistance moindre à la corrosion que les aciers au taux de soufre normal.

B. Aciers de nuance A2

Les aciers de nuance A2 sont les aciers inoxydables les plus utilisés. Ils sont utilisés pour des équipements de cuisine, des appareils pour l'industrie chimique, des éléments de fixation...

C. Aciers de nuance A3

Les aciers de nuance A3 sont des aciers inoxydables stabilisés avec les propriétés des aciers de nuance A2.

D. Aciers de nuance A4

Les aciers de nuance A4, alliés en molybdène sont "résistants à l'acide" et donnent une meilleure résistance à la corrosion. L'A4 est beaucoup utilisé dans l'industrie de la cellulose puisque cette nuance d'acier est développée pour l'acide sulfurique porté à ébullition (d'où le nom "résistant à l'acide"). Il convient également dans une certaine mesure aux environnements chlorés. L'A4 est aussi fréquemment utilisé par l'industrie alimentaire et l'industrie de construction navale.

E. Aciers de nuance A5

Les aciers de nuance A5 sont des aciers stabilisés "résistants aux acides".



2. Les aciers inoxydables martensitiques (nuances C1 à C4)

Ces aciers contiennent en général 12 à 19 % de chrome, leur teneur en carbone variant de 0,08 à 1,2 %, ils peuvent contenir du nickel et du molybdène ainsi que certains éléments d'addition tels que le cuivre, le titane ou le vanadium.

Ils sont le plus souvent livrés à l'état recuit ; il est évidemment recommandé de les utiliser, au même titre que les aciers alliés pour la construction mécanique, à l'état trempé revenu, représentant le meilleur compromis entre les propriétés mécaniques et la résistance à la corrosion. Ils présentent un intérêt certain dans les applications à chaud lorsque la température de service n'excède pas 650 °C (turbines de production d'énergie).

Dans la pratique on les utilise :

- soit après trempe et revenu de détente vers 200 °C, ce qui permet de conserver la résistance mécanique maximale,

- soit après trempe et revenu entre 550 et 700 °C, assurant ainsi un meilleur compromis résistance – résilience – tenue à la corrosion.

Ces aciers permettent d'associer une résistance à la corrosion intéressante (toutefois inférieure aux aciers inoxydables austénitiques) à des propriétés mécaniques équivalentes à celles d'aciers alliés de haut de gamme. Ils peuvent être écrouis pour l'obtention d'une meilleure résistance et sont magnétiques.

Le choix définitif de la composition chimique pour la nuance d'acier spécifiée est laissé à la discrétion du fournisseur, sauf accord préalable entre lui et le client. Dans les applications présentant un risque de corrosion inter-granulaire, les aciers inoxydables stabilisés A3 et A5 ou les aciers inoxydables A2 et A4 avec une teneur en carbone n'excédant pas 0,03 % sont recommandés.

Groupe de composition	Nuance d'acier	Composition chimique ^a fraction massive, %									Notes de bas de tableau
		C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	
Martensitique	C1	0,09 à 0,15	1	1	0,05	0,03	11,5 à 14	-	1	-	i)
	C3	0,17 à 0,25	1	1	0,04	0,03	16 à 18	-	1,5 à 2,5	-	-
	C4	0,08 à 0,15	1	1,5	0,06	0,15 à 0,35	12 à 14	0,6	1	-	b) i)

Norme ISO 3506-1.

a) Sauf indication contraire, les valeurs sont maximales.

b) Le soufre peut être remplacé par le sélénium.

i) Le fabricant peut choisir d'augmenter la teneur en carbone lorsque l'obtention des caractéristiques mécaniques pour des diamètres supérieurs l'exige, mais ne doit pas dépasser 0,12 % pour les aciers austénitiques.

Groupe de composition	Nuance d'acier	Désignation française	Désignation allemande	N°	Etats-Unis AISI
Martensitique	C1	Z6C13			
		Z12C13			
		Z20C13	X20Cr13	1.4021	420
		Z30C13			
		Z10C13	X12Cr13	1.4006	410
		Z33C13	X30Cr13	1.4028	420F
	C3	Z44C14	X46Cr13	1.4034	
		Z15CN16.02	X17CrNi16-2	1.4057	431
	C4	Z6CNU17.04			
		Z12CF13			
		Z30CF13			
		Z11CF13	X12CrS13	1.4005	416

NF E 25-033 / NFA 35-602 / NF EN 10088-1 / NF EN 10095 / DIN 267 Teil 11.

A. Aciers de nuance C1

Les aciers de nuance C1 ont une résistance à la corrosion limitée. Ils sont utilisés dans les turbines, les pompes et la coutellerie.

B. Aciers de nuance C3

Les aciers de nuance C3 ont une résistance à la corrosion limitée même si elle est meilleure que celle des aciers de nuance C1. Ils sont utilisés dans les pompes et les valves.

C. Aciers de nuance C4

Les aciers de nuance C4 ont une résistance limitée à la corrosion. Ils sont destinés à l'usinage et sont, pour le reste, similaires aux aciers de nuance C1.

II. Informations

1. Avertissement sur le zingage électrochimique

Le zingage électrolytique est un procédé de traitement de surface permettant d'améliorer les performances de résistance à la corrosion.

Ce procédé est utilisé sur des pièces relativement petites, produites en grande série, telles que vis, boulons, crochets...

Les revêtements de zinc appliqués de façon électrolytique reçoivent une passivation au chrome pour améliorer la protection anticorrosion. Dans le cadre de la législation européenne et de la directive ROHS relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses telles que le chrome hexavalent (chrome VI), toutes les dispositions ont été prises vis-à-vis de nos fournisseurs pour que les matériaux constitutifs des produits que nous stockons ayant fait l'objet d'un traitement de surface, ne comportent pas de substances interdites par la réglementation en cours.

Il est cependant établi que ce type de traitement peut avoir comme conséquence éventuelle la **fragilisation du produit par l'hydrogène**.

Il s'agit là d'une conséquence connue des revêtements électrolytiques.

Ce phénomène peut être accentué dès lors que la résistance mécanique ou la dureté de l'élément de fixation est élevée.

L'hydrogène qui fragilise le produit peut être introduit (réf : ISO 4042) :

- Dans le cadre de procédures de dégraissage, de décapage, de phosphatation ou de déposition électrolytique.

- Dans le cadre de l'environnement de service suite à des réactions de protections cathodique ou des réactions de corrosion.
- Dans le cadre d'opération de chaudronnage, de fluotournage, d'usinage et de perçage en raison de la décomposition de produits lubrifiants inappropriés ainsi que pendant les opérations de soudage et de brasage.

En toutes hypothèses, la conséquence peut être une **rupture différée** de l'élément de fixation. Pour diminuer ce risque connu, l'opération de dégazage après revêtement électrolytique est nécessaire en ce sens qu'elle va tendre à éliminer l'hydrogène. Les produits de fixation en acier zingué proposés par Acton sont approvisionnés avec dégazage impératif.

Il est clairement établi cependant que le dégazage recommandé peut ne pas éliminer totalement et dans tous les cas la fragilisation par hydrogène. Lorsque le risque n'est pas acceptable, pour des pièces de sécurité ou des conditions d'utilisations particulières, il conviendra d'utiliser des procédés de revêtements de surfaces permettant une protection sans introduction d'hydrogène (Dacromet, Depton, Geomet...) ou choisir des produits non revêtus de type acier inoxydable.

2. Grippage

L'état de surface du matériau est en général un facteur prépondérant dans l'apparition des phénomènes de grippage.

Cependant, pour les inox, d'autres paramètres entrent en jeu. Lorsque l'on serre une vis sur un écrou, seulement 10 % du couple de serrage contribue réellement au serrage (effort axial), le reste se dissipe dans les frottements sur le filetage et sous la tête de vis (effort tangentiel). Le frottement est nécessaire pour éviter le desserrage au cours du temps. Cependant, s'il devient trop important, il y a grippage, qui résulte de micro-colages se produisant par exemple entre les filets : le desserrage de l'écrou devient impossible et la vis sous l'effort peut casser. Il faut donc trouver des solutions pour éviter l'augmentation du frottement. Par la mesure, on sait déterminer à partir de quel couple de serrage le grippage risque de survenir : en effet, sachant que le coefficient de frottement doit être constant, à partir d'une certaine valeur du couple, une augmentation sensible de ce coefficient révèle un phénomène de grippage.



Il faut donc, pour élever le seuil de grippage, agir sur le coefficient de frottement filets/filets. La résistance au grippage peut être réduite grâce à l'apport de différents types de traitements tels que :

- décontamination, passivation : rendre aux surfaces leur homogénéité et reconstituer le film de passivité,
- revêtement de lubrification réduisant le coefficient de frottement,

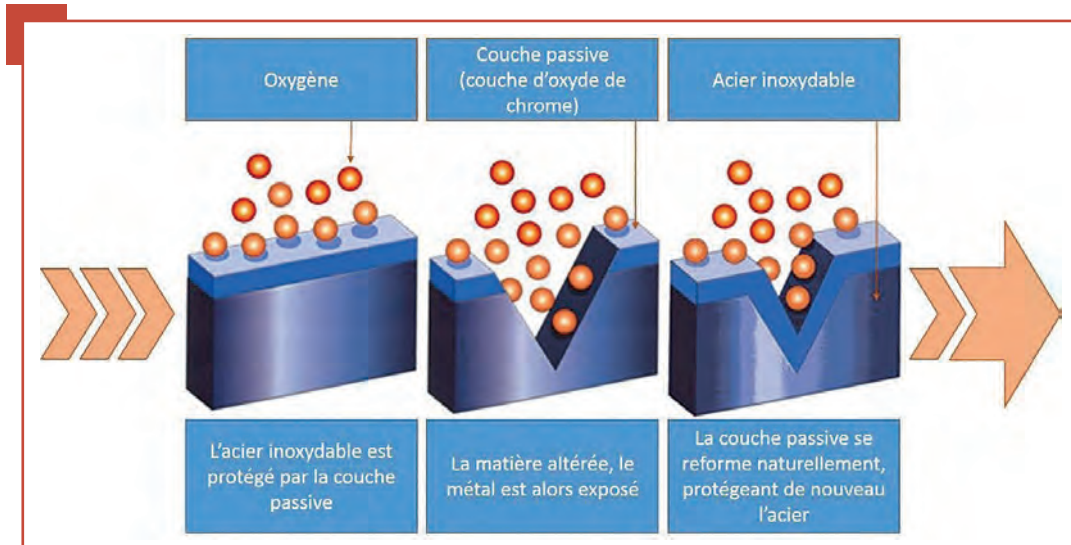
- l'argenture : très intéressant dans le domaine du frottement et surtout utilisé pour l'amélioration de la résistance au grippage des aciers inoxydables,
- les revêtements de type Molykote (contenant du bisulfite de molybdène) ou PTFE (Téflon),
- utiliser une vis d'une nuance et un écrou d'une autre nuance n'évite pas réellement les risques de grippage.

Source Id inox.

3. Passivation

Faculté de l'acier inoxydable à s'autoprotéger par la formation spontanée à sa surface d'un

film d'oxydes riche de chrome, appelé "couche passive".



La passivation.

4. Brouillard salin

La résistance à la corrosion des éléments de fixation en acier inoxydable dépend essentiellement de la couche de passivation : formation à la surface du métal, d'une fine couche d'oxyde de chrome.

L'importance de la protection varie en fonction de l'épaisseur du film, de son homogénéité, de son adhérence et de la diffusion de l'oxygène et du métal à l'intérieur de l'oxyde. Mais aussi de l'état de surface de l'élément de fixation (présence de petites particules ferreuses, de défauts... inhérents aux différents procédés de fabrication utilisés).

Pour résister à la corrosion un élément de fixation en acier inoxydable doit être :

- décapé : élimination des éléments chimiques perturbateurs de la surface (ex : petites particules ferreuses...),
- passivé : on peut donc considérer qu'une pièce correctement décapée et passivée présentera une excellente résistance à la corrosion.

Tenue au brouillard salin (à titre indicatif) de :

- l'inox A2 : se situe entre 200 h et 600 h,
- l'inox A4 : se situe entre 600 h et 1000 h

Cependant, il n'existe pas à ce jour de technique permettant de fabriquer une pièce parfaite, exempte de petites particules ferreuses ou de défauts de surface.

5. Finition

Sauf indication contraire, les éléments de fixation doivent être fournis propres et brillants. Il est recommandé de procéder à une passivation pour obtenir une résistance à la corrosion maximale.

6. Corrosion

La corrosion est une attaque destructive plus ou moins rapide du matériau sous l'action physique chimique ou électrochimique des milieux qui l'environnent. Les métaux et alliages sont particulièrement exposés en surface, principalement, mais aussi dans la masse par cavitation ou par corrosion intergranulaire.

Trois types de corrosion

- Chimique : réaction hétérogène entre un métal et une phase gazeuse ou liquide non électrolyte.
- Biochimique ou bactérienne : les bactéries absorbent et transforment les sels et minéraux, provoquant l'apparition de produits agressifs (acides).
- Electrochimique : de loin la plus fréquente, la plus dangereuse pour les métaux. Elle nécessite la présence d'un électrolyte et d'un milieu hétérogène entraînant une formation de "piles". Un courant électrique circule entre les zones cathodes et les zones anodes qui sont attaquées.

Il n'y a donc pas véritablement de règle concernant la résistance à la corrosion d'un acier inoxydable. L'apparition de points de rouille avant 200 ou 600 h est possible si le décapage ou la passivation n'ont pas permis d'obtenir un résultat satisfaisant, mais il s'agira d'une corrosion esthétique localisée qui n'affectera pas les caractéristiques mécaniques de l'élément de fixation.

On notera également que pour obtenir une bonne tenue à la corrosion, il est nécessaire d'assembler la vis avec un filetage intérieur en acier inoxydable de même nature (ex : vis A2 avec écrou A2).

Modes de destruction par corrosion

La corrosion se traduit par :

- une diminution de poids,
- une altération de la surface attaquée,
- un affaiblissement des propriétés mécaniques.

Trois facteurs de corrosion

Les facteurs de corrosion sont très nombreux et de natures très diverses :

Facteurs liés au milieu :

- nature du milieu, composition chimique, impuretés,
- PH, température, pression, mouvement, viscosité,
- résistivité, éclairage, présence de micro-organismes.

Facteurs liés à la pièce, au matériau

- Analyse chimique, degré de pureté, structure cristalline.
- Nature et morphologie des constituants.
- Contraintes mécaniques, tensions internes.
- Résistivité, état de surface (microgéométrie).
- Tracé, formes, mode d'obtention (assemblage).
- Présence de gaz inclus dans l'alliage.

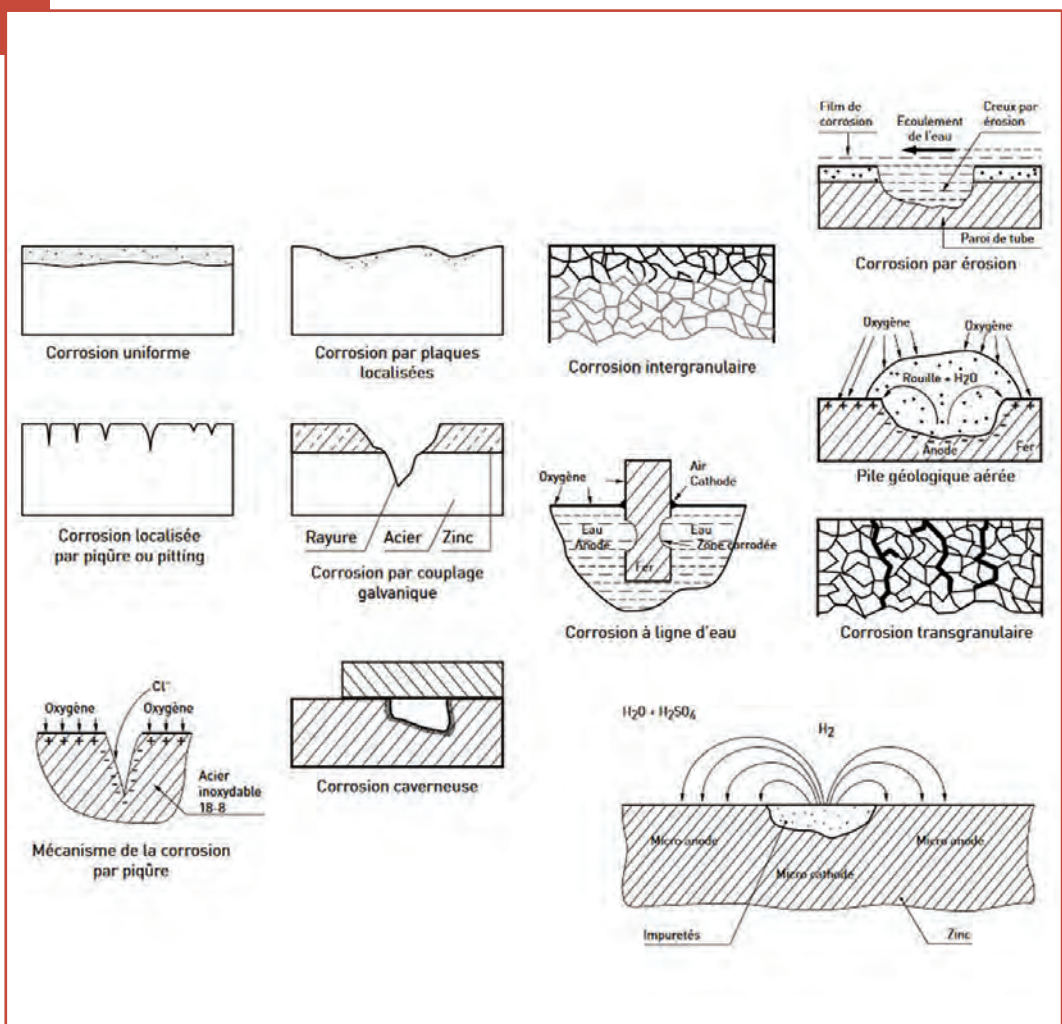


Facteurs liés aux conditions d'emploi

- Contraintes mécaniques appliquées (fatigue, corrosion).
- Orientation de la pièce par rapport aux courants liquides.
- Mouvement de la pièce dans le milieu.
- Voisinage d'autres pièces, leur nature métallique.
- Potentiel de la pièce par rapport au milieu, aux autres pièces.
- Rapport des volumes, pièce/milieu, température.

Corrosion galvanique

Risque de corrosion du fait du couple électrochimique entre les matériaux et/ou les revêtements en contact lors d'un assemblage hétérogène.



Corrosion galvanique

		Electrolyte : eau + 2 % de sel marin																										
Métal A :		Métal B :																										
Métal B :		Platine	Or	Inox passivé	Argent	Mercure	Nickel	Arcap	Cuivre	Bronze d'alou	Laiton	Bronze	Etain	Plomb	Duralumin	Acier doux	Alpax H	Alu 99,5%	Acier dur	Duralinox	Cadmium	Fer pur	Almassilium	Chrome	Sn75-Zn25	Zinc	Magnésium	
Symboles AFNOR		0	130	0	110	220	350	430	450	570	600	650	770	800	840	940	1000	1065	1090	1095	1100	1100	1105	1105	1200	1350	1400	1950
Z15CN18		250	110	0	100	110	220	300	320	440	470	520	640	670	710	810	870	935	960	965	970	975	975	1070	1230	1270	1820	
N		350	220	100	0	80	0	80	100	220	250	300	420	450	490	590	650	715	740	745	750	755	755	850	1100	1150	1700	
UJ23N22		450	300	180	80	80	0	80	100	140	170	220	340	370	410	510	570	635	660	665	670	675	675	770	930	970	1520	
U		570	440	320	220	220	0	220	220	320	350	400	550	580	620	720	780	845	870	875	880	885	885	950	1100	1150	1500	
UA10		600	470	350	250	250	170	150	150	30	0	50	170	200	240	340	400	465	490	495	500	505	505	630	790	830	1380	
UJ239		650	520	400	300	300	220	200	200	80	50	0	120	150	190	290	350	415	440	445	450	455	455	550	710	750	1300	
UE12		770	640	520	420	420	340	320	320	200	170	120	0	30	70	170	230	295	320	325	330	335	335	430	590	630	1180	
E		800	670	550	450	450	370	350	350	230	200	150	30	0	40	140	200	265	290	295	300	305	305	400	560	600	1150	
Pb		840	710	590	490	490	410	380	380	270	240	190	70	40	0	100	160	225	250	255	260	265	265	360	520	560	1100	
AU4G		940	810	690	590	590	510	490	490	370	340	290	170	140	100	0	60	125	150	155	160	165	165	260	420	530	1010	
XC8 à 10		1000	870	750	650	650	570	550	550	430	400	350	230	200	160	60	0	65	90	95	100	105	105	200	360	400	950	
AS10G		1065	935	815	715	715	635	615	615	495	465	415	295	265	225	125	65	0	25	30	35	40	40	135	295	335	885	
A5		1090	960	840	740	740	660	640	640	520	490	440	320	290	250	150	90	25	0	5	10	15	15	110	270	310	860	
XC80 à 120		1095	965	845	745	745	665	645	645	525	495	445	325	295	255	155	95	30	5	0	5	10	10	105	265	305	855	
AG3 - AG5		1100	970	850	750	750	670	650	650	530	500	450	330	300	260	160	100	35	10	5	0	5	5	100	260	300	850	
Cd		1100	970	850	750	750	670	650	650	530	500	450	330	300	260	160	110	35	10	5	0	5	5	100	260	300	850	
Fe		1105	975	855	755	755	675	655	655	535	505	455	335	305	265	165	105	40	15	10	5	0	0	95	255	295	845	
ASG		1105	975	855	755	755	675	655	655	535	505	455	335	305	265	165	105	40	15	10	5	0	0	95	255	295	845	
C		1200	1070	950	850	850	770	750	750	630	600	550	430	400	360	260	200	135	110	105	100	95	0	0	25	200	750	
EZ25		1350	1230	1100	1010	1010	930	910	910	790	760	710	590	560	520	420	360	295	270	265	260	255	255	25	0	40	590	
Z		1400	1270	1150	1050	1050	970	950	950	830	800	750	630	600	560	530	400	335	310	305	300	295	295	200	40	0	550	
G		1950	1820	1700	1600	1600	1520	1500	1500	1380	1350	1300	1180	1150	1100	1010	950	885	860	855	850	845	845	750	590	550	0	

Le métal A est attaqué

Contact pratiquement indifférent

Le métal B est attaqué



NOTIONS SUR LA NORMALISATION

Une norme est un ensemble de règles regroupées dans des documents de référence afin de rationaliser les caractéristiques d'un produit. Elles fixent donc pour un objet fabriqué les conditions techniques de production, les caractéristiques à obtenir ou les critères et/ou moyens de contrôle de ces caractéristiques

Il existe plusieurs organismes de normalisation. Pour l'international l'ISO, pour l'Europe l'EN ISO, pour la France la NF, la DIN en Allemagne, l'UNI en Italie et bien d'autres encore. Dans un objectif d'harmonisation, les normes nationales européennes traitant d'un même produit sont peu à peu remplacées par la norme européenne.

DIN	ISO	NFE	UNI	PAGE
1	2339	27-490	7283	321
7	2338	27-484	1707	321
84	1207	25-127	6107	9 / 287 / 477
85	1580	25-128	6108	9
94	1234	27-487	1336	321 / 477
95		25-605	703	235 / 287
96		25-606	701	235 / 287
97		25-604	702	235 / 287
125 A	7089		6592	135 / 297
125 B	7090		6592	135
127 B		25-515	1751B	135 / 477
137 A			8840A	135
137 B		27-620	8840B	135
433	7092	25-514		135
436			6596	135
439	4035	25-405	5589	97
439 Pas fin	8675		5590	97
440 V	7094			135
440 R	7094			135
444 B	7349	27-191		9
464				9
466			6605	97
467			6603	97
471		22-163	7435	321
472		22-165	7437	321
557			5597	97
562			5596	97
571		25-607	704	235 / 477
Type 580			2947	355
Type 582			2948	355
603		27-351	5731	9
763				355
766				355
912	4762	25-125	5931	9 / 287 / 477
913	4026	27-180	5923	9
914	4027	27-181	5927	9
915	4028	27-182	5925	9
916	4029	27-183	5929	9
917				97
929		25-418		97
931	4014	25-112	5737	9
933	4017	25-114	5739	9 / 287 / 297 / 477
934	4032	25-401	5588	97 / 287 / 297 / 477
934 Pas fin	8673	25-451	5588	97
935	7035	27-414	5594	97
963	2009	25-123	6109	9 / 287 / 297 / 477
964	2010	25-124	6110	9
965 PZ/PH	7046	25-119	7688	9
965 TX	14581			9
966	7047	25-120	7689	9
976		25-136		9 / 287 / 297
Type 980	7042	25-420		97
985	10511	25-412	7474	97 / 477

Normes proposées par Acton

DIN	ISO	NFE	UNI	PAGE
986				97
1481	8752	27489	6873	321 / 477
1587			5721	97 / 297
2093			8737	135
3017				449
6334				97
6796				135
6797 J			8841	135
6798 A		27-624	8842	135 / 477
6798 J		27-625	8842	135
6798 V			8841	135
6799			7434	321
6912				9
6921				9
6923	4161	25-406		97
7337	15983			321
7500 C				9
7500 M				9
7504 K	15480			179
7504 M	15481			179 / 477
7504 O	15482			179 / 477
7504 R	15483			179
7967		27-460		79
7971	1481	25-663	6591	179
7972	1482	25-660	6952	179
7973	1483	25-661	6953	179
7976	1479	25-662	6949	179
7980		25-515	4464A	135
7981 PZ/PH	7049	25-658	6954	179
7981 TX	14585			179
7982 PZ/PH	7050	25-656	6955	179
7982 TX	14586			179
7983 PZ/PH	7051	25-657	6956	179
7984			9327	9
7985 PZ/PH	7045	25-121	7687	9
7985 TX	14583			9
7991	10642		5933	9 / 477
7995		25-602	8182	235
9021	7093	25-513 / 25-514	6593	135 / 297
		Type 25-129		9 / 297
		25-511 M/L/Z		135
	7089	25-513 M / 25-514 M		135 / 287 / 477
	7092	25514 Z		135
	7093-1	25-513 L / 25-514 L		135 / 287 / 477
	7094	25513 LL		135
		25-540		135
		27-453		97 / 287
		27-619		135 / 297
	7380-1			9
	7380-2			9
			5587	97
	15984			321
	16585			321

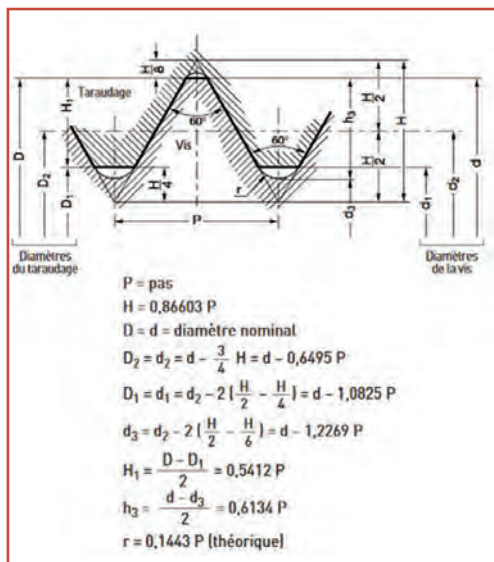
LES FILETAGES

Opération de mise en forme hélicoïdal réalisé sur une tige, un tube, un écrou ou dans l'alésage d'une pièce mécanique, afin de permettre sa fixation.

Filetage ou taraudage

- Une vis est filetée, un écrou est taraudé.
- Le pas de vis correspond à la distance relative parcourue en translation par une vis par rapport à son écrou lors d'un tour complet. Par exemple, une vis avec un pas de 1,25 avancera de 1,25 mm lors de la rotation d'un tour pour un pas métrique.
- Le terme "pas de vis" est souvent utilisé à tort pour désigner les filets.
- Pour les produits de boulonnerie, Il existe une multitude de pas : ISO (fins et gros), américains (UNC, UNF...), gaz, Anglais (BSW), trapézoïdales...
- Nous nous attarderons sur le pas le plus courant : Métrique ISO gros à profil triangulaire à 60°.

Profil de base NF EN ISO 68



Correspondances simplifiées diamètre / pas métrique ISO gros

Diamètre nominal	Pas	Diamètre nominal	Pas
1	0,25	14	2
- 1,1	0,25	16	2
1,2	0,25	18	2,5
1,4	0,3	20	2,5
1,6	0,35	22	2,5
1,8	0,35	24	3
2	0,4	27	3
2,2	0,45	30	3,5
2,5	0,45	33	3,5
3	0,5	36	4
3,5	0,6	39	4
4	0,7	42	4,5
- 4,5	0,75	45	4,5
5	0,8	48	5
6	1	52	5
- 7	1	56	5,5
8	1,25	60	5,5
10	1,5	64	6
12	1,75		

Diamètres proposés par Acton

Tolérances du profil de filetage

Pour les diamètres stockés par Acton et selon la NF EN ISO 965, la tolérance des éléments filetés sera 6g et celle des éléments taraudés sera 6H.



CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Les caractéristiques indiquées ci-après concernent des éléments de fixation fabriqués avec des nuances austénitiques et martensitiques d'aciers inoxydables.

Les produits concernés sont prévus pour être utilisés dans une atmosphère corrosive courante et leurs caractéristiques mécaniques sont établies à température ambiante comprise entre 15 °C et 25 °C.

Les conditions particulières, telles que variations de température ou de potentiel, alternances de l'action corrosive, écrouissage locaux ou état de surface du métal peuvent modifier considérablement le comportement d'un acier déterminé lorsqu'il est soumis à l'action d'un milieu corrodant.

Dans le cas d'utilisation dans une ambiance corrosive particulière, ou pour des températures qui s'éloignent des conditions d'essais, un accord doit intervenir à la commande entre le client et le fournisseur concernant le niveau de la tenue à la corrosion et les caractéristiques mécaniques.

I. Pour les vis et les goujons

Les caractéristiques mécaniques qui suivent sont applicables aux vis et goujons :

- de diamètre nominal de filetage $d \leq 39$ mm,
- à filetage métrique ISO triangulaire dont le diamètre et le pas sont conformes à l'ISO 68-1, à l'ISO 261 et à l'ISO 262,
- de forme quelconque,
- elles ne s'appliquent pas aux vis possédant des caractéristiques spéciales telles que la soudabilité.

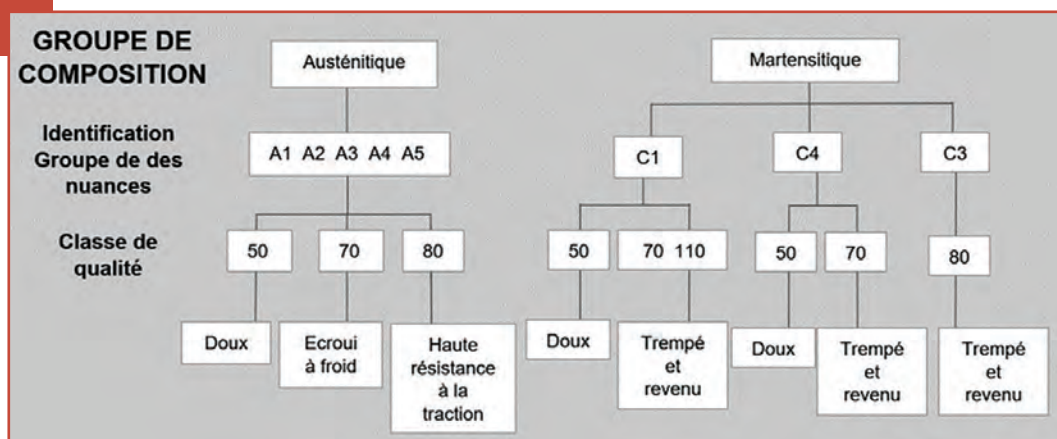
1. Vis

Toutes les vis à tête hexagonale et les vis à tête cylindrique à six pans creux ou à six lobes internes dont le diamètre nominal de filetage est $d \geq 5$ mm doivent être clairement marquées. Le marquage doit inclure la nuance d'acier et la classe de qualité.

2. Goujons

Les goujons de diamètre nominal de filetage $d \geq 6$ mm doivent être clairement marqués.

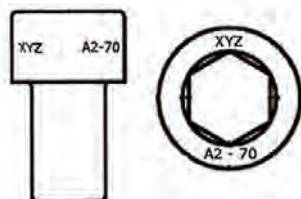
Le marquage doit être appliqué sur la partie non filetée du goujon et doit comporter la nuance et la classe de qualité de l'acier. S'il s'avère impossible de marquer la partie non filetée, seule la nuance d'acier est marquée à l'extrémité filetée du goujon.



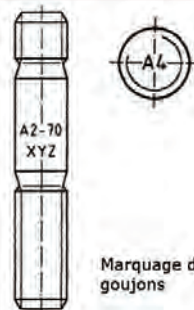
Norme ISO 3506-1.



Marquage des vis à tête hexagonale



Marquage des vis à tête cylindrique à six pans creux et à six lobes internes



Marquage des goujons

- 1 = Identification du fabricant
2 = Nuance d'acier
3 = Classe de qualité

Caractéristiques mécaniques pour vis et goujons - Nuances d'acier austénitique

Groupe de composition	Nuances d'acier	Classe de qualité	Résistance à la traction Rm ^a min MPa	Limite conventionnelle d'élasticité à 0,2 % Rp 0.2 ^a min MPa	Allongement après rupture A ^b min mm
Austénitique	A1, A2, A3, A4, A5	50	500	210	0.6 d
		70	700	450	0.4 d
		80	800	600	0.3 d

Norme ISO 3506-1.

a) La résistance à la traction est calculée en fonction de la section résistante.

b) À déterminer conformément à l'ISO 5506 - 7.2.4 selon la longueur réelle de la vis et non sur une éprouvette préparée.

Couple de rupture minimal

MBmin - Vis en acier austénitique M1,6 à M16 (filetage à pas gros).

Les valeurs minimales des couples de rupture

des éléments de fixation en acier martensitique doivent faire l'objet d'un accord entre le client et le fournisseur.

Filetage	Couple de rupture, Mb (min. Nm.)		
	Classe de qualité		
	50	70	80
M 1.6	0.15	0.2	0.24
M 2	0.3	0.4	0.48
M 2.5	0.6	0.9	0.96
M 3	1.1	1.6	1.8
M 4	2.7	3.8	4.3
M 5	5.5	7.8	8.8
M 6	9.3	13	15
M 8	23	32	37
M 10	46	65	74
M 12	80	110	130
M 16	210	290	330

Norme ISO 3506-1.



Résistance au cisaillement

La norme Iso 3504-01 ne définit pas le cisaillement, se référer à la norme Française NF E25-015 ci-dessous.

Résistance minimale au cisaillement x section résistante minimale N.mm ²	Classe de qualité						
	45	50	60	70	80	100	110
Dans le filetage $F_{th\alpha \text{ min.}}$	$270 \times A_{s, \text{nom.}}$	$300 \times A_{s, \text{nom.}}$	$360 \times A_{s, \text{nom.}}$	$420 \times A_{s, \text{nom.}}$	$480 \times A_{s, \text{nom.}}$	$600 \times A_{s, \text{nom.}}$	$660 \times A_{s, \text{nom.}}$
Dans la partie lisse $F_{dsb \text{ min.}}$	$270 \times A_{ds, \text{nom.}}$	$300 \times A_{ds, \text{nom.}}$	$360 \times A_{ds, \text{nom.}}$	$420 \times A_{ds, \text{nom.}}$	$480 \times A_{ds, \text{nom.}}$	$600 \times A_{ds, \text{nom.}}$	$660 \times A_{ds, \text{nom.}}$

^a La résistance au cisaillement dans le filetage est calculée comme suit $F_{th\alpha \text{ min.}} = S_{th} \times A_{s, \text{nom.}}$ avec $S_{th} = 0,6 \times R_m \text{ min.}$
^b La résistance au cisaillement dans la partie lisse est calculée comme suit $F_{dsb \text{ min.}} = S_{ds} \times A_{ds, \text{nom.}}$ avec $S_{ds} = 0,6 \times R_m \text{ min.}$

Les valeurs de $A_{s, \text{nom.}}$ doivent être conformes à celles de la NF EN ISO 3506-1.

$A_{ds, \text{nom.}}$ doit être calculée à partir des dimensions spécifiées ans la norme de produits ou spécification.

II. Pour les écrous

Les caractéristiques mécaniques qui suivent sont appliquées aux écrous :

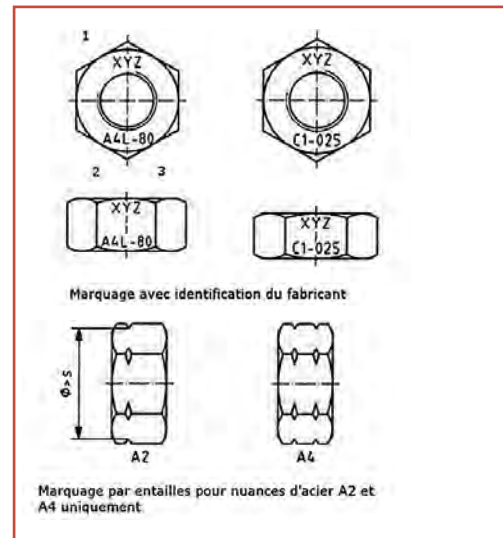
- de diamètre nominal de filetage $D \leq 39 \text{ mm}$,
- à filetage métrique ISO triangulaire dont le diamètre et le pas sont conformes à l'ISO 68-1, à l'ISO 261 et à l'ISO 262,
- de forme quelconque,
- avec des cotes surplats telles que spécifiées dans l'ISO 272,
- dont la hauteur nominale $m \geq 0,5 D$.

Elles ne s'appliquent pas aux écrous possédant des caractéristiques spéciales telles que :

- la capacité de freinage,
- la soudabilité.

Le marquage est obligatoire sur les écrous de diamètre nominal de filetage $d \geq 5 \text{ mm}$. Il doit inclure la nuance et la classe de qualité de l'acier. Le marquage d'une seule face de l'écrou est acceptable et doit être en creux uniquement lorsqu'il est appliqué sur la face de contact de l'écrou.

Le marquage est également toléré sur le côté de l'écrou. Lorsque le marquage est constitué d'entailles (voir la figure 2) sans indication de la classe de qualité, c'est la classe de qualité 50 ou 025 qui s'applique.

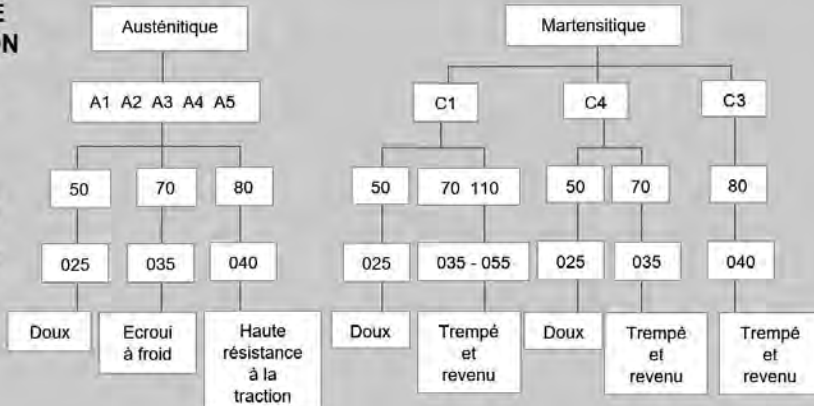


GRUPE DE COMPOSITION

Identification des nuances d'aciers

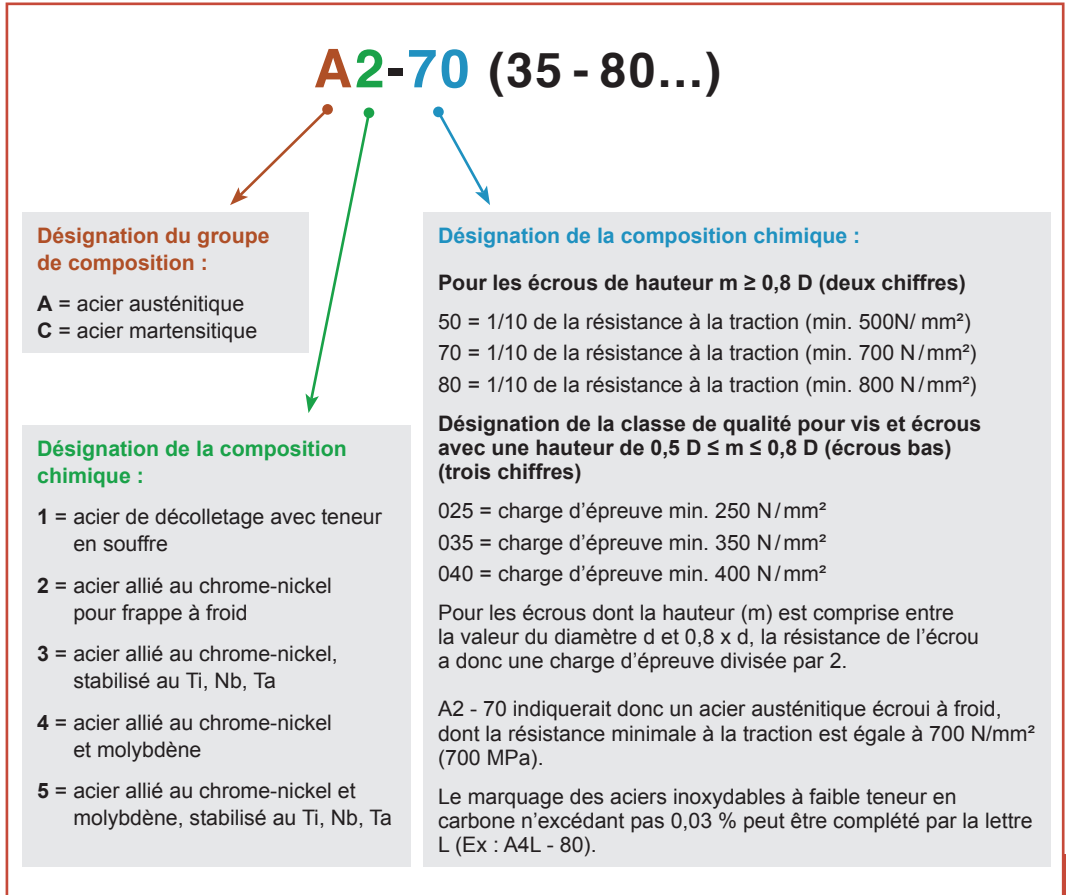
Classe de qualité écrous avec $m \geq 0,8 D$

Ecrou avec $0,5 D \leq m \leq 0,8 D$



Norme ISO 3506-2.

La désignation par un code composé d'une lettre suivie de deux chiffres a la signification suivante :



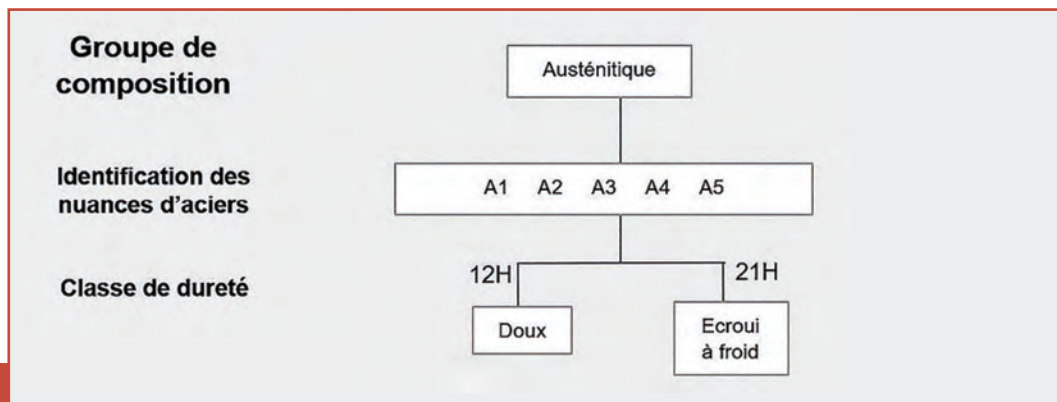
Caractéristiques mécaniques pour écrous - Nuances d'acier austénitique

Groupe de composition	Nuances d'acier	Classe de qualité		Résistance à la charge d'épreuve SP min MPa	
		Écrous avec $m \geq 0,8 D$	Écrous avec $0,5 D \leq m < 0,8 D$	Écrous avec $m \geq 0,8 D$	Écrous avec $0,5 D \leq m < 0,8 D$
Austénitique	A1, A2, A3, A4, A5	50	025	500	250
		70	035	700	350
		80	040	800	400

Norme ISO 3506-2.



III. Pour les vis sans tête



Norme ISO 3506-3.

Les vis sans tête à six pans creux doivent être conformes aux exigences de couples de torsion suivantes :

Diamètre nominal de filetage (d) min	Longueur minimale ^a de la vis sans tête soumise à l'essai				Classe de dureté	
	Bout plat	Bout pointu	Bout à téton	Bout à cuvette	12 H	21 H
1,6	2,5	3	3	2,5	0,03	0,05
2	4	4	4	3	0,06	0,1
2,5	4	4	5	4	0,18	0,3
3	4	5	6	5	0,25	0,42
4	5	6	8	6	0,8	1,4
5	6	8	8	6	1,7	2,8
6	8	8	10	8	3	5
8	10	10	12	10	7	12
10	12	12	16	12	14	24
12	16	16	20	16	25	42
16	20	20	25	20	63	105
20	25	25	30	25	126	210
24	30	30	35	30	200	332

^{1/10}° de la dureté minimale Vickers suivi de la lettre H indiquant la dureté.

Désignation des classes de dureté en fonction de la dureté Vickers

Classe de qualité	12 H	21 H
Dureté Vickers HV min	125	210

Norme ISO 3506-3.

Le marquage des vis sans tête et des éléments de fixation filetés similaires n'est pas obligatoire.

IV. Pour les vis à tôle

1. Résistance à la torsion

Les vis à tôle en acier inoxydable doivent avoir une résistance à la torsion telle que le couple nécessaire pour provoquer une défaillance soit égale ou supérieure aux valeurs minimales de couples données dans le tableau suivant pour la classe de qualité considérée.

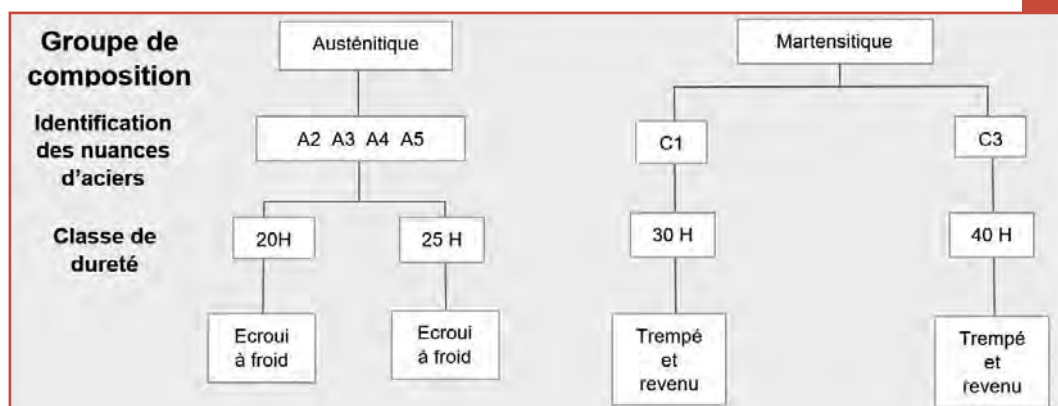
2. Capacité de formage du filetage

Les vis à tôle en acier inoxydable doivent former un filetage correspondant, sans déformation de leur propre filetage, conformément aux prescriptions suivantes

La vis (revêtue ou non revêtue) doit être vissée dans une plaque jusqu'à ce qu'un filet complet la traverse entièrement.

Pour plus d'information, se reporter au chapitre des vis à tôle.

Le marquage des vis à tôle n'est pas obligatoire.



Norme ISO 3506-4. 1/10^e de la dureté minimale Vickers suivi de la lettre H indiquant la dureté.

Filetage	Couple de rupture, Mb (min. Nm.)			
	Classe de dureté			
	20 H	25 H	30 H	40 H
ST 2,2	0,38	0,48	0,54	0,6
ST 2,6	0,64	0,8	0,9	1
ST 2,9	1	1,2	1,4	1,5
ST 3,3	1,3	1,6	1,8	2
ST 3,5	1,7	2,2	2,4	2,7
ST 3,9	2,3	2,9	3,3	3,6
ST 4,2	2,8	3,5	3,9	4,4
ST 4,8	4,4	5,5	6,2	6,9
ST 5,5	6,9	8,7	9,7	10,8
ST 6,3	11,4	14,2	15,9	17,7
ST 8	23,5	29,4	32,9	36,5

Norme ISO 3506-4. ST = abréviation de "Spaced Thread".

Vis	Support alu	Support acier doux*
Inox A2	X	
Inox 410	X	X
Acier ZN	X	X

* Entre 0,10 et 0,20 % de carbone.

Le tableau suivant, extrait de la norme ISO 3506-4, correspond aux essais de taraudage. Il peut être utilisé afin de déterminer le perçage correct des tôles.

- Vis en acier austénitique et ferritique : l'essai de taraudage est exécuté dans une plaque d'essai constituée d'un alliage d'aluminium ayant une dureté comprise entre 80 HV 30 et 120 HV 30
- Vis en acier martensitique : l'essai de taraudage est exécuté dans une plaque d'essai constituée d'un acier à teneur en carbone ne dépassant pas 0,23 % ayant une dureté comprise entre 130 HV 30 et 170 HV 30



Filetage	Épaisseur de plaque d'essai (mm)		Diamètre du trou (mm)		Filetage	Épaisseur de plaque d'essai (mm)		Diamètre du trou (mm)	
	min.	max.	min.	max.		min.	max.	min.	max.
ST 2,2	1,170	1,300	1,905	1,955	ST 4,2	1,850	2,060	3,430	3,480
ST 2,6	1,170	1,300	2,185	2,235	ST 4,8	3,100	3,230	4,015	4,065
ST 2,9	1,170	1,300	2,415	2,465	ST 5,5	3,100	3,250	4,735	4,785
ST 3,3	1,170	1,300	2,680	2,730	ST 6,3	4,670	5,050	5,475	5,525
ST 3,5	1,850	2,060	2,920	2,970	ST 8	4,670	5,050	6,885	6,935
ST 3,9	1,850	2,060	3,240	3,290					

V. Pour les vis autoperceuses

Devant la diversité des matériaux et alliages, un essai préalable est conseillé. Sans aucune valeur connue pour un montage sur un support en inox, nous déconseillons l'utilisation de ces nuances.

Vis	Support alu	Support acier doux*
Inox A2	X	
Inox 410	X	X
Bi-métal	X	X
Acier ZN	X	X

Longueur utile* mini des vis autoperceuses (sans ailettes)

Longueur / mm	Diamètre (mm)							
	Ø 2,9	Ø 3,5	Ø 3,9	Ø 4,2	Ø 4,8	Ø 5,5	Ø 6,3	
9,5	3,25	2,85	Non normalisé					
13	6,60	6,20		4,30	3,70			
16	9,60	9,20		7,30	5,80	5		
19	12,50	12,10		10,30	8,70	8	7	
22		15,10		13,30	11,70	11	10	
25		18,10		16,30	14,70	14	13	
32				23	21,50	21	20	
38				29	27,50	27	26	
45					34,50	34	33	
50					39,50	39	38	

* Longueur utile = distance du premier filet complet à la face d'appui - ISO 15480/15481/15482/15483.

Les vis autoperceuses sont destinées à des assemblages non structurels (effort de serrage faible, pas ou peu de sollicitations en service).

Pour un perçage optimal :

- pas de fonction percussion,
- pas de pose avec outillage pneumatique ou à choc.

Vitesse de rotation inférieure à 2000 tr/min (voir norme de la pièce).

Les vis autoperceuses sont des éléments d'assemblage permettant de réaliser en une seule opération le perçage d'un avant trou correct, le taraudage par déformation et la fixation fiable.

Ce sont des vis destinées à des assemblages non structurels (effort de serrage faible, pas ou peu de sollicitations en service).



Principales applications :

- Tôlerie.
- Conduits de chauffage et d'aération.
- Appareils ménagers.
- Carrosserie.
- Façades et bardages.
- Cadres de fenêtres et stores.

Conditions de pose :

La pose doit être réalisée au moyen d'outils électriques en fonction vissage uniquement. **L'utilisation de la fonction percussion est proscrite.**

Afin que les vis aient une capacité de perçage optimale, les paramètres ci-dessous doivent être appliqués et respectés :

N.B.: le non-respect des conditions de pose peut conduire à la détérioration de la vis et/ou à une incapacité de perçage. Si la pression de montage est insuffisante lors du perçage et/ou la vitesse de rotation est trop importante, la pointe autoperceuse peut surchauffer et se dégrader, empêchant la réalisation de l'avant-trou.

Dimension du filetage	Epaisseur maxi des plaques (mm)	Force axiale recommandée (N)	Vitesse de rotation optimale sous charge (tr/min)	Couple de rupture minimum (Nm)
ST 2.9	0,7 + 0,7 = 1,4	150	entre 1 800 et 2 500	1.5
ST 3.5	1 + 1 = 2	150	entre 1 800 et 2 500	2.8
ST 3.9	1 + 1 = 2	150	entre 1 800 et 2 500	3.4
ST 4.2	1,5 + 1,5 = 3	250	entre 1 800 et 2 500	4.5
ST 4.8	2 + 2 = 4	250	entre 1 800 et 2 500	6.5
ST 5.5	2 + 3 = 5	350	entre 1 000 et 1 800	10
ST 6.3	2 + 3 = 5	350	entre 1 000 et 1 800	14

ST = abréviation de "Spaced Thread".

Couple de rupture

Les vis autoperceuses n'ont pas vocation à remplacer des éléments de boulonnerie.

Elles n'ont donc pas les mêmes propriétés mécaniques (traction, cisaillement et torsion).

Les normes ne déterminent pas d'essais de traction et de cisaillement pour les vis autoperceuses.

Ces valeurs, qui dépendent de la nature des matériaux et des forces en présence, ne peuvent être déterminées qu'en conditions réelles d'utilisation.

Il convient donc de faire appel à un bureau d'étude pour obtenir un cahier des charges.

Le bureau d'étude va également déterminer la nature de l'élément de fixation (acier zingué, acier galvanisé, inox...) la plus adaptée dans l'environnement dans lequel cet élément de fixation sera posé.

Les vis autoperceuses sont destinées à des assemblages non structurels (effort de serrage faible, pas ou peu de sollicitations en service).

Pour un perçage optimal :

- pas de fonction percussion
- pas de pose avec outillage pneumatique ou à choc

Vitesse de rotation inférieure à 2 000 tr/min (voir norme de la pièce).

VI. Pour les vis à bois

Les vis à bois sont normalisées selon la norme NF E25-600 qui détermine les principales dimensions.

Cette norme définit également le couple de torsion minimal (voir tableau ci-dessous) mais elle ne normalise pas les résistances à l'arrachement et au cisaillement.

La résistance à l'arrachement et au cisaillement d'une vis à bois dépend directement des conditions de pose (nature du bois, taux d'humidité dans le bois, forces en présence...).

Ces valeurs ne peuvent être déterminées qu'en conditions réelles, il convient donc de faire appel à un bureau d'étude pour obtenir un cahier des charges.

Le bureau d'étude va également déterminer la nature de l'élément de fixation (acier zingué, inox...) la plus adaptée dans l'environnement dans lequel cet élément de fixation sera posé.

Diamètre (d)	Couple de torsion minimal (Nm)	Diamètre (d)	Couple de torsion minimal (Nm)
1,6	0,2	6	5
2,	0,3	7	8
2,5	0,4	8	15
3	0,8	10	25
3,5	1,2	12	40
4	1,5	14	70
4,5	2,5	16	120
5	3,5	18	170
5,5	4	20	250



LE PLASTIQUE NYLON ET LE POLYÉTHYLÈNE

Le plastique n'existe pas à l'état naturel, c'est un produit de synthèse.

Deux grandes familles s'en dégagent :

- **Les thermoplastiques** : ils ramollissent quand on les chauffe et durcissent de nouveau en refroidissant.
- **Les thermodurcissables** : ils résistent à la chaleur mais sont détruits sans fondre si l'on élève trop la température.

Leurs avantages

- 7 fois moins lourd que l'acier : gain de poids ou de masse.
- Résistance thermique, mécanique et chimique.
- Excellent isolant électrique.
- Le recyclage permet une réutilisation chimique ou une valorisation énergétique.
- Inoxydable : tant à l'eau douce, l'eau de mer, le brouillard salin...
- Supprime le risque de corrosion.
- Un risque de grippage très limité.

Polyamide PA 6.6. : appellation commerciale "nylon"

Un polyamide est un polymère contenant la fonction amide $N-H-C=O$, résultant de la réaction d'un acide et d'une amine.

Densité = 1,14 g/cm³.

Caractéristiques thermiques

- Point de fusion : 255 °C.
- T° maximum d'utilisation maxi en continu : 120 °C.
- T° minimum d'utilisation : - 30 °C.

Eau froide	Eau chaude	Acides dilués	Acides concentrés	Acides oxydants	Acides organiques	Acides fluorhydriques	Acides aminés
Ether	Térébenthine	Huiles minérales	Alcool	Essence	Graisses, huiles	Ester	Cétone

PE-HD : appellation polyéthylène de haute densité

Le PE-HD est obtenu par polymérisation cationique catalysée de l'éthylène.

Densité = 0,95 g/cm³.

Caractéristiques thermiques

- Point de fusion : 135 °C.
- T° maximum d'utilisation maxi en continu : 80 °C.
- T° minimum d'utilisation : - 40 °C h.

Eau froide	Eau chaude	Acides dilués	Acides concentrés	Acides oxydants	Acides organiques	Acides fluorhydriques	Acides aminés
Ether	Térébenthine	Huiles minérales	Alcool	Essence	Graisses, huiles	Ester	Cétone

Bonne résistance
 Résistance limitée
 Non résistant





VIS À MÉTAUX TIGES FILETÉES

















—

Metric
machine
screws





















SOMMAIRE - SUMMARY - SUMARIO - INHALTSANGABE

NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances Inox	A4	A4-L	A4-80	AISI 310	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BEZEICHUNG DESIGNACIÓN									

DIN 933 (similar ISO 4017, NFE 25-114, UNI 5739)		VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE TOTAL HEXAGON HEAD SCREWS FULL THREAD SECHSKANTSCHRAUBEN VOLLGEWINDE TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ROSCA TOTAL	62101 p. 51	64101 p. 54		65101 p. 57					
ISO 4017		VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE TOTAL HEXAGON HEAD SCREWS FULL THREAD SECHSKANTSCHRAUBEN VOLLGEWINDE TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ROSCA TOTAL				65104 p. 58					
DIN 931 (similar ISO 4014, NFE 25-112, UNI 5737)		VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL HEXAGON HEAD BOLTS PARTIAL THREAD SECHSKANTSCHRAUBEN TEILGEWINDE TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ROSCA PARCIAL	62102 p. 59	64102 p. 62							
UNC (Unified National Coarse)		VIS A METAUX TETE HEXAGONALE -UNC- HEXAGON CAP SCREWS -UNC- SECHSKANTSCHRAUBEN -UNC- TORNILLOS DE CABEZA HEXAGONAL -UNC-	62103 p. 65								
DIN 6921		VIS A METAUX TETE HEXAGONALE A EMBASE CRANTÉE HEXAGON HEAD MACHINE SCREW WITH SERRATED FLANGE SECHSKANTSCHRAUBEN MIT FLANSCH MIT VERZÄHNUNG TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL GRAFILADOS CON GRAFILADO VALONA	62107 p. 66								
DIN 963 (similar ISO 2009, NFE 25-123, UNI 6109)		VIS A METAUX TETE FRAISEE FENDUE SLOTTED COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREWS SENKSCRAUBEN MIT SCHLITZ TORNILLOS CABEZA AVELLANADA RANURADA	62208 p. 67	64208 p. 69							
DIN 964 (similar ISO 2010, NFE 25-124, UNI 6110)		VIS A METAUX TETE FRAISEE BOMBEE FENDUE SLOTTED RAISED COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREWS LINSENSENKSCRAUBEN MIT SCHLITZ TORNILLOS CABEZA AVELLANADA ABOMBADA RANURADA	62209 p. 71	64209 p. 72							
DIN 965 (similar ISO 7046, NFE 25-119, UNI 7688)		VIS A METAUX TETE FRAISEE POZIDRIVE POZIDRIVE COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREWS POZIDRIVE SENKSCRAUBEN TORNILLOS CABEZA AVELLANADA POZIDRIVE	62214 p. 73	64214 p. 74							
DIN 965 (similar ISO 7046, NFE 25-119, UNI 7688)		VIS A METAUX TETE FRAISEE PHILLIPS PHILLIPS COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREWS PHILLIPS SENKSCRAUBEN TORNILLOS CABEZA AVELLANADA PLANA PHILLIPS	62215 p. 75								
ISO 14581 (similar DIN 965)		VIS A METAUX TETE FRAISEE SIX LOBES SIX LOBE COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREWS SENKSCRAUBEN MIT INNENSECHSRUND TORNILLOS CABEZA AVELLANADA SEIS LOBULADOS	62230 p. 76	64230 p. 77							
DIN 966 (similar ISO 7047, NFE 25-120, UNI 7689)		VIS A METAUX TETE FRAISEE BOMBEE POZIDRIVE POZIDRIVE RAISED COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREWS POZIDRIVE LINSENSENKSCRAUBEN TORNILLOS CABEZA AVELLANADA ABOMBADA POZIDRIVE	62221 p. 78								
DIN 84 (similar ISO 1207, NFE 25-127, UNI 6107)		VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE FENDUE SLOTTED CHEESE HEAD MACHINE SCREWS ZYLINDERSCHRAUBEN MIT SCHLITZ TORNILLOS CABEZA CILINDRICA RANURADA	62210 p. 79	64210 p. 81							
DIN 85 (similar ISO 1580, NFE 25-128, UNI 6108)		VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE LARGE FENDUE SLOTTED PAN HEAD MACHINE SCREWS FLACHKOPFSCHRAUBEN MIT SCHLITZ TORNILLOS CABEZA ALOMADA CON RANURA	62211 p. 83	64211 p. 85							
DIN 7985 (similar ISO 7045, NFE 25-121, UNI 7687)		VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE POZIDRIVE POZIDRIVE PAN HEAD MACHINE SCREWS POZIDRIVE LINSSENCHRAUBEN TORNILLOS CABEZA CILINDRICA ABOMBADA POZIDRIVE	62216 p. 86	64216 p. 87							
DIN 7985 (similar ISO 7045, NFE 25-121, UNI 7687)		VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE PHILLIPS PHILLIPS PAN HEAD MACHINE SCREWS PHILLIPS LINSSENCHRAUBEN TORNILLOS CABEZA ALOMADA PHILLIPS	62217 p. 88								
ISO 14583 (similar DIN 7985)		VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX LOBES SIX LOBE PAN HEAD MACHINE SCREWS LINSSENCHRAUBEN MIT INNENSECHSRUND TORNILLOS CABEZA CILINDRICA ABOMBADA SEIS LOBULADOS	62231 p. 89	64231 p. 90							









SOMMAIRE - SUMMARY - SUMARIO - INHALTSANGABE

NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances inox	A4	A4-L	A4-80	AISI 310	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BESEICHUNG DESIGNACION									
DIN 603 (NFE 27-351, UNI 5731)		VIS A METAUX TETE RONDE COLLET CARRE MUSHROOM HEAD SQUARE NECK BOLTS FLACHRUNDSCHRAUBEN MIT VIERKANTANSATZ TORNILLOS CABEZA ABOMBADA CON CUELLO CUADRADO	62213	64213							
			p. 91	p. 93							
NFE 25-129		VIS A METAUX TETE RONDE LARGE -POELIER- FENDUE SLOTTED MUSHROOM HEAD MACHINE SCREWS BECHERSCHRAUBEN TORNILLOS CABEZA ABOMBADA ANCHA RANURADA	62212	64212							
			p. 94	p. 95							
DIN 444 B (ISO 7349, NFE 27-191)		VIS A METAUX A OEIL EYE BOLT AUGENSCHRAUBEN TORNILLOS CON OJO	62233								
			p. 96								
DIN 464		VIS MOLETEES TYPE HAUT KNURLED THUMB SCREWS HIGH TYPE RÄNDELSCHRAUBEN HOHE FORM TORNILLOS MOLETEADOS FORMA ALTA	62235								
			p. 97								
DIN 7500 CZ (tête selon ISO 7045)		VIS AUTOTARAUDEUSES TETE CYLINDRIQUE POZIDRIVE POZIDRIVE PAN HEAD THREAD ROLLING SCREWS POZIDRIVE GEWINDEFÜRCHENDE LINSCHRAUBEN TORNILLOS AUTOROSCANTES CABEZA CILINDRICA POZIDRIVE	62222								
			p. 98								
DIN 7500 MZ (tête selon ISO 7046)		VIS AUTOTARAUDEUSES TETE FRAISEE POZIDRIVE POZIDRIVE COUNTERSUNK HEAD THREAD ROLLING SCREWS POZIDRIVE GEWINDEFÜRCHENDE SENKSCHEUBEN TORNILLOS AUTOROSCANTES CABEZA AVELLANADA POZIDRIVE	62223								
			p. 99								
Similar DIN 316		VIS A OREILLES FORME AMERICAINE WING SCREWS - AMERICAN FORM FLÜGELSCHRAUBEN - AMERIKANISCHE FORM TORNILLOS DE MARIPOSA - TIPO AMERICANO	62218								
			p. 100								
		VIS VIOLON SHOULDERLESS THUMB SCREWS LAPPENSCHRAUBEN TORNILLOS VIOLA	62234								
			p. 101								
DIN 912 (similar ISO 4762, NFE 25-125, UNI 5931)		VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT TORNILLOS CABEZA CILINDRICA CON HUECO HEXAGONAL	62201	64201		65201					
			p. 102	p. 105		p. 108					
UNC (Unified National Coarse)		VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX -UNC- HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS -UNC- ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT -UNC- TORNILLOS DE CABEZA CILINDRICA CON HUECO HEXAGONAL UNC	62228								
			p. 109								
DIN 6912		VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE REDUITE SIX PANS CREUX AVEC TROU DE GUIDAGE HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS WITH CENTRE HOLE AND LOW HEAD ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT UND NIEDRIGEM KOPF MIT SCHLÜSSELFÜHRUNG TORNILLOS CABEZA CILINDRICA BAJA CON HEXAGONO INTERIOR Y GUIA DE LLAVE	62219								
			p. 110								
DIN 7984 (UNI 9327)		VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE REDUITE SIX PANS CREUX HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS LOW HEAD ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT UND NIEDRIGEM KOPF TORNILLOS CABEZA CILINDRICA BAJA CON HEXAGONO INTERIOR	62220								
			p. 111								
ISO 14580		VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE BASSE SIX LOBES SOCKET HEAD CAP SCREWS 6 LOBES DRIVE LOW HEAD ZYLINDERSCHRAUBEN INNENSECHSRUND NIEDRIGER KOPF CABEZA CILINDRICA CON IMPRONTA SEIS LOBULADOS Y CABEZA BAJA	62264								
			p. 112								
ISO 10642 (similar DIN 7991)		VIS A METAUX TETE FRAISEE SIX PANS CREUX HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SCREWS SENKSCHEUBEN MIT INNENSECHSKANT TORNILLOS CABEZA AVELLANADA CON HEXAGONO INTERIOR	62203	64203							
			p. 113	p. 115							
ISO 7380-1		VIS A METAUX TETE BOMBEE SIX PANS CREUX HEXAGON SOCKET BUTTON HEAD SCREWS LINSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT TORNILLOS CABEZA ABOMBADA CON HEXAGONO INTERIOR	62202	64202							
			p. 117	p. 118							
ISO 7380-1		VIS A METAUX TETE BOMBEE SIX LOBES SIX LOBES BUTTON HEAD SCREWS LINSCHRAUBEN MIT INNENSECHSRUND TORNILLOS CABEZA ABOMBADA SEIS LOBULADOS	62236								
			p. 119								
ISO 7380-2		VIS A METAUX TETE BOMBEE SIX PANS CREUX A BASE HEXAGON SOCKET BUTTON HEAD SCREWS WITH FLANGE LINSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT UND FLANSCH TORNILLOS CABEZA ABOMBADA CON HEXAGONO INTERIOR Y COLLAR	62225								
			p. 120								
ISO 4026 (similar DIN 913, NFE 27-180, UNI 5923)		VIS SANS TETE SIX PANS CREUX BOUT PLAT HEXAGON SOCKET SET SCREWS FLAT POINT GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND KEGELKUPPE ESPARRAGOS ROSCADOS CON HEXAGONO INTERIOR, PUNTA PLANA	62204	64204							
			p. 121	p. 123							

Les côtes d'encombrement (mm) sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de côtes précises. Prix hors taxes - Informations techniques et illustrations non contractuelles.
Dimensions (mm) can change without notice. Please get in contact with us for precise sizes. Prices without taxes - Technical details and pictures are not contractual.

SOMMAIRE - SUMMARY - SUMARIO - INHALTSANGABE

NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances Inox	A4	A4-L	A4-80	AISI 310	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BEZEICHUNG DESIGNACIÓN									

ISO 4027 (similar DIN 914, NFE 27-181, UNI 5927)		VIS SANS TETE SIX PANS CREUX BOUT POINTEAU HEXAGON SOCKET SET SCREWS CONE POINT GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND SPITZE ESPARRAGOS ROSCADOS CON HEXAGONO INTERIOR, PUNTA CONICA	62205 p. 124	64205 p. 125							
ISO 4028 (similar DIN 915, NFE 27-182, UNI 5925)		VIS SANS TETE SIX PANS CREUX BOUT TETON HEXAGON SOCKET SET SCREWS DOG POINT GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND ZAPFEN ESPARRAGOS ROSCADOS CON HEXAGONO INTERIOR PUNTA PIVOTE	62206 p. 126								
ISO 4029 (similar DIN 916, NFE 27-183, UNI 5929)		VIS SANS TETE SIX PANS CREUX BOUT CUVETTE HEXAGON SOCKET SET SCREWS CUP POINT GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND RINGSCHNEIDE ESPARRAGOS ROSCADOS CON HEXAGONO INTERIOR, PUNTA HUECA	62207 p. 127	64207 p. 129							
DIN 976 (NFE 25-136)		TIGES FILETEES - LONGUEUR 1 METRE THREADED RODS - 1 METER LENGTH GEWINDESTANGEN - 1 METER LANG VARILLAS ROSCADAS - LARGO 1 METRO	62650 p. 130	64650 p. 131	66650 p. 132	65650 p. 132	62659 p. 135				
DIN 976 (NFE 25-136)		TIGES FILETEES - LONGUEUR 2 METRES THREADED RODS - 2 METERS LENGTH GEWINDESTANGEN - 2 METER LANG VARILLAS ROSCADAS - LARGO 2 METROS	62651 p. 133	64651 p. 133							
DIN 976 (NFE 25-136)		TIGES FILETEES - LONGUEUR 3 METRES THREADED RODS - 3 METERS LENGTH GEWINDESTANGEN - 3 METER LANG VARILLAS ROSCADAS - LARGO 3 METROS	62652 p. 134	64652 p. 134							
DIN 976 (NFE 25-136)		TIGES FILETEES PAS A GAUCHE - LONGUEUR 1 METRE THREADED RODS LEFT HAND THREAD - 1 METER LENGTH GEWINDESTANGEN LINKSGEWINDE - 1 METER LANG VARILLAS ROSCADAS ROSCA IZQUIERDA - LARGO 1 METRO	62649 p. 135								
UNC (Unified National Coarse)		TIGES FILETEES -UNC- LONGUEUR 3 PIEDS THREADED RODS -UNC- 3 FEET LENGTH GEWINDESTAGEN -UNC- 3 FUSS LANG VARILLAS ROSCADAS -UNC- LARGO 3 PIES	62655 p. 136								

Inox A2

62 101

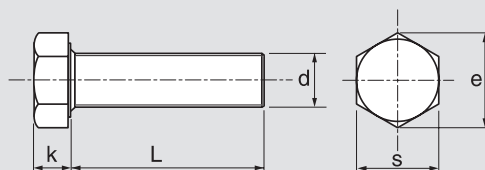
DIN 933 - (similar ISO 4017, NFE 25-114, UNI 5739)

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE TOTAL

HEXAGON HEAD SCREWS FULL THREAD
SECHSKANTSCHRAUBEN VOLLGEWINDE
TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ROSCA TOTAL

Disponibile en petit conditionnement
Voir chapitre Coffrets / Artinox

ARTINOX
SPECIAL PACKAGING



d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36
e	4,32	5,45	6,01	7,66	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	24,49	26,75	30,14	33,53	35,72	39,98	45,2	50,85	55,37	60,79
k	1,4	1,7	2	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7	21	22,5
s	4	5	5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55
Pas	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	4

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2X4	621012X4	100	0,021	4X70	621014X70	100	0,628
2X5	621012X5	100	0,023	5X6	621015X6	200	0,218
2X6	621012X6	100	0,025	5X8	621015X8	200	0,238
2X8	621012X8	100	0,029	5X10	621015X10	200	0,263
2X10	621012X10	100	0,033	5X12	621015X12	200	0,287
2X12	621012X12	100	0,036	5X14	621015X14	200	0,312
2X16	621012X16	100	0,042	5X16	621015X16	200	0,337
2X20	621012X20	100	0,046	5X18	621015X18	200	0,362
2,5X4	621012,5X4	100	0,040	5X20	621015X20	200	0,387
2,5X5	621012,5X5	100	0,043	5X22	621015X22	200	0,412
2,5X6	621012,5X6	100	0,046	5X25	621015X25	200	0,449
2,5X8	621012,5X8	100	0,052	5X30	621015X30	200	0,511
2,5X10	621012,5X10	100	0,058	5X35	621015X35	200	0,573
2,5X12	621012,5X12	100	0,064	5X40	621015X40	200	0,635
2,5X16	621012,5X16	100	0,076	5X45	621015X45	200	0,699
2,5X20	621012,5X20	100	0,088	5X50	621015X50	200	0,759
3X5	621013X5	200	0,053	5X55	621015X55	200	0,821
3X6	621013X6	200	0,057	5X60	621015X60	200	0,883
3X8	621013X8	200	0,066	5X70	621015X70	200	1,010
3X10	621013X10	200	0,075	5X80	621015X80	200	1,130
3X12	621013X12	200	0,084	6X8	621016X8	200	0,374
3X14	621013X14	200	0,092	6X10	621016X10	200	0,408
3X16	621013X16	200	0,100	6X12	621016X12	200	0,442
3X18	621013X18	200	0,109	6X14	621016X14	200	0,476
3X20	621013X20	200	0,118	6X16	621016X16	200	0,511
3X22	621013X22	200	0,127	6X18	621016X18	200	0,545
3X25	621013X25	200	0,140	6X20	621016X20	200	0,580
3X30	621013X30	200	0,161	6X22	621016X22	200	0,615
3X35	621013X35	200	0,182	6X25	621016X25	200	0,665
3X40	621013X40	200	0,201	6X30	621016X30	200	0,751
4X6	621014X6	200	0,133	6X35	621016X35	200	0,837
4X8	621014X8	200	0,149	6X40	621016X40	200	0,923
4X10	621014X10	200	0,164	6X45	621016X45	100	1,010
4X12	621014X12	200	0,180	6X50	621016X50	100	1,100
4X14	621014X14	200	0,195	6X55	621016X55	100	1,190
4X16	621014X16	200	0,210	6X60	621016X60	100	1,270
4X18	621014X18	200	0,225	6X65	621016X65	100	1,360
4X20	621014X20	200	0,241	6X70	621016X70	100	1,440
4X22	621014X22	200	0,256	6X75	621016X75	100	1,530
4X25	621014X25	200	0,280	6X80	621016X80	100	1,620
4X30	621014X30	200	0,319	6X90	621016X90	100	1,788
4X35	621014X35	200	0,357	6X100	621016X100	100	1,957
4X40	621014X40	200	0,396	6X110	621016X110	100	2,130
4X45	621014X45	200	0,434	6X120	621016X120	100	2,306
4X50	621014X50	200	0,473	8X10	621018X10	200	0,910
4X60	621014X60	200	0,550	8X12	621018X12	200	0,980

PAGE SUIVANTE

Les côtes d'encombrement (mm) sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de côtes précises. Prix hors taxes - Informations techniques et illustrations non contractuelles.
Dimensions (mm) can change without notice. Please get in contact with us for precise sizes. Prices without taxes - Technical details and pictures are not contractual.

Inox A2

62 101

DIN 933 - (similar ISO 4017, NFE 25-114, UNI 5739)

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE TOTAL

PAGE PRECEDENTE

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
8X14	621018X14	200	1,050	10X200	6210110X200	25	11,000
8X16	621018X16	200	1,110	12X16	6210112X16	100	2,770
8X18	621018X18	200	1,170	12X20	6210112X20	100	3,100
8X20	621018X20	200	1,230	12X25	6210112X25	100	3,410
8X22	621018X22	100	1,290	12X30	6210112X30	100	3,770
8X25	621018X25	100	1,390	12X35	6210112X35	100	4,130
8X30	621018X30	100	1,550	12X40	6210112X40	50	4,490
8X35	621018X35	100	1,710	12X45	6210112X45	50	4,850
8X40	621018X40	100	1,870	12X50	6210112X50	50	5,200
8X45	621018X45	100	2,030	12X55	6210112X55	50	5,560
8X50	621018X50	100	2,180	12X60	6210112X60	50	5,820
8X55	621018X55	100	2,340	12X65	6210112X65	50	6,280
8X60	621018X60	100	2,500	12X70	6210112X70	50	6,640
8X65	621018X65	100	2,660	12X75	6210112X75	50	7,000
8X70	621018X70	100	2,820	12X80	6210112X80	50	7,360
8X75	621018X75	100	2,980	12X85	6210112X85	50	7,720
8X80	621018X80	100	3,140	12X90	6210112X90	50	8,080
8X90	621018X90	100	3,460	12X100	6210112X100	50	8,800
8X100	621018X100	100	3,770	12X110	6210112X110	25	9,520
8X110	621018X110	50	4,090	12X120	6210112X120	25	10,200
8X120	621018X120	50	4,290	12X130	6210112X130	25	10,900
8X130	621018X130	50	4,620	12X140	6210112X140	25	11,600
8X140	621018X140	50	4,890	12X150	6210112X150	25	12,300
8X150	621018X150	50	5,220	12X160	6210112X160	25	13,100
8X160	621018X160	50	5,600	12X170	6210112X170	25	13,900
8X170	621018X170	50	5,870	12X180	6210112X180	25	14,700
8X180	621018X180	50	6,180	12X190	6210112X190	25	15,250
8X190	621018X190	50	6,445	12X200	6210112X200	25	16,000
8X200	621018X200	50	6,780	14X20	6210114X20	50	4,800
				14X25	6210114X25	50	5,300
				14X30	6210114X30	50	5,790
				14X35	6210114X35	50	6,290
				14X40	6210114X40	50	6,790
				14X45	6210114X45	50	7,290
				14X50	6210114X50	50	7,790
				14X55	6210114X55	50	8,280
				14X60	6210114X60	50	8,780
				14X65	6210114X65	50	9,280
				14X70	6210114X70	50	9,790
				14X75	6210114X75	50	10,200
				14X80	6210114X80	50	10,700
				14X90	6210114X90	50	11,700
				14X100	6210114X100	25	12,700
				14X110	6210114X110	25	13,700
				14X120	6210114X120	25	14,700
				14X130	6210114X130	25	15,700
				14X140	6210114X140	25	16,700
				14X150	6210114X150	25	17,700
				16X20	6210116X20	50	6,350
				16X25	6210116X25	50	7,020
				16X30	6210116X30	50	7,690
				16X35	6210116X35	50	8,350
				16X40	6210116X40	50	9,020
				16X45	6210116X45	50	9,710
				16X50	6210116X50	25	10,300
				16X55	6210116X55	25	11,000
				16X60	6210116X60	25	11,700
				16X65	6210116X65	25	12,300
				16X70	6210116X70	25	13,000
				16X75	6210116X75	25	13,700
				16X80	6210116X80	25	14,400
				16X85	6210116X85	25	15,000

ISO 4017

Ø 10 S=16 - Ø 12 S=18

Ø 14 S=21 - Ø 22 S=34

10X10	6210110X10	100	1,620
10X12	6210110X12	100	1,720
10X16	6210110X16	100	1,920
10X20	6210110X20	100	2,120
10X25	6210110X25	100	2,370
10X30	6210110X30	100	2,620
10X35	6210110X35	100	2,870
10X40	6210110X40	100	3,120
10X45	6210110X45	100	3,370
10X50	6210110X50	100	3,620
10X55	6210110X55	100	3,870
10X60	6210110X60	50	4,130
10X65	6210110X65	50	4,380
10X70	6210110X70	50	4,630
10X75	6210110X75	50	4,880
10X80	6210110X80	50	5,130
10X85	6210110X85	50	5,380
10X90	6210110X90	50	5,630
10X100	6210110X100	50	6,130
10X110	6210110X110	50	6,640
10X120	6210110X120	50	7,140
10X130	6210110X130	50	7,640
10X140	6210110X140	50	8,140
10X150	6210110X150	50	8,640
10X160	6210110X160	50	9,100
10X170	6210110X170	25	9,700
10X180	6210110X180	25	10,100
10X190	6210110X190	25	10,540

PAGE SUIVANTE

Inox A2

62 101

DIN 933 - (similar ISO 4017, NFE 25-114, UNI 5739)

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE TOTAL



PAGE PRECEDENTE

d x L	Code	Cond.	kg/100
16X90	6210116X90	25	15,700
16X100	6210116X100	25	17,000
16X110	6210116X110	25	18,400
16X120	6210116X120	25	19,700
16X130	6210116X130	25	21,000
16X140	6210116X140	25	22,400
16X150	6210116X150	25	23,700
16X160	6210116X160	25	24,600
16X170	6210116X170	25	26,100
16X180	6210116X180	25	27,400
16X190	6210116X190	25	28,600
16X200	6210116X200	25	30,000
18X30	6210118X30	25	10,400
18X35	6210118X35	25	11,200
18X40	6210118X40	25	12,000
18X45	6210118X45	25	12,800
18X50	6210118X50	25	13,600
18X55	6210118X55	25	14,500
18X60	6210118X60	25	15,300
18X65	6210118X65	25	16,100
18X70	6210118X70	25	16,900
18X80	6210118X80	25	18,600
18X90	6210118X90	25	20,200
18X100	6210118X100	25	21,800
18X110	6210118X110	25	23,500
18X120	6210118X120	25	25,100
18X130	6210118X130	25	26,800
18X140	6210118X140	25	28,400
18X150	6210118X150	25	30,000
20X30	6210120X30	25	13,400
20X35	6210120X35	25	14,500
20X40	6210120X40	25	15,500
20X45	6210120X45	25	16,500
20X50	6210120X50	25	17,600
20X55	6210120X55	25	18,600
20X60	6210120X60	25	19,600
20X65	6210120X65	25	20,700
20X70	6210120X70	25	21,700
20X75	6210120X75	25	22,700
20X80	6210120X80	25	23,800
20X85	6210120X85	25	24,700
20X90	6210120X90	25	25,800
20X100	6210120X100	25	27,900
20X110	6210120X110	10	30,000
20X120	6210120X120	10	32,000
20X130	6210120X130	10	34,000
20X140	6210120X140	10	36,100
20X150	6210120X150	10	38,100
20X160	6210120X160	10	40,200
20X170	6210120X170	10	42,200
20X180	6210120X180	10	44,200
20X190	6210120X190	10	46,200
20X200	6210120X200	10	48,400
22X40	6210122X40	10	19,300
22X45	6210122X45	10	20,600
22X50	6210122X50	10	21,900
22X55	6210122X55	10	23,200
22X60	6210122X60	10	24,400

ISO 4017

Ø 10 S=16 - Ø 12 S=18
Ø 14 S=21 - Ø 22 S=34

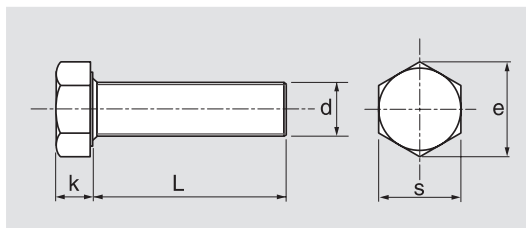
d x L	Code	Cond.	kg/100
22X70	6210122X70	10	26,900
22X80	6210122X80	10	29,500
22X90	6210122X90	10	32,100
22X100	6210122X100	10	34,600
22X110	6210122X110	10	37,100
22X120	6210122X120	10	39,700
22X130	6210122X130	10	42,100
22X140	6210122X140	10	44,800
22X150	6210122X150	10	47,300
24X40	6210124X40	10	24,400
24X50	6210124X50	10	27,400
24X55	6210124X55	10	28,900
24X60	6210124X60	10	30,400
24X65	6210124X65	10	31,900
24X70	6210124X70	10	33,400
24X75	6210124X75	10	34,800
24X80	6210124X80	10	36,300
24X90	6210124X90	10	39,300
24X100	6210124X100	10	42,300
24X110	6210124X110	10	45,300
24X120	6210124X120	10	48,300
24X130	6210124X130	10	51,300
24X140	6210124X140	10	54,300
24X150	6210124X150	10	57,200
24X160	6210124X160	10	60,200
24X170	6210124X170	10	63,200
24X180	6210124X180	10	66,200
24X190	6210124X190	10	69,200
24X200	6210124X200	10	72,200
27X50	6210127X50	10	37,700
27X60	6210127X60	10	41,600
27X70	6210127X70	10	45,400
27X80	6210127X80	10	49,200
27X90	6210127X90	10	53,100
27X100	6210127X100	10	56,900
27X110	6210127X110	10	60,800
27X120	6210127X120	10	64,700
27X130	6210127X130	10	68,500
27X140	6210127X140	10	72,400
27X150	6210127X150	10	76,200
30X50	6210130X50	10	49,600
30X60	6210130X60	10	54,300
30X70	6210130X70	10	59,000
30X80	6210130X80	10	63,700
30X90	6210130X90	10	68,500
30X100	6210130X100	10	73,200
30X110	6210130X110	10	77,900
30X120	6210130X120	10	82,700
30X130	6210130X130	10	87,400
30X140	6210130X140	10	92,100
30X150	6210130X150	10	96,900
33X90	6210133X90	5	86,600
33X100	6210133X100	5	92,000
33X110	6210133X110	5	97,800
33X120	6210133X120	5	104,000
33X150	6210133X150	5	98,000
36X90	6210136X90	5	106,000
36X100	6210136X100	5	114,000
36X110	6210136X110	5	120,000
36X120	6210136X120	5	126,000
36X130	6210136X130	5	133,000
36X150	6210136X150	5	147,000

Inox A4**64 101****DIN 933 - (similar ISO 4017, NFE 25-114, UNI 5739)****VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE TOTAL**

HEXAGON HEAD SCREWS FULL THREAD

SECHSKANTSCHRAUBEN VOLLGEWINDE

TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ROSCA TOTAL



d	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36
e	5,45	6,01	7,66	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	24,49	26,75	30,14	33,53	35,72	39,98	45,2	50,85	55,37	60,79
k	1,7	2	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7	21	22,5
s	5	5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55
Pas	0,45	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	4

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2,5X4	641012,5X4	100	0,040	5X55	641015X55	200	0,821
2,5X5	641012,5X5	100	0,043	5X60	641015X60	200	0,883
2,5X6	641012,5X6	100	0,046	5X70	641015X70	200	1,010
2,5X8	641012,5X8	100	0,052	5X80	641015X80	200	1,130
2,5X10	641012,5X10	100	0,058	6X8	641016X8	200	0,374
2,5X12	641012,5X12	100	0,064	6X10	641016X10	200	0,408
2,5X16	641012,5X16	100	0,076	6X12	641016X12	200	0,442
2,5X20	641012,5X20	100	0,088	6X14	641016X14	200	0,476
3X6	641013X6	200	0,057	6X16	641016X16	200	0,511
3X8	641013X8	200	0,066	6x18	641016X18	200	0,545
3X10	641013X10	200	0,075	6X20	641016X20	200	0,580
3X12	641013X12	200	0,084	6X25	641016X25	200	0,665
3X16	641013X16	200	0,100	6X30	641016X30	200	0,751
3X20	641013X20	200	0,118	6X35	641016X35	200	0,837
3X25	641013X25	200	0,140	6X40	641016X40	200	0,923
3X30	641013X30	200	0,161	6X45	641016X45	100	1,010
3X35	641013X35	200	0,182	6X50	641016X50	100	1,100
3X40	641013X40	200	0,201	6X55	641016X55	100	1,190
4X6	641014X6	200	0,133	6X60	641016X60	100	1,270
4X8	641014X8	200	0,149	6X65	641016X65	100	1,360
4X10	641014X10	200	0,164	6X70	641016X70	100	1,440
4X12	641014X12	200	0,180	6X75	641016X75	100	1,530
4X16	641014X16	200	0,210	6X80	641016X80	100	1,620
4X20	641014X20	200	0,241	6X90	641016X90	100	1,788
4X25	641014X25	200	0,280	6X100	641016X100	100	1,957
4X30	641014X30	200	0,319	6X110	641016X110	100	2,130
4X35	641014X35	200	0,357	6X120	641016X120	100	2,306
4X40	641014X40	200	0,396	8X10	641018X10	200	0,910
4X45	641014X45	200	0,434	8X12	641018X12	200	0,980
4X50	641014X50	200	0,473	8X16	641018X16	200	1,110
4X60	641014X60	200	0,550	8X18	641018X18	200	1,170
4X70	641014X70	100	0,628	8X20	641018X20	200	1,230
5X6	641015X6	200	0,218	8X25	641018X25	100	1,390
5X8	641015X8	200	0,238	8X30	641018X30	100	1,550
5X10	641015X10	200	0,263	8X35	641018X35	100	1,710
5X12	641015X12	200	0,287	8X40	641018X40	100	1,870
5X14	641015X14	200	0,312	8X45	641018X45	100	2,030
5X16	641015X16	200	0,337	8X50	641018X50	100	2,180
5X18	641015X18	200	0,362	8X55	641018X55	100	2,340
5X20	641015X20	200	0,387	8X60	641018X60	100	2,500
5X25	641015X25	200	0,449	8X65	641018X65	100	2,660
5X30	641015X30	200	0,511	8X70	641018X70	100	2,820
5X35	641015X35	200	0,573	8X75	641018X75	100	2,980
5X40	641015X40	200	0,635	8X80	641018X80	100	3,140
5X45	641015X45	200	0,699	8X90	641018X90	100	3,460
5X50	641015X50	200	0,759	8X100	641018X100	100	3,770

PAGE SUIVANTE

Inox A4

64 101

DIN 933 - (similar ISO 4017, NFE 25-114, UNI 5739)

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE TOTAL

PAGE PRECEDENTE

d x L	Code	Cond.	kg/100
8X110	641018X110	50	4,090
8X120	641018X120	50	4,290
8X130	641018X130	50	4,620
8X140	641018X140	50	4,890
8X150	641018X150	50	5,220
8X160	641018X160	50	5,600
8X170	641018X170	50	5,870
8X180	641018X180	50	6,180

ISO 4017

Ø 10 S=16 - Ø 12 S=18

Ø 14 S=21 - Ø 22 S=34

10X16	6410110X16	100	1,920
10X20	6410110X20	100	2,120
10X25	6410110X25	100	2,370
10X30	6410110X30	100	2,620
10X35	6410110X35	100	2,870
10X40	6410110X40	100	3,120
10X45	6410110X45	100	3,370
10X50	6410110X50	100	3,620
10X55	6410110X55	100	3,870
10X60	6410110X60	50	4,130
10X65	6410110X65	50	4,380
10X70	6410110X70	50	4,630
10X75	6410110X75	50	4,880
10X80	6410110X80	50	5,130
10X85	6410110X85	50	5,380
10X90	6410110X90	50	5,630
10X100	6410110X100	50	6,130
10X110	6410110X110	50	6,640
10X120	6410110X120	50	7,140
10X130	6410110X130	50	7,640
10X140	6410110X140	50	8,140
10X150	6410110X150	50	8,640
10X160	6410110X160	50	9,100
10X170	6410110X170	25	9,700
10X180	6410110X180	25	10,100
10X190	6410110X190	25	10,540
10X200	6410110X200	25	11,000
12X16	6410112X16	100	2,770
12X20	6410112X20	100	3,100
12X25	6410112X25	100	3,410
12X30	6410112X30	100	3,770
12X35	6410112X35	100	4,130
12X40	6410112X40	50	4,490
12X45	6410112X45	50	4,850
12X50	6410112X50	50	5,200
12X55	6410112X55	50	5,560
12X60	6410112X60	50	5,820
12X65	6410112X65	50	6,280
12X70	6410112X70	50	6,640
12X75	6410112X75	50	7,000
12X80	6410112X80	50	7,360
12X90	6410112X90	50	8,080
12X100	6410112X100	50	8,800
12X110	6410112X110	25	9,520
12X120	6410112X120	25	10,200
12X130	6410112X130	25	10,900
12X140	6410112X140	25	11,600
12X150	6410112X150	25	12,300
12X160	6410112X160	25	13,100

d x L	Code	Cond.	kg/100
12X170	6410112X170	25	13,900
12X180	6410112X180	25	14,700
12X190	6410112X190	25	15,250
12X200	6410112X200	25	16,000
14X20	6410114X20	50	4,800
14X25	6410114X25	50	5,300
14X30	6410114X30	50	5,790
14X35	6410114X35	50	6,290
14X40	6410114X40	50	6,790
14X45	6410114X45	50	7,290
14X50	6410114X50	50	7,790
14X55	6410114X55	50	8,280
14X60	6410114X60	50	8,780
14X65	6410114X65	50	9,280
14X70	6410114X70	50	9,790
14X80	6410114X80	50	10,700
14X90	6410114X90	50	11,700
14X100	6410114X100	25	12,700
14X110	6410114X110	25	13,700
14X120	6410114X120	25	14,700
14X130	6410114X130	25	15,700
14X140	6410114X140	25	16,700
14X150	6410114X150	25	17,700
16X20	6410116X20	50	6,350
16X25	6410116X25	50	7,020
16X30	6410116X30	50	7,690
16X35	6410116X35	50	8,350
16X40	6410116X40	50	9,020
16X45	6410116X45	50	9,710
16X50	6410116X50	25	10,300
16X55	6410116X55	25	11,000
16X60	6410116X60	25	11,700
16X65	6410116X65	25	12,300
16X70	6410116X70	25	13,000
16X75	6410116X75	25	13,700
16X80	6410116X80	25	14,400
16X90	6410116X90	25	15,700
16X100	6410116X100	25	17,000
16X110	6410116X110	25	18,400
16X120	6410116X120	25	19,700
16X130	6410116X130	25	21,000
16X140	6410116X140	25	22,400
16X150	6410116X150	25	23,700
16X160	6410116X160	25	24,600
16X170	6410116X170	25	26,100
16X180	6410116X180	25	27,400
16X190	6410116X190	25	28,600
16X200	6410116X200	25	30,000
18X30	6410118X30	25	10,400
18X35	6410118X35	25	11,200
18X40	6410118X40	25	12,000
18X45	6410118X45	25	12,800
18X50	6410118X50	25	13,600
18X55	6410118X55	25	14,500
18X60	6410118X60	25	15,300
18X65	6410118X65	25	16,100
18X70	6410118X70	25	16,900
18X80	6410118X80	25	18,600
18X90	6410118X90	25	20,200
18X100	6410118X100	25	21,800
18X110	6410118X110	25	23,500
18X120	6410118X120	25	25,100

PAGE SUIVANTE

Les côtes d'encombrement (mm) sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de côtes précises. Prix hors taxes - Informations techniques et illustrations non contractuelles.

Dimensions (mm) can change without notice. Please get in contact with us for precise sizes. Prices without taxes - Technical details and pictures are not contractual.

Inox A4

64 101

DIN 933 - (similar ISO 4017, NFE 25-114, UNI 5739)

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE TOTAL

PAGE PRECEDENTE

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
18X130	6410118X130	25	26,800	24X80	6410124X80	10	36,300
18X140	6410118X140	25	28,400	24X90	6410124X90	10	39,300
18X150	6410118X150	25	30,000	24X100	6410124X100	10	42,300
20X30	6410120X30	25	13,400	24X110	6410124X110	10	45,300
20X35	6410120X35	25	14,500	24X120	6410124X120	10	48,300
20X40	6410120X40	25	15,700	24X130	6410124X130	10	51,300
20X45	6410120X45	25	16,500	24X140	6410124X140	10	54,300
20X50	6410120X50	25	17,600	24X150	6410124X150	10	57,200
20X55	6410120X55	25	18,600	24X160	6410124X160	10	60,200
20X60	6410120X60	25	19,600	24X170	6410124X170	10	63,200
20X65	6410120X65	25	20,700	24X180	6410124X180	10	66,200
20X70	6410120X70	25	21,900	24X190	6410124X190	10	69,200
20X75	6410120X75	25	22,700	24X200	6410124X200	10	72,200
20X80	6410120X80	25	23,800	27X50	6410127X50	10	37,700
20X90	6410120X90	25	25,800	27X60	6410127X60	10	41,600
20X100	6410120X100	25	27,900	27X70	6410127X70	10	45,400
20X110	6410120X110	10	30,000	27X80	6410127X80	10	49,200
20X120	6410120X120	10	32,000	27X90	6410127X90	10	53,100
20X130	6410120X130	10	34,000	27X100	6410127X100	10	56,900
20X140	6410120X140	10	36,100	27X110	6410127X110	10	60,800
20X150	6410120X150	10	38,100	27X120	6410127X120	10	64,700
20X160	6410120X160	10	40,200	27X130	6410127X130	10	68,500
20X170	6410120X170	10	42,200	27X140	6410127X140	10	72,400
20X180	6410120X180	10	44,200	27X150	6410127X150	10	76,200
20X190	6410120X190	10	46,200	30X60	6410130X60	10	54,300
20X200	6410120X200	10	48,400	30X70	6410130X70	10	59,000
				30X80	6410130X80	10	63,700
				30X90	6410130X90	10	68,500
				30X100	6410130X100	10	73,200
				30X110	6410130X110	10	77,900
				30X120	6410130X120	10	82,700
				30X130	6410130X130	10	87,400
				30X140	6410130X140	10	92,100
				30X150	6410130X150	5	96,900
				33X90	6410133X90	5	86,600
				33X100	6410133X100	5	92,000
				33X110	6410133X110	5	97,800
				33X120	6410133X120	5	104,000
				33X150	6410133X150	5	98,000
				36X90	6410136X90	5	106,000
				36X100	6410136X100	5	114,000
				36X110	6410136X110	5	120,000
				36X120	6410136X120	5	126,000
				36X130	6410136X130	5	133,000
				36X140	6410136X140	5	140,000
				36X150	6410136X150	5	147,000
22X50	6410122X50	10	21,900				
22X60	6410122X60	10	24,400				
22X70	6410122X70	10	26,900				
22X80	6410122X80	10	29,500				
22X90	6410122X90	10	32,100				
22X100	6410122X100	10	34,600				
22X110	6410122X110	10	37,100				
22X120	6410122X120	10	39,700				
24X40	6410124X40	10	24,400				
24X50	6410124X50	10	27,400				
24X55	6410124X55	10	28,900				
24X60	6410124X60	10	30,400				
24X65	6410124X65	10	31,900				
24X70	6410124X70	10	33,400				
24X75	6410124X75	10	34,800				

ISO 4017

Ø 10 S=16 - Ø 12 S=18
 Ø 14 S=21 - Ø 22 S=34

Inox A4-80

65 101

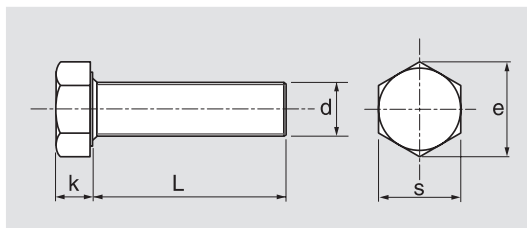
DIN 933 - (similar ISO 4017, NFE 25-114, UNI 5739)

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE TOTAL

HEXAGON HEAD SCREWS FULL THREAD

SECHSKANTSCHRAUBEN VOLLGEWINDE

TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ROSCA TOTAL



d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20
e	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	24,49	26,75	33,53
k	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	12,5
s	8	10	13	17	19	22	24	30
Pas	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
5X8	651015X8	200	0,253	10X16	6510110X16	100	1,920
5X10	651015X10	200	0,263	10X20	6510110X20	100	2,120
5X12	651015X12	200	0,287	10X25	6510110X25	100	2,370
5X16	651015X16	200	0,337	10X30	6510110X30	100	2,620
5X20	651015X20	200	0,387	10X35	6510110X35	100	2,870
5X25	651015X25	200	0,449	10X40	6510110X40	100	3,120
5X30	651015X30	200	0,511	10X45	6510110X45	100	3,370
5X35	651015X35	200	0,573	10X50	6510110X50	100	3,620
5X40	651015X40	200	0,635	10X55	6510110X55	100	3,870
5X45	651015X45	200	0,699	10X60	6510110X60	50	4,130
5X50	651015X50	200	0,759	10X65	6510110X65	50	4,380
6X10	651016X10	200	0,408	10X70	6510110X70	50	4,630
6X12	651016X12	200	0,442	10X80	6510110X80	50	5,130
6X16	651016X16	200	0,511	10X90	6510110X90	50	5,630
6X20	651016X20	200	0,580	10X100	6510110X100	50	6,130
6X25	651016X25	200	0,665	10X110	6510110X110	50	6,640
6X30	651016X30	200	0,751	10X120	6510110X120	50	7,140
6X35	651016X35	200	0,837	12X20	6510112X20	100	3,100
6X40	651016X40	200	0,923	12X25	6510112X25	100	3,410
6X45	651016X45	100	1,010	12X30	6510112X30	100	3,770
6X50	651016X50	100	1,100	12X35	6510112X35	100	4,130
6X60	651016X60	100	1,270	12X40	6510112X40	50	4,490
6X70	651016X70	100	1,440	12X45	6510112X45	50	4,850
6X80	651016X80	100	1,620	12X50	6510112X50	50	5,200
6X90	651016X90	100	1,790	12X55	6510112X55	50	5,560
8X10	651018X10	200	0,910	12X60	6510112X60	50	5,820
8X12	651018X12	200	0,980	12X65	6510112X65	50	6,280
8X16	651018X16	200	1,110	12X70	6510112X70	50	6,640
8X20	651018X20	200	1,230	12X80	6510112X80	50	7,360
8X25	651018X25	100	1,390	12X90	6510112X90	50	8,080
8X30	651018X30	100	1,550	12X100	6510112X100	50	8,800
8X35	651018X35	100	1,710	12X100	6510112X120	25	10,200
8X40	651018X40	100	1,870	14X20	6510114X20	50	4,800
8X45	651018X45	100	2,030	14X25	6510114X25	50	5,300
8X50	651018X50	100	2,180	14X30	6510114X30	50	5,790
8X55	651018X55	100	2,340	14X35	6510114X35	50	6,290
8X60	651018X60	100	2,500	14X40	6510114X40	50	6,790
8X70	651018X70	100	2,820	14X45	6510114X45	50	7,290
8X80	651018X80	100	3,140	14X50	6510114X50	50	7,790
8X90	651018X90	100	3,460	14X55	6510114X55	50	8,210
8X100	651018X100	100	3,770	14X60	6510114X60	50	8,780
				14X70	6510114X70	50	9,790
				14X80	6510114X80	50	10,700
				14X90	6510114X90	50	11,700
				14X100	6510114X100	50	12,700
				16X25	6510116X25	50	7,020



ISO 4017

Ø 10 S=16 - Ø 12 S=18 - Ø 14 S=21

PAGE SUIVANTE

Les côtes d'encombrement (mm) sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de côtes précises. Prix hors taxes - Informations techniques et illustrations non contractuelles.

Dimensions (mm) can change without notice. Please get in contact with us for precise sizes. Prices without taxes - Technical details and pictures are not contractual.

Inox A4-80

65 101

DIN 933 - (similar ISO 4017, NFE 25-114, UNI 5739)

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE TOTAL

PAGE PRECEDENTE

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
16X30	6510116X30	50	7,690	20X30	6510120X30	25	13,400
16X35	6510116X35	50	8,350	20X35	6510120X35	25	14,500
16X40	6510116X40	50	8,470	20X40	6510120X40	25	15,500
16X45	6510116X45	50	9,710	20X45	6510120X45	25	16,500
16X50	6510116X50	25	10,300	20X50	6510120X50	25	17,600
16X55	6510116X55	25	11,000	20X55	6510120X55	25	18,600
16X60	6510116X60	25	11,700	20X60	6510120X60	25	19,600
16X65	6510116X65	25	12,300	20X65	6510120X65	25	20,700
16X70	6510116X70	25	13,000	20X70	6510120X70	25	21,700
16X80	6510116X80	25	14,400	20X80	6510120X80	25	23,800
16X90	6510116X90	25	15,700	20X90	6510120X90	25	25,800
16X100	6510116X100	25	17,000	20X100	6510120X100	25	27,900
16X110	6510116X110	25	18,568	20X120	6510120X120	10	32,000
16X120	6510116X120	25	19,700	20X130	6510120X130	10	34,884
16X130	6510116X130	25	21,00	20X140	6510120X140	10	36,100
16X140	6510116X140	25	22,400				

Inox A4-80

65 104

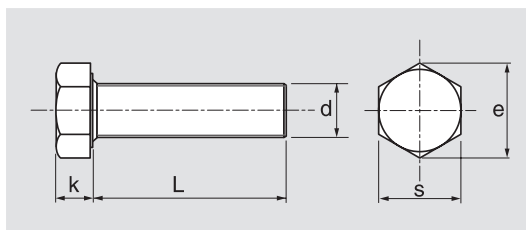
ISO 4017

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE TOTAL

HEXAGON HEAD SCREWS FULL THREAD

SECHSKANTSCHRAUBEN VOLLGEWINDE

TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ROSCA TOTAL



d	M 10	M 12
e	17,77	20,03
k	6,4	7,5
s	16	18
Pas	1,5	1,75

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
10X20	6510410X20	100	2,120	10X100	6510410X100	50	6,130
10X25	6510410X25	100	2,370	12X20	6510412X20	100	3,100
10X30	6510410X30	100	2,620	12X25	6510412X25	100	3,410
10X35	6510410X35	100	2,870	12X30	6510412X30	100	3,770
10X40	6510410X40	100	3,120	12X35	6510412X35	100	4,130
10X45	6510410X45	100	3,370	12X40	6510412X40	50	4,490
10X50	6510410X50	100	3,620	12X45	6510412X45	50	4,850
10X60	6510410X60	50	4,130	12X50	6510412X50	50	5,200
10X70	6510410X70	50	4,630	12X60	6510412X60	50	5,820
10X80	6510410X80	50	5,130	12X70	6510412X70	50	6,640
10X90	6510410X90	50	5,630	12X80	6510412X80	50	7,360

Inox A2

62 102

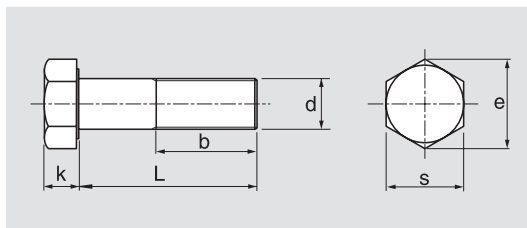
DIN 931 - (similar ISO 4014, NFE 25-112, UNI 5737)

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL

HEXAGON HEAD BOLTS PARTIAL THREAD

SECHSKANTSCHRAUBEN TEILGEWINDE

TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ROSCA PARCIAL



d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36
e	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	24,49	26,75	30,14	33,53	35,72	39,98	45,2	50,85	55,37	60,79
k	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7	21	22,5
s	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55
Pas	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	4
b (L<= 125)	16	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66	72	78
b (125-200)	22	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72	78	84
b (L>200)	-	-	-	45	49	53	57	61	65	69	73	79	85	91	97

d x L	Code	Cond.	kg/100
5X25	621025X25	200	0,486
5X30	621025X30	200	0,564
5X35	621025X35	200	0,642
5X40	621025X40	100	0,720
5X45	621025X45	100	0,798
5X50	621025X50	100	0,876
5X55	621025X55	100	0,890
5X60	621025X60	100	1,030
5X70	621025X70	100	1,180
5X80	621025X80	100	1,340
6X25	621026X25	100	0,700
6X30	621026X30	100	0,806
6X35	621026X35	100	0,913
6X40	621026X40	100	1,020
6X45	621026X45	100	1,130
6X50	621026X50	100	1,230
6X55	621026X55	100	1,340
6X60	621026X60	100	1,440
6X65	621026X65	100	1,540
6X70	621026X70	100	1,650
6X75	621026X75	100	1,750
6X80	621026X80	100	1,860
6X90	621026X90	100	2,070
6X100	621026X100	100	2,280
6X110	621026X110	100	2,480
6X120	621026X120	100	2,690
6X130	621026X130	100	2,890
6X140	621026X140	100	3,100
6X150	621026X150	100	3,300
6X160	621026X160	50	3,510
6X170	621026X170	50	3,710
6X180	621026X180	50	3,920
8X30	621028X30	100	1,530
8X35	621028X35	100	1,820
8X40	621028X40	100	2,030
8X45	621028X45	100	2,220
8X50	621028X50	100	2,420
8X55	621028X55	100	2,580
8X60	621028X60	100	2,780
8X65	621028X65	100	2,980
8X70	621028X70	50	3,180
8X75	621028X75	50	3,370
8X80	621028X80	50	3,570

d x L	Code	Cond.	kg/100
8X85	621028X85	50	3,760
8X90	621028X90	50	3,960
8X100	621028X100	50	4,350
8X110	621028X110	50	4,550
8X120	621028X120	50	4,750
8X130	621028X130	50	4,950
8X140	621028X140	50	5,150
8X150	621028X150	50	5,350
8X160	621028X160	50	5,560
8X170	621028X170	50	6,820
8X180	621028X180	50	5,960
8X190	621028X190	50	6,160
8X200	621028X200	50	8,100
8X210	621028X210	25	6,550
8X220	621028X220	25	6,750

ISO 4014

Ø 10 S=16 - Ø 12 S=18

Ø 14 S=21 - Ø 22 S=34

10X35	6210210X35	100	3,020
10X40	6210210X40	100	3,500
10X45	6210210X45	100	3,800
10X50	6210210X50	100	4,110
10X55	6210210X55	100	4,380
10X60	6210210X60	50	4,690
10X65	6210210X65	50	5,000
10X70	6210210X70	50	5,310
10X75	6210210X75	50	5,620
10X80	6210210X80	50	5,930
10X85	6210210X85	50	6,240
10X90	6210210X90	50	6,550
10X100	6210210X100	50	7,170
10X110	6210210X110	50	7,790
10X120	6210210X120	50	8,410
10X130	6210210X130	50	9,030
10X140	6210210X140	50	9,650
10X150	6210210X150	50	10,270
10X160	6210210X160	25	10,890
10X170	6210210X170	25	11,510
10X180	6210210X180	25	12,130
10X190	6210210X190	25	12,750
10X200	6210210X200	25	13,370

PAGE SUIVANTE

Les côtes d'encombrement (mm) sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de côtes précises. Prix hors taxes - Informations techniques et illustrations non contractuelles.

Dimensions (mm) can change without notice. Please get in contact with us for precise sizes. Prices without taxes - Technical details and pictures are not contractual.

Inox A2

62 102

DIN 931 - (similar ISO 4014, NFE 25-112, UNI 5737)

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL

PAGE PRECEDENTE

d x L	Code	Cond.	kg/100
10X210	6210210X210	25	13,990
10X220	6210210X220	25	14,610



ISO 4014

Ø 10 S=16 - Ø 12 S=18

Ø 14 S=21 - Ø 22 S=34

12X40	6210212X40	50	4,770
12X45	6210212X45	50	5,360
12X50	6210212X50	50	5,810
12X55	6210212X55	50	6,260
12X60	6210212X60	50	6,700
12X65	6210212X65	50	7,030
12X70	6210212X70	50	7,410
12X75	6210212X75	50	7,910
12X80	6210212X80	50	8,360
12X85	6210212X85	50	8,810
12X90	6210212X90	50	9,240
12X100	6210212X100	50	10,100
12X110	6210212X110	25	10,900
12X120	6210212X120	25	11,800
12X130	6210212X130	25	12,700
12X140	6210212X140	25	13,600
12X150	6210212X150	25	14,500
12X160	6210212X160	25	15,400
12X170	6210212X170	25	16,300
12X180	6210212X180	25	17,200
12X190	6210212X190	25	18,100
12X200	6210212X200	25	19,000
12X210	6210212X210	10	19,900
12X220	6210212X220	10	20,800
12X230	6210212X230	10	21,700
12X240	6210212X240	10	22,600
12X250	6210212X250	10	23,500
12X260	6210212X260	10	24,400
12X270	6210212X270	10	25,300
12X280	6210212X280	10	26,200
12X290	6210212X290	10	27,000
12X300	6210212X300	10	28,000
14X45	6210214X45	50	7,285
14X50	6210214X50	50	8,200
14X55	6210214X55	50	8,810
14X60	6210214X60	50	9,410
14X65	6210214X65	50	9,880
14X70	6210214X70	50	10,500
14X75	6210214X75	25	11,100
14X80	6210214X80	25	11,700
14X90	6210214X90	25	12,700
14X100	6210214X100	25	13,900
14X110	6210214X110	25	15,100
14X120	6210214X120	25	16,400
14X130	6210214X130	25	17,400
14X140	6210214X140	25	18,500
14X150	6210214X150	25	19,600
14X160	6210214X160	25	20,700
14X180	6210214X180	25	23,550
14X200	6210214X200	25	26,000
16X45	6210216X45	25	9,750
16X50	6210216X50	25	10,400
16X55	6210216X55	25	11,500
16X60	6210216X60	25	12,300
16X65	6210216X65	25	13,100

d x L	Code	Cond.	kg/100
16X70	6210216X70	25	13,900
16X75	6210216X75	25	14,700
16X80	6210216X80	25	15,500
16X85	6210216X85	25	16,300
16X90	6210216X90	25	17,100
16X100	6210216X100	25	18,600
16X110	6210216X110	25	20,200
16X120	6210216X120	25	21,800
16X130	6210216X130	25	23,000
16X140	6210216X140	25	24,600
16X150	6210216X150	25	26,200
16X160	6210216X160	10	27,800
16X170	6210216X170	10	29,400
16X180	6210216X180	10	31,000
16X190	6210216X190	10	32,600
16X200	6210216X200	10	34,200
16X210	6210216X210	10	35,800
16X220	6210216X220	10	37,400
16X230	6210216X230	10	39,000
16X240	6210216X240	10	40,600
16X250	6210216X250	10	42,200
16X260	6210216X260	10	43,800
16X270	6210216X270	10	45,400
16X280	6210216X280	10	47,000
16X290	6210216X290	10	48,600
16X300	6210216X300	10	50,200
18X60	6210218X60	25	16,100
18X65	6210218X65	25	17,100
18X70	6210218X70	25	18,100
18X80	6210218X80	25	20,000
18X90	6210218X90	25	22,000
18X100	6210218X100	25	24,000
18X110	6210218X110	25	26,000
18X120	6210218X120	25	28,000
18X130	6210218X130	25	29,600
18X140	6210218X140	25	31,600
18X150	6210218X150	25	33,600
18X160	6210218X160	10	35,600
18X170	6210218X170	10	37,600
18X180	6210218X180	10	39,600
18X190	6210218X190	10	41,500
18X200	6210218X200	10	43,500
20X60	6210220X60	25	20,700
20X65	6210220X65	25	21,900
20X70	6210220X70	25	23,100
20X75	6210220X75	25	24,300
20X80	6210220X80	25	25,500
20X85	6210220X85	25	26,700
20X90	6210220X90	25	27,900
20X100	6210220X100	25	30,300
20X110	6210220X110	10	32,700
20X120	6210220X120	10	35,100
20X130	6210220X130	10	37,400
20X140	6210220X140	10	39,800
20X150	6210220X150	10	42,200
20X160	6210220X160	10	44,600
20X170	6210220X170	10	47,000
20X180	6210220X180	10	49,400
20X190	6210220X190	10	51,900
20X200	6210220X200	10	54,400
20X210	6210220X210	10	56,800
20X220	6210220X220	10	59,400

PAGE SUIVANTE

Inox A2

62 102

DIN 931 - (similar ISO 4014, NFE 25-112, UNI 5737)

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL



PAGE PRECEDENTE

d x L	Code	Cond.	kg/100
20X230	6210220X230	10	61,800
20X240	6210220X240	10	64,400
20X250	6210220X250	10	66,500
20X260	6210220X260	10	69,400
20X270	6210220X270	10	71,900
20X280	6210220X280	10	74,400
20X290	6210220X290	10	76,900
20X300	6210220X300	10	79,400

ISO 4014

Ø 10 S=16 - Ø 12 S=18

Ø 14 S=21 - Ø 22 S=34

22X70	6210222X70	10	28,100
22X80	6210222X80	10	31,100
22X90	6210222X90	10	34,100
22X100	6210222X100	10	37,000
22X110	6210222X110	10	40,000
22X120	6210222X120	10	43,000
22X130	6210222X130	10	45,000
22X140	6210222X140	10	48,000
22X150	6210222X150	10	51,000
22X160	6210222X160	10	54,000
22X170	6210222X170	10	57,000
22X180	6210222X180	10	60,000
22X190	6210222X190	10	63,000
22X200	6210222X200	10	66,000
24X70	6210224X70	10	33,900
24X80	6210224X80	10	39,200
24X90	6210224X90	10	42,800
24X100	6210224X100	10	46,400
24X110	6210224X110	10	50,000
24X120	6210224X120	10	53,500
24X130	6210224X130	10	56,000
24X140	6210224X140	10	59,500
24X150	6210224X150	10	63,000
24X160	6210224X160	10	66,500
24X170	6210224X170	10	70,000
24X180	6210224X180	10	73,500
24X190	6210224X190	10	77,000
24X200	6210224X200	10	80,500
24X210	6210224X210	10	84,000
24X220	6210224X220	10	87,000
24X230	6210224X230	10	90,200
24X240	6210224X240	10	93,500
24X250	6210224X250	10	96,700
24X260	6210224X260	5	99,900
24X270	6210224X270	5	103,100
24X280	6210224X280	5	106,400
24X290	6210224X290	5	109,700
24X300	6210224X300	5	113,000
27X80	6210227X80	10	51,100
27X90	6210227X90	10	55,700
27X100	6210227X100	10	60,300
27X110	6210227X110	10	65,000
27X120	6210227X120	10	69,500
27X130	6210227X130	10	72,000
27X140	6210227X140	10	76,500

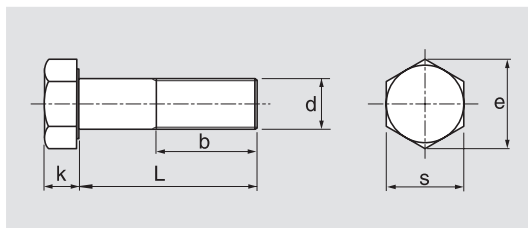
d x L	Code	Cond.	kg/100
27X150	6210227X150	10	81,000
27X160	6210227X160	10	85,500
27X170	6210227X170	10	90,000
27X180	6210227X180	10	94,500
27X190	6210227X190	10	99,000
27X200	6210227X200	10	103,000
27X210	6210227X210	5	108,000
27X220	6210227X220	5	113,000
27X230	6210227X230	5	118,000
27X240	6210227X240	5	122,000
27X250	6210227X250	5	127,000
30X80	6210230X80	10	65,700
30X90	6210230X90	10	71,200
30X100	6210230X100	10	76,700
30X110	6210230X110	10	82,300
30X120	6210230X120	10	88,000
30X130	6210230X130	10	92,000
30X140	6210230X140	10	97,500
30X150	6210230X150	10	103,000
30X160	6210230X160	5	108,500
30X170	6210230X170	5	114,000
30X180	6210230X180	5	120,000
30X190	6210230X190	5	125,000
30X200	6210230X200	5	131,000
30X210	6210230X210	5	136,500
30X220	6210230X220	5	142,000
30X230	6210230X230	5	147,500
30X240	6210230X240	5	153,000
30X250	6210230X250	5	158,500
33X100	6210233X100	5	95,100
33X110	6210233X110	5	102,000
33X120	6210233X120	5	109,000
33X130	6210233X130	5	115,000
33X140	6210233X140	5	122,000
33X150	6210233X150	5	129,000
33X160	6210233X160	5	135,000
33X170	6210233X170	5	141,000
33X180	6210233X180	5	148,000
33X190	6210233X190	5	154,000
33X200	6210233X200	5	161,000
36X100	6210236X100	5	116,000
36X110	6210236X110	5	124,000
36X120	6210236X120	5	132,000
36X130	6210236X130	5	139,000
36X140	6210236X140	5	147,000
36X150	6210236X150	5	155,000
36X160	6210236X160	5	163,000
36X170	6210236X170	5	171,000
36X180	6210236X180	5	179,000
36X190	6210236X190	5	187,000
36X200	6210236X200	5	195,000
36X210	6210236X210	5	203,000
36X220	6210236X220	5	211,000
36X230	6210236X230	5	219,000
36X240	6210236X240	5	227,000
36X250	6210236X250	5	243,000
36X300	6210236X300	5	275,000

Inox A4**64 102****DIN 931 - (similar ISO 4014, NFE 25-112, UNI 5737)****VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL**

HEXAGON HEAD BOLTS PARTIAL THREAD

SECHSKANTSCHRAUBEN TEILGEWINDE

TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL ROSCA PARCIAL



d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36
e	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	24,49	26,75	30,14	33,53	35,72	39,98	45,2	50,85	55,37	60,79
k	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7	21	22,5
s	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55
Pas	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	4
b (L<= 125)	16	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66	72	78
b (125-200)	22	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72	78	84
b (L>200)	-	-	-	45	49	53	57	61	65	69	73	79	85	91	97

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
5X30	641025X30	200	0,564	8X130	641028X130	50	4,950
5X35	641025X35	200	0,642	8X140	641028X140	50	5,150
5X40	641025X40	100	0,720	8X150	641028X150	50	5,350
5X45	641025X45	100	0,798	8X160	641028X160	50	5,560
5X50	641025X50	100	0,876	8X170	641028X170	50	6,820
5X55	641025X55	100	0,954	8X180	641028X180	50	5,960
5X60	641025X60	100	1,030	8X190	641028X190	50	6,160
5X70	641025X70	100	1,180	8X200	641028X200	50	8,100
5X80	641025X80	100	1,340	8X210	641028X210	25	6,555
6X30	641026X30	100	0,800	8X220	641028X220	25	6,750
6X35	641026X35	100	0,806				
6X40	641026X40	100	0,913				
6X45	641026X45	100	1,020				
6X50	641026X50	100	1,130				
6X55	641026X55	100	1,230				
6X60	641026X60	100	1,340				
6X65	641026X65	100	1,440				
6X70	641026X70	100	1,650				
6X75	641026X75	100	1,750				
6X80	641026X80	100	1,860				
6X90	641026X90	100	2,070				
6X100	641026X100	100	2,280				
6X110	641026X110	100	2,480				
6X120	641026X120	100	2,690				
6X130	641026X130	100	2,890				
6X140	641026X140	100	3,100				
6X150	641026X150	100	3,300				
8X30	641028X30	100	1,630				
8X35	641028X35	100	1,820				
8X40	641028X40	100	2,030				
8X45	641028X45	100	2,220				
8X50	641028X50	100	2,420				
8X55	641028X55	100	2,580				
8X60	641028X60	100	2,780				
8X65	641028X65	100	2,980				
8X70	641028X70	50	3,180				
8X75	641028X75	50	3,370				
8X80	641028X80	50	3,570				
8X90	641028X90	50	3,960				
8X100	641028X100	50	4,350				
8X110	641028X110	50	4,550				
8X120	641028X120	50	4,750				
				10X35	6410210X35	100	3,200
				10X40	6410210X40	100	3,500
				10X45	6410210X45	100	3,800
				10X50	6410210X50	100	4,110
				10X55	6410210X55	100	4,380
				10X60	6410210X60	50	4,690
				10X65	6410210X65	50	5,000
				10X70	6410210X70	50	5,310
				10X75	6410210X75	50	5,620
				10X80	6410210X80	50	5,930
				10X85	6410210X85	50	6,240
				10X90	6410210X90	50	6,550
				10X100	6410210X100	50	7,170
				10X110	6410210X110	50	7,190
				10X120	6410210X120	50	8,410
				10X130	6410210X130	50	9,030
				10X140	6410210X140	50	9,650
				10X150	6410210X150	50	10,270
				10X160	6410210X160	25	10,890
				10X170	6410210X170	25	11,510
				10X180	6410210X180	25	12,130
				10X190	6410210X190	25	12,750
				10X200	6410210X200	25	13,370
				10X210	6410210X210	25	13,990
				10X220	6410210X220	25	14,610
				12X40	6410212X40	50	4,770
				12X45	6410212X45	50	5,360

ISO 4014

Ø 10 S=16 - Ø 12 S=18

Ø 14 S=21 - Ø 22 S=34

PAGE SUIVANTE

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL



PAGE PRECEDENTE

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
12X50	6410212X50	50	5,810	16X140	6410216X140	25	24,600
12X55	6410212X55	50	6,260	16X150	6410216X150	25	26,200
12X60	6410212X60	50	6,700	16X160	6410216X160	10	27,800
12X65	6410212X65	50	7,030	16X170	6410216X170	10	29,400
12X70	6410212X70	50	7,410	16X180	6410216X180	10	31,000
12X75	6410212X75	50	7,910	16X190	6410216X190	10	32,600
12X80	6410212X80	50	8,360	16X200	6410216X200	10	34,200
12X85	6410212X85	50	8,810	16X210	6410216X210	10	35,800
12X90	6410212X90	50	9,240	16X220	6410216X220	10	37,400
12X100	6410212X100	50	10,100	16X230	6410216X230	10	39,000
12X110	6410212X110	25	10,900	16X240	6410216X240	10	40,600
12X120	6410212X120	25	11,800	16X250	6410216X250	10	42,200
12X130	6410212X130	25	12,700	16X260	6410216X260	10	43,800
12X140	6410212X140	25	13,600	16X270	6410216X270	10	45,400
12X150	6410212X150	25	14,500	16X280	6410216X280	10	47,000
12X160	6410212X160	25	15,400	16X290	6410216X290	10	48,600
12X170	6410212X170	25	16,300	16X300	6410216X300	10	50,200
12X180	6410212X180	25	17,200	18X60	6410218X60	25	16,100
12X190	6410212X190	25	18,100	18X65	6410218X65	25	17,100
12X200	6410212X200	25	19,000	18X70	6410218X70	25	18,100
12X210	6410212X210	10	19,900	18X80	6410218X80	25	20,000
12X220	6410212X220	10	20,800	18X90	6410218X90	25	24,000
12X230	6410212X230	10	21,700	18X100	6410218X100	25	26,000
12X240	6410212X240	10	22,600	18X110	6410218X110	25	28,000
12X250	6410212X250	10	23,500	18X120	6410218X120	25	29,600
12X260	6410212X260	10	24,400	18X130	6410218X130	25	31,600
12X270	6410212X270	10	25,300	18X140	6410218X140	25	33,600
12X280	6410212X280	10	26,200	18X150	6410218X150	25	35,600
12X300	6410212X300	10	28,000	18X160	6410218X160	10	37,600

ISO 4014

Ø 10 S=16 - Ø 12 S=18

Ø 14 S=21 - Ø 22 S=34

14X45	6410214X45	50	7,285	20X60	6410220X60	25	20,700
14X50	6410214X50	50	8,200	20X65	6410220X65	25	21,900
14X55	6410214X55	50	8,810	20X70	6410220X70	25	23,100
14X60	6410214X60	50	9,410	20X75	6410220X75	25	24,300
14X65	6410214X65	50	9,880	20X80	6410220X80	25	25,500
14X70	6410214X70	50	10,500	20X85	6410220X85	25	26,700
14X80	6410214X80	25	11,700	20X90	6410220X90	25	27,900
14X90	6410214X90	25	12,700	20X100	6410220X100	25	30,300
14X100	6410214X100	25	13,900	20X110	6410220X110	10	32,700
14X110	6410214X110	25	15,100	20X120	6410220X120	10	35,100
14X120	6410214X120	25	16,400	20X130	6410220X130	10	37,400
14X130	6410214X130	25	17,400	20X140	6410220X140	10	39,800
14X140	6410214X140	25	18,500	20X150	6410220X150	10	42,200
14X150	6410214X150	25	19,600	20X160	6410220X160	10	44,600
14X160	6410214X160	25	20,700	20X170	6410220X170	10	47,000
16X50	6410216X50	25	10,700	20X180	6410220X180	10	49,400
16X55	6410216X55	25	11,500	20X190	6410220X190	10	51,900
16X60	6410216X60	25	12,300	20X200	6410220X200	10	54,400
16X65	6410216X65	25	13,100	20X210	6410220X210	10	56,800
16X70	6410216X70	25	13,900	20X220	6410220X220	10	59,400
16X75	6410216X75	25	14,700	20X230	6410220X230	10	61,800
16X80	6410216X80	25	15,500	20X240	6410220X240	10	64,400
16X85	6410216X85	25	16,280	20X250	6410220X250	10	66,500
16X90	6410216X90	25	17,100	20X260	6410220X260	10	69,400
16X100	6410216X100	25	18,600	20X270	6410220X270	10	71,900
16X110	6410216X110	25	20,200	20X280	6410220X280	10	74,400
16X120	6410216X120	25	21,800	20X290	6410220X290	10	76,900
16X130	6410216X130	25	23,000	20X300	6410220X300	10	79,400

PAGE SUIVANTE

Inox A4

64 102

DIN 931 - (similar ISO 4014, NFE 25-112, UNI 5737)

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE PARTIEL

PAGE PRECEDENTE

ISO 4014

Ø 10 S=16 - Ø 12 S=18
Ø 14 S=21 - Ø 22 S=34

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
22X80	6410222X80	10	31,100	27X160	6410227X160	10	85,500
22X90	6410222X90	10	34,100	27X170	6410227X170	10	90,000
22X100	6410222X100	10	37,000	27X180	6410227X180	10	94,500
22X110	6410222X110	10	40,000	27X190	6410227X190	10	99,000
22X120	6410222X120	10	43,000	27X200	6410227X200	10	103,000
22X130	6410222X130	10	45,000	27X210	6410227X210	5	108,000
22X140	6410222X140	10	48,000	27X220	6410227X220	5	113,000
22X150	6410222X150	10	51,000	27X230	6410227X230	5	118,000
22X160	6410222X160	10	54,000	27X240	6410227X240	5	122,000
22X170	6410222X170	10	57,000	27X250	6410227X250	5	127,000
22X180	6410222X180	10	60,000	30X90	6410230X90	10	71,200
22X190	6410222X190	10	63,000	30X100	6410230X100	10	76,700
22X200	6410222X200	10	66,000	30X110	6410230X110	10	82,300
24X70	6410224X70	10	33,900	30X120	6410230X120	10	88,000
24X80	6410224X80	10	39,200	30X130	6410230X130	10	92,000
24X85	6410224X85	10	40,760	30X140	6410230X140	10	97,500
24X90	6410224X90	10	42,800	30X150	6410230X150	10	103,000
24X100	6410224X100	10	46,400	30X160	6410230X160	5	108,500
24X110	6410224X110	10	50,000	30X170	6410230X170	5	114,000
24X120	6410224X120	10	53,500	30X180	6410230X180	5	120,000
24X130	6410224X130	10	56,000	30X190	6410230X190	5	125,000
24X140	6410224X140	10	59,500	30X200	6410230X200	5	131,000
24X150	6410224X150	10	63,000	30X210	6410230X210	5	136,000
24X160	6410224X160	10	66,500	30X220	6410230X220	5	142,000
24X170	6410224X170	10	70,000	30X230	6410230X230	5	147,500
24X180	6410224X180	10	73,500	30X240	6410230X240	5	153,000
24X190	6410224X190	10	77,000	30X250	6410230X250	5	158,500
24X200	6410224X200	10	80,500	33X90	6410233X90	5	64,000
24X210	6410224X210	10	84,000	33X100	6410233X100	5	95,100
24X220	6410224X220	10	87,000	33X110	6410233X110	5	102,000
24X230	6410224X230	10	90,200	33X120	6410233X120	5	109,000
24X240	6410224X240	10	93,500	33X130	6410233X130	5	115,000
24X250	6410224X250	10	96,700	33X140	6410233X140	5	122,000
24X260	6410224X260	5	99,900	33X150	6410233X150	5	129,000
24X270	6410224X270	5	103,100	33X160	6410233X160	5	135,000
24X280	6410224X280	5	106,400	33X170	6410233X170	5	141,000
24X300	6410224X300	5	113,000	33X180	6410233X180	5	148,000
27X80	6410227X80	10	51,100	33X190	6410233X190	5	154,000
27X90	6410227X90	10	55,700	33X200	6410233X200	5	161,000
27X100	6410227X100	10	60,300	36X100	6410236X100	5	116,000
27X110	6410227X110	10	65,000	36X110	6410236X110	5	124,000
27X120	6410227X120	10	69,500	36X120	6410236X120	5	132,000
27X130	6410227X130	10	72,000	36X130	6410236X130	5	139,000
27X140	6410227X140	10	76,500	36X140	6410236X140	5	147,000
27X150	6410227X150	10	81,000	36X150	6410236X150	5	155,000
				36X160	6410236X160	5	163,000
				36X170	6410236X170	5	171,000
				36X180	6410236X180	5	179,000
				36X190	6410236X190	5	198,000
				36X200	6410236X200	5	195,000

Inox A2

62 103

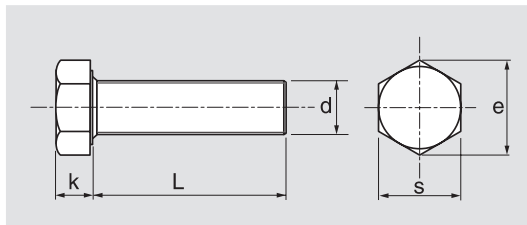
UNC (Unified National Coarse) 

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE -UNC-

HEXAGON CAP SCREWS -UNC-

SECHSKANTSCHRAUBEN -UNC-

TORNILLOS DE CABEZA HEXAGONAL -UNC-



d	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8
e	12,8	14,6	16,5	21,7	27
k	4	5	6	8	10
s	11	12,5	14,3	19	23,5
Pas	20	18	16	13	11

d x L	Code	Cond.	kg/100
1/4X3/4	621031/4X3/4	200	0,673
1/4X1	621031/4X1	200	0,783
1/4X1-1/2	621031/4X1-1/2	200	1,003
1/4X2	621031/4X2	200	1,230
1/4X2-1/2	621031/4X2-1/2	200	1,524
1/4X3	621031/4X3	200	1,742
5/16X1	621035/16X1	100	1,288
5/16X1-1/2	621035/16X1-1/2	100	1,715
5/16X2	621035/16X2	100	2,040
5/16X2-1/2	621035/16X2-1/2	100	2,420
5/16X3	621035/16X3	100	2,780
3/8X3/4	621033/8X3/4	100	1,600
3/8X1	621033/8X1	100	1,916
3/8X1-1/2	621033/8X1-1/2	100	2,420
3/8X2	621033/8X2	100	2,965

d x L	Code	Cond.	kg/100
3/8X2-1/2	621033/8X2-1/2	50	3,626
3/8X3	621033/8X3	50	4,050
1/2X1-1/4	621031/2X1-1/4	50	4,280
1/2X1-1/2	621031/2X1-1/2	50	4,750
1/2X2	621031/2X2	50	5,800
1/2X2-1/2	621031/2X2-1/2	50	6,800
1/2X3	621031/2X3	50	8,036
1/2X3-1/2	621031/2X3-1/2	50	8,830
1/2X4	621031/2X4	50	10,372
5/8X1-1/2	621035/8X1-1/2	50	8,230
5/8X2	621035/8X2	25	9,856
5/8X2-1/2	621035/8X2-1/2	25	11,500
5/8X3	621035/8X3	25	13,030
5/8X3-1/2	621035/8X3-1/2	25	14,581
5/8X4	621035/8X4	25	17,180



RAPPEL/REMINDER : 1 pouce (inch) = 25,4 mm

Inox A2

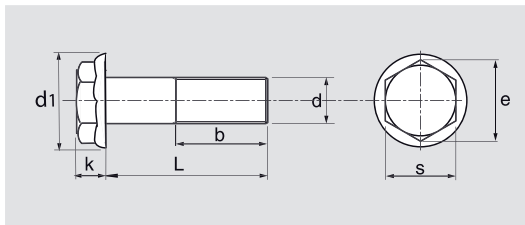
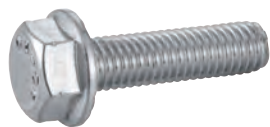
62 107
DIN 6921

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE A EMBASE CRANTÉE

HEXAGON HEAD MACHINE SCREW WITH SERRATED FLANGE

SECHSKANTSCHRAUBEN MIT FLANSCH MIT VERZÄHNUNG

TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL GRAFILADOS CON GRAFILADO VALONA



d	M 5	M 6	M 8	M 10
e	8,71	10,95	14,26	16,5
k	5,4	6,6	8,1	9,2
s	8	10	13	15
b (min)	16	18	22	26
d1	11,8	14,2	18	22,3
Pas	0,8	1	1,25	1,5

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
5X10	621075X10	200	0,390	8X16	621078X16	100	1,450
5X20	621075X20	200	0,525	8X20	621078X20	100	1,661
5X25	621075X25	200	0,625	8X25	621078X25	100	1,657
5X30	621075X30	200	0,625	8X30	621078X30	100	1,971
5X35	621075X35	200	0,650	8X40	621078X40	50	2,281
5X40	621075X40	200	0,680	8X50	621078X50	50	2,749
6X10	621076X10	100	0,686	8X60	621078X60	50	3,217
6X12	621076X12	100	0,720	10X20	6210710X20	50	2,647
6X16	621076X16	100	0,788	10X25	6210710X25	50	2,829
6X20	621076X20	100	0,857	10X30	6210710X30	50	3,137
6X25	621076X25	100	0,943	10X35	6210710X35	50	3,382
6X30	621076X30	100	1,028	10X40	6210710X40	50	4,090
6X40	621076X40	100	1,444	10X50	6210710X50	50	4,590
6X50	621076X50	100	1,777	10X60	6210710X60	50	5,120

Inox A2

62 208

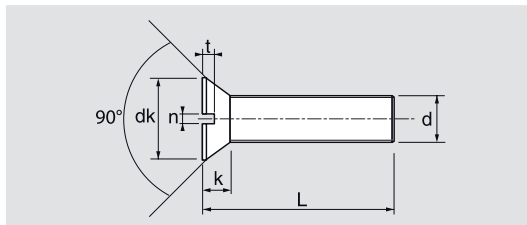
DIN 963 - (similar ISO 2009, NFE 25-123, UNI 6109)

VIS A METAUX TETE FRAISEE FENDUE

SLOTTED COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREWS
 SENKSCRAUBEN MIT SCHLITZ
 TORNILLOS CABEZA AVELLANADA RANURADA

Disponible en petit conditionnement
 Voir chapitre Coffrets / Artinox

ARTINOX
 SPECIAL PACKAGING



d	M 1,6	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
dk	3	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11	14,5	18	22
k	0,96	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4	5	6
n	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5	3
t (min)	0,32	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2,4
Pas	0,35	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
1,6X4	622081,6X4	500	0,070	4X12	622084X12	200	0,122
1,6X5	622081,6X5	500	0,008	4X14	622084X14	200	0,137
1,6X6	622081,6X6	500	0,090	4X16	622084X16	200	0,153
1,6X8	622081,6X8	500	0,012	4X18	622084X18	200	0,168
1,6X10	622081,6X10	500	0,014	4X20	622084X20	200	0,184
1,6X12	622081,6X12	500	0,016	4X25	622084X25	200	0,222
1,6X16	622081,6X16	500	0,021	4X30	622084X30	200	0,261
2X4	622082X4	500	0,012	4X35	622084X35	200	0,299
2X5	622082X5	500	0,014	4X40	622084X40	200	0,336
2X6	622082X6	500	0,015	4X45	622084X45	200	0,374
2X8	622082X8	500	0,019	4X50	622084X50	200	0,412
2X10	622082X10	500	0,023	4X55	622084X55	200	0,447
2X12	622082X12	500	0,027	4X60	622084X60	200	0,488
2X14	622082X14	500	0,031	4X70	622084X70	200	0,550
2X16	622082X16	500	0,034	4X80	622084X80	200	0,618
2X20	622082X20	500	0,042	5X6	622085X6	200	0,121
2,5X4	622082,5X4	500	0,021	5X8	622085X8	200	0,145
2,5X5	622082,5X5	500	0,024	5X10	622085X10	200	0,170
2,5X6	622082,5X6	500	0,027	5X12	622085X12	200	0,195
2,5X8	622082,5X8	500	0,033	5X14	622085X14	200	0,219
2,5X10	622082,5X10	500	0,029	5X16	622085X16	200	0,244
2,5X12	622082,5X12	500	0,044	5X18	622085X18	200	0,269
2,5X14	622082,5X14	500	0,051	5X20	622085X20	200	0,294
2,5X16	622082,5X16	500	0,057	5X25	622085X25	200	0,355
2,5X20	622082,5X20	500	0,069	5X30	622085X30	200	0,416
2,5X25	622082,5X25	500	0,080	5X35	622085X35	200	0,476
3X4	622083X4	200	0,029	5X40	622085X40	200	0,539
3X5	622083X5	200	0,034	5X45	622085X45	200	0,602
3X6	622083X6	200	0,038	5X50	622085X50	200	0,665
3X8	622083X8	200	0,047	5X55	622085X55	200	0,750
3X10	622083X10	200	0,056	5X60	622085X60	200	0,791
3X12	622083X12	200	0,064	5X65	622085X65	200	0,850
3X14	622083X14	200	0,072	5X70	622085X70	200	0,920
3X16	622083X16	200	0,082	5X80	622085X80	200	1,050
3X18	622083X18	200	0,091	5X90	622085X90	100	1,170
3X20	622083X20	200	0,100	5X100	622085X100	100	1,270
3X25	622083X25	200	0,122	6X8	622086X8	200	0,219
3X30	622083X30	200	0,144	6X10	622086X10	200	0,254
3X35	622083X35	200	0,166	6X12	622086X12	200	0,289
3X40	622083X40	200	0,188	6X16	622086X16	200	0,361
3X50	622083X50	200	0,250	6X20	622086X20	200	0,431
4X6	622084X6	200	0,075	6X25	622086X25	200	0,466
4X8	622084X8	200	0,090	6X30	622086X30	200	0,608
4X10	622084X10	200	0,106	6X35	622086X35	200	0,696

PAGE SUIVANTE

Les côtes d'encombrement (mm) sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de côtes précises. Prix hors taxes - Informations techniques et illustrations non contractuelles.
 Dimensions (mm) can change without notice. Please get in contact with us for precise sizes. Prices without taxes - Technical details and pictures are not contractual.

VIS A METAUX TETE FRAISEE FENDUE

PAGE PRECEDENTE

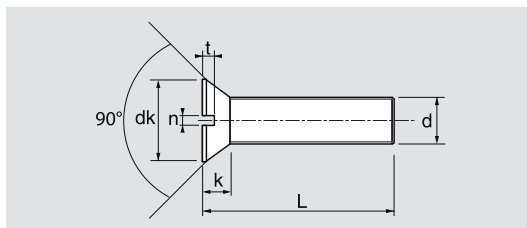
d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
6X40	622086X40	200	0,784	8X100	622088X100	100	3,450
6X45	622086X45	200	0,873	10X16	6220810X16	100	1,160
6X50	622086X50	100	0,961	10X20	6220810X20	100	1,360
6X55	622086X55	100	1,042	10X25	6220810X25	100	1,610
6X60	622086X60	100	1,138	10X30	6220810X30	100	1,860
6X65	622086X65	100	1,220	10X35	6220810X35	100	2,110
6X70	622086X70	100	1,315	10X40	6220810X40	100	2,360
6X80	622086X80	100	1,580	10X45	6220810X45	100	2,610
6X90	622086X90	100	1,757	10X50	6220810X50	50	2,860
6X100	622086X100	100	1,850	10X60	6220810X60	50	3,370
8X10	622088X10	200	0,503	10X70	6220810X70	50	3,880
8X12	622088X12	200	0,567	10X80	6220810X80	50	4,390
8X16	622088X16	200	0,694	10X90	6220810X90	50	4,900
8X20	622088X20	200	0,821	10X100	6220810X100	50	5,410
8X25	622088X25	100	0,980	10X120	6220810X120	50	6,430
8X30	622088X30	100	1,140	12X25	6220812X25	50	2,440
8X35	622088X35	100	1,300	12X30	6220812X30	50	2,810
8X40	622088X40	100	1,460	12X35	6220812X35	50	3,170
8X45	622088X45	100	1,620	12X40	6220812X40	50	3,530
8X50	622088X50	100	1,780	12X50	6220812X50	50	4,260
8X55	622088X55	100	1,940	12X60	6220812X60	50	4,980
8X60	622088X60	100	2,100	12X70	6220812X70	50	5,170
8X65	622088X65	100	2,260	12X80	6220812X80	50	6,440
8X70	622088X70	100	2,420	12X100	6220812X100	50	6,820
8X80	622088X80	100	2,740	12X120	6220812X120	50	9,025
8X90	622088X90	100	3,060				

Inox A4**64 208****DIN 963 - (similar ISO 2009, NFE 25-123, UNI 6109)****VIS A METAUX TETE FRAISEE FENDUE**

SLOTTED COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREWS

SENKSCHEUBEN MIT SCHLITZ

TORNILLOS CABEZA AVELLANADA RANURADA



d	M 1,6	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
dk	3	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11	14,5	18	22
k	0,96	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4	5	6
n	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5	3
t (min)	0,32	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2,4
Pas	0,35	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
1,6X4	642081,6X4	500	0,007	4X30	642084X30	200	0,261
1,6X5	642081,6X5	500	0,008	4X35	642084X35	200	0,299
1,6X6	642081,6X6	500	0,009	4X40	642084X40	200	0,336
1,6X8	642081,6X8	500	0,012	4X45	642084X45	200	0,374
1,6X10	642081,6X10	500	0,014	4X50	642084X50	200	0,412
2X4	642082X4	500	0,012	4X60	642084X60	200	0,488
2X5	642082X5	500	0,014	5X8	642085X8	200	0,145
2X6	642082X6	500	0,015	5X10	642085X10	200	0,170
2X8	642082X8	500	0,019	5X12	642085X12	200	0,195
2X10	642082X10	500	0,023	5X14	642085X14	200	0,219
2X12	642082X12	500	0,027	5X16	642085X16	200	0,244
2X16	642082X16	500	0,034	5X18	642085X18	200	0,269
2X20	642082X20	500	0,042	5X20	642085X20	200	0,294
2,5X4	642082,5X4	500	0,021	5X25	642085X25	200	0,355
2,5X5	642082,5X5	500	0,024	5X30	642085X30	200	0,416
2,5X6	642082,5X6	500	0,027	5X35	642085X35	200	0,476
2,5X8	642082,5X8	500	0,033	5X40	642085X40	200	0,539
2,5X10	642082,5X10	500	0,029	5X45	642085X45	200	0,602
2,5X12	642082,5X12	500	0,044	5X50	642085X50	200	0,665
2,5X16	642082,5X16	500	0,057	5X60	642085X60	200	0,791
2,5X20	642082,5X20	500	0,069	5X70	642085X70	200	0,917
2,5X25	642082,5X25	500	0,080	5X80	642085X80	200	1,043
3X4	642083X4	200	0,029	5X90	642085X90	100	1,169
3X5	642083X5	200	0,034	5X100	642085X100	100	1,270
3X6	642083X6	200	0,038	6X8	642086X8	200	0,219
3X8	642083X8	200	0,047	6X10	642086X10	200	0,254
3X10	642083X10	200	0,056	6X12	642086X12	200	0,289
3X12	642083X12	200	0,064	6X16	642086X16	200	0,361
3X14	642083X14	200	0,072	6X20	642086X20	200	0,431
3X16	642083X16	200	0,082	6X25	642086X25	200	0,466
3X20	642083X20	200	0,100	6X30	642086X30	200	0,608
3X25	642083X25	200	0,122	6X35	642086X35	200	0,696
3X30	642083X30	200	0,144	6X40	642086X40	200	0,784
3X35	642083X35	200	0,166	6X45	642086X45	200	0,873
3X40	642083X40	200	0,188	6X50	642086X50	100	0,961
3X45	642083X45	200	0,210	6X60	642086X60	100	1,138
3X50	642083X50	200	0,232	6X70	642086X70	100	1,315
4X5	642084X5	200	0,067	6X75	642086X75	100	1,403
4X6	642084X6	200	0,075	6X80	642086X80	100	1,580
4X8	642084X8	200	0,090	6X90	642086X90	100	1,757
4X10	642084X10	200	0,106	6X100	642086X100	100	1,934
4X12	642084X12	200	0,122	8X10	642088X10	200	0,503
4X16	642084X16	200	0,153	8X12	642088X12	200	0,567
4X20	642084X20	200	0,184	8X16	642088X16	200	0,694
4X25	642084X25	200	0,222	8X20	642088X20	200	0,821

PAGE SUIVANTE

Les côtes d'encombrement (mm) sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de côtes précises. Prix hors taxes - Informations techniques et illustrations non contractuelles.

Dimensions (mm) can change without notice. Please get in contact with us for precise sizes. Prices without taxes - Technical details and pictures are not contractual.

Inox A4**64 208****DIN 963 - (similar ISO 2009, NFE 25-123, UNI 6109)****VIS A METAUX TETE FRAISEE FENDUE**

PAGE PRECEDENTE

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
8X25	642088X25	100	0,980	10X50	6420810X50	50	2,860
8X30	642088X30	100	1,140	10X60	6420810X60	50	3,370
8X35	642088X35	100	1,300	10X70	6420810X70	50	3,880
8X40	642088X40	100	1,460	10X80	6420810X80	50	4,390
8X45	642088X45	100	1,620	10X90	6420810X90	50	4,900
8X50	642088X50	100	1,780	10X100	6420810X100	50	5,410
8X60	642088X60	100	2,100	10X120	6420810X120	50	6,430
8X70	642088X70	100	2,420	12X25	6420812X25	50	2,440
8X80	642088X80	100	2,740	12X30	6420812X30	50	2,810
8X90	642088X90	100	3,060	12X35	6420812X35	50	3,170
8X100	642088X100	100	3,380	12X40	6420812X40	50	3,530
8X120	642088X120	50	3,900	12X50	6420812X50	50	4,260
10X16	6420810X16	100	1,160	12X60	6420812X60	50	4,980
10X20	6420810X20	100	1,360	12X70	6420812X70	50	5,170
10X25	6420810X25	100	1,610	12X80	6420812X80	50	6,440
10X30	6420810X30	100	1,860	12X90	6420812X90	50	6,630
10X35	6420810X35	50	2,110	12X100	6420812X100	50	6,820
10X40	6420810X40	50	2,360	12X120	6420812X120	50	7,440
10X45	6420810X45	50	2,610				

Inox A2

62 209

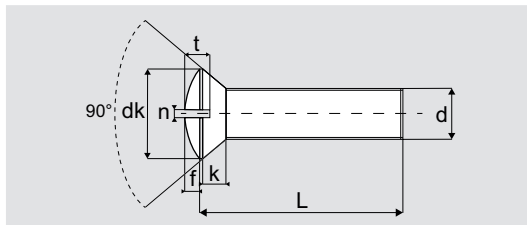
DIN 964 - (similar ISO 2010, NFE 25-124, UNI 6110)

VIS A METAUX TETE FRAISEE BOMBEE FENDUE

SLOTTED RAISED COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREWS

LINSSENSKCHRAUBEN MIT SCHLITZ

TORNILLOS CABEZA AVELLANADA ABOMBADA RANURADA



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
dk	5,6	7,5	9,2	11	14,5	18
k	1,65	2,2	2,5	3	4	5
f	0,75	1	1,25	1,5	2	2,5
n	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5
t (min)	1,2	1,6	2	2,4	3,2	4
Pas	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5

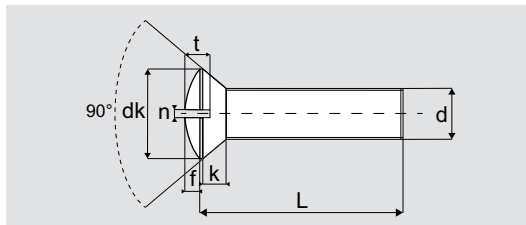
d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3X6	622093X6	200	0,044	6X12	622096X12	200	0,336
3X8	622093X8	200	0,053	6X16	622096X16	200	0,407
3X10	622093X10	200	0,062	6X20	622096X20	200	0,478
3X12	622093X12	200	0,070	6X25	622096X25	200	0,566
3X16	622093X16	200	0,088	6X30	622096X30	200	0,655
3X20	622093X20	200	0,106	6X35	622096X35	200	0,743
3X25	622093X25	200	0,128	6X40	622096X40	200	0,831
3X30	622093X30	200	0,150	6X45	622096X45	200	0,920
3X35	622093X35	200	0,172	6X50	622096X50	100	1,010
3X40	622093X40	200	0,199	6X60	622096X60	100	1,190
4X6	622094X6	200	0,090	6X70	622096X70	100	1,370
4X8	622094X8	200	0,106	6X80	622096X80	100	1,550
4X10	622094X10	200	0,121	6X90	622096X90	100	1,730
4X12	622094X12	200	0,137	6X100	622096X100	100	1,910
4X16	622094X16	200	0,168	8X12	622098X12	100	0,678
4X20	622094X20	200	0,199	8X16	622098X16	100	0,805
4X22	622094X22	200	0,214	8X20	622098X20	100	0,932
4X25	622094X25	200	0,237	8X25	622098X25	100	1,090
4X30	622094X30	200	0,276	8X30	622098X30	100	1,250
4X35	622094X35	200	0,315	8X35	622098X35	100	1,410
4X40	622094X40	200	0,353	8X40	622098X40	100	1,570
4X45	622094X45	200	0,391	8X45	622098X45	100	1,730
4X50	622094X50	200	0,433	8X50	622098X50	100	1,890
4X60	622094X60	200	0,510	8X60	622098X60	100	2,210
5X8	622095X8	200	0,173	8X65	622098X65	100	2,400
5X10	622095X10	200	0,198	8X70	622098X70	100	2,530
5X12	622095X12	200	0,223	8X80	622098X80	100	2,850
5X16	622095X16	200	0,272	8X90	622098X90	100	3,170
5X20	622095X20	200	0,322	8X100	622098X100	100	3,490
5X25	622095X25	200	0,383	10X16	6220910X16	100	1,370
5X30	622095X30	200	0,444	10X20	6220910X20	100	1,570
5X35	622095X35	200	0,493	10X25	6220910X25	100	1,820
5X40	622095X40	200	0,568	10X30	6220910X30	100	2,070
5X45	622095X45	200	0,643	10X35	6220910X35	100	2,370
5X50	622095X50	200	0,718	10X40	6220910X40	100	2,570
5X60	622095X60	200	0,730	10X45	6220910X45	100	2,820
5X70	622095X70	200	1,018	10X50	6220910X50	100	3,070
5X80	622095X80	200	1,168	10X60	6220910X60	100	3,580
5X90	622095X90	200	1,285	10X70	6220910X70	100	4,090
5X100	622095X100	200	1,413	10X80	6220910X80	50	4,600
6X8	622096X8	200	0,266	10X90	6220910X90	50	5,500
6X10	622096X10	200	0,301	10X100	6220910X100	50	6,400

Inox A4**64 209****DIN 964 - (similar ISO 2010, NFE 25-124, UNI 6110)****VIS A METAUX TETE FRAISEE BOMBEE FENDUE**

SLOTTED RAISED COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREWS

LINSENKNSCHRAUBEN MIT SCHLITZ

TORNILLOS CABEZA AVELLANADA ABOMBADA RANURADA



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
dk	5,6	7,5	9,2	11	14,5	18
k	1,65	2,2	2,5	3	4	5
f	0,75	1	1,25	1,5	2	2,5
n	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5
t (min)	1,2	1,6	2	2,4	3,2	4
Pas	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3X6	642093X6	200	0,038	6X10	642096X10	200	0,241
3X8	642093X8	200	0,046	6X12	642096X12	200	0,276
3X10	642093X10	200	0,055	6X16	642096X16	200	0,344
3X12	642093X12	200	0,063	6X20	642096X20	200	0,413
3X16	642093X16	200	0,080	6X25	642096X25	200	0,499
3X20	642093X20	200	0,097	6X30	642096X30	200	0,585
3X25	642093X25	200	0,118	6X35	642096X35	200	0,671
3X30	642093X30	200	0,139	6X40	642096X40	200	0,757
3X35	642093X35	200	0,161	6X45	642096X45	200	0,843
3X40	642093X40	200	0,182	6X50	642096X50	100	0,928
4X6	642094X6	200	0,075	6X60	642096X60	100	1,100
4X8	642094X8	200	0,090	6X70	642096X70	100	1,272
4X10	642094X10	200	0,105	6X80	642096X80	100	1,444
4X12	642094X12	200	0,120	6X90	642096X90	100	1,616
4X16	642094X16	200	0,150	6X100	642096X100	100	1,787
4X20	642094X20	200	0,180	8X16	642098X16	100	0,713
4X25	642094X25	200	0,218	8X20	642098X20	100	0,837
4X30	642094X30	200	0,255	8X25	642098X25	100	0,993
4X35	642094X35	200	0,293	8X30	642098X30	100	1,149
4X40	642094X40	200	0,330	8X35	642098X35	100	1,305
4X50	642094X50	200	0,405	8X40	642098X40	100	1,461
4X60	642094X60	200	0,480	8X45	642098X45	100	1,617
5X8	642095X8	200	0,150	8X50	642098X50	100	1,773
5X10	642095X10	200	0,174	8X60	642098X60	100	2,085
5X12	642095X12	200	0,198	8X70	642098X70	100	2,396
5X16	642095X16	200	0,246	8X80	642098X80	100	2,708
5X20	642095X20	200	0,294	8X90	642098X90	100	3,020
5X25	642095X25	200	0,354	8X100	642098X100	100	3,332
5X30	642095X30	200	0,414	10X30	6420910X30	100	1,840
5X35	642095X35	200	0,474	10X35	6420910X35	100	2,087
5X40	642095X40	200	0,535	10X40	6420910X40	100	2,333
5X45	642095X45	200	0,595	10X45	6420910X45	100	2,580
5X50	642095X50	200	0,655	10X50	6420910X50	100	2,826
5X60	642095X60	200	0,775	10X60	6420910X60	100	3,319
5X70	642095X70	200	0,895	10X70	6420910X70	100	3,812
5X80	642095X80	200	1,016	10X80	6420910X80	50	4,305
5X90	642095X90	200	1,136	10X90	6420910X90	50	4,798

Inox A2

62214

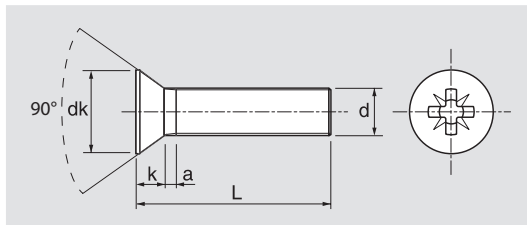
DIN 965 - (similar ISO7046, NFE 25-119, UNI 7688)

VIS A METAUX TETE FRAISEE POZIDRIVE

POZIDRIVE COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREWS

POZIDRIVE SENKSCHRAUBEN

TORNILLOS CABEZA AVELLANADA POZIDRIVE



d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
dk	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11	14,5
k	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4
a	0,8	0,9	1	1,4	1,6	2	2,5
•	1	1	1	2	2	3	4
Pas	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8	1	1,25

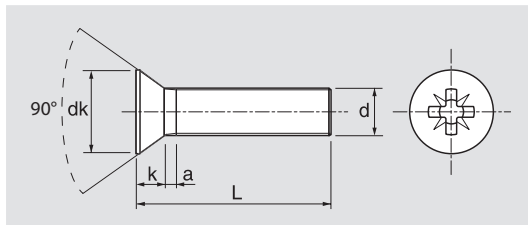
d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2X4	622142X4	500	0,109	4X45	622144X45	200	0,352
2X5	622142X5	500	0,011	4X50	622144X50	200	0,390
2X6	622142X6	500	0,013	4X60	622144X60	200	0,465
2X8	622142X8	500	0,016	5X8	622145X8	200	0,127
2X10	622142X10	500	0,020	5X10	622145X10	200	0,151
2X12	622142X12	500	0,023	5X12	622145X12	200	0,175
2X16	622142X16	500	0,030	5X16	622145X16	200	0,224
2X20	622142X20	500	0,038	5X20	622145X20	200	0,272
2,5X4	622142,5X4	500	0,017	5X25	622145X25	200	0,332
2,5X5	622142,5X5	500	0,019	5X30	622145X30	200	0,420
2,5X6	622142,5X6	500	0,022	5X35	622145X35	200	0,452
2,5X8	622142,5X8	500	0,028	5X40	622145X40	200	0,512
2,5X10	622142,5X10	500	0,034	5X45	622145X45	200	0,572
2,5X12	622142,5X12	500	0,040	5X50	622145X50	200	0,633
2,5X16	622142,5X16	500	0,051	5X60	622145X60	200	0,753
2,5X20	622142,5X20	500	0,063	5X70	622145X70	200	0,873
3X4	622143X4	200	0,026	5X80	622145X80	200	0,994
3X5	622143X5	200	0,030	6X8	622146X8	200	0,180
3X6	622143X6	200	0,034	6X10	622146X10	200	0,214
3X8	622143X8	200	0,042	6X12	622146X12	200	0,248
3X10	622143X10	200	0,051	6X16	622146X16	200	0,317
3X12	622143X12	200	0,059	6X20	622146X20	200	0,386
3X16	622143X16	200	0,076	6X25	622146X25	200	0,472
3X20	622143X20	200	0,093	6X30	622146X30	200	0,558
3X25	622143X25	200	0,115	6X35	622146X35	200	0,644
3X30	622143X30	200	0,136	6X40	622146X40	200	0,729
3X35	622143X35	200	0,157	6X45	622146X45	200	0,815
3X40	622143X40	200	0,178	6X50	622146X50	100	0,901
4X6	622144X6	200	0,060	6X60	622146X60	100	1,073
4X8	622144X8	200	0,075	6X70	622146X70	100	1,245
4X10	622144X10	200	0,090	6X80	622146X80	100	1,417
4X12	622144X12	200	0,105	8X16	622148X16	100	0,585
4X16	622144X16	200	0,135	8X20	622148X20	100	0,710
4X20	622144X20	200	0,165	8X25	622148X25	100	0,866
4X25	622144X25	200	0,202	8X30	622148X30	100	1,022
4X30	622144X30	200	0,240	8X35	622148X35	100	1,178
4X35	622144X35	200	0,277	8X40	622148X40	100	1,334
4X40	622144X40	200	0,315	8X50	622148X50	100	1,645

Inox A4**64 214****DIN 965 - (similar ISO7046, NFE 25-119, UNI 7688)****VIS A METAUX TETE FRAISEE POZIDRIVE**

POZIDRIVE COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREWS

POZIDRIVE SENKSCHRAUBEN

TORNILLOS CABEZA AVELLANADA POZIDRIVE



d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6
dk	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11
k	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3
a	0,8	0,9	1	1,4	1,6	2
⌀	1	1	1	2	2	3
Pas	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8	1

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2X4	642142X4	500	0,012	4X16	642144X16	200	0,153
2X5	642142X5	500	0,014	4X20	642144X20	200	0,184
2X6	642142X6	500	0,015	4X25	642144X25	200	0,222
2X8	642142X8	500	0,019	4X30	642144X30	200	0,261
2X10	642142X10	500	0,023	4X35	642144X35	200	0,299
2X12	642142X12	500	0,027	4X40	642144X40	200	0,336
2X16	642142X16	500	0,034	4X50	642144X50	200	0,410
2X20	642142X20	500	0,042	5X8	642145X8	200	0,145
2,5X4	642142,5X4	500	0,021	5X10	642145X10	200	0,170
2,5X5	642142,5X5	500	0,024	5X12	642145X12	200	0,195
2,5X6	642142,5X6	500	0,027	5X16	642145X16	200	0,244
2,5X8	642142,5X8	500	0,033	5X20	642145X20	200	0,294
2,5X10	642142,5X10	500	0,039	5X25	642145X25	200	0,355
2,5X12	642142,5X12	500	0,045	5X30	642145X30	200	0,420
2,5X16	642142,5X16	500	0,057	5X35	642145X35	200	0,476
2,5X20	642142,5X20	500	0,069	5X40	642145X40	200	0,539
3X4	642143X4	200	0,029	5X50	642145X50	200	0,665
3X5	642143X5	200	0,033	5X60	642145X60	200	0,791
3X6	642143X6	200	0,038	6X10	642146X10	200	0,254
3X8	642143X8	200	0,047	6X12	642146X12	200	0,289
3X10	642143X10	200	0,056	6X16	642146X16	200	0,361
3X12	642143X12	200	0,064	6X20	642146X20	200	0,431
3X16	642143X16	200	0,082	6X25	642146X25	200	0,519
3X20	642143X20	200	0,100	6X30	642146X30	200	0,608
3X25	642143X25	200	0,122	6X35	642146X35	200	0,696
3X30	642143X30	200	0,144	6X40	642146X40	200	0,784
4X6	642144X6	200	0,075	6X45	642146X45	200	0,815
4X8	642144X8	200	0,090	6X50	642146X50	100	0,961
4X10	642144X10	200	0,106	6X60	642146X60	100	1,138
4X12	642144X12	200	0,122				

Inox A2

62215

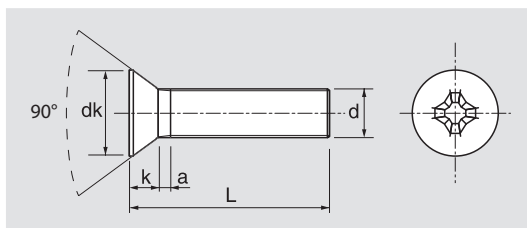
DIN 965 - (similar ISO7046, NFE 25-119, UNI 7688)

VIS A METAUX TETE FRAISEE PHILLIPS

PHILLIPS COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREWS

PHILLIPS SENKSCRAUBEN

TORNILLOS CABEZA AVELLANADA PLANA PHILLIPS



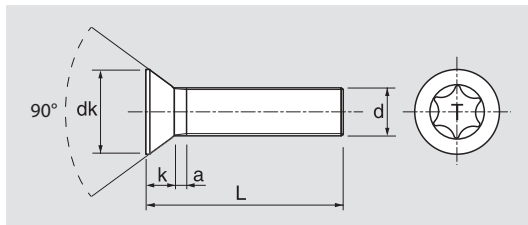
d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
dk	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11	14,5
k	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4
a	0,8	0,9	1	1,4	1,6	2	2,5
⊕	1	1	1	2	2	3	4
Pas	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8	1	1,25

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2X4	622152X4	500	0,009	4X60	622154X60	200	0,465
2X5	622152X5	500	0,011	5X8	622155X8	200	0,127
2X6	622152X6	500	0,013	5X10	622155X10	200	0,151
2X8	622152X8	500	0,016	5X12	622155X12	200	0,175
2X10	622152X10	500	0,020	5X16	622155X16	200	0,224
2X12	622152X12	500	0,023	5X20	622155X20	200	0,272
2X16	622152X16	500	0,030	5X25	622155X25	200	0,332
2X20	622152X20	500	0,038	5X30	622155X30	200	0,392
2,5X4	622152,5X4	500	0,017	5X35	622155X35	200	0,452
2,5X5	622152,5X5	500	0,019	5X40	622155X40	200	0,512
2,5X6	622152,5X6	500	0,022	5X45	622155X45	200	0,572
2,5X8	622152,5X8	500	0,028	5X50	622155X50	200	0,633
2,5X10	622152,5X10	500	0,034	5x55	622155X55	200	0,721
2,5X12	622152,5X12	500	0,040	5X60	622155X60	200	0,753
2,5X16	622152,5X16	500	0,051	5X70	622155X70	200	0,873
2,5X20	622152,5X20	200	0,063	5X80	622155X80	200	0,994
3X4	622153X4	200	0,026	6X10	622156X10	200	0,214
3X5	622153X5	200	0,030	6X12	622156X12	200	0,248
3X6	622153X6	200	0,034	6X16	622156X16	200	0,317
3X8	622153X8	200	0,042	6X20	622156X20	200	0,386
3X10	622153X10	200	0,051	6X25	622156X25	200	0,472
3X12	622153X12	200	0,059	6X30	622156X30	200	0,558
3X16	622153X16	200	0,076	6X35	622156X35	200	0,644
3X20	622153X20	200	0,093	6X40	622156X40	200	0,729
3X25	622153X25	200	0,115	6X45	622156X45	200	0,815
3X30	622153X30	200	0,136	6X50	622156X50	100	0,901
3X35	622153X35	200	0,157	6X60	622156X60	100	1,073
3X40	622153X40	200	0,178	6X70	622156X70	100	1,245
4X6	622154X6	200	0,060	6X80	622156X80	100	1,417
4X8	622154X8	200	0,075	8X16	622158X16	100	0,585
4X10	622154X10	200	0,090	8X20	622158X20	100	0,710
4X12	622154X12	200	0,105	8X25	622158X25	100	0,866
4X16	622154X16	200	0,135	8X30	622158X30	100	1,022
4X20	622154X20	200	0,165	8X35	622158X35	100	1,178
4X25	622154X25	200	0,202	8X40	622158X40	100	1,334
4X30	622154X30	200	0,240	8X45	622158X45	100	1,489
4X35	622154X35	200	0,277	8X50	622158X50	100	1,645
4X40	622154X40	200	0,315	8X60	622158X60	100	1,957
4X45	622154X45	200	0,352	8X70	622158X70	100	2,269
4X50	622154X50	200	0,390	8X80	622158X80	100	2,581

Inox A2

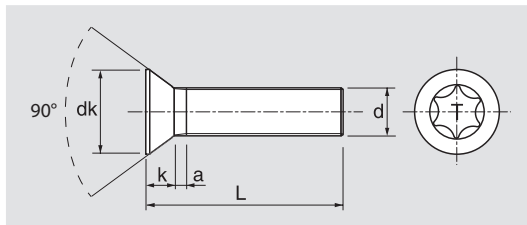
62 230
 ISO 14581 - (similar DIN 965)

VIS A METAUX TETE FRAISEE SIX LOBES

 SIX LOBE COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREWS
 SENKSCHRAUBEN MIT INNENSECHSRUND
 TORNILLOS CABEZA AVELLANADA SEIS LOBULADOS


d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6
dk	3,8	4,7	5,5	8,4	9,3	11,3
k	1,2	1,5	1,65	2,7	2,7	3,3
a	0,8	0,9	1	1,4	1,6	2
⌀	6	8	10	20	25	30
Pas	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8	1

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2X5	622302X5	500	0,011	4X30	622304X30	200	0,240
2X6	622302X6	500	0,013	4X35	622304X35	200	0,277
2X8	622302X8	500	0,016	4X40	622304X40	200	0,315
2X10	622302X10	500	0,020	4X50	622304X50	200	0,390
2X12	622302X12	500	0,023	4X60	622304X60	200	0,465
2X16	622302X16	500	0,030	5X8	622305X8	200	0,127
2X20	622302X20	500	0,038	5X10	622305X10	200	0,151
2,5X5	622302,5X5	500	0,019	5X12	622305X12	200	0,175
2,5X6	622302,5X6	500	0,022	5X16	622305X16	200	0,224
2,5X8	622302,5X8	500	0,028	5X20	622305X20	200	0,272
2,5X10	622302,5X10	500	0,033	5X25	622305X25	200	0,332
2,5X12	622302,5X12	500	0,040	5X30	622305X30	200	0,392
2,5X16	622302,5X16	500	0,051	5X35	622305X35	200	0,452
2,5X20	622302,5X20	500	0,063	5X40	622305X40	200	0,512
3X5	622303X5	200	0,030	5X45	622305X45	200	0,572
3X6	622303X6	200	0,034	5X50	622305X50	200	0,633
3X8	622303X8	200	0,042	5X60	622305X60	200	0,753
3X10	622303X10	200	0,051	5X70	622305X70	200	0,873
3X12	622303X12	200	0,059	5X80	622305X80	200	0,994
3X16	622303X16	200	0,076	6X10	622306X10	200	0,214
3X20	622303X20	200	0,093	6X12	622306X12	200	0,248
3X25	622303X25	200	0,115	6X16	622306X16	200	0,317
3X30	622303X30	200	0,136	6X20	622306X20	200	0,386
3X40	622303X40	200	0,178	6X25	622306X25	200	0,472
4X6	622304X6	200	0,060	6X30	622306X30	200	0,558
4X8	622304X8	200	0,075	6X35	622306X35	200	0,644
4X10	622304X10	200	0,090	6X40	622306X40	200	0,729
4X12	622304X12	200	0,105	6X50	622306X50	100	0,901
4X16	622304X16	200	0,135	6X60	622306X60	100	1,073
4X20	622304X20	200	0,165	6X70	622306X70	100	1,245
4X25	622304X25	200	0,202	6X80	622306X80	100	1,417

Inox A4**64 230**
ISO 14581 - (similar DIN 965)**VIS A METAUX TETE FRAISEE SIX LOBES**SIX LOBE COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREWS
SENKSCRAUBEN MIT INNENSECHSRUND
TORNILLOS CABEZA AVELLANADA SEIS LOBULADOS

d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6
dk	3,8	4,7	5,5	8,4	9,3	11,3
k	1,2	1,5	1,65	2,7	2,7	3,3
a	0,8	0,9	1	1,4	1,6	2
⌀	6	8	10	20	25	30
Pas	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8	1

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2X5	642302X5	500	0,011	4X30	642304X30	200	0,240
2X6	642302X6	500	0,013	4X35	642304X35	200	0,277
2X8	642302X8	500	0,016	4X40	642304X40	200	0,315
2X10	642302X10	500	0,020	4X50	642304X50	200	0,390
2X12	642302X12	500	0,023	4X60	642304X60	200	0,465
2X16	642302X16	500	0,030	5X8	642305X8	200	0,127
2X20	642302X20	500	0,038	5X10	642305X10	200	0,151
2,5X5	642302,5X5	500	0,019	5X12	642305X12	200	0,175
2,5X6	642302,5X6	500	0,022	5X16	642305X16	200	0,224
2,5X8	642302,5X8	500	0,028	5X20	642305X20	200	0,272
2,5X10	642302,5X10	500	0,034	5X25	642305X25	200	0,332
2,5X12	642302,5X12	500	0,040	5X30	642305X30	200	0,392
2,5X16	642302,5X16	500	0,051	5X35	642305X35	200	0,452
2,5X20	642302,5X20	500	0,063	5X40	642305X40	200	0,512
3X5	642303X5	200	0,030	5X50	642305X50	200	0,633
3X6	642303X6	200	0,034	5X60	642305X60	200	0,753
3X8	642303X8	200	0,042	5X70	642305X70	200	0,873
3X10	642303X10	200	0,051	5X80	642305X80	200	0,994
3X12	642303X12	200	0,059	6X10	642306X10	200	0,214
3X16	642303X16	200	0,076	6X12	642306X12	200	0,248
3X20	642303X20	200	0,093	6X16	642306X16	200	0,317
3X25	642303X25	200	0,115	6X20	642306X20	200	0,386
3X30	642303X30	200	0,136	6X25	642306X25	200	0,472
3X40	642303X40	200	0,178	6X30	642306X30	200	0,558
4X6	642304X6	200	0,060	6X35	642306X35	200	0,644
4X8	642304X8	200	0,075	6X40	642306X40	200	0,729
4X10	642304X10	200	0,090	6X50	642306X50	100	0,901
4X12	642304X12	200	0,105	6X60	642306X60	100	1,073
4X16	642304X16	200	0,135	6X70	642306X70	100	1,245
4X20	642304X20	200	0,165	6X80	642306X80	100	1,417
4X25	642304X25	200	0,202				

Inox A2

62 221

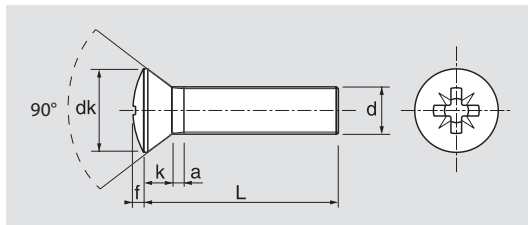
DIN 966 - (similar ISO7047, NFE 25-120, UNI 7689)

VIS A METAUX TETE FRAISEE BOMBEE POZIDRIVE

POZIDRIVE RAISED COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREWS

POZIDRIVE LINSENSENKSCHRAUBEN

TORNILLOS CABEZA AVELLANADA ABOMBADA POZIDRIVE



d	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6
dk	4,7	5,6	7,5	9,2	11
k	1,5	1,65	2,2	2,5	3
a	0,9	1	1,4	1,6	2
f	0,6	0,75	1	1,25	1,5
+	1	1	2	2	3
Pas	0,45	0,5	0,7	0,8	1

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2,5X8	622212,5X8	200	0,036	5X10	622215X10	200	0,190
3X6	622213X6	200	0,040	5X12	622215X12	200	0,220
3X8	622213X8	200	0,050	5X16	622215X16	200	0,272
3X10	622213X10	200	0,060	5X20	622215X20	200	0,320
3X12	622213X12	200	0,070	5X25	622215X25	200	0,383
3X16	622213X16	200	0,080	5X30	622215X30	200	0,444
3X20	622213X20	200	0,100	5X35	622215X35	200	0,493
3X25	622213X25	200	0,128	5X40	622215X40	200	0,560
3X30	622213X30	200	0,150	5X50	622215X50	200	0,676
4X6	622214X6	200	0,090	6X8	622216X8	200	0,266
4X8	622214X8	200	0,100	6X10	622216X10	200	0,301
4X10	622214X10	200	0,121	6X12	622216X12	200	0,330
4X12	622214X12	200	0,142	6X16	622216X16	200	0,400
4X16	622214X16	200	0,168	6X20	622216X20	200	0,470
4X20	622214X20	200	0,199	6X25	622216X25	200	0,560
4X25	622214X25	200	0,237	6X30	622216X30	200	0,655
4X30	622214X30	200	0,275	6X35	622216X35	200	0,740
4X35	622214X35	200	0,315	6X40	622216X40	200	0,830
4X40	622214X40	200	0,353	6X50	622216X50	100	1,010
5X8	622215X8	200	0,173	6X60	622216X60	100	1,190

Inox A2

62210

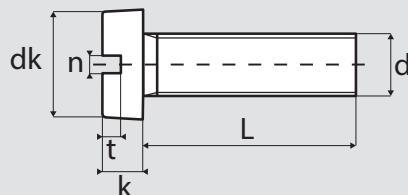
DIN 84 - (similar ISO 1207, NFE 25-127, UNI 6107)

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE FENDUE

SLOTTED CHEESE HEAD MACHINE SCREWS
 ZYLINDERSCHRAUBEN MIT SCHLITZ
 TORNILLOS CABEZA CILÍNDRICA RANURADA

Disponibile en petit conditionnement
 Voir chapitre Coffrets / Artinox

ARTINOX
 SPECIAL PACKAGING



d	M 1,6	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
dk	3	3,8	4,5	5,5	7	8,5	10	13	16
k	1	1,3	1,6	2	2,6	3,3	3,9	5	6
n	0,4	0,5	0,6	0,8	1,2	1,2	1,6	2	2,5
t (min)	0,45	0,6	0,7	0,85	1,1	1,3	1,6	2	2,4
Pas	0,35	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
1,6X3	622101,6X3	500	0,008	3X35	622103X35	200	0,188
1,6X4	622101,6X4	500	0,090	3X40	622103X40	200	0,210
1,6X5	622101,6X5	500	0,011	3X45	622103X45	200	0,230
1,6X6	622101,6X6	500	0,012	3X50	622103X50	200	0,254
1,6X8	622101,6X8	500	0,014	4X4	622104X4	200	0,100
1,6X10	622101,6X10	500	0,016	4X5	622104X5	200	0,109
1,6X12	622101,6X12	500	0,019	4X6	622104X6	200	0,117
1,6X14	622101,6X14	500	0,021	4X8	622104X8	200	0,133
1,6X16	622101,6X16	500	0,023	4X10	622104X10	200	0,147
2X3	622102X3	500	0,016	4X12	622104X12	200	0,163
2X4	622102X4	500	0,018	4X14	622104X14	200	0,179
2X5	622102X5	500	0,020	4X16	622104X16	200	0,195
2X6	622102X6	500	0,022	4X18	622104X18	200	0,210
2X8	622102X8	500	0,025	4X20	622104X20	200	0,225
2X10	622102X10	500	0,029	4X25	622104X25	200	0,264
2X12	622102X12	500	0,033	4X30	622104X30	200	0,302
2X14	622102X14	500	0,036	4X35	622104X35	200	0,341
2X16	622102X16	500	0,040	4X40	622104X40	200	0,380
2X20	622102X20	500	0,048	4X45	622104X45	200	0,419
2X25	622102X25	500	0,050	4X50	622104X50	200	0,458
2,5X3	622102,5X3	500	0,027	4X60	622104X60	200	0,536
2,5X4	622102,5X4	500	0,030	4X70	622104X70	200	0,589
2,5X5	622102,5X5	500	0,033	4X80	622104X80	200	0,648
2,5X6	622102,5X6	500	0,036	5X6	622105X6	200	0,206
2,5X8	622102,5X8	500	0,042	5X8	622105X8	200	0,230
2,5X10	622102,5X10	500	0,048	5X10	622105X10	200	0,255
2,5X12	622102,5X12	500	0,054	5X12	622105X12	200	0,280
2,5X14	622102,5X14	500	0,060	5X14	622105X14	200	0,305
2,5X16	622102,5X16	500	0,066	5X16	622105X16	200	0,330
2,5X20	622102,5X20	500	0,078	5X18	622105X18	200	0,354
2,5X25	622102,5X25	500	0,093	5X20	622105X20	200	0,378
2,5X30	622102,5X30	500	0,100	5X25	622105X25	200	0,440
3X4	622103X4	200	0,052	5X30	622105X30	200	0,502
3X5	622103X5	200	0,056	5X35	622105X35	200	0,562
3X6	622103X6	200	0,060	5X40	622105X40	200	0,625
3X8	622103X8	200	0,069	5X45	622105X45	200	0,688
3X10	622103X10	200	0,068	5X50	622105X50	200	0,750
3X12	622103X12	200	0,087	5X55	622105X55	200	0,814
3X14	622103X14	200	0,096	5X60	622105X60	200	0,877
3X16	622103X16	200	0,104	5X70	622105X70	200	0,998
3X18	622103X18	200	0,113	5X80	622105X80	200	1,122
3X20	622103X20	200	0,122	5X90	622105X90	200	1,246
3X25	622103X25	200	0,144	5X100	622105X100	200	1,370
3X30	622103X30	200	0,166	6X8	622106X8	200	0,356

PAGE SUIVANTE

Inox A2

62210

DIN 84 - (similar ISO 1207, NFE 25-127, UNI 6107)

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE FENDUE

PAGE PRECEDENTE

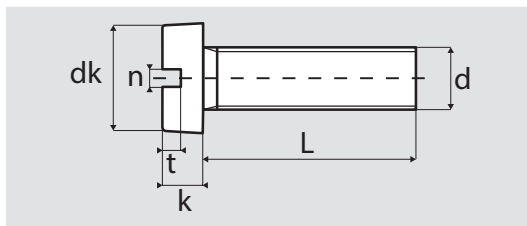
d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
6X10	622106X10	200	0,392	8X25	622108X25	100	1,260
6X12	622106X12	200	0,427	8X30	622108X30	100	1,420
6X14	622106X14	200	0,462	8X35	622108X35	100	1,580
6X16	622106X16	200	0,498	8X40	622108X40	100	1,740
6X18	622106X18	200	0,534	8X45	622108X45	100	1,890
6X20	622106X20	200	0,569	8X50	622108X50	100	2,060
6X25	622106X25	200	0,656	8X55	622108X55	100	2,208
6X30	622106X30	200	0,745	8X60	622108X60	100	2,370
6X35	622106X35	200	0,825	8X70	622108X70	50	2,680
6X40	622106X40	200	0,920	8X80	622108X80	50	2,980
6X45	622106X45	200	1,000	8X90	622108X90	50	3,280
6X50	622106X50	100	1,090	8X100	622108X100	50	3,740
6X55	622106X55	100	1,101	10X16	6221010X16	50	1,660
6X60	622106X60	100	1,270	10X20	6221010X20	50	1,860
6X70	622106X70	100	1,450	10X25	6221010X25	50	2,110
6X80	622106X80	100	1,630	10X30	6221010X30	50	2,360
6X90	622106X90	100	1,810	10X35	6221010X35	50	2,610
6X100	622106X100	100	1,873	10X40	6221010X40	50	2,860
8X10	622108X10	100	0,785	10X45	6221010X45	50	3,110
8X12	622108X12	100	0,847	10X50	6221010X50	50	3,360
8X16	622108X16	100	0,977	10X60	6221010X60	50	3,860
8X20	622108X20	100	1,100	10X70	6221010X70	50	4,360

Inox A4**64 210****DIN 84 - (similar ISO 1207, NFE 25-127, UNI 6107)****VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE FENDUE**

SLOTTED CHEESE HEAD MACHINE SCREWS

ZYLINDERSCHRAUBEN MIT SCHLITZ

TORNILLOS CABEZA CILÍNDRICA RANURADA



d	M 1,6	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
dk	3	3,8	4,5	5,5	7	8,5	10	13	16
k	1	1,3	1,6	2	2,6	3,3	3,9	5	6
n	0,4	0,5	0,6	0,8	1,2	1,2	1,6	2	2,5
t (min)	0,45	0,6	0,7	0,85	1,1	1,3	1,6	2	2,4
Pas	0,35	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
1,6X3	642101,6X3	500	0,009	3X40	642103X40	200	0,208
1,6X4	642101,6X4	500	0,010	4X5	642104X5	200	0,120
1,6X5	642101,6X5	500	0,011	4X6	642104X6	200	0,127
1,6X6	642101,6X6	500	0,012	4X8	642104X8	200	0,142
1,6X8	642101,6X8	500	0,014	4X10	642104X10	200	0,157
1,6X10	642101,6X10	500	0,016	4X12	642104X12	200	0,172
1,6X12	642101,6X12	500	0,019	4X14	642104X14	200	0,187
1,6X16	642101,6X16	500	0,023	4X16	642104X16	200	0,202
2X3	642102X3	500	0,017	4X20	642104X20	200	0,232
2X4	642102X4	500	0,019	4X25	642104X25	200	0,270
2X5	642102X5	500	0,020	4X30	642104X30	200	0,307
2X6	642102X6	500	0,022	4X35	642104X35	200	0,345
2X8	642102X8	500	0,026	4X40	642104X40	200	0,382
2X10	642102X10	500	0,029	4X45	642104X45	200	0,419
2X12	642102X12	500	0,033	4X50	642104X50	200	0,457
2X14	642102X14	500	0,036	5X6	642105X6	200	0,224
2X16	642102X16	500	0,040	5X8	642105X8	200	0,248
2X20	642102X20	500	0,047	5X10	642105X10	200	0,390
2X25	642102X25	500	0,056	5X12	642105X12	200	0,296
2X30	642102X30	500	0,065	5X14	642105X14	200	0,320
2,5X3	642102,5X3	500	0,029	5X16	642105X16	200	0,344
2,5X4	642102,5X4	500	0,032	5X20	642105X20	200	0,392
2,5X5	642102,5X5	500	0,035	5X25	642105X25	200	0,452
2,5X6	642102,5X6	500	0,037	5X30	642105X30	200	0,512
2,5X8	642102,5X8	500	0,043	5X35	642105X35	200	0,573
2,5X10	642102,5X10	500	0,049	5X40	642105X40	200	0,633
2,5X12	642102,5X12	500	0,055	5X45	642105X45	200	0,693
2,5X14	642102,5X14	500	0,060	5X50	642105X50	200	0,753
2,5X16	642102,5X16	500	0,066	5X60	642105X60	200	0,873
2,5X20	642102,5X20	500	0,078	5X70	642105X70	200	0,993
2,5X25	642102,5X25	500	0,092	5X80	642105X80	200	1,114
2,5X30	642102,5X30	500	0,106	5X90	642105X90	200	1,234
3X4	642103X4	200	0,055	5X100	642105X100	200	1,354
3X5	642103X5	200	0,060	6X8	642106X8	200	0,390
3X6	642103X6	200	0,064	6X10	642106X10	200	0,424
3X8	642103X8	200	0,072	6X12	642106X12	200	0,458
3X10	642103X10	200	0,081	6X16	642106X16	200	0,527
3X12	642103X12	200	0,089	6X20	642106X20	200	0,596
3X14	642103X14	200	0,098	6X25	642106X25	200	0,682
3X16	642103X16	200	0,106	6X30	642106X30	200	0,768
3X20	642103X20	200	0,123	6X35	642106X35	200	0,854
3X25	642103X25	200	0,144	6X40	642106X40	200	0,939
3X30	642103X30	200	0,166	6X45	642106X45	200	1,025
3X35	642103X35	200	0,187	6X50	642106X50	100	1,111

PAGE SUIVANTE

Inox A4**64210****DIN 84 - (similar ISO 1207, NFE 25-127, UNI 6107)****VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE FENDUE**

PAGE PRECEDENTE

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
6X60	642106X60	100	1,283	8X60	642108X60	100	2,416
6X70	642106X70	100	1,455	8X70	642108X70	50	2,728
6X80	642106X80	100	1,627	8X80	642108X80	50	3,040
6X90	642106X90	100	1,798	8X90	642108X90	50	3,352
6X100	642106X100	100	1,970	8X100	642108X100	50	3,664
8X10	642108X10	100	0,857	10X16	6421010X16	50	1,787
8X12	642108X12	100	0,920	10X20	6421010X20	50	1,984
8X16	642108X16	100	1,045	10X25	6421010X25	50	2,231
8X20	642108X20	100	1,169	10X30	6421010X30	50	2,477
8X25	642108X25	100	1,325	10X35	6421010X35	50	2,724
8X30	642108X30	100	1,481	10X40	6421010X40	50	2,970
8X35	642108X35	100	1,637	10X45	6421010X45	50	3,217
8X40	642108X40	100	1,793	10X50	6421010X50	50	3,463
8X45	642108X45	100	1,949	10X60	6421010X60	50	3,956
8X50	642108X50	100	2,105	10X70	6421010X70	50	4,449

Inox A2

62211

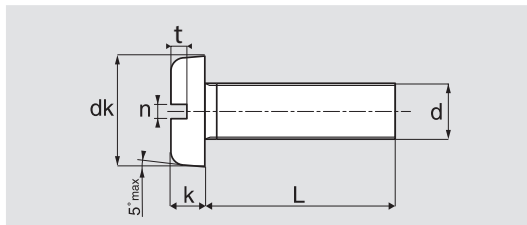
DIN 85 - (similar ISO 1580, NFE 25-128, UNI 6108)

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE LARGE FENDUE

SLOTTED PAN HEAD MACHINE SCREWS

FLACHKOPFSCHRAUBEN MIT SCHLITZ

TORNILLOS CABEZA ALOMADA CON RANURA



d	M 1,6	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
dk	3	4	5	6	8	10	12	16	20
k	1	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6
n	0,4	0,7	0,8	0,8	1,2	1,2	1,6	2	2,5
t (min)	0,35	0,5	0,6	0,7	1	1,2	1,4	1,9	2,4
Pas	0,35	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5

d x L	Code	Cond.	kg/100
1,6X5	622111,6X5	500	0,010
1,6X6	622111,6X6	500	0,011
1,6X8	622111,6X8	500	0,013
1,6X10	622111,6X10	500	0,015
2X4	622112X4	500	0,018
2X5	622112X5	500	0,019
2X6	622112X6	500	0,020
2X8	622112X8	500	0,023
2X10	622112X10	500	0,026
2X12	622112X12	500	0,032
2X14	622112X14	500	0,037
2X16	622112X16	500	0,040
2X20	622112X20	500	0,048
2,5X4	622112,5X4	500	0,029
2,5X5	622112,5X5	500	0,032
2,5X6	622112,5X6	500	0,034
2,5X8	622112,5X8	500	0,040
2,5X10	622112,5X10	500	0,046
2,5X12	622112,5X12	500	0,054
2,5X14	622112,5X14	500	0,060
2,5X16	622112,5X16	500	0,062
2,5X20	622112,5X20	500	0,076
2,5X25	622112,5X25	500	0,093
3X4	622113X4	200	0,050
3X5	622113X5	200	0,055
3X6	622113X6	200	0,059
3X8	622113X8	200	0,068
3X10	622113X10	200	0,077
3X12	622113X12	200	0,086
3X16	622113X16	200	0,103
3X20	622113X20	200	0,121
3X25	622113X25	200	0,143
3X30	622113X30	200	0,165
3X35	622113X35	200	0,188
3X40	622113X40	200	0,210
3X50	622113X50	200	0,250
4X5	622114X5	200	0,116
4X6	622114X6	200	0,124
4X8	622114X8	200	0,139
4X10	622114X10	200	0,155
4X12	622114X12	200	0,170
4X16	622114X16	200	0,201
4X20	622114X20	200	0,232
4X25	622114X25	200	0,271

d x L	Code	Cond.	kg/100
4X30	622114X30	200	0,310
4X35	622114X35	200	0,348
4X40	622114X40	200	0,387
4X45	622114X45	200	0,426
4X50	622114X50	200	0,465
5X6	622115X6	200	0,227
5X8	622115X8	200	0,252
5X10	622115X10	200	0,276
5X12	622115X12	200	0,300
5X16	622115X16	200	0,350
5X20	622115X20	200	0,400
5X25	622115X25	200	0,462
5X30	622115X30	200	0,524
5X35	622115X35	200	0,586
5X40	622115X40	200	0,648
5X45	622115X45	200	0,710
5X50	622115X50	200	0,772
5X60	622115X60	200	0,896
5X70	622115X70	200	1,020
5X80	622115X80	200	1,144
6X8	622116X8	200	0,402
6X10	622116X10	200	0,437
6X12	622116X12	200	0,472
6X16	622116X16	200	0,545
6X20	622116X20	200	0,614
6X25	622116X25	200	0,701
6X30	622116X30	200	0,790
6X35	622116X35	200	0,878
6X40	622116X40	200	0,966
6X45	622116X45	200	1,050
6X50	622116X50	100	1,140
6X60	622116X60	100	1,320
6X70	622116X70	100	1,500
6X80	622116X80	100	1,680
6X90	622116X90	100	1,860
6X100	622116X100	100	2,040
8X10	622118X10	100	0,938
8X12	622118X12	100	1,000
8X16	622118X16	100	1,120
8X20	622118X20	100	1,260
8X25	622118X25	100	1,410
8X30	622118X30	100	1,570
8X35	622118X35	100	1,730
8X40	622118X40	100	1,890

PAGE SUIVANTE

Inox A2

62 211

DIN 85 - (similar ISO 1580, NFE 25-128, UNI 6108)

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE LARGE FENDUE

PAGE PRECEDENTE

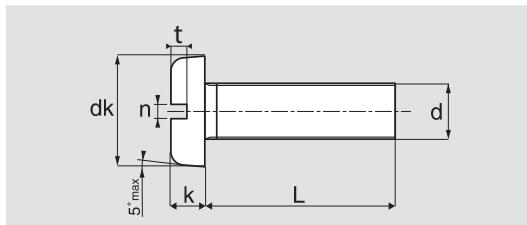
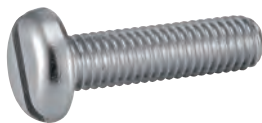
d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
8X45	622118X45	100	2,050	10X25	6221110X25	50	2,470
8X50	622118X50	100	2,210	10X30	6221110X30	50	2,600
8X60	622118X60	100	2,530	10X35	6221110X35	50	2,970
8X70	622118X70	50	2,850	10X40	6221110X40	50	3,220
8X80	622118X80	50	3,170	10X50	6221110X50	50	3,720
8X90	622118X90	50	3,480	10X60	6221110X60	50	4,220
10X16	6221110X16	50	2,000	10X70	6221110X70	50	4,720
10X20	6221110X20	50	2,220	10X80	6221110X80	50	5,220

Inox A4**64 211****DIN 85 - (similar ISO 1580, NFE 25-128, UNI 6108)****VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE LARGE FENDUE**

SLOTTED PAN HEAD MACHINE SCREWS

FLACHKOPFSCHRAUBEN MIT SCHLITZ

TORNILLOS CABEZA ALOMADA CON RANURA



d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
dk	4	5	6	8	10	12	16
k	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,8
n	0,7	0,8	0,8	1,2	1,2	1,6	2
t (min)	0,5	0,6	0,7	1	1,2	1,4	1,9
Pas	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8	1	1,25

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2X4	642112X4	500	0,018	4X50	642114X50	200	0,426
2X5	642112X5	500	0,019	5X6	642115X6	200	0,227
2X6	642112X6	500	0,020	5X8	642115X8	200	0,252
2X8	642112X8	500	0,023	5X10	642115X10	200	0,276
2X10	642112X10	500	0,026	5X12	642115X12	200	0,300
2X12	642112X12	500	0,029	5X16	642115X16	200	0,350
2X14	642112X14	500	0,030	5X20	642115X20	200	0,400
2X16	642112X16	500	0,034	5X25	642115X25	200	0,462
2X20	642112X20	500	0,040	5X30	642115X30	200	0,524
2,5X4	642112,5X4	500	0,029	5X35	642115X35	200	0,586
2,5X5	642112,5X5	500	0,032	5X40	642115X40	200	0,648
2,5X6	642112,5X6	500	0,034	5X45	642115X45	200	0,710
2,5X8	642112,5X8	500	0,040	5X50	642115X50	200	0,772
2,5X10	642112,5X10	500	0,046	5X60	642115X60	200	0,896
2,5X12	642112,5X12	500	0,051	5X70	642115X70	200	1,020
2,5X14	642112,5X14	500	0,060	5X80	642115X80	200	1,144
2,5X16	642112,5X16	500	0,062	6X10	642116X10	200	0,437
2,5X20	642112,5X20	500	0,076	6X12	642116X12	200	0,472
3X4	642113X4	200	0,050	6X16	642116X16	200	0,545
3X5	642113X5	200	0,055	6X20	642116X20	200	0,614
3X6	642113X6	200	0,059	6X25	642116X25	200	0,701
3X8	642113X8	200	0,068	6X30	642116X30	200	0,790
3X10	642113X10	200	0,077	6X35	642116X35	200	0,878
3X12	642113X12	200	0,086	6X40	642116X40	200	0,966
3X16	642113X16	200	0,103	6X45	642116X45	200	1,050
3X20	642113X20	200	0,121	6X50	642116X50	100	1,140
3X25	642113X25	200	0,143	6X60	642116X60	100	1,320
3X30	642113X30	200	0,165	8X12	642118X12	100	1,000
3X40	642113X40	200	0,209	8X16	642118X16	100	1,120
4X5	642114X5	200	0,116	8X20	642118X20	100	1,260
4X6	642114X6	200	0,124	8X25	642118X25	100	1,410
4X8	642114X8	200	0,139	8X30	642118X30	100	1,570
4X10	642114X10	200	0,155	8X35	642118X35	100	1,730
4X12	642114X12	200	0,170	8X40	642118X40	100	1,890
4X16	642114X16	200	0,201	8X45	642118X45	100	2,050
4X20	642114X20	200	0,232	8X50	642118X50	100	2,210
4X25	642114X25	200	0,271	8X60	642118X60	100	2,530
4X30	642114X30	200	0,310	8X70	642118X70	50	2,850
4X35	642114X35	200	0,348	8X80	642118X80	50	3,170
4X40	642114X40	200	0,387	8X90	642118X90	50	3,480

Inox A2

62 216

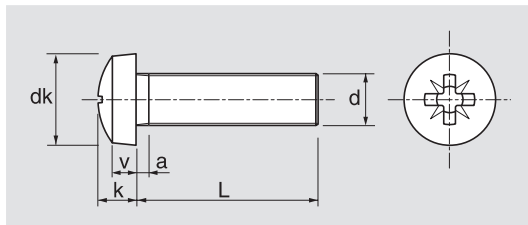
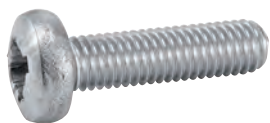
DIN 7985 - (similar ISO 7045, NFE 25-121, UNI 7687)

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE POZIDRIVE

POZIDRIVE PAN HEAD MACHINE SCREWS

POZIDRIVE LINSCHRAUBEN

TORNILLOS CABEZA CILINDRICA ABOMBADA POZIDRIVE



d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
dk	4	5	5,6	8	10	12	16
k	1,6	2,1	2,4	3,1	3,7	4,6	6
a	0,8	0,9	1	1,4	1,6	2	2,5
v	1,1	1,3	1,6	2	2,5	3	3,7
☉	1	1	1	2	2	3	4
Pas	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8	1	1,25

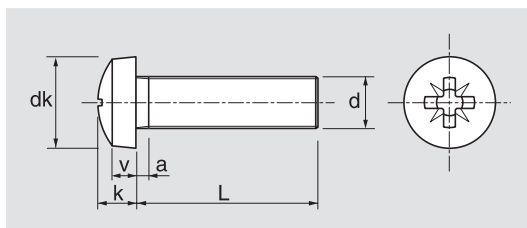
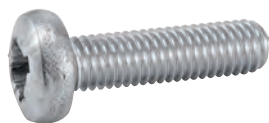
d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2X4	622162X4	500	0,019	4X30	622164X30	200	0,344
2X5	622162X5	500	0,021	4X35	622164X35	200	0,394
2X6	622162X6	500	0,023	4X40	622164X40	200	0,444
2X8	622162X8	500	0,027	4X50	622164X50	200	0,530
2X10	622162X10	500	0,031	4X60	622164X60	200	0,620
2X12	622162X12	500	0,034	5X6	622165X6	200	0,266
2X16	622162X16	500	0,042	5X8	622165X8	200	0,291
2X20	622162X20	500	0,049	5X10	622165X10	200	0,316
2,5X4	622162,5X4	500	0,037	5X12	622165X12	200	0,341
2,5X5	622162,5X5	500	0,040	5X16	622165X16	200	0,391
2,5X6	622162,5X6	500	0,043	5X20	622165X20	200	0,441
2,5X8	622162,5X8	500	0,049	5X25	622165X25	200	0,503
2,5X10	622162,5X10	500	0,054	5X30	622165X30	200	0,568
2,5X12	622162,5X12	500	0,060	5X35	622165X35	200	0,643
2,5X16	622162,5X16	500	0,072	5X40	622165X40	200	0,718
2,5X20	622162,5X20	500	0,083	5X50	622165X50	200	0,868
2,5X25	622162,5X25	500	0,100	5X60	622165X60	200	1,018
3X4	622163X4	200	0,064	6X8	622166X8	200	0,479
3X5	622163X5	200	0,068	6X10	622166X10	200	0,514
3X6	622163X6	200	0,064	6X12	622166X12	200	0,549
3X8	622163X8	200	0,079	6X16	622166X16	200	0,619
3X10	622163X10	200	0,087	6X20	622166X20	200	0,689
3X12	622163X12	200	0,095	6X25	622166X25	200	0,777
3X16	622163X16	200	0,111	6X30	622166X30	200	0,864
3X20	622163X20	200	0,127	6X35	622166X35	200	0,952
3X25	622163X25	200	0,147	6X40	622166X40	200	1,050
3X30	622163X30	200	0,171	6X50	622166X50	100	1,230
3X35	622163X35	200	0,240	6X60	622166X60	100	1,410
3X40	622163X40	200	0,220	6X70	622166X70	100	1,420
3X50	622163X50	200	0,250	6X80	622166X80	100	1,490
4X6	622164X6	200	0,148	8X16	622168X16	100	1,280
4X8	622164X8	200	0,163	8X20	622168X20	100	1,420
4X10	622164X10	200	0,179	8X25	622168X25	100	1,580
4X12	622164X12	200	0,194	8X30	622168X30	100	1,750
4X16	622164X16	200	0,225	8X35	622168X35	100	1,910
4X20	622164X20	200	0,256	8X40	622168X40	100	2,070
4X25	622164X25	200	0,294	8X50	622168X50	100	2,390

Inox A4**64216****DIN 7985 - (similar ISO 7045, NFE 25-121, UNI 7687)****VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE POZIDRIVE**

POZIDRIVE PAN HEAD MACHINE SCREWS

POZIDRIVE LINSCHRAUBEN

TORNILLOS CABEZA CILÍNDRICA ABOMBADA POZIDRIVE



d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6
dk	4	5	5,6	8	10	12
k	1,6	2,1	2,4	3,1	3,7	4,6
a	0,8	0,9	1	1,4	1,6	2
v	1,1	1,3	1,6	2	2,5	3
+	1	1	1	2	2	3
Pas	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8	1

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2X4	642162X4	500	0,019	4X12	642164X12	200	0,194
2X5	642162X5	500	0,021	4X16	642164X16	200	0,225
2X6	642162X6	500	0,023	4X20	642164X20	200	0,256
2X8	642162X8	500	0,027	4X25	642164X25	200	0,294
2X10	642162X10	500	0,031	4X30	642164X30	200	0,344
2X12	642162X12	500	0,034	4X35	642164X35	200	0,394
2X16	642162X16	500	0,042	4X40	642164X40	200	0,444
2X20	642162X20	500	0,049	4X50	642164X50	200	0,530
2,5X4	642162,5X4	500	0,037	4X60	642164X60	200	0,620
2,5X5	642162,5X5	500	0,040	5X8	642165X8	200	0,291
2,5X6	642162,5X6	500	0,043	5X10	642165X10	200	0,316
2,5X8	642162,5X8	500	0,049	5X12	642165X12	200	0,341
2,5X10	642162,5X10	500	0,054	5X16	642165X16	200	0,391
2,5X12	642162,5X12	500	0,060	5X20	642165X20	200	0,441
2,5X16	642162,5X16	500	0,072	5X25	642165X25	200	0,503
2,5X20	642162,5X20	500	0,083	5X30	642165X30	200	0,568
3X4	642163X4	200	0,064	5X35	642165X35	200	0,643
3X5	642163X5	200	0,068	5X40	642165X40	200	0,718
3X6	642163X6	200	0,064	5X50	642165X50	200	0,868
3X8	642163X8	200	0,079	5X60	642165X60	200	0,960
3X10	642163X10	200	0,087	6X10	642166X10	200	0,514
3X12	642163X12	200	0,095	6X12	642166X12	200	0,549
3X16	642163X16	200	0,111	6X16	642166X16	200	0,619
3X20	642163X20	200	0,127	6X20	642166X20	200	0,689
3X25	642163X25	200	0,147	6X25	642166X25	200	0,777
3X30	642163X30	200	0,171	6X30	642166X30	200	0,864
3X35	642163X35	200	0,240	6X35	642166X35	200	0,952
3X40	642163X40	200	0,220	6X40	642166X40	200	1,050
3X50	642163X50	200	0,460	6X50	642166X50	100	1,230
4X6	642164X6	200	0,265	6X60	642166X60	100	1,360
4X8	642164X8	200	0,163	6X70	642166X70	100	1,430
4X10	642164X10	200	0,179				

Inox A2

62217

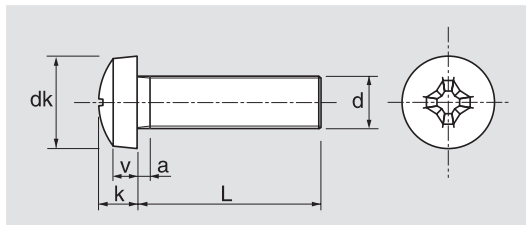
DIN 7985 - (similar ISO 7045, NFE 25-121, UNI 7687)

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE PHILLIPS

PHILLIPS PAN HEAD MACHINE SCREWS

PHILLIPS LINSENSCHRAUBEN

TORNILLOS CABEZA ALOMADA PHILLIPS



d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
dk	4	5	5,6	8	10	12	16
k	1,6	2,1	2,4	3,1	3,7	4,6	6
a	0,8	0,9	1	1,4	1,6	2	2,5
v	1,1	1,3	1,6	2	2,5	3	3,7
⊕	1	1	1	2	2	3	4
Pas	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8	1	1,25

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2X4	622172X4	500	0,019	4X50	622174X50	200	0,530
2X5	622172X5	500	0,021	4X60	622174X60	200	0,620
2X6	622172X6	500	0,023	5X8	622175X8	200	0,291
2X8	622172X8	500	0,027	5X10	622175X10	200	0,316
2X10	622172X10	500	0,031	5X12	622175X12	200	0,341
2X12	622172X12	500	0,034	5X14	622175X14	200	0,366
2X16	622172X16	500	0,042	5X16	622175X16	200	0,391
2X20	622172X20	500	0,049	5X20	622175X20	200	0,425
2,5X4	622172,5X4	500	0,037	5X25	622175X25	200	0,503
2,5X5	622172,5X5	500	0,040	5X30	622175X30	200	0,568
2,5X6	622172,5X6	500	0,043	5X35	622175X35	200	0,643
2,5X8	622172,5X8	500	0,049	5X40	622175X40	200	0,718
2,5X10	622172,5X10	500	0,054	5X50	622175X50	200	0,868
2,5X12	622172,5X12	500	0,060	5X60	622175X60	200	1,018
2,5X16	622172,5X16	500	0,072	6X8	622176X8	200	0,479
2,5X20	622172,5X20	500	0,083	6X10	622176X10	200	0,514
3X4	622173X4	200	0,064	6X12	622176X12	200	0,549
3X5	622173X5	200	0,068	6X16	622176X16	200	0,619
3X6	622173X6	200	0,071	6X20	622176X20	200	0,689
3X8	622173X8	200	0,079	6X25	622176X25	200	0,777
3X10	622173X10	200	0,087	6X30	622176X30	200	0,864
3X12	622173X12	200	0,095	6X35	622176X35	200	0,952
3X16	622173X16	200	0,111	6X40	622176X40	200	1,050
3X20	622173X20	200	0,127	6X50	622176X50	100	1,230
3X25	622173X25	200	0,147	6X60	622176X60	100	1,410
3X30	622173X30	200	0,171	6X70	622176X70	100	1,420
3X35	622173X35	200	0,240	6X80	622176X80	100	1,490
3X40	622173X40	200	0,340	8X12	622178X12	100	1,150
3X50	622173X50	200	0,460	8X16	622178X16	100	1,280
4X6	622174X6	200	0,148	8X20	622178X20	100	1,420
4X8	622174X8	200	0,163	8X25	622178X25	100	1,580
4X10	622174X10	200	0,179	8X30	622178X30	100	1,750
4X12	622174X12	200	0,194	8X35	622178X35	100	1,910
4X16	622174X16	200	0,225	8X40	622178X40	100	2,070
4X20	622174X20	200	0,256	8X50	622178X50	100	2,390
4X25	622174X25	200	0,294	8X60	622178X60	100	2,710
4X30	622174X30	200	0,344	8X70	622178X70	100	3,020
4X35	622174X35	200	0,394	8X80	622178X80	100	3,340
4X40	622174X40	200	0,444				

Inox A2

62 231

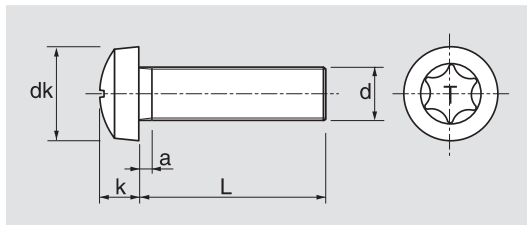
ISO 14583 - (similar DIN 7985)

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX LOBES

SIX LOBE PAN HEAD MACHINE SCREWS

LINSCHRAUBEN MIT INNENSECHSRUND

TORNILLOS CABEZA CILÍNDRICA ABOMBADA SEIS LOBULADOS



d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
dk	4	5	5,6	8	9,5	12	16
k	1,6	2,1	2,4	3,1	3,7	4,6	6
a	0,8	0,9	1	1,4	1,6	2	2,5
⌀	6	8	10	20	25	30	45
Pas	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8	1	1,25

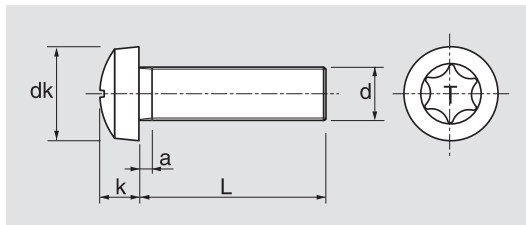
d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2X4	622312X4	500	0,022	4X60	622314X60	200	0,556
2X5	622312X5	500	0,022	5X6	622315X6	200	0,279
2X6	622312X6	500	0,024	5X8	622315X8	200	0,303
2X8	622312X8	500	0,028	5X10	622315X10	200	0,327
2X10	622312X10	500	0,031	5X12	622315X12	200	0,351
2X12	622312X12	500	0,035	5X16	622315X16	200	0,399
2X16	622312X16	500	0,042	5X20	622315X20	200	0,447
2,5X5	622312,5X5	500	0,042	5X25	622315X25	200	0,507
2,5X6	622312,5X6	500	0,045	5X30	622315X30	200	0,567
2,5X8	622312,5X8	500	0,051	5X35	622315X35	200	0,628
2,5X10	622312,5X10	500	0,056	5X40	622315X40	200	0,688
2,5X12	622312,5X12	500	0,062	5X50	622315X50	200	0,808
2,5X16	622312,5X16	500	0,074	5X60	622315X60	200	0,929
2,5X20	622312,5X20	500	0,085	6X10	622316X10	200	0,532
3X5	622313X5	200	0,068	6X12	622316X12	200	0,566
3X6	622313X6	200	0,072	6X16	622316X16	200	0,635
3X8	622313X8	200	0,080	6X20	622316X20	200	0,704
3X10	622313X10	200	0,089	6X25	622316X25	200	0,790
3X12	622313X12	200	0,097	6X30	622316X30	200	0,876
3X16	622313X16	200	0,114	6X35	622316X35	200	0,961
3X20	622313X20	200	0,131	6X40	622316X40	200	1,047
3X25	622313X25	200	0,153	6X50	622316X50	100	1,219
3X30	622313X30	200	0,174	8X16	622318X16	100	0,666
4X6	622314X6	200	0,151	8X20	622318X20	100	0,806
4X8	622314X8	200	0,166	8X25	622318X25	100	1,041
4X10	622314X10	200	0,181	8X30	622318X30	100	1,365
4X12	622314X12	200	0,196	8X35	622318X35	100	1,698
4X16	622314X16	200	0,226	8X40	622318X40	100	1,975
4X20	622314X20	200	0,256	8X45	622318X45	100	1,958
4X25	622314X25	200	0,294	8X50	622318X50	100	2,175
4X30	622314X30	200	0,331	8X60	622318X60	100	2,507
4X35	622314X35	200	0,369	8X70	622318X70	50	2,929
4X40	622314X40	200	0,406	8X80	622318X80	50	3,295
4X50	622314X50	200	0,481				

Inox A4**64 231****ISO 14583 - (similar DIN 7985)****VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX LOBES**

SIX LOBE PAN HEAD MACHINE SCREWS

LINSCHRAUBEN MIT INNENSECHSRUND

TORNILLOS CABEZA CILINDRICA ABOMBADA SEIS LOBULADOS



d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6
dk	4	5	5,6	8	9,5	12
k	1,6	2,1	2,4	3,1	3,7	4,6
a	0,8	0,9	1	1,4	1,6	2
⌀	6	8	10	20	25	30
Pas	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8	1

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2X5	642312X5	500	0,022	4X20	642314X20	200	0,256
2X6	642312X6	500	0,024	4X25	642314X25	200	0,294
2X8	642312X8	500	0,028	4X30	642314X30	200	0,331
2X10	642312X10	500	0,031	4X35	642314X35	200	0,369
2X12	642312X12	500	0,035	4X40	642314X40	200	0,406
2X16	642312X16	500	0,042	4X50	642314X50	200	0,481
2,5X4	642312,5X4	500	0,039	4X60	642314X60	200	0,556
2,5X5	642312,5X5	500	0,042	5X6	642315X6	200	0,279
2,5X6	642312,5X6	500	0,045	5X8	642315X8	200	0,303
2,5X8	642312,5X8	500	0,051	5X10	642315X10	200	0,327
2,5X10	642312,5X10	500	0,056	5X12	642315X12	200	0,351
2,5X12	642312,5X12	500	0,062	5X16	642315X16	200	0,399
2,5X16	642312,5X16	500	0,074	5X20	642315X20	200	0,447
2,5X20	642312,5X20	500	0,085	5X25	642315X25	200	0,507
3X5	642313X5	200	0,068	5X30	642315X30	200	0,567
3X6	642313X6	200	0,072	5X35	642315X35	200	0,628
3X8	642313X8	200	0,080	5X40	642315X40	200	0,688
3X10	642313X10	200	0,089	5X50	642315X50	200	0,808
3X12	642313X12	200	0,097	6X10	642316X10	200	0,532
3X16	642313X16	200	0,114	6X12	642316X12	200	0,566
3X20	642313X20	200	0,131	6X16	642316X16	200	0,635
3X25	642313X25	200	0,153	6X20	642316X20	200	0,704
3X30	642313X30	200	0,174	6X25	642316X25	200	0,790
4X6	642314X6	200	0,151	6X30	642316X30	200	0,876
4X8	642314X8	200	0,166	6X35	642316X35	200	0,961
4X10	642314X10	200	0,181	6X40	642316X40	200	1,047
4X12	642314X12	200	0,196	6X50	642316X50	100	1,219
4X16	642314X16	200	0,226				

Inox A2

62213

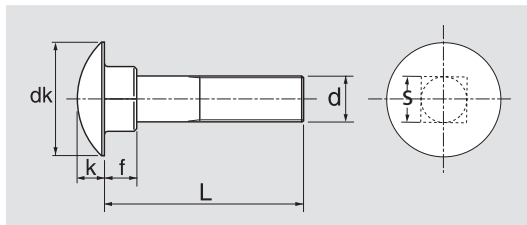
DIN 603 - (NFE 27-351, UNI 5731)

VIS A METAUX TETE RONDE COLLET CARRE

MUSHROOM HEAD SQUARE NECK BOLTS

FLACHRUNDSCHRAUBEN MIT VIERKANTANSATZ

TORNILLOS CABEZA ABOMBADA CON CUELLO CUADRADO



d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
dk	13,55	16,55	20,65	24,65	30,65	38,8
k	3,3	3,88	4,88	5,38	6,95	8,95
f	4,1	4,6	5,6	6,6	8,75	12,9
s	5,48	6,48	8,58	10,58	12,7	16,7
Pas	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
5X16	622135X16	200	0,400	8X120	622138X120	50	5,280
5X20	622135X20	200	0,450	8X130	622138X130	50	5,680
5X25	622135X25	200	0,510	8X140	622138X140	50	6,080
5X30	622135X30	200	0,590	8X150	622138X150	50	6,480
5X35	622135X35	200	0,670	10X20	6221310X20	100	2,270
5X40	622135X40	200	0,750	10X25	6221310X25	100	2,520
5X45	622135X45	200	0,830	10X30	6221310X30	50	2,770
5X50	622135X50	200	0,910	10X35	6221310X35	50	3,020
5X60	622135X60	200	1,070	10X40	6221310X40	50	3,270
5X70	622135X70	200	1,230	10X45	6221310X45	50	3,580
5X80	622135X80	200	1,390	10X50	6221310X50	50	3,890
6X12	622136X12	200	0,627	10X60	6221310X60	50	4,510
6X16	622136X16	200	0,690	10X65	6221310X65	50	4,820
6X20	622136X20	200	0,760	10X70	6221310X70	50	5,130
6X25	622136X25	200	0,850	10X80	6221310X80	50	5,750
6X30	622136X30	200	0,960	10X90	6221310X90	50	6,370
6X35	622136X35	200	1,070	10X100	6221310X100	50	6,990
6X40	622136X40	200	1,180	10X110	6221310X110	50	7,610
6X45	622136X45	200	1,290	10X120	6221310X120	50	8,230
6X50	622136X50	100	1,400	10X130	6221310X130	50	8,850
6X55	622136X55	100	1,510	10X140	6221310X140	50	9,500
6X60	622136X60	100	1,620	10X150	6221310X150	50	10,100
6X65	622136X65	100	1,730	10X160	6221310X160	25	10,700
6X70	622136X70	100	1,840	10X180	6221310X180	25	11,900
6X80	622136X80	100	2,060	10X200	6221310X200	25	13,100
6X90	622136X90	100	2,280	10X220	6221310X220	25	13,583
6X100	622136X100	100	2,500	10X240	6221310X240	25	14,747
6X110	622136X110	100	2,720	10X260	6221310X260	25	15,913
6X120	622136X120	100	2,940	12X30	6221312X30	50	4,570
8X16	622138X16	100	1,252	12X35	6221312X35	50	4,940
8X20	622138X20	100	1,380	12X40	6221312X40	50	5,310
8X25	622138X25	100	1,540	12X45	6221312X45	50	5,680
8X30	622138X30	100	1,700	12X50	6221312X50	50	6,120
8X35	622138X35	100	1,900	12X60	6221312X60	50	7,000
8X40	622138X40	100	2,100	12X70	6221312X70	50	7,880
8X45	622138X45	100	2,300	12X80	6221312X80	50	8,700
8X50	622138X50	100	2,500	12X90	6221312X90	50	9,600
8X55	622138X55	100	2,647	12X100	6221312X100	50	10,500
8X60	622138X60	100	2,890	12X110	6221312X110	25	11,400
8X70	622138X70	100	3,290	12X120	6221312X120	25	12,300
8X80	622138X80	50	3,680	12X130	6221312X130	25	13,200
8X90	622138X90	50	4,080	12X140	6221312X140	25	14,100
8X100	622138X100	50	4,480	12X150	6221312X150	25	15,000
8X110	622138X110	50	4,880	12X160	6221312X160	25	15,900

PAGE SUIVANTE

Inox A2

62213

DIN 603 - (NFE 27-351, UNI 5731)

VIS A METAUX TETE RONDE COLLET CARRE

PAGE PRECEDENTE

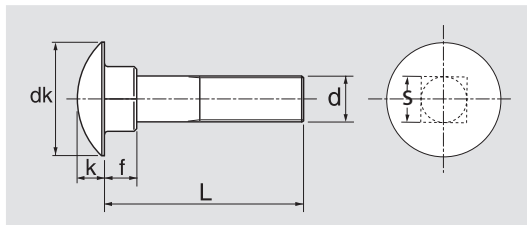
d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
12X180	6221312X180	25	17,700	16X70	6221316X70	25	14,900
12X200	6221312X200	25	19,500	16X80	6221316X80	25	16,500
12X220	6221312X220	25	20,216	16X90	6221316X90	25	18,100
12X240	6221312X240	25	21,891	16X100	6221316X100	25	19,700
12X260	6221312X260	25	23,569	16X120	6221316X120	25	22,900
16X40	6221316X40	25	10,500	16X140	6221316X140	25	26,100
16X50	6221316X50	25	11,900	16X150	6221316X150	25	27,700
16X60	6221316X60	25	13,300	16X160	6221316X160	25	28,630

Inox A4**64 213****DIN 603 - (NFE 27-351, UNI 5731)****VIS A METAUX TETE RONDE COLLET CARRE**

MUSHROOM HEAD SQUARE NECK BOLTS

FLACHRUNDSCHRAUBEN MIT VIERKANTANSATZ

TORNILLOS CABEZA ABOMBADA CON CUELLO CUADRADO



d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
dk	13,55	16,55	20,65	24,65	30,65
k	3,3	3,88	4,88	5,38	6,95
f	4,1	4,6	5,6	6,6	8,75
s	5,48	6,48	8,58	10,58	12,7
Pas	0,8	1	1,25	1,5	1,75

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
5X16	642135X16	200	0,400	8X140	642138X140	50	6,080
5X20	642135X20	200	0,450	8X150	642138X150	50	6,480
5X25	642135X25	200	0,510	10X20	6421310X20	100	2,270
5X30	642135X30	200	0,590	10X25	6421310X25	100	2,520
5X35	642135X35	200	0,670	10X30	6421310X30	50	2,770
5X40	642135X40	200	0,750	10X35	6421310X35	50	3,020
5X50	642135X50	200	0,910	10X40	6421310X40	50	3,270
5X60	642135X60	200	1,029	10X45	6421310X45	50	3,580
6X16	642136X16	200	0,690	10X50	6421310X50	50	3,890
6X20	642136X20	200	0,760	10X60	6421310X60	50	4,510
6X25	642136X25	200	0,850	10X70	6421310X70	50	5,130
6X30	642136X30	200	0,960	10X80	6421310X80	50	5,750
6X35	642136X35	200	1,070	10X90	6421310X90	50	6,370
6X40	642136X40	200	1,180	10X100	6421310X100	50	6,990
6X45	642136X45	200	1,290	10X110	6421310X110	50	7,610
6X50	642136X50	100	1,400	10X120	6421310X120	50	8,230
6X60	642136X60	100	1,620	10X130	6421310X130	50	8,850
6X70	642136X70	100	1,840	10X140	6421310X140	50	9,500
6X80	642136X80	100	2,060	10X150	6421310X150	50	10,100
6X100	642136X100	100	2,368	10X160	6421310X160	25	10,614
8X16	642138X16	100	1,252	10X180	6421310X180	25	11,377
8X20	642138X20	100	1,380	10X200	6421310X200	25	12,543
8X25	642138X25	100	1,540	12X30	6421312X30	50	4,570
8X30	642138X30	100	1,700	12X35	6421312X35	50	4,940
8X35	642138X35	100	1,900	12X40	6421312X40	50	5,310
8X40	642138X40	100	2,100	12X45	6421312X45	50	5,680
8X45	642138X45	100	2,300	12X50	6421312X50	50	6,120
8X50	642138X50	100	2,500	12X60	6421312X60	50	7,000
8X60	642138X60	100	2,890	12X70	6421312X70	50	7,880
8X70	642138X70	100	3,300	12X80	6421312X80	50	8,700
8X80	642138X80	50	3,680	12X90	6421312X90	50	9,600
8X90	642138X90	50	4,080	12X100	6421312X100	50	10,500
8X100	642138X100	50	4,480	12X120	6421312X120	25	12,073
8X110	642138X110	50	4,880	12X150	6421312X150	25	14,509
8X120	642138X120	50	5,280	12X180	6421312X180	25	17,031
8X130	642138X130	50	5,680	12X200	6421312X200	25	18,710

Inox A2

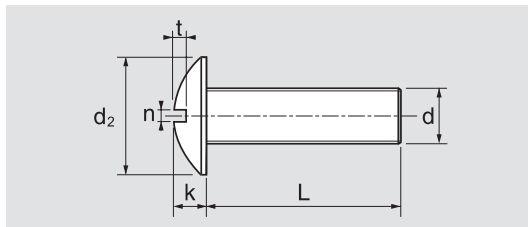
62212
NFE 25-129

VIS A METAUX TETE RONDE LARGE -POELIER- FENDUE

SLOTTED MUSHROOM HEAD MACHINE SCREWS

BECHERSCHRAUBEN

TORNILLOS CABEZA ABOMBADA ANCHA RANURADA



d	M 3*	M 4	M 5	M 6	M 8
d2	7	10	12,5	15	20
k	2	2,2	2,7	3,3	4,4
n	1	1,50	1,50	1,90	2,31
t (min)	1	1	1,2	1,5	2
Pas	0,5	0,7	0,8	1	1,25

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3X5	622123X5	200	0,063	5X60	622125X60	200	0,882
3X6	622123X6	200	0,066	5X70	622125X70	200	1,002
3X8	622123X8	200	0,075	6X8	622126X8	200	0,401
3X10	622123X10	200	0,084	6X10	622126X10	200	0,435
3X12	622123X12	200	0,093	6X12	622126X12	200	0,474
3X16	622123X16	200	0,108	6X16	622126X16	200	0,542
3X20	622123X20	200	0,124	6X20	622126X20	200	0,615
3X30	622123X30	200	0,171	6X25	622126X25	200	0,701
4X8	622124X8	200	0,141	6X30	622126X30	200	0,787
4X10	622124X10	200	0,156	6X35	622126X35	200	0,873
4X12	622124X12	200	0,173	6X40	622126X40	200	0,959
4X16	622124X16	200	0,203	6X45	622126X45	200	1,044
4X20	622124X20	200	0,234	6X50	622126X50	100	1,130
4X25	622124X25	200	0,272	6X60	622126X60	100	1,306
4X30	622124X30	200	0,309	6X70	622126X70	100	1,478
4X35	622124X35	200	0,347	6X80	622126X80	100	1,650
4X40	622124X40	200	0,384	6X100	622126X100	100	1,997
4X50	622124X50	200	0,459	8X16	622128X16	100	1,118
4X60	622124X60	200	0,536	8X20	622128X20	100	1,250
5X8	622125X8	200	0,248	8X25	622128X25	100	1,406
5X10	622125X10	200	0,272	8X30	622128X30	100	1,562
5X12	622125X12	200	0,299	8X35	622128X35	100	1,717
5X16	622125X16	200	0,347	8X40	622128X40	100	1,873
5X20	622125X20	200	0,398	8X45	622128X45	100	2,029
5X25	622125X25	200	0,458	8X50	622128X50	100	2,185
5X30	622125X30	200	0,518	8X60	622128X60	100	2,504
5X35	622125X35	200	0,578	8X70	622128X70	100	2,816
5X40	622125X40	200	0,639	8X80	622128X80	100	3,128
5X45	622125X45	200	0,699	8X90	622128X90	100	3,446
5X50	622125X50	200	0,759	8X100	622128X100	100	3,758



* Le diamètre M 3 n'est pas couvert par la norme TYPE NFE 25129

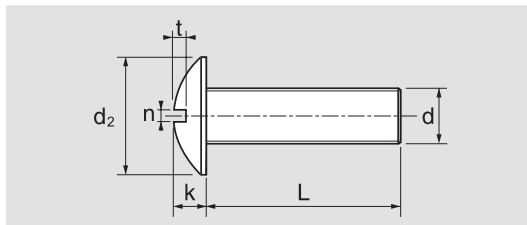
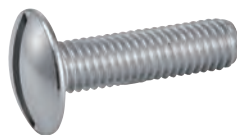
* Diameter M 3 is not standardized by the norm TYPE NFE 25129

Inox A4**64212**
NFE 25-129**VIS A METAUX TETE RONDE LARGE -POELIER- FENDUE**

SLOTTED MUSHROOM HEAD MACHINE SCREWS

BECHERSCHRAUBEN

TORNILLOS CABEZA ABOMBADA ANCHA RANURADA



d	M 4	M 5	M 6	M 8
d2	10	12,5	15	20
k	2,2	2,7	3,3	4,4
n	1,50	1,50	1,90	2,31
t (min)	1	1,2	1,5	2
Pas	0,7	0,8	1	1,25

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
4X8	642124X8	200	0,141	6X16	642126X16	200	0,542
4X10	642124X10	200	0,156	6X20	642126X20	200	0,615
4X12	642124X12	200	0,173	6X25	642126X25	200	0,701
4X16	642124X16	200	0,203	6X30	642126X30	200	0,787
4X20	642124X20	200	0,234	6X40	642126X40	200	0,959
4X25	642124X25	200	0,272	8X16	642128X16	100	1,118
4X30	642124X30	200	0,309	8X20	642128X20	100	1,250
5X10	642125X10	200	0,272	8X25	642128X25	100	1,406
5X12	642125X12	200	0,299	8X30	642128X30	100	1,562
5X16	642125X16	200	0,347	8X40	642128X40	100	1,873
5X20	642125X20	200	0,820	8X50	642128X50	100	2,185
5X25	642125X25	200	0,458	8X60	642128X60	100	2,504
5X30	642125X30	200	0,518	8X70	642128X70	100	2,816
6X12	642126X12	200	0,474	8X80	642128X80	100	3,128

Inox A2

62 233

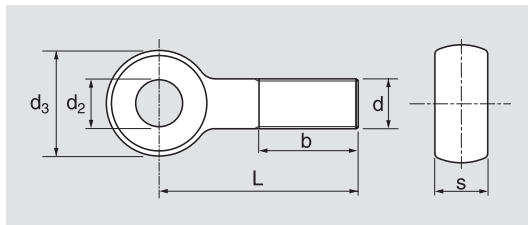
DIN 444 B - (ISO7349, NFE 27-191)

VIS A METAUX A OEIL

EYE BOLT

AUGENSCHRAUBEN

TORNILLOS CON OJO



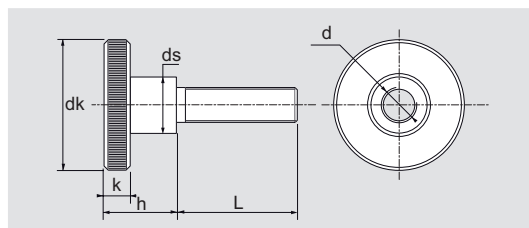
d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
d2	6	8	10	12	16	18
d3	14	18	20	25	32	40
s	7	9	12	14	17	22
Pas	1	1,25	1,5	1,75	2	2,5
b (L<=125)	18	22	26	30	38	46
b (125-200)	-	28	32	36	44	52
b (L>200)	-	-	-	49	57	65

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
6X40	622336X40	50	1,370	12X60	6223312X60	25	7,140
6X50	622336X50	50	1,590	12X70	6223312X70	10	8,030
6X60	622336X60	50	1,810	12X80	6223312X80	10	8,920
8X40	622338X40	25	2,500	12X90	6223312X90	10	9,810
8X50	622338X50	25	2,890	12X100	6223312X100	10	10,600
8X60	622338X60	25	3,280	16X60	6223316X60	10	13,500
8X70	622338X70	25	3,680	16X70	6223316X70	10	14,900
8X80	622338X80	25	4,070	16X80	6223316X80	10	16,400
8x100	622338X100	25	4,570	16X90	6223316X90	10	18,000
10X50	6223310X50	25	3,910	16X100	6223316X100	10	19,600
10X60	6223310X60	25	4,530	16X110	6223316X110	5	21,200
10X70	6223310X70	25	5,150	16X120	6223316X120	5	22,800
10X80	6223310X80	25	5,760	20X100	6223320X100	5	33,400
10X90	6223310X90	25	6,380	20X110	6223320X110	5	35,900
10X100	6223310X100	25	7,000	20X150	6223320X150	5	45,700
12X50	6223312X50	25	6,320				

Inox A1

62 235
DIN 464

VIS MOLETEES TYPE HAUT

KNURLED THUMB SCREWS HIGH TYPE
RÄNDELSCHRAUBEN HOHE FORM
TORNILLOS MOLETEADOS FORMA ALTA

d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
dk	12	16	20	24	30
k	2,5	3,5	4	5	6
ds	6	8	10	12	16
h	7,5	9,5	11,5	15	18
Pas	0,5	0,7	0,8	1	1,25

d x L	Code	Cond.	kg/100
3X4	622353X4	50	0,350
3X5	622353X5	50	0,354
3X6	622353X6	50	0,359
3X8	622353X8	50	0,368
3X10	622353X10	50	0,377
3X12	622353X12	50	0,386
3X16	622353X16	50	0,420
3X20	622353X20	50	0,452
4X5	622354X5	50	0,828
4X6	622354X6	50	0,836
4X8	622354X8	50	0,851
4X10	622354X10	50	0,866
4X12	622354X12	50	0,881
4X16	622354X16	50	0,910
4X20	622354X20	50	0,958
4X25	622354X25	50	1,010
5X6	622355X6	25	1,520

d x L	Code	Cond.	kg/100
5X8	622355X8	25	1,540
5X10	622355X10	25	1,570
5X12	622355X12	25	1,600
5X16	622355X16	25	1,670
5X20	622355X20	25	1,730
5X25	622355X25	25	1,870
6X10	622356X10	25	2,840
6X12	622356X12	25	2,870
6X16	622356X16	25	2,930
6X20	622356X20	25	3,000
6X25	622356X25	25	3,080
6X30	622356X30	25	3,150
8X16	622358X16	10	5,680
8X20	622358X20	10	5,800
8X25	622358X25	10	5,920
8X30	622358X30	10	6,000

Inox A2

62 222

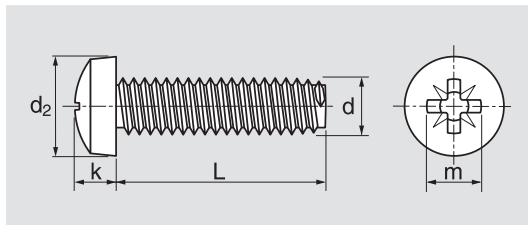
DIN 7500 CZ - (tête selon ISO7045)

VIS AUTOTARAUDEUSES TETE CYLINDRIQUE POZIDRIVE

POZIDRIVE PAN HEAD THREAD ROLLING SCREWS

POZIDRIVE GEWINDEFURCHENDE LINSCHRAUBEN

TORNILLOS AUTOROSCANTES CABEZA CILÍNDRICA POZIDRIVE



d	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6
d2	5	5,6	8	9,5	12
k	2,1	2,4	3,1	3,8	4,6
m	2,6	3	4,3	5	6,7
+	1	1	2	2	3
Pas	0,45	0,5	0,7	0,8	1

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2,5X5	622222,5X5	500	0,042	4X20	622224X20	200	0,253
2,5X6	622222,5X6	500	0,045	4X25	622224X25	200	0,291
2,5X8	622222,5X8	500	0,051	4X30	622224X30	200	0,328
2,5X10	622222,5X10	500	0,057	5X8	622225X8	200	0,277
2,5X12	622222,5X12	500	0,063	5X10	622225X10	200	0,301
3X5	622223X5	200	0,060	5X12	622225X12	200	0,326
3X6	622223X6	200	0,064	5X16	622225X16	200	0,374
3X8	622223X8	200	0,073	5X20	622225X20	200	0,422
3X10	622223X10	200	0,081	5X25	622225X25	200	0,482
3X12	622223X12	200	0,090	5X30	622225X30	200	0,542
3X16	622223X16	200	0,107	6X10	622226X10	200	0,524
3X20	622223X20	200	0,124	6X12	622226X12	200	0,558
4X6	622224X6	200	0,148	6X16	622226X16	200	0,627
4X8	622224X8	200	0,163	6X20	622226X20	200	0,696
4X10	622224X10	200	0,178	6X25	622226X25	200	0,781
4X12	622224X12	200	0,193	6X30	622226X30	200	0,867
4X16	622224X16	200	0,223				

Taraude seulement l'aluminium / Only tap aluminium

Avant trou (mm) :

M2,5 = 2,25 - 2,30

M3 = 2,70 - 2,75

M4 = 3,60 - 3,70

M5 = 4,50 - 4,65

M6 = 5,40 - 5,55

i+
Info

Inox A2

62 223

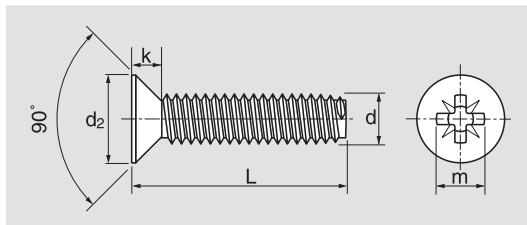
DIN 7500 MZ - (tête selon ISO7046)

VIS AUTOTARAUDEUSES TETE FRAISEE POZIDRIVE

POZIDRIVE COUNTERSUNK HEAD THREAD ROLLING SCREWS

POZIDRIVE GEWINDEFURCHENDE SENKSCHRAUBEN

TORNILLOS AUTOROSCANTES CABEZA AVELLANADA POZIDRIVE



d	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6
d2	4,7	5,5	8,4	9,3	11,3
k	1,5	1,65	2,7	2,7	3,3
m	2,5	2,8	4	4,4	6,1
+	1	1	2	2	3
Pas	0,45	0,5	0,7	0,8	1

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2,5X5	622232,5X5	500	0,024	4X16	622234X16	200	0,153
2,5X6	622232,5X6	500	0,027	4X20	622234X20	200	0,184
2,5X8	622232,5X8	500	0,033	5X10	622235X10	200	0,170
2,5X10	622232,5X10	500	0,039	5X12	622235X12	200	0,195
2,5X12	622232,5X12	500	0,045	5X16	622235X16	200	0,244
3X6	622233X6	200	0,038	5X20	622235X20	200	0,294
3X8	622233X8	200	0,047	5X25	622235X25	200	0,355
3X10	622233X10	200	0,056	5X30	622235X30	200	0,416
3X12	622233X12	200	0,064	6X12	622236X12	200	0,289
3X16	622233X16	200	0,082	6X16	622236X16	200	0,361
4X8	622234X8	200	0,090	6X20	622236X20	200	0,431
4X10	622234X10	200	0,106	6X25	622236X25	200	0,519
4X12	622234X12	200	0,122	6X30	622236X30	200	0,608

Taraude seulement l'aluminium / Only tap aluminium

Avant trou (mm) :

M2,5 = 2,25 - 2,30

M3 = 2,70 - 2,75

M4 = 3,60 - 3,70

M5 = 4,50 - 4,65

M6 = 5,40 - 5,55

i+
Info

Inox A2

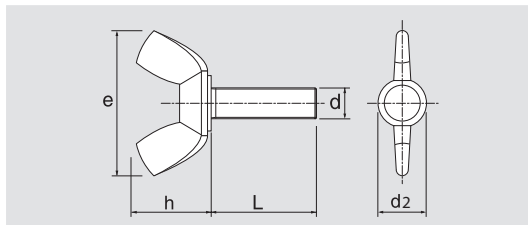
62218
Similar DIN 316

VIS A OREILLES FORME AMERICAINE

WING SCREWS - AMERICAN FORM

FLÜGELSCHRAUBEN - AMERIKANISCHE FORM

TORNILLOS DE MARIPOSA - TIPO AMERICANO

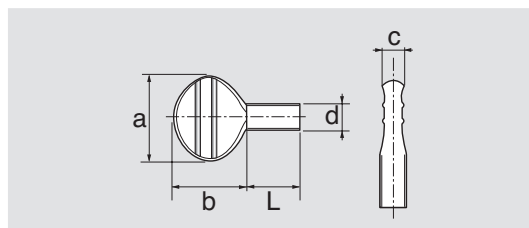


d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
d2	9,5	9,5	11,9	13,5	15,3
e	22,5	22,5	27,5	31	36,5
h	10,5	10,5	13	14,8	17,5
Pas	0,7	0,8	1	1,25	1,5

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
4X10	622184X10	200	0,310	6X30	622186X30	200	1,316
4X12	622184X12	200	0,330	6X35	622186X35	200	1,080
4X16	622184X16	200	0,390	6X40	622186X40	200	1,090
4X20	622184X20	200	0,440	6X50	622186X50	100	1,120
4X25	622184X25	200	0,480	8X16	622188X16	100	2,010
4X30	622184X30	200	0,520	8X20	622188X20	100	2,040
5X10	622185X10	200	0,500	8X25	622188X25	100	2,080
5X12	622185X12	200	0,570	8X30	622188X30	100	2,100
5X16	622185X16	200	0,630	8X35	622188X35	100	2,155
5X20	622185X20	200	0,690	8X40	622188X40	100	2,210
5X25	622185X25	200	0,760	8X50	622188X50	100	2,340
5X30	622185X30	200	0,810	8X60	622188X60	100	2,969
5X35	622185X35	200	0,840	10X16	6221810X16	50	2,910
5X40	622185X40	200	0,870	10X20	6221810X20	50	3,000
5X50	622185X50	200	0,950	10X25	6221810X25	50	3,210
6X10	622186X10	200	0,980	10X30	6221810X30	50	3,460
6X12	622186X12	200	1,010	10X35	6221810X35	50	3,620
6X16	622186X16	200	1,030	10X40	6221810X40	50	3,860
6X20	622186X20	200	1,050	10X50	6221810X50	50	4,190
6X25	622186X25	200	1,060	10X60	6221810X60	50	4,500

VIS VIOLON

SHOULDERLESS THUMB SCREWS
LAPPENSCHRAUBEN
TORNILLOS VIOLA



d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
a	12	15	18	23	28
b	9	12	14	18	22
c	1,9	2,2	3	4,5	5
Pas	0,7	0,8	1	1,25	1,5

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
4X10	622344X10	200	0,175	6X25	622346X25	100	0,760
4X12	622344X12	200	0,190	6X30	622346X30	100	0,845
4X16	622344X16	200	0,210	8X12	622348X12	100	1,033
4X20	622344X20	200	0,248	8X16	622348X16	100	1,125
5X10	622345X10	200	0,299	8X20	622348X20	100	1,279
5X12	622345X12	200	0,322	8X25	622348X25	100	1,433
5X16	622345X16	100	0,363	8X30	622348X30	100	1,587
5X20	622345X20	100	0,416	8X35	622348X35	100	1,741
5X25	622345X25	100	0,475	8X40	622348X40	100	1,895
5X30	622345X30	100	0,533	10X20	6223410X20	50	2,184
6X10	622346X10	100	0,505	10X25	6223410X25	50	2,425
6X12	622346X12	100	0,539	10X30	6223410X30	50	2,666
6X16	622346X16	100	0,599	10X40	6223410X40	50	3,148
6X20	622346X20	100	0,675	10X50	6223410X50	50	3,630

Inox A2

62 201

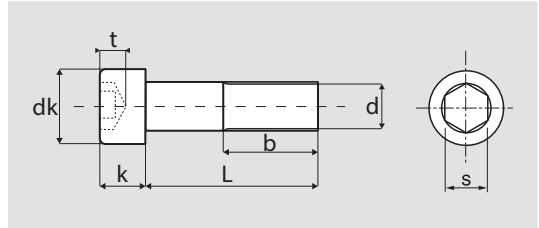
DIN 912 - (similar ISO 4762, NFE 25-125, UNI 5931)

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS

ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

TORNILLOS CABEZA CILINDRICA CON HUECO HEXAGONAL

/ Disponible en petit conditionnement
/ Voir chapitre Coffrets / ArtinoxARTINOX
SPECIAL PACKAGING

d	M 1,6	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24
dk (min)	2,86	3,62	4,32	5,32	6,78	8,28	9,78	12,73	15,73	17,73	20,67	23,67	26,67	29,67	35,61
dk (max)	3,00	3,80	4,50	5,50	7,00	8,50	10,00	13,00	16,00	18,00	21,00	24,00	27,00	30,00	36,00
k	1,6	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
s	1,5	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	14	17	19
b	15	16	17	18	20	22	24	28	32	36	40	44	48	52	60
t (min)	0,7	1	1,1	1,3	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	12
Pas	0,35	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	3

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
1,6X3	622011,6X3	200	0,100	3X50	622013X50	200	0,293
1,6X4	622011,6X4	200	0,012	3X60	622013X60	200	0,335
1,6X5	622011,6X5	200	0,013	4X5	622014X5	200	0,133
1,6X6	622011,6X6	200	0,014	4X6	622014X6	200	0,149
1,6X8	622011,6X8	200	0,016	4X8	622014X8	200	0,164
1,6X10	622011,6X10	200	0,018	4X10	622014X10	200	0,179
1,6X12	622011,6X12	200	0,020	4X12	622014X12	200	0,194
1,6X16	622011,6X16	200	0,025	4X14	622014X14	200	0,209
2X3	622012X3	200	0,020	4X16	622014X16	200	0,224
2X4	622012X4	200	0,022	4X18	622014X18	200	0,239
2X5	622012X5	200	0,024	4X20	622014X20	200	0,254
2X6	622012X6	200	0,026	4X22	622014X22	200	0,269
2X8	622012X8	200	0,029	4X25	622014X25	200	0,291
2X10	622012X10	200	0,033	4X30	622014X30	200	0,346
2X12	622012X12	200	0,036	4X30/30	622014X30/30	200	0,346
2X14	622012X14	200	0,040	4X35	622014X35	200	0,393
2X16	622012X16	200	0,043	4X40	622014X40	200	0,440
2X20	622012X20	200	0,051	4X45	622014X45	200	0,487
2,5X4	622012,5X4	200	0,038	4X50	622014X50	200	0,535
2,5X5	622012,5X5	200	0,041	4X55	622014X55	200	0,582
2,5X6	622012,5X6	200	0,044	4X60	622014X60	200	0,629
2,5X8	622012,5X8	200	0,050	4X70	622014X70	200	0,723
2,5X10	622012,5X10	200	0,055	4X80	622014X80	200	0,817
2,5X12	622012,5X12	200	0,061	5X6	622015X6	200	0,261
2,5X14	622012,5X14	200	0,067	5X8	622015X8	200	0,285
2,5X16	622012,5X16	200	0,073	5X10	622015X10	200	0,310
2,5X20	622012,5X20	200	0,084	5X12	622015X12	200	0,334
3X4	622013X4	200	0,065	5X14	622015X14	200	0,358
3X5	622013X5	200	0,069	5X16	622015X16	200	0,382
3X6	622013X6	200	0,074	5X18	622015X18	200	0,406
3X8	622013X8	200	0,082	5X20	622015X20	200	0,430
3X10	622013X10	200	0,091	5X22	622015X22	200	0,454
3X12	622013X12	200	0,099	5X25	622015X25	200	0,490
3X14	622013X14	200	0,108	5X30	622015X30	200	0,569
3X16	622013X16	200	0,116	5X30/30	622015X30/30	200	0,569
3X18	622013X18	200	0,125	5X35	622015X35	200	0,643
3X20	622013X20	200	0,133	5X35/35	622015X35/35	200	0,643
3X25	622013X25	200	0,161	5X40	622015X40	200	0,718
3X30	622013X30	200	0,187	5X40/40	622015X40/40	200	0,718
3X35	622013X35	200	0,214	5X45	622015X45	200	0,792
3X40	622013X40	200	0,240	5X50	622015X50	200	0,866
3X45	622013X45	200	0,267	5X50/50	622015X50/50	200	0,866

PAGE SUIVANTE

Inox A2

62 201

DIN 912 - (similar ISO 4762, NFE 25-125, UNI 5931)

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX



PAGE PRECEDENTE

d x L	Code	Cond.	kg/100
5X55	622015X55	200	0,941
5X55/55	622015X55/55	200	0,941
5X60	622015X60	200	1,015
5X65	622015X65	100	1,050
5X70	622015X70	100	1,164
5X80	622015X80	100	1,312
5X90	622015X90	100	1,461
5X100	622015X100	100	1,610
6X8	622016X8	200	0,446
6X10	622016X10	200	0,480
6X12	622016X12	200	0,515
6X14	622016X14	200	0,549
6X16	622016X16	200	0,583
6X18	622016X18	200	0,618
6X20	622016X20	200	0,652
6X22	622016X22	200	0,686
6X25	622016X25	200	0,738
6X30	622016X30	200	0,824
6X35	622016X35	200	0,949
6X35/35	622016X35/35	200	0,949
6X40	622016X40	200	1,057
6X40/40	622016X40/40	200	1,057
6X45	622016X45	100	1,165
6X45/45	622016X45/45	100	1,165
6X50	622016X50	100	1,272
6X50/50	622016X50/50	100	1,272
6X55	622016X55	100	1,380
6X60	622016X60	100	1,488
6X60/60	622016X60/60	100	1,488
6X65	622016X65	100	1,596
6X70	622016X70	100	1,703
6X70/70	622016X70/70	100	1,760
6X75	622016X75	100	1,811
6X80	622016X80	100	1,919
6X90	622016X90	100	2,134
6X100	622016X100	100	2,350
6X110	622016X110	100	2,565
6X120	622016X120	100	2,780
6X130	622016X130	100	2,996
6X140	622016X140	100	3,211
6X150	622016X150	100	3,427
8X10	622018X10	100	1,025
8X12	622018X12	100	1,088
8X14	622018X14	100	1,150
8X16	622018X16	100	1,212
8X18	622018X18	100	1,275
8X20	622018X20	100	1,337
8X22	622018X22	100	1,400
8X25	622018X25	100	1,493
8X30	622018X30	100	1,649
8X35	622018X35	100	1,805
8X40	622018X40	100	2,030
8X40/40	622018X40/40	100	2,030
8X45	622018X45	100	2,222
8X45/45	622018X45/45	100	2,222
8X50	622018X50	100	2,414
8X50/50	622018X50/50	100	2,414
8X55	622018X55	100	2,606
8X60	622018X60	100	2,798
8X65	622018X65	100	2,990
8X70	622018X70	100	3,182

d x L	Code	Cond.	kg/100
8X70/70	622018X70/70	100	3,182
8X75	622018X75	100	3,374
8X80	622018X80	100	3,566
8X80/80	622018X80/80	100	3,566
8X90	622018X90	50	3,950
8X100	622018X100	50	4,334
8X110	622018X110	50	4,717
8X120	622018X120	50	5,101
8X130	622018X130	50	5,485
8X140	622018X140	50	5,869
8X150	622018X150	50	6,253
10X12	6220110X12	100	1,890
10X16	6220110X16	100	2,120
10X20	6220110X20	100	2,318
10X25	6220110X25	100	2,564
10X30	6220110X30	100	2,811
10X35	6220110X35	100	3,058
10X40	6220110X40	100	3,304
10X45	6220110X45	50	3,661
10X50	6220110X50	50	3,962
10X55	6220110X55	50	4,264
10X60	6220110X60	50	4,565
10X65	6220110X65	50	4,867
10X70	6220110X70	50	5,169
10X75	6220110X75	50	5,470
10X80	6220110X80	50	5,772
10X90	6220110X90	50	6,375
10X100	6220110X100	50	6,978
10X110	6220110X110	50	7,581
10X120	6220110X120	50	8,184
10X130	6220110X130	50	8,788
10X140	6220110X140	50	9,391
10X150	6220110X150	50	9,994
10X160	6220110X160	50	10,598
10X170	6220110X170	50	11,201
10X180	6220110X180	50	11,804
10X200	6220110X200	25	13,011
10X220	6220110X220	25	14,217
12X16	6220112X16	100	3,000
12X20	6220112X20	100	3,384
12X25	6220112X25	100	3,742
12X30	6220112X30	100	4,100
12X35	6220112X35	100	4,458
12X40	6220112X40	50	4,815
12X45	6220112X45	50	5,173
12X50	6220112X50	50	5,531
12X55	6220112X55	50	6,126
12X60	6220112X60	50	6,560
12X65	6220112X65	50	6,994
12X70	6220112X70	50	7,428
12X75	6220112X75	50	7,862
12X80	6220112X80	50	8,296
12X90	6220112X90	50	9,164
12X100	6220112X100	50	10,032
12X110	6220112X110	25	10,900
12X120	6220112X120	25	11,769
12X130	6220112X130	25	12,637
12X140	6220112X140	25	13,505
12X150	6220112X150	25	14,373
12X160	6220112X160	25	15,243
12X170	6220112X170	25	16,111

PAGE SUIVANTE

Inox A2

62 201

DIN 912 - (similar ISO 4762, NFE 25-125, UNI 5931)

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX

PAGE PRECEDENTE

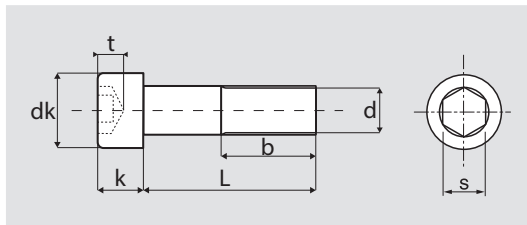
d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
12X180	6220112X180	25	16,979	18X40	6220118X40	10	14,537
14X20	6220114X20	50	5,030	18X50	6220118X50	10	16,170
14X25	6220114X25	50	5,520	18X60	6220118X60	10	17,804
14X30	6220114X30	50	6,010	18X65	6220118X65	10	18,621
14X35	6220114X35	50	6,500	18X70	6220118X70	10	19,999
14X40	6220114X40	50	6,990	18X80	6220118X80	10	21,966
14X45	6220114X45	50	7,480	18X90	6220118X90	10	23,935
14X50	6220114X50	50	7,970	18X100	6220118X100	10	25,902
14X55	6220114X55	50	8,460	18X110	6220118X110	10	27,870
14X60	6220114X60	50	9,278	18X120	6220118X120	10	29,838
14X70	6220114X70	50	10,463	18X130	6220118X130	10	31,806
14X80	6220114X80	25	11,648	18X140	6220118X140	10	33,774
14X90	6220114X90	25	12,834	18X150	6220118X150	10	35,742
14X100	6220114X100	25	14,019	20X40	6220120X40	25	17,260
14X110	6220114X110	25	15,204	20X45	6220120X45	25	18,289
14X120	6220114X120	25	16,390	20X50	6220120X50	25	19,319
14X130	6220114X130	25	17,575	20X55	6220120X55	25	20,350
14X140	6220114X140	10	18,761	20X60	6220120X60	25	21,379
14X150	6220114X150	10	19,946	20X70	6220120X70	25	23,438
16X20	6220116X20	50	6,480	20X80	6220120X80	25	26,337
16X25	6220116X25	50	8,878	20X90	6220120X90	25	28,763
16X30	6220116X30	50	8,330	20X100	6220120X100	25	31,189
16X35	6220116X35	50	10,194	20X110	6220120X110	10	33,615
16X40	6220116X40	50	10,851	20X120	6220120X120	10	36,040
16X45	6220116X45	50	11,509	20X130	6220120X130	10	38,467
16X50	6220116X50	50	12,167	20X140	6220120X140	10	40,892
16X55	6220116X55	50	12,825	20X150	6220120X150	10	43,318
16X60	6220116X60	25	13,483	20X160	6220120X160	10	45,747
16X65	6220116X65	25	14,541	20x200	6220120X200	10	54,00
16X70	6220116X70	25	15,317	24X50	6220124X50	10	30,921
16X75	6220116X75	25	16,093	24X60	6220124X60	10	33,890
16X80	6220116X80	25	16,869	24X70	6220124X70	10	36,858
16X90	6220116X90	25	18,421	24X80	6220124X80	10	39,825
16X100	6220116X100	25	19,973	24X90	6220124X90	10	44,063
16X110	6220116X110	25	21,525	24X100	6220124X100	10	47,566
16X120	6220116X120	25	23,077	24X110	6220124X110	10	51,069
16X130	6220116X130	25	24,629	24X120	6220124X120	10	54,572
16X140	6220116X140	10	26,181	24X130	6220124X130	10	58,075
16X150	6220116X150	10	27,733	24X140	6220124X140	10	61,578
16X160	6220116X160	10	29,287	24X150	6220124X150	10	65,080
16X180	6220116X180	10	32,391				

Inox A4**64 201****DIN 912 - (similar ISO 4762, NFE 25-125, UNI 5931)****VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX**

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS

ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

TORNILLOS CABEZA CILINDRICA CON HUECO HEXAGONAL



d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24
dk (min)	3,62	4,32	5,32	6,78	8,28	9,78	12,73	15,73	17,73	20,67	23,67	29,67	35,61
dk (max)	3,80	4,50	5,50	7,00	8,50	10,00	13,00	16,00	18,00	21,00	24,00	30,00	36,00
k	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20	24
s	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	17	19
b	16	17	18	20	22	24	28	32	36	40	44	52	60
t (min)	1	1,1	1,3	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12
Pas	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	3

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2X4	642012X4	200	0,022	4X40	642014X40	200	0,440
2X5	642012X5	200	0,024	4X45	642014X45	200	0,487
2X6	642012X6	200	0,026	4X50	642014X50	200	0,535
2X8	642012X8	200	0,029	4X60	642014X60	200	0,629
2X10	642012X10	200	0,033	4X70	642014X70	200	0,723
2X12	642012X12	200	0,036	5X8	642015X8	200	0,285
2X16	642012X16	200	0,043	5X10	642015X10	200	0,310
2X20	642012X20	200	0,051	5X12	642015X12	200	0,334
2,5X4	642012,5X4	200	0,038	5X14	642015X14	200	0,358
2,5X5	642012,5X5	200	0,041	5X16	642015X16	200	0,382
2,5X6	642012,5X6	200	0,044	5X20	642015X20	200	0,430
2,5X8	642012,5X8	200	0,050	5X25	642015X25	200	0,490
2,5X10	642012,5X10	200	0,055	5X30	642015X30	200	0,569
2,5X12	642012,5X12	200	0,061	5X35	642015X35	200	0,643
2,5X14	642012,5X14	200	0,067	5X40	642015X40	200	0,718
2,5X16	642012,5X16	200	0,073	5X45	642015X45	200	0,792
2,5X20	642012,5X20	200	0,084	5X50	642015X50	200	0,866
3X5	642013X5	200	0,069	5X55	642015X55	200	0,941
3X6	642013X6	200	0,074	5X60	642015X60	200	1,015
3X8	642013X8	200	0,082	5X70	642015X70	100	1,164
3X10	642013X10	200	0,091	5X80	642015X80	100	1,312
3X12	642013X12	200	0,099	5X90	642015X90	100	1,461
3X14	642013X14	200	0,108	5X100	642015X100	100	1,610
3X16	642013X16	200	0,116	6X8	642016X8	200	0,446
3X18	642013X18	200	0,125	6X10	642016X10	200	0,480
3X20	642013X20	200	0,133	6X12	642016X12	200	0,515
3X25	642013X25	200	0,161	6X14	642016X14	200	0,549
3X30	642013X30	200	0,187	6X16	642016X16	200	0,583
3X35	642013X35	200	0,214	6X20	642016X20	200	0,652
3X40	642013X40	200	0,240	6X25	642016X25	200	0,738
3X50	642013X50	200	0,293	6X30	642016X30	200	0,824
4X6	642014X6	200	0,149	6X35	642016X35	200	0,949
4X8	642014X8	200	0,164	6X40	642016X40	200	1,057
4X10	642014X10	200	0,179	6X45	642016X45	100	1,165
4X12	642014X12	200	0,194	6X50	642016X50	100	1,272
4X14	642014X14	200	0,209	6X55	642016X55	100	1,380
4X16	642014X16	200	0,224	6X60	642016X60	100	1,488
4X18	642014X18	200	0,239	6X70	642016X70	100	1,703
4X20	642014X20	200	0,254	6X80	642016X80	100	1,919
4X25	642014X25	200	0,291	6X90	642016X90	100	2,134
4X30	642014X30	200	0,346	6X100	642016X100	100	2,350
4X35	642014X35	200	0,393	6X110	642016X110	100	2,565

PAGE SUIVANTE

Inox A4

64 201

DIN 912 - (similar ISO 4762, NFE 25-125, UNI 5931)

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX

PAGE PRECEDENTE

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
6X120	642016X120	100	2,780	12X65	6420112X65	50	6,994
6X130	642016X130	100	2,996	12X70	6420112X70	50	7,428
6X140	642016X140	100	3,211	12X80	6420112X80	50	8,296
6X150	642016X150	100	3,427	12X90	6420112X90	50	9,164
8X10	642018X10	100	1,025	12X100	6420112X100	50	10,032
8X12	642018X12	100	1,088	12X110	6420112X110	25	10,900
8X14	642018X14	100	1,150	12X120	6420112X120	25	11,769
8X16	642018X16	100	1,212	12X130	6420112X130	25	12,637
8X18	642018X18	100	1,275	12X140	6420112X140	25	13,505
8X20	642018X20	100	1,337	12X150	6420112X150	25	14,373
8X25	642018X25	100	1,493	12X160	6420112X160	25	15,243
8X30	642018X30	100	1,649	12X180	6420112X180	25	16,979
8X35	642018X35	100	1,805	14X25	6420114X25	50	5,520
8X40	642018X40	100	2,030	14X30	6420114X30	50	6,010
8X45	642018X45	100	2,222	14X35	6420114X35	50	6,500
8X50	642018X50	100	2,414	14X40	6420114X40	50	6,990
8X55	642018X55	100	2,606	14X45	6420114X45	50	7,480
8X60	642018X60	100	2,798	14X50	6420114X50	50	7,970
8X65	642018X65	100	2,990	14X60	6420114X60	50	9,278
8X70	642018X70	100	3,182	14X70	6420114X70	50	10,463
8X80	642018X80	100	3,566	14X80	6420114X80	25	11,648
8X90	642018X90	50	3,950	14X90	6420114X90	25	12,834
8X100	642018X100	50	4,334	14X100	6420114X100	25	14,019
8X110	642018X110	50	4,717	14X110	6420114X110	25	15,204
8X120	642018X120	50	5,101	14X120	6420114X120	25	16,390
8X130	642018X130	50	5,485	14X130	6420114X130	25	17,575
8X140	642018X140	50	5,869	14X140	6420114X140	10	18,761
8X150	642018X150	50	6,253	14X150	6420114X150	10	19,946
10X12	6420110X12	100	1,890	16X25	6420116X25	50	8,878
10X16	6420110X16	100	2,120	16X30	6420116X30	50	8,330
10X20	6420110X20	100	2,318	16X35	6420116X35	50	10,194
10X25	6420110X25	100	2,564	16X40	6420116X40	50	10,851
10X30	6420110X30	100	2,811	16X45	6420116X45	50	11,509
10X35	6420110X35	100	3,058	16X50	6420116X50	50	12,167
10X40	6420110X40	100	3,304	16X55	6420116X55	50	12,825
10X45	6420110X45	50	3,661	16X60	6420116X60	25	13,483
10X50	6420110X50	50	3,962	16X65	6420116X65	25	14,541
10X55	6420110X55	50	4,264	16X70	6420116X70	25	15,317
10X60	6420110X60	50	4,565	16X80	6420116X80	25	16,869
10X65	6420110X65	50	4,867	16X85	6420116X85	25	17,645
10X70	6420110X70	50	5,169	16X90	6420116X90	25	18,421
10X80	6420110X80	50	5,772	16X100	6420116X100	25	19,973
10X90	6420110X90	50	6,375	16X110	6420116X110	25	21,525
10X100	6420110X100	50	6,978	16X120	6420116X120	25	23,077
10X110	6420110X110	50	7,581	16X130	6420116X130	25	24,629
10X120	6420110X120	50	8,184	16X140	6420116X140	25	26,181
10X130	6420110X130	50	8,788	16X150	6420116X150	25	27,733
10X140	6420110X140	50	9,391	16X160	6420116X160	25	29,287
10X150	6420110X150	50	9,994	20X30	6420120X30	25	15,200
10X160	6420110X160	50	10,598	20X40	6420120X40	25	17,260
10X170	6420110X170	50	11,201	20X45	6420120X45	25	18,289
10X180	6420110X180	50	11,804	20X50	6420120X50	25	19,319
12X20	6420112X20	100	3,384	20X55	6420120X55	25	20,350
12X25	6420112X25	100	3,742	20X60	6420120X60	25	21,379
12X30	6420112X30	100	4,100	20X70	6420120X70	25	23,438
12X35	6420112X35	100	4,458	20X80	6420120X80	25	26,337
12X40	6420112X40	50	4,815	20X90	6420120X90	25	28,763
12X45	6420112X45	50	5,173	20X100	6420120X100	25	31,189
12X50	6420112X50	50	5,531	20X110	6420120X110	10	33,615
12X55	6420112X55	50	6,126	20X120	6420120X120	10	36,040
12X60	6420112X60	50	6,560	20X130	6420120X130	10	38,467

PAGE SUIVANTE

Inox A4**64 201**

DIN 912 - (similar ISO 4762, NFE 25-125, UNI 5931)

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX

PAGE PRECEDENTE

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
20X140	6420120X140	10	40,892	24X90	6420124X90	10	44,063
20X150	6420120X150	10	43,318	24X100	6420124X100	10	47,566
20X160	6420120X160	10	45,747	24X110	6420124X110	10	51,069
24X40	6420124X40	10	27,954	24X120	6420124X120	10	54,572
24X50	6420124X50	10	30,921	24X130	6420124X130	10	58,075
24X60	6420124X60	10	33,890	24X140	6420124X140	10	61,578
24X70	6420124X70	10	36,858	24X150	6420124X150	10	65,080
24X80	6420124X80	10	39,825				

Inox A4-80

65 201

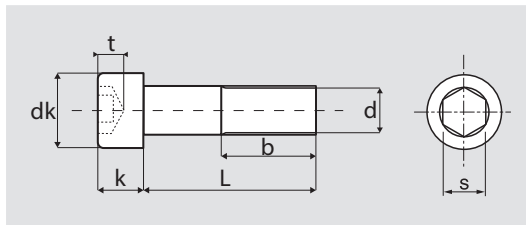
DIN 912 - (similar ISO 4762, NFE 25-125, UNI 5931)

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS

ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

TORNILLOS CABEZA CILINDRICA CON HUECO HEXAGONAL



d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
dk (min-max)	6,78-7,00	8,28-8,50	9,78-10,00	12,73-13,00	15,73-16,00	17,73-18,00	23,67-24,00
k	4	5	6	8	10	12	16
s	3	4	5	6	8	10	14
b	20	22	24	28	32	36	44
t (min)	2	2,5	3	4	5	6	8
Pas	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
4X10	652014X10	200	0,179	8X100	652018X100	50	4,334
4X12	652014X12	200	0,194	10X16	6520110X16	100	2,120
4X20	652014X20	200	0,254	10X20	6520110X20	100	2,318
5X10	652015X10	200	0,310	10X25	6520110X25	100	2,564
5X12	652015X12	200	0,334	10X30	6520110X30	100	2,811
5X16	652015X16	200	0,382	10X35	6520110X35	100	3,058
5X20	652015X20	200	0,430	10X40	6520110X40	100	3,304
5X25	652015X25	200	0,490	10X45	6520110X45	50	3,661
5X30	652015X30	200	0,569	10X50	6520110X50	50	3,962
5X35	652015X35	200	0,643	10X60	6520110X60	50	4,565
5X40	652015X40	200	0,718	10X70	6520110X70	50	5,169
5X45	652015X45	200	0,792	10X80	6520110X80	50	5,772
5X50	652015X50	200	0,863	10X90	6520110X90	50	6,375
6X10	652016X10	200	0,480	10X100	6520110X100	50	6,978
6X12	652016X12	200	0,515	12X25	6520112X25	100	3,570
6X16	652016X16	200	0,583	12X30	6520112X30	100	4,100
6X20	652016X20	200	0,652	12X35	6520112X35	100	4,458
6X25	652016X25	200	0,738	12X40	6520112X40	50	4,815
6X30	652016X30	200	0,824	12X45	6520112X45	50	5,173
6X35	652016X35	200	0,949	12X50	6520112X50	50	5,531
6X40	652016X40	200	1,057	12X60	6520112X60	50	6,560
6X45	652016X45	100	1,165	12X70	6520112X70	50	7,428
6X50	652016X50	100	1,272	12X80	6520112X80	50	8,296
6X60	652016X60	100	1,488	12X90	6520112X90	50	9,164
8X16	652018X16	100	1,212	12X100	6520112X100	50	10,032
8X20	652018X20	100	1,337	16X25	6520116X25	50	7,130
8X25	652018X25	100	1,493	16X30	6520116X30	50	9,535
8X30	652018X30	100	1,649	16X35	6520116X35	50	8,440
8X35	652018X35	100	1,805	16X40	6520116X40	50	9,100
8X40	652018X40	100	2,030	16X45	6520116X45	50	9,760
8X45	652018X45	100	2,222	16X50	6520116X50	50	12,167
8X50	652018X50	100	2,414	16X60	6520116X60	25	13,483
8X60	652018X60	100	2,798	16X70	6520116X70	25	13,800
8X70	652018X70	100	3,182	16X80	6520116X80	25	15,400
8X80	652018X80	100	3,566	16X100	6520116X100	25	19,973
8X90	652018X90	50	3,950				

Inox A2

62 228

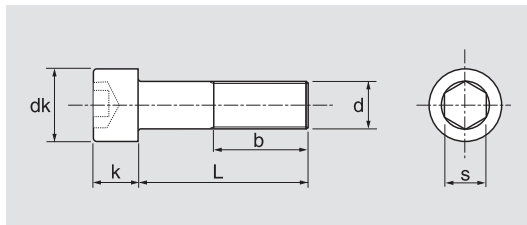
UNC (Unified National Coarse) 

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX -UNC-

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS -UNC-

ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT -UNC-

TORNILLOS DE CABEZA CILINDRICA CON HUECO HEXAGONAL UNC



d	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8
dk	9,5	11,9	14,3	19	23,8
k	6,4	7,9	9,5	12,7	15,9
s	4,76	6,35	7,95	9,5	12,7
b (min)	25	28	32	38	45
Pas	20	18	16	13	11

d x L	Code	Cond.	kg/100
1/4X1/2	622281/4X1/2	200	0,505
1/4X5/8	622281/4X5/8	200	0,576
1/4X3/4	622281/4X3/4	200	0,644
1/4X1	622281/4X1	200	0,760
1/4X1-1/4	622281/4X1-1/4	200	0,873
1/4X1-3/8	622281/4X1-3/8	200	0,946
1/4X1-1/2*	622281/4X1-1/2	200	1,018
1/4X1-3/4*	622281/4X1-3/4	100	1,164
1/4X2*	622281/4X2	100	1,360
1/4X2-1/4*	622281/4X2-1/4	100	1,555
1/4X2-1/2*	622281/4X2-1/2	100	1,720
1/4X2-3/4*	622281/4X2-3/4	100	1,844
1/4X3*	622281/4X3	100	2,026
5/16X3/4	622285/16X3/4	100	1,070
5/16X1	622285/16X1	100	1,270
5/16X1-1/4	622285/16X1-1/4	100	1,432
5/16X1-3/8	622285/16X1-3/8	100	1,579
5/16X1-1/2	622285/16X1-1/2	100	1,659
5/16X1-3/4*	622285/16X1-3/4	100	1,895
5/16X2*	622285/16X2	100	2,132
5/16X2-1/4*	622285/16X2-1/4	100	2,359
5/16X2-1/2*	622285/16X2-1/2	100	2,591
5/16X2-3/4*	622285/16X2-3/4	100	2,818
5/16X3*	622285/16X3	100	3,050
3/8X3/4	622283/8X3/4	100	1,700
3/8X1	622283/8X1	100	1,980
3/8X1-1/4	622283/8X1-1/4	100	2,200
3/8X1-3/8	622283/8X1-3/8	100	2,384
3/8X1-1/2	622283/8X1-1/2	100	2,568

d x L	Code	Cond.	kg/100
3/8X1-3/4*	622283/8X1-3/4	50	2,997
3/8X2*	622283/8X2	50	3,240
3/8X2-1/4*	622283/8X2-1/4	50	3,600
3/8X2-1/2*	622283/8X2-1/2	50	3,940
3/8X2-3/4*	622283/8X2-3/4	50	4,227
3/8X3*	622283/8X3	50	4,573
1/2X1	622281/2X1	100	4,160
1/2X1-1/4	622281/2X1-1/4	100	4,650
1/2X1-1/2	622281/2X1-1/2	50	5,018
1/2X1-3/4	622281/2X1-3/4	50	5,618
1/2X2	622281/2X2	50	6,217
1/2X2-1/4*	622281/2X2-1/4	50	6,818
1/2X2-1/2*	622281/2X2-1/2	50	7,418
1/2X2-3/4*	622281/2X2-3/4	50	8,018
1/2X3*	622281/2X3	50	8,627
1/2X3-1/4*	622281/2X3-1/4	50	9,490
1/2X3-1/2*	622281/2X3-1/2	50	9,800
1/2X4*	622281/2X4	50	11,598
5/8X1-1/2	622285/8X1-1/2	50	9,551
5/8X1-3/4	622285/8X1-3/4	50	10,418
5/8X2	622285/8X2	50	11,216
5/8X2-1/4	622285/8X2-1/4	50	12,083
5/8X2-1/2*	622285/8X2-1/2	50	13,343
5/8X2-3/4*	622285/8X2-3/4	50	14,247
5/8X3*	622285/8X3	25	15,110
5/8X3-1/4*	622285/8X3-1/4	25	16,129
5/8X3-1/2*	622285/8X3-1/2	25	17,149
5/8X4*	622285/8X4	25	19,336



* Filetage partiel / Partly threaded

RAPPEL / REMINDER : 1 pouce (inch) = 25,4 mm

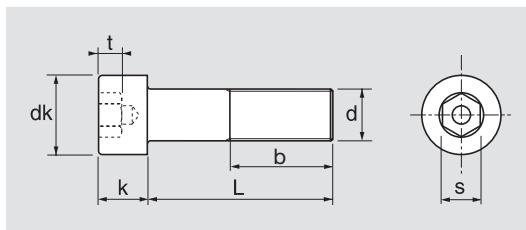
Inox A2

62219
DIN 6912VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE REDUITE
SIX PANS CREUX AVEC TROU DE GUIDAGE

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS WITH CENTRE HOLE AND LOW HEAD

ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT UND NIEDRIGEM KOPF MIT SCHLÜSSELFÜHRUNG

TORNILLOS CABEZA CILINDRICA BAJA CON HEXAGONO INTERIOR Y GUIA DE LLAVE



d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
dk	7	8,5	10	13	16	18
k	2,8	3,5	4	5	6,5	7,5
s	3,1	4,12	5,14	6,14	8,18	10,18
t (min)	1,48	1,88	2,38	2,88	3,35	3,85
Pas	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75
b (L<125)	14	16	18	22	26	30

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
4X8	622194X8	200	0,100	8X20	622198X20	100	1,020
4X10	622194X10	200	0,130	8X25	622198X25	100	1,250
4X12	622194X12	200	0,150	8X30	622198X30	100	1,400
4X16	622194X16	200	0,190	8X35	622198X35	100	1,570
4X20	622194X20	200	0,230	8X40	622198X40	100	1,750
4X25	622194X25	200	0,270	8X50	622198X50	100	2,150
4X30	622194X30	200	0,320	8X60	622198X60	100	2,530
4X40	622194X40	200	0,420	8X70	622198X70	100	2,910
5X8	622195X8	200	0,200	8X80	622198X80	100	3,280
5X10	622195X10	200	0,220	8X90	622198X90	50	3,600
5X12	622195X12	200	0,250	8X100	622198X100	50	4,000
5X16	622195X16	200	0,310	10X16	6221910X16	100	1,550
5X20	622195X20	200	0,370	10X20	6221910X20	100	1,790
5X25	622195X25	200	0,440	10X25	6221910X25	100	2,020
5X30	622195X30	200	0,510	10X30	6221910X30	100	2,200
5X35	622195X35	200	0,580	10X35	6221910X35	100	2,550
5X40	622195X40	200	0,660	10X40	6221910X40	100	2,850
5X50	622195X50	200	0,730	10X50	6221910X50	50	3,480
5X60	622195X60	200	0,900	10X60	6221910X60	50	4,003
6X8	622196X8	200	0,320	10X70	6221910X70	50	4,600
6X10	622196X10	200	0,360	10X80	6221910X80	50	5,250
6X12	622196X12	200	0,390	10X90	6221910X90	50	5,780
6X16	622196X16	200	0,450	10X100	6221910X100	50	6,500
6X20	622196X20	200	0,520	12X20	6221912X20	50	2,550
6X25	622196X25	200	0,620	12X25	6221912X25	50	2,950
6X30	622196X30	200	0,730	12X30	6221912X30	50	3,250
6X35	622196X35	200	0,830	12X35	6221912X35	50	3,650
6X40	622196X40	200	0,950	12X40	6221912X40	50	4,000
6X50	622196X50	100	1,150	12X45	6221912X45	50	4,480
6X60	622196X60	100	1,360	12X50	6221912X50	50	4,800
6X70	622196X70	100	1,570	12X60	6221912X60	50	5,700
6X80	622196X80	100	1,680	12X70	6221912X70	50	6,500
8X10	622198X10	100	0,700	12X80	6221912X80	50	7,200
8X12	622198X12	100	0,770	12X90	6221912X90	50	8,000
8X16	622198X16	100	0,880	12X100	6221912X100	50	8,800

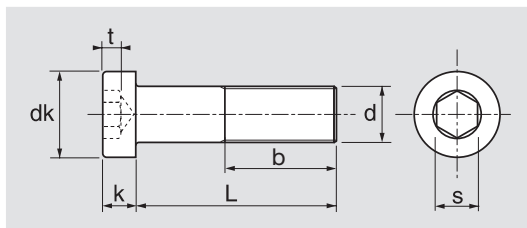
Inox A2

62 220
DIN 7984 - (UNI 9327)
**VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE REDUITE
 SIX PANS CREUX**

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS LOW HEAD

ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT UND NIEDRIGEM KOPF

TORNILLOS CABEZA CILINDRICA BAJA CON HEXAGONO INTERIOR



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
dk	5,5	7	8,5	10	13	16
k	2	2,8	3,5	4	5	6
s	2	2,5	3	4	5	7
t (min)	1,38	2,18	2,58	2,88	3,65	4,35
Pas	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5
b (L<125)	12	14	16	18	22	26

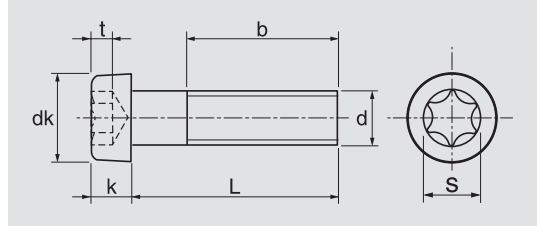
d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3X6	622203X6	200	0,061	5X50	622205X50	200	0,845
3X8	622203X8	200	0,070	6X10	622206X10	200	0,413
3X10	622203X10	200	0,078	6X12	622206X12	200	0,447
3X12	622203X12	200	0,087	6X16	622206X16	200	0,516
3X16	622203X16	200	0,104	6X20	622206X20	200	0,585
3X20	622203X20	200	0,128	6X25	622206X25	200	0,671
3X25	622203X25	200	0,155	6X30	622206X30	200	0,801
3X30	622203X30	200	0,181	6X35	622206X35	200	0,909
4X6	622204X6	200	0,096	6X40	622206X40	200	1,016
4X8	622204X8	200	0,142	6X50	622206X50	100	1,232
4X10	622204X10	200	0,157	8x12	622208X12	100	0,809
4X12	622204X12	200	0,172	8X16	622208X16	100	1,011
4X16	622204X16	200	0,201	8X20	622208X20	100	1,136
4X20	622204X20	200	0,232	8X25	622208X25	100	1,292
4X25	622204X25	200	0,288	8X30	622208X30	100	1,448
4X30	622204X30	200	0,335	8X35	622208X35	100	1,680
4X35	622204X35	200	0,382	8X40	622208X40	100	1,872
4X40	622204X40	200	0,429	8X45	622208X45	100	2,064
5X8	622205X8	200	0,247	8X50	622208X50	100	2,256
5X10	622205X10	200	0,271	8X60	622208X60	100	2,640
5X12	622205X12	200	0,295	10X20	6222010X20	100	1,924
5X16	622205X16	200	0,343	10X30	6222010X30	100	2,417
5X20	622205X20	200	0,392	10X35	6222010X35	100	2,664
5X25	622205X25	200	0,452	10X40	6222010X40	100	2,910
5X30	622205X30	200	0,547	10X50	6222010X50	50	3,635
5X35	622205X35	200	0,622	10X60	6222010X60	50	4,238
5X40	622205X40	200	0,696				

Inox A2

62 264
ISO14580

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE BASSE SIX LOBES

SOCKET HEAD CAP SCREWS 6 LOBES DRIVE LOW HEAD
ZYLINDERSCHRAUBEN INNENSECHSRUND NIEDRIGER KOPF
CABEZA CILINDRICA CON IMPRONTA SEIS LOBULADOS Y CABEZA BAJA



d	M3	M4	M5	M6	M8
dk	5,50	7	8,50	10	13
k	2,40	3,10	3,65	4,40	5,80
s	2,8	3,95	4,5	5,6	7,95
t (min)	1,27	1,66	1,91	2,29	3,05
Pas	0,5	0,7	0,8	1	1,25
b (L<125)	25	38	38	38	38

dxL	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100	dxL	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100
3X6	622643X6	200	20000	0,060	5X16	622645X16	200	3600	0,330
3X8	622643X8	200	20000	0,072	5X20	622645X20	200	3600	0,378
3X10	622643X10	200	20000	0,078	5X25	622645X25	200	3600	0,440
3X12	622643X12	200	7600	0,087	5X30	622645X30	200	1600	0,502
3X16	622643X16	200	7600	0,104	6X10	622646X10	200	3600	0,392
3X20	622643X20	200	7600	0,122	6X12	622646X12	200	3600	0,427
4X6	622644X6	200	7600	0,117	6X16	622646X16	200	3600	0,498
4X8	622644X8	200	7600	0,133	6X20	622646X20	200	3600	0,569
4X10	622644X10	200	7600	0,147	6X25	622646X25	200	1600	0,656
4X12	622644X12	200	7600	0,163	6X30	622646X30	200	1600	0,745
4X16	622644X16	200	7600	0,195	8X16	622648X16	100	1800	0,977
4X20	622644X20	200	7600	0,225	8X20	622648X20	100	1800	1,100
4X25	622644X25	200	3600	0,264	8X25	622648X25	100	800	1,260
4X30	622644X30	200	3600	0,302	8X30	622648X30	100	800	1,420
5X8	622645X8	200	7600	0,230	8X35	622648X35	100	800	1,580
5X10	622645X10	200	7600	0,255	8X40	622648X40	100	800	1,740
5X12	622645X12	200	7600	0,280					

Inox A2

62 203

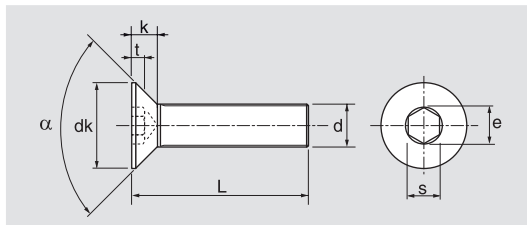
ISO 10642 - (similar DIN 7991)

VIS A METAUX TETE FRAISEE SIX PANS CREUX

HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SCREWS

SENKSCRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

TORNILLOS CABEZA AVELLANADA CON HEXAGONO INTERIOR

/ Disponible en petit conditionnement
Voir chapitre Coffrets / ArtinoxARTINOX
SPECIAL PACKAGING

d	M 2,5*	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20
dk (min)	4,70	5,54	7,53	9,43	11,34	15,24	19,22	23,12	26,52	29,01	36,05
dk (max)	5,00	6,72	8,96	11,20	13,44	17,92	22,40	26,88	30,80	33,60	40,32
k (max)	1,45	1,86	2,48	3,1	3,72	4,96	6,2	7,44	8,4	8,8	10,16
t (min)	1	1,1	1,5	1,9	2,2	3	3,6	4,3	4,5	4,8	5,6
e	1,7	2,3	2,87	3,44	4,58	5,72	6,86	9,14	11,43	11,42	13,71
s	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	10	12
Pas	0,45	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5
α	-	90 - 92	90 - 92	90 - 92	90 - 92	90 - 92	90 - 92	90 - 92	90 - 92	90 - 92	90 - 92

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2,5X5	622032,5X5	200	0,024	5X30	622035X30	200	0,437
2,5X6	622032,5X6	200	0,028	5X35	622035X35	200	0,537
2,5X8	622032,5X8	200	0,032	5X40	622035X40	200	0,612
2,5X10	622032,5X10	200	0,036	5X45	622035X45	200	0,686
2,5X12	622032,5X12	200	0,041	5X50	622035X50	200	0,760
2,5X16	622032,5X16	200	0,052	5X60	622035X60	200	0,909
2,5X20	622032,5X20	200	0,064	5X70	622035X70	200	1,058
3X5	622033X5	200	0,038	5X80	622035X80	200	1,206
3X6	622033X6	200	0,042	6X8	622036X8	200	0,259
3X8	622033X8	200	0,051	6X10	622036X10	200	0,293
3X10	622033X10	200	0,059	6X12	622036X12	200	0,330
3X12	622033X12	200	0,068	6X14	622036X14	200	0,364
3X14	622033X14	200	0,077	6X16	622036X16	200	0,399
3X16	622033X16	200	0,085	6X18	622036X18	200	0,400
3X20	622033X20	200	0,103	6X20	622036X20	200	0,470
3X25	622033X25	200	0,133	6X25	622036X25	200	0,556
3X30	622033X30	200	0,160	6X30	622036X30	200	0,642
3X35	622033X35	200	0,186	6X35	622036X35	200	0,732
3X40	622033X40	200	0,213	6X40	622036X40	200	0,889
4X6	622034X6	200	0,083	6X45	622036X45	100	0,996
4X8	622034X8	200	0,099	6X50	622036X50	100	1,104
4X10	622034X10	200	0,114	6X55	622036X55	100	1,212
4X12	622034X12	200	0,130	6X60	622036X60	100	1,320
4X14	622034X14	200	0,145	6X70	622036X70	100	1,535
4X16	622034X16	200	0,160	6X80	622036X80	100	1,750
4X20	622034X20	200	0,191	6X90	622036X90	100	1,966
4X25	622034X25	200	0,229	6X100	622036X100	100	2,181
4X30	622034X30	200	0,288	6X120	622036X120	100	2,213
4X35	622034X35	200	0,336	8X10	622038X10	200	0,591
4X40	622034X40	200	0,383	8X12	622038X12	200	0,658
4X45	622034X45	200	0,383	8X14	622038X14	100	0,721
4X50	622034X50	200	0,477	8X16	622038X16	100	0,783
4X60	622034X60	100	0,530	8X18	622038X18	100	0,845
5X6	622035X6	200	0,160	8X20	622038X20	100	0,913
5X8	622035X8	200	0,168	8X25	622038X25	100	1,100
5X10	622035X10	200	0,193	8X30	622038X30	100	1,225
5X12	622035X12	200	0,218	8X35	622038X35	100	1,387
5X14	622035X14	200	0,242	8X40	622038X40	100	1,543
5X16	622035X16	200	0,266	8X45	622038X45	100	1,699
5X20	622035X20	200	0,317	8X50	622038X50	100	2,012
5X25	622035X25	200	0,377	8X55	622038X55	100	2,204

PAGE SUIVANTE

Inox A2

62 203

ISO 10642 - (similar DIN 7991)

VIS A METAUX TETE FRAISEE SIX PANS CREUX

PAGE PRECEDENTE

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
8X60	622038X60	100	2,396	12X110	6220312X110	25	9,924
8X70	622038X70	50	2,780	12X120	6220312X120	25	10,792
8X80	622038X80	50	3,164	12X130	6220312X130	25	11,500
8X90	622038X90	50	3,548	12X140	6220312X140	25	10,800
8X100	622038X100	50	3,931	12X150	6220312X150	10	13,305
8X110	622038X110	50	4,315	14X30	6220314X30	25	4,193
8X120	622038X120	50	4,699	14X40	6220314X40	25	5,192
8X130	622038X130	50	5,400	14X50	6220314X50	25	6,171
8X140	622038X140	50	5,700	14X60	6220314X60	25	7,535
8X150	622038X150	50	6,100	14X70	6220314X70	25	8,720
10X16	6220310X16	100	1,332	14X80	6220314X80	25	9,906
10X20	6220310X20	100	1,538	14X100	6220314X100	25	12,277
10X25	6220310X25	100	1,784	16X25	6220316X25	25	4,912
10X30	6220310X30	100	2,031	16X30	6220316X30	25	5,570
10X35	6220310X35	100	2,287	16X35	6220316X35	25	6,252
10X40	6220310X40	100	2,534	16X40	6220316X40	25	6,910
10X45	6220310X45	100	2,780	16X45	6220316X45	25	7,568
10X50	6220310X50	50	3,218	16X50	6220316X50	25	8,225
10X55	6220310X55	50	3,520	16X55	6220316X55	25	8,914
10X60	6220310X60	50	3,821	16X60	6220316X60	25	9,572
10X70	6220310X70	50	4,424	16X70	6220316X70	25	11,421
10X80	6220310X80	50	5,027	16X80	6220316X80	25	12,973
10X90	6220310X90	50	5,631	16X90	6220316X90	25	14,525
10X100	6220310X100	50	6,234	16X100	6220316X100	25	16,077
10X110	6220310X110	50	6,837	16X110	6220316X110	25	17,629
10X120	6220310X120	50	7,440	16X120	6220316X120	25	19,181
10X130	6220310X130	50	8,900	16X130	6220316X130	25	20,591
10X140	6220310X140	50	9,500	16X140	6220316X140	25	22,143
10X150	6220310X150	50	10,100	16X150	6220316X150	25	23,695
12X20	6220312X20	100	2,357	20X40	6220320X40	25	10,880
12X25	6220312X25	100	2,715	20X45	6220320X45	25	11,909
12X30	6220312X30	100	3,072	20X50	6220320X50	25	12,939
12X35	6220312X35	50	3,444	20X60	6220320X60	25	15,047
12X40	6220312X40	50	3,802	20X70	6220320X70	25	17,106
12X45	6220312X45	50	4,160	20X80	6220320X80	25	20,048
12X50	6220312X50	50	4,517	20X90	6220320X90	25	22,474
12X55	6220312X55	50	4,893	20X100	6220320X100	25	24,900
12X60	6220312X60	50	5,584	20X110	6220320X110	10	27,326
12X70	6220312X70	50	6,452	20X120	6220320X120	10	29,751
12X80	6220312X80	50	7,320	20X130	6220320X130	10	31,958
12X90	6220312X90	50	8,188	20X140	6220320X140	10	34,383
12X100	6220312X100	50	9,056	20X150	6220320X150	10	36,809



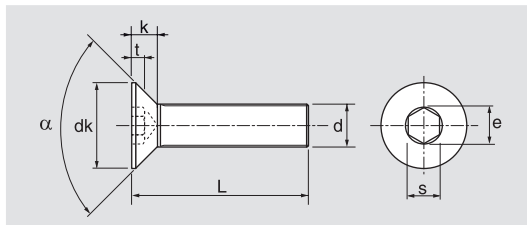
* Le diamètre M 2.5 n'est pas normé
 * Diameter M 2.5 is not standardized

Inox A4**64 203**
ISO 10642 - (similar DIN 7991)**VIS A METAUX TETE FRAISEE SIX PANS CREUX**

HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SCREWS

SENKSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

TORNILLOS CABEZA AVELLANADA CON HEXAGONO INTERIOR



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20
dk (min)	5,54	7,53	9,43	11,34	15,24	19,22	23,12	26,52	29,01	36,05
dk (max)	6,72	8,96	11,20	13,44	17,92	22,40	26,88	30,80	33,60	40,32
k	1,86	2,48	3,1	3,72	4,96	6,2	7,44	8,4	8,8	10,16
t (min)	1,1	1,5	1,9	2,2	3	3,6	4,3	4,5	4,8	5,6
e	2,3	2,87	3,44	4,58	5,72	6,86	9,15	11,43	11,43	13,72
s	2	2,5	3	4	5	6	8	10	10	12
Pas	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5
α	90 - 92	90 - 92	90 - 92	90 - 92	90 - 92	90 - 92	90 - 92	90 - 92	90 - 92	90 - 92

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3X6	642033X6	200	0,042	6X14	642036X14	200	0,364
3X8	642033X8	200	0,051	6X16	642036X16	200	0,399
3X10	642033X10	200	0,059	6X18	642036X18	200	0,400
3X12	642033X12	200	0,068	6X20	642036X20	200	0,470
3X14	642033X14	200	0,075	6X25	642036X25	200	0,556
3X16	642033X16	200	0,085	6X30	642036X30	200	0,642
3X20	642033X20	200	0,103	6X35	642036X35	200	0,732
3X25	642033X25	200	0,133	6X40	642036X40	200	0,889
3X30	642033X30	200	0,160	6X45	642036X45	100	0,996
3X35	642033X35	200	0,186	6X50	642036X50	100	1,104
3X40	642033X40	200	0,213	6X60	642036X60	100	1,320
4X6	642034X6	200	0,083	6X70	642036X70	100	1,535
4X8	642034X8	200	0,099	6X80	642036X80	100	1,750
4X10	642034X10	200	0,114	6X90	642036X90	100	1,966
4X12	642034X12	200	0,130	6X100	642036X100	100	2,181
4X14	642034X14	200	0,285	8X10	642038X10	200	0,591
4X16	642034X16	200	0,160	8X12	642038X12	200	0,658
4X20	642034X20	200	0,191	8X16	642038X16	100	0,783
4X25	642034X25	200	0,229	8X20	642038X20	100	0,913
4X30	642034X30	200	0,288	8X25	642038X25	100	1,069
4X35	642034X35	200	0,336	8X30	642038X30	100	1,225
4X40	642034X40	200	0,383	8X35	642038X35	100	1,387
4X50	642034X50	200	0,477	8X40	642038X40	100	1,543
5X8	642035X8	200	0,168	8X45	642038X45	100	1,699
5X10	642035X10	200	0,193	8X50	642038X50	100	2,012
5X12	642035X12	200	0,218	8X60	642038X60	100	2,396
5X14	642035X14	200	0,242	8X70	642038X70	50	2,780
5X16	642035X16	200	0,266	8X80	642038X80	50	3,164
5X20	642035X20	200	0,317	8X90	642038X90	50	3,548
5X25	642035X25	200	0,377	8X100	642038X100	50	3,931
5X30	642035X30	200	0,437	10X16	6420310X16	100	1,332
5X35	642035X35	200	0,537	10X20	6420310X20	100	1,538
5X40	642035X40	200	0,612	10X25	6420310X25	100	1,784
5X45	642035X45	200	0,686	10X30	6420310X30	100	2,031
5X50	642035X50	200	0,760	10X35	6420310X35	100	2,287
5X60	642035X60	200	0,909	10X40	6420310X40	100	2,534
5X70	642035X70	200	0,935	10X45	6420310X45	100	2,780
5X80	642035X80	200	1,062	10X50	6420310X50	50	3,218
6X8	642036X8	200	0,259	10X60	6420310X60	50	3,821
6X10	642036X10	200	0,293	10X70	6420310X70	50	4,424
6X12	642036X12	200	0,330	10X80	6420310X80	50	5,027

PAGE SUIVANTE

Inox A4

64 203

ISO 10642 - (similar DIN 7991)

VIS A METAUX TETE FRAISEE SIX PANS CREUX

PAGE PRECEDENTE

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
10X90	6420310X90	50	5,631	16X35	6420316X35	25	6,252
10X100	6420310X100	50	6,234	16X40	6420316X40	25	6,910
12X20	6420312X20	100	2,357	16X45	6420316X45	25	7,568
12X25	6420312X25	100	2,715	16X50	6420316X50	25	8,225
12X30	6420312X30	100	3,072	16X60	6420316X60	25	9,572
12X35	6420312X35	50	3,444	16X70	6420316X70	25	11,421
12X40	6420312X40	50	3,802	16X80	6420316X80	25	12,973
12X45	6420312X45	50	4,160	16X90	6420316X90	25	14,525
12X50	6420312X50	50	4,517	16X100	6420316X100	25	16,077
12X60	6420312X60	50	5,584	16X110	6420316X110	25	17,629
12X70	6420312X70	50	6,452	16X120	6420316X120	25	19,181
12X80	6420312X80	50	7,320	16X130	6420316X130	25	20,591
12X90	6420312X90	50	8,188	16X140	6420316X140	25	22,143
12X100	6420312X100	50	9,056	16X150	6420316X150	25	23,695
12x110	6420312X110	25	9,378	20X40	6420320X40	25	10,880
14X30/30	6420314X30/30	25	4,193	20X50	6420320X50	25	12,939
14X40/40	6420314X40/40	25	5,192	20X60	6420320X60	25	15,047
14X50/50	6420314X50/50	25	6,171	20X70	6420320X70	25	17,106
14X60/60	6420314X60/60	25	7,535	20X80	6420320X80	25	20,048
14X70/70	6420314X70/70	25	8,720	20X90	6420320X90	25	22,474
14X80/80	6420314X80/80	25	9,906	20X100	6420320X100	25	24,900
14X100/100	6420314X100/100	25	12,277	20X110	6420320X110	10	27,326
14X120	6420314X120	25	14,647	20X120	6420320X120	10	29,751
14X120/120	6420314X120/120	25	14,647	20X130	6420320X130	10	31,958
16X25	6420316X25	25	4,912	20X140	6420320X140	10	34,383
16X30	6420316X30	25	5,570	20X150	6420320X150	10	36,809

Inox A2

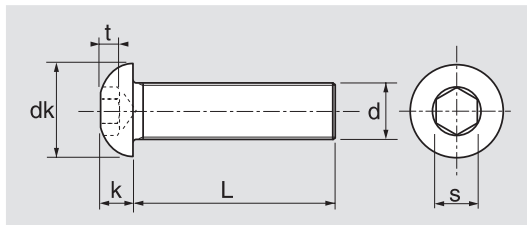
62 202
ISO 7380-1

VIS A METAUX TETE BOMBEE SIX PANS CREUX

HEXAGON SOCKET BUTTON HEAD SCREWS

LINSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

TORNILLOS CABEZA ABOMBADA CON HEXAGONO INTERIOR



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
dk	5,7	7,6	9,5	10,5	14	17,5	21
k	1,65	2,2	2,75	3,3	4,4	5,5	6,6
t (min)	1,03	1,3	1,56	2,08	2,6	3,12	4,16
s	2	2,5	3	4	5	6	8
Pas	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75

d x L	Code	Cond.	kg/100
3X4	622023X4	200	0,032
3X6	622023X6	200	0,052
3X8	622023X8	200	0,060
3X10	622023X10	200	0,069
3X12	622023X12	200	0,077
3X16	622023X16	200	0,094
3X20	622023X20	200	0,111
3X25	622023X25	200	0,133
3X30	622023X30	200	0,154
4X6	622024X6	200	0,110
4X8	622024X8	200	0,125
4X10	622024X10	200	0,140
4X12	622024X12	200	0,155
4X16	622024X16	200	0,185
4X20	622024X20	200	0,215
4X25	622024X25	200	0,253
4X30	622024X30	200	0,290
4X35	622024X35	200	0,327
4X40	622024X40	200	0,365
4X50	622024X50	200	0,412
5X6	622025X6	200	0,204
5X8	622025X8	200	0,228
5X10	622025X10	200	0,252
5X12	622025X12	200	0,276
5X16	622025X16	200	0,324
5X20	622025X20	200	0,372
5X25	622025X25	200	0,432
5X30	622025X30	200	0,492
5X35	622025X35	200	0,553
5X40	622025X40	200	0,613
5X45	622025X45	200	0,673
5X50	622025X50	200	0,733
6X8	622026X8	200	0,321
6X10	622026X10	200	0,356
6X12	622026X12	200	0,350
6X16	622026X16	200	0,459
6X18	622026X18	200	0,520
6X20	622026X20	200	0,527
6X25	622026X25	200	0,613
6X30	622026X30	200	0,699
6X35	622026X35	200	0,785

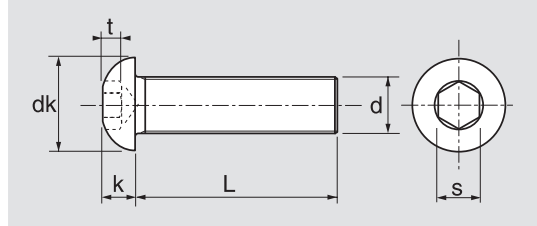
d x L	Code	Cond.	kg/100
6X40	622026X40	100	0,871
6X45	622026X45	100	0,957
6X50	622026X50	100	1,043
6X60	622026X60	100	1,215
6X70	622026X70	100	1,375
6X80	622026X80	100	1,919
8X10	622028X10	100	0,767
8X12	622028X12	100	0,830
8X16	622028X16	100	0,954
8X20	622028X20	100	0,980
8X25	622028X25	100	1,235
8X30	622028X30	100	1,391
8X35	622028X35	100	1,547
8X40	622028X40	100	1,703
8X45	622028X45	100	1,859
8X50	622028X50	100	2,014
8X60	622028X60	100	2,326
8X70	622028X70	100	2,638
8X80	622028X80	100	2,950
8X100	622028X100	50	3,380
10X16	6220210X16	100	1,701
10X20	6220210X20	100	1,898
10X25	6220210X25	100	2,144
10X30	6220210X30	100	2,391
10X35	6220210X35	100	2,638
10X40	6220210X40	100	2,884
10X45	6220210X45	50	3,130
10X50	6220210X50	50	3,377
10X60	6220210X60	50	3,870
10X70	6220210X70	50	4,363
10X80	6220210X80	50	4,856
10X90	6220210X90	50	5,349
10X100	6220210X100	50	5,842
12X20	6220212X20	50	2,558
12X25	6220212X25	50	3,316
12X30	6220212X30	50	3,674
12X35	6220212X35	50	4,032
12X40	6220212X40	50	4,389
12X45	6220212X45	50	4,747
12X50	6220212X50	50	5,105
12X60	6220212X60	50	5,820

Inox A4**64 202**
ISO 7380-1**VIS A METAUX TETE BOMBEE SIX PANS CREUX**

HEXAGON SOCKET BUTTON HEAD SCREWS

LINSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

TORNILLOS CABEZA ABOMBADA CON HEXAGONO INTERIOR



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
dk	5,7	7,6	9,5	10,5	14	17,5
k	1,65	2,2	2,75	3,3	4,4	5,5
t (min)	1,03	1,3	1,56	2,08	2,6	3,12
s	2	2,5	3	4	5	6
Pas	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3X6	642023X6	200	0,052	6X8	642026X8	200	0,321
3X8	642023X8	200	0,060	6X10	642026X10	200	0,356
3X10	642023X10	200	0,069	6X12	642026X12	200	0,390
3X12	642023X12	200	0,077	6X16	642026X16	200	0,459
3X16	642023X16	200	0,094	6X20	642026X20	200	0,527
3X20	642023X20	200	0,111	6X25	642026X25	200	0,613
3X25	642023X25	200	0,133	6X30	642026X30	200	0,699
3X30	642023X30	200	0,154	6X35	642026X35	200	0,785
4X8	642024X8	200	0,125	6X40	642026X40	100	0,871
4X10	642024X10	200	0,140	6X50	642026X50	100	1,043
4X12	642024X12	200	0,155	6X60	642026X60	100	1,215
4X16	642024X16	200	0,185	6X80	642026X80	100	1,515
4X20	642024X20	200	0,215	8X12	642028X12	100	0,830
4X25	642024X25	200	0,253	8X16	642028X16	100	0,954
4X30	642024X30	200	0,290	8X20	642028X20	100	1,079
4X35	642024X35	200	0,327	8X25	642028X25	100	1,235
4X40	642024X40	200	0,350	8X30	642028X30	100	1,391
5X8	642025X8	200	0,228	8X35	642028X35	100	1,547
5X10	642025X10	200	0,252	8X40	642028X40	100	1,703
5X12	642025X12	200	0,276	8X50	642028X50	100	2,014
5X16	642025X16	200	0,324	8X60	642028X60	100	2,326
5X20	642025X20	200	0,372	8X70	642028X70	100	2,638
5X25	642025X25	200	0,432	8X80	642028X80	100	2,865
5X30	642025X30	200	0,492	10X35	6420210X35	100	2,638
5X35	642025X35	200	0,553	10X40	6420210X40	100	2,690
5X40	642025X40	200	0,613	10X50	6420210X50	50	3,377
5X50	642025X50	200	0,733	10X60	6420210X60	50	3,870
5X70	642025X70	100	0900	10X80	6420210X80	50	4,856

Inox A2

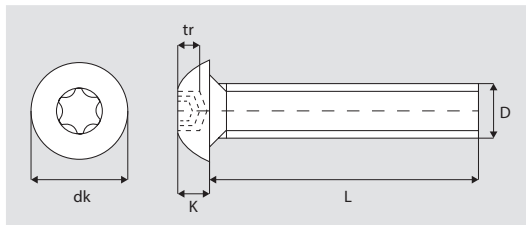
62 236
ISO 7380-1

VIS A METAUX TETE BOMBEE SIX LOBES

SIX LOBES BUTTON HEAD SCREWS

LINSKOPFSCHRAUBE MIT INNENSECHSRUND

TORNILLOS CABEZA ABOMBADA SEIS LOBULADOS



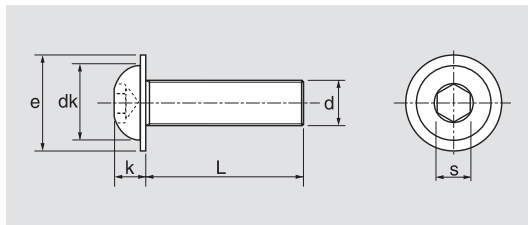
d	3	4	5	6
dk	5,40 - 5,70	7,24 - 7,60	9,14 - 9,50	10,07 - 10,50
k	1,40 - 1,65	1,95 - 2,20	2,50 - 2,75	3,00 - 3,30
tr	1,04 - 1,27	1,30 - 1,66	1,56 - 1,91	2,08 - 2,42
⌀	10	20	25	30
Pas	0,5	0,7	0,8	1

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3X12	622363X12	200	0,077	5X20	622365X20	200	0,335
4X8	622364X8	200	0,108	5X30	622365X30	200	0,467
4X10	622364X10	200	0,126	5X40	622365X40	200	0,759
4X12	622364X12	200	0,136	5X50	622365X50	200	0,707
4X16	622364X16	200	0,167	6X10	622366X10	200	0,306
4X20	622364X20	200	0,200	6X12	622366X12	200	0,350
4X30	622364X30	200	0,290	6X16	622366X16	200	0,406
4X40	622364X40	200	0,357	6X20	622366X20	200	0,483
4X50	622364X50	200	0,436	6X30	622366X30	200	0,643
5X10	622365X10	200	0,214	6X40	622366X40	100	0,816
5X12	622365X12	200	0,232	6X50	622366X50	100	1,023
5X16	622365X16	200	0,288	6X60	622366X60	100	1,208

Inox A2

62 225
ISO 7380-2

VIS A METAUX TETE BOMBEE SIX PANS CREUX A EMBASE

HEXAGON SOCKET BUTTON HEAD SCREWS WITH FLANGE
LINSCHRAUBEN MIT INNEN SECHSKANT UND FLANSCH
TORNILLOS CABEZA ABOMBADA CON HEXAGONO INTERIOR Y COLLAR

d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
dk	5,2	7,2	8,8	10	13,2	16,5
k	1,65	2,2	2,75	3,3	4,4	5,5
s	2	2,5	3	4	5	6
e	6,9	9,4	11,8	13,6	17,8	21,9
Pas	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3X6	622253X6	200	0,054	6X20	622256X20	200	0,502
3X8	622253X8	200	0,058	6X25	622256X25	200	0,568
3X10	622253X10	200	0,065	6X30	622256X30	200	0,658
3X12	622253X12	200	0,074	6X35	622256X35	100	0,768
3X16	622253X16	200	0,091	6X40	622256X40	100	0,854
3X20	622253X20	200	0,107	6X50	622256X50	100	1,040
4X6	622254X6	200	0,130	6X70	622256X70	100	1,140
4X8	622254X8	200	0,130	8X16	622258X16	100	0,792
4X10	622254X10	200	0,144	8X20	622258X20	100	0,946
4X12	622254X12	200	0,165	8X25	622258X25	100	1,060
4X16	622254X16	200	0,207	8X30	622258X30	100	1,260
4X20	622254X20	200	0,220	8X35	622258X35	100	1,460
5X10	622255X10	200	0,230	8X40	622258X40	100	1,660
5X12	622255X12	200	0,256	8X50	622258X50	100	2,060
5X16	622255X16	200	0,308	10X25	6222510X25	50	2,200
5X20	622255X20	200	0,361	10X30	6222510X30	50	2,269
5X25	622255X25	200	0,417	10X35	6222510X35	50	2,496
5X30	622255X30	200	0,484	10X40	6222510X40	50	2,751
6X10	622256X10	200	0,315	10X50	6222510X50	50	3,232
6X12	622256X12	200	0,352	10X60	6222510X60	50	3,712
6X16	622256X16	200	0,426				

Inox A2

62 204

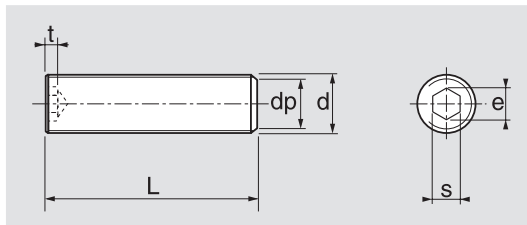
ISO 4026 - (similar DIN 913, NFE 27-180, UNI 5923)

VIS SANS TETE SIX PANS CREUX BOUT PLAT

HEXAGON SOCKET SET SCREWS FLAT POINT

GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND KEGELKUPPE

ESPARRAGOS ROSCADOS CON HEXAGONO INTERIOR, PUNTA PLANA



d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
dp	1	1,5	2	2,5	3,5	4	5,5	7	8,5
s	0,9	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6
e	1,003	1,427	1,73	2,3	2,87	3,44	4,58	5,72	6,86
t (min)	0,8	1,2	1,2	1,5	2	2	3	4	4,8
Pas	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75

d x L	Code	Cond.	kg/100
2X2	622042X2	100	0,030
2X3	622042X3	100	0,040
2X4	622042X4	100	0,060
2X5	622042X5	100	0,100
2X6	622042X6	100	0,100
2X8	622042X8	100	0,013
2X10	622042X10	100	0,017
2X12	622042X12	100	0,020
2,5X3	622042,5X3	100	0,050
2,5X4	622042,5X4	100	0,100
2,5X5	622042,5X5	100	0,012
2,5X6	622042,5X6	100	0,015
2,5X8	622042,5X8	100	0,021
2,5X10	622042,5X10	100	0,027
2,5X12	622042,5X12	100	0,033
2,5X16	622042,5X16	100	0,044
3X3	622043X3	100	0,100
3X4	622043X4	100	0,014
3X5	622043X5	100	0,018
3X6	622043X6	100	0,023
3X8	622043X8	100	0,031
3X10	622043X10	100	0,040
3X12	622043X12	100	0,048
3X16	622043X16	100	0,065
3X20	622043X20	100	0,082
3X25	622043X25	100	0,103
3X30	622043X30	100	0,125
4X3	622044X3	100	0,013
4X4	622044X4	100	0,023
4X5	622044X5	100	0,031
4X6	622044X6	100	0,038
4X8	622044X8	100	0,053
4X10	622044X10	100	0,068
4X12	622044X12	100	0,084
4X16	622044X16	100	0,114
4X20	622044X20	100	0,144
4X25	622044X25	100	0,181
4X30	622044X30	100	0,219
4X35	622044X35	100	0,256
4X40	622044X40	100	0,294
5X4	622045X4	100	0,034
5X5	622045X5	100	0,048
5X6	622045X6	100	0,060
5X8	622045X8	100	0,084

d x L	Code	Cond.	kg/100
5X10	622045X10	100	0,108
5X12	622045X12	100	0,132
5X16	622045X16	100	0,181
5X20	622045X20	100	0,229
5X25	622045X25	100	0,289
5X30	622045X30	100	0,349
5X35	622045X35	100	0,410
5X40	622045X40	100	0,470
5X45	622045X45	100	0,530
5X50	622045X50	100	0,591
6X5	622046X5	100	0,051
6X6	622046X6	100	0,082
6X8	622046X8	100	0,117
6X10	622046X10	100	0,151
6X12	622046X12	100	0,186
6X16	622046X16	100	0,255
6X20	622046X20	100	0,324
6X25	622046X25	100	0,410
6X30	622046X30	100	0,496
6X35	622046X35	100	0,582
6X40	622046X40	100	0,668
6X45	622046X45	100	0,754
6X50	622046X50	100	0,840
6X60	622046X60	100	1,012
8X6	622048X6	100	0,095
8X8	622048X8	100	0,197
8X10	622048X10	100	0,259
8X12	622048X12	100	0,322
8X16	622048X16	100	0,447
8X20	622048X20	100	0,572
8X25	622048X25	100	0,728
8X30	622048X30	100	0,884
8X35	622048X35	100	1,040
8X40	622048X40	100	1,196
8X45	622048X45	100	1,353
8X50	622048X50	100	1,509
8X60	622048X60	100	1,821
8X70	622048X70	100	2,134
8X80	622048X80	100	2,446
10X10	6220410X10	100	0,394
10X12	6220410X12	100	0,493
10X16	6220410X16	100	0,691
10X20	6220410X20	100	0,888
10X25	6220410X25	100	1,135

PAGE SUIVANTE

Inox A2

62 204

ISO 4026 - (similar DIN 913, NFE 27-180, UNI 5923)

VIS SANS TETE SIX PANS CREUX BOUT PLAT

PAGE PRECEDENTE

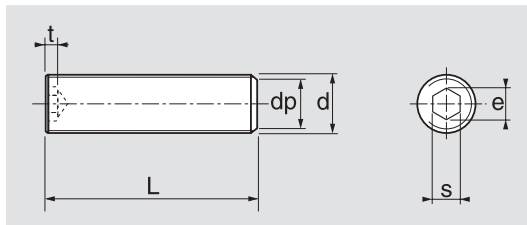
d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
10X30	6220410X30	100	1,382	12X16	6220412X16	50	0,956
10X35	6220410X35	100	1,629	12X20	6220412X20	50	1,242
10X40	6220410X40	100	1,876	12X25	6220412X25	50	1,601
10X45	6220410X45	100	2,123	12X30	6220412X30	50	1,959
10X50	6220410X50	100	2,370	12X35	6220412X35	50	2,318
10X60	6220410X60	100	2,864	12X40	6220412X40	50	2,676
10X70	6220410X70	50	3,358	12X45	6220412X45	50	3,034
10X80	6220410X80	50	3,852	12X50	6220412X50	50	3,393
10X90	6220410X90	50	4,346	12X60	6220412X60	50	4,110
10X100	6220410X100	50	4,839	12X70	6220412X70	50	4,826
12X12	6220412X12	50	0,669	12X80	6220412X80	50	5,543

Inox A4**64 204****ISO 4026 - (similar DIN 913, NFE 27-180, UNI 5923)****VIS SANS TETE SIX PANS CREUX BOUT PLAT**

HEXAGON SOCKET SET SCREWS FLAT POINT

GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND KEGELKUPPE

ESPARRAGOS ROSCADOS CON HEXAGONO INTERIOR, PUNTA PLANA



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
dp	2	2,5	3,5	4	5,5	7
s	1,5	2	2,5	3	4	5
e	1,73	2,3	2,87	3,44	4,58	5,72
t (min)	1,2	1,5	2	2	3	4
Pas	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3X3	642043X3	100	0,100	5X50	642045X50	100	0,591
3X4	642043X4	100	0,014	6X6	642046X6	100	0,082
3X5	642043X5	100	0,018	6X8	642046X8	100	0,117
3X6	642043X6	100	0,023	6X10	642046X10	100	0,151
3X8	642043X8	100	0,031	6X12	642046X12	100	0,186
3X10	642043X10	100	0,040	6X16	642046X16	100	0,255
3X12	642043X12	100	0,048	6X20	642046X20	100	0,324
3X16	642043X16	100	0,065	6X25	642046X25	100	0,410
3X20	642043X20	100	0,082	6X30	642046X30	100	0,496
3X25	642043X25	100	0,103	6X35	642046X35	100	0,582
3X30	642043X30	100	0,125	6X40	642046X40	100	0,668
4X4	642044X4	100	0,023	6X45	642046X45	100	0,754
4X5	642044X5	100	0,031	6X50	642046X50	100	0,840
4X6	642044X6	100	0,038	8X8	642048X8	100	0,197
4X8	642044X8	100	0,053	8X10	642048X10	100	0,259
4X10	642044X10	100	0,068	8X12	642048X12	100	0,322
4X12	642044X12	100	0,084	8X16	642048X16	100	0,447
4X16	642044X16	100	0,114	8X20	642048X20	100	0,572
4X20	642044X20	100	0,144	8X25	642048X25	100	0,728
4X25	642044X25	100	0,181	8X30	642048X30	100	0,884
4X30	642044X30	100	0,219	8X35	642048X35	100	1,040
4X40	642044X40	100	0,294	8X40	642048X40	100	1,196
5X5	642045X5	100	0,048	8X50	642048X50	100	1,509
5X6	642045X6	100	0,060	8X60	642048X60	100	1,821
5X8	642045X8	100	0,084	10X10	6420410X10	100	0,394
5X10	642045X10	100	0,108	10X12	6420410X12	100	0,493
5X12	642045X12	100	0,132	10X16	6420410X16	100	0,691
5X16	642045X16	100	0,181	10X20	6420410X20	100	0,888
5X20	642045X20	100	0,229	10X25	6420410X25	100	1,135
5X25	642045X25	100	0,289	10X30	6420410X30	100	1,382
5X30	642045X30	100	0,349	10X35	6420410X35	100	1,629
5X35	642045X35	100	0,410	10X40	6420410X40	100	1,876
5X40	642045X40	100	0,470	10X50	6420410X50	100	2,370
5X45	642045X45	100	0,530	10X60	6420410X60	100	2,864

Inox A2

62 205

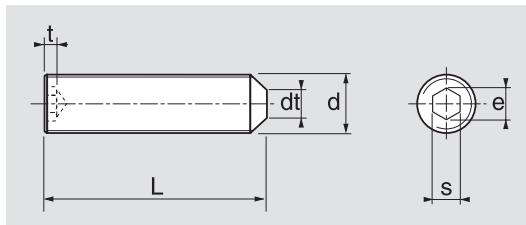
ISO 4027 - (similar DIN 914, NFE 27-181, UNI 5927)

VIS SANS TÊTE SIX PANS CREUX BOUT POINTEAU

HEXAGON SOCKET SET SCREWS CONE POINT

GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND SPITZE

ESPARRAGOS ROSCADOS CON HEXAGONO INTERIOR, PUNTA CONICA



d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
dt	0,5	0,65	0,75	1	1,25	1,5	2	2,5	3
s	0,9	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6
e	1,003	1,427	1,73	2,3	2,87	3,44	4,58	5,72	6,86
t (min)	0,8	1,2	1,2	1,5	2	2	3	4	4,8
Pas	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75

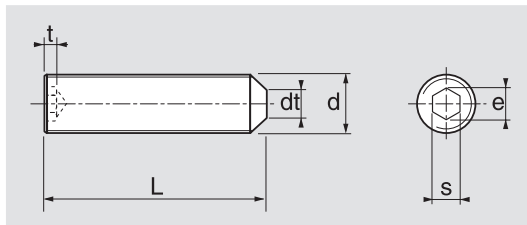
d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2X3	622052X3	100	0,040	5X50	622055X50	100	0,591
2X4	622052X4	100	0,013	6X6	622056X6	100	0,082
2X5	622052X5	100	0,088	6X8	622056X8	100	0,117
2X6	622052X6	100	0,010	6X10	622056X10	100	0,151
2X8	622052X8	100	0,013	6X12	622056X12	100	0,186
2X10	622052X10	100	0,017	6X16	622056X16	100	0,255
2X12	622052X12	100	0,020	6X20	622056X20	100	0,324
2,5X3	622052,5X3	100	0,700	6X25	622056X25	100	0,410
2,5X4	622052,5X4	100	0,017	6X30	622056X30	100	0,496
2,5X5	622052,5X5	100	0,012	6X35	622056X35	100	0,582
2,5X6	622052,5X6	100	0,015	6X40	622056X40	100	0,668
2,5X8	622052,5X8	100	0,021	6X45	622056X45	100	0,754
2,5X10	622052,5X10	100	0,027	6X50	622056X50	100	0,840
2,5X12	622052,5X12	100	0,033	8X8	622058X8	100	0,197
3X3	622053X3	100	0,110	8X10	622058X10	100	0,259
3X4	622053X4	100	0,014	8X12	622058X12	100	0,322
3X5	622053X5	100	0,018	8X16	622058X16	100	0,447
3X6	622053X6	100	0,023	8X20	622058X20	100	0,572
3X8	622053X8	100	0,031	8X25	622058X25	100	0,728
3X10	622053X10	100	0,040	8X30	622058X30	100	0,884
3X12	622053X12	100	0,048	8X35	622058X35	100	1,040
3X16	622053X16	100	0,065	8X40	622058X40	100	1,196
3X20	622053X20	100	0,082	8X45	622058X45	100	1,353
3X25	622053X25	100	0,103	8X50	622058X50	100	1,509
4X4	622054X4	100	0,023	8X60	622058X60	100	1,821
4X5	622054X5	100	0,031	10X10	6220510X10	100	0,394
4X6	622054X6	100	0,038	10X12	6220510X12	100	0,493
4X8	622054X8	100	0,053	10X16	6220510X16	100	0,691
4X10	622054X10	100	0,068	10X20	6220510X20	100	0,888
4X12	622054X12	100	0,084	10X25	6220510X25	100	1,135
4X16	622054X16	100	0,114	10X30	6220510X30	100	1,382
4X20	622054X20	100	0,144	10X35	6220510X35	100	1,629
4X25	622054X25	100	0,181	10X40	6220510X40	100	1,876
4X30	622054X30	100	0,219	10X45	6220510X45	100	2,123
5X5	622055X5	100	0,048	10X50	6220510X50	100	2,370
5X6	622055X6	100	0,060	10X60	6220510X60	100	2,864
5X8	622055X8	100	0,084	12X12	6220512X12	50	0,669
5X10	622055X10	100	0,108	12X16	6220512X16	50	0,956
5X12	622055X12	100	0,132	12X20	6220512X20	50	1,242
5X16	622055X16	100	0,181	12X25	6220512X25	50	1,601
5X20	622055X20	100	0,229	12X30	6220512X30	50	1,959
5X25	622055X25	100	0,289	12X35	6220512X35	50	2,318
5X30	622055X30	100	0,349	12X40	6220512X40	50	2,676
5X35	622055X35	100	0,410	12X45	6220512X45	50	3,034
5X40	622055X40	100	0,470	12X50	6220512X50	50	3,393
5X45	622055X45	100	0,530	12X60	6220512X60	50	4,110

Inox A4**64 205****ISO 4027 - (similar DIN 914, NFE 27-181, UNI 5927)****VIS SANS TETE SIX PANS CREUX BOUT POINTEAU**

HEXAGON SOCKET SET SCREWS CONE POINT

GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND SPITZE

ESPARRAGOS ROSCADOS CON HEXAGONO INTERIOR, PUNTA CONICA



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
dt	0,75	1	1,25	1,5	2
s	1,5	2	2,5	3	4
e	1,73	2,3	2,87	3,44	4,58
t (min)	1,2	1,5	2	2	3
Pas	0,5	0,7	0,8	1	1,25

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3X4	642053X4	100	0,014	5X25	642055X25	100	0,289
3X5	642053X5	100	0,018	5X30	642055X30	100	0,345
3X6	642053X6	100	0,023	5X40	642055X40	100	0,470
3X8	642053X8	100	0,031	6X6	642056X6	100	0,082
3X10	642053X10	100	0,040	6X8	642056X8	100	0,117
3X12	642053X12	100	0,048	6X10	642056X10	100	0,151
3X16	642053X16	100	0,065	6X12	642056X12	100	0,186
3X20	642053X20	100	0,082	6X16	642056X16	100	0,255
4X5	642054X5	100	0,031	6X20	642056X20	100	0,324
4X6	642054X6	100	0,038	6X25	642056X25	100	0,410
4X8	642054X8	100	0,053	6X30	642056X30	100	0,496
4X10	642054X10	100	0,068	6X35	642056X35	100	1,130
4X12	642054X12	100	0,084	6X40	642056X40	100	0,668
4X16	642054X16	100	0,114	8X10	642058X10	100	0,259
4X20	642054X20	100	0,144	8X12	642058X12	100	0,322
4X25	642054X25	100	0,181	8X16	642058X16	100	0,447
4X30	642054X30	100	0,219	8X20	642058X20	100	0,572
5X5	642055X5	100	0,048	8X25	642058X25	100	0,728
5X6	642055X6	100	0,060	8X30	642058X30	100	0,884
5X8	642055X8	100	0,084	8X35	642058X35	100	1,040
5X10	642055X10	100	0,108	8X40	642058X40	100	1,196
5X12	642055X12	100	0,132	8X45	642058X45	100	1,353
5X16	642055X16	100	0,181	8X50	642058X50	100	1,509
5X20	642055X20	100	0,229				

Inox A2

62 206

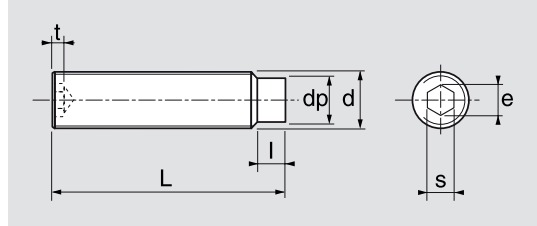
ISO 4028 - (similar DIN 915, NFE 27-182, UNI 5925)

VIS SANS TETE SIX PANS CREUX BOUT TETON

HEXAGON SOCKET SET SCREWS DOG POINT

GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND ZAPFEN

ESPARRAGOS ROSCADOS CON HEXAGONO INTERIOR PUNTA PIVOTE



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
dp	2	2,5	3,5	4	5,5	7	8,5
s	1,5	2	2,5	3	4	5	6
e	1,73	2,3	2,87	3,44	4,58	5,72	6,86
t (min)	1,2	1,5	2	2	3	4	4,8
l	1	1,25	1,50	1,75	2,25	2,75	3,25
Pas	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3X3	622063X3	100	0,100	6X20	622066X20	100	0,324
3X4	622063X4	100	0,014	6X25	622066X25	100	0,410
3X5	622063X5	100	0,018	6X30	622066X30	100	0,496
3X6	622063X6	100	0,023	6X40	622066X40	100	0,668
3X8	622063X8	100	0,031	8X8	622068X8	100	0,197
3X10	622063X10	100	0,040	8X10	622068X10	100	0,259
3X12	622063X12	100	0,048	8X12	622068X12	100	0,322
3X16	622063X16	100	0,065	8X16	622068X16	100	0,447
4X4	622064X4	100	0,023	8X20	622068X20	100	0,572
4X5	622064X5	100	0,031	8X25	622068X25	100	0,728
4X6	622064X6	100	0,038	8X30	622068X30	100	0,884
4X8	622064X8	100	0,053	8X35	622068X35	100	1,040
4X10	622064X10	100	0,068	8X40	622068X40	100	1,196
4X12	622064X12	100	0,084	10X10	6220610X10	100	0,394
4X16	622064X16	100	0,114	10X12	6220610X12	100	0,493
4X20	622064X20	100	0,144	10X16	6220610X16	100	0,691
5X5	622065X5	100	0,048	10X20	6220610X20	100	0,888
5X6	622065X6	100	0,060	10X25	6220610X25	100	1,135
5X8	622065X8	100	0,084	10X30	6220610X30	100	1,382
5X10	622065X10	100	0,108	10X35	6220610X35	100	1,629
5X12	622065X12	100	0,132	10X40	6220610X40	100	1,876
5X16	622065X16	100	0,181	10X50	6220610X50	100	2,370
5X20	622065X20	100	0,229	12X12	6220612X12	100	0,669
5X25	622065X25	100	0,289	12X16	6220612X16	100	0,956
5X30	622065X30	100	0,349	12X20	6220612X20	100	1,242
6X6	622066X6	100	0,082	12X25	6220612X25	100	1,601
6X8	622066X8	100	0,117	12X30	6220612X30	100	1,959
6X10	622066X10	100	0,151	12X40	6220612X40	100	2,676
6X12	622066X12	100	0,186	12X50	6220612X50	100	3,393
6X16	622066X16	100	0,255				

Inox A2

62 207

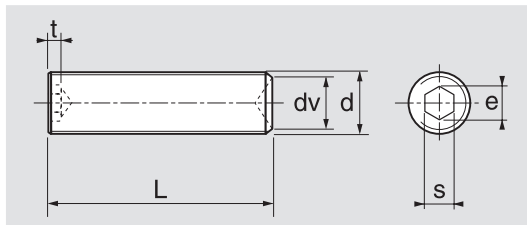
ISO 4029 - (similar DIN 916, NFE 27-183, UNI 5929)

VIS SANS TETE SIX PANS CREUX BOUT CUVETTE

HEXAGON SOCKET SET SCREWS CUP POINT

GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND RINGSCHNEIDE

ESPARRAGOS ROSCADOS CON HEXAGONO INTERIOR, PUNTA HUECA



d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20
dv	1	1,2	1,4	2	2,5	3	5	6	8	9	10	14
s	0,9	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6	6	8	10
e	1,003	1,427	1,73	2,3	2,87	3,44	4,58	5,72	6,86	6,86	9,15	11,43
t (min)	0,8	1,2	1,2	1,5	2	2	3	4	4,8	5,6	6,4	8
Pas	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2X3	622072X3	100	0,004	5X16	622075X16	100	0,181
2X4	622072X4	100	0,060	5X20	622075X20	100	0,229
2X5	622072X5	100	0,100	5X25	622075X25	100	0,289
2X6	622072X6	100	0,010	5X30	622075X30	100	0,349
2X8	622072X8	100	0,013	5X35	622075X35	100	0,410
2X10	622072X10	100	0,017	5X40	622075X40	100	0,470
2X12	622072X12	100	0,020	5X45	622075X45	100	0,530
2,5X3	622072,5X3	100	0,070	5X50	622075X50	100	0,591
2,5X4	622072,5X4	100	0,050	6X5	622076X5	100	0,051
2,5X5	622072,5X5	100	0,012	6X6	622076X6	100	0,082
2,5X6	622072,5X6	100	0,015	6X8	622076X8	100	0,117
2,5X8	622072,5X8	100	0,021	6X10	622076X10	100	0,151
2,5X10	622072,5X10	100	0,027	6X12	622076X12	100	0,186
2,5X12	622072,5X12	100	0,033	6X16	622076X16	100	0,255
3X3	622073X3	100	0,100	6X20	622076X20	100	0,324
3X4	622073X4	100	0,014	6X25	622076X25	100	0,410
3X5	622073X5	100	0,018	6X30	622076X30	100	0,496
3X6	622073X6	100	0,023	6X35	622076X35	100	0,582
3X8	622073X8	100	0,031	6X40	622076X40	100	0,668
3X10	622073X10	100	0,040	6X45	622076X45	100	0,754
3X12	622073X12	100	0,048	6X50	622076X50	100	0,840
3X16	622073X16	100	0,065	6X60	622076X60	100	1,012
3X20	622073X20	100	0,082	8X6	622078X6	100	0,095
3X25	622073X25	100	0,103	8X8	622078X8	100	0,197
3X30	622073X30	100	0,125	8X10	622078X10	100	0,259
4X3	622074X3	100	0,013	8X12	622078X12	100	0,322
4X4	622074X4	100	0,023	8X16	622078X16	100	0,447
4X5	622074X5	100	0,031	8X20	622078X20	100	0,572
4X6	622074X6	100	0,038	8X25	622078X25	100	0,728
4X8	622074X8	100	0,053	8X30	622078X30	100	0,884
4X10	622074X10	100	0,068	8X35	622078X35	100	1,040
4X12	622074X12	100	0,084	8X40	622078X40	100	1,196
4X16	622074X16	100	0,114	8X45	622078X45	100	1,353
4X20	622074X20	100	0,144	8X50	622078X50	100	1,509
4X25	622074X25	100	0,181	8X60	622078X60	100	1,821
4X30	622074X30	100	0,219	8X70	622078X70	100	2,134
4X35	622074X35	100	0,256	10X8	6220710X8	100	0,275
4X40	622074X40	100	0,294	10X10	6220710X10	100	0,394
5X4	622075X4	100	0,034	10X12	6220710X12	100	0,493
5X5	622075X5	100	0,048	10X16	6220710X16	100	0,691
5X6	622075X6	100	0,060	10X20	6220710X20	100	0,888
5X8	622075X8	100	0,084	10X25	6220710X25	100	1,135
5X10	622075X10	100	0,108	10X30	6220710X30	100	1,382
5X12	622075X12	100	0,132	10X35	6220710X35	100	1,629

PAGE SUIVANTE

Inox A2

62 207

ISO 4029 - (similar DIN 916, NFE 27-183, UNI 5929)

VIS SANS TETE SIX PANS CREUX BOUT CUVETTE

PAGE PRECEDENTE

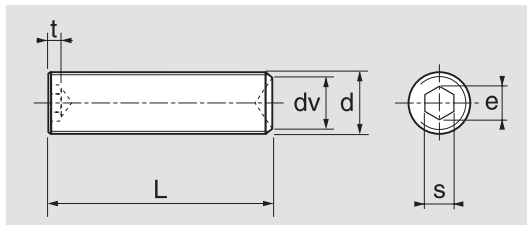
d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
10X40	6220710X40	100	1,876	14X50	6220714X50	25	4,692
10X45	6220710X45	100	2,123	14X60	6220714X60	25	5,674
10X50	6220710X50	100	2,370	16X16	6220716X16	25	1,682
10X60	6220710X60	100	2,864	16X20	6220716X20	25	2,209
12X10	6220712X10	50	0,456	16X25	6220716X25	25	2,867
12X12	6220712X12	50	0,669	16X30	6220716X30	25	3,526
12X16	6220712X16	50	0,956	16X35	6220716X35	25	4,185
12X20	6220712X20	50	1,242	16X40	6220716X40	25	4,843
12X25	6220712X25	50	1,601	16X45	6220716X45	25	5,502
12X30	6220712X30	50	1,959	16X50	6220716X50	25	6,161
12X35	6220712X35	50	2,318	16X60	6220716X60	25	7,478
12X40	6220712X40	50	2,676	16X70	6220716X70	25	8,795
12X45	6220712X45	50	3,034	16X80	6220716X80	25	10,112
12X50	6220712X50	50	3,393	16X100	6220716X100	25	12,747
12X60	6220712X60	50	4,110	20X20	6220720X20	25	3,326
12X70	6220712X70	50	4,826	20X25	6220720X25	25	4,356
12X80	6220712X80	50	5,543	20X30	6220720X30	25	5,387
14X20	6220714X20	25	1,748	20X40	6220720X40	25	7,449
14X25	6220714X25	25	2,239	20X50	6220720X50	25	9,511
14X30	6220714X30	25	2,729	20X60	6220720X60	25	11,573
14X35	6220714X35	25	3,220	20X70	6220720X70	25	13,634
14X40	6220714X40	25	3,711	20X80	6220720X80	25	15,696

Inox A4**64 207****ISO 4029 - (similar DIN 916, NFE 27-183, UNI 5929)****VIS SANS TETE SIX PANS CREUX BOUT CUVETTE**

HEXAGON SOCKET SET SCREWS CUP POINT

GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND RINGSCHNEIDE

ESPARRAGOS ROSCADOS CON HEXAGONO INTERIOR, PUNTA HUECA



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
dv	1,4	2	2,5	3	5	6	8
s	1,5	2	2,5	3	4	5	6
e	1,73	2,3	2,87	3,44	4,58	5,72	6,86
t (min)	1,2	1,5	2	2	3	4	4,8
Pas	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75

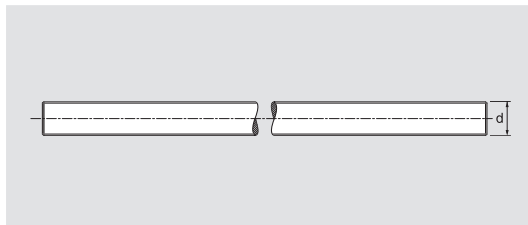
d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3X3	642073X3	100	0,100	6X16	642076X16	100	0,255
3X4	642073X4	100	0,014	6X20	642076X20	100	0,324
3X5	642073X5	100	0,018	6X25	642076X25	100	0,410
3X6	642073X6	100	0,023	6X30	642076X30	100	0,496
3X8	642073X8	100	0,031	6X35	642076X35	100	0,582
3X10	642073X10	100	0,040	6X40	642076X40	100	0,668
3X12	642073X12	100	0,048	6X50	642076X50	100	0,840
3X16	642073X16	100	0,065	8X8	642078X8	100	0,197
3X20	642073X20	100	0,082	8X10	642078X10	100	0,259
4X4	642074X4	100	0,023	8X12	642078X12	100	0,322
4X5	642074X5	100	0,031	8X16	642078X16	100	0,447
4X6	642074X6	100	0,038	8X20	642078X20	100	0,572
4X8	642074X8	100	0,053	8X25	642078X25	100	0,728
4X10	642074X10	100	0,068	8X30	642078X30	100	0,884
4X12	642074X12	100	0,084	8X35	642078X35	100	1,040
4X16	642074X16	100	0,114	8X40	642078X40	100	1,196
4X20	642074X20	100	0,144	8X50	642078X50	100	1,509
4X25	642074X25	100	0,181	10X10	6420710X10	100	0,394
4X30	642074X30	100	0,219	10X12	6420710X12	100	0,493
5X5	642075X5	100	0,048	10X16	6420710X16	100	0,691
5X6	642075X6	100	0,060	10X20	6420710X20	100	0,888
5X8	642075X8	100	0,084	10X25	6420710X25	100	1,135
5X10	642075X10	100	0,108	10X30	6420710X30	100	1,382
5X12	642075X12	100	0,132	10X35	6420710X35	100	1,629
5X16	642075X16	100	0,181	10X40	6420710X40	100	1,876
5X20	642075X20	100	0,229	10X50	6420710X50	100	2,370
5X25	642075X25	100	0,289	12X12	6420712X12	50	0,669
5X30	642075X30	100	0,349	12X16	6420712X16	50	0,956
5X35	642075X35	100	0,410	12X20	6420712X20	50	1,242
5X40	642075X40	100	0,470	12X25	6420712X25	50	1,601
6X6	642076X6	100	0,082	12X30	6420712X30	50	1,959
6X8	642076X8	100	0,117	12X35	6420712X35	50	2,318
6X10	642076X10	100	0,151	12X40	6420712X40	50	2,676
6X12	642076X12	100	0,186	12X50	6420712X50	50	3,393

Inox A2

62 650
DIN 976 - (NFE 25-136)

TIGES FILETEES - LONGUEUR 1 METRE

THREADED RODS - 1 METER LENGTH
GEWINDESTANGEN - 1 METER LANG
VARILLAS ROSCADAS - LARGO 1 METRO



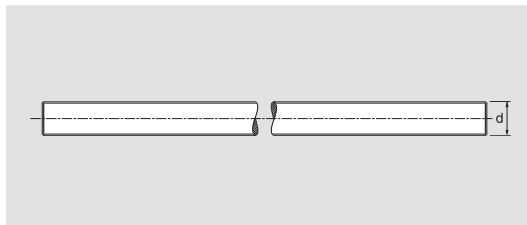
d	Code	Pas	Cond.	kg/100
M 2	626502	0,4	1	1,800
M 2,5	626502,5	0,45	1	3,000
M 3	626503	0,5	1	4,400
M 4	626504	0,7	1	7,800
M 5	626505	0,8	1	12,400
M 6	626506	1	1	17,700
M 7	626507	1	1	25,000
M 8	626508	1,25	1	31,900
M 10	6265010	1,5	1	50,000
M 12	6265012	1,75	1	72,500
M 14	6265014	2	1	95,000
M 16	6265016	2	1	133,000
M 18	6265018	2,5	1	165,000
M 20	6265020	2,5	1	208,000
M 22	6265022	2,5	1	254,000
M 24	6265024	3	1	300,000
M 27	6265027	3	1	385,000
M 30	6265030	3,5	1	475,000
M 33	6265033	3,5	1	590,000
M 36	6265036	4	1	690,000
M 39	6265039	4	1	820,000
M 42	6265042	4,5	1	940,000
M 45	6265045	4,5	1	1100,000
M 48	6265048	5	1	1240,000
M 52	6265052	5	1	1470,000

Inox A4**64 650**
DIN 976 - (NFE 25-136)**TIGES FILETEES - LONGUEUR 1 METRE**

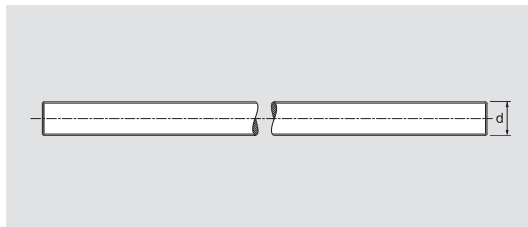
THREADED RODS - 1 METER LENGTH

GEWINDESTANGEN - 1 METER LANG

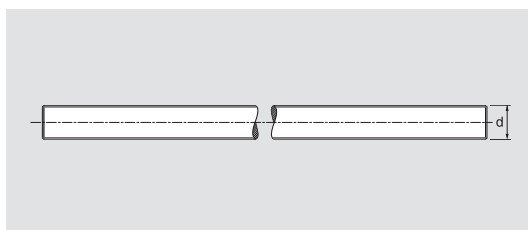
VARILLAS ROSCADAS - LARGO 1 METRO



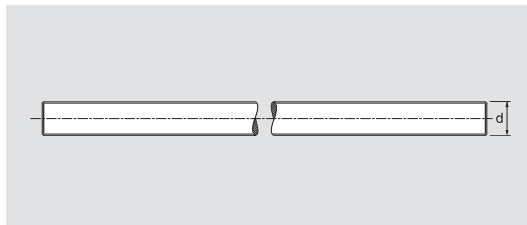
d	Code	Pas	Cond.	kg/100
M 2	646502	0,4	1	1,900
M 2,5	646502,5	0,45	1	3,000
M 3	646503	0,5	1	4,400
M 4	646504	0,7	1	7,800
M 5	646505	0,8	1	12,400
M 6	646506	1	1	17,700
M 8	646508	1,25	1	31,900
M 10	6465010	1,5	1	50,000
M 12	6465012	1,75	1	72,500
M 14	6465014	2	1	95,000
M 16	6465016	2	1	133,000
M 18	6465018	2,5	1	165,000
M 20	6465020	2,5	1	208,000
M 22	6465022	2,5	1	254,000
M 24	6465024	3	1	300,000
M 27	6465027	3	1	385,000
M 30	6465030	3,5	1	475,000
M 33	6465033	3,5	1	590,000
M 36	6465036	4	1	690,000
M 39	6465039	4	1	820,000
M 42	6465042	4,5	1	940,000
M 45	6465045	4,5	1	1100,000
M 48	6465048	5	1	1240,000
M 52	6465052	5	1	1470,000

Inox A4-80**65 650**
DIN 976 - (NFE 25-136)**TIGES FILETEES - LONGUEUR 1 METRE**THREADED RODS - 1 METER LENGTH
GEWINDESTANGEN - 1 METER LANG
VARILLAS ROSCADAS - LARGO 1 METRO

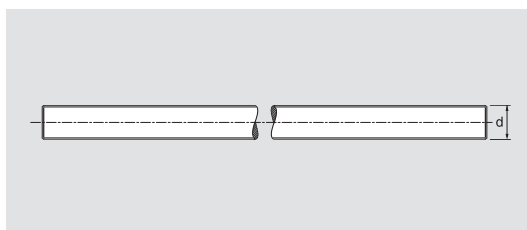
d	Code	Pas	Cond.	kg/100
M 6	656506	1	1	17,700
M 8	656508	1,25	1	31,900
M 10	6565010	1,5	1	50,000
M 12	6565012	1,75	1	72,500
M14	6565014	2	1	99,500
M 16	6565016	2	1	133,000
M 20	6565020	2,5	1	208,000
M 24	6565024	3	1	300,000

Inox A4-L**66 650**
DIN 976 - (NFE 25-136)**TIGES FILETEES - LONGUEUR 1 METRE**THREADED RODS - 1 METER LENGTH
GEWINDESTANGEN - 1 METER LANG
VARILLAS ROSCADAS - LARGO 1 METRO

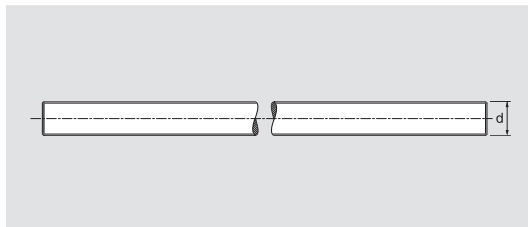
d	Code	Pas	Cond.	kg/100
M 6	666506	1	1	17,700
M 8	666508	1,25	1	31,900
M 10	6665010	1,5	1	50,000
M 12	6665012	1,75	1	72,500
M 14	6665014	2	1	97,000
M 16	6665016	2	1	133,000
M 20	6665020	2,5	1	208,000
M 22	6665022	2,5	1	254,000
M 24	6665024	3	1	300,000
M 27	6665027	3	1	385,000
M 30	6665030	3,5	1	475,000

Inox A2**62 651**
DIN 976 - (NFE 25-136)**TIGES FILETEES - LONGUEUR 2 METRES**THREADED RODS - 2 METERS LENGTH
GEWINDESTANGEN - 2 METER LANG
VARILLAS ROSCADAS - LARGO 2 METROS

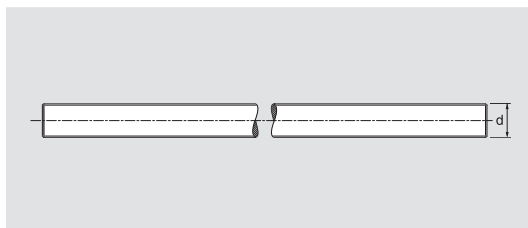
d	Code	Pas	Cond.	kg/100
M 6	626516	1	1	35,400
M 8	626518	1,25	1	63,800
M 10	6265110	1,5	1	100,000
M 12	6265112	1,75	1	145,000
M 14	6265114	2	1	194,000
M 16	6265116	2	1	266,000
M 18	6265118	2,5	1	330,000
M 20	6265120	2,5	1	416,000
M 24	6265124	3	1	600,000

Inox A4**64 651**
DIN 976 - (NFE 25-136)**TIGES FILETEES - LONGUEUR 2 METRES**THREADED RODS - 2 METERS LENGTH
GEWINDESTANGEN - 2 METER LANG
VARILLAS ROSCADAS - LARGO 2 METROS

d	Code	Pas	Cond.	kg/100
M 6	646516	1	1	35,400
M 8	646518	1,25	1	63,800
M 10	6465110	1,5	1	100,000
M 12	6465112	1,75	1	145,000
M 14	6465114	2	1	194,000
M 16	6465116	2	1	266,000
M 18	6465118	2,5	1	330,000
M 20	6465120	2,5	1	416,000

Inox A2**62 652**
DIN 976 - (NFE 25-136)**TIGES FILETEES - LONGUEUR 3 METRES**THREADED RODS - 3 METERS LENGTH
GEWINDESTANGEN - 3 METER LANG
VARILLAS ROSCADAS - LARGO 3 METROS

d	Code	Pas	Cond.	kg/100
M 6	626526	1	1	53,100
M 8	626528	1,25	1	95,700
M 10	6265210	1,5	1	150,000
M 12	6265212	1,75	1	217,500
M 14	6265214	2	1	291,000
M 16	6265216	2	1	399,000
M 18	6265218	2,5	1	495,000
M 20	6265220	2,5	1	624,000
M 22	6265222	3	1	762,000
M 24	6265224	2,5	1	900,000
M 27	6265227	3	1	1155,000
M 30	6265230	3,5	1	1425,000
M 33	6265233	3,5	1	1770,000
M 36	6265236	4	1	2070,000
M 39	6265239	4	1	2460,000

Inox A4**64 652**
DIN 976 - (NFE 25-136)**TIGES FILETEES - LONGUEUR 3 METRES**THREADED RODS - 3 METERS LENGTH
GEWINDESTANGEN - 3 METER LANG
VARILLAS ROSCADAS - LARGO 3 METROS

d	Code	Pas	Cond.	kg/100
M 6	646526	1	1	53,100
M 8	646528	1,25	1	95,700
M 10	6465210	1,5	1	150,000
M 12	6465212	1,75	1	217,500
M 14	6465214	2	1	291,000
M 16	6465216	2	1	399,000
M 18	6465218	2,5	1	495,000
M 20	6465220	2,5	1	624,000
M 24	6465224	3	1	900,000

Inox A2**62 649**
DIN 976 - (NFE 25-136)**TIGES FILETEES PAS A GAUCHE - LONGUEUR 1 METRE**THREADED RODS LEFT HAND THREAD - 1 METER LENGTH
GEWINDESTANGEN LINKSGEWINDE - 1 METER LANG
VARILLAS ROSCADAS ROSCA IZQUIERDA - LARGO 1 METRO

d	Code	Pas	Cond.	kg/100
M 6	626496	1	1	17,700
M 8	626498	1,25	1	31,900
M 10	6264910	1,5	1	50,000
M 12	6264912	1,75	1	72,500
M 14	6264914	2	1	97,000
M 16	6264916	2	1	133,000
M 18	6264918	2,5	1	165,000
M 20	6264920	2,5	1	208,000
M 24	6264924	3	1	300,000

AISI 310**62 659**
DIN 976 - (NFE 25-136)**TIGES FILETEES - LONGUEUR 1 METRE**THREADED RODS - 1 METER LENGTH
GEWINDESTANGEN - 1 METER LANG
VARILLAS ROSCADAS - LARGO 1 METRO

d	Code	Pas	Cond.	kg/100
M 8	626598	1,25	1	32,000
M 10	6265910	1,5	1	47,500
M 12	6265912	1,75	1	70,400
M 16	6265916	2	1	130,000
M 20	6265920	2,5	1	204,000

Inox réfractaire pour haute température
Refractory stainless steel for high temperature

Inox A2

62 655

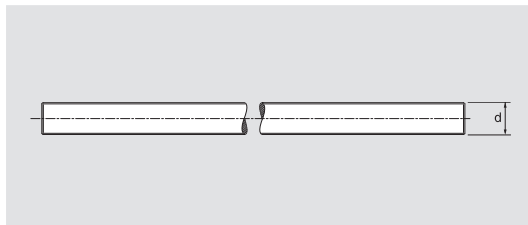
UNC (Unified National Coarse) 

TIGES FILETEES -UNC- LONGUEUR 3 PIEDS

THREADED RODS -UNC- 3 FEET LENGTH

GEWINDESTAGEN -UNC- 3 FUSS LANG

VARILLAS ROSCADAS -UNC- LARGO 3 PIES



d nominal	Code	Pas	Cond.	kg/100
1/4	626551/4	20	1	16,000
5/16	626555/16	18	1	27,500
3/8	626553/8	16	1	40,300
1/2	626551/2	13	1	73,200
5/8	626555/8	11	1	114,400
3/4	626553/4	10	1	169,300
1	626551	8	1	311,100



Pas = nombre de filets au pouce / *Threads-inch*
 RAPPEL / REMINDER : 1 pied (1 foot) = 305 mm



ÉCROUS

















—

Nuts





















SOMMAIRE - SUMMARY - SUMARIO - INHALTSANGABE

NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances inox	A4	A4-L	A4-80	AISI 310	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BEZEICHUNG DESIGNACIÓN									




ISO 4032		ECROUS HEXAGONAUX HEXAGON NUTS SECHSKANTMÜTERN TUERCAS HEXAGONALES	62611 p. 141								
DIN 934 (similar ISO 4032, NFE 25-401, UNI 5588)		ECROUS HEXAGONAUX HEXAGON NUTS SECHSKANTMÜTERN TUERCAS HEXAGONALES	62601 p. 142	64601 p. 143	66601 p. 141						
DIN 934 (similar ISO 4032, NFE 25-401, UNI 5588)		ECROUS HEXAGONAUX LUBRIFIES WAXED HEXAGON NUTS GESCHMIERTE SECHSKANTMÜTERN TUERCAS HEXAGONALES LUBRIFICADAS	62641 p. 144	64641 p. 145							
DIN 934 (similar ISO 4032, NFE 25-401, UNI 5588)		ECROUS HEXAGONAUX POUR HAUTE TEMPERATURE HEXAGON NUTS FOR HIGH TEMPERATURE SECHSKANTMÜTERN FÜR HÖHTEMPERATUR TUERCAS HEXAGONALES PARA TEMPERATURA ALTA					62628 p. 145				
DIN 934 (similar ISO 4032, NFE 25-401, UNI 5588)		ECROUS HEXAGONAUX FILETAGE METRIQUE PAS FIN HEXAGON NUTS METRIC FINE PITCH SECHSKANTMÜTERN METRISCHES FEINGEWINDE TUERCAS HEXAGONALES ROSCA METRICA FINA	62621 p. 146	64621 p. 146							
DIN 934 (similar ISO 4032, NFE 25-401, UNI 5588)		ECROUS HEXAGONAUX PAS A GAUCHE HEXAGON NUTS LEFT HAND THREAD SECHSKANTMÜTERN LINKSGEWINDE TUERCAS HEXAGONALES ROSCA IZQUIERDA	62622 p. 147	64622 p. 147							
TYPE DIN 980 (BASE DIN 934, ISO 7042)		ECROUS AUTOFREINES HEXAGONAUX - TOUT METAL PREVAILING TORQUE TYPE HEXAGON NUTS ALL METAL SECHSKANT SICHERUNGSMÜTERN GANZ METALL TUERCAS HEXAGONALES DE SEGURIDAD TODO METAL	62617 p. 148	64617 p. 148							
UNC Unified National Coarse		ECROUS HEXAGONAUX -UNC- HEXAGON NUTS -UNC- SECHSKANTMÜTERN -UNC- TUERCAS HEXAGONALES -UNC-	62623 p. 149	64623 p. 149							
DIN 985 (similar ISO 10511, NFE 25-412, UNI 7474)		ECROUS HEXAGONAUX INDESSERABLES AVEC BAGUE NYLON HEXAGON LOCKNUTS WITH NYLON INSERT SECHSKANT SICHERUNGSMÜTERN MIT KLEMMTEIL TUERCAS HEXAGONALES DE SEGURIDAD CON ARANDELA NYLON	62602 p. 150	64602 p. 151							
DIN 985 (similar ISO 10511, NFE 25-412, UNI 7474)		ECROUS HEXAGONAUX INDESSERABLES LUBRIFIES AVEC BAGUE NYLON WAXED HEXAGON LOCKNUTS WITH NYLON INSERT GESCHMIERTE SECHSKANT SICHERUNGSMÜTERN MIT KLEMMTEIL TUERCAS HEXAGONALES DE SEGURIDAD LUBRIFICADAS CON ARANDELA NYLON	62642 p. 152	64642 p. 152							
DIN 986		ECROUS BORGNES AUTOFREINES AVEC BAGUE NYLON PREVAILING TORQUE TYPE CAP NUTS WITH NYLON INSERT SECHSKANT SICHERUNGSMÜTERN MIT KUNSTOFF RING TUERCAS DE SOMBRERETE AUTOBLOCANTE CON NYLON	62618 p. 153								
		ECROUS HEXAGONAUX INDESSERABLES AVEC BAGUE METAL HEXAGON LOCKNUTS WITH METAL INSERT SECHSKANTSICHERUNGSMÜTERN GANZMETAL TUERCAS HEXAGONALES DE SEGURIDAD CON ARANDELA METALICA	62632 p. 153								
DIN 439 (similar ISO 4035, NFE 25-405, UNI 5589)		ECROUS BAS HEXAGONAUX HEXAGON THIN NUTS SECHSKANTMÜTERN NIEDRIGE FORM TUERCAS HEXAGONALES BAJAS	62603 p. 154	64603 p. 155							
DIN 439 (similar ISO 4035, NFE 25-405, UNI 5589)		ECROUS BAS HEXAGONAUX PAS A GAUCHE HEXAGON THIN NUTS LEFT HAND THREAD NIEDRIGE SECHSKANTMÜTERN LINKSGEWINDE TUERCAS HEXAGONALES BAJAS ROSCA IZQUIERDA	62640 p. 155								
DIN 7967 (NFE 27-440)		ECROUS -PAL- AUTOFREINES HEXAGONAUX PAL SELF-LOCKING COUNTER NUTS PAL SICHERUNGSMÜTERN PAL TUERCAS HEXAGONALES DE SEGURIDAD	62608 p. 156						72701 p. 156		
DIN 439 (similar ISO 4035, NFE 25-405, UNI 5589)		ECROUS BAS HEXAGONAUX - FILETAGE METRIQUE PAS FIN HEXAGON THIN NUTS METRIC FINE PITCH THREAD NIEDRIGE SECHSKANTMÜTERN METRISCHES FEINGEWINDE TUERCAS HEXAGONALES BAJAS ROSCA METRICA FINA	62624 p. 157	64624 p. 157							

SOMMAIRE - SUMMARY - SUMARIO - INHALTSANGABE

NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances inox	A4	A4-L	A4-80	AISI 310	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BEZEICHUNG DESIGNACION									
Hh		ECROUS HAUTS, m = d	62610	64610							
UNI 5587		HEXAGON HEAVY NUTS, m = d SECHSKANTMÜTERN HOHE FORM, m = d TUERCAS HEXAGONALES, m = d	p. 158	p. 159							
DIN 6334		ECROUS HEXAGONAUX, m = 3xd	62620	64620							
		HEXAGON NUTS, m = 3xd SECHSKANTMÜTERN (LANGMÜTERN), m = 3xd TUERCAS HEXAGONALES, m = 3xd	p. 160	p. 160							
DIN 1587		ECROUS BORGNES	62604	64604							
(UNI 5721)		HEXAGON CAP NUTS SECHSKANT HUTMÜTERN TUERCAS CIEGAS	p. 161	p. 161							
NFE 27453		ECROUS BORGNES DECOLLETES	62605								
		MACHINED CAP NUTS GEOBRETE SECHSKANTHUTMÜTERN TUERCAS CIEGAS DECOLETADAS	p. 162								
DIN 917		ECROUS BORGNES HEXAGONAUX BAS	62634								
		HEXAGON THIN CAP NUTS SECHSKANT HUTMÜTERN NIEDRIGE FORM TUERCAS CIEGAS HEXAGONALES BAJAS	p. 162								
DIN 557		ECROUS CARRES	62613								
(UNI 5597)		SQUARE NUTS VIERKANTMÜTERN TUERCAS CUADRADAS	p. 163								
DIN 562		ECROUS BAS CARRES	62616								
(UNI 5596)		SQUARE THIN NUTS VIERKANTMÜTERN NIEDRIGE FORM TUERCAS CUADRADAS BAJAS	p. 163								
TYPE DIN 929		ECROUS HEXAGONAUX A SOUDER	62607	64607							
(NFE 25-418)		HEXAGON WELD NUTS SECHSKANT SCHWEISSMÜTERN TUERCAS HEXAGONALES PARA SOLDAR	p. 164	p. 164							
DIN 935		ECROUS HEXAGONAUX A CRENEAUX	62619	64619							
(similar ISO 7035, NFE 27-414)		CASTLE NUTS KRONENMÜTERN TUERCAS HEXAGONALES ALMENADAS	p. 165	p. 165							
DIN 6923		ECROUS A EMBASE CRANTEE	62609	64609							
(ISO 4161, NFE 25-406)		HEXAGON FLANGE NUTS WITH SERRATION SECHSKANTMÜTERN MIT ZACKIGER FLANSCH TUERCAS HEXAGONALES CON COLLAR BISELADO	p. 166	p. 166							
		ECROUS TWOLOCK CS							78601		
		TWOLOCK CS NUTS TWOLOCK CS MÜTERN TUERCAS TWOLOCK CS							p. 167		
DIN 446		ECROUS MOLETES TYPE HAUT	62629								
(UNI 6605)		KNURLED THUMB NUTS HIGH TYPE RÄNDELNÜTERN HOHE FORM TUERCAS MOLETEADAS FORMA ALTA	p. 167								
DIN 447		ECROUS MOLETES TYPE BAS	62627								
(UNI 6603)		KNURLED THUMB NUTS THIN TYPE RÄNDELNÜTERN NIEDRIGE FORM TUERCAS MOLETEADAS FORMA BAJA	p. 168								
		ECROUS INVOLABLES AUTOCASSANTS	62612								
		SELF-BREAKING LOCK NUTS ZERBRECHLICHMÜTERN TUERCAS DE SEGURIDAD INVOLABLES	p. 168								
Similar DIN 315		ECROUS A OREILLES FORME AMERICAINE	62606	64606							
		WING NUTS AMERICAN TYPE FLÜGELMÜTERN AMERIKANISCHE FORM TUERCAS DE MARIPOSA TIPO AMERICANO	p. 169	p. 169							
		ECROUS FRAISES BOMBES		64614							
		RAISED COUNTERSUNK SLOTTED NUTS LINSSENKÜTERN MIT SCHLITZ TUERCAS AVELLANADAS ABOMBADAS CON RANURA		p. 170							
		ECROUS RELIEURS FRAISES BOMBES FENDUS	62630								
		SLOTTED RAISED COUNTERSUNK HEAD SLEEVE NUTS HÜLSENMÜTERN MIT LINSSENKOPF UND SCHLITZ TUERCAS ENCUADERNADORAS AVELLANADAS ABOMBADAS CON RANURA	p. 170								
		VIS DE HUBLOT FEMELLE		64626							
		FEMALE PORTHOLE SCREW MÜTERN FÜR BULLAUGEN TORNILLOS DE PORTILLA HEMBRA		p. 171							

SOMMAIRE - SUMMARY - SUMARIO - INHALTSANGABE

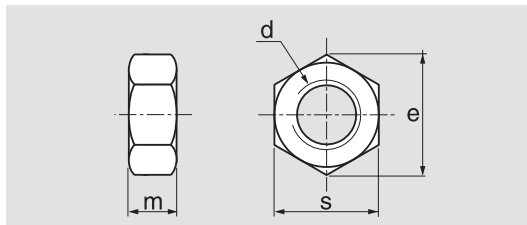
NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances Inox	A4	A4-L	A4-80	AISI 310	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BESEICHUNG DESIGNACIÓN									

		ECROUS CRANTES A SERTIR A TETE AFFLEURANTE KNURLED RIVET NUTS BLINDENMÜTTERN MIT VERZÄHNUNG TUERCAS REMACHABLES	62633 p. 171								
		ECROUS A GRIFFES T-NUTS (DRIVE-IN-NUTS) EINSCHLAGMÜTTERN TUERCAS CON PINCHOS	62639 p. 172								
		MANCHONS CYLINDRIQUES TARAUDES CYLINDRICAL COUPLING NUTS GEWINDEMUFFEN MIT DURCHGEHEMDEM INNENGEWINDE RUNDE AUSFÜHRUNG TUERCAS CILINDRICAS DE CONEXIÓN	62654 p. 173	64654 p. 173							

Inox A2

62611
ISO 4032

ECROUS HEXAGONAUX

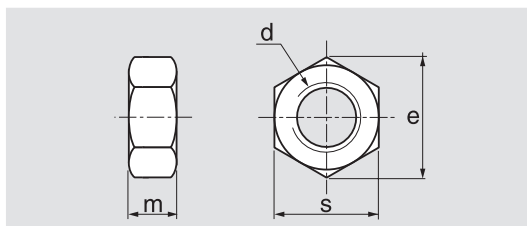
HEXAGON NUTS
SECHSKANTMUTTERN
TUERCAS HEXAGONALES

d nominal	Code	Pas	e	m	s	Cond.	kg/100
M 6	626116	1	11,05	5,2	10	200	0,262
M 8	626118	1,25	14,38	6,8	13	200	0,568
M 10	6261110	1,5	17,77	8,4	16	100	1,062
M 12	6261112	1,75	20,03	10,8	18	100	1,637
M 14	6261114	2	23,36	12,8	21	50	2,571
M 16	6261116	2	26,75	14,8	24	50	3,917
M 20	6261120	2,5	32,95	18	30	25	7,202

A4L-80

66601
DIN 934 - (similar ISO 4032, NFE 25-401, UNI 5588)

ECROUS HEXAGONAUX

HEXAGON NUTS
SECHSKANTMUTTERN
TUERCAS HEXAGONALES

d nominal	Code	Pas	e	m	s	Cond.	kg/100
M 6	666016	1	11,05	5	10	200	0,251
M 8	666018	1,25	14,38	6	13	200	0,539

! ISO 4032

Ø 10 S=16 - Ø 12 S=18 - Ø 14 S=21

M 10	6660110	1,5	18,9	8	17	100	1,185
M 12	6660112	1,75	21,1	10	19	100	1,761
M 14	6660114	2	24,49	11	22	50	2,517
M 16	6660116	2	26,75	13	24	50	3,381
M 20	6660120	2,5	32,95	16	30	25	6,333

Inox A2

62 601

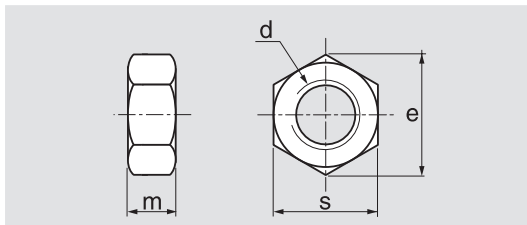
DIN 934 - (similar ISO 4032, NFE 25-401, UNI 5588)

ECROUS HEXAGONAUX

HEXAGON NUTS
SECHSKANTMUTTERN
TUERCAS HEXAGONALES

Disponible en petit conditionnement
Voir chapitre Coffrets / Artinox

ARTINOX
SPECIAL PACKAGING



d nominal	Code	Pas	e	m	s	Cond.	kg/100
M 1,6	626011,6	0,35	3,41	1,3	3,2	500	0,080
M 2	626012	0,4	4,32	1,6	4	500	0,013
M 2,5	626012,5	0,45	5,45	2	5	500	0,028
M 3	626013	0,5	6,01	2,4	5,5	200	0,037
M 3,5	626013,5	0,6	6,58	2,8	6	200	0,051
M 4	626014	0,7	7,66	3,2	7	200	0,079
M 5	626015	0,8	8,79	4	8	200	0,122
M 6	626016	1	11,05	5	10	200	0,223
M 7	626017	1	12,12	5,5	11	200	0,315
M 8	626018	1,25	14,38	6,5	13	200	0,480

ISO 4032

Ø 10 S=16 - Ø 12 S=18
Ø 14 S=21 - Ø 22 S=34

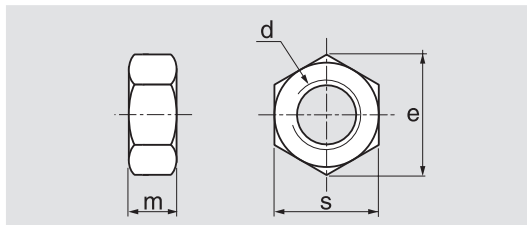
M 10	6260110	1,5	18,9	8	17	100	1,035
M 12	6260112	1,75	21,1	10	19	100	1,761
M 14	6260114	2	24,49	11	22	50	2,517
M 16	6260116	2	26,75	13	24	50	3,381
M 18	6260118	2,5	29,56	15	27	50	4,757
M 20	6260120	2,5	32,95	16	30	25	6,333
M 22	6260122	2,5	35,03	18	32	25	7,690
M 24	6260124	3	39,55	19	36	25	9,800
M 27	6260127	3	45,2	22	41	10	16,516
M 30	6260130	3,5	50,85	24	46	10	20,750
M 33	6260133	3,5	50,37	26	50	10	29,244
M 36	6260136	4	60,79	29	55	10	40,064
M 39	6260139	4	66,44	31	60	10	51,163
M 42	6260142	4,5	71,3	34	65	5	65,526
M 45	6260145	4,5	76,95	36	70	5	81,073
M 48	6260148	5	84,6	38	75	5	99,156
M 52	6260152	5	88,25	42	80	5	122,992

Inox A4**64 601****DIN 934 - (similar ISO 4032, NFE 25-401, UNI 5588)****ECROUS HEXAGONAUX**

HEXAGON NUTS

SECHSKANTMUTTERN

TUERCAS HEXAGONALES



d nominal	Code	Pas	e	m	s	Cond.	kg/100
M 1,6	646011,6	0,35	3,41	1,3	3,2	500	0,080
M 2	646012	0,4	4,32	1,6	4	500	0,013
M 2,5	646012,5	0,45	5,45	2	5	500	0,028
M 3	646013	0,5	6,01	2,4	5,5	200	0,037
M 3,5	646013,5	0,6	6,58	2,8	6	200	0,051
M 4	646014	0,7	7,66	3,2	7	200	0,079
M 5	646015	0,8	8,79	4	8	200	0,122
M 6	646016	1	11,05	5	10	200	0,223
M 7	646017	1	12,12	5,5	11	200	0,315
M 8	646018	1,25	14,38	6,5	13	200	0,480

ISO 4032

Ø 10 S=16 - Ø 12 S=18

Ø 14 S=21 - Ø 22 S=34

M 10	6460110	1,5	18,9	8	17	100	1,035
M 12	6460112	1,75	21,1	10	19	100	1,761
M 14	6460114	2	24,49	11	22	50	2,517
M 16	6460116	2	26,75	13	24	50	3,381
M 18	6460118	2,5	29,56	15	27	50	4,757
M 20	6460120	2,5	32,95	16	30	25	6,333
M 22	6460122	2,5	35,03	18	32	25	7,690
M 24	6460124	3	39,55	19	36	25	9,800
M 27	6460127	3	45,2	22	41	10	16,516
M 30	6460130	3,5	50,85	24	46	10	20,750
M 33	6460133	3,5	55,37	26	50	10	29,244
M 36	6460136	4	60,79	29	55	10	40,064
M 39	6460139	4	66,44	31	60	10	51,163
M 42	6460142	4,5	71,3	34	65	5	65,526
M 45	6460145	4,5	76,95	36	70	5	81,073
M 48	6460148	5	84,6	38	75	5	99,156
M 52	6460152	5	88,25	42	80	5	122,992



Inox A4-80 du M5 au M24 inclus
A4-80 stainless steel from M5 to M24

Inox A2

62 641

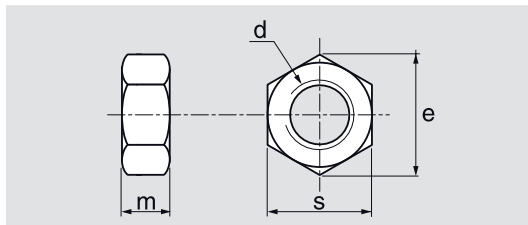
DIN 934 - (similar ISO 4032, NFE 25-401, UNI 5588)

ECROUS HEXAGONAUX LUBRIFIES

WAXED HEXAGON NUTS

GESCHMIERTE SECHSKANTMUTTERN

TUERCAS HEXAGONALES LUBRIFICADAS



d nominal	Code	Pas	e	m	s	Cond.	kg/100
M 6	626416	1	11,05	5	10	200	0,251
M 8	626418	1,25	14,38	6,5	13	200	0,539
M 10	6264110	1,5	18,9	8	17	100	1,185



ISO 4032

Ø 10 S=16 - Ø 12 S=18 - Ø 14 S=21

M 12	6264112	1,75	21,1	10	19	100	1,761
M 14	6264114	2	24,49	11	22	50	2,517
M 16	6264116	2	26,75	13	24	50	3,381
M 18	6264118	2,5	29,56	15	27	50	4,757
M 20	6264120	2,5	32,95	16	30	25	6,330
M 24	6264124	3	39,55	19	36	25	9,800



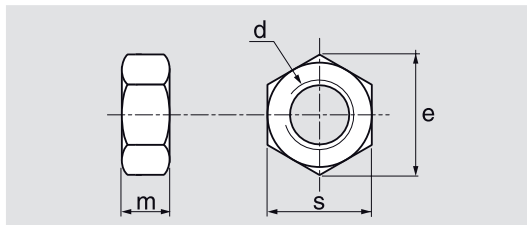
Notre procédé améliore nettement le coefficient de frottement, ce qui réduit le risque de grippage
Our process really improves the coefficient of friction which reduces the risk of thread galling

Inox A4**64 641****DIN 934 - (similar ISO 4032, NFE 25-401, UNI 5588)****ECROUS HEXAGONAUX LUBRIFIES**

WAXED HEXAGON NUTS

GESCHMIERTE SECHSKANTMUTTERN

TUERCAS HEXAGONALES LUBRIFICADAS



d nominal	Code	Pas	e	m	s	Cond.	kg/100
M 6	646416	1	11,05	5	10	200	0,251
M 8	646418	1,25	14,38	6,5	13	200	0,539

ISO 4032

Ø 10 S=16 - Ø 12 S=18 - Ø 14 S=21

M 10	6464110	1,5	18,9	8	17	100	1,185
M 12	6464112	1,75	21,1	10	19	100	1,761
M 14	6464114	2	24,49	11	22	50	2,517
M 16	6464116	2	26,75	13	24	50	3,381
M 18	6464118	2,5	29,56	15	27	50	4,757
M 20	6464120	2,5	32,95	16	30	25	6,333
M 24	6464124	3	39,55	19	36	25	9,800



Inox A4-80 du M5 au M24 inclus / A4-80 stainless steel from M5 to M24

Notre procédé améliore nettement le coefficient de frottement, ce qui réduit le risque de grippage

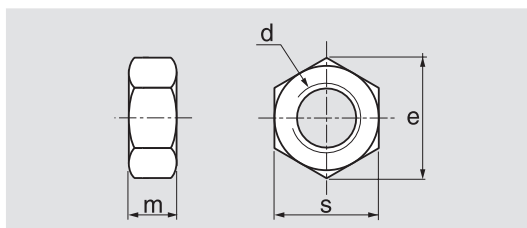
Our process really improves the coefficient of friction which reduces the risk of thread galling

AISI 310**62 628****DIN 934 - (similar ISO 4032, NFE 25-401, UNI 5588)****ECROUS HEXAGONAUX POUR HAUTE TEMPERATURE**

HEXAGON NUTS FOR HIGH TEMPERATURE

SECHSKANTMUTTERN FÜR HÖHTEMperatur

TUERCAS HEXAGONALES PARA TEMPERATURA ALTA



d nominal	Code	Pas	e	m	s	Cond.	kg/100
M 6	626286	1	11,05	5	10	100	0,251
M 8	626288	1,25	14,38	6,5	13	100	0,465
M 10	6262810	1,5	18,9	8	17	50	1,185
M 12	6262812	1,75	21,1	10	19	50	1,761
M 16	6262816	2	26,75	13	24	25	0,965
M 20	6262820	2,5	32,95	16	30	10	6,333
M 24	6262824	3	39,55	19	36	10	10,786

Inox A2

62 621

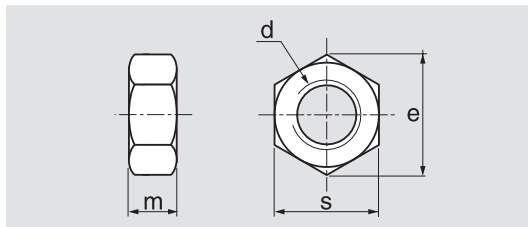
DIN 934 - (similar ISO 4032, NFE 25-401, UNI 5588)

ECROUS HEXAGONAUX FILETAGE METRIQUE PAS FIN

HEXAGON NUTS METRIC FINE PITCH

SECHSKANTMUTTERN METRISCHES FEINGEWINDE

TUERCAS HEXAGONALES ROSCA METRICA FINA



d nominal	Code	Pas	e	m	s	Cond.	kg/100
M 8	626218X100	1	14,38	6,5	13	100	0,539
M 10	6262110X100	1	18,9	8	17	50	1,185
M 10	6262110X125	1,25	18,9	8	17	50	1,185
M 12	6262112X100	1	21,1	10	19	50	1,761
M 12	6262112X125	1,25	21,1	10	19	50	1,761
M 12	6262112X150	1,5	21,1	10	19	50	1,761
M 14	6262114X150	1,5	24,49	11	22	50	2,517
M 16	6262116X150	1,5	26,75	13	24	25	3,381
M 18	6262118X150	1,5	29,56	15	27	25	4,757
M 20	6262120X150	1,5	32,95	16	30	25	6,333
M 24	6262124X150	1,5	39,55	19	36	10	9,800
M 24	6262124X200	2	39,55	19	36	10	9,800

Inox A4

64 621

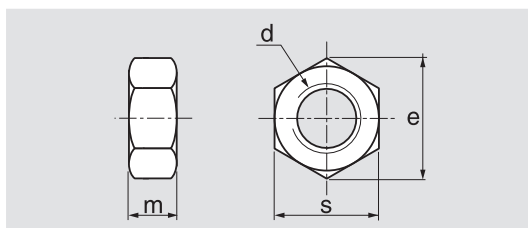
DIN 934 - (similar ISO 4032, NFE 25-401, UNI 5588)

ECROUS HEXAGONAUX FILETAGE METRIQUE PAS FIN

HEXAGON NUTS METRIC FINE PITCH

SECHSKANTMUTTERN METRISCHES FEINGEWINDE

TUERCAS HEXAGONALES ROSCA METRICA FINA



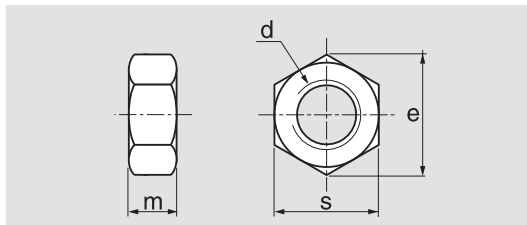
d nominal	Code	Pas	e	m	s	Cond.	kg/100
M 8	646218X100	1	14,38	6,5	13	100	0,539
M 10	6462110X100	1	18,9	8	17	50	1,185
M 10	6462110X125	1,25	18,9	8	17	50	1,185
M 12	6462112X100	1	21,1	10	19	50	1,761
M 12	6462112X125	1,25	21,1	10	19	50	1,761
M 12	6462112X150	1,5	21,1	10	19	50	1,761
M 14	6462114X150	1,5	24,49	11	22	50	2,517
M 16	6462116X150	1,5	26,75	13	24	25	3,381
M 18	6462118X150	1,5	29,56	15	27	25	4,757
M 20	6462120X150	1,5	32,95	16	30	25	6,333
M 24	6462124X150	1,5	39,55	19	36	10	9,800
M 24	6462124X200	2	39,55	19	36	10	9,800

Inox A2**62 622****DIN 934 - (similar ISO 4032, NFE 25-401, UNI 5588)****ECROUS HEXAGONAUX PAS A GAUCHE**

HEXAGON NUTS LEFT HAND THREAD

SECHSKANTMUTTERN LINKSGEWINDE

TUERCAS HEXAGONALES ROSCA IZQUIERDA



d nominal	Code	Pas	e	m	s	Cond.	kg/100
M 5	626225	0,8	8,79	4	8	100	0,122
M 6	626226	1	11,05	5	10	100	0,251
M 8	626228	1,25	14,38	6,5	13	100	0,539

**ISO 4032**

Ø 10 S=16 - Ø 12 S=18 - Ø 14 S=21

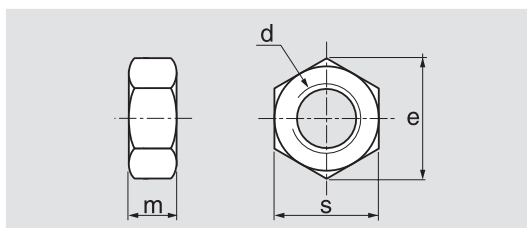
M 10	6262210	1,5	18,9	8	17	50	1,185
M 12	6262212	1,75	21,1	10	19	50	1,761
M 14	6262214	2	24,49	11	22	50	2,517
M 16	6262216	2	26,75	13	24	25	3,381
M 18	6262218	2,5	29,56	15	27	25	4,757
M 20	6262220	2,5	32,95	16	30	25	6,333
M 24	6262224	3	39,55	19	36	10	9,800

Inox A4**64 622****DIN 934 - (similar ISO 4032, NFE 25-401, UNI 5588)****ECROUS HEXAGONAUX PAS A GAUCHE**

HEXAGON NUTS LEFT HAND THREAD

SECHSKANTMUTTERN LINKSGEWINDE

TUERCAS HEXAGONALES ROSCA IZQUIERDA



d nominal	Code	Pas	e	m	s	Cond.	kg/100
M 5	646225	0,8	8,79	4	8	100	0,122
M 6	646226	1	11,05	5	10	100	0,251
M 8	646228	1,25	14,38	6,5	13	100	0,539

**ISO 4032**

Ø 10 S=16 - Ø 12 S=18 - Ø 14 S=21

M 10	6462210	1,5	18,9	8	17	50	1,185
M 12	6462212	1,75	21,1	10	19	50	1,761
M 16	6462216	2	26,75	13	24	25	3,381
M 20	6462220	2,5	32,95	16	30	25	6,333

Inox A2

62617

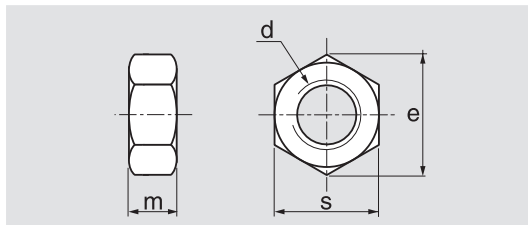
TYPE DIN 980 - (BASE DIN 934, ISO 7042)

ECROUS AUTOFREINES HEXAGONAUX - TOUT METAL

PREVAILING TORQUE TYPE HEXAGON NUTS ALL METAL

SECHSKANT SICHERUNGSMUTTERN GANZ METALL

TUERCAS HEXAGONALES DE SEGURIDAD TODO METAL



d nominal	Code	Pas	e	m	s	Cond.	kg/100
M 3	626173	0,5	6,01	2,4	5,5	200	0,357
M 4	626174	0,7	7,66	3,2	7	200	0,150
M 5	626175	0,8	8,79	4	8	200	0,140
M 6	626176	1	11,05	5	10	200	0,240
M 8	626178	1,25	14,38	6,5	13	200	0,510
M 10	6261710	1,5	18,9	8	17	100	1,060
M 12	6261712	1,75	21,1	10	19	100	1,720
M 14	6261714	2	24,49	11	22	50	2,600
M 16	6261716	2	26,75	13	24	50	3,400
M 20	6261720	2,5	32,95	16	30	25	6,215

Inox A4

64617

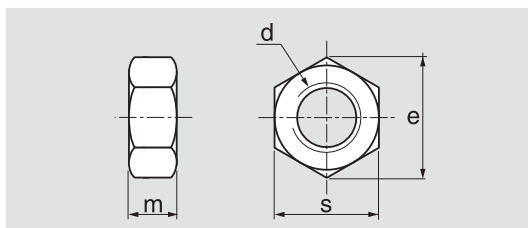
TYPE DIN 980 - (BASE DIN 934, ISO 7042)

ECROUS AUTOFREINES HEXAGONAUX - TOUT METAL

PREVAILING TORQUE TYPE HEXAGON NUTS ALL METAL

SECHSKANT SICHERUNGSMUTTERN GANZ METALL

TUERCAS HEXAGONALES DE SEGURIDAD TODO METAL



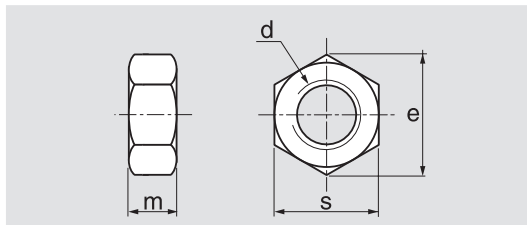
d nominal	Code	Pas	e	m	s	Cond.	kg/100
M 5	646175	0,8	8,79	4	8	200	0,140
M 6	646176	1	11,05	5	10	200	0,240
M 8	646178	1,25	14,38	6,5	13	200	0,510
M 10	6461710	1,5	18,9	8	17	100	1,060
M 12	6461712	1,75	21,1	10	19	100	1,720
M 14	6461714	2	24,49	11	22	50	2,600
M 16	6461716	2	26,75	13	24	50	3,400

Inox A2**62 623****UNC (UNI fied National Coarse)** **ECROUS HEXAGONAUX -UNC-**

HEXAGON NUTS -UNC-

SECHSKANTMUTTERN -UNC-

TUERCAS HEXAGONALES -UNC-



d nominal	Code	Pas	e	m	s	Cond.	kg/100
1/4	626231/4	20	12,82	5,74	11,12	100	0,250
5/16	626235/16	18	14,65	6,93	12,7	100	0,520
3/8	626233/8	16	16,51	8,55	14,27	100	1,160
7/16	626237/16	14	20,16	9,77	17,47	50	1,290
1/2	626231/2	13	22	11,37	19,05	50	1,730
5/8	626235/8	11	27,5	14,19	23,82	50	3,330
3/4	626233/4	10	33	16,53	28,57	25	6,440
7/8	626237/8	9	38,51	19,71	33,32	25	7,900
1	626231	8	44	22,52	38,1	10	11,000



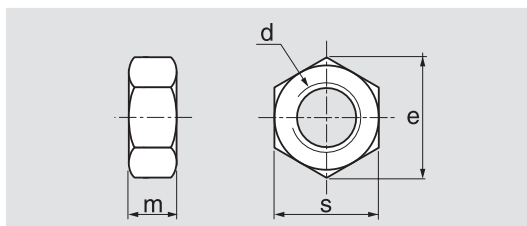
Pas = nombre de filets au pouce / *Threads-inch*
 RAPPEL / REMINDER : 1 pouce (inch) = 25,4 mm

Inox A4**64 623****UNC (UNI fied National Coarse)** **ECROUS HEXAGONAUX -UNC-**

HEXAGON NUTS -UNC-

SECHSKANTMUTTERN -UNC-

TUERCAS HEXAGONALES -UNC-



d nominal	Code	Pas	e	m	s	Cond.	kg/100
1/4	646231/4	20	12,82	5,74	11,12	100	0,250
5/16	646235/16	18	14,65	6,93	12,7	100	0,520
3/8	646233/8	16	16,51	8,55	14,27	100	1,160
7/16	646237/16	14	20,16	9,77	17,47	50	1,290
1/2	646231/2	13	22	11,37	19,05	50	1,730
5/8	646235/8	11	27,5	14,19	23,82	50	3,330
3/4	646233/4	10	33	16,53	28,57	25	6,440
7/8	646237/8	9	38,51	19,71	33,32	25	7,900
1	646231	8	44	22,52	38,1	10	11,000



Pas = nombre de filets au pouce / *Threads-inch*
 RAPPEL / REMINDER : 1 pouce (inch) = 25,4 mm

Inox A2

62 602

DIN 985 - (similar ISO 10511, NFE 25-412, UNI 7474)

ECROUS HEXAGONAUX INDESSERABLES AVEC BAGUE NYLON

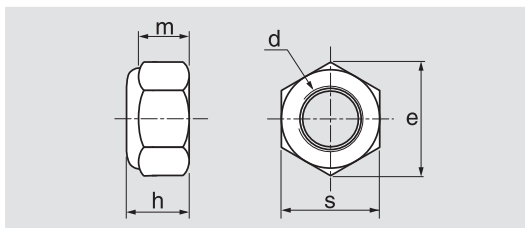
HEXAGON LOCKNUTS WITH NYLON INSERT

SECHSKANT SICHERUNGSMUTTERN MIT KLEMMTEIL

TUERCAS HEXAGONALES DE SEGURIDAD CON ARANDELA NYLON

Disponible en petit conditionnement
Voir chapitre Coffrets / Artinox

ARTINOX
SPECIAL PACKAGING



d nominal	Code	Pas	m	h	s	e	Cond.	kg/100
M 2,5	626022,5	0,45	2,3	3,5	5	5,5	500	0,036
M 3	626023	0,5	2,4	4	5,5	6,01	200	0,049
M 4	626024	0,7	2,9	5	7	7,66	200	0,085
M 5	626025	0,8	3,2	5	8	8,79	200	0,140
M 6	626026	1	4	6	10	11,05	200	0,240
M 8	626028	1,25	5,5	8	13	14,38	200	0,510
M 10	6260210	1,5	6,5	10	17	18,9	100	1,060
M 12	6260212	1,75	8	12	19	21,1	100	1,450
M 14	6260214	2	9,5	14	22	24,49	50	2,600
M 16	6260216	2	10,5	16	24	26,75	50	2,852
M 18	6260218	2,5	13	18,5	27	29,56	50	4,515
M 20	6260220	2,5	14	20	30	32,95	25	6,500
M 22	6260222	2,5	15	22	32	35,03	25	6,842
M 24	6260224	3	15	24	36	39,55	25	9,201
M 27	6260227	3	17	27	41	45,2	10	13,786
M 30	6260230	3,5	19	30	46	50,85	10	19,812
M 33	6260233	3,5	22	33	50	55,37	10	26,682

Inox A4

64 602

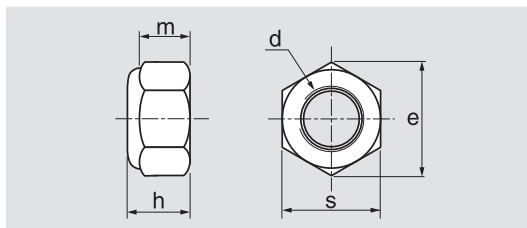
DIN 985 - (similar ISO 10511, NFE 25-412, UNI 7474)

ECROUS HEXAGONAUX INDESSERABLES AVEC BAGUE NYLON

HEXAGON LOCKNUTS WITH NYLON INSERT

SECHSKANT SICHERUNGSMÜTTERN MIT KLEMMTEIL

TUERCAS HEXAGONALES DE SEGURIDAD CON ARANDELA NYLON



d nominal	Code	Pas	m	h	s	e	Cond.	kg/100
M 3	646023	0,5	2,4	4	5,5	6,01	200	0,049
M 4	646024	0,7	2,9	5	7	7,66	200	0,085
M 5	646025	0,8	3,2	5	8	8,79	200	0,140
M 6	646026	1	4	6	10	11,05	200	0,240
M 8	646028	1,25	5,5	8	13	14,38	200	0,510
M 10	6460210	1,5	6,5	10	17	18,9	100	1,060
M 12	6460212	1,75	8	12	19	21,1	100	1,450
M 14	6460214	2	9,5	14	22	24,49	50	2,600
M 16	6460216	2	10,5	16	24	26,75	50	2,852
M 18	6460218	2,5	13	18,5	27	29,56	50	4,515
M 20	6460220	2,5	14	20	30	32,95	25	6,500
M 22	6460222	2,5	15	22	32	35,03	25	6,842
M 24	6460224	3	15	24	36	39,55	25	9,201
M 27	6460227	3	17	27	41	45,2	10	13,786
M 30	6460230	3,5	19	30	46	50,85	10	19,812
M 33	6460233	3,5	22	33	50	55,37	10	26,682



Inox A4-80 du M5 au M24 inclus / A4-80 stainless steel from M5 to M24

Inox A2

62 642

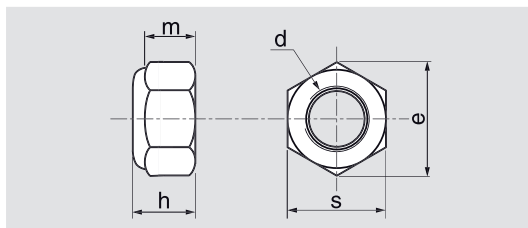
DIN 985 - (similar ISO 10511, NFE 25-412, UNI 7474)

ECROUS HEXAGONAUX INDESSERABLES LUBRIFIES AVEC BAGUE NYLON

WAXED HEXAGON LOCKNUTS WITH NYLON INSERT

GESCHMIERTE SECHSKANT SICHERUNGSMUTTERN MIT KLEMMTEIL

TUERCAS HEXAGONALES DE SEGURIDAD LUBRIFICADAS CON ARANDELA NYLON



d nominal	Code	Pas	m	h	s	e	Cond.	kg/100
M 5	626425	0,8	3,2	5	8	8,79	200	0,140
M 6	626426	1	4	6	10	11,05	200	0,240
M 8	626428	1,25	5,5	8	13	14,38	200	0,510
M 10	6264210	1,5	6,5	10	17	18,9	100	1,060
M 12	6264212	1,75	8	12	19	21,1	100	1,720
M 14	6264214	2	9,5	14	22	24,49	50	2,600
M 16	6264216	2	10,5	16	24	26,75	50	2,852
M 20	6264220	2,5	14	20	30	32,95	50	6,500



Notre procédé améliore nettement le coefficient de frottement, ce qui réduit le risque de grippage
Our process really improves the coefficient of friction which reduces the risk of thread galling

Inox A4

64 642

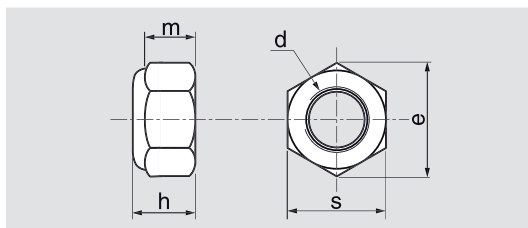
DIN 985 - (similar ISO 10511, NFE 25-412, UNI 7474)

ECROUS HEXAGONAUX INDESSERABLES LUBRIFIES AVEC BAGUE NYLON

WAXED HEXAGON LOCKNUTS WITH NYLON INSERT

GESCHMIERTE SECHSKANT SICHERUNGSMUTTERN MIT KLEMMTEIL

TUERCAS HEXAGONALES DE SEGURIDAD LUBRIFICADAS CON ARANDELA NYLON



d nominal	Code	Pas	m	h	s	e	Cond.	kg/100
M 5	646425	0,8	3,2	5	8	8,79	200	0,110
M 6	646426	1	4	6	10	11,05	200	0,228
M 8	646428	1,25	5,5	8	13	14,38	200	0,509
M 10	6464210	1,5	6,5	10	17	18,9	100	1,084
M 12	6464212	1,75	8	12	19	21,1	100	1,548



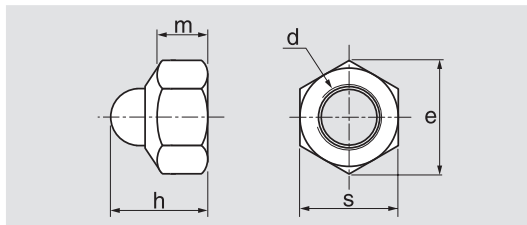
Inox A4-80 du M5 au M24 inclus / A4-80 stainless steel from M5 to M24
Notre procédé améliore nettement le coefficient de frottement, ce qui réduit le risque de grippage
Our process really improves the coefficient of friction which reduces the risk of thread galling

Inox A2

62618
DIN 986

ECROUS BORGNES AUTOFREINES AVEC BAGUE NYLON

PREVAILING TORQUE TYPE CAP NUTS WITH NYLON INSERT
SECHSKANT SICHERUNGSHUTMUTTERN MIT KUNSTOFF RING
TUERCAS DE SOMBRERETE AUTOBLOCANTE CON NYLON



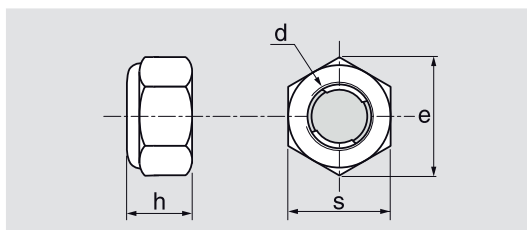
d nominal	Code	Pas	h	e	m	s	Cond.	kg/100
M 4	626184	0,7	9,9	7,66	2,9	7	200	0,140
M 5	626185	0,8	10,85	8,79	4,4	8	200	0,150
M 6	626186	1	12,35	11,05	4,9	10	200	0,330
M 8	626188	1,25	14,35	14,38	6,44	13	200	0,530
M 10	6261810	1,5	18,5	18,9	8,04	17	100	1,010
M 12	6261812	1,75	22,9	21,1	10,37	19	100	1,830
M 16	6261816	2	27,9	26,75	14,1	24	50	3,710

Inox A2

62632

ECROUS HEXAGONAUX INDESSERABLES AVEC BAGUE METAL

HEXAGON LOCKNUTS WITH METAL INSERT
SECHSKANTSICHERUNGSMUTTERN GANZMETAL
TUERCAS HEXAGONALES DE SEGURIDAD CON ARANDELA METALICA



d nominal	Code	Pas	h	s	e	Cond.	kg/100
M 4	626324	0,7	4,2	7	8,1	100	0,113
M 5	626325	0,8	4,9	8	9,2	100	0,173
M 6	626326	1	5,6	10	11,6	100	0,250
M 8	626328	1,25	7,7	13	15	100	0,527
M 10	6263210	1,5	8,7	17	19,6	50	0,958
M 12	6263212	1,75	10,9	19	21,9	50	1,370
M 14	6263214	2	13	22	25,4	50	1,500
M 16	6263216	2	15	24	27,7	25	2,600
M 20	6263220	2,5	19	30	34,05	10	6,000



Bague métal / metal insert = S.S 301
Recommandé en milieu agressif (chaleur, acidité,...)
Recommended in aggressive environment (heat, acidity,...)

Inox A2

62 603

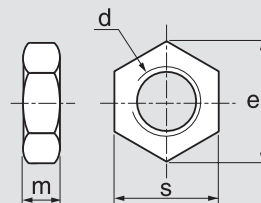
DIN 439 - (similar ISO 4035, NFE 25-405, UNI 5589)

ECROUS BAS HEXAGONAUX

HEXAGON THIN NUTS

SECHSKANTMUTTERN NIEDRIGE FORM

TUERCAS HEXAGONALES BAJAS



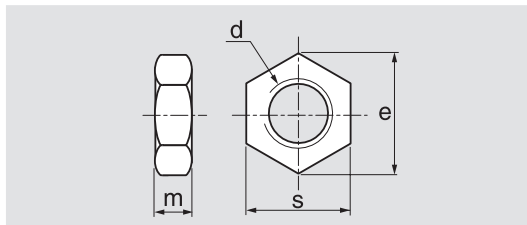
d nominal	Code	Pas	e	m	s	Cond.	kg/100
M 2	626032	0,4	4,32	1,2	4	500	0,007
M 2,5	626032,5	0,45	5,45	1,6	5	500	0,017
M 3	626033	0,5	6,01	1,8	5,5	200	0,022
M 4	626034	0,7	7,66	2,2	7	200	0,043
M 5	626035	0,8	8,79	2,7	8	200	0,065
M 6	626036	1	11,05	3,2	10	200	0,128
M 8	626038	1,25	14,38	4	13	200	0,268
M 10	6260310	1,5	18,9	5	17	100	0,561
M 12	6260312	1,75	21,1	6	19	100	0,749
M 14	6260314	2	24,49	7	22	50	1,500
M 16	6260316	2	26,75	8	24	50	1,757
M 18	6260318	2,5	29,56	9	27	50	2,371
M 20	6260320	2,5	32,95	10	30	25	3,213
M 22	6260322	2,5	35,03	11	32	25	3,760
M 24	6260324	3	39,55	12	36	25	5,556
M 27	6260327	3	45,2	13,5	41	10	8,296
M 30	6260330	3,5	50,85	15	46	10	11,940
M 33	6260333	3,5	55,37	16,5	50	10	15,329
M 36	6260336	4	60,79	18	55	10	20,450
M 39	6260339	4	66,44	19,5	60	10	26,524

Inox A4**64 603****DIN 439 - (similar ISO 4035, NFE 25-405, UNI 5589)****ECROUS BAS HEXAGONAUX**

HEXAGON THIN NUTS

SECHSKANTMUTTERN NIEDRIGE FORM

TUERCAS HEXAGONALES BAJAS



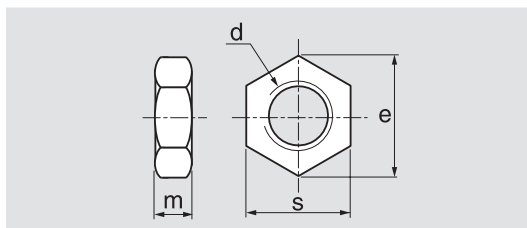
d nominal	Code	Pas	e	m	s	Cond.	kg/100
M 2	646032	0,4	4,32	1,2	4	500	0,007
M 2,5	646032,5	0,45	5,45	1,6	5	500	0,017
M 3	646033	0,5	6,01	1,8	5,5	200	0,022
M 4	646034	0,7	7,66	2,2	7	200	0,043
M 5	646035	0,8	8,79	2,7	8	200	0,065
M 6	646036	1	11,05	3,2	10	200	0,128
M 8	646038	1,25	14,38	4	13	200	0,268
M 10	6460310	1,5	18,9	5	17	100	0,561
M 12	6460312	1,75	21,1	6	19	100	0,749
M 14	6460314	2	24,49	7	22	50	1,500
M 16	6460316	2	26,75	8	24	50	1,757
M 18	6460318	2,5	29,56	9	27	50	2,371
M 20	6460320	2,5	32,95	10	30	25	3,213
M 22	6460322	2,5	35,03	11	32	25	3,760
M 24	6460324	3	39,55	12	36	25	5,556
M 27	6460327	3	45,2	13,5	41	10	8,296
M 30	6460330	3,5	50,85	15	46	10	11,940
M 33	6460333	3,5	55,37	16,5	50	10	15,329
M 36	6460336	4	60,79	18	55	10	20,450
M 39	6460339	4	66,44	19,5	60	10	26,524

Inox A2**62 640****DIN 439 - (similar ISO 4035, NFE 25-405, UNI 5589)****ECROUS BAS HEXAGONAUX PAS A GAUCHE**

HEXAGON THIN NUTS LEFT HAND THREAD

NIEDRIGE SECHSKANTMUTTERN LINKSGEWINDE

TUERCAS HEXAGONALES BAJAS ROSCA IZQUIERDA



d nominal	Code	Pas	e	m	s	Cond.	kg/100
M 6	626406	1	11,51	3,2	10	100	0,128
M 8	626408	1,25	14,38	4	13	100	0,268
M 10	6264010	1,5	18,9	5	17	50	0,561
M 12	6264012	1,75	21,1	6	19	50	0,749
M 16	6264016	2	26,75	8	24	25	1,757
M 20	6264020	2,5	32,95	10	30	25	3,213

Inox A2

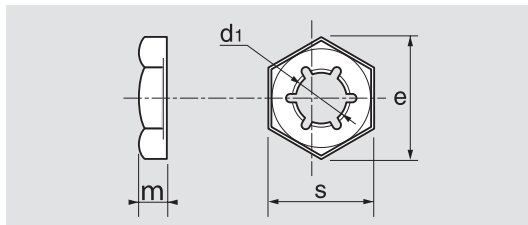
62 608
 DIN 7967 - (NFE 27-460)

ECROUS -PAL- AUTOFREINES HEXAGONAUX

PAL SELF-LOCKING COUNTER NUTS

PAL SICHERUNGSMUTTERN

PAL TUERCAS HEXAGONALES DE SEGURIDAD



d nominal	Code	d1	e	m	s	Cond.	kg/100
M 4	626084	3,5	8,1	2,5	7	200	0,017
M 5	626085	4,5	9,2	2,5	8	200	0,028
M 6	626086	5,3	11,5	3	10	200	0,040
M 8	626088	6,9	15	3,5	13	200	0,090
M 10	6260810	8,6	19,6	4	17	100	0,140
M 12	6260812	10,4	21,9	4,5	19	100	0,190
M 14	6260814	12	25,4	5	22	50	0,250
M 16	6260816	14,1	27,7	5	24	50	0,340
M 20	6260820	17,6	34,6	6	30	25	0,580
M 24	6260824	21	41,1	7	36	25	0,950



Recommandé pour assemblage léger / recommended for light assembly

Acier Zn

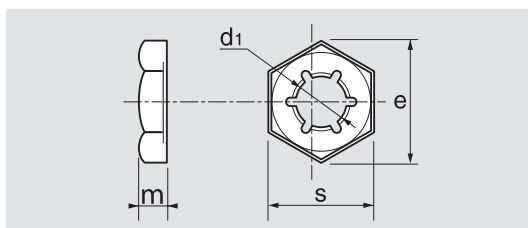
72 701
 DIN 7967 - (NFE 27-460)

ECROUS -PAL- AUTOFREINES HEXAGONAUX

PAL SELF-LOCKING COUNTER NUTS

PAL SICHERUNGSMUTTERN

PAL TUERCAS HEXAGONALES DE SEGURIDAD



d nominal	Code	d1	e	m	s	Cond.	kg/100
M 6	727016CR3	5,3	11,5	3	10	200	0,042
M 8	727018CR3	6,9	15	3,5	13	200	0,078
M 10	7270110CR3	8,6	19,6	4	17	200	0,143
M 12	7270112CR3	10,4	21,9	4,5	19	200	0,196
M 14	7270114CR3	12	25,4	5	22	100	0,249
M 16	7270116CR3	14,1	27,7	5	24	100	0,285
M 18	7270118CR3	15,5	31,2	5,5	27	50	0,412
M 20	7270120CR3	17,6	34,6	6	30	50	0,590



Recommandé pour assemblage léger / recommended for light assembly

Inox A2

62 624

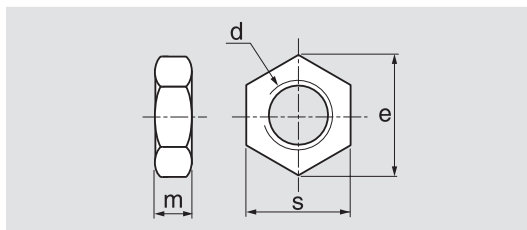
DIN 439 - (similar ISO 4035, NFE 25-405, UNI 5589)

ECROUS BAS HEXAGONAUX FILETAGE METRIQUE PAS FIN

HEXAGON THIN NUTS METRIC FINE PITCH THREAD

NIEDRIGE SECHSKANTMUTTERN METRISCHES FEINGEWINDE

TUERCAS HEXAGONALES BAJAS ROSCA MÉTRICA FINA



d nominal	Code	Pas	e	m	s	Cond.	kg/100
M 8	626248X100	1	14,38	4	13	100	0,320
M 10	6262410X100	1	18,9	5	17	100	0,720
M 10	6262410X125	1,25	18,9	5	17	100	0,720
M 12	6262412X125	1,25	21,1	6	19	100	1,040
M 12	6262412X150	1,5	21,1	6	19	100	1,040
M 14	6262414X150	1,5	24,49	7	22	50	1,590
M 16	6262416X150	1,5	26,75	8	24	50	2,050
M 18	6262418X150	1,5	29,56	9	27	25	2,960
M 20	6262420X150	1,5	32,95	10	30	25	4,020
M 24	6262424X150	1,5	39,55	12	36	10	6,950
M 24	6262424X200	2	39,55	12	36	10	6,950
M 30	6262430X200	2	50,85	15	46	10	13,900

Inox A4

64 624

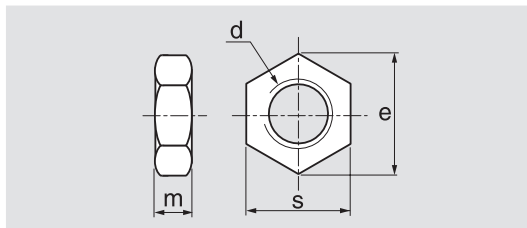
DIN 439 - (similar ISO 4035, NFE 25-405, UNI 5589)

ECROUS BAS HEXAGONAUX FILETAGE METRIQUE PAS FIN

HEXAGON THIN NUTS METRIC FINE PITCH THREAD

NIEDRIGE SECHSKANTMUTTERN METRISCHES FEINGEWINDE

TUERCAS HEXAGONALES BAJAS ROSCA MÉTRICA FINA



d nominal	Code	Pas	e	m	s	Cond.	kg/100
M 8	646248X100	1	14,38	4	13	100	0,320
M 10	6462410X100	1	18,9	5	17	100	0,720
M 10	6462410X125	1,25	18,9	5	17	100	0,720
M 12	6462412X125	1,25	21,1	6	19	100	1,040
M 12	6462412X150	1,5	21,1	6	19	100	1,040
M 14	6462414X150	1,5	24,49	7	22	50	1,590
M 16	6462416X150	1,5	26,75	8	24	50	2,050
M 18	6462418X150	1,5	29,56	9	27	25	2,960
M 20	6462420X150	1,5	32,95	10	30	25	4,020
M 24	6462424X150	1,5	39,55	12	36	10	6,950

Inox A2

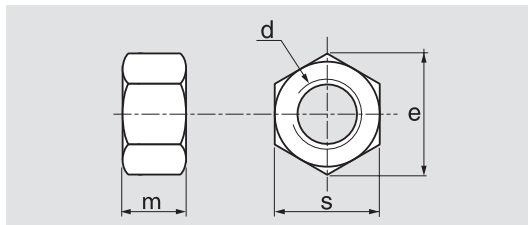
62610
Hh - UNI 5587

ECROUS HAUTS, m = d

HEXAGON HEAVY NUTS, m = d

SECHSKANTMUTTERN HÖHE FORM, m = d

TUERCAS HEXAGONALES, m = d



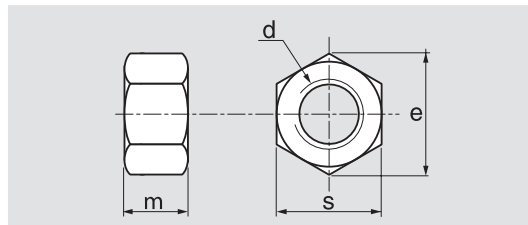
d nominal	Code	Pas	e	m	s	Cond.	kg/100
M 2	626102	0,4	4,38	2	4	200	0,020
M 2,5	626102,5	0,45	5,51	2,5	5	200	0,029
M 3	626103	0,5	6,08	3	5,5	200	0,058
M 4	626104	0,7	7,74	4	7	200	0,114
M 5	626105	0,8	8,87	5	8	200	0,166
M 6	626106	1	11,05	6	10	200	0,320
M 6	626106X7	1	11,05	7	10	200	0,350
M 8	626108	1,25	14,38	8	13	200	0,640
M 10	6261010	1,5	18,9	10	17	100	1,440
M 12	6261012	1,75	21,1	12	19	100	2,080
M 14	6261014	2	24,49	14	22	50	3,180
M 16	6261016	2	26,75	16	24	50	4,100
M 18	6261018	2,5	30,14	18	27	50	5,920
M 20	6261020	2,5	33,53	20	30	25	8,040
M 22	6261022	2,5	35,72	22	32	25	9,660
M 24	6261024	3	39,98	24	36	25	13,900
M 27	6261027	3	45,63	27	41	10	20,460
M 30	6261030	3,5	51,28	30	46	10	27,650
M 33	6261033	3,5	55,8	33	50	10	35,710

Inox A4**64 610**
Hh - UNI 5587**ECROUS HAUTS, m = d**

HEXAGON HEAVY NUTS, m = d

SECHSKANTMUTTERN HÖHE FORM, m = d

TUERCAS HEXAGONALES, m = d



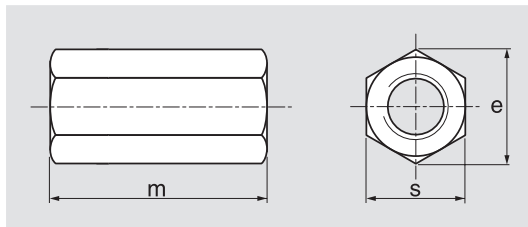
d nominal	Code	Pas	e	m	s	Cond.	kg/100
M 3	646103	0,5	6,08	3	5,5	200	0,058
M 4	646104	0,7	7,74	4	7	200	0,114
M 5	646105	0,8	8,87	5	8	200	0,166
M 6	646106	1	11,05	6	10	200	0,320
M 8	646108	1,25	14,38	8	13	200	0,640
M 10	6461010	1,5	18,9	10	17	100	1,440
M 12	6461012	1,75	21,1	12	19	100	2,080
M 14	6461014	2	24,49	14	22	50	3,180
M 16	6461016	2	26,75	16	24	50	4,100
M 18	6461018	2,5	30,14	18	27	50	5,920
M 20	6461020	2,5	33,53	20	30	25	8,040
M 24	6461024	3	39,98	24	36	25	13,900
M 27	6461027	3	45,63	27	41	10	20,460
M 30	6461030	3,5	51,28	30	46	10	27,650
M 33	6461033	3,5	55,8	33	50	10	35,710
M 36	6461036	4	61,31	36	55	10	48,730

Inox A2**62 620**
DIN 6334**ECROUS HEXAGONAUX, m = 3xd**

HEXAGON NUTS, m = 3xd

SECHSKANTMUTTERN (LANGMUTTERN), m = 3xd

TUERCAS HEXAGONALES, m = 3xd



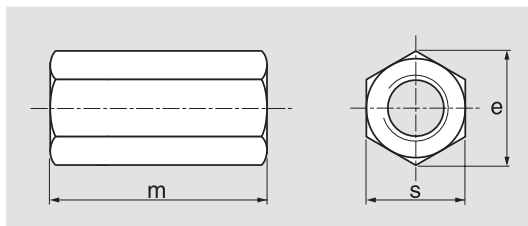
d nominal	Code	Pas	e	m	s	Cond.	kg/100
M 5	626205	0,8	8,79	15	8	100	0,360
M 6	626206	1	11,05	18	10	100	0,750
M 8	626208	1,25	15	24	13	50	1,580
M 10	6262010	1,5	19,6	30	17	50	4,300
M 12	6262012	1,75	21,9	36	19	25	5,830
M 14	6262014	2	24,5	42	22	10	9,400
M 16	6262016	2	27,7	48	24	10	12,250
M 20	6262020	2,5	34,6	60	30	10	19,320
M 24	6262024	3	41,6	72	36	5	40,000

Inox A4**64 620**
DIN 6334**ECROUS HEXAGONAUX, m = 3xd**

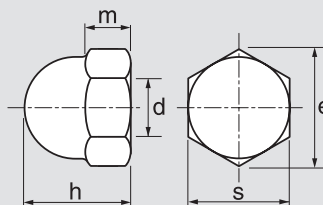
HEXAGON NUTS, m = 3xd

SECHSKANTMUTTERN (LANGMUTTERN), m = 3xd

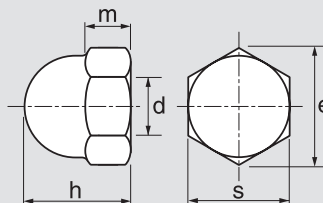
TUERCAS HEXAGONALES, m = 3xd



d nominal	Code	Pas	e	m	s	Cond.	kg/100
M 6	646206	1	11,05	18	10	100	0,750
M 8	646208	1,25	15	24	13	50	1,580
M 10	6462010	1,5	19,6	30	17	50	4,280
M 12	6462012	1,75	21,9	36	19	25	5,830
M 16	6462016	2	27,7	48	24	10	9,860
M 20	6462020	2,5	34,6	60	30	10	19,320

Inox A2**62 604**
DIN 1587 - (UNI 5721)**ECROUS BORGNES**HEXAGON CAP NUTS
SECHSKANT HUTMUTTERN
TUERCAS CIEGAS

d nominal	Code	Pas	h	e	m	s	Cond.	kg/100
M 3	626043	0,5	7	6,01	2,4	5,5	200	0,074
M 4	626044	0,7	8	7,66	3,2	7	200	0,141
M 5	626045	0,8	10	8,79	4	8	200	0,250
M 6	626046	1	12	11,05	5	10	200	0,466
M 7	626047	1	13	12,3	5,5	11	200	0,450
M 8	626048	1,25	15	14,38	6,5	13	200	0,875
M 10	6260410	1,5	18	18,9	8	17	100	2,010
M 12	6260412	1,75	22	21,1	10	19	100	2,830
M 14	6260414	2	25	24,49	11	22	50	4,000
M 16	6260416	2	28	26,75	13	24	50	5,430
M 18	6260418	2,5	32	30,14	15	27	25	9,500
M 20	6260420	2,5	34	33,53	16	30	25	10,400
M 22	6260422	2,5	39	35,72	18	32	25	12,900
M 24	6260424	3	42	39,98	19	36	10	21,600
M 27	6260427	3	47	47,3	20	41	10	29,800
M 30	6260430	3,5	52	52	24	46	5	35,600

Inox A4**64 604**
DIN 1587 - (UNI 5721)**ECROUS BORGNES**HEXAGON CAP NUTS
SECHSKANT HUTMUTTERN
TUERCAS CIEGAS

d nominal	Code	Pas	h	e	m	s	Cond.	kg/100
M 3	646043	0,5	7	6,01	2,4	5,5	200	0,074
M 4	646044	0,7	8	7,66	3,2	7	200	0,380
M 5	646045	0,8	10	8,79	4	8	200	0,250
M 6	646046	1	12	11,05	5	10	200	0,466
M 8	646048	1,25	15	14,38	6,5	13	200	0,875
M 10	6460410	1,5	18	18,9	8	17	100	2,010
M 12	6460412	1,75	22	21,1	10	19	100	2,830
M 14	6460414	2	25	24,49	11	22	50	4,000
M 16	6460416	2	28	26,75	13	24	50	5,430
M 18	6460418	2,5	32	30,14	15	27	25	9,500
M 20	6460420	2,5	34	33,53	16	30	25	10,400
M 24	6460424	3	42	39,98	19	36	10	14,300

Inox A1

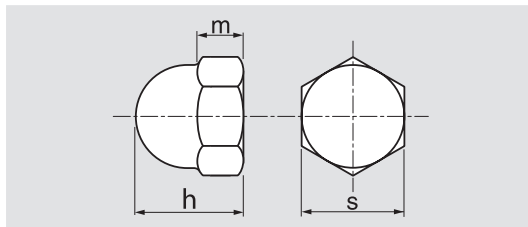
62 605
NFE 27453

ECROUS BORGNES DECOLLETES

MACHINED CAP NUTS

GEDREHTE SECHSKANTHUTMUTTERN

TUERCAS CIEGAS DECOLETADAS



d nominal	Code	Pas	h	m	s	Cond.	kg/100
M 3	626053	0,5	5,1	2,4	5,5	200	0,060
M 4	626054	0,7	6,7	3,2	7	200	0,126
M 5	626055	0,8	8	4	8	200	0,200
M 6	626056	1	10	5	10	200	0,384
M 8	626058	1,25	13	6,5	13	200	0,844
M 10	6260510	1,5	16,5	8	16,5	100	1,854
M 12	6260512	1,75	19,5	10	19,5	100	2,414
M 16	6260516	2	25	13	25	50	4,800
M 20	6260520	2,5	31	16	31	25	5,993

Inox A2

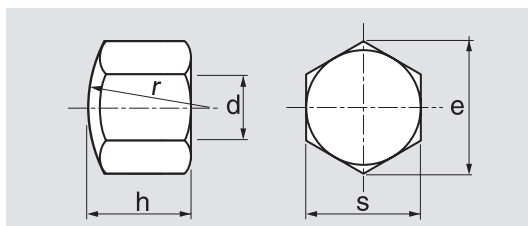
62 634
DIN 917

ECROUS BORGNES HEXAGONAUX BAS

HEXAGON THIN CAP NUTS

SECHSKANT HUTMUTTERN NIEDRIGE FORM

TUERCAS CIEGAS HEXAGONALES BAJAS

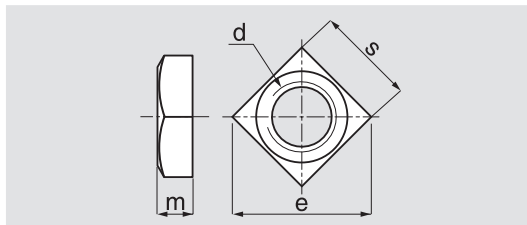


d nominal	Code	Pas	h	e	s	r	Cond.	kg/100
M 4	626344	0,7	5,5	7,66	7	8	200	0,131
M 5	626345	0,8	7	8,79	8	10	200	0,220
M 6	626346	1	9	11,05	10	12	200	0,429
M 8	626348	1,25	12	14,38	13	15	200	0,950
M 10	6263410	1,5	14	18,9	17	20	100	1,930
M 12	6263412	1,75	16	21,1	19	25	100	2,550
M 16	6263416	2	20	26,75	24	30	50	4,810
M 20	6263420	2,5	25	32,95	30	35	25	10,090

Inox A2

62613
 DIN 557 - (UNI 5597)

ECROUS CARRES

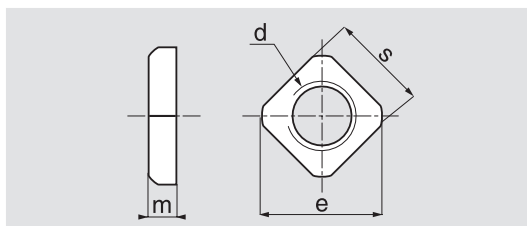
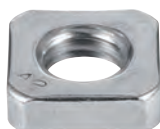
 SQUARE NUTS
 VIERKANTMUTTERN
 TUERCAS CUADRADAS


d nominal	Code	Pas	e	m	s	Cond.	kg/100
M 5	626135	0,8	11,3	4	8	200	0,130
M 6	626136	1	14,1	5	10	200	0,280
M 8	626138	1,25	18,4	6,5	13	200	0,550
M 10	6261310	1,5	24	8	17	100	1,300
M 12	6261312	1,75	26,9	10	19	100	1,910

Inox A2

62616
 DIN 562 - (UNI 5596)

ECROUS BAS CARRES

 SQUARE THIN NUTS
 VIERKANTMUTTERN NIEDRIGE FORM
 TUERCAS CUADRADAS BAJAS


d nominal	Code	Pas	e	m	s	Cond.	kg/100
M 3	626163	0,5	7	1,8	5,5	200	0,035
M 4	626164	0,7	8,9	2,2	7	200	0,064
M 5	626165	0,8	10,2	2,7	8	200	0,106
M 6	626166	1	12,7	3,2	10	200	0,193
M 8	626168	1,25	16,5	4	13	200	0,401
M 10	6261610	1,5	21,5	5	17	100	0,880

Inox A2

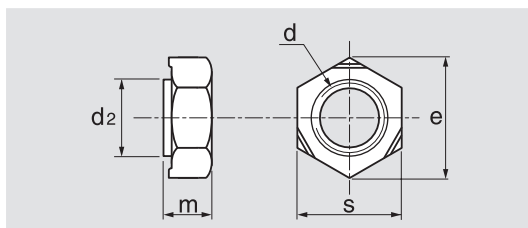
62 607
 TYPE DIN 929 - (NFE 25-418)

ECROUS HEXAGONAUX A SOUDER

HEXAGON WELD NUTS

SECHSKANT SCHWEISSMUTTERN

TUERCAS HEXAGONALES PARA SOLDAR



d nominal	Code	Pas	d2	e	m	s	Cond.	kg/100
M 3	626073	0,5	4,5	8,15	3	7,5	200	0,080
M 4	626074	0,7	6	9,83	3,5	9	200	0,113
M 5	626075	0,8	7	10,95	4	10	200	0,173
M 6	626076	1	8	12,02	5	11	200	0,250
M 8	626078	1,25	10,5	15,38	6,5	14	200	0,527
M 10	6260710	1,5	12,5	18,74	8	17	100	0,958
M 12	6260712	1,75	14,8	20,91	10	19	100	1,370
M 16	6260716	2	18,8	26,51	13	24	50	2,600

Inox A4

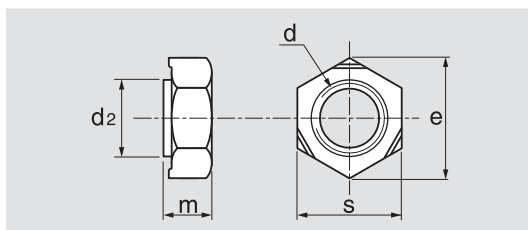
64 607
 DIN 929 - (NFE 25-418)

ECROUS HEXAGONAUX A SOUDER

HEXAGON WELD NUTS

SECHSKANT SCHWEISSMUTTERN

TUERCAS HEXAGONALES PARA SOLDAR



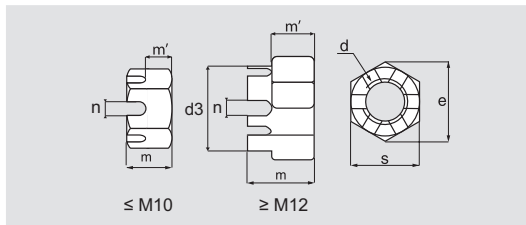
d nominal	Code	Pas	d2	e	m	s	Cond.	kg/100
M 6	646076	1	8	12,02	5	11	200	0,250
M 8	646078	1,25	10,5	15,38	6,5	14	200	0,527
M 10	6460710	1,5	12,5	18,74	8	17	100	0,958
M 12	6460712	1,75	14,8	20,91	10	19	100	1,370

Inox A1**62619****DIN 935 - (similar ISO 7035, NFE 27-414)****ECROUS HEXAGONAUX A CRENEAUX**

CASTLE NUTS

KRONENMÜTTERN

TUERCAS HEXAGONALES ALMENADAS



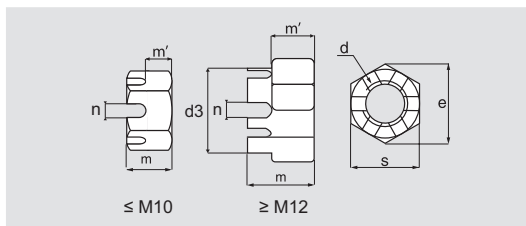
d nominal	Code	Pas	m	m' (min)	n (min)	d3 (max)	e	s	Cond.	kg/100
M 4	626194	0,7	5	2,9	1,2	-	7,66	7	100	0,112
M 5	626195	0,8	6	3,7	1,4	-	8,79	8	100	0,230
M 6	626196	1	7,5	4,7	2	-	11,05	10	100	0,316
M 8	626198	1,25	9,5	6,14	2,5	-	14,38	13	100	0,735
M 10	6261910	1,5	12	7,64	2,8	-	18,9	17	50	1,580
M 12	6261912	1,75	15	9,64	3,5	16	21,1	19	50	2,000
M 14	6261914	2	16	10,57	3,5	18	24,49	22	50	2,700
M 16	6261916	2	19	12,57	4,5	22	26,75	24	25	3,890
M 18	6261918	2,5	21	14,57	4,5	25	29,56	27	25	5,750
M 20	6261920	2,5	22	15,57	4,5	28	32,95	30	25	7,520
M 24	6261924	3	27	18,48	5,5	34	39,55	36	10	13,100
M 27	6261927	3	30	21,48	5,5	38	45,2	41	10	19,200
M 30	6261930	3,5	33	23,48	7	42	50,85	46	10	26,400
M 33	6261933	3,5	35	25,48	7	48	55,37	50	5	33,300
M 36	6261936	4	38	28,48	7	50	60,79	55	5	44,700

Inox A4**64619****DIN 935 - (similar ISO 7035, NFE 27-414)****ECROUS HEXAGONAUX A CRENEAUX**

CASTLE NUTS

KRONENMÜTTERN

TUERCAS HEXAGONALES ALMENADAS



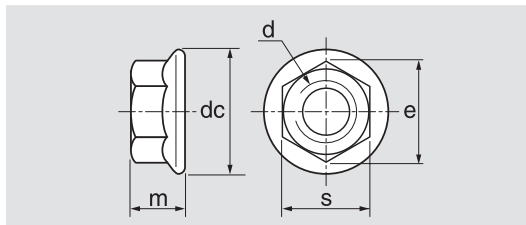
d nominal	Code	Pas	m	m' (min)	n (min)	d3 (max)	e	s	Cond.	kg/100
M 4	646194	0,7	5	2,9	1,2	-	7,66	7	100	0,112
M 5	646195	0,8	6	3,7	1,4	-	8,79	8	100	0,230
M 6	646196	1	7,5	4,7	2	-	11,05	10	100	0,316
M 8	646198	1,25	9,5	6,14	2,5	-	14,38	13	100	0,735
M 10	6461910	1,5	12	7,64	2,8	-	18,9	17	50	1,580
M 12	6461912	1,75	15	9,64	3,5	16	21,1	19	50	2,000
M 14	6461914	2	16	10,57	3,5	18	24,49	22	50	2,700
M 16	6461916	2	19	12,57	4,5	22	26,75	24	25	3,890
M 18	6461918	2,5	21	14,57	4,5	25	29,56	27	25	5,750
M 20	6461920	2,5	22	15,57	4,5	28	32,95	30	25	7,520
M 22	6461922	2,5	26	17,57	5,5	34	37,29	34	25	9,300
M 24	6461924	3	27	18,48	5,5	38	39,55	36	10	13,100
M 27	6461927	3	30	21,48	7	42	45,2	41	10	19,200
M 30	6461930	3,5	33	23,48	7	48	50,85	46	10	26,400
M 33	6461933	3,5	35	25,48	7	50	55,37	50	5	33,300

Inox A2**62 609****DIN 6923 - (ISO 4161, NFE 25-406)****ECROUS A EMBASE CRANTEE**

HEXAGON FLANGE NUTS WITH SERRATION

SECHSKANTMUTTERN MIT ZACKIGER FLANSCH

TUERCAS HEXAGONALES CON COLLAR BISELADO



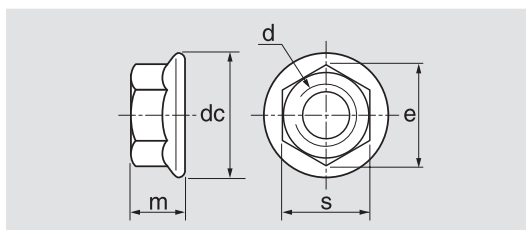
d nominal	Code	Pas	dc	e	m	s	Cond.	kg/100
M 3	626093	0,5	8	6,01	4	5,5	200	0,110
M 4	626094	0,7	10	7,66	4,5	7	200	0,125
M 5	626095	0,8	11,8	8,79	5	8	200	0,182
M 6	626096	1	14,2	11,05	6	10	200	0,330
M 8	626098	1,25	17,9	14,38	8	13	200	0,721
M 10	6260910	1,5	21,8	16,64	10	15	100	1,109
M 12	6260912	1,75	26	20,03	12	18	100	2,037
M 16	6260916	2	34,5	26,75	16	24	50	4,100

Inox A4**64 609****DIN 6923 - (ISO 4161, NFE 25-406)****ECROUS A EMBASE CRANTEE**

HEXAGON FLANGE NUTS WITH SERRATION

SECHSKANTMUTTERN MIT ZACKIGER FLANSCH

TUERCAS HEXAGONALES CON COLLAR BISELADO



d nominal	Code	Pas	dc	e	m	s	Cond.	kg/100
M 5	646095	0,8	11,8	8,79	5	8	200	0,182
M 6	646096	1	14,2	11,05	6	10	200	0,330
M 8	646098	1,25	17,9	14,38	8	13	200	0,645
M 10	6460910	1,5	21,8	16,64	10	15	100	1,100
M 12	6460912	1,75	26	20,03	12	18	100	2,034

Acier Zn

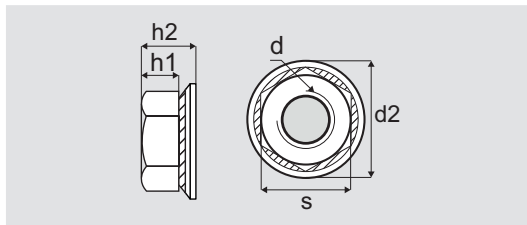
78601

ECROUS TWOLOCK CS

TWOLOCK CS NUTS

TWOLOCK CS MUTTERN

TUERCAS TWOLOCK CS



d nominal	Code	Pas	d2	s	h1	h2	Cond.	kg/100
M 4	786014CR3	0,7	10,2	7	3	4,2	200	0,110
M 5	786015CR3	0,8	12,2	8	4,4	5,55	200	0,193
M 6	786016CR3	1	14,2	10	4,9	6,9	200	0,324
M 8	786018CR3	1,25	18,2	13	6,44	8,98	200	0,698
M 10	7860110CR3	1,5	22,25	16	8,04	11	100	1,255
M 12	7860112CR3	1,75	27,25	18	10,37	13,75	100	2,067

Inox A1

62629

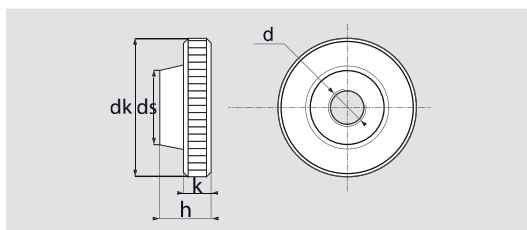
DIN 466 - (UNI 6605)

ECROUS MOLETES TYPE HAUT

KNURLED THUMB NUTS HIGH TYPE

RÄNDELMUTTERN HÖHE FORM

TUERCAS MOLETEADAS FORMA ALTA

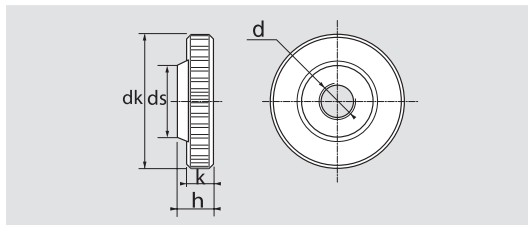


d nominal	Code	Pas	dk	ds	h	k	Cond.	kg/100
M 3	626293	0,5	12	6	7,5	2,5	50	0,300
M 4	626294	0,7	16	8	9,5	3,5	50	0,719
M 5	626295	0,8	20	10	11,5	4	25	1,300
M 6	626296	1	24	12	15	5	25	2,400
M 8	626298	1,25	30	16	18	6	25	4,600
M 10	6262910	1,5	36	20	23	8	10	8,800

Inox A1

62 627
 DIN 467 - (UNI 6603)

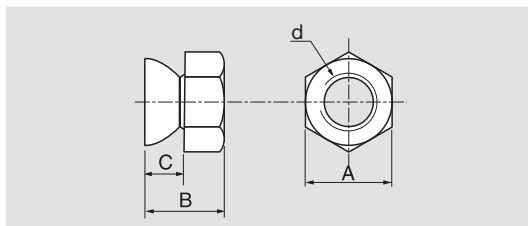
ECROUS MOLETES TYPE BAS

 KNURLED THUMB NUTS THIN TYPE
 RÄNDELMUTTERN NIEDRIGE FORM
 TUERCAS MOLETEADAS FORMA BAJA


d nominal	Code	Pas	dk	ds	h	k	Cond.	kg/100
M 2,5	626272,5	0,45	11	5	3	2,5	100	0,190
M 3	626273	0,5	12	6	3	2,5	50	0,220
M 4	626274	0,7	16	8	4	3,5	50	0,541
M 5	626275	0,8	20	10	5	4	25	0,986
M 6	626276	1	24	12	6	5	25	1,760
M 8	626278	1,25	30	16	8	6	25	3,390
M 10	6262710	1,5	36	20	10	8	10	6,380

Inox A2

62 612
ECROUS INVOLABLES AUTOCASSANTS

 SELF-BREAKING LOCK NUTS
 ZERBRECHLICHMUTTERN
 TUERCAS DE SEGURIDAD INVOLABLES


d nominal	Code	Pas	N	A	B	C	Cond.	kg/100
M 5	626125	0,8	6 - 12	8	9,2	4,7	200	0,150
M 6	626126	1	7 - 18	10	9,5	5,5	200	0,305
M 8	626128	1,25	13 - 25	13	12	6	100	0,632
M 10	6261210	1,5	30 - 40	17	15	7,5	50	1,393
M 12	6261212	1,75	35 - 45	19	16	8	50	1,529
M 14	6261214	2	50 - 60	22	20	9	25	2,644
M 16	6261216	2	45 - 60	24	22	10,5	25	3,173



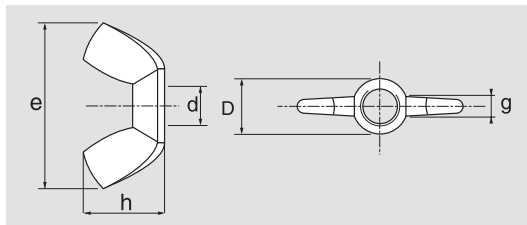
N = Couple de rupture en Nm / Breaking torque in Nm

Inox A2**62 606**
Similar DIN 315**ECROUS A OREILLES FORME AMERICAINE**

WING NUTS AMERICAN TYPE

FLÜGELMUTTERN AMERIKANISCHE FORM

TUERCAS DE MARIPOSA TIPO AMERICANO



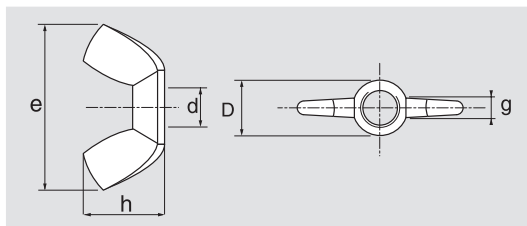
d nominal	Code	Pas	D	e	h	g	Cond.	kg/100
M 3	626063	0,5	7,8	18,5	8,8	2	200	0,200
M 4	626064	0,7	7,8	18,5	8,8	2	200	0,180
M 5	626065	0,8	9,5	22	10,5	2,6	200	0,400
M 6	626066	1	10,5	25	12,2	3	200	0,600
M 8	626068	1,25	13,5	30,3	14,8	3,3	100	0,902
M 10	6260610	1,5	15,3	35,3	17,3	4	100	1,430
M 12	6260612	1,75	20,5	47,5	22,5	5	50	2,668
M 14	6260614	2	25	65	30,8	6,5	50	7,500
M 16	6260616	2	25	65	30,8	6,5	25	6,000
M 20	6260620	2,5	29,5	67	31,2	7,2	25	7,905

Inox A4**64 606**
Similar DIN 315**ECROUS A OREILLES FORME AMERICAINE**

WING NUTS AMERICAN TYPE

FLÜGELMUTTERN AMERIKANISCHE FORM

TUERCAS DE MARIPOSA TIPO AMERICANO



d nominal	Code	Pas	D	e	h	g	Cond.	kg/100
M 3	646063	0,5	7,8	18,5	8,8	2	200	0,200
M 4	646064	0,7	7,8	18,5	8,8	2	200	0,180
M 5	646065	0,8	9,5	22	10,5	2,6	200	0,400
M 6	646066	1	10,5	25	12,2	3	200	0,600
M 8	646068	1,25	13,5	30,3	14,8	3,3	100	0,902
M 10	6460610	1,5	15,3	35,3	17,3	4	100	1,430
M 12	6460612	1,75	20,5	47,5	22,5	5	50	2,668
M 14	6460614	2	25	65	30,8	6,5	50	7,500
M 16	6460616	2	25	65	30,8	6,5	25	9,000

Inox A4

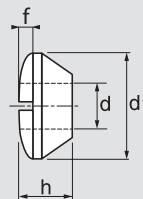
64 614

ECROUS FRAISES BOMBES

RAISED COUNTERSUNK SLOTTED NUTS

LINSENKUTTERN MIT SCHLITZ

TUERCAS AVELLANADAS ABOMBADAS CON RANURA



d nominal	Code	Pas	d1	f	h	Cond.	kg/100
M 3	646143	0,5	6	0,55	2,10	100	0,022
M 4	646144	0,7	8	0,60	3,20	100	0,055
M 5	646145	0,8	10	0,65	3,60	100	0,093
M 6	646146	1	12	1,10	4,50	100	0,177
M 8	646148	1,25	16	1,60	6	50	0,422
M 10	6461410	1,5	20	1,90	7,50	50	0,804
M 12	6461412	1,75	24	2,40	9,60	50	1,489

Inox A2

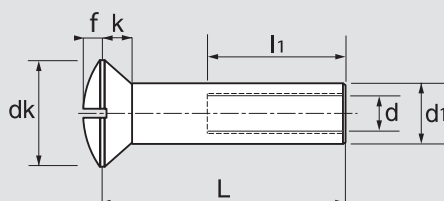
62 630

ECROUS RELIEURS FRAISES BOMBES FENDUS

SLOTTED RAISED COUNTERSUNK HEAD SLEEVE NUTS

HÜLSENMÜTTERN MIT LINSENKOPF UND SCHLITZ

TUERCAS ENCUADERNADORAS AVELLANADAS ABOMBADAS CON RANURA



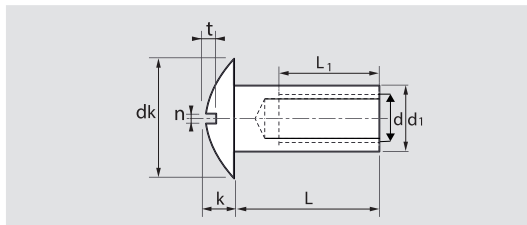
d nominal	Code	Pas	dk	d1	L	l1	f	k	Cond.	kg/100
M 4	626304	0,7	7	5	11	7	1,65	1,5	100	0,210
M 5	626305	0,8	9	6	13,5	9	2,30	2	100	0,230
M 6	626306	1	10	7,5	14	9	2,30	2	100	0,250
M 8	626308	1,25	15	10	18	12	3,80	3,4	100	0,700

Inox A4**64 626****VIS DE HUBLOT FEMELLE**

FEMALE PORTHOLE SCREW

MUTTERN FÜR BULLAUGEN

TORNILLOS DE PORTILLA HEMBRA



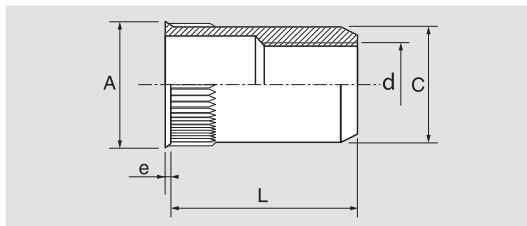
d x L/L1	Code	dk	d1	k	n	t (min)	Pas	Cond.	kg/100
4X6/4	646264X6/4	9	6	2,2	1	1,2	0,7	50	0,126
4X8/6	646264X8/6	9	6	2,2	1	1,2	0,7	50	0,141
4X10/8	646264X10/8	9	6	2,2	1	1,2	0,7	50	0,125
4X12/10	646264X12/10	9	6	2,2	1	1,2	0,7	50	0,136
4X16/14	646264X16/14	9	6	2,2	1	1,2	0,7	50	0,163
4X20/18	646264X20/18	9	6	2,2	1	1,2	0,7	50	0,234

Inox A2**62 633****ECROUS CRANTES A SERTIR A TETE AFFLEURANTE**

KNURLED RIVET NUTS

BLINDENMÜTTERN MIT VERZÄHNUNG

TUERCAS REMACHABLES



d nominal	Code	A	L	C	e	s	Cond.	kg/100
M 4	626334	7	10	5,9	0,8	0,5 - 2,5	100	0,120
M 5	626335	8	11,5	6,9	0,8	0,5 - 2,5	100	0,135
M 6	626336	10	14	8,9	0,8	0,5 - 3,0	50	0,300
M 6	626336X	10	14	8,9	0,5	0,5 - 3,0	50	0,300
M 8	626338	12	15,5	10,9	0,8	0,5 - 3,0	50	0,345
M 8	626338X	11,6	16	10,5	0,5	0,5 - 3,0	50	0,345
M 10	6263310	16	19,3	12,9	1,7	1,5 - 4,5	50	0,360



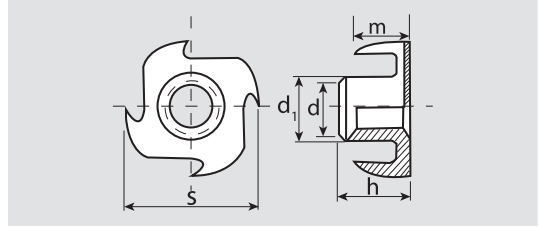
S = Capacité d'assemblage / Assembling capacity
 X = Tête affleurante plus fine / Thinner flush head

Inox A2

62 639

ECROUS A GRIFFES

T-NUTS (DRIVE-IN-NUTS)
EINSCHLAGMUTTERN
TUERCAS CON PINCHOS



d nominal	Code	Pas	d1	h	m	s	Cond.	kg/100
M 5	626395	0,8	6,2	8	5,5	17	50	0,310
M 6	626396	1	7,5	9	7	19	50	0,350
M 8	626398	1,25	9,7	11	9,8	22	50	0,680
M 10	6263910	1,5	11,4	12	9,8	25	50	0,750

Inox A2

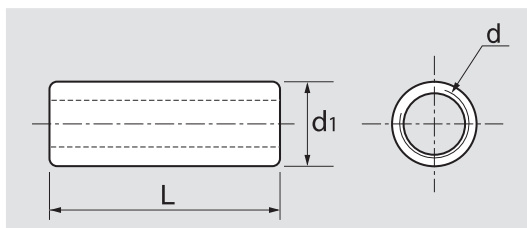
62 654

MANCHONS CYLINDRIQUES TARAUEDES

CYLINDRICAL COUPLING NUTS

GEWINDEMUFFEN MIT DURCHGEHEMDEM INNENGEWINDE RUNDE AUSFÜHRUNG

TUERCAS CILÍNDRICAS DE CONEXIÓN



d nominal	Code	Pas	d1	L	Cond.	kg/100
M 6	626546	1	10	20	50	0,810
M 8	626548	1,25	11	30	50	1,170
M 10	6265410	1,5	13	30	25	1,500
M 12	6265412	1,75	15	35	25	2,100
M 14	6265414	2	18	40	25	3,500
M 16	6265416	2	22	40	10	6,580
M 18	6265418	2,5	24	40	10	7,350
M 20	6265420	2,5	30	50	10	16,560

Inox A4

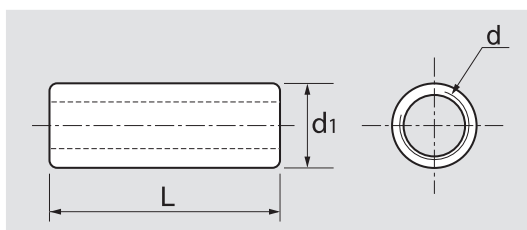
64 654

MANCHONS CYLINDRIQUES TARAUEDES

CYLINDRICAL COUPLING NUTS

GEWINDEMUFFEN MIT DURCHGEHEMDEM INNENGEWINDE RUNDE AUSFÜHRUNG

TUERCAS CILÍNDRICAS DE CONEXIÓN



d nominal	Code	Pas	d1	L	Cond.	kg/100
M 6	646546	1	10	20	50	0,810
M 8	646548	1,25	11	30	50	1,170
M 10	6465410	1,5	13	30	25	1,500

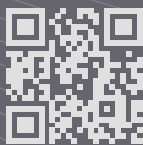






















RONDELLES

—



















Washers



SOMMAIRE - SUMMARY - SUMARIO - INHALTSANGABE

NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances Inox	A4	A4-L	A4-80	AISI 310	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BESCHREIBUNG DESIGNACIÓN									
NFE 25-513 (NFE 25-514, ISO 7089)		RONDELLES PLATES MOYENNES TYPE M FLAT MEDIUM STAMPED WASHERS TYPE M UNTERLEGSCHEBEN FORM M ARANDELAS PLANAS NORMA NFE TIPO M	62501	64501							
			p. 179	p. 180							
NFE 25-514		RONDELLES PLATES MOYENNES DECOLLETEES TYPE M MACHINED MEDIUM WASHERS TYPE M FLACHE GEDREHTE SCHEIBEN FORM M ARANDELAS DECOLETADAS MEDIAS TIPO M	62502		64502						
			p. 181		p. 181						
NFE 25-514 (ISO 7092)		RONDELLES PLATES ETROITES TYPE Z NARROW STAMPED FLAT WASHERS TYPE Z UNTERLEGSCHEBEN FORM Z ARANDELAS PLANAS ESTRECHAS TIPO Z	62503	64503							
			p. 182	p. 183							
NFE 25-513 NFE 25-514 (NFE 25-514, ISO 7089)		RONDELLES PLATES LARGES TYPE L LARGE PLAIN STAMPED WASHERS TYPE L UNTERLEGSCHEBEN FORM L ARANDELAS PLANAS NORMA NFE TIPO L	62505	64505							
			p. 184	p. 185							
NFE 25-514		RONDELLES PLATES LARGES DECOLLETEES TYPE L MACHINED WIDE WASHERS TYPE L FLACHE GEDREHTE SCHEIBEN FORM L ARANDELAS DECOLETADAS ANCHAS TIPO L	62506								
			p. 185								
NFE 25-513 (NFE 25-514, ISO 7089)		RONDELLES PLATES EXTRA LARGES TYPE LL EXTRA LARGE PLAIN STAMPED WASHERS TYPE LL UNTERLEGSCHEBEN FORM LL ARANDELAS PLANAS EXTRA ANCHAS TIPO LL	62507	64507							
			p. 186	p. 186							
DIN 125 A (similar ISO 7089, UNI 6592)		RONDELLES PLATES DECOUPEES PLAIN STAMPED WASHERS UNTERLEGSCHEBEN ARANDELAS PLANAS ESTAMPADAS	62508	64508			62543				
			p. 187	p. 188			p. 188				
DIN 125 B (similar ISO 7090, UNI 6592)		RONDELLES PLATES DECOLLETEES MACHINED FLAT WASHERS FLACHE GEDREHTE SCHEIBEN ARANDELAS PLANAS DECOLETADAS	62509								
			p. 189								
DIN 433 (similar ISO 7092, NFE 25-514)		RONDELLES PLATES FLAT WASHERS UNTERLEGSCHEBEN ARANDELAS PLANAS	62510								
			p. 189								
DIN 9021 (similar ISO 7093, NFE 25-513/25-514, UNI 6593)		RONDELLES PLATES LARGES LARGE PLAIN WASHERS UNTERLEGSCHEBEN BREITE ARANDELAS ANCHAS PLANAS	62511	64511							
			p. 190	p. 190							
DIN 436 (UNI 6596)		RONDELLES CARREES POUR CONSTRUCTIONS BOIS SQUARE WASHERS FOR WOOD CONSTRUCTIONS VIERKANTSCHEBEN FÜR HOLZKONSTRUKTIONEN ARANDELAS CUADRADAS PARA CONSTRUCCIONES MADERA	62540								
			p. 191								
DIN 440 R (similar ISO 7094)		RONDELLES POUR CONSTRUCTIONS BOIS FORME R WASHERS FOR WOOD CONSTRUCTIONS FORM R SCHEIBEN FÜR HOLZKONSTRUKTIONEN FORM R ARANDELAS PARA CONSTRUCCIONES MADERA FORMA R	62541								
			p. 191								
DIN 440 V (similar ISO 7094)		RONDELLES POUR CONSTRUCTIONS BOIS FORME V WASHERS FOR WOOD CONSTRUCTIONS FORM V SCHEIBEN FÜR HOLZKONSTRUKTIONEN FORM V ARANDELAS PARA CONSTRUCCIONES MADERA FORMA V	62542								
			p. 192								
DIN 127 B (NFE 25-515, UNI 1751B)		RONDELLES ELASTIQUES -GROWER- SPRING LOCK WASHERS FEDERRINGE ARANDELAS HELICOIDAL DE PRESION	62512	64512							
			p. 192	p. 193							
DIN 7980 (NFE 25-515, UNI 4444A)		RONDELLES ELASTIQUES -GROWER- SECTION CARREE SPRING LOCK WASHERS SQUARE SECTION FEDERRINGE MIT VIERKANTENDE ARANDELAS HELICOIDAL DE PRESION CON SECCION CUADRADA	62525	64525							
			p. 193	p. 194							
DIN 137 A (UNI 8840A)		RONDELLES ELASTIQUES CINTREES CURVED SPRING LOCK WASHERS FEDERSCHIBEN GEWÖLBT ARANDELAS ELASTICAS CURVADAS	62527						73801		
			p. 194						p. 195		
DIN 137 B (NFE 27-620, UNI 8840 B)		RONDELLES ELASTIQUES ONDULEES WAVE SPRING WASHERS FEDERSCHIBEN GEWELLT ARANDELAS ELASTICAS ONDULADAS	62517	64517					73901		
			p. 195	p. 196					p. 196		
DIN 6796		RONDELLES ELASTIQUES CONIQUES STATIQUES CONICAL SPRING WASHERS KÖNISCHE SPANNSCHIBEN ARANDELAS ELASTICAS CONICAS	62524	64524							
			p. 197	p. 197							

SOMMAIRE - SUMMARY - SUMARIO - INHALTSANGABE

NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances inox	A4	A4-L	A4-80	AISI 310	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
DIN 2093 (UNI 8737)		RONDELLES CONIQUES DYNAMIQUES CONICAL WASHERS TELLERFEDERN ARANDELAS CONICAS	62532								
			p. 198								
DIN 6797 J (UNI 8841)		RONDELLES A DENTS INTERIEURES INTERNAL TOOTHED LOCK WASHERS INNENZAHNSCHEIBEN ARANDELAS CON DENTADURA INTERIOR	62529								
			p. 198								
DIN 6798 A (NFE 27-624, UNI 8842)		RONDELLES -EVENTAIL- A DENTURES EXTERIEURES AZ SERRATED EXTERNAL TEETH LOCK WASHERS FACHERSCHEIBEN, MIT AUSSENZAHNUNG ARANDELAS DE ABANICO CON DENTADURA EXTERIOR	62513	64513					72031		
			p. 199	p. 200					p. 200		
NFE 25-537		RONDELLES -EVENTAIL- CONCAVES A DENTURES EXTERIEURES TYPE AZV SERRATED LOCK WASHERS EXTERNAL TEETH CONCAVE TYPE AZV HOHLGEWOLBTE FACHERSCHEIBEN MIT AUSSENZAHNUNG AZV ARANDELAS DE ABANICO CON DENTADURA EXTERIOR CONCAVO TIPO AZV							72201		
									p. 201		
DIN 6798 J (NFE 27-625, UNI 8842)		RONDELLES -EVENTAIL- A DENTURES INTERIEURES JZ SERRATED INTERNAL TEETH LOCK WASHERS FACHERSCHEIBEN, MIT INNENZAHNUNG ARANDELAS DE ABANICO CON DENTADURA INTERIOR	62514	64514					72131		
			p. 201	p. 202					p. 202		
		RONDELLES -EVENTAIL- A DENTURES INTERIEURES TYPE BOMBEE JZC							72301		
		SERRATED LOCK WASHERS INTERNAL TEETH RAISED TYPE JZC GEWOLBTE FACHERSCHEIBEN MIT INNENZAHNUNG FORM JZC ARANDELAS DE ABANICO CON DENTADURA INTERIOR TIPO ABOMBADA JZC							p. 203		
DIN 6798 V (UNI 8841)		RONDELLES -EVENTAIL- A DENTURES EXTERIEURES V SERRATED LOCK WASHERS TYPE V FACHERSCHEIBEN FORM V ARANDELAS DE ABANICO CON DENTADURA EXTERIOR TIPO V	62526								
			p. 203								
		RONDELLES -EVENTAIL- A DOUBLE DENTURES TYPE LARGE DD							72401		
		DOUBLE SERRATED LOCK WASHERS LARGE TYPE DD FACHERSCHEIBEN MIT DOPPELZAHNUNG BREITE FORM DD ARANDELAS DE ABANICO CON DENTADURA EXTERIOR INTERIOR TIPO LARGO DD							p. 204		
NFE 25-511		RONDELLES CONIQUES STRIÉES SERIE MOYENNE CONICAL SPRING WASHERS LARGE TYPE KONTAKTSCHIBEN BREITE FORM ARANDELA CONTACTO TIPO ANCHO	62515	64515							
			p. 204	p. 205							
NFE 25-511		RONDELLES -CONTACT- SERIE MOYENNE CONTACT LOCK WASHERS MEDIUM TYPE KONTAKTSCHIBEN MITTEL FORM ARANDELAS CONTACT TIPO MEDIO							73301		
									p. 205		
NFE 25-511		RONDELLES CONIQUES STRIÉES SERIE LARGE CONICAL SPRING WASHERS LARGE TYPE KONTAKTSCHIBEN BREITE FORM ARANDELA CONTACTO TIPO ANCHO	62516	64516							
			p. 206	p. 206							
NFE 25-511		RONDELLES -CONTACT- SERIE LARGE CONTACT LOCK WASHERS LARGE TYPE KONTAKTSCHIBEN BREITE FORM ARANDELAS CONTACT TIPO ANCHO							73401		
									p. 207		
NFE 25-511		RONDELLES CONIQUES STRIÉES SERIE ETROITE CONICAL SPRING WASHERS LARGE TYPE KONTAKTSCHIBEN BREITE FORM ARANDELA CONTACTO TIPO ANCHO	62528								
			p. 207								
NFE 25-511		RONDELLES -CONTACT- SERIE ETROITE CONTACT LOCK WASHERS NARROW TYPE KONTAKTSCHIBEN ENGE FORM ARANDELAS CONTACT TIPO ESTRECHO							73201		
									p. 208		
NFE 27-619		RONDELLES CUVETTES DECOLLETEES MACHINED CUP WASHERS GEDREHTE ROSETTEN ARANDELAS OVALILLOS MACIZOS	62519	64519							
			p. 208	p. 209							
		RONDELLES CUVETTES EMBOUTIES	62518								
		STAMPED CUP WASHERS GEPRESSTE ROSETTEN ARANDELAS OVALILLOS MECANIZADOS							p. 209		
		RONDELLES AUTOBLOQUANTES ASSEMBLES		64530							
		ASSEMBLED SELF-LOCKING WASHER SICHERUNGSSCHIBEN ARANDELAS DE SEGURIDAD		p. 210							
		RONDELLES LARGES AUTOBLOQUANTES ASSEMBLES		64531							
		ASSEMBLED SELF-LOCKING WASHER LARGE TYPE SICHERUNGSSCHIBEN BREITE FORM ARANDELAS DE SEGURIDAD TIPO ANCHO		p. 210							

SOMMAIRE - SUMMARY - SUMARIO - INHALTSANGABE

NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances Inox	A4	A4-L	A4-80	AISI 310	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BEZEICHUNG DESIGNACIÓN									

		RONDELLES D'ETANCHEITE AVEC JOINT EPDM EPDM WASHERS EPDM DICHTSCHEIBEN ARANDELAS ESTANCAS CON JUNTA DE GOMA EPDM	62523 p. 211						74911 p. 211		
NFE 25-540		FREINS D'ECROUS EQUERRES A AILERONS TABWASHERS WITH LONG TAB AND WING SICHERUNGSBLECHE MIT ZWEI LAPPEN ARANDELAS DE SEGURIDAD EN ESCUADRA CON DOS SOLAPAS	62520 p. 212								
NFE 25-540		FREINS D'ECROUS DROITS A AILERONS WASHERS WITH LONG TAB SCHEIBEN MIT ZWEI LAPPEN ARANDELAS DE SEGURIDAD RECTAS CON DOS SOLAPAS	62521 p. 213								
NFE 25-540		FREINS D'ECROUS RECTANGULAIRES TABWASHERS RECHTECKIGE SCHEIBEN ARANDELAS DE SEGURIDAD RECTANGULAR	62522 p. 214								

Inox A2

62 501

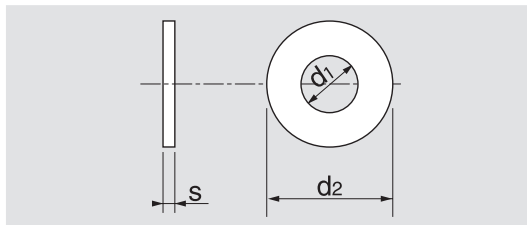
NFE 25-513 - (NFE 25-514, ISO 7089)

RONDELLES PLATES MOYENNES TYPE M

FLAT MEDIUM STAMPED WASHERS TYPE M
 UNTERLEGSCHLEIBEN FORM M
 ARANDELAS PLANAS NORMA NFE TIPO M

Disponible en petit conditionnement
 Voir chapitre Coffrets / Artinox

ARTINOX
 SPECIAL PACKAGING



d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
1,6	625011,6	1,7	4,7	0,5	500	0,011
2	625012	2,2	5,5	0,5	500	0,070
2,5	625012,5	2,7	7	0,5	500	0,012
3	625013	3,4	8	0,8	200	0,025
4	625014	4,5	10	0,8	200	0,038
5	625015	5,5	12	1	200	0,068
6	625016	6,6	14	1,2	200	0,110
7	625017	7,6	16	1,5	200	0,179
8	625018	8,6	18	1,5	200	0,226
10	6250110	10,8	22	2	100	0,444
12	6250112	13,3	27	2,5	100	0,837
14	6250114	15,3	30	2,5	50	1,011
16	6250116	17,3	32	3	50	1,316
18	6250118	19,3	36	3	50	1,678
20	6250120	21,3	40	3	25	2,087
22	6250122	23,3	45	3	25	2,703
24	6250124	25,3	50	4	25	4,530
27	6250127	28,3	55	4	10	5,407
30	6250130	31,4	60	4	10	6,372
33	6250133	34,6	65	5	10	9,200
36	6250136	37,6	70	5	10	10,600
39	6250139	40,6	75	6	10	12,623



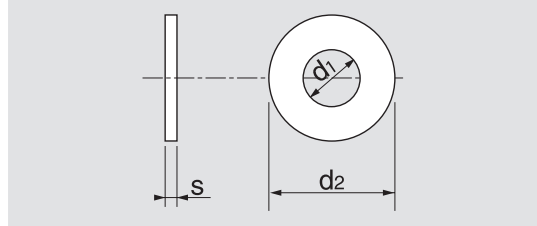
d 1,6 à d 30 = NFE 25-514
 d 33 à d 39 = NFE 25-513

Inox A4**64 501****NFE 25-513 - (NFE 25-514, ISO 7089)****RONDELLES PLATES MOYENNES TYPE M**

FLAT MEDIUM STAMPED WASHERS TYPE M

UNTERLEGSCHIEBEN FORM M

ARANDELAS PLANAS NORMA NFE TIPO M



d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
2	645012	2,2	5,5	0,5	500	0,012
2,5	645012,5	2,7	7	0,5	500	0,012
3	645013	3,4	8	0,8	200	0,025
4	645014	4,5	10	0,8	200	0,038
5	645015	5,5	12	1	200	0,068
6	645016	6,6	14	1,2	200	0,110
8	645018	8,6	18	1,5	200	0,226
10	6450110	10,8	22	2	100	0,444
12	6450112	13,3	27	2,5	100	0,837
14	6450114	15,3	30	2,5	50	1,011
16	6450116	17,3	32	3	50	1,316
18	6450118	19,3	36	3	50	1,500
20	6450120	21,3	40	3	25	2,087
22	6450122	23,3	45	3	25	2,703
24	6450124	25,3	50	4	25	4,530
27	6450127	28,3	55	4	10	5,407
30	6450130	31,4	60	4	10	6,372
33	6450133	34,6	65	5	10	9,200
36	6450136	37,6	70	5	10	10,600
39	6450139	40,6	75	6	10	12,623

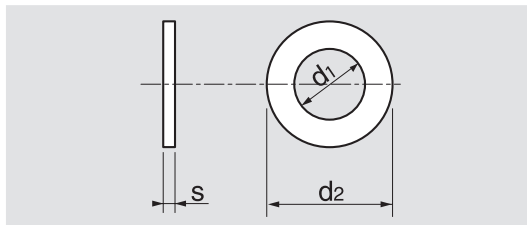


d 2 à d 30 = NFE 25-514
d 33 à d 39 = NFE 25-513

Inox A2

62 502
NFE 25-514

RONDELLES PLATES MOYENNES DECOLLETEES TYPE M

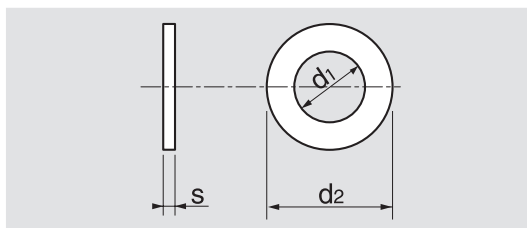
MACHINED MEDIUM WASHERS TYPE M
FLACHE GEDREHTE SCHEIBEN FORM M
ARANDELAS DECOLETADAS MEDIAS TIPO M

d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
2	625022	2,2	5,5	0,5	500	0,007
2,5	625022,5	2,7	7	0,5	500	0,012
3	625023	3,4	8	0,8	200	0,025
4	625024	4,5	10	0,8	200	0,038
5	625025	5,5	12	1	200	0,068
6	625026	6,6	14	1,2	200	0,110
7	625027	7,6	16	1,5	200	0,179
8	625028	8,6	18	1,5	200	0,226
10	6250210	10,8	22	2	100	0,444
12	6250212	13,3	27	2,5	100	0,837
14	6250214	15,3	30	2,5	50	1,011
16	6250216	17,3	32	3	50	1,316
18	6250218	19,3	36	3	50	1,678
20	6250220	21,3	40	3	25	2,087

Inox A4-L

64 502
NFE 25-514

RONDELLES PLATES MOYENNES DECOLLETEES TYPE M

MACHINED MEDIUM WASHERS TYPE M
FLACHE GEDREHTE SCHEIBEN FORM M
ARANDELAS DECOLETADAS MEDIAS TIPO M

d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
2	645022	2,2	5,5	0,5	500	0,007
2,5	645022,5	2,7	7	0,5	500	0,012
3	645023	3,4	8	0,8	200	0,025
4	645024	4,5	10	0,8	200	0,038
5	645025	5,5	12	1	200	0,068
6	645026	6,6	14	1,2	200	0,110
8	645028	8,6	18	1,5	200	0,226
10	6450210	10,8	22	2	100	0,444
12	6450212	13,3	27	2,5	100	0,837
14	6450214	15,3	30	2,5	50	1,011
16	6450216	17,3	32	3	50	1,316
20	6450220	21,3	40	3	25	2,087

Inox A2

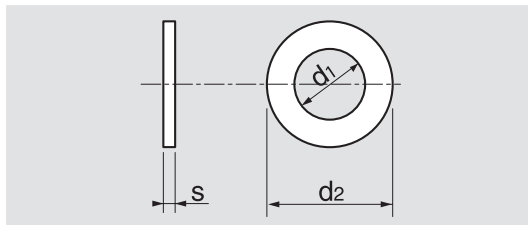
62 503
 NFE 25-514 - (ISO 7092)

RONDELLES PLATES ETROITES TYPE Z

NARROW STAMPED FLAT WASHERS TYPE Z

UNTERLEGSCHIBEN FORM Z

ARANDELAS PLANAS ESTRECHAS TIPO Z



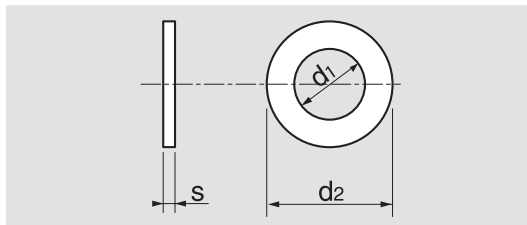
d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
2	625032	2,2	4	0,5	500	0,030
2,5	625032,5	2,7	5	0,5	500	0,050
3	625033	3,4	6	0,8	200	0,012
4	625034	4,5	8	0,8	200	0,021
5	625035	5,5	10	1	200	0,042
6	625036	6,6	12	1,2	200	0,072
8	625038	8,6	16	1,5	200	0,164
10	6250310	10,8	20	2	100	0,342
12	6250312	13,3	24	2,5	100	0,604
14	6250314	15,3	27	2,5	50	0,750
16	6250316	17,3	30	3	50	1,094
18	6250318	19,3	32	3	50	1,179
20	6250320	21,3	36	3	25	1,529
22	6250322	23,3	40	3	25	1,923
24	6250324	25,3	45	4	25	3,366
27	6250327	28,3	48	4	10	3,655
30	6250330	31,4	52	4	10	4,177

Inox A4**64 503**
NFE 25-514 - (ISO 7092)**RONDELLES PLATES ETROITES TYPE Z**

NARROW STAMPED FLAT WASHERS TYPE Z

UNTERLEGSCHIEBEN FORM Z

ARANDELAS PLANAS ESTRECHAS TIPO Z



d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
2	645032	2,2	4	0,5	500	0,003
2,5	645032,5	2,7	5	0,5	500	0,005
3	645033	3,4	6	0,8	200	0,012
4	645034	4,5	8	0,8	200	0,021
5	645035	5,5	10	1	200	0,042
6	645036	6,6	12	1,2	200	0,072
8	645038	8,6	16	1,5	200	0,164
10	6450310	10,8	20	2	100	0,342
12	6450312	13,3	24	2,5	100	0,604
14	6450314	15,3	27	2,5	50	0,750
16	6450316	17,3	30	3	50	1,094
18	6450318	19,3	32	3	50	1,179
20	6450320	21,3	36	3	25	1,529
22	6450322	23,3	40	3	25	1,923
24	6450324	25,3	45	4	25	3,366
27	6450327	28,3	48	4	10	3,655
30	6450330	31,4	52	4	10	4,177

Inox A2

62 505

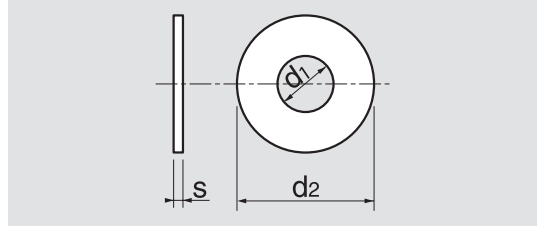
NFE 25-513 - (NFE 25-514, ISO 7089)

RONDELLES PLATES LARGES TYPE L

LARGE PLAIN STAMPED WASHERS TYPE L
 UNTERLEGSCHIBEN FORM L
 ARANDELAS PLANAS NORMA NFE TIPO L

Disponible en petit conditionnement
 Voir chapitre Coffrets / Artinox

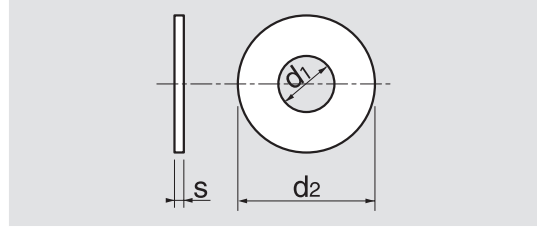
ARTINOX
 SPECIAL PACKAGING



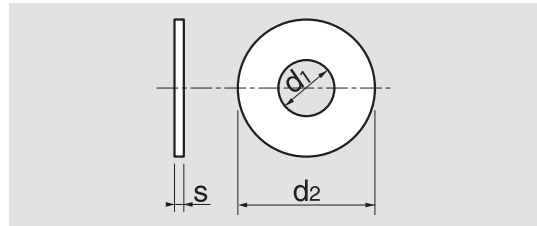
d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
3	625053	3,4	12	0,8	200	0,063
4	625054	4,5	14	0,8	200	0,085
5	625055	5,5	16	1	200	0,136
6	625056	6,6	18	1,2	200	0,203
8	625058	8,6	22	1,5	200	0,371
10	6250510	10,8	27	2	100	0,670
12	6250512	13,3	32	2,5	100	1,283
14	6250514	15,3	36	2,5	50	1,612
16	6250516	17,3	40	3	50	2,372
18	6250518	19,3	45	3	50	3,016
20	6250520	21,3	50	3	25	3,740
22	6250522	23,3	55	3	25	4,530
24	6250524	25,3	60	4	25	7,211
27	6250527	28,3	65	4	10	8,349
30	6250530	31,4	70	4	10	9,561
33	6250533	34,6	75	5	10	13,200
36	6250536	37,6	80	5	10	15,100



d 3 à d 30 = NFE 25-514
 d 33 à d 39 = NFE 25-513

Inox A4**64 505**
NFE 25-514**RONDELLES PLATES LARGES TYPE L**LARGE PLAIN STAMPED WASHERS TYPE L
UNTERLEGSCHIEBEN FORM L
ARANDELAS PLANAS NORMA NFE TIPO L

d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
3	645053	3,4	12	0,8	200	0,063
4	645054	4,5	14	0,8	200	0,085
5	645055	5,5	16	1	200	0,136
6	645056	6,6	18	1,2	200	0,203
8	645058	8,6	22	1,5	200	0,371
10	6450510	10,8	27	2	100	0,670
12	6450512	13,3	32	2,5	100	1,283
14	6450514	15,3	36	2,5	50	1,612
16	6450516	17,3	40	3	50	2,372
18	6450518	19,3	45	3	50	3,016
20	6450520	21,3	50	3	25	3,740
22	6450522	23,3	55	3	25	4,530
24	6450524	25,3	60	4	25	7,211
27	6450527	28,3	65	4	10	8,349
30	6450530	31,4	70	4	10	9,561

Inox A2**62 506**
NFE 25-514**RONDELLES PLATES LARGES DECOLLETEES TYPE L**MACHINED WIDE WASHERS TYPE L
FLACHE GEDREHTE SCHEIBEN FORM L
ARANDELAS DECOLETADAS ANCHAS TIPO L

d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
3	625063	3,4	12	0,8	200	0,063
4	625064	4,5	14	0,8	200	0,085
5	625065	5,5	16	1	200	0,136
6	625066	6,6	18	1,2	200	0,203
8	625068	8,6	22	1,5	100	0,371
10	6250610	10,8	27	2	100	0,743
12	6250612	13,3	32	2,5	50	1,283
16	6250616	17,3	40	3	50	2,372

Inox A2**62 507**

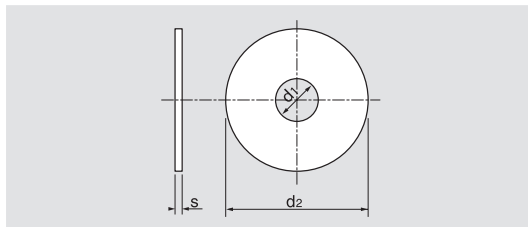
NFE 25-513 - (NFE 25-514, ISO 7089)

RONDELLES PLATES EXTRA LARGES TYPE LL

EXTRA LARGE PLAIN STAMPED WASHERS TYPE LL

UNTERLEGSCHLEIBEN FORM LL

ARANDELAS PLANAS EXTRA ANCHAS TIPO LL



d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
3	625073	3,4	14	0,8	200	0,089
4	625074	4,5	16	0,8	200	0,114
5	625075	5,5	20	1	200	0,223
6	625076	6,6	24	1,2	200	0,386
8	625078	8,6	30	1,5	200	0,752
10	6250710	10,8	36	2	100	1,434
12	6250712	13,3	40	2,5	100	2,166
14	6250714	15,3	45	2,5	50	2,729
16	6250716	17,3	50	3	50	4,029
18	6250718	19,3	55	3	50	4,847
20	6250720	21,3	60	3	25	5,755
22	6250722	23,3	65	3	25	8,100
24	6250724	25,3	70	4	25	10,124
27	6250727	28,3	75	4	10	13,324
30	6250730	31,4	80	4	10	12,300

Inox A4**64 507**

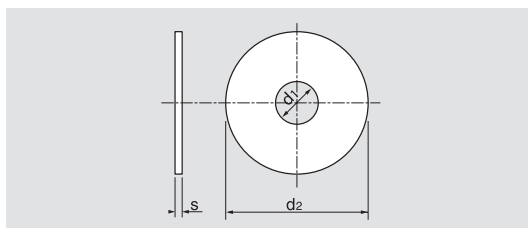
NFE 25-513 - (NFE 25-514, ISO 7089)

RONDELLES PLATES EXTRA LARGES TYPE LL

EXTRA LARGE PLAIN STAMPED WASHERS TYPE LL

UNTERLEGSCHLEIBEN FORM LL

ARANDELAS PLANAS EXTRA ANCHAS TIPO LL



d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
3	645073	3,4	14	0,8	200	0,091
4	645074	4,5	16	0,8	200	0,105
5	645075	5,5	20	1	200	0,218
6	645076	6,6	24	1,2	200	0,370
8	645078	8,6	30	1,5	200	0,749
10	6450710	10,8	36	2	100	1,368
12	6450712	13,3	40	2,5	100	2,413
14	6450714	15,3	45	2,5	50	2,708
16	6450716	17,3	50	3	50	3,963
18	6450718	19,3	55	3	50	4,798
20	6450720	21,3	60	3	25	5,600
22	6450722	23,3	65	3	25	8,100
24	6450724	25,3	70	4	25	10,124
27	6450727	28,3	75	4	10	13,324
30	6450730	31,4	80	4	10	18,948

Inox A2

62 508

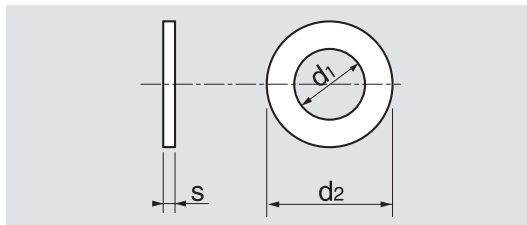
DIN 125 A - (similar ISO 7089, UNI 6592)

RONDELLES PLATES DECOUPEES

PLAIN STAMPED WASHERS

UNTERLEGSCHIEBEN

ARANDELAS PLANAS ESTAMPADAS



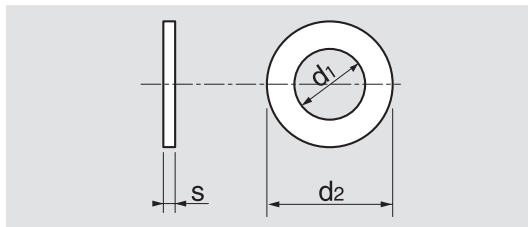
d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
1,6	625081,6	1,7	4	0,3	500	0,002
2	625082	2,2	5	0,3	500	0,004
2,5	625082,5	2,7	6	0,5	500	0,011
3	625083	3,2	7	0,5	200	0,012
4	625084	4,3	9	0,8	200	0,026
5	625085	5,3	10	1	200	0,038
6	625086	6,4	12	1,6	200	0,083
8	625088	8,4	16	1,6	200	0,150
10	6250810	10,5	20	2	100	0,300
12	6250812	13	24	2,5	100	0,565
14	6250814	15	28	2,5	50	0,860
16	6250816	17	30	3	50	1,050
18	6250818	19	34	3	50	1,470
20	6250820	21	37	3	25	1,720
22	6250822	23	39	3	25	1,840
24	6250824	25	44	4	25	3,000
27	6250827	28	50	4	10	4,230
30	6250830	31	56	4	10	5,360
33	6250833	34	60	5	10	7,540
36	6250836	37	66	5	10	9,200
39	6250839	40	72	6	10	13,300
42	6250842	43	78	7	10	18,300
45	6250845	46	85	7	10	22,000
48	6250848	50	92	8	10	29,400
52	6250852	54	98	8	5	33,000

Inox A4**64 508****DIN 125 A - (similar ISO 7089, UNI 6592)****RONDELLES PLATES DECOUPEES**

PLAIN STAMPED WASHERS

UNTERLEGSCHIEBEN

ARANDELAS PLANAS ESTAMPADAS



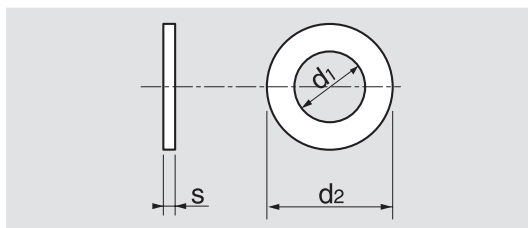
d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
2	645082	2,2	5	0,3	500	0,004
2,5	645082,5	2,7	6	0,5	500	0,011
3	645083	3,2	7	0,5	200	0,012
4	645084	4,3	9	0,8	200	0,026
5	645085	5,3	10	1	200	0,038
6	645086	6,4	12	1,6	200	0,083
8	645088	8,4	16	1,6	200	0,150
10	6450810	10,5	20	2	100	0,300
12	6450812	13	24	2,5	100	0,565
14	6450814	15	28	2,5	50	0,860
16	6450816	17	30	3	50	1,050
18	6450818	19	34	3	50	1,470
20	6450820	21	37	3	25	1,720
22	6450822	23	39	3	25	1,840
24	6450824	25	44	4	25	3,000
27	6450827	28	50	4	10	4,230
30	6450830	31	56	4	10	5,360
33	6450833	34	60	5	10	7,540
36	6450836	37	66	5	10	9,200
39	6450839	40	72	6	10	13,300
42	6450842	43	78	7	10	18,300
45	6450845	46	85	7	10	22,000
48	6450848	50	92	8	10	29,400

AISI 310**62 543****DIN 125 A - (similar ISO 7089, UNI 6592)****RONDELLES PLATES DECOUPEES**

PLAIN STAMPED WASHERS

UNTERLEGSCHIEBEN

ARANDELAS PLANAS ESTAMPADAS



d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
8	625438	8,4	16	1,6	100	0,149
10	6254310	10,5	20	2	50	0,309
12	6254312	13	24	2,5	50	0,549
16	6254316	17	30	3	25	1,018
20	6254320	21	37	3	10	1,621

Inox A2

62 509

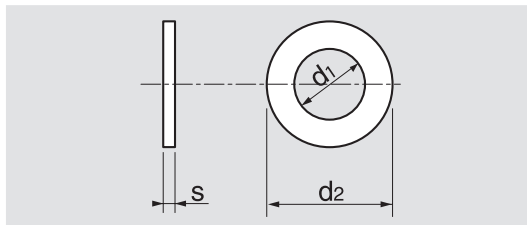
DIN 125 B - (similar ISO 7090, UNI 6592)

RONDELLES PLATES DECOLLETEES

MACHINED FLAT WASHERS

FLACHE GEDREHTE SCHEIBEN

ARANDELAS PLANAS DECOLETADAS



d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
3	625093	3,2	7	0,5	200	0,012
4	625094	4,3	9	0,8	200	0,031
5	625095	5,3	10	1	200	0,044
6	625096	6,4	12	1,6	200	0,102
8	625098	8,4	16	1,6	200	0,183
10	6250910	10,5	20	2	100	0,357
12	6250912	13	24	2,5	100	0,627
14	6250914	15	28	2,5	50	0,862
16	6250916	17	30	3	50	1,130

Inox A2

62 510

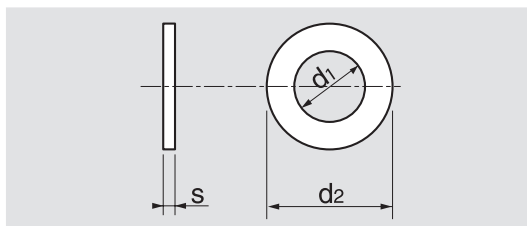
DIN 433 - (similar ISO7092, NFE 25-514)

RONDELLES PLATES

FLAT WASHERS

UNTERLEGSCHIEBEN

ARANDELAS PLANAS



d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
2	625102	2,2	4,5	0,3	500	0,005
2,5	625102,5	2,7	5	0,5	500	0,006
3	625103	3,2	6	0,5	200	0,008
4	625104	4,3	8	0,5	200	0,014
5	625105	5,3	9	1	200	0,040
6	625106	6,4	11	1,6	200	0,079
8	625108	8,4	15	1,6	200	0,158
10	6251010	10,5	18	1,6	100	0,220
12	6251012	13	20	2	100	0,314
16	6251016	17	28	2,5	50	0,809
20	6251020	21	34	3	25	1,959

Inox A2

62 511

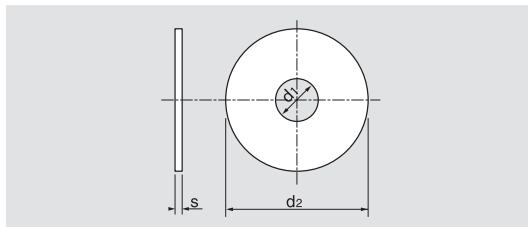
DIN 9021 - (similar ISO 7093, NFE 25-513/25-514, UNI 6593)

RONDELLES PLATES LARGES

LARGE PLAIN WASHERS

UNTERLEGSCHLEIBEN BREITE

ARANDELAS ANCHAS PLANAS



d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
2,5	625112,5	2,7	8	0,8	200	0,028
3	625113	3,2	9	0,8	200	0,035
4	625114	4,3	12	1	200	0,071
5	625115	5,3	15	1,2	200	0,146
6	625116	6,4	18	1,6	200	0,279
8	625118	8,4	24	2	200	0,623
10	6251110	10,5	30	2,5	100	1,220
12	6251112	13	37	3	100	2,220
14	6251114	15	44	3	50	3,160
16	6251116	17	50	3	50	4,090
18	6251118	20	56	4	50	6,740
20	6251120	22	60	4	25	7,680
24	6251124	26	72	5	25	13,900
30	6251130	33	92	6	10	27,300

Inox A4

64 511

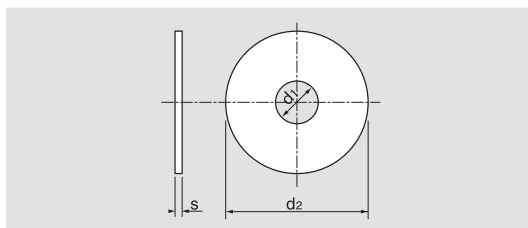
DIN 9021 - (similar ISO 7093, NFE 25-513/25-514, UNI 6593)

RONDELLES PLATES LARGES

LARGE PLAIN WASHERS

UNTERLEGSCHLEIBEN BREITE

ARANDELAS ANCHAS PLANAS

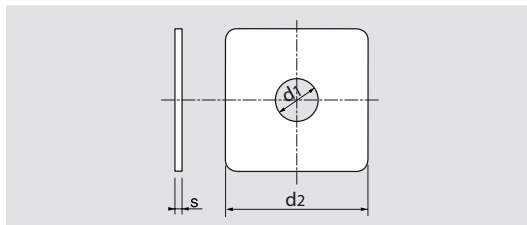


d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
2,5	645112,5	2,7	8	0,8	200	0,028
3	645113	3,2	9	0,8	200	0,035
4	645114	4,3	12	1	200	0,071
5	645115	5,3	15	1,2	200	0,146
6	645116	6,4	18	1,6	200	0,279
8	645118	8,4	24	2	200	0,623
10	6451110	10,5	30	2,5	100	1,220
12	6451112	13	37	3	100	2,220
14	6451114	15	44	3	50	3,160
16	6451116	17	50	3	50	4,090
18	6451118	20	56	4	50	6,740
20	6451120	22	60	4	25	7,680
24	6451124	26	72	5	25	10,600
30	6451130	33	92	6	10	27,300

Inox A2

62 540
 DIN 436 - (UNI 6596)

RONDELLES CARREES POUR CONSTRUCTIONS BOIS

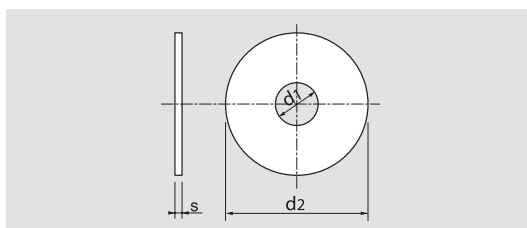
 SQUARE WASHERS FOR WOOD CONSTRUCTIONS
 VIERKANTSCHLEIBEN FUR HOLZKONSTRUKTIONEN
 ARANDELAS CUADRADAS PARA CONSTRUCCIONES MADERA


d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
8	625408	9	25	1,9	100	1,630
10	6254010	11	30	3	100	2,000
12	6254012	13,5	40	4	50	4,570
16	6254016	17,5	50	5	50	8,870
20	6254020	22	60	5	25	12,600

Inox A2

62 541
 DIN 440 R - (similar ISO 7094)

RONDELLES POUR CONSTRUCTIONS BOIS FORME R

 WASHERS FOR WOOD CONSTRUCTIONS FORM R
 SCHEIBEN FUR HOLZKONSTRUKTIONEN FORM R
 ARANDELAS PARA CONSTRUCCIONES MADERA FORMA R


d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
6	625416	6,6	22	2	100	0,543
8	625418	9	28	3	100	1,100
10	6254110	11	34	3	100	1,910
12	6254112	13,5	44	4	50	4,330
16	6254116	17,5	56	5	50	8,720

Inox A2

62 542

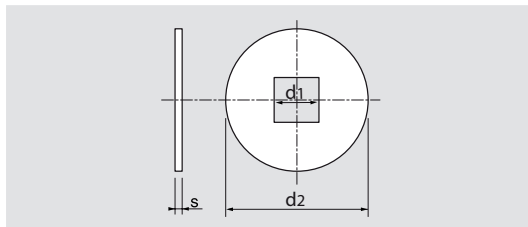
DIN 440 V - (similar ISO 7094)

RONDELLES POUR CONSTRUCTIONS BOIS FORME V

WASHERS FOR WOOD CONSTRUCTIONS FORM V

SCHEIBEN FÜR HOLZKONSTRUKTIONEN FORM V

ARANDELAS PARA CONSTRUCCIONES MADERA FORMA V



d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
6	625426	6,6	22	2	100	0,528
8	625428	9	28	3	100	1,260
10	6254210	11	34	3	50	1,850
12	6254212	14	44	4	50	4,160
16	6254216	18	56	5	50	8,400

Inox A1

62 512

DIN 127 B - (NFE 25-515, UNI 1751B)

RONDELLES ELASTIQUES -GROWER-

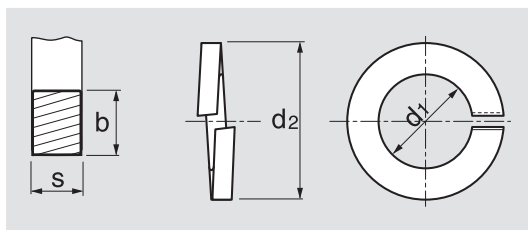
SPRING LOCK WASHERS

FEDERRINGE

ARANDELAS HELICOIDAL DE PRESION

Disponible en petit conditionnement
Voir chapitre Coffrets / Artinox

ARTINOX
SPECIAL PACKAGING



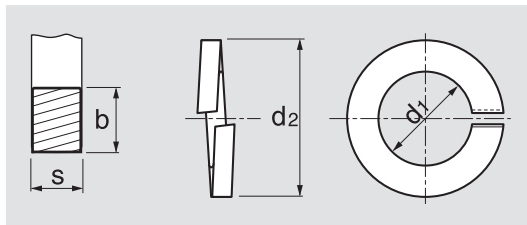
d nominal	Code	d1	d2	s	b	Cond.	kg/100
2	625122	2,1	4,4	0,5	0,9	500	0,003
2,5	625122,5	2,6	5,1	0,6	1	500	0,011
3	625123	3,1	6,2	0,8	1,3	200	0,011
4	625124	4,1	7,6	0,9	1,5	200	0,018
5	625125	5,1	9,2	1,2	1,8	200	0,036
6	625126	6,1	11,8	1,6	2,5	200	0,083
8	625128	8,1	14,8	2	3	200	0,160
10	6251210	10,2	18,1	2,2	3,5	100	0,253
12	6251212	12,2	21,1	2,5	4	100	0,382
14	6251214	14,2	24,1	3	4,5	50	0,601
16	6251216	16,2	27,4	3,5	5	50	0,891
18	6251218	18,2	29,4	3,5	5	50	0,973
20	6251220	20,2	33,6	4	6	25	1,520
22	6251222	22,5	35,9	4	6	25	1,650
24	6251224	24,5	40	5	7	25	2,620
27	6251227	27,5	43	5	7	10	2,870
30	6251230	30,5	48,2	6	8	10	4,430
33	6251233	33,5	55,2	6	10	10	6,300
36	6251236	36,5	58,2	6	10	10	6,730
39	6251239	39,5	61,2	6	10	10	7,170
42	6251242	42,5	68,2	7	12	10	11,100
48	6251248	49	75	7	12	10	12,300

Inox A4**64 512****DIN 127 B - (NFE 25-515, UNI 1751B)****RONDELLES ELASTIQUES -GROWER-**

SPRING LOCK WASHERS

FEDERRINGE

ARANDELAS HELICOIDAL DE PRESION



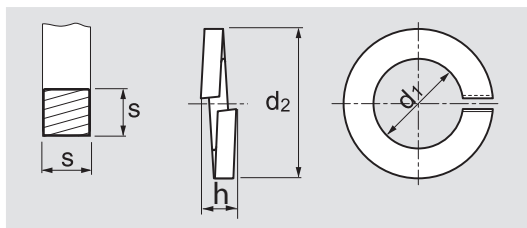
d nominal	Code	d1	d2	s	b	Cond.	kg/100
2	645122	2,1	4,4	0,5	0,9	500	0,060
2,5	645122,5	2,6	5,1	0,6	1	500	0,056
3	645123	3,1	6,2	0,8	1,3	200	0,011
4	645124	4,1	7,6	0,9	1,5	200	0,018
5	645125	5,1	9,2	1,2	1,8	200	0,036
6	645126	6,1	11,8	1,6	2,5	200	0,083
8	645128	8,1	14,8	2	3	200	0,160
10	6451210	10,2	18,1	2,2	3,5	100	0,253
12	6451212	12,2	21,1	2,5	4	100	0,382
14	6451214	14,2	24,1	3	4,5	50	0,601
16	6451216	16,2	27,4	3,5	5	50	0,891
18	6451218	18,2	29,4	3,5	5	50	0,973
20	6451220	20,2	33,6	4	6	25	1,520
22	6451222	22,5	35,9	4	6	25	1,650
24	6451224	24,5	40	5	7	25	2,620
27	6451227	27,5	43	5	7	10	2,870
30	6451230	30,5	48,2	6	8	10	4,430
33	6451233	33,5	55,2	6	10	10	6,300
36	6451236	36,5	58,2	6	10	10	6,730

Inox A1**62 525****DIN 7980 - (NFE 25-515, UNI 4464A)****RONDELLES ELASTIQUES -GROWER- SECTION CARREE**

SPRING LOCK WASHERS SQUARE SECTION

FEDERRINGE MIT VIERKANTENDE

ARANDELAS HELICOIDAL DE PRESION CON SECCION CUADRADA



d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
3	625253	3,1	5,6	1	2	200	0,010
4	625254	4,1	7	1,2	2,4	200	0,020
5	625255	5,1	8,8	1,6	3,2	200	0,037
6	625256	6,1	9,9	1,6	3,2	200	0,043
8	625258	8,1	12,7	2	4	200	0,105
10	6252510	10,2	16	2,5	5	100	0,196
12	6252512	12,2	18	2,5	5	100	0,228
14	6252514	14,2	21,1	3	6	50	0,380
16	6252516	16,2	24,4	3,5	7	50	0,594
18	6252518	18,2	26,4	3,5	7	50	0,660
20	6252520	20,2	30,6	4,5	9	50	1,230

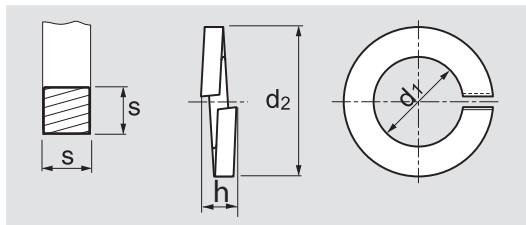
Les côtes d'encombrement (mm) sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de côtes précises. Prix hors taxes - Informations techniques et illustrations non contractuelles.
 Dimensions (mm) can change without notice. Please get in contact with us for precise sizes. Prices without taxes - Technical details and pictures are not contractual.

Inox A4**64 525****DIN 7980 - (NFE 25-515, UNI 4464A)****RONDELLES ELASTIQUES -GROWER- SECTION CARREE**

SPRING LOCK WASHERS SQUARE SECTION

FEDERRINGE MIT VIERKANTENDE

ARANDELAS HELICOIDAL DE PRESION CON SECCION CUADRADA



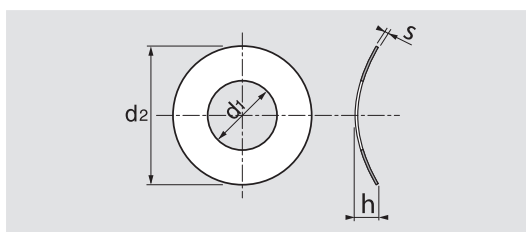
d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
3	645253	3,1	5,6	1	2	200	0,015
4	645254	4,1	7	1,2	2,4	200	0,020
5	645255	5,1	8,8	1,6	3,2	200	0,037
6	645256	6,1	9,9	1,6	3,2	200	0,043
8	645258	8,1	12,7	2	4	200	0,105
10	6452510	10,2	16	2,5	5	100	0,196
12	6452512	12,2	18	2,5	5	100	0,228
14	6452514	14,2	21,1	3	6	50	0,380
16	6452516	16,2	24,4	3,5	7	50	0,594
18	6452518	18,2	26,4	3,5	7	50	0,660
20	6452520	20,2	30,6	4,5	9	50	1,230

Inox A1**62 527****DIN 137 A - (UNI 8840A)****RONDELLES ELASTIQUES CINTREES**

CURVED SPRING LOCK WASHERS

FEDERSCHEIBEN GEWÖLBT

ARANDELAS ELASTICAS CURVADAS

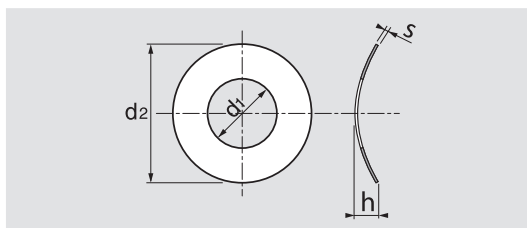


d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
2	625272	2,2	4,5	0,3	1	500	0,030
2,5	625272,5	2,6	5,5	0,3	0,9	500	0,040
3	625273	3,2	6	0,4	1,3	200	0,100
4	625274	4,3	8	0,5	1,4	200	0,014
5	625275	5,3	10	0,5	1,8	200	0,022
6	625276	6,4	11	0,5	2,2	200	0,025
8	625278	8,4	15	0,5	3,4	200	0,048
10	6252710	10,5	18	0,8	4	100	0,105

Acier Zn

73801*
 DIN 137 A - (UNI 8840A)

RONDELLES ELASTIQUES CINTREES

 CURVED SPRING LOCK WASHERS
 FEDERSCHLEIBEN GEWOLBT
 ARANDELAS ELASTICAS CURVADAS


d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
3	738013CR3	3,2	6	0,4	1,3	500	0,006
4	738014CR3	4,3	8	0,5	1,6	500	0,014
5	738015CR3	5,3	10	0,5	1,8	500	0,022
6	738016CR3	6,4	11	0,5	2,2	500	0,033
8	738018CR3	8,4	15	0,5	3,4	200	0,048
10	7380110CR3	10,5	18	0,8	4	200	0,105

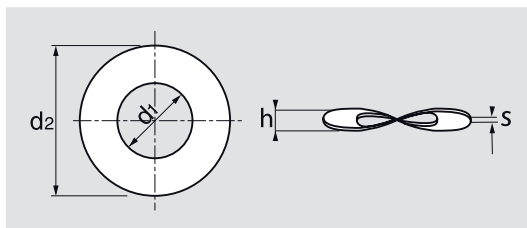


* Jusqu'à épuisement du stock

Inox A1

62517
 DIN 137 B - (NFE 27-620, UNI 8840 B)

RONDELLES ELASTIQUES ONDULEES

 WAVE SPRING WASHERS
 FEDERSCHLEIBEN GEWELLT
 ARANDELAS ELASTICAS ONDULADAS


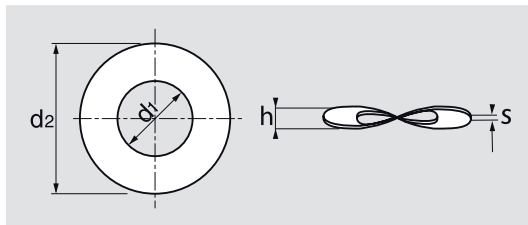
d nominal	Code	d1	d2	s	h	Norme	Cond.	kg/100
2,5	625172,5	2,7	5,5	0,3	0,9	NF	500	0,004
3	625173X6	3,2	6	0,4	1,2	NF	200	0,014
3	625173X8	3,2	8	0,5	1,6	DIN	200	0,015
4	625174	4,3	9	0,5	2	DIN	200	0,019
5	625175	5,3	11	0,5	2,2	DIN	200	0,027
6	625176	6,4	12	0,5	2,6	DIN	200	0,032
8	625178	8,4	15	0,8	3	DIN	200	0,076
10	6251710	10,5	21	1	4,2	DIN	100	0,204
12	6251712	13	24	1,2	5	DIN	100	0,301
14	6251714	15	28	1,6	6	DIN	50	0,551
16	6251716	17	30	1,6	6,4	DIN	50	0,603
20	6251720	21	36	1,6	7,4	DIN	50	0,843

Inox A4**64 517****DIN 137 B - (NFE 27-620, UNI 8840 B)****RONDELLES ELASTIQUES ONDULEES**

WAVE SPRING WASHERS

FEDERSCHEIBEN GEWELT

ARANDELAS ELASTICAS ONDULADAS



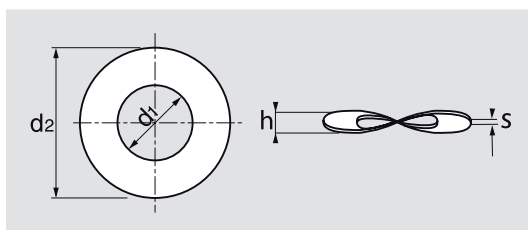
d nominal	Code	d1	d2	s	h	Norme	Cond.	kg/100
2	645172	2,2	4,5	0,25	1	DIN	500	0,030
2,5	645172,5X5	2,7	5	0,3	1	NF	500	0,041
2,5	645172,5X5,5	2,8	5,5	0,25	1,6	DIN	500	0,041
3	645173	3,2	8	0,5	1,6	DIN	200	0,015
4	645174	4,3	9	0,5	2	DIN	200	0,019
5	645175	5,3	11	0,5	2,2	DIN	200	0,027
6	645176	6,4	12	0,5	2,6	DIN	200	0,032
8	645178X15	8,4	15	0,8	3	DIN	200	0,076
8	645178X17	8,4	17	0,8	2,8	NF	200	0,076
10	6451710	10,5	21	1	4,2	DIN	100	0,204
12	6451712	13	24	1,2	5	DIN	100	0,310

Acier Zn**73 901****DIN 137 B - (NFE 27-620, UNI 8840 B)****RONDELLES ELASTIQUES ONDULEES**

WAVE SPRING WASHERS

FEDERSCHEIBEN GEWELT

ARANDELAS ELASTICAS ONDULADAS



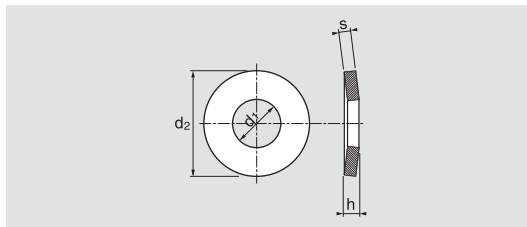
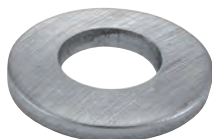
d nominal	Code	d1	d2	s	h	Norme	Cond.	kg/100
3	739013CR3	3,2	8	0,5	1,6	DIN	500	0,006
4	739014CR3	4,3	9	0,5	2	NF	500	0,019
5	739015CR3	5,3	11	0,5	2,2	DIN	500	0,022
6	739016CR3	6,4	12	0,5	2,6	DIN	500	0,033
7	739017CR3	7,4	14	0,8	3	DIN	500	0,035
8	739018CR3	8,4	15	0,8	3	DIN	200	0,048
10	7390110CR3	10,5	21	1	4,2	DIN	200	0,105
12	7390112CR3	13	24	1,2	5	DIN	200	0,301
14	7390114CR3	15	28	1,6	6	DIN	100	0,450

Inox A2**62 524**
DIN 6796**RONDELLES ELASTIQUES CONIQUES STATIQUES**

CONICAL SPRING WASHERS

KONISCHE SPANNSCHEIBEN

ARANDELAS ELASTICAS CONICAS



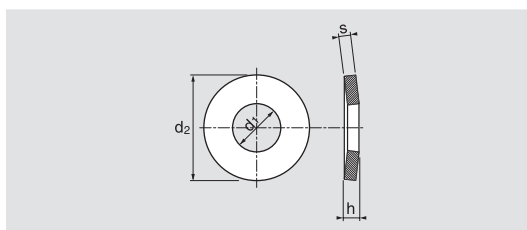
d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
3	625243	3,2	7	0,6	0,85	200	0,014
4	625244	4,3	9	1	1,3	200	0,038
5	625245	5,3	11	1,2	1,55	200	0,069
6	625246	6,4	14	1,5	2	200	0,143
8	625248	8,4	18	2	2,6	200	0,313
10	6252410	10,5	23	2,5	3,2	100	0,645
12	6252412	13	29	3	3,95	100	1,240
14	6252414	15	35	3,5	4,65	50	2,160
16	6252416	17	39	4	5,25	50	3,040
20	6252420	21	45	5	6,4	25	4,880

Inox A4**64 524**
DIN 6796**RONDELLES ELASTIQUES CONIQUES STATIQUES**

CONICAL SPRING WASHERS

KONISCHE SPANNSCHEIBEN

ARANDELAS ELASTICAS CONICAS

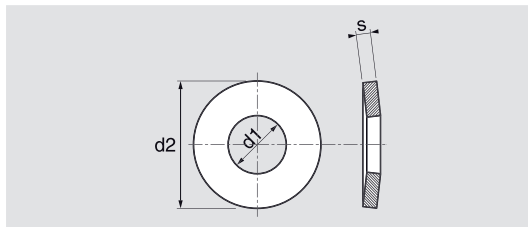


d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
5	645245	5,3	11	1,2	1,55	200	0,069
6	645246	6,4	14	1,5	2	200	0,143
8	645248	8,4	18	2	2,6	200	0,313
10	6452410	10,5	23	2,5	3,2	100	0,645
12	6452412	13	29	3	3,95	100	1,240
14	6452414	15	35	3,5	4,65	50	2,160
16	6452416	17	39	4	5,25	50	3,040
20	6452420	21	45	5	6,4	25	4,880

Inox A1

62 532
 DIN 2093 - (UNI 8737)

RONDELLES CONIQUES DYNAMIQUES

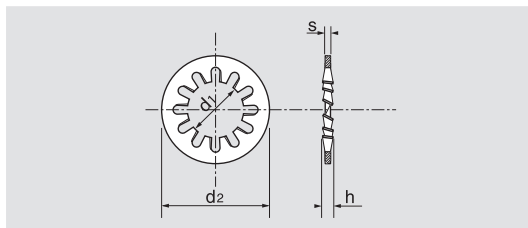
 CONICAL WASHERS
 TELLERFEDERN
 ARANDELAS CONICAS


d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
4	625324,2X8X0,3	4,2	8	0,3	200	0,008
4	625324,2X8X0,4	4,2	8	0,4	200	0,013
4	625324,2X12X0,5	4,2	12	0,5	200	0,016
5	625325,2X10X0,4	5,2	10	0,4	200	0,018
5	625325,2X10X0,5	5,2	10	0,5	200	0,023
6	625326,2X12,5X0,5	6,2	12,5	0,5	200	0,030
6	625326,2X12,5X0,7	6,2	12,5	0,7	200	0,050
8	625328,2X15X0,8	8,2	15	0,8	200	0,073
8	625328,2X16X0,4	8,2	16	0,4	200	0,046
8	625328,2X16X0,6	8,2	16	0,6	200	0,071
10	6253210,2X20X0,8	10,2	20	0,8	100	0,147
10	6253210,2X20X1	10,2	20	1	100	0,168
10	6253210,2X20X1,1	10,2	20	1,1	100	0,191
12	6253212,2X25X0,9	12,2	25	0,9	100	0,269
12	6253212,2X25X1,5	12,2	25	1,5	100	0,425
16	6253216,3X31,5X1,25	16,3	31,5	1,25	50	0,192
16	6253216,3X31,5X1,75	16,3	31,5	1,75	50	0,410

Inox A2

62 529
 DIN 6797 J - (UNI 8841)

RONDELLES A DENTS INTERIEURES

 INTERNAL TOOTHED LOCK WASHERS
 INNENZAHNSCHEIBEN
 ARANDELAS CON DENTADURA INTERIOR


d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
5	625295	5,3	10	0,6	1,2	200	0,020
6	625296	6,4	11	0,7	1,4	200	0,025
8	625298	8,4	15	0,8	1,6	200	0,055
10	6252910	10,5	18	0,9	1,8	100	0,090
12	6252912	13	20,5	1	2	100	0,120

Inox A2

62513

DIN 6798 A - (NFE 27-624, UNI 8842)

RONDELLES -EVENTAIL- A DENTURES EXTERIEURES AZ

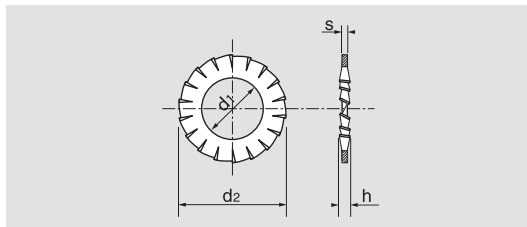
SERRATED EXTERNAL TEETH LOCK WASHERS

FACHERSCHEIBEN, MIT AUSSENZAHNUNG

ARANDELAS DE ABANICO CON DENTADURA EXTERIOR

Disponible en petit conditionnement
Voir chapitre Coffrets / Artinox

ARTINOX
SPECIAL PACKAGING



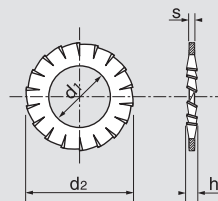
d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
2	625132	2,2	4,5	0,3	0,9	500	0,003
2,5	625132,5	2,7	5,5	0,4	1,2	500	0,004
3	625133	3,2	6	0,4	1,2	200	0,005
4	625134	4,3	8	0,5	1,5	200	0,013
5	625135	5,3	10	0,6	1,8	200	0,025
6	625136	6,4	11	0,7	2,1	200	0,032
7	625137	7,4	12,5	0,8	2,4	200	0,047
8	625138	8,4	15	0,8	2,4	200	0,072
10	6251310	10,5	18	0,9	2,7	100	0,113
12	6251312	13	20,5	1	3	100	0,147
14	6251314	15	24	1	3	50	0,207
16	6251316	17	26	1,2	3,6	50	0,274
18	6251318	19	30	1,4	4,2	50	0,448
20	6251320	21	33	1,4	4,2	25	0,537
22	6251322	23	36	1,5	4,5	25	0,684
24	6251324	25	38	1,5	4,5	25	0,730
27	6251327	28	44	1,6	4,8	10	1,103
30	6251330	31	48	1,6	4,8	10	1,286

Inox A4**64 513****DIN 6798 A - (NFE 27-624, UNI 8842)****RONDELLES -EVENTAIL- A DENTURES EXTERIEURES AZ**

SERRATED EXTERNAL TEETH LOCK WASHERS

FACHERSCHEIBEN, MIT AUSSENZAHNUNG

ARANDELAS DE ABANICO CON DENTADURA EXTERIOR



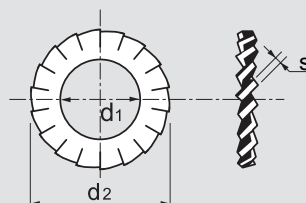
d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
2	645132	2,2	4,5	0,3	0,9	500	0,003
2,5	645132,5	2,7	5,5	0,4	1,2	500	0,004
3	645133	3,2	6	0,4	1,2	200	0,005
4	645134	4,3	8	0,5	1,5	200	0,013
5	645135	5,3	10	0,6	1,8	200	0,025
6	645136	6,4	11	0,7	2,1	200	0,032
8	645138	8,4	15	0,8	2,4	200	0,072
10	6451310	10,5	18	0,9	2,7	100	0,113
12	6451312	13	20,5	1	3	100	0,147
14	6451314	15	24	1	3	50	0,207
16	6451316	17	26	1,2	3,6	50	0,274
18	6451318	19	30	1,4	4,2	50	0,448
20	6451320	21	33	1,4	4,2	25	0,537
22	6451322	23	36	1,5	4,5	25	0,684
24	6451324	25	38	1,5	4,5	25	0,730
27	6451327	28	44	1,6	4,8	10	1,103
30	6451330	31	48	1,6	4,8	10	1,286

Acier Zn**72 031****DIN 6798 A - (NFE 27-624, UNI 8842)****RONDELLES -EVENTAIL- A DENTURES EXTERIEURES AZ**

SERRATED EXTERNAL TEETH LOCK WASHERS

FACHERSCHEIBEN, MIT AUSSENZAHNUNG

ARANDELAS DE ABANICO CON DENTADURA EXTERIOR



d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
3	720313CR3	3,2	6	0,4	500	0,006
4	720314CR3	4,3	8	0,5	500	0,013
5	720315CR3	5,3	10	0,6	500	0,025
6	720316CR3	6,4	11	0,7	500	0,032
7	720317CR3	7,4	12,5	0,8	500	0,047
8	720318CR3	8,4	15	0,8	200	0,072
10	7203110CR3	10,5	18	0,9	200	0,113
12	7203112CR3	13	20,5	1	200	0,147
14	7203114CR3	15	24	1	100	0,207
16	7203116CR3	17	26	1,2	100	0,274
18	7203118CR3	19	30	1,4	50	0,448
20	7203120CR3	21	33	1,4	50	0,537

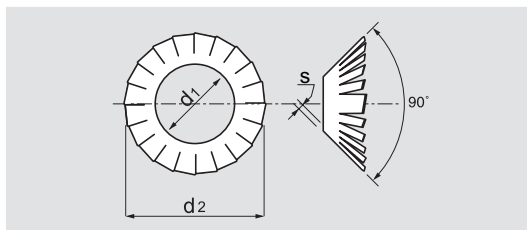
Acier Zn

72201
NFE 25-537**RONDELLES -EVENTAIL- CONCAVES
A DENTURES EXTERIEURES TYPE AZV**

SERRATED LOCK WASHERS EXTERNAL TEETH CONCAVE TYPE AZV

HOHLGEWOLBTE FACHERSCHEIBEN MIT AUSSENZAHNUNG AZV

ARANDELAS DE ABANICO CON DENTADURA EXTERIOR CONCAVO TIPO AZV



d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
6	722016CR3	6,3	12	0,3	500	0,028
8	722018CR3	8,3	15,5	0,4	200	0,061
10	7220110CR3	10,4	19	0,4	200	0,084

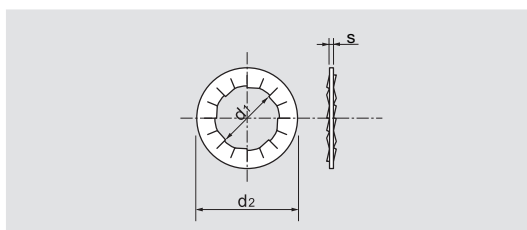
Inox A2

62514
DIN 6798 J - (NFE 27-625, UNI 8842)**RONDELLES -EVENTAIL- A DENTURES INTERIEURES JZ**

SERRATED INTERNAL TEETH LOCK WASHERS

FACHERSCHEIBEN, MIT INNENZAHNUNG

ARANDELAS DE ABANICO CON DENTADURA INTERIOR



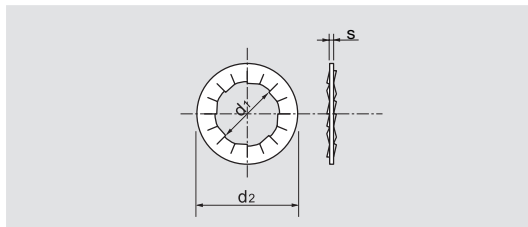
d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
2	625142	2,2	4,5	0,3	0,9	500	0,003
2,5	625142,5	2,7	5,5	0,4	1,2	500	0,005
3	625143	3,2	6	0,4	1,2	200	0,006
4	625144	4,3	8	0,5	1,5	200	0,014
5	625145	5,3	10	0,6	1,8	200	0,028
6	625146	6,4	11	0,7	2,1	200	0,036
8	625148	8,4	15	0,8	2,4	200	0,080
10	6251410	10,5	18	0,9	2,7	100	0,125
12	6251412	13	20,5	1	3	100	0,160
14	6251414	15	24	1	3	50	0,230
16	6251416	17	26	1,2	3,6	50	0,290
18	6251418	19	30	1,4	4,2	50	0,500
20	6251420	21	33	1,4	4,2	25	0,600
24	6251424	25	38	1,5	4,5	25	0,800
27	6251427	28	44	1,6	4,8	10	1,200
30	6251430	31	48	1,6	4,8	10	1,400

Inox A4**64 514****DIN 6798 J - (NFE 27-625, UNI 8842)****RONDELLES -EVENTAIL- A DENTURES INTERIEURES JZ**

SERRATED INTERNAL TEETH LOCK WASHERS

FACHERSCHEIBEN, MIT INNENZAHNUNG

ARANDELAS DE ABANICO CON DENTADURA INTERIOR



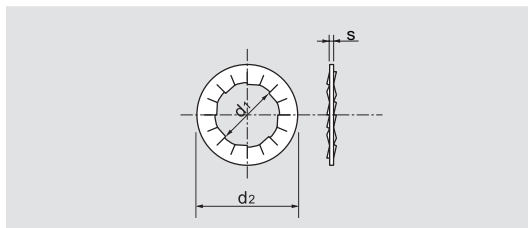
d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
2	645142	2,2	4,5	0,3	0,9	500	0,003
2,5	645142,5	2,7	5,5	0,4	1,2	500	0,005
3	645143	3,2	6	0,4	1,2	200	0,006
4	645144	4,3	8	0,5	1,5	200	0,014
5	645145	5,3	10	0,6	1,8	200	0,028
6	645146	6,4	11	0,7	2,1	200	0,036
8	645148	8,4	15	0,8	2,4	200	0,080
10	6451410	10,5	18	0,9	2,7	100	0,125
12	6451412	13	20,5	1	3	100	0,160
14	6451414	15	24	1	3	50	0,230
16	6451416	17	26	1,2	3,6	50	0,290
18	6451418	19	30	1,4	4,2	50	0,500
20	6451420	21	33	1,4	4,2	25	0,600
22	6451422	23	36	1,5	4,5	25	0,750
24	6451424	25	38	1,5	4,5	25	0,800
27	6451427	28	44	1,6	4,8	10	1,200
30	6451430	31	48	1,6	4,8	10	1,500

Acier Zn**72 131****DIN 6798 J - (NFE 27-625, UNI 8842)****RONDELLES -EVENTAIL- A DENTURES INTERIEURES JZ**

SERRATED INTERNAL TEETH LOCK WASHERS

FACHERSCHEIBEN, MIT INNENZAHNUNG

ARANDELAS DE ABANICO CON DENTADURA INTERIOR



d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
3	721313CR3	3,2	6	0,4	500	0,006
4	721314CR3	4,3	8	0,5	500	0,016
5	721315CR3	5,3	10	0,6	500	0,023
6	721316CR3	6,4	11	0,8	500	0,036
8	721318CR3	8,4	14	0,8	200	0,067
10	7213110CR3	10,5	18	0,9	200	0,124
12	7213112CR3	13	20,5	1	200	0,164

Acier Zn

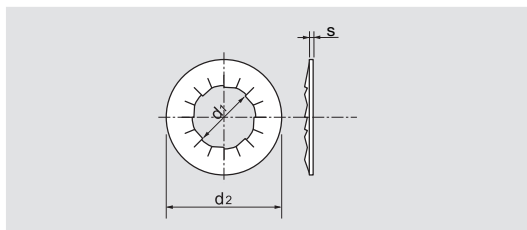
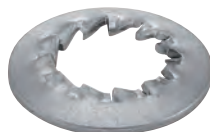
72301

RONDELLES -EVENTAIL- A DENTURES INTERIEURES TYPE BOMBEE JZC

SERRATED LOCK WASHERS INTERNAL TEETH RAISED TYPE JZC

GEWOLBTE FACHERSCHEIBEN MIT INNENZAHNUNG FORM JZC

ARANDELAS DE ABANICO CON DENTADURA INTERIOR TIPO ABOMBADA JZC



d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
4	723014CR3	4,1	11	0,6	500	0,038
5	723015CR3	5,1	12	0,8	500	0,056
6	723016CR3	6,1	14	0,7	500	0,068
8	723018CR3	8,1	16	0,9	200	0,103
10	7230110CR3	10,2	20	1	200	0,180
12	7230112CR3	12,2	24	1	200	0,263

Inox A2

62526

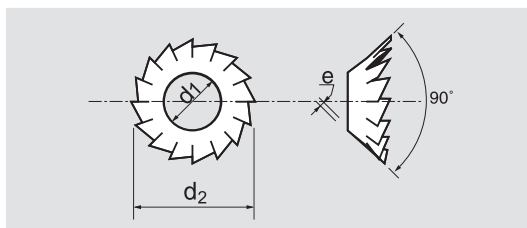
DIN 6798 V - (UNI 8841)

RONDELLES -EVENTAIL- A DENTURES EXTERIEURES V

SERRATED LOCK WASHERS TYPE V

FACHERSCHEIBEN FORM V

ARANDELAS DE ABANICO CON DENTADURA EXTERIOR TIPO V



d nominal	Code	d1	d2	e	Cond.	kg/100
3	625263	3,2	6	0,2	200	0,005
4	625264	4,3	8	0,25	200	0,009
5	625265	5,3	10	0,3	200	0,015
6	625266	6,4	11,8	0,4	200	0,030
8	625268	8,4	15,3	0,5	200	0,053
10	6252610	10,5	19	0,5	100	0,092

Acier Zn

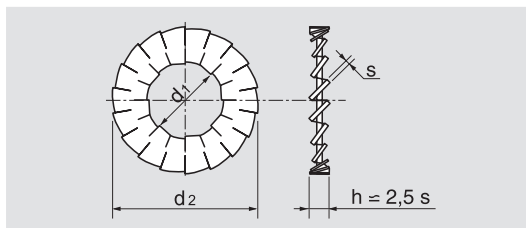
72401

RONDELLES -EVENTAIL- A DOUBLE DENTURES TYPE LARGE DD

DOUBLE SERRATED LOCK WASHERS LARGE TYPE DD

FACHERSCHEIBEN MIT DOPPELZAHNUNG BREITE FORM DD

ARANDELAS DE ABANICO CON DENTADURA EXTERIOR INTERIOR TIPO LARGO DD



d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
5	724015CR3	5,1	17,5	0,8	500	0,144
6	724016CR3	6,1	18	0,9	500	0,152
8	724018CR3	8,2	22	1	200	0,258
10	7240110CR3	10,2	26	1,1	200	0,390
12	7240112CR3	12,3	30	1,2	200	0,544

Inox A2

62515

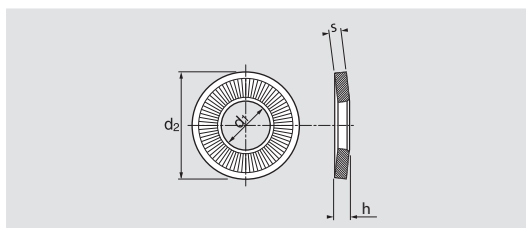
NFE 25-511

RONDELLES CONIQUES STRIÉES SERIE MOYENNE

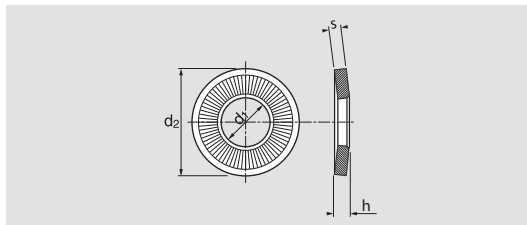
CONICAL SPRING WASHERS LARGE TYPE

KONTAKTSCHIBEN BREITE FORM

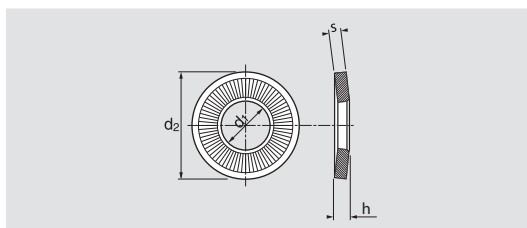
ARANDELA CONTACTO TIPO ANCHO



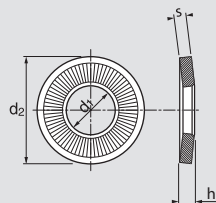
d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
3	625153	3,1	8	0,6	1	200	0,020
4	625154	4,1	10	0,9	1,4	200	0,046
5	625155	5,1	12	1,1	1,8	200	0,079
6	625156	6,1	14	1,3	2,1	200	0,126
8	625158	8,2	18	1,4	2,35	200	0,219
10	6251510	10,2	22	1,6	2,75	100	0,372
12	6251512	12,4	27	1,8	3,1	100	0,633
14	6251514	14,4	30	2,4	3,7	50	1,050
16	6251516	16,4	32	2,8	4,1	50	1,300
20	6251520	20,5	40	3,2	4,9	25	2,200

Inox A4**64 515**
NFE 25-511**RONDELLES CONIQUES STRIÉES SERIE MOYENNE**CONTACT LOCK WASHERS MEDIUM TYPE
KONTAKTSCHIBEN MITTEL FORM
ARANDELAS CONTACT TIPO MEDIO

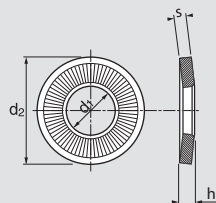
d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
3	645153	3,1	8	0,6	1	200	0,020
4	645154	4,1	10	0,9	1,4	200	0,046
5	645155	5,1	12	1,1	1,8	200	0,079
6	645156	6,1	14	1,3	2,1	200	0,126
8	645158	8,2	18	1,4	2,35	200	0,219
10	6451510	10,2	22	1,6	2,75	100	0,372
12	6451512	12,4	27	1,8	3,1	100	0,633
14	6451514	14,4	30	2,4	3,7	50	1,050
16	6451516	16,4	32	2,8	4,1	50	1,300

Acier Zn**73 301**
NFE 25-511**RONDELLES -CONTACT- SERIE MOYENNE**CONTACT LOCK WASHERS MEDIUM TYPE
KONTAKTSCHIBEN MITTEL FORM
ARANDELAS CONTACT TIPO MEDIO

d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
3	733013CR3	3,1	8	0,6	1	500	0,020
4	733014CR3	4,1	10	0,9	1,4	500	0,046
5	733015CR3	5,1	12	1,1	1,8	500	0,079
6	733016CR3	6,1	14	1,3	2,1	500	0,126
7	733017CR3	7,2	18	1,4	2,4	500	0,208
8	733018CR3	8,2	18	1,4	2,35	200	0,219
10	7330110CR3	10,2	22	1,6	2,75	200	0,372
12	7330112CR3	12,4	27	1,8	3,1	200	0,633
14	7330114CR3	14,4	30	2,4	3,7	100	0,974
16	7330116CR3	16,4	32	2,8	4,1	100	1,254
20	7330120CR3	20,5	40	3,2	4,9	50	2,186

Inox A2**62 516**
NFE 25-511**RONDELLES CONIQUES STRIÉES SERIE LARGE**CONICAL SPRING WASHERS LARGE TYPE
KONTAKTSCHIBEN BREITE FORM
ARANDELA CONTACTO TIPO ANCHO

d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
4	625164	4,1	14	1	1,8	200	0,110
5	625165	5,1	16	1,2	2,1	200	0,169
6	625166	6,1	18	1,4	2,5	200	0,246
8	625168	8,2	22	1,6	2,7	200	0,409
10	6251610	10,2	27	1,8	3,1	100	0,690

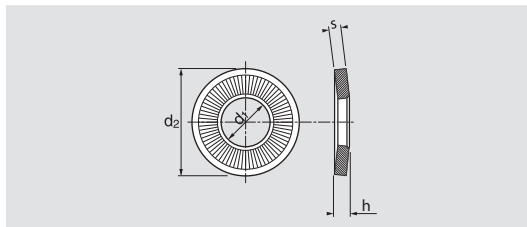
Inox A4**64 516**
NFE 25-511**RONDELLES CONIQUES STRIÉES SERIE LARGE**CONICAL SPRING WASHERS LARGE TYPE
KONTAKTSCHIBEN BREITE FORM
ARANDELA CONTACTO TIPO ANCHO

d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
5	645165	5,1	16	1,2	2,1	200	0,169
6	645166	6,1	18	1,4	2,5	200	0,246
8	645168	8,2	22	1,6	2,7	200	0,409
10	6451610	10,2	27	1,8	3,1	100	0,690

Acier Zn

73401
NFE 25-511

RONDELLES -CONTACT- SERIE LARGE

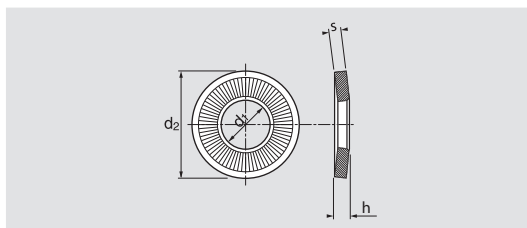
CONTACT LOCK WASHERS LARGE TYPE
KONTAKTSCHIBEN BREITE FORM
ARANDELAS CONTACT TIPO ANCHO

d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.
4	734014CR3	4,1	14	1	1,8	500
5	734015CR3	5,1	16	1,2	2,1	500
6	734016CR3	6,1	18	1,4	2,5	500
8	734018CR3	8,2	22	1,6	2,7	200
10	7340110CR3	10,2	27	1,8	3,1	200
12	7340112CR3	12,4	32	2	3,6	200

Inox A2

62528
NFE 25-511

RONDELLES CONIQUES STRIÉES SERIE ETROITE

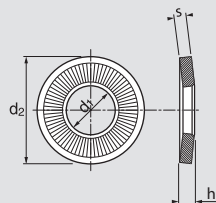
CONICAL SPRING WASHERS LARGE TYPE
KONTAKTSCHIBEN BREITE FORM
ARANDELA CONTACTO TIPO ANCHO

d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
3	625283	3,1	6	0,5	0,9	200	0,008
4	625284	4,1	8	0,8	1,2	200	0,023
5	625285	5,1	10	1	1,5	200	0,045
6	625286	6,1	12	1,2	1,85	200	0,078
8	625288	8,2	16	1,4	2,2	200	0,161
10	6252810	10,2	20	1,6	2,6	100	0,289
12	6252812	12,4	24	1,8	2,9	100	0,463

Acier Zn

73 201
NFE 25-511

RONDELLES -CONTACT- SERIE ETROITE

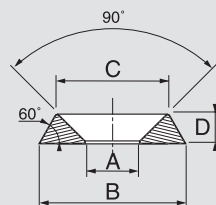
CONTACT LOCK WASHERS NARROW TYPE
KONTAKTSCHIBEN ENGE FORM
ARANDELAS CONTACT TIPO ESTRECHO

d nominal	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
2,5	732012,5CR3	2,6	4,6	0,5	0,85	500	0,005
3	732013CR3	3,1	6	0,5	0,9	500	0,008
4	732014CR3	4,1	8	0,8	1,2	500	0,023
5	732015CR3	5,1	10	1	1,5	500	0,045
6	732016CR3	6,1	12	1,2	1,85	500	0,078
7	732017CR3	7,2	14	1,4	2,05	500	0,104
8	732018CR3	8,2	16	1,4	2,2	200	0,161
10	7320110CR3	10,2	20	1,6	2,6	200	0,289
12	7320112CR3	12,4	24	1,8	2,9	200	0,463

Inox A2

62 519
NFE 27-619

RONDELLES CUVETTES DECOLLETEES

MACHINED CUP WASHERS
GEDREHTE ROSETTEN
ARANDELAS OVALILLOS MACIZOS

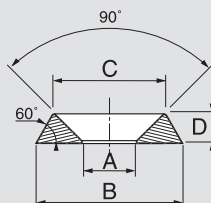
d nominal	Code	A	B	C	D	Cond.	kg/100
3	625193	3,5	9	6,5	2	100	0,056
4	625194	4,5	11	8	2,5	100	0,104
5	625195	5,5	14	10	3	100	0,194
6	625196	7	16	12	3,5	100	0,274
8	625198	9	22	16	4,5	100	0,760
10	6251910	11	28	20	5,5	50	1,305
12	6251912	14	32	24	6,5	50	1,994
14	6251914	16	36	28	7,5	50	2,022

Inox A4**64 519**
NFE 27-619**RONDELLES CUVETTES DECOLLETEES**

MACHINED CUP WASHERS

GEDREHTE ROSETTEN

ARANDELAS OVALILLOS MACIZOS



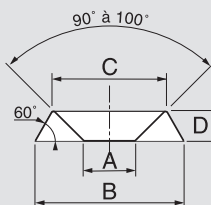
d nominal	Code	A	B	C	D	Cond.	kg/100
3	645193	3,5	9	6,5	2	100	0,053
4	645194	4,5	11	8	2,5	100	0,104
5	645195	5,5	14	10	3	100	0,194
6	645196	7	16	12	3,5	100	0,274
8	645198	9	22	16	4,5	100	0,648
10	6451910	11	28	20	5,5	50	1,305
12	6451912	14	32	24	6,5	50	1,994

Inox A2**62 518****RONDELLES CUVETTES EMBOUTIES**

STAMPED CUP WASHERS

GEPRESSTE ROSETTEN

ARANDELAS OVALILLOS MECANIZADOS



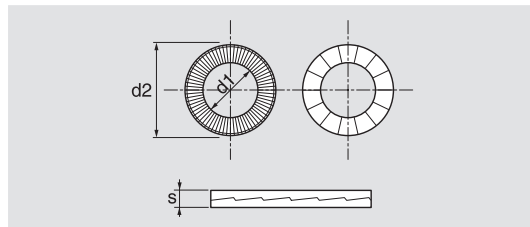
d nominal	Code	A	B	C	D	Cond.	kg/100
3	625183	3,5	9	6,5	2	200	0,012
4	625184	4,5	11	8	2,5	200	0,023
5	625185	5,5	14	10	3	200	0,048
6	625186	7	16	12	3,5	200	0,042

Inox A4

64 530

RONDELLES AUTOBLOQUANTES ASSEMBLEES

ASSEMBLED SELF-LOCKING WASHER
SICHERUNGSSCHEIBEN
ARANDELAS DE SEGURIDAD



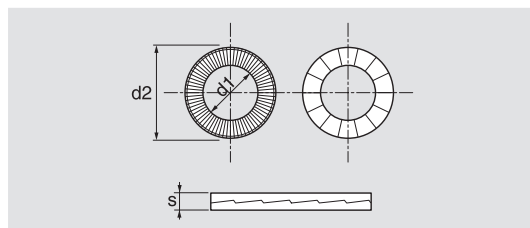
d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
4	645304	4,4	7,6	1,6	200	0,034
5	645305	5,4	9	1,6	200	0,048
6	645306	6,5	10,8	1,6	200	0,072
8	645308	8,7	13,5	2,6	200	0,154
10	6453010	10,7	16,6	2,6	200	0,238
12	6453012	13	19,5	2,6	200	0,320
14	6453014	15,2	23	3,6	100	0,612
16	6453016	17	25,4	3,6	100	0,742
20	6453020	21,4	30,7	3,6	100	1,028
24	6453024	25,3	39	3,6	100	1,742

Inox A4

64 531

RONDELLES LARGES AUTOBLOQUANTES ASSEMBLEES

ASSEMBLED SELF-LOCKING WASHER LARGE TYPE
SICHERUNGSSCHEIBEN BREITE FORM
ARANDELAS DE SEGURIDAD TIPO ANCHO



d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
5	645315	5,4	10,8	1,6	200	0,086
6	645316	6,5	13,5	2,6	200	0,208
8	645318	8,6	16,6	2,6	200	0,320
10	6453110	10,7	21	2,6	200	0,536
12	6453112	13	25,4	3,6	200	1,054
14	6453114	15,2	30,7	3,6	100	1,608

Inox A2

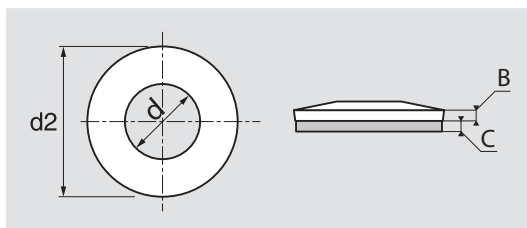
62 523

RONDELLES D'ETANCHEITE AVEC JOINT EPDM

EPDM WASHERS

EPDM DICHTSCHEIBEN

ARANDELAS ESTANCAS CON JUNTA DE GOMA EPDM



d nominal	Code	d2	B	C	Cond.	kg/100
4,8	6252314X4,8	14	0,70 - 0,90	2,30 - 2,70	200	0,114
5,5 ou 6,3	6252316X5,5/6,3	16	0,70 - 0,90	2,30 - 2,70	200	0,152
4,8	6252319X4,8	19	0,70 - 0,90	2,30 - 2,70	100	0,165
5,5 ou 6,3	6252319X5,5/6,3	19	0,70 - 0,90	2,30 - 2,70	100	0,245
5,5 ou 6,3	6252322X5,5/6,3	22	0,70 - 0,90	2,30 - 2,70	100	0,265
5,5 ou 6,3	6252325X5,5/6,3	25	0,70 - 0,90	2,30 - 2,70	100	0,440

Acier Zn

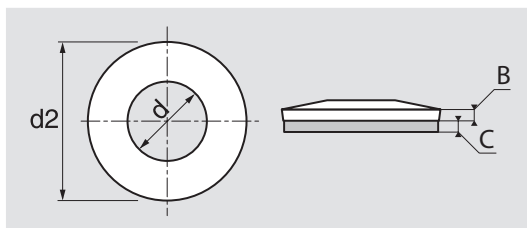
74911

RONDELLES D'ETANCHEITE AVEC JOINT EPDM

EPDM WASHERS

EPDM DICHTSCHEIBEN

ARANDELAS ESTANCAS CON JUNTA DE GOMA EPDM



d nominal	Code	d2	B	C	Cond.	kg/100
4,8	7491114X4,8CR3	14	0,70 - 0,90	2,30 - 2,70	500	0,132
4,8	7491116X4,8CR3	16	0,70 - 0,90	2,30 - 2,70	500	0,157
5,5 ou 6,3	7491116X5,5/6,3CR3	16	0,70 - 0,90	2,30 - 2,70	250	0,150
5,5 ou 6,3	7491119X5,5/6,3CR3	19	0,70 - 0,90	2,30 - 2,70	250	0,232
5,5 ou 6,3	7491125X5,5/6,3CR3	25	0,70 - 0,90	2,30 - 2,70	250	0,440

Inox A2

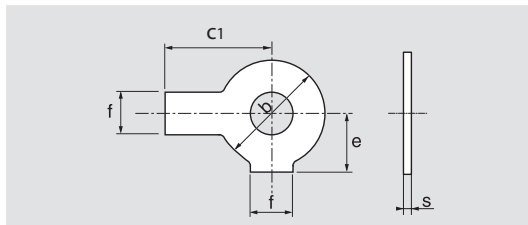
62 520
NFE 25-540

FREINS D'ECROUS EQUERRES A AILERONS

TABWASHERS WITH LONG TAB AND WING

SICHERUNGSBLECHE MIT ZWEI LAPPEN

ARANDELAS DE SEGURIDAD EN ESCUADRA CON DOS SOLAPAS



d nominal	Code	s	b	C1	e	f	Cond.	kg/100
4	625204	0,5	10	11	5,8	4	200	0,036
5	625205	0,5	10,3	13	7	5	200	0,044
6	625206	0,5	16	16	8	6	200	0,088
8	625208	1	20	18	11	8	200	0,316
10	6252010	1	25	22	14	10	100	0,416
12	6252012	1	28	25	17	12	100	0,516
14	6252014	1	30	28	19	13	50	0,584
16	6252016	1	34	32	21	15	50	0,752
18	6252018	1	36	36	23	16	50	0,840
20	6252020	1	40	40	26	18	25	1,076
22	6252022	1	42	45	28	20	25	1,264
24	6252024	1,5	45	48	31	22	25	2,112
27	6252027	1,5	48	55	34	24	10	2,394
30	6252030	1,5	55	60	38	26	10	3,110
33	6252033	1,5	60	65	41	29	10	3,732
36	6252036	1,5	65	70	45	31	10	4,227
39	6252039	1,5	68	76	48	32	10	5,460
42	6252042	1,5	73	83	53	35	10	7,098

Inox A2

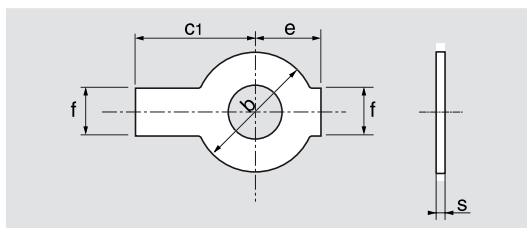
62 521
NFE 25-540

FREINS D'ECROUS DROITS A AILERONS

WASHERS WITH LONG TAB

SCHEIBEN MIT ZWEI LAPPEN

ARANDELAS DE SEGURIDAD RECTAS CON DOS SOLAPAS



d nominal	Code	s	b	C1	e	f	Cond.	kg/100
4	625214	0,5	10	11	6,8	4	200	0,037
5	625215	0,5	10	13	7	5	200	0,043
6	625216	0,5	16	16	8	6	200	0,084
8	625218	1	20	18	11	8	200	0,267
10	6252110	1	25	22	14	9	100	0,419
12	6252112	1	28	25	17	12	100	0,501
14	6252114	1	30	28	19	13	50	0,580
16	6252116	1	34	32	21	15	50	0,770
18	6252118	1	36	36	23	16	50	0,837
20	6252120	1,5	40	40	26	18	25	1,068
22	6252122	1,5	42	45	28	20	25	1,243
24	6252124	1,5	45	48	31	22	25	2,223
27	6252127	1,5	48	55	34	24	10	2,500
30	6252130	1,5	55	60	38	26	10	2,623
33	6252133	1,5	60	65	41	29	10	2,750
36	6252136	1,5	65	70	45	31	10	2,900

Inox A2

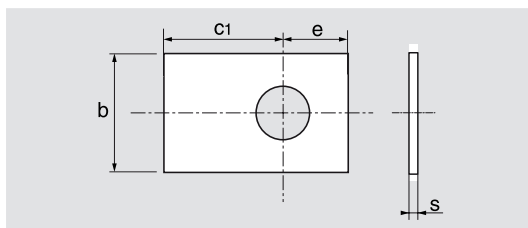
62 522
NFE 25-540

FREINS D'ECROUS RECTANGULAIRES

TABWASHERS

RECHTECKIGE SCHEIBEN

ARANDELAS DE SEGURIDAD RECTANGULAR



d nominal	Code	s	b	C1	e	Cond.	kg/100
4	625224	0,5	8	11	5,8	200	0,053
5	625225	0,5	10	13	7	200	0,068
6	625226	0,5	16	16	8	200	0,138
8	625228	1	20	20	11	200	0,430
10	6252210	1	25	22	14	100	0,633
12	6252212	1	28	25	17	100	0,784
14	6252214	1	30	28	19	50	0,916
16	6252216	1	34	32	21	50	1,237
18	6252218	1	36	36	23	50	1,461
20	6252220	1	40	40	26	25	1,724
22	6252222	1	42	45	28	25	2,021
24	6252224	1,5	45	48	31	25	2,547
30	6252230	1,5	55	60	38	10	3,599
33	6252233	1,5	60	65	41	10	4,100
36	6252236	1,5	65	72	45	10	4,628



















VIS À TÔLE ET AUTO- PERCEUSES

Self-tapping
and self-drilling
screws




















SOMMAIRE - SUMMARY - SUMARIO - INHALTSANGABE

NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances Inox	A4	A4-L	A4-80	AISI 310	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BESEICHUNG DESIGNACIÓN									










DIN 7971 (similar ISO 1481, NFE 25-663, UNI 6951)		VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE LARGE FENDUE SLOTTED PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS BLECHSCHRAUBEN MIT FLACHKOPF UND SCHLITZ TORNILLOS ROSCA CHAPA CON CABEZA ALOMADA ANCHA RANURADA	62401	p. 219							
DIN 7981 (similar ISO 7049, NFE 25-658, UNI 6954)		VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE LARGE POZIDRIVE POZIDRIVE PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS BLECHSCHRAUBEN MIT LINSENKOPF UND KREUZSCHLITZ Z TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA ALOMADA ANCHA POZIDRIVE	62405	64405	p. 220	p. 221					
DIN 7981 (similar ISO 7049, NFE 25-658, UNI 6954)		VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE LARGE PHILLIPS PHILLIPS PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS BLECHSCHRAUBEN MIT LINSENKOPF UND KREUZSCHLITZ H TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA ALOMADA ANCHA PHILLIPS	62406	64406	p. 222	p. 223					
ISO 14585 (similar DIN 7981)		VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE LARGE SIX LOBES SIX LOBE PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS BLECHSCHRAUBEN MIT LINSENKOPF UND INNENSECHSRUND TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA ALOMADA ANCHA SEIS LOBULADOS	62407	64407	p. 224	p. 225					
DIN 7981 (similar ISO 7049, NFE 25-658, UNI 6954)		VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE EMPREINTE CARREE FENDUE SQUARE SLOTTED PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS LINSEN BLECHSCHRAUBEN MIT INNENVERKANT TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA ALOMADA CON HUECO CUADRADO RANURADO	62402	p. 226							
DIN 7981 (similar ISO 7049, NFE 25-658, UNI 6954)		VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE EMPREINTE CARREE SQUARE PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS LINSEN BLECHSCHRAUBEN MIT SCHLITZ INNENVERKANT TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA ALOMADA CON HUECO CUADRADO	62416	p. 227							
DIN 7972 (similar ISO 1482, NFE 25-660, UNI 6952)		VIS A TOLE TETE FRAISEE FENDUE SLOTTED COUNTERSUNK HEAD SELF TAPPING SCREWS BLECHSCHRAUBEN MIT SENKKOPF UND SCHLITZ TORNILLOS ROSCA CHAPA CON CABEZA AVELLANADA RANURADA	62403	p. 228							
DIN 7982 (similar ISO 7050, NFE 25-656, UNI 6955)		VIS A TOLE TETE FRAISEE POZIDRIVE POZIDRIVE COUNTERSUNK HEAD SELF TAPPING SCREWS BLECHSCHRAUBEN MIT SENKKOPF UND KREUZSCHLITZ Z TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA AVELLANADA POZIDRIVE	62408	64408	p. 229	p. 230					
DIN 7982 (similar ISO 7050, NFE 25-656, UNI 6955)		VIS A TOLE TETE FRAISEE PHILLIPS PHILLIPS COUNTERSUNK HEAD SELF TAPPING SCREWS BLECHSCHRAUBEN MIT SENKKOPF UND KREUZSCHLITZ H TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA AVELLANADA PHILLIPS	62409	64409	p. 231	p. 232					
ISO 14586 (similar DIN 7982)		VIS A TOLE TETE FRAISEE SIX LOBES SIX LOBE COUNTERSUNK HEAD SELF TAPPING SCREWS BLECHSCHRAUBEN MIT SENKKOPF UND INNENSECHSRUND TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA AVELLANADA SEIS LOBULADOS	62410	64410	p. 233	p. 234					
DIN 7982 (similar ISO 7050, NFE 25-656, UNI 6955)		VIS A TOLE TETE FRAISEE CARREE SQUARE COUNTERSUNK HEAD SELF TAPPING SCREWS SENK BLECHSCHRAUBEN INNENVERKANT TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA AVELLANADA CUADRADA	62417	p. 235							
DIN 7973 (similar ISO 1483, NFE 25-661, UNI 6953)		VIS A TOLE TETE FRAISEE BOMBEE FENDUE SLOTTED RAISED COUNTERSUNK HEAD SELF TAPPING SCREWS BLECHSCHRAUBEN MIT LINSENSENKKOPF UND SCHLITZ TORNILLOS ROSCA CHAPA CON CABEZA AVELLANADA ABOMBADA RANURADA	62404	p. 236							
DIN 7983 (similar ISO 7051, NFE 25-657, UNI 6956)		VIS A TOLE TETE FRAISEE BOMBEE POZIDRIVE POZIDRIVE RAISED COUNTERSUNK HEAD SELF TAPPING SCREWS BLECHSCHRAUBEN MIT LINSENSENKKOPF UND KREUZSCHLITZ Z TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA AVELLANADA ABOMBADA POZIDRIVE	62411	64411	p. 237	p. 238					
DIN 7983 (similar ISO 7051, NFE 25-657, UNI 6956)		VIS A TOLE TETE FRAISEE BOMBEE PHILLIPS PHILLIPS RAISED COUNTERSUNK HEAD SELF TAPPING SCREWS BLECHSCHRAUBEN MIT LINSENSENKKOPF UND KREUZSCHLITZ H TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA AVELLANADA ABOMBADA PHILLIPS	62412	p. 239							
DIN 7976 (similar ISO 1479, NFE 25-662, UNI 6949)		VIS A TOLE TETE HEXAGONALE BOUT POINTU HEXAGON HEAD SELF TAPPING SCREWS BLECHSCHRAUBEN MIT SECHSKANTKOPF TORNILLOS ROSCA CHAPA CON CABEZA HEXAGONAL PUNTIAGUDA	62413	p. 240							
		VIS A TOLE TETE HEXAGONALE POZIDRIVE AVEC BOUT PILOTE POZIDRIVE SELF TAPPING SCREWS HEXAGON HEAD WITH PILOT END POZIDRIVE SECHSKANT BLECHSCHRAUBEN MIT ZAPPEN TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA HEXAGONAL POZIDRIVE CON PUNTA GUJA	62414	p. 241							

SOMMAIRE - SUMMARY - SUMARIO - INHALTSANGABE

NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances inox	A4	A4-L	A4-80	AISI 310	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
		VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX HEXAGON SOCKET HEAD SELF TAPPING SCREWS ZYLINDER BLECHSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA CILINDRICA CON HEXAGONO INTERIOR	62415								
			p. 241								
DIN 7504 M (similar ISO 15481)		VIS AUTOPERCEUSES TETE CYLINDRIQUE PHILLIPS PHILLIPS PAN HEAD SELF DRILLING SCREWS BOHRSCHRAUBEN MIT LINSENKOPF UND KREUZSCHLITZ H TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA CILINDRICA PHILLIPS	62429							33201	
			p. 242							p. 243	
DIN 7504 M (similar ISO 15481)		VIS AUTOPERCEUSES TETE CYLINDRIQUE POZIDRIVE POZIDRIVE PAN HEAD SELF DRILLING SCREWS BOHRSCHRAUBEN MIT LINSENKOPF UND KREUZSCHLITZ Z TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA CILINDRICA POZIDRIVE	62430					62440			
			p. 244					p. 245			
DIN 7504 M (similar ISO 15481)		VIS AUTOPERCEUSES TETE CYLINDRIQUE CARREE SQUARE PAN HEAD SELF DRILLING SCREWS BOHRSCHRAUBEN MIT LINSENKOPF UND INNENVERKANT TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA CILINDRICA CUADRADA	62431					62443			
			p. 246					p. 247			
DIN 7504 M (similar ISO 15481)		VIS AUTOPERCEUSES TETE CYLINDRIQUE SIX LOBES SIX LOBE PAN HEAD SELF DRILLING SCREWS BOHRSCHRAUBEN MIT LINSENKOPF UND INNENSECHSRUND TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA CILINDRICA SEIS LOBULADOS	62435	64435						33342	
			p. 248	p. 249						p. 250	
DIN 7504 M (similar ISO 15481)		VIS AUTOPERCEUSES TETE CYLINDRIQUE CRANTEE EMPREINTE CARREE SELF DRILLING SCREWS PAN HEAD SQUARE RECESS WITH SERRATION LINSENBOHRSCHRAUBEN MIT VIERKANTSCHLITZ UND UNTERKOPFVERZÄHNUNG TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA CILINDRICA CON MUESCAS Y HUECO CUADRADO								33361	
										p. 251	
		VIS AUTOPERCEUSES TETE CYLINDRIQUE CRANTEE EXTRA LARGE PHILLIPS PHILLIPS TRUSS HEAD SERRATED SELF DRILLING SCREWS PHILLIPS LINSENBOHRSCHRAUBEN MIT SEHR BREITEM KOPF TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA CILINDRICA LARGA CON MUESCAS PHILLIPS								33371	
										p. 252	
		VIS AUTOPERCEUSES TETE CYLINDRIQUE CRANTEE EXTRA LARGE EMPREINTE CARREE SQUARE TRUSS HEAD SERRATED SELF DRILLING SCREWS VIERKANTSCHLITZ LINSENBOHRSCHRAUBEN MIT EXTRA BREITEM ZACKIGER KOPF TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA CILINDRICA LARGA CON MUESCAS HUECO CUADRADO								33372	
										p. 252	
DIN 7504 O (similar ISO 15482)		VIS AUTOPERCEUSES TETE FRAISEE PHILLIPS PHILLIPS COUNTERSUNK HEAD SELF DRILLING SCREWS BOHRSCHRAUBEN MIT SENNKOPF UND KREUZSCHLITZ H TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA AVELLANADA PHILLIPS	62428							33301	
			p. 253							p. 254	
DIN 7504 O (similar ISO 15482)		VIS AUTOPERCEUSES TETE FRAISEE POZIDRIVE POZIDRIVE COUNTERSUNK HEAD SELF DRILLING SCREWS BOHRSCHRAUBEN MIT SENNKOPF UND KREUZSCHLITZ Z TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA AVELLANADA POZIDRIVE	62432								
			p. 255								
DIN 7504 O (similar ISO 15482)		VIS AUTOPERCEUSES TETE FRAISEE CARREE SQUARE COUNTERSUNK HEAD SELF DRILLING SCREWS BOHRSCHRAUBEN MIT SENNKOPF UND INNENVERKANT TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA AVELLANADA CUADRADA	62433					62442		33351	
			p. 256					p. 257		p. 258	
DIN 7504 O (similar ISO 15482)		VIS AUTOPERCEUSES TETE FRAISEE SIX LOBES SIX LOBE COUNTERSUNK HEAD SELF DRILLING SCREWS BOHRSCHRAUBEN MIT SENNKOPF UND INNENSECHSRUND TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA AVELLANADA SEIS LOBULADOS	62436	64436						33343	
			p. 259	p. 260						p. 261	
		VIS AUTOPERCEUSES A AILETTES TETE FRAISEE CRANTEE SIX LOBES SIX LOBE COUNTERSUNK HEAD SERRATED SELF DRILLING SCREWS WITH WINGLETS ZACKIGE SENKBOHRSCHRAUBEN MIT FLUGELN UND INNENSECHSRUND TORNILLOS AUTOTALADRANTES CON ALETAS CABEZA AVELLANADA BISELADA SEIS LOBULADOS								33341	
										p. 262	
DIN 7504 K (similar ISO 15480)		VIS AUTOPERCEUSES TETE HEXAGONALE A EMBASE HEXAGON HEAD WITH FLANGE SELF DRILLING SCREWS SECHSKANTBOHRSCHRAUBEN MIT FLANSCH TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA HEXAGONAL CON VALONA	62434					62441			
			p. 263					p. 264			
DIN 7504 K (similar ISO 15480)		VIS AUTOPERCEUSES TETE HEXAGONALE A EMBASE CRANTEE HEXAGON HEAD WITH SERRATED FLANGE SELF DRILLING SCREWS SECHSKANTBOHRSCHRAUBEN MIT GEZÄHNTER FLANSCH TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA HEXAGONAL Y COLLAR CON MUESCAS								33401	
										p. 265	
DIN 7504 K (similar ISO 15480)		VIS AUTOPERCEUSES TETE HEXAGONALE AVEC RONDELLE Ø 16 HEXAGON HEAD WITH EPDM BONDED WASHER Ø 16 SELF DRILLING SCREWS SECHSKANTBOHRSCHRAUBEN MIT FLANSCH UND SCHEIBEN Ø 16 TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA HEXAGONAL CON ARANDELLA Ø 16								33431	
										p. 266	
		VIS AUTOPERCEUSES TETE HEXAGONALE AVEC FORET LONG N°4 HEXAGON HEAD SELF DRILLING SCREWS WITH LONG DRILL N°4 ECHSKANTBOHRSCHRAUBEN MIT LANGER BOHRSPITZE N°4 TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA HEXAGONAL CON LARGA BROCA N°4								33331	
										p. 266	

SOMMAIRE - SUMMARY - SUMARIO - INHALTSANGABE

NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances Inox	A4	A4-L	A4-80	AISI 310	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BEZEICHUNG DESIGNACIÓN									

DIN 7504 R (similar ISO 15483)		VIS AUTOPERCEUSES TETE FRAISEE BOMBEE PHILLIPS PHILLIPS RAISED COUNTERSUNK HEAD SELF DRILLING SCREWS BOHRSCHRAUBEN MIT LINSENSENKOPF UND KREUZSCHLITZ H TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA AVELLANADA ABOMBADA PHILLIPS							33501		
		VIS AUTOPERCEUSES TETE HEXAGONALE A EMBASE POINTE 1 HEXAGON HEAD WITH FLANGE SELF DRILLING SCREWS POINT N°1 SECHSKANTBOHRSCHRAUBEN MIT FLANSCH UND BOHRSPITZE N°1 TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA HEXAGONAL CON COLLAR PUNTA N°1	62445								
		VIS AUTOPERCEUSES TETE HEXAGONALE A EMBASE POINTE 3 HEXAGON HEAD WITH FLANGE SELF DRILLING SCREWS POINT N°3 SECHSKANTBOHRSCHRAUBEN MIT FLANSCH UND BOHRSPITZE N°3 TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA HEXAGONAL CON COLLAR PUNTA N°3	62446								
		VIS AUTOPERCEUSES TETE HEXAGONALE A EMBASE POINTE 5 HEXAGON HEAD WITH FLANGE SELF DRILLING SCREWS POINT N°5 SECHSKANTBOHRSCHRAUBEN MIT FLANSCH UND BOHRSPITZE N°5 TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA HEXAGONAL CON COLLAR PUNTA N°5	62447								
		VIS AUTOPERCEUSES TETE HEXAGONALE A EMBASE DOUBLE FILET POINTE 3 HEXAGON HEAD WITH FLANGE SELF DRILLING SCREWS DOUBLE THREAD POINT N°3 SECHSKANTBOHRSCHRAUBEN MIT FLANSCH DOPPELGEWINDE UND BOHRSPITZE N°3 TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA HEXAGONAL CON COLLAR Y ROSCA DOBLE PUNTA N°3	62448								
		VIS AUTOPERCEUSES TETE HEXAGONALE A EMBASE DOUBLE FILET POINTE 5 HEXAGON HEAD WITH FLANGE SELF DRILLING SCREWS DOUBLE THREAD POINT N°5 SECHSKANTBOHRSCHRAUBEN MIT FLANSCH DOPPELGEWINDE UND BOHRSPITZE N°5 TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA HEXAGONAL CON COLLAR Y ROSCA DOBLE PUNTA N°5	62449								
		VIS AUTOPERCEUSES A AILETTES TETE FRAISEE CRANTEE SIX LOBES POINTE 3 SIX LOBE COUNTERSUNK HEAD SERRATED SELF DRILLING SCREWS WITH WINGLETS POINT N°3 FLUGELBOHRSCHRAUBEN MIT ZACKIGEN SENKOPF INNENSECHSRUND UND BOHRSPITZE N°3 TORNILLOS AUTOTALADRANTES CON ALETAS CABEZA AVELLANADA CON MUESCAS SEIS LOBULADOS PUNTA N°3	62450								
		VIS AUTOPERCEUSES A AILETTES TETE FRAISEE CRANTEE SIX LOBES POINTE 5 SIX LOBE COUNTERSUNK HEAD SERRATED SELF DRILLING SCREWS WITH WINGLETS POINT N°5 FLUGELBOHRSCHRAUBEN MIT ZACKIGEN SENKOPF INNENSECHSRUND UND BOHRSPITZE N°5 TORNILLOS AUTOTALADRANTES CON ALETAS CABEZA AVELLANADA CON MUESCAS SEIS LOBULADOS PUNTA N°5	62451								
		VIS AUTOPERCEUSES TETE HEXAGONALE A AILETTES POINTE 3 AVEC RONDELLE EPDM HEXAGON HEAD SELF DRILLING SCREWS WITH WINGLETS AND EPDM WASHER PT3 SECHSKANTBOHRSCHRAUBEN MIT FLUGELN UND EPDM DICHTSCHEIBEN TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA HEXAGONAL CON ALETAS Y ARANDELA EPM PT3	62351								

Inox A2

62401

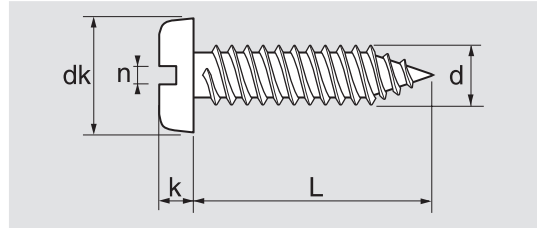
DIN 7971 - (similar ISO 1481, NFE 25-663, UNI 6591)

VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE LARGE FENDUE

SLOTTED PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS

BLECHSCHRAUBEN MIT FLACHKOPF UND SCHLITZ

TORNILLOS ROSCA CHAPA CON CABEZA ALOMADA ANCHA RANURADA



d	2,2 (2)	2,9 (4)	3,5 (6)	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)	5,5 (12)	6,3 (14)
dk	4,2	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8	12,5
k	1,35	1,75	2,1	2,25	2,45	2,8	3,2	3,65
n	0,6	0,8	1	1	1,2	1,2	1,6	1,6

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2,2X6,5	624012,2X6,5	200	0,021	4,2X45	624014,2X45	200	0,330
2,9X6,5	624012,9X6,5	200	0,042	4,2X50	624014,2X50	200	0,380
2,9X9,5	624012,9X9,5	200	0,053	4,8X9,5	624014,8X9,5	200	0,185
2,9X13	624012,9X13	200	0,066	4,8X13	624014,8X13	200	0,220
2,9X16	624012,9X16	200	0,077	4,8X16	624014,8X16	200	0,250
2,9X19	624012,9X19	200	0,060	4,8X19	624014,8X19	200	0,280
2,9X22	624012,9X22	200	0,080	4,8X22	624014,8X22	200	0,310
2,9X25	624012,9X25	200	0,100	4,8X25	624014,8X25	200	0,340
3,5X6,5	624013,5X6,5	200	0,070	4,8X32	624014,8X32	200	0,410
3,5X9,5	624013,5X9,5	200	0,084	4,8X38	624014,8X38	200	0,470
3,5X13	624013,5X13	200	0,102	4,8X45	624014,8X45	200	0,500
3,5X16	624013,5X16	200	0,110	4,8X50	624014,8X50	200	0,530
3,5X19	624013,5X19	200	0,132	4,8X60	624014,8X60	200	0,580
3,5X22	624013,5X22	200	0,147	4,8X70	624014,8X70	200	0,620
3,5X25	624013,5X25	200	0,162	5,5X13	624015,5X13	200	0,295
3,5X32	624013,5X32	200	0,180	5,5X16	624015,5X16	200	0,334
3,5X38	624013,5X38	200	0,200	5,5X19	624015,5X19	200	0,373
3,9X6,5	624013,9X6,5	200	0,090	5,5X22	624015,5X22	200	0,412
3,9X9,5	624013,9X9,5	200	0,107	5,5X25	624015,5X25	200	0,451
3,9X13	624013,9X13	200	0,129	5,5X32	624015,5X32	200	0,542
3,9X16	624013,9X16	200	0,148	5,5X38	624015,5X38	200	0,620
3,9X19	624013,9X19	200	0,167	5,5X45	624015,5X45	200	0,680
3,9X22	624013,9X22	200	0,186	5,5X50	624015,5X50	200	0,801
3,9X25	624013,9X25	200	0,205	5,5X55	624015,5X55	200	0,819
3,9X32	624013,9X32	200	0,230	6,3X13	624016,3X13	200	0,432
3,9X38	624013,9X38	200	0,260	6,3X16	624016,3X16	200	0,486
4,2X9,5	624014,2X9,5	200	0,126	6,3X19	624016,3X19	200	0,540
4,2X13	624014,2X13	200	0,150	6,3X22	624016,3X22	200	0,594
4,2X16	624014,2X16	200	0,171	6,3X25	624016,3X25	200	0,648
4,2X19	624014,2X19	200	0,192	6,3X32	624016,3X32	200	0,774
4,2X22	624014,2X22	200	0,213	6,3X38	624016,3X38	200	0,882
4,2X25	624014,2X25	200	0,234	6,3X45	624016,3X45	200	0,930
4,2X32	624014,2X32	200	0,283	6,3X50	624016,3X50	200	0,960
4,2X38	624014,2X38	200	0,300	6,3X60	624016,3X60	100	1,030



Forme C / Form C

Fixation aluminium uniquement / Aluminium fixing only

Inox A2

62 405

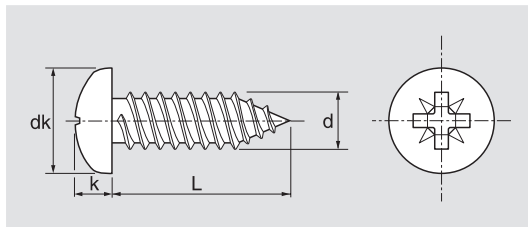
DIN 7981 - (similar ISO 7049, NFE 25-658, UNI 6954)

VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE LARGE POZIDRIVE

POZIDRIVE PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS

BLECHSCHRAUBEN MIT LINSENKOPF UND KREUZSCHLITZ Z

TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA ALOMADA ANCHA POZIDRIVE



d	2,2 (2)	2,9 (4)	3,5 (6)	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)	5,5 (12)	6,3 (14)
dk	4,2	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8	12,5
k	1,8	2,2	2,6	2,8	3,05	3,55	3,95	4,55
+	1	1	2	2	2	2	3	3

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2,2X6,5	624052,2X6,5	200	0,026	4,2X60	624054,2X60	200	0,475
2,2X9,5	624052,2X9,5	200	0,031	4,8X9,5	624054,8X9,5	200	0,242
2,2X13	624052,2X13	200	0,037	4,8X13	624054,8X13	200	0,270
2,2X16	624052,2X16	200	0,042	4,8X16	624054,8X16	200	0,295
2,2X19	624052,2X19	200	0,047	4,8X19	624054,8X19	200	0,320
2,9X6,5	624052,9X6,5	200	0,053	4,8X22	624054,8X22	200	0,344
2,9X9,5	624052,9X9,5	200	0,061	4,8X25	624054,8X25	200	0,369
2,9X13	624052,9X13	200	0,071	4,8X32	624054,8X32	200	0,410
2,9X16	624052,9X16	200	0,080	4,8X38	624054,8X38	200	0,475
2,9X19	624052,9X19	200	0,089	4,8X45	624054,8X45	200	0,532
2,9X22	624052,9X22	200	0,098	4,8X50	624054,8X50	200	0,570
2,9X25	624052,9X25	200	0,106	4,8X60	624054,8X60	200	0,652
2,9X32	624052,9X32	200	0,129	4,8X70	624054,8X70	200	0,734
3,5X6,5	624053,5X6,5	200	0,088	4,8X80	624054,8X80	200	0,816
3,5X9,5	624053,5X9,5	200	0,101	4,8X90	624054,8X90	100	0,898
3,5X13	624053,5X13	200	0,116	4,8X100	624054,8X100	100	0,980
3,5X16	624053,5X16	200	0,128	4,8X120	624054,8X120	100	1,145
3,5X19	624053,5X19	200	0,141	5,5X13	624055,5X13	200	0,374
3,5X22	624053,5X22	200	0,154	5,5X16	624055,5X16	200	0,406
3,5X25	624053,5X25	200	0,167	5,5X19	624055,5X19	200	0,439
3,5X32	624053,5X32	200	0,187	5,5X22	624055,5X22	200	0,472
3,5X38	624053,5X38	200	0,222	5,5X25	624055,5X25	200	0,505
3,9X6,5	624053,9X6,5	200	0,113	5,5X32	624055,5X32	200	0,567
3,9X9,5	624053,9X9,5	200	0,129	5,5X38	624055,5X38	200	0,646
3,9X13	624053,9X13	200	0,148	5,5X45	624055,5X45	200	0,723
3,9X16	624053,9X16	200	0,164	5,5X50	624055,5X50	200	0,772
3,9X19	624053,9X19	200	0,181	5,5X60	624055,5X60	200	0,882
3,9X22	624053,9X22	200	0,197	5,5X70	624055,5X70	100	0,991
3,9X25	624053,9X25	200	0,213	5,5X80	624055,5X80	100	1,101
3,9X32	624053,9X32	200	0,241	5,5X100	624055,5X100	100	1,359
3,9X38	624053,9X38	200	0,282	6,3X13	624056,3X13	200	0,557
3,9X45	624053,9X45	200	0,320	6,3X16	624056,3X16	200	0,602
3,9X50	624053,9X50	200	0,344	6,3X19	624056,3X19	200	0,647
4,2X9,5	624054,2X9,5	200	0,163	6,3X22	624056,3X22	200	0,693
4,2X13	624054,2X13	200	0,185	6,3X25	624056,3X25	200	0,738
4,2X16	624054,2X16	200	0,204	6,3X32	624056,3X32	200	0,732
4,2X19	624054,2X19	200	0,223	6,3X38	624056,3X38	200	0,931
4,2X22	624054,2X22	200	0,241	6,3X45	624056,3X45	200	1,037
4,2X25	624054,2X25	200	0,260	6,3X50	624056,3X50	200	1,105
4,2X32	624054,2X32	200	0,280	6,3X60	624056,3X60	100	1,255
4,2X38	624054,2X38	200	0,340	6,3X70	624056,3X70	100	1,406
4,2X45	624054,2X45	200	0,384	6,3X80	624056,3X80	100	1,556
4,2X50	624054,2X50	200	0,413	6,3X90	624056,3X90	100	1,706



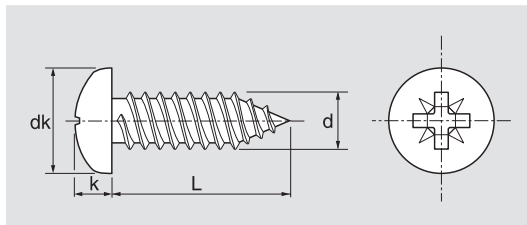
Forme C / Form C
Fixation aluminium uniquement / Aluminium fixing only

Inox A4**64 405****DIN 7981 - (similar ISO 7049, NFE 25-658, UNI 6954)****VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE LARGE POZIDRIVE**

POZIDRIVE PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS

BLECHSCHRAUBEN MIT LINSKOPF UND KREUZSCHLITZ Z

TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA ALOMADA ANCHA POZIDRIVE



d	2,2 (2)	2,9 (4)	3,5 (6)	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)	5,5 (12)	6,3 (14)
dk	4,2	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8	12,5
k	1,8	2,2	2,6	2,8	3,05	3,55	3,95	4,55
+	1	1	2	2	2	2	3	3

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2,2X6,5	644052,2X6,5	200	0,026	4,2X25	644054,2X25	200	0,260
2,2X9,5	644052,2X9,5	200	0,031	4,2X32	644054,2X32	200	0,280
2,2X13	644052,2X13	200	0,037	4,2X38	644054,2X38	200	0,340
2,2X16	644052,2X16	200	0,042	4,2X45	644054,2X45	200	0,384
2,2X19	644052,2X19	200	0,047	4,2X50	644054,2X50	200	0,413
2,9X6,5	644052,9X6,5	200	0,053	4,8X9,5	644054,8X9,5	200	0,242
2,9X9,5	644052,9X9,5	200	0,061	4,8X13	644054,8X13	200	0,270
2,9X13	644052,9X13	200	0,071	4,8X16	644054,8X16	200	0,295
2,9X16	644052,9X16	200	0,080	4,8X19	644054,8X19	200	0,320
2,9X19	644052,9X19	200	0,089	4,8X22	644054,8X22	200	0,344
2,9X22	644052,9X22	200	0,098	4,8X25	644054,8X25	200	0,369
2,9X25	644052,9X25	200	0,106	4,8X32	644054,8X32	200	0,410
3,5X6,5	644053,5X6,5	200	0,088	4,8X38	644054,8X38	200	0,475
3,5X9,5	644053,5X9,5	200	0,101	4,8X45	644054,8X45	200	0,532
3,5X13	644053,5X13	200	0,116	4,8X50	644054,8X50	200	0,570
3,5X16	644053,5X16	200	0,128	4,8X60	644054,8X60	200	0,652
3,5X19	644053,5X19	200	0,141	4,8X70	644054,8X70	200	0,734
3,5X22	644053,5X22	200	0,154	4,8X80	644054,8X80	200	0,816
3,5X25	644053,5X25	200	0,167	5,5X16	644055,5X16	200	0,406
3,5X32	644053,5X32	200	0,187	5,5X19	644055,5X19	200	0,439
3,5X38	644053,5X38	200	0,222	5,5X22	644055,5X22	200	0,472
3,9X6,5	644053,9X6,5	200	0,113	5,5X25	644055,5X25	200	0,505
3,9X9,5	644053,9X9,5	200	0,129	5,5X32	644055,5X32	200	0,567
3,9X13	644053,9X13	200	0,148	5,5X38	644055,5X38	200	0,646
3,9X16	644053,9X16	200	0,164	5,5X45	644055,5X45	200	0,723
3,9X19	644053,9X19	200	0,181	5,5X50	644055,5X50	200	0,772
3,9X22	644053,9X22	200	0,197	6,3X16	644056,3X16	200	0,602
3,9X25	644053,9X25	200	0,213	6,3X19	644056,3X19	200	0,647
3,9X32	644053,9X32	200	0,241	6,3X22	644056,3X22	200	0,693
3,9X38	644053,9X38	200	0,282	6,3X25	644056,3X25	200	0,738
3,9X50	644053,9X50	200	0,344	6,3X32	644056,3X32	200	0,732
4,2X9,5	644054,2X9,5	200	0,163	6,3X38	644056,3X38	200	0,931
4,2X13	644054,2X13	200	0,185	6,3X45	644056,3X45	200	1,037
4,2X16	644054,2X16	200	0,204	6,3X50	644056,3X50	200	1,105
4,2X19	644054,2X19	200	0,223	6,3X60	644056,3X60	100	1,255
4,2X22	644054,2X22	200	0,241				



Forme C / Form C

Fixation aluminium uniquement / Aluminium fixing only

Inox A2

62 406

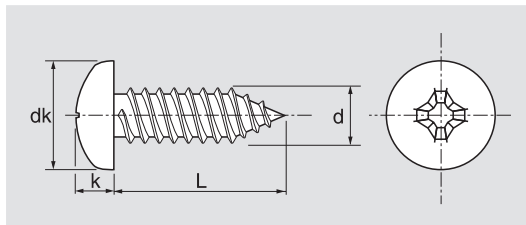
DIN 7981 - (similar ISO 7049, NFE 25-658, UNI 6954)

VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE LARGE PHILLIPS

PHILLIPS PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS

BLECHSCHRAUBEN MIT LINSENKOPF UND KREUZSCHLITZ H

TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA ALOMADA ANCHA PHILLIPS



d	2,2 (2)	2,9 (4)	3,5 (6)	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)	5,5 (12)	6,3 (14)
dk	4,2	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8	12,5
k	1,8	2,2	2,6	2,8	3,05	3,55	3,95	4,55
+	1	1	2	2	2	2	3	3

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2,2X6,5	624062,2X6,5	200	0,026	4,2X50	624064,2X50	200	0,413
2,2X9,5	624062,2X9,5	200	0,031	4,2X60	624064,2X60	200	0,475
2,2X13	624062,2X13	200	0,037	4,2X70	624064,2X70	200	0,537
2,2X16	624062,2X16	200	0,042	4,2X80	624064,2X80	200	0,600
2,2X19	624062,2X19	200	0,047	4,8X9,5	624064,8X9,5	200	0,242
2,9X6,5	624062,9X6,5	200	0,053	4,8X13	624064,8X13	200	0,270
2,9X9,5	624062,9X9,5	200	0,061	4,8X16	624064,8X16	200	0,295
2,9X13	624062,9X13	200	0,071	4,8X19	624064,8X19	200	0,320
2,9X16	624062,9X16	200	0,080	4,8X22	624064,8X22	200	0,344
2,9X19	624062,9X19	200	0,089	4,8X25	624064,8X25	200	0,369
2,9X22	624062,9X22	200	0,098	4,8X32	624064,8X32	200	0,410
2,9X25	624062,9X25	200	0,106	4,8X38	624064,8X38	200	0,475
2,9X32	624062,9X32	200	0,129	4,8X45	624064,8X45	200	0,532
3,5X6,5	624063,5X6,5	200	0,088	4,8X50	624064,8X50	200	0,570
3,5X9,5	624063,5X9,5	200	0,101	4,8X60	624064,8X60	200	0,652
3,5X13	624063,5X13	200	0,116	4,8X70	624064,8X70	200	0,734
3,5X16	624063,5X16	200	0,128	4,8X80	624064,8X80	200	0,816
3,5X19	624063,5X19	200	0,141	4,8X90	624064,8X90	100	0,898
3,5X22	624063,5X22	200	0,154	4,8X100	624064,8X100	100	0,980
3,5X25	624063,5X25	200	0,167	4,8X120	624064,8X120	100	1,145
3,5X32	624063,5X32	200	0,187	5,5X13	624065,5X13	200	0,374
3,5X38	624063,5X38	200	0,222	5,5X16	624065,5X16	200	0,406
3,5X45	624063,5X45	200	0,252	5,5X19	624065,5X19	200	0,439
3,5X50	624063,5X50	200	0,271	5,5X22	624065,5X22	200	0,472
3,9X6,5	624063,9X6,5	200	0,113	5,5X25	624065,5X25	200	0,505
3,9X9,5	624063,9X9,5	200	0,129	5,5X32	624065,5X32	200	0,567
3,9X13	624063,9X13	200	0,148	5,5X38	624065,5X38	200	0,646
3,9X16	624063,9X16	200	0,164	5,5X45	624065,5X45	200	0,723
3,9X19	624063,9X19	200	0,181	5,5X50	624065,5X50	200	0,772
3,9X22	624063,9X22	200	0,197	5,5X60	624065,5X60	200	0,882
3,9X25	624063,9X25	200	0,213	5,5X70	624065,5X70	100	0,991
3,9X32	624063,9X32	200	0,241	5,5X80	624065,5X80	100	1,101
3,9X38	624063,9X38	200	0,282	6,3X13	624066,3X13	200	0,557
3,9X45	624063,9X45	200	0,320	6,3X16	624066,3X16	200	0,602
3,9X50	624063,9X50	200	0,344	6,3X19	624066,3X19	200	0,647
4,2X9,5	624064,2X9,5	200	0,163	6,3X22	624066,3X22	200	0,693
4,2X13	624064,2X13	200	0,185	6,3X25	624066,3X25	200	0,738
4,2X16	624064,2X16	200	0,204	6,3X32	624066,3X32	200	0,732
4,2X19	624064,2X19	200	0,223	6,3X38	624066,3X38	200	0,931
4,2X22	624064,2X22	200	0,241	6,3X45	624066,3X45	200	1,037
4,2X25	624064,2X25	200	0,260	6,3X50	624066,3X50	200	1,105
4,2X32	624064,2X32	200	0,280	6,3X60	624066,3X60	100	1,255
4,2X38	624064,2X38	200	0,340	6,3X70	624066,3X70	100	1,406
4,2X45	624064,2X45	200	0,384	6,3X80	624066,3X80	100	1,556



Forme C / Form C

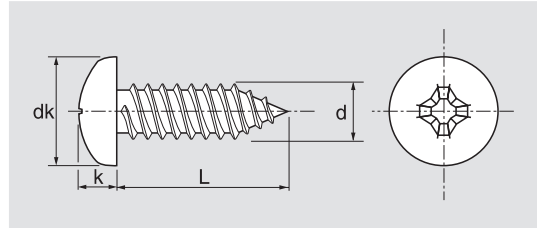
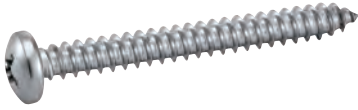
Fixation aluminium uniquement / Aluminium fixing only

Inox A4**64 406****DIN 7981 - (similar ISO 7049, NFE 25-658, UNI 6954)****VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE LARGE PHILLIPS**

PHILLIPS PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS

BLECHSCHRAUBEN MIT LINSKOPF UND KREUZSCHLITZ H

TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA ALOMADA ANCHA PHILLIPS



d	2,9 (4)	3,5 (6)	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)
dk	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5
k	2,2	2,6	2,8	3,05	3,55
+	1	2	2	2	2

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2,9X9,5	644062,9X9,5	200	0,061	4,2X13	644064,2X13	200	0,185
2,9X13	644062,9X13	200	0,071	4,2X16	644064,2X16	200	0,204
2,9X16	644062,9X16	200	0,080	4,2X19	644064,2X19	200	0,223
2,9X19	644062,9X19	200	0,089	4,2X25	644064,2X25	200	0,260
3,5X9,5	644063,5X9,5	200	0,101	4,2X32	644064,2X32	200	0,280
3,5X13	644063,5X13	200	0,116	4,2X38	644064,2X38	200	0,340
3,5X16	644063,5X16	200	0,128	4,2X50	644064,2X50	200	0,413
3,5X19	644063,5X19	200	0,141	4,8X13	644064,8X13	200	0,270
3,5X25	644063,5X25	200	0,167	4,8X16	644064,8X16	200	0,250
3,5X32	644063,5X32	200	0,187	4,8X19	644064,8X19	200	0,320
3,9X9,5	644063,9X9,5	200	0,129	4,8X25	644064,8X25	200	0,369
3,9X13	644063,9X13	200	0,148	4,8X32	644064,8X32	200	0,410
3,9X16	644063,9X16	200	0,164	4,8X38	644064,8X38	200	0,475
3,9X19	644063,9X19	200	0,181	4,8X50	644064,8X50	200	0,570
3,9X25	644063,9X25	200	0,213	4,8X60	644064,8X60	200	0,652
3,9X32	644063,9X32	200	0,241	4,8X70	644064,8X70	200	0,734
3,9X38	644063,9X38	200	0,282	4,8X80	644064,8X80	200	0,816
4,2X9,5	644064,2X9,5	200	0,280				



Forme C / Form C

Fixation aluminium uniquement / Aluminium fixing only

Inox A2

62 407

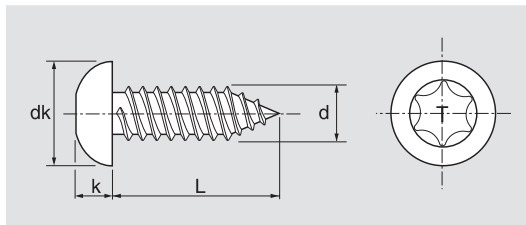
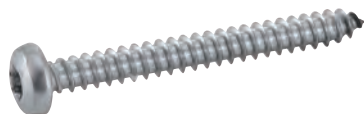
ISO 14585 - (similar DIN 7981)

VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE LARGE SIX LOBES

SIX LOBE PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS

BLECHSCHRAUBEN MIT LINSENKOPF UND INNENSECHSRUND

TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA ALOMADA ANCHA SEIS LOBULADOS



d	2,9 (4)	3,5 (6)	3,9 (7)*	4,2 (8)	4,8 (10)	5,5 (12)	6,3 (14)
dk	5,6	7,0	7,5	8,0	9,5	11	12
k	2,4	2,6	2,8	3,10	3,70	4,00	4,60
⊙	10	15	15	20	25	25	30

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2,9X6,5	624072,9X6,5	200	0,053	4,2X60	624074,2X60	200	0,475
2,9X9,5	624072,9X9,5	200	0,061	4,8X9,5	624074,8X9,5	200	0,242
2,9X13	624072,9X13	200	0,071	4,8X13	624074,8X13	200	0,270
2,9X16	624072,9X16	200	0,080	4,8X16	624074,8X16	200	0,295
2,9X19	624072,9X19	200	0,089	4,8X19	624074,8X19	200	0,320
2,9X25	624072,9X25	200	0,106	4,8X22	624074,8X22	200	0,310
3,5X9,5	624073,5X9,5	200	0,079	4,8X25	624074,8X25	200	0,369
3,5X13	624073,5X13	200	0,097	4,8X32	624074,8X32	200	0,410
3,5X16	624073,5X16	200	0,112	4,8X38	624074,8X38	200	0,475
3,5X19	624073,5X19	200	0,145	4,8X45	624074,8X45	200	0,532
3,5X22	624073,5X22	200	0,140	4,8X50	624074,8X50	200	0,570
3,5X25	624073,5X25	200	0,157	4,8X60	624074,8X60	200	0,652
3,9X9,5*	624073,9X9,5	200	0,129	4,8X70	624074,8X70	200	0,734
3,9X13*	624073,9X13	200	0,148	4,8X80	624074,8X80	200	0,816
3,9X16*	624073,9X16	200	0,164	5,5X16	624075,5X16	200	0,406
3,9X19*	624073,9X19	200	0,181	5,5X19	624075,5X19	200	0,439
3,9X22*	624073,9X22	200	0,197	5,5X25	624075,5X25	200	0,505
3,9X25*	624073,9X25	200	0,213	5,5X32	624075,5X32	200	0,567
3,9X32*	624073,9X32	200	0,241	5,5X38	624075,5X38	200	0,646
3,9X38*	624073,9X38	200	0,282	5,5x45	624075,5X45	200	0,714
4,2X9,5	624074,2X9,5	200	0,163	5,5X50	624075,5X50	200	0,772
4,2X13	624074,2X13	200	0,185	5,5X60	624075,5X60	200	0,930
4,2X16	624074,2X16	200	0,204	5,5X70	624075,5X70	100	1,061
4,2X19	624074,2X19	200	0,223	5,5X80	624075,5X80	100	1,191
4,2X22	624074,2X22	200	0,210	5,5X100	624075,5X100	100	1,191
4,2X25	624074,2X25	200	0,260	6,3X19	624076,3X19	200	0,498
4,2X32	624074,2X32	200	0,280	6,3X25	624076,3X25	200	0,606
4,2X38	624074,2X38	200	0,340	6,3X32	624076,3X32	200	0,732
4,2X45	624074,2X45	200	0,388	6,3X38	624076,3X38	200	0,840
4,2X50	624074,2X50	200	0,413	6,3X50	624076,3X50	200	1,056



Forme C / Form C

Fixation aluminium uniquement / Aluminium fixing only

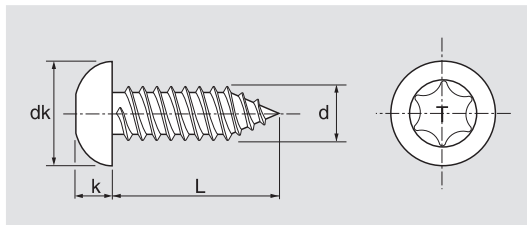
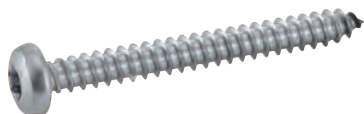
* d 3.9 : ce diamètre fait référence à la norme DIN (non ISO) / this diameter refers to norm DIN (not ISO)

Inox A4**64 407**
ISO 14585 - (similar DIN 7981)**VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE LARGE SIX LOBES**

SIX LOBE PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS

BLECHSCHRAUBEN MIT LINSENKOPF UND INNENSECHSRUND

TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA ALOMADA ANCHA SEIS LOBULADOS



d	3,5 (6)	3,9 (7)*	4,2 (8)	4,8 (10)	5,5 (12)	6,3 (14)
dk	7,0	7,5	8,0	9,5	11	12
k	2,6	2,8	3,10	3,70	4,00	4,60
⊘	15	15	20	25	25	30

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3,5X9,5	644073,5X9,5	200	0,079	4,2X50	644074,2X50	200	0,413
3,5X13	644073,5X13	200	0,097	4,8X13	644074,8X13	200	0,270
3,5X16	644073,5X16	200	0,112	4,8X16	644074,8X16	200	0,295
3,5X19	644073,5X19	200	0,145	4,8X19	644074,8X19	200	0,320
3,5X25	644073,5X25	200	0,157	4,8X25	644074,8X25	200	0,369
3,9X9,5*	644073,9X9,5	200	0,129	4,8X32	644074,8X32	200	0,410
3,9X13*	644073,9X13	200	0,148	4,8X38	644074,8X38	200	0,475
3,9X16*	644073,9X16	200	0,164	4,8X50	644074,8X50	200	0,570
3,9X19*	644073,9X19	200	0,181	4,8X60	644074,8X60	200	0,652
3,9X25*	644073,9X25	200	0,213	4,8X70	644074,8X70	200	0,734
3,9X32*	644073,9X32	200	0,241	4,8X80	644074,8X80	200	0,816
3,9X38*	644073,9X38	200	0,282	5,5X16	644075,5X16	200	0,406
4,2X9,5	644074,2X9,5	200	0,163	5,5X19	644075,5X19	200	0,439
4,2X13	644074,2X13	200	0,185	5,5X25	644075,5X25	200	0,505
4,2X16	644074,2X16	200	0,204	5,5X32	644075,5X32	200	0,567
4,2X19	644074,2X19	200	0,223	5,5X38	644075,5X38	200	0,646
4,2X25	644074,2X25	200	0,260	5,5X50	644075,5X50	200	0,772
4,2X32	644074,2X32	200	0,280	6,3X25	644076,3X25	200	0,606
4,2X38	644074,2X38	200	0,340	6,3X32	644076,3X32	200	0,732



Forme C / Form C

Fixation aluminium uniquement / Aluminium fixing only

* d 3.9 : ce diamètre fait référence à la norme DIN (non ISO) / this diameter refers to norm DIN (not ISO)

Inox A2

62 402

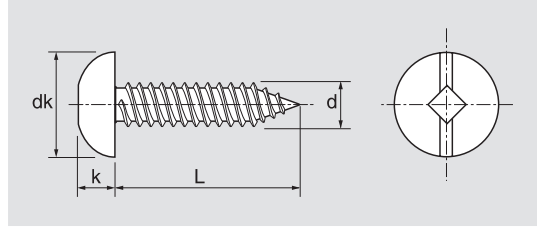
DIN 7981 - (similar ISO 7049, NFE 25-658, UNI 6954)

VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE EMPREINTE CARREE FENDUE

SQUARE SLOTTED PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS

LINSEN BLECHSCHRAUBEN MIT INNENVIERKANT

TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA ALOMADA CON HUECO CUADRADO RANURADO



d	4,2 (8)	4,8 (10)
dk	8,2	9,5
k	3,05	3,55
⊕	2	2

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
4,2X13	624024,2X13	500	0,152	4,8X16	624024,8X16	500	0,295
4,8X13	624024,8X13	500	0,270				



Forme C / Form C

Fixation aluminium uniquement / Aluminium fixing only

Inox A2

62416

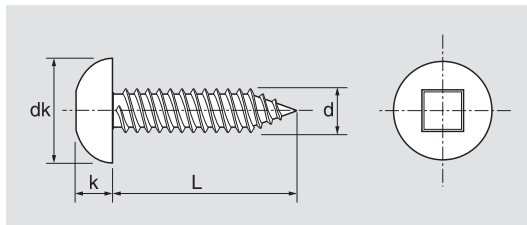
DIN 7981 - (similar ISO 7049, NFE 25-658, UNI 6954)

VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE EMPREINTE CARREE

SQUARE PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS

LINSEN BLECHSCHRAUBEN MIT SCHLITZ INNENVIERKANT

TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA ALOMADA CON HUECO CUADRADO



d	3,5 (6)	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)	5,5 (12)
dk	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8
k	2,6	2,8	3,05	3,55	3,95
●	1	2	2	2	3

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3,5X9,5	624163,5X9,5	200	0,101	4,8X19	624164,8X19	200	0,320
3,5X13	624163,5X13	200	0,116	4,8X22	624164,8X22	200	0,344
3,5X16	624163,5X16	200	0,128	4,8X25	624164,8X25	200	0,369
3,5X19	624163,5X19	200	0,141	4,8X32	624164,8X32	200	0,410
3,5X22	624163,5X22	200	0,154	4,8X38	624164,8X38	200	0,475
3,5X25	624163,5X25	200	0,167	4,8X45	624164,8X45	200	0,532
3,9X9,5	624163,9X9,5	200	0,129	4,8X50	624164,8X50	200	0,570
3,9X13	624163,9X13	200	0,148	4,8X60	624164,8X60	200	0,652
3,9X16	624163,9X16	200	0,164	4,8X70	624164,8X70	200	0,734
3,9X19	624163,9X19	200	0,181	4,8X80	624164,8X80	200	0,816
3,9X22	624163,9X22	200	0,197	4,8X100	624164,8X100	100	0,980
3,9X25	624163,9X25	200	0,213	4,8X120	624164,8X120	100	1,145
3,9X32	624163,9X32	200	0,241	4,8X150	624164,8X150	100	1,330
3,9X38	624163,9X38	200	0,282	5,5X13	624165,5X13	200	0,320
3,9X50	624163,9X50	200	0,344	5,5X16	624165,5X16	200	0,360
4,2X9,5	624164,2X9,5	200	0,145	5,5X19	624165,5X19	200	0,400
4,2X13	624164,2X13	200	0,185	5,5X25	624165,5X25	200	0,476
4,2X16	624164,2X16	200	0,204	5,5X32	624165,5X32	200	0,567
4,2X19	624164,2X19	200	0,223	5,5X38	624165,5X38	200	0,645
4,2X22	624164,2X22	200	0,241	5,5X45	624165,5X45	200	0,736
4,2X25	624164,2X25	200	0,260	5,5X50	624165,5X50	200	0,772
4,2X32	624164,2X32	200	0,280	5,5X60	624165,5X60	200	0,930
4,2X38	624164,2X38	200	0,340	5,5X70	624165,5X70	100	1,061
4,2X45	624164,2X45	200	0,384	5,5X80	624165,5X80	100	1,191
4,2X50	624164,2X50	200	0,413	5,5X100	624165,5X100	100	1,191
4,8X13	624164,8X13	200	0,270	5,5X120	624165,5X120	100	1,191
4,8X16	624164,8X16	200	0,295				



Forme C / Form C

Fixation aluminium uniquement / Aluminium fixing only

Inox A2

62 403

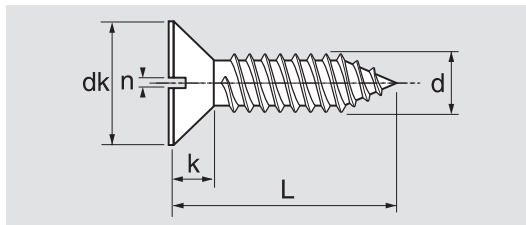
DIN 7972 - (similar ISO 1482, NFE 25-660, UNI 6952)

VIS A TOLE TETE FRAISEE FENDUE

SLOTTED COUNTERSUNK HEAD SELF TAPPING SCREWS

BLECHSCHRAUBEN MIT SENKKOPF UND SCHLITZ

TORNILLOS ROSCA CHAPA CON CABEZA AVELLANADA RANURADA



d	2,2 (2)	2,9 (4)	3,5 (6)	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)	5,5 (12)	6,3 (14)
dk	4,3	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
k	1,3	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8
n	0,6	0,8	1	1	1,2	1,2	1,6	1,6

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2,2X9,5	624032,2X9,5	200	0,020	4,8X9,5	624034,8X9,5	200	0,110
2,9X6,5	624032,9X6,5	200	0,024	4,8X13	624034,8X13	200	0,145
2,9X9,5	624032,9X9,5	200	0,035	4,8X16	624034,8X16	200	0,175
2,9X13	624032,9X13	200	0,048	4,8X19	624034,8X19	200	0,205
2,9X16	624032,9X16	200	0,058	4,8X22	624034,8X22	200	0,235
2,9X19	624032,9X19	200	0,069	4,8X25	624034,8X25	200	0,300
2,9X25	624032,9X25	200	0,100	4,8X32	624034,8X32	200	0,335
3,5X6,5	624033,5X6,5	200	0,040	4,8X38	624034,8X38	200	0,395
3,5X9,5	624033,5X9,5	200	0,054	4,8X45	624034,8X45	200	0,500
3,5X13	624033,5X13	200	0,072	4,8X50	624034,8X50	200	0,530
3,5X16	624033,5X16	200	0,087	4,8X60	624034,8X60	200	0,580
3,5X19	624033,5X19	200	0,102	4,8X70	624034,8X70	200	0,620
3,5X22	624033,5X22	200	0,117	4,8X80	624034,8X80	200	0,808
3,5X25	624033,5X25	200	0,132	5,5X13	624035,5X13	200	0,211
3,5X32	624033,5X32	200	0,180	5,5X16	624035,5X16	200	0,249
3,9X9,5	624033,9X9,5	200	0,066	5,5X19	624035,5X19	200	0,287
3,9X13	624033,9X13	200	0,088	5,5X22	624035,5X22	200	0,326
3,9X16	624033,9X16	200	0,107	5,5X25	624035,5X25	200	0,365
3,9X19	624033,9X19	200	0,126	5,5X32	624035,5X32	200	0,456
3,9X22	624033,9X22	200	0,145	5,5X38	624035,5X38	200	0,534
3,9X25	624033,9X25	200	0,164	5,5X45	624035,5X45	200	0,680
3,9X32	624033,9X32	200	0,230	5,5X50	624035,5X50	200	0,700
3,9X38	624033,9X38	200	0,260	6,3X13	624036,3X13	200	0,253
4,2X9,5	624034,2X9,5	200	0,078	6,3X16	624036,3X16	200	0,307
4,2X13	624034,2X13	200	0,102	6,3X19	624036,3X19	200	0,361
4,2X16	624034,2X16	200	0,123	6,3X22	624036,3X22	200	0,415
4,2X19	624034,2X19	200	0,144	6,3X25	624036,3X25	200	0,469
4,2X22	624034,2X22	200	0,165	6,3X32	624036,3X32	200	0,595
4,2X25	624034,2X25	200	0,186	6,3X38	624036,3X38	200	0,703
4,2X32	624034,2X32	200	0,235	6,3X45	624036,3X45	200	0,868
4,2X38	624034,2X38	200	0,300	6,3X50	624036,3X50	200	0,939
4,2X45	624034,2X45	200	0,330				



Forme C / Form C

Fixation aluminium uniquement / Aluminium fixing only

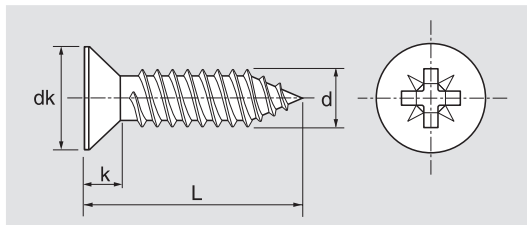
Inox A2

62 408

DIN 7982 - (similar ISO 7050, NFE 25-656, UNI 6955)

VIS A TOLE TETE FRAISEE POZIDRIVE

POZIDRIVE COUNTERSUNK HEAD SELF TAPPING SCREWS
BLECHSCHRAUBEN MIT SENNKOPF UND KREUZSCHLITZ Z
TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA AVELLANADA POZIDRIVE



d	2,2 (2)	2,9 (4)	3,5 (6)	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)	5,5 (12)	6,3 (14)
dk	4,3	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
k	1,3	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8
+	1	1	2	2	2	2	3	3

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2,2X6,5	624082,2X6,5	200	0,014	4,2X38	624084,2X38	200	0,258
2,2X9,5	624082,2X9,5	200	0,019	4,2X45	624084,2X45	200	0,301
2,2X13	624082,2X13	200	0,025	4,2X50	624084,2X50	200	0,330
2,2X16	624082,2X16	200	0,030	4,2X60	624084,2X60	200	0,392
2,2X19	624082,2X19	200	0,035	4,8X9,5	624084,8X9,5	200	0,114
2,9X6,5	624082,9X6,5	200	0,025	4,8X13	624084,8X13	200	0,143
2,9X9,5	624082,9X9,5	200	0,034	4,8X16	624084,8X16	200	0,167
2,9X13	624082,9X13	200	0,044	4,8X19	624084,8X19	200	0,192
2,9X16	624082,9X16	200	0,053	4,8X22	624084,8X22	200	0,217
2,9X19	624082,9X19	200	0,061	4,8X25	624084,8X25	200	0,241
2,9X22	624082,9X22	200	0,070	4,8X32	624084,8X32	200	0,335
2,9X25	624082,9X25	200	0,079	4,8X38	624084,8X38	200	0,347
2,9X32	624082,9X32	200	0,112	4,8X45	624084,8X45	200	0,405
3,5X6,5	624083,5X6,5	200	0,038	4,8X50	624084,8X50	200	0,442
3,5X9,5	624083,5X9,5	200	0,051	4,8X60	624084,8X60	200	0,524
3,5X13	624083,5X13	200	0,066	4,8X70	624084,8X70	200	0,606
3,5X16	624083,5X16	200	0,079	4,8X80	624084,8X80	200	0,688
3,5X19	624083,5X19	200	0,092	5,5X13	624085,5X13	200	0,189
3,5X22	624083,5X22	200	0,104	5,5X16	624085,5X16	200	0,222
3,5X25	624083,5X25	200	0,117	5,5X19	624085,5X19	200	0,255
3,5X32	624083,5X32	200	0,162	5,5X25	624085,5X25	200	0,320
3,5X38	624083,5X38	200	0,172	5,5X32	624085,5X32	200	0,456
3,9X6,5	624083,9X6,5	200	0,050	5,5X38	624085,5X38	200	0,461
3,9X9,5	624083,9X9,5	200	0,090	5,5X45	624085,5X45	200	0,538
3,9X13	624083,9X13	200	0,094	5,5X50	624085,5X50	200	0,588
3,9X16	624083,9X16	200	0,101	5,5X60	624085,5X60	200	0,697
3,9X19	624083,9X19	200	0,117	5,5X70	624085,5X70	100	0,807
3,9X22	624083,9X22	200	0,133	5,5X80	624085,5X80	100	0,916
3,9X25	624083,9X25	200	0,149	6,3X13	624086,3X13	200	0,266
3,9X32	624083,9X32	200	0,202	6,3X16	624086,3X16	200	0,311
3,9X38	624083,9X38	200	0,219	6,3X19	624086,3X19	200	0,356
3,9X45	624083,9X45	200	0,256	6,3X25	624086,3X25	200	0,446
3,9X50	624083,9X50	200	0,281	6,3X32	624086,3X32	200	0,595
4,2X9,5	624084,2X9,5	200	0,080	6,3X38	624086,3X38	200	0,640
4,2X13	624084,2X13	200	0,102	6,3X45	624086,3X45	200	0,745
4,2X16	624084,2X16	200	0,121	6,3X50	624086,3X50	200	0,814
4,2X19	624084,2X19	200	0,140	6,3X60	624086,3X60	100	0,964
4,2X22	624084,2X22	200	0,158	6,3X70	624086,3X70	100	1,114
4,2X25	624084,2X25	200	0,177	6,3X80	624086,3X80	100	1,264
4,2X32	624084,2X32	200	0,235				



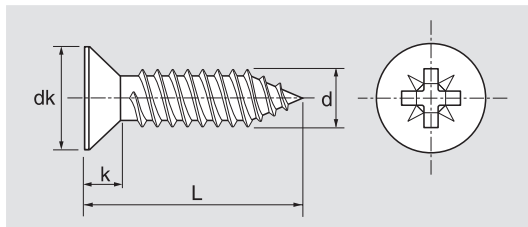
Forme C / Form C
Fixation aluminium uniquement / Aluminium fixing only

Inox A4**64 408****DIN 7982 - (similar ISO 7050, NFE 25-656, UNI 6955)****VIS A TOLE TETE FRAISEE POZIDRIVE**

POZIDRIVE COUNTERSUNK HEAD SELF TAPPING SCREWS

BLECHSCHRAUBEN MIT SENKKOPF UND KREUZSCHLITZ Z

TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA AVELLANADA POZIDRIVE



d	2,9 (4)	3,5 (6)	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)	5,5 (12)	6,3 (14)
dk	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
k	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8
+	1	2	2	2	2	3	3

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2,9X6,5	644082,9X6,5	200	0,025	4,2X45	644084,2X45	200	0,301
2,9X9,5	644082,9X9,5	200	0,034	4,2X50	644084,2X50	200	0,330
2,9X13	644082,9X13	200	0,044	4,8X9,5	644084,8X9,5	200	0,114
2,9X16	644082,9X16	200	0,053	4,8X13	644084,8X13	200	0,143
2,9X19	644082,9X19	200	0,061	4,8X16	644084,8X16	200	0,167
2,9X22	644082,9X22	200	0,070	4,8X19	644084,8X19	200	0,192
2,9X25	644082,9X25	200	0,079	4,8X22	644084,8X22	200	0,217
3,5X9,5	644083,5X9,5	200	0,051	4,8X25	644084,8X25	200	0,241
3,5X13	644083,5X13	200	0,066	4,8X32	644084,8X32	200	0,335
3,5X16	644083,5X16	200	0,079	4,8X38	644084,8X38	200	0,347
3,5X19	644083,5X19	200	0,092	4,8X45	644084,8X45	200	0,405
3,5X22	644083,5X22	200	0,104	4,8X50	644084,8X50	200	0,442
3,5X25	644083,5X25	200	0,117	4,8X60	644084,8X60	200	0,524
3,5X32	644083,5X32	200	0,162	5,5X16	644085,5X16	200	0,222
3,5X38	644083,5X38	200	0,172	5,5X19	644085,5X19	200	0,255
3,9X9,5	644083,9X9,5	200	0,066	5,5X22	644085,5X22	200	0,288
3,9X13	644083,9X13	200	0,085	5,5X25	644085,5X25	200	0,320
3,9X16	644083,9X16	200	0,101	5,5X32	644085,5X32	200	0,456
3,9X19	644083,9X19	200	0,117	5,5X38	644085,5X38	200	0,461
3,9X22	644083,9X22	200	0,133	5,5X45	644085,5X45	200	0,538
3,9X25	644083,9X25	200	0,149	5,5X50	644085,5X50	200	0,588
3,9X32	644083,9X32	200	0,202	5,5X60	644085,5X60	200	0,697
3,9X38	644083,9X38	200	0,219	6,3X16	644086,3X16	200	0,311
4,2X9,5	644084,2X9,5	200	0,080	6,3X19	644086,3X19	200	0,356
4,2X13	644084,2X13	200	0,102	6,3X22	644086,3X22	200	0,401
4,2X16	644084,2X16	200	0,121	6,3X25	644086,3X25	200	0,446
4,2X19	644084,2X19	200	0,140	6,3X32	644086,3X32	200	0,595
4,2X22	644084,2X22	200	0,158	6,3X38	644086,3X38	200	0,640
4,2X25	644084,2X25	200	0,177	6,3X45	644086,3X45	200	0,745
4,2X32	644084,2X32	200	0,235	6,3X50	644086,3X50	200	0,814
4,2X38	644084,2X38	200	0,258	6,3X60	644086,3X60	100	0,964



Forme C / Form C

Fixation aluminium uniquement / Aluminium fixing only

Inox A2

62 409

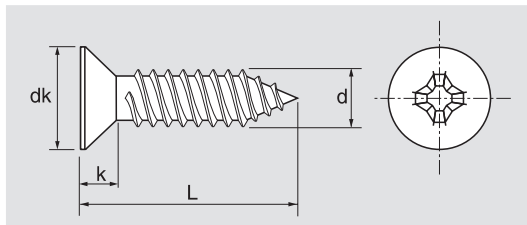
DIN 7982 - (similar ISO 7050, NFE 25-656, UNI 6955)

VIS A TOLE TETE FRAISEE PHILLIPS

PHILLIPS COUNTERSUNK HEAD SELF TAPPING SCREWS

BLECHSCHRAUBEN MIT SENKKOPF UND KREUZSCHLITZ H

TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA AVELLANADA PHILLIPS



d	2,2 (2)	2,9 (4)	3,5 (6)	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)	5,5 (12)	6,3 (14)
dk	4,3	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
k	1,3	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8
+	1	1	2	2	2	2	3	3

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2,2X6,5	624092,2X6,5	200	0,014	4,2X38	624094,2X38	200	0,258
2,2X9,5	624092,2X9,5	200	0,019	4,2X45	624094,2X45	200	0,301
2,2X13	624092,2X13	200	0,025	4,2X50	624094,2X50	200	0,330
2,2X16	624092,2X16	200	0,030	4,2X60	624094,2X60	200	0,392
2,2X19	624092,2X19	200	0,035	4,2X70	624094,2X70	200	0,455
2,9X6,5	624092,9X6,5	200	0,025	4,2X80	624094,2X80	200	0,517
2,9X9,5	624092,9X9,5	200	0,034	4,8X9,5	624094,8X9,5	200	0,114
2,9X13	624092,9X13	200	0,044	4,8X13	624094,8X13	200	0,143
2,9X16	624092,9X16	200	0,053	4,8X16	624094,8X16	200	0,167
2,9X19	624092,9X19	200	0,061	4,8X19	624094,8X19	200	0,192
2,9X22	624092,9X22	200	0,070	4,8X22	624094,8X22	200	0,217
2,9X25	624092,9X25	200	0,079	4,8X25	624094,8X25	200	0,241
2,9X32	624092,9X32	200	0,112	4,8X32	624094,8X32	200	0,335
3,5X6,5	624093,5X6,5	200	0,038	4,8X38	624094,8X38	200	0,347
3,5X9,5	624093,5X9,5	200	0,051	4,8X45	624094,8X45	200	0,405
3,5X13	624093,5X13	200	0,066	4,8X50	624094,8X50	200	0,442
3,5X16	624093,5X16	200	0,079	4,8X60	624094,8X60	200	0,524
3,5X19	624093,5X19	200	0,092	4,8X70	624094,8X70	200	0,606
3,5X22	624093,5X22	200	0,104	4,8X80	624094,8X80	200	0,688
3,5X25	624093,5X25	200	0,117	4,8X90	624094,8X90	200	0,770
3,5X32	624093,5X32	200	0,162	4,8X100	624094,8X100	200	0,853
3,5X38	624093,5X38	200	0,172	4,8X120	624094,8X120	200	1,017
3,5X45	624093,5X45	200	0,202	5,5X22	624095,5X22	200	0,288
3,9X9,5	624093,9X9,5	200	0,066	5,5X25	624095,5X25	200	0,320
3,9X13	624093,9X13	200	0,085	5,5X32	624095,5X32	200	0,456
3,9X16	624093,9X16	200	0,101	5,5X38	624095,5X38	200	0,461
3,9X19	624093,9X19	200	0,117	5,5X45	624095,5X45	200	0,538
3,9X22	624093,9X22	200	0,133	5,5X50	624095,5X50	200	0,588
3,9X25	624093,9X25	200	0,149	5,5X60	624095,5X60	200	0,697
3,9X32	624093,9X32	200	0,202	5,5X70	624095,5X70	100	0,807
3,9X38	624093,9X38	200	0,219	5,5X80	624095,5X80	100	0,916
3,9X45	624093,9X45	200	0,256	6,3X16	624096,3X16	200	0,311
3,9X50	624093,9X50	200	0,281	6,3X19	624096,3X19	200	0,356
3,9X60	624093,9X60	200	0,335	6,3X25	624096,3X25	200	0,446
4,2X9,5	624094,2X9,5	200	0,080	6,3X32	624096,3X32	200	0,595
4,2X13	624094,2X13	200	0,102	6,3X38	624096,3X38	200	0,640
4,2X16	624094,2X16	200	0,121	6,3X45	624096,3X45	200	0,745
4,2X19	624094,2X19	200	0,140	6,3X50	624096,3X50	200	0,814
4,2X22	624094,2X22	200	0,158	6,3X60	624096,3X60	100	0,964
4,2X25	624094,2X25	200	0,177	6,3X70	624096,3X70	100	1,114
4,2X32	624094,2X32	200	0,235	6,3X80	624096,3X80	100	1,264

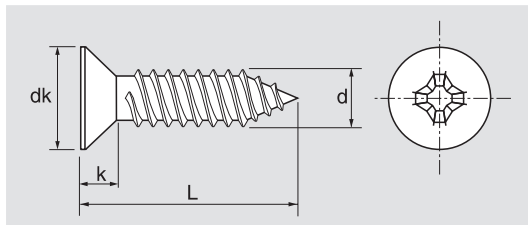
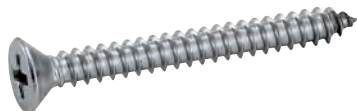


Forme C / Form C

Fixation aluminium uniquement / Aluminium fixing only

Inox A4**64 409****DIN 7982 - (similar ISO 7050, NFE 25-656, UNI 6955)****VIS A TOLE TETE FRAISEE PHILLIPS**

PHILLIPS COUNTERSUNK HEAD SELF TAPPING SCREWS
 BLECHSCHRAUBEN MIT SENKKOPF UND KREUZSCHLITZ H
 TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA AVELLANADA PHILLIPS



d	2,9 (4)	3,5 (6)	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)
dk	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5
k	1,7	2,1	2,3	2,5	3
+	1	2	2	2	2

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2,9X9,5	644092,9X9,5	200	0,034	4,2X13	644094,2X13	200	0,102
2,9X13	644092,9X13	200	0,044	4,2X16	644094,2X16	200	0,121
2,9X16	644092,9X16	200	0,053	4,2X19	644094,2X19	200	0,140
2,9X19	644092,9X19	200	0,061	4,2X25	644094,2X25	200	0,177
3,5X9,5	644093,5X9,5	200	0,051	4,2X32	644094,2X32	200	0,235
3,5X13	644093,5X13	200	0,066	4,2X38	644094,2X38	200	0,258
3,5X16	644093,5X16	200	0,079	4,2X50	644094,2X50	200	0,330
3,5X19	644093,5X19	200	0,092	4,8X9,5	644094,8X9,5	200	0,114
3,5X25	644093,5X25	200	0,117	4,8X13	644094,8X13	200	0,143
3,5X32	644093,5X32	200	0,162	4,8X16	644094,8X16	200	0,167
3,5X38	644093,5X38	200	0,172	4,8X19	644094,8X19	200	0,192
3,9X9,5	644093,9X9,5	200	0,066	4,8X25	644094,8X25	200	0,241
3,9X13	644093,9X13	200	0,085	4,8X32	644094,8X32	200	0,335
3,9X16	644093,9X16	200	0,101	4,8X38	644094,8X38	200	0,347
3,9X19	644093,9X19	200	0,117	4,8X50	644094,8X50	200	0,442
3,9X25	644093,9X25	200	0,149	4,8X60	644094,8X60	200	0,524
3,9X32	644093,9X32	200	0,202	4,8X70	644094,8X70	200	0,606
3,9X38	644093,9X38	200	0,219	4,8X80	644094,8X80	200	0,688
4,2X9,5	644094,2X9,5	200	0,080				



Forme C / Form C
 Fixation aluminium uniquement / Aluminium fixing only

Inox A2

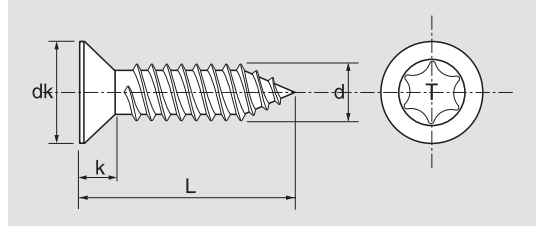
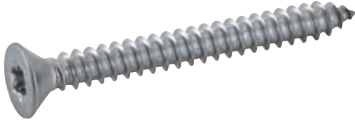
62410
 ISO 14586 - (similar DIN 7982)

VIS A TOLE TETE FRAISEE SIX LOBES

SIX LOBE COUNTERSUNK HEAD SELF TAPPING SCREWS

BLECHSCHRAUBEN MIT SENKKOPF UND INNENSECHSRUND

TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA AVELLANADA SEIS LOBULADOS



d	2,9 (4)	3,5 (6)	3,9 (7)*	4,2 (8)	4,8 (10)	5,5 (12)	6,3 (14)
dk	5,5	7,3	7,5	8,4	9,3	10,3	11,3
k	1,7	2,35	2,3	2,6	2,8	3,0	3,15
⊙	10	15	15	20	25	25	30

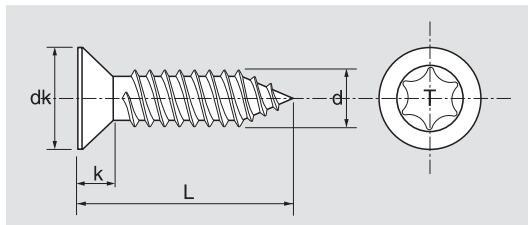
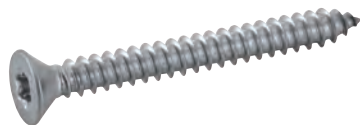
d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2,9X6,5	624102,9X6,5	200	0,025	4,2X38	624104,2X38	200	0,258
2,9X9,5	624102,9X9,5	200	0,035	4,2X50	624104,2X50	200	0,360
2,9X13	624102,9X13	200	0,044	4,8X9,5	624104,8X9,5	200	0,114
2,9X16	624102,9X16	200	0,053	4,8X13	624104,8X13	200	0,143
2,9X19	624102,9X19	200	0,061	4,8X16	624104,8X16	200	0,167
2,9X25	624102,9X25	200	0,080	4,8X19	624104,8X19	200	0,192
3,5X9,5	624103,5X9,5	200	0,051	4,8X22	624104,8X22	200	0,235
3,5X13	624103,5X13	200	0,066	4,8X25	624104,8X25	200	0,241
3,5X16	624103,5X16	200	0,080	4,8X32	624104,8X32	200	0,335
3,5X19	624103,5X19	200	0,092	4,8X38	624104,8X38	200	0,347
3,5X25	624103,5X25	200	0,117	4,8X45	624104,8X45	200	0,405
3,9X9,5	624103,9X9,5	200	0,066	4,8X50	624104,8X50	200	0,442
3,9X13	624103,9X13	200	0,085	4,8X60	624104,8X60	200	0,524
3,9X16	624103,9X16	200	0,101	4,8X70	624104,8X70	200	0,606
3,9X19	624103,9X19	200	0,117	4,8X80	624104,8X80	200	0,688
3,9X22	624103,9X22	200	0,133	5,5X19	624105,5X19	200	0,255
3,9X25	624103,9X25	200	0,149	5,5X25	624105,5X25	200	0,320
3,9X32	624103,9X32	200	0,202	5,5X32	624105,5X32	200	0,456
3,9X38	624103,9X38	200	0,219	5,5X38	624105,5X38	200	0,500
4,2X13	624104,2X13	200	0,102	5,5X45	624105,5X45	200	0,600
4,2X16	624104,2X16	200	0,121	5,5X50	624105,5X50	200	0,588
4,2X19	624104,2X19	200	0,140	6,3X25	624106,3X25	200	0,446
4,2X22	624104,2X22	200	0,158	6,3X32	624106,3X32	200	0,595
4,2X25	624104,2X25	200	0,177	6,3X38	624106,3X38	200	0,640
4,2X32	624104,2X32	200	0,235	6,3X50	624106,3X50	200	0,814



Forme C / Form C

Fixation aluminium uniquement / Aluminium fixing only

* d 3.9 : ce diamètre fait référence à la norme DIN (non ISO) / this diameter refers to norm DIN (not ISO)

Inox A4**64410**
ISO 14586 - (similar DIN 7982)**VIS A TOLE TETE FRAISEE SIX LOBES**SIX LOBE COUNTERSUNK HEAD SELF TAPPING SCREWS
BLECHSCHRAUBEN MIT SENKKOPF UND INNENSECHSRUND
TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA AVELLANADA SEIS LOBULADOS

d	3,5 (6)	3,9 (7)*	4,2 (8)	4,8 (10)	5,5 (12)	6,3 (14)
dk	7,3	7,5	8,4	9,3	10,3	11,3
k	2,35	2,3	2,6	2,8	3,0	3,15
⊙	15	15	20	25	25	30

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3,5X9,5	644103,5X9,5	200	0,051	4,8X16	644104,8X16	200	0,167
3,5X13	644103,5X13	200	0,066	4,8X19	644104,8X19	200	0,192
3,5X19	644103,5X19	200	0,092	4,8X25	644104,8X25	200	0,241
3,5X25	644103,5X25	200	0,117	4,8X32	644104,8X32	200	0,335
3,9X9,5	644103,9X9,5	200	0,066	4,8X38	644104,8X38	200	0,347
3,9X13	644103,9X13	200	0,085	4,8X45	644104,8X45	200	0,405
3,9X16	644103,9X16	200	0,101	4,8X50	644104,8X50	200	0,442
3,9X19	644103,9X19	1000	0,117	4,8X60	644104,8X60	200	0,524
3,9X25	644103,9X25	200	0,149	4,8X70	644104,8X70	200	0,606
3,9X32	644103,9X32	200	0,202	4,8X80	644104,8X80	200	0,688
3,9X38	644103,9X38	200	0,219	5,5X19	644105,5X19	200	0,255
4,2X13	644104,2X13	200	0,102	5,5X25	644105,5X25	200	0,320
4,2X16	644104,2X16	1000	0,121	5,5X32	644105,5X32	200	0,456
4,2X19	644104,2X19	1000	0,140	5,5X38	644105,5X38	200	0,500
4,2X22	644104,2X22	200	0,158	5,5X45	644105,5X45	200	0,600
4,2X25	644104,2X25	200	0,177	5,5X50	644105,5X50	200	0,588
4,2X32	644104,2X32	200	0,235	6,3X25	644106,3X25	200	0,446
4,2X38	644104,2X38	500	0,258	6,3X32	644106,3X32	200	0,595
4,2X50	644104,2X50	500	0,360	6,3X38	644106,3X38	200	0,640
4,8X13	644104,8X13	200	0,143	6,3X50	644106,3X50	200	0,814

Inox A2

62417

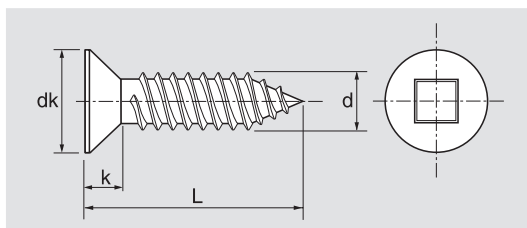
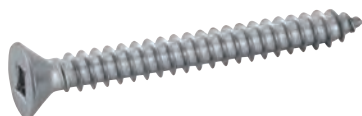
DIN 7982 - (similar ISO 7050, NFE 25-656, UNI 6955)

VIS A TOLE TETE FRAISEE CARREE

SQUARE COUNTERSUNK HEAD SELF TAPPING SCREWS

SENK BLECHSCHRAUBEN INNENVIERTKANT

TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA AVELLANADA CUADRADA



d	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)
dk	7,5	8,1	9,5
k	2,3	2,5	3
⊙	2	2	2

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3,9X9,5	624173,9X9,5	200	0,066	4,2X45	624174,2X45	200	0,301
3,9X13	624173,9X13	200	0,085	4,2X50	624174,2X50	200	0,330
3,9X16	624173,9X16	200	0,101	4,8X9,5	624174,8X9,5	200	0,114
3,9X19	624173,9X19	200	0,117	4,8X13	624174,8X13	200	0,143
3,9X25	624173,9X25	200	0,149	4,8X16	624174,8X16	200	0,167
3,9X32	624173,9X32	200	0,202	4,8X19	624174,8X19	200	0,192
3,9X38	624173,9X38	200	0,219	4,8X25	624174,8X25	200	0,241
3,9X50	624173,9X50	200	0,281	4,8X32	624174,8X32	200	0,335
4,2X13	624174,2X13	200	0,102	4,8X38	624174,8X38	200	0,347
4,2X16	624174,2X16	200	0,121	4,8X45	624174,8X45	200	0,405
4,2X19	624174,2X19	200	0,140	4,8X50	624174,8X50	200	0,442
4,2X25	624174,2X25	200	0,208	4,8X60	624174,8X60	200	0,524
4,2X32	624174,2X32	200	0,235	4,8X70	624174,8X70	200	0,606
4,2X38	624174,2X38	200	0,258	4,8X80	624174,8X80	200	0,688



Forme C / Form C

Fixation aluminium uniquement / Aluminium fixing only

Inox A2

62 404

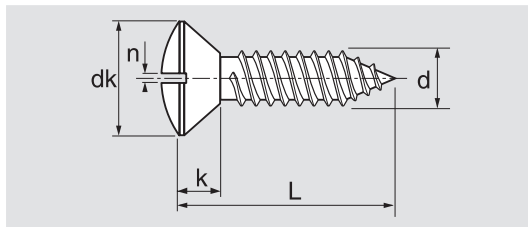
DIN 7973 - (similar ISO 1483, NFE 25-661, UNI 6953)

VIS A TOLE TETE FRAISEE BOMBEE FENDUE

SLOTTED RAISED COUNTERSUNK HEAD SELF TAPPING SCREWS

BLECHSCHRAUBEN MIT LINSSENKOPF UND SCHLITZ

TORNILLOS ROSCA CHAPA CON CABEZA AVELLANADA ABOMBADA RANURADA



d	2,9 (4)	3,5 (6)	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)	5,5 (12)	6,3 (14)
dk	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
k	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8
n	0,8	1	1	1,2	1,2	1,6	1,6

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2,9X6,5	624042,9X6,5	200	0,033	4,2X25	624044,2X25	200	0,216
2,9X9,5	624042,9X9,5	200	0,044	4,2X32	624044,2X32	200	0,265
2,9X13	624042,9X13	200	0,057	4,2X38	624044,2X38	200	0,300
2,9X16	624042,9X16	200	0,067	4,2X45	624044,2X45	200	0,461
2,9X19	624042,9X19	200	0,078	4,2X50	624044,2X50	200	0,531
2,9X22	624042,9X22	200	0,080	4,8X9,5	624044,8X9,5	200	0,153
2,9X25	624042,9X25	200	0,101	4,8X13	624044,8X13	200	0,188
3,5X6,5	624043,5X6,5	200	0,070	4,8X16	624044,8X16	200	0,218
3,5X9,5	624043,5X9,5	200	0,072	4,8X19	624044,8X19	200	0,248
3,5X13	624043,5X13	200	0,090	4,8X22	624044,8X22	200	0,278
3,5X16	624043,5X16	200	0,105	4,8X25	624044,8X25	200	0,308
3,5X19	624043,5X19	200	0,120	4,8X32	624044,8X32	200	0,378
3,5X22	624043,5X22	200	0,135	4,8X38	624044,8X38	200	0,438
3,5X25	624043,5X25	200	0,150	4,8X45	624044,8X45	200	0,508
3,5X32	624043,5X32	200	0,170	4,8X50	624044,8X50	200	0,558
3,5X38	624043,5X38	200	0,190	4,8X70	624044,8X70	200	0,690
3,9X9,5	624043,9X9,5	200	0,089	5,5X13	624045,5X13	200	0,274
3,9X13	624043,9X13	200	0,111	5,5X16	624045,5X16	200	0,312
3,9X16	624043,9X16	200	0,130	5,5X19	624045,5X19	200	0,350
3,9X19	624043,9X19	200	0,149	5,5X25	624045,5X25	200	0,428
3,9X22	624043,9X22	200	0,168	5,5X32	624045,5X32	200	0,519
3,9X25	624043,9X25	200	0,187	5,5X38	624045,5X38	200	0,597
3,9X32	624043,9X32	200	0,200	5,5X45	624045,5X45	200	0,688
3,9X38	624043,9X38	200	0,230	6,3X16	624046,3X16	200	0,400
4,2X9,5	624044,2X9,5	200	0,107	6,3X19	624046,3X19	200	0,454
4,2X13	624044,2X13	200	0,132	6,3X25	624046,3X25	200	0,562
4,2X16	624044,2X16	200	0,153	6,3X32	624046,3X32	200	0,688
4,2X19	624044,2X19	200	0,174	6,3X38	624046,3X38	200	0,796
4,2X22	624044,2X22	200	0,195				



Forme C / Form C

Fixation aluminium uniquement / Aluminium fixing only

Inox A2

62411

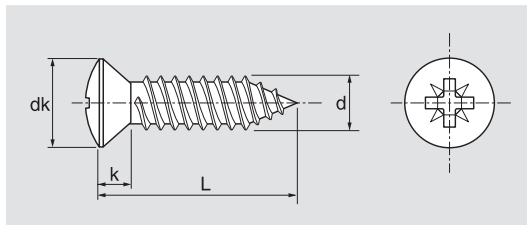
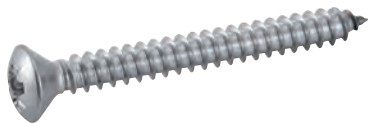
DIN 7983 - (similar ISO 7051, NFE 25-657, UNI 6956)

VIS A TOLE TETE FRAISEE BOMBEE POZIDRIVE

POZIDRIVE RAISED COUNTERSUNK HEAD SELF TAPPING SCREWS

BLECHSCHRAUBEN MIT LINSENSENKOPF UND KREUZSCHLITZ Z

TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA AVELLANADA ABOMBADA POZIDRIVE



d	2,9 (4)	3,5 (6)	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)	5,5 (12)	6,3 (14)
dk	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
k	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8
+	1	2	2	2	2	3	3

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2,9X6,5	624112,9X6,5	200	0,024	4,2X45	624114,2X45	200	0,320
2,9X9,5	624112,9X9,5	200	0,033	4,2X50	624114,2X50	200	0,349
2,9X13	624112,9X13	200	0,043	4,2X60	624114,2X60	200	0,411
2,9X16	624112,9X16	200	0,052	4,8X9,5	624114,8X9,5	200	0,141
2,9X19	624112,9X19	200	0,060	4,8X13	624114,8X13	200	0,169
2,9X22	624112,9X22	200	0,069	4,8X16	624114,8X16	200	0,194
2,9X25	624112,9X25	200	0,078	4,8X19	624114,8X19	200	0,219
3,5X6,5	624113,5X6,5	200	0,051	4,8X22	624114,8X22	200	0,243
3,5X9,5	624113,5X9,5	200	0,064	4,8X25	624114,8X25	200	0,268
3,5X13	624113,5X13	200	0,079	4,8X32	624114,8X32	200	0,378
3,5X16	624113,5X16	200	0,091	4,8X38	624114,8X38	200	0,374
3,5X19	624113,5X19	200	0,104	4,8X45	624114,8X45	200	0,431
3,5X22	624113,5X22	200	0,117	4,8X50	624114,8X50	200	0,469
3,5X25	624113,5X25	200	0,130	4,8X60	624114,8X60	200	0,551
3,5X32	624113,5X32	200	0,170	4,8X70	624114,8X70	200	0,633
3,5X38	624113,5X38	200	0,185	4,8X80	624114,8X80	200	0,715
3,9X9,5	624113,9X9,5	200	0,083	5,5X16	624115,5X16	200	0,246
3,9X13	624113,9X13	200	0,102	5,5X19	624115,5X19	200	0,279
3,9X16	624113,9X16	200	0,118	5,5X22	624115,5X22	200	0,312
3,9X19	624113,9X19	200	0,134	5,5X25	624115,5X25	200	0,345
3,9X22	624113,9X22	200	0,150	5,5X32	624115,5X32	200	0,519
3,9X25	624113,9X25	200	0,166	5,5X38	624115,5X38	200	0,486
3,9X32	624113,9X32	200	0,220	5,5X45	624115,5X45	200	0,562
3,9X38	624113,9X38	200	0,236	5,5X50	624115,5X50	200	0,612
3,9X45	624113,9X45	200	0,273	5,5X60	624115,5X60	200	0,722
3,9X50	624113,9X50	200	0,298	6,3X16	624116,3X16	200	0,404
4,2X9,5	624114,2X9,5	200	0,100	6,3X19	624116,3X19	200	0,449
4,2X13	624114,2X13	200	0,121	6,3X25	624116,3X25	200	0,540
4,2X16	624114,2X16	200	0,140	6,3X32	624116,3X32	200	0,688
4,2X19	624114,2X19	200	0,159	6,3X38	624116,3X38	200	0,733
4,2X22	624114,2X22	200	0,178	6,3X45	624116,3X45	200	0,839
4,2X25	624114,2X25	200	0,196	6,3X50	624116,3X50	200	0,907
4,2X32	624114,2X32	200	0,265	6,3X60	624116,3X60	100	1,057
4,2X38	624114,2X38	200	0,277				



Forme C / Form C

Fixation aluminium uniquement / Aluminium fixing only

Inox A4

64411

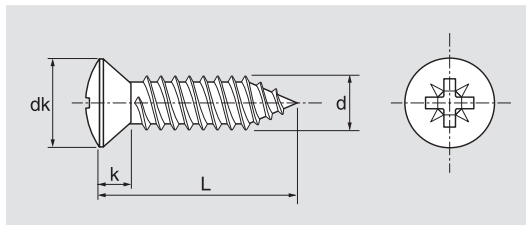
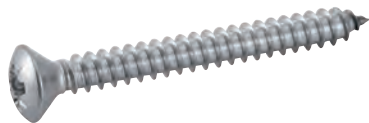
DIN 7983 - (similar ISO 7051, NFE 25-657, UNI 6956)

VIS A TOLE TETE FRAISEE BOMBEE POZIDRIVE

POZIDRIVE RAISED COUNTERSUNK HEAD SELF TAPPING SCREWS

BLECHSCHRAUBEN MIT LINSENENKOPF UND KREUZSCHLITZ Z

TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA AVELLANADA ABOMBADA POZIDRIVE



d	2,9(4)	3,5(6)	3,9(7)	4,2(8)	4,8(10)	5,5(12)	6,3(14)
dk	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
k	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8
+	1	2	2	2	2	3	3

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2,9X6,5	644112,9X6,5	200	0,024	4,2X38	644114,2X38	200	0,277
2,9X9,5	644112,9X9,5	200	0,033	4,2X45	644114,2X45	200	0,320
2,9X13	644112,9X13	200	0,043	4,2X50	644114,2X50	200	0,349
2,9X16	644112,9X16	200	0,052	4,8X9,5	644114,8X9,5	200	0,141
2,9X19	644112,9X19	200	0,060	4,8X13	644114,8X13	200	0,169
2,9X22	644112,9X22	200	0,069	4,8X16	644114,8X16	200	0,194
2,9X25	644112,9X25	200	0,078	4,8X19	644114,8X19	200	0,219
3,5X9,5	644113,5X9,5	200	0,064	4,8X22	644114,8X22	200	0,243
3,5X13	644113,5X13	200	0,079	4,8X25	644114,8X25	200	0,268
3,5X16	644113,5X16	200	0,091	4,8X32	644114,8X32	200	0,378
3,5X19	644113,5X19	200	0,104	4,8X38	644114,8X38	200	0,374
3,5X22	644113,5X22	200	0,117	4,8X45	644114,8X45	200	0,431
3,5X25	644113,5X25	200	0,130	4,8X50	644114,8X50	200	0,469
3,5X32	644113,5X32	200	0,170	4,8X60	644114,8X60	200	0,551
3,5X38	644113,5X38	200	0,185	5,5X16	644115,5X16	200	0,246
3,9X9,5	644113,9X9,5	200	0,083	5,5X19	644115,5X19	200	0,279
3,9X13	644113,9X13	200	0,102	5,5X22	644115,5X22	200	0,312
3,9X16	644113,9X16	200	0,118	5,5X25	644115,5X25	200	0,345
3,9X19	644113,9X19	200	0,134	5,5X32	644115,5X32	200	0,519
3,9X22	644113,9X22	200	0,150	5,5X38	644115,5X38	200	0,486
3,9X25	644113,9X25	200	0,166	5,5X45	644115,5X45	200	0,562
3,9X32	644113,9X32	200	0,220	5,5X50	644115,5X50	200	0,612
3,9X38	644113,9X38	200	0,236	6,3X16	644116,3X16	200	0,404
4,2X9,5	644114,2X9,5	200	0,100	6,3X19	644116,3X19	200	0,449
4,2X13	644114,2X13	200	0,121	6,3X25	644116,3X25	200	0,540
4,2X16	644114,2X16	200	0,140	6,3X32	644116,3X32	200	0,688
4,2X19	644114,2X19	200	0,159	6,3X38	644116,3X38	200	0,733
4,2X22	644114,2X22	200	0,178	6,3X45	644116,3X45	200	0,839
4,2X25	644114,2X25	200	0,196	6,3X50	644116,3X50	200	0,907
4,2X32	644114,2X32	200	0,265				



Forme C / Form C

Fixation aluminium uniquement / Aluminium fixing only

Inox A2

62412

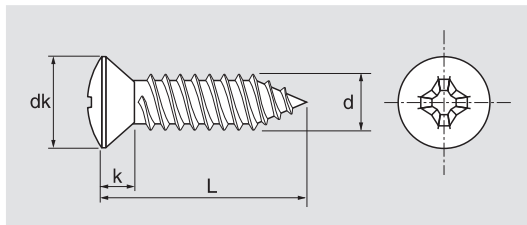
DIN 7983 - (similar ISO 7051, NFE 25-657, UNI 6956)

VIS A TOLE TETE FRAISEE BOMBEE PHILLIPS

PHILLIPS RAISED COUNTERSUNK HEAD SELF TAPPING SCREWS

BLECHSCHRAUBEN MIT LINSENSENKOPF UND KREUZSCHLITZ H

TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA AVELLANADA ABOMBADA PHILLIPS



d	2,9 (4)	3,5 (6)	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)	5,5 (12)	6,3 (14)
dk	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
k	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8
+	1	2	2	2	2	3	3

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2,9X9,5	624122,9X9,5	200	0,033	4,2X45	624124,2X45	200	0,320
2,9X13	624122,9X13	200	0,043	4,2X50	624124,2X50	200	0,349
2,9X16	624122,9X16	200	0,052	4,2X60	624124,2X60	200	0,411
2,9X19	624122,9X19	200	0,060	4,8X9,5	624124,8X9,5	200	0,141
2,9X22	624122,9X22	200	0,069	4,8X13	624124,8X13	200	0,169
3,5X6,5	624123,5X6,5	200	0,051	4,8X16	624124,8X16	200	0,194
3,5X9,5	624123,5X9,5	200	0,064	4,8X19	624124,8X19	200	0,219
3,5X13	624123,5X13	200	0,079	4,8X22	624124,8X22	200	0,243
3,5X16	624123,5X16	200	0,091	4,8X25	624124,8X25	200	0,268
3,5X19	624123,5X19	200	0,104	4,8X32	624124,8X32	200	0,378
3,5X22	624123,5X22	200	0,117	4,8X38	624124,8X38	200	0,374
3,5X25	624123,5X25	200	0,130	4,8X45	624124,8X45	200	0,431
3,5X32	624123,5X32	200	0,170	4,8X50	624124,8X50	200	0,469
3,5X38	624123,5X38	200	0,185	4,8X60	624124,8X60	200	0,551
3,9X13	624123,9X13	200	0,102	4,8X70	624124,8X70	200	0,633
3,9X16	624123,9X16	200	0,118	4,8X80	624124,8X80	200	0,715
3,9X19	624123,9X19	200	0,134	5,5X13	624125,5X13	200	0,213
3,9X22	624123,9X22	200	0,150	5,5X16	624125,5X16	200	0,246
3,9X25	624123,9X25	200	0,166	5,5X19	624125,5X19	200	0,279
3,9X32	624123,9X32	200	0,220	5,5X25	624125,5X25	200	0,795
3,9X38	624123,9X38	200	0,236	5,5X38	624125,5X38	200	0,486
3,9X45	624123,9X45	200	0,273	5,5X45	624125,5X45	200	0,562
3,9X50	624123,9X50	200	0,298	5,5X50	624125,5X50	200	0,612
4,2X9,5	624124,2X9,5	200	0,100	5,5X60	624125,5X60	200	0,722
4,2X13	624124,2X13	200	0,121	6,3X25	624126,3X25	200	0,540
4,2X16	624124,2X16	200	0,140	6,3X32	624126,3X32	200	0,688
4,2X19	624124,2X19	200	0,159	6,3X38	624126,3X38	200	0,733
4,2X22	624124,2X22	200	0,178	6,3X45	624126,3X45	200	0,839
4,2X25	624124,2X25	200	0,196	6,3X50	624126,3X50	200	0,907
4,2X32	624124,2X32	200	0,265	6,3X60	624126,3X60	100	1,057
4,2X38	624124,2X38	200	0,277				



Forme C / Form C

Fixation aluminium uniquement / Aluminium fixing only

Inox A2

62413

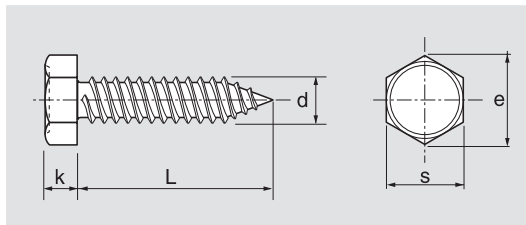
DIN 7976 - (similar ISO 1479, NFE 25-662, UNI 6949)

VIS A TOLE TETE HEXAGONALE BOUT POINTU

HEXAGON HEAD SELF TAPPING SCREWS

BLECHSCHRAUBEN MIT SECHSKANTKOPF

TORNILLOS ROSCA CHAPA CON CABEZA HEXAGONAL PUNTIAGUDA



d	3,5 (6)	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)	5,5 (12)	6,3 (14)	8,0 (16)
k	2,3	2,3	2,8	3	4	4,8	5,8
s	5,5	7	7	8	8	10	13
e	5,96	7,59	7,59	8,71	8,71	10,95	14,26

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3,5X13	624133,5X13	200	0,092	4,8X80	624134,8X80	200	0,770
3,5X16	624133,5X16	200	0,108	5,5X16	624135,5X16	200	0,309
3,5X19	624133,5X19	200	0,123	5,5X19	624135,5X19	200	0,348
3,5X25	624133,5X25	200	0,154	5,5X25	624135,5X25	200	0,425
3,5X32	624133,5X32	200	0,184	5,5X32	624135,5X32	200	0,514
3,9X9,5	624133,9X9,5	200	0,108	5,5X38	624135,5X38	200	0,590
3,9X13	624133,9X13	200	0,129	5,5X45	624135,5X45	200	0,681
3,9X16	624133,9X16	200	0,148	5,5X50	624135,5X50	200	0,746
3,9X19	624133,9X19	200	0,167	5,5X60	624135,5X60	200	0,790
3,9X25	624133,9X25	200	0,206	5,5X70	624135,5X70	100	0,869
3,9X32	624133,9X32	200	0,226	5,5X80	624135,5X80	100	0,956
3,9X38	624133,9X38	200	0,252	6,3X16	624136,3X16	200	0,477
4,2X9,5	624134,2X9,5	200	0,129	6,3X19	624136,3X19	200	0,530
4,2X13	624134,2X13	200	0,154	6,3X25	624136,3X25	200	0,635
4,2X16	624134,2X16	200	0,176	6,3X32	624136,3X32	200	0,757
4,2X19	624134,2X19	200	0,197	6,3X38	624136,3X38	200	0,863
4,2X25	624134,2X25	200	0,240	6,3X45	624136,3X45	200	0,989
4,2X32	624134,2X32	200	0,291	6,3X50	624136,3X50	200	1,080
4,2X38	624134,2X38	200	0,323	6,3X60	624136,3X60	100	1,200
4,2X45	624134,2X45	200	0,355	6,3X70	624136,3X70	100	1,400
4,2X50	624134,2X50	200	0,397	6,3X80	624136,3X80	100	1,600
4,8X13	624134,8X13	200	0,202	8X16	624138X16	100	0,850
4,8X16	624134,8X16	200	0,232	8X19	624138X19	100	0,940
4,8X19	624134,8X19	200	0,261	8X25	624138X25	100	1,120
4,8X25	624134,8X25	200	0,319	8X32	624138X32	100	1,330
4,8X32	624134,8X32	200	0,388	8X38	624138X38	100	1,510
4,8X38	624134,8X38	200	0,446	8X45	624138X45	100	1,720
4,8X45	624134,8X45	200	0,516	8X50	624138X50	100	1,870
4,8X50	624134,8X50	200	0,566	8X60	624138X60	100	2,200
4,8X60	624134,8X60	200	0,610	8X70	624138X70	100	2,450
4,8X70	624134,8X70	200	0,690				



Forme C / Form C

Fixation aluminium uniquement / Aluminium fixing only

Inox A2

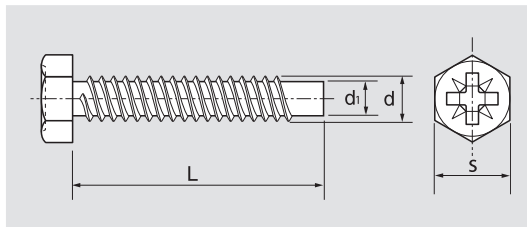
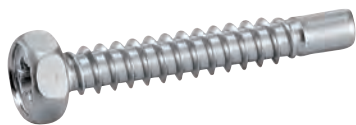
62414

VIS A TOLE TETE HEXAGONALE POZIDRIVE AVEC BOUT PILOTE

POZIDRIVE SELF TAPPING SCREWS HEXAGON HEAD WITH PILOT END

POZIDRIVE SECHSKANT BLECHSCHRAUBEN MIT ZAPFEN

TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA HEXAGONAL POZIDRIVE CON PUNTA GUIA



d	4,2 (8)	4,8 (10)	5,5 (12)
d1	3,4	3,9	4,6
s	7	8	8

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
4,2X30/24	624144,2X30/24	200	0,292	4,8X50/45	624144,8X50/45	200	0,610
4,8X24/20	624144,8X24/20	200	0,335	5,5X25/20	624145,5X25/20	200	0,431
4,8X30/24	624144,8X30/24	200	0,391	5,5X30/25	624145,5X30/25	200	0,493
4,8X35/30	624144,8X35/30	200	0,449	5,5X45/40	624145,5X45/40	200	0,674



Fixation aluminium uniquement / Aluminium fixing only

Inox A2

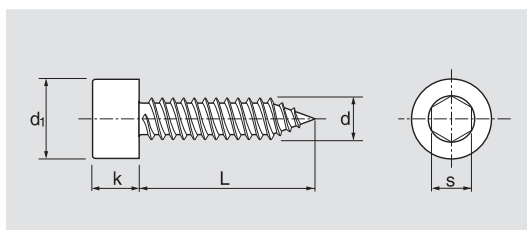
62415

VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX

HEXAGON SOCKET HEAD SELF TAPPING SCREWS

ZYLINDER BLECHSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

TORNILLOS ROSCA CHAPA CABEZA CILINDRICA CON HEXAGONO INTERIOR



d	4,8 (10)	5,5 (12)
d1	8,5	10
k	5	6
s	4	5

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
4,8X16	624154,8X16	200	0,288	4,8X38	624154,8X38	200	0,541
4,8X19	624154,8X19	200	0,324	4,8X45	624154,8X45	200	0,587
4,8X25	624154,8X25	200	0,392	4,8X50	624154,8X50	200	0,678
4,8X32	624154,8X32	200	0,472	5,5X38	624155,5X38	200	0,734



Forme C / Form C

Fixation aluminium uniquement / Aluminium fixing only

Inox A2

62 429

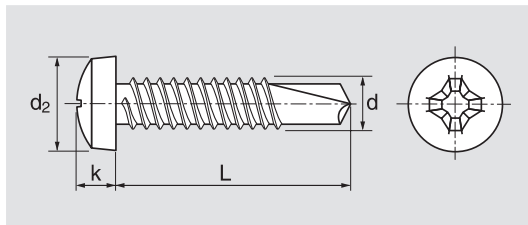
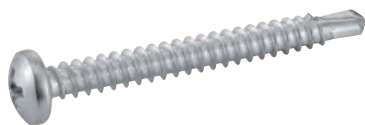
DIN 7504 M - (similar ISO 15481)

VIS AUTOPERCEUSES TETE CYLINDRIQUE PHILLIPS

PHILLIPS PAN HEAD SELF DRILLING SCREWS

BOHRSCHRAUBEN MIT LINSKOPF UND KREUZSCHLITZ H

TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA CILINDRICA PHILLIPS



d	3,5 (6)	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)
d2	6,9	7,5	8,2	9,5
k	2,6	2,8	3,05	3,55
+	2	2	2	2
Capacité de perçage	2	2	3	4

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3,5X9,5	624293,5X9,5	200	0,104	4,2X16	624294,2X16	200	0,170
3,5X13	624293,5X13	200	0,119	4,2X19	624294,2X19	200	0,220
3,5X16	624293,5X16	200	0,132	4,2X25	624294,2X25	200	0,257
3,5X19	624293,5X19	200	0,144	4,2X32	624294,2X32	200	0,306
3,5X25	624293,5X25	200	0,170	4,2X38	624294,2X38	200	0,339
3,5X28	624293,5X28	200	0,183	4,8X16	624294,8X16	200	0,310
3,5X32	624293,5X32	200	0,200	4,8X19	624294,8X19	200	0,335
3,5X38	624293,5X38	200	0,225	4,8X25	624294,8X25	200	0,384
3,9X13	624293,9X13	200	0,136	4,8X32	624294,8X32	200	0,391
3,9X16	624293,9X16	200	0,160	4,8X38	624294,8X38	200	0,491
3,9X19	624293,9X19	200	0,178	4,8X45	624294,8X45	200	0,548
3,9X22	624293,9X22	200	0,200	4,8X50	624294,8X50	200	0,589
3,9X25	624293,9X25	200	0,208	4,8X60	624294,8X60	200	0,671
3,9X32	624293,9X32	200	0,235	4,8X70	624294,8X70	200	0,754
3,9X38	624293,9X38	200	0,267	4,8X80	624294,8X80	200	0,836
4,2X13	624294,2X13	200	0,183				



Perce seulement l'aluminium / Drills only aluminium

Informations d'utilisation voir page 43 / Using instructions : see page 43

Acier Zn

33 201

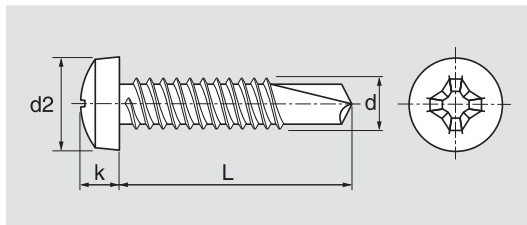
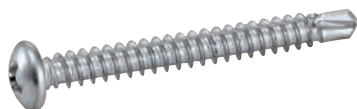
DIN 7504 M - (similar ISO 15481)

VIS AUTOPERCEUSES TETE CYLINDRIQUE PHILLIPS

PHILLIPS PAN HEAD SELF DRILLING SCREWS

BOHRSCHRAUBEN MIT LINSKOPF UND KREUZSCHLITZ H

TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA CILINDRICA PHILLIPS



d	2,9 (4)	3,5 (6)	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)	5,5 (12)	6,3 (14)
d2	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8	12,5
k	2,2	2,6	2,8	3,05	3,55	3,95	4,55
+	1	2	2	2	3	3	3
Capacité de perçage	1,9	2,25	2,4	3	4,4	5,3	6

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2,9X9,5	332012,9X9,5CR3	500	0,066	4,8X16	332014,8X16CR3	500	0,310
2,9X13	332012,9X13CR3	500	0,076	4,8X19	332014,8X19CR3	500	0,335
2,9X16	332012,9X16CR3	500	0,084	4,8X22	332014,8X22CR3	500	0,312
2,9X19	332012,9X19CR3	500	0,093	4,8X25	332014,8X25CR3	250	0,384
3,5X9,5	332013,5X9,5CR3	500	0,087	4,8X32	332014,8X32CR3	250	0,373
3,5X13	332013,5X13CR3	500	0,100	4,8X35	332014,8X35CR3	250	0,466
3,5X16	332013,5X16CR3	500	0,132	4,8X38	332014,8X38CR3	250	0,491
3,5X19	332013,5X19CR3	500	0,144	4,8X45	332014,8X45CR3	250	0,548
3,5X22	332013,5X22CR3	500	0,157	4,8X50	332014,8X50CR3	250	0,589
3,5X25	332013,5X25CR3	500	0,170	4,8X60	332014,8X60CR3	250	0,671
3,5X32	332013,5X32CR3	500	0,185	4,8X70	332014,8X70CR3	250	0,754
3,5X38	332013,5X38CR3	500	0,225	4,8X80	332014,8X80CR3	250	0,836
3,9X9,5	332013,9X9,5CR3	500	0,102	5,5X19	332015,5X19CR3	250	0,456
3,9X13	332013,9X13CR3	500	0,129	5,5X22	332015,5X22CR3	250	0,489
3,9X16	332013,9X16CR3	500	0,148	5,5X25	332015,5X25CR3	250	0,521
3,9X19	332013,9X19CR3	500	0,167	5,5X32	332015,5X32CR3	250	0,497
3,9X22	332013,9X22CR3	500	0,170	5,5X38	332015,5X38CR3	250	0,664
3,9X25	332013,9X25CR3	500	0,205	5,5X45	332015,5X45CR3	250	0,740
3,9X32	332013,9X32CR3	500	0,228	5,5X50	332015,5X50CR3	250	0,795
3,9X38	332013,9X38CR3	500	0,260	5,5X60	332015,5X60CR3	250	0,905
4,2X9,5	332014,2X9,5CR3	500	0,161	5,5X70	332015,5X70CR3	250	1,014
4,2X13	332014,2X13CR3	500	0,183	5,5X80	332015,5X80CR3	250	1,123
4,2X16	332014,2X16CR3	500	0,170	6,3X19	332016,3X19CR3	250	0,633
4,2X16**	332014,2X16CR3TB	500	0,201	6,3X22	332016,3X22CR3	250	0,678
4,2X19	332014,2X19CR3	500	0,220	6,3X25	332016,3X25CR3	250	0,723
4,2X22	332014,2X22CR3	500	0,239	6,3X32	332016,3X32CR3	250	0,722
4,2X25	332014,2X25CR3	500	0,257	6,3X38	332016,3X38CR3	250	0,919
4,2X32	332014,2X32CR3	500	0,263	6,3X45	332016,3X45CR3	250	1,024
4,2X38	332014,2X38CR3	500	0,339	6,3X50	332016,3X50CR3	250	1,099
4,2X45	332014,2X45CR3	500	0,382	6,3X60	332016,3X60CR3	250	1,250
4,2X50	332014,2X50CR3	500	0,414	6,3X70	332016,3X70CR3	250	1,400
4,8X13	332014,8X13CR3	500	0,224	6,3X80	332016,3X80CR3	250	1,550



** tête laquée blanche / white painted head

Informations d'utilisation voir page 43 / Using instructions : see page 43

Inox A2

62 430

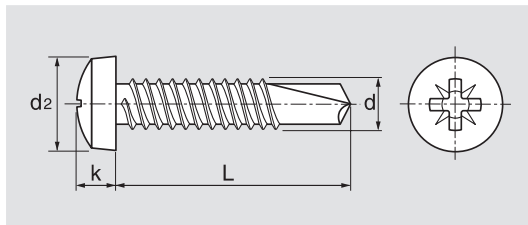
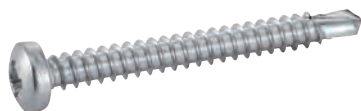
DIN 7504 M - (similar ISO 15481)

VIS AUTOPERCEUSES TETE CYLINDRIQUE POZIDRIVE

POZIDRIVE PAN HEAD SELF DRILLING SCREWS

BOHRSCHRAUBEN MIT LINSKOPF UND KREUZSCHLITZ Z

TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA CILINDRICA POZIDRIVE



d	3,5 (6)	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)
d2	6,9	7,5	8,2	9,5
k	2,6	2,8	3,05	3,55
+	2	2	2	2
Capacité de perçage	2	2	3	4

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3,5X9,5	624303,5X9,5	200	0,104	4,2X25	624304,2X25	200	0,257
3,5X13	624303,5X13	200	0,119	4,2X32	624304,2X32	200	0,306
3,5X16	624303,5X16	200	0,132	4,2X38	624304,2X38	200	0,339
3,5X19	624303,5X19	200	0,144	4,8X13	624304,8X13	200	0,285
3,5X25	624303,5X25	200	0,170	4,8X16	624304,8X16	200	0,310
3,9X13	624303,9X13	200	0,136	4,8X19	624304,8X19	200	0,335
3,9X16	624303,9X16	200	0,160	4,8X22	624304,8X22	200	0,359
3,9X19	624303,9X19	200	0,178	4,8X25	624304,8X25	200	0,384
3,9X22	624303,9X22	200	0,200	4,8X32	624304,8X32	200	0,391
3,9X25	624303,9X25	200	0,208	4,8X38	624304,8X38	200	0,491
3,9X32	624303,9X32	200	0,235	4,8X45	624304,8X45	200	0,548
4,2X13	624304,2X13	200	0,183	4,8X50	624304,8X50	200	0,589
4,2X16	624304,2X16	200	0,170	4,8X60	624304,8X60	200	0,671
4,2X19	624304,2X19	200	0,190	4,8X70	624304,8X70	200	0,754



Perce seulement l'aluminium / Drills only aluminium

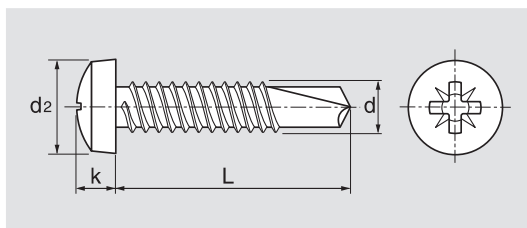
Informations d'utilisation voir page 43 / Using instructions : see page 43

AISI 410
62 440
DIN 7504 M - (similar ISO 15481)
VIS AUTOPERCEUSES TETE CYLINDRIQUE POZIDRIVE

POZIDRIVE PAN HEAD SELF DRILLING SCREWS

BOHRSCHRAUBEN MIT LINSENKOPF UND KREUZSCHLITZ Z

TORNILLOS AUTOTALDRANTES CABEZA CILINDRICA POZIDRIVE



d	4,2 (8)	4,8 (10)
d2	8,2	9,5
k	3,05	3,55
+	2	2
Capacité de perçage	3	4

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
4,2X13	624404,2X13	200	0,183	4,8X19	624404,8X19	200	0,335
4,2X16	624404,2X16	200	0,170	4,8X25	624404,8X25	200	0,384
4,2X19	624404,2X19	200	0,190	4,8X32	624404,8X32	200	0,391
4,8X16	624404,8X16	200	0,310				



Perce l'acier / Drills steel

Aspect argent dû au traitement améliorant la tenue à la corrosion qui demeure inférieure à l'A2

Silver aspect due to treatment for enhancing corrosion resistance which is lower than A2

Informations d'utilisation voir page 43 / Using instructions : see page 43

Inox A2

62 431

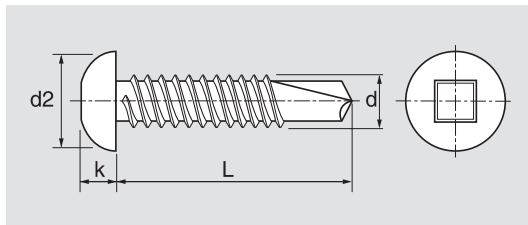
DIN 7504 M - (similar ISO 15481)

VIS AUTOPERCEUSES TETE CYLINDRIQUE CARREE

SQUARE PAN HEAD SELF DRILLING SCREWS

BOHRSCHRAUBEN MIT LINSKOPF UND INNENVIERKANT

TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA CILINDRICA CUADRADA



d	3,5 (6)	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)
d2	6,9	7,5	8,2	9,5
k	2,6	2,8	3,05	3,55
⌀	1	2	2	2
Capacité de perçage	2	2	3	4

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3,5X9,5	624313,5X9,5	200	0,104	4,2X32	624314,2X32	200	0,264
3,5X13	624313,5X13	200	0,119	4,2X38	624314,2X38	200	0,339
3,5X16	624313,5X16	200	0,132	4,2X45	624314,2X45	200	0,382
3,5X19	624313,5X19	200	0,144	4,2X50	624314,2X50	200	0,414
3,5X25	624313,5X25	200	0,170	4,8X13	624314,8X13	200	0,225
3,9X13	624313,9X13	200	0,129	4,8X16	624314,8X16	200	0,310
3,9X16	624313,9X16	200	0,148	4,8X19	624314,8X19	200	0,335
3,9X19	624313,9X19	200	0,167	4,8X22	624314,8X22	200	0,359
3,9X22	624313,9X22	200	0,200	4,8X25	624314,8X25	200	0,384
3,9X25	624313,9X25	200	0,205	4,8X32	624314,8X32	200	0,396
3,9X32	624313,9X32	200	0,232	4,8X38	624314,8X38	200	0,491
3,9X38	624313,9X38	200	0,279	4,8X45	624314,8X45	200	0,548
4,2X13	624314,2X13	200	0,183	4,8X50	624314,8X50	200	0,589
4,2X16	624314,2X16	200	0,170	4,8X60	624314,8X60	200	0,671
4,2X19	624314,2X19	200	0,190	4,8X70	624314,8X70	200	0,754
4,2X22	624314,2X22	200	0,239	4,8X80	624314,8X80	200	0,836
4,2X25	624314,2X25	200	0,257				



Perce seulement l'aluminium / Drills only aluminium

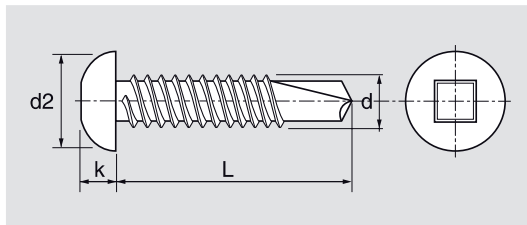
Informations d'utilisation voir page 43 / Using instructions : see page 43

AISI 410
62 443
DIN 7504 M - (similar ISO 15481)
VIS AUTOPERCEUSES TETE CYLINDRIQUE CARREE

SQUARE PAN HEAD SELF DRILLING SCREWS

BOHRSCHRAUBEN MIT LINSENKOPF UND INNENVIERKANT

TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA CILINDRICA CUADRADA



d	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)
d2	7,5	8,2	9,5
k	2,8	3,05	3,55
●	2	2	2
Capacité de perçage	2	3	4

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3,9X13	624433,9X13	200	0,136	4,2X32	624434,2X32	200	0,264
3,9X16	624433,9X16	200	0,160	4,2X38	624434,2X38	200	0,298
3,9X19	624433,9X19	200	0,178	4,8X16	624434,8X16	200	0,310
3,9X25	624433,9X25	200	0,208	4,8X19	624434,8X19	200	0,335
3,9X32	624433,9X32	200	0,235	4,8X25	624434,8X25	200	0,384
4,2X13	624434,2X13	200	0,183	4,8X32	624434,8X32	200	0,396
4,2X16	624434,2X16	200	0,170	4,8X38	624434,8X38	200	0,491
4,2X19	624434,2X19	200	0,190	4,8X50	624434,8X50	200	0,589
4,2X25	624434,2X25	200	0,257				

Perce l'acier / Drills steel



Aspect argent dû au traitement améliorant la tenue à la corrosion qui demeure inférieure à l'A2
 Silver aspect due to treatment for enhancing corrosion resistance which is lower than A2
 Informations d'utilisation voir page 43 / Using instructions : see page 43

Inox A2

62 435

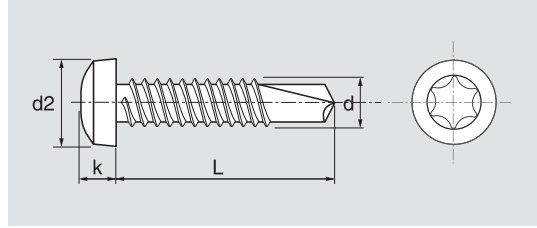
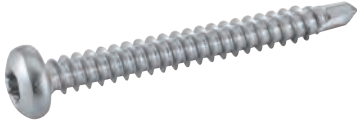
DIN 7504 M - (similar ISO 15481)

VIS AUTOPERCEUSES TETE CYLINDRIQUE SIX LOBES

SIX LOBE PAN HEAD SELF DRILLING SCREWS

BOHRSCHRAUBEN MIT LINSKOPF UND INNENSECHSRUND

TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA CILINDRICA SEIS LOBULADOS



d	3,5 (6)	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)	5,5 (12)
d2	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8
k	2,6	2,8	3,05	3,55	3,95
⊙	10	15	20	25	25
Capacité de perçage	2	2	3	4	5

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3,5X9,5	624353,5X9,5	200	0,104	4,2X45	624354,2X45	200	0,382
3,5X13	624353,5X13	200	0,119	4,2X50	624354,2X50	200	0,414
3,5X16	624353,5X16	200	0,132	4,8X13	624354,8X13	200	0,225
3,5X19	624353,5X19	200	0,144	4,8X16	624354,8X16	200	0,310
3,5X22	624353,5X22	200	0,157	4,8X19	624354,8X19	200	0,335
3,5X25	624353,5X25	200	0,170	4,8X22	624354,8X22	200	0,359
3,5X32	624353,5X32	200	0,200	4,8X25	624354,8X25	200	0,384
3,5X38	624353,5X38	200	0,225	4,8X32	624354,8X32	200	0,396
3,9X13	624353,9X13	200	0,129	4,8X38	624354,8X38	200	0,491
3,9X16	624353,9X16	200	0,148	4,8X45	624354,8X45	200	0,548
3,9X19	624353,9X19	200	0,167	4,8X50	624354,8X50	200	0,589
3,9X22	624353,9X22	200	0,200	4,8X60	624354,8X60	200	0,671
3,9X25	624353,9X25	200	0,205	4,8X70	624354,8X70	200	0,754
3,9X32	624353,9X32	200	0,232	4,8X80	624354,8X80	200	0,836
3,9X38	624353,9X38	200	0,279	5,5X19	624355,5X19	200	0,417
4,2X13	624354,2X13	200	0,183	5,5X25	624355,5X25	200	0,479
4,2X16	624354,2X16	200	0,201	5,5X32	624355,5X32	200	0,538
4,2X19	624354,2X19	200	0,190	5,5X38	624355,5X38	100	0,614
4,2X22	624354,2X22	200	0,239	5,5X45	624355,5X45	100	0,687
4,2X25	624354,2X25	200	0,257	5,5X50	624355,5X50	100	0,733
4,2X32	624354,2X32	200	0,290	5,5X60	624355,5X60	100	0,838
4,2X38	624354,2X38	200	0,339				



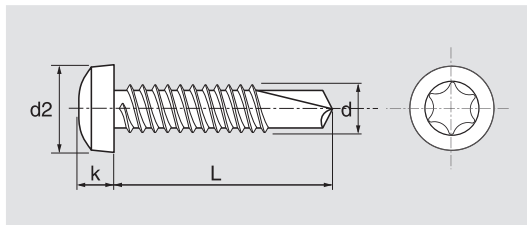
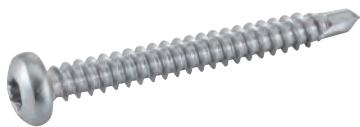
Perce seulement l'aluminium / Drills only aluminium
 Informations d'utilisation voir page 43 / Using instructions : see page 43

Inox A4**64 435****DIN 7504 M - (similar ISO 15481)****VIS AUTOPERCEUSES TETE CYLINDRIQUE SIX LOBES**

SIX LOBE PAN HEAD SELF DRILLING SCREWS

BOHRSCHRAUBEN MIT LINSKOPF UND INNENSECHSRUND

TORNILLOS AUTOTALDRANTES CABEZA CILINDRICA SEIS LOBULADOS



d	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)
d2	7,5	8,2	9,5
k	2,8	3,05	3,55
⊙	15	20	25
Capacité de perçage	2	3	4

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3,9X13	644353,9X13	200	0,129	4,2X25	644354,2X25	200	0,257
3,9X16	644353,9X16	200	0,148	4,2X32	644354,2X32	200	0,290
3,9X19	644353,9X19	200	0,167	4,2X38	644354,2X38	200	0,339
3,9X25	644353,9X25	200	0,205	4,8X38	644354,8X38	200	0,491
4,2X16	644354,2X16	200	0,201	4,8X50	644354,8X50	200	0,589
4,2X19	644354,2X19	200	0,190				

Acier Zn

33 342

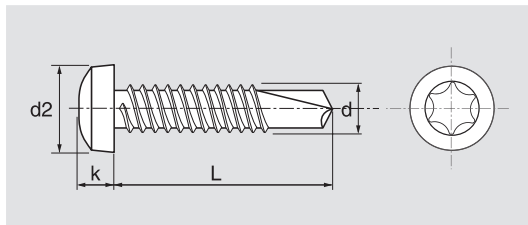
DIN 7504 M - (similar ISO 15481)

VIS AUTOPERCEUSES TETE CYLINDRIQUE SIX LOBES

SIX LOBE PAN HEAD SELF DRILLING SCREWS

BOHRSCHRAUBEN MIT LINSKOPF UND INNENSECHSRUND

TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA CILINDRICA SEIS LOBULADOS



d	3,5 (6)	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)	5,5 (12)	6,3 (14)
d2	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8	12,5
k	2,6	2,8	3,05	3,55	3,95	4,55
⊕	15	15	20	25	25	30
Capacité de perçage	2,25	2,4	3	4,4	5,25	6

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3,5X9,5	333423,5X9,5CR3	500	0,104	4,8X22	333424,8X22CR3	500	0,335
3,5X13	333423,5X13CR3	500	0,119	4,8X25	333424,8X25CR3	250	0,384
3,5X16	333423,5X16CR3	500	0,132	4,8X32	333424,8X32CR3	250	0,408
3,5X19	333423,5X19CR3	500	0,144	4,8X38	333424,8X38CR3	250	0,491
3,5X22	333423,5X22CR3	500	0,157	4,8X45	333424,8X45CR3	250	0,500
3,5X25	333423,5X25CR3	500	0,162	4,8X50	333424,8X50CR3	250	0,589
3,5X32	333423,5X32CR3	500	0,185	4,8X60	333424,8X60CR3	250	0,671
3,5X38	333423,5X38CR3	500	0,225	4,8X70	333424,8X70CR3	250	0,754
3,9X9,5	333423,9X9,5CR3	500	0,108	4,8X80	333424,8X80CR3	250	0,880
3,9X13	333423,9X13CR3	500	0,128	5,5X19	333425,5X19CR3	250	0,456
3,9X16	333423,9X16CR3	500	0,148	5,5X22	333425,5X22CR3	250	0,489
3,9X19	333423,9X19CR3	500	0,167	5,5X25	333425,5X25CR3	250	0,521
3,9X22	333423,9X22CR3	500	0,172	5,5X32	333425,5X32CR3	250	0,480
3,9X25	333423,9X25CR3	500	0,205	5,5X38	333425,5X38CR3	250	0,580
3,9X32	333423,9X32CR3	500	0,228	5,5X45	333425,5X45CR3	250	0,730
3,9X38	333423,9X38CR3	500	0,260	5,5X50	333425,5X50CR3	250	0,731
4,2X9,5	333424,2X9,5CR3	500	0,147	5,5X60	333425,5X60CR3	250	0,905
4,2X13	333424,2X13CR3	500	0,183	5,5X70	333425,5X70CR3	250	1,014
4,2X16	333424,2X16CR3	500	0,201	5,5X80	333425,5X80CR3	250	1,123
4,2X19	333424,2X19CR3	500	0,190	6,3X19	333426,3X19CR3	250	0,500
4,2X22	333424,2X22CR3	500	0,239	6,3X22	333426,3X22CR3	250	0,547
4,2X25	333424,2X25CR3	500	0,257	6,3X25	333426,3X25CR3	250	0,623
4,2X32	333424,2X32CR3	500	0,263	6,3X32	333426,3X32CR3	250	0,724
4,2X38	333424,2X38CR3	500	0,324	6,3X38	333426,3X38CR3	250	0,812
4,2X45	333424,2X45CR3	500	0,382	6,3X45	333426,3X45CR3	250	1,024
4,2X50	333424,2X50CR3	500	0,414	6,3X50	333426,3X50CR3	250	1,042
4,8X13	333424,8X13CR3	500	0,221	6,3X60	333426,3X60CR3	250	1,165
4,8X16	333424,8X16CR3	500	0,310	6,3X70	333426,3X70CR3	250	1,362
4,8X19	333424,8X19CR3	500	0,335	6,3X80	333426,3X80CR3	250	1,550



Informations d'utilisation voir page 43 / Using instructions : see page 43

Acier Zn

33 361

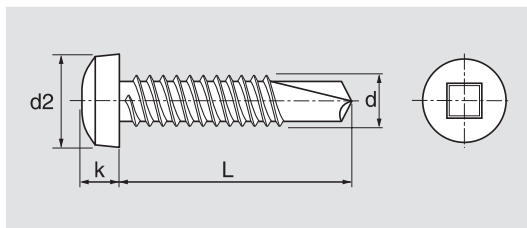
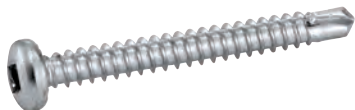
DIN 7504 M - (similar ISO 15481)

VIS AUTOPERCEUSES TETE CYLINDRIQUE CRANTEE EMPREINTE CARREE

SELF DRILLING SCREWS PAN HEAD SQUARE RECESS WITH SERRATION

LINSENBOHRSCHRAUBEN MIT VIERKANTSCHLITZ UND UNTERKOPFVERZAHNUNG

TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA CILINDRICA CON MUESCAS Y HUECO CUADRADO



d	3,5 (6)	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)	5,5 (12)
d2	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8
k	2,6	2,8	3,05	3,55	3,95
⊙	1	2	2	2	3
Capacité de perçage	2,25	2,4	3	4,4	5,25

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3,5X9,5	333613,5X9,5CR3	500	0,104	4,2X50	333614,2X50CR3	500	0,414
3,5X13	333613,5X13CR3	500	0,119	4,2X60	333614,2X60CR3	500	0,476
3,5X16	333613,5X16CR3	500	0,132	4,8X13	333614,8X13CR3	500	0,285
3,5X19	333613,5X19CR3	500	0,144	4,8X16	333614,8X16CR3	500	0,310
3,5X25	333613,5X25CR3	500	0,170	4,8X19	333614,8X19CR3	500	0,335
3,9X9,5	333613,9X9,5CR3	500	0,108	4,8X25	333614,8X25CR3	250	0,384
3,9X13	333613,9X13CR3	500	0,128	4,8X32	333614,8X32CR3	250	0,408
3,9X16	333613,9X16CR3	500	0,148	4,8X38	333614,8X38CR3	250	0,491
3,9X19	333613,9X19CR3	500	0,167	4,8X45	333614,8X45CR3	250	0,548
3,9X25	333613,9X25CR3	500	0,205	4,8X50	333614,8X50CR3	250	0,589
3,9X32	333613,9X32CR3	500	0,228	4,8X60	333614,8X60CR3	250	0,671
3,9X38	333613,9X38CR3	500	0,260	4,8X70	333614,8X70CR3	250	0,754
4,2X13	333614,2X13CR3	500	0,150	4,8X80	333614,8X80CR3	250	0,836
4,2X16	333614,2X16CR3	500	0,201	5,5X19	333615,5X19CR3	250	0,456
4,2X16**	333614,2X16CR3TB+EMB	500	0,201	5,5X22	333615,5X22CR3	250	0,489
4,2X19	333614,2X19CR3	500	0,190	5,5X25	333615,5X25CR3	250	0,521
4,2X19**	333614,2X19CR3TB+EMB	500	0,190	5,5X32	333615,5X32CR3	250	0,480
4,2X25	333614,2X25CR3	500	0,257	5,5X38	333615,5X38CR3	250	0,580
4,2X32	333614,2X32CR3	500	0,263	5,5X45	333615,5X45CR3	250	0,660
4,2X38	333614,2X38CR3	500	0,339	5,5X50	333615,5X50CR3	250	0,731
4,2X45	333614,2X45CR3	500	0,388				



** tête laquée blanche + 1 embout / white painted head + 1 bit

Informations d'utilisation voir page 43 / Using instructions : see page 43

Acier Zn

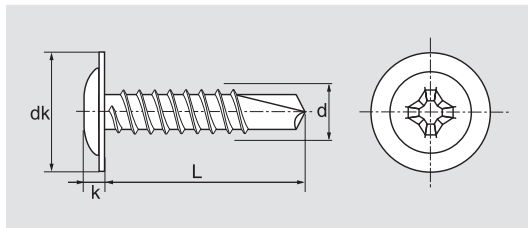
33 371

VIS AUTOPERCEUSES TETE CYLINDRIQUE CRANTEE EXTRA LARGE PHILLIPS

PHILLIPS TRUSS HEAD SERRATED SELF DRILLING SCREWS

PHILLIPS LINSENBOHRSCHRAUBEN MIT SEHR BREITEM KOPF

TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA CILINDRICA LARGA CON MUESCAS PHILLIPS



d	4,2 (8)
dk	11
k	2,10 - 2,60
⊙	2
Capacité de perçage	3

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
4,2X13	333714,2X13CR3	500	0,160	4,2X25	333714,2X25CR3	500	0,257
4,2X16	333714,2X16CR3	500	0,201	4,2X32	333714,2X32CR3	500	0,305
4,2X19	333714,2X19CR3	500	0,220				

Acier Zn

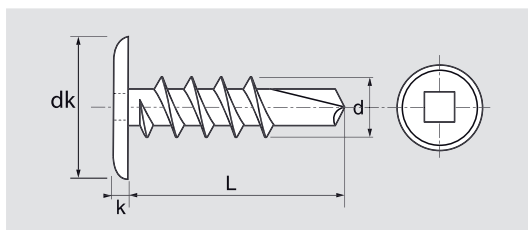
33 372

VIS AUTOPERCEUSES TETE CYLINDRIQUE CRANTEE EXTRA LARGE EMPREINTE CARREE

SQUARE TRUSS HEAD SERRATED SELF DRILLING SCREWS

VIERKANTSCHLITZ LINSENBOHRSCHRAUBEN MIT EXTRA BREITEM ZACKIGER KOPF

TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA CILINDRICA LARGA CON MUESCAS HUECO CUADRADO



d	4,8 (10)
dk	15
k	2,55 - 2,85
⊙	2
Capacité de perçage	4,4

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
4,8X16	333724,8X16CR3	500	0,310	4,8X32	333724,8X32CR3	250	0,515
4,8X19	333724,8X19CR3	500	0,335	4,8X38	333724,8X38CR3	250	0,400
4,8X25	333724,8X25CR3	250	0,491				

Inox A2

62 428

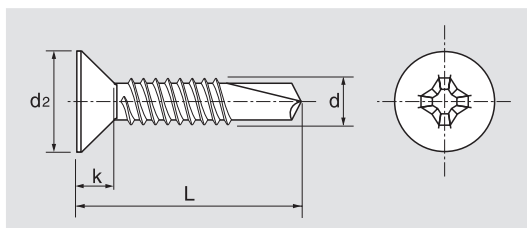
DIN 7504 O - (similar ISO 15482)

VIS AUTOPERCEUSES TETE FRAISEE PHILLIPS

PHILLIPS COUNTERSUNK HEAD SELF DRILLING SCREWS

BOHRSCHRAUBEN MIT SENKKOPF UND KREUZSCHLITZ H

TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA AVELLANADA PHILLIPS



d	3,5 (6)	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)
d2	6,8	7,5	8,1	9,5
k	2,1	2,3	2,5	3
+	2	2	2	2
Capacité de perçage	2	2	3	4

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3,5X13	624283,5X13	200	0,073	4,2X25	624284,2X25	200	0,183
3,5X16	624283,5X16	200	0,085	4,2X32	624284,2X32	200	0,249
3,5X19	624283,5X19	200	0,098	4,2X38	624284,2X38	200	0,264
3,5X25	624283,5X25	200	0,124	4,8X16	624284,8X16	200	0,163
3,9X13	624283,9X13	200	0,095	4,8X19	624284,8X19	200	0,187
3,9X16	624283,9X16	200	0,117	4,8X25	624284,8X25	200	0,237
3,9X19	624283,9X19	200	0,139	4,8X32	624284,8X32	200	0,333
3,9X25	624283,9X25	200	0,171	4,8X38	624284,8X38	200	0,344
3,9X32	624283,9X32	200	0,198	4,8X50	624284,8X50	200	0,442
4,2X16	624284,2X16	200	0,127	4,8X60	624284,8X60	200	0,524
4,2X19	624284,2X19	200	0,146				



Perce seulement l'aluminium / Drills only aluminium

Informations d'utilisation voir page 43 / Using instructions : see page 43

Acier Zn

33 301

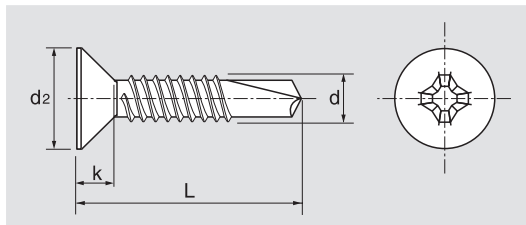
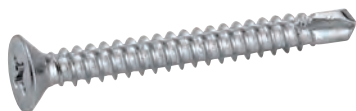
DIN 7504 O - (similar ISO 15482)

VIS AUTOPERCEUSES TETE FRAISEE PHILLIPS

PHILLIPS COUNTERSUNK HEAD SELF DRILLING SCREWS

BOHRSCHRAUBEN MIT SENKKOPF UND KREUZSCHLITZ H

TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA AVELLANADA PHILLIPS



d	2,9 (4)	3,5 (6)	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)	5,5 (12)	6,3 (14)
d2	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
k	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8
+	1	2	2	2	2	3	3
Capacité de perçage	1,9	2,25	2,4	3	4,4	5,25	6

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2,9X9,5	333012,9X9,5CR3	500	0,034	4,8X22	333014,8X22CR3	500	0,212
2,9X13	333012,9X13CR3	500	0,044	4,8X25	333014,8X25CR3	250	0,237
2,9X16	333012,9X16CR3	500	0,053	4,8X32	333014,8X32CR3	250	0,330
2,9X19	333012,9X19CR3	500	0,061	4,8X38	333014,8X38CR3	250	0,344
3,5X9,5	333013,5X9,5CR3	500	0,058	4,8X45	333014,8X45CR3	250	0,401
3,5X13	333013,5X13CR3	500	0,073	4,8X50	333014,8X50CR3	250	0,442
3,5X16	333013,5X16CR3	500	0,085	4,8X55	333014,8X55CR3	250	0,483
3,5X19	333013,5X19CR3	500	0,098	4,8X60	333014,8X60CR3	250	0,524
3,5X22	333013,5X22CR3	500	0,111	4,8X70	333014,8X70CR3	250	0,606
3,5X25	333013,5X25CR3	500	0,124	4,8X80	333014,8X80CR3	250	0,689
3,5X32	333013,5X32CR3	500	0,170	5,5X19	333015,5X19CR3	250	0,243
3,9X13	333013,9X13CR3	500	0,092	5,5X22	333015,5X22CR3	250	0,276
3,9X16	333013,9X16CR3	500	0,110	5,5X25	333015,5X25CR3	250	0,308
3,9X19	333013,9X19CR3	500	0,126	5,5X32	333015,5X32CR3	250	0,424
3,9X22	333013,9X22CR3	500	0,144	5,5X38	333015,5X38CR3	250	0,451
3,9X25	333013,9X25CR3	500	0,164	5,5X45	333015,5X45CR3	250	0,527
3,9X32	333013,9X32CR3	500	0,202	5,5X50	333015,5X50CR3	250	0,582
3,9X38	333013,9X38CR3	500	0,249	5,5X60	333015,5X60CR3	250	0,692
3,9X45	333013,9X45CR3	500	0,297	5,5X70	333015,5X70CR3	250	0,801
4,2X13	333014,2X13CR3	500	0,108	5,5X80	333015,5X80CR3	250	0,910
4,2X16	333014,2X16CR3	500	0,127	6,3X19	333016,3X19CR3	250	0,334
4,2X19	333014,2X19CR3	500	0,146	6,3X22	333016,3X22CR3	250	0,379
4,2X22	333014,2X22CR3	500	0,164	6,3X25	333016,3X25CR3	250	0,424
4,2X25	333014,2X25CR3	500	0,183	6,3X32	333016,3X32CR3	250	0,574
4,2X32	333014,2X32CR3	500	0,238	6,3X38	333016,3X38CR3	250	0,620
4,2X38	333014,2X38CR3	500	0,264	6,3X45	333016,3X45CR3	250	0,725
4,2X45	333014,2X45CR3	500	0,308	6,3X50	333016,3X50CR3	250	0,800
4,2X50	333014,2X50CR3	500	0,339	6,3X60	333016,3X60CR3	250	0,950
4,8X13	333014,8X13CR3	500	0,138	6,3X70	333016,3X70CR3	250	1,101
4,8X16	333014,8X16CR3	500	0,163	6,3X80	333016,3X80CR3	250	1,251
4,8X19	333014,8X19CR3	500	0,187				



Informations d'utilisation voir page 43 / Using instructions : see page 43

Inox A2

62 432

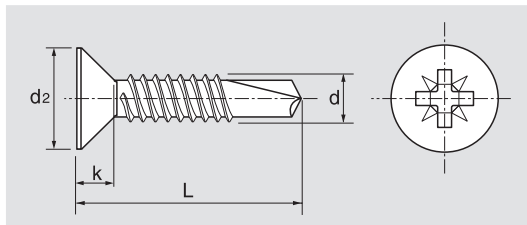
DIN 7504 O - (similar ISO 15482)

VIS AUTOPERCEUSES TETE FRAISEE POZIDRIVE

POZIDRIVE COUNTERSUNK HEAD SELF DRILLING SCREWS

BOHRSCHRAUBEN MIT SENKKOPF UND KREUZSCHLITZ Z

TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA AVELLANADA POZIDRIVE



d	3,5 (6)	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)
d2	6,8	7,5	8,1	9,5
k	2,1	2,3	2,5	3
+	2	2	2	2
Capacité de perçage	2	2	3	4

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3,5X13	624323,5X13	200	0,073	4,2X22	624324,2X22	200	0,164
3,5X16	624323,5X16	200	0,085	4,2X25	624324,2X25	200	0,183
3,5X19	624323,5X19	200	0,098	4,2X32	624324,2X32	200	0,249
3,5X25	624323,5X25	200	0,124	4,2X38	624324,2X38	200	0,264
3,9X13	624323,9X13	200	0,095	4,8X16	624324,8X16	200	0,163
3,9X16	624323,9X16	200	0,117	4,8X19	624324,8X19	200	0,187
3,9X19	624323,9X19	200	0,139	4,8X25	624324,8X25	200	0,237
3,9X25	624323,9X25	200	0,171	4,8X32	624324,8X32	200	0,333
3,9X32	624323,9X32	200	0,198	4,8X38	624324,8X38	200	0,344
3,9X38	624323,9X38	200	0,264	4,8X45	624324,8X45	200	0,401
4,2X13	624324,2X13	200	0,108	4,8X50	624324,8X50	200	0,442
4,2X16	624324,2X16	200	0,127	4,8X60	624324,8X60	200	0,450
4,2X19	624324,2X19	200	0,146				



Perce seulement l'aluminium / Drills only aluminium

Informations d'utilisation voir page 43 / Using instructions : see page 43

Inox A2

62 433

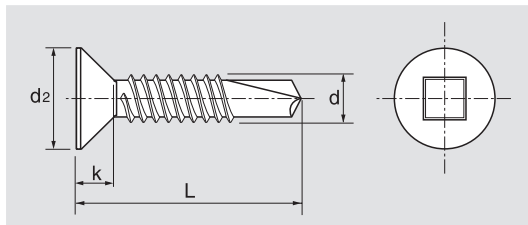
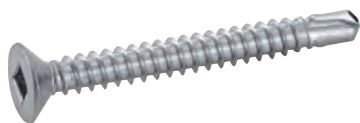
DIN 7504 O - (similar ISO 15482)

VIS AUTOPERCEUSES TETE FRAISEE CARREE

SQUARE COUNTERSUNK HEAD SELF DRILLING SCREWS

BOHRSCHRAUBEN MIT SENNKOPF UND INNENVIERKANT

TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA AVELLANADA CUADRADA



d	3,5 (6)	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)
d2	6,8	7,5	8,1	9,5
k	2,1	2,3	2,5	3
⌀	1	1	2	2
Capacité de perçage	2	2	3	4

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3,5X13	624333,5X13	200	0,073	4,2X38	624334,2X38	200	0,264
3,5X16	624333,5X16	200	0,085	4,2X45	624334,2X45	200	0,308
3,5X19	624333,5X19	200	0,098	4,2X50	624334,2X50	200	0,339
3,5X25	624333,5X25	200	0,124	4,8X16	624334,8X16	200	0,163
3,9X16	624333,9X16	200	0,117	4,8X19	624334,8X19	200	0,187
3,9X19	624333,9X19	200	0,139	4,8X22	624334,8X22	200	0,212
3,9X22	624333,9X22	200	0,145	4,8X25	624334,8X25	200	0,237
3,9X25	624333,9X25	200	0,171	4,8X32	624334,8X32	200	0,333
3,9X32	624333,9X32	200	0,198	4,8X38	624334,8X38	200	0,344
4,2X13	624334,2X13	200	0,108	4,8X45	624334,8X45	200	0,401
4,2X16	624334,2X16	200	0,127	4,8X50	624334,8X50	200	0,442
4,2X19	624334,2X19	200	0,146	4,8X60	624334,8X60	200	0,524
4,2X22	624334,2X22	200	0,164	4,8X70	624334,8X70	200	0,606
4,2X25	624334,2X25	200	0,183	4,8X80	624334,8X80	200	0,689
4,2X32	624334,2X32	200	0,266				



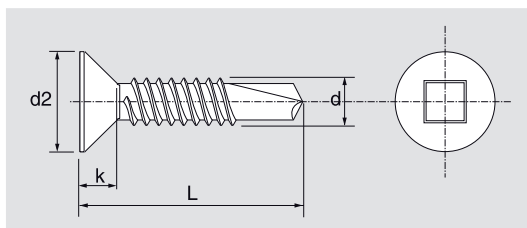
Perce seulement l'aluminium / Drills only aluminium
 Informations d'utilisation voir page 43 / Using instructions : see page 43

AISI 410
62 442
DIN 7504 O - (similar ISO 15482)
VIS AUTOPERCEUSES TETE FRAISEE CARREE

SQUARE COUNTERSUNK HEAD SELF DRILLING SCREWS

BOHRSCHRAUBEN MIT SENKKOPF UND INNENVIERTKANT

TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA AVELLANADA CUADRADA



d	4,2 (8)	4,8 (10)
d2	8,1	9,5
k	2,5	3
⌀	2	2
Capacité de perçage	3	4

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
4,2X16	624424,2X16	200	0,127	4,8X32	624424,8X32	200	0,333
4,2X19	624424,2X19	200	0,146	4,8X38	624424,8X38	200	0,344
4,2X25	624424,2X25	200	0,183	4,8X50	624424,8X50	200	0,442
4,2X32	624424,2X32	200	0,238	4,8X60	624424,8X60	200	0,605
4,8X19	624424,8X19	200	0,187	4,8X70	624424,8X70	200	0,705
4,8X25	624424,8X25	200	0,237				



Perce l'acier / Drills steel

Aspect argent dû au traitement améliorant la tenue à la corrosion qui demeure inférieure à l'A2

Silver aspect due to treatment for enhancing corrosion resistance which is lower than A2

Informations d'utilisation voir page 43 / Using instructions : see page 43

Acier Zn

33 351

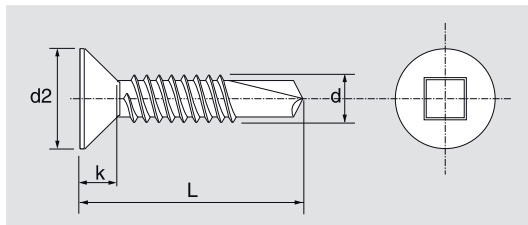
DIN 7504 O - (similar ISO 15482)

VIS AUTOPERCEUSES TETE FRAISEE CARREE

SQUARE COUNTERSUNK HEAD SELF DRILLING SCREWS

BOHRSCHRAUBEN MIT SENNKOPF UND INNENVIERKANT

TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA AVELLANADA CUADRADA



d	3,5 (6)	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)
d2	6,8	7,5	8,1	9,5
k	2,1	2,3	2,5	3
⌀	1	2	2	2
Capacité de perçage	2,25	2,4	3	4,4

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3,5X13	333513,5X13CR3	500	0,073	4,2X32	333514,2X32CR3	500	0,238
3,5X16	333513,5X16CR3	500	0,085	4,2X38	333514,2X38CR3	500	0,264
3,5X19	333513,5X19CR3	500	0,098	4,2X50	333514,2X50CR3	500	0,339
3,9X13	333513,9X13CR3	500	0,092	4,8X19	333514,8X19CR3	500	0,187
3,9X16	333513,9X16CR3	500	0,110	4,8X25	333514,8X25CR3	250	0,237
3,9X19	333513,9X19CR3	500	0,126	4,8X32	333514,8X32CR3	250	0,330
3,9X25	333513,9X25CR3	500	0,164	4,8X38	333514,8X38CR3	250	0,344
3,9X32	333513,9X32CR3	500	0,200	4,8X45	333514,8X45CR3	250	0,401
3,9X38	333513,9X38CR3	500	0,249	4,8X50	333514,8X50CR3	250	0,442
4,2X16	333514,2X16CR3	500	0,127	4,8X60	333514,8X60CR3	250	0,524
4,2X19	333514,2X19CR3	500	0,146	4,8X70	333514,8X70CR3	250	0,606
4,2X22	333514,2X22CR3	500	0,164	4,8X80	333514,8X80CR3	250	0,689
4,2X25	333514,2X25CR3	500	0,183				



Informations d'utilisation voir page 43 / Using instructions : see page 43

Inox A2

62 436

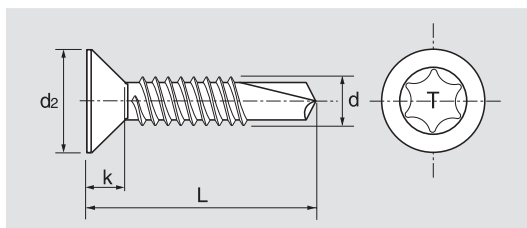
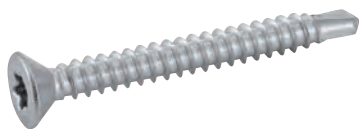
DIN 7504 O - (similar ISO 15482)

VIS AUTOPERCEUSES TETE FRAISEE SIX LOBES

SIX LOBE COUNTERSUNK HEAD SELF DRILLING SCREWS

BOHRSCHRAUBEN MIT SENKKOPF UND INNENSECHSRUND

TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA AVELLANADAS SEIS LOBULADOS



d	3,5 (6)	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)	5,5 (12)
d2	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8
k	2,1	2,3	2,5	3	3,4
⌀	10	15	20	25	25
Capacité de perçage	2	2	3	4	5

d x L	Code	Cond.	kg/100
3,5X9,5	624363,5X9,5	200	0,070
3,5X13	624363,5X13	200	0,073
3,5X16	624363,5X16	200	0,085
3,5X19	624363,5X19	200	0,098
3,5X25	624363,5X25	200	0,124
3,5X32	624363,5X32	200	0,162
3,5X38	624363,5X38	200	0,172
3,9X13	624363,9X13	200	0,095
3,9X16	624363,9X16	200	0,117
3,9X19	624363,9X19	200	0,139
3,9X22	624363,9X22	200	0,139
3,9X25	624363,9X25	200	0,171
3,9X32	624363,9X32	200	0,198
3,9X38	624363,9X38	200	0,248
4,2X13	624364,2X13	200	0,146
4,2X16	624364,2X16	200	0,127
4,2X19	624364,2X19	200	0,146
4,2X22	624364,2X22	200	0,158
4,2X25	624364,2X25	200	0,183
4,2X32	624364,2X32	200	0,266
4,2X38	624364,2X38	200	0,264

d x L	Code	Cond.	kg/100
4,2X45	624364,2X45	200	0,358
4,2X50	624364,2X50	200	0,360
4,8X13	624364,8X13	200	0,160
4,8X16	624364,8X16	200	0,163
4,8X19	624364,8X19	200	0,187
4,8X22	624364,8X22	200	0,217
4,8X25	624364,8X25	200	0,237
4,8X32	624364,8X32	200	0,333
4,8X38	624364,8X38	200	0,344
4,8X45	624364,8X45	200	0,401
4,8X50	624364,8X50	200	0,442
4,8X60	624364,8X60	200	0,524
4,8X70	624364,8X70	200	0,800
4,8X80	624364,8X80	200	0,805
5,5X19	624365,5X19	200	0,255
5,5X25	624365,5X25	200	0,320
5,5X32	624365,5X32	200	0,456
5,5X38	624365,5X38	200	0,461
5,5X45	624365,5X45	200	0,538
5,5X50	624365,5X50	200	0,588
5,5X60	624365,5X60	200	0,697



Perce seulement l'aluminium / Drills only aluminium

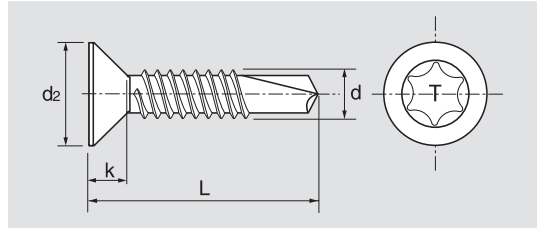
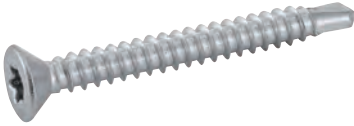
Informations d'utilisation voir page 43 / Using instructions : see page 43

Inox A4**64 436****DIN 7504 O - (similar ISO 15482)****VIS AUTOPERCEUSES TETE FRAISEE SIX LOBES**

SIX LOBE COUNTERSUNK HEAD SELF DRILLING SCREWS

BOHRSCHRAUBEN MIT SENKKOPF UND INNENSECHSRUND

TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA AVELLANADAS SEIS LOBULADOS



d	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)
d2	7,5	8,1	9,5
k	2,3	2,5	3
⊕	15	20	25
Capacité de perçage	2	3	4

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3,9X13	644363,9X13	200	0,095	4,2X25	644364,2X25	200	0,183
3,9X16	644363,9X16	200	0,117	4,2X32	644364,2X32	200	0,266
3,9X19	644363,9X19	200	0,139	4,2X38	644364,2X38	200	0,264
3,9X25	644363,9X25	200	0,171	4,8X38	644364,8X38	200	0,344
4,2X16	644364,2X16	200	0,127	4,8X50	644364,8X50	200	0,442
4,2X19	644364,2X19	200	0,146				



Perce seulement l'aluminium / Drills only aluminium

Informations d'utilisation voir page 43 / Using instructions : see page 43

Acier Zn

33 343

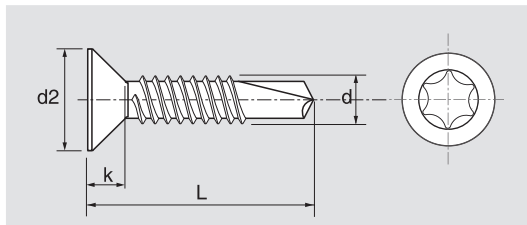
DIN 7504 O - (similar ISO 15482)

VIS AUTOPERCEUSES TETE FRAISEE SIX LOBES

SIX LOBE COUNTERSUNK HEAD SELF DRILLING SCREWS

BOHRSCHRAUBEN MIT SENKKOPF UND INNENSECHSRUND

TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA AVELLANADA SEIS LOBULADOS



d	3,5 (6)	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)	5,5 (12)	6,3 (14)
d2	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
k	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8
⌀	15	15	20	25	25	30
Capacité de perçage	2,25	2,4	3	4,4	5,25	6

d x L	Code	Cond.	kg/100
3,5X9,5	333433,5X9,5CR3	500	0,058
3,5X13	333433,5X13CR3	500	0,073
3,5X16	333433,5X16CR3	500	0,085
3,5X19	333433,5X19CR3	500	0,098
3,5X22	333433,5X22CR3	500	0,111
3,5X25	333433,5X25CR3	500	0,142
3,5X32	333433,5X32CR3	500	0,170
3,9X13	333433,9X13CR3	500	0,092
3,9X16	333433,9X16CR3	500	0,110
3,9X19	333433,9X19CR3	500	0,126
3,9X22	333433,9X22CR3	500	0,144
3,9X25	333433,9X25CR3	500	0,164
3,9X32	333433,9X32CR3	500	0,209
3,9X38	333433,9X38CR3	500	0,243
4,2X13	333434,2X13CR3	500	0,108
4,2X16	333434,2X16CR3	500	0,127
4,2X19	333434,2X19CR3	500	0,146
4,2X22	333434,2X22CR3	500	0,176
4,2X25	333434,2X25CR3	500	0,183
4,2X32	333434,2X32CR3	500	0,238
4,2X38	333434,2X38CR3	500	0,264
4,2X45	333434,2X45CR3	500	0,308
4,2X50	333434,2X50CR3	500	0,377
4,8X13	333434,8X13CR3	500	0,144
4,8X16	333434,8X16CR3	500	0,163
4,8X19	333434,8X19CR3	500	0,187
4,8X22	333434,8X22CR3	500	0,222

d x L	Code	Cond.	kg/100
4,8X25	333434,8X25CR3	250	0,237
4,8X32	333434,8X32CR3	250	0,330
4,8X38	333434,8X38CR3	250	0,344
4,8X45	333434,8X45CR3	250	0,401
4,8X50	333434,8X50CR3	250	0,442
4,8X60	333434,8X60CR3	250	0,524
4,8X70	333434,8X70CR3	250	0,606
4,8X80	333434,8X80CR3	250	0,689
5,5X19	333435,5X19CR3	250	0,243
5,5X25	333435,5X25CR3	250	0,308
5,5X32	333435,5X32CR3	250	0,424
5,5X38	333435,5X38CR3	250	0,492
5,5X50	333435,5X50CR3	250	0,582
5,5X60	333435,5X60CR3	250	0,692
5,5X70	333435,5X70CR3	250	0,801
5,5X80	333435,5X80CR3	250	0,910
6,3X19	333436,3X19CR3	250	0,385
6,3X22	333436,3X22CR3	250	0,390
6,3X25	333436,3X25CR3	250	0,415
6,3X32	333436,3X32CR3	250	0,593
6,3X38	333436,3X38CR3	250	0,629
6,3X45	333436,3X45CR3	250	0,725
6,3X50	333436,3X50CR3	250	0,843
6,3X60	333436,3X60CR3	250	1,003
6,3X70	333436,3X70CR3	250	1,101
6,3X80	333436,3X80CR3	250	1,362



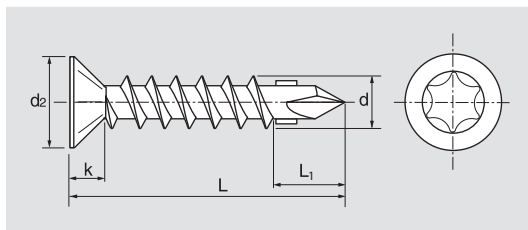
Informations d'utilisation voir page 43 / Using instructions : see page 43

VIS AUTOPERCEUSES A AILETTES TETE FRAISEE CRANTEE SIX LOBES

SIX LOBE COUNTERSUNK HEAD SERRATED SELF DRILLING SCREWS WITH WINGLETS

ZACKIGE SENKBOHRSCHRAUBEN MIT FLUGELN UND INNENSECHSRUND

TORNILLOS AUTOTALADRANTES CON ALETAS CABEZA AVELLANADA BISELADA SEIS LOBULADOS



d	4,8 (10)	5,5 (12)	6,3 (14)
d2	9,5	10,8	12,5
k	3	3,4	3,8
L1	13,80	17,00	18,00
⊕	25	30	30
Capacité de perçage	4,4	5,25	6

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
4,8X32	333414,8X32CR3	250	0,330	6,3X45	333416,3X45CR3	150	0,709
4,8X38	333414,8X38CR3	250	0,374	6,3X50	333416,3X50CR3	150	0,884
4,8X45	333414,8X45CR3	250	0,424	6,3X60	333416,3X60CR3	150	1,042
4,8X50	333414,8X50CR3	250	0,465	6,3X70	333416,3X70CR3	100	1,200
5,5X38	333415,5X38CR3	250	0,502	6,3X80	333416,3X80CR3	100	1,370
5,5X45	333415,5X45CR3	250	0,550	6,3X100	333416,3X100CR3	100	1,658
5,5X50	333415,5X50CR3	250	0,635				



Fixation bois sur acier / Fixing wood to steel

Inox A2

62 434

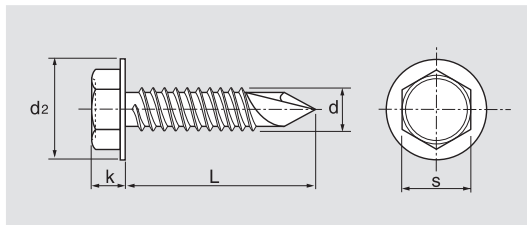
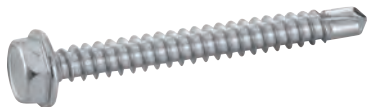
DIN 7504 K - (similar ISO 15480)

VIS AUTOPERCEUSES TETE HEXAGONALE A EMBASE

HEXAGON HEAD WITH FLANGE SELF DRILLING SCREWS

SECHSKANTBOHRSCHRAUBEN MIT FLANSCH

TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA HEXAGONAL CON VALONA



d	3,5 (6)	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)	5,5 (12)	6,3 (14)
d2	8,3	8,3	8,8	10,5	11	13,2
k	3,40	3,40	4,10	4,30	5,40	5,90
s	5,5	5,5	7	8	8	10
Capacité de perçage	2	2	3	4	5	5

d x L	Code	Cond.	kg/100
3,5X9,5	624343,5X9,5	200	0,113
3,5X13	624343,5X13	200	0,127
3,5X16	624343,5X16	200	0,143
3,5X19	624343,5X19	200	0,157
3,5X25	624343,5X25	200	0,172
3,9X13	624343,9X13	200	0,138
3,9X16	624343,9X16	200	0,157
3,9X19	624343,9X19	200	0,176
3,9X25	624343,9X25	200	0,194
3,9X32	624343,9X32	200	0,214
4,2X13	624344,2X13	200	0,194
4,2X16	624344,2X16	200	0,221
4,2X19	624344,2X19	200	0,236
4,2X25	624344,2X25	200	0,282
4,2X32	624344,2X32	200	0,342
4,2X38	624344,2X38	200	0,393
4,8X13	624344,8X13	200	0,257
4,8X16	624344,8X16	200	0,291
4,8X19	624344,8X19	200	0,299
4,8X22	624344,8X22	200	0,356
4,8X25	624344,8X25	200	0,377

d x L	Code	Cond.	kg/100
4,8X32	624344,8X32	200	0,453
4,8X38	624344,8X38	200	0,509
4,8X50	624344,8X50	200	0,536
5,5X19	624345,5X19	200	0,336
5,5X25	624345,5X25	200	0,444
5,5X25C15	624345,5X25C15	200	0,460
5,5X32	624345,5X32	200	0,618
5,5X38	624345,5X38	100	0,695
5,5X50	624345,5X50	100	0,811
5,5X60	624345,5X60	100	0,881
5,5X70	624345,5X70	100	0,995
5,5X80	624345,5X80	100	1,128
6,3X19	624346,3X19	100	0,630
6,3X25	624346,3X25	100	0,769
6,3X32	624346,3X32	100	0,818
6,3X38	624346,3X38	100	1,010
6,3X50	624346,3X50	100	1,240
6,3X60	624346,3X60	100	1,480
6,3X70	624346,3X70	100	1,480
6,3X80	624346,3X80	100	1,480



Perce seulement l'aluminium / Drills only aluminium

5.5X25C15 = Embase / Flange 15mm

Informations d'utilisation voir page 43 / Using instructions : see page 43

AISI 410

62441

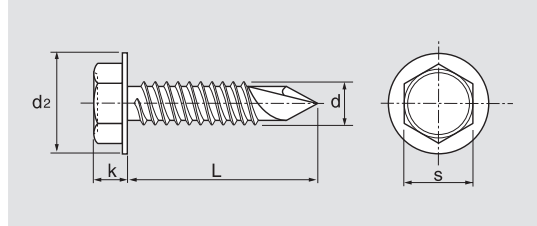
DIN 7504 K - (similar ISO 15480)

VIS AUTOPERCEUSES TETE HEXAGONALE A EMBASE

HEXAGON HEAD WITH FLANGE SELF DRILLING SCREWS

SECHSKANTBOHRSCHRAUBEN MIT FLANSCH

TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA HEXAGONAL CON VALONA



d	4,2 (8)	4,8 (10)	6,3 (14)
d2	8,8	10,5	13,2
k	4,10	4,30	5,90
s	7	8	10
Capacité de perçage	3	4	5

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
4,2X13	624414,2X13	200	0,194	4,8X50	624414,8X50	200	0,590
4,2X16	624414,2X16	200	0,221	6,3X19	624416,3X19	100	0,630
4,2X19	624414,2X19	200	0,236	6,3X25	624416,3X25	100	0,769
4,8X13	624414,8X13	200	0,257	6,3X32	624416,3X32	100	0,818
4,8X16	624414,8X16	200	0,291	6,3X38	624416,3X38	100	1,010
4,8X19	624414,8X19	200	0,299	6,3X50	624416,3X50	100	1,240
4,8X25	624414,8X25	200	0,377	6,3X60	624416,3X60	100	1,480
4,8X32	624414,8X32	200	0,453	6,3X70	624416,3X70	100	1,480
4,8X38	624414,8X38	200	0,500	6,3X80	624416,3X80	100	1,480



Perce l'acier / Drills steel

Aspect argent dû au traitement améliorant la tenue à la corrosion qui demeure inférieure à l'A2

Silver aspect due to treatment for enhancing corrosion resistance which is lower than A2

Informations d'utilisation voir page 43 / Using instructions : see page 43

Acier Zn

33 401

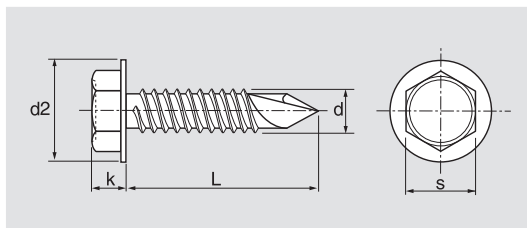
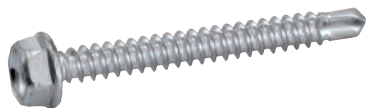
DIN 7504 K - (similar ISO 15480)

VIS AUTOPERCEUSES TETE HEXAGONALE A EMBASE CRANTEE

HEXAGON HEAD WITH SERRATED FLANGE SELF DRILLING SCREWS

SECHSKANTBOHRSCHRAUBEN MIT GEZAHNTER FLANSCH

TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA HEXAGONAL Y COLLAR CON MUESCAS



d	3,5 (6)	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)	5,5 (12)	6,3 (14)
d2	8,3	8,3	8,8	10,5	11	13,5
k	3,20	3,20	4,00	4,15	5,15	6,15
s	5,5	5,5	7	8	8	10
Capacité de perçage	2,25	2,4	3	4,4	5,25	6

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3,5X9,5	334013,5X9,5CR3	500	0,110	4,8X50	334014,8X50CR3	250	0,526
3,5X13	334013,5X13CR3	500	0,128	4,8X60	334014,8X60CR3	250	0,663
3,5X16	334013,5X16CR3	500	0,144	4,8X70	334014,8X70CR3	250	0,758
3,5X19	334013,5X19CR3	500	0,159	4,8X80	334014,8X80CR3	250	0,810
3,5X22	334013,5X22CR3	500	0,174	5,5X19	334015,5X19CR3	250	0,440
3,5X25	334013,5X25CR3	500	0,193	5,5X22	334015,5X22CR3	250	0,478
3,9X13	334013,9X13CR3	500	0,135	5,5X25	334015,5X25CR3	250	0,517
3,9X16	334013,9X16CR3	500	0,154	5,5X32	334015,5X32CR3	250	0,606
3,9X19	334013,9X19CR3	500	0,173	5,5X38	334015,5X38CR3	250	0,682
3,9X22	334013,9X22CR3	500	0,193	5,5X45	334015,5X45CR3	250	0,692
3,9X25	334013,9X25CR3	500	0,212	5,5X50	334015,5X50CR3	250	0,704
3,9X32	334013,9X32CR3	500	0,232	5,5X60	334015,5X60CR3	250	0,773
3,9X38	334013,9X38CR3	500	0,266	5,5X70	334015,5X70CR3	250	0,843
4,2X13	334014,2X13CR3	500	0,209	5,5X80	334015,5X80CR3	250	0,913
4,2X16	334014,2X16CR3	500	0,231	6,3X19	334016,3X19CR3	250	0,649
4,2X19	334014,2X19CR3	500	0,252	6,3X22	334016,3X22CR3	250	0,701
4,2X22	334014,2X22CR3	500	0,274	6,3X22C15CR3	334016,3X22C15CR3	250	0,701
4,2X25	334014,2X25CR3	500	0,295	6,3X25	334016,3X25CR3	250	0,754
4,2X32	334014,2X32CR3	500	0,321	6,3X32	334016,3X32CR3	250	0,876
4,2X38	334014,2X38CR3	500	0,354	6,3X38	334016,3X38CR3	250	0,982
4,2X45	334014,2X45CR3	500	0,413	6,3X45	334016,3X45CR3	250	1,110
4,2X50	334014,2X50CR3	500	0,456	6,3X50	334016,3X50CR3	250	1,200
4,8X13	334014,8X13CR3	500	0,280	6,3X60	334016,3X60CR3	250	1,274
4,8X16	334014,8X16CR3	500	0,310	6,3X65	334016,3X65CR3	250	1,362
4,8X19	334014,8X19CR3	500	0,339	6,3X70	334016,3X70CR3	250	1,418
4,8X22	334014,8X22CR3	500	0,368	6,3X80	334016,3X80CR3	250	1,594
4,8X25	334014,8X25CR3	250	0,397	6,3X100	334016,3X100CR3	250	1,958
4,8X32	334014,8X32CR3	250	0,413	6,3X120	334016,3X120CR3	100	2,235
4,8X38	334014,8X38CR3	250	0,468	6,3X150	334016,3X150CR3	100	2,745
4,8X45	334014,8X45CR3	250	0,487				



6.3x22C15CR3 : Embase / Flange 15mm

Informations d'utilisation voir page 43 / Using instructions : see page 43

Acier Zn

33 431

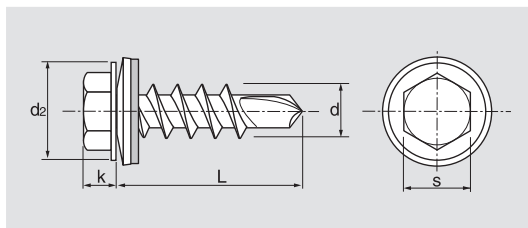
DIN 7504 K - (similar ISO 15480)

VIS AUTOPERCEUSES TETE HEXAGONALE AVEC RONDELLE Ø 16

HEXAGON HEAD WITH EPDM BONDED WASHER Ø 16 SELF DRILLING SCREWS

SECHSKANTBOHRSCHRAUBEN MIT FLANSCH UND SCHEIBEN Ø 16

TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA HEXAGONAL CON ARANDELLA Ø 16



d	6,3
d2	13,5
k	6,15
s	10
Capacité de perçage	6

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
6,3X25	334316,3X25CR3	250	0,904	6,3X60	334316,3X60CR3	250	1,424
6,3X32	334316,3X32CR3	250	1,026	6,3X70	334316,3X70CR3	250	1,568
6,3X38	334316,3X38CR3	250	1,132	6,3X80	334316,3X80CR3	250	1,744
6,3X50	334316,3X50CR3	250	1,350	6,3X100	334316,3X100CR3	250	2,108



6.3x100 : fileté jusqu'à 75mm mini, pointe incluse / threaded until 75mm mini, including point

Acier Zn

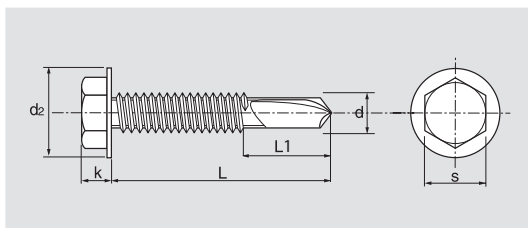
33 331

VIS AUTOPERCEUSES TETE HEXAGONALE AVEC FORET LONG N°4

HEXAGON HEAD SELF DRILLING SCREWS WITH LONG DRILL N°4

ECHSKANTBOHRSCHRAUBEN MIT LANGER BOHRSPITZE N°4

TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA HEXAGONAL CON LARGA BROCA N°4



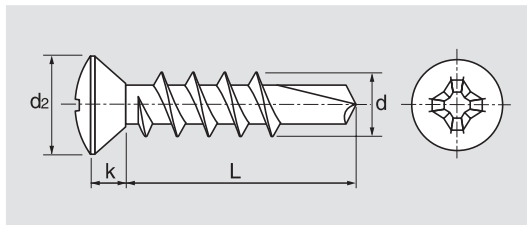
d	5,5 (12)
d2	11
k	5,45
s	8
L1	11-13
Capacité de perçage	8

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
5,5X32	333315,5X32CR3	250	0,534	5,5X60	333315,5X60CR3	250	0,918
5,5X38	333315,5X38CR3	250	0,622	5,5X70	333315,5X70CR3	250	1,062
5,5X50	333315,5X50CR3	250	0,785				

Acier Zn

33 501
 DIN 7504 R - (similar ISO 15483)

VIS AUTOPERCEUSES TETE FRAISEE BOMBEE PHILLIPS

 PHILLIPS RAISED COUNTERSUNK HEAD SELF DRILLING SCREWS
 BOHRSCHRAUBEN MIT LINSENENKOPF UND KREUZSCHLITZ H
 TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA AVELLANADA ABOMBADA PHILLIPS


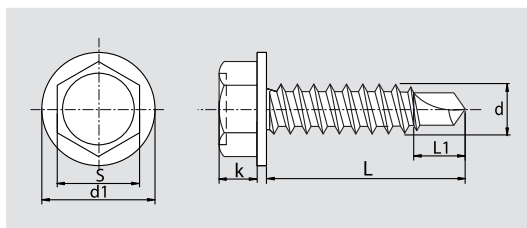
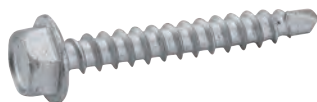
d	3,9 (7)	4,2 (8)	4,8 (10)
d2	7,5	8,1	9,5
k	3,6	3,9	4,5
⊕	2	2	2
Capacité de perçage	2,4	3	4,4

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3,9X25	335013,9X25CR3	500	0,173	4,2X25	335014,2X25CR3	500	0,233
4,2X16	335014,2X16CR3	500	0,151	4,2X32	335014,2X32CR3	500	0,279
4,2X19	335014,2X19CR3	500	0,175	4,8X25	335014,8X25CR3	250	0,324



Informations d'utilisation voir page 43 / Using instructions : see page 43

Bi-métal/A2 **62 445**
**VIS AUTOPERCEUSES TETE HEXAGONALE
A EMBASE POINTE 1**

 HEXAGON HEAD WITH FLANGE SELF DRILLING SCREWS POINT N°1
 SECHSKANTBOHRSCHRAUBEN MIT FLANSCH UND BOHRSPITZE N°1
 TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA HEXAGONAL CON COLLAR PUNTA N°1


d	4,8 (10)
d1	11
s	8
k	3,7
L1	5
Capacité de perçage	2

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
4,8X20	624454,8X20	200	0,360	4,8X35	624454,8X35	200	0,470

Bi-métal/A2

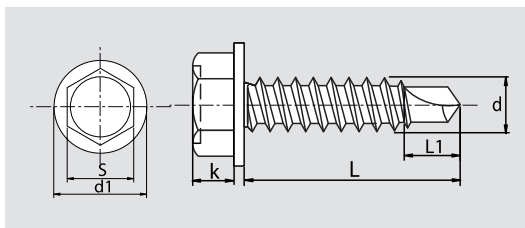
62 446

VIS AUTOPERCEUSES TETE HEXAGONALE A EMBASE POINTE 3

HEXAGON HEAD WITH FLANGE SELF DRILLING SCREWS POINT N°3

SECHSKANTBOHRSCHRAUBEN MIT FLANSCH UND BOHRSPITZE N°3

TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA HEXAGONAL CON COLLAR PUNTA N°3



	d	5,5 (12)	6,3 (14)
	d1	11	11
	s	8	8
	k	4,3	4,3
	L1	9	9
	Capacité de perçage	6	6

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
5,5X25	624465,5X25	100	0,510	5,5X50	624465,5X50	100	0,880
5,5X32	624465,5X32	100	0,540	6,3X25	624466,3X25	100	0,830
5,5X38	624465,5X38	100	0,637				

Bi-métal/A2

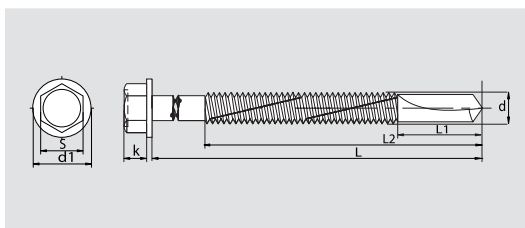
62 447

VIS AUTOPERCEUSES TETE HEXAGONALE A EMBASE POINTE 5

HEXAGON HEAD WITH FLANGE SELF DRILLING SCREWS POINT N°5

SECHSKANTBOHRSCHRAUBEN MIT FLANSCH UND BOHRSPITZE N°5

TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA HEXAGONAL CON COLLAR PUNTA N°5



	d	5,5 (12)
	d1	11
	s	8
	k	4,3
	L1	17,5
	L2	38
	Capacité de perçage	12

d x L	L2	Code	Cond.	kg/100	d x L	L2	Code	Cond.	kg/100
5,5X38	38	624475,5X38	100	0,637	5,5X80	68	624475,5X80	100	1,221
5,5X50	50	624475,5X50	100	0,794	5,5X100	68	624475,5X100	100	1,460
5,5X65	65	624475,5X65	100	0,964					

Bi-métal/A2

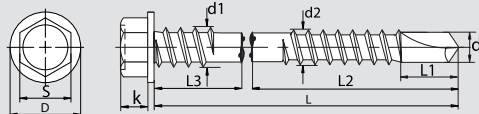
62 448

VIS AUTOPERCEUSES TETE HEXAGONALE A EMBASE DOUBLE FILET POINTE 3

HEXAGON HEAD WITH FLANGE SELF DRILLING SCREWS DOUBLE THREAD POINT N°3

SECHSKANTBOHRSCRAUBEN MIT FLANSCH DOPPLEGEWINDE UND BOHRSPITZE N°3

TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA HEXAGONAL CON COLLAR Y ROSCA DOBLE PUNTA N°3



d1/d2	6,3/5,5
d	4,8
D	11
s	8
k	4,3
L1	9
L3	16
Capacité de perçage	6

d1/d2 x L	L2	Code	Cond.	kg/100	d1/d2 x L	L2	Code	Cond.	kg/100
6,3/5,5X75	51	624486,3/5,5X75	100	1,178	6,3/5,5X135	61	624486,3/5,5X135	100	1,962
6,3/5,5X115	61	624486,3/5,5X115	100	1,715	6,3/5,5X155	71	624486,3/5,5X155	100	2,147

Bi-métal/A2

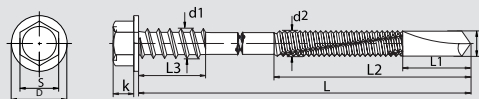
62 449

VIS AUTOPERCEUSES TETE HEXAGONALE A EMBASE DOUBLE FILET POINTE 5

HEXAGON HEAD WITH FLANGE SELF DRILLING SCREWS DOUBLE THREAD POINT N°5

SECHSKANTBOHRSCRAUBEN MIT FLANSCH DOPPLEGEWINDE UND BOHRSPITZE N°5

TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA HEXAGONAL CON COLLAR Y ROSCA DOBLE PUNTA N°5



d1/d2	6,3/5,5
d	5,15
D	11
s	8
k	4,3
L1	17,5
L3	16
Capacité de perçage	12

d1/d2 x L	L2	Code	Cond.	kg/100	d1/d2 x L	L2	Code	Cond.	kg/100
6,3/5,5X95	51	624496,3/5,5X95	100	1,430	6,3/5,5X150	71	624496,3/5,5X150	100	2,311
6,3/5,5X130	61	624496,3/5,5X130	100	1,912	6,3/5,5X170	71	624496,3/5,5X170	100	2,482

Bi-métal/A2

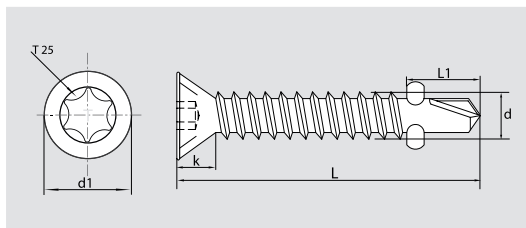
62 450

VIS AUTOPERCEUSES A AILETTES TETE FRAISEE CRANTEE SIX LOBES PENTE 3

SIX LOBE COUNTERSUNK HEAD SERRATED SELF DRILLING SCREWS WITH WINGLETS POINT N°3

FLUGELBOHRSCHRAUBEN MIT ZACKIGEN SENKKOPF INNENSECHSRUND UND BOHRSPITZE N°3

TORNILLOS AUTOTALADRANTES CON ALETAS CABEZA AVELLANADA CON MUESCAS SEIS LOBULADOS PUNTA N°3



d	4,8 (10)	5,5 (12)
d1	9,5	11
k	3	3,4
L1	11,85-12,45	13,00-14,00
⊙	25	25
Capacité de perçage	4	5

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
4,8X28	624504,8X28	200	0,326	5,5X50	624505,5X50	100	0,585
4,8X45	624504,8X45	200	0,580				



Fixation bois sur acier / Fixing wood to steel

Bi-métal/A2

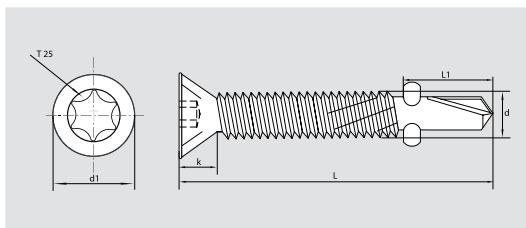
62 451

VIS AUTOPERCEUSES A AILETTES TETE FRAISEE CRANTEE SIX LOBES PENTE 5

SIX LOBE COUNTERSUNK HEAD SERRATED SELF DRILLING SCREWS WITH WINGLETS POINT N°5

FLUGELBOHRSCHRAUBEN MIT ZACKIGEN SENKKOPF INNENSECHSRUND UND BOHRSPITZE N°5

TORNILLOS AUTOTALADRANTES CON ALETAS CABEZA AVELLANADA CON MUESCAS SEIS LOBULADOS PUNTA N°5



d	5,5 (12)
d1	11
k	3,4
L1	20-21
⊙	25
Capacité de perçage	12

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
5,5X50	624515,5X50	100	0,610	5,5X85	624515,5X85	100	1,210
5,5X60	624515,5X60	100	0,870				



Fixation bois sur acier / Fixing wood to steel

Inox A2

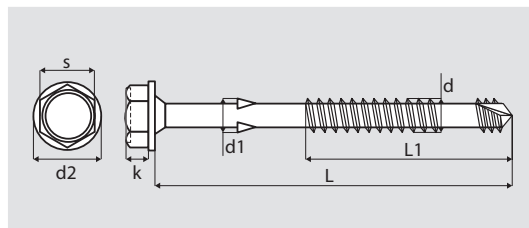
62 351

VIS AUTOPERCEUSES TETE HEXAGONALE A AILETTES POINTE 3 AVEC RONDELLE EPDM

HEXAGON HEAD SELF DRILLING SCREWS WITH WINGLETS AND EPM WASHER PT3

SECHSKANTBOHRSCRAUBEN MIT FLUGELN UND EPDM DICHTSCHEIBEN

TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA HEXAGONAL CON ALETAS Y ARANDELA EPM PT3



d	6,5
d1	9
d2	5,6
L1	66
s	7,92

d x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100
6,5X130	623516,5X130	50	200	2,850



Spécialement conçue pour la fixation de toitures en fibre ciment sur du bois /
Specially designed for fastening fiber cement board to wood
Rondelle EPDM / EPDM Washer = 25 mm

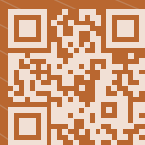




VIS À BOIS











—

Wood
screws



















SOMMAIRE - SUMMARY - SUMARIO - INHALTSANGABE

NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances inox	A4	A4-L	A4-80	AISI 310	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BEZEICHUNG DESIGNACIÓN									

DIN 95 (NFE 25-605, UNI 703)		VIS A BOIS TETE FRAISEE BOMBEE FENDUE SLOTTED RAISED COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREWS HOLZSCHRAUBEN LINSSENKOPF MIT SCHLITZ TORNILLOS PARA MADERA CABEZA AVELLANADA ABOBADA RANURADA	62301	64301							
DIN 96 (NFE 25-606, UNI 701)		VIS A BOIS TETE RONDE FENDUE SLOTTED ROUND HEAD WOOD SCREWS HOLZSCHRAUBEN HALBRÜNDKOPF MIT SCHLITZ TORNILLOS PARA MADERA CABEZA REDONDA RANURADA	62302	64302							
DIN 97 (NFE 25-604, UNI 702)		VIS A BOIS TETE FRAISEE FENDUE SLOTTED COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREWS HOLZSCHRAUBEN SENNKOPFF MIT SCHLITZ TORNILLOS PARA MADERA CABEZA AVELLANADA RANURADA	62303	64303							
DIN 571 (NFE 25-607, UNI 704)		VIS A BOIS TETE HEXAGONALE - TIREFOND HEXAGON HEAD WOOD SCREWS HOLZSCHRAUBEN MIT SECHSKANTKOPF TORNILLOS PARA MADERA CABEZA HEXAGONAL	62304	64304							
		VIS DE CHARPENTE TETE PLATE LARGE SIX LOBES SIX LOBE TRUSS HEAD TIMBER SCREW INNENSECHSRUND BREITEM FLACHKOPF HOLZBAUSCHRAUBEN TORNILLO DE CONSTRUCCIÓN DE MADERA CON CABEZA DE LENTEJA SEIS LOBULADOS	62341								
		VIS A BOIS TETE CYLINDRIQUE LARGE SIX LOBES POUR PENTURES SIX LOBE PAN HEAD WOOD SCREWS FOR STRAP HINGES SCHAMIERBANDSCHRAUBEN ZYLINDERKOPF MIT INNENSECHSRUND TORNILLOS PARA MADERA CABEZA ALOMADA SEIS LOBULADOS PARA PERNIOS	62310	64310							
		VIS POUR BOIS AGGLOMERE TETE FRAISEE POZIDRIVE POZIDRIVE COUNTERSUNK HEAD CHIPBOARD SCREWS SPANPLATTENSCHRAUBEN SENNKOPF MIT KREUZSCHLITZ Z TORNILLOS PARA AGLOMERADO CABEZA AVELLANADA POZIDRIVE	62305	64305							
		VIS POUR BOIS AGGLOMERE TETE FRAISEE POZIDRIVE FILETAGE PARTIEL POZIDRIVE COUNTERSUNK HEAD CHIPBOARD SCREWS PARTIAL THREAD SPANPLATTENSCHRAUBEN TEILGEWINDE SENNKOPF MIT KREUZSCHLITZ Z TORNILLOS PARA AGLOMERADO CABEZA AVELLANADA POZIDRIVE ROSCA PARCIAL	62314								
		VIS POUR BOIS AGGLOMERE TETE FRAISEE SIX LOBES FILETAGE TOTAL SIX LOBE COUNTERSUNK HEAD CHIPBOARD SCREWS TOTAL THREAD SPANPLATTENSCHRAUBEN VOLLGEWINDE SENNKOPF MIT INNENSECHSRUND TORNILLOS PARA AGLOMERADO CABEZA AVELLANADA SEIS LOBULADOS TOTALMENTE ROSCADOS	62319	64319							
		VIS POUR BOIS AGGLOMERE TETE FRAISEE SIX LOBES FILETAGE PARTIEL SIX LOBE COUNTERSUNK HEAD CHIPBOARD SCREWS PARTIAL THREAD SPANPLATTENSCHRAUBEN TEILGEWINDE SENNKOPF MIT INNENSECHSRUND TORNILLOS PARA AGLOMERADO CABEZA AVELLANADA SEIS LOBULADOS ROSCA PARCIAL	62309	64309							
		VIS POUR BOIS AGGLOMERE TETE FRAISEE CARREE STRIEE SOUS TETE SQUARE COUNTERSUNK HEAD CHIPBOARD SCREWS WITH RIBS SENKSPANPLATTENSCHRAUBEN MIT INNENVIERTKANT TORNILLOS PARA AGLOMERADO CABEZA AVELLANADA HUECO CUADRADO	62313								
		VIS POUR BOIS AGGLOMERE TETE FRAISEE BOMBEE POZIDRIVE POZIDRIVE RAISED COUNTERSUNK HEAD CHIPBOARD SCREWS SPANPLATTENSCHRAUBEN LINSSENKOPF MIT KREUZSCHLITZ Z TORNILLOS PARA AGLOMERADO CABEZA AVELLANADA POZIDRIVE	62311								
		VIS POUR BOIS AGGLOMERE TETE CYLINDRIQUE POZIDRIVE POZIDRIVE PAN HEAD CHIPBOARD SCREWS SPANPLATTENSCHRAUBEN HALBRÜNDKOPF MIT KREUZSCHLITZ Z TORNILLOS PARA AGLOMERADO CABEZA CILINDRICA POZIDRIVE	62306	64306							
		VIS POUR BOIS AGGLOMERE TETE CYLINDRIQUE SIX LOBES SIX LOBE PAN HEAD CHIPBOARD SCREWS SPANPLATTENSCHRAUBEN HALBRÜNDKOPF MIT INNENSECHSRUND TORNILLOS PARA AGLOMERADO CABEZA CILINDRICA SEIS LOBULADOS	62318	64318							
		VIS AUTOPERCEUSES POUR BOIS AGGLOMERE TETE FRAISEE SIX LOBES SIX LOBE CHIPBOARD COUNTERSUNK HEAD SELF DRILLING SCREWS SPANPLATTENSCHRAUBEN MIT BOHRSPITZE SENNKOPF MIT INNENSECHSRUND TORNILLOS AUTOTALANDRADES PARA AGLOMERADO DE CABEZA AVELLANADA SEIS LOBULADOS	62312								
		VIS POUR TERRASSE TETE FRAISEE SIX LOBES SIX LOBE COUNTERSUNK HEAD DECKING SCREWS SENKOPF SPANPLATTENSCHRAUBEN INNENSECHSRUND FÜR TERRASSEN TORNILLOS PARA TERRAZAS CABEZA AVELLANADA SEIS LOBULADOS						62317	p. 299		
		VIS POUR TERRASSE TETE FRAISEE BOMBEE SIX LOBES SIX LOBE RAISED COUNTERSUNK HEAD DECKING SCREWS LINSSENKOPF SPANPLATTENSCHRAUBEN INNENSECHSRUND FÜR TERRASSEN TORNILLOS PARA TERRAZAS CABEZA AVELLANADA ABOBADA SEIS LOBULADOS						62316	p. 299		

SOMMAIRE - SUMMARY - SUMARIO - INHALTSANGABE

NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances inox	A4	A4-L	A4-80	AISI 310	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BESEICHUNG DESIGNACION									

		VIS POUR TERRASSE TETE FRAISEE BOMBEE SIX LOBES DOUBLE FILET		64324				62324			
		SIX LOBE RAISED COUNTERSUNK HEAD DECKING SCREWS WITH TWIN THREAD LINSENENKOPF SPANPLATTENSCHRAUBEN INNENSECHSRUND ZWEIFACHE GEWINDE FÜR TERRASSEN TORNILLOS PARA TERRAZAS CABEZA AVELLANADA ABOMBADA SEIS LOBUDADOS CON ROSCA DOBLE		p. 301				p. 300			
		VIS TERRASSE TETE FRAISEE REDUITE SIX LOBES	62326								
		SIX LOBE SMALL COUNTERSUNK HEAD DECKING SCREWS NIEDRIGEM SENNKOPF SPANPLATTENSCHRAUBEN INNENSECHSRUND FÜR TERRASSEN TORNILLOS PARA TERRAZAS CABEZA AVELLANADA BAJA SEIS LOBULADOS		p. 302							
		VIS POUR TERRASSE TETE FRAISEE REDUITE SIX LOBES DOUBLE FILET	62327	64327							
		SIX LOBE SMALL COUNTERSUNK HEAD DECKING SCREWS WITH TWIN THREAD NIEDRIGEM SENNKOPF HOLZSCHRAUBEN INNENSECHSRUND UND DOPPELGEWINDE TORNILLOS PARA TERRAZAS CABEZA AVELLANADA BAJA SEIS LOBULADOS ROSCA DOBLE		p. 303	p. 303						
		VIS POUR BOIS TENDRE TETE FRAISEE SIX LOBES	62328	64328							
		SIX LOBE COUNTERSUNK HEAD SOFT WOOD SCREWS SENNKOPF SPANPLATTENSCHRAUBEN INNENSECHSRUND TORNILLOS PARA MADERA BLANDA CABEZA AVELLANADA SEIS LOBULADOS		p. 304	p. 304						
		VIS DE FACADE TETE CYLINDRIQUE EXTRA LARGE SIX LOBES	62329								
		SIX LOBE TRUSS HEAD FACADE SCREWS FASSENDENKOPF SPANPLATTENSCHRAUBEN MIT INNENSECHSRUND EXTRABREITEM LINSENKOPF TORNILLOS PARA FACHADA CABEZA CILINDRICA LARGA SEIS LOBULADOS		p. 305							
TYPE DIN 7995 (UNI 8182)		VIS A BOIS TETE FRAISEE BOMBEE SIX LOBES + RONDELLE EPDM Ø 15	62330								
		SIX LOBE RAISED COUNTERSUNK HEAD SCREWS + EPDM WASHER Ø 15 LINSENENKOPF SPANPLATTENSCHRAUBEN INNENSECHSRUND + EPDM DICHTSCHEIBEN Ø 15 TORNILLOS CABEZA AVELLANADA ABOMBA SEIS LOBULADOS + ARANDELAS EPDM Ø 15		p. 306							
TYPE DIN 7995 (UNI 8182) + peinture epoxy		VIS A BOIS TETE FRAISEE BOMBEE SIX LOBES + RONDELLE EPDM Ø 20	62331								
		SIX LOBE RAISED COUNTERSUNK HEAD SCREWS + EPDM WASHER Ø 20 LINSENENKOPF SPANPLATTENSCHRAUBEN INNENSECHSRUND + EPDM DICHTSCHEIBEN Ø 20 TORNILLOS CABEZA AVELLANADA ABOMBA SEIS LOBULADOS + ARANDELAS EPDM Ø 20		p. 306							
TYPE DIN 7995 (UNI 8182)		VIS A BOIS TETE FRAISEE BOMBEE SIX LOBES + RONDELLE EPDM Ø 15	62332								
		SIX LOBE RAISED COUNTERSUNK HEAD SCREWS + EPDM WASHER Ø 15 LINSENENKOPF SPANPLATTENSCHRAUBEN INNENSECHSRUND + EPDM DICHTSCHEIBEN Ø 15 TORNILLOS CABEZA AVELLANADA ABOMBA SEIS LOBULADOS + ARANDELAS EPDM Ø 15		p. 307							
TYPE DIN 7995 (UNI 8182)		VIS A BOIS TETE FRAISEE BOMBEE SIX LOBES + RONDELLE EPDM Ø 20	62333								
		SIX LOBE RAISED COUNTERSUNK HEAD SCREWS + EPDM WASHER Ø 20 LINSENENKOPF SPANPLATTENSCHRAUBEN INNENSECHSRUND + EPDM DICHTSCHEIBEN Ø 20 TORNILLOS CABEZA AVELLANADA ABOMBA SEIS LOBULADOS + ARANDELAS EPDM Ø 20		p. 307							
		VIS DE BARDAGE - PLATELAGE TETE FRAISEE SIX LOBES	62334	64334							
		SIX LOBE CHIPBOARD SCREWS WITH SELF-DRILLING POINT SCHRAUBEN FÜR PARKETTBODEN SENNKOPF MIT INNENSECHSRUND TORNILLOS PARQUET CABEZA AVELLANADA SEIS LOBULADOS		p. 308	p. 308						

Inox A2

62 301

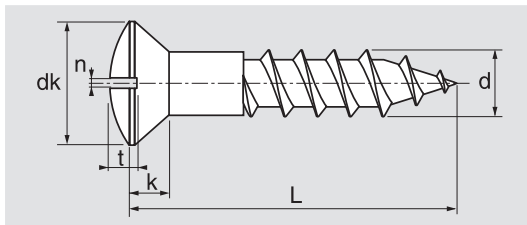
DIN 95 - (NFE 25-605, UNI 703)

VIS A BOIS TETE FRAISEE BOMBEE FENDUE

SLOTTED RAISED COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREWS

HOLZSCHRAUBEN LINSENSENKKOPF MIT SCHLITZ

TORNILLOS PARA MADERA CABEZA AVELLANADA ABOMBADA RANURADA



d	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
dk	4,7	5,6	6,5	7,5	8,3	9,2	11
k	1,5	1,65	1,93	2,2	2,35	2,5	3
t (min)	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,4
n	0,6	0,8	0,8	1	1	1,2	1,6

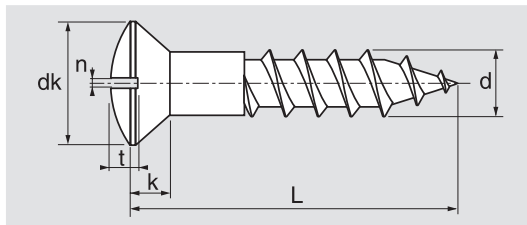
d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2,5X12	623012,5X12	500	0,033	4,5X30	623014,5X30	200	0,289
2,5X16	623012,5X16	500	0,043	4,5X40	623014,5X40	200	0,371
2,5X20	623012,5X20	500	0,052	4,5X45	623014,5X45	200	0,412
3X10	623013X10	200	0,049	4,5X50	623014,5X50	200	0,453
3X12	623013X12	200	0,056	5X20	623015X20	200	0,264
3X16	623013X16	200	0,070	5X25	623015X25	200	0,316
3X20	623013X20	200	0,084	5X30	623015X30	200	0,368
3X25	623013X25	200	0,102	5X35	623015X35	200	0,420
3X30	623013X30	200	0,119	5X40	623015X40	200	0,472
3X35	623013X35	200	0,137	5X45	623015X45	200	0,523
3X40	623013X40	200	0,154	5X50	623015X50	200	0,575
3,5X12	623013,5X12	200	0,068	5X60	623015X60	200	0,679
3,5X16	623013,5X16	200	0,087	5X70	623015X70	100	0,783
3,5X20	623013,5X20	200	0,106	5X75	623015X75	100	0,835
3,5X25	623013,5X25	200	0,130	5X80	623015X80	100	0,887
3,5X30	623013,5X30	200	0,154	6X20	623016X20	200	0,374
3,5X35	623013,5X35	200	0,178	6X25	623016X25	200	0,450
3,5X40	623013,5X40	200	0,202	6X30	623016X30	200	0,525
4X12	623014X12	200	0,110	6X35	623016X35	200	0,601
4X16	623014X16	200	0,136	6X40	623016X40	200	0,676
4X20	623014X20	200	0,162	6X45	623016X45	200	0,752
4X25	623014X25	200	0,194	6X50	623016X50	200	0,827
4X30	623014X30	200	0,226	6X60	623016X60	100	0,978
4X35	623014X35	200	0,259	6X65	623016X65	100	1,054
4X40	623014X40	200	0,291	6X70	623016X70	100	1,129
4X45	623014X45	200	0,323	6X80	623016X80	100	1,280
4X50	623014X50	200	0,356	6X90	623016X90	100	1,431
4,5X20	623014,5X20	200	0,206	6X100	623016X100	100	1,582

Inox A4**64 301****DIN 95 - (NFE 25-605, UNI 703)****VIS A BOIS TETE FRAISEE BOMBEE FENDUE**

SLOTTED RAISED COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREWS

HOLZSCHRAUBEN LINSENKOPF MIT SCHLITZ

TORNILLOS PARA MADERA CABEZA AVELLANADA ABOMBADA RANURADA



d	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
dk	4,7	5,6	6,5	7,5	8,3	9,2	11
k	1,5	1,65	1,93	2,2	2,35	2,5	3
t (min)	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,4
n	0,6	0,8	0,8	1	1	1,2	1,6

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2,5X12	643012,5X12	500	0,033	4,5X20	643014,5X20	200	0,206
2,5X16	643012,5X16	500	0,043	5X20	643015X20	200	0,264
2,5X20	643012,5X20	500	0,052	5X25	643015X25	200	0,316
3X12	643013X12	200	0,056	5X30	643015X30	200	0,368
3X16	643013X16	200	0,070	5X35	643015X35	200	0,420
3X20	643013X20	200	0,084	5X40	643015X40	200	0,472
3X25	643013X25	200	0,102	5X50	643015X50	200	0,575
3X30	643013X30	200	0,119	5X60	643015X60	200	0,679
3,5X12	643013,5X12	200	0,068	5X70	643015X70	100	0,783
3,5X16	643013,5X16	200	0,087	6X20	643016X20	200	0,374
3,5X20	643013,5X20	200	0,106	6X25	643016X25	200	0,450
3,5X25	643013,5X25	200	0,130	6X30	643016X30	200	0,525
3,5X30	643013,5X30	200	0,154	6X35	643016X35	200	0,601
4X16	643014X16	200	0,136	6X40	643016X40	200	0,676
4X20	643014X20	200	0,162	6X45	643016X45	200	0,752
4X25	643014X25	200	0,194	6X50	643016X50	200	0,827
4X30	643014X30	200	0,226	6X60	643016X60	100	0,978
4X35	643014X35	200	0,259	6X70	643016X70	100	1,129
4X40	643014X40	200	0,291	6X80	643016X80	100	1,280
4X50	643014X50	200	0,356				

Inox A2

62 302

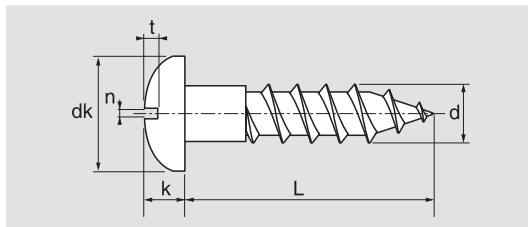
DIN 96 - (NFE 25-606, UNI 701)

VIS A BOIS TETE RONDE FENDUE

SLOTTED ROUND HEAD WOOD SCREWS

HOLZSCHRAUBEN HALBRUNDKOPF MIT SCHLITZ

TORNILLOS PARA MADERA CABEZA REDONDA RANURADA



d	2,5	3	3,5	4	5	6
dk	5	6	7	8	10	12
k	1,7	2,1	2,4	2,8	3,5	4,2
t (min)	0,85	1,05	1,2	1,4	1,75	2,1
n	0,6	0,8	0,8	1	1,2	1,6

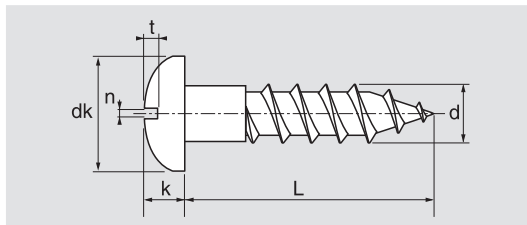
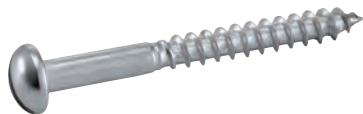
d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2,5X10	623022,5X10	500	0,048	4X50	623024X50	200	0,424
2,5X12	623022,5X12	500	0,053	5X16	623025X16	200	0,363
2,5X16	623022,5X16	500	0,063	5X20	623025X20	200	0,404
2,5X20	623022,5X20	500	0,072	5X25	623025X25	200	0,456
3X10	623023X10	200	0,078	5X30	623025X30	200	0,508
3X12	623023X12	200	0,085	5X35	623025X35	200	0,560
3X16	623023X16	200	0,099	5X40	623025X40	200	0,612
3X20	623023X20	200	0,113	5X45	623025X45	200	0,664
3X25	623023X25	200	0,131	5X50	623025X50	200	0,716
3X30	623023X30	200	0,149	5X60	623025X60	200	0,820
3,5X12	623023,5X12	200	0,123	5X65	623025X65	100	0,872
3,5X16	623023,5X16	200	0,143	5X70	623025X70	100	0,924
3,5X20	623023,5X20	200	0,162	5X75	623025X75	100	0,976
3,5X25	623023,5X25	200	0,186	5X80	623025X80	100	1,028
3,5X30	623023,5X30	200	0,210	6X20	623026X20	200	0,639
3,5X35	623023,5X35	200	0,234	6X25	623026X25	200	0,714
3,5X40	623023,5X40	200	0,258	6X30	623026X30	200	0,790
4X12	623024X12	200	0,179	6X35	623026X35	200	0,865
4X16	623024X16	200	0,205	6X40	623026X40	200	0,941
4X20	623024X20	200	0,231	6X45	623026X45	200	1,016
4X25	623024X25	200	0,263	6X50	623026X50	200	1,091
4X30	623024X30	200	0,295	6X60	623026X60	100	1,243
4X35	623024X35	200	0,328	6X70	623026X70	100	1,393
4X40	623024X40	200	0,360	6X80	623026X80	100	1,544
4X45	623024X45	200	0,392	6X100	623026X100	100	1,846

Inox A4**64 302****DIN 96 - (NFE 25-606, UNI 701)****VIS A BOIS TETE RONDE FENDUE**

SLOTTED ROUND HEAD WOOD SCREWS

HOLZSCHRAUBEN HALBRUNDKOPF MIT SCHLITZ

TORNILLOS PARA MADERA CABEZA REDONDA RANURADA



d	2,5	3	3,5	4	5	6
dk	5	6	7	8	10	12
k	1,7	2,1	2,4	2,8	3,5	4,2
t (min)	0,85	1,05	1,2	1,4	1,75	2,1
n	0,6	0,8	0,8	1	1,2	1,6

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2,5X10	643022,5X10	500	0,048	4X35	643024X35	200	0,328
2,5X12	643022,5X12	500	0,053	4X40	643024X40	200	0,360
2,5X16	643022,5X16	500	0,063	4X50	643024X50	200	0,424
3X12	643023X12	200	0,085	5X25	643025X25	200	0,456
3X16	643023X16	200	0,099	5X30	643025X30	200	0,508
3X20	643023X20	200	0,113	5X35	643025X35	200	0,560
3X25	643023X25	200	0,131	5X40	643025X40	200	0,612
3X30	643023X30	200	0,149	5X45	643025X45	200	0,664
3,5X20	643023,5X20	200	0,162	5X50	643025X50	200	0,716
3,5X25	643023,5X25	200	0,186	5X60	643025X60	200	0,820
3,5X30	643023,5X30	200	0,210	6X30	643026X30	200	0,790
4X16	643024X16	200	0,205	6X35	643026X35	200	0,865
4X20	643024X20	200	0,231	6X40	643026X40	200	0,941
4X25	643024X25	200	0,263	6X50	643026X50	200	1,091
4X30	643024X30	200	0,295	6X60	643026X60	100	1,243

Inox A2

62 303

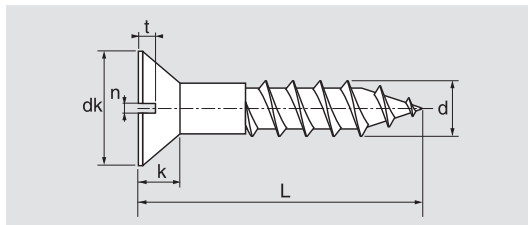
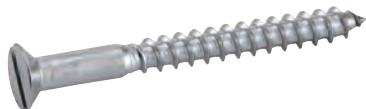
DIN 97 - (NFE 25-604, UNI 702)

VIS A BOIS TETE FRAISEE FENDUE

SLOTTED COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREWS

HOLZSCHRAUBEN SENKKOPFF MIT SCHLITZ

TORNILLOS PARA MADERA CABEZA AVELLANADA RANURADA



d	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	8
dk	4,7	5,6	6,5	7,5	8,3	9,2	10,2	11	14,5
k	1,5	1,65	1,93	2,2	2,35	2,5	2,75	3	4
t (min)	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,4	1,2	1,6
n	0,6	0,8	0,8	1	1	1,2	1,51	1,6	2

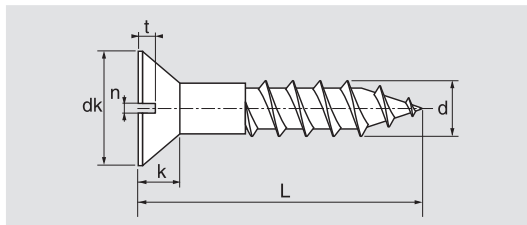
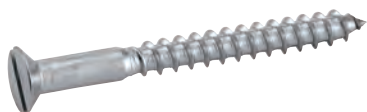
d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2,5X12	623032,5X12	500	0,034	4,5X45	623034,5X45	200	0,397
2,5X16	623032,5X16	500	0,044	5X20	623035X20	200	0,240
2,5X18	623032,5X18	500	0,049	5X25	623035X25	200	0,292
2,5X20	623032,5X20	500	0,054	5X30	623035X30	200	0,344
3X10	623033X10	200	0,043	5X35	623035X35	200	0,396
3X12	623033X12	200	0,051	5X40	623035X40	200	0,448
3X16	623033X16	200	0,065	5X45	623035X45	200	0,500
3X20	623033X20	200	0,079	5X50	623035X50	200	0,552
3X25	623033X25	200	0,097	5X60	623035X60	200	0,656
3X30	623033X30	200	0,114	5X70	623035X70	100	0,760
3X35	623033X35	200	0,132	5X80	623035X80	100	0,863
3X40	623033X40	200	0,149	5X100	623035X100	100	1,071
3,5X12	623033,5X12	200	0,071	5,5X30	623035,5X30	100	0,424
3,5X16	623033,5X16	200	0,090	5,5X90	623035,5X90	100	1,181
3,5X20	623033,5X20	200	0,110	6X20	623036X20	200	0,355
3,5X25	623033,5X25	200	0,134	6X25	623036X25	200	0,430
3,5X30	623033,5X30	200	0,158	6X30	623036X30	200	0,506
3,5X35	623033,5X35	200	0,182	6X35	623036X35	200	0,581
3,5X40	623033,5X40	200	0,206	6X40	623036X40	200	0,657
4X12	623034X12	200	0,098	6X45	623036X45	200	0,732
4X16	623034X16	200	0,123	6X50	623036X50	200	0,808
4X18	623034X18	200	0,136	6X60	623036X60	100	0,959
4X20	623034X20	200	0,149	6X65	623036X65	100	1,034
4X25	623034X25	200	0,182	6X70	623036X70	100	1,110
4X30	623034X30	200	0,214	6X75	623036X75	100	1,185
4X35	623034X35	200	0,246	6X80	623036X80	100	1,260
4X40	623034X40	200	0,279	6X90	623036X90	100	1,412
4X45	623034X45	200	0,311	6X100	623036X100	100	1,562
4X50	623034X50	200	0,343	8X40	623038X40	100	1,216
4,5X20	623034,5X20	200	0,191	8X50	623038X50	100	1,489
4,5X25	623034,5X25	200	0,232	8X60	623038X60	100	1,763
4,5X30	623034,5X30	200	0,273	8X70	623038X70	100	2,036
4,5X35	623034,5X35	200	0,315	8X80	623038X80	100	2,309
4,5X40	623034,5X40	200	0,356	8X100	623038X100	100	2,856

Inox A4**64 303**
DIN 97 - (NFE 25-604, UNI 702)**VIS A BOIS TETE FRAISEE FENDUE**

SLOTTED COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREWS

HOLZSCHRAUBEN SENKKOPFF MIT SCHLITZ

TORNILLOS PARA MADERA CABEZA AVELLANADA RANURADA



d	2,5	3	3,5	4	5	6
dk	4,7	5,6	6,5	7,5	9,2	11
k	1,5	1,65	1,93	2,2	2,5	3
t (min)	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,2
n	0,6	0,8	0,8	1	1,2	1,6

d x L	Code	Cond.	kg/100
2,5X12	643032,5X12	500	0,034
2,5X16	643032,5X16	500	0,044
3X12	643033X12	200	0,051
3X16	643033X16	200	0,065
3X20	643033X20	200	0,079
3X25	643033X25	200	0,097
3X30	643033X30	200	0,114
3,5X12	643033,5X12	200	0,071
3,5X16	643033,5X16	200	0,090
3,5X20	643033,5X20	200	0,110
3,5X25	643033,5X25	200	0,134
3,5X30	643033,5X30	200	0,158
4X16	643034X16	200	0,123
4X20	643034X20	200	0,149
4X25	643034X25	200	0,182
4X30	643034X30	200	0,214
4X35	643034X35	200	0,246
4X40	643034X40	200	0,279
4X50	643034X50	200	0,343

d x L	Code	Cond.	kg/100
5X20	643035X20	200	0,240
5X25	643035X25	200	0,292
5X30	643035X30	200	0,344
5X35	643035X35	200	0,396
5X40	643035X40	200	0,448
5X45	643035X45	200	0,500
5X50	643035X50	200	0,552
5X60	643035X60	200	0,656
5X70	643035X70	100	0,760
6X30	643036X30	200	0,506
6X35	643036X35	200	0,581
6X40	643036X40	200	0,657
6X45	643036X45	200	0,732
6X50	643036X50	200	0,808
6X60	643036X60	100	0,959
6X70	643036X70	100	1,110
6X80	643036X80	100	1,260
6X100	643036X100	100	1,562

Inox A2

62 304

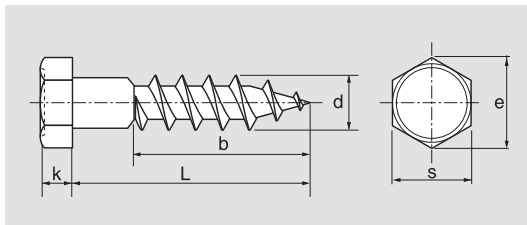
DIN 571 - (NFE 25-607, UNI 704)

VIS A BOIS TETE HEXAGONALE - TIREFOND

HEXAGON HEAD WOOD SCREWS

HOLZSCHRAUBEN MIT SECHSKANTKOPF

TORNILLOS PARA MADERA CABEZA HEXAGONAL

/ Disponible en petit conditionnement
Voir chapitre Coffrets / ArtinoxARTINOX
SPECIAL PACKAGING

d	5	6	7	8	10	12	16
k	3,5	4	5	5,5	7	8,45	10,45
s	8	10	12	13	17	19	24
e	8,63	10,89	13,07	14,2	18,72	20,88	26,17
b	>= 0,6L	>= 0,6L	>= 0,6L	>= 0,6L	>= 0,6L	>= 0,6L	>= 0,6L

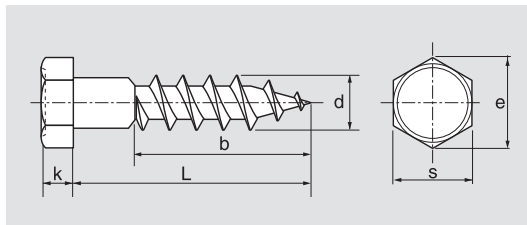
d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
5X25	623045X25	200	0,394	8X200	623048X200	50	6,038
5X30	623045X30	200	0,446	10X40	6230410X40	50	2,980
5X35	623045X35	200	0,498	10X50	6230410X50	50	3,411
5X40	623045X40	200	0,550	10X60	6230410X60	50	3,000
5X45	623045X45	200	0,602	10X70	6230410X70	50	4,274
5X50	623045X50	200	0,654	10X80	6230410X80	50	4,705
5X60	623045X60	100	0,758	10X90	6230410X90	50	5,137
5X70	623045X70	100	0,861	10X100	6230410X100	50	5,568
6X25	623046X25	200	0,621	10X110	6230410X110	50	5,999
6X30	623046X30	200	0,696	10X120	6230410X120	50	6,430
6X35	623046X35	200	0,772	10X130	6230410X130	50	6,862
6X40	623046X40	200	0,848	10X140	6230410X140	50	7,294
6X45	623046X45	200	0,923	10X150	6230410X150	50	7,725
6X50	623046X50	200	0,998	10X160	6230410X160	25	8,163
6X60	623046X60	100	1,150	10X180	6230410X180	25	9,025
6X70	623046X70	100	1,300	10X200	6230410X200	25	9,889
6X80	623046X80	100	1,451	12X50	6230412X50	50	5,043
6X90	623046X90	100	1,602	12X60	6230412X60	50	5,696
6X100	623046X100	100	1,753	12X70	6230412X70	50	6,348
6X110	623046X110	100	1,904	12X80	6230412X80	50	7,000
6X120	623046X120	100	2,055	12X90	6230412X90	50	7,653
6X130	623046X130	100	2,206	12X100	6230412X100	50	8,304
7X40	623047X40	100	1,262	12X110	6230412X110	50	8,956
7X50	623047X50	100	1,468	12X120	6230412X120	50	9,608
7X60	623047X60	100	1,674	12X130	6230412X130	50	10,261
7X70	623047X70	100	1,880	12X140	6230412X140	50	10,912
7X80	623047X80	100	2,086	12X150	6230412X150	50	11,564
7X100	623047X100	100	2,498	12X160	6230412X160	25	12,226
8X30	623048X30	100	1,388	12X180	6230412X180	25	13,529
8X35	623048X35	100	1,525	12X200	6230412X200	25	14,836
8X40	623048X40	100	1,661	12X220	6230412X220	10	16,139
8X45	623048X45	100	1,798	12X240	6230412X240	10	17,443
8X50	623048X50	100	1,934	12X260	6230412X260	10	18,749
8X60	623048X60	100	2,208	12X280	6230412X280	10	20,053
8X70	623048X70	100	2,481	12X300	6230412X300	10	21,356
8X80	623048X80	100	2,754	16X60	6230416X60	25	10,586
8X90	623048X90	50	3,027	16X80	6230416X80	25	12,947
8X100	623048X100	50	3,300	16X100	6230416X100	10	15,310
8X110	623048X110	50	3,573	16X120	6230416X120	10	17,671
8X120	623048X120	50	3,846	16X140	6230416X140	10	20,034
8X130	623048X130	50	4,120	16X150	6230416X150	10	21,215
8X140	623048X140	50	4,393	16X160	6230416X160	10	22,409
8X150	623048X150	50	4,666	16X180	6230416X180	10	24,770
8X160	623048X160	50	4,944	16X200	6230416X200	10	27,135
8X180	623048X180	50	5,490				

Inox A4**64 304****DIN 571 - (NFE 25-607, UNI 704)****VIS A BOIS TETE HEXAGONALE - TIREFOND**

HEXAGON HEAD WOOD SCREWS

HOLZSCHRAUBEN MIT SECHSKANTKOPF

TORNILLOS PARA MADERA CABEZA HEXAGONAL



d	5	6	8	10	12	16
k	3,5	4	5,5	7	8,45	10,45
s	8	10	13	17	19	24
e	8,63	10,89	14,2	18,72	20,88	26,17
b	>=0,6L	>=0,6L	>=0,6L	>=0,6L	>=0,6L	>=0,6L

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
5X25	643045X25	200	0,394	8X160	643048X160	50	4,944
5X30	643045X30	200	0,446	8X180	643048X180	50	5,490
5X40	643045X40	200	0,550	8X200	643048X200	50	6,038
5X50	643045X50	200	0,654	10X40	6430410X40	50	2,980
5X60	643045X60	100	0,758	10X50	6430410X50	50	3,411
6X25	643046X25	200	0,621	10X60	6430410X60	50	3,843
6X30	643046X30	200	0,696	10X70	6430410X70	50	4,274
6X35	643046X35	200	0,772	10X80	6430410X80	50	4,705
6X40	643046X40	200	0,848	10X90	6430410X90	50	5,137
6X45	643046X45	200	0,923	10X100	6430410X100	50	5,568
6X50	643046X50	200	0,998	10X110	6430410X110	50	5,999
6X60	643046X60	100	1,150	10X120	6430410X120	50	6,430
6X65	643046X65	100	1,225	10X130	6430410X130	50	6,862
6X70	643046X70	100	1,300	10X140	6430410X140	50	7,294
6X80	643046X80	100	1,451	10X150	6430410X150	50	7,725
6X90	643046X90	100	1,602	10X160	6430410X160	25	8,163
6X100	643046X100	100	1,753	10X180	6430410X180	25	9,025
6X110	643046X110	100	1,904	10X200	6430410X200	25	9,889
6X120	643046X120	100	2,055	12X50	6430412X50	50	5,043
6X130	643046X130	100	2,206	12X60	6430412X60	50	5,696
8X30	643048X30	100	1,388	12X70	6430412X70	50	6,348
8X35	643048X35	100	1,525	12X80	6430412X80	50	7,000
8X40	643048X40	100	1,661	12X90	6430412X90	50	7,653
8X45	643048X45	100	1,798	12X100	6430412X100	50	8,304
8X50	643048X50	100	1,934	12X110	6430412X110	50	8,956
8X60	643048X60	100	2,208	12X120	6430412X120	50	9,608
8X70	643048X70	100	2,481	12X130	6430412X130	50	10,261
8X75	643048X75	100	2,617	12X140	6430412X140	50	10,912
8X80	643048X80	100	2,754	12X150	6430412X150	50	11,564
8X90	643048X90	50	3,027	12X160	6430412X160	25	12,226
8X100	643048X100	50	3,300	12X180	6430412X180	25	13,529
8X110	643048X110	50	3,573	12X200	6430412X200	25	14,836
8X120	643048X120	50	3,846	16X60	6430416X60	25	10,586
8X130	643048X130	50	4,120	16X80	6430416X80	25	12,947
8X140	643048X140	50	4,393	16X100	6430416X100	10	15,310
8X150	643048X150	50	4,666	16X120	6430416X120	10	17,671

Inox A2

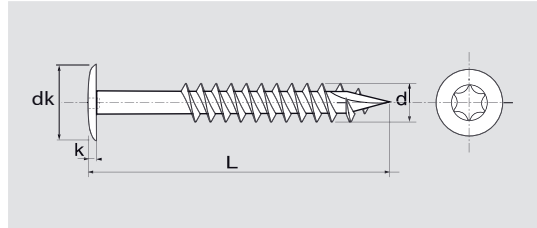
62 341

VIS DE CHARPENTE TETE PLATE LARGE SIX LOBES

SIX LOBE TRUSS HEAD TIMBER SCREW

INNENSECHSRUND BREITEM FLACHKOPF HOLZBAUSCHRAUBEN

TORNILLO DE CONSTRUCCIÓN DE MADERA CON CABEZA DE LENTEJA SEIS LOBULADOS



d	6	8
dk	16	20
k	4,20	5
⌀	25	40

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
6X60/36	623416X60/36	100	0,781	8X100	623418X100	50	2,100
6X70/42	623416X70/42	100	0,893	8X120	623418X120	50	2,500
6X80/48	623416X80/48	100	1,005	8X140	623418X140	50	3,300
6X100/70	623416X100/70	100	1,229	8X160	623418X160	50	3,700
6X120/70	623416X120/70	100	1,464	8X180	623418X180	50	3,900
6X140/70	623416X140/70	100	1,699	8X200	623418X200	50	4,300
8X80	623418X80	50	2,000				

Inox A2

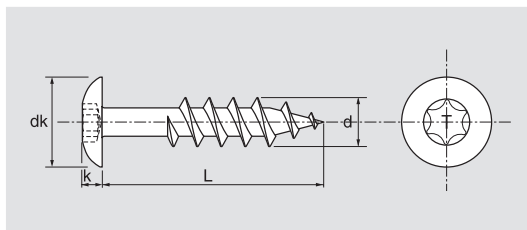
62 310

VIS A BOIS TETE CYLINDRIQUE LARGE SIX LOBES POUR PENTURES

SIX LOBE PAN HEAD WOOD SCREWS FOR STRAP HINGES

SCHAMIERBANDSCHRAUBEN ZYLINDERKOPF MIT INNENSECHSRUND

TORNILLOS PARA MADERA CABEZA ALOMADA SEIS LOBULADOS PARA PERNIOS



d	6	7
dk	14	14
k	3,8	3,8
☉	30	30

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
6X20	623106X20	100	0,389	6X60/50	623106X60/50	100	0,895
6X25	623106X25	100	0,438	7X30	623107X30	100	0,596
6X25	623106X25RAL9005	100	0,438	7X35	623107X35	100	0,680
6X30	623106X30	100	0,499	7X40	623107X40	100	0,725
6X35	623106X35	100	0,625	7X45	623107X45	100	0,821
6X40	623106X40	100	0,610	7X50	623107X50	100	1,000
6X45	623106X45	100	0,675	7X60/50	623107X60/50	100	1,015
6X50	623106X50	100	0,728	7X70/50	623107X70/50	100	1,145

Inox A4

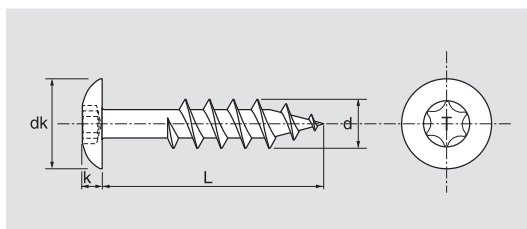
64 310

VIS A BOIS TETE CYLINDRIQUE LARGE SIX LOBES POUR PENTURES

SIX LOBE PAN HEAD WOOD SCREWS FOR STRAP HINGES

SCHAMIERBANDSCHRAUBEN ZYLINDERKOPF MIT INNENSECHSRUND

TORNILLOS PARA MADERA CABEZA ALOMADA SEIS LOBULADOS PARA PERNIOS



d	6	7
dk	14	14
k	3,8	3,8
☉	30	30

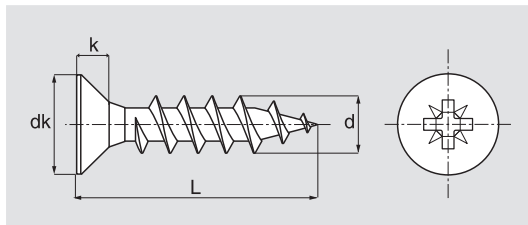
d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
6X20	643106X20	100	0,389	7X30	643107X30	100	0,596
6X25	643106X25	100	0,438	7X35	643107X35	100	0,680
6X30	643106X30	100	0,499	7X40	643107X40	100	0,725
6X35	643106X35	100	0,625	7X45	643107X45	100	0,821
6X40	643106X40	100	0,610	7X50	643107X50	100	0,862
6X50	643106X50	100	0,728	7X60/50	643107X60/50	100	1,015

VIS POUR BOIS AGGLOMERE TETE FRAISEE POZIDRIVE

POZIDRIVE COUNTERSUNK HEAD CHIPBOARD SCREWS
SPANPLATTENSCHRAUBEN SENKKOPF MIT KREUZSCHLITZ Z
TORNILLOS PARA AGLOMERADO CABEZA AVELLANADA POZIDRIVE

Disponible en petit conditionnement
Voir chapitre Coffrets / Artinox

ARTINOX
SPECIAL PACKAGING



d	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
dk	5	6	7	8	9	10	12
k	1,70	1,90	2,10	2,50	2,70	3,00	3,60
⊕	1	1	2	2	2	2	3

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2,5X12	623052,5X12	200	0,043	4,5X30	623054,5X30	200	0,208
2,5X16	623052,5X16	200	0,055	4,5X35	623054,5X35	200	0,246
2,5X20	623052,5X20	200	0,067	4,5X40	623054,5X40	200	0,284
3X10	623053X10	200	0,026	4,5X45	623054,5X45	200	0,360
3X12	623053X12	200	0,058	4,5X50	623054,5X50	200	0,325
3X16	623053X16	200	0,054	4,5X60	623054,5X60	200	0,389
3X20	623053X20	200	0,068	4,5X70	623054,5X70	200	0,588
3X25	623053X25	200	0,083	4,5X80	623054,5X80	200	0,664
3X30	623053X30	200	0,098	5X20	623055X20	200	0,206
3X35	623053X35	200	0,098	5X25	623055X25	200	0,245
3X40	623053X40	200	0,125	5X30	623055X30	200	0,282
3,5X12	623053,5X12	200	0,060	5X35	623055X35	200	0,320
3,5X16	623053,5X16	200	0,074	5X40	623055X40	200	0,358
3,5X20	623053,5X20	200	0,086	5X45	623055X45	200	0,396
3,5X25	623053,5X25	200	0,105	5X50	623055X50	200	0,434
3,5X30	623053,5X30	200	0,124	5X60	623055X60	200	0,510
3,5X35	623053,5X35	200	0,175	5X70	623055X70	200	0,588
3,5X40	623053,5X40	200	0,162	5X80	623055X80	100	0,666
4X12	623054X12	200	0,078	5X90	623055X90	100	0,744
4X16	623054X16	200	0,100	5X100	623055X100	100	0,822
4X20	623054X20	200	0,124	6X20	623056X20	100	0,270
4X25	623054X25	200	0,145	6X25	623056X25	100	0,330
4X30	623054X30	200	0,168	6X30	623056X30	100	0,444
4X35	623054X35	200	0,190	6X35	623056X35	100	0,504
4X40	623054X40	200	0,212	6X40	623056X40	100	0,556
4X45	623054X45	200	0,234	6X45	623056X45	100	0,610
4X50	623054X50	200	0,300	6X50	623056X50	100	0,669
4X60	623054X60	200	0,322	6X60	623056X60	100	0,781
4X70	623054X70	200	0,444	6X70	623056X70	100	0,893
4X80	623054X80	200	0,488	6X80	623056X80	100	1,005
4,5X16	623054,5X16	200	0,140	6X90	623056X90	100	1,117
4,5X20	623054,5X20	200	0,150	6X100	623056X100	100	1,229
4,5X25	623054,5X25	200	0,170	6X120	623056X120	100	1,453

Inox A4

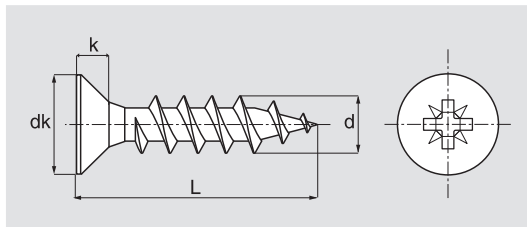
64 305

VIS POUR BOIS AGGLOMERE TETE FRAISEE POZIDRIVE

POZIDRIVE COUNTERSUNK HEAD CHIPBOARD SCREWS

SPANPLATTENSCHRAUBEN SENKKOPF MIT KREUZSCHLITZ Z

TORNILLOS PARA AGLOMERADO CABEZA AVELLANADA POZIDRIVE



d	3	3,5	4	4,5	5	6
dk	6	7	8	9	10	12
k	1,90	2,10	2,50	2,70	3,00	3,60
+	1	2	2	2	2	3

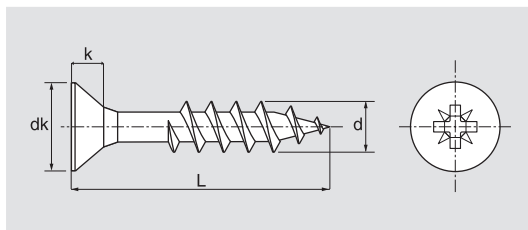
d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3X10	643053X10	200	0,026	4,5X45	643054,5X45	200	0,360
3X12	643053X12	200	0,058	4,5X50	643054,5X50	200	0,325
3X16	643053X16	200	0,054	4,5X60	643054,5X60	200	0,389
3X20	643053X20	200	0,068	4,5X70	643054,5X70	200	0,588
3X25	643053X25	200	0,083	5X20	643055X20	200	0,206
3X30	643053X30	200	0,098	5X25	643055X25	200	0,245
3X35	643053X35	200	0,098	5X30	643055X30	200	0,282
3X40	643053X40	200	0,125	5X35	643055X35	200	0,320
3,5X16	643053,5X16	200	0,067	5X40	643055X40	200	0,358
3,5X20	643053,5X20	200	0,086	5X45	643055X45	200	0,396
3,5X25	643053,5X25	200	0,105	5X50	643055X50	200	0,434
3,5X30	643053,5X30	200	0,124	5X60	643055X60	200	0,510
3,5X35	643053,5X35	200	0,143	5X65	643055X65	200	0,540
3,5X40	643053,5X40	200	0,162	5X70	643055X70	200	0,588
4X12	643054X12	200	0,080	5X80	643055X80	100	0,666
4X16	643054X16	200	0,100	5X90	643055X90	100	0,744
4X20	643054X20	200	0,124	5X100	643055X100	100	0,822
4X25	643054X25	200	0,145	6X30	643056X30	100	0,444
4X30	643054X30	200	0,168	6X35	643056X35	100	0,504
4X35	643054X35	200	0,190	6X40	643056X40	100	0,556
4X40	643054X40	200	0,212	6X45	643056X45	100	0,608
4X45	643054X45	200	0,234	6X50	643056X50	100	0,669
4X50	643054X50	200	0,300	6X60	643056X60	100	0,781
4X60	643054X60	200	0,322	6X70	643056X70	100	0,893
4X70	643054X70	200	0,444	6X80	643056X80	100	1,005
4,5X20	643054,5X20	200	0,150	6X90	643056X90	100	1,117
4,5X25	643054,5X25	200	0,170	6X100	643056X100	100	1,229
4,5X30	643054,5X30	200	0,208	6X120	643056X120	100	1,453
4,5X35	643054,5X35	200	0,246	6X120/60	643056X120/60	100	1,453
4,5X40	643054,5X40	200	0,284	6X140/70	643056X140/70	100	1,677

VIS POUR BOIS AGGLOMERE TETE FRAISEE POZIDRIVE FILETAGE PARTIEL

POZIDRIVE COUNTERSUNK HEAD CHIPBOARD SCREWS PARTIAL THREAD

SPANPLATTENSCHRAUBEN TEILGEWINDE SENKKOPF MIT KREUZSCHLITZ Z

TORNILLOS PARA AGLOMERADO CABEZA AVELLANADA POZIDRIVE ROSCA PARCIAL



d	3,5	4	4,5	5	6
dk	7	8	9	10	12
k	2,10	2,50	2,70	3,00	3,60
⊕	2	2	2	2	3

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3,5X25/18	623143,5X25/18	200	0,105	5X45/30	623145X45/30	200	0,396
3,5X30/18	623143,5X30/18	200	0,124	5X50/30	623145X50/30	200	0,434
3,5X35/21	623143,5X35/21	200	0,152	5X60/36	623145X60/36	200	0,510
3,5X40/24	623143,5X40/24	200	0,162	5X70/42	623145X70/42	200	0,588
4X25/18	623144X25/18	200	0,145	5X80/50	623145X80/50	100	0,666
4X30/18	623144X30/18	200	0,168	5X90/60	623145X90/60	100	0,744
4X35/24	623144X35/24	200	0,190	5X100/60	623145X100/60	100	0,822
4X40/24	623144X40/24	200	0,212	5X120/70	623145X120/70	100	0,900
4X45/30	623144X45/30	200	0,234	6X40/24	623146X40/24	100	0,556
4X50/30	623144X50/30	200	0,300	6X50/30	623146X50/30	100	0,675
4X60/35	623144X60/35	200	0,322	6X60/36	623146X60/35	100	0,781
4,5X35/21	623144,5X35/21	200	0,263	6X70/42	623146X70/42	100	0,893
4,5X40/24	623144,5X40/24	200	0,275	6X80/50	623146X80/50	100	1,005
4,5X45/30	623144,5X45/30	200	0,360	6x90/60	623146X90/60	100	1,117
4,5X50/30	623144,5X50/30	200	0,436	6X100/60	623146X100/60	100	1,204
4,5X55/33	623144,5X55/33	200	0,472	6X110/60	623146X110/60	100	1,332
4,5X60/36	623144,5X60/36	200	0,512	6X120/60	623146X120/60	100	1,453
4,5X70/42	623144,5X70/42	100	0,460	6X130/70	623146X130/70	100	1,580
4,5X80/50	623144,5X80/50	100	0,664	6X140/70	623146X140/70	100	1,677
4,5X100/60	623144,5X100/60	100	0,816	6X150/70	623146X150/70	100	1,825
5X30/18	623145X30/18	200	0,282	6X160/70	623146X160/70	50	1,901
5X35/24	623145X35/24	200	0,320	6X180/70	623146X180/70	50	2,125
5X40/24	623145X40/24	200	0,358	6X200/80	623146X200/80	50	2,349

Inox A2

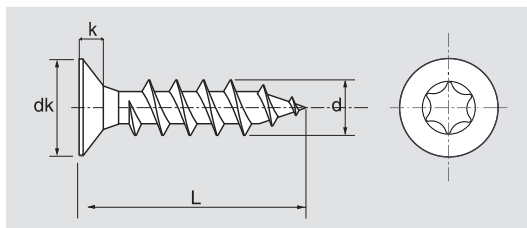
62319

VIS POUR BOIS AGGLOMERE TETE FRAISEE SIX LOBES FILETAGE TOTAL

SIX LOBE COUNTERSUNK HEAD CHIPBOARD SCREWS TOTAL THREAD

SPANPLATTENSCHRAUBEN VOLLGEWINDE SENKKOPF MIT INNENSECHSRUND

TORNILLOS PARA AGLOMERADO CABEZA AVELLANADA SEIS LOBULADOS TOTALMENTE ROSCADOS



d	3	3,5	4	4,5	5	6
dk	6	7	8	9	10	12
k	1,90	2,10	2,50	2,70	3,00	3,60
⊙	10	10	20	20	25	25

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3X16	623193X16	200	0,063	4,5X50	623194,5X50	200	0,360
3X20	623193X20	200	0,072	5X20	623195X20	200	0,206
3X30	623193X30	200	0,098	5X30	623195X30	200	0,280
3X35	623193X35	200	0,115	5X40	623195X40	200	0,358
3,5X16	623193,5X16	200	0,067	5X45	623195X45	200	0,375
3,5X20	623193,5X20	200	0,086	5X50	623195X50	200	0,434
3,5X25	623193,5X25	200	0,105	5X60	623195X60	200	0,510
3,5X30	623193,5X30	200	0,124	5X70	623195X70	200	0,588
4X16	623194X16	200	0,100	5X80	623195X80	100	0,666
4X20	623194X20	200	0,122	5X100	623195X100	100	0,822
4X25	623194X25	200	0,145	6X30	623196X30	100	0,444
4X30	623194X30	200	0,168	6X40	623196X40	100	0,556
4X35	623194X35	200	0,190	6X50	623196X50	100	0,669
4X40	623194X40	200	0,212	6X60	623196X60	100	0,781
4X50	623194X50	200	0,310	6X70	623196X70	100	0,893
4,5X20	623194,5X20	200	0,132	6X80	623196X80	100	1,005
4,5X30	623194,5X30	200	0,150	6X90	623196X90	100	1,117
4,5X40	623194,5X40	200	0,284	6X100	623196X100	100	1,229

Inox A4

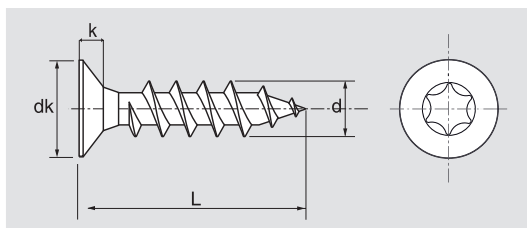
64319

VIS POUR BOIS AGGLOMERE TETE FRAISEE SIX LOBES FILETAGE TOTAL

SIX LOBE COUNTERSUNK HEAD CHIPBOARD SCREWS TOTAL THREAD

SPANPLATTENSCHRAUBEN VOLLGEWINDE SENKKOPF MIT INNENSECHSRUND

TORNILLOS PARA AGLOMERADO CABEZA AVELLANADA SEIS LOBULADOS TOTALMENTE ROSCADOS



d	3	3,5	4	4,5
dk	6	7	8	9
k	1,90	2,10	2,50	2,70
⊙	10	10	20	20

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3X16	643193X16	200	0,054	4X20	643194X20	200	0,122
3X20	643193X20	200	0,068	4X25	643194X25	200	0,145
3,5X16	643193,5X16	200	0,067	4X35	643194X35	200	0,190
3,5X20	643193,5X20	200	0,086	4,5X20	643194,5X20	200	0,132

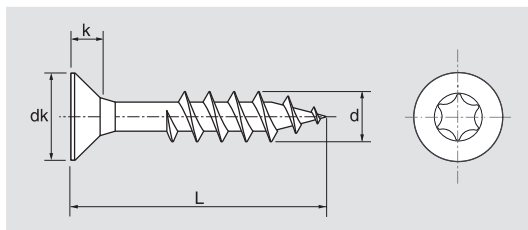
Les côtes d'encombrement (mm) sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de côtes précises. Prix hors taxes - Informations techniques et illustrations non contractuelles.
Dimensions (mm) can change without notice. Please get in contact with us for precise sizes. Prices without taxes - Technical details and pictures are not contractual.

VIS POUR BOIS AGGLOMERE TETE FRAISEE SIX LOBES FILETAGE PARTIEL

SIX LOBE COUNTERSUNK HEAD CHIPBOARD SCREWS PARTIAL THREAD

SPANPLATTENSCHRAUBEN TEILGEWINDE SENKKOPF MIT INNENSECHSRUND

TORNILLOS PARA AGLOMERADO CABEZA AVELLANADA SEIS LOBULADOS ROSCA PARCIAL



d	3	3,5	4	4,5	5	6	8
dk	6	7	8	9	10	12	14
k	1,90	2,10	2,50	2,70	3,00	3,60	3,70
⊙	10	10	20	20	25	25	40

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3X25/17	623093X25/17	200	0,083	5X100/60	623095X100/60	100	0,822
3X30/18	623093X30/18	200	0,098	6X30/18	623096X30/18	100	0,444
3X35/24	623093X35/24	200	0,113	6X35/24	623096X35/24	100	0,502
3X40/24	623093X40/24	200	0,128	6X40/24	623096X40/24	100	0,556
3,5X25/17	623093,5X25/17	200	0,105	6X45/30	623096X45/30	100	0,612
3,5X30/18	623093,5X30/18	200	0,124	6X50/30	623096X50/30	100	0,669
3,5X35/24	623093,5X35/24	200	0,143	6X60/36	623096X60/36	100	0,781
3,5X40/24	623093,5X40/24	200	0,162	6X70/42	623096X70/42	100	0,893
3,5X45/30	623093,5X45/30	200	0,181	6X80/50	623096X80/50	100	1,005
3,5X50/30	623093,5X50/30	200	0,200	6X90/60	623096X90/60	100	1,117
4X25/17	623094X25/17	200	0,145	6X100/60	623096X100/60	100	1,229
4X30/18	623094X30/18	200	0,190	6X110/70	623096X110/70	100	1,345
4X35/24	623094X35/24	200	0,190	6X120/70	623096X120/70	100	1,464
4X40/24	623094X40/24	200	0,240	6X130/70	623096X130/70	100	1,580
4X45/30	623094X45/30	200	0,234	6X140/70	623096X140/70	100	1,699
4X50/30	623094X50/30	200	0,256	6X150/70	623096X150/70	100	1,825
4X60/36	623094X60/36	200	0,400	6X160/70	623096X160/70	50	1,901
4X70/42	623094X70/42	200	0,444	6X180/70	623096X180/70	50	2,125
4,5X25/17	623094,5X25/17	200	0,170	6X200/70	623096X200/70	50	2,349
4,5X30/18	623094,5X30/18	200	0,208	6X220/70	623096X220/70	50	2,820
4,5X35/24	623094,5X35/24	200	0,246	6X240/70	623096X240/70	50	3,080
4,5X40/24	623094,5X40/24	200	0,284	6X260/70	623096X260/70	50	3,036
4,5X45/30	623094,5X45/30	200	0,322	6X280/70	623096X280/70	50	3,315
4,5X50/30	623094,5X50/30	200	0,310	6X300/70	623096X300/70	50	3,536
4,5X60/36	623094,5X60/36	200	0,436	8X60/36	623098X60/36	50	1,430
4,5X70/42	623094,5X70/42	200	0,512	8X70/50	623098X70/50	50	1,600
4,5X80/50	623094,5X80/50	200	0,588	8X80/50	623098X80/50	50	1,840
5X25/17	623095X25/17	200	0,245	8X90/60	623098X90/60	50	2,070
5X30/18	623095X30/18	200	0,282	8X100/60	623098X100/60	50	2,300
5X35/24	623095X35/24	200	0,320	8X120/80	623098X120/80	50	2,600
5X40/24	623095X40/24	200	0,358	8X140/80	623098X140/80	50	3,350
5X45/30	623095X45/30	200	0,396	8X160/80	623098X160/80	50	3,400
5X50/30	623095X50/30	200	0,434	8X180/80	623098X180/80	50	3,990
5X50/30	623095X50/30SEAU	1000	0,434	8X200/80	623098X200/80	50	4,600
5X60/36	623095X60/36	200	0,510	8X220/80	623098X220/80	50	4,845
5X60/36	623095X60/36SEAU	1000	0,510	8X240/80	623098X240/80	50	5,540
5X70/42	623095X70/42	200	0,588	8X260/80	623098X260/80	50	6,130
5X70/42	623095X70/42SEAU	1000	0,611	8X280/80	623098X280/80	50	6,492
5X80/50	623095X80/50	100	0,666	8X300/80	623098X300/80	50	6,858
5X90/60	623095X90/60	100	0,744				

Inox A4

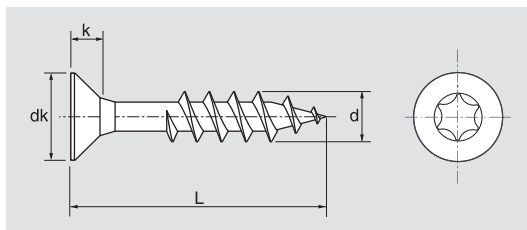
64 309

VIS POUR BOIS AGGLOMERE TETE FRAISEE SIX LOBES FILETAGE PARTIEL

SIX LOBE COUNTERSUNK HEAD CHIPBOARD SCREWS PARTIAL THREAD

SPANPLATTENSCHRAUBEN TEILGEWINDE SENKKOPF MIT INNENSECHSRUND

TORNILLOS PARA AGLOMERADO CABEZA AVELLANADA SEIS LOBULADOS ROSCA PARCIAL



d	3	3,5	4	4,5	5	6	8
dk	6	7	8	9	10	12	14
k	1,90	2,10	2,50	2,70	3,00	3,60	3,70
⊙	10	10	20	20	25	25	40

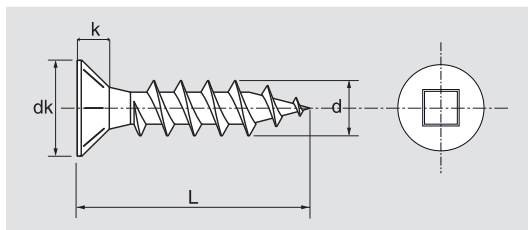
d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3X25/17	643093X25/17	200	0,083	5X50/30	643095X50/30	200	0,434
3X30/18	643093X30/18	200	0,098	5X60/36	643095X60/36	200	0,510
3X35/24	643093X35/24	200	0,113	5X70/42	643095X70/42	200	0,588
3X40/24	643093X40/24	200	0,128	5X80/50	643095X80/50	100	0,666
3,5X25/17	643093,5X25/17	200	0,105	5X90/60	643095X90/60	100	0,744
3,5X30/18	643093,5X30/18	200	0,124	5X100/60	643095X100/60	100	0,822
3,5X35/24	643093,5X35/24	200	0,143	6X30/18	643096X30/18	100	0,444
3,5X40/24	643093,5X40/24	200	0,162	6X40/24	643096X40/24	100	0,556
3,5X45/30	643093,5X45/30	200	0,181	6X50/30	643096X50/30	100	0,669
3,5X50/30	643093,5X50/30	200	0,200	6X60/36	643096X60/36	100	0,781
4X25/17	643094X25/17	200	0,145	6X70/42	643096X70/42	100	0,893
4X30/18	643094X30/18	200	0,190	6X80/50	643096X80/50	100	1,005
4X35/24	643094X35/24	200	0,190	6X90/60	643096X90/60	100	1,140
4X40/24	643094X40/24	200	0,240	6X100/60	643096X100/60	100	1,290
4X45/30	643094X45/30	200	0,234	6X120/70	643096X120/70	100	1,464
4X50/30	643094X50/30	200	0,302	6X140/70	643096X140/70	100	1,699
4,5X25/17	643094,5X25/17	200	0,170	6X160/70	643096X160/70	50	1,901
4,5X30/18	643094,5X30/18	200	0,455	6X180/70	643096X180/70	50	2,125
4,5X35/24	643094,5X35/24	200	0,246	6X200/70	643096X200/70	50	2,349
4,5X40/24	643094,5X40/24	200	0,284	8X80/50	643098X80/50	50	1,290
4,5X45/30	643094,5X45/30	200	0,322	8X100/60	643098X100/60	50	1,450
4,5X50/30	643094,5X50/30	200	0,310	8X120/80	643098X120/80	50	2,600
4,5X60/36	643094,5X60/36	200	0,436	8X140/80	643098X140/80	50	3,350
5X30/18	643095X30/18	200	0,282	8X160/80	643098X160/80	50	3,400
5X35/24	643095X35/24	200	0,282	8X180/80	643098X180/80	50	3,990
5X40/24	643095X40/24	200	0,358	8X220/80	643098X220/80	50	4,845
5X45/30	643095X45/30	200	0,396				

VIS POUR BOIS AGGLOMERE TETE FRAISEE CARREE STRIEE SOUS TETE

SQUARE COUNTERSUNK HEAD CHIPBOARD SCREWS WITH RIBS

SENKSPANPLATTENSCHRAUBEN MIT INNENVIERKANT

TORNILLOS PARA AGLOMERADO CABEZA AVELLANADA HUECO CUADRADO



d	3,5	4	5	6
dk	7	8	10	12
k	2,10	2,50	3,00	3,60
⌀	1	2	2	3

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3,5X20	623133,5X20	200	0,098	5X40/24	623135X40/24	200	0,368
3,5X25/17	623133,5X25/17	200	0,114	5X45/30	623135X45/30	200	0,409
3,5X30/18	623133,5X30/18	200	0,133	5X50/30	623135X50/30	200	0,450
3,5X35/24	623133,5X35/24	200	0,151	5X60/36	623135X60/36	200	0,534
3,5X40/24	623133,5X40/24	200	0,172	5X70/42	623135X70/42	200	0,615
4X30/18	623134X30/18	200	0,174	5X80/50	623135X80/50	100	0,695
4X35/24	623134X35/24	200	0,198	6X40/24	623136X40/24	100	0,560
4X40/24	623134X40/24	200	0,224	6X50/30	623136X50/30	100	0,673
4X50/30	623134X50/30	200	0,273	6X60/36	623136X60/36	100	0,785
4X60/36	623134X60/36	200	0,328	6X70/42	623136X70/42	100	0,897
4X70/42	623134X70/42	200	0,382	6X80/50	623136X80/50	100	1,016
5X30/18	623135X30/18	200	0,284	6X90/60	623136X90/60	100	1,138
5X35/24	623135X35/24	200	0,330	6X100/60	623136X100/60	100	1,253

Inox A2

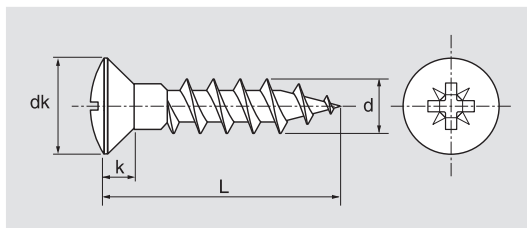
62311

VIS POUR BOIS AGGLOMERE TETE FRAISEE BOMBEE POZIDRIVE

POZIDRIVE RAISED COUNTERSUNK HEAD CHIPBOARD SCREWS

SPANPLATTENSCHRAUBEN LINSENENKKOPF MIT KREUZSCHLITZ Z

TORNILLOS PARA AGLOMERADO CABEZA AVELLANADA POZIDRIVE



d	3	3,5	4	4,5	5	6
dk	5,9	6,9	7,9	8,9	9,6	11,6
k	1,90	2,10	2,50	2,70	3,00	3,60
+	1	2	2	2	2	3

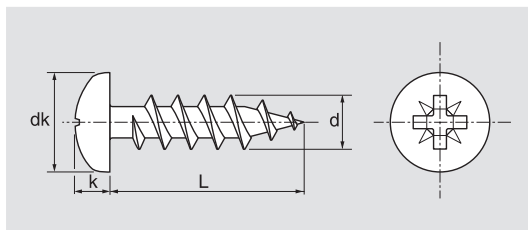
d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3X20	623113X20	200	0,066	4,5X40	623114,5X40	200	0,304
3X25	623113X25	200	0,079	4,5X50	623114,5X50	200	0,362
3,5X20	623113,5X20	200	0,098	5X30	623115X30	100	0,290
3,5X25	623113,5X25	200	0,114	5X40	623115X40	100	0,371
3,5X30	623113,5X30	200	0,132	5X50	623115X50	100	0,449
4X20	623114X20	200	0,130	5X60	623115X60	100	0,524
4X30	623114X30	200	0,179	6X40	623116X40	100	0,571
4X40	623114X40	200	0,217	6X50	623116X50	100	0,683
4,5X30	623114,5X30	200	0,241	6X60	623116X60	100	0,778

VIS POUR BOIS AGGLOMERE TETE CYLINDRIQUE POZIDRIVE

POZIDRIVE PAN HEAD CHIPBOARD SCREWS

SPANPLATTENSCHRAUBEN HALBRUNDKOPF MIT KREUZSCHLITZ Z

TORNILLOS PARA AGLOMERADO CABEZA CILINDRICA POZIDRIVE



d	3	3,5	4	4,5	5	6
dk	6	7	8	9	10	12
k	2,50	2,60	3,00	3,10	3,70	4,40
⊕	1	2	2	2	2	3

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3X10	623063X10	200	0,057	4,5X35	623064,5X35	200	0,291
3X12	623063X12	200	0,040	4,5X40	623064,5X40	200	0,311
3X16	623063X16	200	0,071	4,5X45	623064,5X45	200	0,340
3X20	623063X20	200	0,078	4,5X50	623064,5X50	200	0,361
3X25	623063X25	200	0,111	4,5X60	623064,5X60	200	0,435
3X30	623063X30	200	0,129	4,5X70	623064,5X70	200	0,502
3,5X16	623063,5X16	200	0,093	5X20	623065X20	100	0,266
3,5X20	623063,5X20	200	0,115	5X25	623065X25	100	0,327
3,5X25	623063,5X25	200	0,138	5X30	623065X30	100	0,336
3,5X30	623063,5X30	200	0,159	5X35	623065X35	100	0,370
3,5X35	623063,5X35	200	0,181	5X40	623065X40	100	0,382
3,5X40	623063,5X40	200	0,193	5X45	623065X45	100	0,450
4X13	623064X13	200	0,110	5X50	623065X50	100	0,486
4X16	623064X16	200	0,120	5X60	623065X60	100	0,560
4X20	623064X20	200	0,152	5X70	623065X70	100	0,638
4X25	623064X25	200	0,174	5X80	623065X80	100	0,686
4X30	623064X30	200	0,198	5X100	623065X100	100	0,858
4X35	623064X35	200	0,220	6X30	623066X30	100	0,520
4X40	623064X40	200	0,243	6X35	623066X35	100	0,504
4X45	623064X45	200	0,266	6X40	623066X40	100	0,666
4X50	623064X50	200	0,289	6X50	623066X50	100	0,741
4X60	623064X60	200	0,358	6X60	623066X60	100	0,816
4X70	623064X70	200	0,397	6X70	623066X70	100	0,908
4,5X14	623064,5X14	200	0,149	6X80	623066X80	100	1,072
4,5X16	623064,5X16	200	0,179	6X90	623066X90	100	1,110
4,5X20	623064,5X20	200	0,186	6X100	623066X100	100	1,251
4,5X25	623064,5X25	200	0,219	6X120	623066X120	100	1,484
4,5X30	623064,5X30	200	0,265				

Inox A4

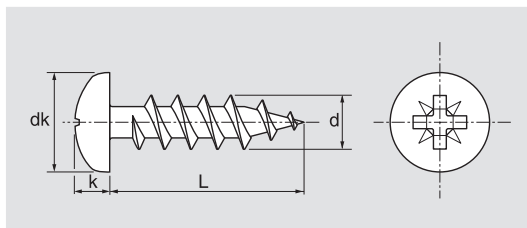
64 306

VIS POUR BOIS AGGLOMERE TETE CYLINDRIQUE POZIDRIVE

POZIDRIVE PAN HEAD CHIPBOARD SCREWS

SPANPLATTENSCHRAUBEN HALBRUNDKOPF MIT KREUZSCHLITZ Z

TORNILLOS PARA AGLOMERADO CABEZA CILINDRICA POZIDRIVE



d	3	3,5	4	4,5	5	6
dk	6	7	8	9	10	12
k	2,50	2,60	3,00	3,10	3,70	4,40
+	1	2	2	2	2	3

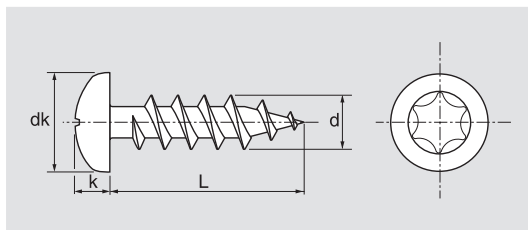
d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3X16	643063X16	200	0,071	4,5X50	643064,5X50	200	0,361
3X20	643063X20	200	0,078	5X20	643065X20	100	0,266
3,5X16	643063,5X16	200	0,093	5X25	643065X25	100	0,327
3,5X20	643063,5X20	200	0,115	5X30	643065X30	100	0,336
3,5X25	643063,5X25	200	0,138	5X35	643065X35	100	0,370
3,5X30	643063,5X30	200	0,159	5X40	643065X40	100	0,382
4X16	643064X16	200	0,120	5X50	643065X50	100	0,486
4X20	643064X20	200	0,152	5X60	643065X60	100	0,560
4X25	643064X25	200	0,174	5X70	643065X70	100	0,638
4X30	643064X30	200	0,198	6X30	643066X30	100	0,520
4X35	643064X35	200	0,220	6X35	643066X35	100	0,504
4X40	643064X40	200	0,540	6X40	643066X40	100	0,666
4X50	643064X50	200	0,289	6X50	643066X50	100	0,741
4,5X20	643064,5X20	200	0,190	6X60	643066X60	100	0,816
4,5X25	643064,5X25	200	0,219	6X70	643066X70	100	0,908
4,5X30	643064,5X30	200	0,260	6X80	643066X80	100	1,072
4,5X35	643064,5X35	200	0,291	6X100	643066X100	100	1,251
4,5X40	643064,5X40	200	0,311				

VIS POUR BOIS AGGLOMERE TETE CYLINDRIQUE SIX LOBES

SIX LOBE PAN HEAD CHIPBOARD SCREWS

SPANPLATTENSCHRAUBEN HALBRUNDKOPF MIT INNENSECHSRUND

TORNILLOS PARA AGLOMERADO CABEZA CILINDRICA SEIS LOBULADOS



d	3	3,5	4	4,5	5	6
dk	6	7	8	9	10	12
k	2,50	2,60	3,00	3,10	3,70	4,40
⌀	10	10	20	20	25	25

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3X10	623183X10	200	0,057	4,5X35	623184,5X35	200	0,291
3X12	623183X12	200	0,065	4,5X40	623184,5X40	200	0,311
3X16	623183X16	200	0,071	4,5X45	623184,5X45	200	0,340
3X20	623183X20	200	0,078	4,5X50	623184,5X50	200	0,361
3X25	623183X25	200	0,111	4,5X60	623184,5X60	200	0,435
3X30	623183X30	200	0,129	4,5X70	623184,5X70	200	0,502
3,5X16	623183,5X16	200	0,093	5X20	623185X20	100	0,266
3,5X20	623183,5X20	200	0,115	5X25	623185X25	100	0,306
3,5X25	623183,5X25	200	0,138	5X30	623185X30	100	0,354
3,5X30	623183,5X30	200	0,159	5X35	623185X35	100	0,370
3,5X35	623183,5X35	200	0,181	5X40	623185X40	100	0,382
3,5X40	623183,5X40	200	0,193	5X45	623185X45	100	0,434
4X16	623184X16	200	0,280	5X50	623185X50	100	0,486
4X20	623184X20	200	0,152	5X60	623185X60	100	0,560
4X25	623184X25	200	0,174	5X70	623185X70	100	0,638
4X30	623184X30	200	0,218	5X80	623185X80	100	0,686
4X35	623184X35	200	0,220	5X100	623185X100	100	0,858
4X40	623184X40	200	0,243	6X30	623186X30	100	0,520
4X45	623184X45	200	0,266	6X35	623186X35	100	0,504
4X50	623184X50	200	0,289	6X40	623186X40	100	0,666
4X60	623184X60	200	0,358	6X50	623186X50	100	0,741
4X70	623184X70	200	0,397	6X60	623186X60	100	0,816
4,5X16	623184,5X16	200	0,179	6X70	623186X70	100	0,908
4,5X20	623184,5X20	200	0,186	6X80	623186X80	100	1,072
4,5X25	623184,5X25	200	0,219	6X100	623186X100	100	1,251
4,5X30	623184,5X30	200	0,265	6X120	623186X120	100	1,484

Inox A4

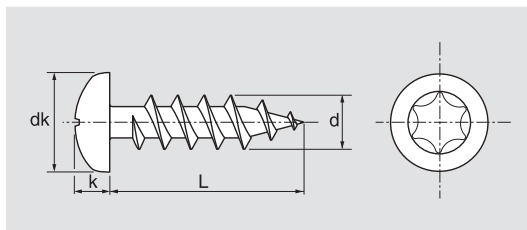
64318

VIS POUR BOIS AGGLOMERE TETE CYLINDRIQUE SIX LOBES

SIX LOBE PAN HEAD CHIPBOARD SCREWS

SPANPLATTENSCHRAUBEN HALBRUNDKOPF MIT INNENSECHSRUND

TORNILLOS PARA AGLOMERADO CABEZA CILINDRICA SEIS LOBULADOS



d	3,5	4	5	6
dk	7	8	10	12
k	2,60	3,00	3,70	4,40
⌀	10	20	25	25

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3,5X20	643183,5X20	200	0,115	5X30	643185X30	100	0,336
4X20	643184X20	200	0,152	5X40	643185X40	100	0,382
4X25	643184X25	200	0,174	5X50	643185X50	100	0,486
4X30	643184X30	200	0,218	6X35	643186X35	100	0,600
4X40	643184X40	200	0,243	6X40	643186X40	100	0,666
5X20	643185X20	100	0,266	6X50	643186X50	100	0,741
5X25	643185X25	100	0,306	6X60	643186X60	100	0,816

Inox A2

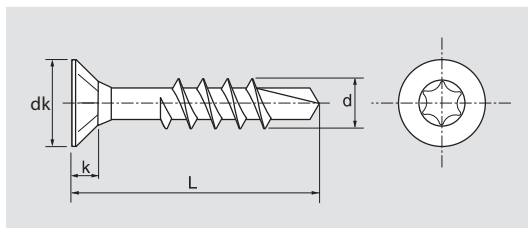
62312

VIS AUTOPERCEUSES POUR BOIS AGGLOMERE TETE FRAISEE SIX LOBES

SIX LOBE CHIPBOARD COUNTERSUNK HEAD SELF DRILLING SCREWS

SPANPLATTENSCHRAUBEN MIT BOHRSPITZE SENKKOPF MIT INNENSECHSRUND

TORNILLOS AUTOTALANDRADES PARA AGLOMERADO DE CABEZA AVELLANADA SEIS LOBULADOS



d	4	4,5	5
dk	7,5	8,6	9,7
k	2,50	2,70	3,00
⊙	20	20	25
Capacité de perçage	2	3,5	4

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
4X30	623124X30	200	0,192	4,5X50	623124,5X50	200	0,370
4X35	623124X35	200	0,208	4,5X60	623124,5X60	200	0,430
4X40	623124X40	200	0,242	5X40	623125X40	200	0,390
4X45	623124X45	200	0,266	5X45	623125X45	200	0,431
4X50	623124X50	200	0,342	5X50	623125X50	200	0,471
4X60	623124X60	200	0,367	5X60	623125X60	200	0,546
4,5X30	623124,5X30	200	0,280	5X70	623125X70	200	0,620
4,5X35	623124,5X35	200	0,299	5X80	623125X80	100	0,694
4,5X40	623124,5X40	200	0,310	5X100	623125X100	100	0,820
4,5X45	623124,5X45	200	0,340				



Perce seulement l'aluminium / Drills only aluminium

AISI 410

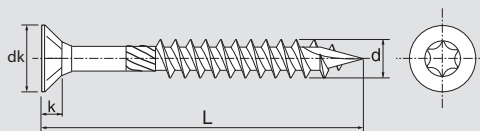
62317

VIS POUR TERRASSE TETE FRAISEE SIX LOBES

SIX LOBE COUNTERSUNK HEAD DECKING SCREWS

SENKKOPF SPANPLATTENSCHRAUBEN INNENSECHSRUND FÜR TERRASSEN

TORNILLOS PARA TERRAZAS CABEZA AVELLANADA SEIS LOBULADOS



d	5
dk	10,5
k	4,9
⊕	25

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
5X50	623175X50	200	0,420	5X70	623175X70	100	0,600
5X60	623175X60	200	0,510	5X80	623175X80	100	0,660



1 EMBOUT OFFERT

Déconseillé en milieu salin et plage de piscine traitée au sel

Do not use in salty area and swimming pool beach treated with salt

Applications : terrasses et platelages extérieurs

Practical applications : decking

AISI 410

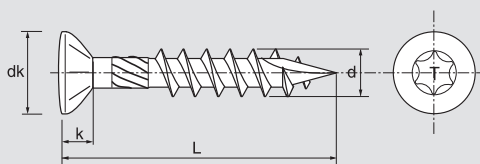
62316

VIS POUR TERRASSE TETE FRAISEE BOMBEE SIX LOBES

SIX LOBE RAISED COUNTERSUNK HEAD DECKING SCREWS

LINSSENKKOPF SPANPLATTENSCHRAUBEN INNENSECHSRUND FÜR TERRASSEN

TORNILLOS PARA TERRAZAS CABEZA AVELLANADA ABOMBADA SEIS LOBULADOS



d	4	4,5	5
dk	6,2	7,2	7,7
k	3,4	3,7	3,9
⊕	15	20	25

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
4X40	623164X40	200	0,220	5X60	623165X60	200	0,487
4,5X50	623164,5X50	200	0,340	5X70	623165X70	100	0,600
4,5X60	623164,5X60	200	0,410	5X80	623165X80	100	0,660
5X50	623165X50	200	0,420				



1 EMBOUT OFFERT

Déconseillé en milieu salin et plage de piscine traitée au sel

Do not use in salty area and swimming pool beach treated with salt

Applications : terrasses et platelages extérieurs

Practical applications : decking

AISI 410

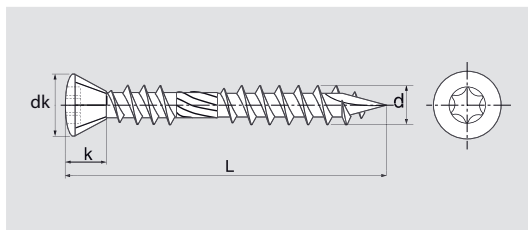
62 324

VIS POUR TERRASSE TETE FRAISEE BOMBEE SIX LOBES DOUBLE FILET

SIX LOBE RAISED COUNTERSUNK HEAD DECKING SCREWS WITH TWIN THREAD

LINSENKOPF SPANPLATTENSCHRAUBEN INNENSECHSRUND ZWEIFACHE GEWINDE FÜR TERRASSEN

TORNILLOS PARA TERRAZAS CABEZA AVELLANADA ABOMBADA SEIS LOBUDADOS CON ROSCA DOBLE



d	4	4,5	5
dk	5,8	6,6	7,5
k	3,9	4,4	4,5
⊙	15	20	25

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
4X40	623244X40	200	0,220	5X50	623245X50	200	0,420
4X50	623244X50	200	0,250	5X60	623245X60	200	0,575
4,5X50	623244,5X50	200	0,340	5X70	623245X70	100	0,600
4,5X60	623244,5X60	200	0,410	5X80	623245X80	100	0,650

i+

1 EMBOUT OFFERT

Déconseillé en milieu salin et plage de piscine traitée au sel

Do not use in salty area and swimming pool beach treated with salt

Applications : terrasses et platelages extérieurs

Practical applications : decking

Inox A4

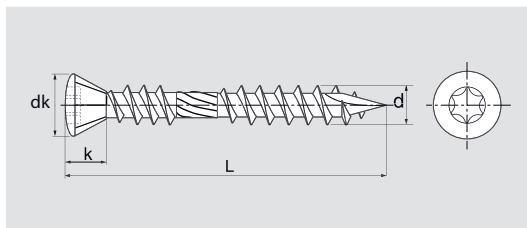
64 324

VIS POUR TERRASSE TETE FRAISEE BOMBEE SIX LOBES DOUBLE FILET

SIX LOBE RAISED COUNTERSUNK HEAD DECKING SCREWS WITH TWIN THREAD

LINSENKOPF SPANPLATTENSCHRAUBEN INNENSECHSRUND ZWEIFACHE GEWINDE FÜR TERRASSEN

TORNILLOS PARA TERRAZAS CABEZA AVELLANADA ABOMBADA SEIS LOBUDADOS CON ROSCA DOBLE



d	4	4,5	5
dk	5,8	6,6	7,5
k	3,9	4,4	4,5
⊙	15	20	25

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
4X40	643244X40	200	0,220	5X60	643245X60	200	0,510
4,5X50	643244,5X50	200	0,340	5X60	643245X60BRUN	200	0,510
5X50	643245X50	200	0,420	5X60	643245X60SEAU	500	0,510
5X50	643245X50BRUN	200	0,420	5X70	643245X70	100	0,600
5X50	643245X50SEAU	500	0,420	5X80	643245X80	100	0,660

i+
Info

1 EMBOUT OFFERT

Conforme au DTU 51.4 pour la pose des terrasses et platelages extérieurs

Complying with DTU 51.4 for decking

Applications : terrasses et platelages extérieurs / bois durs : exotiques et feuillus

Practical applications : decking / hard woods

Règles de poses de platelages extérieurs : 35 à 40 vis/m²

Vis posée 2cm minimum du bord de la lame / Pré-perçage recommandé

EXISTE AUSSI EN SEAU

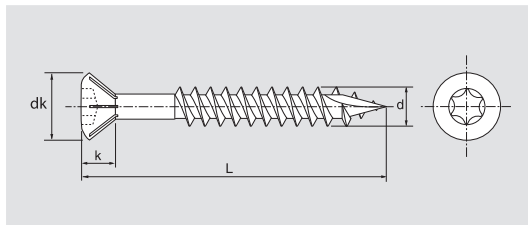
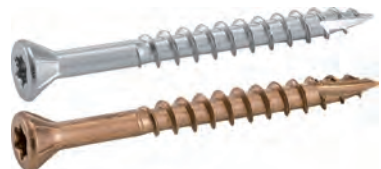


VIS TERRASSE TETE FRAISEE REDUITE SIX LOBES

SIX LOBE SMALL COUNTERSUNK HEAD DECKING SCREWS

NIEDRIGEM SENNKOPF SPANPLATTENSCHRAUBEN INNENSECHSRUND FÜR TERRASSEN

TORNILLOS PARA TERRAZAS CABEZA AVELLANADA BAJA SEIS LOBULADOS



d	4	4,5	5
dk	6,2	7,2	7,7
k	3,4	3,8	4,5
⊙	15	20	25

d x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100
4X40	623264X40	200	1600	0,220	5X50	623265X50SEAU	500	2500	0,420
4,5X50	623264,5X50	200	1600	0,660	5X60	623265X60	200	1600	0,510
4,5X60	623264,5X60	200	1600	0,410	5X60	623265X60BRUN	200	1600	0,510
4,5X70	623264,5X70	200	1600	0,443	5X60	623265X60SEAU	500	2500	0,510
5X40	623265X40	200	1600	0,410	5X70	623265X70	100	800	0,600
5X50	623265X50	200	1600	0,420	5X80	623265X80	100	800	0,660
5X50	623265X50BRUN	200	1600	0,420	5X100	623265X100	100	800	0,822

1 EMBOUT OFFERT

Conforme au DTU 51.4 pour la pose des terrasses et platelages extérieurs

Complying with DTU 51.4 for decking

Applications : terrasses et platelages extérieurs, bois durs (exotiques)

Practical applications : decking, hard wood (exotic)

Règles de poses de platelages extérieurs : 35 à 40 vis/m²

Vis posée 2cm minimum du bord de la lame / Pré-perçage recommandé



EXISTE AUSSI EN SEAU



Inox A2

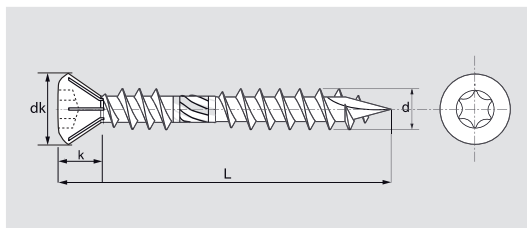
62 327

VIS POUR TERRASSE TETE FRAISEE REDUITE SIX LOBES DOUBLE FILET

SIX LOBE SMALL COUNTERSUNK HEAD DECKING SCREWS WITH TWIN THREAD

NIEDRIGEM SENKKOPF HOLZSCHRAUBEN INNENSECHSRUND UND DOPPELGEWINDE

TORNILLOS PARA TERRAZAS CABEZA AVELLANADA BAJA SEIS LOBULADOS ROSCA DOBLE



d	5	6
dk	7,5	9
k	4,5	5,4
⊙	25	25

d x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100
5X40	623275X40	200	1600	0,512	5X70	623275X70SEAU	300	1200	0,600
5X50	623275X50	200	1600	0,550	5X80	623275X80	100	800	0,660
5X50	623275X50SEAU	400	1600	0,497	5X100	623275X100	100	400	1,000
5X60	623275X60	200	1600	0,605	6X60	623276X60	100	800	0,816
5X60	623275X60SEAU	400	1600	0,605	6X70	623276X70	100	400	0,910
5X70	623275X70	100	800	0,600	6X80	623276X80	100	400	1,072

Inox A4

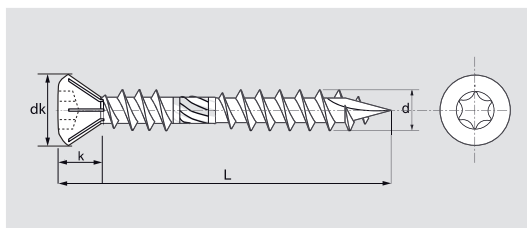
64 327

VIS POUR TERRASSE TETE FRAISEE REDUITE SIX LOBES DOUBLE FILET

SIX LOBE SMALL COUNTERSUNK HEAD DECKING SCREWS WITH TWIN THREAD

NIEDRIGEM SENKKOPF HOLZSCHRAUBEN INNENSECHSRUND UND DOPPELGEWINDE

TORNILLOS PARA TERRAZAS CABEZA AVELLANADA BAJA SEIS LOBULADOS ROSCA DOBLE



d	5
dk	7,5
k	4,5
⊙	25

d x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100
5X50	643275X50	200	1600	0,550	5X60	643275X60SEAU	400	1600	0,605
5X50	643275X50SEAU	400	1600	0,550	5X70	643275X70	100	800	0,600
5X60	643275X60	200	1600	0,605	5X70	643275X70SEAU	300	1200	0,600

Info+

Info+ valable pour les références 62327 et 64327

1 EMBOUT OFFERT

Conforme au DTU 51.4 pour la pose des terrasses et platelages extérieurs

Complying with DTU 51.4 for decking

Applications : terrasses et platelages extérieurs

Practical applications : decking

Règles de poses de platelages extérieurs : 35 à 40 vis/m²

Vis posée 2 cm minimum du bord de la lame / Pré-perçage recommandé

EXISTE AUSSI EN SEAU



Inox A2

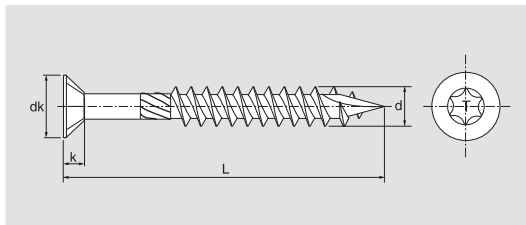
62 328

VIS POUR BOIS TENDRE TETE FRAISEE SIX LOBES

SIX LOBE COUNTERSUNK HEAD SOFT WOOD SCREWS

SENKKOPF SPANPLATTENSCHRAUBEN INNENSECHRUND

TORNILLOS PARA MADERA BLANDA CABEZA AVELLANADA SEIS LOBULADOS



d	4	4,5	5	6
dk	8	9	10	12
k	4,06	4,3	5	6
⊕	20	20	25	25

d x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100
4X30/20	623284X30/20	200	3600	0,168	5X60/35	623285X60/35SEAU	400	1600	0,510
4X35/20	623284X35/20	200	3600	0,190	5X70/35	623285X70/35	200	800	0,588
4X40/24	623284X40/24	200	3600	0,212	5X70/35	623285X70/35SEAU	300	1200	0,588
4X45/24	623284X45/24	200	3600	0,234	5X80/50	623285X80/50	100	800	0,666
4X50/35	623284X50/35	200	1600	0,256	5X100/50	623285X100/50	100	400	0,822
4,5X40/24	623284,5X40/24	200	3600	0,284	5X120/50	623285X120/50	100	400	0,986
4,5X45/24	623284,5X45/24	200	1600	0,322	6X50/30	623286X50/30	100	800	0,669
4,5X50/35	623284,5X50/35	200	1600	0,360	6X60/40	623286X60/40	100	800	0,781
4,5X60/35	623284,5X60/35	200	1600	0,436	6X70/40	623286X70/40	100	400	0,893
5X40/24	623285X40/24	200	1600	0,358	6X80/50	623286X80/50	100	400	1,005
5X50/35	623285X50/35	200	1600	0,434	6X90/50	623286X90/50	100	400	1,117
5X50/35	623285X50/35SEAU	400	1600	0,434	6X100/50	623286X100/50	100	400	1,229
5X60/35	623285X60/35	200	1600	0,510	6X120/50	623286X120/50	100	400	1,464

Inox A4

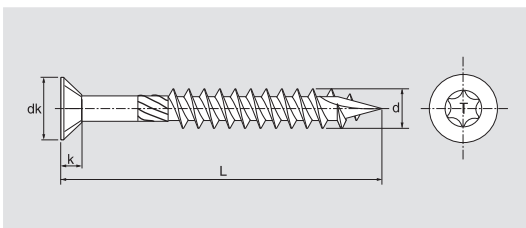
64 328

VIS POUR BOIS TENDRE TETE FRAISEE SIX LOBES

SIX LOBE COUNTERSUNK HEAD SOFT WOOD SCREWS

SENKKOPF SPANPLATTENSCHRAUBEN INNENSECHRUND

TORNILLOS PARA MADERA BLANDA CABEZA AVELLANADA SEIS LOBULADOS



d	5
dk	10
k	5
⊕	25

d x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100
5X50/35	643285X50/35	200	1600	0,434	5X70/35	643285X70/35	200	800	0,588
5X50/35SEAU	643285X50/35SEAU	400	1600	0,434	5X70/35SEAU	643285X70/35SEAU	300	800	0,588
5X60/35	643285X60/35	200	1600	0,510	5X80/50	643285X80/50	100	800	0,666
5X60/35SEAU	643285X60/35SEAU	400	1600	0,510					



Info+ valable pour les références 62328 et 64328

1 EMBOUT OFFERT

Conforme au DTU 51.4 / Complying with DTU 51.4

Applications : platelage, façades... / Practical applications : decking, cladding

EXISTE AUSSI EN SEAU



Inox A2

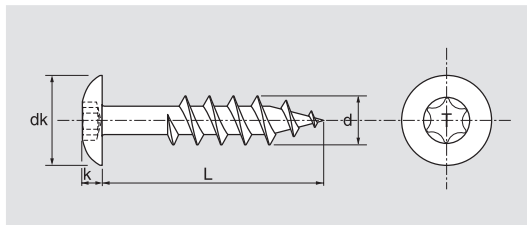
62 329

VIS DE FACADE TETE CYLINDRIQUE EXTRA LARGE SIX LOBES

SIX LOBE TRUSS HEAD FACADE SCREWS

FASSADENSCHRAUBEN MIT INNENSECHSRUND EXTRABREITEM LINSKOPF

TORNILLOS PARA FACHADA CABEZA CILINDRICA LARGA SEIS LOBULADOS



d	4,8
dk	12,30
k	2,70
⊕	20

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
4,8X38	623294,8X38	100	0,432	4,8X38	623294,8X38RAL7016	100	0,432
4,8X50	623294,8X50	100	0,520	4,8X38	623294,8X38RAL8003	100	0,432
4,8X60	623294,8X60	100	0,599	4,8X38	623294,8X38RAL9005	100	0,432
4,8X38	623294,8X38RAL3002	100	0,432	4,8X38	623294,8X38RAL9010	100	0,432
4,8X38	623294,8X38RAL5010	100	0,432				

Applications : bois et panneaux de façades en composite

Practical applications : woods and high-pressure compact laminate (HPL), cladding panel

Finition brute (en stock) / Raw finish (in stock)

Finition thermolaquée sur demande (par 500 pièces minimum) / Painted finish on request (for 500 pieces minimum)

i+
Info

Existe en différents coloris RAL / Available in different RAL colors



Noir / Black



Blanc / White



Gris / Grey



Bleu / Blue



Marron / Brown



Rouge / Red

Inox A2**62 330**

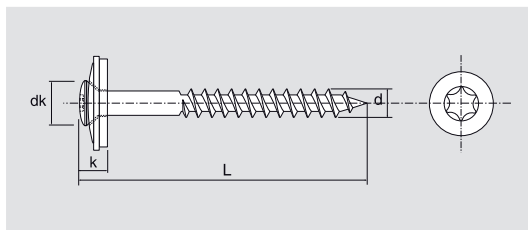
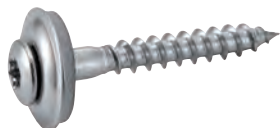
Type DIN 7995 - (UNI 8182)

**VIS A BOIS TETE FRAISEE BOMBEE SIX LOBES
+ RONDELLE EPDM Ø 15**

SIX LOBE RAISED COUNTERSUNK HEAD SCREWS + EPDM WASHER Ø 15

LINSENKOPF SPANPLATTENSCHRAUBEN INNENSECHSRUND + EPDM DICHTSCHEIBEN Ø 15

TORNILLOS CABEZA AVELLANADA ABOMBA SEIS LOBULADOS + ARANDELAS EPDM Ø 15



d	4,5
dk	8,3
k	2,35
⊙	20

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
4,5X20	623304,5X20	200	0,290	4,5X70	623304,5X70	200	0,715
4,5X25	623304,5X25	200	0,330	4,5X80	623304,5X80	200	0,805
4,5X35	623304,5X35	200	0,410	4,5X100	623304,5X100	100	0,950
4,5X45	623304,5X45	200	0,480	4,5X120	623304,5X120	100	1,102
4,5X60	623304,5X60	200	0,620				

Inox A2**62 331**

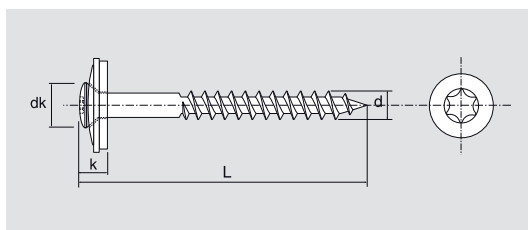
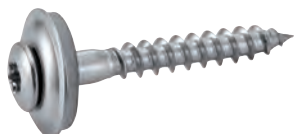
Type DIN 7995 - (UNI 8182) + peinture époxy

**VIS A BOIS TETE FRAISEE BOMBEE SIX LOBES
+ RONDELLE EPDM Ø 20**

SIX LOBE RAISED COUNTERSUNK HEAD SCREWS + EPDM WASHER Ø 20

LINSENKOPF SPANPLATTENSCHRAUBEN INNENSECHSRUND + EPDM DICHTSCHEIBEN Ø 20

TORNILLOS CABEZA AVELLANADA ABOMBA SEIS LOBULADOS + ARANDELAS EPDM Ø 20



d	4,5
dk	8,3
k	2,35
⊙	20

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
4,5X25	623314,5X25	200	0,420	4,5X70	623314,5X70	200	0,786
4,5X25	623314,5X25RAL7016	200	0,420	4,5X80	623314,5X80	200	0,885
4,5X25	623314,5X25RAL8004	200	0,420	4,5X80	623314,5X80RAL7016	200	0,885
4,5X25	623314,5X25RAL9005	200	0,420	4,5X80	623314,5X80RAL8004	200	0,885
4,5X25	623314,5X25RAL9010	200	0,420	4,5X80	623314,5X80RAL9005	200	0,885
4,5X35	623314,5X35	200	0,480	4,5X80	623314,5X80RAL9010	200	0,885
4,5X45	623314,5X45	200	0,540	4,5X100	623314,5X100	100	1,045
4,5X45	623314,5X45RAL7016	200	0,540	4,5X100	623314,5X100RAL7016	100	1,045
4,5X45	623314,5X45RAL8004	200	0,540	4,5X100	623314,5X100RAL8004	100	1,045
4,5X45	623314,5X45RAL9005	200	0,540	4,5X100	623314,5X100RAL9005	100	1,045
4,5X45	623314,5X45RAL9010	200	0,540	4,5X100	623314,5X100RAL9010	100	1,045
4,5X60	623314,5X60	200	0,680	4,5X120	623314,5X120	100	1,055
4,5X60	623314,5X60RAL7016	200	0,680	4,5X120	623314,5X120RAL7016	100	1,055
4,5X60	623314,5X60RAL8004	200	0,680	4,5X120	623314,5X120RAL8004	100	1,055
4,5X60	623314,5X60RAL9005	200	0,680	4,5X120	623314,5X120RAL9005	100	1,055
4,5X60	623314,5X60RAL9010	200	0,680	4,5X120	623314,5X120RAL9010	100	1,055

Inox A2-CU**62 332**

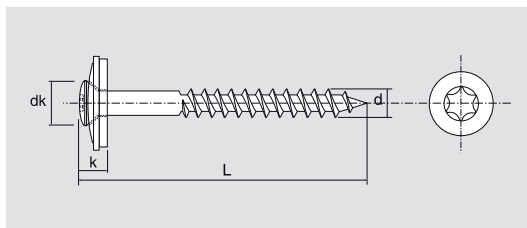
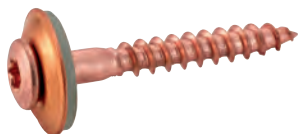
Type DIN 7995 - (UNI 8182)

**VIS A BOIS TETE FRAISEE BOMBEE SIX LOBES
+ RONDELLE EPDM Ø 15**

SIX LOBE RAISED COUNTERSUNK HEAD SCREWS + EPDM WASHER Ø 15

LINSENENKOPF SPANPLATTENSCHRAUBEN INNENSECHSRUND + EPDM DICHTSCHEIBEN Ø 15

TORNILLOS CABEZA AVELLANADA ABOMBA SEIS LOBULADOS + ARANDELAS EPDM Ø 15



d	4,5
dk	8,3
k	2,35
⊙	20

d x L	Code	Cond.	kg/100
4,5X20	623324,5X20	200	0,290
4,5X25	623324,5X25	200	0,330
4,5X35	623324,5X35	200	0,410
4,5X45	623324,5X45	200	0,480
4,5X50	623324,5X50	200	0,535
4,5X60	623324,5X60	200	0,632

d x L	Code	Cond.	kg/100
4,5X70	623324,5X70	200	0,715
4,5X80	623324,5X80	200	0,805
4,5X100	623324,5X100	100	0,950
4,5X120	623324,5X120	100	1,102
4,5X150	623324,5X150	100	1,330

Inox A2-CU**62 333**

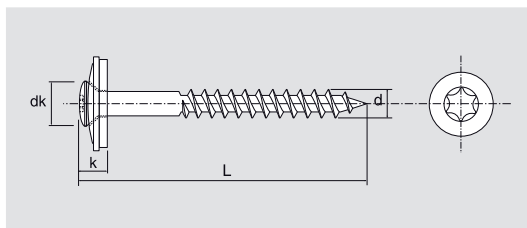
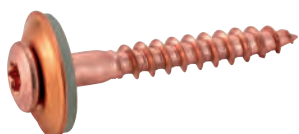
Type DIN 7995 - (UNI 8182)

**VIS A BOIS TETE FRAISEE BOMBEE SIX LOBES
+ RONDELLE EPDM Ø 20**

SIX LOBE RAISED COUNTERSUNK HEAD SCREWS + EPDM WASHER Ø 20

LINSENENKOPF SPANPLATTENSCHRAUBEN INNENSECHSRUND + EPDM DICHTSCHEIBEN Ø 20

TORNILLOS CABEZA AVELLANADA ABOMBA SEIS LOBULADOS + ARANDELAS EPDM Ø 20



d	4,5
dk	8,3
k	2,35
⊙	20

d x L	Code	Cond.	kg/100
4,5X25	623334,5X25	200	0,420
4,5X35	623334,5X35	200	0,500
4,5X45	623334,5X45	200	0,580
4,5X60	623334,5X60	200	0,680

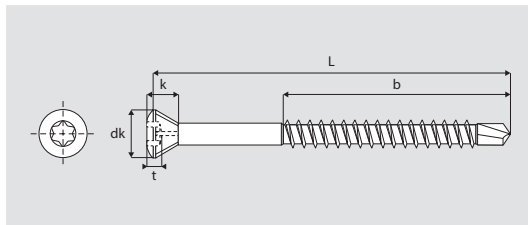
d x L	Code	Cond.	kg/100
4,5X70	623334,5X70	200	0,786
4,5X80	623334,5X80	200	0,885
4,5X100	623334,5X100	100	1,045
4,5X120	623334,5X120	100	1,055

Inox A2

62 334

VIS DE BARDAGE - PLATELAGE TETE FRAISEE SIX LOBES

SIX LOBE CHIPBOARD SCREWS WITH SELF-DRILLING POINT
 SCHRAUBEN FÜR PARKETTBODEN SENKKOPF MIT INNENSECHSRUND
 TORNILLOS PARQUET CABEZA AVELLANADA SEIS LOBULADOS



d	3,2
dk	5,25 - 4,95
k	3,10 - 2,90
t	1,50 - 1,30
⊙	10

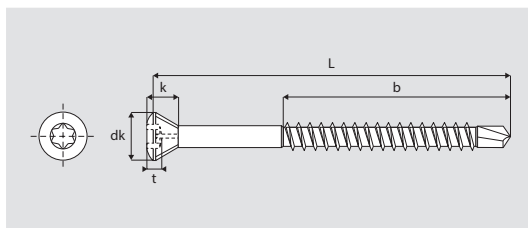
d x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100
3,2X30/18	623343,2X30/18	200	3600	0,060	3,2X50/30	623343,2X50/30	200	3600	0,060
3,2X40/24	623343,2X40/24	200	3600	0,060	3,2X60/36	623343,2X60/36	200	3600	0,060

Inox A4

64 334

VIS DE BARDAGE - PLATELAGE TETE FRAISEE SIX LOBES

SIX LOBE CHIPBOARD SCREWS WITH SELF-DRILLING POINT
 SCHRAUBEN FÜR PARKETTBODEN SENKKOPF MIT INNENSECHSRUND
 TORNILLOS PARQUET CABEZA AVELLANADA SEIS LOBULADOS



d	3,2
dk	5,25 - 4,95
k	3,10 - 2,90
t	1,50 - 1,30
⊙	10

d x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100
3,2X30/18	643343,2X30/18	200	3600	0,060	3,2X50/30	643343,2X50/30	200	3600	0,060
3,2X40/24	643343,2X40/24	200	3600	0,060	3,2X60/36	643343,2X60/36	200	3600	0,060



























VIS DE SÉCURITÉ

Security
screws



SOMMAIRE - SUMMARY - SUMARIO - INHALTSANGABE

NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances Inox	A4	A4-L	A4-80	AISI 310	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BEZEICHUNG DESIGNACIÓN									

TYPE DIN 7991 (ISO 10642, UNI 5933)		VIS TETE FRAISEE SIX PANS CREUX INVIOLEABLE AVEC TETON CENTRAL	62801								
		HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SECURITY SCREWS WITH PIN SENKSCHEUBEN MIT INNENSECHSKANT UND SICHERHEITSTIFT TORNILLOS DE SEGURIDAD INVIOLEABLES CABEZA AVELLANADA HEXAGONO INTERIOR CON ESPIGA	p. 311								
TYPE DIN 7991 (ISO 10642, UNI 5933)		VIS A METAUX TETE FRAISEE SIX LOBES INVIOLEABLE AVEC TETON CENTRAL	62806								
		METRIC THREAD FLAT HEAD SIX LOBE RECESS SECURITY SCREWS WITH PIN SENK SICHERUNGSSCHRAUBEN MIT INNENSECHSRUND TORNILLOS DE SEGURIDAD INVIOLEABLES CABEZA AVELLANADA SEIS LOBULADOS CON ESPIGA	p. 312								
		VIS A METAUX TETE FRAISEE INVIOLEABLE -SNAKE EYES-	62803								
		METRIC THREAD FLAT HEAD SECURITY SCREWS -SNAKE EYE- SENKOPFSCHRAUBEN MIT ZWEI LÖCHERN -SNAKE EYE- TORNILLOS DE SEGURIDAD INVIOLEABLES CABEZA AVELLANADA -SNAKE EYE-	p. 313								
TYPE ISO 7380		VIS TETE BOMBEE SIX PANS CREUX INVIOLEABLE AVEC TETON CENTRAL	62802								
		HEXAGON SOCKET BUTTON HEAD SECURITY SCREWS WITH PIN LINSENSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT UND SICHERHEITSTIFT TORNILLOS DE SEGURIDAD INVIOLEABLES CABEZA ABOMBADA CON ESPIGA	p. 314								
TYPE ISO 7380		VIS A METAUX TETE BOMBEE SIX LOBES INVIOLEABLE AVEC TETON CENTRAL	62805								
		METRIC THREAD BUTTON HEAD SIX LOBE RECESS SECURITY SCREWS WITH PIN LINSEN SICHERUNGSSCHRAUBEN MIT INNENSECHSRUND TORNILLOS DE SEGURIDAD INVIOLEABLES CABEZA ABOMBADA SEIS LOBULADOS CON ESPIGA	p. 315								
		VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE INVIOLEABLE -SNAKE EYES-	62804								
		METRIC THREAD PAN HEAD SECURITY SCREWS -SNAKE EYE- ZYLINDERSCHRAUBEN MIT ZWEI LÖCHERN -SNAKE EYES- TORNILLOS DE SEGURIDAD INVIOLEABLES CABEZA CILINDRICA "SNAKE EYE"	p. 316								
TYPE DIN 7982		VIS A TOLE TETE FRAISEE SIX LOBES INVIOLEABLE AVEC TETON CENTRAL	62808								
		FLAT HEAD SIX LOBE SELF TAPPING SECURITY SCREWS WITH PIN SENK SICHERUNGSBLECHSCHRAUBEN MIT INNENSECHSRUND TORNILLOS DE SEGURIDAD INVIOLEABLES CABEZA AVELLANADA SEIS LOBULADOS CON ESPIGA	p. 317								
TYPE DIN 7982		VIS A TOLE TETE FRAISEE INVIOLEABLE -SNAKE EYES-	62807								
		SELF TAPPING FLAT HEAD SECURITY SCREWS -SNAKE EYE- SENK BLECHSCHRAUBEN MIT ZWEI LÖCHERN -SNAKE EYE- TORNILLOS DE SEGURIDAD INVIOLEABLES CABEZA AVELLANADA "SNAKE EYE"	p. 318								
TYPE ISO 7380		VIS A TOLE TETE BOMBEE SIX LOBES INVIOLEABLE AVEC TETON CENTRAL	62810								
		BUTTONHEAD SIX LOBE PIN SELF TAPPING SECURITY SCREWS LINSEN SICHERUNGSBLECHSCHRAUBEN MIT INNENSECHSRUND TORNILLOS DE SEGURIDAD INVIOLEABLES CABEZA ABOMBADA SEIS LOBULADOS CON ESPIGA	p. 319								
TYPE DIN 7981		VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE INVIOLEABLE -SNAKE EYES-	62809								
		SELF TAPPING PAN HEAD SECURITY SCREWS - SNAKE EYE - ZYLINDER BLECHSCHRAUBEN MIT ZWEI LÖCHERN -SNAKE EYES- TORNILLOS DE SEGURIDAD INVIOLEABLES CABEZA CILINDRICA "SNAKE EYE"	p. 320								
TYPE DIN 7981		VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE INVIOLEABLE -ONE WAY-	62811								
		SELF TAPPING PAN HEAD SECURITY SCREWS - ONE WAY - ZYLINDER SICHERUNGSBLECHSCHRAUBEN -ONE WAY- TORNILLOS DE SEGURIDAD INVIOLEABLES CABEZA CILINDRICA - ONE WAY -	p. 321								
		VIS A BOIS TETE CYLINDRIQUE LARGE SIX LOBES INVIOLEABLE AVEC TETON CENTRAL POUR PENTURES	62813								
		SIX LOBE PAN HEAD WOOD SECURITY SCREWS WITH PIN FOR STRAP HINGES ZYLINDERKOPF, SCHAMIERBAND, SICHERUNGS-HOLZSCHRAUBEN MIT INNENSECHSRUND UND SICHERHEITSTIFT TORNILLOS DE SEGURIDAD ROSCA MADERA CABEZA CILINDRICA ANCHA SEIS LOBULADOS CON ESPIGA PARA PENTIOS	p. 322								



Inox A2

62 801

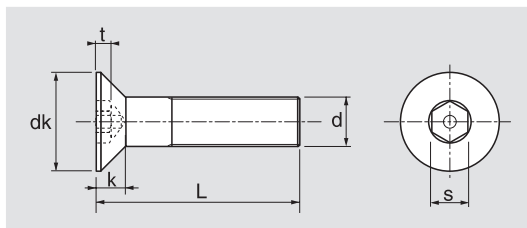
TYPE DIN 7991 - (ISO 10642, UNI 5933)

VIS TETE FRAISEE SIX PANS CREUX INVIOLEABLE AVEC TETON CENTRAL

HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SECURITY SCREWS WITH PIN

SENKSCRAUBEN MIT INNENSECHSKANT UND SICHERHEITSTIFT

TORNILLOS DE SEGURIDAD INVIOLEABLES CABEZA AVELLANADA HEXOGONO INTERIOR CON ESPIGA



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
dk	6	8	10	12	16	20
k	1,7	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5
s	2	2,5	3	4	5	6
t	1,2	1,6	2,3	3	3,2	4,4
embout/bit	360652	360652,5	360653	360654	360655	360656
clé/key	360852	360852,5	360853	360854	360855	360856

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3X6	628013X6	100	0,042	6X25	628016X25	100	0,556
3X8	628013X8	100	0,051	6X30	628016X30	100	0,642
3X10	628013X10	100	0,059	6X35	628016X35	100	0,732
3X12	628013X12	100	0,068	6X40	628016X40	100	0,889
3X16	628013X16	100	0,085	6X50	628016X50	100	1,104
3X20	628013X20	100	0,103	8X12	628018X12	50	0,658
4X10	628014X10	100	0,114	8X16	628018X16	50	0,783
4X12	628014X12	100	0,130	8X20	628018X20	50	0,913
4X16	628014X16	100	0,160	8X25	628018X25	50	1,120
4X20	628014X20	100	0,191	8X30	628018X30	50	1,225
4X25	628014X25	100	0,229	8X35	628018X35	50	1,330
4X30	628014X30	100	0,288	8X40	628018X40	50	1,543
5X10	628015X10	100	0,193	8X45	628018X45	50	1,699
5X12	628015X12	100	0,218	8X50	628018X50	50	2,012
5X16	628015X16	100	0,266	8X60	628018X60	50	2,396
5X20	628015X20	100	0,317	10X16	6280110X16	50	1,210
5X25	628015X25	100	0,377	10X20	6280110X20	50	1,410
5X30	628015X30	100	0,437	10X25	6280110X25	50	1,660
5X40	628015X40	100	0,612	10X30	6280110X30	50	1,910
6X10	628016X10	100	0,293	10X35	6280110X35	50	2,160
6X12	628016X12	100	0,330	10X40	6280110X40	50	2,410
6X16	628016X16	100	0,399	10X50	6280110X50	50	3,010
6X20	628016X20	100	0,470	10X60	6280110X60	50	3,570



Embout (Bit) / Clé (Key) : voir chapitre / see chapter: Industrie

Inox A2

62 806

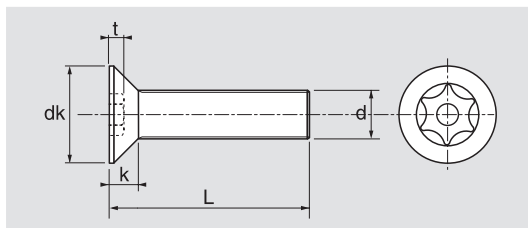
TYPE DIN 7991 - (ISO 10642, UNI 5933)

VIS A METAUX TETE FRAISEE SIX LOBES INVIOLEABLE AVEC TETON CENTRAL

METRIC THREAD FLAT HEAD SIX LOBE RECESS SECURITY SCREWS WITH PIN

SENK SICHERUNGSSCHRAUBEN MIT INNENSECHSRUND

TORNILLOS DE SEGURIDAD INVIOLEABLES CABEZA AVELLANADA SEIS LOBULADOS CON ESPIGA



d	M 3	M 4	M 5	M 6
dk	5,8	7,9	9,9	11,65
k	1,7	2,3	2,8	3,3
t	1,25	1,4	2	2,2
embout/bit	3604510	3604520	3604525	3604530
clé/key	3608610	3608620	3608625	3608630

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3X6	628063X6	100	0,042	5X16	628065X16	100	0,266
3X8	628063X8	100	0,051	5X20	628065X20	100	0,317
3X10	628063X10	100	0,059	5X25	628065X25	100	0,377
3X12	628063X12	100	0,068	5X30	628065X30	100	0,437
3X16	628063X16	100	0,085	5X40	628065X40	100	0,612
3X20	628063X20	100	0,103	5X50	628065X50	100	0,760
4X10	628064X10	100	0,114	5X60	628065X60	100	0,909
4X12	628064X12	100	0,130	5X70	628065X70	100	1,058
4X16	628064X16	100	0,160	6X12	628066X12	100	0,330
4X20	628064X20	100	0,191	6X16	628066X16	100	0,399
4X25	628064X25	100	0,229	6X20	628066X20	100	0,470
4X30	628064X30	100	0,288	6X25	628066X25	100	0,556
4X40	628064X40	100	0,390	6X30	628066X30	100	0,642
4X50	628064X50	100	0,480	6X40	628066X40	100	0,889
5X10	628065X10	100	0,193	6X50	628066X50	100	1,104
5X12	628065X12	100	0,218	6X60	628066X60	100	1,240



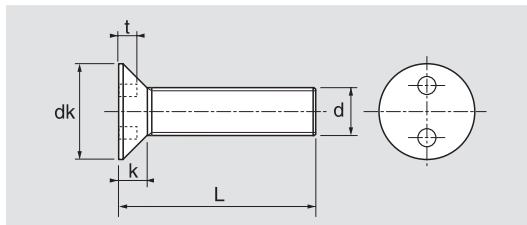
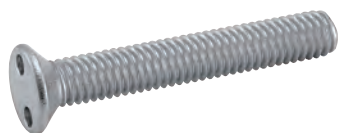
Embout (Bit) / Clé (Key) : voir chapitre / see chapter: Industrie

VIS A METAUX TETE FRAISEE INVIOLEABLE -SNAKE EYES-

METRIC THREAD FLAT HEAD SECURITY SCREWS -SNAKE EYE-

SENKOPFSCHRAUBEN MIT ZWEI LÖCHERN -SNAKE EYE-

TORNILLOS DE SEGURIDAD INVIOLEABLES CABEZA AVELLANADA -SNAKE EYE-



d	M 3	M 4	M 5	M 6
dk	5,5	7,3	9	10,7
k	1,6	2,2	3	3,2
t	1,1	1,3	1,4	1,6
embout/bit	360354	360358	3603510	3603514

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3X10	628033X10	100	0,052	5X20	628035X20	100	0,280
3X12	628033X12	100	0,062	5X25	628035X25	100	0,347
3X16	628033X16	100	0,076	5X30	628035X30	100	0,410
4X10	628034X10	100	0,108	6X16	628036X16	100	0,415
4X12	628034X12	100	0,115	6X20	628036X20	100	0,417
4X16	628034X16	100	0,145	6X25	628036X25	100	0,512
4X20	628034X20	100	0,171	6X30	628036X30	100	0,599
5X12	628035X12	100	0,187	6X40	628036X40	100	0,763
5X16	628035X16	100	0,243				



Embout (Bit) : voir chapitre / see chapter: Industrie

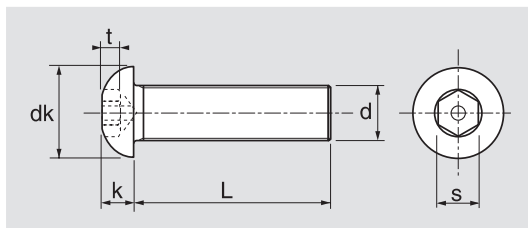
Inox A2

62 802
TYPE ISO 7380VIS TETE BOMBEE SIX PANS CREUX INVIOLEABLE
AVEC TETON CENTRAL

HEXAGON SOCKET BUTTON HEAD SECURITY SCREWS WITH PIN Inox A2 - TYPE ISO 7380

LINSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT UND SICHERHEITSTIFT

TORNILLOS DE SEGURIDAD INVIOLEABLES CABEZA ABOMBADA CON ESPIGA



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
dk	5,7	7,6	9,5	10,5	14	17,5
k	1,7	2,2	2,75	3,3	4,4	5,5
s	2	2,5	3	4	5	6
t	1	1,3	1,56	2,08	2,6	3,12
embout/bit	360652	360652,5	360653	360654	360655	360656
clé/key	360852	360852,5	360853	360854	360855	360856

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3X6	628023X6	100	0,045	6X12	628026X12	100	0,337
3X8	628023X8	100	0,053	6X16	628026X16	100	0,412
3X10	628023X10	100	0,062	6X20	628026X20	100	0,475
3X12	628023X12	100	0,069	6X25	628026X25	100	0,564
3X16	628023X16	100	0,087	6X30	628026X30	100	0,651
3X20	628023X20	100	0,104	6X40	628026X40	100	0,820
4X8	628024X8	100	0,104	6X50	628026X50	100	0,987
4X10	628024X10	100	0,122	8X12	628028X12	50	0,692
4X12	628024X12	100	0,138	8X16	628028X16	50	0,827
4X16	628024X16	100	0,162	8X20	628028X20	50	0,956
4X20	628024X20	100	0,189	8X25	628028X25	50	1,122
4X25	628024X25	100	0,232	8X30	628028X30	50	1,249
4X30	628024X30	100	0,269	8X40	628028X40	50	1,552
5X10	628025X10	100	0,210	8X50	628028X50	50	1,887
5X12	628025X12	100	0,233	8X60	628028X60	50	2,212
5X16	628025X16	100	0,288	10X20	6280210X20	50	1,643
5X20	628025X20	100	0,328	10X25	6280210X25	50	1,868
5X25	628025X25	100	0,384	10X30	6280210X30	50	2,124
5X30	628025X30	100	0,449	10X40	6280210X40	50	2,623
5X40	628025X40	100	0,570	10X50	6280210X50	50	3,157
6X10	628026X10	100	0,310	10X60	6280210X60	50	3,613



Embout (Bit) / Clé (Key) : voir chapitre / see chapter: Industrie

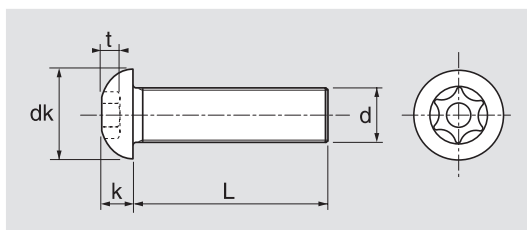
Inox A2

62 805
TYPE ISO 7380VIS A METAUX TETE BOMBEE SIX LOBES INVIOLEABLE
AVEC TETON CENTRAL

METRIC THREAD BUTTON HEAD SIX LOBE RECESS SECURITY SCREWS WITH PIN

LINSEN SICHERUNGSSCHRAUBEN MIT INNENSECHSRUND

TORNILLOS DE SEGURIDAD INVIOLEABLES CABEZA ABOMBADA SEIS LOBULADOS CON ESPIGA



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
dk	5,7	7,6	9,5	10,5	14	17,5
k	1,7	2,2	2,75	3,3	4,4	5,5
t	0,96	1,43	2	2	3,2	3,5
embout/bit	3604510	3604520	3604525	3604530	3604540	3604545
clé/key	3608610	3608620	3608625	3608630	3608640	3608645

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3X6	628053X6	100	0,044	6X12	628056X12	100	0,336
3X8	628053X8	100	0,052	6X16	628056X16	100	0,393
3X10	628053X10	100	0,061	6X20	628056X20	100	0,462
3X12	628053X12	100	0,069	6X25	628056X25	100	0,552
3X16	628053X16	100	0,087	6X30	628056X30	100	0,641
3X20	628053X20	100	0,104	6X35	628056X35	100	0,750
4X8	628054X8	100	0,113	6X40	628056X40	100	0,809
4X10	628054X10	100	0,122	6X50	628056X50	100	0,984
4X12	628054X12	100	0,138	6X60	628056X60	100	1,180
4X16	628054X16	100	0,162	8X12	628058X12	50	0,350
4X20	628054X20	100	0,188	8X16	628058X16	50	0,833
4X25	628054X25	100	0,226	8X20	628058X20	50	0,951
4X30	628054X30	100	0,265	8X25	628058X25	50	1,200
4X40	628054X40	100	0,368	8X30	628058X30	50	1,253
5X10	628055X10	100	0,210	8X40	628058X40	50	1,546
5X12	628055X12	100	0,233	8X50	628058X50	50	1,869
5X16	628055X16	100	0,279	8X60	628058X60	50	2,185
5X20	628055X20	100	0,328	10X20	6280510X20	50	1,632
5X25	628055X25	100	0,385	10X25	6280510X25	50	1,930
5X30	628055X30	100	0,447	10X30	6280510X30	50	2,170
5X40	628055X40	100	0,562	10X40	6280510X40	50	2,626
5X50	628055X50	100	0,687	10X50	6280510X50	50	3,124
5X60	628055X60	100	0,802	10X60	6280510X60	50	3,583
6X10	628056X10	100	0,300	10X70	6280510X70	50	4,147



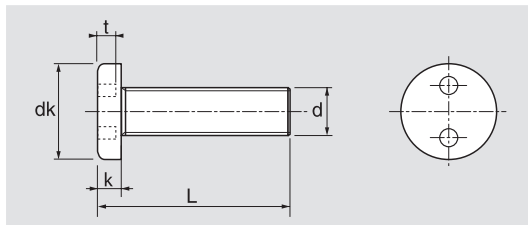
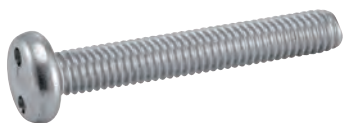
Embout (Bit) / Clé (Key) : voir chapitre / see chapter: Industrie

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE INVIOLEABLE -SNAKE EYES-

METRIC THREAD PAN HEAD SECURITY SCREWS -SNAKE EYE-

ZYLINDERSCHRAUBEN MIT ZWEI LÖCHERN -SNAKE EYES-

TORNILLOS DE SEGURIDAD INVIOLEABLES CABEZA CILINDRICA "SNAKE EYE"



d	M 3	M 4	M 5	M 6
dk	5,9	8	10	12
k	1,8	2,45	3,2	3,6
t	1	1,2	1,8	1,8
embout/bit	360354	360358	3603510	3603514

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3X8	628043X8	100	0,080	5X16	628045X16	100	0,391
3X10	628043X10	100	0,087	5X20	628045X20	100	0,441
3X12	628043X12	100	0,095	5X25	628045X25	100	0,503
3X16	628043X16	100	0,111	5X30	628045X30	100	0,568
4X8	628044X8	100	0,166	5X40	628045X40	100	0,688
4X10	628044X10	100	0,179	6X12	628046X12	100	0,566
4X12	628044X12	100	0,194	6X16	628046X16	100	0,635
4X16	628044X16	100	0,225	6X20	628046X20	100	0,689
4X20	628044X20	100	0,256	6X25	628046X25	100	0,777
4X25	628044X25	100	0,294	6X30	628046X30	100	0,864
4X30	628044X30	100	0,331	6X40	628046X40	100	1,050
5X10	628045X10	100	0,327	6X50	628046X50	100	1,219
5X12	628045X12	100	0,341				



Embout (Bit) : voir chapitre / see chapter: Industrie

Inox A2

62 808

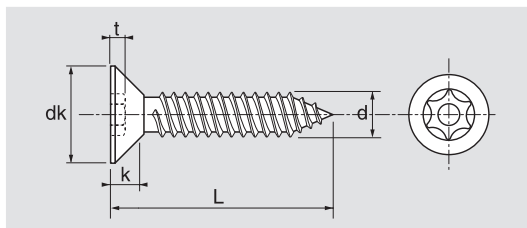
TYPE DIN 7982 - (similar ISO 7050, NFE 25-656, UNI 6955)

VIS A TOLE TETE FRAISEE SIX LOBES INVIOLEABLE AVEC TETON CENTRAL

FLAT HEAD SIX LOBE SELF TAPPING SECURITY SCREWS WITH PIN

SENK SICHERUNGSBLECHSCHRAUBEN MIT INNENSECHSRUND

TORNILLOS DE SEGURIDAD INVIOLEABLES CABEZA AVELLANADA SEIS LOBULADOS CON ESPIGA



d	3,5 (6)	4,2 (8)	4,8 (10)
dk	7,7	8	10,3
k	3,05	3,3	4
t	1,6	1,6	2,54
embout/bit	3604515	3604520	3604525
clé/key	3608615	3608620	3608625

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3,5X13	628083,5X13	100	0,099	4,2X25	628084,2X25	100	0,241
3,5X16	628083,5X16	100	0,115	4,2X32	628084,2X32	100	0,289
3,5X19	628083,5X19	100	0,132	4,2X38	628084,2X38	100	0,333
3,5X25	628083,5X25	100	0,168	4,8X13	628084,8X13	100	0,205
3,5X32	628083,5X32	100	0,236	4,8X19	628084,8X19	100	0,270
3,5X38	628083,5X38	100	0,231	4,8X25	628084,8X25	100	0,317
4,2X13	628084,2X13	100	0,149	4,8X32	628084,8X32	100	0,391
4,2X16	628084,2X16	100	0,153	4,8X38	628084,8X38	100	0,446
4,2X19	628084,2X19	100	0,201	4,8X50	628084,8X50	100	0,645



Embout (Bit) / Clé (Key) : voir chapitre / see chapter: Industrie

Inox A2

62 807

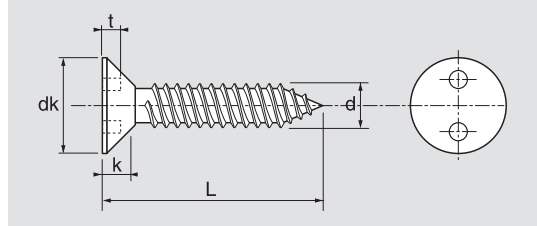
TYPE DIN 7982 - (similar ISO 7050, NFE 25-656, UNI 6955)

VIS A TOLE TETE FRAISEE INVIOLEABLE -SNAKE EYES-

SELF TAPPING FLAT HEAD SECURITY SCREWS -SNAKE EYE-

SENK BLECHSCHRAUBEN MIT ZWEI LÖCHERN -SNAKE EYE-

TORNILLOS DE SEGURIDAD INVIOLEABLES CABEZA AVELLANADA "SNAKE EYE"



d	3,5 (6)	4,2 (8)	4,8 (10)
dk	7,7	8	10,3
k	2,4	2,8	3,15
t	1,2	1,55	1,6
embout/bit	360356	360358	3603510

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3,5X13	628073,5X13	100	0,088	4,2X25	628074,2X25	100	0,186
3,5X16	628073,5X16	100	0,098	4,2X32	628074,2X32	100	0,235
3,5X19	628073,5X19	100	0,107	4,2X38	628074,2X38	100	0,284
3,5X25	628073,5X25	100	0,164	4,8X19	628074,8X19	100	0,238
3,5X32	628073,5X32	100	0,202	4,8X25	628074,8X25	100	0,299
3,5X38	628073,5X38	100	0,240	4,8X32	628074,8X32	100	0,335
4,2X16	628074,2X16	100	0,150	4,8X38	628074,8X38	100	0,405
4,2X19	628074,2X19	100	0,174	4,8X50	628074,8X50	100	0,505



Embout (Bit) : voir chapitre / see chapter: Industrie

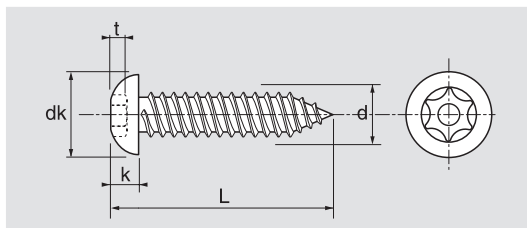
Inox A2

62810
TYPE ISO 7380VIS A TOLE TETE BOMBEE SIX LOBES INVIOLEABLE
AVEC TETON CENTRAL

BUTTONHEAD SIX LOBE PIN SELF TAPPING SECURITY SCREWS

LINSSEN SICHERUNGSBLECHSCHRAUBEN MIT INNENSECHSRUND

TORNILLOS DE SEGURIDAD INVIOLEABLES CABEZA ABOMBADA SEIS LOBULADOS CON ESPIGA



d	3,5 (6)	4,2 (8)	4,8 (10)
dk	6,6	7,5	9,2
k	2	2,3	3,1
t	1,4	1,7	2,1
embout/bit	3604510	3604515	3604525
clé/key	3608610	3608615	3608625

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3,5X13	628103,5X13	100	0,089	4,2X32	628104,2X32	100	0,278
3,5X16	628103,5X16	100	0,120	4,2X38	628104,2X38	100	0,316
3,5X19	628103,5X19	100	0,120	4,8X13	628104,8X13	100	0,188
3,5X25	628103,5X25	100	0,151	4,8X16	628104,8X16	100	0,250
3,5X32	628103,5X32	100	0,175	4,8X19	628104,8X19	100	0,241
3,5X38	628103,5X38	100	0,218	4,8X25	628104,8X25	100	0,300
4,2X13	628104,2X13	100	0,134	4,8X32	628104,8X32	100	0,370
4,2X16	628104,2X16	100	0,192	4,8X38	628104,8X38	100	0,416
4,2X19	628104,2X19	100	0,182	4,8X50	628104,8X50	100	0,536
4,2X25	628104,2X25	100	0,222				



Embout (Bit) / Clé (Key) : voir chapitre / see chapter: Industrie

Inox A2

62 809

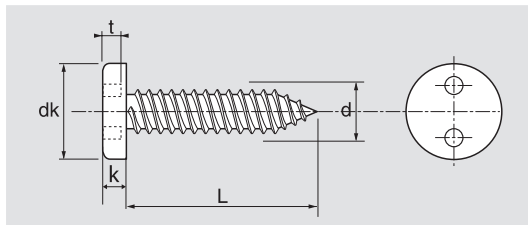
TYPE DIN 7981 - (similar ISO 7049, NFE 25-658, UNI 6954)

VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE INVIOLEABLE -SNAKE EYES-

SELF TAPPING PAN HEAD SECURITY SCREWS - SNAKE EYE-

ZYLINDER BLECHSCHRAUBEN MIT ZWEI LÖCHERN -SNAKE EYES-

TORNILLOS DE SEGURIDAD INVIOLEABLES CABEZA CILINDRICA "SNAKE EYE"



d	3,5 (6)	4,2 (8)	4,8 (10)
dk	6,6	7,9	9,2
k	2	2,3	2,7
t	1,4	1,5	1,6
embout/bit	360356	360358	3603510

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3,5X16	628093,5X16	100	0,133	4,2X32	628094,2X32	100	0,289
3,5X19	628093,5X19	100	0,127	4,2X38	628094,2X38	100	0,329
3,5X25	628093,5X25	100	0,157	4,8X25	628094,8X25	100	0,383
3,5X32	628093,5X32	100	0,205	4,8X32	628094,8X32	100	0,391
3,5X38	628093,5X38	100	0,223	4,8X38	628094,8X38	100	0,451
4,2X19	628094,2X19	100	0,232	4,8X50	628094,8X50	100	0,565
4,2X25	628094,2X25	100	0,231				



Embout (Bit) : voir chapitre / see chapter: Industrie

Inox A2

62811

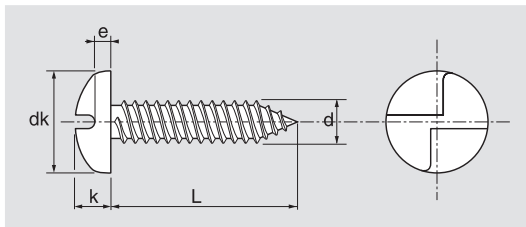
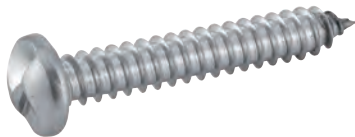
TYPE DIN 7981 - (similar ISO 7049, NFE 25-658, UNI 6954)

VIS A TOLE TETE CYLINDRIQUE INVIOLEBLE -ONE WAY-

SELF TAPPING PAN HEAD SECURITY SCREWS -ONE WAY-

ZYLINDER SICHERUNGSBLECHSCHRAUBEN -ONE WAY-

TORNILLOS DE SEGURIDAD INVIOLEBLES CABEZA CILINDRICA -ONE WAY-



d	2,9 (4)	3,5 (6)	4,2 (8)	4,8 (10)	6,3 (14)
dk	5,3	6	7,7	8,7	11
k	2,2	2,5	3	3,3	4,7
e	1	1	1,1	1,7	2,3
embout/bit	360665	360666	360667	360667	360667

d x L	Code	Cond.	kg/100
2,9X9,5	628112,9X9,5	100	0,048
2,9X13	628112,9X13	100	0,060
2,9X19	628112,9X19	100	0,079
3,5X13	628113,5X13	100	0,088
3,5X19	628113,5X19	100	0,116
3,5X25	628113,5X25	100	0,149
3,5X32	628113,5X32	100	0,185
4,2X13	628114,2X13	100	0,137
4,2X19	628114,2X19	100	0,185
4,2X25	628114,2X25	100	0,230
4,2X32	628114,2X32	100	0,285

d x L	Code	Cond.	kg/100
4,2X38	628114,2X38	100	0,320
4,8X13	628114,8X13	100	0,187
4,8X19	628114,8X19	100	0,245
4,8X25	628114,8X25	100	0,302
4,8X32	628114,8X32	100	0,372
4,8X38	628114,8X38	100	0,433
4,8X50	628114,8X50	100	0,542
6,3X32	628116,3X32	100	0,683
6,3X38	628116,3X38	100	0,783
6,3X50	628116,3X50	100	0,988
6,3X75	628116,3X75	100	1,404



Embout (Bit) : voir chapitre / see chapter: Industrie

Inox A2

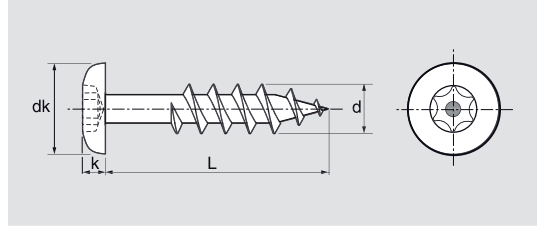
62813

VIS A BOIS TETE CYLINDRIQUE LARGE SIX LOBES INVOLABLE AVEC TETON CENTRAL POUR PENTURES

SIX LOBE PAN HEAD WOOD SECURITY SCREWS WITH PIN FOR STRAP HINGES

ZYLINDERKOPF, SCHAMIERBAND, SICHERUNGS-HOLZSCHRAUBEN MIT INNENSECHSRUND UND SICHERHEITSSTIFT

TORNILLOS DE SEGURIDAD ROSCA MADERA CABEZA CILINDRICA ANCHA SEIS LOBULADOS CON ESPIGA PARA PENTIOS



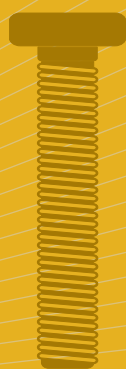
d	6
dk	13
k	4
⊙	30
embout/bit	3604530
clé/key	3608630

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
6X30	628136X30	100	0,499	6X50	628136X50	100	0,825
6X40	628136X40	100	0,610				



Embout (Bit) / Clé (Key) : voir chapitre / see chapter: Industrie

















LAITON

—

Brass



NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances Inox	A4	A4-L	A4-80	AISI 310	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BESEICHUNG DESIGNACIÓN									

Similar DIN 315		ECROUS A OREILLES FORME AMERICAINE WING NUTS AMERICAN TYPE - BRASS FLÜGELMÜTERN AMERIKANISCHE FORM - MESSING TUERCAS DE MARIPOSA TIPO AMERICANO - LATON								58400	p. 325
DIN 933 (similar ISO 4017, NFE 25-114, UNI 5739)		VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE TOTAL HEXAGON HEAD SCREWS FULL THREAD - BRASS SECHSKANTSCHRAUBEN VOLLGEWINDE - MESSING TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL TOTALMENTE ROSCADOS - LATON								54000	p. 326
DIN 963 (similar ISO 2009, NFE 25-123, UNI 6109)		VIS A METAUX TETE FRAISEE FENDUE SLOTTED COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREWS - BRASS SENKSCHEIBEN MIT SCHLITZ - MESSING TORNILLOS CABEZA AVELLANADA RANURADA - LATON								54500	p. 327
DIN 976 (NFE 25-136)		TIGES FILETEES - LONGUEUR 1 METRE THREADED RODS - 1 METER LENGTH - BRASS GEWINDESTANGEN - 1 METER LANG - MESSING VARILLAS ROSCADAS - LARGO 1 METRO - LATON								53500	p. 328
DIN 934 (similar ISO 4032, NFE 25-401, UNI 5588)		ECROUS HEXAGONAUX HEXAGON NUTS - BRASS SECHSKANTMÜTERN - MESSING TUERCAS HEXAGONALES - LATON								51800	p. 328
NFE 27453		ECROUS BORGNES DECOLLETES MACHINED CAP NUTS - BRASS GEDREHTE SECHSKANT-HUTMÜTERN - MESSING TUERCAS CIEGAS DECOLETADAS - LATON								52000	p. 329
NFE 25513 (NFE 25-514, ISO 7089)		RONDELLES PLATES ETROITES TYPE Z NARROW FLAT WASHER TYPE Z - BRASS UNTERLEGSCHIBEN FORM Z - MESSING ARANDELAS PLANAS ESTRECHAS TIPO Z - LATON								52504	p. 329
NFE 25513 (NFE 25-514, ISO 7089)		RONDELLES PLATES MOYENNES TYPE M FLAT WASHERS MEDIUM TYPE M - BRASS UNTERLEGSCHIBEN FORM M - MESSING ARANDELAS PLANAS NORMA NFE TIPO M - LATON								52514	p. 330
NFE 25513 (NFE 25-514, ISO 7089)		RONDELLES PLATES LARGES TYPE L FLAT WASHERS LARGE TYPE L - BRASS UNTERLEGSCHIBEN FORM L - MESSING ARANDELAS PLANAS NORMA NFE TIPO L - LATON								52524	p. 330
DIN 96 (NFE 25-606, UNI 701)		VIS A BOIS TETE RONDE FENDUE SLOTTED ROUND HEAD WOOD SCREWS - BRASS HOLZSCHRAUBEN HALBRUNDKOPF MIT SCHLITZ - MESSING TORNILLOS PARA MADERA CABEZA REDONDA RANURADA - LATON								56200	p. 331
DIN 97 (NFE 25-604, UNI 702)		VIS A BOIS TETE FRAISEE FENDUE SLOTTED COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREWS - BRASS HOLZSCHRAUBEN SENNKOPFF MIT SCHLITZ - MESSING TORNILLOS PARA MADERA CABEZA AVELLANADA RANURADA - LATON								56000	p. 332
DIN 95 (NFE 25-605, UNI 703)		VIS A BOIS TETE FRAISEE BOMBEE FENDUE SLOTTED RAISED COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREWS - BRASS HOLZSCHRAUBEN LINSSENKOPFF MIT SCHLITZ - MESSING TORNILLOS PARA MADERA CABEZA AVELLANADA ABOMBADA RANURADA - LATON								56400	p. 333

Laiton

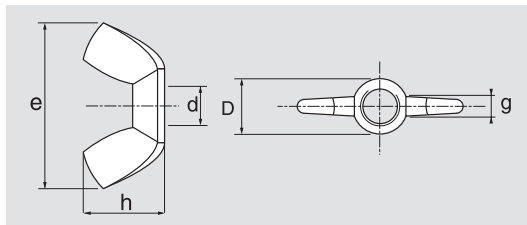
58 400
 Similar DIN 315

ECROUS A OREILLES FORME AMERICAINE

WING NUTS AMERICAN TYPE - BRASS

FLÜGELMUTTERN AMERIKANISCHE FORM - MESSING

TUERCAS DE MARIPOSA TIPO AMERICANO - LATON



d nominal	3	4	5	6	8	10	12
Pas	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75
D	7,8	7,8	9,5	10,5	13,5	15,3	20,5
e	18,5	18,5	22	25	30,3	35,3	47,5
h	8,8	8,8	10,5	12,2	14,8	17,3	22,5
g	2	2	2,6	3	3,3	4	5

d nominal	Pas	Code	Cond.	kg/100	d nominal	Pas	Code	Cond.	kg/100
M3	0,5	584003	200	0,127	M8	1,25	584008	100	1,486
M4	0,7	584004	200	0,247	M10	1,5	5840010	100	3,346
M5	0,8	584005	200	0,430	M12	1,75	5840012	50	5,558
M6	1	584006	200	0,775					

Laiton

54 000

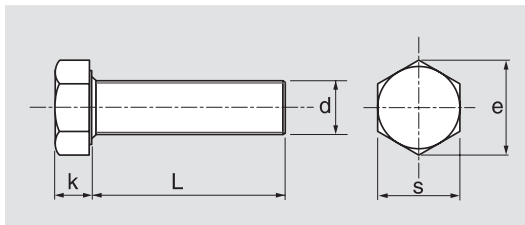
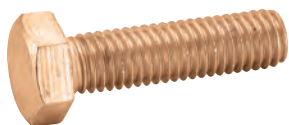
DIN 933 - (similar ISO 4017, NFE 25-114, UNI 5739)

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE TOTAL

HEXAGON HEAD SCREWS FULL THREAD - BRASS

SECHSKANTSCHRAUBEN VOLLGEWINDE - MESSING

TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL TOTALMENTE ROSCADOS - LATON



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
e	6,01	7,66	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1
k	2	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5
s	5,5	7	8	10	13	17	19
Pas	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75

d x L	Code	Cond.	kg/100
3X6	540003X6	100	0,060
3X8	540003X8	100	0,070
3X10	540003X10	100	0,080
3X12	540003X12	100	0,090
3X16	540003X16	100	0,108
3X20	540003X20	100	0,127
3X25	540003X25	100	0,151
3X30	540003X30	100	0,173
4X6	540004X6	100	0,142
4X8	540004X8	100	0,155
4X10	540004X10	100	0,171
4X12	540004X12	100	0,188
4X16	540004X16	100	0,218
4X20	540004X20	100	0,250
4X25	540004X25	100	0,291
4X30	540004X30	100	0,337
4X40	540004X40	100	0,412
5X8	540005X8	100	0,257
5X10	540005X10	100	0,284
5X12	540005X12	100	0,309
5X16	540005X16	100	0,356
5X20	540005X20	100	0,409
5X25	540005X25	100	0,475
5X30	540005X30	100	0,540
5X40	540005X40	100	0,670
5X50	540005X50	100	0,800
5X60	540005X60	100	0,954
6X8	540006X8	100	0,380
6X10	540006X10	100	0,445
6X12	540006X12	100	0,477
6X16	540006X16	100	0,560
6X20	540006X20	100	0,630
6X25	540006X25	100	0,720

d x L	Code	Cond.	kg/100
6X30	540006X30	100	0,810
6X40	540006X40	100	0,996
6X50	540006X50	50	1,180
6X60	540006X60	50	1,372
8X12	540008X12	100	1,060
8X16	540008X16	100	1,200
8X20	540008X20	100	1,330
8X25	540008X25	50	1,500
8X30	540008X30	50	1,675
8X40	540008X40	50	2,020
8X50	540008X50	50	2,360
8X60	540008X60	50	2,700

ISO 4017

Ø 10 S=16 - Ø 12 S=18

10X16	5400010X16	50	2,110
10X20	5400010X20	50	2,290
10X25	5400010X25	50	2,600
10X30	5400010X30	50	2,830
10X40	5400010X40	50	3,370
10X50	5400010X50	50	3,900
10X60	5400010X60	25	4,460
12X20	5400012X20	50	3,383
12X25	5400012X25	50	3,717
12X30	5400012X30	50	4,110
12X40	5400012X40	25	4,898
12X50	5400012X50	25	5,670
12X60	5400012X60	25	6,348
12X70	5400012X70	25	7,240
12X80	5400012X80	25	8,030

Laiton

54 500

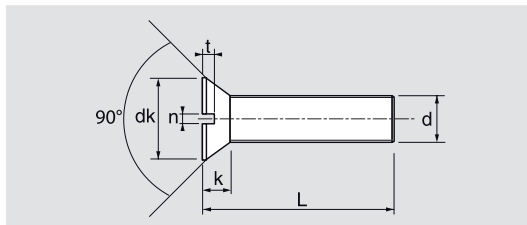
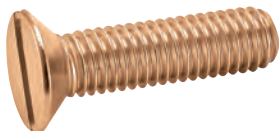
DIN 963 - (similar ISO 2009, NFE 25-123, UNI 6109)

VIS A METAUX TETE FRAISEE FENDUE

SLOTTED COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREWS - BRASS

SENKSCRAUBEN MIT SCHLITZ - MESSING

TORNILLOS CABEZA AVELLANADA RANURADA - LATON



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
dk	5,6	7,5	9,2	11	14,5
k	1,65	2,2	2,5	3	4
n	0,8	1	1,2	2	2
t	0,6	0,8	1	1,2	1,6
Pas	0,5	0,7	0,8	1	1,25

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3X10	545003X10	100	0,057	5X50	545005X50	100	0,720
3X16	545003X16	100	0,090	6X20	545006X20	100	0,438
3X20	545003X20	100	0,110	6X25	545006X25	100	0,506
3X25	545003X25	100	0,133	6X30	545006X30	100	0,660
3X30	545003X30	100	0,157	6X40	545006X40	100	0,850
4X16	545004X16	100	0,167	6X50	545006X50	50	1,050
4X20	545004X20	100	0,200	6X60	545006X60	50	1,250
4X25	545004X25	100	0,240	8X20	545008X20	100	0,846
4X30	545004X30	100	0,284	8X25	545008X25	100	1,046
4X40	545004X40	100	0,360	8X30	545008X30	100	1,203
5X16	545005X16	100	0,266	8X35	545008X35	100	1,362
5X20	545005X20	100	0,320	8X40	545008X40	100	1,515
5X25	545005X25	100	0,380	8X45	545008X45	100	1,758
5X30	545005X30	100	0,450	8X50	545008X50	100	1,942
5X40	545005X40	100	0,580				

Laiton

53 500

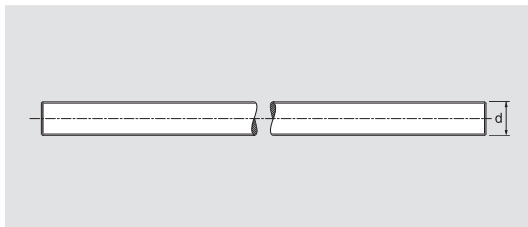
DIN 976 - (NFE 25-136)

TIGES FILETEES - LONGUEUR 1 METRE

THREADED RODS - 1 METER LENGTH - BRASS

GEWINDESTANGEN - 1 METER LANG - MESSING

VARILLAS ROSCADAS - LARGO 1 METRO - LATON



d	Code	Pas	Cond.	kg/100
M 3	535003	0,5	1	4,500
M 4	535004	0,7	1	8,205
M 5	535005	0,8	1	13,400
M 6	535006	1	1	18,720
M 8	535008	1,25	1	33,070
M 10	5350010	1,5	1	53,768
M 12	5350012	1,75	1	78,500
M 14	5350014	2	1	97,00
M 16	5350016	2	1	135,000
M 18	5350018	2,5	1	167,000
M 20	5350020	2,5	1	210,000
M 24	5350024	2,5	1	305,000

Laiton

51 800

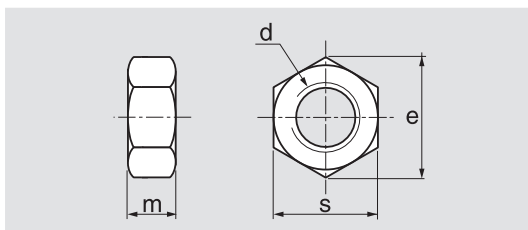
DIN 934 - (similar ISO 4032, NFE 25-401, UNI 5588)

ECROUS HEXAGONAUX

HEXAGON NUTS - BRASS

SECHSKANTMUTTERN - MESSING

TUERCAS HEXAGONALES - LATON



d nominal	Code	Pas	e	m	s	Cond.	kg/100
M 2	518002	0,4	4,32	1,6	4	200	0,013
M 3	518003	0,5	6,01	2,4	5,5	200	0,037
M 4	518004	0,7	7,66	3,2	7	200	0,079
M 5	518005	0,8	8,79	4	8	200	0,122
M 6	518006	1	11,05	5	10	200	0,223
M 8	518008	1,25	14,38	6,5	13	200	0,480
M 10	5180010	1,5	18,9	8	17	100	1,035
M 12	5180012	1,75	21,1	10	19	100	1,761
M 14	5180014	2	24,49	11	22	50	2,517
M 16	5180016	2	26,75	13	24	50	3,381
M 18	5180018	2,5	29,56	15	27	50	4,757
M 20	5180020	2,5	32,95	16	30	50	6,333
M 24	5180024	3	39,55	19	36	25	9,800
M 27	5180027	3	45,2	22	41	25	16,516
M 30	5180030	3,5	50,85	24	46	10	21,370

Laiton

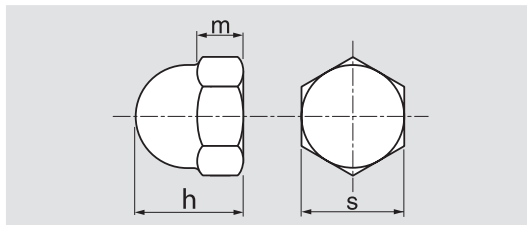
52 000
NFE 27453

ECROUS BORGNES DECOLLETES

MACHINED CAP NUTS - BRASS

GEDREHTE SECHSKANT-HUTMUTTERN - MESSING

TUERCAS CIEGAS DECOLETADAS - LATON



d nominal	Code	Pas	h	m	s	Cond.	kg/100
M 3	520003	0,5	5,1	2,4	5,5	100	0,077
M 4	520004	0,7	6,7	3,2	7	100	0,150
M 5	520005	0,8	8	4	8	100	0,225
M 6	520006	1	10	5	10	100	0,450
M 8	520008	1,25	13	6,5	13	100	0,900
M 10	5200010	1,5	16,5	8	16,6	50	1,950
M 12	5200012	1,75	19,5	10	19,5	50	2,750
M 14	5200014	2	25	11	25	25	4,500
M 16	5200016	2	25	13	25	25	5,400

Laiton

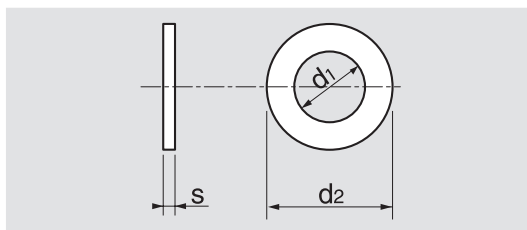
52 504
NFE 25513 - (NFE 25-514, ISO 7089)

RONDELLES PLATES ETROITES TYPE Z

NARROW FLAT WASHER TYPE Z - BRASS

UNTERLEGSCHIEBEN FORM Z - MESSING

ARANDELAS PLANAS ESTRECHAS TIPO Z - LATON



d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
3	52504Z3	3,4	6	0,8	100	0,014
4	52504Z4	4,5	8	0,8	100	0,024
5	52504Z5	5,5	10	1	100	0,044
6	52504Z6	6,6	12	1,2	100	0,084
8	52504Z8	8,6	16	1,5	100	0,201
10	52504Z10	10,8	20	2	50	0,392
12	52504Z12	13,3	24	2,5	50	0,588
16	52504Z16	17,3	30	3	25	1,095

Laiton

52 514

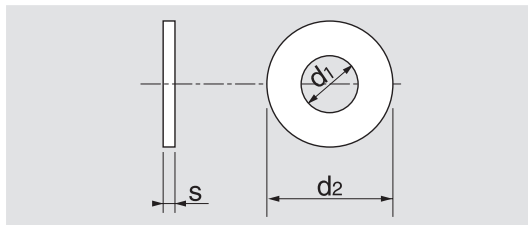
NFE 25513 - (NFE 25-514, ISO 7089)

RONDELLES PLATES MOYENNES TYPE M

FLAT WASHERS MEDIUM TYPE M - BRASS

UNTERLEGSCHLEIBEN FORM M - MESSING

ARANDELAS PLANAS NORMA NFE TIPO M - LATON



d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
3	52514M3	3,4	8	0,8	100	0,028
4	52514M4	4,5	10	0,8	100	0,043
5	52514M5	5,5	12	1	100	0,077
6	52514M6	6,6	14	1,2	100	0,124
8	52514M8	8,6	18	1,5	100	0,253
10	52514M10	10,8	22	2	50	0,498
12	52514M12	13,3	27	2,5	50	0,933
14	52514M14	15,3	30	2,5	25	1,125
16	52514M16	17,3	32	3	25	1,470
20	52514M20	21,3	40	3	25	2,434

Laiton

52 524

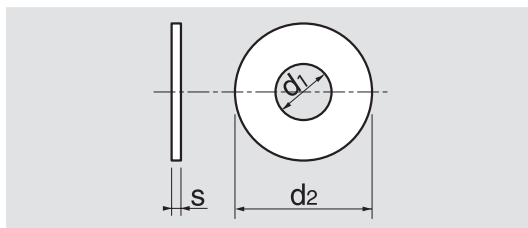
NFE 25513 - (NFE 25-514, ISO 7089)

RONDELLES PLATES LARGES TYPE L

FLAT WASHERS LARGE TYPE L - BRASS

UNTERLEGSCHLEIBEN FORM L - MESSING

ARANDELAS PLANAS NORMA NFE TIPO L - LATON



d nominal	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
3	52524L3	3,4	12	0,8	100	0,071
4	52524L4	4,5	14	0,8	100	0,096
5	52524L5	5,5	16	1	100	0,152
6	52524L6	6,6	18	1,2	100	0,226
8	52524L8	8,6	22	1,5	100	0,413
10	52524L10	10,8	27	2	50	0,825
12	52524L12	13,3	32	2,5	50	1,425
16	52524L16	17,3	40	3	50	2,630

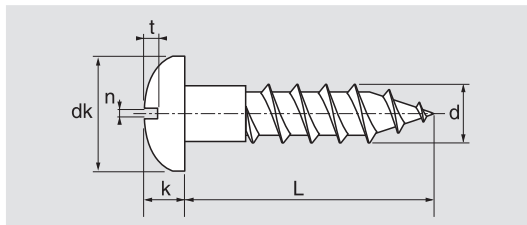
Laiton

56 200
DIN 96 - (NFE 25-606, UNI 701)
VIS A BOIS TETE RONDE FENDUE

SLOTTED ROUND HEAD WOOD SCREWS - BRASS

HOLZSCHRAUBEN HALBRUNDKOPF MIT SCHLITZ - MESSING

TORNILLOS PARA MADERA CABEZA REDONDA RANURADA - LATON



d	2,5	3	3,5	4	4,5	5
dk	5	6	7	8	9	10
k	1,7	2,1	2,4	2,8	3,1	3,5
t	0,85	1,05	1,2	1,4	1,55	1,75
n	0,6	0,8	0,8	1	1	1,2

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2,5X12	562002,5X12	500	0,044	4X20	562004X20	100	0,172
2,5X16	562002,5X16	500	0,057	4X25	562004X25	100	0,205
2,5X20	562002,5X20	500	0,069	4X30	562004X30	100	0,241
2,5X25	562002,5X25	500	0,084	4X40	562004X40	100	0,31
3X12	562003X12	100	0,065	4X50	562004X50	100	0,38
3X16	562003X16	100	0,082	4,5X20	562004,5X20	100	0,218
3X20	562003X20	100	0,094	4,5X25	562004,5X25	100	0,27
3X25	562003X25	100	0,117	4,5X30	562004,5X30	100	0,305
3X30	562003X30	100	0,14	4,5X40	562004,5X40	100	0,4
3,5X12	562003,5X12	100	0,086	4,5X50	562004,5X50	100	0,49
3,5X16	562003,5X16	100	0,109	5X20	562005X20	100	0,28
3,5X20	562003,5X20	100	0,13	5X25	562005X25	100	0,33
3,5X25	562003,5X25	100	0,164	5X30	562005X30	100	0,38
3,5X30	562003,5X30	100	0,19	5X40	562005X40	100	0,51
3,5X40	562003,5X40	100	0,247	5X50	562005X50	100	0,608
3,5X50	562003,5X50	100	0,31	5X60	562005X60	100	0,73
4X16	562004X16	100	0,141				

Laiton

56 000

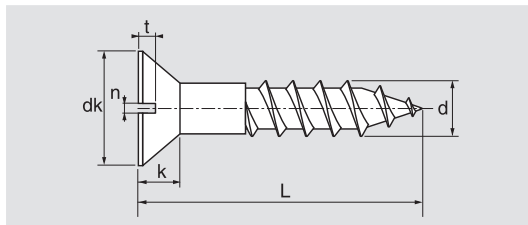
DIN 97 - (NFE 25-604, UNI 702)

VIS A BOIS TETE FRAISEE FENDUE

SLOTTED COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREWS - BRASS

HOLZSCHRAUBEN SENKKOPFF MIT SCHLITZ - MESSING

TORNILLOS PARA MADERA CABEZA AVELLANADA RANURADA - LATON



d	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
dk	2,8	4,7	5,6	6,5	7,5	8,3	9,2
k	1,2	1,5	1,65	1,93	2,2	2,35	2,5
t	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1
n	0,5	0,6	0,8	0,8	1	1	1,2

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
2X12	560002X12	500	0,023	4X16	560004X16	100	0,128
2x16	560002X16	500	0,027	4X20	560004X20	100	0,154
2x20	560002X20	500	0,033	4X25	560004X25	100	0,186
2,5x12	560002,5X12	500	0,034	4X30	560004X30	100	0,210
2,5x16	560002,5X16	500	0,044	4X40	560004X40	100	0,280
2,5x20	560002,5X20	500	0,54	4X50	560004X50	100	0,350
3X12	560003X12	100	0,059	4,5X20	560004,5X20	100	0,200
3X16	560003X16	100	0,074	4,5X25	560004,5X25	100	0,230
3X20	560003X20	100	0,085	4,5X30	560004,5X30	100	0,285
3X25	560003X25	100	0,106	4,5X40	560004,5X40	100	0,360
3X30	560003X30	100	0,128	4,5X50	560004,5X50	100	0,440
3,5X12	560003,5X12	100	0,078	5X20	560005X20	100	0,266
3,5X16	560003,5X16	100	0,100	5X25	560005X25	100	0,304
3,5X20	560003,5X20	100	0,120	5X30	560005X30	100	0,350
3,5X25	560003,5X25	100	0,149	5X40	560005X40	100	0,460
3,5X30	560003,5X30	100	0,171	5X50	560005X50	100	0,550
3,5X40	560003,5X40	100	0,225	5X60	560005X60	100	0,660

Laiton

56 400

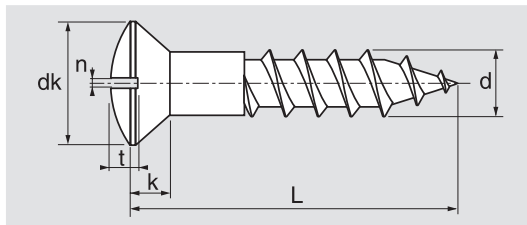
DIN 95 - (NFE 25-605, UNI 703)

VIS A BOIS TETE FRAISEE BOMBEE FENDUE

SLOTTED RAISED COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREWS - BRASS

HOLZSCHRAUBEN LINSENKOPF MIT SCHLITZ - MESSING

TORNILLOS PARA MADERA CABEZA AVELLANADA ABOMBADA RANURADA - LATON

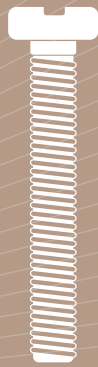


d	2,5	3	3,5	4	5
dk	4,7	5,6	6,5	7,5	9,2
k	1,5	1,65	1,93	2,2	2,5
t	1	1,2	1,4	1,6	2
n	0,6	0,8	0,8	1	1,2

d x L	Code	Cond.	kg/100
2,5X12	564002,5X12	500	0,033
2,5X16	564002,5X16	500	0,043
2,5X20	564002,5X20	500	0,052
2,5X25	564002,5X25	500	0,064
3X12	564003X12	100	0,056
3X16	564003X16	100	0,070
3X20	564003X20	100	0,084
3X25	564003X25	100	0,102
3X30	564003X30	100	0,119
3,5X12	564003,5X12	100	0,068
3,5X16	564003,5X16	100	0,087
3,5X20	564003,5X20	100	0,106
3,5X25	564003,5X25	100	0,130

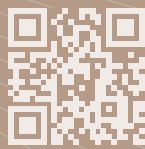
d x L	Code	Cond.	kg/100
3,5X30	564003,5X30	100	0,154
4X16	564004X16	100	0,136
4X20	564004X20	100	0,162
4X25	564004X25	100	0,194
4X30	564004X30	100	0,226
4X40	564004X40	100	0,291
4X50	564004X50	100	0,356
5X20	564005X20	100	0,264
5X25	564005X25	100	0,316
5X30	564005X30	100	0,368
5X40	564005X40	100	0,472
5X50	564005X50	100	0,575
5X60	564005X60	100	0,679





























NYLON

Nylon



NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances Inox	A4	A4-L	A4-80	AISI 310	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BESEICHUNG DESIGNACIÓN									

TYPE DIN 933		VIS TETE HEXAGONALE FILETAGE TOTAL									80000
(similar ISO 4017, NFE 25-114, UNI 5739)		HEXAGON HEAD SCREWS SECHSKANTSCHRAUBEN MIT GEWINDE BIS KOPF TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL TOTALMENTE ROSCADOS									p. 338
TYPE DIN 912		VIS TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX									81200
(similar ISO 4762, NFE 25-125, UNI 5931)		HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT TORNILLOS CABEZA CILINDRICA CON HEXAGONO INTERIOR									p. 339
TYPE DIN 963		VIS TETE FRAISEE FENDUE									82100
(similar ISO 2009, NFE 25-123, UNI 6109)		SLOTTED COUNTERSUNK HEAD SCREWS SENKSCHEUBEN MIT SCHLITZ TORNILLOS CABEZA AVELLANADA RANURADA									p. 340
TYPE DIN 84		VIS TETE CYLINDRIQUE FENDUE									82500
(similar ISO 1207, NFE 25-127, UNI 6107)		SLOTTED CHEESE HEAD SCREWS ZYLINDERSCHRAUBEN MIT SCHLITZ TORNILLOS CABEZA CILINDRICA RANURADA									p. 341
TYPE NFE 25129		VIS TETE RONDE LARGE -POELIER- FENDUE									82700
		SLOTTED MUSHROOM HEAD SCREWS BECHERSCHRAUBEN TORNILLOS CABEZA ABOMBADA ANCHA RANURADA									p. 342
TYPE DIN 976 (NFE 25-136)		TIGES FILETEES - LONGUEUR 1 METRE									82800
		THREADED RODS - 1 METER LENGTH GEWINDESTANGEN - 1 METER LANG VARILLAS ROSCADAS - 1 LARGO METRO									p. 342
TYPE DIN 934		ECROUS HEXAGONAUX									83000
(similar ISO 4032, NFE 25-401, UNI 5588)		HEXAGON NUTS SECHSKANTMUTTERN TUERCAS HEXAGONALES									p. 343
		ECROUS A OREILLES									83500
		WING NUTS FLÜGELMUTTERN TUERCAS DE MARIPOSA									p. 343
TYPE DIN 1587 (UNI 5721)		ECROUS BORGNES									83100
		HEXAGON CAP NUTS SECHSKANT-HUTMUTTERN TUERCAS CIEGAS									p. 344
		CAPUCHONS PLASTIQUE (VIS DIAM.6,3)									85610
		PLASTIC COVER CAPS (SCREWS Ø 6,3) ABDECKKAPPEN AUS KUNSTOFF (SCHRAUBEN Ø 6,3) CAPUCHON DE PLASTICO (TORNILLOS Ø 6,3)									p. 344
		CACHES ECROUS HEXAGONAUX NOIRS - RAL 9005									85600
		BLACK HEXAGONAL COVER CAPS SCHWARZE SECHSKANTMUTTERNKAPPE TAPON NEGRO PARA TUERCA HEXAGONAL									p. 345
		CACHES ECROUS HEXAGONAUX BLANCS - RAL 9010									85601
		WHITE HEXAGONAL COVER CAPS WEISSE SECHSKANTMUTTERNKAPPE TAPON BLANCO PARA TUERCA HEXAGONAL									p. 345
		CACHES ECROUS HEXAGONAUX GRIS - RAL 7001									85602
		GREY HEXAGONAL COVER CAPS GRAU SECHSKANTMUTTERNKAPPE TAPON GRIS PARA TUERCA HEXAGONAL									p. 346
		CACHES ECROUS HEXAGONAUX GRIS ANTHRACITE - RAL 7016									85603
		ANTHRACITE GREY HEXAGONAL COVER CAPS RAL 7016 ANTHRACITGRAU SECHSKANTMUTTERNKAPPE RAL 7016 TAPON GRIS ANTHRACITA PARA TUERCA HEXAGONAL RAL 7016									p. 346
		CACHES VIS TETE BOMBEE (VIS DIAM.4,8)									85615
		DECORATIVE PAN HEAD SCREW CAPS (Ø 4,8) LINSKOPF ABDECKKAPPEN (Ø 4,8) TAPON PARA TORNILLOS CABEZA REDONDA (Ø 4,8)									p. 347
		SUPPORTS ET CAPUCHONS POUR VIS									85611
		SUPPORTS AND CAPS FOR SCREWS STÄNDER UND KAPPE FÜR SCHRAUBEN SOPORTES Y TAPONES PARA TORNILLOS									p. 348
		SUPPORTS ET CAPUCHONS POUR VIS									85613
		SUPPORTS AND CAPS FOR SCREWS STÄNDER UND KAPPE FÜR SCHRAUBEN SOPORTES Y TAPONES PARA TORNILLOS									p. 348

NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances inox	A4	A4-L	A4-80	AISI 310	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BESEICHUNG DESIGNACION									
		SUPPORTS ET CAPUCHONS POUR VIS SUPPORTS AND CAPS FOR SCREWS STÄNDER UND KAPPE FÜR SCHRAUBEN SOPORTES Y TAPONES PARA TORNILLOS									85612 p. 349
		SUPPORTS ET CAPUCHONS POUR VIS SUPPORTS AND CAPS FOR SCREWS STÄNDER UND KAPPE FÜR SCHRAUBEN SOPORTES Y TAPONES PARA TORNILLOS									85614 p. 349
TYPE DIN 125		RONDELLES PLATES FLAT WASHERS FLACHE SCHEIBEN ARANDELAS PLANAS									84000 p. 350
TYPE DIN 9021 (similar ISO 7093, NFE 25- 513/25-514, UNI 6593)		RONDELLES PLATES LARGES LARGE FLAT WASHERS BREITE FLACHE SCHEIBEN ARANDELAS ANCHAS PLANAS									86100 p. 350
TYPE NFE 27619		RONDELLES CUVETTES CUP WASHERS ROSETTEN ARANDELAS OVALILLAS									86500 p. 351
		SUPPORT DE LIEN BLANC ADHESIF WHITE SELF-ADHESIVE TIE MOUNT WEISSER KABELBINDER-SOCKEL, SELBSTKLEBEND SOPORTE BLANCO AUTO-ADHESIVO PARA ENLACE									85616 p. 351
		SUPPORT MURAL NOIR POUR LIEN - FORME SELLE BLACK SADDLE TYPE WALL TIE MOUNT SCHWARZER KABELBINDER-SOCKEL MIT WANDHALTERUNG "SITTELFORM" SOPORTE MURAL NEGRO PARA ENLACE DE FORMA DE SILLA MONTAR									85617 p. 352
		SUPPORT MURAL NOIR POUR LIEN - FORME CHEVILLE BLACK PLUG WALL TIE MOUNT SCHWARZER KABELBINDER-SOCKEL MIT WANDHALTERUNG "SCHRAUBENFORM" SOPORTE MURAL NEGRO PARA ENLACE DE FORMA CLAVIJA									85618 p. 352
		LIEN NYLON 6.6 NOIR BLACK NYLON CABLE TIES 6.6 SCHWARZ NYLON KABELBINDER 6.6 BRIDA NYLON 6.6 NEGRO									PLB1 p. 353
		LIEN NYLON 6.6 BLANC WHITE NYLON CABLE TIES 6.6 WEISS NYLON KABELBINDER 6.6 ENLACE NYLON 6.6 BLANCO									PLW1 p. 353
		SEAU DE 450 LIENS NYLON 6.6 NOIR, ROUGE ET BLANC BUCKET OF 450 BLACK, RED AND WHITE NYLON CABLE TIES 6.6 EIMER VON 450 SCHWARZEN, ROTEN UND WEISSEN KABELBINDER 6.6 CUBO DE 450 ENLACES NYLON 6.6 NEGRO, ROJO Y BLANCO									LIENS NYLON 450 p. 354
		SEAU DE 300 LIENS NYLON 6.6 NOIR ET BLANC + PINCE DE SERRAGE BUCKET OF 300 BLACK AND WHITE NYLON CABLE TIES 6.6 + CABLE TIE TENSIONING TOOL EIMER VON 300 SCHWARZEN UND WEISSEN KABELBINDER 6.6 + SPANNZANGE CUBO DE 300 ENLACES NYLON 6.6 NEGRO Y BLANCO									LIENS NYLON 300 p. 354
		LIEN NYLON 6.6 NOIR TETE SIMPLE BLACK HEAD NYLON CABLE TIES 6.6 SIMPLE EINZEL KOPF SCHWARZ NYLON 6.6 KABELBINDER BRIDA NYLON NEGRO CABEZA SIMPLES									PLBS1 p. 355
		LIEN NYLON 6.6 NOIR TETE DOUBLE BLACK DOUBLE HEAD NYLON CABLE TIES 6.6 DOPPELKOPF SCHWARZ NYLON 6.6 KABELBINDER BRIDA NYLON NEGRO CABEZA DOBLE									PLBD1 p. 355
		LIEN NYLON 6.6 NOIR REOUVRABLE BLACK NYLON CABLE TIES 6.6 REUSABLE SCHWARZ WIEDERVERWENDBARES NYLON 6.6 KABELBINDER BRIDA NYLON NEGRO REUTILIZABLE									PLB1R p. 356
		LIEN NYLON 6.6 BLANC REOUVRABLE WHITE NYLON CABLE TIES 6.6 REUSABLE WEISS WIEDERVERWENDBARES NYLON 6.6 KABELBINDER BRIDA NYLON BLANCO REUTILIZABLE									PLW1R p. 356
		LIEN NYLON 6.6 BLANC AVEC TROU D'ACCROCHE WHITE NYLON CABLE TIES 6.6 WITH HANG HOLE WEISS NYLON 6.6 KABELBINDER MIT AUFHÄNGERLOCH BRIDA NYLON BLANCO CON AGUJERO PARA COLGAR									PLW1S p. 357
		PINCE - PLB1 P2 CARTE- CABLE TIE TOOL - TIE & CUT FÜR KABELBINDER PINZA									PINCES p. 357

Nylon 6.6

80 000

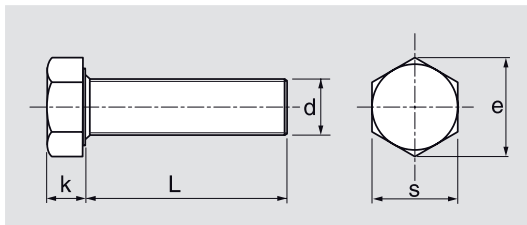
TYPE DIN 933 - (similar ISO 4017, NFE 25-114, UNI 5739)

VIS TETE HEXAGONALE FILETAGE TOTAL

HEXAGON HEAD SCREWS

SECHSKANTSCHRAUBEN MIT GEWINDE BIS KOPF

TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL TOTALMENTE ROSCADOS



d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
e	7,66	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1
k	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5
s	7	8	10	13	17	19
Pas	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75

d x L	Code	Cond.	kg/1000
4X6	800004X6	200	0,186
4X8	800004X8	200	0,203
4X10	800004X10	200	0,223
4X12	800004X12	200	0,243
4X16	800004X16	200	0,289
4X20	800004X20	200	0,327
4X25	800004X25	200	0,391
4X30	800004X30	200	0,443
4x40	800004X40	200	0,570
5X10	800005X10	200	0,402
5X12	800005X12	200	0,436
5X16	800005X16	200	0,493
5X20	800005X20	200	0,570
5X25	800005X25	200	0,590
5X30	800005X30	200	0,712
5X40	800005X40	200	0,873
5X50	800005X50	200	1,025
6X10	800006X10	200	0,608
6X12	800006X12	200	0,631
6X16	800006X16	200	0,733
6X20	800006X20	200	0,823
6X25	800006X25	200	0,917
6X30	800006X30	200	1,124
6X40	800006X40	200	1,321
6X50	800006X50	200	1,533
6X60	800006X60	200	1,815
8X16	800008X16	200	1,502

d x L	Code	Cond.	kg/1000
8X20	800008X20	200	1,170
8X25	800008X25	100	1,920
8X30	800008X30	100	2,136
8X35	800008X35	100	2,309
8X40	800008X40	100	2,541
8X50	800008X50	100	2,974
8X60	800008X60	100	3,407

ISO 4017

Ø 10 S=16 - Ø 12 S=18

10X20	800010X20	100	3,036
10X25	800010X25	100	3,403
10X30	800010X30	100	3,800
10X35	800010X35	100	4,133
10X40	800010X40	100	4,467
10X50	800010X50	100	5,112
10X60	800010X60	100	5,818
12X20	800012X20	100	4,150
12X25	800012X25	100	4,520
12X30	800012X30	100	5,560
12X35	800012X35	100	6,000
12X40	800012X40	50	6,460
12X50	800012X50	50	7,350
12X60	800012X60	50	9,100



Cet article fait référence à la DIN 933 et ISO 4017 mais la matière P6.6 n'est pas couverte par ces normes
This item refers to DIN 933 and ISO 4017 but P6.6 material is not guaranteed by norms

Nylon 6.6

81 200

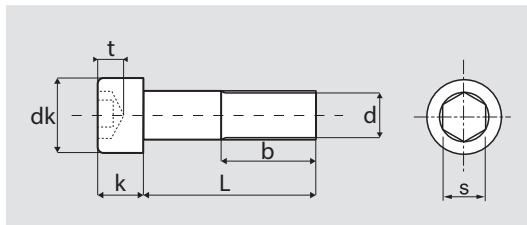
TYPE DIN 912 - (similar ISO 4762, NFE 25-125, UNI 5931)

VIS TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS

ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

TORNILLOS CABEZA CILINDRICA CON HEXAGONO INTERIOR



d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
dk	7	8,5	10	13	16	18
k	4	5	6	8	10	12
s	3	4	5	6	8	10
b	20	22	22	28	32	36
t (min)	2	2,3	3	4	5	6
Pas	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75

d x L	Code	Cond.	kg/1000	d x L	Code	Cond.	kg/1000
4X10	812004X10	200	0,240	8X20	812008X20	100	1,780
4X12	812004X12	200	0,260	8X25	812008X25	100	2,000
4X16	812004X16	200	0,310	8X30	812008X30	100	2,280
4X20	812004X20	200	0,350	8X40	812008X40	200	2,680
5X10	812005X10	200	0,410	8X50	812008X50	100	3,150
5X12	812005X12	200	0,450	10X20	8120010X20	100	3,460
5X16	812005X16	200	0,520	10X25	8120010X25	100	3,465
5X20	812005X20	200	0,560	10X30	8120010X30	100	3,730
5X30	812005X30	200	0,750	10X40	8120010X40	100	4,250
6X10	812006X10	200	0,630	10X50	8120010X50	50	5,000
6X12	812006X12	200	0,690	12X20	8120012X20	100	4,440
6X16	812006X16	200	0,780	12X25	8120012X25	100	4,780
6X20	812006X20	200	0,850	12X30	8120012X30	100	5,400
6X25	812006X25	200	0,930	12X35	8120012X35	100	5,740
6X30	812006X30	200	1,090	12X40	8120012X40	50	6,680
6X40	812006X40	200	1,350	12X50	8120012X50	50	7,420
8X16	812008X16	200	1,640	12X60	8120012X60	50	8,680



Cet article fait référence à la DIN 912 mais la matière P6.6 n'est pas couverte par ces normes
This item refers to DIN 912 but P6.6 material is not guaranteed by norms

Nylon 6.6

82 100

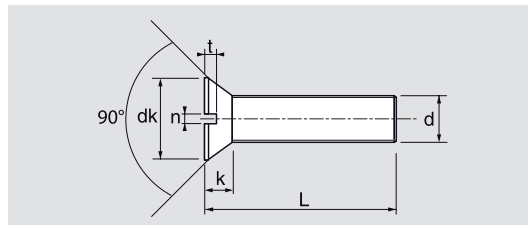
TYPE DIN 963 - (similar ISO 2009, NFE 25-123, UNI 6109)

VIS TETE FRAISEE FENDUE

SLOTTED COUNTERSUNK HEAD SCREWS

SENKSCRAUBEN MIT SCHLITZ

TORNILLOS CABEZA AVELLANADA RANURADA



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
dk	5,3	7,14	9,2	11	14,5	18
k	1,65	2,2	2,5	3	4	5
n	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5
t (min)	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2
Pas	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5

d x L	Code	Cond.	kg/1000	d x L	Code	Cond.	kg/1000
3X10	821003X10	200	0,081	6X10	821006X10	200	0,341
3X12	821003X12	200	0,094	6X12	821006X12	200	0,383
3X16	821003X16	200	0,120	6X16	821006X16	200	0,490
3X20	821003X20	200	0,140	6X20	821006X20	200	0,588
4X10	821004X10	200	0,146	6X25	821006X25	200	0,720
4X12	821004X12	200	0,162	6X30	821006X30	200	0,830
4X16	821004X16	200	0,196	6x40	821006X40	200	1,030
4X20	821004X20	200	0,241	8X20	821008X20	100	1,054
4X25	821004X25	200	0,354	8X25	821008X25	100	1,310
4X30	821004X30	200	0,348	8X30	821008X30	100	1,500
5X10	821005X10	200	0,249	8X40	821008X40	100	2,060
5X12	821005X12	200	0,289	8X50	821008X50	100	2,481
5X16	821005X16	200	0,362	10X20	821010X20	100	1,700
5X20	821005X20	200	0,447	10X25	821010X25	100	2,000
5X25	821005X25	200	0,500	10X30	821010X30	100	2,400
5X30	821005X30	200	0,554	10X40	821010X40	100	3,045
5X40	821005X40	200	0,720	10X50	821010X50	50	3,620



Cet article fait référence à la DIN 963 et ISO 2009 mais la matière P6.6 n'est pas couverte par ces normes
This item refers to DIN 963 and ISO 2009 but P6.6 material is not guaranteed by norms



Nylon 6.6

82 500

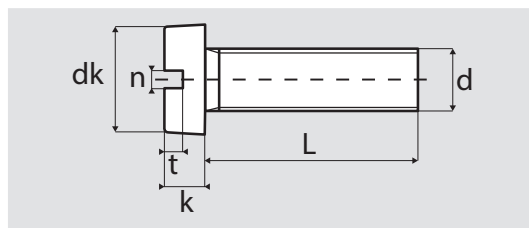
TYPE DIN 84 - (similar ISO 1207, NFE 25-127, UNI 6107)

VIS TETE CYLINDRIQUE FENDUE

SLOTTED CHEESE HEAD SCREWS

ZYLINDERSCHRAUBEN MIT SCHLITZ

TORNILLOS CABEZA CILINDRICA RANURADA



d	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
dk	4,5	5,5	7	8,5	10	13	16
k	1,6	2	2,6	3,3	3,9	5	6
n	0,6	0,8	1,2	1,2	1,6	2	2,5
t (min)	0,7	0,85	1,1	1,3	1,6	2	2
Pas	0,45	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5

d x L	Code	Cond.	kg/1000	d x L	Code	Cond.	kg/1000
2,5X6	825002,5X6	500	0,047	5X20	825005X20	200	0,498
2,5X8	825002,5X8	500	0,050	5X25	825005X25	200	0,564
2,5X10	825002,5X10	500	0,065	5X30	825005X30	200	0,689
3X5	825003X5	200	0,080	5X40	825005X40	200	0,857
3X6	825003X6	200	0,082	6X10	825006X10	200	0,500
3X8	825003X8	200	0,090	6X12	825006X12	200	0,562
3X10	825003X10	200	0,102	6X16	825006X16	200	0,661
3X12	825003X12	200	0,115	6X20	825006X20	200	0,743
3X16	825003X16	200	0,139	6X25	825006X25	200	0,858
3X20	825003X20	200	0,161	6X30	825006X30	200	0,996
3X30	825003X30	200	0,219	6X40	825006X40	200	1,226
4X8	825004X8	200	0,188	6X50	825006X50	100	1,459
4X10	825004X10	200	0,196	8X20	825008X20	100	1,441
4X12	825004X12	200	0,218	8X25	825008X25	100	1,646
4X16	825004X16	200	0,261	8X30	825008X30	100	1,870
4X20	825004X20	200	0,298	8X40	825008X40	100	2,283
4X25	825004X25	200	0,355	8X50	825008X50	100	2,283
4X30	825004X30	200	0,387	10X20	825010X20	50	2,495
4X40	825004X40	200	0,501	10X25	825010X25	50	2,495
5X8	825005X8	200	0,287	10X30	825010X30	50	3,290
5X10	825005X10	200	0,322	10X40	825010X40	50	4,400
5X12	825005X12	200	0,357	10X50	825010X50	50	5,470
5X16	825005X16	200	0,422				



Cet article fait référence à la DIN 84 et ISO 1207 mais la matière P6.6 n'est pas couverte par ces normes
This item refers to DIN 84 and ISO 1207 but P6.6 material is not guaranteed by norms

Nylon 6.6

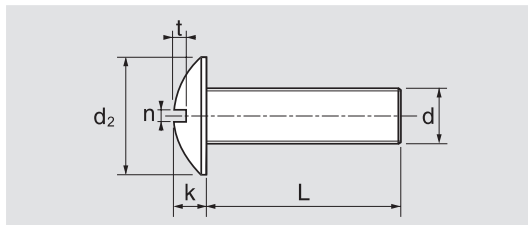
82 700
TYPE NFE 25129

VIS TETE RONDE LARGE -POELIER- FENDUE

SLOTTED MUSHROOM HEAD SCREWS

BECHERSCHRAUBEN

TORNILLOS CABEZA ABOMBADA ANCHA RANURADA



d	M 5	M 6
d2	11	14
k	2,7	3,3
n	1,2	1,6
t (min)	1,2	1,5
Pas	0,8	1

d x L	Code	Cond.	kg/1000	d x L	Code	Cond.	kg/1000
5X10	827005X10	200	0,335	6X16	827006X16	200	0,720
5X12	827005X12	200	0,356	6X20	827006X20	100	0,800
5X16	827005X16	200	0,414	6X25	827006X25	200	0,898
5X20	827005X20	200	0,499	6X30	827006X30	200	1,054
5X25	827005X25	200	0,650	6X40	827006X40	200	1,284
6X12	827006X12	200	0,620	6X50	827006X50	100	1,531



Cet article fait référence à la NF E25129 mais la matière P6.6 n'est pas couverte par ces normes
This item refers to NF E25129 but P6.6 material is not guaranteed by norms

Nylon 6.6

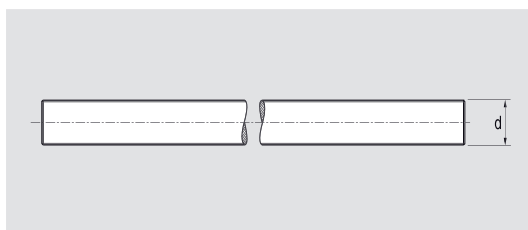
82 800
TYPE DIN 976 - (NFE 25-136)

TIGES FILETEES - LONGUEUR 1 METRE

THREADED RODS - 1 METER LENGTH

GEWINDESTANGEN - 1 METER LANG

VARILLAS ROSCADAS - 1 LARGO METRO



d	Code	Pas	Cond.	kg/1000
M 4	828004	0,7	1	10,500
M 5	828005	0,8	1	16,100
M 6	828006	1	1	24,000
M 8	828008	1,25	1	45,500
M 10	8280010	1,5	1	69,000
M 12	8280012	1,75	1	103,400
M 14	8280014	2	1	185,000
M 16	8280016	2	1	188,000
M 20	8280020	2,5	1	300,000



Cet article fait référence à la DIN 976 mais la matière P6.6 n'est pas couverte par ces normes
This item refers to DIN 976 but P6.6 material is not guaranteed by norms

Nylon 6.6

83 000

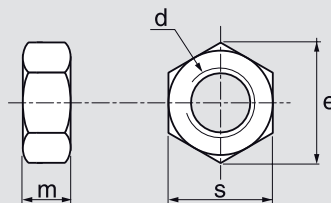
TYPE DIN 934 - (similar ISO 4032, NFE 25-401, UNI 5588)

ECROUS HEXAGONAUX

HEXAGON NUTS

SECHSKANTMUTTERN

TUERCAS HEXAGONALES



d	Code	Pas	e	m	s	Cond.	kg/1000
M 3	830003	0,5	6,01	2,4	5,5	200	0,044
M 4	830004	0,7	7,66	3,2	7	200	0,098
M 5	830005	0,8	8,79	4	8	200	0,145
M 6	830006	1	11,05	5	10	200	0,302
M 8	830008	1,25	14,38	6,5	13	200	0,708
M 10	8300010	1,5	18,9	8	17	100	1,503
M 12	8300012	1,75	21,1	10	19	100	1,972
M 16	8300016	2	26,75	13	24	50	4,580
M 20	8300020	2,5	32,95	16	30	25	8,530



Cet article fait référence à la DIN 934 mais la matière P6.6 n'est pas couverte par ces normes
This item refers to DIN 934 but P6.6 material is not guaranteed by norms

Nylon 6.6

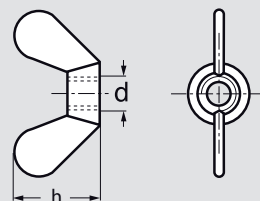
83 500

ECROUS A OREILLES

WING NUTS

FLÜGELMUTTERN

TUERCAS DE MARIPOSA



d	Code	Pas	h	Cond.	kg/1000
M 4	835004	0,7	22	200	1,180
M 5	835005	0,8	22	200	1,180
M 6	835006	1	22	200	1,300
M 8	835008	1,25	22	100	1,830
M 10	8350010	1,5	25	100	3,100

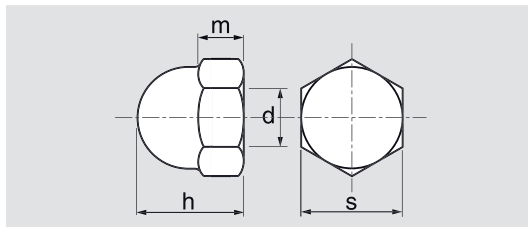
Nylon 6.6

83 100

TYPE DIN 1587 - (UNI 5721)

ECROUS BORGNES

HEXAGON CAP NUTS
SECHSKANT-HUTMUTTERN
TUERCAS CIEGAS



d	Code	Pas	h	m	s	Cond.	kg/1000
M 4	831004	0,7	8	3,2	7	200	0,210
M 5	831005	0,8	10	4	8	200	0,350
M 6	831006	1	12	5	10	25	0,500
M 8	831008	1,25	15	6,5	13	200	1,383
M 10	8310010	1,5	18	8	17	100	2,350
M 12	8310012	1,5	22	10	19	100	3,960



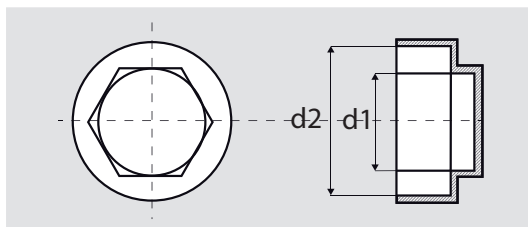
Cet article fait référence à la DIN 1587 mais la matière P6.6 n'est pas couverte par ces normes
This item refers to DIN 1587 but P6.6 material is not guaranteed by norms

Polyéthylène

85 610

CAPUCHONS PLASTIQUE (VIS DIAM.6,3)

PLASTIC COVER CAPS (SCREWS Ø 6,3)
ABDECKKAPPEN AUS KUNSTOFF (SCHRAUBEN Ø 6,3)
CAPUCHON DE PLASTICO (TORNILLOS Ø 6,3)



RAL	Code	Couleur	d1	d2	Cond.	kg/1000
1012	856101012	Jaune citron	9,4	18	250	0,520
1019	856101019	Beige	9,4	18	250	0,520
1021	856101021	Jaune	9,4	18	250	0,520
6011	856106011	Vert Réséda	9,4	18	250	0,520
7022	856107022	Anthracite	9,4	18	250	0,520
8012	856108012	Rouge tuile	9,4	18	250	0,520
8014	856108014	Brun	9,4	18	250	0,520
9002	856109002	Gris pâle	9,4	18	250	0,520
9010	856109010	Blanc	9,4	18	250	0,520

Polyéthylène

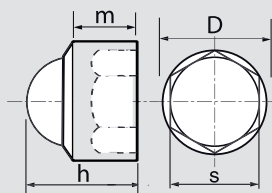
85 600

CACHES ECROUS HEXAGONAUX NOIRS - RAL 9005

BLACK HEXAGONAL COVER CAPS

SCHWARZE SECHSKANTMUTTERNKAPPE

TAPON NEGRO PARA TUERCA HEXAGONAL



d	Code	m	s	h	D	Cond.	kg/1000
M 4	856004	3,5	7	8,3	9	200	0,180
M 5	856005	5	8	9,5	10,9	200	0,440
M 6	856006	6	10	13	12,9	200	0,600
M 8	856008	7,5	13	15	16,8	200	1,060
M 10	8560010	9	17	19,5	21,3	100	2,000
M 12	8560012/DIN	11	19	21,5	23,6	100	2,450
M 14	8560014	12,3	22	22	26,8	50	3,700
M 16	8560016	14	24	27	29,8	50	5,000
M 20	8560020	17	30	33,2	37,4	25	7,550

Polyéthylène

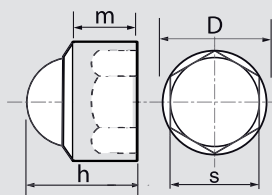
85 601

CACHES ECROUS HEXAGONAUX BLANCS - RAL 9010

WHITE HEXAGONAL COVER CAPS

WEISSE SECHSKANTMUTTERNKAPPE

TAPON BLANCO PARA TUERCA HEXAGONAL



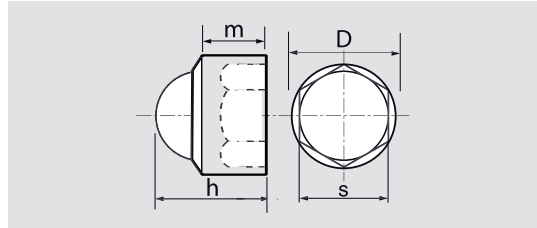
d	Code	m	s	h	D	Cond.	kg/1000
M 4	856014	3,5	7	8,3	9	200	0,180
M 5	856015	5	8	9,5	10,9	200	0,440
M 6	856016	6	10	13	12,9	200	0,600
M 8	856018	7,5	13	15	16,8	200	1,060
M 10	8560110	9	17	19,5	21,3	100	2,000
M 12	8560112	11	19	21,5	23,6	100	2,450
M 14	8560114	12,3	22	22	26,8	50	3,700
M 16	8560116	14	24	27	29,8	50	5,800
M 20	8560120	17	30	33,2	37,4	25	7,550

Polyéthylène

85 602

CACHES ECROUS HEXAGONAUX GRIS - RAL 7001

GREY HEXAGONAL COVER CAPS
 GRAU SECHSKANTMUTTERNKAPPE
 TAPON GRIS PARA TUERCA HEXAGONAL



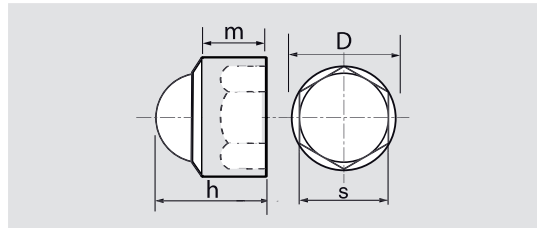
d	Code	m	s	h	D	Cond.	kg/1000
M 4	856024	3,5	7	8,3	9	200	0,180
M 5	856025	5	8	9,5	10,9	200	0,440
M 6	856026	6	10	13	12,9	200	0,600
M 8	856028	7,5	13	16	16,8	200	1,060
M 10	8560210	9	17	19,5	21,3	100	2,000
M 12	8560212	11	19	21,5	23,6	100	2,450
M 16	8560216	14	24	27	29,8	50	5,000
M 20	8560220	17	30	33,2	37,4	25	7,550

Polyéthylène

85 603

CACHES ECROUS HEXAGONAUX GRIS ANTHRACITE RAL 7016

ANTHRACITE GREY HEXAGONAL COVER CAPS RAL 7016
 ANTHRAZITGRAU SECHSKANTMUTTERNKAPPE RAL 7016
 TAPON GRIS ANTRACITA PARA TUERCA HEXAGONAL RAL 7016



d	Code	m	s	h	D	Cond.	kg/1000
M 6	856036	6	10	13	12,9	200	0,600
M 8	856038	7,5	13	16	16,8	200	1,060
M 10	8560310	9	17	19,5	21,3	100	2,000
M 12	8560312	11	19	21,5	23,6	100	2,450

Polyéthylène

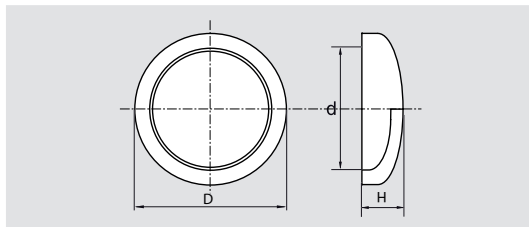
85615

CACHES VIS TETE BOMBEE (VIS DIAM.4,8)

DECORATIVE PAN HEAD SCREW CAPS (Ø 4,8)

LINSENKOPF ABDECKKAPPEN (Ø 4,8)

TAPON PARA TORNILLOS CABEZA REDONDA (Ø 4,8)



RAL	Code	Couleur	D	d	H	Cond.	kg/1000
9010	856159010	Blanc	12	9	5	200	0,600
9005	856159005	Noir	12	9	5	200	0,600
1014	856151014	Ivoire	12	9	5	200	0,600

Nylon 6.6

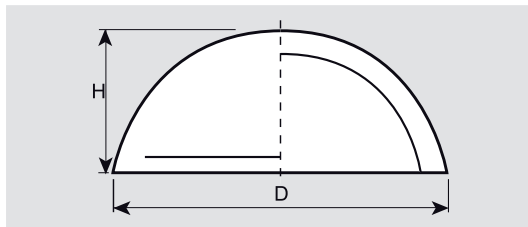
85611

SUPPORTS ET CAPUCHONS POUR VIS

SUPPORTS AND CAPS FOR SCREWS

STÄNDER UND KAPPE FÜR SCHRAUBEN

SOPORTES Y TAPONES PARA TORNILLOS



d	Code	D	H	Cond.	kg/1000
4 / 5	856114/5	14,5	4,7	200	0,260

CÔTES POUR SUPPORTS ET CAPUCHONS NYLONS POUR d 4/5

	Diamètre de vis (mm)	Diamètre de tête (mm)	Hauteur de tête (mm)
Vis tête cylindrique	3 / 5	5,6 / 9	2 / 2,8
Vis tête fraisée	3 / 5	5,6 / 9,2	1,65 / 2,5
Vis tête fraisée bombée	3 / 5	5,6 / 9	2,4 / 2,5

Nylon 6.6

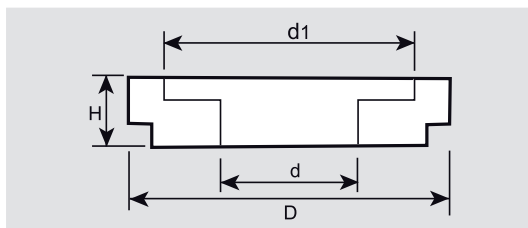
85613

SUPPORTS ET CAPUCHONS POUR VIS

SUPPORTS AND CAPS FOR SCREWS

STÄNDER UND KAPPE FÜR SCHRAUBEN

SOPORTES Y TAPONES PARA TORNILLOS



d	Code	D	d1	H	Cond.	kg/1000
4 / 5	856134/5	12	9,6	3	200	0,200

CÔTES POUR SUPPORTS ET CAPUCHONS NYLONS POUR d 4/5

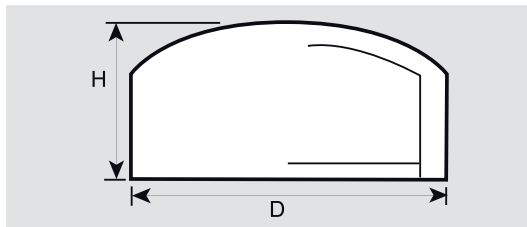
	Diamètre de vis (mm)	Diamètre de tête (mm)	Hauteur de tête (mm)
Vis tête cylindrique	3 / 5	5,6 / 9	2 / 2,8
Vis tête fraisée	3 / 5	5,6 / 9,2	1,65 / 2,5
Vis tête fraisée bombée	3 / 5	5,6 / 9	2,4 / 2,5

Nylon 6.6

85612

SUPPORTS ET CAPUCHONS POUR VIS

SUPPORTS AND CAPS FOR SCREWS
 STÄNDER UND KAPPE FÜR SCHRAUBEN
 SOPORTES Y TAPONES PARA TORNILLOS



d	Code	D	H	Cond.	kg/1000
5 / 6	856125/6	19,6	7,9	200	0,740

CÔTES POUR SUPPORTS ET CAPUCHONS NYLONS POUR d 5/6

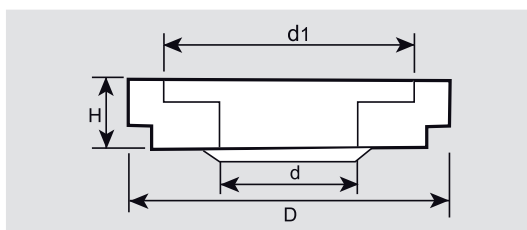
	Diamètre de vis (mm)	Diamètre de tête (mm)	Hauteur de tête (mm)
Vis tête cylindrique	4 / 6,3	7 / 10,5	2,6 / 3,6
Vis tête fraisée	4 / 6,3	6,8 / 12,4	2,1 / 3,8
Vis tête fraisée bombée	4 / 6,3	7,5 / 12,4	3,2 / 3,8

Nylon 6.6

85614

SUPPORTS ET CAPUCHONS POUR VIS

SUPPORTS AND CAPS FOR SCREWS
 STÄNDER UND KAPPE FÜR SCHRAUBEN
 SOPORTES Y TAPONES PARA TORNILLOS



d	Code	D	d1	H	Cond.	kg/1000
5 / 6	856145/6	17	11,6	5,8	200	0,720

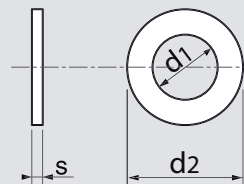
CÔTES POUR SUPPORTS ET CAPUCHONS NYLONS POUR d 5/6

	Diamètre de vis (mm)	Diamètre de tête (mm)	Hauteur de tête (mm)
Vis tête cylindrique	4 / 6,3	7 / 10,5	2,6 / 3,6
Vis tête fraisée	4 / 6,3	6,8 / 12,4	2,1 / 3,8
Vis tête fraisée bombée	4 / 6,3	7,5 / 12,4	3,2 / 3,8

Nylon 6.6

84 000
TYPE DIN 125

RONDELLES PLATES

FLAT WASHERS
FLACHE SCHEIBEN
ARANDELAS PLANAS

d	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/1000
3	840003	3,2	7	0,5	200	0,017
4	840004	4,3	9	0,8	200	0,051
5	840005	5,3	10	1	200	0,059
6	840006	6,4	12	1,6	200	0,140
8	840008	8,4	16	1,6	200	0,240
10	8400010	10,5	20	2	100	0,465
12	8400012	13	24	2,5	100	0,833
14	8400014	15	28	2,5	100	1,500
16	8400016	17	30	3	50	1,510
18	8400018	19	34	3	50	1,970
20	8400020	21	37	3	25	3,000

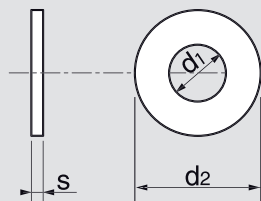


Cet article fait référence à la DIN 125 mais la matière P6.6 n'est pas couverte par ces normes
This item refers to DIN 125 but P6.6 material is not guaranteed by norms

Nylon 6.6

86 100
TYPE DIN 9021 - (similar ISO 7093, NFE 25-513/25-514, UNI 6593)

RONDELLES PLATES LARGES

LARGE FLAT WASHERS
BREITE FLACHE SCHEIBEN
ARANDELAS ANCHAS PLANAS

d	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/1000
3	861003	3,2	8,64	0,8	200	0,050
4	861004	4,3	11,57	1	200	0,100
5	861005	5,3	14,57	1,2	200	0,234
6	861006	6,4	17,57	1,6	200	0,370
8	861008	8,4	23,48	2	200	0,400
10	8610010	10,5	29,48	2,5	100	1,720
12	8610012	13	37	3	100	3,200
14	8610014	15	44	3	100	4,600
16	8610016	17	50	3	50	5,400
20	8610020	22	60	4	25	6,660



Cet article fait référence à la DIN 9021 mais la matière P6.6 n'est pas couverte par ces normes
This item refers to DIN 9021 but P6.6 material is not guaranteed by norms

Nylon 6.6

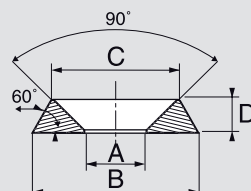
86 500
TYPE NFE 27619

RONDELLES CUVETTES

CUP WASHERS

ROSETTEN

ARANDELAS OVALILLAS



d	Code	A	B	C	D	Cond.	kg/1000
3	865003	3	9,2	6,5	1,9	200	0,100
4	865004	4,3	11,9	8	3	200	0,240
5	865005	5,3	15,3	9,8	3,5	200	0,410
6	865006	6,3	17	11,7	4,5	200	0,630
8	865008	8	22,3	14,3	5,9	100	1,450

Nylon 6.6

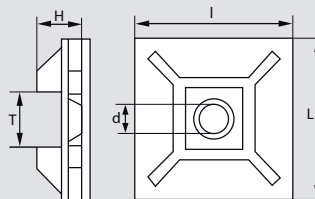
85616

SUPPORT DE LIEN BLANC ADHESIF

WHITE SELF-ADHESIVE TIE MOUNT

WEISSER KABELBINDER-SOCKEL, SELBSTKLEBEND

SOPORTE BLANCO AUTO-ADHESIVO PARA ENLACE



T	Code	L	I	H	d	Cond.	kg/1000
4,6	856164,6	19,5	19,5	3,9	3,2	100	0,850
5,5	856165,5	28,6	28,6	5,3	5	100	1,800

Nylon 6.6

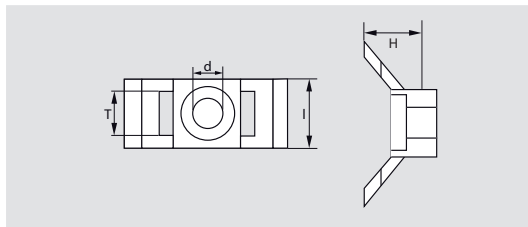
85617

SUPPORT MURAL NOIR POUR LIEN - FORME SELLE

BLACK SADDLE TYPE WALL TIE MOUNT

SCHWARZER KABELBINDER-SOCKEL MIT WANDHALTERUNG «SATTELFORM»

SOPORTE MURAL NEGRO PARA ENLACE DE FORMA DE SILLA MONTAR



T	Code	L	l	H	d	Cond.	kg/1000
9,5	856179,5	23	13,8	17,5	5,3	100	1,600

Nylon 6.6

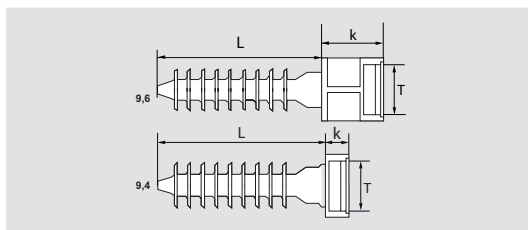
85618

SUPPORT MURAL NOIR POUR LIEN - FORME CHEVILLE

BLACK PLUG WALL TIE MOUNT

SCHWARZER KABELBINDER-SOCKEL MIT WANDHALTERUNG «SCHRAUBENFORM»

SOPORTE MURAL NEGRO PARA ENLACE DE FORMA CLAVIJA



T	Code	L	k	Cond.	kg/1000
9,4	856189,4	36	5,9	100	1,950
9,6	856189,6	36,1	15,2	100	2,900



Nylon 6.6

PLB1

LIEN NYLON 6.6 NOIR

BLACK NYLON CABLE TIES 6.6
 SCHWARZ NYLON KABELBINDER 6.6
 BRIDA NYLON 6.6 NEGRO



l x L	Ø max. serrage (mm)	Code	Cond.	kg/100
2,5X100	22	PLB1 2,5X100	100	0,028
2,5X160	43	PLB1 2,5X160	100	0,059
2,5X200	55	PLB1 2,5X200	100	0,068
3,2X142	34	PLB1 3,2X142	100	0,076
3,2X200	53	PLB1 3,2X200	100	0,103
3,6X292	82	PLB1 3,6X292	100	0,154
3,6X370	105	PLB1 3,6X370	100	0,170
4,6X120	27	PLB1 4,6X120	100	0,085
4,8X200	52	PLB1 4,8X200	100	0,154
4,8X300	83	PLB1 4,8X300	100	0,227
4,8X368	105	PLB1 4,8X368	100	0,280
4,8X430	125	PLB1 4,8X430	100	0,270
7,6X200	52	PLB1 7,6X200	50	0,320
7,6X280	74	PLB1 7,6X280	50	0,203
7,6X380	105	PLB1 7,6X380	50	0,555
9X500	142	PLB1 9X500	25	0,920
9X685	202	PLB1 9X685	25	1,200
9X812	243	PLB1 9X812	25	1,520

Nylon 6.6

PLW1

LIEN NYLON 6.6 BLANC

WHITE NYLON CABLE TIES 6.6
 WEISS NYLON KABELBINDER 6.6
 ENLACE NYLON 6.6 BLANCO



l x L	Ø max. serrage (mm)	Code	Cond.	kg/100
2,5X100	22	PLW1 2,5X100	100	0,028
2,5X120	28	PLW1 2,5X120	100	0,034
2,5X160	43	PLW1 2,5X160	100	0,060
2,5X200	55	PLW1 2,5X200	100	0,068
3,2X142	34	PLW1 3,2X142	100	0,076
3,2X200	53	PLW1 3,2X200	100	0,103
3,6X292	82	PLW1 3,6X292	100	0,154
3,6X370	105	PLW1 3,6X370	100	0,170
4,6X120	27	PLW1 4,6X120	100	0,085
4,8X200	52	PLW1 4,8X200	100	0,149
4,8X300	83	PLW1 4,8X300	100	0,180
4,8X430	125	PLW1 4,8X430	100	0,270
4,8X450	131	PLW1 4,8X450	100	0,260
7,6X200	52	PLW1 7,6X200	50	0,320
7,6X280	74	PLW1 7,6X280	50	0,203
7,6X380	105	PLW1 7,6X380	50	0,280

Nylon 6.6

LIENS NYLON 450

SEAU DE 450 LIENS NYLON 6.6 NOIR, ROUGE ET BLANC

BUCKET OF 450 BLACK, RED AND WHITE NYLON CABLE TIES 6.6

EIMER VON 450 SCHWARZEN, ROTEN UND WEISSEN KABELBINDER 6.6

CUBO DE 450 ENLACES NYLON 6.6 NEGRO, ROJO Y BLANCO



Code	Noir	Rouge	Blanc	Cond.	kg/100
LIENS NYLON 450	200 / 4,8 x 200	150 / 3,6 x 180	100 / 2,5 x 160	1	51,500

Nylon 6.6

LIENS NYLON 300

SEAU DE 300 LIENS NYLON 6.6 NOIR ET BLANC + PINCE DE SERRAGE

BUCKET OF 300 BLACK AND WHITE NYLON CABLE TIES 6.6 + CABLE TIE TENSIONING TOOL

EIMER VON 300 SCHWARZEN UND WEISSEN KABELBINDER 6.6 + SPANNZANGE

CUBO DE 300 ENLACES NYLON 6.6 NEGRO Y BLANCO



Code	Noir	Blanc	Cond.	kg/100
LIENS NYLON 300 + PINCE	150/ 4,8 x 200	150/3,6 x 200	1	0,65



Nylon 6.6

PLBS1

LIEN NYLON 6.6 NOIR TETE SIMPLE

BLACK HEAD NYLON CABLE TIES 6.6 SIMPLE
 EINZEL KOPF SCHWARZ NYLON 6.6 KABELBINDER
 BRIDA NYLON NEGRO CABEZA SIMPLES



DXL	Code	Cond.	kg/100
9X180	PLBS1 9X180	25	0.240

Nylon 6.6

PLBD1

LIEN NYLON 6.6 NOIR TETE DOUBLE

BLACK DOUBLE HEAD NYLON CABLE TIES 6.6
 DOPPELKOPF SCHWARZ NYLON 6.6 KABELBINDER
 BRIDA NYLON NEGRO CABEZA DOBLE



I x L	Ø max. serrage (mm)	Code	Cond.	kg/100
9X260	62	PLBD1 9X260	25	0,550
9X360	95	PLBD1 9X360	25	0,720
9X510	142	PLBD1 9X510	25	0,910
9X760	214	PLBD1 9X760	25	1,500

Nylon 6.6

PLB1R

LIEN NYLON 6.6 NOIR REOUVRABLE

BLACK NYLON CABLE TIES 6.6 REUSABLE

SCHWARZ WIEDERVERWENDBARES NYLON 6.6 KABELBINDER

BRIDA NYLON NEGRO REUTILIZABLE



I x L	Ø max. serrage (mm)	Code	Cond.	kg/100
7,6X150	35	PLB1R 7,6X150	50	0,140
7,6X200	50	PLB1R 7,6X200	50	0,250
7,6X250	65	PLB1R 7,6X250	50	0,300
7,6X300	80	PLB1R 7,6X300	50	0,320

Nylon 6.6

PLW1R

LIEN NYLON 6.6 BLANC REOUVRABLE

WHITE NYLON CABLE TIES 6.6 REUSABLE

WEISS WIEDERVERWENDBARES NYLON 6.6 KABELBINDER

BRIDA NYLON BLANCO REUTILIZABLE



I x L	Ø max. serrage (mm)	Code	Cond.	kg/100
7,6X150	35	PLW1R 7,6X150	50	0,140
7,6X200	50	PLW1R 7,6X200	50	0,200
7,6X250	65	PLW1R 7,6X250	50	0,240
7,6X300	80	PLW1R 7,6X300	50	0,300

Nylon 6.6

PLW1S

LIEN NYLON 6.6 BLANC AVEC TROU D'ACCROCHE

WHITE NYLON CABLE TIES 6.6 WITH HANG HOLE
 WEISS NYLON 6.6 KABELBINDER MIT AUFHÄNGERLOCH
 BRIDA NYLON BLANCO CON AGUJERO PARA COLGAR



l x L	Ø max. serrage (mm)	Code	Cond.	kg/100
4,8X200	52	PLW1S 4,8X200	100	0,160
7,6x300	80	PLW1S 7,6x300	50	0,500
7,6X400	112	PLW1S 7,6X400	50	0,510



Diamètre intérieur du trou d'accroche / Inner diameter of the hang hole

d 4,2 = 5,2

d 7,8 = 6,2

d 7,9 = 6,2

PINCES

PINCE -PLB1 P2 CARTE-

CABLE TIE TOOL - TIE & CUT
 FÜR KABELBINDER
 PINZA



Code	Cond.	kg/100
Pinces	1	26,400



Conçu pour les liens nylon de 2,4 mm à 9 mm de largeur / Designed for nylon ties from 2.4mm to 9mm wide
























INDUSTRIE

Circlips,
pins, bits,
rivets



NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances inox	A4	A4-L	A4-80	AISI 310	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BESEICHUNG DESIGNACIÓN									

DIN 7 <small>(similar ISO 2338, NFE 27-484, UNI 1707)</small>		GOUPILLES CYLINDRIQUES CYLINDRICAL PINS ZYLINDERSTIFTE PASADORES CILINDRICOS	62703								
DIN 94 <small>(similar ISO 1234, NFE 27-487, UNI 1336)</small>		GOUPILLES FENDUES SPLIT PINS (COTTER PINS) SPLINTE PASADORES ABIERTOS		64701							
ISO 8752 <small>(similar DIN 1481, NFE 27-489, UNI 6873)</small>		GOUPILLES ELASTIQUES SERIE EPAISSE -E- SPRING PINS SPANNSTIFTE - SCHWERE AUSFUHRUNG PASADORES ELASTICOS SERIE ESPESA -E-	62702								
		GOUPILLES BETA BETA PINS BETASTIFTE PASADORES BETA	62704								
DIN 471 <small>(UNI 7436)</small>		ANNEAUX D'ARRET EXTERIEURS POUR ARBRE TYPE A RETAINING RINGS FOR SHAFTS TYPE A SICHERUNGSRINGE FÜR WELLEN FORM A ANILLOS DE SEGURIDAD PARA EJE TIPO A	62760								
DIN 472 <small>(NFE 22-163, UNI 7437)</small>		ANNEAUX D'ARRET INTERIEURS POUR ALESAGE TYPE J RETAINING RINGS FOR BORES TYPE J SICHERUNGSRINGE FÜR BOHRUNGEN FORM J ANILLOS DE SEGURIDAD PARA TALADRO TIPO J	62761								
DIN 6799 <small>(UNI 7434)</small>		BAGUE D'ARRET POUR ARBRE RETAINING WASHER FOR SHAFT SICHERUNGSSCHEIBEN FÜR WELLEN ARANDELA DE SEGURIDAD PARA EJE		64762							
ISO 15983 <small>(similar DIN 7337)</small>		RIVETS AVEUGLES TETE PLATE - TOUT INOX BLIND RIVETS FLAT HEAD BLINDNIETE MIT FLACHKOPF REMACHES CIEGOS CABEZA PLANA	62720								
		RIVETS AVEUGLES TETE PLATE - ALU/INOX BLIND RIVETS FLAT HEAD BLINDNIETE MIT FLACHKOPF REMACHES CIEGOS CABEZA PLANA	62721								
TYPE ISO 15984		RIVETS AVEUGLES TETE FRAISEE - TOUT INOX BLIND RIVETS COUNTERSUNK HEAD BLINDNIETE MIT SENKKOPF REMACHES CIEGOS CABEZA AVELLANADA	62722								
TYPE ISO 16585		RIVETS ETANCHES TETE PLATE - A2/AISI 420 SEALED RIVETS FLAT HEAD DICHTNIETE MIT FLACHKOPF REMACHES ESTANCOS CABEZA PLANA	62726								
		ETRIER FILETE POUR TUBE METRIQUE AVEC ECROUS U-BOLT FOR METRIC TUBE WITH NUTS GEWINDEBÜGEL FÜR METRISCHE ROHR MIT MUTTERN ABARCON ROSCADO PARA TUBO METRICO CON TUERCAS	62751								
		ETRIER FILETE POUR TUBE ISO AVEC ECROUS U-BOLT FOR ISO TUBE WITH NUTS GEWINDEBÜGEL FÜR ISO ROHR MIT MUTTERN ABARCON ROSCADO PARA TUBO ISO CON TUERCAS	62750	64750					33750		
				p. 375	p. 376					p. 377	
		INSERT FILETE METAL SELF TAPPING INSERT METAL GEWINDEEINSATZ INSERTO ROSCADO	62850								
		INSERT FILETE BOIS SELF TAPPING INSERT FOR WOOD GEWINDEEINSATZ FÜR HOLZ INSERTO ROSCADO PARA MADERA	62851								
		EMBOU CARRE SQUARE BIT BIT MIT VIERKANT PUNTA DE ATORNILLAR CUADRADA								36030	
		EMBOU SIX LOBES BITS FOR SIX LOBES BIT BIT MIT INNENSECHSRUND PUNTA DE ATORNILLAR SEIS LOBULADOS								36040	
		EMBOU POZIDRIVE BITS FOR POZIDRIV BIT BIT MIT POZIDRIVE PUNTA DE ATORNILLAR POZIDRIVE								36050	
											p. 381



NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances inox	A4	A4-L	A4-80	AISI 310	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BESEICHUNG DESIGNACION									
		EMBOU PHILLIPS BITS FOR PHILLIPS BITS BIT MIT PHILLIPS PUNTA DE ATORNILLAR PHILLIPS									36060 p. 381
		EMBOU HEXAGONAL HEXAGON SOCKET SCREWS BIT SECHSKANT-BIT PUNTA DE ATORNILLAR HEXAGONAL									36061 p. 382
		EMBOU PLAT SLOTTED SCREWS BIT SCHLITZ BIT PUNTA DE ATORNILLAR PLANA									36066 p. 382
		PORTE EMBOU MAGNETIQUE MAGNETIC BIT HOLDER MAGNETISCHER BITTRÄGER BOCAS EXAGONALES MAGNETICAS									36070 p. 383
		EMBOU MAGNETIQUE POUR TETE HEXAGONALE MAGNETIC BIT FOR HEXAGONAL HEAD MAGNETISCHER BIT FÜR SECHSKANTSCHRAUBEN PUNTA DE ATORNILLAR MAGNETICA PARA CABEZA HEXAGONAL									36080 p. 383
		EMBOU -SNAKE-EYES- POUR VIS INVIOLEBLE SNAKE-EYE BIT - SNAKE-EYE- BIT FÜR SICHERHEITSSCHRAUBEN PUNTA DE ATORNILLAR -SNAKE-EYE- PARA TORNILLO DE SEGURIDAD									36035 p. 384
		EMBOU SIX LOBES POUR VIS INVIOLEBLE SECURITY SIX LOBES BIT BIT FÜR SICHERHEITSSCHRAUBEN MIT INNENSECHSRUND PUNTA DE ATORNILLAR SEIS LOBULADOS PARA TORNILLO DE SEGURIDAD									36045 p. 384
		EMBOU HEXAGONAL POUR VIS INVIOLEBLE SECURITY HEXAGON SOCKET BIT SECHSKANT-BIT FÜR SICHERHEITSSCHRAUBEN PUNTA DE ATORNILLAR HEXAGONAL PARA TORNILLO DE SEGURIDAD									36065 p. 385
		CLE HEXAGONALE POUR VIS INVIOLEBLE HEXAGON KEY FOR SECURITY SCREWS SECHSKANTSCHLÜSSEL FÜR SICHERUNGSSCHRAUBEN LLAVE DE CODO HEXAGONAL PARA TORNILLOS DE SEGURIDAD									36085 p. 385
		CLE SIX LOBES POUR VIS INVIOLEBLE SIX LOBE KEY FOR SECURITY SCREWS SCHLÜSSEL FÜR SICHERUNGSSCHRAUBEN MIT INNENSECHSRUND LLAVE DE CODO SEIS LOBULADOS PARA TORNILLOS DE SEGURIDAD									36086 p. 386
		EMBOU CARRE SQUARE BIT BIT MIT VIERKANT PUNTA DE ATORNILLAR CUADRADA	62880								p. 386
		EMBOU TORX TORX BIT BIT MIT TORX PUNTA PARA TORNILLOS TORX	62881								p. 387
		EMBOU POZIDRIVE POZIDRIV BIT BIT MIT POZIDRIVE PUNTA DE ATORNILLAR POZIDRIVE	62882								p. 387
		EMBOU HEXAGONAL HEXAGON BIT SECHSKANT-BIT PUNTA DE ATORNILLAR HEXAGONAL	62883								p. 388
		PORTE EMBOU BIT HOLDER BIT-TRÄGER BOCAS HEXAGONALES	62884								p. 388
		ETUI TRENTE PIECES (29 EMBOUTS + 1 PORTE EMBOU) BITSET (29 BITS + 1 BIT HOLDER) BIT-SORTIMENT (29 BITS + 1 BITTRÄGER) ESTUCHE CON TREINTA PUNTAS	62885								p. 389
		EMBOU TORX POUR VIS INVIOLEBLE SECURITY SIX LOBES BITS BIT FÜR SICHERUNGSSCHRAUBEN PUNTA PARA TORNILLOS TORX DE SEGURIDAD	62886								p. 389
		CLE HEXAGONALE HEXAGON KEY SECHSKANTSCHLÜSSEL LLAVES HEXAGONALES	62887								p. 390
		JEU DE NEUF CLES HEXAGONALES NINE HEXAGONAL KEY SET NEUN SECHSKANTSCHUSSEL JUEGO DE NUEVE LLAVES HEXAGONALES	62888								p. 390

Les côtes d'encombrement (mm) sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de côtes précises. Prix hors taxes - Informations techniques et illustrations non contractuelles.
Dimensions (mm) can change without notice. Please get in contact with us for precise sizes. Prices without taxes - Technical details and pictures are not contractual.

Inox A1

62 703

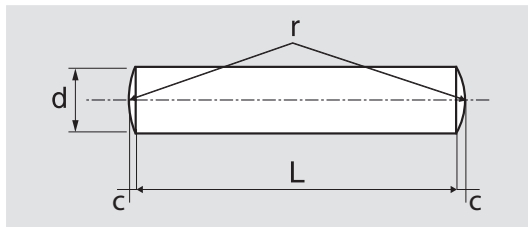
DIN 7 - (similar ISO 2338, NFE 27-484, UNI 1707)

GOUPILLES CYLINDRIQUES

CYLINDRICAL PINS

ZYLINDERSTIFTE

PASADORES CILINDRICOS



d (m6)	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10
c	0,15	0,23	0,3	0,4	0,45	0,6	0,75	0,9	1,2	1,5
r	1	1,6	2	2,5	3	4	5	6	8	10

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
1X4	627031X4	200	0,003	3X28	627033X28	100	0,157
1X5	627031X5	200	0,003	3X30	627033X30	100	0,168
1X6	627031X6	200	0,050	3X32	627033X32	100	0,179
1X8	627031X8	200	0,500	3X36	627033X36	100	0,201
1X10	627031X10	200	0,010	3X40	627033X40	100	0,223
1X12	627031X12	200	0,007	4X6	627034X6	100	0,064
1,5X4	627031,5X4	200	0,006	4X8	627034X8	100	0,084
1,5X5	627031,5X5	200	0,100	4X10	627034X10	100	0,104
1,5X6	627031,5X6	200	0,020	4X12	627034X12	100	0,123
1,5X8	627031,5X8	200	0,011	4X14	627034X14	100	0,144
1,5X10	627031,5X10	200	0,014	4X16	627034X16	100	0,163
1,5X12	627031,5X12	200	0,017	4X18	627034X18	100	0,183
1,5X14	627031,5X14	200	0,020	4X20	627034X20	100	0,203
1,5X16	627031,5X16	200	0,022	4X24	627034X24	100	0,243
2X5	627032X5	100	0,013	4X28	627034X28	100	0,282
2X6	627032X6	100	0,017	4X30	627034X30	100	0,300
2X8	627032X8	100	0,020	4X32	627034X32	100	0,321
2X10	627032X10	100	0,025	4X36	627034X36	100	0,360
2X12	627032X12	100	0,030	4X40	627034X40	100	0,400
2X14	627032X14	100	0,035	4X45	627034X45	100	0,440
2X16	627032X16	100	0,040	4X50	627034X50	100	0,480
2X18	627032X18	100	0,045	5X6	627035X6	100	0,130
2X20	627032X20	100	0,051	5X8	627035X8	100	0,133
2X24	627032X24	100	0,061	5X10	627035X10	100	0,164
2X28	627032X28	100	0,060	5X12	627035X12	100	0,195
2X32	627032X32	100	0,070	5X14	627035X14	100	0,226
2,5X4	627032,5X4	100	0,017	5X16	627035X16	100	0,257
2,5X5	627032,5X5	100	0,020	5X18	627035X18	100	0,296
2,5X6	627032,5X6	100	0,024	5X20	627035X20	100	0,319
2,5X8	627032,5X8	100	0,032	5X24	627035X24	100	0,380
2,5X10	627032,5X10	100	0,040	5X28	627035X28	100	0,442
2,5X12	627032,5X12	100	0,047	5X30	627035X30	100	0,472
2,5X14	627032,5X14	100	0,055	5X32	627035X32	100	0,503
2,5X16	627032,5X16	100	0,063	5X36	627035X36	100	0,565
2,5X18	627032,5X18	100	0,071	5X40	627035X40	100	0,627
2,5X20	627032,5X20	100	0,078	5X45	627035X45	100	0,703
2,5X24	627032,5X24	100	0,094	5X50	627035X50	100	0,780
3X5	627033X5	100	0,027	5X60	627035X60	100	0,857
3X6	627033X6	100	0,036	6X8	627036X8	100	0,197
3X8	627033X8	100	0,049	6X10	627036X10	100	0,241
3X10	627033X10	100	0,058	6X12	627036X12	100	0,285
3X12	627033X12	100	0,069	6X14	627036X14	100	0,329
3X14	627033X14	100	0,080	6X16	627036X16	100	0,373
3X16	627033X16	100	0,091	6X18	627036X18	100	0,417
3X18	627033X18	100	0,102	6X20	627036X20	100	0,481
3X20	627033X20	100	0,113	6X24	627036X24	100	0,550
3X24	627033X24	100	0,135	6X28	627036X28	100	0,640

PAGE SUIVANTE

Inox A1

62 703

DIN 7 - (similar ISO 2338, NFE 27-484, UNI 1707)

GOUPILLES CYLINDRIQUES

PAGE PRECEDENTE

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
6X30	627036X30	100	0,700	8X50	627038X50	50	2,010
6X32	627036X32	100	0,730	8X55	627038X55	50	2,210
6X36	627036X36	100	0,819	8X60	627038X60	50	2,400
6X40	627036X40	100	0,908	8X70	627038X70	50	2,800
6X45	627036X45	100	1,020	8X80	627038X80	50	3,200
6X50	627036X50	100	1,130	10X12	6270310X12	50	0,824
6X55	627036X55	100	1,240	10X16	6270310X16	50	1,070
6X60	627036X60	100	1,350	10X20	6270310X20	50	1,320
8X10	627038X10	100	0,437	10X24	6270310X24	50	1,560
8X12	627038X12	100	0,532	10X28	6270310X28	50	1,800
8X14	627038X14	100	0,604	10X32	6270310X32	50	2,060
8X16	627038X16	100	0,674	10X36	6270310X36	50	2,310
8X18	627038X18	100	0,773	10X40	6270310X40	50	2,550
8X20	627038X20	100	0,852	10X45	6270310X45	50	2,860
8X24	627038X24	100	0,989	10X50	6270310X50	50	3,170
8X28	627038X28	100	1,150	10X60	6270310X60	50	3,790
8X30	627038X30	100	1,250	10X70	6270310X70	50	4,410
8X32	627038X32	100	1,300	10X80	6270310X80	50	5,030
8X36	627038X36	100	1,460	10X90	6270310X90	50	5,650
8X40	627038X40	50	1,620	10X100	6270310X100	50	6,270
8X45	627038X45	50	1,810				



Classe de précision m6 (tolérance) - forme A

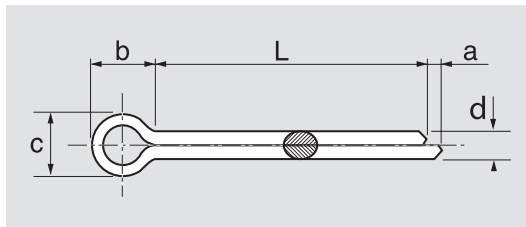


Inox A4**64 701****DIN 94 - (similar ISO 1234, NFE 27-487, UNI 1336)****GOUPILLES FENDUES**

SPLIT PINS (COTTER PINS)

SPLINTE

PASADORES ABIERTOS



d nominal	1	1,2	1,6	2	2,5	3,2	4	5	6,3	8	10
a	1,6	2,5	2,5	2,5	2,5	3,2	4	4	4	4	6,3
b	3	3	3,2	4	5	6,4	8	10	12,6	16	20
c	1,8	2	2,8	3,6	4,6	5,8	7,4	9,2	11,8	15	19

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
1X8	647011X8	100	0,400	2,5X36	647012,5X36	100	0,122
1X10	647011X10	100	0,050	2,5X40	647012,5X40	100	0,134
1X12	647011X12	100	0,006	2,5X45	647012,5X45	100	0,149
1X14	647011X14	100	0,007	2,5X50	647012,5X50	100	0,164
1X16	647011X16	100	0,008	3,2X16	647013,2X16	100	0,091
1X20	647011X20	100	0,012	3,2X18	647013,2X18	100	0,100
1,2X10	647011,2X10	100	0,090	3,2X20	647013,2X20	100	0,109
1,2X12	647011,2X12	100	0,100	3,2X22	647013,2X22	100	0,118
1,2X14	647011,2X14	100	0,115	3,2X25	647013,2X25	100	0,131
1,2X16	647011,2X16	100	0,013	3,2X28	647013,2X28	100	0,145
1,2X20	647011,2X20	100	0,017	3,2X32	647013,2X32	100	0,164
1,2X25	647011,2X25	100	0,015	3,2X36	647013,2X36	100	0,180
1,2X32	647011,2X32	100	0,019	3,2X40	647013,2X40	100	0,200
1,6X10	647011,6X10	100	0,012	3,2X45	647013,2X45	100	0,217
1,6X12	647011,6X12	100	0,014	3,2X50	647013,2X50	100	0,243
1,6X14	647011,6X14	100	0,016	3,2X56	647013,2X56	100	0,270
1,6X16	647011,6X16	100	0,018	3,2X63	647013,2X63	100	0,302
1,6X18	647011,6X18	100	0,020	3,2X71	647013,2X71	100	0,338
1,6X20	647011,6X20	100	0,022	3,2X80	647013,2X80	100	0,378
1,6X22	647011,6X22	100	0,024	4X18	647014X18	100	0,155
1,6X25	647011,6X25	100	0,027	4X20	647014X20	100	0,216
1,6X28	647011,6X28	100	0,030	4X22	647014X22	100	0,228
1,6X32	647011,6X32	100	0,034	4X25	647014X25	100	0,252
1,6X36	647011,6X36	100	0,038	4X28	647014X28	100	0,276
2X10	647012X10	100	0,025	4X32	647014X32	100	0,307
2X12	647012X12	100	0,028	4X36	647014X36	100	0,339
2X14	647012X14	100	0,031	4X40	647014X40	100	0,450
2X16	647012X16	100	0,034	4X45	647014X45	100	0,411
2X18	647012X18	100	0,037	4X50	647014X50	100	0,451
2X20	647012X20	100	0,040	4X56	647014X56	100	0,500
2X22	647012X22	100	0,043	4X63	647014X63	100	0,555
2X25	647012X25	100	0,047	4X71	647014X71	100	0,620
2X28	647012X28	100	0,051	4X80	647014X80	100	0,691
2X32	647012X32	100	0,056	4X100	647014X100	100	0,851
2X36	647012X36	100	0,061	5X20	647015X20	100	0,349
2X40	647012X40	100	0,066	5X25	647015X25	100	0,400
2,5X10	647012,5X10	100	0,045	5X28	647015X28	100	0,449
2,5X12	647012,5X12	100	0,051	5X32	647015X32	100	0,500
2,5X14	647012,5X14	100	0,057	5X36	647015X36	100	0,549
2,5X16	647012,5X16	100	0,063	5X40	647015X40	100	0,600
2,5X18	647012,5X18	100	0,069	5X45	647015X45	100	0,661
2,5X20	647012,5X20	100	0,075	5X50	647015X50	100	0,724
2,5X22	647012,5X22	100	0,081	5X56	647015X56	100	0,800
2,5X25	647012,5X25	100	0,090	5X63	647015X63	100	0,867
2,5X28	647012,5X28	100	0,098	5X71	647015X71	100	0,986
2,5X32	647012,5X32	100	0,110	5X80	647015X80	100	1,100

PAGE SUIVANTE

Inox A4

64701

DIN 94 - (similar ISO 1234, NFE 27-487, UNI 1336)

GOUPILLES FENDUES

PAGE PRECEDENTE

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
5X100	647015X100	100	1,400	8X80	647018X80	50	3,070
5X125	647015X125	50	1,660	8X90	647018X90	50	3,410
6,3X32	647016,3X32	100	0,890	8X100	647018X100	50	3,750
6,3X36	647016,3X36	100	0,976	8X110	647018X110	50	4,100
6,3X40	647016,3X40	100	1,060	8X112	647018X112	50	4,300
6,3X45	647016,3X45	100	1,170	8X125	647018X125	50	4,300
6,3X50	647016,3X50	100	1,280	10X45	6470110X45	25	3,175
6,3X56	647016,3X56	100	1,400	10X50	6470110X50	25	3,520
6,3X63	647016,3X63	100	1,560	10X56	6470110X56	25	3,800
6,3X71	647016,3X71	100	1,730	10X63	6470110X63	25	4,180
6,3X80	647016,3X80	50	1,920	10X71	6470110X71	25	4,620
6,3X100	647016,3X100	50	2,350	10X80	6470110X80	25	5,120
6,3X125	647016,3X125	50	2,890	10X90	6470110X90	25	5,670
8X40	647018X40	50	1,720	10X100	6470110X100	25	6,220
8X45	647018X45	50	1,890	10X112	6470110X112	25	7,274
8X50	647018X50	50	2,060	10X125	6470110X125	25	7,963
8X56	647018X56	50	2,260	10X140	6470110X140	25	8,420
8X63	647018X63	50	2,500	10X160	6470110X160	25	9,130
8X71	647018X71	50	2,770				



d = diamètre nominal (trou de perçage)



Inox A1

62 702

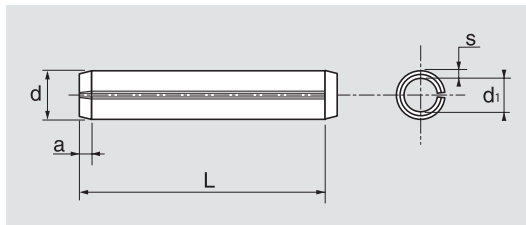
ISO 8752 - (similar DIN 1481, NFE 27-489, UNI 6873)

GOUPILLES ELASTIQUES SERIE EPAISSE -E-

SPRING PINS

SPANNSTIFTE - SCHWERE AUSFUHRUNG

PASADORES ELASTICOS SERIE ESPESA -E-



d nominal	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	8	10	12
d max	1,3	1,8	2,4	2,9	3,5	4	4,6	5,6	6,6	8,8	10,8	12,8
a	0,15	0,25	0,35	0,4	0,5	0,6	0,65	0,9	1,2	2	2	2
	0,8	1,1	1,5	1,8	2,1	2,3	2,8	3,4	4	5,5	6,5	7,5
s	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	0,8	1	1,25	1,5	2	2,5

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
1X5	627021X5	100	0,003	3X18	627023X18	100	0,080
1X6	627021X6	100	0,003	3X20	627023X20	100	0,089
1X8	627021X8	100	0,050	3X24	627023X24	100	0,109
1X10	627021X10	100	0,060	3X25	627023X25	100	0,111
1X12	627021X12	100	0,070	3X26	627023X26	100	0,116
1,5X5	627021,5X5	100	0,013	3X30	627023X30	100	0,133
1,5X6	627021,5X6	100	0,050	3X35	627023X35	100	0,155
1,5X8	627021,5X8	100	0,090	3X40	627023X40	100	0,177
1,5X10	627021,5X10	100	0,011	3X45	627023X45	100	0,199
1,5X12	627021,5X12	100	0,014	3X50	627023X50	100	0,221
1,5X14	627021,5X14	100	0,016	3,5X8	627023,5X8	100	0,049
1,5X16	627021,5X16	100	0,018	3,5X10	627023,5X10	100	0,061
1,5X18	627021,5X18	100	0,021	3,5X12	627023,5X12	100	0,074
1,5X20	627021,5X20	100	0,023	3,5X14	627023,5X14	100	0,086
2X5	627022X5	100	0,100	3,5X16	627023,5X16	100	0,098
2X6	627022X6	100	0,012	3,5X18	627023,5X18	100	0,110
2X8	627022X8	100	0,016	3,5X20	627023,5X20	100	0,123
2X10	627022X10	100	0,020	3,5X24	627023,5X24	100	0,148
2X12	627022X12	100	0,024	3,5X26	627023,5X26	100	0,153
2X14	627022X14	100	0,028	3,5X30	627023,5X30	100	0,184
2X16	627022X16	100	0,032	3,5x36	627023,5X36	100	0,215
2X18	627022X18	100	0,036	3,5X40	627023,5X40	100	0,245
2X20	627022X20	100	0,040	4X6	627024X6	100	0,046
2X24	627022X24	100	0,049	4X8	627024X8	100	0,061
2X26	627022X26	100	0,045	4X10	627024X10	100	0,056
2X30	627022X30	100	0,061	4X12	627024X12	100	0,092
2,5X5	627022,5X5	100	0,015	4X14	627024X14	100	0,107
2,5X6	627022,5X6	100	0,018	4X16	627024X16	100	0,123
2,5X8	627022,5X8	100	0,024	4X18	627024X18	100	0,138
2,5X10	627022,5X10	100	0,030	4X20	627024X20	100	0,153
2,5X12	627022,5X12	100	0,036	4X24	627024X24	100	0,184
2,5X14	627022,5X14	100	0,042	4X25	627024X25	100	0,192
2,5X16	627022,5X16	100	0,048	4X26	627024X26	100	0,155
2,5X18	627022,5X18	100	0,054	4X30	627024X30	100	0,230
2,5X20	627022,5X20	100	0,060	4X36	627024X36	100	0,268
2,5X24	627022,5X24	100	0,070	4X40	627024X40	100	0,307
2,5X30	627022,5X30	100	0,090	4X45	627024X45	100	0,345
2,5X40	627022,5X40	100	0,121	4X50	627024X50	100	0,383
3X6	627023X6	100	0,027	4X60	627024X60	100	0,460
3X8	627023X8	100	0,035	5X8	627025X8	100	0,092
3X10	627023X10	100	0,044	5X10	627025X10	100	0,116
3X12	627023X12	100	0,053	5X12	627025X12	100	0,139
3X14	627023X14	100	0,062	5X14	627025X14	100	0,162
3X15	627023X15	100	0,066	5X15	627025X15	100	0,173
3X16	627023X16	100	0,048	5X16	627025X16	100	0,185

PAGE SUIVANTE

GOUPILLES ELASTIQUES SERIE EPAISSE -E-

PAGE PRECEDENTE

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
5X18	627025X18	100	0,208	8X18	627028X18	100	0,496
5X20	627025X20	100	0,231	8X20	627028X20	100	0,551
5X24	627025X24	100	0,276	8X24	627028X24	100	0,680
5X25	627025X25	100	0,289	8X26	627028X26	100	0,552
5X26	627025X26	100	0,289	8X30	627028X30	100	0,826
5X30	627025X30	100	0,346	8x36	627028x36	100	0,864
5X35	627025X35	100	0,404	8X40	627028X40	100	1,101
5X40	627025X40	100	0,462	8X45	627028X45	100	1,238
5X45	627025X45	100	0,519	8X50	627028X50	100	1,376
5X50	627025X50	100	0,577	8X60	627028X60	50	1,650
5X60	627025X60	100	0,692	8X70	627028X70	50	1,925
5X70	627025X70	100	0,807	8X80	627028X80	50	2,200
6X10	627026X10	100	0,166	8X100	627028X100	50	2,751
6X12	627026X12	100	0,200	10X16	6270210X16	100	0,703
6X16	627026X16	100	0,266	10X20	6270210X20	100	0,879
6X20	627026X20	100	0,333	10X24	6270210X24	100	0,920
6X24	627026X24	100	0,399	10X26	6270210X26	100	0,923
6X25	627026X25	100	0,416	10X30	6270210X30	100	1,318
6X26	627026X26	100	0,421	10X35	6270210X35	100	1,537
6X30	627026X30	100	0,499	10X40	6270210X40	50	1,757
6X36	627026X36	100	0,582	10X45	6270210X45	50	1,976
6X40	627026X40	100	0,665	10X50	6270210X50	50	2,196
6X45	627026X45	100	0,748	10X60	6270210X60	25	2,635
6X50	627026X50	100	0,700	10X70	6270210X70	25	3,074
6X60	627026X60	100	0,997	10X80	6270210X80	25	3,513
6X70	627026X70	50	1,163	10X100	6270210X100	25	4,391
6X80	627026X80	50	1,329	12X30	6270212X30	25	1,921
8X12	627028X12	100	0,331	12X50	6270212X50	25	3,201
8X16	627028X16	100	0,441	12X60	6270212X60	25	3,841

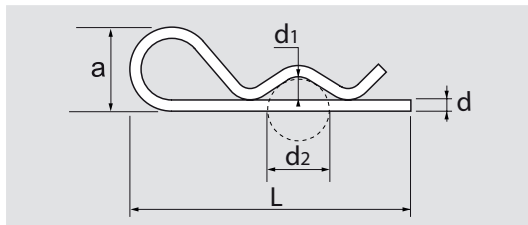


GOUPILLES BETA

BETA PINS

BETASTIFTE

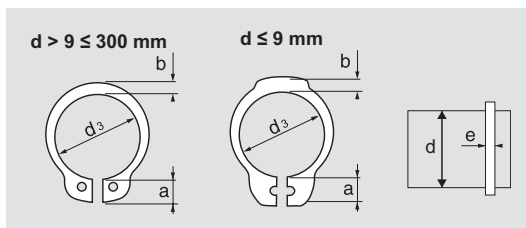
PASADORES BETA



d	Code	L	a	d1	d2	Cond.	kg/100
2	627042	48	16	3,5	09 - 11	100	0,260
2,5	627042,5	53	19	3,5	09 - 13	100	0,515
3	627043	60	22	4	10 - 16	100	0,750
3,5	627043,5	78	25,5	5	15 - 17	50	1,300
4	627044	78	28	5	16 - 20	50	1,630
4,5	627044,5	104	35	5,5	20 - 23	25	2,800
5	627045	104	35	6	20 - 28	25	3,104
6	627046	104	35	8	28 - 40	10	5,254



ANNEAUX D'ARRET EXTERIEURS POUR ARBRE TYPE A

RETAINING RINGS FOR SHAFTS TYPE A
SICHERUNGSRINGE FÜR WELLEN FORM A
ANILLOS DE SEGURIDAD PARA EJE TIPO A

d	Code	d3	a	b	e	Cond.	kg/100
4	627604	3,7	2,2	0,9	0,4	200	0,300
5	627605	4,7	2,5	1,1	0,6	200	0,014
6	627606	5,6	2,7	1,3	0,7	200	0,027
7	627607	6,5	3,1	1,4	0,8	200	0,012
8	627608	7,4	3,2	1,5	0,8	200	0,016
9	627609	8,4	3,3	1,7	1	200	0,030
10	6276010	9,3	3,3	1,8	1	200	0,034
11	6276011	10,2	3,3	1,8	1	100	0,041
12	6276012	11	3,3	1,8	1	100	0,050
13	6276013	11,9	3,4	2	1	100	0,053
14	6276014	12,9	3,5	2,1	1	100	0,065
15	6276015	13,8	3,6	2,2	1	100	0,067
16	6276016	14,7	3,7	2,2	1	100	0,070
17	6276017	15,7	3,8	2,3	1	100	0,082
18	6276018	16,5	3,9	2,4	1,2	100	0,110
19	6276019	17,5	3,9	2,5	1,2	100	0,122
20	6276020	18,5	4	2,6	1,2	100	0,130
22	6276022	20,5	4,2	2,8	1,2	50	0,150
23	6276023	21,3	4,3	2,9	1,2	50	0,163
24	6276024	22,2	4,4	3	1,2	50	0,177
25	6276025	23,2	4,4	3	1,2	50	0,190
26	6276026	24,2	4,5	3,1	1,2	50	0,196
28	6276028	25,9	4,7	3,2	1,5	25	0,300
29	6276029	26,9	4,8	3,4	1,5	25	0,320
30	6276030	27,9	5	3,5	1,5	25	0,333
32	6276032	29,6	5,2	3,6	1,5	25	0,336
34	6276034	31,5	5,4	3,8	1,5	25	0,380
35	6276035	32,2	5,6	3,9	1,5	25	0,400
36	6276036	33,2	5,6	4	1,75	25	0,500
38	6276038	35,2	5,8	4,2	1,75	25	0,570
40	6276040	36,5	6	4,4	1,75	25	0,603
42	6276042	38,5	6,5	4,5	1,75	25	0,650
45	6276045	41,5	6,7	4,7	1,75	10	0,750
48	6276048	44,5	6,9	5	1,75	10	0,790
50	6276050	45,8	6,9	5,1	2	10	1,020
52	6276052	47,8	7	5,2	2	10	1,080
55	6276055	50,8	7,2	5,4	2	10	1,140
60	6276060	55,8	7,4	5,8	2	10	1,290
62	6276062	57,8	7,5	6	2	10	1,500
65	6276065	60,8	7,8	6,3	2,5	10	1,820
70	6276070	65,5	8,1	6,6	2,5	10	2,200
75	6276075	70,5	8,4	7	2,5	5	2,460
80	6276080	74,5	8,6	7,4	2,5	5	2,620
85	6276085	79,5	8,7	7,8	3	5	3,640
90	6276090	84,5	8,8	8,2	3	5	4,450
95	6276095	89,5	9,4	8,6	3	5	4,900
100	62760100	94,5	9,6	9	3	5	5,370

Inox

62761

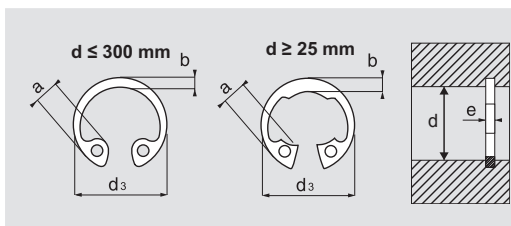
DIN 472 - (NFE 22-163, UNI 7437)

ANNEAUX D'ARRET INTERIEURS POUR ALESAGE TYPE J

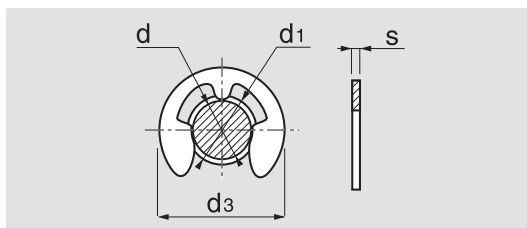
RETAINING RINGS FOR BORES TYPE J

SICHERUNGSRINGE FÜR BOHRUNGEN FORM J

ANILLOS DE SEGURIDAD PARA TALADRO TIPO J



d	Code	d3	a	b	e	Cond.	kg/100
8	627618	8,7	2,4	1,1	0,8	200	0,011
9	627619	9,8	2,5	1,3	0,8	200	0,013
10	6276110	10,8	3,2	1,4	1	200	0,026
11	6276111	11,8	3,3	1,5	1	100	0,031
12	6276112	13	3,4	1,7	1	100	0,037
13	6276113	14,1	3,6	1,8	1	100	0,042
14	6276114	15,1	3,7	1,9	1	100	0,052
15	6276115	16,2	3,7	2	1	100	0,060
16	6276116	17,3	3,8	2	1	100	0,060
17	6276117	18,3	3,9	2,1	1	100	0,065
18	6276118	19,5	4,1	2,2	1	100	0,074
19	6276119	20,5	4,1	2,2	1	100	0,083
20	6276120	21,5	4,2	2,3	1	100	0,090
21	6276121	22,5	4,2	2,4	1	50	0,100
22	6276122	23,5	4,2	2,5	1	50	0,110
23	6276123	24,6	4,3	2,5	1,2	50	0,134
24	6276124	25,9	4,4	2,6	1,2	50	0,142
25	6276125	26,9	4,5	2,7	1,2	50	0,150
26	6276126	27,9	4,7	2,8	1,2	50	0,160
27	6276127	28,9	4,7	2,8	1,2	50	0,175
28	6276128	30,1	4,8	2,9	1,2	50	0,180
29	6276129	31,1	4,8	3	1,2	50	0,188
30	6276130	32,1	4,8	3	1,2	50	0,206
31	6276131	33,4	5,2	3,2	1,2	50	0,215
32	6276132	34,4	5,4	3,2	1,2	25	0,220
33	6276133	35,5	5,4	3,3	1,2	25	0,240
34	6276134	36,5	5,4	3,3	1,5	25	0,320
35	6276135	37,8	5,4	3,4	1,5	25	0,355
36	6276136	38,8	5,4	3,5	1,5	25	0,370
37	6276137	39,8	5,5	3,6	1,5	25	0,375
38	6276138	40,8	5,5	3,7	1,5	25	0,390
40	6276140	43,5	5,8	3,9	1,75	25	0,470
42	6276142	45,5	5,9	4,1	1,75	25	0,540
45	6276145	48,5	6,2	4,3	1,75	25	0,600
47	6276147	50,5	6,4	4,4	1,75	25	0,610
48	6276148	51,5	6,4	4,5	1,75	25	0,670
50	6276150	54,2	6,5	4,6	2	25	0,730
52	6276152	56,2	6,7	4,7	2	10	0,730
55	6276155	59,2	6,8	5	2	10	0,820
58	6276158	62,2	6,9	5,2	2	10	0,830
60	6276160	64,2	7,3	5,4	2	10	1,110
62	6276162	66,2	7,3	5,5	2	10	1,120
65	6276165	69,2	7,6	5,8	2,5	10	1,430
68	6276168	72,5	7,8	6,1	2,5	10	1,800
70	6276170	74,5	7,8	6,2	2,5	10	1,650
72	6276172	76,5	7,8	6,4	2,5	10	1,810
75	6276175	79,5	7,8	6,6	2,5	10	1,880
80	6276180	85,5	8,5	7	2,5	5	2,200
85	6276185	90,5	8,6	7,2	3	5	2,530
90	6276190	95,5	8,6	7,6	3	5	3,100
95	6276195	100,5	8,8	8,1	3	5	3,500
100	62761100	105,5	9,2	8,4	3	5	3,800

Inox A4**64 762**
DIN 6799 - (UNI 7434)**BAGUE D'ARRET POUR ARBRE**RETAINING WASHER FOR SHAFT
SICHERUNGSSCHEIBEN FÜR WELLEN
ARANDELA DE SEGURIDAD PARA EJE

d	Code	d1 (min)	d1 (max)	d3	s	Cond.	kg/100
2,3	647622,3	3	4	6,3	0,6	200	0,100
3,2	647623,2	4	5	7,3	0,6	200	0,090
4	647624	5	7	9,3	0,7	200	0,016
5	647625	6	8	11,3	0,7	200	0,024
6	647626	7	9	12,3	0,7	200	0,026
7	647627	8	11	14,3	0,9	100	0,047
8	647628	9	12	16,3	1	100	0,066
9	647629	10	14	18,8	1,1	100	0,109
10	6476210	11	15	20,4	1,2	100	0,125
12	6476212	13	18	23,4	1,3	100	0,163
15	6476215	16	24	29,4	1,5	50	0,337
19	6476219	20	31	37,6	1,75	50	0,642



d = diamètre intérieur de la gorge / inner diameter of the groove
d1 = diamètre de l'arbre / shaft diameter



Inox A2

62 720

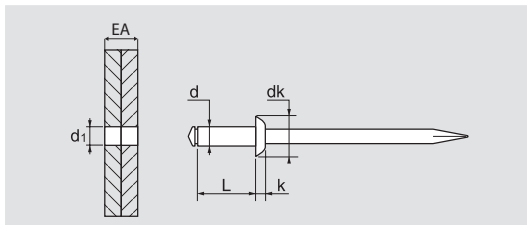
ISO 15983 - (similar DIN 7337)

RIVETS AVEUGLES TETE PLATE - TOUT INOX

BLIND RIVETS FLAT HEAD

BLINDNIETE MIT FLACHKOPF

REMACHES CIEGOS CABEZA PLANA



d	3	3,2	4	4,8	5
d1	3,1	3,3	4,1	4,9	5,1
k	0,8	0,9	1,3	1,5	1,1
dk	6	6,5	8,3	9,7	9,5

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3X6	627203X6	500	0,123	4X20	627204X20	500	0,347
3X8	627203X8	500	0,139	4,8X8	627204,8X8	500	0,342
3X10	627203X10	500	0,153	4,8X10	627204,8X10	500	0,371
3X12	627203X12	500	0,168	4,8X12	627204,8X12	500	0,398
3,2X6	627203,2X6	500	0,139	4,8X14	627204,8X14	500	0,406
3,2X8	627203,2X8	500	0,153	4,8X16	627204,8X16	250	0,427
3,2X10	627203,2X10	500	0,161	4,8X18	627204,8X18	250	0,435
3,2X12	627203,2X12	500	0,182	4,8X20	627204,8X20	250	0,494
3,2X14	627203,2X14	500	0,203	4,8X25	627204,8X25	250	0,555
3,2X16	627203,2X16	500	0,224	4,8X30	627204,8X30	250	0,618
4X6	627204X6	500	0,203	5X8	627205X8	250	0,372
4X8	627204X8	500	0,235	5X10	627205X10	250	0,380
4X10	627204X10	500	0,266	5X12	627205X12	250	0,392
4X12	627204X12	500	0,275	5X16	627205X16	250	0,471
4X13	627204X13	500	0,287	5X18	627205X18	250	0,507
4X16	627204X16	500	0,313	5X20	627205X20	250	0,507
4X18	627204X18	500	0,319	5X25	627205X25	250	0,639



Tige et corps : inox

EA = Épaisseur d'Assemblage / Assembling thickness



Inox A2

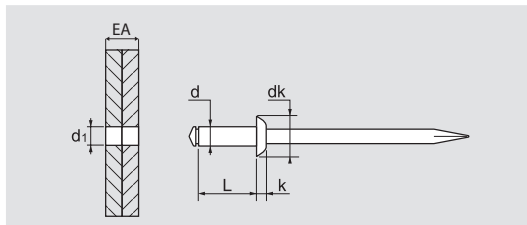
62721

RIVETS AVEUGLES TETE PLATE - ALU/INOX

BLIND RIVETS FLAT HEAD

BLINDNIETE MIT FLACHKOPF

REMACHES CIEGOS CABEZA PLANA



d	3,2	4	4,8
d1	3,3	4,1	4,9
k	0,9	1,3	1,5
dk	6,5	8,3	9,7

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3,2X10	627213,2X10	500	0,115	4,8X10	627214,8X10	500	0,239
4X8	627214X8	500	0,163	4,8X12	627214,8X12	500	0,271
4X10	627214X10	500	0,166	4,8X16	627214,8X16	250	0,427
4X12	627214X12	500	0,180	4,8X20	627214,8X20	250	0,324
4X16	627214X16	500	0,204	4,8X25	627214,8X25	250	0,375



Tige = Inox A2
Corps = Alu
EA = Épaisseur d'Assemblage / Assembling thickness

Inox A2

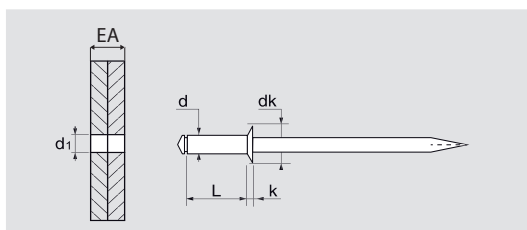
62722
TYPE ISO 15984

RIVETS AVEUGLES TETE FRAISEE - TOUT INOX

BLIND RIVETS COUNTERSUNK HEAD

BLINDNIETE MIT SENKKOPF

REMACHES CIEGOS CABEZA AVELLANADA



d	3	4	4,8
d1	3,1	4,1	4,9
k	1,3	1,7	2
dk	6,3	8,4	10,1

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3X8	627223X8	500	0,139	4,8X12	627224,8X12	250	0,398
4X8	627224X8	500	0,235	4,8X16	627224,8X16	250	0,427
4X10	627224X10	500	0,266	4,8X20	627224,8X20	250	0,494

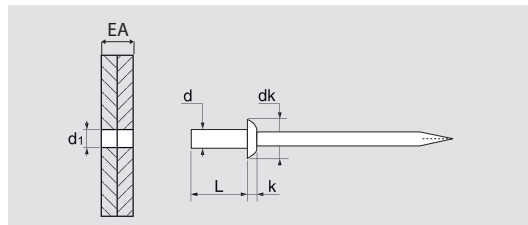


EA = Épaisseur d'Assemblage / Assembling thickness

Inox A2

62726
TYPE ISO 16585

RIVETS ETANCHES TETE PLATE - A2/AISI 420

SEALED RIVETS FLAT HEAD
DICHTNIETE MIT FLACHKOPF
REMACHES ESTANCOS CABEZA PLANA

d	3,2	4	4,8
d1	3,3	4,1	4,9
k	1,3	1,7	2
dk	6,7	8,4	10,1

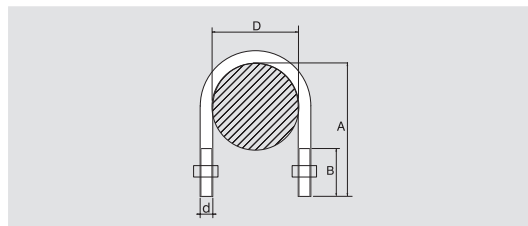
d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3,2X8	627263,2X8	500	0,136	4,8X16	627264,8X16	250	0,415
4X10	627264X10	500	0,224	4,8X20	627264,8X20	250	0,458
4X12	627264X12	500	0,230				

Tige = AISI 420
Corps = Inox A2
EA = Épaisseur d'Assemblage / Assembling thickness

Inox A2

62751

ETRIER FILETE POUR TUBE METRIQUE AVEC ECROUS

U-BOLT FOR METRIC TUBE WITH NUTS
GEWINDEBUEGEL FÜR METRISCHE ROHR MIT MUTTERN
ABARCON ROSCADO PARA TUBO METRICO CON TUERCAS

D	Code	d	A	B	Cond.	kg/100
55	6275155	M8	80	35	10	6,400
65	6275165	M8	106	35	5	7,400
75	6275175	M8	110	40	5	8,400
85	6275185	M8	119	40	5	15,000
105	62751105	M8	144	40	5	18,600
124	62751124	M10	150	40	1	22,000
129	62751129	M10	150	40	1	30,000
154	62751154	M10	180	40	1	37,400
204	62751204	M10	240	40	1	65,200



D = écartement pouvant varier selon les fabrications / variable gap according to processe

Inox A2

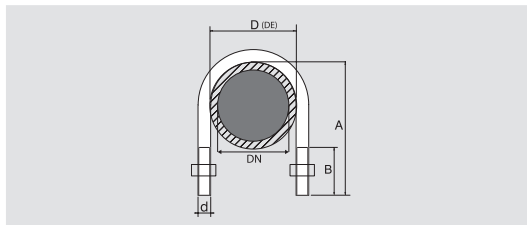
62 750

ETRIER FILETE POUR TUBE ISO AVEC ECROUS

U-BOLT FOR ISO TUBE WITH NUTS

GEWINDEBUEGEL FÜR ISO ROHR MIT MUTTERN

ABARCON ROSCADO PARA TUBO ISO CON TUERCAS



D	Code	DN	Pouces	d	A	B	Cond.	kg/100
14	6275014	8	1/4	M6	32	16	25	1,600
18	6275018	10	3/8	M6	36	16	25	1,800
22	6275022	15	1/2	M6	40	18	25	2,000
27	6275027	20	3/4	M8	52	25	25	4,000
34	6275034	25	1	M8	60	25	25	5,720
43	6275043	32	1-1/4	M8	68	25	25	5,400
49	6275049	40	1-1/2	M8	70	28	10	6,000
61	6275061	50	2	M8	82	28	10	7,000
71	6275071	60	2-1/4	M8	100	40	5	8,000
77	6275077	65	2-1/2	M8	98	28	5	10,200
89	6275089	80	3	M8	110	28	5	16,000
115	62750115	100	4	M10	156	55	5	20,000
140	62750140	125	5	M10	185	70	1	25,000
168	62750168	150	6	M12	210	70	1	41,000
220	62750220	200	8	M14	270	60	1	72,000
274	62750274	250	10	M14	315	60	1	80,800



D = écartement pouvant varier selon les fabrications / variable gap according to process
 DN = diamètre nominal du tube / nominal diameter



Inox A4

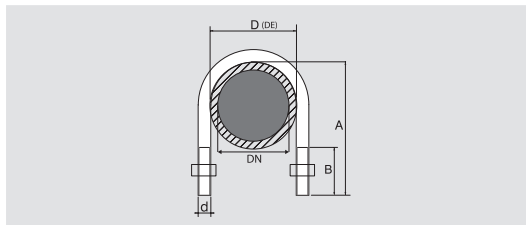
64 750

ETRIER FILETE POUR TUBE ISO AVEC ECROUS

U-BOLT FOR ISO TUBE WITH NUTS

GEWINDEBUEGEL FÜR ISO ROHR MIT MUTTERN

ABARCON ROSCADO PARA TUBO ISO CON TUERCAS



D	Code	DN	Pouces	d	A	B	Cond.	kg/100
14	6475014	8	1/4	M6	32	16	25	1,600
18	6475018	10	3/8	M6	36	16	25	1,800
22	6475022	15	1/2	M6	40	18	25	2,000
27	6475027	20	3/4	M8	52	25	25	4,000
34	6475034	25	1	M8	60	25	25	4,400
43	6475043	32	1-1/4	M8	68	25	25	5,400
49	6475049	40	1-1/2	M8	70	28	10	6,000
61	6475061	50	2	M8	82	28	10	7,000
71	6475071	60	2-1/4	M8	100	40	5	8,000
77	6475077	65	2-1/2	M8	98	28	5	8,800
89	6475089	80	3	M8	110	28	5	16,000
115	64750115	100	4	M10	156	55	5	20,000
140	64750140	125	5	M10	185	70	1	25,000
168	64750168	150	6	M12	210	70	1	41,000
220	64750220	200	8	M14	270	60	1	72,000
274	64750274	250	10	M14	315	60	1	80,800



D = écartement pouvant varier selon les fabrications / variable gap according to process
 DN = diamètre nominal du tube / nominal diameter



Acier Zn

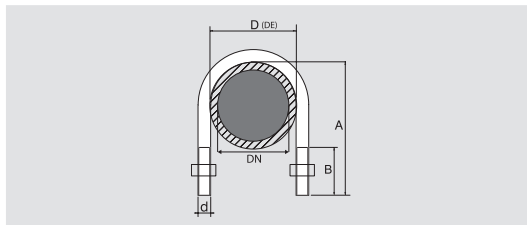
33 750

ETRIER FILETE POUR TUBE ISO AVEC ECROUS

U-BOLT FOR ISO TUBE WITH NUTS

GEWINDEBUEGEL FÜR ISO ROHR MIT MUTTERN

ABARCON ROSCADO PARA TUBO ISO CON TUERCAS



D	Code	DN	Pouces	d	A	B	Cond.	kg/100
14	3375014	8	1/4	M6	32	16	25	1,600
18	3375018	10	3/8	M6	36	16	25	1,800
22	3375022	15	1/2	M6	40	18	25	2,000
27	3375027	20	3/4	M8	52	25	25	4,000
34	3375034	25	1	M8	60	25	25	4,400
43	3375043	32	1-1/4	M8	68	25	25	5,400
49	3375049	40	1-1/2	M8	70	28	10	6,000
61	3375061	50	2	M8	82	28	10	7,000
71	3375071	60	2-1/4	M8	100	40	5	8,000
77	3375077	65	2-1/2	M8	98	28	5	8,800
89	3375089	80	3	M8	110	28	5	16,000
115	33750115	100	4	M10	156	55	5	20,000
140	33750140	125	5	M10	185	70	1	25,000
168	33750168	150	6	M12	210	70	1	41,000
220	33750220	200	8	M14	270	60	1	72,000
274	33750274	250	10	M14	315	60	1	80,800



D = écartement pouvant varier selon les fabrications / variable gap according to process
 DN = diamètre nominal du tube / nominal diameter

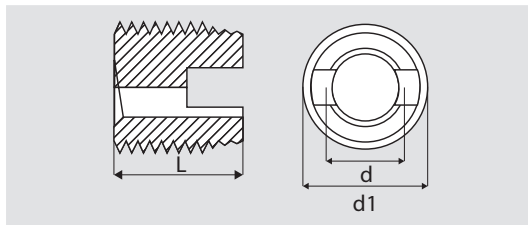


Inox A1

62 850

INSERT FILETE METAL

SELF TAPPING INSERT
METAL GEWINDEEINSATZ
INSERTO ROSCADO



d	Code	d1	L	Pas ext.	Cond.	kg/100
3	628503	5	6	0,5	100	0,044
4	628504	6,5	8	0,75	100	0,089
5	628505	8	10	1	100	0,163
6	628506	10	14	1,5	50	0,349
8	628508	12	15	1,5	50	0,500
10	6285010	14	18	1,5	25	0,748
12	6285012	16	22	1,5	25	1,141
16	6285016	20	22	1,5	10	1,477

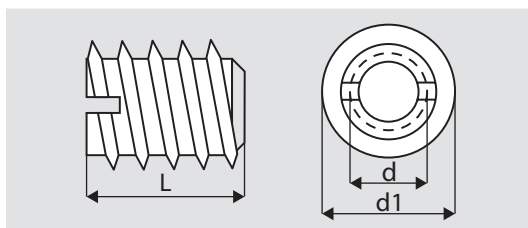
i+ Info	Filetage intérieur	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
	Diamètre de perçage-matières tendres	4,5-4,6	5,8-5,9	7,1-7,2	8,6-8,8	10,6-10,8	12,6-12,8	14,6-14,8	18,6-18,8
	Diamètre de perçage-matières dures	4,6-4,7	8-8,1	7,3-7,5	8,9-9,2	10,9-11,2	12,9-13,2	14,9-15,2	18,9-19,2
	Profondeur minimum du trou	8	10	13	17	18	22	26	27

Inox A1

62 851

INSERT FILETE BOIS

SELF TAPPING INSERT FOR WOOD
GEWINDEEINSATZ FÜR HOLZ
INSERTO ROSCADO PARA MADERA



d	Code	d1	L	Cond.	kg/100
4	628514	8	10	50	0,144
5	628515	10	12	50	0,301
6	628516	12	15	50	0,610
8	628518	14	15	25	0,900
10	6285110	16	18	25	1,213

Acier

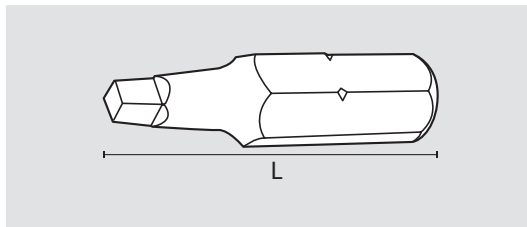
36 030

EMBOUT CARRE

SQUARE BIT

BIT MIT VIERKANT

PUNTA DE ATORNILLAR CUADRADA



Carré	Code	L	Surplat	Cond.	kg/100
1	360301/25	25	2,5	10	0,500
1	360301/50	50	2,5	10	1,000
2	360302/25	25	3	10	0,500
2	360302/50	50	3	10	1,150
2	360302/75	75	3	5	1,500
2	360302/100	100	3	5	2,000
2	360302/150	150	3	5	3,000
2	360302/200	200	3	5	5,300
3	360303/25	25	3,5	10	0,500
3	360303/50	50	3,5	10	1,000
3	360303/75	75	3,5	5	1,500
3	360303/100	100	3,5	5	2,000

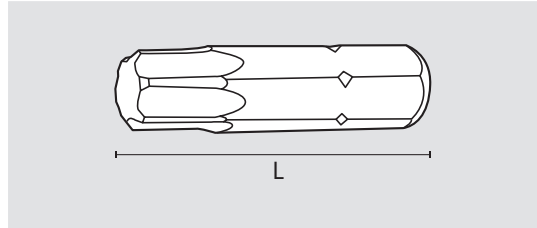


EMBOUT SIX LOBES

BITS FOR SIX LOBES BIT

BIT MIT INNENSECHSRUND

PUNTA DE ATORNILLAR SEIS LOBULADOS



6 lobes	Code	L	Cond.	kg/100
6	360406/25	25	10	0,500
8	360408/25	25	10	0,500
10	360410/25	25	10	0,500
15	360415/25	25	10	0,500
20	360420/25	25	10	0,500
20	360420/50	50	10	1,000
20	360420/75	75	5	1,500
20	360420/100	100	5	2,000
20	360420/150	150	5	3,000
20	360420/200	200	5	5,300
25	360425/25	25	10	0,500
25	360425/50	50	10	1,000
25	360425/75	75	5	1,500
25	360425/100	100	5	2,000
25	360425/150	150	5	3,000
25	360425/200	200	5	5,300
30	360430/25	25	10	0,500
30	360430/50	50	10	1,000
30	360430/75	75	5	1,500
30	360430/100	100	5	2,000
30	360430/150	150	5	3,000
30	360430/200	200	5	5,300
40	360440/25	25	10	0,500
40	360440/50	50	10	1,000
45	360445/25	25	5	0,650



Acier

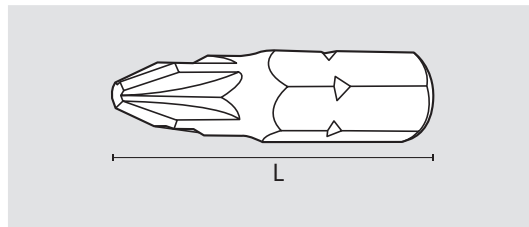
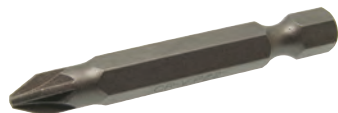
36 050

EMBOUT POZIDRIVE

BITS FOR POZIDRIV BIT

BIT MIT POZIDRIVE

PUNTA DE ATORNILLAR POZIDRIVE



Pozi	Code	L	Cond.	kg/100
1	360501/25	25	10	0,500
1	360501/50	50	10	1,000
2	360502/25	25	10	0,500
2	360502/50	50	10	1,000
2	360502/75	75	5	1,500
2	360502/100	100	5	2,000
2	360502/150	150	5	3,000
3	360503/25	25	10	0,500
3	360503/50	50	10	1,000

Acier

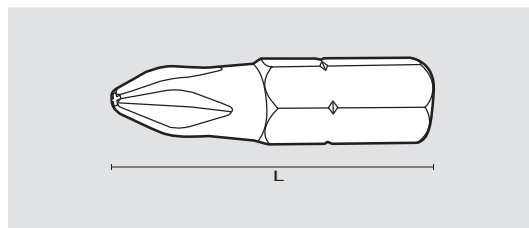
36 060

EMBOUT PHILLIPS

BITS FOR PHILLIPS BITS

BIT MIT PHILLIPS

PUNTA DE ATORNILLAR PHILLIPS



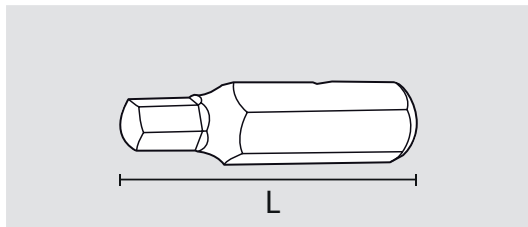
Phillips	Code	L	Cond.	kg/100
1	360601/25	25	10	0,500
1	360601/50	50	10	1,000
2	360602/25	25	10	0,500
2	360602/50	50	10	1,150
2	360602/75	75	5	1,500
2	360602/100	100	5	2,000
2	360602/150	150	5	3,000
3	360603/25	25	10	0,500
3	360603/50	50	10	1,000

Acier

36 061

EMBOUT HEXAGONAL

HEXAGON SOCKET SCREWS BIT
SECHSKANT-BIT
PUNTA DE ATORNILLAR HEXAGONAL



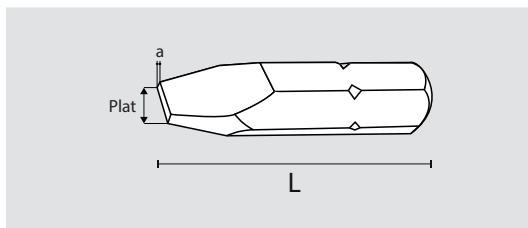
Surplat	Code	L	Cond.	kg/100
2	360612	25	10	0,500
2,5	360612,5	25	10	0,500
3	360613	25	10	0,500
4	360614	25	10	0,500
5	360615	25	10	0,500
6	360616	25	10	0,500
8	360618	25	5	0,650

Acier

36 066

EMBOUT PLAT

SLOTTED SCREWS BIT
SCHLITZ BIT
PUNTA DE ATORNILLAR PLANA



Plat	Code	a	L	Cond.	kg/100
4	360664	0,63	25	10	0,500
5	360665	0,90	25	10	0,500
6	360666	1,01	25	10	0,500
7	360667	1,13	25	10	0,500

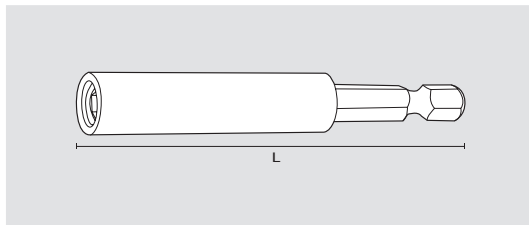


Acier

36 070

PORTE EMBOUT MAGNETIQUE

MAGNETIC BIT HOLDER
 MAGNETISCHER BITTRÄGER
 BOCAS EXAGONALES MAGNETICAS



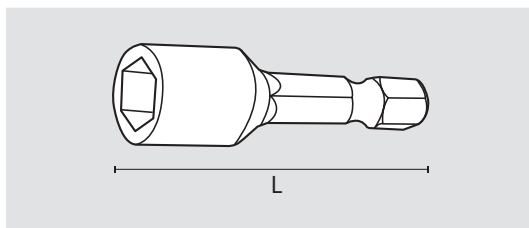
L	Code	Cond.	kg/100
60	3607060	1	18,160

Acier

36 080

EMBOU MAGNETIQUE POUR TETE HEXAGONALE

MAGNETIC BIT FOR HEXAGONAL HEAD
 MAGNETISCHER BIT FÜR SECHSKANTSCHRAUBEN
 PUNTA DE ATORNILLAR MAGNETICA PARA CABEZA HEXAGONAL



Surplat	Code	L	Cond.	kg/100
5,5	360805,5	45	1	1,800
7	360807	45	1	2,000
8	360808	45	1	2,200
10	3608010	45	1	2,800
13	3608013	45	1	4,000
3/8	360803/8	45	1	2,800
1/4	360801/4	45	1	2,000



Acier

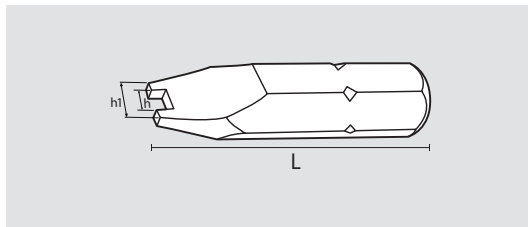
36 035

EMBOUT -SNAKE-EYES- POUR VIS INVOLABLE

SNAKE-EYE BIT

- SNAKE-EYE- BIT FÜR SICHERHEITSSCHRAUBEN

PUNTA DE ATORNILLAR -SNAKE-EYE- PARA TORNILLO DE SEGURIDAD



Snake-eyes	Code	L	h1	h	Cond.	kg/100
4	360354	25	3	1,5	1	0,500
6	360356	25	4	2	1	0,500
8	360358	25	5	2,5	1	0,500
10	3603510	25	6	3,5	1	0,500
14	3603514	25	8	4,5	1	0,500



Nous préconisons un montage manuel.

Acier

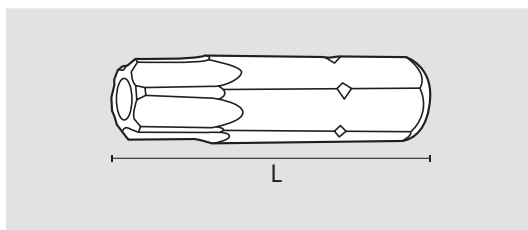
36 045

EMBOUT SIX LOBES POUR VIS INVOLABLE

SECURITY SIX LOBES BIT

BIT FÜR SICHERHEITSSCHRAUBEN MIT INNENSECHSRUND

PUNTA DE ATORNILLAR SEIS LOBULADOS PARA TORNILLO DE SEGURIDAD



6 lobes	Code	L	Cond.	kg/100
10	3604510	25	1	0,500
15	3604515	25	1	0,500
20	3604520	25	1	0,500
25	3604525	25	1	0,500
30	3604530	25	1	0,500
40	3604540	25	1	0,500
45	3604545	32	1	0,600



Acier

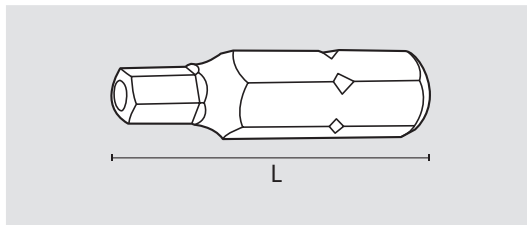
36 065

EMBOUT HEXAGONAL POUR VIS INVIOLABLE

SECURITY HEXAGON SOCKET BIT

SECHSKANT-BIT FÜR SICHERHEITSSCHRAUBEN

PUNTA DE ATORNILLAR HEXAGONAL PARA TORNILLO DE SEGURIDAD



Surplat	Code	L	Cond.	kg/100
2	360652	25	1	0,500
2,5	360652,5	25	1	0,500
3	360653	25	1	0,450
4	360654	25	1	0,070
5	360655	25	1	0,450
6	360656	25	1	0,500

Acier

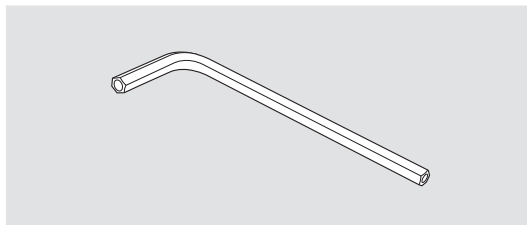
36 085

CLE HEXAGONALE POUR VIS INVIOLABLE

HEXAGON KEY FOR SECURITY SCREWS

SECHSKANTSCHLÜSSEL FÜR SICHERUNGSSCHRAUBEN

LLAVE DE CODO HEXAGONAL PARA TORNILLOS DE SEGURIDAD



Surplat	Code	L	Cond.	kg/100
2	360852	45	1	0,100
2,5	360852,5	53	1	0,200
3	360853	59	1	0,400
4	360854	65	1	1,000
5	360855	75	1	1,500
6	360856	87	1	2,600

Acier

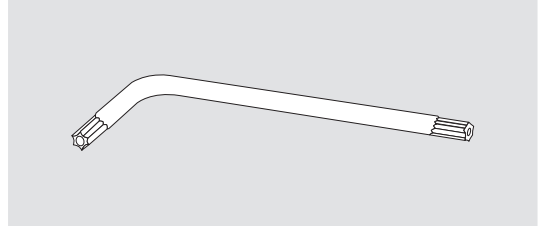
36 086

CLE SIX LOBES POUR VIS INVOLABLE

SIX LOBE KEY FOR SECURITY SCREWS

SCHLUSSEL FÜR SICHERUNGSSCHRAUBEN MIT INNENSECHSRUND

LLAVE DE CODO SEIS LOBULADOS PARA TORNILLOS DE SEGURIDAD



6 lobes	Code	L	Cond.	kg/100
10	3608610	51	1	0,500
15	3608615	61	1	0,600
20	3608620	71	1	1,600
25	3608625	74	1	1,700
30	3608630	75	1	18,000
40	3608640	87	1	3,800
45	3608645	91	1	4,200

Inox

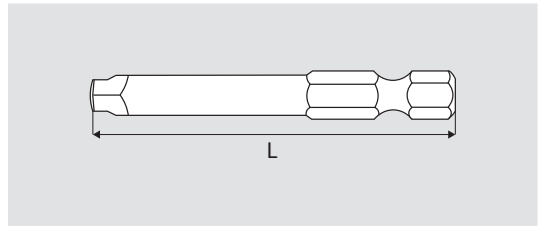
62 880

EMBOUT CARRE

SQUARE BIT

BIT MIT VIERKANT

PUNTA DE ATORNILLAR CUADRADA



Carré	Code	L	Surplat	Cond.	kg/100
1	628801/89	89	2,31	1	1,400
2	628802/89	89	2,85	1	1,400
3	628803/89	89	3,37	1	1,600



Inox

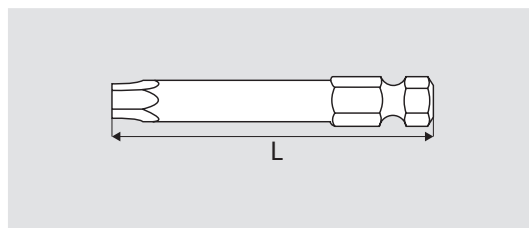
62881

EMBOUT TORX

TORX BIT

BIT MIT TORX

PUNTA PARA TORNILLOS TORX



Torx	Code	L	Cond.	kg/100
8	628818	25	5	0,400
10	6288110	25	5	0,400
15	6288115	25	5	0,400
20	6288120	25	5	0,500
25	6288125	25	5	0,500
30	6288130	25	5	0,500
40	6288140	25	5	0,500

Inox

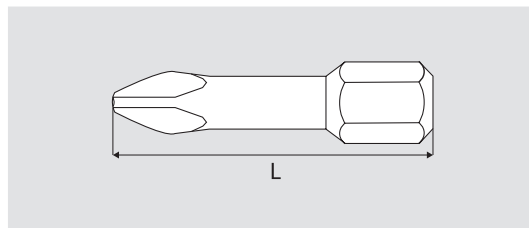
62882

EMBOUT POZIDRIVE

POZIDRIV BIT

BIT MIT POZIDRIVE

PUNTA DE ATORNILLAR POZIDRIVE



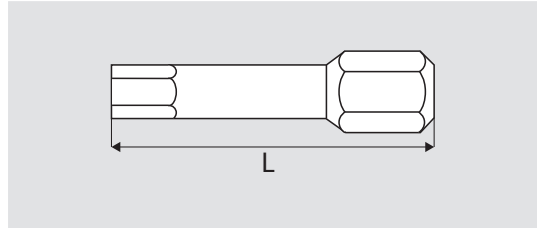
Pozi	Code	L	Cond.	kg/100
1	628821/25	25	1	0,500
1	628821/89	89	1	0,500
2	628822/25	25	1	0,600
2	628822/89	89	1	1,700
3	628823/25	25	1	1,800
3	628823/89	89	1	2,200

Inox

62 883

EMBOUT HEXAGONAL

HEXAGON BIT
SECHSKANT-BIT
PUNTA DE ATORNILLAR HEXAGONAL



Surplat	Code	L	Cond.	kg/100
1,5	628831,5	25	1	0,500
2	628832	25	1	0,400
2,5	628832,5	25	1	0,400
3	628833	25	1	0,400
4	628834	25	1	0,500
5	628835	25	1	0,500
6	628836	25	1	0,500

Inox

62 884

PORTE EMBOUT

BIT HOLDER
BIT-TRAGER
BOCAS HEXAGONALES



Surplat	Code	L	Cond.	kg/100
1/4	628841/4	50	1	1,900



Inox

62885

ETUI TRENTE PIECES (29 EMOBOUTS + 1 PORTE EMOBOUT)

BITSET (29 BITS + 1 BIT HOLDER)

BIT-SORTIMENT (29 BITS + 1 BITTRÄGER)

ESTUCHE CON TREINTA PUNTAS



Contenu		
Embouts	Dimensions	Quantité
Hexagonal	2,5x25	1
Hexagonal	3x25	1
Hexagonal	4x25	1
Hexagonal	5x25	1
Hexagonal	5,5x25	1
Phillips	1x25	1
Phillips	2x25	3
Phillips	3x25	1

Contenu		
Embouts	Dimensions	Quantité
Pozidrive	1x25	2
Pozidrive	2x25	3
Pozidrive	3x25	1
Torx	10x25	2
Torx	15x25	2
Torx	20x25	3
Torx	25x25	3
Torx	30x25	2
Torx	40x25	1

Code	Cond.	kg/100
6288530	1	28,000



Dimensions = Surplat ou N° Embout x Longueur

Inox

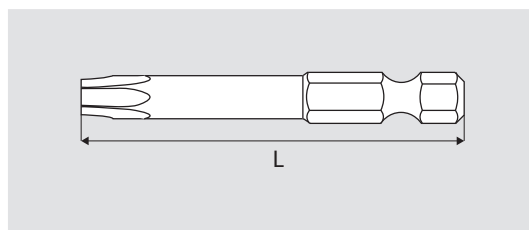
62886

EMBOU TORX POUR VIS INVIOLEBLE

SECURITY SIX LOBES BITS

BIT FÜR SICHERUNGSSCHRAUBEN

PUNTA PARA TORNILLOS TORX DE SEGURIDAD



Torx	Code	L	Cond.	kg/100
10	6288610	89	1	1,000
15	6288615	89	1	1,800
20	6288620	89	1	1,700
25	6288625	89	1	1,800
30	6288630	89	1	1,800

Inox

62 887

CLE HEXAGONALE

HEXAGON KEY
SECHSKANTSSCHLÜSSEL
LLAVES HEXAGONALES



Surplat	Code	L	Coude	Cond.	kg/100
2	628872	101	16	1	0,600
2,5	628872,5	112	19	1	0,700
3	628873	123	21	1	1,300
4	628874	137	24	1	2,400
5	628875	154	27	1	4,100

Inox

62 888

JEU DE NEUF CLES HEXAGONALES

NINE HEXAGONALE KEY SET
NEUN SCHSKANTSCHUSSEL
JUEGO DE NUEVE LLAVES HEXAGONALES



Contenu		Contenu	
Dimensions	Quantité	Dimensions	Quantité
1,5x90	1	5x154	1
2x101	1	6x172	1
2,5x112	1	8x195	1
3x123	1	10x224	1
4x137	1		

Code	Cond.	kg/100
62888CLIP9	1	40



Dimensions = Surplat x Longueur





































ACCASTILLAGE

Marine
and architectural
accessories




















NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances Inox	A4	A4-L	A4-80	AISI 316	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BESCHÜUNG DESIGNACIÓN									

TYPE DIN 580 (UNI 2947)		VIS A ANNEAU EYE BOLTS RINGSCHRAUBEN TORNILLOS DE ANILLOS	62232	64232							
			p. 400	p. 400							
TYPE DIN 582 (UNI 2948)		ECROUS A ANNEAU EYE NUT RINGMUTTERN TUERCA DE ANILLOS	62631	64631							
			p. 401	p. 401							
TYPE DIN 763 (UNI 2948)		CHAINES A MAILLONS LONGS LONG LINK CHAINS RUNDKETTEN MIT LANGEM GLIED CADENAS ESSLABON LARGO		64741							
				p. 402							
TYPE DIN 766		CHAINES A MAILLONS COURTS SHORT LINK CHAINS RUNDKETTEN MIT KURZEM GLIED CADENAS ESSLABON CORTO		64740							
				p. 403							
		MAILLON A VISSER QUICK LINK FOR CHAINS SCHNELLES GLIED ESLABON RAPIDO A ATORNILLAR		64745							
				p. 404							
		MANCHON - CUIVRE NICKLE COPPER CRIMPING SLEEVE FOR CABLE - NICKEL PLATED PRESSMUFFE AUS KUPFER TUERCA DE COBRE PARA ESTRECHAR					99001				
							p. 404				
		CABLE SOUPLE 7X7 SOFT WIRE ROPE 7X7 DRAHTSEIL MITTELWEICHES 7X7 CABLE FLEXIBLE 7X7		64900							
				p. 405							
		CABLE SOUPLE 7X19 SOFT WIRE ROPE 7X19 DRAHTSEIL MITTELWEICHES 7X19 CABLE FLEXIBLE 7X19		64901							
				p. 406							
		CABLE MONOTORON 1X19 WIRE ROPE 1X19 DRAHTSEIL 1X19 CABLE 1X19		64902							
				p. 407							
		CABLE MONOTORON 1X19 AVEC GAINÉ PVC TRANSPARENTE WIRE ROPE 1X19 PVC COVERED TRANSPARENT DRAHTSEIL 1X19 PVC DURCHSICHTIG CABLE 1X19 PVC TRANSPARENTE		64903							
				p. 408							
		CABLE SOUPLE 7X7 AVEC GAINÉ PVC TRANSPARENTE WIRE ROPE 7X7 PVC COVERED TRANSPARENT DRAHTSEIL MITTELWEICHES 7X7 PVC DURCHSICHTIG CABLE 7X7 PVC TRANSPARENTE		64904							
				p. 409							
		COSSE COEUR WIRE THIMBLE KAUSCHEN GUARDACABOS		64983							
				p. 410							
		ESSE SYMETRIQUE S-HOOK S-HACKEN GANCHO-S		64939							
				p. 410							
		SERRE CABLE A ETRIER WIRE ROPE CLIP GUSSEISEN MIT U-BÜGEL GRAMPA PARA CABLES CON ESTRIBO		64906							
				p. 411							
		SERRE CABLE SIMPLE SIMPLEX WIRE ROPE CLIP FLACHES EINZELGUSSEISEN GRAMPA PARA CABLES SIMPLE		64907							
				p. 411							
		SERRE CABLE PLAT DOUBLE DUPLICATE WIRE ROPE CLIP FLACHES DOPPELGUSSEISEN GRAMPA PARA CABLES DOBLE LLANO		64908							
				p. 412							
		SERRE CABLE CROISE WIRE ROPE CROSS CLAMP DRAHTSEIL - KREUZKLEMME GRAMPA PARA CABLE CRUZADO		64910							
				p. 412							

NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances inox	A4	A4-L	A4-80	AISI 310	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BESEICHUNG DESIGNACION									
		ARRÊT BUTOIR STOPPER ON WIRE ROPE STOPPER AUF DRAHTSEIL TAPON EN EL CABLE DE ACERO		64929							
				p. 413							
		ETRIER EN U AVEC DOUBLE PLAQUE U-BOLT WITH TWO COUNTER PLATES U-BOLZEN MIT ZWEI GEGENPLATTEN ABARCON CON DOBLE CHAPA DE FORMA "U"		64911							
				p. 413							
		ANNEAU SOUDE WELDED RING RING GESCHWEIBT ANILLA SOLDADA		64909							
				p. 414							
		MOUSQUETON SPRING HOOK KARABINERHAKEN MOSQUETON		64912							
				p. 415							
		MOUSQUETON A OEIL SPRING HOOK WITH EYELET KARABINERHAKEN MIT KAUSCHE MOSQUETON CON OJILLO		64913							
				p. 416							
		MOUSQUETON AVEC VIS DE SECURITE SPRING HOOK WITH SAFETY NUT KARABINERHAKEN MIT SICHERUNGSMUTTER MOSQUETON CON TORNILLO DE SEGURIDAD		64916							
				p. 416							
		MOUSQUETON A OEIL AVEC VIS DE SECURITE SPRING HOOK WITH SAFETY NUT & EYELET KARABINERHAKEN MIT SICHERUNGSMUTTER UND KAUSCHE MOSQUETON CON OJILLO Y TORNILLO DE SEGURIDAD		64917							
				p. 417							
		MOUSQUETON ASYMETRIQUE ASYMETRIC SPRING HOOK KARABINERHAKEN, ASYMETRISCH MOSQUETON ASIMETRICO		64914							
				p. 417							
		MOUSQUETON A OEIL ASYMETRIQUE SPRING HOOK WITH ASYMETRIC EYELET KARABINERHAKEN ASYMETRISCH MIT KAUSCHE MOSQUETON ASIMETRICO CON AGILLO		64915							
				p. 418							
		MOUSQUETON A EMERILLON SWIVEL EYE SPRING HOOK AUGWIRBELHAKEN MOSQUETON GIRATARIO		64920							
				p. 418							
		MOUSQUETON A TARGETTE AVEC EMERILLON SWIVEL EYE BOLT SPRING HOOK WIRBELKARABINER MOSQUETON GIRATARIO		64922							
				p. 419							
		TENDEUR OEIL-CROCHET TURNBUCKLE HOOK-EYE SPANNSCHLOSSER MIT HAKEN UND ÖSE TENSOR OJILLO Y GANCHO		64932							
				p. 419							
		TENDEUR OEIL-OEIL TURNBUCKLE EYE-EYE SPANNSCHLOSSER MIT ZWEI OSEN TENSOR A DOS OJILLOS		64933							
				p. 420							
		TENDEUR CROCHET-CROCHET TURNBUCKLE HOOK-HOOK SPANNSCHLOSSER MIT ZWEI HAKEN TENSOR A DOS GANCHOS		64934							
				p. 420							
		CROCHET FILETAGE METRIQUE HOOK WITH METRIC THREAD HAKEN MIT METRICHEM GEWINDE GANCHO CON ROSCA METRICA		62938							
				p. 421							
		VIS A OEIL POUR TENDEUR EYE BOLT FOR TURNBUCKLE AUGENSCHRAUBEN FÜR SPANNSCHLOSSER TORNILLO DE OJO PARA TENSORES		62944							
				p. 421							
		PITON A OEIL FILETE AVEC ECROU + RONDELLE THREADED EYE HOOK WITH NUT AND WASHER AUGENHACKEN MIT GEWINDE MIT MUTTERN UND SCHEIBE CANCAMO DE OJO ROSCADO CON TUERCA Y ARANDELA		64948							
				p. 422							




































NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances Inox	A4	A4-L	A4-80	AISI 310	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BEZEICHUNG DESIGNACIÓN									

		PITON A OEIL FILETAGE BOIS EYE BOLT WITH WOOD THREAD AUGBOLZEN MIT HOLZGEWINDE ALCAVATA ROSCA MADERA		64949							
				p. 422							
		PITON A OEIL FILETAGE METRIQUE AVEC ANNEAU ARTICULE RING EYE BOLT WITH METRIC THREAD AUGBOLZEN MIT METRICHEM UND RING CANCAMO CON ROSCA METRICA Y ANILLA ARTICULADA		64950							
				p. 423							
		PITON A OEIL FILETAGE BOIS AVEC ANNEAU ARTICULE RING EYE BOLT WITH WOOD THREAD AUGBOLZEN MIT HOLZGEWINDE UND RING CANCAMO CON ROSCA PARA MADERA Y ANILLA ARTICULADA		64951							
				p. 423							
		ANNEAU DE SECURITE SAFETY RING SICHERUNGSRING MIT 2 DREHUNGEN ANILLO DE SEGURIDAD		64941							
				p. 424							
		ANNEAU BRISE COTTER RING RINGSPLINTE ANILLO ROMPIDO		64942							
				p. 424							
		AXE / GOUPILLE PERCEE PIN WITH HOLE STECKBOLZEN PASADOR PERFORADO		64943							
				p. 425							
		GOUPILLE AVEC ANNEAU FAST PIN WITH RING STECKBOLZEN MIT KUGELSICHERUNG UND RING PASADOR CON ANILLO		64945							
				p. 425							
		RIDOIR A CHAPES FIXES SOUDEES TURNBUCKLE WITH 2 FORKS GESCHWEIBT ROHRSPANNSCHLOSSER MIT ZWEI FESTGABELN TENSOR TUBULAR A DOS HORQUILLAS FIJAS SOLDADAS		64952							
				p. 426							
		RIDOIR A CHAPES ARTICULEES TURNBUCKLE WITH TOGGLES ROHRSPANNSCHLOSSER MIT BEUEGELICHEN GABELN TENSOR TUBULAR A DOS HORQUILLAS ARTICULADAS		64953							
				p. 426							
		RIDOIR A CHAPE FIXE SOUDEE + EMBOUT A SERTIR TURNBUCKLE FORK + TERMINAL GESCHWEIBT ROHRSPANNSCHLOSSER MIT FESTGABELN + GEW INDETERMINAL TENSOR A HORQUILLA FIJA SODADA + TERMINAL PARA ENGATILLAR		64954							
				p. 427							
		EMBOUT FILETE A SERTIR PAS A DROITE AVEC ECROU SWAGE STUD TERMINAL RIGHT THREAD WITH NUT GEWINDETERMINAL RECHTE GEWINDE CONECTOR ROSCADO ROSCA DERECHA CON TUERCA		64964							
				p. 427							
		EMBOUT FILETE A SERTIR PAS A GAUCHE AVEC ECROU SWAGE STUD TERMINAL LEFT THREAD WITH NUT GEWINDETERMINAL LINKS GEWINDE CONECTOR ROSCADO ROSCA IZQUIERDA CON TUERCA		64966							
				p. 428							
		EMBOUT A CHAPE SOUDEE A SERTIR WELDED JAW TERMINAL GESCHWEIBT GABELKOPTERMINAL CONECTOR A HORQUILLA SOLDADA PARA ENGATILLAR		64962							
				p. 428							
		EMBOUT A OEIL A SERTIR EYE TERMINAL AUGTERMINAL CONECTOR A OJO PARA ENGATILLAR		64963							
				p. 429							
		MANILLE DROITE FORGEE FORGED STRAIGHT SHACKLE GESCHMIEDETE GERADE SCHAKEL GRILLETE RECTO FORJADO		64968							
				p. 429							
		MANILLE DROITE FORGEE AXE IMPERDABLE FORGED D SHACKLE WITH CAPTIVE PIN SCHAKEL GERADE MIT UNVERLIERBAREM BOLZEN, FEINGUSS GRILLETE RECTO CON EJE IMPERDIBLE FORJADO		64972							
				p. 430							
		MANILLE DROITE FORGEE A VIS SIX PANS FORGED D SHACKLE WITH HEXAGON SOCKET HEAD PIN SCHAKEL GERADE MIT INNENSECHSKANT, FEINGUSS GRILLETE RECTO CON TORNILLO ALLEN FORJADO		64973							
				p. 430							

NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances inox	A4	A4-L	A4-80	AISI 310	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BESEICHUNG DESIGNACION									
		MANILLE DROITE LONGUE FORGEE LONG FORGED STRAIGHT SHACKLE GESHMIEDETE GERADE SCHAKEL LANGES MODELL GRILLETE RECTO FORJADO TIPO LARGO		64970							
				p. 431							
		MANILLE LONGUE RAPIDE KEY PIN SHACKLE SCHLUSSELSCHAKEL GRILLETE CIERRE RAPIDO		64976							
				p. 431							
		MANILLE LYRE FORGEE FORGED BOW SHACKLE GESHMIEDETE HERZFÖRMIGE SCHAKEL GRILLETE FORMA LIRA FORJADO		64969							
				p. 432							
		MANILLE TORSÉ FORGEE FORGED TWIST SHACKLE GESHMIEDETE SCHAKEL, GEDEHRT GRILLETE RETORCIDO FORJADO		64971							
				p. 432							
		EMERILLON A ANNEAUX EYE AND EYE SWIVELS WIRBEL MIT ZWEI OSEN GIRATORIOS CON ANILLOS		64984							
				p. 433							
		EMERILLON A ANNEAU + MANILLE EYE + JAW SWIVELS WIRBEL MIT GABEL + OSE GIRATORIOS CON ANILLO Y GRILLETE		64985							
				p. 433							
		EMERILLON A MANILLES JAW AND JAW SWIVELS WIRBEL MIT ZWEI GABELN GIRATORIOS CON GRILLETES		64986							
				p. 434							
		PONTET SUR PLATINE RONDE AVEC TIGE FILETEE CIRCULAR PAD EYE WITH THREADED ROD RUNDE AUGPLATTE MIT EINER GEWINDESTANGE PUENTE SOBRE PLACA REDONDA CON VARILLA ROSCADA	62979								
				p. 434							
		SERRE CABLE AVEC FILETAGE INTERNE PAS A DROITE SWAG STUD TERMINAL WITH INTERNAL THREAD FOR SELF ASSEMBLING RIGHT THREAD SCHRAUBTERMINAL ZUR SELBSTMONTAGE RECHTEGEWINDE GRAMPA PARA CABLES CON ROSCADO INTERNO ROSCA DERECHA		64905							
				p. 435							
		SERRE CABLE AVEC FILETAGE INTERNE PAS A GAUCHE SWAG STUD TERMINAL WITH INTERNAL THREAD FOR SELF ASSEMBLING LEFT THREAD SCHRAUBTERMINAL ZUR SELBSTMONTAGE RECHTEGEWINDE GRAMPA PARA CABLES CON ROSCADO INTERNO ROSCA IZQUIERDA		64928							
				p. 435							
		EMBOU A OEIL SERTISSAGE MANUEL SWAGELESS EYE TERMINAL MONTAGEAUGTERMINAL CONECTOR DE OJO ENGASTE MANUAL		64918							
				p. 436							
		EMBOU A CHAPE SERTISSAGE MANUEL SWAGELESS JAW TERMINAL MONTAGEGABELTERMINAL CONECTOR DE HORQUILLAR ENGASTE MANUAL		64919							
				p. 436							
		TERMINAISON FILETEE SERTISSAGE MANUEL PAS A DROITE SWAGELESS STUD TERMINAL RIGHT THREAD MONTAGEGEWINDETERMINAL RECHTEGEWINDE TERMINAL ROSCADO PARA ENGASTE MANUAL ROSCA DERECHA		64930							
				p. 437							
		TERMINAISON FILETEE SERTISSAGE MANUEL PAS A GAUCHE SWAGELESS STUD TERMINAL LEFT THREAD MONTAGEGEWINDETERMINAL LINKSGEWINDE TERMINAL ROSCADO PARA ENGASTE MANUAL ROSCA IZQUIERDA		64931							
				p. 437							
		TERMINAISON FILETAGE BOIS SERTISSAGE MANUEL SWAGELESS WOOD THREAD TERMINAL MONTAGEGEWINDETERMINAL HANDBEDIENIT MIT HOLZGEWINDE TERMINAL ROSCADO PARA MONTAJE MANUAL		69005							
				p. 438							
		EMBOU TARAUDE SERTISSAGE MANUEL SIMPLE SWAGELESS TERMINAL MONTAGE GEGABELTERMINAL TERMINAL ROSCA INTERNA PARA MONTAJE MANUAL		69006							
				p. 438							
		RIDOIR A CHAPES FIXES SOUDEES PETIT MODELE TURNBUCKLE WITH 2 FORKS WÄNTENSPANNER MIT 2 FESTGABELN LICHTMODELL TENSOR TUBULAR A DOS HORQUILLAS FIJAS SOLDADAS MODELO PEQUEÑO		69000							
				p. 439							

NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances Inox	A4	A4-L	A6-80	AISI 316	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BESEICHUNG DESIGNACIÓN									

		RIDOIR A CHAPES FIXES SOUDEES + EMBOUT A SERTIR PETIT MODELE TURNBUCKLE FORK - TERMINAL WANTENSANNER MIT GABEL UND TERMINAL LICHTMODELL TENSOR A HORQUILLA FIJA SODADA + CONECTOR TUBULAR MODELO LIGERO		69001							
				p. 439							
		EMBOUT A CHAPE SOUDEE A SERTIR PETIT MODELE SMALL SWAGE FORK TERMINAL WELDED ANSCHWEISSESTERMINAL MIT GABEL LICHTMODELL TERMINAL HORQUILLA SOLDADA MODELO PEQUEÑO		69002							
				p. 440							
		EMBOUT A OEIL A SERTIR PETIT MODELE SMALL SWAGE EYE TERMINAL AUGTERMINAL LICHTMODELL TERMINAL A OJO MODELO PEQUEÑO		69003							
				p. 440							
		EMBOUT FILETE A SERTIR PAS A DROITE PETIT MODELE SMALL RIGHT THREAD TERMINAL GEWINDETERMINAL RECHTS LICHTMODELL TERMINAL TUBULAR ROSCA DERECHA MODELO PEQUEÑO		69007							
				p. 441							
		EMBOUT FILETE A SERTIR PAS A GAUCHE PETIT MODELE SMALL LEFT THREAD TERMINAL GEWINDETERMINAL LINKS LICHTMODELL TERMINAL TUBULAR ROSCA IZQUIERDA MODELO PEQUEÑO		69004							
				p. 441							
		EMBOUT A SERTIR TARAUE PAS A DROITE INSIDE RIGHT THREAD TERMINAL INNERGEWINDETERMINAL RECHTS TERMINAL TUBULAR ROSCA INTERNA DERECHA		69008							
				p. 442							
		EMBOUT A SERTIR TARAUE PAS A GAUCHE INSIDE LEFT THREAD TERMINAL INNERGEWINDETERMINAL LINKS TERMINAL TUBULAR ROSCA INTERNA IZQUIERDA		69009							
				p. 442							
		EMBOUT A SERTIR TARAUE PAS A DROITE PETIT MODELE SMALL INSIDE RIGHT THREAD TERMINAL INNERGEWINDETERMINAL RECHTS LICHTMODELL TERMINAL TUBULAR ROSCA INTERNA DERECHA - TIPO PEQUEÑO		69010							
				p. 443							
		EMBOUT A SERTIR TARAUE PAS A GAUCHE PETIT MODELE SMALL INSIDE LEFT THREAD TERMINAL INNERGEWINDETERMINAL LINKS LICHTMODELL TERMINAL TUBULAR ROSCA INTERNA IZQUIERDA - TIPO PEQUEÑO		69011							
				p. 443							
		EMBOUT A SERTIR FILETAGE BOIS WOOD SCREW TERMINAL TERMINAL MIT HOLZGEWINDE TERMINAL CON ROSCA MADERA		69014							
				p. 444							
		VIS A OEIL FILETAGE BOIS FLAT EYE WOODEN SCREW AUGBOLZEN MIT HOLZGEWINDE TORNILLO DE OJO ROSCA MADERA		69033							
				p. 444							
		EMBOUT FILETE A OEIL PAS A DROITE SMALL RIGHT THREAD EYE STUD AUGE MIT GEWINDE, RECHTS TERMINAL DE OJO CON ROSCA DERECHA		69015							
				p. 445							
		EMBOUT FILETE A OEIL PAS A GAUCHE SMALL LEFT THREAD EYE STUD AUGE MIT GEWINDE, LINKS TERMINAL DE OJO CON ROSCA IZQUIERDA		69016							
				p. 445							
		EMBOUT FILETE A CHAPE SOUDEE PAS A DROITE PETIT MODELE SMALL RIGHT THREAD WELDED FORK STUD GABEL MIT GEWINDE, RECHTS LICHTMODELL TERMINAL DE HORQUILLA SOLDADA ROSCA DERECHA - TIPO PEQUEÑO		69017							
				p. 446							
		EMBOUT FILETE A CHAPE SOUDEE PAS A GAUCHE PETIT MODELE SMALL LEFT THREAD WELDED FORK STUD GABEL MIT GEWINDE, LINKS LICHTMODELL TERMINAL DE HORQUILLA SOLDADA ROSCA IZQUIERDA - TIPO PEQUEÑO		69018							
				p. 446							
		EMBOUT FILETE A CHAPE USINEE PAS A DROITE PETIT MODELE SMALL RIGHT THREAD MACHINED FORK STUD GABEL MIT GEWINDE, GABELKOPF AUS GEDEHTEM MATERIAL, RECHTS TERMINAL DE HORQUILLA USINADA CON ROSCA DERECHA - TIPO PEQUEÑO		69019							
				p. 447							
		EMBOUT FILETE A CHAPE USINEE PAS A GAUCHE PETIT MODELE SMALL LEFT THREAD MACHINED FORK STUD GABEL MIT GEWINDE, GABELKOPF AUS GEDEHTEM MATERIAL, LINKS TERMINAL DE HORQUILLA USINADA CON ROSCA IZQUIERDA - TIPO PEQUEÑO		69020							
				p. 447							










NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances inox	A4	A4-L	A4-80	AISI 310	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BESEICHUNG DESIGNACION									
		EMBOU A SERTIR A CHAPE USINEE PETIT MODELE SMALL MACHINED FORK TERMINAL GABELTERMINAL, GABELKOPF AUS GEDEHTEM MATERIAL, LICHTMODELL TERMINAL DE HORQUILLA - TIPO PEQUEÑO		69012	p. 448						
		EMBOU A SERTIR MURAL ARTICULE WALL TOGGLE TERMINAL GELENKIGES WANDTERMINAL TERMINAL MURAL ARTICULADO		69013	p. 448						
		EMBOU FILETE MURAL ARTICULE PAS A DROITE THREADED WALL TOGGLE STUD WALL TOGGLE TERMINAL MIT GEWINDE TERMINAL ROSCADO MURAL ARTICULADO ROSCA DERECHA		69035	p. 449						
		EMBOU FILETE MURAL ARTICULE PAS A GAUCHE THREADED WALL TOGGLE STUD WALL TOGGLE TERMINAL MIT GEWINDE TERMINAL ROSCADO MURAL ARTICULADO ROSCA IZQUIERDA		69021	p. 449						
		CORPS FERME DE RIDOIR RIGGING SCREW BODY SPANNSCHLOSSMUTTER CUERPO FIRME DE TENSOR		69022	p. 450						
		CORPS FERME DE RIDOIR PETIT MODELE SMALL RIGGING SCREW BODY SPANNSCHLOSSMUTTER LICHTMODELL CUERPO FIRME DE TENSOR - TIPO PEQUEÑO		69023	p. 450						
		PATTE A VIS PAS A GAUCHE DOWEL SCREWS LEFT THREAD STOCKSCHRAUBE LINKSGEWINDE TORNILLOS DOBLE ROSCA MADERA/METRICO ROSCA IZQUIERDA		64339	p. 451						
		PATTE A VIS PAS A DROITE DOWEL SCREWS RIGHT THREAD STOCKSCHRAUBE RECHTGEWINDE TORNILLOS DOBLE ROSCA MADERA/METRICO ROSCA DERECHA		64340	p. 451						
		TERMINAISON A SERTIR TETE CYLINDRIQUE BOMBEE DOMEHEAD TERMINAL LINSENKOPFTERMINAL TERMINAL CABEZA CILINDRICA ABOMBADA		69024	p. 452						
		TERMINAISON A SERTIR TETE CYLINDRIQUE BOMBEE PETIT MODELE SMALL DOMEHEAD TERMINAL LINSENKOPFTERMINAL LICHTMODELL TERMINAL CABEZA CILINDRICA ABOMBADA PEQUEÑO		69025	p. 452						
		TERMINAISON TARAUEE TETE CYLINDRIQUE BOMBEE INSIDE THREAD DOMEHEAD LINSENKOPFHULSE MIT INNENGEWINDE TERMINAL ROSCA INTERNA CON CABEZA CILINDRICA ABOMBADA		69026	p. 452						
		TERMINAISON TARAUEE TETE CYLINDRIQUE HEXAGONALE CREUSE FLAT HEAD TENSIONER HEXAGON SOCKET FLACHENKOPFHULSE MIT INNENGEWINDE UND INBUS TERMINAL ROSCA INTERNA CABEZA CILINDRICA CON HUECO HEXAGONAL		69027	p. 453						
		TERMINAISON TETE FRAISEE PLATE A SERTIR FLAT COUNTERSUNK HEAD TERMINAL SENK-FLACHKOPF TERMINAL TERMINAL CABEZA AVELLANADA PLANA PARA ENGATILLAR		64965	p. 453						
		BILLE POUR TERMINAISON A TETE CYLINDRIQUE BOMBEE BALL FOR DOMEHEAD TERMINAL MASSIVKUGEL FÜR LINSENKOPFTERMINAL BOLA PARA TERMINAL CON CABEZA CILINDRICA ABOMBADA		69029	p. 454						
		BILLE PARTIELLEMENT TARAUEE BALL PARTIAL THREADED MASSIVKUGEL MIT PARTIELL INNENGEWINDE BOLA ROSCA PARCIAL		69030	p. 454						
		MANCHON ROND LISSE ROUND FERRULE PRESSEKLEMME AUS EDELSTAHL MANGUITO REDONDO LISSO		69028	p. 455						
		TERMINAISON OBLIQUE TETE PLATE POUR PROFIL PLAT ANGLE HINGE FOR FLAT TERMINAL WINKELAUFLAG FÜR FLACHENKOPFTERMINAL TERMINAL OBLICUO CABEZA Y PERFIL PLANOS		69031	p. 455						



NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances Inox	A4	A4-L	A4-80	AISI 310	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BESEICHUNG DESIGNACIÓN									

		TERMINAISON OBLIQUE TETE FRAISEE POUR PROFIL PLAT ANGLE HINGE FOR CONE TERMINAL WINKELNAUFLAG FÜR SENKKOPFTERMINAL TERMINAL OBLICUO CABEZA AVELLANADA Y PERFIL PLANO		69032							
				p. 456							
		PONTET EMBOUTI STAMPED EYE STRAP FLACHBÜGEL PUENTE TROQUELADO	62980								
				p. 456							
		PONTET EYE STRAP FENDERÖSE PUENTE	62981								
				p. 457							
		PONTET FORGE POLI EYE STRAP, INVESTMENT CAST, POLISHED FENDERÖSE, VERSTÄRKT, FEINGUSS POLIERT PUENTE FORJADO PULIDO		64982							
				p. 457							
		PONTET SUR PLATINE OBLONG EMBOUTI ET SOUDE OBLONG PAD EYE STAMPED AND WELDED AUGPLATTE GESTANZT UND GESCHWEISST PUENTE EN BASA PLANA TROQUELADO Y SOLDADO	62993								
				p. 458							
		PONTET SUR PLATINE DIAMANT EMBOUTI ET SOUDE DIAMOND PAD EYE STAMPED AND WELDED AUGPLATTE GESTANZT UND GESCHWEISST PUENTE EN BASA DIAMANTE TROQUELADO Y SOLDADO	62994								
				p. 458							
		PONTET SUR PLATINE RECTANGULAIRE EMBOUTI ET SOUDE RECTANGULAR PAD EYE STAMPED AND WELDED AUGPLATTE GESTANZT UND GESCHWEISST PUENTE EN BASA RECTANGULA TROQUELADO Y SOLDADO	62995								
				p. 458							
		CHARNIERE TYPE -A- HINGE TYPE -A- SCHARNIER FORM -A- BISAGRA TIPO -A-	62860								
				p. 459							
		CHARNIERE TYPE -B- HINGE TYPE -B- SCHARNIER FORM -B- BISAGRA TIPO -B-	62861								
				p. 459							
		CHARNIERE TYPE -C- HINGE TYPE -C- SCHARNIER FORM -C- BISAGRA TIPO -C-	62862								
				p. 459							
		CHARNIERE TYPE -D- HINGE TYPE -D- SCHARNIER FORM -D- BISAGRA TIPO -D-	62863								
				p. 460							
		CHARNIERE TYPE -E- HINGE TYPE -E- SCHARNIER FORM -E- BISAGRA TIPO -E-	62864								
				p. 460							
		CHARNIERE TYPE -F- HINGE TYPE -F- SCHARNIER FORM -F- BISAGRA TIPO -F-	62865								
				p. 460							
		CHARNIERE TYPE -G- HINGE TYPE -G- SCHARNIER FORM -G- BISAGRA TIPO -G-	62870								
				p. 461							
		CHARNIERE TYPE -H- HINGE TYPE -H- SCHARNIER FORM -H- BISAGRA TIPO -H-	62871								
				p. 461							
		CHARNIERE TYPE -I- HINGE TYPE -I- SCHARNIER FORM -I- BISAGRA TIPO -I-	62872								
				p. 461							
		CHARNIERE A PIANO PIANO HINGE EIN KLAVIERBANDSCHARNIER BISAGRA DE PIANO	62869								
				p. 462							



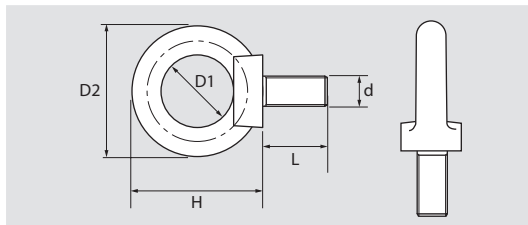
NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances inox	A4	A4-L	A4-80	AISI 310	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BEZEICHUNG DESIGNACION									
		CHARNIERE T FORGEE POLIE T STRAP HINGE MIRROR POLISHED T SCHARNIER FEINGUSS POLIERT BISAGRA FUNDICION FINA PULIDA		64866							
		CHARNIERE T FORGEE POLIE T STRAP HINGE MIRROR POLISHED T SCHARNIER FEINGUSS POLIERT BISAGRA FUNDICION FINA PULIDA		64873							
		CHARNIERE DEGONDABLE FORGEE POLIE DROITE TAKE APART HINGE MIRROR POLISHED RIGHT AUSHANGBAR SCHARNIER GESHMIEDET UND POLIERT RECHTS BISAGRA PARA CUBIERTA MOTOR FUNDICION FINA PULIDA DERECHA		64867							
		CHARNIERE DEGONDABLE FORGEE POLIE GAUCHE TAKE APART HINGE MIRROR POLISHED LEFT AUSHANGBAR SCHARNIER GESHMIEDET UND POLIERT LINKS BISAGRA PARA CUBIERTA MOTOR FUNDICION FINA PULIDA IZQUIERDA		64868							
		EQUERRE ANGLES WINKEL ÁNGULO	62978								
		POULIE SIMPLE SWIVEL EYE PULLEY SINGLE SHEAVE BLOCK MIT DOPPEL EDELSTAHLROLLE POLEA SIMPLE INOXIDABLE	62955								
		POULIE DOUBLE SWIVEL EYE PULLEY DOUBLE SHEAVES BLOCK MIT KLEINE EDELSTAHLROLLE POLEA DOBLE INOXIDABLE	62956								
		ROUE DE POULIE (REA) SHEAVE ROLLE RODEA A GARGANTA		64957							
		PINCE A SERTIR CRIMPING WRENCH PRESSZANGE PINZA PARA ENGATILLAR						PINCE			
								p. 465			



Inox A2

62 232
TYPE DIN 580 - (UNI 2947)

VIS A ANNEAU

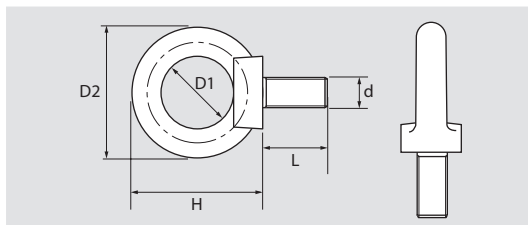
EYE BOLTS
RINGSCHRAUBEN
TORNILLOS DE ANILLOS

d	Code	D1	D2	L	H	CT	Cond.	kg/100
M 6	622326	16	28	11	28	70	25	2,450
M 8	622328	20	36	13	36	140	25	4,000
M 10	6223210	25	45	17	45	230	25	8,460
M 12	6223212	30	54	20,5	53	340	10	19,000
M 16	6223216	35	63	27	62	700	10	28,000
M 20	6223220	40	72	30	71	1200	5	45,000
M 24	6223224	50	90	36	90	1800	5	94,000

Inox A4

64 232
TYPE DIN 580 - (UNI 2947)

VIS A ANNEAU

EYE BOLTS
RINGSCHRAUBEN
TORNILLOS DE ANILLOS

d	Code	D1	D2	L	H	CT	Cond.	kg/100
M 6	642326	16	28	11	28	70	25	2,450
M 8	642328	20	36	13	36	140	25	6,000
M 10	6423210	25	45	17	45	230	25	8,460
M 12	6423212	30	54	20,5	53	340	10	14,600
M 16	6423216	35	63	27	62	700	10	28,000
M 20	6423220	40	72	30	71	1200	5	44,000
M 24	6423224	50	90	36	90	1800	5	94,000

Info+ valable pour les références 62232 et 64232

AVIS IMPORTANT : les charges et capacités mentionnées dans ce chapitre ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.

IMPORTANT NOTICE: the loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.

Cet article fait référence à la DIN 580 mais il n'est pas couvert par cette norme.

This item refers to DIN 580 but is not guaranteed by norm.

CT (kg) = Charge de travail / Working load

! Type coulé
Casted type

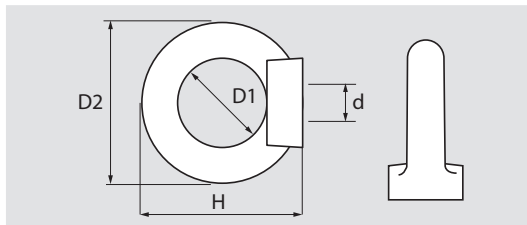
Inox A2

62 631

TYPE DIN 582 - (UNI 2948)

ECROUS A ANNEAU

EYE NUT
RINGMUTTERN
TUERCA DE ANILLOS



d	Code	D1	D2	H	CT	Cond.	kg/100
M 6	626316	16	28	28	70	25	2,000
M 8	626318	20	36	36	140	25	5,000
M 10	6263110	25	45	45	230	25	7,000
M 12	6263112	30	54	53	340	10	14,000
M 16	6263116	35	63	62	700	10	20,000
M 20	6263120	40	72	71	1200	5	30,000
M 24	6263124	50	90	90	1800	5	72,000

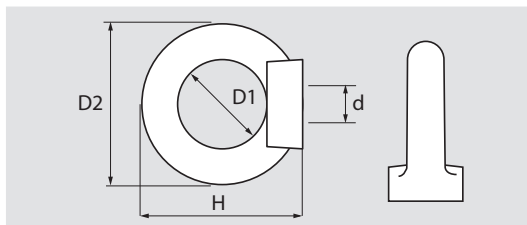
Inox A4

64 631

TYPE DIN 582 - (UNI 2948)

ECROUS A ANNEAU

EYE NUT
RINGMUTTERN
TUERCA DE ANILLOS



d	Code	D1	D2	H	CT	Cond.	kg/100
M 6	646316	16	31	28	70	25	2,000
M 8	646318	20	36	36	140	25	5,000
M 10	6463110	25	45	45	230	25	7,000
M 12	6463112	30	54	53	340	10	14,000
M 16	6463116	35	63	62	700	10	20,000
M 20	6463120	40	72	71	1200	5	30,000

Info+ valable pour les références 62631 et 64631

AVIS IMPORTANT : les charges et capacités mentionnées dans ce chapitre ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.

IMPORTANT NOTICE: the loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.

Cet article fait référence à la DIN 582 mais il n'est pas couvert par cette norme.

This item refers to DIN 582 but is not guaranteed by norm.

CT (kg) = Charge de travail / Working load



Type coulé
Casted type

Inox A4

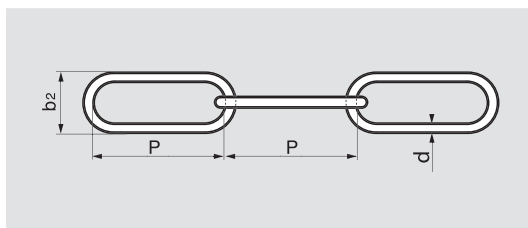
64741
TYPE DIN 763 - (UNI 2948)

CHAINES A MAILLONS LONGS

LONG LINK CHAINS

RUNDKETTEN MIT LANGEM GLIED

CADENAS ESLABON LARGO



d nominal	Code	P	b2	CT	CR	Cond.	kg/100
2	647412BOB50	22	8	20	80	1	7,100
2	647412BOB100	22	8	20	80	1	7,100
2*	647412	22	8	20	80	1	7,100
3	647413BOB50	26	12	40	160	1	15,000
3	647413BOB100	26	12	40	160	1	15,000
3*	647413	26	12	40	160	1	15,000
4	647414BOB25	32	16	100	400	1	27,000
4	647414BOB50	32	16	100	400	1	27,000
4*	647414	32	16	100	400	1	27,000
5	647415BOB25	35	21	160	640	1	43,000
5	647415BOB50	35	21	160	640	1	43,000
5*	647415	35	21	160	640	1	43,000
6	647416BOB25	42	25	200	800	1	63,000
6	647416BOB50	42	25	200	800	1	63,000
6*	647416	42	25	200	800	1	63,000
8	647418BOB25	52	33	400	1600	1	110,000
8*	647418	52	33	400	1600	1	110,000
10	6474110BOB25	65	42	630	2620	1	175,000
10*	6474110	65	42	630	2620	1	175,000

AVIS IMPORTANT : Les charges et capacités mentionnées dans cette famille ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.

IMPORTANT NOTICE : The loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.

CT (kg) = Charge de travail / Working load

CR (kg) = Charge de rupture / Breaking load

* Longueur à la demande : frais de coupe en supplément / Length cut to requirement : extra cutting costs

Pas de reprise possible sur un produit coupé / No replacement for any cut product



Inox A4

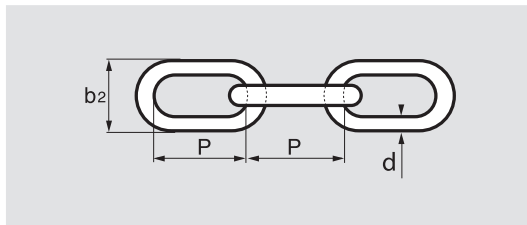
64 740
TYPE DIN 766

CHAINES A MAILLONS COURTS

SHORT LINK CHAINS

RUNDKETTEN MIT KURZEM GLIED

CADENAS ESLABON CORTO



d nominal	Code	P	b2	CT	CR	Cond.	kg/100
2	647402BOB50	12	7,5	30	120	1	7,200
2*	647402	12	7,5	30	120	1	7,200
3	647403BOB50	16	11	60	240	1	16,000
3*	647403	16	11	60	240	1	16,000
4	647404BOB50	16	13,7	200	800	1	32,000
4*	647404	16	13,7	200	800	1	32,000
5	647405BOB50	18,5	17	320	1280	1	50,000
5*	647405	18,5	17	320	1280	1	50,000
6	647406BOB25	18,5	20	400	1600	1	75,000
6	647406BOB50	18,5	20	400	1600	1	75,000
6*	647406	18,5	20	400	1600	1	75,000
8	647408BOB25	24	27	800	3200	1	135,000
8*	647408	24	27	800	3200	1	135,000
10	6474010BOB25	28	34	1250	5000	1	225,000
10*	6474010	28	34	1250	5000	1	225,000



AVIS IMPORTANT : Les charges et capacités mentionnées dans cette famille ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.

IMPORTANT NOTICE : The loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.

CT (kg) = Charge de travail / Working load

CR (kg) = Charge de rupture / Breaking load

* Longueur à la demande : frais de coupe en supplément / Length cut to requirement : extra cutting costs

Pas de reprise possible sur un produit coupé / No replacement for any cut product



Inox A4

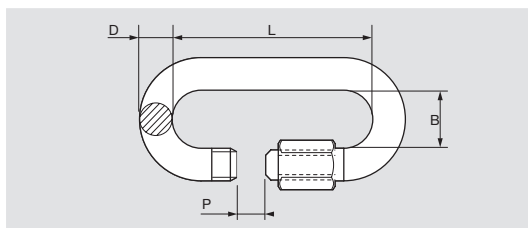
64 745

MAILLON A VISSER

QUICK LINK FOR CHAINS

SCHNELLES GLIED

ESLABON RAPIDO A ATORNILLAR



D	Code	B	L	P	CT	Cond.	kg/100
3	647453	10	29,5	5	71	10	0,500
4	647454	12	32	5,5	128	10	1,200
5	647455	13	39	6,5	202	5	2,000
6	647456	14,5	45	7,5	288	5	3,400
8	647458	17,5	58	10	513	5	7,900
10	6474510	21	69	12	801	5	13,700
12	6474512	24	81	14,5	1153	1	22,800



AVIS IMPORTANT : Les charges et capacités mentionnées dans cette famille ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.

IMPORTANT NOTICE : The loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.

CT (kg) = Charge de travail / Working load

Cuivre

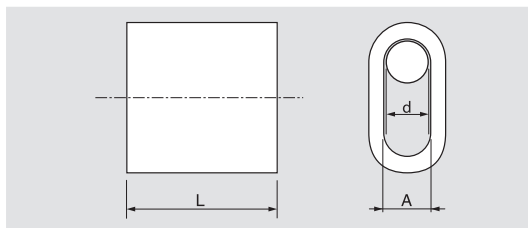
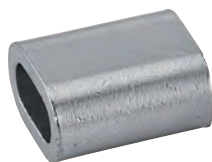
99 001

MANCHON - CUIVRE NICKELE

COPPER CRIMPING SLEEVE FOR CABLE - NICKEL PLATED

PRESSMUFFE AUS KUPFER

TUERCA DE COBRE PARA ESTRECHAR



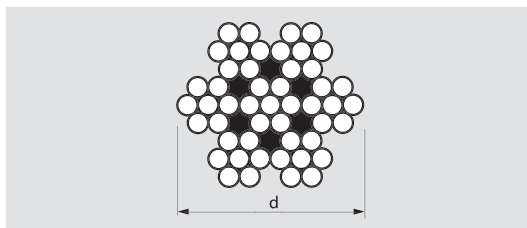
d	Code	A	L	Cond.	kg/100
2	990012	2,4	7	10	0,300
2,5	990012,5	2,7	9	10	0,300
3	990013	3,3	11	10	0,500
4	990014	4,3	14	10	1,000
5	990015	5,6	18	5	2,100
6	990016	6,6	21	5	2,600
8	990018	8,8	28	5	4,600
10	9900110	10,9	35	5	5,700

CABLE SOUPLE 7X7

SOFT WIRE ROPE 7X7

DRAHTSEIL MITTELWEICHES 7X7

CABLE FLEXIBLE 7X7



d	Code	CR	Cond.	kg/100
1,5	649001,5BOB50	140	50	0,900
1,5	649001,5BOB100	140	100	0,900
1,5	649001,5BOB250	140	250	0,900
1,5	649001,5BOB500	140	500	0,900
1,5	649001,5BOB1000	140	1000	0,900
1,5*	649001,5	140	1	0,900
2	649002BOB10	220	10	1,600
2	649002BOB25	220	25	1,600
2	649002BOB50	220	50	1,600
2	649002BOB100	220	100	1,600
2	649002BOB250	220	250	1,600
2	649002BOB500	220	500	1,600
2	649002BOB1000	220	1000	1,600
2*	649002	220	1	1,600
2,5	649002,5BOB50	360	50	2,600
2,5	649002,5BOB100	360	100	2,600
2,5	649002,5BOB250	360	250	2,600
2,5	649002,5BOB500	360	500	2,600
2,5*	649002,5	360	1	2,600
3	649003BOB10	500	10	3,500
3	649003BOB25	500	25	3,500
3	649003BOB50	500	50	3,500
3	649003BOB100	500	100	3,500
3	649003BOB250	500	250	3,500
3	649003BOB500	500	500	3,500
3*	649003	500	1	3,500
4	649004BOB10	900	10	6,300
4	649004BOB25	900	25	6,300
4	649004BOB50	900	50	6,300
4	649004BOB100	900	100	6,300
4	649004BOB250	900	250	6,300
4*	649004	900	1	6,300
5	649005BOB10	1400	10	9,800
5	649005BOB25	1400	25	9,800
5	649005BOB50	1400	50	9,800
5	649005BOB100	1400	100	9,800
5	649005BOB250	1400	250	9,800
5*	649005	1400	1	9,800
6	649006BOB10	2000	10	14,200
6	649006BOB25	2000	25	14,200
6	649006BOB50	2000	50	14,200
6	649006BOB100	2000	100	14,200
6	649006BOB250	2000	250	14,200
6*	649006	2000	1	14,200
8	649008BOB10	3300	10	25,200
8	649008BOB25	3300	25	25,200
8	649008BOB50	3300	50	25,200
8	649008BOB100	3300	100	25,200
8*	649008	3300	1	25,200
10	6490010BOB25	5200	25	39,300
10	6490010BOB50	5200	50	39,300
10	6490010BOB100	5200	100	39,300
10*	6490010	5200	1	39,300



AVIS IMPORTANT : Les charges et capacités mentionnées dans cette famille ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.

IMPORTANT NOTICE : The loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.

CR (kg) = Charge de rupture / Breaking load

* Longueur à la demande : frais de coupe en supplément / Length cut to requirement : extra cutting costs
Pas de reprise possible sur un produit coupé / No replacement for any cut product

Inox A4

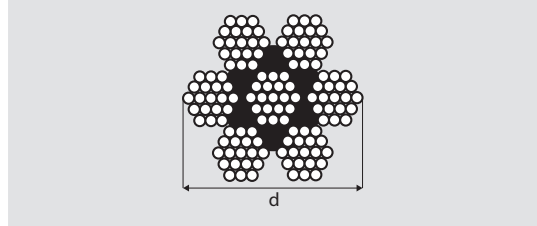
64901

CABLE SOUPLE 7X19

SOFT WIRE ROPE 7X19

DRAHTSEIL MITTELWEICHES 7X19

CABLE FLEXIBLE 7X19



d	Code	CR	Cond.	kg/100
2	649012BOB50	230	50	1,540
2	649012BOB100	230	100	1,540
2	649012BOB250	230	250	1,540
2	649012BOB500	230	500	1,540
2	649012BOB1000	230	1000	1,540
2*	649012	230	1	1,540
3	649013BOB25	530	25	3,450
3	649013BOB50	530	50	3,450
3	649013BOB100	530	100	3,450
3	649013BOB250	530	250	3,450
3	649013BOB500	530	500	3,450
3*	649013	530	1	3,450
4	649014BOB25	800	25	6,100
4	649014BOB50	800	50	6,100
4	649014BOB100	800	100	6,100
4	649014BOB250	800	250	6,100
4	649014BOB500	800	500	6,100
4*	649014	800	1	6,100
5	649015BOB25	1300	25	9,600
5	649015BOB50	1300	50	9,600
5	649015BOB100	1300	100	9,600
5	649015BOB250	1300	250	9,600
5*	649015	1300	1	9,600
6	649016BOB25	1800	25	13,800
6	649016BOB50	1800	50	13,800
6	649016BOB100	1800	100	13,800
6	649016BOB250	1800	250	13,800
6*	649016	1800	1	13,800
7*	649017	2500	1	18,700
8	649018BOB50	3300	50	24,300
8	649018BOB100	3300	100	24,300
8*	649018	3300	1	24,300
10	6490110BOB25	5200	25	38,100
10	6490110BOB50	5200	50	38,100
10	6490110BOB100	5200	100	38,100
10*	6490110	5200	1	38,100
12	6490112BOB25	7500	25	54,800
12	6490112BOB50	7500	50	54,800
12	6490112BOB100	7500	100	54,800
12*	6490112	7500	1	54,800

AVIS IMPORTANT : Les charges et capacités mentionnées dans cette famille ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.

IMPORTANT NOTICE : The loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.

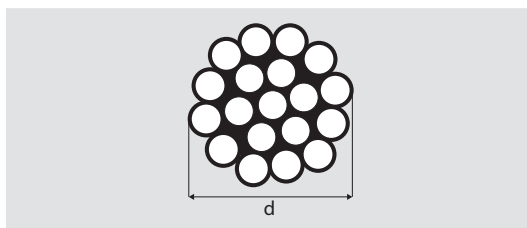
CR (kg) = Charge de rupture / Breaking load

* Longueur à la demande : frais de coupe en supplément / Length cut to requirement : extra cutting costs

Pas de reprise possible sur un produit coupé / No replacement for any cut product

CABLE MONOTORON 1X19

WIRE ROPE 1X19
DRAHTSEIL 1X19
CABLE 1X19



d	Code	CR	Cond.	kg/100
1	649021BOB50	80	50	0,500
1	649021BOB100	80	100	0,500
1	649021BOB250	80	250	0,500
1	649021BOB500	80	500	0,500
1*	649021	80	1	0,500
1,5	649021,5BOB50	180	50	1,110
1,5	649021,5BOB100	180	100	1,110
1,5	649021,5BOB250	180	250	1,110
1,5	649021,5BOB500	180	500	1,110
1,5*	649021,5	180	1	1,110
2	649022BOB50	330	50	1,990
2	649022BOB100	330	100	1,990
2	649022BOB250	330	250	1,990
2	649022BOB500	330	500	1,990
2*	649022	330	1	1,990
2,5	649022,5BOB50	510	50	3,100
2,5	649022,5BOB100	510	100	3,100
2,5	649022,5BOB250	510	250	3,100
2,5*	649022,5	510	1	3,100
3	649023BOB25	740	25	4,470
3	649023BOB50	740	50	4,470
3	649023BOB100	740	100	4,470
3	649023BOB250	740	250	4,470
3	649023BOB500	740	500	4,470
3*	649023	740	1	4,470
4	649024BOB50	1300	50	7,950
4	649024BOB100	1300	100	7,950
4	649024BOB250	1300	250	7,950
4*	649024	1300	1	7,950
5	649025BOB50	2000	50	12,380
5	649025BOB100	2000	100	12,380
5	649025BOB250	2000	250	12,380
5*	649025	2000	1	12,380
6	649026BOB50	2900	50	17,820
6	649026BOB100	2900	100	17,820
6*	649026	2900	1	17,820
8	649028BOB25	5200	25	31,800
8	649028BOB50	5200	50	31,800
8	649028BOB100	5200	100	31,800
8	649028BOB250	5200	250	31,800
10	6490210BOB25	8200	25	49,500
10	6490210BOB50	8200	50	49,500
10	6490210BOB100	8200	100	49,500
10	6490210BOB250	8200	250	49,500



AVIS IMPORTANT : Les charges et capacités mentionnées dans cette famille ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.

IMPORTANT NOTICE : The loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.

CR (kg) = Charge de rupture / *Breaking load*

* Longueur à la demande : frais de coupe en supplément / *Length cut to requirement : extra cutting costs*

Pas de reprise possible sur un produit coupé / *No replacement for any cut product*

Inox A4

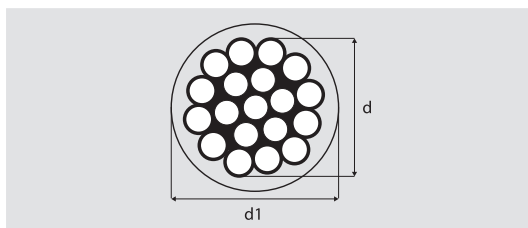
64903

CABLE MONOTORON 1X19 AVEC GAINÉ PVC TRANSPARENT

WIRE ROPE 1X19 PVC COVERED TRANSPARENT

DRAHTSEIL 1X19 PVC DURCHSCHEINEND

CABLE 1X19 PVC TRANSPARENTE



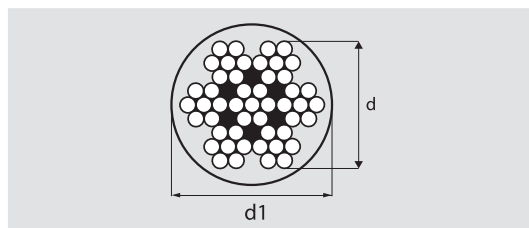
d	Code	d1	Cond.	kg/100
3	649033BOB50	5	50	6,460
3	649033BOB100	5	100	6,460
3	649033BOB250	5	250	6,460
3*	649033	5	1	6,460
4	649034BOB50	6	50	10,420
4	649034BOB100	6	100	10,420
4	649034BOB250	6	250	10,420
4*	649034	6	1	10,420
5	649035BOB50	8	50	17,280
5	649035BOB100	8	100	17,280
5*	649035	8	1	17,280



* Longueur à la demande : frais de coupe en supplément / Length cut to requirement : extra cutting costs
 Pas de reprise possible sur un produit coupé / No replacement for any cut product

CABLE SOUPLE 7X7 AVEC GAINÉ PVC TRANSPARENT

WIRE ROPE 7X7 PVC COVERED TRANSPARENT
 DRAHTSEIL MITTELWEICHES 7X7 PVC DURCHSCHEINEND
 CABLE 7X7 PVC TRANSPARENTE



d	Code	d1	Cond.	kg/100
3	649043BOB25	5	25	5,560
3	649043BOB50	5	50	5,560
3	649043BOB100	5	100	5,560
3	649043BOB250	5	250	5,560
3*	649043	5	1	5,560
4	649044BOB25	6	25	8,840
4	649044BOB50	6	50	8,840
4	649044BOB100	6	100	8,840
4	649044BOB250	6	250	8,840
4*	649044	6	1	8,840
5	649045BOB10	7	10	13,000
5	649045BOB25	7	25	13,000
5	649045BOB50	7	50	13,000
5	649045BOB100	7	100	13,000
5	649045BOB250	7	250	13,000
5*	649045	7	1	13,000



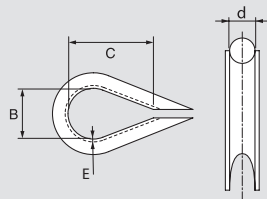
* Longueur à la demande : frais de coupe en supplément / Length cut to requirement : extra cutting costs
 Pas de reprise possible sur un produit coupé / No replacement for any cut product



Inox A4

64983

COSSE COEUR

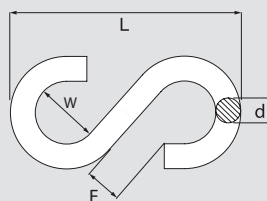
WIRE THIMBLE
KAUSCHEN
GUARDACABOS

Câble	Code	d	B	C	E	Cond.	kg/100
2	649832	2	7	12	1	10	0,100
2,5	649832,5	2,5	8	14	1	10	0,200
3	649833	3	10	17	1	10	0,300
4	649834	4	11	18	1	10	0,400
5	649835	5,6	13	20	1,2	5	0,700
6	649836	6,5	15	26	1,2	5	0,900
8	649838	9	18	33	1,5	5	1,700
10	6498310	11	23	41	1,5	5	3,400
12	6498312	14	27	48	1,5	1	4,500
14	6498314	15	34	53	2	1	8,500
16	6498316	17	36	57	2	1	13,000
18	6498318	19	40	67	2	1	18,000
20	6498320	22	45	75	2	1	19,500
22	6498322	24	52	84	2,5	1	20,500
24	6498324	26	56	96	3	1	21,500
28	6498328	30	65	115	4	1	49,400
32	6498332	38	82	130	4	1	62,000
36	6498336	40	94	140	6	1	115,000

Inox A4

64939

ESSE SYMETRIQUE

S-HOOK
S-HACKEN
GANCHO-S

d	Code	L	W	E	Cond.	kg/100
3	649393	30	9	4	10	0,400
4	649394	40	12	6,5	10	0,900
5	649395	50	15	8	5	1,400
6	649396	60	17,5	9	5	2,500
8	649398	80	24	12	5	6,500

Inox A4

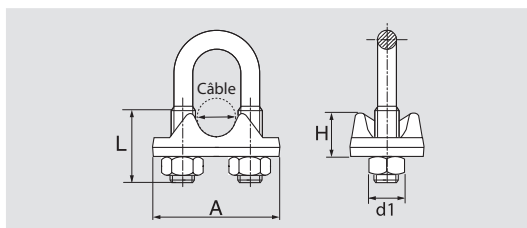
64 906

SERRE CABLE A ETRIER

WIRE ROPE CLIP

GUSSEISEN MIT U-BUGEL

GRAMPA PARA CABLES CON ESTRIBO



Câble	Code	d1	A	L	H	Cond.	kg/100
2	649062M3	M 3	16	10	9	10	0,700
3	649063M3	M 3	20	11,5	9	10	0,900
3	649063M4	M 4	20	11,5	9	10	0,900
4	649064M4	M 4	21	12	9	10	1,400
5	649065M5	M 5	24	14,5	9	5	1,900
6	649066M5	M 5	26	16	10	5	2,600
6	649066M6	M 6	30	18	11	5	2,600
8	649068M6	M 6	32	21	12	5	4,300
10	6490610M8	M 8	37	23	14	5	7,500
12	6490612M8	M 8	40	31	18	1	8,000
12	6490612M10	M 10	45	31	15	1	8,000
13	6490613M10	M 10	46	32	17	1	13,900
16	6490616M10	M 10	53	33	18	1	19,700
16	6490616M12	M 12	53	35	20	1	19,700
18	6490618M12	M 12	55	35	21	1	26,100
19	6490619M12	M 12	54	38	30	1	27,100
22	6490622M12	M 12	64	44	23	1	30,000

Inox A4

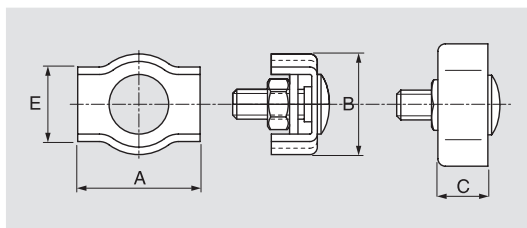
64 907

SERRE CABLE SIMPLE

SIMPLEX WIRE ROPE CLIP

FLACHES EINZELGUSSEISEN

GRAMPA PARA CABLES SIMPLE



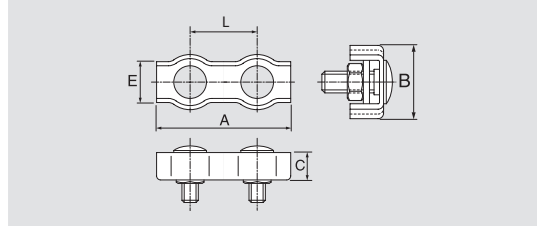
Câble	Code	A	B	C	E	Cond.	kg/100
2	649072	15	12	4	6,5	10	0,500
3	649073	18	14	5,5	8,9	10	0,600
4	649074	20	18	7	11,5	10	1,100
5	649075	25	20	8	13,5	5	1,400
6	649076	30	24	9	16,5	5	2,700
8	649078	36	30	11	22	5	4,700
10	6490710	42	35	15	26	5	9,300

Inox A4**64908****SERRE CABLE PLAT DOUBLE**

DUPLEX WIRE ROPE CLIP

FLACHES DOPPELGUSSEISEN

GRAMPA PARA CABLES DOBLE LLANO



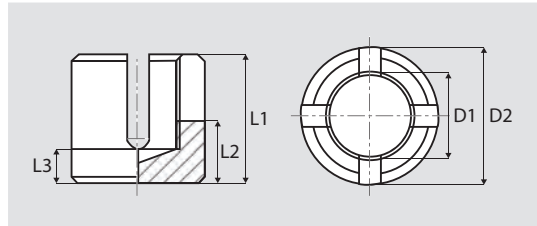
Câble	Code	A	B	C	E	L	Cond.	kg/100
2	649082	30	12	4	6,5	16	10	0,900
3	649083	36	14	7	8,9	18	10	1,200
4	649084	40	18	7	11,5	20	10	2,100
5	649085	50	20	8	13,5	25	5	2,900
6	649086	60	24	9	16,5	31	5	5,400
8	649088	72	30	13	22	37	5	9,600
10	6490810	84	35	15	26	43	5	18,500

Inox A4**64910****SERRE CABLE CROISE**

WIRE ROPE CROSS CLAMP

DRAHTSEIL - KREUZKLEMME

GRAMPA PARA CABLE CRUZADO



Câble	Code	D1	D2	L1	L2	L3	Cond.	kg/100
3	649103	M12	20	19	8	5	5	3,900
4	649104	M12	20	21	8	5	5	4,000
5	649105	M12	20	23	10	5	5	4,100
6	649106	M12	20	25	10	5	5	4,200

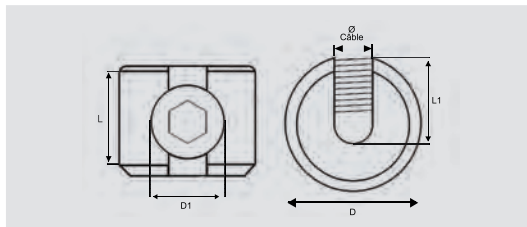
D

Inox A4**64929****ARRÊT BUTOIR**

STOPPER ON WIRE ROPE

STOPPER AUF DRAHTSEIL

TAPÓN EN EL CABLE DE ACERO



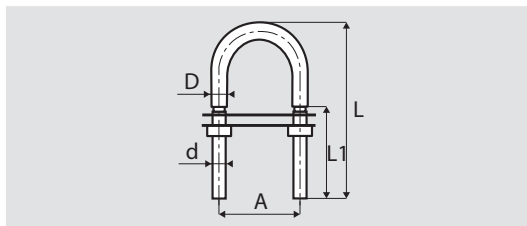
Câble	Code	D1	D	L	L1	Cond.	kg/100
3	649293	M8	15	12	6	5	3,2
4	649294	M8	15	12	6	5	4,2
5	649295	M10	20	15	8	5	5,2
6	649296	M10	20	15	8	5	6,2

Inox A4**64911****ETRIER EN U AVEC DOUBLE PLAQUE**

U-BOLT WITH TWO COUNTER PLATES

U-BOLZEN MIT ZWEI GEGENPLATTEN

ABARCON CON DOBLE CHAPA DE FORMA «U»



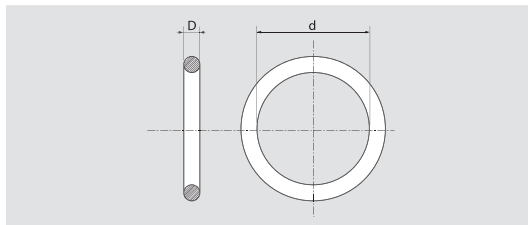
d x L	Code	L1	D	A	Cond.	kg/100
4X62	649114X62	30	5	30	10	2,700
5X78	649115X78	48	6	36	5	4,000
6X80	649116X80	42	8	36	5	6,500
6X90	649116X90	42	8	36	5	7,000
8X80	649118X80	40	10	35	5	10,000
8X100	649118X100	52	10	45	5	12,500
10X90	6491110X90	35	12	50	5	19,000
10X110	6491110X110	55	12	50	5	21,000
10X135	6491110X135	80	12	50	5	23,000
12X130	6491112X130	65	14	60	1	35,000
12X150	6491112X150	85	14	60	1	39,000

Inox A4

64 909

ANNEAU SOUDE

WELDED RING
RING GESCHWEIBT
ANILLA SOLDADA



D x d	Code	CR	CT	Cond.	kg/100
3X20	649093X20	225	20	25	0,500
4X25	649094X25	338	40	25	0,600
4X30	649094X30	338	40	25	0,700
5X30	649095X30	500	60	25	1,000
5X35	649095X35	500	60	25	1,800
5X40	649095X40	500	60	25	2,000
6X35	649096X35	750	80	10	2,800
6X40	649096X40	750	80	10	3,000
6X45	649096X45	750	80	10	3,800
6X50	649096X50	750	80	10	4,000
8X40	649098X40	1000	150	10	5,900
8X45	649098X45	1000	150	10	6,000
8X50	649098X50	1000	150	10	6,900
8X55	649098X55	1000	150	10	7,000
8X60	649098X60	1000	150	10	8,000
10X50	6490910X50	1500	300	5	10,000
10X60	6490910X60	1500	300	5	13,000
10X70	6490910X70	1500	300	5	15,000
10X80	6490910X80	1500	300	5	17,000
10X90	6490910X90	1500	300	5	19,000
10X100	6490910X100	1500	300	5	21,000



AVIS IMPORTANT : Les charges et capacités mentionnées dans cette famille ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.

IMPORTANT NOTICE : The loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.

CT (kg) = Charge de travail / Working load

CR (kg) = Charge de rupture / Breaking load

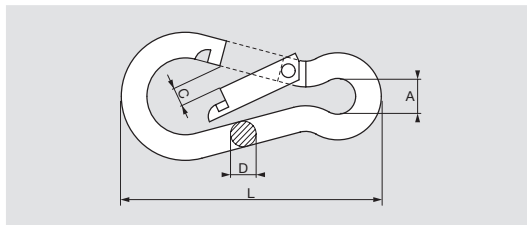


Inox A4

64912

MOUSQUETON

SPRING HOOK
KARABINERHAKEN
MOSQUETON



D	Code	L	A	C	CT	CR	Cond.	kg/100
4	649124	40	6,5	5,5	30	120	10	0,800
5	649125	50	8	6,5	50	200	5	1,600
6	649126	60	9	7,5	70	280	5	2,800
7	649127	70	10,5	8	90	360	5	4,300
8	649128	80	12	9	125	500	5	6,600
10	6491210	100	15	12	180	720	5	12,900
11	6491211	120	18	16	200	800	1	18,600
12	6491212	140	20	19	220	880	1	26,000
13	6491213	160	22	25	250	1000	1	36,000



AVIS IMPORTANT : Les charges et capacités mentionnées dans cette famille ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.

IMPORTANT NOTICE : The loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.

CT (kg) = Charge de travail / Working load

CR (kg) = Charge de rupture / Breaking load

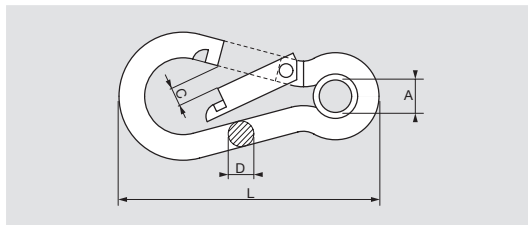


Inox A4

64913

MOUSQUETON A OEIL

SPRING HOOK WITH EYELET
 KARABINERHAKEN MIT KAUSCHE
 MOSQUETON CON OJILLO



D	Code	L	A	C	CT	CR	Cond.	kg/100
4	649134	40	4,5	5,5	30	120	10	0,900
5	649135	50	6	6,5	50	200	5	1,700
6	649136	60	7	7,5	70	280	5	2,900
7	649137	70	9	8	90	360	5	4,500
8	649138	80	10	9	125	500	5	6,800
10	6491310	100	13	12	180	720	5	13,200
11	6491311	120	14,5	16	200	800	1	19,200
12	6491312	140	18	19	220	880	1	27,000
13	6491313	160	20	25	250	1000	1	36,000



AVIS IMPORTANT : Les charges et capacités mentionnées dans cette famille ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.
 IMPORTANT NOTICE : The loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.

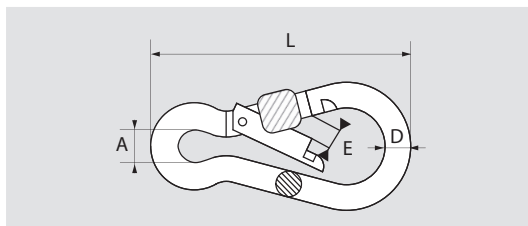
CT (kg) = Charge de travail / Working load
 CR (kg) = Charge de rupture / Breaking load

Inox A4

64916

MOUSQUETON AVEC VIS DE SECURITE

SPRING HOOK WITH SAFETY NUT
 KARABINERHAKEN MIT SICHERUNGSMUTTER
 MOSQUETON CON TORNILLO DE SEGURIDAD



D	Code	L	A	E	CT	CR	Cond.	kg/100
5	649165	50	8	5,5	50	200	5	1,900
6	649166	60	9	6,5	70	210	5	3,100
8	649168	80	12	8,5	125	500	5	7,600
10	6491610	100	15	11	200	800	5	15,300
12	6491612	140	20	19	300	1200	1	28,400



AVIS IMPORTANT : Les charges et capacités mentionnées dans cette famille ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.
 IMPORTANT NOTICE : The loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.

CT (kg) = Charge de travail / Working load
 CR (kg) = Charge de rupture / Breaking load

Inox A4

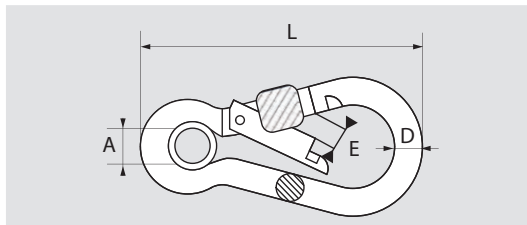
64917

MOUSQUETON A OEIL AVEC VIS DE SECURITE

SPRING HOOK WITH SAFETY NUT & EYELET

KARABINERHAKEN MIT SICHERUNGSMUTTER UND KAUSCHE

MOSQUETON CON OJILLO Y TORNILLO DE SEGURIDAD



D	Code	L	A	E	CT	CR	Cond.	kg/100
5	649175	50	6	5,5	50	200	5	2,000
6	649176	60	7	6,5	70	210	5	3,200
8	649178	80	10	8,5	125	500	5	7,800
10	6491710	100	13	11	200	800	5	15,500
12	6491712	140	18	19	300	1200	1	28,900



AVIS IMPORTANT : Les charges et capacités mentionnées dans cette famille ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.

IMPORTANT NOTICE : The loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.

CT (kg) = Charge de travail / Working load

CR (kg) = Charge de rupture / Breaking load

Inox A4

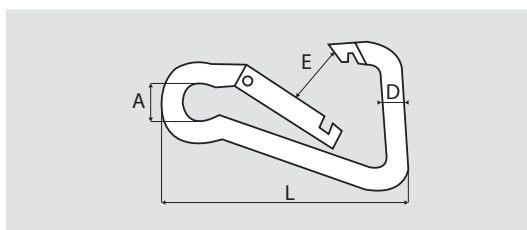
64914

MOUSQUETON ASYMETRIQUE

ASYMETRIC SPRING HOOK

KARABINERHAKEN, ASYMMETRISCH

MOSQUETON ASIMETRICO



D	Code	L	A	E	CT	CR	Cond.	kg/100
5	649145	50	8	7	50	200	5	1,700
6	649146	60	9	10	68	272	5	2,600
8	649148	80	12	13	125	500	5	6,600
10	6491410	100	15	17	182	728	5	13,600
11	6491411	120	18	22	245	980	1	18,500



AVIS IMPORTANT : Les charges et capacités mentionnées dans cette famille ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.

IMPORTANT NOTICE : The loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.

CT (kg) = Charge de travail / Working load

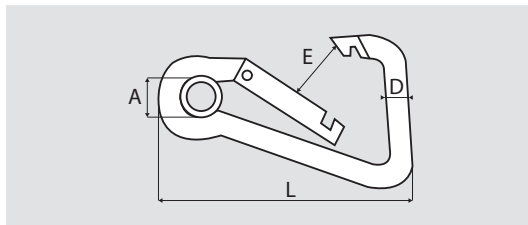
CR (kg) = Charge de rupture / Breaking load

Inox A4

64915

MOUSQUETON A OEIL ASYMETRIQUE

SPRING HOOK WITH ASYMETRIC EYELET
 KARABINERHAKEN ASYMMETRISCH MIT KAUSCHE
 MOSQUETON ASIMETRICO CON AGILLO



D	Code	L	A	E	CT	CR	Cond.	kg/100
5	649155	50	6	7	50	200	5	1,800
6	649156	60	7	10	68	272	5	2,700
8	649158	80	10	13	125	500	5	6,800
10	6491510	100	13	17	182	728	5	14,000
11	6491511	120	14,5	22	245	980	5	18,800



AVIS IMPORTANT : Les charges et capacités mentionnées dans cette famille ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.

IMPORTANT NOTICE : The loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.

CT (kg) = Charge de travail / Working load

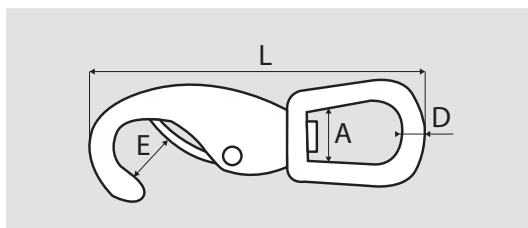
CR (kg) = Charge de rupture / Breaking load

Inox A4

64920

MOUSQUETON A EMERILLON

SWIVEL EYE SPRING HOOK
 AUGWIRBELHAKEN
 MOSQUETON GIRATARIO



L	Code	A	D	E	CT	CR	Cond.	kg/100
70	6492070	13	4	7	38	152	5	3,000
85	6492085	16	5	10	43	172	5	5,800
100	64920100	19	6	12	63	252	5	9,600
118	64920118	21	7	15	85	340	5	14,800



AVIS IMPORTANT : Les charges et capacités mentionnées dans cette famille ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.

IMPORTANT NOTICE : The loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.

CT (kg) = Charge de travail / Working load

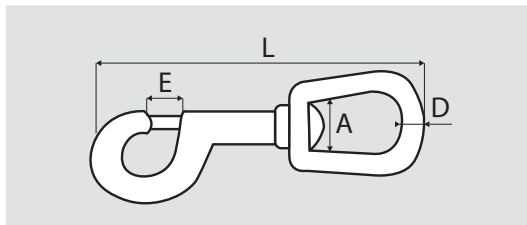
CR (kg) = Charge de rupture / Breaking load

Inox A4**64 922****MOUSQUETON A TARGETTE AVEC EMERILLON**

SWIVEL EYE BOLT SPRING HOOK

WIRBELKARABINER

MOSQUETON GIRATARIO



L	Code	A	D	E	CT	CR	Cond.	kg/100
64	6492264	10	3	7	45	180	5	2,100
80	6492280	13	4	8	50	200	5	3,000
87	6492287	16	5	9	70	280	5	5,000
90	6492290	19	5	10	80	320	5	6,000



AVIS IMPORTANT : Les charges et capacités mentionnées dans cette famille ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.

IMPORTANT NOTICE : The loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.

CT (kg) = Charge de travail / Working load

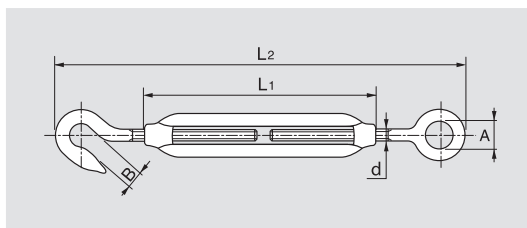
CR (kg) = Charge de rupture / Breaking load

Inox A4**64 932****TENDEUR OEIL-CROCHET**

TURNBUCKLE HOOK-EYE

SPANNSCHLÖSSER MIT HAKEN UND ÖSE

TENSOR OJILLO Y GANCHO



d	Code	A	B	L1	L2	CT	CR	Cond.	kg/100
5	649325	8	7,5	70	120 - 178	30	120	5	3,800
6	649326	10	9	90	150 - 218	80	320	5	8,200
8	649328	14	12	120	200 - 290	140	560	5	16,500
10	6493210	16	13	150	240 - 360	200	800	5	27,600
12	6493212	18	14	200	310 - 480	300	1200	1	55,900
16	6493216	26	18	250	390 - 580	550	2200	1	106,600
20	6493220	30	20	300	440 - 680	750	3000	1	184,000



AVIS IMPORTANT : Les charges et capacités mentionnées dans cette famille ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.

IMPORTANT NOTICE : The loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.

CT (kg) = Charge de travail / Working load

CR (kg) = Charge de rupture / Breaking load

Inox A4

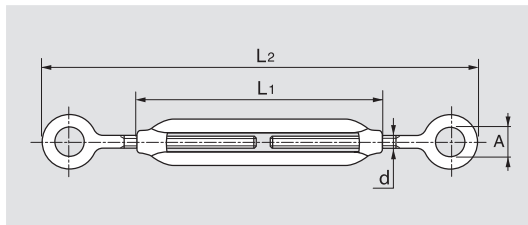
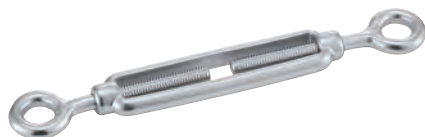
64 933

TENDEUR OEIL-OEIL

TURNBUCKLE EYE-EYE

SPANNSCHLOSSER MIT ZWEI OSEN

TENSOR A DOS OJILLOS



d	Code	A	L1	L2	CT	CR	Cond.	kg/100
5	649335	8	70	120 - 178	30	120	5	3,800
6	649336	10	90	150 - 218	80	320	5	8,200
8	649338	14	120	200 - 290	140	560	5	16,500
10	6493310	16	150	240 - 360	200	800	5	27,600
12	6493312	18	200	310 - 480	300	1200	1	55,900
16	6493316	26	250	390 - 580	550	2200	1	106,600
20	6493320	30	300	440 - 680	750	3000	1	184,000



AVIS IMPORTANT : Les charges et capacités mentionnées dans cette famille ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.

IMPORTANT NOTICE : The loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.

CT (kg) = Charge de travail / Working load

CR (kg) = Charge de rupture / Breaking load

Inox A4

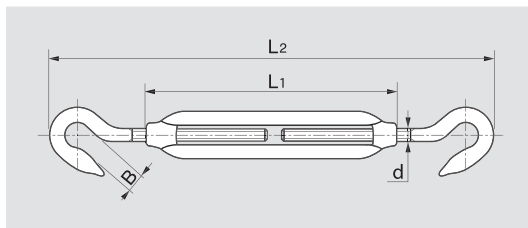
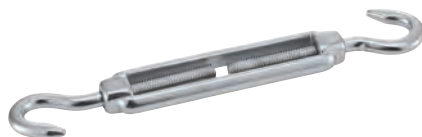
64 934

TENDEUR CROCHET-CROCHET

TURNBUCKLE HOOK-HOOK

SPANNSCHLOSSER MIT ZWEI HAKEN

TENSOR A DOS GANCHOS



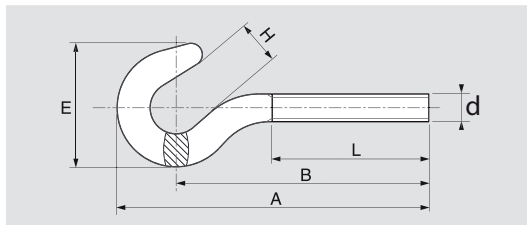
d	Code	B	L1	L2	CT	CR	Cond.	kg/100
5	649345	7,5	70	120 - 178	30	120	5	3,800
6	649346	9	90	150 - 218	80	320	5	8,200
8	649348	12	120	200 - 290	140	560	5	16,500
10	6493410	13	150	240 - 360	200	800	5	27,600
12	6493412	14	200	310 - 480	300	1200	1	55,900
16	6493416	18	250	390 - 580	550	2200	1	106,600
20	6493420	20	300	440 - 680	750	3000	1	184,000

Inox A2

62938

CROCHET FILETAGE METRIQUE

HOOK WITH METRIC THREAD
 HAKEN MIT METRICHEM GEWINDE
 GANCHO CON ROSCA METRICA



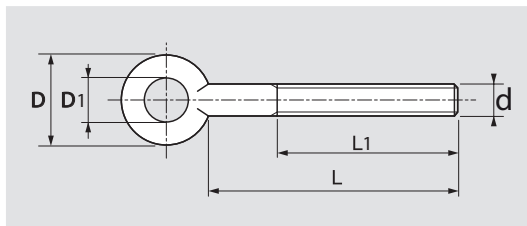
d x L	Code	A	B	E	H	Cond.	kg/100
6X50	629386X50	77	65,5	22,5	8	5	1,600
8X55	629388X55	93	78,5	30	10	5	3,400
10X60	6293810X60	103,5	87,5	36	12,5	5	6,200
12X66	6293812X66	122	101,5	47	16	1	16,400

Inox A2

62944

VIS A OEIL POUR TENDEUR

EYE BOLT FOR TURNBUCKLE
 AUGENSCHRAUBEN FÜR SPANNSCHLÖSSER
 TORNILLO DE OJO PARA TENSOIRES



d x L	Code	L1	D1	D	Cond.	kg/100
6X55	629446X55/50	50	10	19	5	1,700
6x65	629446X65/60	60	10	20	5	1,900
8X60	629448X60/55	55	11	22	5	2,800
10X67	6294410X67/60	60	13	25,5	5	5,400
12X74	6294412X74/66	66	17	31,5	1	8,900

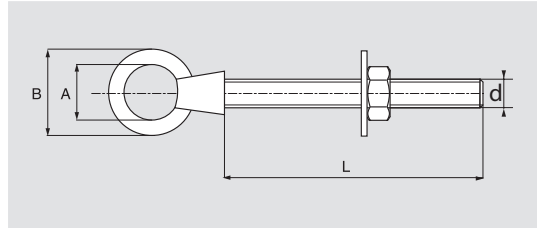


Inox A4

64 948

PITON A OEIL FILETE AVEC ECROU + RONDELLE

THREADED EYE HOOK WITH NUT AND WASHER
 AUGENHACKEN MIT GEWINDE MIT MUTTERN UND SCHEIBE
 CASCAMO DE OJO ROSCADO CON TUERCA Y ARANDELA



d x L	Code	A	B	CT	CR	Cond.	kg/100
6X40	649486X40	15	25	50	200	5	2,000
6X60	649486X60	15	25	50	200	5	2,700
6X80	649486X80	15	25	50	200	5	3,000
8X60	649488X60	20	32	80	320	5	4,800
8X80	649488X80	20	32	80	320	5	5,500
8X100	649488X100	20	32	80	320	5	6,000
10X100	6494810X100	25	41	150	600	5	13,000
12X120	6494812X120	30	50	220	880	1	23,140



AVIS IMPORTANT : Les charges et capacités mentionnées dans cette famille ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.

IMPORTANT NOTICE : The loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.

CT (kg) = Charge de travail / Working load

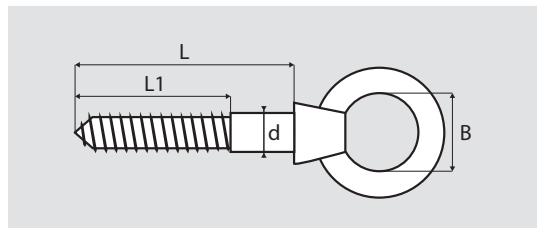
CR (kg) = Charge de rupture / Breaking load

Inox A4

64 949

PITON A OEIL FILETAGE BOIS

EYE BOLT WITH WOOD THREAD
 AUGBOLZEN MIT HOLZGEWINDE
 ALCAYATA ROSCA MADERA



d x L	Code	L1	B	Cond.	kg/100
5X50	649495X50	30	11	5	1,700
6X40	649496X40	25	14	5	2,400
6X60	649496X60	35	14	5	2,800
6X80	649496X80	50	14	5	3,100
8X80	649498X80	50	18	5	6,500
8X100	649498X100	60	18	5	7,200
10X100	6494910X100	60	22	5	12,700
12X120	6494912X120	80	25	1	21,400

Inox A4

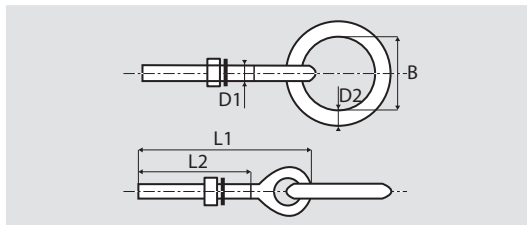
64 950

PITON A OEIL FILETAGE METRIQUE AVEC ANNEAU ARTICULE

RING EYE BOLT WITH METRIC THREAD

AUGBOLZEN MIT METRICHEM UND RING

CANCAMO CON ROSCA METRICA Y ANILLA ARTICULADA



D1 x L1	Code	L2	B	D2	Cond.	kg/100
6X60	649506X60	30	35	6	5	5,000
6X80	649506X80	50	35	6	5	5,300
6X90	649506X90	55	35	6	5	5,500
8X100	649508X100	60	45	8	5	11,800
8X110	649508X110	72	45	8	5	12,100
10X130	6495010X130	80	50	10	5	22,000
12X150	6495012X150	90	60	12	1	37,500

Inox A4

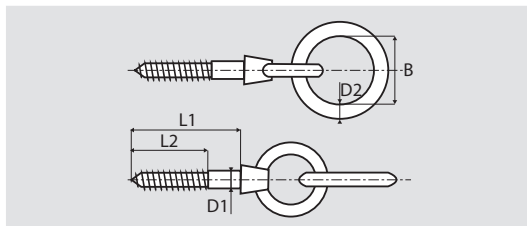
64 951

PITON A OEIL FILETAGE BOIS AVEC ANNEAU ARTICULE

RING EYE BOLT WITH WOOD THREAD

AUGBOLZEN MIT HOLZGEWINDE UND RING

CANCAMO CON ROSCA PARA MADERA Y ANILLA ARTICULADA



D1 x L1	Code	L2	B	D2	Cond.	kg/100
6X60	649516X60	35	35	6	5	5,800
8X80	649518X80	50	45	8	5	13,000
10X100	6495110X100	60	50	10	5	24,500

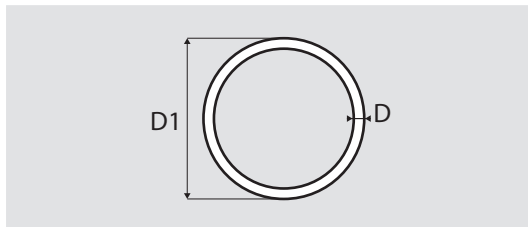


Inox A4**64941****ANNEAU DE SECURITE**

SAFETY RING

SICHERUNGSRING MIT 2 DREHUNGEN

ANILLO DE SEGURIDAD



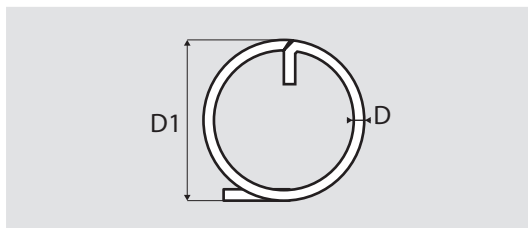
D x D1	Code	Cond.	kg/100
1,5X10	649411,5X10	100	0,100
1,5X16	649411,5X16	100	0,160
1,5X18	649411,5X18	100	0,170
1,5X22	649411,5X22	100	0,210
1,5X26	649411,5X26	100	0,250
1,5X30	649411,5X30	100	0,280

Inox A4**64942****ANNEAU BRISE**

COTTER RING

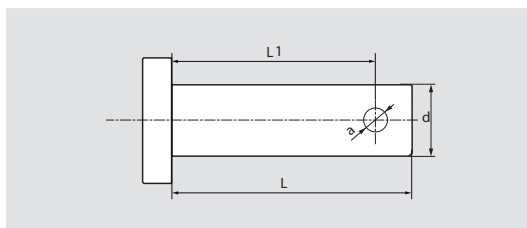
RINGSPLINTE

ANILLO ROMPIDO

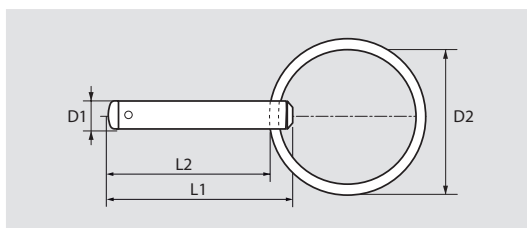


D x D1	Code	Cond.	kg/100
1X11	649421X11	100	0,040
1,2X15	649421,2X15	100	0,100
1,5X20	649421,5X20	100	0,180
2X25	649422X25	100	0,400



Inox A4**64943****AXE / GOUPILLE PERCEE**PIN WITH HOLE
STECKBOLZEN
PASADOR PERFORADO

d x L	Code	L1	a	Cond.	kg/100
4X14	649434X14	11	2	10	0,250
4X20	649434X20	16	2	10	0,300
5X15	649435X15	11	2,5	10	0,360
5X18	649435X18	14	2,5	10	0,400
5X21	649435X21	17	2,5	10	0,450
6X15	649436X15	11	2,5	10	0,570
6X20	649436X20	16	2,5	10	0,620
6X25	649436X25	21	2,5	10	0,730
6X29	649436X29	25	2,5	10	0,820
6X36	649436X36	32	2,5	10	0,980
6X45	649436X45	41	2,5	10	1,180
8X21	649438X21	17	3	10	1,150
8X24	649438X24	20	3	10	1,270
8X27	649438X27	23	3	10	1,390
8X32	649438X32	28	3	10	1,600
9,5X26	649439,5X26	22	3	10	1,940
9,5X30	649439,5X30	26	3	10	2,170
10X30	6494310X30	26	3	5	2,400
11X30	6494311X30	25	3	5	2,950
12X30	6494312X30	26	3	5	3,490
14X41	6494314X41	36	4	5	6,330

Inox A4**64945****GOUPILLE AVEC ANNEAU**FAST PIN WITH RING
STECKBOLZEN MIT KUGELSICHERUNG UND RING
PASADOR CON ANILLO

D1	Code	L1	L2	D2	Cond.	kg/100
5	649455	25	17	22	10	0,500
6	649456	25	17	22	10	0,700
8	649458	25	17	22	10	1,100

Inox A4

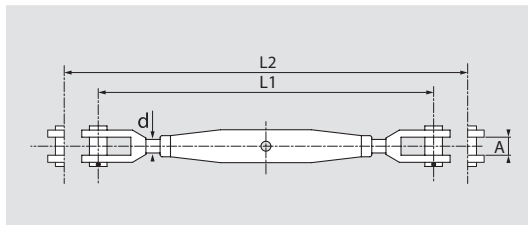
64952

RIDOIR A CHAPES FIXES SOUDEES

TURNBUCKLE WITH 2 FORKS

GESCHWEIBT ROHRSPANNSCHLÖSSER MIT ZWEI FESTGABELN

TENSOR TUBULAR A DOS HORQUILLAS FIJAS SOLDADAS



d	Code	Câble	L1	L2	A	CT	CR	Cond.	kg/100
4	649524	2	110	170	6	80	320	10	4,000
5	649525	2,5	130	190	6,5	100	400	5	5,200
6	649526	3	150	220	7,5	150	600	5	8,000
8	649528	4	165	240	11	250	1000	5	13,000
10	6495210	5	190	280	12	350	1400	5	26,000
12	6495212	6-7	245	360	14	600	2400	1	55,000
14	6495214	8	270	390	15	700	2800	1	60,500
16	6495216	10	310	450	17	1000	4000	1	79,500
20	6495220	14	360	510	20	1300	5200	1	143,000



AVIS IMPORTANT : Les charges et capacités mentionnées dans cette famille ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.

IMPORTANT NOTICE : The loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.

CT (kg) = Charge de travail / Working load

CR (kg) = Charge de rupture / Breaking load

Inox A4

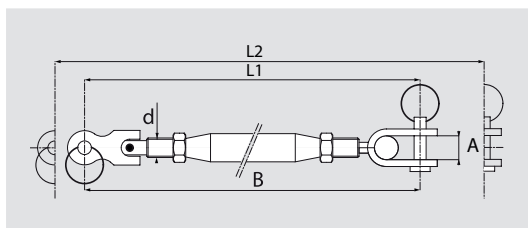
64953

RIDOIR A CHAPES ARTICULEES

TURNBUCKLE WITH TOGGLES

ROHRSPANNSCHLOSSER MIT BEUEGELICHEN GABELN

TENSOR TUBULAR A DOS HORQUILLAS ARTICULADAS



d	Code	Câble	L1	L2	A	CT	CR	Cond.	kg/100
6	649536	3	160	230	7	150	600	5	8,100
8	649538	4	190	265	10	250	1000	5	18,100
10	6495310	5	240	330	12	350	1400	5	33,200
12	6495312	6-7	280	390	13	600	2400	1	56,000



AVIS IMPORTANT : Les charges et capacités mentionnées dans cette famille ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.

IMPORTANT NOTICE : The loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.

CT (kg) = Charge de travail / Working load

CR (kg) = Charge de rupture / Breaking load

Inox A4

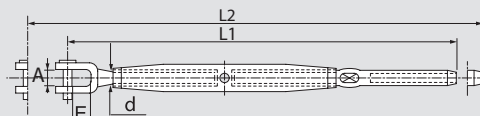
64954

RIDOIR A CHAPE FIXE SOUDEE + EMBOUT A SERTIR

TURNBUCKLE FORK+TERMINAL

GESCHWEIBT ROHRSPANNSCHLOSSER MIT FESTGABELN + GEW INDETERMINAL

TENSOR A HORQUILLA FIJA SODADA + TERMINAL PARA ENGATILLAR



d	Code	Câble	L1	L2	E	A	Cond.	kg/100
5	649545	2,5	155	215	10	6,5	5	4,000
6	649546	3	175	245	10	7,5	5	6,300
8	649548	4	200	275	11	11	5	12,500
10	6495410	5	230	320	14	12	5	22,400
12	6495412	6	285	400	20	14	1	48,200



AVIS IMPORTANT : Les charges et capacités mentionnées dans cette famille ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.
 IMPORTANT NOTICE : The loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.

Inox A4

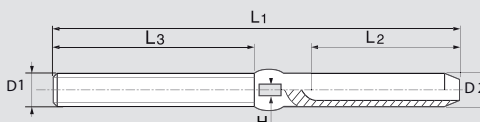
64964

EMBOUIT FILETE A SERTIR PAS A DROITE AVEC ECROU

SWAGE STUD TERMINAL RIGHT THREAD WITH NUT

GEWINDE TERMINAL RECHTE GEWINDE

CONECTOR ROSCADO ROSCA DERECHA CON TUERCA



Câble / D1	Code	D2	H	L1	L2	L3	Cond.	kg/100
2,5/M5	649642,5/M5	5,5	4	86	32	40	10	0,500
3/M6	649643/M6	6,5	5	100	39	48	10	1,600
4/M6	649644/M6	7,5	6	110	45	48	10	3,100
4/M8	649644/M8	7,5	6	117	45	57	10	3,100
5/M10	649645/M10	9	7	130	52	63	5	5,400
6/M12	649646/M12	12,5	10	162	64	80	5	12,000
7/M14	649647/M14	14,2	12	180	70	90	5	16,800
8/M16	649648/M16	16	14	200	80	100	5	27,000
10/M20	6496410/M20	18	15	230	90	119	5	43,400



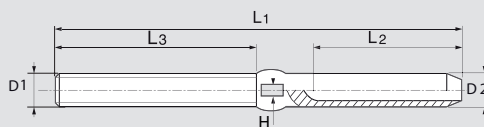
AVIS IMPORTANT : Les charges et capacités mentionnées dans cette famille ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.
 IMPORTANT NOTICE : The loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.

Inox A4

64 966

EMBOUT FILETE A SERTIR PAS A GAUCHE AVEC ECROU

SWAGE STUD TERMINAL LEFT THREAD WITH NUT
 GEWINDETERMINAL LINKS GEWINDE
 CONECTOR ROSCADO ROSCA IZQUIERDA CON TUERCA



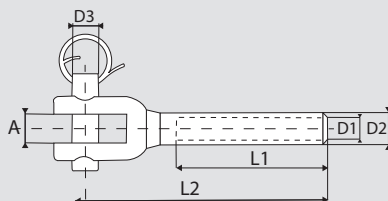
Câble / D1	Code	D2	H	L1	L2	L3	Cond.	kg/100
3/M6	649663/M6	6,5	5	100	39	48	10	1,600
4/M6	649664/M6	7,5	6	110	45	48	10	3,100
4/M8	649664/M8	7,5	6	117	45	57	10	3,100
5/M10	649665/M10	9	7	130	52	63	5	5,400
6/M12	649666/M12	12,5	10	162	64	80	5	12,000

Inox A4

64 962

EMBOUT A CHAPE SOUDEE A SERTIR

WELDED JAW TERMINAL
 GESCHWEIBT GABELKOPTTERMINAL
 CONECTOR A HORQUILLA SOLDADA PARA ENGATILLAR



Câble	Code	D1	D2	D3	L1	L2	A	Cond.	kg/100
3	649623	3,2	6,35	6	32	65	7,5	10	2,200
4	649624	4,2	7,5	8	40	77	11	10	3,200
5	649625	5,2	9	9	57	88	12	5	5,800
6	649626	6,2	12,6	12	63	106	14	5	11,100
7	649627	7,2	14,2	12	70	116	15	5	12,500
8	649628	8,2	16	16	85	145	17	5	22,400
10	6496210	10,5	18	19	90	150	20	5	42,000
12	6496212	12,5	20	19	105	195	23	1	52,000

Inox A4

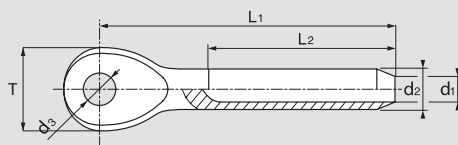
64 963

EMBOUT A OEIL A SERTIR

EYE TERMINAL

AUGTERMINAL

CONECTOR A OJO PARA ENGATILLAR



Câble	Code	d1	d2	d3	L1	L2	T	Cond.	kg/100
2,5	649632,5	2,7	5,5	5,4	48,5	30	13	10	0,500
3	649633	3,2	6,35	6,5	55	36	14	10	1,200
4	649634	4,2	7,5	8,5	65	39	18	10	2,400
5	649635	5,2	9	10	80	50	22	5	4,100
6	649636	6,2	12,6	12,5	94	62	28	5	9,600
7	649637	7,2	14,2	12,7	105	68	28	5	11,800
8	649638	8,2	16	14,5	124	85	32	5	17,000
10	6496310	10,5	18	16,4	142	90	36	5	27,900
12	6496312	12,5	20	19,3	160	105	40	1	41,800

Inox A4

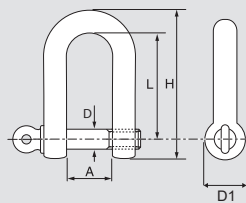
64 968

MANILLE DROITE FORGEE

FORGED STRAIGHT SHACKLE

GESCHMIEDETE GERADE SCHAKEL

GRILLETE RECTO FORJADO



D	Code	D1	A	H	L	CT	CR	Cond.	kg/100
4	649684	8	8	24	16	90	360	10	1,000
5	649685	10	10	30	20	100	400	5	1,500
6	649686	12	12	35	24	150	600	5	3,000
8	649688	16	16	48	32	250	1000	5	6,000
10	6496810	20	20	59	40	500	2000	5	12,500
12	6496812	24	24	72	48	600	2400	1	22,000
14	6496814	28	28	84	56	900	3600	1	34,500
16	6496816	32	32	96	64	1100	4400	1	51,000
19	6496819	38	38	114	76	1600	6400	1	90,000
25	6496825	50	50	150	100	3000	12000	1	174,000



AVIS IMPORTANT : Les charges et capacités mentionnées dans cette famille ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.

IMPORTANT NOTICE : The loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.

CT (kg) = Charge de travail / Working load

CR (kg) = Charge de rupture / Breaking load

Inox A4

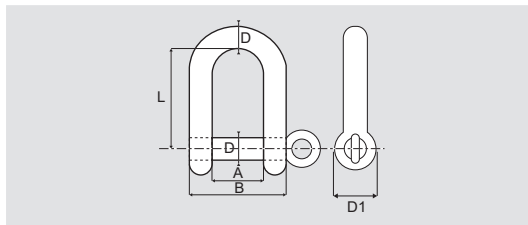
64972

MANILLE DROITE FORGEE AXE IMPERDABLE

FORGED D SHACKLE WITH CAPTIVE PIN

SCHAKEL GERADE MIT UNVERLIERBAREM BOLZEN, FEINGUSS

GRILLETE RECTO CON EJE IMPERDIBLE FORJADO



D	Code	D1	A	B	L	CT	CR	Cond.	kg/100
4	649724	8	8	16	16	90	360	5	0,800
5	649725	10	10	20	20	100	400	5	1,400
6	649726	12	12	24	24	150	600	5	2,700
8	649728	16	16	32	32	250	1000	5	6,400
10	6497210	20	20	40	40	500	2000	5	12,000
12	6497212	24	24	48	48	600	2400	1	21,000

Info+

AVIS IMPORTANT : Les charges et capacités mentionnées dans cette famille ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.

IMPORTANT NOTICE : The loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.

CT (kg) = Charge de travail / Working load

CR (kg) = Charge de rupture / Breaking load

Inox A4

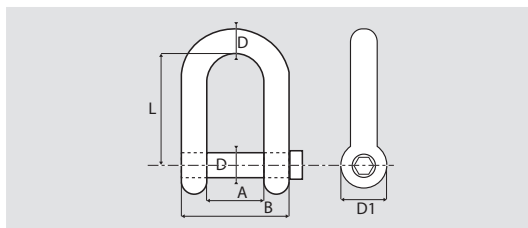
64973

MANILLE DROITE FORGEE A VIS SIX PANS

FORGED D SHACKLE WITH HEXAGON SOCKET HEAD PIN

SCHAKEL GERADE MIT INNENSECHSKANT, FEINGUSS

GRILLETE RECTO CON TORNILLO ALLEN FORJADO



D	Code	D1	A	B	L	CT	CR	Cond.	kg/100
6	649736	12	12	24	24	150	600	5	2,600
8	649738	16	16	32	32	250	1000	5	6,200
10	6497310	20	20	40	40	500	2000	5	11,500
12	6497312	24	24	48	48	600	2400	1	20,000

Info+

AVIS IMPORTANT : Les charges et capacités mentionnées dans cette famille ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.

IMPORTANT NOTICE : The loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.

CT (kg) = Charge de travail / Working load

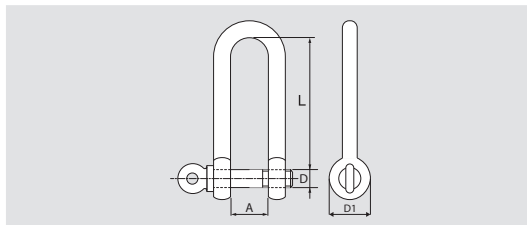
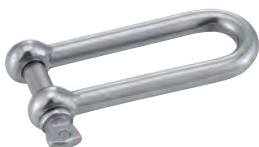
CR (kg) = Charge de rupture / Breaking load

Inox A4

64970

MANILLE DROITE LONGUE FORGEE

LONG FORGED STRAIGHT SHACKLE
 GESHMIEDETE GERADE SCHAKEL LANGES MODELL
 GRILLETE RECTO FORJADO TIPO LARGO



D	Code	D1	A	L	CT	CR	Cond.	kg/100
4	649704	8	8	32	90	360	10	1,000
5	649705	10	10	40	100	400	5	2,100
6	649706	12	12	48	150	600	5	3,600
8	649708	16	16	64	250	1000	5	8,000
10	6497010	20	20	80	500	2000	5	16,000
12	6497012	24	24	96	600	2400	1	28,500

i+
Info

AVIS IMPORTANT : Les charges et capacités mentionnées dans cette famille ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.

IMPORTANT NOTICE : The loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.

CT (kg) = Charge de travail / Working load

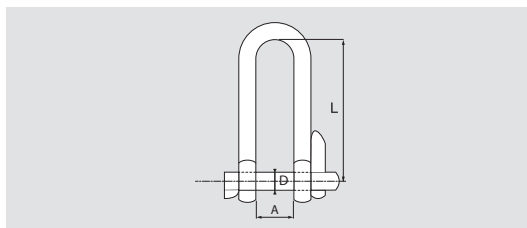
CR (kg) = Charge de rupture / Breaking load

Inox A4

64976

MANILLE LONGUE RAPIDE

KEY PIN SHACKLE
 SCHLUSSELSCHAKEL
 GRILLETE CIERRE RAPIDO



D	Code	A	L	CT	CR	Cond.	kg/100
5	649765	12,5	40	100	400	5	3,000
6	649766	15	48	150	600	5	5,000
8	649768	20	64	250	1000	5	11,000

i+
Info

AVIS IMPORTANT : Les charges et capacités mentionnées dans cette famille ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.

IMPORTANT NOTICE : The loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.

CT (kg) = Charge de travail / Working load

CR (kg) = Charge de rupture / Breaking load

Inox A4

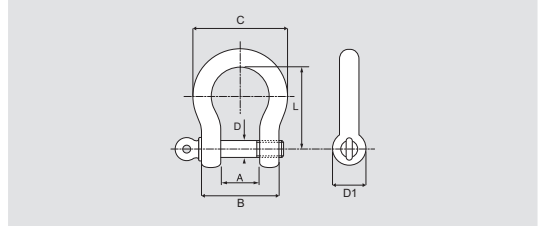
64 969

MANILLE LYRE FORGEE

FORGED BOW SHACKLE

GESCHMIEDETE HERZFORMIGE SCHAKEL

GRILLETE FORMA LIRA FORJADO



D	Code	A	L	B	C	D1	CT	CR	Cond.	kg/100
4	649694	8	16	16	22	8	90	360	10	0,500
5	649695	10	20	20	27	10	100	400	5	1,500
6	649696	12	24	24	33	12	150	600	5	3,000
8	649698	16	32	32	44	16	250	1000	5	8,000
10	6496910	20	40	40	55	20	500	2000	5	13,000
12	6496912	24	48	48	66	24	600	2400	1	24,500
14	6496914	28	56	56	77	28	900	3600	1	37,500
16	6496916	32	64	64	88	32	1100	4400	1	45,000
19	6496919	38	76	76	104	38	1600	6400	1	95,000
22	6496922	44	88	88	121	44	2500	10000	1	135,000
25	6496925	50	100	100	138	50	3000	12000	1	220,000



AVIS IMPORTANT : Les charges et capacités mentionnées dans cette famille ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.

IMPORTANT NOTICE : The loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.

CT (kg) = Charge de travail / Working load

CR (kg) = Charge de rupture / Breaking load

Inox A4

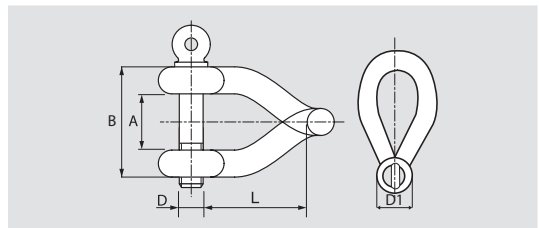
64 971

MANILLE TORSE FORGEE

FORGED TWIST SHACKLE

GESHMIEDETE SCHAKEL, GEDREHT

GRILLETE RETORCIDO FORJADO



D	Code	D1	A	B	L	CT	CR	Cond.	kg/100
4	649714	8	8	16	24	90	360	10	0,900
5	649715	10	10	20	30	100	400	5	1,800
6	649716	12	12	24	36	150	600	5	3,000
8	649718	16	16	32	48	250	1000	5	7,100
10	6497110	20	20	40	60	500	2000	5	13,800
12	6497112	24	24	48	72	600	2400	1	22,900



AVIS IMPORTANT : Les charges et capacités mentionnées dans cette famille ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.

IMPORTANT NOTICE : The loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.

CT (kg) = Charge de travail / Working load

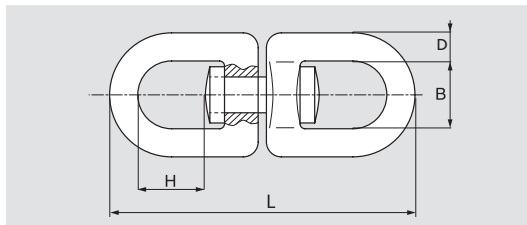
CR (kg) = Charge de rupture / Breaking load

Inox A4

64984

EMERILLON A ANNEAUX

EYE AND EYE SWIVELS
WIRBEL MIT ZWEI OSEN
GIRATORIOS CON ANILLOS



D	Code	H	B	L	CT	CR	Cond.	kg/100
5	649845	13	13	60	100	400	5	4,000
6	649846	15	15	65	150	600	5	5,400
8	649848	21	20	90	300	1200	5	11,900
10	6498410	27	24	115	500	2000	5	24,800
13	6498413	35	32	154	1000	4000	1	48,000
16	6498416	42	39	188	1500	6000	1	91,200
19	6498419	50	41	231	2000	8000	1	173,200



AVIS IMPORTANT : Les charges et capacités mentionnées dans cette famille ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.

IMPORTANT NOTICE : The loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.

CT (kg) = Charge de travail / Working load

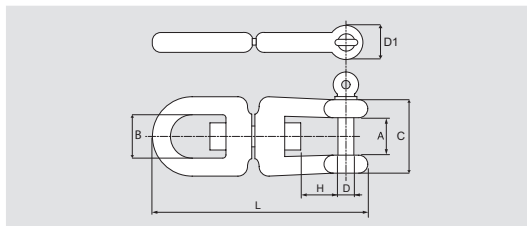
CR (kg) = Charge de rupture / Breaking load

Inox A4

64985

EMERILLON A ANNEAU + MANILLE

EYE + JAW SWIVELS
WIRBEL MIT GABEL + OSE
GIRATORIOS CON ANILLO Y GRILLETE



D	Code	D1	H	A	B	C	L	CT	CR	Cond.	kg/100
6	649856	12	12	12	15	24	64	150	600	5	6,200
8	649858	16	16	16	20	32	88	300	1200	5	15,000
10	6498510	20	22	20	24	40	113	500	2000	5	29,500
13	6498513	26	28	26	32	52	152	1000	4000	1	62,500
16	6498516	32	37	32	39	64	188	1500	6000	1	120,500
19	6498519	38	44	38	41	76	229	2000	8000	1	250,000



AVIS IMPORTANT : Les charges et capacités mentionnées dans cette famille ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.

IMPORTANT NOTICE : The loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.

CT (kg) = Charge de travail / Working load

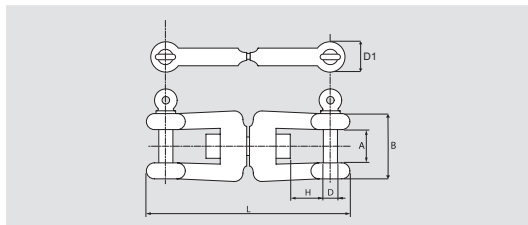
CR (kg) = Charge de rupture / Breaking load

Inox A4**64 986****EMERILLON A MANILLES**

JAW AND JAW SWIVELS

WIRBEL MIT ZWEI GABELN

GIRATORIOS CON GRILLETES



D	Code	D1	H	A	B	L	CT	CR	Cond.	kg/100
6	649866	12	12	12	24	64	150	600	5	7,000
8	649868	16	16	16	32	89	300	1200	5	15,900
10	6498610	20	22	20	40	112	500	2000	5	31,500
13	6498613	26	28	26	52	154	1000	4000	1	70,500
16	6498616	32	37	32	64	185	1500	6000	1	124,500
19	6498619	38	44	38	76	227	2000	8000	1	294,000

Info+

AVIS IMPORTANT : Les charges et capacités mentionnées dans cette famille ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.

IMPORTANT NOTICE : The loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.

CT (kg) = Charge de travail / Working load

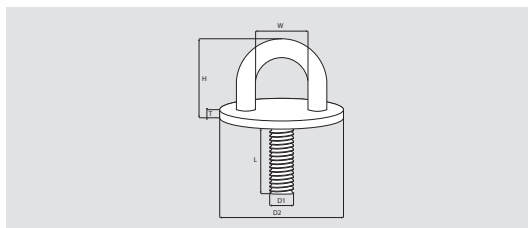
CR (kg) = Charge de rupture / Breaking load

Inox A2**62 979****PONTET SUR PLATINE RONDE AVEC TIGE FILETEE**

CIRCULAR PAD EYE WITH THREADED ROD

RUNDE AUGPLATTE MIT EINER GEWINDESTANGE

PUENTE SOBRE PLACA REDONDA CON VARILLA ROSCADA



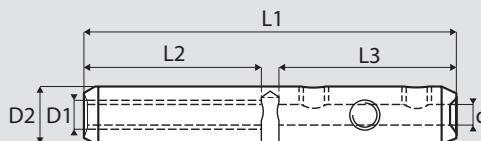
D	Code	L	D1	D2	H	T	W	Cond.	kg/100
5	629795	20	M6	33	20	3	13	10	2,800
6	629796	23	M8	40	26	3	17	10	4,700
8	629798	25	M10	50	32	3	21	10	8,000

Inox A4

64905

SERRE CABLE AVEC FILETAGE INTERNE PAS A DROITE

SWAG STUD TERMINAL WITH INTERNAL THREAD FOR SELF ASSEMBLING RIGHT THREAD
 SCHRAUBTERMINAL ZUR SELBSTMONTAGE RECHTEGEWINDE
 GRAMPA PARA CABLES CON ROSCADO INTERNO ROSCA DERECHA



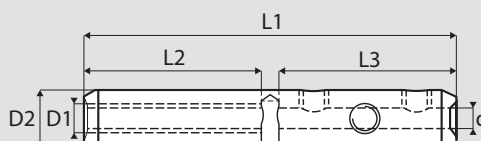
d	Code	D1	D2	L1	L2	L3	Cond.	kg/100
3 / 4	649053-4	M6	12	80	35	40	5	5,500
5	649055	M6	12	80	35	40	5	5,500
6	649056	M6	12	80	35	40	5	5,500

Inox A4

64928

SERRE CABLE AVEC FILETAGE INTERNE PAS A GAUCHE

SWAG STUD TERMINAL WITH INTERNAL THREAD FOR SELF ASSEMBLING LEFT THREAD
 SCHRAUBTERMINAL ZUR SELBSTMONTAGE RECHTEGEWINDE
 GRAMPA PARA CABLES CON ROSCADO INTERNO ROSCA IZQUIERDA



d	Code	D1	D2	L1	L2	L3	Cond.	kg/100
3 / 4	649283-4	M6	12	80	35	40	5	5,500
5	649285	M6	12	80	35	40	5	5,500
6	649286	M6	12	80	35	40	5	5,500

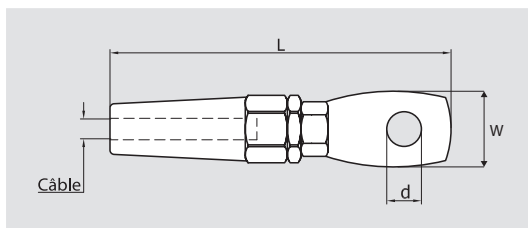


Inox A4

64918

EMBOU A OEIL SERTISSAGE MANUEL

SWAGELESS EYE TERMINAL
MONTAGEAUGTERMINAL
CONECTOR DE OJO ENGASTE MANUAL



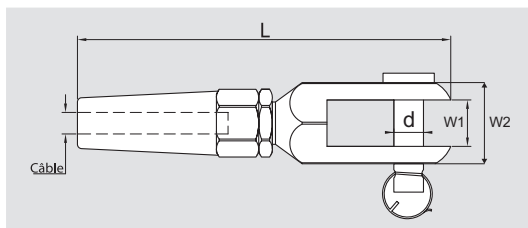
Câble	Code	L	d	W	Cond.	kg/100
3	649183	58	6,3	16	1	3,400
4	649184	68	8,3	19	1	5,400
5	649185	81	10,3	23	1	9,300
6	649186	97	12,3	26	1	14,700

Inox A4

64919

EMBOU A CHAPE SERTISSAGE MANUEL

SWAGELESS JAW TERMINAL
MONTAGEGABELTERMINAL
CONECTOR DE HORQUILLAR ENGASTE MANUAL



Câble	Code	d	L	W1	W2	Cond.	kg/100
3	649193	6	63	6	14	1	4,500
4	649194	8	70	8	19	1	8,200
5	649195	10	83	10	22	1	13,100
6	649196	12	95	12	27	1	24,500
8	649198	14	118	14	30	1	39,500

Inox A4

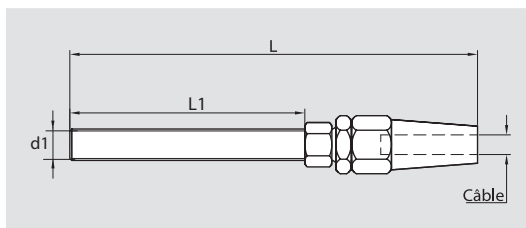
64930

TERMINAISON FILETEE SERTISSAGE MANUEL PAS A DROITE

SWAGELESS STUD TERMINAL RIGHT THREAD

MONTAGEGEWINDE TERMINAL RECHTEGEWINDE

TERMINAL ROSCADO PARA ENGASTE MANUAL ROSCA DERECHA



Câble	Code	L	L1	d1	Cond.	kg/100
3	649303	79	42	M5	1	3,000
4	649304	92	47	M6	1	4,900
5	649305	111	57	M8	1	8,000
6	649306	128	63	M10	1	13,600
8	649308	162	80	M12	1	28,200

Inox A4

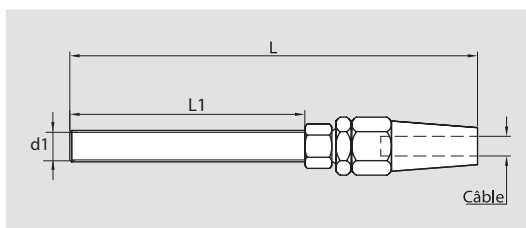
64931

TERMINAISON FILETEE SERTISSAGE MANUEL PAS A GAUCHE

SWAGELESS STUD TERMINAL LEFT THREAD

MONTAGEGEWINDE TERMINAL LINKSGEWINDE

TERMINAL ROSCADO PARA ENGASTE MANUAL ROSCA IZQUIERDA



Câble	Code	L	L1	d1	Cond.	kg/100
3	649313	79	42	M5	1	3,000
4	649314	92	47	M6	1	4,900
5	649315	111	57	M8	1	8,000
6	649316	128	63	M10	1	13,600
8	649318	162	80	M12	1	28,200



Inox A4

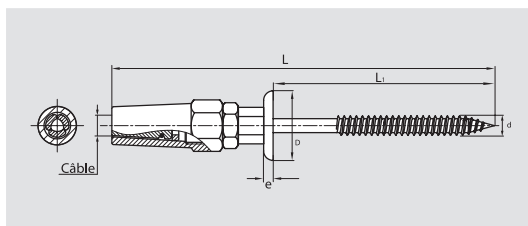
69 005

TERMINAISON FILETAGE BOIS SERTISSAGE MANUEL

SWAGELESS WOOD THREAD TERMINAL

MONTAGEGEWINDETERMINAL HANDBEDIENT MIT HOLZGEWINDE

TERMINAL ROSCADO PARA MONTAJE MANUAL



Câble	Code	L	L1	D	d	e	Cond.	kg/100
3	690053	114	71	22	6,5	3	1	4,400
4	690054	120	71	22	6,6	3	1	5,400

Inox A4

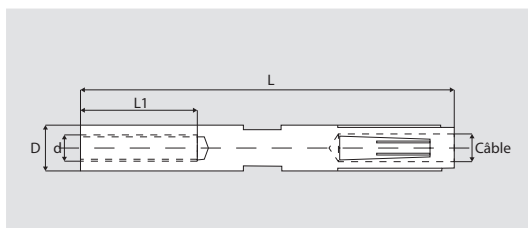
69 006

EMBOUT TARAUDE SERTISSAGE MANUEL

SIMPLE SWAGELESS TERMINAL

MONTAGE GEGABELTERMINAL

TERMINAL ROSCA INTERNA PARA MONTAJE MANUAL



Câble	Code	L	L1	D	d	Cond.	kg/100
3	690063	53	17,6	11	5	5	2,800
4	690064	53	20	12	6	5	3,400

Inox A4

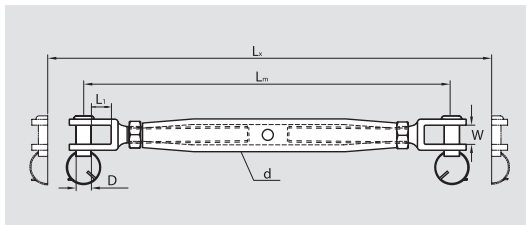
69 000

RIDOIR A CHAPES FIXES SOUDEES PETIT MODELE

TURNBUCKLE WITH 2 FORKS

WANTENSPANNER MIT 2 FESTGABELN LICHTMODELL

TENSOR TUBULAR A DOS HORQUILLAS FIJAS SOLDADAS MODELO PEQUEÑO



d	Code	Lx	Lm	L1	W	D	Cond.	kg/100
5	690005	130	87	11	7,5	5	5	4,900
6	690006	155	106	11	7,5	5	5	7,200
8	690008	186	134	11	11	8	5	13,600

Inox A4

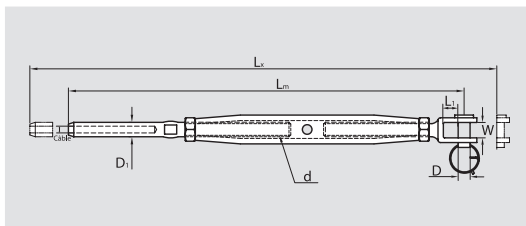
69 001

RIDOIR A CHAPES FIXES SOUDEES + EMBOUT A SERTIR PETIT MODELE

TURNBUCKLE FORK+TERMINAL

WANTENSPANNER MIT GABEL UND TERMINAL LICHTMODELL

TENSOR A HORQUILLA FIJA SODADA + CONECTOR TUBULAR MODELO LIGERO



Câble	Code	Lx	Lm	L1	W	D	D1	d	Cond.	kg/100
3	690013	153	108	9	7,5	5	6,5	5	5	3,200
4	690014	166	134	10	9	6	7,6	6	5	5,700
5	690015	176	134	10	9	6	7,5	6	5	6,000

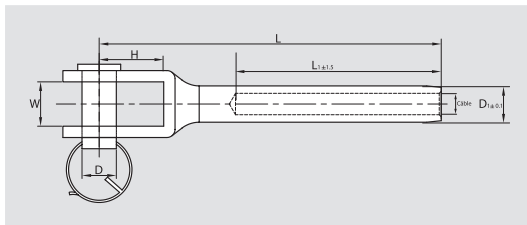


Inox A4

69 002

EMBOU A CHAPE SOUDEE A SERTIR PETIT MODELE

SMALL SWAGE FORK TERMINAL WELDED
 ANSCHWEISSESTERMINAL MIT GABEL LICHTMODELL
 TERMINAL HORQUILLA SOLDADA MODELO PEQUEÑO



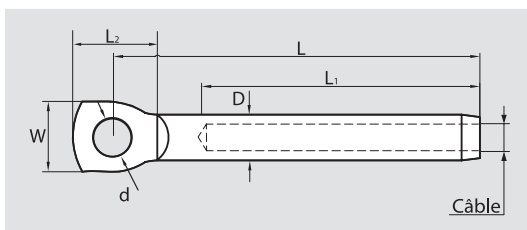
Câble	Code	L	L1	D1	D	W	H	Cond.	kg/100
3	690023	50	25	5,5	5	7,5	12	10	1,400
4	690024	50	25	6,35	5	7,5	12	10	2,400
5	690025	58	30	7,5	6	9,5	13	5	2,700
6	690026	72	40	9	8	11	15	5	3,700
8	690028	85	50	12,6	8	11	15	5	8,000

Inox A4

69 003

EMBOU A OEIL A SERTIR PETIT MODELE

SMALL SWAGE EYE TERMINAL
 AUGTERMINAL LICHTMODELL
 TERMINAL A OJO MODELO PEQUEÑO



Câble	Code	L	L1	L2	W	D	d	Cond.	kg/100
3	690033	38	25	12	10	5,5	5,3	10	0,500
4	690034	38	25	14	11,2	6,4	5,3	10	0,700
5	690035	43	30	15	11,5	7,6	5,3	5	1,000
6	690036	64	40	18,5	15	9	6,3	5	1,900

Inox A4

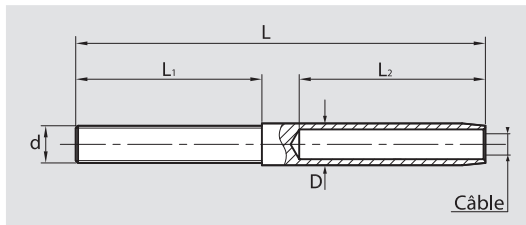
69 007

EMBOUT FILETE A SERTIR PAS A DROITE PETIT MODELE

SMALL RIGHT THREAD TERMINAL

GEWINDETERMINAL RECHTS LICHTMODELL

TERMINAL TUBULAR ROSCA DERECHA MODELO PEQUEÑO



Câble	Code	L	L1	L2	D	d	Cond.	kg/100
3	690073	60	30	25	5,5	5	10	1,000
4	690074	65	35	25	6,4	6	10	1,900
5	690075	73	35	30	7,5	6	5	2,500
6	690076	88	40	40	9	8	5	3,200
8	690078	103	45	50	12,6	10	5	7,900

Inox A4

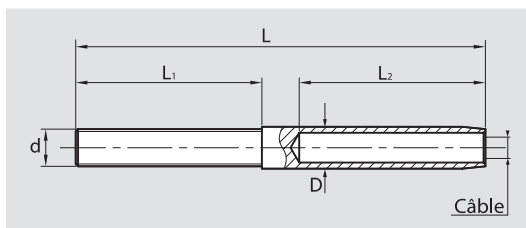
69 004

EMBOUT FILETE A SERTIR PAS A GAUCHE PETIT MODELE

SMALL LEFT THREAD TERMINAL

GEWINDETERMINAL LINKS LICHTMODELL

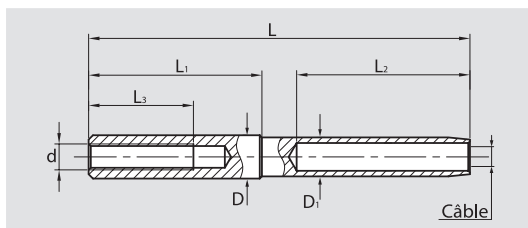
TERMINAL TUBULAR ROSCA IZQUIERDA MODELO PEQUEÑO



Câble	Code	L	L1	L2	D	d	Cond.	kg/100
3	690043	60	30	25	5,5	5	10	1,000
4	690044	65	35	25	6,4	6	10	1,900
5	690045	73	35	30	7,5	6	5	2,500
6	690046	88	40	40	9	8	5	3,200
8	690048	103	45	50	12,6	10	5	7,900

Inox A4**69 008****EMBOU A SERTIR TARAUDE PAS A DROITE**

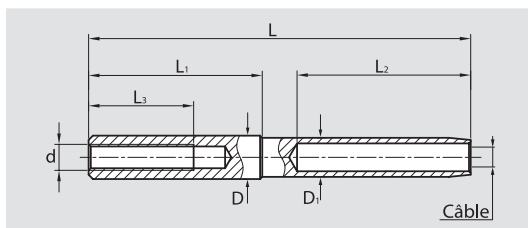
INSIDE RIGHT THREAD TERMINAL
 INNERGEWINDETERMINAL RECHTS
 TERMINAL TUBULAR ROSCA INTERNA DERECHA



Câble	Code	L	L1	L2	L3	D	D1	d	Cond.	kg/100
3	690083	77	30	38	20	7,2	6,35	5	10	1,000
4	690084	84	30	45	20	8	7,5	6	10	1,900
5	690085	90	30	51	20	9	9	6	5	2,500
6	690086	110	35	64	25	12,6	12,6	8	5	3,200
8	690088	140	50	83	40	16	16	10	5	7,900

Inox A4**69 009****EMBOU A SERTIR TARAUDE PAS A GAUCHE**

INSIDE LEFT THREAD TERMINAL
 INNERGEWINDETERMINAL LINKS
 TERMINAL TUBULAR ROSCA INTERNA IZQUIERDA



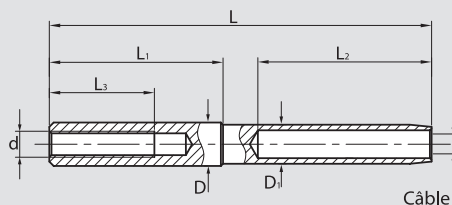
Câble	Code	L	L1	L2	L3	D	D1	d	Cond.	kg/100
3	690093	77	30	38	20	7,2	6,35	5	10	1,000
4	690094	84	30	45	20	8	7,5	6	10	1,900
5	690095	90	30	51	20	9	9	6	5	2,500
6	690096	110	35	64	25	12,6	12,6	8	5	3,200
8	690098	140	50	83	40	16	16	10	5	7,900

Inox A4**69010****EMBOUT A SERTIR TARAUDE PAS A DROITE PETIT MODELE**

SMALL INSIDE RIGHT THREAD TERMINAL

INNERGEWINDETERMINAL RECHTS LICHTMODELL

TERMINAL TUBULAR ROSCA INTERNA DERECHA - TIPO PEQUEÑO



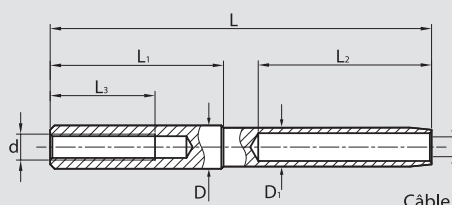
Câble	Code	L	L1	L2	L3	D	D1	d	Cond.	kg/100
3	690103	65	35	25	20	7,2	5,5	5	10	1,500
4	690104	65	35	25	20	8	6,4	6	10	1,500
5	690105	70	30	30	20	8	7,5	6	5	2,500
6	690106	85	40	40	25	11	9	8	5	5,200

Inox A4**69011****EMBOUT A SERTIR TARAUDE PAS A GAUCHE PETIT MODELE**

SMALL INSIDE LEFT THREAD TERMINAL

INNERGEWINDETERMINAL LINKS LICHTMODELL

TERMINAL TUBULAR ROSCA INTERNA IZQUIERDA - TIPO PEQUEÑO



Câble	Code	L	L1	L2	L3	D	D1	d	Cond.	kg/100
3	690113	65	35	25	20	7,2	5,5	5	10	1,500
4	690114	65	35	25	20	8	6,4	6	10	1,500
5	690115	70	30	30	20	8	7,5	6	5	2,500
6	690116	85	40	40	25	11	9	8	5	5,200

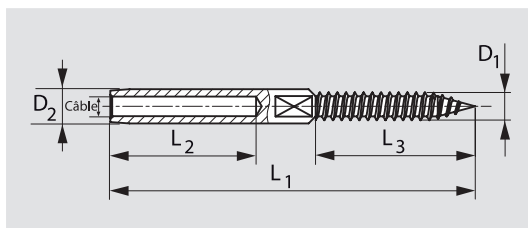


Inox A4

69014

EMBOUT A SERTIR FILETAGE BOIS

WOOD SCREW TERMINAL
 TERMINAL MIT HOLZGEWINDE
 TERMINAL CON ROSCA MADERA



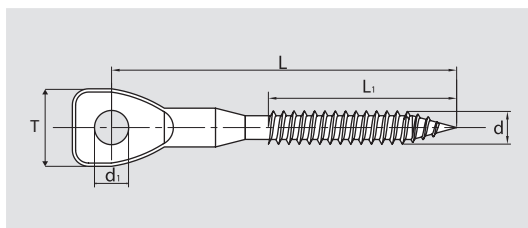
Câble	Code	L1	L2	L3	D1	D2	Cond.	kg/100
3	690143	82	25	43	6,5	6,35	5	1,500
4	690144	115	45	55	8	7,5	5	3,000
5	690145	140	52	65	9,75	9	5	5,300

Inox A4

69033

VIS A OEIL FILETAGE BOIS

FLAT EYE WOODEN SCREW
 AUGBOLZEN MIT HOLZGEWINDE
 TORNILLO DE OJO ROSCA MADERA



d	Code	L	L1	d1	T	Cond.	kg/100
5	690335	54	36	5,3	10	5	0,900
6	690336	66	39	6,3	10	5	1,400

Inox A4

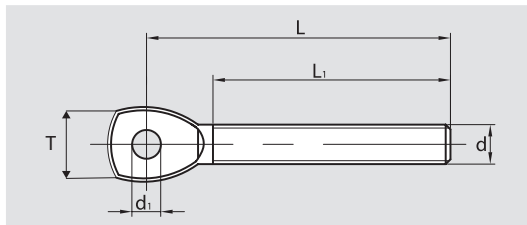
69015

EMBOUT FILETE A OEIL PAS A DROITE

SMALL RIGHT THREAD EYE STUD

AUGE MIT GEWINDE, RECHTS

TERMINAL DE OJO CON ROSCA DERECHA



d	Code	L	L1	d1	T	Cond.	kg/100
5	690155	41	30	5,3	10	5	0,600
6	690156	48	35	6,3	12	5	1,200
8	690158	57	40	6,3	16	5	2,200

Inox A4

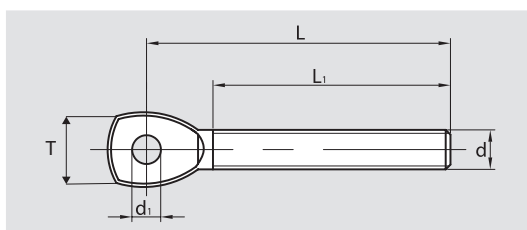
69016

EMBOUT FILETE A OEIL PAS A GAUCHE

SMALL LEFT THREAD EYE STUD

AUGE MIT GEWINDE, LINKS

TERMINAL DE OJO CON ROSCA IZQUIERDA



d	Code	L	L1	d1	T	Cond.	kg/100
5	690165	41	30	5,3	10	5	0,600
6	690166	48	35	6,3	12	5	1,200
8	690168	57	40	6,3	16	5	2,200



Inox A4

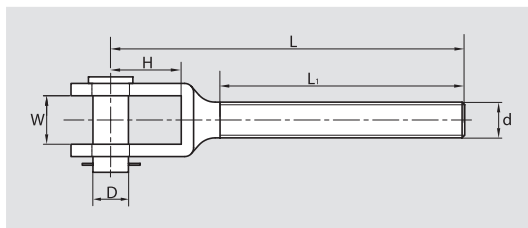
69017

EMBOUT FILETE A CHAPE SOUDEE PAS A DROITE PETIT MODELE

SMALL RIGHT THREAD WELDED FORK STUD

GABEL MIT GEWINDE, RECHTS LICHTMODELL

TERMINAL DE HORQUILLA SOLDADA ROSCA DERECHA - TIPO PEQUEÑO



d	Code	L	L1	D	W	H	Cond.	kg/100
5	690175	50	33	5	7,5	12	5	1,500
6	690176	55	37	5	7,5	12	5	2,400
8	690178	65	40	8	11	15	5	5,100

Inox A4

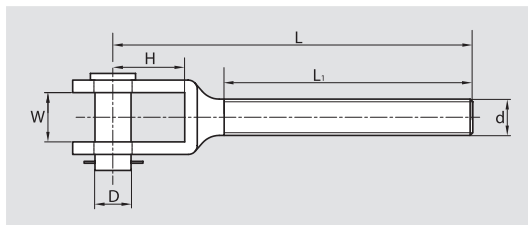
69018

EMBOUT FILETE A CHAPE SOUDEE PAS A GAUCHE PETIT MODELE

SMALL LEFT THREAD WELDED FORK STUD

GABEL MIT GEWINDE, LINKS LICHTMODELL

TERMINAL DE HORQUILLA SOLDADA ROSCA IZQUIERDA - TIPO PEQUEÑO



d	Code	L	L1	D	W	H	Cond.	kg/100
5	690185	50	33	5	7,5	12	5	1,500
6	690186	55	37	5	7,5	12	5	2,400
8	690188	65	40	8	11	15	5	5,100

Inox A4

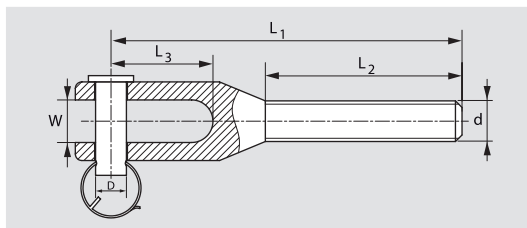
69019

EMBOUT FILETE A CHAPE USINEE PAS A DROITE PETIT MODELE

SMALL RIGHT THREAD MACHINED FORK STUD

GABEL MIT GEWINDE, GABELKOPF AUS GEDREHTEM MATERIAL, RECHTS

TERMINAL DE HORQUILLA USINADA CON ROSCA DERECHA - TIPO PEQUEÑO



d	Code	L1	L2	L3	W	D	Cond.	kg/100
5	690195	48	31	11	5,5	5	5	1,100
6	690196	58	36	14,8	6,5	5	5	1,400
8	690198	69,5	42	19,3	8,5	6	5	1,900

Inox A4

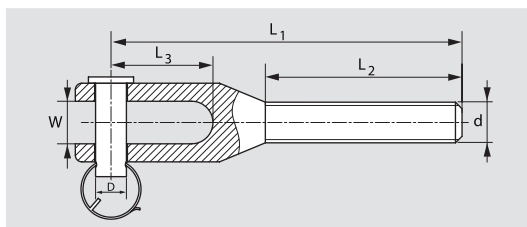
69020

EMBOUT FILETE A CHAPE USINEE PAS A GAUCHE PETIT MODELE

SMALL LEFT THREAD MACHINED FORK STUD

GABEL MIT GEWINDE, GABELKOPF AUS GEDREHTEM MATERIAL, LINKS

TERMINAL DE HORQUILLA USINADA CON ROSCA IZQUIERDA - TIPO PEQUEÑO



d	Code	L1	L2	L3	W	D	Cond.	kg/100
5	690205	48	31	11	5,5	5	5	1,100
6	690206	58	36	14,8	6,5	5	5	1,400
8	690208	69,5	42	19,3	8,5	6	5	1,900



Inox A4

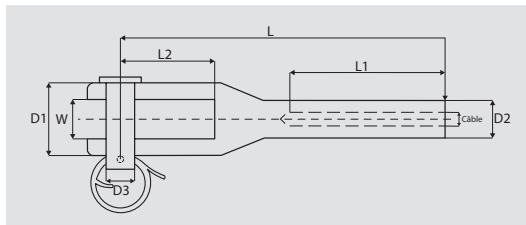
69012

EMBOUT A SERTIR A CHAPE USINEE PETIT MODELE

SMALL MACHINED FORK TERMINAL

GABELTERMINAL, GABELKOPF AUS GEDREHTEM MATERIAL, LICHTMODELL

TERMINAL DE HORQUILLA - TIPO PEQUEÑO



Câble	Code	L	L1	L2	D1	D2	D3	W	Cond.	kg/100
3	690123	48	25	11,3	11	5,5	5	5,5	10	1,000
4	690124	53	25	13,3	13	6,35	5	6	10	1,400
5	690125	57	30	14,8	13	7,5	5	6	5	2,200
6	690126	75	40	18,3	16	9	6	7,9	5	3,700

Inox A4

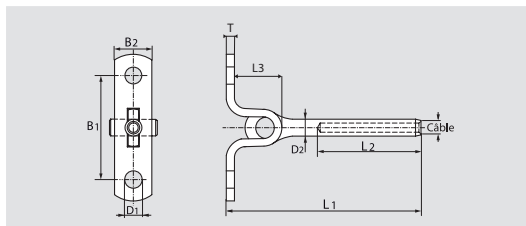
69013

EMBOUT A SERTIR MURAL ARTICULE

WALL TOGGLE TERMINAL

GELENKIGES WANDTERMINAL

TERMINAL MURAL ARTICULADO



Câble	Code	L1	L2	L3	B1	B2	D1	D2	T	Cond.	kg/100
3	690133	74	38	22	40	14	6,4	6,35	2,7	10	4,000
4	690134	87	45	26	44	18	8,3	7,5	2,7	10	6,500
5	690135	98	55	30	48	18	8,6	9	2,7	10	7,200

Inox A4

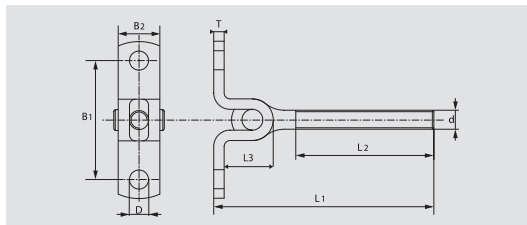
69 035

EMBOUT FILETE MURAL ARTICULE PAS A DROITE

THREADED WALL TOGGLE STUD

WALL TOGGLE TERMINAL MIT GEWINDE

TERMINAL ROSCADO MURAL ARTICULADO ROSCA DERECHA



d	Code	D	L1	L2	L3	B1	B2	T	Cond.	kg/100
6	690356	6,4	81	47	22	40	14	2,7	5	5,000
8	690358	8,3	97	57	26	44	18	2,7	5	8,300

Inox A4

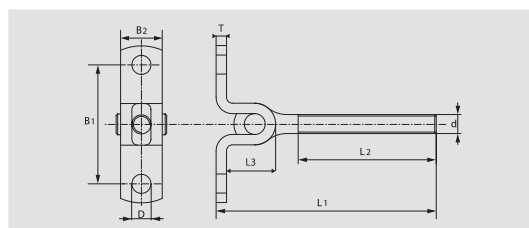
69 021

EMBOUT FILETE MURAL ARTICULE PAS A GAUCHE

THREADED WALL TOGGLE STUD

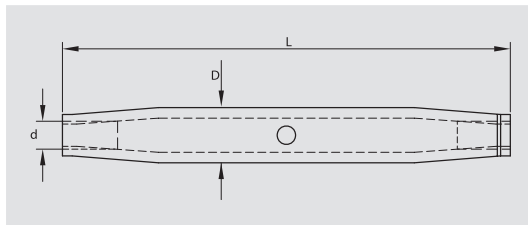
WALL TOGGLE TERMINAL MIT GEWINDE

TERMINAL ROSCADO MURAL ARTICULADO ROSCA IZQUIERDA

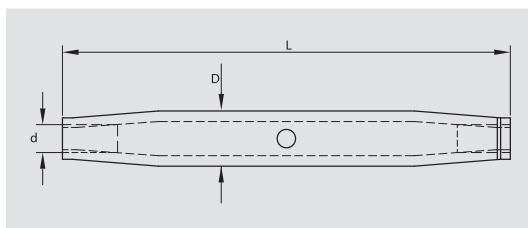


d	Code	D	L1	L2	L3	B1	B2	T	Cond.	kg/100
6	690216	6,4	81	47	22	40	14	2,7	5	5,000
8	690218	8,3	97	57	26	44	18	2,7	5	8,300



Inox A4**69 022****CORPS FERME DE RIDOIR**RIGGING SCREW BODY
SPANNSCHLOSSMUTTER
CUERPO FIRME DE TENSOR

d	Code	L	D	Cond.	kg/100
5	690225	80	8	5	1,400
6	690226	90	10	5	2,600
8	690228	105	12,6	5	4,200
10	6902210	120	17	5	11,300
12	6902212	150	21	5	17,500

Inox A4**69 023****CORPS FERME DE RIDOIR PETIT MODELE**SMALL RIGGING SCREW BODY
SPANNSCHLOSSMUTTER LICHTMODELL
CUERPO FIRME DE TENSOR - TIPO PEQUEÑO

d	Code	L	D	Cond.	kg/100
5	690235	60	8	5	0,900
6	690236	65	10	5	2,000
8	690238	80	14	5	4,600
10	6902310	90	17	5	7,500
12	6902312	120	23	5	12,000



Inox A4

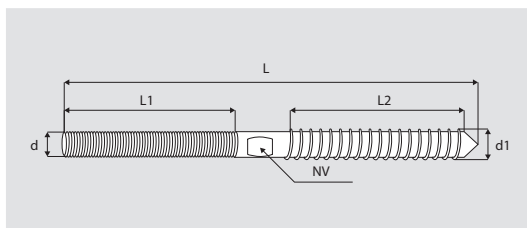
64 339

PATTE A VIS PAS A GAUCHE

DOWEL SCREWS LEFT THREAD

STOCKSCHRAUBE LINKSGEWINDE

TORNILLOS DOBLE ROSCA MADERA/METRICO ROSCA IZQUIERDA



d x L	Code	L1	L2	d1	NV	Cond.	kg/100
5X80	643395X80	32	43	5	3	5	1,000
6X90	643396X90	35	50	6	4	5	1,275
8X130	643398X130	55	65	8	5	5	3,520
10X150	6433910X150	55	75	10	7	5	6,420

Inox A4

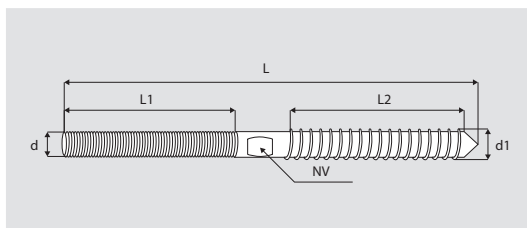
64 340

PATTE A VIS PAS A DROITE

DOWEL SCREWS RIGHT THREAD

STOCKSCHRAUBE RECHTGEWINDE

TORNILLOS DOBLE ROSCA MADERA/METRICO ROSCA DERECHA



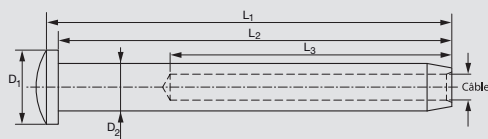
d x L	Code	L1	L2	d1	NV	Cond.	kg/100
5X80	643405X80	32	43	5	3	5	1,000
6X90	643406X90	35	50	6	4	5	1,275
8X130	643408X130	55	65	8	5	5	3,520
10X150	6434010X150	55	75	10	7	5	6,420

Inox A4**69 024****TERMINAISON A SERTIR TETE CYLINDRIQUE BOMBEE**

DOMEHEAD TERMINAL

LINSENKOPFTERMINAL

TERMINAL CABEZA CILINDRICA ABOMBADA



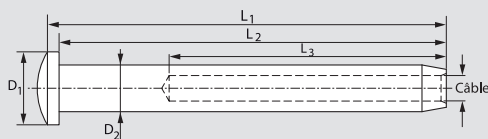
Câble	Code	L1	L2	L3	D1	D2	Cond.	kg/100
3	690243	52	48,5	38	10	6,35	10	1,100
4	690244	59	55,5	45	12	7,5	10	2,400
5	690245	66,5	62,5	51	14	9	5	3,800
6	690246	79	74	64	18	12,6	5	7,900

Inox A4**69 025****TERMINAISON A SERTIR TETE CYLINDRIQUE BOMBEE
PETIT MODELE**

SMALL DOMEHEAD TERMINAL

LINSENKOPFTERMINAL LICHTMODELL

TERMINAL CABEZA CILINDRICA ABOMBADA PEQUEÑO



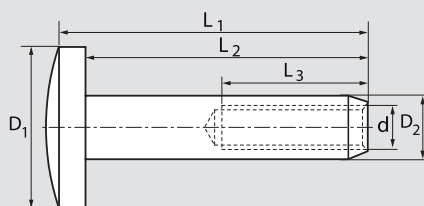
Câble	Code	L1	L2	L3	D1	D2	Cond.	kg/100
3	690253	35	32	25	8	5,5	10	0,500
4	690254	35	32	25	10	6,5	10	0,700
5	690255	41	37	30	12	7,5	5	1,000
6	690256	52	47	40	14	9	5	1,900

Inox A4**69 026****TERMINAISON TARAUEE TETE CYLINDRIQUE BOMBEE**

INSIDE THREAD DOMEHEAD

LINSENKOPFHULSE MIT INNENGEWINDE

TERMINAL ROSCA INTERNA CON CABEZA CILINDRICA ABOMBADA



d	Code	L1	L2	L3	D1	D2	Cond.	kg/100
5	690265	43	40	25	10	7,13	5	0,500
6	690266	49	45	30	11,5	8	5	0,700
8	690268	60	55	35	14	11	5	1,000

Inox A4

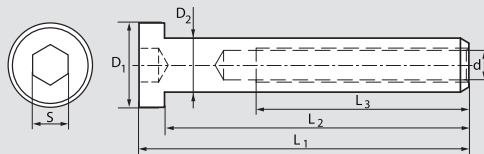
69 027

TERMINAISON TARAUEE TETE CYLINDRIQUE HEXAGONALE CREUSE

FLAT HEAD TENSIONER HEXAGON SOCKET

FLACHENKOPFHULSE MIT INNENGEWINDE UND INBUS

TERMINAL ROSCA INTERNA CABEZA CILINDRICA CON HUECO HEXAGONAL



d	Code	L1	L2	L3	s	D1	D2	Cond.	kg/100
5	690275	32	30	20	4	12	7	5	0,700
6	690276	32	30	20	5	12	8	5	0,900
8	690278	38,5	35	25	6	16	10	5	1,400

Inox A4

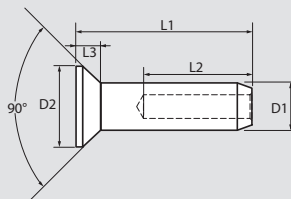
64 965

TERMINAISON TETE FRAISEE PLATE A SERTIR

FLAT COUNTERSUNK HEAD TERMINAL

SENK-FLACHKOPF TERMINAL

TERMINAL CABEZA AVELLANADA PLANA PARA ENGATILLAR



Câble	Code	L1	L2	L3	D1	D2	Cond.	kg/100
3	649653	35	25	2,0	5,5	8	10	0,500
4	649654	35	25	2,5	6,35	10	10	0,700
5	649655	41	30	3,0	7,5	11,5	5	1,000
6	649656	52	40	3,5	9	14	5	1,900



Inox A4

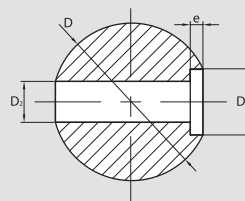
69 029

BILLE POUR TERMINAISON A TETE CYLINDRIQUE BOMBEE

BALL FOR DOMEHEAD TERMINAL

MASSIVKUGEL FÜR LINSENKOPFTERMINAL

BOLA PARA TERMINAL CON CABEZA CILINDRICA ABOMBADA



Code	D	D1	D2	e	Cond.	kg/100
690293	15	8	6	2	10	2,200
690294	20	12,5	7	2	10	2,900
690295	20	14,5	8	2	5	5,700
690296	25	18,5	9,5	2	5	5,700

Inox A4

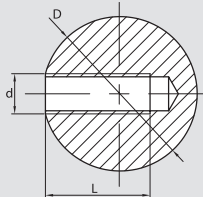
69 030

BILLE PARTIELLEMENT TARAUEE

BALL PARTIAL THREADED

MASSIVKUGEL MIT PARTIELL INNENGEWINDE

BOLA ROSCA PARCIAL



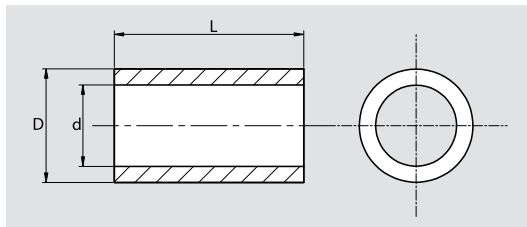
d	Code	L	D	Cond.	kg/100
5	690305	10	15	5	1,900
6	690306	12	20	5	2,900
8	690308	15	25	5	5,700

Inox A4**69028****MANCHON ROND LISSE**

ROUND FERRULE

PRESSKLEMME AUS EDELSTAHL

MANGUITO REDONDO LISSO



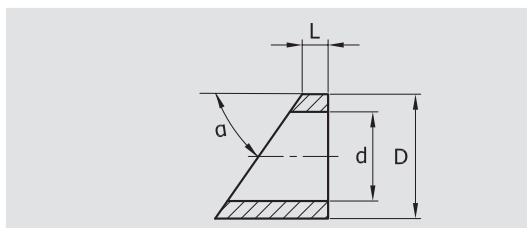
d	Code	L	D	Cond.	kg/100
3	690283	10	6	100	0,600
4	690284	10	6	100	0,700
5	690285	12	8	100	0,900
6	690286	15	10	100	1,200

Inox A4**69031****TERMINAISON OBLIQUE TETE PLATE POUR PROFIL PLAT**

ANGLE HINGE FOR FLAT TERMINAL

WINKELNAUFLAG FUR FLACHENKOPFTERMINAL

TERMINAL OBLICUO CABEZA Y PERFIL PLANOS



D x a	Code	L	d	Cond.	kg/100
11X20	6903111X20	5	6	10	0,400
11X25	6903111X25	5	6	10	0,400
11X30	6903111X30	5	6	10	0,500
11X35	6903111X35	5	6	10	0,600
11X40	6903111X40	5	6	10	0,600
13X20	6903113X20	5	7	10	0,600
13X25	6903113X25	5	7	10	0,700
13X30	6903113X30	5	7	10	0,800
13X35	6903113X35	5	7	10	0,800
13X40	6903113X40	5	7	10	0,900
17X20	6903117X20	5	10	10	1,200
17X25	6903117X25	5	10	10	1,200
17X30	6903117X30	5	10	10	1,300
17X35	6903117X35	5	10	10	1,500
17X40	6903117X40	5	10	10	1,600

Inox A4

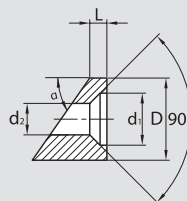
69 032

TERMINAISON OBLIQUE TETE FRAISEE POUR PROFIL PLAT

ANGLE HINGE FOR CONE TERMINAL

WINKELNAUFLAG FUR SENKKOPFTERMINAL

TERMINAL OBLICUO CABEZA AVELLANADA Y PERFIL PLANO



D x a	Code	L	d1	d2	Cond.	kg/100
11X20	6903211X20	5	8,3	6	10	0,400
11X25	6903211X25	5	8,3	6	10	0,400
11X30	6903211X30	5	8,3	6	10	0,500
11X35	6903211X35	5	8,3	6	10	0,600
11X40	6903211X40	5	8,3	6	10	0,600
13X20	6903213X20	5	10,3	7	10	0,600
13X25	6903213X25	5	10,3	7	10	0,700
13X30	6903213X30	5	10,3	7	10	0,800
13X35	6903213X35	5	10,3	7	10	0,800
13X40	6903213X40	5	10,3	7	10	0,900
14X20	6903214X20	5	12	8	10	0,800
14X25	6903214X25	5	12	8	10	0,700
14X30	6903214X30	5	12	8	10	0,900
14X35	6903214X35	5	12	8	10	1,000
14X40	6903214X40	5	12	8	10	1,100
17X20	6903217X20	5	15	10	10	1,200
17X25	6903217X25	5	15	10	10	1,200
17X30	6903217X30	5	15	10	10	1,300
17X35	6903217X35	5	15	10	10	1,000
17X40	6903217X40	5	15	10	10	1,600

Inox A2

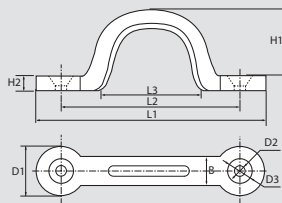
62 980

PONTET EMBOUTI

STAMPED EYE STRAP

FLACHBUGEL

PUENTE TROQUELADO

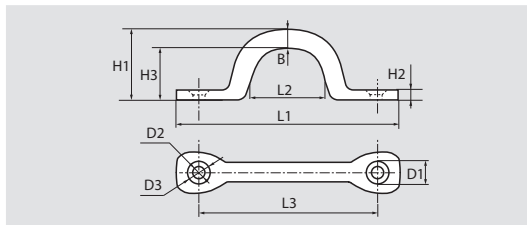


L1	Code	L2	L3	D1	D2	D3	H1	H2	B	Cond.	kg/100
37	6298037	31	12	9	4,2	6,5	13	1,5	5	10	0,300
45	6298045	36,4	15,5	11	5,0	8,5	15	2	6,5	10	0,600
55	6298055	46,7	20,5	12	5,2	8,5	21	2	7,5	10	2,000

Inox A2

62981

PONTET

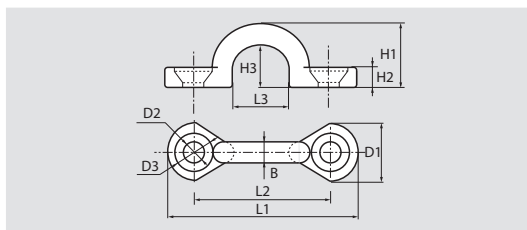
EYE STRAP
FENDEROSE
PUENTE

B	Code	L1	L2	L3	D1	D2	D3	H1	H2	H3	Cond.	kg/100
5	629815	50	12	37	8	4,2	6,5	17	2,1	12	10	0,800
6	629816	60	16	45	10	5,2	8,5	22	2,4	16	10	1,400
8	629818	65	16	48	14	6,2	10	24	2,8	16	10	2,500

Inox A4

64982

PONTET FORGE POLI

EYE STRAP, INVESTMENT CAST, POLISHED
FENDEROSE, VERSTARKT, FEINGUSS POLIERT
PUENTE FORJADO PULIDO

B	Code	L1	L2	L3	D1	D2	D3	H1	H2	H3	Cond.	kg/100
5	649825	48	34	13,5	14	5,3	10	15	4,4	10	5	1,300

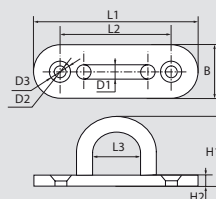


Inox A2

62 993

PONTET SUR PLATINE OBLONG EMBOUTI ET SOUDE

OBLONG PAD EYE STAMPED AND WELDED
 AUGPLATTE GESTANZT UND GESCHWEISST
 PUENTE EN BASA PLANA TROQUELADO Y SOLDADO



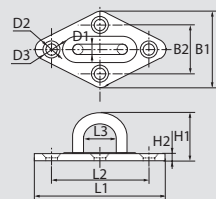
D1	Code	B	L1	L2	L3	D2	D3	H1	H2	H3	Cond.	kg/100
5	629935	15	45	31	10	4,5	8,5	20	3	12	5	1,600
6	629936	20	60	43	17	4,5	8,5	26	3	17	5	3,500
8	629938	26	80	56	21	6,2	10,2	32	3	21	5	7,000
9	629939	36	100	70	26	6,2	10,2	39	3	27	5	11,000

Inox A2

62 994

PONTET SUR PLATINE DIAMANT EMBOUTI ET SOUDE

DIAMOND PAD EYE STAMPED AND WELDED
 AUGPLATTE GESTANZT UND GESCHWEISST
 PUENTE EN BASA DIAMANTE TROQUELADO Y SOLDADO



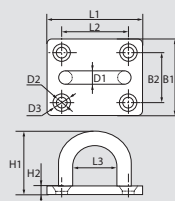
D1	Code	B1	B2	L1	L2	L3	D2	D3	H1	H2	Cond.	kg/100
5	629945	36	24	60	45	16	4,5	8,5	23	3	5	2,600
6	629946	40	27	65	51	17	4,5	8,5	26	3	5	4,000
8	629948	50	34	80	64	21	6,2	10,2	32	3	5	6,700

Inox A2

62 995

PONTET SUR PLATINE RECTANGULAIRE EMBOUTI ET SOUDE

RECTANGULAR PAD EYE STAMPED AND WELDED
 AUGPLATTE GESTANZT UND GESCHWEISST
 PUENTE EN BASA RECTANGULA TROQUELADO Y SOLDADO

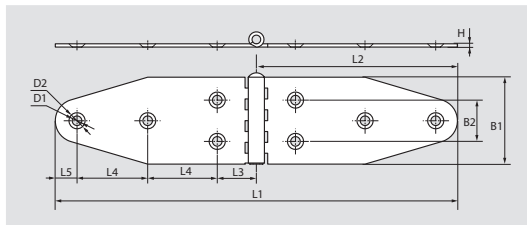


D1	Code	B1	B2	L1	L2	L3	D2	D3	H1	H2	Cond.	kg/100
5	629955	30	19	35	24	13	4,5	8,5	20	3	5	2,500
6	629956	35	20	40	26	17	4,5	8,5	26	3	5	4,000
8	629958	40	25	50	35	21	6,2	10,2	32	3	5	6,700

Inox A2

62 860

CHARNIERE TYPE -A-

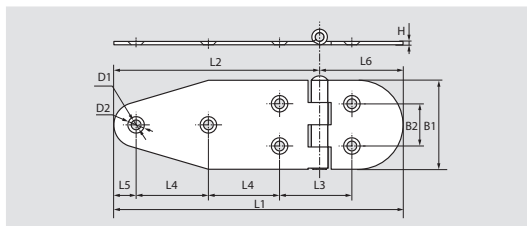
HINGE TYPE -A-
SCHARNIER FORM -A-
BISAGRA TIPO -A-

L1	Code	L2	L3	L4	L5	B1	B2	H	D1	D2	Cond.	kg/100
185	62860185	92,5	37	32	10	40	19	1,5	5,5	9	5	3,500

Inox A2

62 861

CHARNIERE TYPE -B-

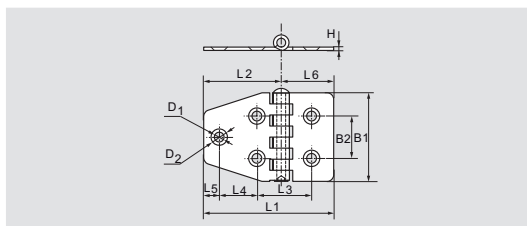
HINGE TYPE -B-
SCHARNIER FORM -B-
BISAGRA TIPO -B-

L1	Code	L2	L3	L4	L5	L6	B1	B2	H	D1	D2	Cond.	kg/100
130	62861130	92,5	35	32	10	37,5	40	19	1,5	4,5	8	5	6,000

Inox A2

62 862

CHARNIERE TYPE -C-

HINGE TYPE -C-
SCHARNIER FORM -C-
BISAGRA TIPO -C-

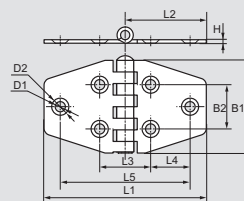
L1	Code	L2	L3	L4	L5	L6	B1	B2	H	D1	D2	Cond.	kg/100
55	6286255	35	22	17	7	20	40	19	1,5	4,5	8	5	3,000

Les côtes d'encombrement (mm) sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de côtes précises. Prix hors taxes - Informations techniques et illustrations non contractuelles.
Dimensions (mm) can change without notice. Please get in contact with us for precise sizes. Prices without taxes - Technical details and pictures are not contractual.

Inox A2

62 863

CHARNIERE TYPE -D-

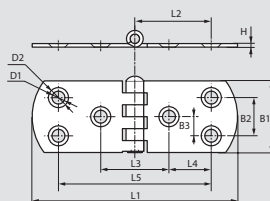
HINGE TYPE -D-
SCHARNIER FORM -D-
BISAGRA TIPO -D-

L1	Code	L2	L3	L4	L5	B1	B2	H	D1	D2	Cond.	kg/100
70	6286370	35	20	18	56	40	19	1,5	4,5	8	5	3,500

Inox A2

62 864

CHARNIERE TYPE -E-

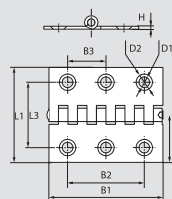
HINGE TYPE -E-
SCHARNIER FORM -E-
BISAGRA TIPO -E-

L1	Code	L2	L3	L4	L5	B1	B2	B3	H	D1	D2	Cond.	kg/100
85	6286485	42,5	28	19	66	30	16	8	1,5	5,5	9	5	3,500
100	62864100	50	24	25,5	75	40	25	12,5	1,5	5,5	9	5	5,000

Inox A2

62 865

CHARNIERE TYPE -F-

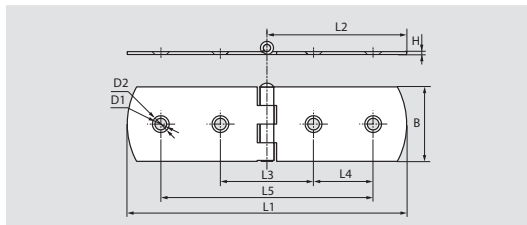
HINGE TYPE -F-
SCHARNIER FORM -F-
BISAGRA TIPO -F-

L1	Code	L2	L3	B1	B2	B3	H	D1	D2	Cond.	kg/100
50	6286550	25	34	60	40	20	1,5	5,5	9	5	4,500

Inox A2

62870

CHARNIERE TYPE -G-

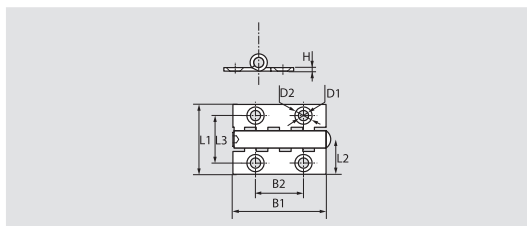
HINGE TYPE -G-
SCHARNIER FORM -G-
BISAGRA TIPO -G-

L1	Code	L2	L3	L4	L5	B	H	D1	D2	Cond.	kg/100
75	6287075	37,5	22	17	56	20	1,5	4,5	8	5	2,5

Inox A2

62871

CHARNIERE TYPE -H-

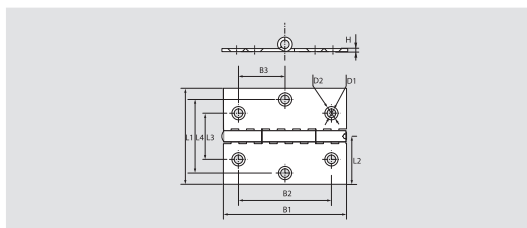
HINGE TYPE -H-
SCHARNIER FORM -H-
BISAGRA TIPO -H-

L1	Code	L2	L3	B1	B2	B	H	D1	D2	Cond.	kg/100
30	6287130	15	20	40	20	1,5	1,5	4,5	8	5	2,000

Inox A2

62872

CHARNIERE TYPE -I-

HINGE TYPE -I-
SCHARNIER FORM -I-
BISAGRA TIPO -I-

L1	Code	L2	L3	L4	B1	B2	B3	H	D1	D2	Cond.	kg/100
60	6287260	30	34	44	80	60	30	1,5	5,5	9	5	7,000
80	6287280	40	40	59	80	60	30	1,5	5,5	9	5	8,700

Les côtes d'encombrement (mm) sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de côtes précises. Prix hors taxes - Informations techniques et illustrations non contractuelles.
Dimensions (mm) can change without notice. Please get in contact with us for precise sizes. Prices without taxes - Technical details and pictures are not contractual.

Inox A2

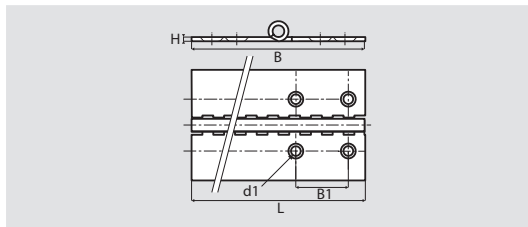
62 869

CHARNIERE A PIANO

PIANO HINGE

EIN KLAVIERBANDSCHARNIER

BISAGRA DE PIANO



B X L	Code	B1	d1	H	Cond.	kg/100
25X1000	6286925X1	60	3	0,7	1	15,000
25X2000	6286925X2	60	3	0,7	1	30,000
32X1000	6286932X1	60	3,5	0,7	1	20,000
32X2000	6286932X2	60	3,5	0,7	1	40,000

Inox A4

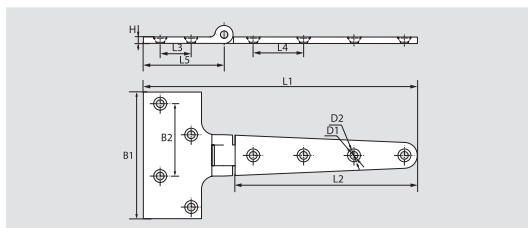
64 866

CHARNIERE T FORGEE POLIE

T STRAP HINGE MIRROR POLISHED

T SCHARNIER FEINGUSS POLIERT

BISAGRA FUNDICION FINA PULIDA



L1	Code	L2	L3	L4	L5	B1	B2	H	D1	D2	Cond.	kg/100
152	64866152	105	18,5	38,5	36,5	75	38,5	4	5,3	10	2	16,000
195	64866195	136	11	38	50	98	63,5	5	5,3	10	2	29,000

Inox A4

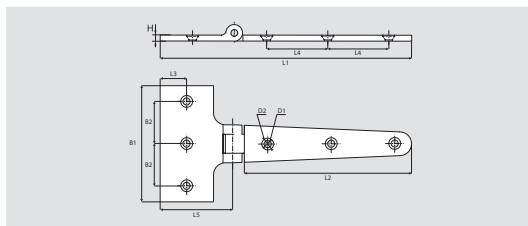
64 873

CHARNIERE T FORGEE POLIE

T STRAP HINGE MIRROR POLISHED

T SCHARNIER FEINGUSS POLIERT

BISAGRA FUNDICION FINA PULIDA



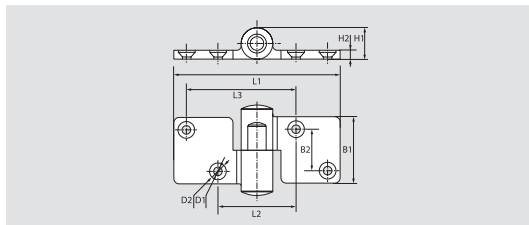
L1	Code	L2	L3	L4	L5	B1	B2	H	D1	D2	Cond.	kg/100
100	64873100	60	9	22	32	54	19	4	5,3	10	2	8,700

Inox A4**64 867****CHARNIERE DEGONDABLE FORGEE POLIE DROITE**

TAKE APART HINGE MIRROR POLISHED RIGHT

AUSHANGBAR SCHARNIER GESHMIEDET UND POLIERT RECHTS

BISAGRA PARA CUBIERTA MOTOR FUNDICION FINA PULIDA DERECHA



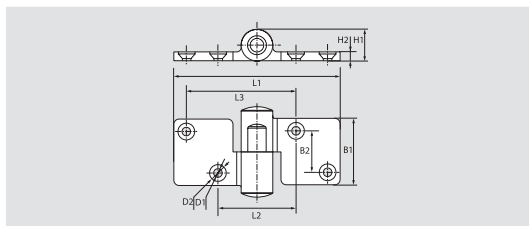
L1	Code	L2	L3	B1	B2	H1	H2	D1	D2	Cond.	kg/100
92	6486792	42	62,5	36	22,5	17	5	5,3	10	2	18,500

Inox A4**64 868****CHARNIERE DEGONDABLE FORGEE POLIE GAUCHE**

TAKE APART HINGE MIRROR POLISHED LEFT

AUSHANGBAR SCHARNIER GESHMIEDET UND POLIERT LINKS

BISAGRA PARA CUBIERTA MOTOR FUNDICION FINA PULIDA IZQUIERDA



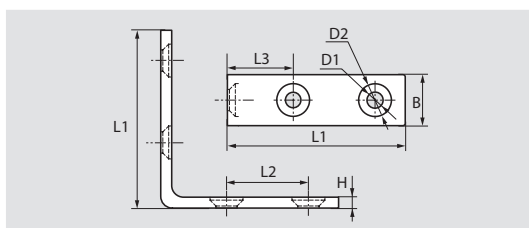
L1	Code	L2	L3	B1	B2	H1	H2	D1	D2	Cond.	kg/100
92	6486892	42	62,5	36	22,5	17	5	5,3	10	2	18,500

Inox A2**62 978****EQUERRE**

ANGLES

WINKEL

ANGULO



L1	Code	L2	L3	B	H	D1	D2	Cond.	kg/100
31	6297831	13	12	12	3	4,4	8	4	1,300
46	6297846	20	18	13	3	4,4	8	4	2,400
61	6297861	30	21	15	3	4,4	8	4	2,790

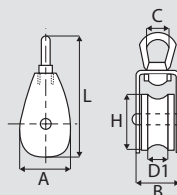
Les côtes d'encombrement (mm) sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de côtes précises. Prix hors taxes - Informations techniques et illustrations non contractuelles.
 Dimensions (mm) can change without notice. Please get in contact with us for precise sizes. Prices without taxes - Technical details and pictures are not contractual.

Inox A2

62955

POULIE SIMPLE

SWIVEL EYE PULLEY SINGLE SHEAVE
 BLOCK MIT DOPPEL EDELSTAHLROLLE
 POLEA SIMPLE INOXIDABLE



H	Code	Câble	D1	L	C	A	B	CR	Cond.	kg/100
25	6295525	6	12	83	15	30	22	1244	5	18,000
32	6295532	8	12	97	16	36	22	1366	5	20,000
50	6295550	10	15	127	20	54	27	1948	1	40,000



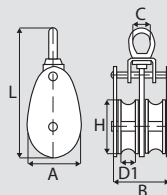
AVIS IMPORTANT : Les charges et capacités mentionnées dans cette famille ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.
 IMPORTANT NOTICE : The loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.

Inox A2

62956

POULIE DOUBLE

SWIVEL EYE PULLEY DOUBLE SHEAVES
 BLOCK MIT KLEINE EDELSTAHLROLLE
 POLEA DOBLE INOXIDABLE



H	Code	Câble	D1	L	C	A	B	CR	Cond.	kg/100
25	6295625	6	10	83	15	27	41	1244	1	27,500
32	6295632	8	10	97	16	35	41	1366	1	33,300
50	6295650	10	14	127	20	54	52	1948	1	57,000



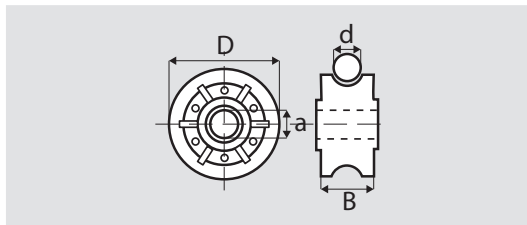
AVIS IMPORTANT : Les charges et capacités mentionnées dans cette famille ainsi que les photos et dessins sont indicatifs et n'ont pas valeur contractuelle. Ne pas utiliser comme produit de traction ou de levage.
 IMPORTANT NOTICE : The loads and capacities mentioned in this family, as well as pictures and drawings, are only indicative and not contractual. Not allowed for traction or lifting.



Inox A4

64 957

ROUE DE POULIE (REA)

SHEAVE
ROLLE
RODEA A GARGANTA

D	Code	d	a	B	Cond.	kg/100
25	6495725	6	8,5	15	5	5,000
32	6495732	8	8,5	15	5	7,000
50	6495750	10	10,5	18	5	15,000
75	6495775	12	12,5	21	1	30,000

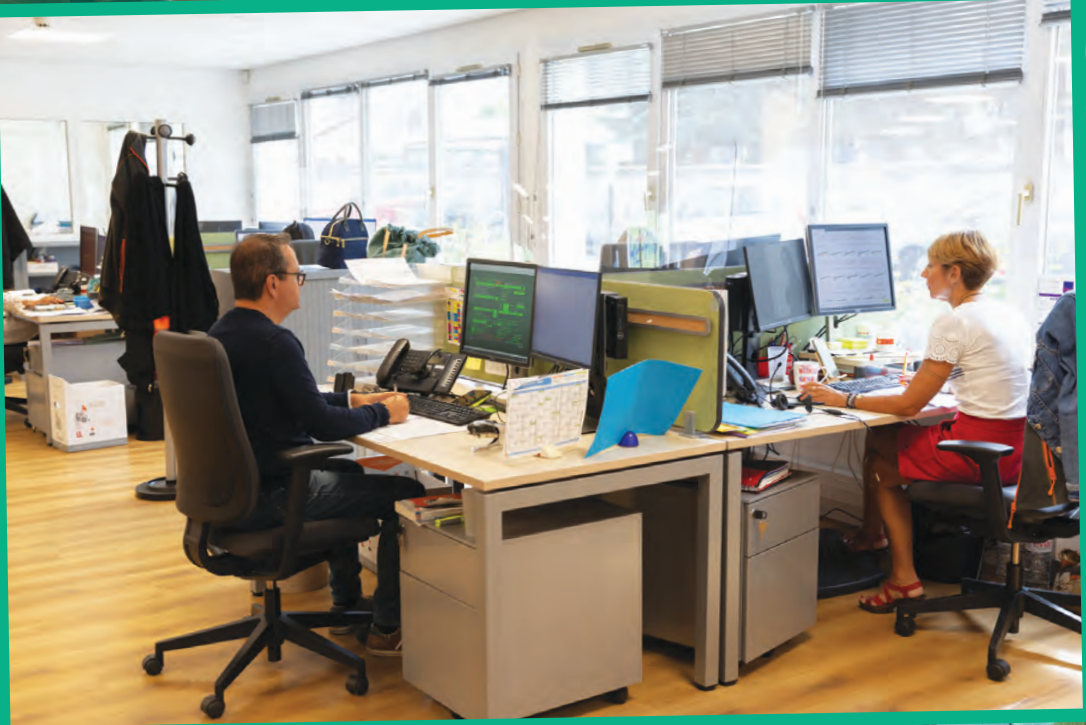
PINCE

PINCE A SERTIR

CRIMPING WRENCH
PRESSZANGE
PINZA PARA ENGATILLAR

ART	Code	Cond.	kg/100
PINCE A SERTIR	PINCE A SERTIR	1	270,000

Sertissage de diam. 1 à diam. 5 / Crimping
Uniquement pour les manchons cuivre / Only for copper sleeve





BÂTIMENT

Building/Industry



NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances Inox	A4	A4-L	A4-80	AISI 310	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BESEICHUNG DESIGNACIÓN									

		PITON A FILETAGE BOIS SCREW-EYES RINGSCHRAUBEN HEMBRILLA CERRADA	62320								
			p. 469								
		CROCHET D'ARMOIRE A FILETAGE BOIS SCREW-HOOKS GEBogene SCHRAUBENHAKEN GANCHO ROSCA MADERA	62321								
			p. 469								
		GOND A FILETAGE BOIS SQUARE BEND SCREW HOOKS WINKELHAKEN BISAGRA CON ROSCA MADERA	62322								
			p. 470								
		CROCHET DE CONTREVENT AVEC PITON GATE HOOK WITH SCREW EYES STURMHAKEN MIT OSEN GANCHO DE CONTRA VIENTO CON HEMBRILLA	62323								
			p. 470								
		PATTE A VIS FILETAGE BOIS ET METAUX DOWEL SCREWS WITH WOOD AND METRIC THREAD STOCKSCHRAUBEN MIT HOLZ UND METRISCHEM GEWINDE TORNILLOS DOBLE ROSCA MADERA/METRICO	62340								
			p. 471								
		POINTE ANNELEE TETE BOMBEE RAISED HEAD RINGED NAIL DRAHTSTIFTE MIT RUNDKOPF MIT RINGEN PUNTA ANILLADA CABEZA ABOMBADA	62783	64783							
			p. 472	p. 473							
		POINTE ANNELEE TETE BOMBEE PLASTIFIEE BLANCHE WHITE PLASTIC HEAD RINGED NAIL DRAHTSTIFTE MIT RINGEN UND PLASTIK KOPF PUNTA ANILLADA CABEZA ABOMBADA PLASTIFICADA BLANCA		64788							
				p. 474							
		POINTE ANNELEE TETE PLATE FLAT HEAD RINGED NAIL DRAHTSTIFTE MIT FLACHKOPF MIT RINGEN PUNTA ANILLADA CABEZA PLANA	62784								
			p. 475								
		POINTE TETE HOMME LOST HEAD NAIL STAUCHKOPF PUNTA CABEZA PERVIDA	62785								
			p. 476								
		POINTE TETE PLATE FLAT HEAD NAIL FLACHKOPFNAGEL PUNTA CABEZA AVELLANADA	62786								
			p. 477								
		CRAMPILLON STAPLE KRAMPE CLAVO ENCORVADO	62787								
			p. 478								
ETA-08/0173 OPTION 1		GOUJON D'ANCRAGE WEDGE ANCHOR BOLZENANKER ANCLAJE MACHO		00001							
			p. 479								
		DOUILLE DE FRAPPE DROPS-INS ANCHOR SCHLAGHULSE ANCLAJE HEMBRA		00003							
			p. 480								
		DOUILLE A EXPANSION SLEEVE ANCHOR WENDIGE HULSE CAPSULA		00008							
			p. 480								
		CHEVILLE CHIMIQUE - CAPSULE CHEMICAL CAPSULE MORTELPATRONEN CLAVIJA QUIMICA - CAPSULA					00006				
							p. 481				
ETA-08/0231		TIGE FILETEE CHIMIQUE THREADED RODS FOR CHEMICAL ANCHOR CHEMISCHE GEWINDESTANGEN VARILLA ROSCADA QUIMICA		00007					45592		
			p. 482						p. 483		
		CHEVILLE A FRAPPER AVEC COLLERETTE CYLINDRIQUE HAMMERSET ANCHOR WITH CYLINDRICAL FLANGE SCHLAGANKER MIT FLANSCH ANCLAJE HEMBRA CON COLLARIN	00009								
			p. 484								



Inox A2

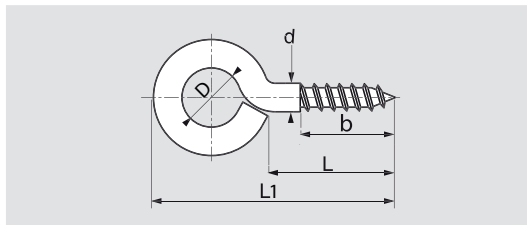
62 320

PITON A FILETAGE BOIS

SCREW-EYES

RINGSCHRAUBEN

HEMRILLA CERRADA



d x L	Code	L1	D	b	Cond.	kg/100
2,5X10	623202,5X10	20	5	6	200	0,123
3X16	623203X16	28	6	10	200	0,250
3X20	623203X20	32	6	10	200	0,304
3,5X20	623203,5X20	36	9	12	200	0,403
4X25	623204X25	43	10	15	100	0,584
4X30	623204X30	50	12	18	100	0,627
5X40	623205X40	64	14	24	100	1,440
5X60	623205X60	86	16	30	100	1,607
6X60	623206X60	90	18	35	100	2,653
6X80	623206X80	110	18	42	50	3,030
6X100	623206X100	130	18	42	50	3,440
7X100	623207X100	132	18,5	42	50	4,100
7X140	623207X140	173,9	18,5	46,5	50	6,110

Inox A2

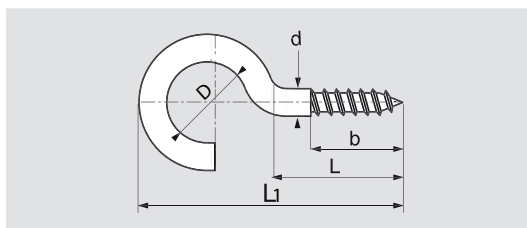
62 321

CROCHET D'ARMOIRE A FILETAGE BOIS

SCREW-HOOKS

GEBOGENE SCHRAUBENHAKEN

GANCHO ROSCA MADERA



d x L	Code	L1	D	b	Cond.	kg/100
2,5X10	623212,5X10	23	8	6	200	0,103
2,5X12	623212,5X12	25	8	7	200	0,118
3X16	623213X16	32	10	10	200	0,241
3,5X20	623213,5X20	43	16	12	200	0,390
3,5X25	623213,5X25	48	16	15	100	0,430
4X30	623214X30	54	16	18	100	0,690
4,5X30	623214,5X30	59	20	15	100	1,076
5X35	623215X35	70	25	18	100	1,444
5X40	623215X40	75	25	25	100	1,468
6X60	623216X60	101	29	30	100	2,842
6X80	623216X80	121	29	36	50	3,123
7X100	623217X100	143	29	42	50	4,301

Inox A2

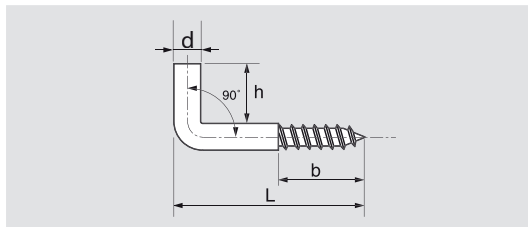
62 322

GOND A FILETAGE BOIS

SQUARE BEND SCREW HOOKS

WINKELHAKEN

BISAGRA CON ROSCA MADERA



d x L	Code	h	b	Cond.	kg/100
2,5X20	623222,5X20	10	9	200	0,092
3X25	623223X25	11	10	200	0,178
3X30	623223X30	11	14	200	0,204
3,5X35	623223,5X35	12	15	200	0,308
4X40	623224X40	14	18	200	0,434
4,5X45	623224,5X45	14	18	100	0,648
5X50	623225X50	17	21	100	0,870
5X60	623225X60	18	26	100	1,006

Inox A2

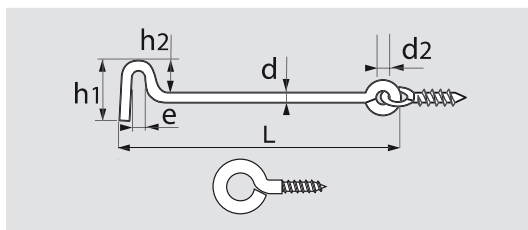
62 323

CROCHET DE CONTREVENT AVEC PITON

GATE HOOK WITH SCREW EYES

STURMHAKEN MIT OSEN

GANCHO DE CONTRA VIENTO CON HEMBRILLA



d x L	Code	h1	h2	e	d2	Cond.	kg/100
3X40	623233X40	21,5	7	3,5	4,5	100	0,874
3,5X50	623233,5X50	21,5	13	5	6,5	50	1,066
4X60	623234X60	25	13	6	6,5	50	1,586
4X80	623234X80	24	9	10	10	50	1,650
4,5X120	623234,5X120	24	9	12	10	25	3,200
6X200	623236X200	34	14	12	14	10	7,300

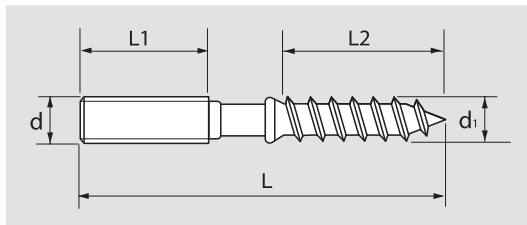


PATTE A VIS FILETAGE BOIS ET METAUX

DOWEL SCREWS WITH WOOD AND METRIC THREAD

STOCKSCHRAUBEN MIT HOLZ UND METRISCHEM GEWINDE

TORNILLOS DOBLE ROSCA MADERA/METRICO



d x L	Code	d1	L1	L2	Cond.	kg/100
6X50	623406X50	5	11	37	100	0,650
6X60	623406X60	5	20	37	100	0,800
6X70	623406X70	5	20	47	100	1,020
6X80	623406X80	5	25	52	100	1,100
6X90	623406X90	5	35	52	100	1,275
6X100	623406X100	5	45	52	100	1,406
6X120	623406X120	5	45	72	50	1,660
6X130	623406X130	5	50	47	50	1,940
8X50	623408X50	7	20	27	100	1,175
8X60	623408X60	7	20	37	100	1,365
8X70	623408X70	7	20	37	100	1,695
8X80	623408X80	7	30	37	100	1,960
8X100	623408X100	7	40	37	100	2,630
8X110	623408X110	7	40	37	100	2,885
8X120	623408X120	7	40	37	50	3,220
8X130	623408X130	7	50	47	50	3,520
8X140	623408X140	7	50	47	50	3,670
8X160	623408X160	7	50	47	50	4,320
8X180	623408X180	7	50	62	25	5,000
10X80	6234010X80	9	20	47	50	3,100
10X100	6234010X100	9	30	57	50	3,880
10X120	6234010X120	9	50	57	50	4,940
10X140	6234010X140	9	50	57	25	5,920
10X160	6234010X160	9	80	57	25	6,920
10X180	6234010X180	9	100	57	25	7,800
10X200	6234010X200	9	100	57	25	8,800



L'hexagone entre les filetages n'est pas systématique. / The hexagon between the threaded ends is not systematic.



Inox A2

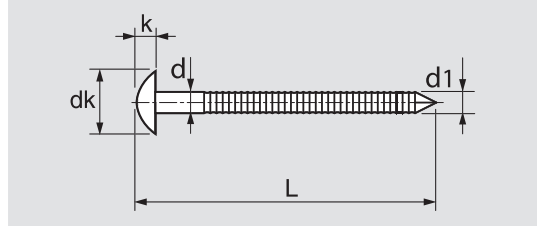
62783

POINTE ANNELEE TETE BOMBEE

RAISED HEAD RINGED NAIL

DRAHTSTIFTE MIT RUNDKOPF MIT RINGEN

PUNTA ANILLADA CABEZA ABOMBADA



d x L	Code	k	dk	d1	Nbre de pointe/bte	Cond.	kg/100
2,3X25	627832,3X25CDT250G	1,4 - 1,7	4,1 - 5,1	2,5	240	1	0,250
2,3X25	627832,3X25CDT1K	1,4 - 1,7	4,1 - 5,1	2,5	960	1	1,000
2,3X30	627832,3X30CDT250G	1,4 - 1,7	4,1 - 5,1	2,5	210	1	0,250
2,3X30	627832,3X30CDT1K	1,4 - 1,7	4,1 - 5,1	2,5	840	1	1,000
2,3X35	627832,3X35CDT250G	1,4 - 1,7	4,1 - 5,1	2,5	180	1	0,250
2,3X35	627832,3X35CDT1K	1,4 - 1,7	4,1 - 5,1	2,5	740	1	1,000
2,3X40	627832,3X40CDT250G	1,4 - 1,7	4,1 - 5,1	2,5	150	1	0,250
2,3X40	627832,3X40CDT1K	1,4 - 1,7	4,1 - 5,1	2,5	630	1	1,000
2,3X40*	627832,3X40CDT5K	1,4 - 1,7	4,1 - 5,1	2,5	3150	1	5,000
2,3X45	627832,3X45CDT250G	1,4 - 1,7	4,1 - 5,1	2,5	140	1	0,250
2,3X45	627832,3X45CDT1K	1,4 - 1,7	4,1 - 5,1	2,5	570	1	1,000
2,3X50	627832,3X50CDT250G	1,4 - 1,7	4,1 - 5,1	2,5	130	1	0,250
2,3X50	627832,3X50CDT1K	1,4 - 1,7	4,1 - 5,1	2,5	550	1	1,000
2,3X50*	627832,3X50CDT5K	1,4 - 1,7	4,1 - 5,1	2,5	2750	1	5,000
2,7X60	627832,7X60CDT250G	1,6 - 2,0	4,9 - 5,9	2,9	80	1	0,250
2,7X60	627832,7X60CDT1K	1,6 - 2,0	4,9 - 5,9	2,9	340	1	1,000
2,7X60*	627832,7X60CDT5K	1,6 - 2,0	4,9 - 5,9	2,9	1700	1	5,000
2,7X70	627832,7X70CDT250G	1,6 - 2,0	4,9 - 5,9	2,9	70	1	0,250
2,7X70	627832,7X70CDT1K	1,6 - 2,0	4,9 - 5,9	2,9	300	1	1,000
2,7X70*	627832,7X70CDT5K	1,6 - 2,0	4,9 - 5,9	2,9	1500	1	5,000
2,7X80	627832,7X80CDT250G	1,6 - 2,0	4,9 - 5,9	2,9	60	1	0,250
2,7X80	627832,7X80CDT1K	1,6 - 2,0	4,9 - 5,9	2,9	260	1	1,000



Prix au conditionnement / Price per packaging-unit
 * Conditionnement de 5kg en seau / 5kg packaging bucket

EXISTE AUSSI EN SEAU



Inox A4

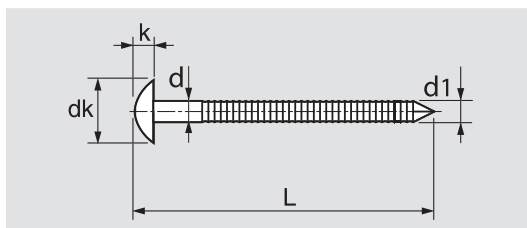
64783

POINTE ANNELEE TETE BOMBEE

RAISED HEAD RINGED NAIL

DRAHTSTIFTE MIT RUNDKOPF MIT RINGEN

PUNTA ANILLADA CABEZA ABOMBADA



d x L	Code	k	dk	d1	Nbre de pointe/bte	Cond.	kg/100
2,5X35	647832,5X35CDT250G	1,5 - 1,8	4,5 - 5,5	2,7	170	1	0,250
2,5X35	647832,5X35CDT1K	1,5 - 1,8	4,5 - 5,5	2,7	710	1	1,000
2,5X40	647832,5X40CDT250G	1,5 - 1,8	4,5 - 5,5	2,7	150	1	0,250
2,5X40	647832,5X40CDT1K	1,5 - 1,8	4,5 - 5,5	2,7	624	1	1,000
2,5X40*	647832,5X40CDT5K	1,5 - 1,8	4,5 - 5,5	2,7	3120	1	5,000
2,5X45	647832,5X45CDT250G	1,5 - 1,8	4,5 - 5,5	2,7	130	1	0,250
2,5X45	647832,5X45CDT1K	1,5 - 1,8	4,5 - 5,5	2,7	550	1	1,000
2,5X50	647832,5X50CDT250G	1,5 - 1,8	4,5 - 5,5	2,7	110	1	0,250
2,5X50	647832,5X50CDT1K	1,5 - 1,8	4,5 - 5,5	2,7	470	1	1,000
2,5X50*	647832,5X50CDT5K	1,5 - 1,8	4,5 - 5,5	2,7	2350	1	5,000
2,5X60	647832,5X60CDT250G	1,5 - 1,8	4,5 - 5,5	2,7	90	1	0,250
2,5X60	647832,5X60CDT1K	1,5 - 1,8	4,5 - 5,5	2,7	390	1	1,000
2,5X60*	647832,5X60CDT5K	1,5 - 1,8	4,5 - 5,5	2,7	1950	1	5,000
3,1X70	647833,1X70CDT250G	1,9 - 2,2	5,7 - 6,7	3,3	50	1	0,250
3,1X70	647833,1X70CDT1K	1,9 - 2,2	5,7 - 6,7	3,3	200	1	1,000
3,1X70*	647833,1X70CDT5K	1,9 - 2,2	5,7 - 6,7	3,3	1000	1	5,000
3,1X80	647833,1X80CDT250G	1,9 - 2,2	5,7 - 6,7	3,3	40	1	0,250
3,1X80	647833,1X80CDT1K	1,9 - 2,2	5,7 - 6,7	3,3	170	1	1,000
3,8X90	647833,8X90CDT1K	2,3 - 2,7	7,0 - 8,0	4	120	1	1,000
3,8X100	647833,8X100CDT250G	2,3 - 2,7	7,0 - 8,0	4	20	1	0,250
3,8X100	647833,8X100CDT1K	2,3 - 2,7	7,0 - 8,0	4	110	1	1,000



Prix au conditionnement / Price per packaging-unit

* Conditionnement de 5kg en seau / 5kg packaging bucket

EXISTE AUSSI EN SEAU



Inox A4

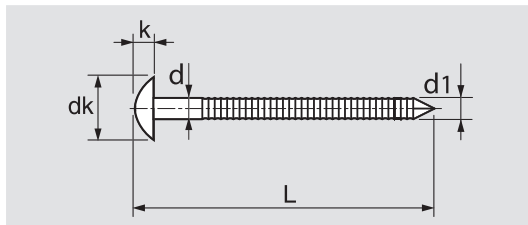
64788

POINTE ANNELEE TETE BOMBEE PLASTIFIEE BLANCHE

WHITE PLASTIC HEAD RINGED NAIL

DRAHTSTIFTE MIT RINGEN UND PLASTIK KOPF

PUNTA ANILLADA CABEZA ABOMBADA PLASTIFICADA BLANCA



d x L	Code	k	dk	d1	Nbre de pointe/bte	Cond.	kg/100
2,1x30	647882,1X30CDT100P	2	6,5	2,2	100	1	0,050
2,1x40	647882,1X40CDT100P	2	6,5	2,2	100	1	0,150
2,5x50	647882,5X50CDT100P	2	9	2,65	100	1	0,225
3,2x65	647883,2X65CDT100P	3,2	12	3,35	100	1	0,420



Prix au conditionnement / Price per packaging-unit



Inox A2

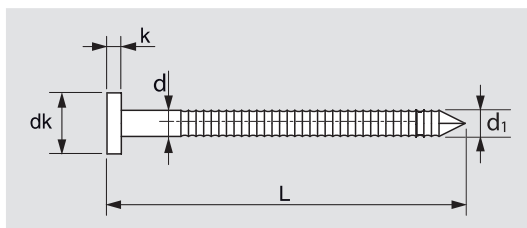
62784

POINTE ANNELEE TETE PLATE

FLAT HEAD RINGED NAIL

DRAHTSTIFTE MIT FLACHKOPF MIT RINGEN

PUNTA ANILLADA CABEZA PLANA



d x L	Code	k	dk	d1	Nbre de pointe/bte	Cond.	kg/100
2,3X25	627842,3X25CDT250G	0,70	4,1 - 5,1	2,5	250	1	0,250
2,3X25	627842,3X25CDT1K	0,70	4,1 - 5,1	2,5	1000	1	1,000
2,3X30	627842,3X30CDT250G	0,70	4,1 - 5,1	2,5	210	1	0,250
2,3X30	627842,3X30CDT1K	0,70	4,1 - 5,1	2,5	870	1	1,000
2,3X35	627842,3X35CDT250G	0,70	4,1 - 5,1	2,5	190	1	0,250
2,3X35	627842,3X35CDT1K	0,70	4,1 - 5,1	2,5	770	1	1,000
2,3X40	627842,3X40CDT250G	0,70	4,1 - 5,1	2,5	160	1	0,250
2,3X40	627842,3X40CDT1K	0,70	4,1 - 5,1	2,5	650	1	1,000
2,3X40*	627842,3X40CDT5K	0,70	4,1 - 5,1	2,5	3250	1	5,000
2,3X45	627842,3X45CDT250G	0,70	4,1 - 5,1	2,5	140	1	0,250
2,3X45	627842,3X45CDT1K	0,70	4,1 - 5,1	2,5	590	1	1,000
2,3X50	627842,3X50CDT250G	0,70	4,1 - 5,1	2,5	140	1	0,250
2,3X50	627842,3X50CDT1K	0,70	4,1 - 5,1	2,5	570	1	1,000
2,3X50*	627842,3X50CDT5K	0,70	4,1 - 5,1	2,5	2850	1	5,000
2,7X60	627842,7X60CDT250G	0,70	4,9 - 5,9	2,9	90	1	0,250
2,7X60	627842,7X60CDT1K	0,70	4,9 - 5,9	2,9	360	1	1,000
2,7X60*	627842,7X60CDT5K	0,70	4,9 - 5,9	2,9	1800	1	5,000
2,7X70	627842,7X70CDT250G	0,70	4,9 - 5,9	2,9	70	1	0,250
2,7X70	627842,7X70CDT1K	0,70	4,9 - 5,9	2,9	310	1	1,000
2,7X70*	627842,7X70CDT5K	0,70	4,9 - 5,9	2,9	1550	1	5,000
2,7X80	627842,7X80CDT250G	0,70	4,9 - 5,9	2,9	60	1	0,250
2,7X80	627842,7X80CDT1K	0,70	4,9 - 5,9	2,9	270	1	1,000



Prix au conditionnement / Price per packaging-unit

* Conditionnement de 5kg en seau / 5kg packaging bucket

EXISTE AUSSI EN SEAU

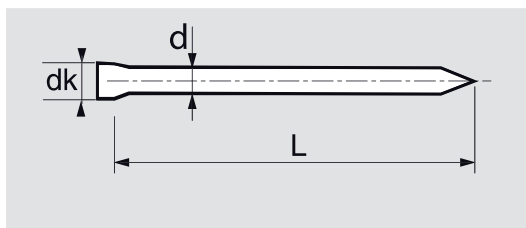


Inox A2

62785

POINTE TETE HOMME

LOST HEAD NAIL
STAUCHKOPF
PUNTA CABEZA PERVIDA



d x L	Code	dk	Nbre de pointe/bte	Cond.	kg/100
1,6X20	627851,6X20CDT250G	1,7 - 2,7	670	1	0,250
1,6X20	627851,6X20CDT1K	1,7 - 2,7	2700	1	1,000
1,6X25	627851,6X25CDT250G	1,7 - 2,7	550	1	0,250
1,6X25	627851,6X25CDT1K	1,7 - 2,7	2200	1	1,000
1,6X30	627851,6X30CDT250G	1,7 - 2,7	470	1	0,250
1,6X30	627851,6X30CDT1K	1,7 - 2,7	1880	1	1,000
1,6X40	627851,6X40CDT250G	1,7 - 2,7	350	1	0,250
1,6X40	627851,6X40CDT1K	1,7 - 2,7	1420	1	1,000



Prix au conditionnement / Price per packaging-unit



Inox A2

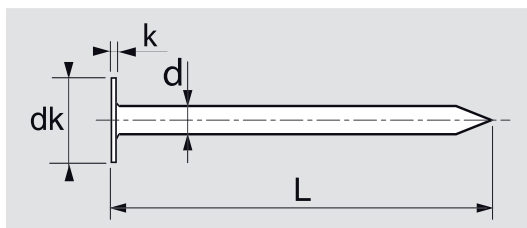
62786

POINTE TETE PLATE

FLAT HEAD NAIL

FLACHKOPFNAGEL

PUNTA CABEZA AVELLANADA



d x L	Code	k	dk	Nbre de pointe/bte	Cond.	kg/100
1,6X20	627861,6X20CDT250G	0,70	2,7 - 3,7	780	1	0,250
1,6X20	627861,6X20CDT1K	0,70	2,7 - 3,7	3120	1	1,000
1,6X25	627861,6X25CDT250G	0,70	2,7 - 3,7	590	1	0,250
1,6X25	627861,6X25CDT1K	0,70	2,7 - 3,7	2380	1	1,000
1,6X30	627861,6X30CDT250G	0,70	2,7 - 3,7	500	1	0,250
1,6X30	627861,6X30CDT1K	0,70	2,7 - 3,7	2000	1	1,000
2,7X40	627862,7X40CDT250G	0,70	4,9 - 5,9	130	1	0,250
2,7X40	627862,7X40CDT1K	0,70	4,9 - 5,9	540	1	1,000
2,7X40*	627862,7X40CDT5K	0,70	4,9 - 5,9	2700	1	5,000
2,7X50	627862,7X50CDT250G	0,70	4,9 - 5,9	100	1	0,250
2,7X50	627862,7X50CDT1K	0,70	4,9 - 5,9	430	1	1,000
2,7X50*	627862,7X50CDT5K	0,70	4,9 - 5,9	2150	1	5,000
2,7X60	627862,7X60CDT250G	0,70	4,9 - 5,9	90	1	0,250
2,7X60	627862,7X60CDT1K	0,70	4,9 - 5,9	360	1	1,000
2,7X60*	627862,7X60CDT5K	0,70	4,9 - 5,9	1800	1	5,000
2,7X70	627862,7X70CDT250G	0,70	4,9 - 5,9	70	1	0,250
2,7X70	627862,7X70CDT1K	0,70	4,9 - 5,9	310	1	1,000
2,7X70*	627862,7X70CDT5K	0,70	4,9 - 5,9	1550	1	5,000



Prix au conditionnement / Price per packaging-unit

* Conditionnement de 5kg en seau / 5kg packaging bucket

EXISTE AUSSI EN SEAU

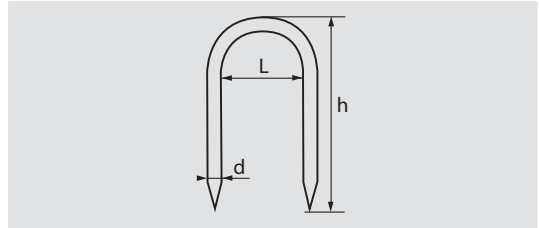


Inox A2

62 787

CRAMPILLON

STAPLE
KRAMPE
CLAVO ENCORVADO



d x h	Code	L	Nbre de pointe/bte	Cond.	kg/100
2,3X25	627872,3X25CDT250G	7,8	150	1	0,250
2,3X25	627872,3X25CDT1K	7,8	600	1	1,000
2,3X25*	627872,3X25CDT5K	7,8	3000	1	5,000
2,7X30	627872,7X30CDT250G	9,5	90	1	0,250
2,7X30	627872,7X30CDT1K	9,5	380	1	1,000
2,7X30*	627872,7X30CDT5K	9,5	1900	1	5,000



Prix au conditionnement / Price per packaging-unit
* Conditionnement de 5kg en seau / 5kg packaging bucket

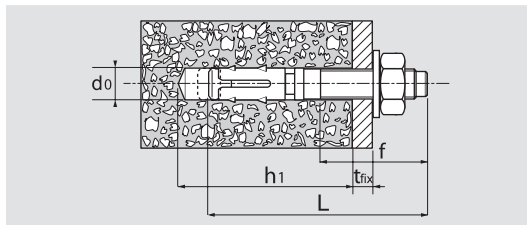
EXISTE AUSSI EN SEAU



Inox A4

00001
ETA-08/0173 - OPTION 1

GOUJON D'ANCRAGE

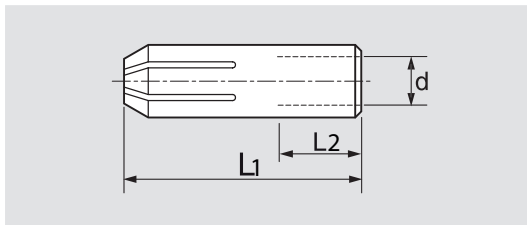
WEDGE ANCHOR
BOLZENANKER
ANCLAJE MACHO

D0XL	Code	tfix	h1	f (max)	Cond.	kg/100
6X240**	000016X40	2	35	18	50	1,030
6X15/65**	000016X65	15	50	20	50	1,560
8X60**	000018X60	5	52	8	50	2,260
8X75	000018X75	20	52	8	50	2,860
8X95	000018X95	40	52	8	50	3,500
8X115	000018X115	60	52	8	50	4,090
10X85**	0000110X85	5/25	74	11	25	4,320
10X95	0000110X95	15/35	74	11	25	6,400
10X105	0000110X105	25/45	74	11	25	6,460
10X115	0000110X115	35/55	74	11	25	7,090
10X135	0000110X135	55/75	74	11	25	7,980
12X105	0000112X105	5/25	88	20	10	9,490
12X115	0000112X115	15/35	88	20	10	10,630
12X125	0000112X125	25/45	88	20	10	11,530
12X145	0000112X145	45/65	88	20	10	12,760
12X165	0000112X165	65/85	88	20	10	14,060
16X125	0000116X125	5/25	106	22	10	20,990
16X145	0000116X145	25/45	106	22	10	21,920
16X165	0000116X165	45/65	106	22	10	26,410
20X170**	0000120X170	20	130	55	5	45,710
20X200**	0000120X70	70	130	55	5	58,060

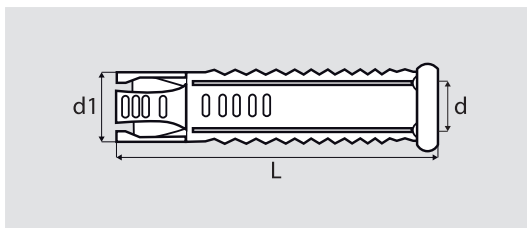


** Non couvert par ETA / Without approval ETA



Inox A4**00 003****DOUILLE DE FRAPPE**DROPS-INS ANCHOR
SCHLAGHULSE
ANCLAJE HEMBRA

d	Code	L2	L1	Charge adm. (kN) pour béton C20/25	Diam.forage x profondeur	Cond.	kg/100
6	000036	11	25	1/1,1	8 x 25	100	0,680
8	000038	13	30	1,6/1,3	10 x 30	100	1,220
10	0000310	15	40	2,2/1,5	12 x 40	50	2,280
12	0000312	19	50	3,4/2,6	15 x 50	50	4,630
16	0000316	25	60	5,6/4,6	20 x 60	25	9,680
20	0000320	33	80	7,9/6,6	25 x 80	25	19,200

Inox A4**00 008****DOUILLE A EXPANSION**SLEEVE ANCHOR
WENDIGE HULSE
CAPSULA

d	Code	d1	L	Charge adm. (kN) pour béton C20/25	Diam.forage x profondeur	Cond.	kg/100
6	000086	10	40	2,8 / 4,6	10 x 45	25	1,170
8	000088	14	50	5,0 / 8,3	14 x 55	25	3,180
10	0000810	16	60	6,7 / 13,2	16 x 65	10	4,470
12	0000812	20	80	8,9 / 19,2	20 x 85	10	9,440



CHEVILLE CHIMIQUE - CAPSULE

CHEMICAL CAPSULE
MORTELPATRONEN
CLAVIJA QUIMICA - CAPSULA



D	Code	Charge adm. (kN) pour béton C20/25	Diam.forage x profondeur	Cond.	kg/100
M 8	000068	550	10 x 80	10	1,300
M 10	0000610	750	12 x 90	10	1,600
M 12	0000612	1130	14 x 110	10	2,500
M 14**	0000614	1200	16 x 120	10	2,700
M 16	0000616	1710	18 x 130	10	3,600
M 20	0000620	2900	25 x 170	5	12,333
M 24	0000624	4300	28 x 210	5	16,333
M 30**	0000630	7150	35 x 280	5	44,000



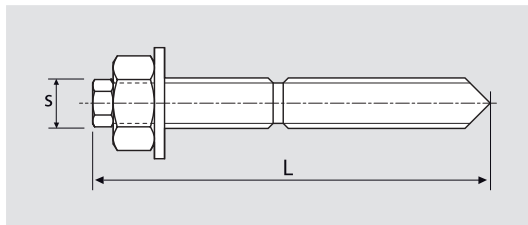
** Non couvert par ETA / Without approval ETA
Très haute résistance aux vibrations, scellement étanche et entraxe réduit
Approuvé pour béton non fissuré
D = pour tige filetée



Inox A4

00 007
ETA-08/0231

TIGE FILETEE CHIMIQUE

THREADED RODS FOR CHEMICAL ANCHOR
CHEMISCHE GEWINDESTANGEN
VARILLA ROSCADA QUIMICA

d x L	Code	s	Epaisseur à fixer	Charge adm. (kN) pour béton C20/25- C50/60	Diam.forage x profondeur	Cond.	kg/100
8X110	000078X110	4,7	20	9	10 x 80	10	4,000
10X130	0000710X130	5,7	30	12	12 x 90	10	8,000
10X165	0000710X165	5,7	57	12	12 x 90	10	10,000
10X190	0000710X190	5,7	82	12	12 x 90	10	11,000
12X160	0000712X160	7,8	35	16	14 x 110	10	14,000
12X200	0000712X200	7,8	65	16	14 x 110	10	13,700
12X220	0000712X220	7,8	90	16	14 x 110	10	18,500
12X300	0000712X300	7,8	170	16	14 x 110	10	24,400
16X190	0000716X190	9,7	45	25	18 x 125	10	29,000
16X250	0000716X250	9,7	98	25	18 x 125	5	37,000
16X300	0000716X300	9,7	148	25	18 x 125	5	43,000
20X260	0000720X260	13,7	65	40	25 x 170	5	60,000
20X300	0000720X300	13,7	110	40	25 x 170	5	70,000
24X300	0000724X300	13,7	60	60	28 x 210	5	116,000
30X380**	0000730X380	-	70	60	35 x 280	1	200,000



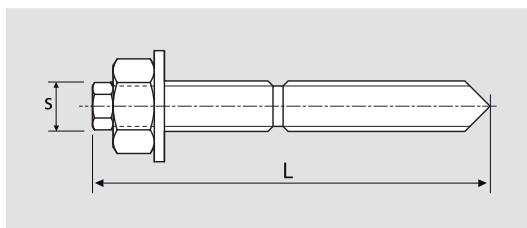
** Non couvert par ETA / Without approval ETA



Acier Zn

45 592
ETA-08/0231

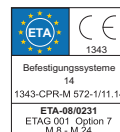
TIGE FILETEE CHIMIQUE

THREADED RODS FOR CHEMICAL ANCHOR
CHEMISCHE GEWINDESTANGEN
VARILLA ROSCADA QUIMICA

d x L	Code	s	Epaisseur à fixer	Charge adm. (kN) pour béton C20/25- C50/60	Diam.forage x profondeur	Cond.	kg/100
8X110	455928X110	4,7	13	9	10 x 80	10	4,000
8X190	455928X190	4,7	93	9	10 x 80	10	5,800
10X130	4559210X130	5,7	20	12	12 x 90	10	8,000
10X165	4559210X165	5,7	57	12	12 x 90	10	10,000
10X190	4559210X190	5,7	82	12	12 x 90	10	11,000
12X160	4559212X160	7,8	25	16	14 x 110	10	10,920
12X220	4559212X220	7,8	90	16	14 x 110	10	18,500
12X300	4559212X300	7,8	170	16	14 x 110	10	24,400
16X190	4559216X190	9,7	35	25	18 x 125	10	29,000
16X250	4559216X250	9,7	98	25	18 x 125	10	37,000
20X220	4559220X220	13,7	30	40	25 x 170	5	44,200
20X260	4559220X260	13,7	70	40	25 x 170	5	49,200
20X300	4559220X300	13,7	110	40	25 x 170	5	70,000
24X300	4559224X300	13,7	65	60	28 x 210	5	102,300



** Non couvert par ETA / Without approval ETA



Inox A2

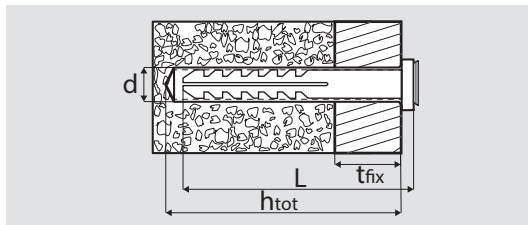
00 009

CHEVILLE A FRAPPER AVEC COLLERETTE CYLINDRIQUE

HAMMERSET ANCHOR WITH CYLINDRICAL FLANGE

SCHLAGANKER MIT FLANSCH

ANCLAJE HEMBRA CON COLLARIN



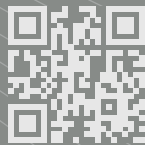
d x L	Code	tfix	Charge adm. (kN) pour béton C20/25- C50/60	Diam.forage x profondeur	Cond.	kg/100
5X30	000095X30	5	0,2 / 0,3	5 x 35	200	0,230
6X40	000096X40	10	0,5 / 0,6	6 x 50	200	0,450
6X80	000096X80	50	0,5 / 0,6	6 x 90	100	0,720
8X80	000098X80	40	0,8 / 1,0	8 x 80	100	1,160


























COLLIERS DE SERRAGE

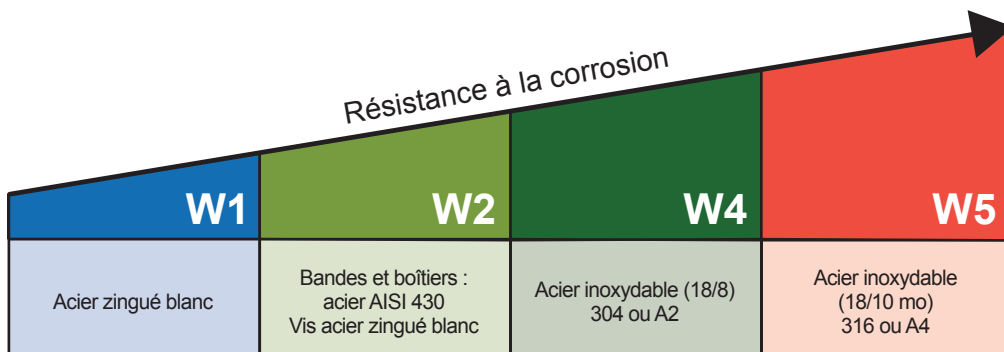
Stainless
steel clamps
and ties



NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances inox	A4	A4-L	A4-80	AISI 310	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BESEICHUNG DESIGNACIÓN									
DIN 3017		COLLIER DE SERRAGE BANDE NON PERFOREE DE 5, 9 OU 12 MM WORM DRIVE HOSE CLAMPS NON PERFORATED BAND 5, 9 OR 12MM SCHNECKENGEWINDESCHELLEN GEPRÄGTES BAND 5, 9 ODER 12MM ABRAZADERA SIN FIN, CINTA NO PERFORADA DE 5, 9 O 12MM	p. 490	p. 491					NP	p. 488	
DIN 3017	 x 48	CROSS-MARKETING 2 X 24 SACHETS DE 12 COLLIERES DE SERRAGE NP5 ET NP9 CROSS-MARKETING 2X24 BAGS OF 12 HOSE CLAMPS NP5 AND NP9 CROSS-MARKETING 2X24 BEUTEL MIT 12 SCHLAUCHSCHELLEN NP5 UND NP9 COMERCIALIZACIÓN CRUZADA 2X24 BOLSAS DE 12 ABRAZADERAS NP5 Y NP9							CMK12	p. 489	
DIN 3017		COFFRET DE COLLIERES DE SERRAGE A BANDE NON PERFOREE DE 9 MM ASSORTMENT OF WORM DRIVE HOSE CLAMPS NON PERFORATED BAND 9MM SCHNECKENSCHELLEN GEPRÄGTES BAND 9MM SORTIMENT MALETA DE ABRAZADERAS SIN FIN, CINTA NO PERFORADA DE 9MM	p. 492						HANDIPAK	p. 492	
		COLLIER DE SERRAGE TETE DEPORTEE BANDE NON PERFOREE TYPE TEC WORM DRIVE HOSE CLAMP WITH NON PERFORATED CLAMP TYPE TEC SCHNECKENGEWINDESCHELLEN GEPRÄGTES BAND TYP TEC ABRAZADERA CON CINTA NO PERFORADA TIPO TEC							TEC	p. 493	
		COLLIER DE SERRAGE TETE DEPORTEE BANDE NON PERFOREE TYPE TECSS WORM DRIVE HOSE CLAMP WITH NON PERFORATED CLAMP TYPE TEC SCHNECKENGEWINDESCHELLEN GEPRÄGTES BAND TYP TEC ABRAZADERA CON CINTA NO PERFORADA TIPO TEC	p. 494						TECSS		
		COLLIER DE SERRAGE BANDE PERFOREE 8 OU 13 MM WORM DRIVE HOSE CLAMPS PERFORATED BAND 8 OR 13MM SCHNECKENGEWINDESCHELLEN PERFORIERTES BAND 8 ODER 13MM ABRAZADERA SIN FIN, CINTA PERFORADA DE 8 O 13MM	p. 495 p. 496						PS / PSS		
		ROULEAU DE 30 M, BANDE PERFOREE 8 ET 13 MM ROLL OF 30M, 8 AND 13MM ENDLESS PERFORATED BAND ROLLE VON 30 METER, 8 UND 13MM LOCHSTREIFE ROLLO DE 30 METROS, CINTA PERFORADA DE 8 Y 13MM	p. 497						PSS ROULEAUX		
		BOITIER POUR BANDE PERFOREE DE 8 OU 13 MM HEADS FOR 8 OR 13MM PERFORATED BAND GEHÄUSE FÜR 8 ODER 13MM LOCHSTREIFE CABEZAL PARA CINTA PERFORADA DE 8 O 13MM	p. 497						HSS		
		BOITES DE 4 (8 MM) OU 3 (13 MM) ROULEAUX DE 3 METRES, BANDE PERFOREE + TETES BOXES OF 3 METERS PERFORATED BAND (4X3MM, and 3X13MM) + HEADS SCHACHTELN, DIE 4 (8mm) ODER 3 (13mm) ROLLEN VON 3 METERN CAJAS DE 4 (8mm) Y 3 (13mm) ROLLOS DE 3 METROS, CINTA PERFORADA	p. 498						HANDITOWER		
		COLLIER DE SERRAGE A TETE BASCULANTE BANDE NON PERFOREE 9 MM WORM DRIVE HOSE CLAMPS, MOVING HEAD, NON PERFORATED BAND 9MM SCHELLE MIT KIPPBAR KOPF GEPRÄGTES BAND 9MM ABRAZADERA CON CABEZA BASCULANTE, CINTA NO PERFORADA 9MM	p. 499						NPSSQR		
		30 BOITERS POUR DEVIDOIR ROLL & CUT 30 HEADS FOR NON PERFORATED ENDLESS BAND 30 GEHÄUSE FÜR AUFWICKLER ROLL & CUT 30 CAJAS PARA DEVANADERAS ROLL & CUT	p. 500 et 501						HNPSSQR30 HNPS9QR30		
		DEVIDOIR ROLL & CUT BANDE NON PERFOREE DE 30 M NON PERFORATED ENDLESS BAND REEL (30m) AUFWICKLER ROLL & CUT GEPRÄGTES BAND 30M DEVANADERA ROLL & CUT CINTA NO PERFORADA DE 30M	p. 500 et 501						NPSQR930M NPSSQR930M		
		COLLIER DE SERRAGE A TOURILLONS POUR TUYAU EPAIS ET ARME STANDARD T-BOLTS FOR THICK AND REINFORCED PIPE GELENKBOLZENSCHELLEN FÜR DICKE UND VERSTÄRKTE RÖHRE ABRAZADERA PARA TUBO ESPESDO Y ARMADO	p. 503	p. 504					TBSS	TBSSM	TB
		MINICLAMP® POUR PETITS DIAMETRES MINICLAMP® FOR SMALL DIAMETERS MINICLAMP® FÜR KLEINEN DURCHMESSERN MINICLAMP® PARA DIAMETROS PEQUEÑOS	p. 505						MCSS		MC
		MINICLAMP® PRESENTOIR DE 1000 COLLIERES DE SERRAGE MINICLAMP® 1000 CLAMPS DISPLAYSHELF MINICLAMP® 1000 SCHELLEN VERKAUFSTÄNDER MINICLAMP® EXPOSITOR DE 1000 ABRAZADERAS	p. 506						HCD_MC		HCD_MCSS
		COLLIER DE SERRAGE A DOUBLE FIL DOUBLE WIRE HOSE CLAMP DOPPELDRAHTSCHELLEN ABRAZADERA DE ALAMBRE	p. 508						WSS		W
		COLLIER TOURILLONS DOUBLE SERRAGE DOUBLE CLAMPING T-BOLTS COLLIER TOURILLONS DOUBLE SERRAGE ABRAZADERA CON DOBLE APRIETE									TB2X
											p. 509

NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances inox	A4	A4-L	A4-80	AISI 310	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BEZEICHUNG DESIGNACION									

	COLLIER DE SERRAGE A DEUX OREILLES STANDARD TWO EARS CLAMP ZWEI - OHRSCHELLEN ABRAZADERA DOS OREJAS								2EC		
									p. 510		
	SACHET DE 6 COLLIERS DE SERRAGE A CLE BAG OF 6 KEYCLAMPS TÜTE MIT 6 SCHLÜSSELSCHELLEN BOLSITA DE 6 ABRAZADERAS CON LLAVE	POBSS9							POB9		
		p. 511							p. 511		
	TOURNEVIS FLEXIBLE (DOUILLE DE 7 MM) FLEXIBLE SCREWDRIVER (7MM HEXAGONAL HEAD) FLEXIBLER SECHSKANTSCHRAUBENDREHER (7MM KANTSCHRAUBENKOPF) DESTORNILLADOR FLEXIBLE (OJO DE 7MM)						FD7HEX				
							p. 512				
	LIEN EXTRA PLAT STAINLESS STEEL CABLE TIE EXTRA FLACHE KABELBINDER ENLACE DE ACERO INOXIDABLE EXTRA PLANO	62734									
		p. 512									



W1

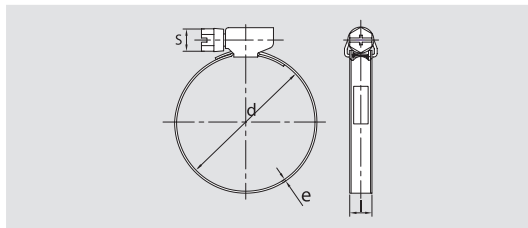
NP
DIN 3017

COLLIER DE SERRAGE BANDE NON PERFOREE DE 5 MM, 9 MM OU 12 MM

WORM DRIVE HOSE CLAMPS NON PERFORATED BAND 5, 9 OR 12 MM

SCHNECKENGEWINDESCHLENN GEPRÄGTES BAND 5, 9 ODER 12 MM

ABRAZADERA SIN FIN, CINTA NO PERFORADA DE 5, 9 O 12 MM



d	Code	s	e	l	Cond.	kg/100
7-11	NP5 7-11	4	0,4	5,10	100	0,355
10-19	NP5 10-19	4	0,4	5,10	100	0,380
8-12	NP9 8-12	7	0,83	9,15	50	1,150
10-16	NP9 10-16	7	0,83	9,15	50	1,300
12-22	NP9 12-22	7	0,83	9,15	50	1,400
16-27	NP9 16-27	7	0,83	9,15	50	1,500
20-32	NP9 20-32	7	0,83	9,15	50	1,600
25-40	NP9 25-40	7	0,83	9,15	25	1,800
30-45	NP9 30-45	7	0,83	9,15	25	1,900
32-50	NP9 32-50	7	0,83	9,15	25	2,000
40-60	NP9 40-60	7	0,83	9,15	25	2,200
50-70	NP9 50-70	7	0,83	9,15	20	2,400
60-80	NP9 60-80	7	0,83	9,15	20	2,600
70-90	NP9 70-90	7	0,83	9,15	10	2,700
80-100	NP9 80-100	7	0,83	9,15	10	3,000
90-110	NP9 90-110	7	0,83	9,15	10	3,100
100-120	NP9 100-120	7	0,83	9,15	10	3,300
110-130	NP9 110-130	7	0,83	9,15	10	3,500
120-140	NP9 120-140	7	0,83	9,15	10	3,700
16-27	NP12 16-27	7	0,83	12,15	25	2,000
20-32	NP12 20-32	7	0,83	12,15	25	2,200
25-40	NP12 25-40	7	0,83	12,15	25	2,400
30-45	NP12 30-45	7	0,83	12,15	25	2,500
32-50	NP12 32-50	7	0,83	12,15	25	2,600
40-60	NP12 40-60	7	0,83	12,15	10	2,700
50-70	NP12 50-70	7	0,83	12,15	10	2,900
60-80	NP12 60-80	7	0,83	12,15	10	3,100
70-90	NP12 70-90	7	0,83	12,15	10	3,300
80-100	NP12 80-100	7	0,83	12,15	10	3,500
90-110	NP12 90-110	7	0,83	12,15	10	3,800
100-120	NP12 100-120	7	0,83	12,15	10	4,400
110-130	NP12 110-130	7	0,83	12,15	10	4,500
120-140	NP12 120-140	7	0,83	12,15	10	4,700
130-150	NP12 130-150	7	0,83	12,15	10	5,000
140-160	NP12 140-160	7	0,83	12,15	10	5,200
150-170	NP12 150-170	7	0,83	12,15	10	5,400
160-180	NP12 160-180	7	0,83	12,15	10	5,600
170-190	NP12 170-190	7	0,83	12,15	10	5,800
180-200	NP12 180-200	7	0,83	12,15	10	6,100
190-210	NP12 190-210	7	0,83	12,15	10	6,400
200-220	NP12 200-220	7	0,83	12,15	10	6,700



Couple de serrage recommandé / recommended torque :
5 mm = 0.8Nm ; 9 mm = 3Nm ; 12 mm = 4.5Nm



W1

CMK12
DIN 3017
CROSS-MARKETING
2X24 SACHETS DE 12 COLLIERS DE SERRAGE NP5 ET NP9

CROSS-MARKETING 2X24 BAGS OF 12 HOSE CLAMPS NP5 AND NP9

CROSS-MARKETING 2X24 BEUTEL MIT 12 SCHLAUCHSCHELLEN NP5 UND NP9

COMERCIALIZACIÓN CRUZADA 2X24 BOLSAS DE 12 ABRAZADERAS NP5 Y NP9



Code	Contenu	
	Dimensions	Quantité
NP5	07-11	2
NP9	08-12	2
NP9	10-16	2
NP9	12-22	2
NP9	16-27	2
NP9	25-40	1
NP9	32-50	1

Cross-marketing	Code	Cond.	kg/U
2X24 sachets de 12 colliers	CMK12 NP5-NP9	1	4



Couple de serrage recommandé :
 Recommended torque :
 5mm = 0.8Nm ; 9mm = 3Nm



W4

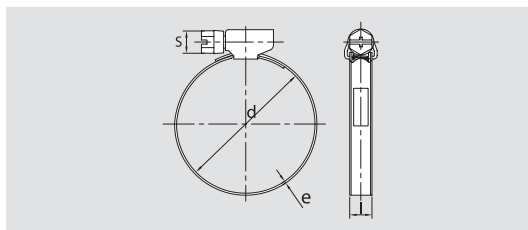
NPSS
DIN 3017

COLLIER DE SERRAGE BANDE NON PERFOREE DE 5 MM, 9 MM OU 12 MM

WORM DRIVE HOSE CLAMPS NON PERFORATED BAND 5, 9 OR 12 MM

SCHNECKENGEWINDESCHLENNEN GEPRÄGTES BAND 5, 9 ODER 12 MM

ABRAZADERA SIN FIN, CINTA NO PERFORADA DE 5, 9 O 12 MM



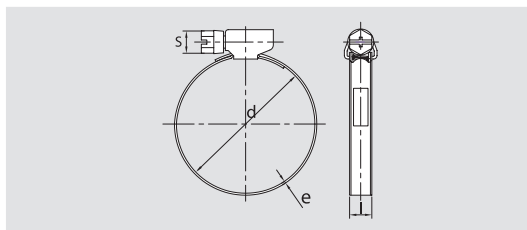
d	Code	s	e	l	Cond.	kg/100
7-11	NPSS5 7-11	4	0,4	5,1	50	0,270
10-19	NPSS5 10-19	4	0,4	5,1	50	0,310
8-12	NPSS9 8-12	7	0,73	9,15	50	1,200
10-16	NPSS9 10-16	7	0,73	9,15	50	1,300
12-22	NPSS9 12-22	7	0,73	9,15	50	1,400
16-27	NPSS9 16-27	7	0,73	9,15	50	1,500
20-32	NPSS9 20-32	7	0,73	9,15	50	1,600
25-40	NPSS9 25-40	7	0,73	9,15	25	1,700
32-50	NPSS9 32-50	7	0,73	9,15	25	1,800
40-60	NPSS9 40-60	7	0,73	9,15	25	1,900
50-70	NPSS9 50-70	7	0,73	9,15	20	2,100
60-80	NPSS9 60-80	7	0,73	9,15	20	2,300
70-90	NPSS9 70-90	7	0,73	9,15	10	2,400
80-100	NPSS9 80-100	7	0,73	9,15	10	2,500
90-110	NPSS9 90-110	7	0,73	9,15	10	2,700
100-120	NPSS9 100-120	7	0,73	9,15	10	2,800
110-130	NPSS9 110-130	7	0,73	9,15	10	2,900
120-140	NPSS9 120-140	7	0,73	9,15	10	3,100
16-27	NPSS12 16-27	7	0,73	12,15	25	1,800
20-32	NPSS12 20-32	7	0,73	12,15	25	1,900
25-40	NPSS12 25-40	7	0,73	12,15	25	2,000
30-45	NPSS12 30-45	7	0,73	12,15	25	2,100
32-50	NPSS12 32-50	7	0,73	12,15	25	2,200
40-60	NPSS12 40-60	7	0,73	12,15	10	2,500
50-70	NPSS12 50-70	7	0,73	12,15	10	2,700
60-80	NPSS12 60-80	7	0,73	12,15	10	3,000
70-90	NPSS12 70-90	7	0,73	12,15	10	3,200
80-100	NPSS12 80-100	7	0,73	12,15	10	3,400
90-110	NPSS12 90-110	7	0,73	12,15	10	3,700
100-120	NPSS12 100-120	7	0,73	12,15	10	3,900
110-130	NPSS12 110-130	7	0,73	12,15	10	4,100
120-140	NPSS12 120-140	7	0,73	12,15	10	4,400
130-150	NPSS12 130-150	7	0,73	12,15	10	4,600
140-160	NPSS12 140-160	7	0,73	12,15	10	4,800
150-170	NPSS12 150-170	7	0,73	12,15	10	5,000
160-180	NPSS12 160-180	7	0,73	12,15	10	5,200
170-190	NPSS12 170-190	7	0,73	12,15	10	5,400
180-200	NPSS12 180-200	7	0,73	12,15	10	5,600
190-210	NPSS12 190-210	7	0,73	12,15	10	5,800
200-220	NPSS12 200-220	7	0,73	12,15	10	6,000



Couple de serrage recommandé / recommended torque :
5 mm = 0.9Nm ; 9 mm = 4Nm ; 12 mm = 5.5Nm



W5

NPSSM
DIN 3017COLLIER DE SERRAGE BANDE NON PERFOREE
DE 9 MM OU 12 MMWORM DRIVE HOSE CLAMPS NON PERFORATED BAND 9 OR 12 MM
SCHNECKENGEWINDESCHELLEN GEPRÄGTES BAND 9 ODER 12 MM
ABRAZADERA SIN FIN, CINTA NO PERFORADA DE 9 O 12 MM

d	Code	s	e	l	Cond.	kg/100
8-12	NPSSM9 8-12	7	0,73	9,15	50	1,200
10-16	NPSSM9 10-16	7	0,73	9,15	50	1,300
12-22	NPSSM9 12-22	7	0,73	9,15	50	1,400
16-27	NPSSM9 16-27	7	0,73	9,15	50	1,500
20-32	NPSSM9 20-32	7	0,73	9,15	50	1,600
25-40	NPSSM9 25-40	7	0,73	9,15	25	1,700
30-45	NPSSM9 30-45	7	0,73	9,15	25	1,800
32-50	NPSSM9 32-50	7	0,73	9,15	25	1,900
40-60	NPSSM9 40-60	7	0,73	9,15	25	2,000
50-70	NPSSM9 50-70	7	0,73	9,15	20	2,100
60-80	NPSSM9 60-80	7	0,73	9,15	20	2,300
70-90	NPSSM9 70-90	7	0,73	9,15	10	2,400
80-100	NPSSM9 80-100	7	0,73	9,15	10	2,500
90-110	NPSSM9 90-110	7	0,73	9,15	10	2,700
16-27	NPSSM12 16-27	7	0,73	12,15	25	1,800
20-32	NPSSM12 20-32	7	0,73	12,15	25	1,900
25-40	NPSSM12 25-40	7	0,73	12,15	25	2,000
30-45	NPSSM12 30-45	7	0,73	12,15	25	2,000
32-50	NPSSM12 32-50	7	0,73	12,15	25	2,200
40-60	NPSSM12 40-60	7	0,73	12,15	10	2,500
50-70	NPSSM12 50-70	7	0,73	12,15	10	2,700
60-80	NPSSM12 60-80	7	0,73	12,15	10	3,000
70-90	NPSSM12 70-90	7	0,73	12,15	10	3,200
80-100	NPSSM12 80-100	7	0,73	12,15	10	3,400
90-110	NPSSM12 90-110	7	0,73	12,15	10	3,700
100-120	NPSSM12 100-120	7	0,73	12,15	10	3,900
110-130	NPSSM12 110-130	7	0,73	12,15	10	4,100
120-140	NPSSM12 120-140	7	0,73	12,15	10	4,400
130-150	NPSSM12 130-150	7	0,73	12,15	10	4,600
140-160	NPSSM12 140-160	7	0,73	12,15	10	4,800
150-170	NPSSM12 150-170	7	0,73	12,15	10	5,000
160-180	NPSSM12 160-180	7	0,73	12,15	10	5,200
170-190	NPSSM12 170-190	7	0,73	12,15	10	5,400
180-200	NPSSM12 180-200	7	0,73	12,15	10	5,600

Couple de serrage recommandé / recommended torque :
9 mm = 4Nm ; 12 mm = 5.5Nm

W1

HANDIPAK DIN 3017

COFFRET DE COLLIERS DE SERRAGE A BANDE NON PERFOREE DE 9 MM

ASSORTMENT OF WORM DRIVE HOSE CLAMPS NON PERFORATED BAND 9 MM
SCHNECKENSCHELLEN GEPRÄGTES BAND 9 MM SORTIMENT
MALETA DE ABRAZADERAS SIN FIN, CINTA NO PERFORADA DE 9 MM



Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
NP9 W1	8-12	20
NP9 W1	10-16	30
NP9 W1	12-22	20

Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
NP9 W1	16-27	20
NP9 W1	25-40	10

Code	Nbre pièces	Cond.	kg/U
HANDIPAK 100 NP9 W1	100	1	1,810

W4

HANDIPAK DIN 3017

COFFRET DE COLLIERS DE SERRAGE A BANDE NON PERFOREE DE 9 MM

ASSORTMENT OF WORM DRIVE HOSE CLAMPS NON PERFORATED BAND 9 MM
SCHNECKENSCHELLEN GEPRÄGTES BAND 9 MM SORTIMENT
MALETA DE ABRAZADERAS SIN FIN, CINTA NO PERFORADA DE 9 MM



Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
NPSS9 W4	8-12	10
NPSS9 W4	10-16	20
NPSS9 W4	12-22	12

Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
NPSS9 W4	16-27	12
NPSS9 W4	25-40	6

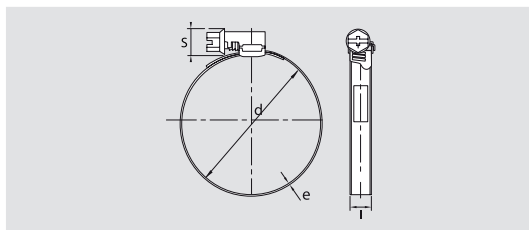
Code	Nbre pièces	Cond.	kg/U
HANDIPAK 60 NPSS9 W4	60	1	1,270

COLLIER DE SERRAGE TETE DEPORTEE BANDE NON PERFOREE TYPE TEC

WORM DRIVE HOSE CLAMP WITH NON PERFORATED CLAMP TYPE TEC

SCHNECKENGEWINDESCHELLEN GEPRAGTES BAND TYP TEC

ABRAZADERA CON CINTA NO PERFORADA TIPO TEC



d	Code	s	e	l	Cond.	kg/100
8-12	TEC9 8-12	7	0,68	9,2	50	1,300
10-16	TEC9 10-16	7	0,68	9,2	50	1,400
12-22	TEC9 12-22	7	0,68	9,2	50	1,500
16-27	TEC9 16-27	7	0,68	9,2	50	1,600
20-32	TEC9 20-32	7	0,68	9,2	50	1,800
23-35	TEC9 23-35	7	0,68	9,2	50	2,000
25-40	TEC9 25-40	7	0,68	9,2	25	2,200
30-45	TEC9 30-45	7	0,68	9,2	25	2,500
35-50	TEC9 35-50	7	0,68	9,2	25	2,600
40-60	TEC9 40-60	7	0,68	9,2	25	2,800
50-70	TEC9 50-70	7	0,68	9,2	10	2,300
60-80	TEC9 60-80	7	0,68	9,2	10	2,500
70-90	TEC9 70-90	7	0,68	9,2	10	2,600
80-100	TEC9 80-100	7	0,68	9,2	10	2,800
90-110	TEC9 90-110	7	0,68	9,2	10	2,900
16-27	TEC12 16-27	7	1,03	12,2	25	2,800
20-32	TEC12 20-32	7	1,03	12,2	25	3,100
23-35	TEC12 23-35	7	1,03	12,2	25	3,200
25-40	TEC12 25-40	7	1,03	12,2	25	3,600
30-45	TEC12 30-45	7	1,03	12,2	20	3,700
35-50	TEC12 35-50	7	1,03	12,2	20	4,000
40-60	TEC12 40-60	7	1,03	12,2	10	4,200
50-70	TEC12 50-70	7	1,03	12,2	10	4,400
60-80	TEC12 60-80	7	1,03	12,2	10	4,700
70-90	TEC12 70-90	7	1,03	12,2	10	4,900
80-100	TEC12 80-100	7	1,03	12,2	10	5,100
90-110	TEC12 90-110	7	1,03	12,2	10	5,700
100-120	TEC12 100-120	7	1,03	12,2	10	5,800
110-130	TEC12 110-130	7	1,03	12,2	10	6,000
120-140	TEC12 120-140	7	1,03	12,2	10	6,200
130-150	TEC12 130-150	7	1,03	12,2	10	6,500
140-160	TEC12 140-160	7	1,03	12,2	10	6,800



Couple de serrage recommandé / recommended torque :

$l = 9.2 / 08-12 \text{ à } 90-110 = 4Nm$

$l = 12.2 / 16-27 \text{ à } 140-160 = 5Nm$

Tenue à la corrosion / salt spray test :

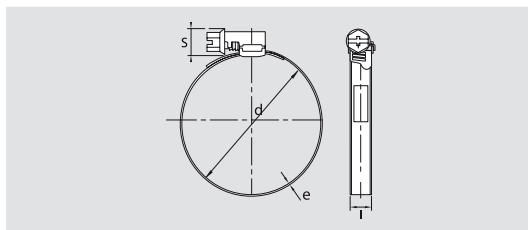
48h au brouillard salin

COLLIER DE SERRAGE TETE DEPORTEE BANDE NON PERFOREE TYPE TECSS

WORM DRIVE HOSE CLAMP WITH NON PERFORATED CLAMP TYPE TEC

SCHNECKENGEWINDESCHELLEN GEPRAGTES BAND TYP TEC

ABRAZADERA CON CINTA NO PERFORADA TIPO TEC



d	Code	s	e	l	Cond.	kg/100
8-12	TECSS7,5 8-12	7	0,73	7,7	50	0,868
10-16	TECSS7,5 10-16	7	0,73	7,7	50	0,910
12-18	TECSS7,5 12-18	7	0,73	7,7	50	0,930
8-12	TECSS9 8-12	7	0,73	9,2	50	1,200
10-16	TECSS9 10-16	7	0,73	9,2	50	1,300
12-22	TECSS9 12-22	7	0,73	9,2	50	1,300
16-27	TECSS9 16-27	7	0,73	9,2	50	1,400
20-32	TECSS9 20-32	7	0,73	9,2	50	1,500
23-35	TECSS9 23-35	7	0,73	9,2	50	1,600
25-40	TECSS9 25-40	7	0,73	9,2	25	1,800
30-45	TECSS9 30-45	7	0,73	9,2	25	2,000
35-50	TECSS9 35-50	7	0,73	9,2	25	2,300
40-60	TECSS9 40-60	7	0,73	9,2	25	2,400
50-70	TECSS9 50-70	7	0,73	9,2	10	2,600
60-80	TECSS9 60-80	7	0,73	9,2	10	2,300
70-90	TECSS9 70-90	7	0,73	9,2	10	2,500
80-100	TECSS9 80-100	7	0,73	9,2	10	2,600
90-110	TECSS9 90-110	7	0,73	9,2	10	2,800
16-27	TECSS12 16-27	7	0,83	12,2	25	2,600
20-32	TECSS12 20-32	7	0,83	12,2	25	2,800
23-35	TECSS12 23-35	7	0,83	12,2	25	2,900
25-40	TECSS12 25-40	7	0,83	12,2	25	3,200
30-45	TECSS12 30-45	7	0,83	12,2	20	3,000
35-50	TECSS12 35-50	7	0,83	12,2	20	3,600
40-60	TECSS12 40-60	7	0,83	12,2	10	3,400
50-70	TECSS12 50-70	7	0,83	12,2	10	3,600
60-80	TECSS12 60-80	7	0,83	12,2	10	3,900
70-90	TECSS12 70-90	7	0,83	12,2	10	4,100
80-100	TECSS12 80-100	7	0,83	12,2	10	4,300
90-110	TECSS12 90-110	7	0,83	12,2	10	4,900
100-120	TECSS12 100-120	7	0,83	12,2	10	5,000
110-130	TECSS12 110-130	7	0,83	12,2	10	5,100
120-140	TECSS12 120-140	7	0,83	12,2	10	5,300
130-150	TECSS12 130-150	7	0,83	12,2	10	5,600
140-160	TECSS12 140-160	7	0,83	12,2	10	5,800



Couple de serrage recommandé / recommended torque :

$l = 9.2 / 08-12 \text{ à } 90-110 = 4Nm$

$l = 12.2 / 16-27 \text{ à } 140-160 = 5Nm$

W2

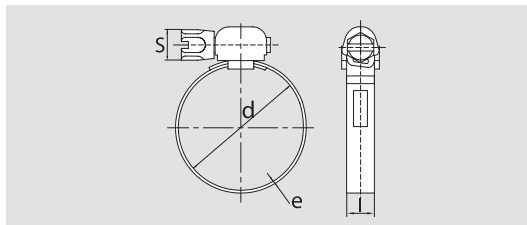
PS

COLLIER DE SERRAGE BANDE PERFOREE 8 OU 13 MM

WORM DRIVE HOSE CLAMPS PERFORATED BAND 8 OR 13 MM

SCHNECKENGEWINDESCHELLEN PERFORIERTES BAND 8 ODER 13 MM

ABRAZADERA SIN FIN, CINTA PERFORADA DE 8 O 13 MM



d	Code	s	e	l	Cond.	kg/100
8-12	PS8 8-12	6,4	0,53	8,15	50	0,680
10-16	PS8 10-16	6,4	0,63	8,15	50	0,700
14-24	PS8 14-24	6,4	0,63	8,15	50	0,840
18-28	PS8 18-28	6,4	0,63	8,15	50	0,890
24-36	PS8 24-36	6,4	0,63	8,15	25	0,980
25-45	PS8 25-45	6,4	0,63	8,15	25	1,100
32-52	PS8 32-52	6,4	0,63	8,15	25	1,220
40-60	PS8 40-60	6,4	0,63	8,15	25	1,340
47-67	PS8 47-67	6,4	0,63	8,15	25	1,460
62-82	PS8 62-82	6,4	0,63	8,15	25	1,580
14-22	PS13 14-22	8	0,63	12,85	25	1,840
18-28	PS13 18-28	8	0,63	12,85	25	1,940
24-36	PS13 24-36	8	0,63	12,85	25	2,040
25-45	PS13 25-45	8	0,63	12,85	25	2,280
32-52	PS13 32-52	8	0,63	12,85	25	2,420
40-60	PS13 40-60	8	0,63	12,85	10	2,600
47-67	PS13 47-67	8	0,63	12,85	10	2,760
62-82	PS13 62-82	8	0,63	12,85	10	3,060
77-97	PS13 77-97	8	0,63	12,85	10	3,260
92-112	PS13 92-112	8	0,63	12,85	10	3,500
107-127	PS13 107-127	8	0,63	12,85	10	3,700
122-142	PS13 122-142	8	0,63	12,85	10	3,860
137-157	PS13 137-157	8	0,63	12,85	10	4,000
152-172	PS13 152-172	8	0,63	12,85	20	4,500
167-187	PS13 167-187	8	0,63	12,85	20	6,500
182-202	PS13 182-202	8	0,63	12,85	20	7,000
197-217	PS13 197-217	8	0,63	12,85	10	7,100
212-232	PS13 212-232	8	0,63	12,85	20	7,500
227-247	PS13 227-247	8	0,63	12,85	20	7,800



Couple de serrage recommandé / recommended torque :

PS8 = 2.8Nm ;

PS13 du 14-22 à 18-28 = 4Nm et du 24-36 à 227-247 = 5Nm

Tenue à la corrosion / salt spray test :

72h au brouillard salin



W4

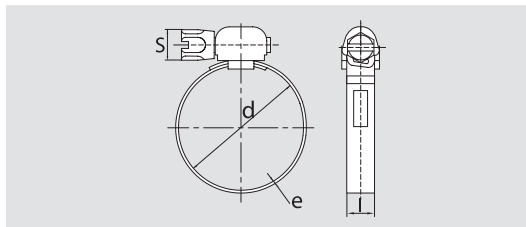
PSS

COLLIER DE SERRAGE BANDE PERFOREE 8 OU 13 MM

WORM DRIVE HOSE CLAMPS PERFORATED BAND 8 OR 13 MM

SCHNECKENGEWINDESCHELLEN PERFORIERTES BAND 8 ODER 13 MM

ABRAZADERA SIN FIN, CINTA PERFORADA DE 8 O 13 MM



d	Code	s	e	l	Cond.	kg/100
8-12	PSS8 8-12	6,4	0,53	8,15	50	0,680
10-16	PSS8 10-16	6,4	0,63	8,15	50	0,700
14-24	PSS8 14-24	6,4	0,63	8,15	50	0,840
18-28	PSS8 18-28	6,4	0,63	8,15	50	0,890
24-36	PSS8 24-36	6,4	0,63	8,15	25	0,980
25-45	PSS8 25-45	6,4	0,63	8,15	25	1,100
32-52	PSS8 32-52	6,4	0,63	8,15	25	1,220
40-60	PSS8 40-60	6,4	0,63	8,15	25	1,340
47-67	PSS8 47-67	6,4	0,63	8,15	25	1,460
62-82	PSS8 62-82	6,4	0,63	8,15	25	1,580
14-22	PSS13 14-22	8	0,63	12,85	25	1,840
18-28	PSS13 18-28	8	0,63	12,85	25	1,940
24-36	PSS13 24-36	8	0,63	12,85	25	2,040
25-45	PSS13 25-45	8	0,63	12,85	25	2,280
32-52	PSS13 32-52	8	0,63	12,85	25	2,420
40-60	PSS13 40-60	8	0,63	12,85	10	2,600
47-67	PSS13 47-67	8	0,63	12,85	10	2,760
62-82	PSS13 62-82	8	0,63	12,85	10	3,060
77-97	PSS13 77-97	8	0,63	12,85	10	3,260
92-112	PSS13 92-112	8	0,63	12,85	10	3,500
107-127	PSS13 107-127	8	0,63	12,85	10	3,700
122-142	PSS13 122-142	8	0,63	12,85	10	3,860
137-157	PSS13 137-157	8	0,63	12,85	10	4,000
152-172	PSS13 152-172	8	0,63	12,85	10	6,400
167-187	PSS13 167-187	8	0,63	12,85	10	7,000
188-202	PSS13 188-202	8	0,63	12,85	10	8,000
197-217	PSS13 197-217	8	0,63	12,85	10	9,000
212-232	PSS13 212-232	8	0,63	12,85	10	10,000
227-247	PSS13 227-247	8	0,63	12,85	10	11,000



Couple de serrage recommandé / recommended torque :

PSS8 = 2.8Nm ;

PSS13 du 14-22 à 18-28 = 4Nm et du 24-36 à 227-247 = 5Nm

W4

PSS ROULEAUX

ROULEAU DE 30M, BANDE PERFOREE 8 MM ET 13 MM

ROLL OF 30M, 8 AND 13 MM ENDLESS PERFORATED BAND

ROLLE VON 30 METER, 8 UND 13 MM LOCHSTREIFE

ROLLO DE 30 METROS, CINTA PERFORADA DE 8 Y 13 MM



Bande	Code	Cond.	kg/U
8	PSS30 8	1	0,790
13	PSS30 13	1	1,410



Couple de serrage recommandé / recommended torque = 2.8Nm

W4

HSS

BOITIER POUR BANDE PERFOREE DE 8 OU 13 MM

HEADS FOR 8 OR 13 MM PERFORATED BAND

GEHÄUSE FÜR 8 ODER 13 MM LOCHSTREIFE

CABEZAL PARA CINTA PERFORADA DE 8 O 13 MM



Code	Cond.	kg/100
HSS8	50	0,600
HSS13	50	1,700



W2

HANDITOWER

BOITES DE 4 (8 MM) OU 3 (13 MM) ROULEAUX DE 3 METRES,
BANDE PERFOREE + TETES

BOXES OF 3 METERS PERFORATED BAND (4X8 MM, and 3X13 MM) + HEADS
 SCHACHTELN, DIE 4 (8 MM) ODER 3 (13 MM) ROLLEN VON 3 METERN
 CAJAS DE 4 (8 MM) Y 3 (13 MM) ROLLOS DE 3 METROS, CINTA PERFORADA



Code	RLX	Cond.	kg/U
HANDITOWER 8 MM 4RLX W2	4	1	0,540
HANDITOWER 13 MM 3RLX W2	3	1	0,810



Handitower 8 mm W2 : 4 bandes / 25 têtes (4 bands / 25 heads)
 Handitower 13 mm W2 : 3 bandes / 18 têtes (3 bands / 18 heads)

W4

HANDITOWER

BOITES DE 4 (8 MM) ET 3 (13 MM) ROULEAUX DE 3 METRES,
BANDE PERFOREE

BOXES OF 3 METERS PERFORATED BAND (4X8MM, and 3X13MM)
 SCHACHTELN, DIE 4 (8 MM) ODER 3 (13 MM) ROLLEN VON 3 METERN
 CAJAS DE 4 (8 MM) Y 3 (13 MM) ROLLOS DE 3 METROS, CINTA PERFORADA



Code	RLX	Cond.	kg/U
HANDITOWER 8MM 4RLX W4	4	1	0,540
HANDITOWER 13MM 3RLX W4	3	1	0,810

W2

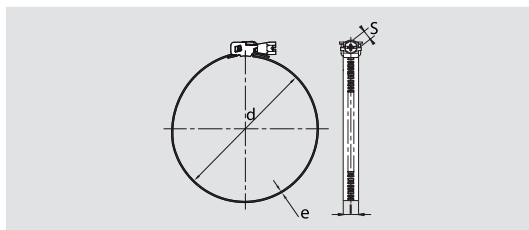
NPS9QR

COLLIER DE SERRAGE A TETE BASCULANTE BANDE NON PERFOREE 9 MM

WORM DRIVE HOSE CLAMPS, MOVING HEAD, NON PERFORATED BAND 9 MM

SCHELLE MIT KIPPBAR KOPF GEPRAGTES BAND 9 MM

ABRAZADERA CON CABEZA BASCULANTE, CINTA NO PERFORADA 9 MM



d	Code	s	e	l	Cond.	kg/100
40-90	NPS9QR 40-90	6,8	0,7	9,15	25	2,680
40-115	NPS9QR 40-115	6,8	0,7	9,15	25	3,080
40-145	NPS9QR 40-145	6,8	0,7	9,15	25	3,590
40-175	NPS9QR 40-175	6,8	0,7	9,15	25	4,260
40-215	NPS9QR 40-215	6,8	0,7	9,15	25	4,660
40-290	NPS9QR 40-290	6,8	0,7	9,15	25	5,260
40-320	NPS9QR 40-320	6,8	0,7	9,15	25	5,660
40-370	NPS9QR 40-370	6,8	0,7	9,15	25	6,260
40-540	NPS9QR 40-540	6,8	0,7	9,15	25	8,340



Couple de serrage recommandé / recommended torque = 3Nm

Tenue à la corrosion / salt spray test : 72h au brouillard salin

Utilisé en ventilation et climatisation / used for the ventilation and air conditioning sector

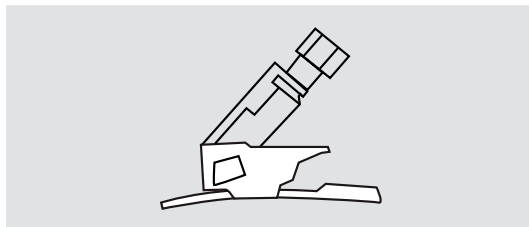


W2

HNPS9QR30

30 BOITIERS POUR DEVIDOIR ROLL & CUT

30 HEADS FOR NON PERFORATED ENDLESS BAND
 30 GEHAUSE FUR AUFWICKLER ROLL & CUT
 30 CAJAS PARA DEVANADERAS ROLL & CUT



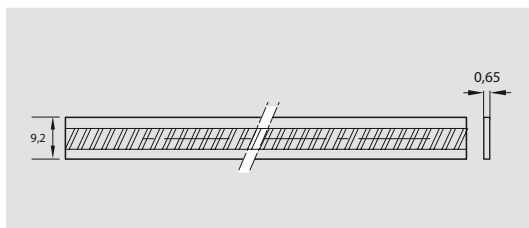
Code	Cond.	kg/U
HNPS9 QR 30	1	0,380

W2

NPSQR930M

DEVIDOIR ROLL & CUT BANDE NON PERFOREE DE 30 M

NON PERFORATED ENDLESS BAND REEL (30m)
 AUFWICKLER ROLL & CUT GEPRAGTES BAND 30M
 DEVANADERA ROLL & CUT CINTA NO PERFORADA DE 30M



Code	Cond.	kg/U
NPSQR9 30M	1	1,400



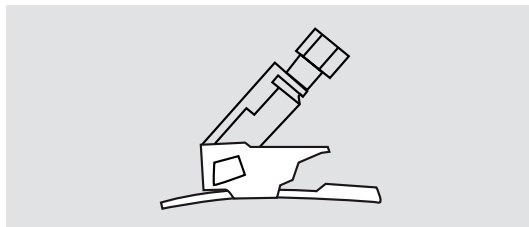
Utilisé en ventilation et climatisation / used for the ventilation and air conditioning sector

W4

HNPSS9QR30

30 BOITIERS POUR DEVIDOIR ROLL & CUT

30 HEADS FOR NON PERFORATED ENDLESS BAND
 30 GEHAUSE FÜR AUFWICKLER ROLL & CUT
 30 CAJAS PARA DEVANADERAS ROLL & CUT



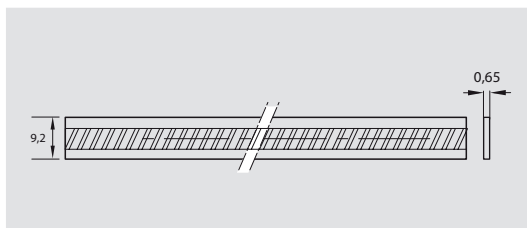
Code	Cond.	kg/U
HNPSS9 QR 30	1	0,380

W4

NPSSQR930M

DEVIDOIR ROLL & CUT BANDE NON PERFOREE DE 30 M

NON PERFORATED ENDLESS BAND REEL (30m)
 AUFWICKLER ROLL & CUT GEPRAGTES BAND 30M
 DEVANADERA ROLL & CUT CINTA NO PERFORADA DE 30M



Boite	Code	Cond.	kg/U
1	NPSSQR9 30M	1	1,400

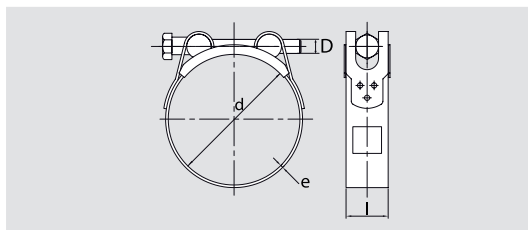


COLLIER DE SERRAGE A TOURILLONS POUR TUYAU EPAIS ET ARME

STANDARD T-BOLTS FOR THICK AND REINFORCED PIPE

GELENKBOLZENSCHELLEN FÜR DICKE UND VERSTÄRKTE RÖHRE

ABRAZADERA PARA TUBO ESPESO Y ARMADO



d	Code	D	e	l	Cond.	kg/100
17-19	TB 17-19	5	0,65	18	10	3,500
20-22	TB 20-22	5	0,65	18	10	4,000
23-25	TB 23-25	5	0,65	18	10	4,500
26-28	TB 26-28	5	0,65	18	10	5,000
29-31	TB 29-31	6	0,85	20	10	6,200
32-35	TB 32-35	6	0,85	20	10	6,400
36-39	TB 36-39	6	0,85	20	10	6,700
40-43	TB 40-43	6	0,85	20	10	7,500
44-47	TB 44-47	6	1,25	22	10	8,600
48-51	TB 48-51	6	1,25	22	10	9,200
52-55	TB 52-55	6	1,25	22	10	9,600
56-59	TB 56-59	6	1,25	22	10	9,900
60-63	TB 60-63	6	1,25	22	10	12,000
64-67	TB 64-67	8	1,25	22	10	14,000
68-73	TB 68-73	8	1,55	24	10	15,000
74-79	TB 74-79	8	1,55	24	10	16,000
80-85	TB 80-85	8	1,55	24	10	17,000
86-91	TB 86-91	8	1,55	24	10	17,600
92-97	TB 92-97	8	1,55	24	10	18,400
98-103	TB 98-103	8	1,55	24	1	18,600
104-112	TB 104-112	8	1,55	24	1	19,900
113-121	TB 113-121	8	1,55	24	1	20,400
122-130	TB 122-130	8	1,55	24	1	21,900
131-139	TB 131-139	10	1,75	26	1	29,000
140-148	TB 140-148	10	1,75	26	1	30,000
149-161	TB 149-161	10	1,75	26	1	31,900
162-174	TB 162-174	10	1,75	26	1	33,800
175-187	TB 175-187	10	1,75	26	1	35,000
188-200	TB 188-200	10	1,75	26	1	36,300
201-213	TB 201-213	10	1,75	26	1	38,000
214-226	TB 214-226	10	1,75	26	1	45,000
227-239	TB 227-239	10	1,75	26	1	50,000
240-252	TB 240-252	10	1,75	26	1	55,000



Couple de serrage recommandé / recommended torque :

17-19 au 26-28 = 5Nm ; 29-31 au 60-63 = 15Nm ; 64-67 au 122-130 = 25Nm ; 131-139 au 240-252 = 40Nm

Serrez fermement. Si nécessaire, placez deux colliers côte à côte tête inversée à chaque extrémité

Must be strongly tightened. If necessary, mount two T-bolts at each pipe end with screws 180°

W4

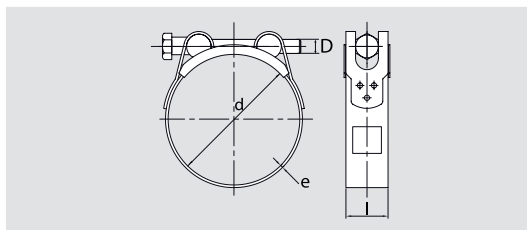
TBSS

COLLIER DE SERRAGE A TOURILLONS POUR TUYAU EPAIS ET ARME

STANDARD T-BOLTS FOR THICK AND REINFORCED PIPE

GELENKBOLZENSCHELLEN FÜR DICKE UND VERSTÄRKTE RÖHRE

ABRAZADERA PARA TUBO ESPESO Y ARMADO



d	Code	D	e	l	Cond.	kg/100
17-19	TBSS 17-19	5	0,45	18	5	4,000
20-22	TBSS 20-22	5	0,45	18	5	4,400
23-25	TBSS 23-25	5	0,65	18	5	4,800
26-28	TBSS 26-28	5	0,65	18	5	5,200
29-31	TBSS 29-31	6	0,65	20	5	5,800
32-35	TBSS 32-35	6	0,65	20	5	6,200
36-39	TBSS 36-39	6	0,65	20	5	6,400
40-43	TBSS 40-43	6	0,65	20	5	6,800
44-47	TBSS 44-47	6	0,85	22	5	7,200
48-51	TBSS 48-51	6	0,85	22	5	7,600
52-55	TBSS 52-55	6	0,85	22	5	8,000
56-59	TBSS 56-59	6	0,85	22	5	8,400
60-63	TBSS 60-63	6	0,85	22	5	9,200
64-67	TBSS 64-67	8	0,85	22	5	10,000
68-73	TBSS 68-73	8	0,85	24	5	10,800
74-79	TBSS 74-79	8	0,85	24	5	11,600
80-85	TBSS 80-85	8	0,85	24	5	12,400
86-91	TBSS 86-91	8	0,85	24	5	13,500
92-97	TBSS 92-97	8	0,85	24	5	13,900
98-103	TBSS 98-103	8	0,85	24	1	14,200
104-112	TBSS 104-112	8	0,85	24	1	15,000
113-121	TBSS 113-121	8	0,85	24	1	15,500
122-130	TBSS 122-130	8	0,85	24	1	15,900
131-139	TBSS 131-139	10	1	26	1	22,400
140-148	TBSS 140-148	10	1	26	1	23,000
149-161	TBSS 149-161	10	1	26	1	24,200
162-174	TBSS 162-174	10	1	26	1	25,600
175-187	TBSS 175-187	10	1	26	1	26,300
188-200	TBSS 188-200	10	1	26	1	27,400
201-213	TBSS 201-213	10	1	26	1	28,400
214-226	TBSS 214-226	10	1	26	1	29,000
227-239	TBSS 227-239	10	1	26	1	30,000
240-252	TBSS 240-252	10	1	26	1	32,500



Couple de serrage recommandé / recommended torque :

17-19 au 26-28 = 5Nm ; 29-31 au 60-63 = 15Nm ; 64-67 au 122-130 = 25Nm ; 131-139 au 240-252 = 40Nm

Serrez fermement. Si nécessaire, placez deux colliers côte à côte tête inversée à chaque extrémité

Must be strongly tightened. If necessary, mount two T-bolts at each pipe end with screws 180°

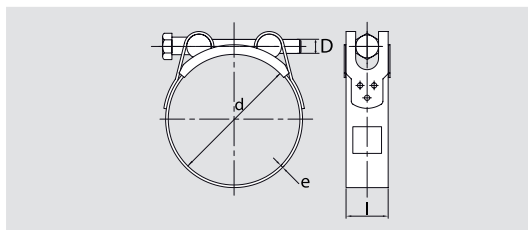


COLLIER DE SERRAGE A TOURILLONS POUR TUYAU EPAIS ET ARME

STANDARD T-BOLTS FOR THICK AND REINFORCED PIPE

GELENKBOLZENSCHELLEN FÜR DICKE UND VERSTÄRKT RÖHRE

ABRAZADERA PARA TUBO ESPESO Y ARMADO



d	Code	D	e	l	Cond.	kg/100
17-19	TBSSM 17-19	5	0,45	18,15	5	4,000
20-22	TBSSM 20-22	5	0,45	18,15	5	4,400
23-25	TBSSM 23-25	5	0,45	18,15	5	4,800
26-28	TBSSM 26-28	5	0,45	18,15	5	5,200
29-31	TBSSM 29-31	5	0,65	20,15	5	5,800
32-35	TBSSM 32-35	5	0,65	20,15	5	6,200
36-39	TBSSM 36-39	6	0,65	20,15	5	6,400
40-43	TBSSM 40-43	6	0,65	20,15	5	6,800
44-47	TBSSM 44-47	6	0,85	22,15	5	7,200
48-51	TBSSM 48-51	6	0,85	22,15	5	7,600
52-55	TBSSM 52-55	6	0,85	22,15	5	8,000
56-59	TBSSM 56-59	6	0,85	22,15	5	8,400
60-63	TBSSM 60-63	6	0,85	22,15	5	9,200
64-67	TBSSM 64-67	8	0,85	22,15	5	10,000
68-73	TBSSM 68-73	8	0,85	24,15	5	10,800
74-79	TBSSM 74-79	8	0,85	24,15	5	11,600
80-85	TBSSM 80-85	8	0,85	24,15	5	12,400
86-91	TBSSM 86-91	8	0,85	24,15	5	13,500
92-97	TBSSM 92-97	8	0,85	24,15	5	13,900
98-103	TBSSM 98-103	8	0,85	24,15	1	14,200
104-112	TBSSM 104-112	8	0,85	24,15	1	15,000
113-121	TBSSM 113-121	8	0,85	24,15	1	15,500
122-130	TBSSM 122-130	8	0,85	24,15	1	15,900



Couple de serrage recommandé / recommended torque :

17-19 au 26-28 = 5Nm ; 29-31 au 60-63 = 15Nm ; 64-67 au 122-130 = 25Nm ; 131-139 au 240-252 = 40Nm

Serrez fermement. Si nécessaire, placez deux colliers côte à côte tête inversée à chaque extrémité

Must be strongly tightened. If necessary, mount two T-bolts at each pipe end with screws 180°

W1

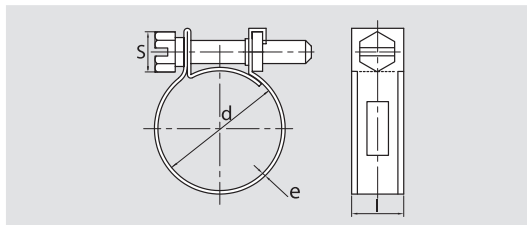
MC

MINICLAMP® POUR PETITS DIAMETRES

MINICLAMP® FOR SMALL DIAMETERS

MINICLAMP® FÜR KLEINEN DURCHMESSERN

MINICLAMP® PARA DIAMETROS PEQUEÑOS



d	Code	s	e	l	Cond.	kg/100
7-9	MC 7-9	7	0,63	9,5	10	0,550
8-10	MC 8-10	7	0,63	9,5	10	0,580
9-11	MC 9-11	7	0,63	9,5	10	0,610
10-12	MC 10-12	7	0,63	9,5	10	0,640
11-13	MC 11-13	7	0,63	9,5	10	0,670
12-14	MC 12-14	7	0,63	9,5	10	0,700
13-15	MC 13-15	7	0,63	9,5	10	0,730
14-16	MC 14-16	7	0,63	9,5	10	0,760
15-17	MC 15-17	7	0,63	9,5	10	0,790
16-18	MC 16-18	7	0,63	9,5	10	0,820



Couple de serrage recommandé / recommended torque : 1.5Nm
Tenue à la corrosion / salt spray test : 48h au brouillard salin

W4

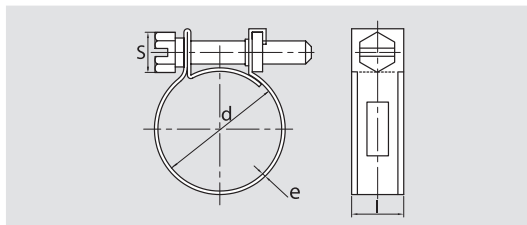
MCSS

MINICLAMP® POUR PETITS DIAMETRES

MINICLAMP® FOR SMALL DIAMETERS

MINICLAMP® FÜR KLEINEN DURCHMESSERN

MINICLAMP® PARA DIAMETROS PEQUEÑOS



d	Code	s	e	l	Cond.	kg/100
7-9	MCSS 7-9	7	0,63	9	10	0,550
8-10	MCSS 8-10	7	0,63	9	10	0,580
9-11	MCSS 9-11	7	0,63	9	10	0,610
10-12	MCSS 10-12	7	0,63	9	10	0,640
11-13	MCSS 11-13	7	0,63	9	10	0,670
12-14	MCSS 12-14	7	0,63	9	10	0,700
13-15	MCSS 13-15	7	0,63	9	10	0,730
14-16	MCSS 14-16	7	0,63	9	10	0,760
15-17	MCSS 15-17	7	0,63	9	10	0,790
16-18	MCSS 16-18	7	0,63	9	10	0,820



Couple de serrage recommandé / recommended torque : 2Nm



W1

HCD_MC

MINICLAMP® PRESENTOIR DE 1000 COLLIERS DE SERRAGE

MINICLAMP® 1000 CLAMPS DISPLAYSHELF
 MINICLAMP® 1000 SCHELLEN VERKAUFSTÄNDER
 MINICLAMP® EXPOSITOR DE 1000 ABRAZADERAS



Présentoir	Code	Cond.	kg/U
1000 colliers	HCD1000 MC	1	8,500

W4

HCD_MCSS

MINICLAMP® PRESENTOIR DE 1000 COLLIERS DE SERRAGE

MINICLAMP® 1000 CLAMPS DISPLAYSHELF
 MINICLAMP® 1000 SCHELLEN VERKAUFSTÄNDER
 MINICLAMP® EXPOSITOR DE 1000 ABRAZADERAS



Présentoir	Code	Cond.	kg/U
1000 colliers	HCD1000 MCSS	1	8,500

W1

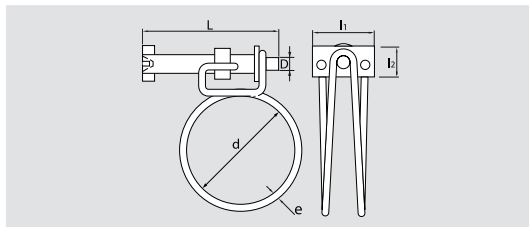
W

COLLIER DE SERRAGE A DOUBLE FIL

DOUBLE WIRE HOSE CLAMP

DOPPELDRAHTSCHELLEN

ABRAZADERA DE ALAMBRE



d	Code	D x L	e	l1	l2	Cond.	kg/100
13-16	W 16	5X30	1,2	16,5	9,5	100	0,800
15-18	W 18	5X30	1,2	16,5	9,5	100	0,800
17-20	W 20	5X30	1,2	16,5	9,5	100	1,000
19-22	W 22	5X30	1,8	16,5	9,5	100	1,200
20-24	W 24	5X30	1,8	16,5	9,5	100	1,200
22-26	W 26	5X30	1,8	16,5	9,5	100	1,200
24-28	W 28	5X30	1,8	16,5	9,5	100	1,400
26-30	W 30	6X40	1,8	21,5	10,5	100	2,200
28-32	W 32	6X40	2,2	21,5	10,5	100	2,400
31-35	W 35	6X40	2,2	21,5	10,5	100	2,400
34-38	W 38	6X40	2,2	21,5	10,5	100	2,400
35-40	W 40	6X40	2,2	21,5	10,5	100	2,400
37-42	W 42	6X40	2,2	21,5	10,5	100	2,600
40-45	W 45	6X40	2,2	21,5	10,5	100	2,700
43-48	W 48	6X50	2,2	21,5	10,5	100	2,750
45-50	W 50	6X50	2,2	21,5	10,5	50	2,800
50-55	W 55	6X50	2,2	21,5	10,5	50	2,950
53-58	W 58	6X50	2,2	21,5	10,5	50	3,100
55-60	W 60	6X60	2,2	21,5	10,5	50	3,200
57-62	W 62	6X60	2,5	21,5	10,5	50	3,500
60-65	W 65	6X60	2,5	21,5	10,5	50	3,700
63-68	W 68	6X60	2,5	21,5	10,5	50	3,800
65-70	W 70	6X70	2,5	21,5	10,5	50	4,000
70-75	W 75	6X70	2,5	21,5	10,5	50	4,100
75-80	W 80	6X70	2,5	21,5	10,5	50	4,200
80-85	W 85	6X70	2,5	21,5	10,5	50	4,400
84-90	W 90	6X70	2,5	21,5	10,5	10	4,600
89-95	W 95	6X70	2,5	21,5	10,5	10	4,700
95-100	W 100	6X70	2,5	21,5	10,5	10	4,800



Couple de serrage recommandé / recommended torque : 3Nm

Tenue à la corrosion / salt spray test : 48h au brouillard salin

Idéal pour tuyaux à spirales / ideal for spiral hoses

Vis hexagonale et cruciforme / Hexagon and cruciform screw

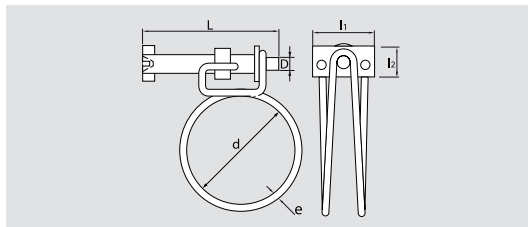


COLLIER DE SERRAGE A DOUBLE FIL

DOUBLE WIRE HOSE CLAMP

DOPPELDRAHTSCHELLEN

ABRAZADERA DE ALAMBRE



d	Code	D x L	e	l1	l2	Cond.	kg/100
11-14	WSS 14	5X30	2	23,3	13,3	50	0,800
13-16	WSS 16	5X30	2	23,3	13,3	50	0,800
15-18	WSS 18	5X30	2	23,3	13,3	50	0,800
17-20	WSS 20	5X30	2	23,3	13,3	50	1,200
19-22	WSS 22	5X30	2	23,3	13,3	50	1,300
20-24	WSS 24	5X30	2	23,3	13,3	50	1,400
22-26	WSS 26	5X30	2	23,3	13,3	50	1,500
24-28	WSS 28	6X35	2	23,3	13,3	50	1,600
26-30	WSS 30	6X35	2	23,3	13,3	50	1,700
28-32	WSS 32	6X40	2	23,3	13,3	50	1,800
31-35	WSS 35	6X40	2	23,3	13,3	50	1,900
34-38	WSS 38	6X40	2	23,3	13,3	50	2,000
35-40	WSS 40	6X40	2	23,3	13,3	50	2,100
37-42	WSS 42	6X40	2	23,3	13,3	50	2,200
40-45	WSS 45	6X40	2	23,3	13,3	50	2,300
43-48	WSS 48	6X40	2	23,3	13,3	50	2,400
45-50	WSS 50	6X50	2,3	23,3	13,3	50	2,500
50-55	WSS 55	6X50	2,3	23,3	13,3	50	2,600
53-58	WSS 58	6X50	2,3	23,3	13,3	50	2,700
55-60	WSS 60	6X50	2,3	23,3	13,3	50	2,800
57-62	WSS 62	6X50	2,3	23,3	13,3	50	2,900
60-65	WSS 65	6X50	2,3	23,3	13,3	50	3,000
63-68	WSS 68	6X50	2,3	23,3	13,3	50	3,100
65-70	WSS 70	6X50	2,3	23,3	13,3	50	3,200
70-75	WSS 75	6X50	2,3	23,3	13,3	50	3,300
75-80	WSS 80	6X50	2,3	23,3	13,3	50	3,400
80-85	WSS 85	6X50	2,3	23,3	13,3	50	3,500
84-90	WSS 90	6X50	2,3	23,3	13,3	10	3,600
89-95	WSS 95	6X50	2,3	23,3	13,3	10	3,700
95-100	WSS 100	6X50	2,3	23,3	13,3	10	3,800



Couple de serrage recommandé / recommended torque : 3Nm

Idéal pour tuyaux à spirales / ideal for spiral hoses

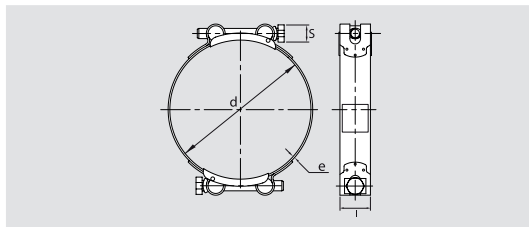
Vis hexagonale et fendue / Hexagon and slotted screw

COLLIER TOURILLONS DOUBLE SERRAGE

DOUBLE CLAMPING T-BOLTS

COLLIER TOURNILLONS DOUBLE SERRAGE

ABRAZADERA CON DOBLE APRIETE



d	Code	s	e	l	Cond.	kg/100
74-79	TB2X 74-79	10	1,71	30	1	44,600
80-86	TB2X 80-85	10	1,71	30	1	45,700
86-91	TB2X 86-91	10	1,71	30	1	46,100
92-97	TB2X 92-97	10	1,71	30	1	47,000
98-103	TB2X 98-103	10	1,71	30	1	48,500
104-112	TB2X 104-112	10	1,71	30	1	49,100
113-121	TB2X 113-121	10	1,71	30	1	50,200
122-130	TB2X 122-130	10	1,71	30	1	52,500
131-139	TB2X 131-139	10	1,71	30	1	54,600
149-161	TB2X 149-161	10	1,71	30	1	57,900
162-174	TB2X 162-174	10	1,71	30	1	57,900
200-220	TB2X 200-220	10	1,71	30	1	59,600
220-240	TB2X 220-240	10	1,71	30	1	68,400
240-260	TB2X 240-260	10	1,71	30	1	71,000
260-280	TB2X 260-280	10	1,71	30	1	73,400
280-300	TB2X 280-300	10	1,71	30	1	77,600
300-325	TB2X 300-325	10	1,71	30	1	82,200



Couple de serrage recommandé / recommended torque :

74-79 à 122-130 = 25Nm

131-139 à 300-325 = 40Nm

Tenue à la corrosion / salt spray test :

48h au brouillard salin



W1

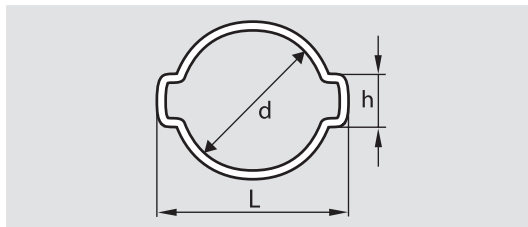
2EC

COLLIER DE SERRAGE A DEUX OREILLES

STANDARD TWO EARS CLAMP

ZWEI - OHRSCELLEN

ABRAZADERA DOS OREJAS



d	Code	L	h	Cond.	kg/100
5-7	2EC 5-7	12,3	4,6	10	0,100
7-9	2EC 7-9	14,7	5,3	10	0,150
9-11	2EC 9-11	18,1	6,1	10	0,250
11-13	2EC 11-13	20,2	6,4	10	0,300
13-15	2EC 13-15	22,4	6,9	10	0,350
14-17	2EC 14-17	27,5	8,2	10	0,500
15-18	2EC 15-18	26,2	7,1	10	0,520
17-20	2EC 17-20	27,6	7,5	10	0,550
18-21	2EC 18-21	29	8,5	10	0,600
20-23	2EC 20-23	32,2	8,3	10	0,750
22-25	2EC 22-25	34	9,7	10	0,850
23-27	2EC 23-27	36,3	10,5	10	0,900
25-28	2EC 25-28	36,7	9,5	10	1,000
28-31	2EC 28-31	40,1	10,2	10	1,135
31-34	2EC 31-34	43	10,5	10	1,235
34-37	2EC 34-37	47,3	11,3	10	1,535
37-40	2EC 37-40	52,1	11,6	10	1,735



Collier non réutilisable / non reusable hose clamp

W1

POB9

SACHET DE 6 COLLIERS DE SERRAGE A CLE

BAG OF 6 KEYCLAMPS

TÜTE MIT 6 SCHLÜSSELSCHELLEN

BOLSITA DE 6 ABRAZADERAS CON LLAVE



Contenu		Contenu	
Dimensions	Quantité	Dimensions	Quantité
10-16	1	23-35	2
16-27	2	32-50	1

Code	Cond.	kg/U
POB9	1	0,115



Couple de serrage recommandé / *recommended torque* : 1.5Nm
 Tenue à la corrosion / *salt spray test* : 48h au brouillard salin
 Interdit sur tuyaux gaz / *Forbidden for gas hoses*

W4

POBSS9

SACHET DE 6 COLLIERS DE SERRAGE A CLE

BAG OF 6 KEYCLAMPS

TÜTE MIT 6 SCHLÜSSELSCHELLEN

BOLSITA DE 6 ABRAZADERAS CON LLAVE



Contenu		Contenu	
Dimensions	Quantité	Dimensions	Quantité
10-16	1	23-35	2
16-27	2	32-50	2

Code	Cond.	kg/U
POBSS9	1	0,110



Couple de serrage recommandé / *recommended torque* : 2.5Nm
 Interdit sur tuyaux gaz / *Forbidden for gas hoses*



FD7HEX

TOURNEVIS FLEXIBLE (DOUILLE DE 7 MM)

FLEXIBLE SCREWDRIVER (7 MM HEXAGONAL HEAD)

FLEXIBLER SECHSKANTSCHRAUBENDREHER (7 MM KANTSCHRAUBENKOPF)

DESTORNILLADOR FLEXIBLE (OJO DE 7 MM)



Code	Cond.	kg/U
FD7HEX	1	0,130

Inox A2

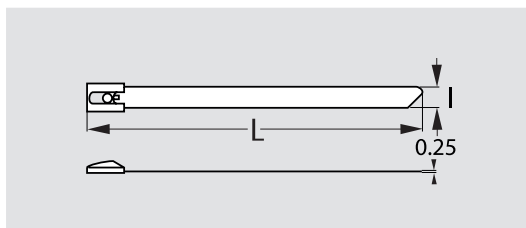
62734

LIEN EXTRA PLAT

STAINLESS STEEL CABLE TIE

EXTRA FLACHE KABELBINDER

ENLACE DE ACERO INOXIDABLE EXTRA PLANO



l x L	Ø max. serrage (mm)	Code	Cond.	kg/100
4,6x200	61	627344,6X200	100	0,236
4,6x370	112	627344,6x370	100	0,405
7,9x360	112	627347,9x360	100	0,750
7,9x520	163	627347,9x520	100	1,000










COFFRETS ARTINOX

—

Sets
Artinox
















NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances inox	A4	A4-L	A4-80	AISI 310	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BESEICHUNG DESIGNACIÓN									
DIN 933 (similar ISO 4017, NFE 25-114, UNI 5739)		COFFRET VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE TOTAL HEXAGON HEAD SCREWS SET SECHSKANTSCHRAUBEN MIT GEWINDE BIS KOPF TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL TOTALMENTE ROSCADOS	PACKPRO p. 516	PACKPRO p. 516							
DIN 912 (similar ISO 4762, NFE 25-125, UNI 5931)		COFFRET VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX HEXAGON SOCKET SCREWS SET ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT TORNILLOS CABEZA CILINDRICA CON HEXAGONO INTERIOR	PACKPRO p. 517	PACKPRO p. 517							
ISO 10642		COFFRET VIS A METAUX TETE FRAISEE SIX PANS CREUX HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SCREWS SET SENKSCHEUBEN MIT INNENSECHSKANT TORNILLOS CABEZA AVELLANADA CON HEXAGONO INTERIOR	PACKPRO p. 518	PACKPRO p. 518							
		COFFRET ECROUS NUTS SET MÜTTERN TUERCAS	PACKPRO p. 519	PACKPRO p. 519							
		COFFRET RONDELLES WASHERS SET SCHEIBEN ARANDELLAS	PACKPRO p. 520	PACKPRO p. 520							
		COFFRET ECROUS + RONDELLES NUTS SET + WASHERS MÜTTERN + SCHEIBEN TUERCAS + ARANDELLAS	PACKPRO p. 521	PACKPRO p. 521							
		COFFRET VIS POUR AGGLOMERE TETE FRAISEE POZIDRIVE + EMBOUTS POZIDRIVE COUNTERSUNK HEAD CHIPBOARD SCREWS SET + BITS POZIDRIVE SENKSPANPLATTENSCHRAUBEN TORNILLOS PARA AGLOMERADO CABEZA AVELLANADA POZIDRIVE + CONECTOR	PACKPRO p. 522	PACKPRO p. 522							
		COFFRET VIS POUR AGGLOMERE TETE FRAISEE SIX LOBES + EMBOUTS SIX LOBE COUNTERSUNK HEAD CHIPBOARD SCREWS SET + BITS INNENSECHSRUND SENKSPANPLATTENSCHRAUBEN TORNILLOS PARA AGLOMERADO CABEZA AVELLANADA SEIS LOBULADOS + CONECTOR	PACKPRO p. 523								
		COFFRET VIS A TOLE TC + TF POZIDRIVE + EMBOUTS POZIDRIVE SELF TAPPING SCREWS SET + BITS POZIDRIVE BLECHSCHRAUBEN + BIT TORNILLOS ROSCA CHAPA POZIDRIVE + PUNTAS	PACKPRO p. 523								
		COFFRET VIS AUTOPERCEUSES TC + TF POZIDRIVE + EMBOUTS POZIDRIVE SELF DRILLING SCREWS SET + BITS POZIDRIVE BOHRSCHRAUBEN + BIT TORNILLOS AUTOTALADRANTES POZIDRIVE + PUNTAS	PACKPRO p. 524								
		COFFRET VIS AUTOPERCEUSES TC + TF + TH + EMBOUTS SELF DRILLING SCREWS SET + BITS BOHRSCHRAUBEN + BIT TORNILLOS AUTOTALADRANTES + PUNTAS							PACKPRO p. 525		
		COFFRET VIS AUTOPERCEUSES TC + TF PHILLIPS + EMBOUTS PHILLIPS SELF DRILLING SCREWS SET + BITS PHILLIPS BOHRSCHRAUBEN + BIT TORNILLOS AUTOTALADRANTES PHILLIPS + PUNTAS							PACKPRO p. 526		
DIN 7504 M (similar ISO 15481)		COFFRET VIS AUTOPERCEUSES TC PHILLIPS + EMBOUTS PHILLIPS PAN HEAD SELF DRILLING SCREWS SET + BITS PHILLIPS LINSENBOHRSCHRAUBEN + BIT TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA CILINDRICA PHILLIPS + PUNTAS							PACKPRO p. 527		
DIN 7504 O (similar ISO 15482)		COFFRET VIS AUTOPERCEUSES TF PHILLIPS + EMBOUTS PHILLIPS COUNTERSUNK HEAD SELF DRILLING SCREWS SET + BITS PHILLIPS SENKBOHRSCHRAUBENT + BIT TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA AVELLANADA PHILLIPS + PUNTAS							PACKPRO p. 528		
		COFFRET VIS AUTOPERCEUSES TETE HEXAGONALE + RONDELLES EPDM + EMBOUTS SELF DRILLING SCREWS HEXAGON HEAD + EPDM WASHERS SCREWS SET + BITS SECHSKANTBOHRSCHRAUBEN MIT EPDM SCHEIBEN + BIT TORNILLOS AUTOTALADRANTES + ARANDELLAS EPDM + PUNTAS							PACKPRO p. 528		
ISO 8752 (similar DIN 1481, NFE 27-489, UNI 6873)		COFFRET GOUPILLES ELASTIQUES SPRING PINS SET SPANNSTIFTE PASADORES ELASTICOS	PACKPRO p. 529								
DIN 94 (similar ISO 1234, NFE 27-487, UNI 1336)		COFFRET GOUPILLES FENDUES SPLIT PINS SET SPLINTE PASADORES ABIERTOS		PACKPRO p. 529							
		COFFRET CIRCLIPS RETAINING RINGS SET SICHERUNGSRINGE ANILLOS DE SEGURIDAD	PACKPRO p. 530								

NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances inox	A4	A4-L	A4-80	AISI 310	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BEZEICHUNG DESIGNACION									



Notre cœur de gamme en petits conditionnements

DIN 933 (similar ISO 4017, NFE 25-114, UNI 5739)		VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE TOTAL HEXAGON HEAD SCREWS FULL THREAD SECHSKANTSCHRAUBEN VOLLGEWINDE TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL TOTALMENTE ROSCADOS	67101 p. 531								
DIN 912 (similar ISO 4762, NFE 25-125, UNI 5931)		VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT TORNILLOS CABEZA CILNDRICA CON HEXAGONO INTERIOR	67201 p. 533								
ISO 10642		VIS A METAUX TETE FRAISEE SIX PANS CREUX HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SCREWS SENKSCRAUBEN MIT INNENSECHSKANT TORNILLOS CABEZA AVELLANADA CON HEXAGONO INTERIOR	67203 p. 534								
DIN 963 (similar ISO 2009, NFE 25-123, UNI 6109)		VIS A METAUX TETE FRAISEE FENDUE SLOTTED COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREWS SENKSCRAUBEN MIT SCHLITZ TORNILLOS CABEZA AVELLANADA RANURADA	67208 p. 535								
DIN 84 (similar ISO 1207, NFE 25-127, UNI 6107)		VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE FENDUE SLOTTED CHEESE HEAD MACHINE SCREWS ZYLINDERSCHRAUBEN MIT SCHLITZ TORNILLOS CABEZA CILINDRICA RANURADA	67210 p. 536								
DIN 571 (NFE 25-607, UNI 704)		VIS A BOIS TETE HEXAGONALE -TIREFOND- HEXAGON HEAD WOOD SCREWS SECHSKANT HOLZSCHRAUBEN TORNILLOS PARA MADERA CABEZA HEXAGONAL	67304 p. 537								
		VIS POUR BOIS AGGLOMERE TETE FRAISEE POZIDRIVE POZIDRIVE COUNTERSUNK HEAD CHIPBOARD SCREWS SPANPLATTENSCHRAUBEN SENKKOPF MIT KREUZSCHLITZ Z TORNILLOS PARA AGLOMERADO CABEZA AVELLANADA POZIDRIVE	67305 p. 538								
NFE 25514		RONDELLES PLATES MOYENNES TYPE M FLAT MEDIUM STAMPED WASHERS TYPE M FLACHE GEPRESSTE SCHEIBEN FORM M ARANDELAS MEDIAS PLANAS ESTAMPADAS TIPO M	67501 p. 539								
NFE 25514		RONDELLES PLATES LARGES TYPE L LARGE FLAT STAMPED WASHERS TYPE L BREITE GEPRESSTE SCHEIBEN FORM L ARANDELAS ANCHAS PLANAS ESTAMPADAS TIPO L	67505 p. 539								
DIN 127 B (NFE 25-515, UNI 1751B)		RONDELLES ELASTIQUES -GROWER- SPRING LOCK WASHERS FEDERRINGE ARANDELAS ELASTICAS "GROWER"	67512 p. 540								
DIN 6798 A (NFE 27-624, UNI 8842)		RONDELLES -EVENTAIL- A DENTURES EXTERIEURES SERRATED LOCK WASHERS EXTERNAL TEETH FACHERSCHEIBEN, MIT AUSSENZAHNUNG ARANDELAS ABANICO CON DENTADAS EXTERIORES	67513 p. 540								
DIN 934 (similar ISO 4032, NFE 25-401, UNI 5588)		ECROUS HEXAGONAUX HEXAGON NUTS SECHSKANTMUTTERN TUERCAS HEXAGONALES	67601 p. 541								
DIN 985 (similar ISO 10511, NFE 25-412, UNI 7474)		ECROUS HEXAGONAUX INDESSERABLES HEXAGON LOCKNUTS WITH NYLON INSERT SECHSKANT SICHERUNGSMUTTERN MIT KLEMMTEIL TUERCAS HEXAGONALES DE SEGURIDAD CON ARANDELA NYLON	67602 p. 541								

Inox A2**PACKPRO**

DIN 933 - (similar ISO 4017, NFE 25-114, UNI 5739)

COFFRET VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE TOTAL

HEXAGON HEAD SCREWS SET

SECHSKANTSCHRAUBEN MIT GEWINDE BIS KOPF

TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL TOTALMENTE ROSCADOS



Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
62101	5 x 16	60
62101	5 x 20	60
62101	5 x 30	60
62101	6 x 16	60
62101	6 x 20	60
62101	6 x 30	40
62101	8 x 16	40
62101	8 x 20	40

Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
62101	8 x 25	30
62101	8 x 30	30
62101	8 x 50	30
62101	8 x 60	20
62101	10 x 25	20
62101	10 x 30	10
62101	10 x 50	10

Code	Articles	Nbre pièces	Cond.	kg/U
PACKPRO METAUX TH E.F. A2	62101	570	1	6,45



Cerclage anti-vol
Anti-theft hooping

Inox A4**PACKPRO**

DIN 933 - (similar ISO 4017, NFE 25-114, UNI 5739)

COFFRET VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE TOTAL A4

HEXAGON HEAD SCREWS SET

SECHSKANTSCHRAUBEN MIT GEWINDE BIS KOPF

TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL TOTALMENTE ROSCADOS



Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
64101	5 x 16	60
64101	5 x 20	60
64101	5 x 30	60
64101	6 x 16	60
64101	6 x 20	60
64101	6 x 30	40
64101	8 x 16	40
64101	8 x 20	40

Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
64101	8 x 25	30
64101	8 x 30	30
64101	8 x 50	30
64101	8 x 60	20
64101	10 x 25	20
64101	10 x 30	10
64101	10 x 50	10

Code	Article	Nbre pièces	Cond.	kg/100
PACKPRO METAUX TH E.F. A4	64101	570	1	6,45



Cerclage anti-vol
Anti-theft hooping

Inox A2**PACKPRO****DIN 912 - (similar ISO 4762, NFE 25-125, UNI 5931)****COFFRET VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX**

HEXAGON SOCKET SCREWS SET

ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

TORNILLOS CABEZA CILNDRICA CON HEXAGONO INTERIOR



Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
62201	5 x 10	60
62201	5 x 12	60
62201	5 x 16	60
62201	5 x 20	60
62201	6 x 10	60
62201	6 x 12	40
62201	6 x 16	40
62201	6 x 20	40

Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
62201	6 x 25	40
62201	6 x 30	40
62201	6 x 40	20
62201	8 x 20	20
62201	8 x 25	20
62201	8 x 30	30
62201	8 x 40	30

Code	Articles	Nbre pièces	Cond.	kg/U
PACKPRO VM CHC DIN 912 A2	62201	620	1	5,180



Cerclage anti-vol
Anti-theft hooping

Inox A4**PACKPRO****DIN 912 - (similar ISO 4762, NFE 25-125, UNI 5931)****COFFRET VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX**

HEXAGON SOCKET SCREWS SET

ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

TORNILLOS CABEZA CILNDRICA CON HEXAGONO INTERIOR



Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
64201	5 x 10	60
64201	5 x 12	60
64201	5 x 16	60
64201	5 x 20	60
64201	6 x 10	60
64201	6 x 12	40
64201	6 x 16	40
64201	6 x 20	40

Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
64201	6 x 25	40
64201	6 x 30	40
64201	6 x 40	20
64201	8 x 20	20
64201	8 x 25	20
64201	8 x 30	30
64201	8 x 40	30

Code	Articles	Nbre pièces	Cond.	kg/U
PACKPRO VM CHC DIN 912 A4	64201	620	1	5,180



Cerclage anti-vol
Anti-theft hooping

Inox A2**PACKPRO**
ISO 10642**COFFRET VIS A METAUX TETE FRAISEE SIX PANS CREUX**

HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SCREWS SET

SENKSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

TORNILLOS CABEZA AVELLANADA CON HEXAGONO INTERIOR



Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
62203	4 x 10	120
62203	4 x 16	120
62203	4 x 20	120
62203	5 x 10	120
62203	5 x 12	120
62203	5 x 16	80
62203	5 x 20	80
62203	6 x 12	80

Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
62203	6 x 16	80
62203	6 x 20	80
62203	6 x 25	40
62203	6 x 30	40
62203	8 x 20	40
62203	8 x 25	60
62203	8 x 30	60

Code	Articles	Nbre pièces	Cond.	kg/U
PACKPRO VM FHC ISO10642 A2	62203	1240	1	5,510

Cerclage anti-vol
*Anti-theft hooping***Inox A4****PACKPRO**
ISO 10642**COFFRET VIS A METAUX TETE FRAISEE SIX PANS CREUX**

HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SCREWS SET

SENKSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

TORNILLOS CABEZA AVELLANADA CON HEXAGONO INTERIOR



Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
64203	4 x 10	120
64203	4 x 16	120
64203	4 x 20	120
64203	5 x 10	120
64203	5 x 12	120
64203	5 x 16	80
64203	5 x 20	80
64203	6 x 12	80

Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
64203	6 x 16	80
64203	6 x 20	80
64203	6 x 25	40
64203	6 x 30	40
64203	8 x 20	40
64203	8 x 25	60
64203	8 x 30	60

Code	Articles	Nbre pièces	Cond.	kg/U
PACKPRO VM FHC ISO10642 A4	62204	1240	1	5,510

Cerclage anti-vol
Anti-theft hooping

Inox A2**PACKPRO****COFFRET ECROUS**NUTS SET
MUTTERN
TUERCAS

Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
62601	3	160
62601	4	160
62601	5	160
62601	6	120
62601	8	80
62601	10	20
62601	12	20
62601	16	20

Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
62602	6	120
62602	8	80
62602	10	40
62604	6	40
62604	8	40
62606	6	40
62606	8	40

Code	Articles	Nbre pièces	Cond.	kg/U
PACKPRO ECROUS HU+HI+BOR+ORE A2	62601/62602/62604/62606	1140	1	4,950

Cerclage anti-vol
Anti-theft hooping**Inox A4****PACKPRO****COFFRET ECROUS**NUTS SET
MUTTERN
TUERCAS

Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
64601	3	160
64601	4	160
64601	5	160
64601	6	120
64601	8	80
64601	10	20
64601	12	20
64601	16	20

Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
64602	6	120
64602	8	80
64602	10	40
64604	6	40
64604	8	40
64606	6	40
64606	8	40

Code	Articles	Nbre pièces	Cond.	kg/U
PACKPRO ECROUS HU+HI+BOR+ORE A4	64601/64602/64604/64606	1140	1	4,950

Cerclage anti-vol
Anti-theft hooping

Inox A2**PACKPRO****COFFRET RONDELLES**WASHERS SET
SCHEIBEN
ARANDELLAS

Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
62501	3	160
62501	4	160
62501	5	160
62501	6	160
62501	8	120
62501	10	60
62501	12	40
62501	16	30

Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
62505	6	120
62505	8	80
62505	10	40
62507	6	80
62507	8	40
62512	6	160
62512	8	120

Code	Articles	Nbre pièces	Cond.	kg/U
PACKPRO RONDELLES M+L+LL+WZ A2	62501/62505/62507/62512	1530	1	3,950

Cerclage anti-vol
*Anti-theft hooping***Inox A4****PACKPRO****COFFRET RONDELLES A4**WASHERS SET
SCHEIBEN
ARANDELLAS

Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
64501	3	160
64501	4	160
64501	5	160
64501	6	160
64501	8	120
64501	10	60
64501	12	40
64501	16	30

Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
64505	6	120
64505	8	80
64505	10	40
64507	6	80
64507	8	40
64512	6	160
64512	8	120

Code	Article	Nbre pièces	Cond.	kg/100
PACKPRO RONDELLES M+L+LL+WZ A4	64501/64505/64507/64512	1530	1	3,950

Cerclage anti-vol
Anti-theft hooping

Inox A2

PACKPRO

COFFRET ECROUS+RONDELLES

NUTS SET + WASHERS
MUTTERN + SCHEIBEN
TUERCAS + ARANDELLAS



Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
62501	4	160
62501	5	160
62501	6	320
62501	8	240
62501	10	60
62501	12	40
62601	4	160
62601	5	160

Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
62601	6	120
62601	8	80
62601	10	20
62601	12	20
62602	6	120
62602	8	80
62602	10	20

Code	Articles	Nbre pièces	Cond.	kg/U
PACKPRO ECR.HU+HI + ROND.M A2	62501/62601/62602	1760	1	4,500



Cerclage anti-vol
Anti-theft hooping

Inox A4

PACKPRO

COFFRET ECROUS+RONDELLES A4

NUTS SET + WASHERS
MUTTERN + SCHEIBEN
TUERCAS + ARANDELLAS



Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
64501	4	160
64501	5	160
64501	6	320
64501	8	240
64501	10	60
64501	12	40
64601	4	160
64601	5	160

Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
64601	6	120
64601	8	80
64601	10	20
64601	12	20
64602	6	120
64602	8	80
64602	10	20

Code	Article	Nbre pièces	Cond.	kg/100
PACKPRO ECR.HU+HI + ROND.M A4	64501/64601/64602	1760	1	4,5



Cerclage anti-vol
Anti-theft hooping

Inox A2**PACKPRO****COFFRET VIS POUR AGGLOMERE TETE FRAISEE POZIDRIVE + EMBOUTS**

POZIDRIVE COUNTERSUNK HEAD CHIPBOARD SCREWS SET + BITS

POZIDRIVE SENKSPANPLATTENSCHRAUBEN

TORNILLOS PARA AGLOMERADO CABEZA AVELLANADA POZIDRIVE + CONECTOR



Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
62305	3 x 16	160
62305	3 x 20	160
62305	3,5 x 25	160
62305	3,5 x 30	160
62305	4 x 20	160
62305	4 x 25	160
62305	4 x 30	120
62305	4 x 35	120
62305	4 x 40	80

Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
62305	4 x 45	80
62305	4 x 50	40
62305	5 x 40	80
62305	5 x 50	80
62305	5 x 60	40
62305	5 x 80	60
36050	1/50	2
36050	2/50	2

Code	Articles	Nbre pièces	Cond.	kg/U
PACKPRO AGGLO TF PZ A2	62305/36050	1664	1	3,900



Cerclage anti-vol
Anti-theft hooping

Inox A4**PACKPRO****COFFRET VIS POUR AGGLOMERE TETE FRAISEE POZIDRIVE + EMBOUTS**

POZIDRIVE COUNTERSUNK HEAD CHIPBOARD SCREWS SET + BITS

POZIDRIVE SENKSPANPLATTENSCHRAUBEN

TORNILLOS PARA AGLOMERADO CABEZA AVELLANADA POZIDRIVE + CONECTOR



Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
64305	3 x 16	160
64305	3 x 20	160
64305	3,5 x 25	160
64305	3,5 x 30	160
64305	4 x 20	160
64305	4 x 25	160
64305	4 x 30	120
64305	4 x 35	120
64305	4 x 40	80

Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
64305	4 x 45	80
64305	4 x 50	40
64305	5 x 40	80
64305	5 x 50	80
64305	5 x 60	40
64305	5 x 80	60
36050	1/50	2
36050	2/50	2

Code	Articles	Nbre pièces	Cond.	kg/U
PACKPRO AGGLO TF PZ A4	64305/36050	1664	1	3,900



Cerclage anti-vol
Anti-theft hooping

Inox A2

PACKPRO

COFFRET VIS POUR AGGLOMERE TETE FRAISEE SIX LOBES + EMBOUTS

SIX LOBE COUNTERSUNK HEAD CHIPBOARD SCREWS SET + BITS

INNENSECHSRUND SENKSPANPLATTENSCHRAUBEN

TORNILLOS PARA AGLOMERADO CABEZA AVELLANADA SEIS LOBULADOS + CONECTOR



Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
62319	3 x 16	160
62319	3 x 20	160
62309	3,5 x 25/17	160
62309	3,5 x 30/18	160
62319	4 x 20	160
62309	4 x 25/17	160
62309	4 x 30/18	120
62309	4 x 35/24	120
62309	4 x 40/24	80

Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
62309	4 x 45/30	80
62309	4 x 50/30	40
62309	5 x 40/24	80
62309	5 x 50/30	80
62309	5 x 60/36	40
62309	5 x 80/50	60
36040	10/25	2
36040	20/25	2
36040	25/25	2

Code	Articles	Nbre pièces	Cond.	kg/U
PACKPRO AGGLO TF 6LOBES A2	62309/62319/36040	1666	1	3,900



Cerclage anti-vol
Anti-theft hooping

Inox A2

PACKPRO

COFFRET VIS A TOLE TC + TF POZIDRIVE + EMBOUTS

POZIDRIVE SELF TAPPING SCREWS SET + BITS

POZIDRIVE BLECHSCHRAUBEN + BIT

TORNILLOS ROSCA CHAPA POZIDRIVE + PUNTAS



Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
62405	3,9 x 13	120
62405	3,9 x 16	160
62405	4,2 x 13	120
62405	4,2 x 16	120
62405	4,8 x 16	120
62405	4,8 x 19	120
62405	4,8 x 25	80
62405	4,8 x 32	80
62405	4,8 x 38	80

Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
62405	4,8 x 50	80
62408	3,9 x 13	160
62408	3,9 x 16	160
62408	4,8 x 19	120
62408	4,8 x 25	80
62408	4,8 x 38	80
36050	2/25	2
36050	2/50	2

Code	Articles	Nbre pièces	Cond.	kg/U
PACKPRO TOLE TC+TF PZ A2	62405/62408/36050	1684	1	4,800



Cerclage anti-vol
Anti-theft hooping

COFFRET VIS AUTOPERCEUSES TC + TF POZIDRIVE + EMBOUTS

POZIDRIVE SELF DRILLING SCREWS SET + BITS

POZIDRIVE BOHRRSCHRAUBEN + BIT

TORNILLOS AUTOTALADRANTES POZIDRIVE + PUNTAS



Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
62430	4,2 x 13	120
62430	4,2 x 16	80
62430	4,2 x 19	120
62430	4,2 x 25	80
62430	4,8 x 19	80
62430	4,8 x 25	80
62430	4,8 x 32	80
62430	4,8 x 50	80

Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
62432	3,9 x 16	160
62432	3,9 x 19	160
62432	3,9 x 25	120
62432	4,2 x 25	120
62432	4,8 x 19	120
62432	4,8 x 32	80
62432	4,8 x 38	80
36050	2/25	2
36050	2/50	2

Code	Articles	Nbre pièces	Cond.	kg/U
PACKPRO AUTO TC+TF PZ A2	62430/62432/36050	1564	1	4,350



Cerclage anti-vol
Anti-theft hooping

Acier Zn

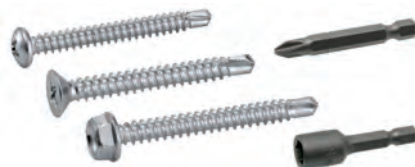
PACKPRO

COFFRET VIS AUTOPERCEUSES TC + TF + TH + EMBOUTS

SELF DRILLING SCREWS SET + BITS

BOHRSCHRAUBEN + BIT

TORNILLOS AUTOTALADRANTES + PUNTAS



Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
33201	3,5 x 13	200
33201	4,2 x 13	200
33201	4,2 x 16	200
33201	4,8 x 19	100
33201	4,8 x 25	150
33301	3,9 x 16	150
33301	3,9 x 19	150
33301	4,2 x 25	100
33301	4,2 x 32	100
33301	4,8 x 50	50

Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
33401	4,2 x 16	50
33401	4,8 x 16	100
33401	4,8 x 19	100
33401	6,3 x 25	100
33401	6,3 x 32	25
36060	2/25	1
36060	2/50	1
36080	7	1
36080	8	1
36080	10	1

Code	Articles	Nbre pièces	Cond.	kg/U
PACKPRO AUTO TC+TF+TH ZN	33201/33301/33401/36060/36080	1780	1	5,000



Cerclage anti-vol
Anti-theft hooping

COFFRET VIS AUTOPERCEUSES TC + TF PHILLIPS + EMBOUTS

PHILLIPS SELF DRILLING SCREWS SET + BITS

PHILLIPS BOHRSCHRAUBEN + BIT

TORNILLOS AUTOTALADRANTES PHILLIPS + PUNTAS



Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
33201	3,5 x 13	200
33201	3,5 x 16	100
33201	3,9 x 13	200
33201	4,2 x 13	200
33201	4,2 x 16	200
33201	4,2 x 19	100
33201	4,8 x 19	100
33201	4,8 x 25	150
33301	3,9 x 16	200

Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
33301	3,9 x 19	200
33301	4,2 x 25	100
33301	4,2 x 32	100
33301	4,8 x 32	100
33301	4,8 x 38	50
33301	4,8 x 50	100
36060	2/25	2
36060	2/50	2

Code	Articles	Nbre pièces	Cond.	kg/U
PACKPRO AUTO TC+TF PH ZN	33201/33301/36060	2104	1	4,760



Cerclage anti-vol
Anti-theft hooping

Acier Zn

PACKPRO

DIN 7504 M - (similar ISO 15481)

COFFRET VIS AUTOPERCEUSES TC PHILLIPS + EMBOUTS

PHILLIPS PAN HEAD SELF DRILLING SCREWS SET + BITS

PHILLIPS LINSENBOHRSCHRAUBEN + BIT

TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA CILINDRICA PHILLIPS + PUNTAS



Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
33201	3,5 x 13	200
33201	3,5 x 16	100
33201	3,5 x 19	200
33201	3,9 x 13	200
33201	3,9 x 16	200
33201	4,2 x 13	200
33201	4,2 x 16	200
33201	4,2 x 19	100
33201	4,2 x 25	100

Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
33201	4,2 x 32	100
33201	4,8 x 16	100
33201	4,8 x 19	100
33201	4,8 x 25	150
33201	4,8 x 38	50
33201	4,8 x 50	50
36060	2/25	2
36060	2/50	2

Code	Articles	Nbre pièces	Cond.	kg/U
PACKPRO AUTO TC PH ZN	33201/36060	2054	1	4,650



Cerclage anti-vol
Anti-theft hooping

Acier Zn

PACKPRO

DIN 7504 O - (similar ISO 15482)

COFFRET VIS AUTOPERCEUSES TF PHILLIPS + EMOBOUTS

PHILLIPS COUNTERSUNK HEAD SELF DRILLING SCREWS SET + BITS

PHILLIPS SENKBOHRSCRAUBENT + BIT

TORNILLOS AUTOTALADRANTES CABEZA AVELLANADA PHILLIPS + PUNTAS



Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
33301	3,5 x 13	200
33301	3,5 x 16	100
33301	3,5 x 19	200
33301	3,9 x 16	200
33301	3,9 x 19	200
33301	3,9 x 22	100
33301	3,9 x 25	100
33301	4,2 x 19	100
33301	4,2 x 25	100

Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
33301	4,2 x 32	100
33301	4,2 x 38	100
33301	4,8 x 25	100
33301	4,8 x 32	100
33301	4,8 x 38	100
33301	4,8 x 50	100
36060	2/25	2
36060	2/50	2

Code	Articles	Nbre pièces	Cond.	kg/U
PACKPRO AUTO TF PH ZN	33301/36060	1904	1	4,350



Cerclage anti-vol
Anti-theft hooping

Acier Zn

PACKPRO

COFFRET VIS AUTOPERCEUSES TETE HEXAGONALE + RONDELLES EPDM + EMOBOUTS

SELF DRILLING SCREWS HEXAGON HEAD + EPDM WASHERS SCREWS SET + BITS

SECHSKANTBOHRSCRAUBEN MIT EPDM SCHEIBEN + BIT

TORNILLOS AUTOTALADRANTES + ARANDELLAS EPDM + PUNTAS



Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
33401	4,2 x 13	100
33401	4,2 x 16	50
33401	4,2 x 19	100
33401	4,2 x 25	100
33401	4,8 x 16	100
33401	4,8 x 19	100
33401	4,8 x 25	50
33401	4,8 x 32	50
33401	6,3 x 19	50

Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
33401	6,3 x 25	100
33401	6,3 x 32	25
33401	6,3 x 38	25
33401	6,3 x 50	50
74911	14 x 4,8	100
74911	16 x 5,5/6,3	100
36080	7	1
36080	8	1
36080	10	1

Code	Articles	Nbre pièces	Cond.	kg/U
PACKPRO AUTO TH+ROND.ETANCHE ZN	33401/74911/36080	1103	1	4,950



Cerclage anti-vol
Anti-theft hooping

Inox A1**PACKPRO**

ISO 8752 - (similar DIN 1481, NFE 27-489, UNI 6873)

COFFRET GOUPILLES ELASTIQUES

SPRING PINS SET

SPANNSTIFTE

PASADORES ELASTICOS



Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
62702	3 x 16	80
62702	3 x 20	60
62702	3 x 25	60
62702	3 x 30	60
62702	3 x 40	60
62702	4 x 16	60
62702	4 x 20	60
62702	4 x 25	60
62702	4 x 30	40

Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
62702	4 x 40	40
62702	4 x 50	40
62702	5 x 20	50
62702	5 x 30	30
62702	5 x 40	30
62702	6 x 30	30
62702	6 x 40	20
62702	6 x 50	20
62702	8 x 40	10

Code	Articles	Nbre pièces	Cond.	kg/U
PACKPRO GOUPILLES ELASTIQUES A1	62702	810	1	1,800



Cerclage anti-vol
Anti-theft hooping

Inox A4**PACKPRO**

DIN 94 - (similar ISO 1234, NFE 27-487, UNI 1336)

COFFRET GOUPILLES FENDUES

SPLIT PINS SET

SPLINTE

PASADORES ABIERTOS



Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
64701	2 x 16	160
64701	2 x 20	160
64701	2 x 25	160
64701	2 x 32	160
64701	2 x 40	160
64701	2,5 x 25	120
64701	2,5 x 32	120
64701	3,2 x 25	80

Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
64701	3,2 x 32	80
64701	3,2 x 40	80
64701	3,2 x 50	60
64701	4 x 32	60
64701	4 x 40	60
64701	4 x 50	60
64701	5 x 50	60

Code	Articles	Nbre pièces	Cond.	kg/U
PACKPRO GOUPILLES FENDUES A4	64701	1580	1	3,370



Cerclage anti-vol
Anti-theft hooping

Inox

PACKPRO
 DIN 471 + DIN 472

COFFRET CIRCLIPS

 RETAINING RINGS SET
 SICHERUNGSRINGE
 ANILLOS DE SEGURIDAD


Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
62761	10	120
62761	12	60
62761	15	60
62761	18	60
62761	20	60
62761	22	30
62761	24	30
62761	25	30
62761	26	30
62761	28	30
62761	30	30
62761	32	15
62761	35	15
62761	40	10
62761	42	10
62761	47	10

Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
62760	5	120
62760	6	120
62760	8	120
62760	10	120
62760	12	60
62760	14	60
62760	15	60
62760	16	60
62760	17	60
62760	18	60
62760	20	60
62760	22	30
62760	25	10
62760	30	15
62760	35	15
62760	40	10

Code	Articles	Nbre pièces	Cond.	kg/U
PACKPRO CIRCLIPS INT+EXT INOX	62761/62760	1600	1	2,160


 Cerclage anti-vol
 Anti-theft hooping

Inox A2

67 101

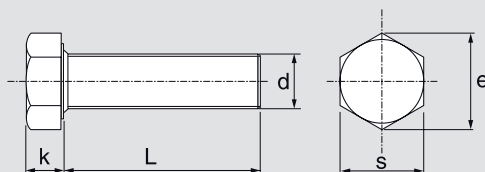
DIN 933 - (similar ISO 4017, NFE 25-114, UNI 5739)

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE TOTAL

HEXAGON HEAD SCREWS FULL THREAD

SECHSKANTSCHRAUBEN VOLLGEWINDE

TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL TOTALMENTE ROSCADOS


 Notre cœur de gamme
en petits conditionnements


d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
e	7,66	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	26,75	30,14
k	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	10	11,5
s	7	8	10	13	17	19	24	30
Pas	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2,5

d x L	Code	Cond.	kg/100
4X8	671014X8	100	0,156
4X10	671014X10	100	0,171
4X12	671014X12	100	0,186
4X16	671014X16	100	0,215
4X20	671014X20	100	0,245
4X25	671014X25	100	0,283
4X30	671014X30	100	0,320
4X35	671014X35	100	0,358
4X40	671014X40	100	0,395
4X50	671014X50	100	0,470
5X8	671015X8	100	0,253
5X10	671015X10	100	0,277
5X12	671015X12	100	0,301
5X16	671015X16	100	0,350
5X20	671015X20	100	0,398
5X25	671015X25	100	0,458
5X30	671015X30	100	0,518
5X35	671015X35	100	0,578
5X40	671015X40	50	0,638
5X45	671015X45	50	0,699
5X50	671015X50	50	0,759
6X10	671016X10	100	0,455
6X12	671016X12	100	0,489
6X16	671016X16	100	0,558
6X20	671016X20	100	0,626
6X25	671016X25	100	0,712
6X30	671016X30	100	0,798
6X35	671016X35	50	0,884
6X40	671016X40	50	0,970
6X45	671016X45	50	1,056
6X50	671016X50	50	1,142
6X55	671016X55	50	1,228
6X60	671016X60	50	1,314
8X10	671018X10	50	0,946
8X12	671018X12	50	1,008
8X16	671018X16	50	1,133
8X20	671018X20	50	1,258
8X25	671018X25	50	1,413
8X30	671018X30	50	1,569
8X35	671018X35	50	1,725
8X40	671018X40	50	1,881
8X45	671018X45	25	2,037
8X50	671018X50	25	2,193
8X55	671018X55	25	2,349

d x L	Code	Cond.	kg/100
8X60	671018X60	25	2,505
8X70	671018X70	25	2,817
8X80	671018X80	25	3,128
8X90	671018X90	25	3,440
8X100	671018X100	25	3,752

ISO 4017

Ø 10 S=16 - Ø 12 S=18

10X16	6710110X16	25	1,920
10X20	6710110X20	25	2,120
10X25	6710110X25	25	2,370
10X30	6710110X30	25	2,620
10X35	6710110X35	25	2,870
10X40	6710110X40	25	3,120
10X45	6710110X45	25	3,370
10X50	6710110X50	25	3,620
10X55	6710110X55	25	3,870
10X60	6710110X60	25	4,130
10X70	6710110X70	25	4,630
10X80	6710110X80	25	5,130
10X90	6710110X90	10	5,630
10X100	6710110X100	10	6,130
12X20	6710112X20	25	3,100
12X25	6710112X25	25	3,410
12X30	6710112X30	25	3,770
12X35	6710112X35	25	4,130
12X40	6710112X40	25	4,490
12X45	6710112X45	25	4,850
12X50	6710112X50	25	5,200
12X55	6710112X55	25	5,560
12X60	6710112X60	25	5,820
12X70	6710112X70	10	6,640
12X80	6710112X80	10	7,360
12X90	6710112X90	10	8,080
12X100	6710112X100	10	8,800
16X25	6710116X25	10	7,332
16X30	6710116X30	10	7,989
16X35	6710116X35	10	8,647
16X40	6710116X40	10	9,305
16X45	6710116X45	10	9,963
16X50	6710116X50	10	10,621
16X55	6710116X55	10	11,279

PAGE SUIVANTE

Inox A2

67 101

DIN 933 - (similar ISO 4017, NFE 25-114, UNI 5739)

VIS A METAUX TETE HEXAGONALE FILETAGE TOTAL

PAGE PRECEDENTE

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
16X60	6710116X60	10	11,936	20X50	6710120X50	5	17,600
16X70	6710116X70	10	13,252	20X55	6710120X55	5	18,600
16X80	6710116X80	5	14,567	20X60	6710120X60	5	19,600
16X90	6710116X90	5	15,883	20X70	6710120X70	5	21,700
16X100	6710116X100	5	17,198	20X80	6710120X80	5	23,800
20X35	6710120X35	5	14,500	20X90	6710120X90	5	25,800
20X40	6710120X40	5	15,500	20X100	6710120X100	5	27,900

Inox A2

67 201

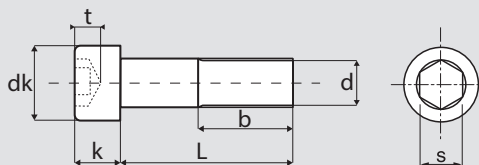
DIN 912 - (similar ISO 4762, NFE 25-125, UNI 5931)

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS

ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

TORNILLOS CABEZA CILNDRICA CON HEXAGONO INTERIOR


 Notre cœur de gamme
en petits conditionnements


d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
dk	5,5	7	8,5	10	13	16	18
k	3	4	5	6	8	10	12
s	2,5	3	4	5	6	8	10
b	18	20	22	24	28	32	36
t	1,3	2	2,5	3	4	5	6
Pas	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75

d x L	Code	Cond.	kg/100
3X6	672013X6	100	0,074
3X8	672013X8	100	0,082
3X10	672013X10	100	0,091
3X12	672013X12	100	0,099
3X16	672013X16	100	0,116
3X20	672013X20	100	0,133
3X25	672013X25	100	0,161
3X30	672013X30	100	0,187
3X35	672013X35	100	0,214
3X40	672013X40	100	0,240
4X8	672014X8	100	0,164
4X10	672014X10	100	0,179
4X12	672014X12	100	0,194
4X16	672014X16	100	0,224
4X20	672014X20	100	0,254
4X25	672014X25	100	0,291
4X30	672014X30	100	0,346
4X35	672014X35	100	0,393
4X40	672014X40	100	0,440
4X45	672014X45	50	0,487
4X50	672014X50	50	0,535
5X10	672015X10	100	0,310
5X12	672015X12	100	0,334
5X16	672015X16	100	0,382
5X20	672015X20	100	0,430
5X25	672015X25	100	0,490
5X30	672015X30	100	0,569
5X35	672015X35	100	0,643
5X40	672015X40	100	0,718
5X45	672015X45	50	0,792
5X50	672015X50	50	0,866
5X60	672015X60	50	1,015
6X10	672016X10	100	0,480
6X12	672016X12	100	0,515
6X16	672016X16	100	0,583
6X20	672016X20	100	0,652
6X25	672016X25	100	0,738
6X30	672016X30	100	0,824
6X35	672016X35	50	0,949
6X40	672016X40	50	1,057

d x L	Code	Cond.	kg/100
6X45	672016X45	50	1,165
6X50	672016X50	50	1,272
6X60	672016X60	50	1,488
6X70	672016X70	25	1,703
6X80	672016X80	25	1,919
8X16	672018X16	50	1,212
8X20	672018X20	50	1,337
8X25	672018X25	50	1,493
8X30	672018X30	50	1,649
8X35	672018X35	50	1,805
8X40	672018X40	50	2,030
8X45	672018X45	25	2,222
8X50	672018X50	25	2,414
8X60	672018X60	25	2,798
8X70	672018X70	25	3,182
8X80	672018X80	25	3,566
8X100	672018X100	25	4,334
10X20	6720110X20	25	2,318
10X25	6720110X25	25	2,564
10X30	6720110X30	25	2,811
10X35	6720110X35	25	3,058
10X40	6720110X40	25	3,304
10X45	6720110X45	25	3,661
10X50	6720110X50	25	3,962
10X55	6720110X55	10	4,264
10X60	6720110X60	10	4,565
10X70	6720110X70	10	5,169
10X80	6720110X80	10	5,772
10X100	6720110X100	10	6,978
12X25	6720112X25	10	3,742
12X30	6720112X30	10	4,100
12X35	6720112X35	10	4,458
12X40	6720112X40	10	4,815
12X45	6720112X45	10	5,173
12X50	6720112X50	10	5,531
12X60	6720112X60	10	6,560
12X70	6720112X70	10	7,428
12X80	6720112X80	10	8,296
12X100	6720112X100	10	10,032

Inox A2

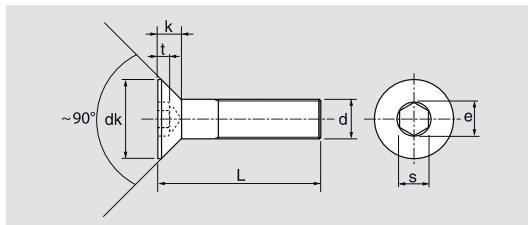
67 203
ISO 10642

VIS A METAUX TETE FRAISEE SIX PANS CREUX

HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SCREWS

SENKSCRAUBEN MIT INNENSECHSKANT

TORNILLOS CABEZA AVELLANADA CON HEXAGONO INTERIOR


 Notre cœur de gamme
en petits conditionnements


d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
k	1,86	2,48	3,1	3,72	4,96	6,2	7,44
t	1,2	1,8	2,3	2,5	3,5	4,4	4,6
e	2,3	2,87	3,44	4,58	5,72	6,86	9,15
s	2	2,5	3	4	5	6	8
Pas	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3X6	672033X6	100	0,042	6X35	672036X35	50	0,732
3X8	672033X8	100	0,051	6X40	672036X40	50	0,889
3X10	672033X10	100	0,059	6X50	672036X50	50	1,104
3X12	672033X12	100	0,068	6X60	672036X60	50	1,320
3X16	672033X16	100	0,085	6X70	672036X70	25	1,535
3X20	672033X20	100	0,103	6X80	672036X80	25	1,750
3X25	672033X25	100	0,133	8X16	672038X16	50	0,783
3X30	672033X30	100	0,160	8X20	672038X20	50	0,913
3X40	672033X40	100	0,213	8X25	672038X25	50	1,069
4X8	672034X8	100	0,099	8X30	672038X30	50	1,225
4X10	672034X10	100	0,114	8X35	672038X35	50	1,387
4X12	672034X12	100	0,130	8X40	672038X40	50	1,543
4X16	672034X16	100	0,160	8X50	672038X50	25	2,012
4X20	672034X20	100	0,191	8X60	672038X60	25	2,396
4X25	672034X25	100	0,229	8X70	672038X70	25	2,780
4X30	672034X30	100	0,288	8X80	672038X80	25	3,164
4X35	672034X35	100	0,336	8X100	672038X100	25	3,931
4X40	672034X40	100	0,383	10X20	6720310X20	25	1,538
4X50	672034X50	50	0,477	10X25	6720310X25	25	1,784
5X10	672035X10	100	0,193	10X30	6720310X30	25	2,031
5X12	672035X12	100	0,218	10X35	6720310X35	25	2,287
5X16	672035X16	100	0,266	10X40	6720310X40	25	2,534
5X20	672035X20	100	0,317	10X50	6720310X50	25	3,218
5X25	672035X25	100	0,377	10X60	6720310X60	10	3,821
5X30	672035X30	100	0,437	10X70	6720310X70	10	4,424
5X35	672035X35	100	0,537	10X80	6720310X80	10	5,027
5X40	672035X40	100	0,612	10X100	6720310X100	10	6,234
5X45	672035X45	50	0,686	12X25	6720312X25	10	2,715
5X50	672035X50	50	0,760	12X30	6720312X30	10	3,072
5X60	672035X60	50	0,909	12X35	6720312X35	10	3,444
6X10	672036X10	100	0,293	12X40	6720312X40	10	3,802
6X12	672036X12	100	0,330	12X50	6720312X50	10	4,517
6X16	672036X16	100	0,399	12X60	6720312X60	10	5,584
6X20	672036X20	100	0,470	12X70	6720312X70	10	6,452
6X25	672036X25	100	0,556	12X80	6720312X80	10	7,320
6X30	672036X30	100	0,642	12X100	6720312X100	10	9,056

Inox A2

67 208

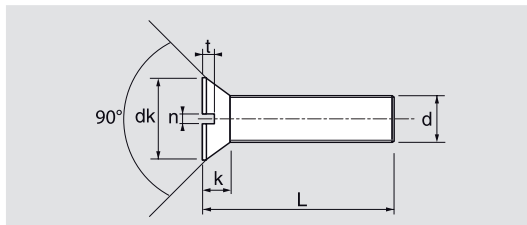
DIN 963 - (similar ISO 2009, NFE 25-123, UNI 6109)

VIS A METAUX TETE FRAISEE FENDUE

SLOTTED COUNTERSUNK HEAD MACHINE SCREWS

SENKSCRAUBEN MIT SCHLITZ

TORNILLOS CABEZA AVELLANADA RANURADA


ARTINOX Notre cœur de gamme
SPECIAL PACKAGINGS en petits conditionnements


d	M 3	M 4	M 5	M 6
dk	5,6	7,5	9,2	11
k	1,65	2,2	2,5	3
n	0,8	1	1,2	1,6
t (min)	0,6	0,8	1	1,2
Pas	0,5	0,7	0,8	1

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3X6	672083X6	100	0,033	5X8	672085X8	100	0,127
3X8	672083X8	100	0,041	5X10	672085X10	100	0,151
3X10	672083X10	100	0,050	5X12	672085X12	100	0,175
3X12	672083X12	100	0,058	5X16	672085X16	100	0,223
3X16	672083X16	100	0,075	5X20	672085X20	100	0,272
3X20	672083X20	100	0,092	5X25	672085X25	100	0,332
3X25	672083X25	100	0,114	5X30	672085X30	100	0,392
3X30	672083X30	100	0,135	5X40	672085X40	50	0,512
3X35	672083X35	100	0,156	5X50	672085X50	50	0,632
4X6	672084X6	100	0,064	5X60	672085X60	50	0,753
4X8	672084X8	100	0,079	6X10	672086X10	100	0,223
4X10	672084X10	100	0,094	6X16	672086X16	100	0,326
4X12	672084X12	100	0,109	6X20	672086X20	100	0,395
4X16	672084X16	100	0,138	6X25	672086X25	100	0,481
4X20	672084X20	100	0,168	6X30	672086X30	50	0,567
4X25	672084X25	100	0,206	6X35	672086X35	50	0,653
4X30	672084X30	100	0,243	6X40	672086X40	50	0,738
4X35	672084X35	100	0,281	6X50	672086X50	50	0,910
4X40	672084X40	100	0,318	6X60	672086X60	50	1,082
4X50	672084X50	100	0,393				

Inox A2

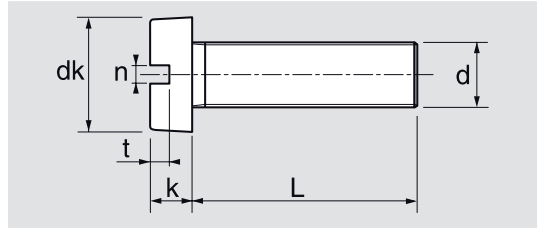
67 210

DIN 84 - (similar ISO 1207, NFE 25-127, UNI 6107)

VIS A METAUX TETE CYLINDRIQUE FENDUE

SLOTTED CHEESE HEAD MACHINE SCREWS
 ZYLINDERSCHRAUBEN MIT SCHLITZ
 TORNILLOS CABEZA CILINDRICA RANURADA

ARTINOX Notre cœur de gamme
 SPECIAL PACKAGINGS en petits conditionnements



d	M 3	M 4	M 5	M 6
dk	5,5	7	8,5	10
k	2	2,6	3,3	3,9
n	0,8	1,2	1,2	1,6
t (min)	0,85	1,1	1,3	1,6
Pas	0,5	0,7	0,8	1

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3X6	672103X6	100	0,064	5X12	672105X12	100	0,296
3X8	672103X8	100	0,072	5X16	672105X16	100	0,344
3X10	672103X10	100	0,081	5X20	672105X20	100	0,392
3X16	672103X16	100	0,106	5X25	672105X25	100	0,452
3X20	672103X20	100	0,123	5X30	672105X30	100	0,512
3X40	672103X40	100	0,208	5X35	672105X35	50	0,573
4X6	672104X6	100	0,127	5X40	672105X40	50	0,633
4X8	672104X8	100	0,142	5X50	672105X50	50	0,753
4X10	672104X10	100	0,157	5X60	672105X60	50	0,873
4X12	672104X12	100	0,172	6X10	672106X10	100	0,424
4X16	672104X16	100	0,202	6X16	672106X16	100	0,527
4X20	672104X20	100	0,232	6X20	672106X20	100	0,596
4X25	672104X25	100	0,270	6X25	672106X25	100	0,682
4X30	672104X30	100	0,307	6X30	672106X30	50	0,768
4X40	672104X40	100	0,382	6X35	672106X35	50	0,854
4X50	672104X50	100	0,457	6X40	672106X40	50	0,939
5X8	672105X8	100	0,248	6X50	672106X50	50	1,111
5X10	672105X10	100	0,272	6X60	672106X60	50	1,283

Inox A2

67 304

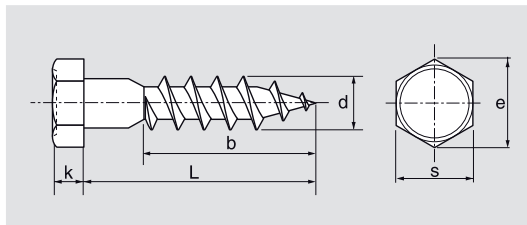
DIN 571 - (NFE 25-607, UNI 704)

VIS A BOIS TETE HEXAGONALE -TIREFOND-

HEXAGON HEAD WOOD SCREWS

SECHSKANT HOLZSCHRAUBEN

TORNILLOS PARA MADERA CABEZA HEXAGONAL


ARTINOX Notre cœur de gamme
SPECIAL PACKAGINGS en petits conditionnements


d	5	6	8	10
k	3,5	4	5,5	7
s	8	10	13	17
e	8,63	10,89	14,2	18,72
b	$\geq 0,6L$	$\geq 0,6L$	$\geq 0,6L$	$\geq 0,6L$

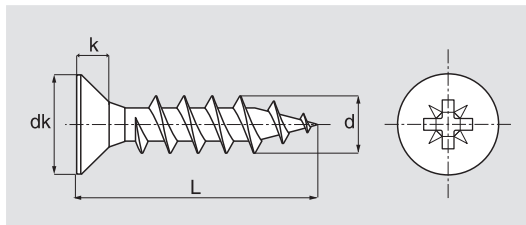
d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
5X30	673045X30	100	0,446	8X50	673048X50	25	1,934
5X40	673045X40	100	0,550	8X60	673048X60	25	2,208
5X50	673045X50	100	0,654	8X70	673048X70	25	2,481
5X60	673045X60	50	0,758	8X80	673048X80	25	2,754
6X25	673046X25	100	0,621	8X100	673048X100	10	3,300
6X30	673046X30	100	0,696	8X120	673048X120	10	3,846
6X40	673046X40	50	0,848	10X40	6730410X40	25	2,980
6X50	673046X50	50	0,998	10X50	6730410X50	25	3,411
6X60	673046X60	50	1,150	10X60	6730410X60	25	3,843
6X70	673046X70	25	1,300	10X70	6730410X70	25	4,274
6X80	673046X80	25	1,451	10X80	6730410X80	25	4,705
6X100	673046X100	20	1,753	10X100	6730410X100	10	5,568
8X30	673048X30	50	1,388	10X120	6730410X120	10	6,430
8X40	673048X40	50	1,661				

VIS POUR BOIS AGGLOMERE TETE FRAISEE POZIDRIVE

POZIDRIVE COUNTERSUNK HEAD CHIPBOARD SCREWS

SPANPLATTENSCHRAUBEN SENKKOPF MIT KREUZSCHLITZ Z

TORNILLOS PARA AGLOMERADO CABEZA AVELLANADA POZIDRIVE


ARTINOX Notre cœur de gamme
en petits conditionnements
SPECIAL PACKAGINGS


d	3	3,5	4	4,5	5	6
dk	6	7	8	9	10	12
k	1,90	2,10	2,50	2,70	3,00	3,60
+	1	2	2	2	2	3

d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3X16	673053X16	100	0,054	4,5X40	673054,5X40	100	0,284
3X20	673053X20	100	0,068	4,5X45	673054,5X45	100	0,360
3X25	673053X25	100	0,083	4,5X50	673054,5X50	100	0,436
3X30	673053X30	100	0,098	4,5X60	673054,5X60	50	0,512
3,5X16	673053,5X16	100	0,067	4,5X70	673054,5X70	50	0,588
3,5X20	673053,5X20	100	0,086	5X25	673055X25	100	0,245
3,5X25	673053,5X25	100	0,105	5X30	673055X30	100	0,282
3,5X30	673053,5X30	100	0,124	5X35	673055X35	100	0,320
3,5X35	673053,5X35	100	0,143	5X40	673055X40	50	0,358
3,5X40	673053,5X40	100	0,162	5X45	673055X45	50	0,396
4X16	673054X16	100	0,100	5X50	673055X50	50	0,434
4X20	673054X20	100	0,122	5X60	673055X60	50	0,510
4X25	673054X25	100	0,145	5X70	673055X70	50	0,588
4X30	673054X30	100	0,168	5X80	673055X80	25	0,666
4X35	673054X35	100	0,190	5X90	673055X90	25	0,744
4X40	673054X40	100	0,212	6X40	673056X40	50	0,556
4X45	673054X45	100	0,234	6X50	673056X50	50	0,669
4X50	673054X50	100	0,256	6X60	673056X60	50	0,781
4X60	673054X60	50	0,400	6X70	673056X70	25	0,893
4,5X20	673054,5X20	100	0,150	6X80	673056X80	25	1,005
4,5X25	673054,5X25	100	0,170	6X90	673056X90	25	1,117
4,5X30	673054,5X30	100	0,208	6X100	673056X100	20	1,117
4,5X35	673054,5X35	100	0,246				

Inox A2

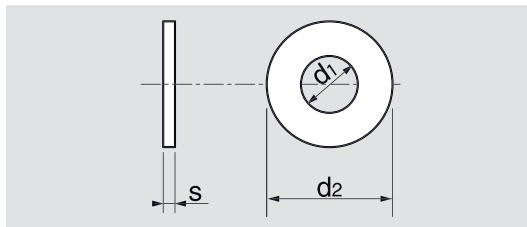
67 501
NFE 25514

RONDELLES PLATES MOYENNES TYPE M

FLAT MEDIUM STAMPED WASHERS TYPE M

FLACHE GEPRESSTE SCHEIBEN FORM M

ARANDELAS MEDIAS PLANAS ESTAMPADAS TIPO M


ARTINOX Notre cœur de gamme
en petits conditionnements
SPECIAL PACKAGINGS


d	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
3	675013	3,4	8	0,8	100	0,025
4	675014	4,5	10	0,8	100	0,038
5	675015	5,5	12	1	100	0,068
6	675016	6,6	14	1,2	50	0,110
8	675018	8,6	18	1,5	50	0,226
10	6750110	10,8	22	2	25	0,444
12	6750112	13,3	27	2,5	25	0,838
14	6750114	15,3	30	2,5	25	1,012
16	6750116	17,3	32	3	10	1,317
18	6750118	19,3	36	3	10	1,680
20	6750120	21,3	40	3	10	2,089

Inox A2

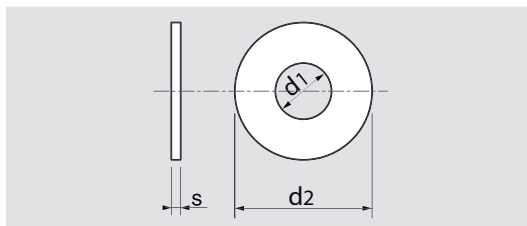
67 505
NFE 25514

RONDELLES PLATES LARGES TYPE L

LARGE FLAT STAMPED WASHERS TYPE L

BREITE GEPRESSTE SCHEIBEN FORM L

ARANDELAS ANCHAS PLANAS ESTAMPADAS TIPO L


ARTINOX Notre cœur de gamme
en petits conditionnements
SPECIAL PACKAGINGS


d	Code	d1	d2	s	Cond.	kg/100
3	675053	3,4	12	0,8	100	0,056
4	675054	4,5	14	0,8	100	0,060
5	675055	5,5	16	1	100	0,133
6	675056	6,6	18	1,2	50	0,200
8	675058	8,6	22	1,5	50	0,360
10	6750510	10,8	27	2	25	0,640
12	6750512	13,3	32	2,5	25	1,140
14	6750514	15,3	36	2,5	25	1,620
16	6750516	17,3	40	3	10	2,170
18	6750518	19,3	45	3	10	3,240
20	6750520	21,3	50	3	10	3,980

Inox A1

67 512

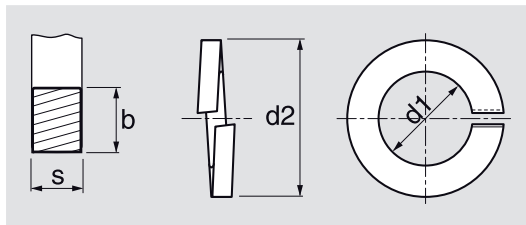
DIN 127 B - (NFE 25-515, UNI 1751B)

RONDELLES ELASTIQUES -GROWER-

SPRING LOCK WASHERS

FEDERRINGE

ARANDELAS ELASTICAS "GROWER"


 Notre cœur de gamme
en petits conditionnements


d	Code	d1	d2	s	b	Cond.	kg/100
3	675123	3,1	6,2	0,8	1,3	100	0,011
4	675124	4,1	7,6	0,9	1,5	100	0,018
5	675125	5,1	9,2	1,2	1,8	100	0,036
6	675126	6,1	11,8	1,6	2,5	50	0,083
8	675128	8,1	14,8	2	3	50	0,160
10	6751210	10,2	18,1	2,2	3,5	25	0,253
12	6751212	12,2	21,1	2,5	4	25	0,382
14	6751214	14,2	24,1	3	4,5	25	0,601
16	6751216	16,2	27,4	3,5	5	10	0,891
18	6751218	18,2	29,4	3,5	5	10	0,973
20	6751220	20,2	33,6	4	6	10	1,520

Inox A2

67 513

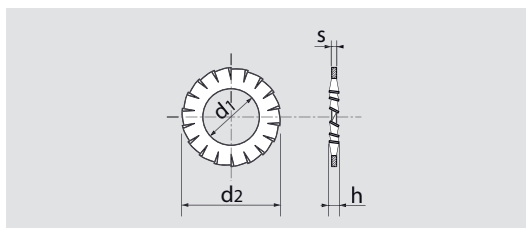
DIN 6798 A - (NFE 27-624, UNI 8842)

RONDELLES -EVENTAIL- A DENTURES EXTERIEURES

SERRATED LOCK WASHERS EXTERNAL TEETH

FACHERSCHEIBEN, MIT AUSSENZAHNUNG

ARANDELAS ABANICO CON DENTADAS EXTERIORES


 Notre cœur de gamme
en petits conditionnements


d	Code	d1	d2	s	h	Cond.	kg/100
3	675133	3,4	6	0,4	1,2	100	0,006
4	675134	4,5	8	0,5	1,5	100	0,013
5	675135	5,5	10	0,6	1,8	100	0,025
6	675136	6,6	11	0,7	2,1	50	0,032
8	675138	7,6	12,5	0,8	2,4	50	0,072
10	6751310	10,8	18	0,9	2,7	25	0,113
12	6751312	13,3	20,5	1	3	25	0,147
14	6751314	15,3	24	1	3	25	0,207
16	6751316	17,3	26	1,2	3,6	10	0,274
18	6751318	19,3	30	1,4	4,2	10	0,448
20	6751320	21,3	33	1,4	4,2	10	0,537

Inox A2

67 601

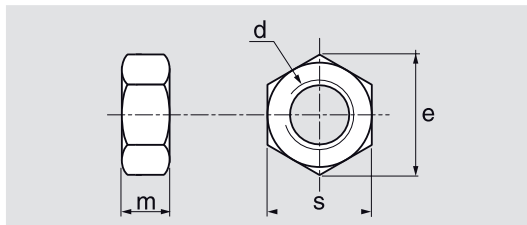
DIN 934 - (similar ISO 4032, NFE 25-401, UNI 5588)

ECROUS HEXAGONAUX

HEXAGON NUTS

SECHSKANTMUTTERN

TUERCAS HEXAGONALES


ARTINOX Notre cœur de gamme
en petits conditionnements
SPECIAL PACKAGINGS


d	Code	Pas	e	m	s	Cond.	kg/100
M 3	676013	0,5	6,01	2,4	5,5	100	0,037
M 4	676014	0,7	7,66	3,2	7	100	0,079
M 5	676015	0,8	8,79	4	8	100	0,122
M 6	676016	1	11,05	5	10	50	0,251
M 8	676018	1,25	14,38	6,5	13	50	0,539
M 10	6760110	1,5	18,9	8	17	25	1,185
M 12	6760112	1,75	21,1	10	19	25	1,761
M 14	6760114	2	24,49	11	22	25	2,517
M 16	6760116	2	26,75	13	24	10	3,381
M 18	6760118	2,5	29,56	15	27	10	4,757
M 20	6760120	2,5	32,95	16	30	10	6,333

Inox A2

67 602

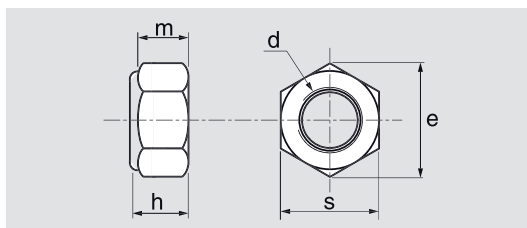
DIN 985 - (similar ISO 10511, NFE 25-412, UNI 7474)

ECROUS HEXAGONAUX INDESSERABLES

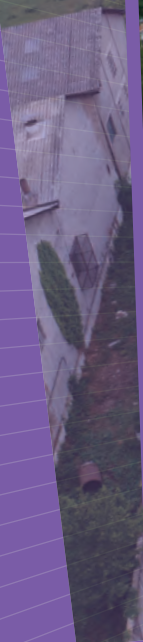
HEXAGON LOCKNUTS WITH NYLON INSERT

SECHSKANT SICHERUNGSMUTTERN MIT KLEMMTEIL

TUERCAS HEXAGONALES DE SEGURIDAD CON ARANDELA NYLON


ARTINOX Notre cœur de gamme
en petits conditionnements
SPECIAL PACKAGINGS


d	Code	Pas	m	h	s	e	Cond.	kg/100
M 3	676023	0,5	2,4	4	5,5	6,01	100	0,044
M 4	676024	0,7	2,9	5	7	7,66	100	0,084
M 5	676025	0,8	3,2	5	8	8,79	100	0,110
M 6	676026	1	4	6	10	11,05	50	0,228
M 8	676028	1,25	5,5	8	13	14,38	50	0,509
M 10	6760210	1,5	6,5	10	17	18,9	25	1,084
M 12	6760212	1,75	8	12	19	21,1	25	1,548
M 14	6760214	2	9,5	14	22	24,49	25	2,467
M 16	6760216	2	10,5	16	24	26,75	10	2,852
M 18	6760218	2,5	13	18,5	27	29,56	10	4,515
M 20	6760220	2,5	14	20	30	32,95	10	6,057







CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

—
General
terms
of sale

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1) APPLICATION : Sauf stipulation contraire spécifiée par nos soins et par écrit, les commandes qui nous sont passées sont soumises sans exception aux conditions générales de vente ci-après qui prévalent sur toutes autres conditions ou document, notamment les conditions générales d'achat de l'acheteur. En conséquence, les présentes conditions générales constituent, conformément à l'article L 441-6 du Code de commerce, le socle unique de la relation commerciale entre les parties. Pour la passation des commandes, un bon de commande est communiqué à l'acheteur et comporte au recto l'intégralité des présentes conditions générales. Ainsi, l'envoi du bon de commande par l'acheteur implique l'adhésion pleine et entière de ce dernier aux présentes conditions générales. La commande est ferme et définitive une fois acceptée par nos soins, par écrit ou par courriel. Conformément à la réglementation en vigueur, nous nous réservons le droit de déroger à certaines clauses des présentes conditions générales de vente, en fonction des négociations menées le cas échéant avec l'acheteur, par l'établissement de conditions de vente particulières.

2) PROTECTION DES DONNEES PERSONNELLES DES PERSONNES PHYSIQUES : Nous mettons en œuvre des traitements de données à caractère personnel. Il s'agit des données que l'acheteur personne physique ou le représentant légal de l'acheteur fournit directement lors de la commande et/ou de la création d'un compte client (civilité, prénom et nom de famille, adresse postale, adresse de courrier électronique, numéro de téléphone, n° SIREN, n° SIRET, etc.). À tout moment, l'acheteur personne physique ou le représentant légal de l'acheteur dispose de la faculté de modifier ces informations en nous adressant une lettre recommandée avec accusé de réception. Le recueil, l'enregistrement, l'utilisation et la conservation des données ont pour finalité : la création et la gestion du compte client de l'acheteur, l'exécution et le suivi de la commande, la gestion des opérations de paiement et de livraison, la gestion de la relation avec l'acheteur, la gestion des communications et le suivi des échanges, la prospection commerciale, la gestion des demandes de droit d'accès, de rectification et d'opposition au traitement des données personnelles des personnes concernées. Les informations personnelles collectées seront conservées aussi longtemps que nécessaire pour la gestion et le suivi de la commande de l'acheteur et la gestion et le suivi d'éventuels litiges qui pourraient survenir après la commande. Les données traitées sont archivées selon les durées de prescription et de conservation légales et notamment fiscales, commerciales et comptables. Pour atteindre les finalités décrites ci-dessus et dans les limites nécessaires à la poursuite de ces finalités, les données de l'acheteur personne physique ou de son représentant légal pourront être transmises aux employés et préposés de notre société habilités à les traiter en raison de leurs fonctions. Les informations recueillies pourront également être transmises à des tiers liés à notre société par contrat pour l'exécution de tâches sous-traitées nécessaires à la gestion et au suivi de la commande, à la gestion du compte client de l'acheteur, à la gestion et au suivi des opérations de paiement et de livraison sans qu'une autorisation de l'acheteur personne physique ou de son représentant légal soit nécessaire. Dans le cadre de l'exécution de leurs prestations, les tiers n'ont qu'un accès limité aux données et ont une obligation contractuelle de les utiliser en conformité avec les dispositions de la législation application en matière de protection des données personnelles. Par ailleurs, d'autres destinataires peuvent avoir accès à tout ou partie des données personnelles selon leur degré d'habilitation et la finalité recherchée, à savoir notamment les services de police et les autorités judiciaires. Conformément aux dispositions légales et réglementaires applicables, en particulier la loi n°78-17 du 6 janvier 1978 modifiée relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés et du règlement européen n°2016/679/UE du 27 avril 2016, l'acheteur personne physique ou son représentant légal bénéficie d'un droit d'accès, de rectification, de portabilité et d'effacement de ses données (sauf si elles sont nécessaires à l'exécution du contrat, ou qu'elles sont nécessaires pour respecter les obligations légales de notre société ou constater ou exercer les droits de notre société) ou encore de limitation du traitement, ainsi que du droit de définir des directives relatives au sort de ses données après décès. Il peut également, pour des motifs légitimes, s'opposer au traitement des données le concernant et bénéficie d'un droit d'opposition à la prospection notamment commerciale. Ces droits peuvent être exercés auprès de notre société de la manière suivante : par courrier postal à l'adresse de notre siège social figurant à la fin de nos conditions générales de vente. La demande devra être accompagnée d'un justificatif d'identité. Il est également possible pour l'acheteur personne physique ou son représentant légal de formuler une réclamation auprès de la CNIL.

3) PRIX : Nos prix sont établis en fonction des conditions économiques en vigueur au jour de notre offre et sont confirmés au moment de l'acceptation de la commande définitive. Nos prix sont des prix nets, hors taxes et hors tous frais accessoires (port, frais de livraison, frais fixes de facturation, contrôles spéciaux, etc.).

4) CLAUSE D'IMPREVISION : Les parties s'engagent à tenter, en cas d'imprévision telle que définie par l'article 1307-5 du Code civil, une renégociation du contrat de bonne foi. Les parties s'interdisent tout refus de renégociation. Sont notamment visés les événements suivants : variation du cours des matières premières, modification des droits de douanes, modification du cours des changes, évolution des législations. Par dérogation aux dispositions de l'article 1307-5 du Code civil, en cas d'échec de la renégociation, les parties s'accorderont pour résoudre amiablement le contrat. A défaut d'accord, et un mois après un courrier

recommandé adressé par la partie la plus diligente à l'autre partie en faisant état, la partie lésée par le changement de circonstances pourra mettre fin au contrat.

5) POIDS ET QUANTITES : Les poids et les quantités indiqués sur nos tarifs ou catalogues sont donnés à titre indicatif et ne peuvent être invoqués pour refuser ou contester la livraison des produits. **Conformément aux tolérances admises dans la profession, les poids et les quantités livrés peuvent varier de plus ou moins 5% par rapport aux poids et quantités commandés pour les produits de notre catalogue et de plus ou moins 10% par rapport aux poids et quantités commandés pour les produits réalisés spécifiquement sur plan à la demande de l'acheteur.**

6) DELAIS DE LIVRAISON : Les délais d'exécution des commandes sont donnés à titre de simple indication et sans garantie. En cas de dépassement, nous n'acceptons en aucun cas l'annulation de tout ou partie d'une commande en cours d'exécution ou de consentir un rabais sur le montant de la facture. Les dépassements ne peuvent en aucun cas justifier la résolution de tout ou partie de la vente et donner lieu à retenues, pénalités, compensation ou dommages et intérêts. Si nous étions amenés, à titre exceptionnel, à accepter un délai de livraison impératif, le retard dans la livraison ne pourrait donner lieu à pénalité que si le principe en a été expressément accepté au préalable.

7) APPROVISIONNEMENT : Une fois la commande ferme et définitive, l'acheteur est engagé pour la totalité des produits qu'il a commandés, y compris si des cadences de livraison ont été convenues. Les produits spécifiques sont définis comme les produits dont la commercialisation est spécifique (produits sur plan, produits consommés par l'acheteur uniquement, produits avec revêtement, etc.) aux besoins de l'acheteur. En cas de non rotation du stock de ces produits alors même que des programmes d'approvisionnement, de commande ou de livraison auraient été mis en place en accord avec l'acheteur, ce dernier s'engage à accepter la livraison du reliquat de stock de produits concernés qu'il réglera aux conditions habituelles.

8) DOCUMENTS : Toutes les informations afférentes aux caractéristiques générales, résistances, utilisations ou réalisations des produits, toutes les informations normatives, qualitatives, dimensionnelles, tarifaires ou de toute autre nature, tous les dessins, tout renseignement en général figurant dans nos catalogues, CD ROM, sites Internet, bons de livraison, confirmation de commandes ou tout autre support sont donnés à titre indicatif, non exhaustif et sans garantie de notre part, ceci sauf clause expresse de réception. De surcroît ces informations sont données sous réserve d'éventuelles erreurs typographiques, d'impression ou de toute autre nature. L'intégration des informations figurant dans nos documents, dans les propres documents de nos clients ou de toute autre personne physique ou morale, est de la responsabilité de ces derniers. Si un acheteur ou toute autre personne physique ou morale souhaite conférer un caractère contractuel à des informations spécifiques il doit nous en faire la demande écrite et seule vaut alors notre acceptation écrite et préalable à toute utilisation. Toutes les informations que nous diffusons et tous les produits que nous vendons sont susceptibles de modification, de substitution ou d'abandon sans préavis et sans engagement de notre responsabilité.

9) UTILISATION DES PRODUITS : Nous ne sommes pas tenus d'une obligation de conseil à l'égard de l'acheteur quant à l'adaptation du produit à ses besoins. L'acheteur ou toute autre personne physique ou morale nous consultant et/ou nous commandant des produits, est notamment responsable du choix du produit, de la transmission à nos services de sa définition précise, de la recherche, de la prise en compte et du respect de l'ensemble des caractéristiques techniques du produit dans le cadre de l'utilisation qui en est faite par l'acheteur en fonction de ses besoins, de l'adéquation du produit avec les conditions d'utilisation et l'environnement de montage et de l'usage et des interprétations qu'il fait des documents qu'il consulte, des résultats qu'il obtient, des conseils et actes qu'il en déduit. En conséquence notre responsabilité ne pourra en aucun cas être mise en cause au titre de l'un de ces motifs, entre autres, que ce soit dans le cadre de l'utilisation de nos documents d'information ou d'une consultation, d'une offre ou d'une commande.

10) LIVRAISON - TRANSFERT DES RISQUES : Sauf stipulation contraire, la livraison des produits est réalisée par leur remise directe soit à l'acheteur, soit au transporteur ou au prestataire désigné par lui ou à défaut choisi par nous et ce au départ de nos magasins ou de ceux de nos prestataires, sous-traitants ou fournisseurs. En cas d'impossibilité de livrer ou en l'absence d'instructions sur la destination, la livraison est considérée comme effectuée par un simple avis de mise à disposition, les produits étant alors facturés et entreposés, aux frais, risques et périls de l'acheteur. Le transfert des risques à l'acheteur est réalisé au moment de la livraison telle que définie ci-dessus, nonobstant le droit de réserve de propriété. Quel que soit le mode de transport employé, terrestre, maritime, fluvial, aérien ou de toute autre nature, alors même que les prix auraient été établis et les produits expédiés franco destination, ces derniers voyagent aux risques et périls du destinataire auquel il appartient, en cas de manquants, de retards ou d'avaries survenues au cours du transport, de stipuler des réserves motivées sur le bordereau de transport et d'exercer tous les recours contre les transporteurs conformément aux articles L 133-3 et L 133-4 du Code de commerce. Les produits ne sont assurés que sur instructions expresses de l'acheteur et à ses frais.

11) RETOURS : Tout retour de marchandises ne sera accepté qu'après réclamation préalable de l'acheteur et accord écrit de notre part. L'acheteur est informé du fait que nous n'accepterons les retours de produits qu'à titre exceptionnel. Nous nous réservons le droit d'opposer notre refus, sans avoir à motiver notre décision. En cas d'acceptation de notre part, les marchandises devront être retournées dans leur emballage d'origine ou dans un emballage identique à celui de l'expédition en port payé. L'emballage devra comporter l'étiquette d'origine des produits. Décote : ces retours donneront lieu à une décote de 20% minimum pour remise en stock lorsque les marchandises peuvent être revendues en l'état. Dans le cas contraire, il sera nécessaire de procéder à un examen des marchandises afin d'établir le montant de la décote supplémentaire pour reconditionnement et remise en état du produit.

12) FRAGILISATION PAR L'HYDROGENE - OXYDATION - RESERVES : Les traitements électrolytiques pour tous les matériaux de dureté supérieure à 320 Hv peuvent entraîner une fragilisation du produit due à la présence d'hydrogène. Attention : quelles que soient les précautions prises, la présence d'hydrogène, qui ne peut être totalement éliminée, entraîne toujours un risque de rupture différée dû à cette fragilisation et l'élimination complète de ce risque ne peut être garantie. Il appartient à l'acheteur de déterminer si l'utilisation du produit nécessite une élimination totale du risque. Dans l'hypothèse où cette élimination est requise, l'acheteur doit utiliser ou recommander à l'utilisateur final un mode de revêtement et de préparation adapté. Pour tous les produits qui pourront être soumis par leur environnement à des phénomènes d'oxydation accélérée, l'acheteur est responsable de la détermination et du choix du produit et des conséquences de ce choix. En toute hypothèse, nous ne pourrions être tenus responsables en cas d'oxydation des produits sauf s'il est démontré le vice caché du produit.

13) GARANTIE - CLAUSE LIMITATIVE DE RESPONSABILITE : Dans tous les cas où, après examen contradictoire, il serait reconnu que les produits livrés ne sont pas conformes à la commande ou comportent un vice de matière ou de fabrication les rendant impropres à l'emploi, notre garantie se limite à la simple fourniture de produits de remplacement ceci dans la limite de nos approvisionnements et sans aucune indemnité ou dédommagement d'aucune sorte pour frais de main d'œuvre, retard, préjudice causé, notamment préjudice immatériel, ou tout autre motif qui pourrait être invoqué. Tout remplacement est exclu en cas d'usure normale des produits, de détérioration ou d'accidents provenant de négligence, de défaut de surveillance ou d'entretien et d'utilisation défectueuse ou inappropriée des produits. Il appartient à l'acheteur de fournir toute justification quant à la traçabilité des produits mis en cause et quant à la réalité des vices ou non conformités constatés. Aucun retour de produit n'est accepté sans notre accord préalable et écrit, notamment en ce qui concerne le mode de livraison. Les produits faisant l'objet d'un remplacement devront nous être retournés franco nos magasins et les produits éventuels de remplacement seront mis à la disposition de l'acheteur au départ de nos magasins. Sous peine de déchéance du droit à la garantie tel que précédemment défini, les réclamations relatives à nos produits devront être formulées par lettre recommandée avec accusé de réception adressée à notre siège social. Aucune réclamation ne sera admise après l'emploi des produits livrés ou passé le délai de 8 jours calendaires après leur réception, pour les non-conformités ou vices apparents. A ce titre il appartient au réceptionnaire de vérifier immédiatement, à réception des produits, qu'ils ne présentent aucun de ces défauts. Dans les autres cas de défectuosité du produit livré le délai de réclamation est de 8 jours calendaires à compter de la découverte de la défectuosité. Toute transformation ou modification de quelque nature qu'elle soit (traitement, revêtement, usinage... sans que cette liste présente un caractère exhaustif) du produit livré, effectuée par l'acheteur, par ses propres clients, par ses sous-traitants, ou par toute autre personne, nous dégage de toute responsabilité concernant ce produit et l'utilisation qui en est faite. S'il est démontré, après examen contradictoire, par l'acheteur, par ses propres clients, par ses sous-traitants, ou par toute autre personne, que les vices ou non-conformités rendant le produit livré impropre à l'emploi ne sont pas consécutifs aux opérations de transformation ou de modification qu'il a subies, notre garantie de remplacement jouera dans les termes et conditions ci-dessus rappelés. Nos produits n'ont pas vocation à être utilisés pour des applications aéronautiques, aérospatiales ou nucléaires. Seule une demande écrite spécifique de l'acheteur ayant fait l'objet d'un engagement écrit de notre part sera susceptible d'engager notre responsabilité.

14) PAIEMENT : Sauf stipulation contraire, nos factures sont payables comptant au siège social le jour de la date d'expédition de la marchandise. Tout changement dans la situation financière ou économique de l'acheteur peut entraîner à tout moment une réduction du plafond d'encours et une adaptation des conditions de paiement. Aucun escompte n'est pratiqué pour paiement anticipé. En cas d'octroi d'un délai de paiement, le paiement sera fait par lettre de change relevé non soumise à acceptation. En cas de paiement par billet à ordre, s'il ne nous est pas parvenu dans les 30 jours qui suivent l'envoi de la facture, nous pouvons émettre une lettre de change relevé non soumise à acceptation que l'acheteur est tenu d'accepter selon les conditions prévues à l'article L 511-15 du Code de commerce.

15) DEFAUT DE PAIEMENT : Tout retard de paiement nous autorise à suspendre les expéditions et entraînera l'exigibilité immédiate de la totalité des sommes dues par l'acheteur à quelque titre que ce soit, de plein droit et sans accomplissement d'aucune formalité judiciaire.

Sous réserve de toute action de droit concernant les sommes dues, tout retard de paiement ou tout report d'échéance est passible de plein droit sans qu'un rappel soit nécessaire d'intérêts de retard calculés à compter de l'échéance initiale au taux de 16%, taux qui ne pourra jamais être inférieur à 3 (trois) fois le taux d'intérêt légal. L'acheteur ne peut jamais, sous quelque prétexte que ce soit, retenir tout ou partie des sommes dues, ni opérer une compensation et s'interdit donc toute pratique illicite de débit ou d'avoir d'office. En conséquence, toute déduction du règlement des factures que nous n'avons pas expressément acceptée, constituera un incident de paiement justifiant la suspension des livraisons et la déchéance du terme de toutes les créances. Par ailleurs, en cas de retard de paiement, l'acheteur sera de plein droit débiteur à notre égard, outre des pénalités de retard déjà prévues ci-dessus, d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 €. Des frais complémentaires pourront être réclamés sur justification.

16) RESILIATION - MANQUEMENT AUX CONDITIONS GENERALES : En cas de manquement par l'acheteur aux obligations des présentes conditions générales ou du contrat et notamment en cas de retard de paiement, nous pourrions notamment soit suspendre toutes les commandes en cours, sans préjudice de toute autre voie de droit soit résilier de plein droit la commande en cause et tout ou partie des commandes en cours, qu'elles soient livrées ou en cours de livraison, et que leur paiement soit échu ou non, sans accomplissement d'aucune formalité judiciaire et sans préjudice des dommages et intérêts auxquels nous pourrions prétendre. La décision de résiliation sera notifiée par lettre recommandée avec accusé de réception. Tout acompte versé par l'acheteur nous restera acquis, sans préjudice de toutes autres actions que nous serions en droit d'intenter de ce fait à l'encontre de l'acheteur. L'acheteur devra restituer par retour les produits objets des contrats résiliés. A défaut, il pourra y être contraint en référé.

17) CLAUSE D'EXONERATION - FORCE MAJEURE : En cas de survenance d'un événement hors de notre contrôle empêchant ou retardant l'exécution de la livraison et notamment en cas de force majeure, de manque de matières premières, de difficultés imprévues dans la production, de limitation ou d'arrêt de la production, de difficultés avec les sous-traitants ou fournisseurs, de grèves, de perturbations économiques ou politiques par un événement tel que la guerre, la guerre civile, l'embargo ou encore de difficultés de transport, notre responsabilité ne pourra pas être engagée. Les délais de livraison seront allongés en conséquence. Si l'empêchement est définitif ou perdure au-delà d'un mois, nous serons en droit de résilier de plein droit le contrat, sans accomplissement d'aucune formalité judiciaire, par simple lettre recommandée avec accusé de réception.

18) CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE : Le transfert de propriété des produits livrés à l'acheteur n'interviendra qu'après le paiement intégral du prix, en principal, intérêts et accessoires et tant que toute autre créance que nous détenons sur l'acheteur à quelque titre que ce soit n'aura pas été réglée. L'inexécution par l'acheteur de ses obligations de paiement ou plus généralement tout événement de nature à créer un doute sérieux sur la bonne solvabilité de l'acheteur, nous permettra d'exiger de plein droit la restitution des produits détenus par l'acheteur. Nous avons le droit de reprendre les produits à tout moment chez l'acheteur, et à cet effet, nous sommes d'ores et déjà autorisés, ainsi que nos employés et agents, à pénétrer dans les locaux de l'acheteur. Ne constitue pas un paiement, au sens de la présente clause, la remise de traite ou autre titre créant une obligation de payer. Nos produits pourront être revendus, transformés ou montés avant le règlement définitif dans le cadre normal de l'activité de notre clientèle, à condition que les créances nées de la revente ou de la transformation par l'acheteur nous soient directement cédées et ceci tant que nos factures demeurent impayées à l'échéance. Le droit de revente, de transformation ou de montage prendra automatiquement fin dans le cas où l'acheteur serait en défaut de paiement ou ferait l'objet d'une procédure de redressement ou de liquidation judiciaire. Cette dernière disposition est définie comme une obligation de ne pas faire. L'acheteur s'engage en outre à nous communiquer sans retard les identités complètes des sous-acquéreurs et tous renseignements utiles afin que nous puissions être en mesure de faire valoir nos droits.

19) CLAUSE ATTRIBUTIVE DE JURIDICTION ET DROIT APPLICABLE : EN CAS DE CONTESTATION QUANT A L'INTERPRETATION OU L'EXECUTION DES PRESENTES CONDITIONS GENERALES DE VENTE (ET CECI QUELS QUE SOIENT LE LIEU DU MARCHÉ, LE LIEU DE LA LIVRAISON ET LE LIEU DE PAIEMENT), IL EST CONVENU QUE LES TRIBUNAUX DE LYON SERONT, DANS TOUS LES CAS, SEULS COMPETENTS POUR EN CONNAITRE, A L'EXCLUSION DE TOUT AUTRE, ET MEME S'IL Y A PLURALITE DE DEFENDEURS OU APPEL EN GARANTIE. LE DROIT APPLICABLE AUX PRESENTES CONDITIONS GENERALES ET A TOUTES NOS OPERATIONS DE VENTE EST LE DROIT FRANÇAIS.

Edition CGV-10.3 septembre 2018 (annule et remplace la précédente édition des conditions générales de vente).

Acton, S.A.S. au capital de 915 000 € - 332 523 125 RCS SAINT-ÉTIENNE
APE 4674A - TVA FR47 332 523 125
3 bis rue du Faubourg de Couzon - BP 23 - 42152 L'HORME - France
www.acton.fr

GENERAL TERMS OF SALE

1) APPLICATION: Unless otherwise specified by us in writing, orders that are placed with us shall be subject, without exception, to the following General Terms of Sale that shall prevail over all other terms or documents, and in particular the buyer's general terms and conditions of purchase. Consequently, pursuant to Article L 441-6 of the French Commercial Code, the present general terms constitute the sole basis for commercial relations between the parties. To place orders, an order form is sent to the buyer featuring these general terms in full on the front. Therefore, the sending of the order by the buyer implies full acceptance by it of the terms. The order is firm and final once it is accepted by us in writing or by e-mail. In accordance with the regulations in force, we reserve the right not to apply some of the clauses of the present general terms of sale, according to any negotiations carried out with the buyer, by drawing up special terms of sale.

2) PROTECTION OF PERSONAL DATA OF NATURAL PERSONS:

We process personal data. This is the data that the buyer, who is natural persons, or the legal representative of the buyer, provides directly when placing the order and/or creating a customer account (title, first name, surname, postal address, email address, phone number, company registration number (SIREN), company unit registration number (SIRET) etc.). A buyer who is a natural persons or the legal representative of the buyer has the right at any time to modify this information, by sending us a registered letter with acknowledgement of receipt. The data are collected, used and stored for the purpose of: creating and managing the buyer's customer account, filling and monitoring orders, managing payment transactions and delivery operations, managing relations with the buyer, managing communications and monitoring exchanges, market research, managing requests to access, rectify and oppose processing of the personal data of the data subjects. The personal data collected will be stored for as long as required to manage and monitor the buyer's order and to manage and monitor any disputes that may arise after the order. The data processed are archived in accordance with the legal, and in particular the fiscal, commercial and accounting periods of limitation and storage. To achieve the aforementioned aims and within the limits required to pursue these aims, the data of the buyer, who is a natural persons, or his or her legal representative may be transmitted to employees of our company who are authorised to process them in view of their duties. The information collected may also be transmitted to third parties linked to our company by a contract to perform subcontracted tasks needed to manage and monitor the order, manage the buyer's customer account, and manage and monitor payment transactions and delivery operations, without the authorisation of the buyer, who is natural persons, or his or her legal representative being required. In connection with the performance of their services, the third parties only have limited access to the data, and have a contractual obligation to use them in compliance with the applicable legislation regarding the protection of personal data. Furthermore, other recipients may have access to all or part of the personal data depending on their level of authorisation and the required purpose, i.e. in particular the police and the judicial authorities. In accordance with the applicable laws and regulations, and in particular the Law No. 78-17 of 6 January 1978 as amended, concerning Data Processing, Data Files and Individual Liberties, and Regulation (EU) 2016/679 of 27 April 2016, the buyer, who is natural persons, or his or her legal representative has the rights of access, rectification, portability and erasure of their data (unless they are necessary for performance of the contract, or to comply with the legal obligations of our company or establish or exercise the rights of our company) as well as to limit processing and the right to give directives concerning the fate of their data after their death. He or she can also, on legitimate grounds, oppose the processing of their data and have the right to object to canvassing, in particular for commercial purposes. These rights can be exercised by contacting our company as follows: by letter sent to the address of our head office shown at the bottom of our general terms of sale. The request must be accompanied by proof of identity. It is also possible for the buyer, who is natural persons, or his or her legal representative to make a complaint to the French Data Protection Authority (CNIL).

3) PRICE: Our prices are based on the economic conditions prevailing at the date of our offer and are confirmed at the time of acceptance of the final order. Our prices are net prices excluding taxes and all additional fees (freight, shipping, fixed billing costs, special inspections, etc.).

4) HARDSHIP CLAUSE: In the event of unforeseeable events as defined by Article 1307-5 of the French Civil Code, the Parties undertake to attempt to renegotiate the contract in good faith. The Parties undertake not to refuse to negotiate. This concerns the following events in particular: variation in the price of raw materials, change in customs duty, change in the exchange rates or change in legislation. Contrary to the provisions of Article 1307-5 of the French Civil Code, if the renegotiation is unsuccessful, the Parties will agree to cancel the contract amicably. If they fail to reach an agreement,

one month after the first Party to act has sent a registered letter to the other Party noting the disagreement, the Party injured by the change of circumstances may terminate the contract.

5) WEIGHT AND QUANTITIES: The weights and quantities listed on our pricelists or catalogues are given for information purposes only and cannot be invoked to refuse or challenge the delivery of products. **In accordance with admissible industry tolerances, the weights and quantities delivered may vary about more or less 5% from the weights and quantities ordered for the products of our catalog and about more or less 10% from the weights and quantities ordered for the products made specifically on plan at the request of the buyer.**

6) DELIVERY LEAD TIMES: Lead times for orders are provided for information only and are not guaranteed. If they are exceeded, we shall not on any account accept the cancellation of all or part of an order in progress or grant a discount on the invoice amount. Exceeding lead times cannot on any account justify the cancellation of all or part of the sale or result in deductions, penalties, compensation or damages. If, under exceptional circumstances, we agree to a mandatory delivery lead time, any delay in delivery can only result in a penalty if this is expressly agreed in advance.

7) SUPPLY: Once the order is firm and final, the buyer is committed to all of the products ordered, including when delivery cycles have been agreed. Specific products are defined as products whose marketing is specific (products according to plans, products consumed only by the buyer, coated products, etc.) according to the buyer's needs. In the event of non-rotating stock of these products, even when procurement, control or delivery programmes have been established in agreement with the buyer, the buyer agrees to accept delivery of the remaining stock of the products in question, that shall be settled in the usual conditions.

8) DOCUMENTS: All the information relating to general characteristics, strengths, uses or applications of the products, all information on the standards, quality, dimensions, pricing or of any other nature, all drawings, information generally contained in our catalogues, CD ROMs, Internet sites, delivery notes, order confirmation or other media are for information purposes only, non-exhaustive and without warranty by us, except in the case of an express delivery clause. In addition the information given is provided notwithstanding typographical, printing or any other kind of error. The inclusion of the information in our documents in our customers' own documents, or those of any other person or entity, is their own responsibility. If a buyer or any other person or entity wishes to make contractual use of specific information they must submit a written request and receive our written acceptance before any use thereof. All the information we provide and all the products we sell are subject to change, substitution or discontinuation without notice and without incurring liability.

9) USE OF PRODUCTS: We are not obliged to provide advice to the buyer regarding the suitability of products for its requirements. The buyer or any other physical person or legal entity consulting us and/or ordering our products is responsible in particular for selecting the product, providing us with a precise description of it, finding out, taking into account and complying with all of the technical features of the product with regard to the use that will be made of it by the buyer according to its needs, the suitability of the product for the conditions of use and the assembly environment, and for its use and interpretation of the documents it consults, the results it obtains and the advice and actions it deduces. Therefore we shall under no circumstances be held liable for any of the above reasons, whether in connection with use of our information documents, a consultation, an offer or an order.

10) DELIVERY - TRANSFER OF RISKS: Unless otherwise agreed, delivery of the products is carried out by direct dispatch either to the buyer or to the carrier or supplier designated by it or selected by default by us and ex works from our warehouses or those of our contractors, subcontractors or suppliers. In the event of failure to deliver, or in the absence of instructions on the destination, the delivery shall be deemed to occur upon notice that the products have been made available and they shall then be charged and stored at the expense and risk of the buyer. The transfer of risk to the buyer is made at the time of delivery as defined above, notwithstanding the reservation of ownership. Regardless of the method of transport used, land, sea, river, air or of any other nature, even though prices have been established and the products have been shipped FOB destination, they travel at the risk of the recipient to which they belong. If during transport they go missing, are delayed or suffer damage, subject to any reservations stipulated on the bill of lading, all remedies against the carrier shall be applicable in accordance with Articles L 133-3 and L 133-4 of the French Commercial Code. The products are provided on the express instructions of the buyer at its own expense.

11) RETURNS: Return of goods will only be accepted after a complaint has been received from the buyer and accepted by us in writing. The buyer is informed that we only accept product returns on an exceptional basis. We reserve the right to refuse returns without having to justify our decision. If we accept a return, the goods must be returned in their original packaging or in identical packaging to the one in which they were shipped, carriage paid. The packaging must include the original label for the products. Writedown: returns shall result in a minimum writedown of 20% for return to stock if the goods can be resold as is. Otherwise it will be necessary to examine the goods to determine the amount of the additional writedown for repackaging and repair of the product.

12) HYDROGEN EMBRITTELEMENT - OXIDATION - RESERVES: Electrolytic treatments for all materials with a hardness greater than 320 Hv can lead to a weakening of the product owing to the presence of hydrogen. Warning: whatever the precautions taken, the presence of hydrogen, which cannot be completely eliminated, always entails a risk of delayed fracture owing to weakening and the total elimination of this risk cannot be guaranteed. It is up to the buyer to determine if the use of the product requires a total elimination of such risk. In the event that such risk must be eliminated, the buyer must use or recommend suitable coating and preparation methods to the end user. For all products that may be subjected to an accelerated oxidation process owing to their environment, the buyer is responsible for determining the choice of product and the consequences of this choice. In any event, we cannot be liable for the oxidation of any products unless a hidden defect in the product can be demonstrated.

13) WARRANTY - DISCLAIMER OF LIABILITY: In all cases where, after examination by both parties, it is acknowledged that the products delivered do not comply with the order or have material or manufacturing defects that render them unfit for use, our warranty is limited to supplying replacement products within the limits of our supplies and without any compensation of any kind for labour costs, delays, losses incurred, in particular immaterial damage, or any other reason that may be put forward. Product replacement shall not apply in the event of normal wear and tear, damage or accidents resulting from negligence, lack of supervision or maintenance or faulty or improper use of the products. It is up to the buyer to provide any written proof, for tracking the products in question, and of the reality of the defects or non-conformities identified. No product return shall be accepted without our prior written consent, in particular with regard to the delivery method. Products that are replaced must be returned to our warehouses carriage paid, and any replacement products will be made available to the buyer ex works. Under penalty of forfeiture of the foregoing guarantee, claims relating to our products shall be made by registered letter with acknowledgment of receipt to our head office. No claims will be accepted for nonconformity or apparent defects after the use of the products delivered or after a period of 8 calendar days following receipt. As such it is up to the consignee to check immediately on receipt of the products that they have no such defects. In other cases of defects in the delivered product the claim period is 8 calendar days after discovery of the defect. Any alteration or modification of any kind (including but not limited to treatment, coating, machining, etc.) of the product delivered performed by the buyer, by its own customers, its subcontractors, or any other person, shall release us of any liability concerning this product and the use that is made thereof. If it is shown, after examination by both parties, by the buyer, its customers, its subcontractors, or by any other person, that the defects or nonconformities rendering the product delivered unfit for use are not due to the alterations or modifications made, our replacement guarantee shall apply under the terms and conditions specified above. Our products are not intended for use in the aeronautical, aerospace or nuclear sectors. We can only be held liable if we have made a written commitment in response to a specific written request by the buyer.

14) PAYMENT: Unless otherwise provided, our invoices are payable in cash at the head office on the date of shipment of the goods. Any change in the economic or financial situation of the buyer may at any time cause a reduction in credit limits and a modification of the payment terms. No discount for early payment shall be applied. If a time limit for payment is granted, payment will be made by truncated bill of exchange not subject to acceptance. In the event of payment by promissory note, if it is not received within 30 days from the submission of the invoice, we may issue a truncated bill of exchange not subject to acceptance that the buyer is required to accept under the conditions provided for in Article L 511-15 of the French Commercial Code.

15) FAILURE TO PAY: In the event of late payment, we are entitled to suspend shipments and all amounts owed by the buyer on any grounds whatsoever shall become immediately payable, without any legal formalities. Subject to any legal action for amounts due, any late payment or postponement of the due date shall be subject,

as of right and without the necessity of a reminder, to interest on arrears calculated from the initial due date at the rate of 16%, which can never be less than three (3) times the legal interest rate. The buyer can never, under any pretext whatsoever, withhold all or part of the sums due, or offset them, and therefore shall refrain from any illicit practice of automatic debits or credits. Consequently, any deductions from our invoices that we have not expressly accepted shall be considered a default and will justify the suspension of deliveries and acceleration of payment of all amounts outstanding. Moreover, in the event of late payment, the buyer shall be automatically required to pay us lump-sum compensation for recovery costs of €40, in addition to the late payment penalties already provided for above. Additional expenses may be claimed on production of receipts.

16) TERMINATION - BREACH OF THE GENERAL TERMS: In the event of a breach by the buyer of his or her obligations under these general terms or under the contract, and in particular in the event of late payment, we may in particular either suspend all orders in progress, without prejudice to any other remedy, or automatically cancel the order concerned and all or part of the orders in progress, regardless of whether they have been delivered or are being delivered, and whether or not payment is due, without performing any judicial formalities and without prejudice to any damages we may claim. The decision to terminate the order will be notified by registered letter with acknowledgement of receipt. We shall retain any down payments made by the buyer, without prejudice to any other action that we are entitled to bring against the buyer on this account. The buyer must immediately return the products concerned by the cancelled contracts, failing which it may be compelled to do so by summary judgement.

17) EXEMPTION CLAUSE - FORCE MAJEURE: We cannot be held liable if an event outside our control prevents or delays the delivery and in particular in the event of a case of force majeure, lack of raw materials, unforeseen production difficulties, limiting or stopping of production, difficulties with subcontractors or suppliers, strikes, economic or political disruption due to events such as war, civil war or embargoes, or transport difficulties. The delivery lead times shall be extended accordingly. If the unforeseen difficulty is permanent or lasts longer than one month, we shall be entitled to automatically terminate the contract, without any legal formalities, by registered letter with acknowledgement of receipt.

18) RETENTION OF PROPERTY: The transfer of ownership of the goods delivered to the buyer will take place after the full payment of principal, interest, costs and any other debt, regardless of its nature, that has not been settled the buyer for any reason whatsoever. The failure of payment obligations by the buyer or, in general, any event likely to cast a serious doubt on the creditworthiness of the buyer, will entitle us to demand the full restitution of products held by the buyer. We have the right to recover the products from the buyer any time, and for this purpose, we are hereby authorised, along with our employees and agents to enter the buyer's premises. Within the meaning of this clause, the remission of drafts or any other instrument giving rise to an obligation to pay shall not constitute payment. Our products may be resold, processed or assembled before the final settlement in the normal course of our customers' business, provided that the receivables arising from the resale or processing by the buyer are directly assigned to us and for as long as our invoices remain unpaid upon maturity. The right of resale, processing or assembly shall automatically terminate in the event that the buyer is in default or becomes subject to receivership or liquidation procedures. This last provision is defined as an obligation to refrain from acting. Furthermore, the buyer undertakes to immediately pass on to us the full identities of the subsequent buyers and any information required so that we can assert our rights.

19) ALLOCATION OF JURISDICTION AND APPLICABLE LAW: IN THE EVENT OF A DISPUTE REGARDING THE INTERPRETATION OR PERFORMANCE OF THE PRESENT GENERAL TERMS OF SALE (REGARDLESS OF THE PLACE OF THE CONTRACT, DELIVERY OR PAYMENT), IT IS HEREBY AGREED THAT THE COURTS OF LYON SHALL HAVE SOLE JURISDICTION IN ALL CASES, TO THE EXCLUSION OF ALL OTHER COURTS, EVEN IN THE EVENT OF MULTIPLE DEFENDANTS OR THIRD PARTY PROCEEDINGS. THE PRESENT GENERAL TERMS AND ALL OUR SALES TRANSACTIONS ARE SUBJECT TO FRENCH LAW.

Edition CGV-10.3 September 2018 (cancels and replaces the previous edition of the General Terms of Sale).

Acton, SAS with a capital of € 915,000 - 322,523,125 RCS
[Companies' Registry] SAINT-ÉTIENNE
APE [Activity Classification Code] 4674A - VAT FR47 332,523,125
Registered Offices: 3 bis rue du Faubourg de Couzon - BP
2342152 L'HORME - France / www.acton.fr

GAMME BOULONNERIE INOX



GAMME VIS BOIS ET VIS TERRASSE INOX







Acton

—

3 bis, rue du Faubourg de Couzon
42152 L'Horme - France

France

Tél. : 04 77 73 35 43

Fax : 04 77 73 15 74

Email : france@acton.fr

Export

Tél. : +33 (0)4 77 73 76 30

Fax : +33 (0)4 77 73 56 25

Email : export@acton.fr

*SAS au capital de 915 000 €
332 523 125 RCS Saint-Étienne*

www.acton.fr