

















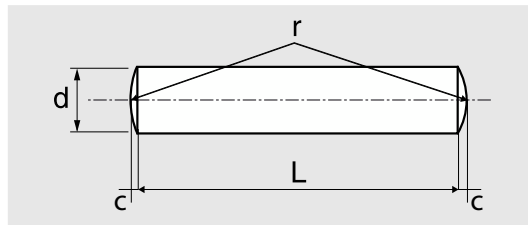


NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances inox	A4	A4-L	A4-80	AISI 310	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BEZEICHUNG DESIGNACION									
DIN 7		<b>GOUPILLES CYLINDRIQUES</b> CYLINDRICAL PINS ZYLINDERSTIFTE PASADORES CILINDRICOS	62703								
(similar ISO 2338, NFE 27-484, UNI 1707)			p. 362								
DIN 94		<b>GOUPILLES FENDUES</b> SPLIT PINS (COTTER PINS) SPLINTE PASADORES ABIERTOS		64701							
(similar ISO 1234, NFE 27-487, UNI 1336)				p. 364							
ISO 8752		<b>GOUPILLES ELASTIQUES SERIE EPAISSE -E-</b> SPRING PINS SPANNSTIFTE - SCHWERE AUSFUHRUNG PASADORES ELASTICOS SERIE ESPESA -E-	62702								
(similar DIN 1481, NFE 27-489, UNI 6873)			p. 366								
		<b>GOUPILLES BETA</b> BETA PINS BETASTIFTE PASADORES BETA	62704								
			p. 368								
DIN 471		<b>ANNEAUX D'ARRET EXTERIEURS POUR ARBRE TYPE A</b> RETAINING RINGS FOR SHAFTS TYPE A SICHERUNGSRINGE FÜR WELLEN FORM A ANILLOS DE SEGURIDAD PARA EJE TIPO A	62760								
(UNI 7435)			p. 369								
DIN 472		<b>ANNEAUX D'ARRET INTERIEURS POUR ALESAGE TYPE J</b> RETAINING RINGS FOR BORES TYPE J SICHERUNGSRINGE FÜR BOHRUNGEN FORM J ANILLOS DE SEGURIDAD PARA TALADRO TIPO J	62761								
(NFE 22-163, UNI 7437)			p. 370								
DIN 6799		<b>BAGUE D'ARRET POUR ARBRE</b> RETAINING WASHER FOR SHAFT SICHERUNGSSCHEIBEN FÜR WELLEN ARANDELA DE SEGURIDAD PARA EJE		64762							
(UNI 7434)				p. 371							
ISO 15983		<b>RIVETS AVEUGLES TETE PLATE - TOUT INOX</b> BLIND RIVETS FLAT HEAD BLINDNIETE MIT FLACHKOPF REMACHES CIEGOS CABEZA PLANA	62720								
(similar DIN 7337)			p. 372								
		<b>RIVETS AVEUGLES TETE PLATE - ALU/INOX</b> BLIND RIVETS FLAT HEAD BLINDNIETE MIT FLACHKOPF REMACHES CIEGOS CABEZA PLANA	62721								
			p. 373								
TYPE ISO 15984		<b>RIVETS AVEUGLES TETE FRAISEE - TOUT INOX</b> BLIND RIVETS COUNTERSUNK HEAD BLINDNIETE MIT SENKKOPF REMACHES CIEGOS CABEZA AVELLANADA	62722								
			p. 373								
TYPE ISO 16585		<b>RIVETS ETANCHES TETE PLATE - A2/AISI 420</b> SEALED RIVETS FLAT HEAD DICHTNIETE MIT FLACHKOPF REMACHES ESTANCOS CABEZA PLANA	62726								
			p. 374								
		<b>ETRIER FILETE POUR TUBE METRIQUE AVEC ECROUS</b> U-BOLT FOR METRIC TUBE WITH NUTS GEWINDEBÜGEL FÜR METRISCHE ROHR MIT MUTTERN ABARCON ROSCADO PARA TUBO METRICO CON TUERCAS	62751								
			p. 374								
		<b>ETRIER FILETE POUR TUBE ISO AVEC ECROUS</b> 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		
		<b>INSERT FILETE METAL</b> SELF TAPPING INSERT METAL GEWINDEEINSATZ INSERTO ROSCADO	62850								
			p. 378								
		<b>INSERT FILETE BOIS</b> SELF TAPPING INSERT FOR WOOD GEWINDEEINSATZ FÜR HOLZ INSERTO ROSCADO PARA MADERA	62851								
			p. 378								
		<b>EMBOUT CARRE</b> SQUARE BIT BIT MIT VIERKANT PUNTA DE ATORNILLAR CUADRADA								36030	
										p. 379	
		<b>EMBOUT SIX LOBES</b> BITS FOR SIX LOBES BIT BIT MIT INNENSECHSRUND PUNTA DE ATORNILLAR SEIS LOBULADOS									36040
										p. 380	
		<b>EMBOUT POZIDRIVE</b> 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 BEZEICHUNG DESIGNACION									
		<b>EMBOUT PHILLIPS</b> BITS FOR PHILLIPS BITS BIT MIT PHILLIPS PUNTA DE ATORNILLAR PHILLIPS									36060
											p. 381
		<b>EMBOUT HEXAGONAL</b> HEXAGON SOCKET SCREWS BIT SECHSKANT-BIT PUNTA DE ATORNILLAR HEXAGONAL									36061
											p. 382
		<b>EMBOUT PLAT</b> SLOTTED SCREWS BIT SCHLITZ BIT PUNTA DE ATORNILLAR PLANA									36066
											p. 382
		<b>PORTE EMBOUT MAGNETIQUE</b> MAGNETIC BIT HOLDER MAGNETISCHER BITTRÄGER BOCAS EXAGONALES MAGNETICAS									36070
											p. 383
		<b>EMBOUT MAGNETIQUE POUR TETE HEXAGONALE</b> MAGNETIC BIT FOR HEXAGONAL HEAD MAGNETISCHER BIT FÜR SECHSKANTSCHRAUBEN PUNTA DE ATORNILLAR MAGNETICA PARA CABEZA HEXAGONAL									36080
											p. 383
		<b>EMBOUT -SNAKE-EYES- POUR VIS INVOLABLE</b> SNAKE-EYE BIT - SNAKE-EYE- BIT FÜR SICHERHEITSSCHRAUBEN PUNTA DE ATORNILLAR -SNAKE-EYE- PARA TORNILLO DE SEGURIDAD									36035
											p. 384
		<b>EMBOUT SIX LOBES POUR VIS INVOLABLE</b> SECURITY SIX LOBES BIT BIT FÜR SICHERHEITSSCHRAUBEN MIT INNENSECHSRUND PUNTA DE ATORNILLAR SEIS LOBULADOS PARA TORNILLO DE SEGURIDAD									36045
											p. 384
		<b>EMBOUT HEXAGONAL POUR VIS INVOLABLE</b> SECURITY HEXAGON SOCKET BIT SECHSKANT-BIT FÜR SICHERHEITSSCHRAUBEN PUNTA DE ATORNILLAR HEXAGONAL PARA TORNILLO DE SEGURIDAD									36065
											p. 385
		<b>CLE HEXAGONALE POUR VIS INVOLABLE</b> HEXAGON KEY FOR SECURITY SCREWS SECHSKANTSCHLÜSSEL FÜR SICHERUNGSSCHRAUBEN LLAVE DE CODO HEXAGONAL PARA TORNILLOS DE SEGURIDAD									36085
											p. 385
		<b>CLE SIX LOBES POUR VIS INVOLABLE</b> SIX LOBE KEY FOR SECURITY SCREWS SCHLÜSSEL FÜR SICHERUNGSSCHRAUBEN MIT INNENSECHSRUND LLAVE DE CODO SEIS LOBULADOS PARA TORNILLOS DE SEGURIDAD									36086
											p. 386
		<b>EMBOUT CARRE</b> SQUARE BIT BIT MIT VIERKANT PUNTA DE ATORNILLAR CUADRADA	62880								
			p. 386								
		<b>EMBOUT TORX</b> TORX BIT BIT MIT TORX PUNTA PARA TORNILLOS TORX	62881								
			p. 387								
		<b>EMBOUT POZIDRIVE</b> POZIDRIV BIT BIT MIT POZIDRIVE PUNTA DE ATORNILLAR POZIDRIVE	62882								
			p. 387								
		<b>EMBOUT HEXAGONAL</b> HEXAGON BIT SECHSKANT-BIT PUNTA DE ATORNILLAR HEXAGONAL	62883								
			p. 388								
		<b>PORTE EMBOUT</b> BIT HOLDER BIT-TRÄGER BOCAS HEXAGONALES	62884								
			p. 388								
		<b>ETUI TRENTE PIECES (29 EMBOUTS + 1 PORTE EMBOUT)</b> BITSET (29 BITS + 1 BIT HOLDER) BIT-SORTIMENT (29 BITS + 1 BITTRÄGER) ESTUCHE CON TREINTA PUNTAS	62885								
			p. 389								
		<b>EMBOUT TORX POUR VIS INVOLABLE</b> SECURITY SIX LOBES BITS BIT FÜR SICHERUNGSSCHRAUBEN PUNTA PARA TORNILLOS TORX DE SEGURIDAD	62886								
			p. 389								
		<b>CLE HEXAGONALE</b> HEXAGON KEY SECHSKANTSCHLÜSSEL LLAVES HEXAGONALES	62887								
			p. 390								
		<b>JEU DE NEUF CLES HEXAGONALES</b> NINE HEXAGONAL KEY SET NEUN SECHSKANTSCHLÜSSEL JUEGO DE NUEVE LLAVES HEXAGONALES	62888								
			p. 390								

## 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

## GOUPILLES CYLINDRIQUES

PAGE PRECEDENTE

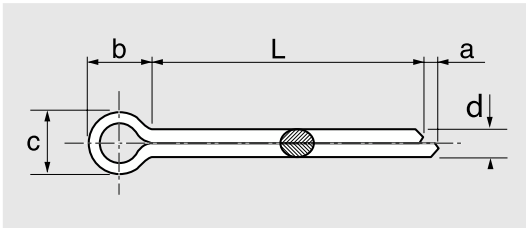
d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
6X30	627036X30	100	0,700	8X50	627038X50	50	2,010
6X32	627036X32	100	0,730	8X55	627038X55	50	2,210
6X36	627036X36	100	0,819	8X60	627038X60	50	2,400
6X40	627036X40	100	0,908	8X70	627038X70	50	2,800
6X45	627036X45	100	1,020	8X80	627038X80	50	3,200
6X50	627036X50	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

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

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				



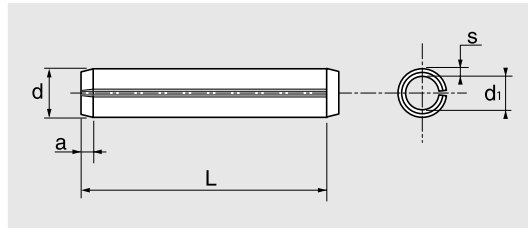
d = diamètre nominal (trou de perçage)

## 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
s	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

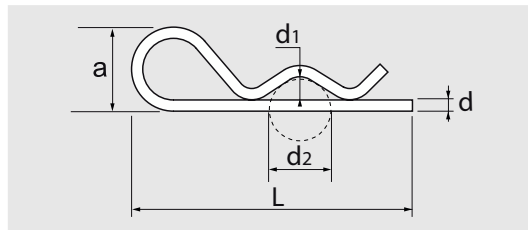
## GOUPILLES ELASTIQUES SERIE EPAISSE -E-

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

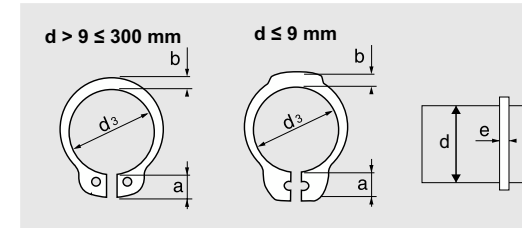
BETA PINS  
BETASTIFTE  
PASADORES BETA



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

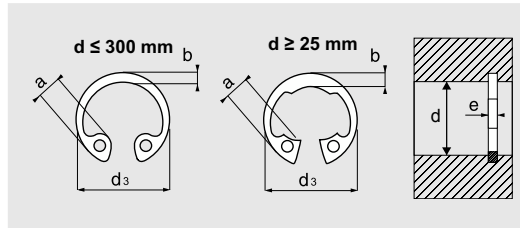
Inox

**62761**  
DIN 472 - (NFE 22-163, UNI 7437)

Acton

**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

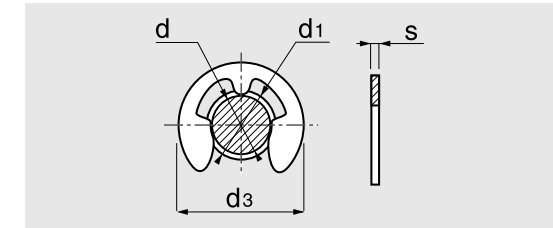
Inox A4

**64762**  
DIN 6799 - (UNI 7434)

Acton

**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

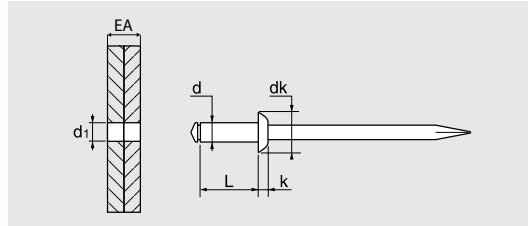
Inox A2

62720

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

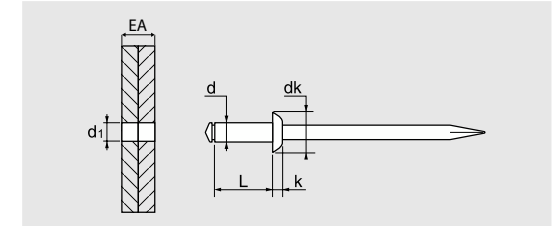
**info+** Tige et corps : inox  
EA = Épaisseur d'Assemblage / Assembling thickness

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

**info+** Tige = Inox A2  
Corps = Alu  
EA = Épaisseur d'Assemblage / Assembling thickness

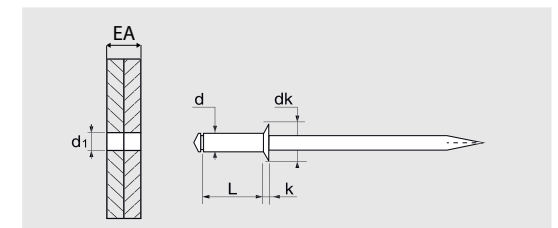
Inox A2

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

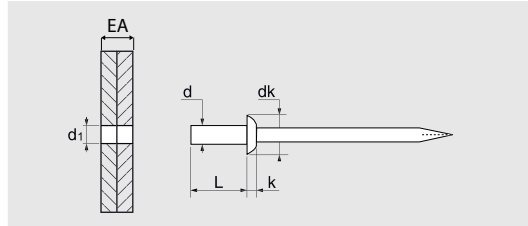
d x L	Code	Cond.	kg/100	d x L	Code	Cond.	kg/100
3X8	627223X8	500	0,139	4,8X12	627224,8X12	250	0,398
4X8	627224X8	500	0,235	4,8X16	627224,8X16	250	0,427
4X10	627224X10	500	0,266	4,8X20	627224,8X20	250	0,494

**info+** 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				

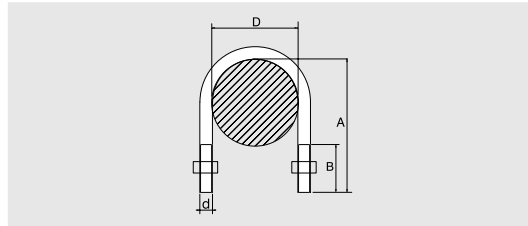


Tige = AISI 420  
Corps = Inox A2  
EA = Épaisseur d'Assemblage / Assembling thickness

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

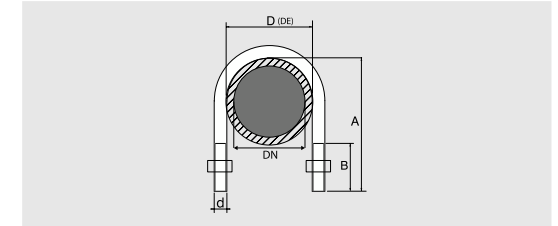


D = écartement pouvant varier selon les fabrications / variable gap according to processe

Inox A2

62750

## 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 processe  
DN = diamètre nominal du tube / nominal diameter

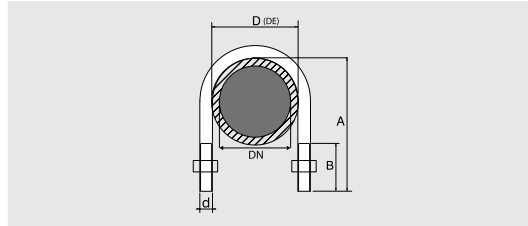


## ETRIER FILETE POUR TUBE ISO AVEC ECROUS

U-BOLT FOR ISO TUBE WITH NUTS

GEWINDEBUEGEL FUR 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



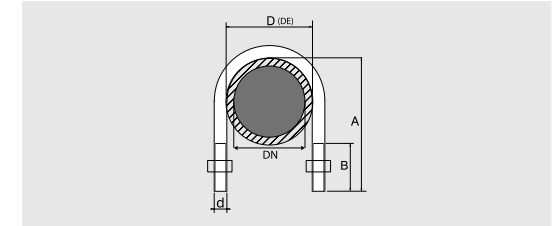
D = écartement pouvant varier selon les fabrications / variable gap according to processe  
DN = diamètre nominal du tube / nominal diameter

## ETRIER FILETE POUR TUBE ISO AVEC ECROUS

U-BOLT FOR ISO TUBE WITH NUTS

GEWINDEBUEGEL FUR ISO ROHR MIT MUTTERN

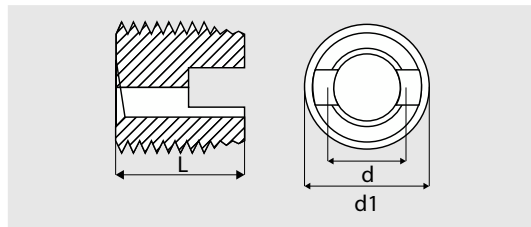
ABARCON ROSCADO PARA TUBO ISO CON TUERCAS



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

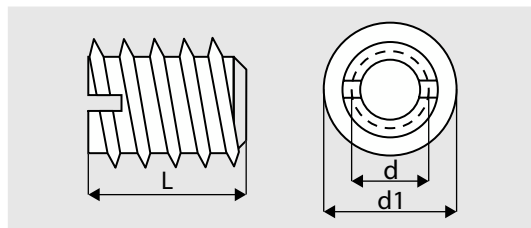


D = écartement pouvant varier selon les fabrications / variable gap according to processe  
DN = diamètre nominal du tube / nominal diameter

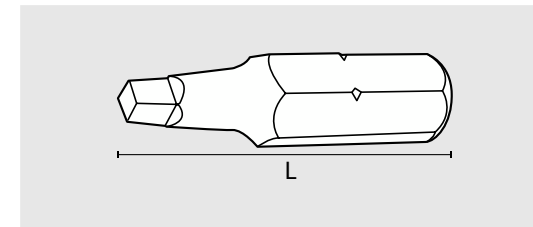
**Inox A1****62 850****Acton****INSERT FILETE METAL**SELF TAPPING INSERT  
METAL GEWINDEINSATZ  
INSERTO ROSCADO

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  
GEWINDEINSATZ FÜR HOLZ  
INSERTO ROSCADO PARA MADERA

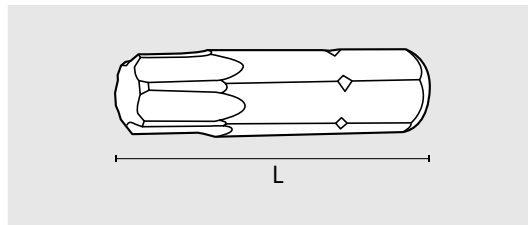
d	Code	d1	L	Cond.	kg/100
4	628514	8	10	50	0,144
5	628515	10	12	50	0,301
6	628516	12	15	50	0,610
8	628518	14	15	25	0,900
10	6285110	16	18	25	1,213

**Acier****36 030****Acton****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

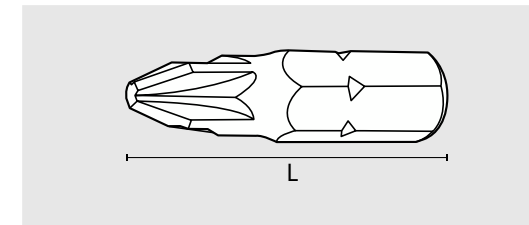
BITS FOR SIX LOBES BIT  
BIT MIT INNENSECHSRUND  
PUNTA DE ATORNILLAR SEIS LOBULADOS



6 lobes	Code	L	Cond.	kg/100
6	360406/25	25	10	0,500
8	360408/25	25	10	0,500
10	3604010/25	25	10	0,500
15	3604015/25	25	10	0,500
20	3604020/25	25	10	0,500
20	3604020/50	50	10	1,000
20	3604020/75	75	5	1,500
20	3604020/100	100	5	2,000
20	3604020/150	150	5	3,000
20	3604020/200	200	5	5,300
25	3604025/25	25	10	0,500
25	3604025/50	50	10	1,000
25	3604025/75	75	5	1,500
25	3604025/100	100	5	2,000
25	3604025/150	150	5	3,000
25	3604025/200	200	5	5,300
30	3604030/25	25	10	0,500
30	3604030/50	50	10	1,000
30	3604030/75	75	5	1,500
30	3604030/100	100	5	2,000
30	3604030/150	150	5	3,000
30	3604030/200	200	5	5,300
40	3604040/25	25	10	0,500
40	3604040/50	50	10	1,000
45	3604045/25	25	5	0,650

## EMBOUT POZIDRIVE

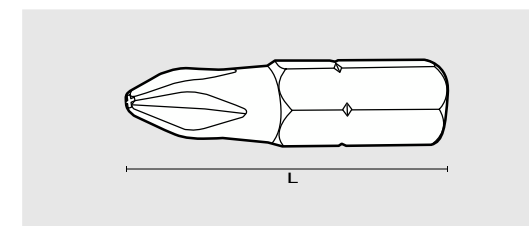
BITS FOR POZIDRIV BIT  
BIT MIT POZIDRIVE  
PUNTA DE ATORNILLAR POZIDRIVE



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

## EMBOUT PHILLIPS

BITS FOR PHILLIPS BITS  
BIT MIT PHILLIPS  
PUNTA DE ATORNILLAR PHILLIPS



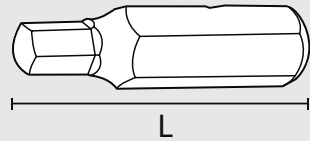
Phillips	Code	L	Cond.	kg/100
1	360601/25	25	10	0,500
1	360601/50	50	10	1,000
2	360602/25	25	10	0,500
2	360602/50	50	10	1,150
2	360602/75	75	5	1,500
2	360602/100	100	5	2,000
2	360602/150	150	5	3,000
3	360603/25	25	10	0,500
3	360603/50	50	10	1,000

Acier

36061

## EMBOUT HEXAGONAL

HEXAGON SOCKET SCREWS BIT  
SECHSKANT-BIT  
PUNTA DE ATORNILLAR HEXAGONAL



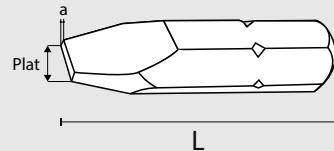
Surplat	Code	L	Cond.	kg/100
2	360612	25	10	0,500
2,5	360612,5	25	10	0,500
3	360613	25	10	0,500
4	360614	25	10	0,500
5	360615	25	10	0,500
6	360616	25	10	0,500
8	360618	25	5	0,650

Acier

36066

## EMBOUT PLAT

SLOTTED SCREWS BIT  
SCHLITZ BIT  
PUNTA DE ATORNILLAR PLANA



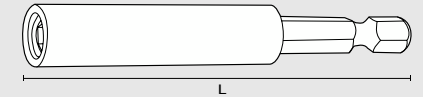
Plat	Code	a	L	Cond.	kg/100
4	360664	0,63	25	10	0,500
5	360665	0,90	25	10	0,500
6	360666	1,01	25	10	0,500
7	360667	1,13	25	10	0,500

Acier

36070

## PORTE EMBOUT MAGNETIQUE

MAGNETIC BIT HOLDER  
MAGNETISCHER BITTRÄGER  
BOCAS EXAGONALES MAGNETICAS



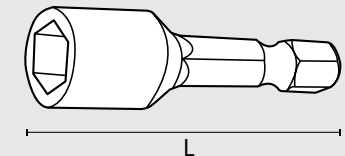
L	Code	Cond.	kg/100
60	3607060	1	18,160

Acier

36080

## EMBOUT MAGNETIQUE POUR TETE HEXAGONALE

MAGNETIC BIT FOR HEXAGONAL HEAD  
MAGNETISCHER BIT FÜR SECHSKANTSCHRAUBEN  
PUNTA DE ATORNILLAR MAGNETICA PARA CABEZA HEXAGONAL



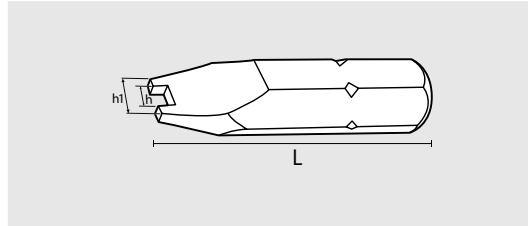
Surplat	Code	L	Cond.	kg/100
5,5	360805,5	45	1	1,800
7	360807	45	1	2,000
8	360808	45	1	2,200
10	3608010	45	1	2,800
13	3608013	45	1	4,000
3/8	360803/8	45	1	2,800
1/4	360801/4	45	1	2,000

Acier

36 035

## EMBOU -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

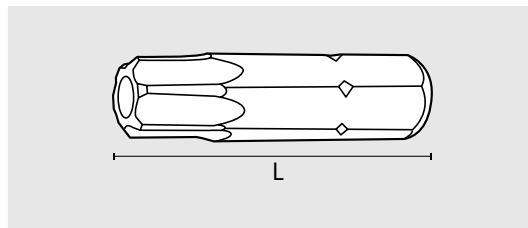
**i+** Nous préconisons un montage manuel.

Acier

36 045

## EMBOU SIX LOBES POUR VIS INVOLABLE

SECURITY SIX LOBES BIT  
BIT FÜR SICHERHEITSSCHRAUBEN MIT INNENSECHSRUND  
PUNTA DE ATORNILLAR SEIS LOBULADOS PARA TORNILLO DE SEGURIDAD



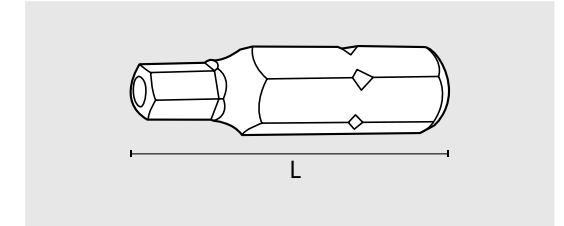
6 lobes	Code	L	Cond.	kg/100
10	3604510	25	1	0,500
15	3604515	25	1	0,500
20	3604520	25	1	0,500
25	3604525	25	1	0,500
30	3604530	25	1	0,500
40	3604540	25	1	0,500
45	3604545	32	1	0,600

Acier

36 065

## EMBOU HEXAGONAL POUR VIS INVOLABLE

SECURITY HEXAGON SOCKET BIT  
SECHSKANT-BIT FÜR SICHERHEITSSCHRAUBEN  
PUNTA DE ATORNILLAR HEXAGONAL PARA TORNILLO DE SEGURIDAD



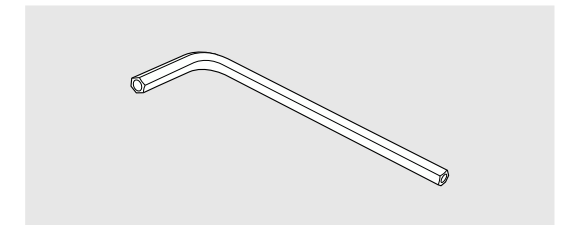
Surplat	Code	L	Cond.	kg/100
2	360652	25	1	0,500
2,5	360652,5	25	1	0,500
3	360653	25	1	0,450
4	360654	25	1	0,070
5	360655	25	1	0,450
6	360656	25	1	0,500

Acier

36 085

## CLE HEXAGONALE POUR VIS INVOLABLE

HEXAGON KEY FOR SECURITY SCREWS  
SECHSKANTSCHLÜSSEL FÜR SICHERUNGSSCHRAUBEN  
LLAVE DE CODO HEXAGONAL PARA TORNILLOS DE SEGURIDAD



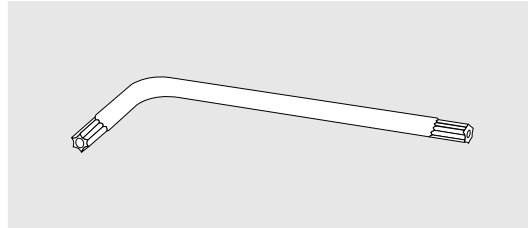
Surplat	Code	L	Cond.	kg/100
2	360852	45	1	0,100
2,5	360852,5	53	1	0,200
3	360853	59	1	0,400
4	360854	65	1	1,000
5	360855	75	1	1,500
6	360856	87	1	2,600

Acier

36086

## 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



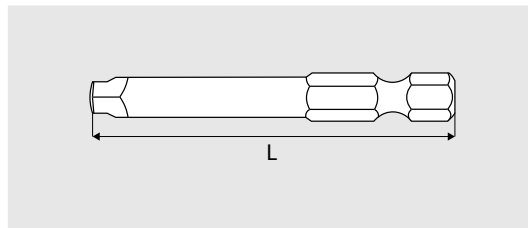
6 lobes	Code	L	Cond.	kg/100
10	3608610	51	1	0,500
15	3608615	61	1	0,600
20	3608620	71	1	1,600
25	3608625	74	1	1,700
30	3608630	75	1	18,000
40	3608640	87	1	3,800
45	3608645	91	1	4,200

Inox

62880

## EMBOUT CARRE

SQUARE BIT  
 BIT MIT VIERKANT  
 PUNTA DE ATORNILLAR CUADRADA



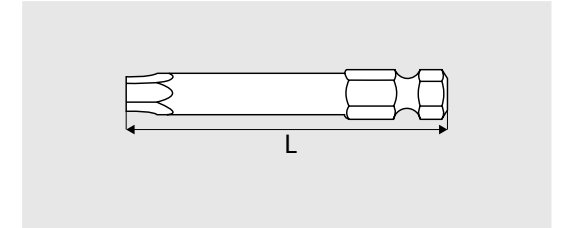
Carré	Code	L	Surplat	Cond.	kg/100
1	628801/89	89	2,31	1	1,400
2	628802/89	89	2,85	1	1,400
3	628803/89	89	3,37	1	1,600

Inox

62881

## EMBOUT TORX

TORX BIT  
 BIT MIT TORX  
 PUNTA PARA TORNILLOS TORX



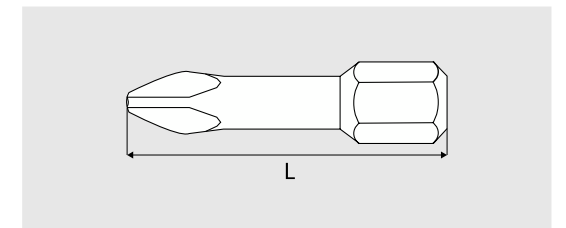
Torx	Code	L	Cond.	kg/100
8	628818	25	5	0,400
10	6288110	25	5	0,400
15	6288115	25	5	0,400
20	6288120	25	5	0,500
25	6288125	25	5	0,500
30	6288130	25	5	0,500
40	6288140	25	5	0,500

Inox

62882

## EMBOUT POZIDRIVE

POZIDRIV BIT  
 BIT MIT POZIDRIVE  
 PUNTA DE ATORNILLAR POZIDRIVE



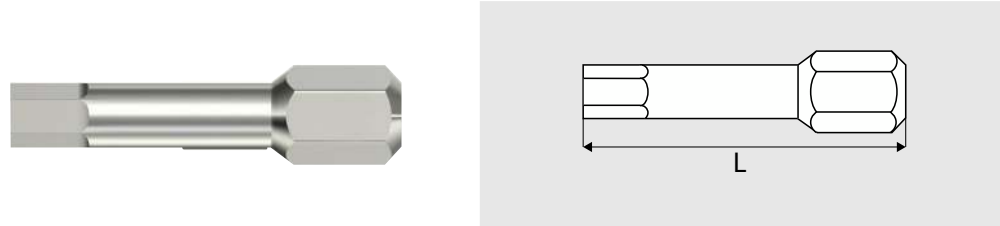
Pozi	Code	L	Cond.	kg/100
1	628821/25	25	1	0,500
1	628821/89	89	1	0,500
2	628822/25	25	1	0,600
2	628822/89	89	1	1,700
3	628823/25	25	1	1,800
3	628823/89	89	1	2,200

Inox

62883

## 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

62884

## 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 EMBOUTS + 1 PORTE EMBOUT)

BITSET (29 BITS + 1 BIT HOLDER)  
BIT-SORTIMENT (29 BITS + 1 BITTRÄGER)  
ESTUCHE CON TREINTA PUNTAS



Contenu			Contenu		
Embouts	Dimensions	Quantité	Embouts	Dimensions	Quantité
Hexagonal	2,5x25	1	Pozidrive	1x25	2
Hexagonal	3x25	1	Pozidrive	2x25	3
Hexagonal	4x25	1	Pozidrive	3x25	1
Hexagonal	5x25	1	Torx	10x25	2
Hexagonal	5,5x25	1	Torx	15x25	2
Phillips	1x25	1	Torx	20x25	3
Phillips	2x25	3	Torx	25x25	3
Phillips	3x25	1	Torx	30x25	2
			Torx	40x25	1

Code	Cond.	kg/100
6288530	1	28,000



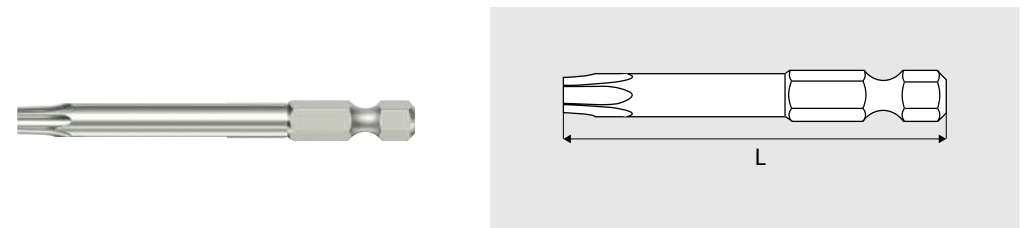
Dimensions = Surplat ou N° Embout x Longueur

Inox

62886

## EMBOUT TORX POUR VIS INVOLABLE

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

62887

## 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

62888

## 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

