


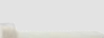










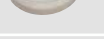







1**Vis pas métrique**Metric machine screws
Metrisch Schrauben
Tornillos métricos.**2****Vis à métaux six pans creux**Hexagon socket machine screws
Sechskantschrauben
Tornillos con hueco hexagonal**3****Ecrous**Nuts
Muttern
Tuercas**4****Rondelles**Washers
Scheiben
Arandelas**5****Vis à tôle et vis autoperceuse**Self-tapping screws and self-drilling screws
Bleschrauben und Bohrschrauben
Tornillos rosca chapa y tornillos auto-taladrantes**6****Vis à bois**Wood screws
Holzschrauben
Tornillos de madera**7****Vis de sécurité**Security screws
Sicherungsschrauben
Tornillos de seguridad**8****Circlips, goupilles, rivets, embouts**Circlips, pins, bits, rivets
Ringe, Spannstifte, Bits, Blindniete
Anillos de seguridad, pasadores, puntas de atornillar, remaches**9****Accessoires accastillage et architecture**Marine and architectural accessories
Marine und Architektur Zubehör
Accesorios marítimos y de arquitectura**10****Fixations bâtiment**Building industrie fasteners
Bauindustrie Befestigungs
Fijaciones para construcción**11****Coffrets et petits conditionnements**Sets and small boxes
Kästchen und kleine Verpackung
Estuches y envases pequeños**12****Colliers de serrage inox et liens**Stainless steel clamps and ties
Rostfrei Schellen und Kabelbinder
Abrazaderas de inoxidable y enlaces**13****Nylon**

SOMMAIRE - SUMMARY - SUMARIO - INHALTSANGABE

Norme Norm Norm Norma	Dimensions en mm sauf indications contraires All measures are in mm unless otherwise indicated Alle abmessungen in mm sofern nicht anderweitig spezifiziert Todas las medidas son en mm excepto indicado	DESIGNATION DESIGNATION BESEICHNUNG DESIGNACIÓN	A2	A4	A4-L	A4-80	Autres nuances INOX Other grades Andere Farblöne Edelstahl Otros inoxidables	ACIER STEEL STAHL ACERO	NYLON
DIN 933		VIS TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE HEXAGON HEAD SETSCREWS SENBÖHRERSCHRAUBEN MIT GEWINDE BIS KOPF TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL TOTALMENTE ROSCADOS							80000 page 5
TYPE DIN 912		VIS TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS ZYLINDERSCHRAUBEN MIT INNENSECHSKANT TORNILLOS CABEZA CILINDRICA CON HUECO HEXAGONAL							81200 page 6
DIN 963		VIS TETE FRAISEE FENDUE SLOTTED COUNTERSUNK HEAD SCREWS SEKSKSCHRAUBEN MIT SCHLITZ TORNILLOS CABEZA AVELLANADA RANURADA							82100 page 7
DIN 84		VIS TETE CYLINDRIQUE FENDUE SLOTTED CHEESE HEAD SCREWS ZYLINDERSCHRAUBEN MIT SCHLITZ TORNILLOS CABEZA CILINDRICA RANURADA							82500 p 8
NFE 25129		VIS TETE RONDE LARGE "POILIER" FENDUE SLOTTED MUSHROOM HEAD SCREWS BECHERSCHRAUBEN TORNILLOS CABEZA ABOMBADA ANCHA RANURADA							82700 p 9
DIN 976		TIGES FILETEES - LONGUEUR 1 METRE THREADED RODS - 1 METER LENGTH GEWINDESTANGEN - 1 METER LANG VARILLAS ROSCADAS - 1 LARGO METRO							82800 p 9
DIN 934		ECROUS HEXAGONAUX HEXAGON NUTS SECHSKANTMUTTERN TUERCAS HEXAGONALES							83000 p 10
		ECROUS A OREILLES WING NUTS FLUGELMUTTERN TUERCAS DE MARIPOSA							83500 p 10
DIN 1587		ECROUS BORGNES HEXAGON CAP NUTS SEHSKANT HUTMUTTERN TUERCAS CIEGAS							83100 p 11
		CAPUCHONS PLASTIQUES (VIS D.6,3) PLASTIC CAPS (SCREWS D.6,3) KESSELROHRKAPPEN AUS KUNSTSTOFF (SCHRAUBEN D.6,3) CAPUCHON DE PLASTICO (TORNILLOS D.6,3)							85610 p 11
		CACHES ECROUS HEXAGONAUX NOIRS BLACK HEXAGONAL NUT CAPS SCHWARZE SECHSKANTMUTTERKAPPE TAPON NEGRO PARA TUERCA HEXAGONAL							85600 p 12
		CACHES ECROUS HEXAGONAUX BLANCS WHITE HEXAGONAL NUT CAPS WEISSE SECHSKANTMUTTERKAPPE TAPON BLANCO PARA TUERCA HEXAGONAL							85601 p 12
		CACHES ECROUS HEXAGONAUX GRIS GREYS HEXAGONAL NUT CAPS GRAU SECHSKANTMUTTERKAPPE TAPON GRIS TUERCA HEXAGONAL							85602 p 13
		CACHE VIS TETE CYLINDRIQUE BOMBEE (DIAMETRE 4,8) DECORATIVE PAN HEAD SCREW CAP (D.4,8) ABDECKKAPPEN FÜR SCHRAUBEN MIT ZYLINDER UND LINENKOPF (D.4,8) TAPON PARA TORNILLOS CABEZA CILINDRICA REDONDA (D.4,8)							85615 p 13
		SUPPORTS ET CAPUCHONS POUR VIS SUPPORTS AND CAPS FOR SCREWS STANDER UND KAPPE FÜR SCHRAUBEN SOPORTES Y TAPONES PARA TORNILLOS							85611 85613 p 14
		SUPPORTS ET CAPUCHONS POUR VIS SUPPORTS AND CAPS FOR SCREWS STANDER UND KAPPE FÜR SCHRAUBEN SOPORTES Y TAPONES PARA TORNILLOS							85612 85614 p 15
TYPE DIN 125		RONDELLES PLATES FLAT WASHERS FLACHE SCHEIBEN ARANDELAS PLANAS							84000 p 16
TYPE DIN 9021		RONDELLES PLATES LARGES LARGE FLAT WASHERS BREITE FLACHE SCHEIBEN ARANDELAS ANCHAS PLANAS							86100 p 16

SOMMAIRE - SUMMARY - SUMARIO - INHALTSANGABE

Norme Norm Norm Norma	Dimensions en mm sauf indications contraires All measures are in mm unless otherwise indicated Alle abmessungen in mm sofern nicht anderweitig spezifiziert Todas las medidas son en mm excepto indicado	DESIGNATION DESIGNATION BESEICHNUNG DESIGNACIÓN	A2	A4	A4-L	A4-80	Autres nuances INOX Other grades Andere Farbtöne Edelstahl Oros inoxidables	ACIER STEEL STAHL ACERO	NYLON
		RONDELLES CUVETTES CUP WASHERS ROSETTEN ARANDELAS DE ADORNO							86500 p 17
		SUPPORT DE LIEN BLANC ADHESIF WHITE SELF-ADHESIVE TIE MOUNT SOPORTE BLANCO AUTO-ADHESIVO PARA ENLACE WEISSER KABELBINDER-SOCKEL, SELBSTKLEBEND							85616 p 17
		SUPPORT MURAL NOIR POUR LIEN "FORME SELLE" BLACK SADDLE TYPE WALL TIE MOUNT SOPORTE MURAL NEGRO PARA ENLACE DE FORMA DE SILLA MONTAR SCHWARZER KABELBINDER-SOCKEL MIT WANDHALTERUNG 'SATTELFORM'							85617 p 18
		SUPPORT MURAL NOIR POUR LIEN "FORME CHEVILLE" BLACK PLUG WALL TIE MOUNT TACO-SOPORTE MURAL NEGRO PARA ENLACE SCHWARZER KABELBINDER-SOCKEL MIT WANDHALTERUNG 'SCHRAUBENFORM'							85618 p 18

LA FAMILLE PLASTIQUE NYLON ET POLYETHYLENE

Le plastique n'existe pas à l'état naturel. C'est un produit de synthèse. Nous retrouvons deux grandes familles :

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

Leurs avantages :

- Sept fois moins lourd que l'acier ce qui permet un gain de poids ou de masse
- Une résistance thermique, mécanique et chimique
- Excellent isolant électrique
- Le recyclage permet une réutilisation chimique ou une valorisation énergétique.
- La propriété d'être inoxydable tant à l'eau, l'eau de mer, le brouillard salin...
- Supprime le risque de corrosion
- Un risque de grippage limité


















POLYAMIDE PA 6.6 : Appellation commerciale NYLON (thermoplastique)

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

Informations sur la résistance aux liquides

Non résistant 	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 POLYETHYLENE de haute densité (thermoplastique)

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

Informations sur la résistance aux liquides

Bonne résistance 	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
								

Les valeurs et informations ne sont données qu'à titre indicatif.

Nylon

80000

TYPE DIN 933
TYPE ISO 4017



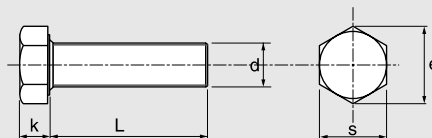
Loire - 42
Bourg-Argental

VIS TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE

HEXAGON HEAD SETSCREWS

SENKBOHRSCHRAUBEN MIT GEWINDE BIS KOPF

TORNILLOS CABEZA HEXAGONAL TOTALMENTE ROSCADOS



d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
e	7,66	8,79	11,05	14,38	18,9
k	2,8	3,5	4	5,3	6,4
s	7	8	10	13	17
pas	0,7	0,8	1	1,25	1,5

d x L	Code	€%	Boîte	kg %	GENCOD
4x6	800004X6	8,79	200	0,186	3604880217250
4x8	800004X8	8,93	200	0,203	3604880217281
4x10	800004X10	9,07	200	0,223	3604880802791
4x12	800004X12	9,22	200	0,243	3604880216017
4x16	800004X16	9,36	200	0,289	3604880216062
4x20	800004X20	9,50	200	0,327	3604880216161
4x25	800004X25	10,36	200	0,391	3604880216208
4x30	800004X30	11,04	200	0,443	3604880216253
5x10	800005X10	12,35	200	0,402	3604880216284
5x12	800005X12	12,74	200	0,436	3604880216352
5x16	800005X16	12,83	200	0,493	3604880216413
5x20	800005X20	13,16	200	0,570	3604880216529
5x25	800005X25	13,35	200	0,590	3604880216567
5x30	800005X30	13,92	200	0,712	3604880216628
5x40	800005X40	15,11	200	0,873	3604880218462
5x50	800005X50	16,25	200	1,025	3604880218509
6x10	800006X10	14,72	200	0,608	3604880216673
6x12	800006X12	14,94	200	0,631	3604880216710
6x16	800006X16	15,37	200	0,733	3604880221073
6x20	800006X20	15,81	200	0,823	3604880216857

d x L	Code	€%	Boîte	kg %	GENCOD
6x25	800006X25	16,43	200	0,917	3604880216925
6x30	800006X30	17,03	200	1,124	3604880216994
6x40	800006X40	17,96	200	1,321	3604880217052
6x50	800006X50	19,40	200	1,533	3604880217090
6x60	800006X60	28,12	200	1,815	3604880217137
8x16	800008X16	24,80	200	1,502	3604880854721
8x20	800008X20	26,66	200	2,294	3604880215966
8x25	800008X25	27,88	100	1,920	3604880216024
8x30	800008X30	29,03	100	2,136	3604880268689
8x35	800008X35	30,29	100	2,309	3604880216116
8x40	800008X40	31,80	100	2,541	3604880216178
8x50	800008X50	35,36	100	2,974	3604880216215
8x60	800008X60	38,52	100	3,407	3604880635061
10x20	800010X20	40,66	100	3,036	3604880218912
10x25	800010X25	45,63	100	3,403	3604880158850
10x30	800010X30	48,60	100	3,800	3604880216468
10x35	800010X35	57,89	100	4,133	3604882678806
10x40	800010X40	58,54	100	4,467	3604880274017
10x50	800010X50	64,31	100	5,112	3604880216635
10x60	800010X60	77,60	100	5,818	3604880948543

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 p.6.6 material is not guaranteed by norms.

Nylon

NEW

81200

TYPE DIN 912



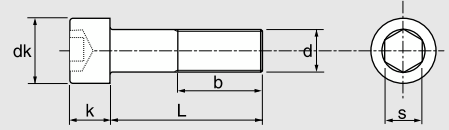
Loire - 42
Lorette - Le Dorlay

VIS 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
dk	7	8,5	10	13
k	4	5	6	8
s	3	4	5	6
b	20	22	22	28

d x L	Code	€%	Boîte	kg % ₀₀	GENCOD
4x10	812004X10	10,43	200	0,24	3604882680489
4x12	812004X12	10,60	200	0,26	3604882680496
4x16	812004X16	10,76	200	0,31	3604882680502
4x20	812004X20	10,93	200	0,35	3604882680519
5x10	812005X10	14,20	200	0,41	3604882680533
5x12	812005X12	14,65	200	0,45	3604882680540
5x16	812005X16	14,75	200	0,52	3604882680557
5x20	812005X20	15,13	200	0,56	3604882680564
5x30	812005X30	16,66	200	0,75	3604882680571
6x10	812006X10	16,93	200	0,63	3604880964130
6x12	812006X12	17,18	1000	0,69	3604880964147

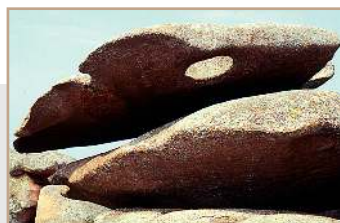
d x L	Code	€%	Boîte	kg % ₀₀	GENCOD
6x16	812006X16	17,68	1000	0,78	3604880961511
6x20	812006X20	18,18	200	0,85	3604880795222
6x25	812006X25	18,90	200	0,93	3604880889785
6x30	812006X30	19,58	200	1,09	3604880889792
6x40	812006X40	20,65	200	1,35	3604880795239
8x16	812008X16	28,52	200	1,64	3604880306329
8x20	812008X20	30,66	200	1,78	3604880961528
8x25	812008X25	32,06	1000	2	3604880964178
8x30	812008X30	33,38	1000	0	3604880961535
8x40	812008X40	36,57	200	0	3604880964185

Cet article fait référence à la DIN 912 mais la matière P6.6 n'est pas couverte par cette norme.
This item refers to DIN 912 but p.6.6 material is not guaranteed by norm.

Nylon

82100

TYPE DIN 963
TYPE ISO 2009



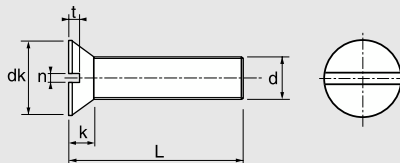
Côtes-du-Nord - 22
Perros-Guirrec Ile de Renote

VIS TETE FRAISEE FENDUE

SLOTTED COUNTERSUNK HEAD SCREWS

SENKSCHRAUBEN MIT SCHLITZ

TORNILLOS CABEZA AVELLANADA RANURADA



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8
dk	5,3	7,14	9,2	11	14,5
k	1,65	2,2	2,5	3	4
n	0,8	1	1,2	1,6	2
t (min)	0,6	0,8	1	1,2	1,6

d x L	Code	€%	Boîte	kg %	GENCOD
3x10	821003X10	9,23	200	0,810	3604880216260
3x12	821003X12	9,54	200	0,940	3604880216314
3x16	821003X16	9,96	200	0,120	3604880216376
3x20	821003X20	10,38	200	1,450	3604880889273
4x10	821004X10	9,38	200	1,460	3604880218615
4x12	821004X12	9,73	200	1,620	3604880218646
4x16	821004X16	10,15	200	1,960	3604880218677
4x20	821004X20	10,57	200	2,410	3604880217793
4x25	821004X25	11,00	200	3,540	3604880216482
4x30	821004X30	11,32	200	3,480	3604880964055
5x10	821005X10	8,90	200	2,890	3604880889341
5x12	821005X12	9,36	200	2,490	3604880889358
5x16	821005X16	9,80	200	3,620	3604880961405

d x L	Code	€%	Boîte	kg %	GENCOD
5x20	821005X20	11,20	200	4,470	3604880216659
5x25	821005X25	12,77	200	9,800	3604880889365
5x30	821005X30	15,76	200	5,540	3604880878802
5x40	821005X40	16,76	200	7,200	3604880645152
6x10	821006X10	13,61	200	3,410	3604880961412
6x12	821006X12	14,82	200	3,830	3604880964086
6x16	821006X16	15,91	200	4,900	3604880216888
6x20	821006X20	17,60	200	5,880	3604880216956
6x25	821006X25	19,46	200	7,200	3604880740833
6x30	821006X30	21,38	200	8,300	3604880889372
8x20	821008X20	30,83	200	10,540	3604880217106
8x25	821008X25	34,58	100	13,100	3604880696239
8x30	821008X30	36,49	100	15,000	3604880746866

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 p.6.6 material is not guaranteed by norms.

Nylon

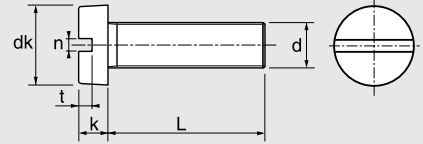
82500

TYPE DIN 84 TYPE ISO 1207



Côtes-du-Nord - 22
Perros-Guirec Ile de Renote

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
dk	4,5	5,5	7	8,5	10
n	0,6	0,8	1,2	1,2	1,6
t	0,7	0,85	1,1	1,3	1,6
k	1,6	2	2,6	3,3	3,9

d x L	Code	€%	Boîte	kg % ₀₀	GENCOD
2,5x6	825002,5X6	6,85	500	0,047	3604880344499
2,5x8	825002,5X8	7,95	500	0,050	3604880993703
2,5x10	825002,5X10	8,33	500	0,065	3604880167418
3x5	825003X5	6,46	200	0,080	3604880964888
3x6	825003X6	6,51	200	0,082	3604880217069
3x8	825003X8	6,56	200	0,090	3604880217113
3x10	825003X10	6,40	200	0,102	3604880217151
3x12	825003X12	6,65	200	0,115	3604880217175
3x16	825003X16	6,75	200	0,139	3604880238200
4x20	825003X20	6,84	200	0,161	3604880217274
4x8	825004X8	8,95	200	0,188	3604880216093
4x10	825004X10	9,18	200	0,196	3604880101443
4x12	825004X12	9,36	200	0,218	3604880885435
4x16	825004X16	9,77	200	0,261	3604880106684
4x20	825004X20	10,33	200	0,298	3604880216338
4x25	825004X25	11,00	200	0,355	3604880216383
4x30	825004X30	12,21	200	0,387	3604880216444

d x L	Code	€%	Boîte	kg % ₀₀	GENCOD
5x8	825005X8	9,17	200	0,287	3604880993840
5x10	825005X10	9,04	200	0,322	3604880216505
5x12	825005X12	9,55	200	0,357	3604880328321
5x16	825005X16	10,26	200	0,422	3604880267286
5x20	825005X20	10,90	200	0,498	3604880216697
5x25	825005X25	12,56	200	0,564	3604880216741
5x30	825005X30	13,78	200	0,689	3604880216796
6x40	825005X40	16,74	200	0,857	3604880217847
6x10	825006X10	11,79	200	0,500	3604880216833
6x12	825006X12	12,24	200	0,562	3604880216901
6x16	825006X16	13,62	200	0,661	3604880216963
6x20	825006X20	14,73	200	0,743	3604880106691
6x25	825006X25	17,01	200	0,858	3604880110995
6x30	825006X30	18,10	200	0,996	3604880217120
6x40	825006X40	20,84	200	1,226	3604880217168
6x50	825006X50	23,64	100	1,459	3604880217182

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 p.6.6 material is not guaranteed by norms.

Nylon

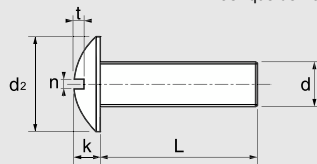
82700

TYPE NFE 25129



Rhône - 69
Basilique de Fourvière

VIS TETE RONDE LARGE "POILIER" 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			

d x L	Code	€%	Boîte	kg %	GENCOD
5x10	827005X10	13,83	200	3,350	3604880978106
5x12	827005X12	14,14	200	3,560	3604880889082
5x16	827005X16	14,66	200	4,140	3604880223282
5x20	827005X20	18,24	200	4,990	3604880223299
5x25	827005X25	19,15	200	6,500	3604880223305
6x12	827006X12	17,63	200	6,200	3604880978151

d x L	Code	€%	Boîte	kg %	GENCOD
6x16	827006X16	17,94	200	7,200	3604880216277
6x20	827006X20	19,61	200	8,000	3604880978175
6x25	827006X25	22,12	200	8,980	3604880261796
6x30	827006X30	26,22	200	10,540	3604880216390
6x40	827006X40	27,51	200	12,840	3604880978335

Cet article fait référence à la NF E25129 mais la matière P6.6 n'est pas couverte par cette norme.
This item refers to NF E25129 but p.6.6 material is not guaranteed by norm.

Nylon

82800

TYPE DIN 976



Rhône - 69
Cathédrale Saint-Jean

TIGES FILETEES - LONGUEUR 1 METRE
THREADED RODS - 1 METER LENGTH
GEWINDESTANGEN - 1 METER LANG
VARILLAS ROSCADAS - 1 LARGO METRO



d	Code	€	Pas	Boîte	kg %	GENCOD
4	828004	9,56	0,7	1	10,500	3604880743988
5	828005	9,92	0,8	1	16,100	3604880217212
6	828006	12,02	1	1	24,000	3604880217267
8	828008	12,42	1,25	1	45,500	3604880217298

d	Code	€	Pas	Boîte	kg %	GENCOD
10	8280010	15,23	1,5	1	69,000	3604880215973
12	8280012	21,00	1,75	1	103,400	3604880216031
16	8280016	36,78	2	1	188,000	3604880216123
20	8280020	58,49	2,5	1	300,000	3604880216222

Cet article fait référence à la DIN 976 mais la matière P6.6 n'est pas couverte par cette norme.
This item refers to DIN 976 but p.6.6 material is not guaranteed by norm.

Nylon

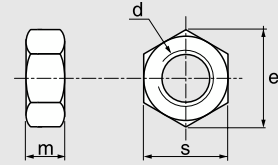
83000

TYPE DIN 934



Loire - 42
Saint-Genest-Malifaux

ECROUS HEXAGONAUX
HEXAGON NUTS
SECHSKANTMUTTERN
TUERCAS HEXAGONALES



d	Code	€%	Pas	e	m	s	Boîte	kg % ₀	GENCOD
3	830003	9,52	0,5	6,01	2,4	5,5	200	0,044	3604880216512
4	830004	9,96	0,7	7,66	3,2	7	200	0,100	3604880101436
5	830005	11,25	0,8	8,79	4	8	200	0,145	3604880216598
6	830006	12,36	1	11,05	5	10	200	0,302	3604880106677
8	830008	15,99	1,25	14,38	6,5	13	200	0,708	3604880216703
10	8300010	22,48	1,5	18,9	8	17	100	1,503	3604880216758
12	8300012	29,85	1,75	21,1	10	19	100	1,972	3604880216802
16	8300016	61,75	2	26,75	13	24	50	4,580	3604880216840
20	8300020	98,56	2,5	32,95	16	30	25	8,530	3604880223343

Cet article fait référence à la DIN 934 mais la matière P6.6 n'est pas couverte par cette norme.
This item refers to DIN 934 but p.6.6 material is not guaranteed by norm.

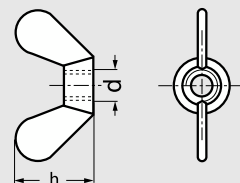
Nylon

83500



Haute-Garonne - 31 - Etang du Lauragais

ECROUS A OREILLES
WING NUTS
FLUGELMUTTERN
TUERCAS DE MARIPOSA



d	Code	€%	Pas	h	Boîte	kg % ₀	GENCOD	d	Code	€%	Pas	h	Boîte	kg % ₀	GENCOD
4	835004	25,07	0,7	22	200	2,200	3604880995677	8	835008	38,56	1,25	22	100	1,606	3604880217380
5	835005	26,86	0,8	22	200	2,200	3604880217342	10	8350010	65,23	1,5	25	100	3,500	3604880217397
6	835006	27,36	1	22	200	1,820	3604880217366								

Nylon

83100

TYPE DIN 1587



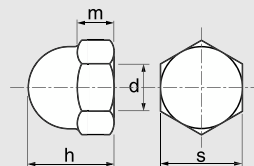
Haute-Loire - 43
Lavoûte-Chilhac

ECROUS BORGNES

HEXAGON CAP NUTS

SEHSKANT HUTMUTTERN

TUERCAS CIEGAS



d	Code	€%	Pas	h	m	s	Boîte	kg ‰	GENCOD
4	831004	15,86	0,7	7,64	3,2	7	200	2,100	3604880216918
5	831005	17,64	0,8	9,64	4	8	200	3,500	3604880216970
6	831006	21,56	1	11,57	5	10	200	5,000	3604880217014
8	831008	24,61	1,25	14,57	6,5	13	200	13,830	3604880217076
10	8310010	38,82	1,5	17,57	8	17	100	23,500	3604880885411
12	8310012	47,38	1,75	21,48	10	19	100	39,600	3604880823802

Cet article fait référence à la DIN 1587 mais la matière P6.6 n'est pas couverte par cette norme.

This item refers to DIN 1587 but p.6.6 material is not guaranteed by norm.

Polyéthylène

85610



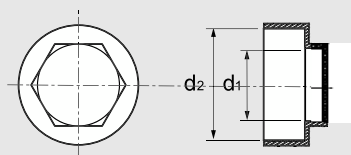
Hautes-Alpes - 05
Alpage

CAPUCHONS PLASTIQUES (VIS D.6,3)

PLASTIC CAPS (SCREWS D.6,3)

KESSELROHRKAPPEN AUS KUNSTSTOFF (SCHRAUBEN D.6,3)

CAPUCHON DE PLASTICO (TORNILLOS D.6,3)



RAL	Code	€%	d1	d2	Couleur	Boîte	kg ‰	GENCOD
1012	856101012	9,50	9,4	18	jaune citron	250	0,520	3604882300875
1019	856101019	9,50	9,4	18	beige	250	0,520	3604882300899
1021	856101021	9,50	9,4	18	jaune	250	0,520	3604882300905
6011	856106011	9,50	9,4	18	vert réséda	250	0,520	3604882300929
7022	856107022	9,50	9,4	18	anthracite	250	0,520	3604882300950
8012	856108012	9,50	9,4	18	rouge tuile	250	0,520	3604882300967
8014	856108014	9,50	9,4	18	brun	250	0,520	3604882300974
9002	856109002	9,50	9,4	18	gris perle	250	0,520	3604882300981
9010	856109010	9,50	9,4	18	blanc	250	0,520	3604882300998

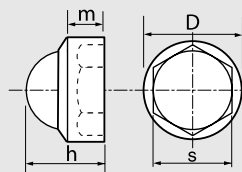
Polyéthylène

85600



Loire - 42
Rive-de-Gier

CACHES ECROUS HEXAGONAUX NOIRS
BLACK HEXAGONAL NUT CAPS
SCHWARZE SECHSKANTMUTTERNKAPPE
TAPON NEGRO PARA TUERCA HEXAGONAL



d	Code	€%	m	s	h	D	Boîte	kg %	GENCOD
4	856004	12,06	3,5	7	8,3	9	200	0,180	3604880963928
5	856005	14,25	5	8	9,5	10,9	200	0,440	3604880963942
6	856006	14,50	6	10	13	12,9	200	0,600	3604880879038
8	856008	15,03	7,5	13	15	16,8	200	1,060	3604880299256
10	8560010	18,25	9	17	19,5	21,3	100	2,000	3604880796960
12	8560012	21,75	11	19	21,5	23,6	100	2,450	3604880799411
14	8560014	33,68	12,3	22	22	26,8	50	3,700	3604880935925
16	8560016	45,27	14	24	27	29,8	50	5,000	3604880790593
20	8560020	68,20	17	30	33,2	37,4	25	7,550	3604880963959

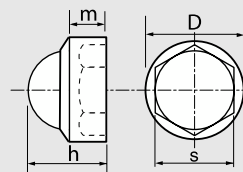
Polyéthylène

85601



Loire - 42
Saint-Etienne Barrage du Pas de Riot

CACHES ECROUS HEXAGONAUX BLANCS
WHITE HEXAGONAL NUT CAPS
WEISSE SECHSKANTMUTTERNKAPPE
TAPON BLANCO PARA TUERCA HEXAGONAL



d	Code	€%	m	s	h	D	Boîte	kg %	GENCOD
4	856014	11,73	3,5	7	8,3	9	200	0,180	3604881399764
5	856015	12,25	5	8	9,5	10,9	200	0,440	3604881314941
6	856016	13,45	6	10	13	12,9	200	0,600	3604881314958
8	856018	14,25	7,5	13	15	16,8	200	1,060	3604881314965
10	8560110	16,83	9	17	19,5	21,3	100	2,000	3604881314972
12	8560112	19,56	11	19	21,5	23,6	100	2,450	3604881399771
14	8560114	31,45	12,3	22	22	26,8	50	3,700	3604882425929
16	8560116	43,65	14	24	27	29,8	50	5,800	3604881877910
20	8560120	61,38	17	30	33,2	37,4	25	7,550	3604882309946

Acton

Polyéthylène

85602



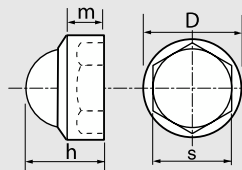
Loire - 42
Bard

CACHES ECROUS HEXAGONAUX GRIS

GREYS HEXAGONAL NUT CAPS

GRAU SECHSKANTMUTTERNKAPPE

TAPON GRIS TUERCA HEXAGONAL



d	Code	€%	m	s	h	D	Boîte	kg %	GENCOD
4	856024	12,25	3,5	7	8,3	9	200	0,180	3604882618086
5	856025	13,89	5	8	9,5	10,9	200	0,440	3604882407338
6	856026	14,50	6	10	13	12,9	200	0,600	3604881224349
8	856028	14,67	7,5	13	15	16,8	200	1,060	360488225352
10	8560210	20,06	9	17	19,5	21,3	100	2,000	360488225369
12	8560212	21,75	11	19	21,5	23,6	100	2,450	360488225376
16	8560216	42,27	14	24	27	29,8	50	5,000	3604880347469
20	8560220	68,20	17	30	33,2	37,4	25	7,550	3604882618093

Polyéthylène

85615



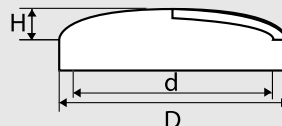
Loire - 42
Château de Bouthéon

CACHE VIS TETE CYLINDRIQUE BOMBEE (DIAMETRE 4,8)

DECORATIVE PAN HEAD SCREW CAP (D.4,8)

ABDECKKAPPEN FÜR SCHRAUBEN MIT ZYLINDER UND LINENKOPF (D.4,8)

TAPON PARA TORNILLOS CABEZA CILINDRICA REDONDA (D.4,8)



RAL	Code	€%	D	d	H	Couleur	Boîte	kg %	GENCOD
9010	856159010	7,40	12	9	5	blanc	200	0,600	3604882442391
9005	856159005	7,40	12	9	5	noir	200	0,600	3604882442407
1014	856151014	7,40	12	9	5	ivoire	200	0,600	3604882442414

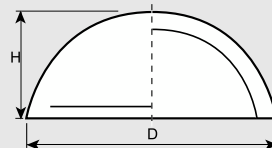
Nylon

85611



Loire - 42
Sorbiers

SUPPORTS ET CAPUCHONS POUR VIS
SUPPORTS AND CAPS FOR SCREWS
STANDER UND KAPPE FUR SCHRAUBEN
SOPORTES Y TAPONES PARA TORNILLOS



d	Code	€%	D	H	Boîte	kg ‰	GENCOD
4/5	856114/5	5,88	14,5	4,7	200	0,260	3604882301001

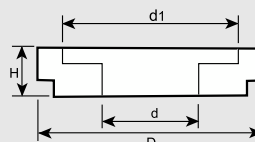
Nylon

85613



Loire - 42
Villars

SUPPORTS ET CAPUCHONS POUR VIS
SUPPORTS AND CAPS FOR SCREWS
STANDER UND KAPPE FUR SCHRAUBEN
SOPORTES Y TAPONES PARA TORNILLOS



d	Code	€%	D	d1	H	Boîte	kg ‰	GENCOD
4/5	856134/5	9,82	12	9,6	3	200	0,200	3604882301025

Côtes des différents types de vis pour supports et capuchons Nylon pour d 4/5

	diamètre de vis	diamètre de tête	hauteur de tête
Vis tête cylindrique	3/5 mm	5,6/9 mm	2/2,8 mm
Vis tête fraisée	3/5 mm	5,6/9,2 mm	1,65/2,5 mm
Vis tête fraisée bombée	3/5 mm	5,6/9 mm	2,4/2,5 mm

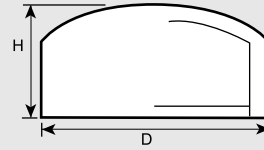
Nylon

85612



Var -83
Cavalaire

SUPPORTS ET CAPUCHONS POUR VIS
SUPPORTS AND CAPS FOR SCREWS
STANDER UND KAPPE FUR SCHRAUBEN
SOPORTES Y TAPONES PARA TORNILLOS



d	Code	€%	D	H	Boîte	kg ‰	GENCOD
5/6	856125/6	7,54	19,6	7,9	200	0,740	3604882301742

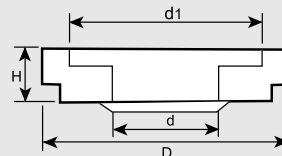
Nylon

85614



Var -83
Grimaud

SUPPORTS ET CAPUCHONS POUR VIS
SUPPORTS AND CAPS FOR SCREWS
STANDER UND KAPPE FUR SCHRAUBEN
SOPORTES Y TAPONES PARA TORNILLOS



d	Code	€%	D	d1	H	Boîte	kg ‰	GENCOD
5/6	856145/6	11,38	17	11,6	5,8	200	0,720	3604882301759

Côtes des différents types de vis pour supports et capuchons Nylon pour d 5/6

	diamètre de vis	diamètre de tête	hauteur de tête
Vis tête cylindrique	4/6,3 mm	7/10,5 mm	2,6/3,6 mm
Vis tête fraisée	4/6,3 mm	6,8/12,4 mm	2,1/3,8 mm
Vis tête fraisée bombée	4/6,3 mm	7,5/12,4 mm	3,2/3,8 mm

Nylon

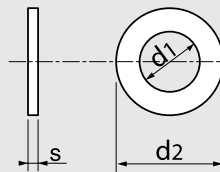
84000

TYPE DIN 125



Var - 83
Cavalaire

RONDELLES PLATES
FLAT WASHERS
FLACHE SCHEIBEN
ARANDELAS PLANAS



d	Code	€%	d1	d2	s	Boîte	kg % ₀₀	GENCOD
3	840003	2,25	3,2	7	0,5	200	0,170	3604882290312
4	840004	3,05	4,3	9	0,8	200	0,390	3604882290329
5	840005	4,14	5,3	10	1	200	0,590	3604882290336
6	840006	5,48	6,4	12	1,6	200	0,140	3604882290343
8	840008	8,21	8,4	16	1,6	200	0,240	3604882290350
10	8400010	9,25	10,5	20	2	100	4,650	3604882290367
12	8400012	14,35	13	24	2,5	100	8,330	3604882290374
14	8400014	38,72	15	28	2,5	100	1,150	3604882415197
16	8400016	31,94	17	30	3	50	1,510	3604882294747
20	8400020	52,20	21	37	3	25	3,000	3604882415227

Cet article fait référence à la DIN 125 mais la matière P6.6 n'est pas couverte par cette norme.
This item refers to DIN 125 but p.6.6 material is not guaranteed by norm.

Nylon

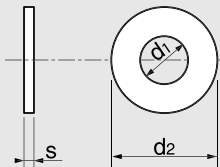
86100

TYPE DIN 9021



Var - 83
Grimaud

RONDELLES PLATES LARGES
LARGE FLAT WASHERS
BREITE FLACHE SCHEIBEN
ARANDELAS ANCHAS PLANAS



d	Code	€%	d1	d2	s	Boîte	kg % ₀₀	GENCOD
3	861003	4,22	3,2	8,64	0,8	200	0,050	3604880960736
4	861004	5,02	4,3	11,57	1	200	1,000	3604880960743
5	861005	5,48	5,3	14,57	1,2	200	0,200	3604880960750
6	861006	7,07	6,4	17,57	1,6	200	0,370	3604880960767
8	861008	15,45	8,4	23,48	2	200	0,400	3604880960774
10	8610010	19,40	10,5	29,48	2,5	100	1,720	3604880960781
12	8610012	33,61	13	37	3	100	3,670	3604880960798
16	8610016	73,62	17	50	3	50	5,500	3604880964048
20	8610020	122,52	22	60	4	25	6,600	3604882618079

Cet article fait référence à la DIN 9021 mais la matière P6.6 n'est pas couverte par cette norme.
This item refers to DIN 9021 but p.6.6 material is not guaranteed by norm.

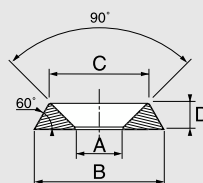
Nylon

86500



Var - 83
Cap Taillat

RONDELLES CUVETTES
CUP WASHERS
ROSETTEN
ARANDELAS DE ADORNO



d	Code	€%	A	B	C	D	Boîte	kg ‰	GENCOD
3	865003	16,95	3	9,2	6,5	1,9	200	0,100	3604880227877
4	865004	20,84	4,3	11,9	8	3	200	0,240	3604882292934
5	865005	28,51	5,3	15,3	9,8	3,5	200	0,410	3604882292941
6	865006	33,76	6,3	17	11,7	4,5	200	0,630	3604882292958
8	865008	39,86	8	22,3	14,3	5,9	100	1,450	3604882292965

Nylon

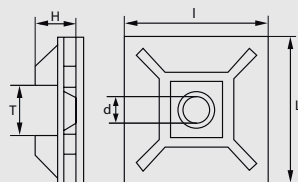
85616

NEW



Var - 83
Cap Taillat

SUPPORT DE LIEN BLANC ADHESIF
WHITE SELF-ADHESIVE TIE MOUNT
SOPORTE BLANCO AUTO-ADHESIVO PARA ENLACE
WEISSER KABELBINDER-SOCKEL, SELBSTKLEBEND



T	Code	€%	L	I	H	d	Boîte	kg ‰	GENCOD
4,6	856164,6	12,32	19,5	19,5	3,9	3,2	100	0,850	3604882818592
5,5	856165,5	19,32	28,6	28,6	5,3	5	100	1,800	3604882818608

Nylon

85617

NEW



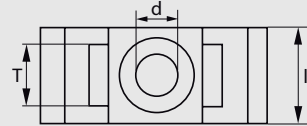
Var - 83
Ramaruelle

SUPPORT MURAL NOIR POUR LIEN "FORME SELLE"

BLACK SADDLE TYPE WALL TIE MOUNT

SOPORTE MURAL NEGRO PARA ENLACE DE FORMA DE SILLA MONTAR

SCHWARZER KABELBINDER-SOCKEL MIT WANDHALTERUNG "SATTELFORM"



d	Code	€%	T	L	l	H	Boîte	kg ‰	GENCOD
5,3	856179,5	10,33	9,5	23	13,8	17,5	100,000	2,600	3604882818615

Nylon

85618

NEW



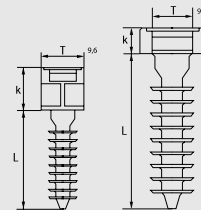
Var - 83
Cavalaire

SUPPORT MURAL NOIR POUR LIEN "FORME CHEVILLE"

BLACK PLUG WALL TIE MOUNT

TACO-SOPORTE MURAL NEGRO PARA ENLACE

SCHWARZER KABELBINDER-SOCKEL MIT WANDHALTERUNG "SCHRAUBENFORM"



T	Code	€%	L	k	Boîte	kg ‰	GENCOD
9,4	856189,4	11,97	36	5,9	100	1,950	3604882818622
9,6	856189,6	13,30	36,1	15,2	100	2,900	3604882818639