

TARIFA PRECIOS / RATE PRICES
PREÇOS DE TAXAS / PREISE

2022/3



INDEX[®]
A PERFECT FIXING

A
PERFECT
FIXING

TARIFA PRECIOS / RATE PRICES PREÇOS DE TAXAS / PREISE

2022/3

 2

ÍNDICE / INDEX / INHALTSVERZEICHNIS

 15

FIJACIONES METÁLICAS / METAL FIXINGS
FIXAÇÕES METÁLICAS / METALLANKER

 29

FIJACIONES QUÍMICAS / CHEMICAL FIXINGS
FIXAÇÕES QUÍMICAS / CHEMISCHE BEFESTIGUNGS-LÖSUNGEN

 33

FIJACIONES PLÁSTICAS / PLASTIC FIXING
FIXAÇÕES PLÁSTICAS / NYLONDÜBEL

 36

FIJACIONES Y ACCESORIOS PARA SATE / FIXINGS AND ACCESSORIES FOR ETICS
FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS PARA ETICS / BEFESTIGUNGSELEMENTE UND ZUBEHÖR ZUR WDS

 39

FIJACIONES PARA MATERIALES HUECOS / FIXINGS & ACCESSORIES FOR PLASTERBOARD
FIXAÇÕES PARA MATERIAIS OCOS / HOHLRAUM-BEFESTIGUNG

 41

REMACHES / RIVETS
REBITES / BLINDNIETEN

 44

ACCESORIOS PARA CABLE CADENA Y CERCADOS / RIGGING HARDWARE / ACESSÓRIOS
PARA CABOS / CORRENTES E VEDAÇÕES / ZUBEHÖR FÜR KABELBINDER UND UMZAUNUNGEN

 46

FIJACIONES Y ACCESORIOS PARA PLACA DE YESO / FIXINGS & ACCESSORIES FOR DRYWALL
FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS PARA PLACA DE GESSO / SCHNELLBAUSCHRAUBEN UND ZUBEHÖR

 48

FIJACIÓN DIRECTA / DIRECT FIXING
FIXAÇÃO DIRETA / DIREKT MONTAGE

 52

TORNILLOS PARA CUBIERTAS Y FACHADAS / SCREWS FOR DECKING AND FAÇADAS
PARAFUSOS PARA TELHADOS E FACHADAS / DACH-UND FASSADENSCHRAUBEN

 56

TORNILLOS BROCA, ROSCA CHAPA Y PVC / DRILL, TAPPING AND PVC SCREWS
PARAFUSOS BROCA, ROSCA CHAPA E PVC / BOHR-BLECH-UND PVC FENSTERBAUSCHRAUBEN

 64

TORNILLOS PARA MADERA / WOOD SCREWS
PARAFUSOS PARA MADEIRA / HOLZSCHRAUBEN

 74

PUNTAS, ALCAYATAS Y HEMBRILLAS / NAILS AND BOLTS
ESCÁPULAS, PITÕES/CAMARÕES E PONTAS / HAKEN, ÖSEN UND NÄGEL

78 

CONECTORES PARA MADERA / WOOD CONNECTORS
CONETORES PARA MADEIRA / HOLZVERBINDER

82 

TORNILLERÍA NORMALIZADA / STANDARDIZED NUTS AND BOLTS
PARAFUSOS NORMALIZADOS / METRISCHE SCHRAUBEN

92 

BROCAS, PUNTAS Y ACCESORIOS / PLUGS, TIPS AND ACCESSORIES
BROCAS, PONTAS E ACESSÓRIOS / ABDECKKAPPEN, BITS UND ZUBEHÖR

94 

ABRAZADERAS METÁLICAS PESADAS / HEAVY METAL CLAMPS
ABRAÇADEIRAS METÁLICAS PESADAS / MASSIVROHRSCELLEN

99 

ABRAZADERAS METÁLICAS LIGERAS / LIGHT METAL CLAMPS
ABRAÇADEIRAS METÁLICAS LEVES / LEICHTE ROHRSCELLEN

104 

SISTEMAS PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS / FIRE PROTECTION SYSTEMS
SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS / BRANDSCHUTZSYSTEME

104 

SOPORTES DE CANALÓN / GUTTER SUPPORTS
SUPORTES CALEIRA / RINNENHALTER

105 

ABRAZADERAS PLÁSTICAS / PLASTIC CLAMPS
ABRAÇADEIRAS PLÁSTICAS / NYLON-SCELLEN

110 

PERFILERÍA Y SOPORTACIÓN / PROFILES AND SUPPORTS
PERFIS E SUPORTES / PROFILE, SCHIENEN UND GRUNDANBINDUNGEN

115 

SISTEMAS DE FIJACIONES PARA PANELES FOTOVOLTAICOS / FIXINGS SYSTEMS FOR
PHOTOVOLTAIC PANELS / SISTEMAS DE FIXAÇÕES PARA PAINÉIS FOTOVOLTAICOS /
BEFESTIGUNGSSYSTEME FÜR PHOTOVOLTAIK-PANEELE

119 

SISTEMAS DE FIJACIÓN RÁPIDA EN VIGA / STEEL BEAM CLAMPS
SISTEMA DE FIXAÇÃO RÁPIDA A VIGA / TRÄGERBEFESTIGUNG

120 

VARILLA ROSCADA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN / THREADED ROD AND FIXING ACCESSORIES
VARÃO ROSCADO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO / GEWINDESTANGEN UND BEFESTIGUNGSZUBEHÖR

123 

FIJACIÓN PARA SANITARIOS Y CLIMATIZACIÓN / BATHROOM AND AIR CONDITIONING FIXINGS
FIXAÇÃO PARA SANITÁRIOS E CLIMATIZAÇÃO / SANITÄR-UND KLIMAAANLAGENBEFESTIGUNG

125 

EASYKITS



















































































ÍNDICE / INDEX / INHALTSVERZEICHNIS

Fijaciones metálicas / Metal fixings Fixações metálicas / Metallanker

NEW

MTP		Opción 1	41				
MTP-A4		Opción 1	41				
MTP-X		Opción 1	42				
MTP-G		Opción 1	42				
MTH		Opción 7	43				
MTH-A4		Opción 7	44				
MTH-A2		Opción 7	45				
MTA			46				
TWA			47				
DO-MT			47				
THE		Opción 1	49				
THA		Opción 1	50				
THP		Opción 1	50				
THT		Opción 1	50				
TFE		Opción 1	51				NEW
TFN		Opción 1	51				
TFS		Opción 1	52				
TFM		Opción 1	52				
TFF		Opción 1	52				
HP			54				NEW
HP TP			54				
HR			54				
HE			54				
HE + ARVUL			54				
SL-PT		Opción 1	55				NEW
SL-PC		Opción 1	55				
CH-TO		Opción 7	57				
CH-A2		Opción 7	57				
CH-8.8		Opción 7	58				
CH-8.8 E			58				
CH-PL		Opción 7	58				
CH-PI		Opción 7	58				
CH-INB		Opción 7	59				
CH-INN		Opción 7	59				
CH-ES			59				
CH-GA			60				
CH-GE			60				
CH-GF			60				
CH-GF A2			60				
CH-AR			61				
CH-AF			61				
CH-AF A2			61				
HE-HO		Opción 7	63				
HE-A4		Opción 7	63				
HE-CL		Opción 7	63				
HE-C4			63				
HE-HC			64				
HE-NO			64				
HE-NS			64				
EXP			64				
EXP-C			64				
HC			65				
TALA			65				
TA-ME			65				
AN-CU			65				
TC-MA			66				
ZA-CA			66				
ZA-TO			66				
ZA-TL			66				
ZA-PR			66				
ZA-ES			67				

ÍNDICE / INDEX / INHALTSVERZEICHNIS

ZA-GA	67		MO-V	 Opción 7	76		
ZA-GF	67		MO-VS	 Opción 7	76		
ZA-AR	67		MO-H	 Opción 1	76		 
ZA-AF	67		MO-HW	 Opción 1	76		
AC-CA	68		MOPURE	 Opción 1	77		
AC-CI	68		MOPUR3	 Opción 1	77		 
AC-TO	68		MOPISTO		78		
AC-ES	68		MOPISSI		78		
AC-GA	68		MOPISPUR6		78		
AC-AR	68		MOPISNEU		78		
HI-CA	69		MOPISP3		78		
HI-CI	69		MOBOMBA		78		
HI-TO	69		MORCANU		78		
HI-GA	69		MORCAPU		78		
HI-AR	69		MORCEPKIT		78		
EPS	70		MO-TN		78		
TRA	70		MO-TM		78		
AVR	70		MO-TR		78		
AVC	70		MO-ES		78		
AN-23	71		CA-QU	 Opción 8	79		
AN-51	71		EQ-AC		79		
AN-50 CT	71		NEW EQ-8.8		79		
TC-SO 2	71		EQ-A2		79		
TC-SO 8	71		EQ-A4		79		
AN-TA	71		MS-PR		81		
Fijaciones químicas / Chemical fixings			MS-TR		81		
Fixações químicas / Chemische Befestigungslösungen			MS-SF		81		
MO-PU	 Opción 7	75		SI-PR		84	
MO-P+	 Opción 7	75		SI-PRS		84	
MO-PS+	 Opción 7	75		SI-UNI		84	
MO-PSP+	 Opción 7	75					

ÍNDICE / INDEX / INHALTSVERZEICHNIS

SI-UNS	85	
SE-ACR	85	
MS-CA	85	
PU-SP	86	
PU-SC	86	
PU-TP	86	
NEW PU-TPR	86	
PU-TC	87	
PU-FP	87	
PU-FC	87	
PU-EP	87	
PU-PI	88	
PU-CA	88	
PU-CL	88	

Fijaciones plásticas / Plastic fixing Fixações plásticas / Nyldondübel

T-NUX A	91	
T-NUX A A4	91	
T-NUX E	91	
T-NUX E A4	92	
T-NUX T	92	
T-FUX E	92	
T-NUX	92	
TC-6A	93	
TC-6E	93	
TC-2A	93	
TC-SP	94	
TC-SP EP	94	
TC-CA	95	

TC-CA EP	95	
TC-A2	94	
TC-CC	94	
TN4S	96	
TN4S EP	96	
TN4S-L	97	
MEDU	98	
TACON	99	
TACOL	99	
TACOL-A	99	
IPA-GR	100	
IPA-GN	100	
IPA-AR	100	
IPA-TO	100	
TA-PL	100	

Fijaciones y accesorios para SATE / Fixings and accessories for ETICS / Fixações e acessórios para ETICS / Befestigungselemente und zubehör zur WDVS

AIS-C	102	
NEW AIS-S	102	
AIS	102	
NEW AIS-R	102	
NEW AIS-W	103	
NEW AIS-M	103	
NEW AIS-AM	103	
NEW TE	103	



Fijaciones para materiales huecos / Fixings & accessories for Plasterboard Fixações para materiais ocós / Hohlräum-Befestigung

BA-ES	106	
BA-GA	106	















ÍNDICE / INDEX / INHALTSVERZEICHNIS

CA-BA	106	
PA-ES	107	
PA-GA	107	
CA-PA	107	
IN-CO	108	
IN-HE	108	
IN-SI	108	
INPIN	109	
INPIS	109	
KITINPIN	109	
ANCLA	110	
TAPLA NY	110	
TAPLA ME	110	
TAPLA ZK	110	

Remaches / Rivets / Rebites / Blindnieten

RE-NO	112	
RE-IN	113	
RE-CA	113	
RE-BL	113	
RE-NE	114	
RE-FL	114	
TR-AV	115	
TR-CA	115	
TR-CR	115	
RM-MA	116	
RM-PA	116	
RM-EX	116	



















































Accesorios para cable cadena y cercados / Rigging hardware / Acessórios para cabos correntes e vedações / Zubehör für Kabelbinder und Umzäunungen

SJ-Z	118	
TS-GA	118	
CM-TENSO	119	
CM-TENSOVE	119	
CM-TT	119	
EV-H	119	
EV-M	120	
GR-Z	120	
GD-Z	121	
CM-BP	122	
CM-BT	122	
CM-TA	122	
CM-TP	122	
CM-UN	122	



























































Fijaciones y accesorios para placa de yeso Fixings & accessories for Drywall Fixações e acessórios para placa de gesso Schnellbauschrauben und Zubehör

PL-F	CE	124	
PL-EP	CE	124	
PL-RA	CE	125	
PL-TR	CE	125	
PL-CA	CE	125	
CP-PA	CE	126	
CP-GV	CE	126	
CP-AC		126	








ÍNDICE / INDEX / INHALTSVERZEICHNIS

CP-MV	126		FP-PI 08	134	
OME 	127		FP-CG12	134	
MAB	127		FP-CGD12	134	
HO-CU 	127		FP-CL12	134	
HO-CR 	127		FP-CLD12	135	
EMP 	128		FP-CT12	135	
CAB 	128		FP-PISCL08	135	
ADU 	128		FP-PISPL08	135	
PCU 	128		FP-PISCL12	135	
SUS 	129		FP-PISCM12	135	
TR-BL	129		FP-PISCT12	135	
TR-13	129		FG-GUN 	136	
TR-15	129		NEW FG-GUNEL 	136	
Fijación directa / Direct fixing Fixação direta / Direktmontage			FG-CL	137	
FP08GUN 	132		FG-CLH	137	
FP12GUN 	132		NEW FG-ARAM	137	
FP-IP	132		NEW FG-ARAM EP	137	
FP-CR	132		FG-PLET	137	
FP-CG 08	133		AB-PID	138	
FP-CL 08	133		FG-ABRA	138	
FP-AP 08	133		FG-BASE	138	
FP-C30	133		NEW FG-CAEL	139	
FP-AM 08	133		NEW FG-CLCAR	139	
FP-CR 08 M6	134		FG-IMAN	139	
NEW FP-CR 08 M8	134		FG-BAT	139	
			FG-CAR	139	
			FG-GAS	139	
			Tornillos para cubiertas y fachadas / Screws for decking and façades Parafusos para telhados e fachadas / Dach-und Fassadenschrauben		
			DIN-7504-K	142	
			DIN-7504-K A2	142	

ÍNDICE / INDEX / INHALTSVERZEICHNIS

DIN-7504-K + ARVUL	143		DIN-7504-P HP Z	153	
DIN-7504-K CP + ARVUL	143		DIN-7504-P HP N	153	
AUTO	144		DIN-7504-P HT	154	
AUTO + ARVUL	144		ABA	154	
ABE BIMETAL	144		ATA	154	
ABE BIMETAL + ARVUL	144		RS	154	
AUTO BIMETAL	145		NEW RS-A2	155	
AUTO BIMETAL + ARVUL	145		BCP Z	155	
DIN-7504-K RE	145		BCP A2	155	
DIN-7504-K RE + ARVUL	146		BCP N	155	
AUE	146		BCP B	155	
AUE + ARVUL	146		BCP CB	155	
PS 3	147		TAEZ	156	
PS 3 + ARVUL	147		TAEN	156	
PS 3 + ARVUL A2	147		DIN-7981 HP Z	156	
PS 5	147		DIN-7981 HP B	157	
PS 5 + ARVUL	147		DIN-7981 HP N	157	
PS 5 + ARVUL A2	147		DIN-7982 HP Z	158	
FIBR	148		CP Z	159	
ARVUL	148		CP A2	159	
ARVUL A2	148		CP B	159	
ATAP	148		CP N	159	
Tornillos broca, rosca chapa y PVC / Drill, tapping and pvc screws Parafusos broca, rosca chapa e PVC / Bohr-Blech-und PVC Fensterbauschrauben			PVC-10 Z	161	
DIN-7504-N HP Z	150		PVC-20 B	161	
DIN-7504-N HP A2	151		PVC-20 Z	161	
DIN-7504-N HP N	151		PVC-30	161	
DIN-7504-N HP B	151		PVC-40 B	161	
DIN-7504-N HT	152		PVC-40 Z	162	
DIN-7504-N HC Z	152		PVC-50 B	162	
			PVC-50 Z	162	

ÍNDICE / INDEX / INHALTSVERZEICHNIS













PVC-70	162	
PVC-70 TP	162	
PVC-90	162	
PVC-VEK	163	
PVC-VEK 13	163	
PVC-VEK 10	163	
PVC-KOM 10	163	

Tornillos para madera / Wood screws
Parafusos para madeira / Holzschrauben






















































TEX-BP 	166	
TEX-ZP 	167	
TEX-BT 	168	
TEX-ZT 	169	
TEX-A2 	169	
TEC-BT 	171	
TEX-AB	171	
TP-PO B 	174	
TP-PO Z 	176	
TP-TO 	178	
TP-A2 	179	
TR-PO 	179	
DIN-571 	180	
DIN-571 A2 	181	
571 TR 	181	
INV Z 	181	
INV A2 	182	
INV N 	182	
ESTRINV Z	182	
ESTRINV N	182	
TRE-Z	183	
TRE-PV	183	

FS Z	183	
FS 3009	183	
FS 3011	183	
FS 5010	184	
FS 6005	184	
FS 8004	184	
FS 8017	184	
FS 8019	184	
FS 9006	185	
FS 9010	185	
FS 9011	185	
FIMA	185	
















Puntas, alcayatas y hembrillas / Nails and bolts
Escápulas, pitões/camarões e pontas / Haken, Ösen und Nägel

AL-RE	188	
AL-PL	188	
AL-RO	189	
AL-RO B	189	
AL-HC	190	
AL-HC B	190	
AL-HA	191	
AL-HA B	191	
HC-RM	192	
HA-RM	192	
PA-CP	193	
PA-CC	193	













ÍNDICE / INDEX / INHALTSVERZEICHNIS

PA-CX	194		SC-MX	203	
GM-Z	194		SC-PD	203	
CF-B	194		SC-RE Z	203	
SV-NB	195		PT-BR	204	
SV-NM	195		PT-EM	204	
SV-C	195		PT-ET	204	
MLTPPOP	196		PT-OB	204	
MLTBOP	196		PT-TT	204	
MLTPPOT	197		PT-UN	204	
MLMULT	197		AP-AR	205	
MLPLAT	197		AP-AT	205	
Conectores para madera / Wood connectors Conectores para madeira / Holzverbinder			AP-FL	205	
SO-UO	200		AP-FU Z	205	
SO-UR	200		AP-PD	205	
SC-EI	200		AP-PG	206	
SC-ED	200		AP-PT	206	
SC-LD	201		AP-UE Z	206	
SC-GA	201		AP-SB	206	
SC-RF	201		AP-EN	206	
SC-RG	201		VM-PF	206	
SC-AS	201		Tornillería normalizada / Standardized nuts and bolts Parafusos normalizados / Metrische Schrauben		
SC-CE	201		DIN-933	208	
SC-OB	202		DIN-933 A2	210	
NEW SC-OZ	202		DIN-931	211	
SC-CD Z	202		DIN-6921	212	
SC-CI	202		DIN-912	213	
SC-EM	202		DIN-603/934	214	
SC-ER	203		DIN-608	215	
SC-GE Z	203		DIN-84	215	
SC-LC	203		DIN-7985	216	

ÍNDICE / INDEX / INHALTSVERZEICHNIS

DIN-963	217	
DIN-965	217	
DIN-934	218	
DIN-934 A2	218	
DIN-985	219	
DIN-985 A2	219	
DIN-6923	220	
DIN-1587	220	
DIN-125	221	
DIN-125 A2	221	
DIN-9021	222	
DIN-9021 A2	222	
DIN-127	223	
TU-MA	224	
DIN-6798 A	224	

Brocas, puntas y accesorios / Plugs, tips and accessories
 Brocas, pontas e acessórios / Abdeckkappen, Bits und Zubehör

B-HDS	226	
PU-PH	226	
PU-TO	226	
PU-OX	227	
PU-PO	227	
PU-CU	227	
BOCA	228	
PU-PM	228	
ATAP	228	
TP-CR B	229	
TP-CR N	229	
TP-TP	229	

Abrazaderas metálicas pesadas / Heavy metal clamps
 Abraçadeiras metálicas pesadas / Massivrohrschellen

AB-RA	234	
AB-IA	235	
AB-IR	235	
AB-RE	236	
AB-RE V	236	
AB-RE A2	237	
AB-RE A4	237	
AB-RI	238	
AB-RI V	238	
AB-RI A2	239	
AB-RI A4	239	
AB-RI DES	240	
PA-EX	240	
CO-AR	240	
AB-ICP	240	
AB-AIS 13	241	
AB-AIS 19	241	
AB-AIS 30	241	
AB-AIS 40	243	
AB-GA	242	
AB-M8	242	
AB-DE Z	243	
AB-DE G	243	
AB-DP Z	243	
AB-DP G	243	
AB-ZI	244	
AB-ZI A2	244	
AB-SA	245	
AB-GP	245	

ÍNDICE / INDEX / INHALTSVERZEICHNIS

Abrazaderas metálicas ligeras / Light metal clamps
Abraçadeiras metálicas leves / Leichte Rohrschellen

AB-M6	250	
AB-M6 Z	250	
AB-M6 A2	251	
AB-D6	251	
AB-D6 Z	251	
AB-6I	252	
AB-DI	252	
AB-M7 Z	253	
AB-D7 Z	253	
AB-7I Z	254	
AB-7ID Z	254	
AB-PI	255	
AB-PU	255	
AB-IP	256	
AB-SI	256	
AB-TO	256	
AB-SF	257	
AB-SF A2	257	
AB-SF IR	258	
AB-SF IRC	258	
AB-SF IRR	258	
CI-PE	258	
CI-PE A2	258	
CI-PR	259	
AB-CR	259	
NEW AB-ITS	259	
NEW AB-ITD	259	
AB-BU	260	
AB-GM	260	

AB-GS 261



AB-GD 261



Sistemas protección contra incendios / Fire protection systems
Sistemas de proteção contra incêndios / Brandschutzsysteme

AB-PE 264



AB-CH 264



AB-CI 265



AN-CU   265



Soportes de canalón / Gutter Supports
Suportes Caleira / Rinnenhalter

TE-MO 268



TE-GA 268



TE-GR 268



TE-PE 268



Abrazaderas plásticas / Plastic clamps
Abraçadeiras plásticas / Nylon-Schellen

BN-N  271



BN-B  272



TACOBRI N 272



TACOBRI B 273



BN-GR 273



TACOBRI G 273



BN-DT 273



BN-ID 274



BN-PL 274



BN-BA 274



BN-VE 274



BN-MA 275



BN-AM 275



BN-AZ 275



BN-RO 275





























































AB-IN 276












AB-ID 276



ÍNDICE / INDEX / INHALTSVERZEICHNIS







AB-GU	277		TU-GU	288	
AB-MUG	277		TU-GRA	289	
AB-PR	278		EG-Z	289	
AB-MS	278		EG-A2	289	
AB-MD	278		PU-Z	289	
AB-TS	279		PG-Z	289	
AB-TD	279		PG-A2	289	
AB-TC	279		SO-TP	290	
FI-CA AB	280		GP-X 21	290	
FI-CA PS	280		GP-X 41	290	
FI-CA PD	280		SP-X	290	
FI-CA CL	280		SP-RX	290	
GR-NY BL	281		SP-UX	291	
GR-NY N	281		PR-X	291	
GR-NY NT	281		RE-SX	291	
<p>Perfilería y Soportación / Profiles and supports Perfis e suportes / Profile, Schienen und Grundanbindungen</p>			TG-X	291	
GP-Z	286		TO-GRX	291	
GP-G	286		TU-GX	291	
GP-A2	286		TU-MU	292	
GP-PL	286		TU-RX	292	
GP-PVC	286		TU-RXA	292	
GL-O	287		EG-X	292	
GP-O	287		SC-RX	292	
SP-Z	287		EMP-X	293	
SP-V	287		RT-X	293	
SP-H	288		UN-PX	293	
SP-HX	288		UN-EX	293	
TO-GU	288		UN-TX	293	
TO-GR	288		PG-X	293	
			AB-GX	294	

ÍNDICE / INDEX / INHALTSVERZEICHNIS



	SO-TP	294	
	UN-CO	294	
	SO-PG	294	
Sistemas de fijaciones para paneles fotovoltaicos / Fixings systems for photovoltaic panels / Sistemas de fixações para painéis fotovoltaicos / Befestigungssysteme für photovoltaik-paneele			
NEW	KFR-SC	296	
NEW	PGS-A	296	
NEW	GM-A	296	
NEW	GP-XS	296	
NEW	EMP-XS	296	
NEW	PSA-A	297	
NEW	PSA-AV	297	
NEW	PSA-UN	297	
NEW	PSE-A	297	
NEW	PSE-UN	297	
NEW	KFS-FI	298	
NEW	KFS-FL	298	
NEW	TU-RX A2	298	
NEW	DIN-603 A2	298	
NEW	DIN-6921 A2	298	
NEW	DIN-6923 A2	298	
NEW	DIN-127 A2	299	
NEW	TPA-R	299	
NEW	TPA-P	299	
NEW	TRP-XS	299	
NEW	NU-XS	299	
NEW	GS-TC	300	
NEW	GS-TU	300	
NEW	STR	300	
NEW	KFS-MA	300	

NEW	KFS-AU	300	
NEW	KFS-RV	301	
NEW	PMO	301	
NEW	TAC + ARVUL A2	301	
NEW	TAC BIMETAL+ ARVUL A2	301	
NEW	RE-TE	301	
NEW	ARS-P	302	
NEW	ARS-S	302	
NEW	CS-B	302	
NEW	KC-PSA	302	
NEW	KC-PSD	302	
NEW	KC-PSE	303	
NEW	KC-GPX	303	
NEW	KC-GPD	303	
NEW	KT-PSE	303	
NEW	KT-GPX	303	


Sistemas de fijación rápida en viga / Steel beam clamps
Sistema de fixação rápida a viga / Trägerbefestigung











	SU-MO	306	
	SU-CL	306	
	SU-VA	306	
	SU-CU	307	
NEW	SU-AB	307	
NEW	SU-CA	307	

Varilla roscada y accesorios de fijación / Threaded rod and fixing accessories
Varão roscado e acessórios de fixação / Gewindestangen und Befestigungszubehör

	RV-ZN	310	
NEW	RV-ZN 8.8	310	
	RV-A2	310	
	RV-2M	311	
	VR-SE	311	
	MAHE	311	











ÍNDICE / INDEX / INHALTSVERZEICHNIS

MARE	312	
MARI	312	
MA-MH	312	
AR-FO	312	
GA-FO	313	
GE-SP	313	
AB-TA	313	
AB-TA B	313	
AB-TA A2	314	
AB-TR	314	
AB-PM 7	314	
AB-TG	314	
TM-VR	314	
ES-DR	315	
ES-DA2	315	
AB-FP	316	
AB-FC	316	
PF-A4	316	
PF-ZN	316	

SA-IL	320	
SA-WZ	320	
SA-WL	320	
SA-CI	321	
SA-WH	321	
SA-WHM	321	
SA-TE TB	321	
SA-TE AL	321	
CO-SO	322	
CO-KS	322	



Fijación para sanitarios y climatización / Bathroom and air conditioning fixings
 Fixação para sanitários e climatização / Sanitär-und Klimaanlagebefestigung

RA-TRG	318	
RA-TRI	318	
RA-FRE	318	
RA-FIN	318	
RA-RO	319	
RA-FEM	319	
RA-RAY	319	
RA-PES	319	
SA-LN	320	
SA-LH	320	

MTP

Andaje macho para cargas altas en hormigón fisurado y no fisurado. Homologado ETE Opt.1. Eje cincado. Clip Inoxidable A4
Through bolt anchor for heavy loads. Opt.1 ETA Assesed. Zinc-plated shaft. A4 S/S clip
Buchsa para cargas elevadas. Homologação ATE Op.1. Eixo zincado. Clip aço inox A4
Bolzenanker für schwere Lasten. ETA Opt.1. Verzinkte Achse. Rostfreie Clip A4

PAG. 41



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AP08050	M8 x 50 Ø8	96,890	100	800
AP08075	M8 x 75 Ø8	102,623	100	600
AP08095	M8 x 95 Ø8	108,223	100	600
AP08115	M8 x 115 Ø8	132,787	100	400
AP10090	M10 x 90 Ø10	140,317	100	400
AP10105	M10 x 105 Ø10	166,523	50	300
AP10115	M10 x 115 Ø10	176,210	50	200
AP10135	M10 x 135 Ø10	202,507	50	200
AP10165	M10 x 165 Ø10	243,683	50	200
AP10185	M10 x 185 Ø10	258,150	50	150
AP12080	M12 x 80 Ø12	200,713	50	300
AP12100	M12 x 100 Ø12	220,173	50	200
AP12110	M12 x 110 Ø12	214,907	50	200
AP12120	M12 x 120 Ø12	262,467	50	200
AP12130	M12 x 130 Ø12	271,693	50	200
AP12150	M12 x 150 Ø12	320,793	50	100
AP12180	M12 x 180 Ø12	382,660	50	150
AP12200	M12 x 200 Ø12	447,700	50	150
AP16145	M16 x 145 Ø16	496,960	25	100
AP16175	M16 x 175 Ø16	641,757	25	50
AP16220	M16 x 220 Ø16	753,453	25	50
AP16250	M16 x 250 Ø16	977,097	25	50
AP20170	M20 x 170 Ø20	969,703	20	40
AP20200	M20 x 200 Ø20	1.153,063	20	40
AP24205	M24 x 205 Ø24	2.231,480	10	30
AP24235	M24 x 235 Ø24	2.469,347	10	20

NEW

MTP-A4

Andaje macho para cargas altas en hormigón fisurado y no fisurado. Homologado ETE Opt.1. Eje Inoxidable A4
Through bolt anchor for heavy loads. Opt.1 ETA Assesed. A4 S/S shaft. A4 S/S clip
Buchsa para cargas elevadas. Homologação ATE Op.1. Eixo e Clip aço inox A4
Bolzenanker für schwere Lasten. ETA Opt.1. Rostfreie Achse A4. Rostfreie Clip A4

PAG. 41



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
APA408075	M8 x 75 Ø8	364,020	100	600
APA408095	M8 x 95 Ø8	411,667	100	600
APA408115	M8 x 115 Ø8	539,780	100	400
APA408135	M8 x 135 Ø8	624,493	50	300
APA410090	M10 x 90 Ø10	641,667	100	400
APA410105	M10 x 105 Ø10	686,170	50	300
APA410115	M10 x 115 Ø10	755,890	50	300
APA410135	M10 x 135 Ø10	906,770	50	300
APA410165	M10 x 165 Ø10	1.082,000	50	100
APA410185	M10 x 185 Ø10	1.157,987	50	100
APA412110	M12 x 110 Ø12	931,650	50	200
APA412120	M12 x 120 Ø12	999,500	50	200
APA412130	M12 x 130 Ø12	1.085,333	50	200
APA412150	M12 x 150 Ø12	1.268,333	50	100
APA412180	M12 x 180 Ø12	1.403,000	50	150
APA412200	M12 x 200 Ø12	1.477,703	50	100
APA416125	M16 x 125 Ø16	1.918,000	50	100
APA416145	M16 x 145 Ø16	2.152,667	25	100
APA416175	M16 x 175 Ø16	2.819,333	25	50
APA416190	M16 x 190 Ø16	2.919,667	25	50
APA416220	M16 x 220 Ø16	3.109,720	20	40
APA420200	M20 x 200 Ø20	4.798,200	20	40
APA420240	M20 x 240 Ø20	5.507,167	15	30
APA420285	M20 x 285 Ø20	6.478,589	10	20

MTP-X

Andaje macho para cargas altas en hormigón fisurado y no fisurado. Homologado ETE Opt.1. Eje Cincado. Clip ATLANTIS C3-L
Through bolt anchor for heavy loads. Opt.1 ETA Assesed. Zinc-plated shaft. ATLANTIS C3-L clip
Buchsa para cargas elevadas em betão fisurado e não fisurado. Homologação ATE Opção 1. Eixo zincado. Clip ATLANTIS C3-L
Bolzenanker für schwere Lasten in gerissener und ungerissenerm beton. ETB-Zulassung Opt.1. Verzinkte Achse. ATLANTIS C3-L Clip

PAG. 42



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
APX08050	M8 x 50 Ø8	82,997	100	800
APX08075	M8 x 75 Ø8	87,883	100	600
APX08080	M8 x 80 Ø8	90,520	100	600
APX08095	M8 x 95 Ø8	95,247	100	600
APX08115	M8 x 115 Ø8	116,897	100	400
APX10090	M10 x 90 Ø10	123,517	100	400
APX10105	M10 x 105 Ø10	139,950	50	300
APX10115	M10 x 115 Ø10	146,830	50	200
APX10135	M10 x 135 Ø10	182,930	50	200
APX10165	M10 x 165 Ø10	213,573	50	200
APX10185	M10 x 185 Ø10	235,843	50	150
APX12080	M12 x 80 Ø12	166,903	50	300
APX12100	M12 x 100 Ø12	184,067	50	200
APX12110	M12 x 110 Ø12	188,223	50	200
APX12120	M12 x 120 Ø12	235,843	50	200
APX12130	M12 x 130 Ø12	246,423	50	200
APX12150	M12 x 150 Ø12	269,103	50	100
APX12180	M12 x 180 Ø12	337,137	50	150
APX12200	M12 x 200 Ø12	393,073	50	150
APX12250	M12 x 220 Ø12	412,727	25	50
APX12255	M12 x 255 Ø12	453,997	25	50
APX16145	M16 x 145 Ø16	477,733	25	100
APX16175	M16 x 175 Ø16	559,370	25	50
APX16220	M16 x 220 Ø16	657,640	25	50
APX16250	M16 x 250 Ø16	846,617	25	50
APX20170	M20 x 170 Ø20	854,173	20	40
APX20200	M20 x 200 Ø20	975,120	20	40

MTP-G

Andaje macho para cargas altas en hormigón fisurado y no fisurado. Homologado ETE Opt.1. Eje ATLANTIS C3-L. Clip Inoxidable A4
Through bolt anchor for heavy loads. Opt.1 ETA Assesed. ATLANTIS C3-L shaft. A4 S/S clip
Buchsa para cargas elevadas. Homologação ATE Op.1. Eixo ATLANTIS C3-L. Clip aço inox A4
Bolzenanker für schwere Lasten in gerissener und ungerissenerm beton. ETB-Zulassung Opt.1. ATLANTIS C3-L Achse. Rostfreie Clip A4

PAG. 42



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
APG06060	M6 x 60 Ø6	76,007	200	1.200
APG06070	M6 x 70 Ø6	78,340	200	1.200
APG06100	M6 x 100 Ø6	85,927	200	800
APG08050	M8 x 50 Ø8	100,403	100	800
APG08060	M8 x 60 Ø8	99,063	100	800
APG08075	M8 x 75 Ø8	117,997	100	600
APG08095	M8 x 95 Ø8	127,550	100	600
APG08115	M8 x 115 Ø8	147,490	100	400
APG10070	M10 x 70 Ø10	154,260	100	400
APG10090	M10 x 90 Ø10	177,707	100	400
APG10105	M10 x 105 Ø10	192,033	50	300
APG10115	M10 x 115 Ø10	201,863	50	200
APG10135	M10 x 135 Ø10	221,990	50	200
APG10165	M10 x 165 Ø10	272,797	50	200
APG10185	M10 x 185 Ø10	294,970	50	150
APG12080	M12 x 80 Ø12	267,967	50	300
APG12110	M12 x 110 Ø12	308,553	50	200
APG12130	M12 x 130 Ø12	365,920	50	200
APG12150	M12 x 150 Ø12	391,287	50	100
APG12180	M12 x 180 Ø12	435,873	50	150
APG12200	M12 x 200 Ø12	425,010	50	150
APG16125	M16 x 125 Ø16	597,467	25	100
APG16145	M16 x 145 Ø16	631,877	25	100
APG16175	M16 x 175 Ø16	694,827	25	50
APG16220	M16 x 220 Ø16	863,987	25	50
APG20170	M20 x 170 Ø20	1.074,573	20	40
APG20200	M20 x 200 Ø20	1.084,887	20	40

MTH

Andaje macho para cargas altas en hormigón no fisurado. Homologado ETE Opt.7. Eje cincado. Clip cincado.
Through bolt anchor for heavy loads. Opt.7 ETA Assesed. Zinc-plated shaft & clip.
Buchsa para cargas elevadas. Homologação ATE Op.7. Eixo e Clip zincados.
Bolzenanker für schwere Lasten. ETA Opt.7 Verzinkte Achse. Verzinkt Clip

PAG. 43



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AH06060	M6 x 60 Ø6	54,337	200	1.200
AH06070	M6 x 70 Ø6	56,410	200	1.200
AH06080	M6 x 80 Ø6	58,470	200	1.200
AH06090	M6 x 90 Ø6	60,257	200	1.200
AH06100	M6 x 100 Ø6	62,770	200	800
AH06110	M6 x 110 Ø6	81,843	200	800
AH06120	M6 x 120 Ø6	85,923	100	600
AH06130	M6 x 130 Ø6	99,397	100	600
AH06140	M6 x 140 Ø6	100,107	100	400
AH06150	M6 x 150 Ø6	102,717	100	400
AH06160	M6 x 160 Ø6	110,663	100	400
AH06170	M6 x 170 Ø6	125,480	100	400
AH06180	M6 x 180 Ø6	137,860	100	200
AH08060	M8 x 60 Ø8	67,257	100	600
AH08075	M8 x 75 Ø8	71,113	100	600
AH08090	M8 x 90 Ø8	77,090	100	600
AH08100	M8 x 100 Ø8	82,257	100	400
AH08115	M8 x 115 Ø8	96,510	100	400
AH08120	M8 x 120 Ø8	105,617	100	400
AH08130	M8 x 130 Ø8	111,207	100	400
AH08155	M8 x 155 Ø8	168,687	100	200
AH10070	M10 x 70 Ø10	88,063	100	400
AH10080	M10 x 70 Ø10	100,700	100	400
AH10090	M10 x 90 Ø10	104,997	100	400
AH10100	M10 x 100 Ø10	121,067	100	400
AH10120	M10 x 120 Ø10	127,023	50	300
AH10140	M10 x 140 Ø10	158,793	50	200
AH10150	M10 x 150 Ø10	165,193	50	200
AH10160	M10 x 160 Ø10	188,113	50	200
AH10170	M10 x 170 Ø10	209,773	50	200
AH10210	M10 x 210 Ø10	253,780	50	150
AH10230	M10 x 230 Ø10	269,183	50	100
AH12090	M12 x 90 Ø12	144,390	50	200
AH12100	M12 x 100 Ø12	156,067	50	200
AH12110	M12 x 110 Ø12	161,466	50	200
AH12120	M12 x 120 Ø12	200,333	50	200
AH12130	M12 x 130 Ø12	208,863	50	200
AH12140	M12 x 140 Ø12	209,340	50	200
AH12160	M12 x 160 Ø12	246,013	50	100
AH12180	M12 x 180 Ø12	286,063	50	150
AH12200	M12 x 200 Ø12	334,060	50	100
AH12220	M12 x 220 Ø12	362,550	50	100
AH12250	M12 x 250 Ø12	443,203	25	50
AH14120	M14 x 120 Ø14	345,747	25	100
AH14145	M14 x 145 Ø14	405,997	25	100
AH14170	M14 x 170 Ø14	433,747	25	100
AH14220	M14 x 220 Ø14	601,427	25	75
AH14250	M14 x 250 Ø14	671,790	25	50
AH16125	M16 x 125 Ø16	354,730	25	100
AH16145	M16 x 145 Ø16	382,247	25	100
AH16170	M16 x 170 Ø16	472,703	25	50
AH16220	M16 x 220 Ø16	563,287	25	50
AH16250	M16 x 250 Ø16	730,450	25	50
AH16280	M16 x 280 Ø16	795,157	25	50
AH20170	M20 x 170 Ø20	698,093	20	40
AH20220	M20 x 220 Ø20	869,227	20	40
AH20270	M20 x 270 Ø20	1.187,933	20	40

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/PCS.	PCS.	BAGS
LSAH06060	M6 x 60 Ø6	15,263	30	6
LSAH08060	M8 x 60 Ø8	12,529	20	6
LSAH08075	M8 x 75 Ø8	11,202	16	6
LSAH08090	M8 x 90 Ø8	10,602	14	6
LSAH10070	M10 x 70 Ø10	9,255	10	5
LSAH10090	M10 x 90 Ø10	8,320	8	6
LSAH10120	M10 x 120 Ø10	8,098	6	6
LSAH12090	M12 x 90 Ø12	9,938	6	5
LSAH12110	M12 x 110 Ø12	10,377	6	5
LSAH16125	M16 x 125 Ø16	7,429	2	6

MTH-A4

Andaje macho para cargas altas en hormigón no fisurado. Homologado ETE Opt.7. Eje Inoxidable A4. Clip Inoxidable A4.
Through bolt anchor for heavy loads. Opt.7 ETA Assesed. A4 S/S shaft & clip.
Buchsa para cargas elevadas. Homologação ATE Op.7. Eixo e Clip aço inox A4.
Bolzenanker für schwere Lasten. ETA Opt.7. Rostfreie Achse A4. Rostfreier Clip A4

PAG. 44



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
MIA406045	M6 x 45 Ø6	198,050	200	1.200
MIA406060	M6 x 60 Ø6	215,763	200	1.200
MIA406080	M6 x 80 Ø6	229,800	200	1.200
MIA408050	M8 x 50 Ø8	238,740	100	800
MIA408075	M8 x 75 Ø8	253,527	100	600
MIA408090	M8 x 90 Ø8	282,907	100	600
MIA408115	M8 x 115 Ø8	371,653	100	400
MIA410070	M10 x 70 Ø10	415,217	100	400
MIA410090	M10 x 90 Ø10	470,627	100	400
MIA410120	M10 x 120 Ø10	572,090	50	300
MIA410150	M10 x 150 Ø10	811,337	50	200
MIA412075	M12 x 75 Ø12	620,927	50	300
MIA412090	M12 x 90 Ø12	625,313	50	200
MIA412110	M12 x 110 Ø12	684,030	50	200
MIA412140	M12 x 140 Ø12	820,253	50	200
MIA416090	M16 x 90 Ø16	1.483,607	25	150
MIA416145	M16 x 145 Ø16	1.832,207	25	100
MIA416170	M16 x 170 Ø16	2.115,780	25	75
MIA420120	M20 x 120 Ø20	2.459,464	20	40
MIA420170	M20 x 170 Ø20	3.361,992	20	40
MIA420220	M20 x 220 Ø20	4.185,353	20	40

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/PCS.	PCS.	BOXES
VMIA408075	M8 x 75 Ø8	34,754	10	8
VMIA410090	M10 x 90 Ø10	47,562	8	8
VMIA412110	M12 x 110 Ø12	54,416	6	8

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/PCS.	PCS.	BAGS
LSMIA408075	M8 x 75 Ø8	38,350	12	7
LSMIA410090	M10 x 90 Ø10	50,066	8	7
LSMIA412110	M12 x 110 Ø12	54,502	6	5

MTH-A2

Andaje macho para cargas altas en hormigón no fisurado. Homologado ETE Opt.7. Eje Inoxidable A2. Clip Inoxidable A2.
Through bolt anchor for heavy loads. Opt.7 ETA Assesed. A2 S/S shaft & clip.
Buchsa para cargas elevadas. Homologação ATE Op.7. Eixo e Clip aço inox A2.
Bolzenanker für schwere Lasten. ETA Opt.7. Rostfreie Achse A2. Rostfreier Clip A2

PAG. 45



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
MI06045	M6 x 45 Ø6	161,603	200	1.200
MI06060	M6 x 60 Ø6	181,233	200	1.200
MI06080	M6 x 80 Ø6	189,553	200	1.200
MI06120	M6 x 120 Ø6	226,723	100	600
MI06140	M6 x 140 Ø6	286,957	100	600
MI06160	M6 x 160 Ø6	321,420	100	400
MI06170	M6 x 170 Ø6	360,995	100	400
MI06180	M6 x 180 Ø6	391,449	100	300
MI08050	M8 x 50 Ø8	195,990	100	800
MI08075	M8 x 75 Ø8	214,680	100	600
MI08090	M8 x 90 Ø8	244,303	100	600
MI08115	M8 x 115 Ø8	316,020	100	400
MI10070	M10 x 70 Ø10	332,170	100	400
MI10090	M10 x 90 Ø10	371,820	100	400
MI10120	M10 x 120 Ø10	435,813	50	300
MI10150	M10 x 150 Ø10	610,167	50	200
MI12075	M12 x 75 Ø12	503,667	50	300
MI12090	M12 x 90 Ø12	504,820	50	200
MI12110	M12 x 110 Ø12	546,373	50	200
MI12140	M12 x 140 Ø12	684,810	50	200
MI16090	M16 x 90 Ø16	1.223,710	25	150
MI16145	M16 x 145 Ø16	1.428,494	25	100
MI16170	M16 x 170 Ø16	1.566,360	25	75
MI20120	M20 x 120 Ø20	1.957,302	20	40
MI20170	M20 x 170 Ø20	2.432,095	20	40
MI20220	M20 x 220 Ø20	3.141,695	20	40

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. 	BAGS
BZMI08075	M8 x 75 Ø8	4,622	2	12
BZMI10090	M10 x 90 Ø10	4,622	2	10

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. 	BOXES
VMI08075	M8 x 75 Ø8	31,479	10	8
VMI08090	M8 x 90 Ø8	33,657	10	8
VMI10070	M10 x 70 Ø10	34,779	8	8
VMI10090	M10 x 90 Ø10	38,931	8	8
VMI10120	M10 x 120 Ø10	34,224	6	8
VMI12110	M12 x 110 Ø12	42,459	6	8

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. 	BAGS
LSMI08075	M8 x 75 Ø8	31,948	12	7
LSMI08090	M8 x 90 Ø8	36,352	12	7
LSMI10070	M10 x 70 Ø10	39,130	10	6
LSMI10090	M10 x 90 Ø10	38,931	8	6
LSMI10120	M10 x 120 Ø10	41,070	8	6
LSMI12110	M12 x 110 Ø12	42,459	6	6

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AM14145	M14 x 145 Ø14	348,997	25	100
AM14170	M14 x 170 Ø14	379,640	25	100
AM14220	M14 x 220 Ø14	506,187	25	75
AM14250	M14 x 250 Ø14	555,363	25	50
AM16090	M16 x 90 Ø16	271,303	25	150
AM16110	M16 x 110 Ø16	274,263	25	150
AM16125	M16 x 125 Ø16	280,737	25	100
AM16145	M16 x 145 Ø16	301,010	25	100
AM16170	M16 x 170 Ø16	376,007	25	50
AM16220	M16 x 220 Ø16	456,183	25	50
AM16250	M16 x 250 Ø16	608,997	25	50
AM16280	M16 x 280 Ø16	662,910	25	50
AM20120	M20 x 120 Ø20	462,253	20	40
AM20170	M20 x 170 Ø20	554,300	20	40
AM20220	M20 x 220 Ø20	704,220	20	40
AM20270	M20 x 270 Ø20	943,233	20	40
AM24180	M24 x 180 Ø24	1.573,100	10	20
AM24260	M24 x 260 Ø24	1.992,453	10	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. 	BAGS
BZAM06060	M6 x 60 Ø6	3,427	2	20
BZAM06080	M6 x 80 Ø6	3,427	2	20
BZAM08050	M8 x 50 Ø8	3,427	2	15
BZAM08075	M8 x 75 Ø8	3,427	2	15
BZAM08090	M8 x 90 Ø8	3,427	2	15
BZAM10070	M10 x 70 Ø10	3,427	2	12
BZAM10090	M10 x 90 Ø10	3,427	2	12
BZAM10120	M10 x 120 Ø10	3,427	2	12
BZAM12090	M12 x 90 Ø12	3,427	2	10
BZAM12110	M12 x 110 Ø12	3,427	2	10
BZAM12140	M12 x 140 Ø12	3,427	2	10

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. 	BOXES
VAM06060	M6 x 60 Ø6	9,633	20	8
VAM08075	M8 x 75 Ø8	8,058	12	8
VAM08090	M8 x 90 Ø8	8,566	12	8
VAM10070	M10 x 70 Ø10	5,405	6	8
VAM10090	M10 x 90 Ø10	5,988	6	8
VAM10120	M10 x 120 Ø10	7,118	6	8
VAM12090	M12 x 90 Ø12	8,736	6	8
VAM12110	M12 x 110 Ø12	9,129	6	8

TWA

Anclaje macho de suspensión. Tie wire anchor
Buchsa de suspensão para cargas elevada
Ösenanker



PAG. 47

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TWA06060	6 x 60 Ø6	33,230	100	2.400

DO-MT

Útil de colocación para familia MT
Setting tool for MT family
Ferramenta de instalação para família MT
Bolzenanker-Setzwerkzeug für MT-Anker



PAG. 47

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1		
DOMTA10	M6 - M8 - M10	13,097	5	225
DOMTA20	M12 - M14 - M16 - M20	21,831	5	225

MTA

Anclaje macho para cargas altas. Eje cincado. Clip cincado
Through bolt anchor for heavy loads. Zinc-plated shaft. Zinc-plated clip
Buchsa para cargas elevadas. Eixo e clip zincados
Bolzenanker für schwere Lasten. Verzinkte Achse. Verzinkter Clip

PAG. 46



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AM06045	M6 x 45 Ø6	40,680	200	1.200
AM06055	M6 x 55 Ø6	44,157	200	1.200
AM06060	M6 x 60 Ø6	43,750	200	1.200
AM06065	M6 x 65 Ø6	44,287	200	1.200
AM06070	M6 x 70 Ø6	45,427	200	1.200
AM06080	M6 x 80 Ø6	47,573	200	1.200
AM06085	M6 x 85 Ø6	49,603	200	1.200
AM06090	M6 x 90 Ø6	50,180	200	1.200
AM06100	M6 x 100 Ø6	52,287	200	800
AM06110	M6 x 110 Ø6	57,043	200	800
AM06120	M6 x 120 Ø6	60,187	100	600
AM06130	M6 x 130 Ø6	60,400	100	600
AM06140	M6 x 140 Ø6	75,037	100	600
AM06150	M6 x 150 Ø6	85,790	100	600
AM06160	M6 x 160 Ø6	91,617	100	400
AM06170	M6 x 170 Ø6	115,033	100	400
AM06180	M6 x 180 Ø6	121,857	100	300
AM08050	M8 x 50 Ø8	51,300	100	800
AM08060	M8 x 60 Ø8	52,377	100	800
AM08065	M8 x 65 Ø8	55,130	100	600
AM08075	M8 x 75 Ø8	56,190	100	600
AM08090	M8 x 90 Ø8	61,130	100	600
AM08115	M8 x 115 Ø8	74,067	100	400
AM08120	M8 x 120 Ø8	75,483	100	400
AM08130	M8 x 130 Ø8	86,853	100	400
AM08155	M8 x 155 Ø8	150,347	100	200
AM10065	M10 x 65 Ø10	79,270	100	400
AM10070	M10 x 70 Ø10	74,587	100	400
AM10080	M10 x 80 Ø10	79,603	100	400
AM10090	M10 x 90 Ø10	83,083	100	400
AM10100	M10 x 100 Ø10	91,767	100	400
AM10120	M10 x 120 Ø10	99,657	50	300
AM10140	M10 x 140 Ø10	113,110	50	200
AM10150	M10 x 150 Ø10	127,243	50	200
AM10160	M10 x 160 Ø10	158,877	50	200
AM10170	M10 x 170 Ø10	166,173	50	200
AM10210	M10 x 210 Ø10	230,247	50	150
AM10230	M10 x 230 Ø10	260,983	50	100
AM12075	M12 x 75 Ø12	113,821	50	300
AM12080	M12 x 80 Ø12	118,377	50	300
AM12090	M12 x 90 Ø12	122,330	50	200
AM12100	M12 x 100 Ø12	126,327	50	200
AM12110	M12 x 110 Ø12	127,720	50	200
AM12120	M12 x 120 Ø12	152,300	50	200
AM12140	M12 x 140 Ø12	170,107	50	200
AM12160	M12 x 160 Ø12	194,697	50	100
AM12180	M12 x 180 Ø12	226,137	50	150
AM12220	M12 x 220 Ø12	296,683	50	100
AM12250	M12 x 250 Ø12	367,770	25	50
AM14080	M14 x 80 Ø14	222,417	50	200
AM14100	M14 x 100 Ø14	255,310	50	100
AM14120	M14 x 120 Ø14	286,327	25	100

THE

Anclaje de fijación directa en hormigón. Homologado ETE Opt.1. Cabeza hexagonal con recubrimiento ATLANTIS C3-H
Self-tapping concrete screwbolt. Hexagon head. ATLANTIS C3-H coating. ETA Opt.1
Buchsa de fixação direta em betão. C/hexagonal. Revestimento ATLANTIS C3-H. ETE Opt.1
Beton-Direktbefestigungsanker. Sechskantköpf. ATLANTIS C3-H-Beschichtung. ETA Opt.1

PAG. 49



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
THE05040	Ø5 x 40	42,653	100	2.400
THE05050	Ø5 x 50	49,470	100	1.600
THE05060	Ø5 x 60	52,833	100	1.600
THE05080	Ø5 x 80	69,300	50	800
THE05100	Ø5 x 100	80,563	50	800
THE06040	Ø6 x 40	54,133	100	1.600
THE06050	Ø6 x 50	58,487	100	1.200
THE06060	Ø6 x 60	65,127	100	1.200
THE06070	Ø6 x 70	72,180	50	600
THE06080	Ø6 x 80	81,160	50	800
THE06100	Ø6 x 100	102,000	25	400
THE06120	Ø6 x 120	116,280	25	400
THE08055	Ø8 x 55	108,957	50	600
THE08060	Ø8 x 60	111,120	50	600
THE08070	Ø8 x 70	122,583	50	200
THE08080	Ø8 x 80	137,297	25	400
THE08090	Ø8 x 90	148,200	25	400
THE08100	Ø8 x 100	156,430	25	400
THE08110	Ø8 x 110	163,487	25	400
THE08120	Ø8 x 120	224,593	25	400
THE08140	Ø8 x 140	231,140	25	300
THE10060	Ø10 x 60	205,840	50	200
THE10070	Ø10 x 70	223,400	50	200
THE10080	Ø10 x 80	240,357	50	300
THE10090	Ø10 x 90	248,767	25	300
THE10100	Ø10 x 100	256,720	25	300
THE10120	Ø10 x 120	295,040	25	200
THE10140	Ø10 x 140	327,310	25	100
THE12080	Ø12 x 80	310,033	25	100
THE12090	Ø12 x 90	331,240	25	100
THE12110	Ø12 x 110	378,433	25	100
THE12130	Ø12 x 130	435,133	25	150
THE12150	Ø12 x 150	482,057	25	100
THE14080	Ø14 x 80	475,077	25	150
THE14100	Ø14 x 100	564,157	25	150
THE14120	Ø14 x 120	657,433	25	100
THE14130	Ø14 x 130	745,843	25	100
THE14140	Ø14 x 140	803,217	25	100
THE14160	Ø14 x 160	873,857	25	50
THE18100	Ø18 x 100	947,020	20	80
THE18130	Ø18 x 130	1.105,277	20	40
THE18160	Ø18 x 160	1.288,433	15	30
THE18180	Ø18 x 180	1.393,930	15	30
THE18200	Ø18 x 200	1.528,777	10	20

THA

Anclaje de fijación directa en hormigón. Homologado ETE Opt.1. Cabeza avellanada con recubrimiento ATLANTIS C3-H
Self-tapping concrete screwbolt. Countersunk head. ATLANTIS C3-H coating. ETA Opt.1
Buchsa de fixação direta em betão. C/careada. Revestimento ATLANTIS C3-H. ETE Opt.1
Beton-Direktbefestigungsanker. Versenker Kopf. ATLANTIS C3-H-Beschichtung. ETA Opt.1

PAG. 50



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
THA05040	Ø5 x 40	50,353	100	2.400
THA05060	Ø5 x 60	59,310	100	1.200
THA05080	Ø5 x 80	75,167	50	800
THA05100	Ø5 x 100	84,733	50	800
THA06045	Ø6 x 45	70,240	100	1.600
THA06050	Ø6 x 50	73,240	100	1.200
THA06060	Ø6 x 60	86,113	100	1.200
THA06080	Ø6 x 80	103,723	100	600
THA06120	Ø6 x 120	116,513	100	400
THA06140	Ø6 x 140	149,373	100	600
THA08060	Ø8 x 60	141,860	50	200
THA08080	Ø8 x 80	172,387	25	400
THA08100	Ø8 x 100	207,333	25	400
THA08120	Ø8 x 120	232,670	25	400
THA10100	Ø10 x 100	314,080	25	300
THA10120	Ø10 x 120	364,597	25	200

THP

Anclaje de fijación directa en hormigón. Homologado ETE Opt.1. Cabeza alomada con recubrimiento ATLANTIS C3-H
Self-tapping concrete screwbolt. Pan head. ATLANTIS C3-H coating. ETA Opt.1
Buchsa de fixação direta em betão. C/boleada. Revestimento ATLANTIS C3-H. ETE Opt.1
Beton-Direktbefestigungsanker. Rundköpf. ATLANTIS C3-H-Beschichtung. ETA Opt.1

PAG. 50



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
THP05040	Ø5 x 40	49,610	100	2.400
THP05060	Ø5 x 50	57,073	100	1.200
THP06040	Ø6 x 40	59,650	100	1.200
THP06050	Ø6 x 50	70,340	100	1.200
THP06060	Ø6 x 60	80,187	100	1.200
THP06080	Ø6 x 80	99,437	50	600
THP06100	Ø6 x 100	118,073	50	200
THP08060	Ø8 x 60	140,897	25	400
THP08080	Ø8 x 80	163,707	25	300

THT

Anclaje de fijación directa en hormigón. Homologado ETE Opt.1. Cabeza Truss con recubrimiento ATLANTIS C3-H
Self-tapping concrete screwbolt. Low pan head. ATLANTIS C3-H coating. ETA Opt.1
Buchsa de fixação direta em betão. C/boleada baixa. Revestimento ATLANTIS C3-H. ETE Opt.1
Beton-Direktbefestigungsanker. Niedriger Rundköpf. ATLANTIS C3-H-Beschichtung. ETA Opt.1

PAG. 50



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
THT06040	Ø6 x 40	77,593	100	1.600
THT06050	Ø6 x 50	92,370	100	1.200
THT06060	Ø6 x 60	105,303	100	400



TFE

Anclaje de fijación directa en hormigón. Homologado ETE Opt.1. Cabeza hexagonal con recubrimiento chincado
Self-tapping concrete screwbolt. Hexagon head. Zinc-plated coating. ETA Opt.1 Assesed
Buchsa de fixação direta em betão. C/hexagonal. Revestimento zincoado. ETE Opt.1
Beton-Direktbefestigungsanker. Sechskantköpf. Verzinkt. ETA Opt.1

PAG. 51



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TFE05040	Ø5 x 40	36,347	100	2.400
TFE05050	Ø5 x 50	42,157	100	1.600
TFE05060	Ø5 x 60	45,027	100	1.600
TFE05080	Ø5 x 80	59,057	50	800
TFE05100	Ø5 x 100	68,653	50	800
TFE06040	Ø6 x 40	46,130	100	1.600
TFE06050	Ø6 x 50	49,840	100	1.200
TFE06060	Ø6 x 60	55,500	100	1.200
TFE06070	Ø6 x 70	61,513	50	600
TFE06080	Ø6 x 80	69,160	50	800
TFE06100	Ø6 x 100	86,927	25	400
TFE06120	Ø6 x 120	99,093	25	400
TFE08055	Ø8 x 55	88,820	50	600
TFE08060	Ø8 x 60	90,587	50	600
TFE08070	Ø8 x 70	99,930	50	200
TFE08080	Ø8 x 80	111,917	25	400
TFE08090	Ø8 x 90	120,807	25	400
TFE08100	Ø8 x 100	127,517	25	400
TFE08110	Ø8 x 110	133,263	25	400
TFE08120	Ø8 x 120	183,077	25	400
TFE08140	Ø8 x 140	188,417	25	300
TFE10060	Ø10 x 60	160,163	50	200
TFE10070	Ø10 x 70	173,833	50	200
TFE10080	Ø10 x 80	187,023	50	300
TFE10090	Ø10 x 90	193,573	25	300
TFE10100	Ø10 x 100	199,753	25	300
TFE10120	Ø10 x 120	229,577	25	200
TFE10140	Ø10 x 140	254,683	25	100
TFE12080	Ø12 x 80	229,750	25	100
TFE12090	Ø12 x 90	245,470	25	100
TFE12110	Ø12 x 110	280,437	25	100
TFE12130	Ø12 x 130	322,457	25	150



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TFE12150	Ø12 x 150	357,230	25	100
TFE14080	Ø14 x 80	330,057	25	150
TFE14100	Ø14 x 100	391,940	25	150
TFE14120	Ø14 x 120	456,740	25	100
TFE14130	Ø14 x 130	518,167	25	100
TFE14140	Ø14 x 140	558,027	25	100
TFE14160	Ø14 x 160	607,100	25	50
TFE18100	Ø18 x 100	657,930	20	80
TFE18130	Ø18 x 130	767,877	20	40
TFE18160	Ø18 x 160	895,123	15	30
TFE18180	Ø18 x 180	968,417	15	30
TFE18200	Ø18 x 200	1.062,100	10	20

Anclaje de fijación directa en hormigón. Homologado ETE Opt.1. Cabeza hexagonal con recubrimiento cincado y sin arandela
Self-tapping concrete screwbolt. Hexagon head without washer. Zinc-plated. ETA Opt.1 Assesed
Bucha de fixação direta em betão. C/Hexagonal sem arandela. Revestimento zincado. ETE Opt.1
Beton-Direktbefestigungsanker. Sechskantkopf ohne Unterlegscheibe. Verzinkt. ETA Opt.1

TFN

PAG. 51





CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TFN14080	Ø14 x 80	475,077	25	150

TFS

Anclaje de fijación directa en hormigón. Homologado ETE Opt.1. Espárrago cincado
Self-tapping concrete screwbolt. Fixing stud. Zinc-plated coating. ETA Opt.1 Assesed
Bucha de fixação direta em betão. Perno rosariado. Revestimento zincado. ETE Opt.1
Beton-Direktbefestigungsanker. Bolzen. Verzinkt. ETA Opt.1

PAG. 52





CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TFS06100	Ø6 x 100 (M8)	134,480	50	800
TFS06120	Ø6 x 120 (M8)	149,093	50	600
TFS08110	Ø8 x 110 (M10)	199,350	50	400
TFS08130	Ø8 x 130 (M10)	221,680	50	400
TFS10120	Ø10 x 120 (M12)	290,343	25	200
TFS10140	Ø10 x 140 (M12)	323,650	25	200

TFM

Anclaje de fijación directa en hormigón. Homologado ETE Opt.1. Rosca macho métrica cincado
Self-tapping concrete screwbolt. Male thread head. Zinc-plated coating. ETA Opt.1 Assesed
Bucha de fixação direta em betão. C/roca macho. Revestimento zincado. ETE Opt.1
Beton-Direktbefestigungsanker. Kopf mit Außengewinde. Verzinkt. ETA Opt.1

PAG. 52





CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TFM06035	Ø6 x 35 (M8)	97,850	100	400
TFM06055	Ø6 x 55 (M10)	114,923	100	600

TFF

Anclaje de fijación directa en hormigón. Homologado ETE Opt.1. Rosca hembra métrica cincada
Self-tapping concrete screwbolt. Metric thread. Zinc-plated coating. ETA Opt.1 Assesed
Bucha de fixação direta em betão. Rosca métrica. Revestimento zincado. ETE Opt.1
Beton-Direktbefestigungsanker. Metrisches Gewinde. Verzinkt. ETA Opt.1

PAG. 52





CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TFF06035	Ø6 x 35 (M8-M10)	118,647	50	200
TFF06055	Ø6 x 55 (M8-M10)	128,103	50	200

HPZ

Tomillo para hormigón. Cabeza plana, TX. Cincado
Concrete screw. Flat head, TX recess, zinc-plated
Parafuso para betão. Cabeça plana TX zincado
Betonschraube. Flachkopf, TX. Verzinkt

PAG. 54





CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
HPZ75072	7,5 x 72 Ø6	39,117	100	1.200
HPZ75092	7,5 x 92 Ø6	48,183	100	1.200
HPZ75112	7,5 x 112 Ø6	61,787	100	800
HPZ75132	7,5 x 132 Ø6	70,847	100	600
HPZ75152	7,5 x 152 Ø6	90,553	100	600
HPZ75182	7,5 x 182 Ø6	127,222	100	300
HPZ75212	7,5 x 212 Ø6	186,839	100	300

HP

Tomillo para hormigón. Cabeza plana, TX. Bicromatado
Concrete screw. Flat head, TX recess, yellow zinc-plated
Parafuso para betão. Cabeça plana TX bicromatado
Betonschraube. Flachkopf, TX. Galvanisch gelb verzinkt

PAG. 54



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
HP75072	7,5 x 72 Ø6	39,117	100	1.200
HP75092	7,5 x 92 Ø6	48,183	100	1.200
HP75112	7,5 x 112 Ø6	61,787	100	800
HP75132	7,5 x 132 Ø6	70,847	100	600
HP75152	7,5 x 152 Ø6	90,553	100	600
HP75182	7,5 x 182 Ø6	127,222	100	300



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS 
LSHP75072	7,5 x 72 Ø6	6,211	14	7
LSHP75092	7,5 x 92 Ø6	7,274	14	7
LSHP75112	7,5 x 112 Ø6	7,671	12	7
LSHP75132	7,5 x 132 Ø6	8,797	12	7

HP TP

Tomillo para hormigón. Tapón para tomillo HP
Concrete screw. HP screw caps
Parafuso para betão. Tampa para parafuso HP
Betonschraube. Abdeckkappe für HP

PAG. 54




CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TPBLANC	Blanco/White/Blanc	5,424	2.000	24.000
TPMARRO	Marrón/Brown/Brun	5,424	2.000	24.000

HR

Tomillo para hormigón. Cabeza cilíndrica, TX
Concrete screw. Cylindrical head TX
Parafuso para betão. Cabeça cilíndrica, TX
Betonschraube. Zylinderkopf, TX

PAG. 54



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
HR75072	7,5 x 72 Ø6	42,060	100	1.200
HR75092	7,5 x 92 Ø6	49,870	100	1.200
HR75112	7,5 x 112 Ø6	65,523	100	800
HR75132	7,5 x 132 Ø6	76,863	100	600

HEA

Tornillo para hormigón, cabeza hexagonal, rosca HI-LO y punta diamante
Concrete screw, hexagonal head, HI-LO thread, diamond point. Countersunk
Parafuso para betão/cabeça sextavada/rosca HI-LO/ponta diamante. Parafuso
Betonschraube, Feingewinde und Diamantspitze. Sechskantschraube

PAG. 54



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
HE65032	6,5 x 32 Ø5	17,330	1.000	3.000
HE65045	6,5 x 45 Ø5	21,297	500	2.000
HE65057	6,5 x 57 Ø5	27,467	500	2.000
HE65070	6,5 x 70 Ø5	35,090	500	1.500
HE65080	6,5 x 80 Ø5	41,807	250	1.000
HE65100	6,5 x 100 Ø5	51,103	250	750
HE65125	6,5 x 125 Ø5	66,350	250	1.000

HEA + ARVUL

Tornillo hormigón C hexagonal rosca HI-LO y punta diamante + arandela vulcanizada
acero-EPDM
Concrete screw, hexagonal head, HI-LO thread, diamond point. Screw with ARVUL
Parafuso para betão/cabeça sextavada/rosca HI-LO/ponta diamante + anilha de aço-EPDM
Betonschraube, Feingewinde und Diamantspitze. Sechskantschraube mit Stahl Dichtscheibe-EPDM

PAG. 54



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
HE1665032	6,5 x 32 P16 Ø5	27,143	1.000	2.000
HE1665045	6,5 x 45 P16 Ø5	31,960	500	1.500
HE1665057	6,5 x 57 P16 Ø5	38,987	500	1.500
HE1665070	6,5 x 70 P16 Ø5	44,127	500	1.000
HE1665080	6,5 x 80 P16 Ø5	53,097	250	750
HE1665100	6,5 x 100 P16 Ø5	62,133	250	750
HE1665125	6,5 x 125 P16 Ø5	78,843	250	500

SL-PT

Anclaje de seguridad para grandes cargas en hormigón. Homologado ETE Opt.1. Cabeza hexagonal
Heavy duty anchor for high performance in concrete. Opt.1 ETA Assesed. Hexagonal
Buchsa de segurança para cargas elevadas em betão. Homologação ATE Opt.1. Hexagonal
Sicherheitsverankerung für schwere Lasten in Beton. ETA Opt.1. Sechskantkopf

PAG. 55



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SLPT10070	M6 x 70 Ø10	303,770	50	600
SLPT10080	M6 x 80 Ø10	318,743	50	600
SLPT10100	M6 x 100 Ø10	355,743	50	300
SLPT10110	M6 x 110 Ø10	377,733	25	150
SLPT12080	M8 x 80 Ø12	366,243	50	300
SLPT12090	M8 x 90 Ø12	385,510	50	200
SLPT12100	M8 x 100 Ø12	401,760	50	200
SLPT12120	M8 x 120 Ø12	438,617	25	200
SLPT16100	M10 x 100 Ø16	626,413	25	150
SLPT16120	M10 x 120 Ø16	707,677	25	100
SLPT16140	M10 x 140 Ø16	799,143	20	60
SLPT16160	M10 x 160 Ø16	889,260	20	60
SLPT18110	M12 x 110 Ø18	872,110	20	80
SLPT18120	M12 x 120 Ø18	927,083	20	80
SLPT18140	M12 x 140 Ø18	1.023,513	20	80
SLPT18150	M12 x 150 Ø18	1.082,330	20	80
SLPT18170	M12 x 170 Ø18	1.215,927	15	45
SLPT18200	M12 x 200 Ø18	1.359,760	15	30
SLPT24140	M16 x 140 Ø24	1.571,677	10	40
SLPT24170	M16 x 170 Ø24	1.848,060	10	30
SLPT24200	M16 x 200 Ø24	2.132,370	10	20
SLPT24220	M16 x 220 Ø24	2.316,453	10	20
SLPT28170	M20 x 170 Ø28	2.444,117	10	20
SLPT28200	M20 x 200 Ø28	2.829,887	10	20
SLPT28240	M20 x 240 Ø28	3.373,160	5	10

SL-PC

Anclaje de seguridad para grandes cargas en hormigón. Homologado ETE Opt.1. Cabeza avellanada
Heavy duty anchor for high performance in concrete. Opt.1 ETA Assesed. Countersunk
Buchsa de segurança para cargas elevadas em betão. Homologação ATE Opt.1. Enrebeber
Sicherheitsverankerung für schwere Lasten in Beton. ETA Opt.1. Senkkopf

PAG. 55



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SLPC10070	M6 x 70 Ø10	429,573	50	600
SLPC10080	M6 x 80 Ø10	452,870	50	600
SLPC10100	M6 x 100 Ø10	494,997	50	300
SLPC12100	M8 x 100 Ø12	588,647	50	200
SLPC16100	M10 x 100 Ø16	850,020	25	150
SLPC16120	M10 x 120 Ø16	922,983	25	100
SLPC18120	M12 x 120 Ø18	1.143,490	20	80

CH-TO

Anclaje anti giro para cargas medias. Tornillo hexagonal 6.8. Homologado ETE Opt.7
Anti-spin sleeve anchor for medium loads. Hexagonal head screw 6.8. Opt.7 ETA
Buchsa com anel antirrotação para cargas médias. Parafuso sextavado 6.8. ATE Opt.7
Anti-Rotations-Anker für mittelschwere Lasten. Sechskantschraube 6.8. ETA-Zulassung Opt.7

PAG. 57



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ACHT08C	M6 x 45 Ø8	34,563	200	1.200
ACHT08L	M6 x 60 Ø8	40,043	200	800
ACHT09C	M6 x 45 Ø9	41,093	200	800
ACHT09L	M6 x 60 Ø9	46,513	200	800
ACHT10C	M8 x 60 Ø10	55,157	100	600
ACHT10L	M8 x 80 Ø10	64,660	100	400
ACHT11C	M8 x 60 Ø11	65,393	100	400
ACHT11L	M8 x 80 Ø11	78,757	100	400
ACHT12C	M10 x 70 Ø12	89,910	100	200
ACHT12L	M10 x 100 Ø12	111,107	50	200
ACHT14C	M10 x 70 Ø14	113,303	100	200
ACHT14L	M10 x 100 Ø14	137,727	50	200
ACHT16C	M12 x 80 Ø16	174,327	50	200
ACHT16L	M12 x 110 Ø16	211,517	50	100
ACHT20C	M16 x 110 Ø20	381,160	25	50
ACHT25C	M20 x 130 Ø25	1.088,713	15	45

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZACHT08C	M6 x 45 Ø8	3,427	2	15
BZACHT08L	M6 x 60 Ø8	3,427	2	15
BZACHT10C	M8 x 60 Ø10	3,427	2	15
BZACHT10L	M8 x 80 Ø10	3,427	2	15
BZACHT12C	M10 x 70 Ø12	3,427	2	10
BZACHT12L	M10 x 100 Ø12	3,427	2	10

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES
VACHT08C	M6 x 45 Ø8	6,312	15	8
VACHT08L	M6 x 60 Ø8	7,107	15	8
VACHT10C	M8 x 60 Ø10	6,686	10	8
VACHT10L	M8 x 80 Ø10	7,837	10	8
VACHT12C	M10 x 70 Ø12	8,446	8	8
VACHT12L	M10 x 100 Ø12	8,030	6	8
VACHT16C	M12 x 80 Ø16	8,122	4	8

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
LSACHT08C	M6 x 45 Ø8	9,912	24	6
LSACHT08L	M6 x 60 Ø8	7,806	16	6
LSACHT10C	M8 x 60 Ø10	5,826	8	6
LSACHT10L	M8 x 80 Ø10	6,409	8	6
LSACHT12C	M10 x 70 Ø12	8,446	8	6
LSACHT12L	M10 x 100 Ø12	9,808	8	6
LSACHT16C	M12 x 80 Ø16	8,164	4	5

CH-A2

Andaje anti giro para cargas medias. Inoxidable A2. Homologado ETE Opt.7
Anti-spin sleeve anchor, for medium loads. A2 Stainless steel. Opt.7 ETA Assessed
Bucha com anel antirotação para cargas médias. Aço inoxidável A2. Homologação ATE Opção 7
Anti-Rotations-Anker für mittelschwere Lasten. Rostfrei A2. ETB-Zulassung Opt.7

PAG. 57



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ACHTA208C	M6 x 45 Ø8	108,713	100	1.200
ACHTA208L	M6 x 60 Ø8	122,817	100	600
ACHTA209C	M6 x 45 Ø9	123,027	100	1.200
ACHTA209L	M6 x 60 Ø9	142,097	100	600
ACHTA210C	M8 x 60 Ø10	176,140	100	600
ACHTA210L	M8 x 80 Ø10	202,623	100	400
ACHTA211C	M8 x 60 Ø11	211,907	100	400
ACHTA211L	M8 x 80 Ø11	249,623	100	400
ACHTA212C	M10 x 70 Ø12	297,137	100	200
ACHTA212L	M10 x 100 Ø12	363,387	50	200
ACHTA214C	M10 x 70 Ø14	395,263	100	300
ACHTA214L	M10 x 100 Ø14	440,873	50	200
ACHTA216C	M12 x 80 Ø16	585,907	50	100
ACHTA216L	M12 x 110 Ø16	741,410	50	100
ACHTA220C	M16 x 110 Ø20	1.522,157	25	75

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZACHTA208C	M6 x 45 Ø8	4,622	2	15
BZACHTA208L	M6 x 60 Ø8	4,622	2	15
BZACHTA210C	M8 x 60 Ø10	4,622	2	15
BZACHTA210L	M8 x 80 Ø10	4,622	2	15

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES
VACHTA208C	M6 x 45 Ø8	13,641	10	8
VACHTA208L	M6 x 60 Ø8	15,859	10	8
VACHTA210C	M8 x 60 Ø10	14,204	6	8
VACHTA210L	M8 x 80 Ø10	16,912	6	8
VACHTA212C	M10 x 70 Ø12	15,938	4	8
VACHTA212L	M10 x 100 Ø12	19,673	4	8

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
LSACHTA208C	M6 x 45 Ø8	14,734	12	6
LSACHTA208L	M6 x 60 Ø8	17,128	12	6
LSACHTA210C	M8 x 60 Ø10	17,044	8	6
LSACHTA210L	M8 x 80 Ø10	20,293	8	6
LSACHTA212C	M10 x 70 Ø12	21,519	6	6
LSACHTA212L	M10 x 100 Ø12	19,673	4	5

CH-8.8

Andaje anti giro para cargas medias. Tornillo hexagonal 8.8. Homologado ETE Opt.7
Anti-spin sleeve anchor, for medium loads. Hexagonal head screw 8.8. Opt.7 ETA Assessed
Bucha com anel antirotação para cargas médias. Parafuso sextavado 8.8. ATE Op.7
Anti-Rotations-Anker für mittelschwere Lasten. Sechskantschraube 8.8. ETB-Zulassung Opt.7

PAG. 58



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ACHT8808C	M6 x 45 Ø8	40,967	200	1.200
ACHT8808L	M6 x 60 Ø8	47,040	200	800
ACHT8810C	M8 x 60 Ø10	64,623	100	600
ACHT8810L	M8 x 80 Ø10	78,567	100	400
ACHT8812C	M10 x 70 Ø12	105,343	100	200
ACHT8812L	M10 x 100 Ø12	130,180	50	200
ACHT8816C	M12 x 80 Ø16	198,933	50	200
ACHT8816L	M12 x 110 Ø16	241,377	50	100
ACHT8820C	M16 x 110 Ø20	427,180	25	50

CH-8.8 E

Andaje anti giro para cargas medias. Tornillo hexagonal 8.8 para espesores reducidos
Anti-spin sleeve anchor Hexagonal head screw 8.8 for reduced thicknesses
Bucha com anel antirotação para cargas médias. Parafuso sextavado 8.8. ATE Op.7
Anti-Rotations-Anker für mittelschwere Lasten. Sechskantschraube 8.8 für geringe Betondicke

PAG. 58



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ACHT8808E	M6 x 40 Ø8	45,853	200	1.200
ACHT8810E	M8 x 40 Ø10	78,297	100	600

CH-PL

Andaje anti giro para cargas medias. Cabeza plana. Homologado ETE Opt.7
Anti-spin sleeve anchor for medium loads. Flat head screw. Opt.7 ETA Assessed
Bucha com anel antirotação para cargas médias. Cabeça plana. ATE Op.7
Anti-Rotations-Anker für mittelschwere Lasten. Flachkopf. ETB-Zulassung Opt.7

PAG. 58



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ACHTPL08C	M6 x 45 Ø8	61,547	100	1.600
ACHTPL08L	M6 x 60 Ø8	90,263	100	1.200
ACHTPL10C	M8 x 60 Ø10	101,143	100	400
ACHTPL10L	M8 x 80 Ø10	136,347	100	400
ACHTPL12C	M10 x 70 Ø12	179,083	50	400
ACHTPL12L	M10 x 100 Ø12	307,047	50	300

CH-PI

Andaje anti giro para cargas medias. Cabeza plana inoxidable A2. Homologado ETE Opt.7
Anti-spin sleeve anchor, for medium loads. A2 Stainless steel flat head screw. Opt.7 ETA Assessed
Bucha com anel antirotação para cargas médias. Cabeça plana em aço inoxidável A2
Anti-Rotations-Anker für mittelschwere Lasten. Flachkopf Rostfrei A2. ETB-Zulassung Opt.7

PAG. 58



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ACHTPI08C	M6 x 45 Ø8	116,590	100	1.200
ACHTPI08L	M6 x 60 Ø8	149,287	100	1.200
ACHTPI10C	M8 x 60 Ø10	219,947	100	600
ACHTPI10L	M8 x 80 Ø10	260,373	100	400
ACHTPI12C	M10 x 70 Ø12	347,790	50	300
ACHTPI12L	M10 x 100 Ø12	410,607	50	300

CH-INB

Andaje anti giro para cargas medias. Cabeza inviolable cincada. Homologado ETE Opt.7
Anti-spin sleeve anchor, for medium loads. Zinc-plated tamperproof head. Opt.7 ETA Assessed
Bucha com anel antirotação para cargas médias. Cabeça inviolável. Zincado. ATE Op.7
Anti-Rotations-Anker für mittelschwere Lasten. Sicherheitsschraube verzinkt. ETB-Zulassung Opt.7

PAG. 59



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ACHINB08C	M6 x 45 Ø8	59,180	100	1.200
ACHINB08L	M6 x 60 Ø8	67,830	100	800
ACHINB10C	M8 x 60 Ø10	83,930	100	600
ACHINB10L	M8 x 80 Ø10	98,997	100	400

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZACHINB08C	M6 x 45 Ø8	3,427	2	15
BZACHINB10C	M8 x 60 Ø10	3,427	2	15

CH-INN

Andaje anti giro para cargas medias. Cabeza inviolable cincada negra. Homologado ETE Opt.7
Anti-spin sleeve anchor, for medium loads. Black zinc-plated tamperproof head. Opt.7 ETA Assessed
Bucha com anel antirotação para cargas médias. Círculo inviolável. Zinado preto. ATE Opt.7
Anti-Rotations-Anker für mittelschwere Lasten. Sicherheitschraube schwarz verzinkt. ETE-Zulassung
Opt.7

PAG. 59



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ACHINN08C	M6 x 45 Ø8	72,123	100	1.200
ACHINN08L	M6 x 60 Ø8	80,803	100	800
ACHINN10C	M8 x 60 Ø10	97,077	100	600
ACHINN10L	M8 x 80 Ø10	116,590	100	400

CH-ES

Andaje anti giro para cargas medias. Espárrago
Anti-spin sleeve anchor for medium loads. Projecting bolt
Bucha com anel antirotação para cargas médias. Haste
Anti-Rotations-Anker für mittelschwere Lasten. Gewindestück

PAG. 59



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ACHE08C	M6 x 45 Ø8	64,050	200	1.200
ACHE09C	M6 x 45 Ø9	66,297	200	800
ACHE10C	M8 x 60 Ø10	94,743	100	600
ACHE10L	M8 x 80 Ø10	110,320	100	400
ACHE11C	M8 x 60 Ø11	104,477	100	600
ACHE11L	M8 x 80 Ø11	115,460	100	400
ACHE12C	M10 x 70 Ø12	134,247	100	200
ACHE12L	M10 x 100 Ø12	175,700	50	200
ACHE14C	M10 x 70 Ø14	147,640	100	200
ACHE14L	M10 x 100 Ø14	198,263	50	200

CH-GA

Andaje anti giro para cargas medias. Gancho
Anti-spin sleeve anchor for medium loads. Hook bolt
Bucha com anel antirotação para cargas médias. Gancho
Anti-Rotations-Anker für mittelschwere Lasten. Schraubhaken

PAG. 60



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ACHG08C	M6 x 45 Ø8	58,633	100	600
ACHG09C	M6 x 45 Ø9	61,373	100	600
ACHG10C	M8 x 60 Ø10	97,503	100	400
ACHG11C	M8 x 60 Ø11	107,373	100	400
ACHG12C	M10 x 70 Ø12	157,763	50	200
ACHG14C	M10 x 70 Ø14	180,777	50	200
ACHG16C	M12 x 80 Ø16	286,473	25	100

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZACHG08C	M6 x 45 Ø8	3,427	2	15
BZACHG10C	M8 x 60 Ø10	3,427	2	15
BZACHG12C	M10 x 70 Ø12	3,427	2	10

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES
VACHG08C	M6 x 45 Ø8	6,702	10	8
VACHG10C	M8 x 60 Ø10	6,802	6	8

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
LSACHG08C	M6 x 45 Ø8	7,856	12	6
LSACHG10C	M8 x 60 Ø10	6,802	6	6

CH-GE

Andaje anti giro para cargas medias. Gancho espiral
Anti-spin sleeve anchor for medium loads. Hook spiral
Bucha com anel antirotação para cargas médias. Gancho espiral
Anti-Rotations-Anker für mittelschwere Lasten. Spiralförmiger Schraubhaken

PAG. 60



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ACHGE10	M8 x 115 Ø10	227,267	25	150
ACHGE12	M10 x 135 Ø12	267,400	15	90

CH-GF

Andaje anti giro para cargas medias. Gancho forjado
Anti-spin sleeve anchor for medium loads. Forged hook bolt
Bucha com anel antirotação para cargas médias. Gancho forjado
Anti-Rotations-Anker für mittelschwere Lasten. Schraubhaken Geschmiedet

PAG. 60



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ACHGF08C	M6 x 45 Ø8	112,580	100	600
ACHGF010C	M8 x 60 Ø10	153,290	100	400
ACHGF012C	M10 x 70 Ø12	246,220	50	200

CH-GF A2

Andaje anti giro para cargas medias. Gancho forjado. Inoxidable A2
Anti-spin sleeve anchor for medium loads. A2 Stainless steel forged hook bolt
Bucha com anel antirotação para cargas médias. Gancho forjado. Aço inox A2
Anti-Rotations-Anker für mittelschwere Lasten. Schraubhaken Geschmiedet. Rostfrei A2

PAG. 60



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ACHGA208C	M6 x 45 Ø8	414,233	100	600
ACHGA210C	M8 x 60 Ø10	615,310	100	400
ACHGA212C	M10 x 70 Ø12	857,143	50	200

CH-AR

Andaje anti giro para cargas medias. Argolla
Anti-spin sleeve anchor for medium loads. Eye bolt
Bucha com anel antirotação para cargas médias. Olhal
Anti-Rotations-Anker für mittelschwere Lasten. Ringössenschraube

PAG. 61



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ACHA08C	M6 x 45 Ø8	58,633	100	600
ACHA09C	M6 x 45 Ø9	61,373	100	600
ACHA10C	M8 x 60 Ø10	97,503	100	400
ACHA11C	M8 x 60 Ø11	107,373	100	200
ACHA12C	M10 x 70 Ø12	157,763	50	200
ACHA14C	M10 x 70 Ø14	180,777	50	200
ACHA16C	M12 x 80 Ø16	286,473	25	100

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZACHA08C	M6 x 45 Ø8	3,427	2	15
BZACHA10C	M8 x 60 Ø10	3,427	2	15
BZACHA12C	M10 x 70 Ø12	3,427	2	10

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES
VACHA08C	M6 x 45 Ø8	6,825	10	8
VACHA10C	M8 x 60 Ø10	6,802	6	8

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
LSACHA08C	M6 x 45 Ø8	9,303	14	6
LSACHA10C	M8 x 60 Ø10	6,802	6	6

CH-AF

Anclaje antigiro para cargas medias. Argolla forjada
Anti-spin sleeve anchor for medium loads. Forged eye bolt
Bucha com anel antirotação para cargas médias. Olhal forjado
Anti-Rotations-Anker für mittelschwere Lasten. Ringösenschraube. Geschmiedet

PAG. 61



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ACHAF008C	M6 x 45 Ø8	106,513	100	600
ACHAF010C	M8 x 60 Ø10	139,127	100	400
ACHAF012C	M10 x 70 Ø12	213,553	50	200

CH-AF A2

Anclaje antigiro para cargas medias. Argolla forjada. Inoxidable A2
Anti-spin sleeve anchor for medium loads. A2 Stainless steel forged eye bolt
Bucha com anel antirotação para cargas médias. Olhal forjado. Aço inox A2
Anti-Rotations-Anker für mittelschwere Lasten. Ringösenschraube. Geschmiedet. Rostfrei A2

PAG. 61



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ACHAA208C	M6 x 45 Ø8	454,853	100	600
ACHAA210C	M8 x 60 Ø10	725,567	100	400
ACHAA212C	M10 x 70 Ø12	986,037	50	200

HE-HO

Anclaje hembra con cono interior para grandes cargas. Cincado. Homologado ETE Opt.7 y para aplicaciones no estructurales
Drop in anchor with internal thread for heavy loads. Zinc-plated. Opt.7 ETA
Bucha de inserção para cargas pesadas. Zincado. ATE Opt.7
Einschlaganker für schwere Lasten. Verzinkt. ETA Opt.7

PAG. 63



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
HEHOM06	M6 x 25 Ø8	20,387	100	3.200
HEHOM08	M8 x 30 Ø10	26,417	100	1.600
HEHOM10	M10 x 40 Ø12	44,183	50	800
HEHOM12	M12 x 50 Ø15	81,223	50	400
HEHOM16	M16 x 65 Ø20	208,487	25	200
HEHOM20	M20 x 80 Ø25	417,756	25	100
HEHOM12D	M12 x 50 Ø16	94,803	50	400

HE-A4

Anclaje hembra con cono interior para grandes cargas. Inoxidable A4. Homologado ETE
Aplicaciones no estructurales
Drop in anchor for heavy loads. A4 S/S. ETA Assesed Non-structural applications
Bucha de inserção para cargas pesadas. inox A4. ATE aplicações não estruturais
Einschlaganker. Rostfrei A4. ETA für nicht strukturelle Anwendungen

PAG. 63



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
HEA4M06	M6 x 25 Ø8	110,967	100	4.000
HEA4M08	M8 x 30 Ø10	158,223	100	2.200
HEA4M10	M10 x 40 Ø12	237,783	50	1.000
HEA4M12	M12 x 50 Ø15	473,433	50	600
HEA4M16	M16 x 65 Ø20	1.057,930	25	250
HEA4M20	M20 x 80 Ø25	1.932,287	25	100

HE-CL

Anclaje hembra con cono interior para grandes cargas. Con collarín. Cincado. Homologado ETE
Opt.7 y para aplicaciones no estructurales
Drop in anchor for heavy loads with collar. Zinc-plated. Opt.7 ETA Assesed
Bucha de inserção para cargas pesadas. Com gola. Zincado. Homologação ATE Opt.7
Einschlaganker für schwere Lasten. Mit Kragen. Verzinkt. ETA Opt.7

PAG. 63



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
HECLOM06	M6 x 25 Ø8	24,113	100	3.200
HECLOM08	M8 x 30 Ø10	33,280	100	1.600
HECLOM10	M10 x 40 Ø12	52,030	50	800
HECLOM12	M12 x 50 Ø15	94,430	50	400
HECLOM16	M16 x 65 Ø20	265,429	25	200
HECLOM12D	M12 x 50 Ø16	110,103	50	400

NEW

HE-C4

Anclaje hembra con cono interior para grandes cargas. Con collarín. Inoxidable A4. Homologado ETE
Aplicaciones no estructurales
With collar. A4 Stainless steel. ETA Assesed for non-structural applications
Com gola. Aço Inoxidável A4. Homologação ATE para aplicações não estruturais
Mit Kragen. Rostfrei A4. ETB-Zulassung für nicht strukturelle Anwendungen

PAG. 63



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
HEC4M06	M6 x 25 Ø8	152,948	100	3.200
HEC4M08	M8 x 30 Ø10	218,993	100	1.600
HEC4M10	M10 x 40 Ø12	338,341	50	800
HEC4M12	M12 x 50 Ø15	608,319	50	400

HE-NO

Anclaje hembra con cono interior para grandes cargas. Cincado
Drop in anchor thread for heavy loads. Zinc-plated
Bucha de inserção para cargas pesadas. Zincado
Einschlaganker für schwere Lasten. Verzinkt

PAG. 64



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
HENOM06	M6 x 25 Ø8	14,640	100	4.000
HENOM08	M8 x 30 Ø10	20,217	100	2.200
HENOM10	M10 x 40 Ø12	33,810	50	1.000
HENOM12	M12 x 50 Ø15	62,147	50	600
HENOM16	M16 x 65 Ø20	156,610	25	250
HENOM20	M20 x 80 Ø25	307,353	25	100

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZHENOM06	M6 x 25 Ø8	3,427	4	20
BZHENOM08	M8 x 30 Ø10	3,427	4	20
BZHENOM10	M10 x 40 Ø12	3,427	2	15

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES
VHENOM06	M6 x 25 Ø8	3,398	15	8
VHENOM08	M8 x 30 Ø10	4,148	15	8

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
LSHENOM06	M6 x 25 Ø8	5,639	30	7
LSHENOM08	M8 x 30 Ø10	7,463	30	7
LSHENOM10	M10 x 40 Ø12	7,169	16	7

HE-NS

Anclaje hembra con cono interior para grandes cargas. ATLANTIS C3-L
Drop in anchor thread for heavy loads. ATLANTIS C3-L
Bucha de inserção para cargas pesadas. ATLANTIS C3-L
Einschlaganker für schwere Lasten. ATLANTIS C3-L

PAG. 64



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
HENSM08	M8 x 30 Ø10	32,512	100	1.600
HENSM10	M10 x 40 Ø12	52,624	50	1.000
HENSM12	M12 x 50 Ø15	96,741	50	600
HENSM16	M16 x 65 Ø20	243,782	25	250

HE-HC

Anclaje hembra con cono interior para grandes cargas. Versión corta. Cincado. Homologado ETE Aplicaciones no estructurales
Drop-in anchor with internal thread for heavy loads. Short. Zinc-plated. ETA Assessed for non-structural applications
Bucha de inserção para cargas pesadas. Curta. Zincado
Einschlaganker für schwere Lasten. Kurz. Verzinkt

PAG. 64



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
HEHCM08	M8 x 25	30,947	100	1.600
HEHCM10	M10 x 25	50,402	50	800
HEHCM12	M12 x 25	92,660	50	800

EXP

Expansionador manual para anclajes hembra (excepto HE-HC)
Manual setting tool for Drop-in anchors (except HE-HC)
Expansionador manual para ancoragens de inserção (exceto HE-HC)
Einschlagwerkzeug (außer HE-HC)

PAG. 64



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
EXHBM06	M6 x 210	1.325,042	1	10
EXHBM08	M8 x 210	1.325,042	1	10
EXHBM10	M10 x 210	1.325,042	1	10
EXHBM12	M12 x 210	1.325,042	1	10
EXHBM16	M16 x 210	1.514,337	1	10
EXHBM20	M20 x 210	1.577,434	1	10

NEW

EXP-C

Expansionador manual para anclajes hembra HE-HC
Manual setting tool for drop in anchors HE-HC
Expansionador manual para ancoragens de inserção HE-HC
Einschlagwerkzeug HE-HC

PAG. 64



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
EXHBM08C	M8 (HE-HC)	1.325,042	1	10
EXHBM10C	M10 (HE-HC)	1.325,042	1	10
EXHBM12C	M12 (HE-HC)	1.325,042	1	10

HC

Anclaje para losa alveolar. Homologado ETE. Cápsula
Hollow-core slab anchor. ETA Assessed. Shield
Bucha para laje alveolar. Homologação ATE. Cápsula
Hohldeckenanke. ETA-Zulassung. Innengewindeanker

PAG. 65



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
HCM06	M6	93,273	100	600
HCM08	M8	112,563	50	600
HCM10	M10	160,123	25	300

TALA

Taco de latón para fijaciones ligeras en materiales macizos
Brass expansion anchor for light fixings in solid materials
Bucha em latão para fixações leves em materiais maciços
Messingdübel für leichte Befestigungen in Vollmaterialien

PAG. 65



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TALA532	W5/32 x 16 Ø5	11,680	300	9.600
TALAM04	M4 x 16 Ø5	11,680	300	9.600
TALAM05	M5 x 18 Ø6	19,060	200	6.400
TALAM06	M6 x 23 Ø8	26,283	200	4.800
TALAM08	M8 x 28 Ø10	47,187	100	2.400
TALAM10	M10 x 33 Ø12	73,710	150	1.800
TALAM12	M12 x 38 Ø15	158,607	150	900

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZTALAM06	M6 x 23 Ø8	3,427	4	20
BZTALAM08	M8 x 28 Ø10	3,427	4	20
BZTALAM10	M10 x 33 Ø12	3,427	2	15

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES
VTALAM06	M6 x 23 Ø8	8,285	25	8
VTALAM08	M8 x 28 Ø10	8,797	15	8
VTALAM10	M10 x 33 Ø12	13,864	15	8

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
LSTALAM06	M6 x 23 Ø8	14,910	50	8
LSTALAM08	M8 x 28 Ø10	15,841	30	7
LSTALAM10	M10 x 33 Ø12	20,791	25	5

TA-ME

Taco de expansión metálico
Steel expansion plug
Bucha de expansão metálica
Vielzweckdübel aus Metall

PAG. 65



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TAME05030	M5 x 30 Ø5	13,907	100	4.500
TAME06032	M6 x 32 Ø6	15,607	100	2.400
TAME08038	M8 x 38 Ø8	25,880	100	1.200
TAME08060	M8 x 60 Ø8	35,810	50	600
TAME10060	M10 x 60 Ø10	41,653	50	600

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZTAME06032	M6 x 32 Ø6	3,427	4	20
BZTAME08038	M8 x 38 Ø8	3,427	4	20
BZTAME08060	M8 x 60 Ø8	3,427	4	20
BZTAME10060	M10 x 60 Ø10	3,427	4	20

AN-CU

Anclaje metálico tipo cuña. Homologado ETE. Anclaje metálico tipo cuña
Ceiling wedge anchor. ETA Assessed
Bucha metálica tipo cunha. Homologação ATE. Bucha metálica tipo cunha
Deckendübel, verzinkt. ETA-Zulassung. Deckendübel, verzinkt

PAG. 65



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ANCU06040	6 x 40 Ø6	28,713	100	1.200
ANCU06070	6 x 70 Ø6	45,007	100	1.200

NEW

TC-MA

Taco clavable metálico con punta de acero
Metal nail plug with steel drill
Cavilha para pregar de metal com ponta de aço
Metallnageldübel mit stahlnagelspitze

PAG. 66



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TCMA05022	5 x 22 Ø5	16,460	100	2.400
TCMA06030	6 x 30 Ø6	24,667	100	2.400
TCMA06040	6 x 40 Ø6	27,693	100	1.200
TCMA06050	6 x 50 Ø6	31,847	100	1.200

ZA-CA

Anclaje para cargas medias-altas en materiales macizos o huecos. Cápsula
Anchor for medium-heavy loads in hollow and solid elements. Shield
Bucha para cargas médias-altas para elementos ocios o sólidos. Cápsula
Anker für mittelschwere Lasten in Voll- und Lochbaustoffen. Innengewindeanker

PAG. 66



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AZAMC06	M6 x 48 Ø12	127,703	100	1.200
AZAMC08	M8 x 50 Ø14	157,400	100	600
AZAMC10	M10 x 58 Ø16	202,630	50	300
AZAMC12	M12 x 72 Ø20	325,007	25	300
AZAMC16	M16 x 107 Ø25	667,567	25	150

ZA-TO

Anclaje para cargas medias-altas en materiales macizos o huecos. Tornillo
Anchor for medium-heavy loads in hollow and solid elements. Loose bolt
Bucha para cargas médias-altas para elementos ocios o sólidos. Parafuso
Anker für mittelschwere Lasten in Voll- und Lochbaustoffen. Schraube

PAG. 66



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AZAMT06	M6 x 50 Ø12	164,950	100	600
AZAMT08	M8 x 60 Ø14	209,293	100	400
AZAMT10	M10 x 80 Ø16	298,327	50	200
AZAMT12	M12 x 100 Ø20	494,127	25	100
AZAMT16	M16 x 140 Ø25	1.098,647	25	50

ZA-TL

Anclaje para cargas medias-altas en materiales macizos o huecos. Tornillo largo
Anchor for medium-heavy loads in hollow and solid elements. Long loose bolt
Bucha para cargas médias-altas para elementos ocios o sólidos. Parafuso comprido
Anker für mittelschwere Lasten in Voll- und Lochbaustoffen. Schraube, lang

PAG. 66



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ZT06L10	M6 x 60 Ø12	194,423	100	600
ZT06L30	M6 x 80 Ø12	213,087	100	600
ZT08L15	M8 x 70 Ø14	264,200	100	400
ZT08L35	M8 x 90 Ø14	274,410	100	400
ZT08L45	M8 x 100 Ø14	297,983	100	300
ZT10L10	M10 x 70 Ø16	421,637	50	200
ZT10L30	M10 x 90 Ø16	423,137	50	200
ZT10L50	M10 x 110 Ø16	405,810	50	200
ZT10L80	M10 x 140 Ø16	472,423	50	150
ZT12L15	M12 x 90 Ø20	639,123	25	100
ZT12L45	M12 x 120 Ø20	658,343	25	50
ZT12L65	M12 x 140 Ø20	720,880	25	100

ZA-PR

Anclaje para cargas medias-altas en materiales macizos o huecos. Tornillo largo + prolongador
Anchor for medium-heavy loads in hollow and solid elements. Long loose bolt with pipe
Bucha para elementos ocios o sólidos. Parafuso comprido + prolongador
Anker für mittelschwere Lasten in Voll- und Lochbaustoffen. Schraube, lang mit Verlängerungsstück

PAG. 66



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ZP06C40	M6 x 90 Ø12	406,143	100	400
ZP08C15	M8 x 70 Ø14	410,407	100	200
ZP08C45	M8 x 100 Ø14	474,823	100	300
ZP10C50	M10 x 110 Ø16	665,500	50	100
ZP10C80	M10 x 140 Ø16	789,163	50	100
ZP12C15	M12 x 90 Ø20	845,753	25	100
ZP12C65	M12 x 140 Ø20	1.030,153	25	50

ZA-ES

Anclaje para cargas medias-altas en materiales macizos o huecos. Espárrago
Anchor for medium-heavy loads in hollow and solid elements. Projecting bolt
Bucha para cargas médias-altas para elementos ocios o sólidos. Haste
Anker für mittelschwere Lasten in Voll- und Lochbaustoffen. Gewindestock

PAG. 67



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AZAME06	M6 x 60 Ø12	177,323	100	600
AZAME08	M8 x 70 Ø14	233,283	100	400
AZAME10	M10 x 100 Ø16	321,913	50	200
AZAME12	M12 x 120 Ø20	544,143	25	100
AZAME16	M16 x 140 Ø25	1.196,407	25	50

ZA-GA

Anclaje para cargas medias-altas en materiales macizos o huecos. Gancho
Anchor for medium-heavy loads in hollow and solid elements. Hook bolt
Bucha para cargas médias-altas para elementos ocios o sólidos. Gancho
Anker für mittelschwere Lasten in Voll- und Lochbaustoffen. Schraubhaken

PAG. 67



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AZAMG06	M6 x 45 Ø12	175,380	50	600
AZAMG08	M8 x 50 Ø14	247,347	50	300
AZAMG10	M10 x 56 Ø16	336,810	25	150
AZAMG12	M12 x 70 Ø20	549,583	25	100

ZA-GF

Anclaje para cargas medias-altas en materiales macizos o huecos. Gancho forjado
Anchor for medium-heavy loads in hollow and solid elements. Forged hook bolt
Bucha para cargas médias-altas para elementos ocos ou sólidos. Gancho forjado
Anker für mittelschwere Lasten in Voll- und Lochbaustoffen. Schraubhaken, geschmiedet

PAG. 67



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AZAMGF006	M6 x 45 Ø12	253,720	50	600
AZAMGF008	M8 x 50 Ø14	368,517	50	300
AZAMGF010	M10 x 56 Ø16	490,527	25	150
AZAMGF012	M12 x 70 Ø20	796,190	25	75

ZA-AR

Anclaje para cargas medias-altas en materiales macizos o huecos. Argolla
Anchor for medium-heavy loads in hollow and solid elements. Forged eye bolt
Bucha para cargas médias-altas para elementos ocos ou sólidos. Olhal forjado
Anker für mittelschwere Lasten in Voll- und Lochbaustoffen. Ringöschenschraube, geschmiedet

PAG. 67



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AZAMA06	M6 x 45 Ø12	175,380	50	600
AZAMA08	M8 x 50 Ø14	247,347	50	300
AZAMA10	M10 x 56 Ø16	336,810	25	150
AZAMA12	M12 x 70 Ø20	549,583	25	100

ZA-AF

Anclaje para cargas medias-altas en materiales macizos o huecos. Argolla forjada
Anchor for medium-heavy loads in hollow and solid elements. Forged eye bolt
Bucha para cargas médias-altas para elementos ocos ou sólidos. Olhal forjado
Anker für mittelschwere Lasten in Voll- und Lochbaustoffen. Ringöschenschraube, geschmiedet

PAG. 67



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AZAMAFO06	M6 x 45 Ø12	252,453	50	600
AZAMAFO08	M8 x 50 Ø14	340,550	50	300
AZAMAFO10	M10 x 56 Ø16	452,843	25	150
AZAMAFO12	M12 x 70 Ø20	724,470	25	100

AC-CA

Anclaje de acero con aletas para cargas altas. Cápsula
Winged steel anchor for heavy-duty fixings. Shield
Bucha de aço com aletas para fixações de cargas elevadas. Cápsula
Stahlspreizdübel für schwere Lasten. Innengewindeanker

PAG. 68



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AACCA06	M6 x 40 Ø10	34,430	50	1.200
AACCA08	M8 x 50 Ø14	53,430	50	600
AACCA10	M10 x 60 Ø16	71,723	50	300
AACCA12	M12 x 80 Ø20	129,933	25	300
AACCA16	M16 x 100 Ø25	339,817	10	120

AC-CI

Anclaje de acero con aletas para cargas altas. Cápsula. Inoxidable A4
Winged steel anchor for heavy-duty fixings. A4 Stainless steel shield
Bucha de aço com aletas para fixações de cargas elevadas. Cápsula em aço inox A4
Stahlspreizdübel für schwere Lasten. Innengewindeanker, rostfrei A4

PAG. 68



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AACCI06	M6 x 40 Ø10	464,670	50	1.200
AACCI08	M8 x 50 Ø14	842,543	50	600
AACCI10	M10 x 60 Ø16	942,803	25	300
AACCI12	M12 x 80 Ø20	1.744,203	10	120

AC-TO

Anclaje de acero con aletas para cargas altas. Tomillo 6.8
Winged steel anchor for heavy-duty fixings. Loose bolt 6.8
Bucha de aço com aletas para fixações de cargas elevadas. Parafuso 6.8
Stahlspreizdübel für schwere Lasten. Schraube 6.8

PAG. 68



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AACT006	M6 x 40 Ø10	53,657	50	600
AACT008	M8 x 50 Ø14	92,370	50	300
AACT010	M10 x 60 Ø16	136,420	50	200
AACT012	M12 x 80 Ø20	261,157	25	100
AACT016	M16 x 125 Ø25	613,450	10	30

AC-ES

Anclaje de acero con aletas para cargas altas. Espárrago
Winged steel anchor for heavy-duty fixings. Projecting bolt
Bucha de aço com aletas para fixações de cargas elevadas. Haste
Stahlspreizdübel für schwere Lasten. Gewindestück

PAG. 68



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AACES06	M6 x 40 Ø10	67,053	50	600
AACES08	M8 x 50 Ø14	102,430	50	300
AACES10	M10 x 60 Ø16	152,543	50	200
AACES12	M12 x 80 Ø20	305,957	25	100

AC-GA

Anclaje de acero con aletas para cargas altas. Gancho
Winged steel anchor for heavy-duty fixings. Hook bolt
Bucha de aço com aletas para fixações de cargas elevadas. Gancho
Stahlspreizdübel für schwere Lasten. Schraubhaken

PAG. 68



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AACGA06	M6 x 40 Ø10	110,880	50	600
AACGA08	M8 x 50 Ø14	154,400	50	300
AACGA10	M10 x 60 Ø16	233,967	50	100
AACGA12	M12 x 80 Ø20	405,437	25	50

AC-AR

Anclaje de acero con aletas para cargas altas. Argolla
Winged steel anchor for heavy-duty fixings. Eye bolt
Bucha de aço com aletas para fixações de cargas elevadas. Olhal
Stahlspreizdübel für schwere Lasten. Ringössenschraube

PAG. 68



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AACAR06	M6 x 40 Ø10	106,210	50	600
AACAR08	M8 x 50 Ø14	142,907	50	300
AACAR10	M10 x 60 Ø16	219,120	50	200
AACAR12	M12 x 80 Ø20	368,000	25	100

HI-CA

Anclaje antigiro para cargas altas. Cápsula
Anti-spin sleeve anchor, for heavy-duty loads. Shield
Bucha com anel antirrotação para cargas elevadas. Cápsula
Anti-Rotations-Anker für schwere Lasten. Innengewindeanker

PAG. 69



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AHICA0645	M6 x 45 Ø12	81,337	100	1.200
AHICA0855	M8 x 55 Ø14	90,653	50	600
AHICA1065	M10 x 65 Ø16	115,923	50	300
AHICA1275	M12 x 75 Ø20	155,590	25	150
AHICA1690	M16 x 90 Ø24	257,610	10	60

HI-CI

Anclaje antigiro para cargas altas. Cápsula. Inoxidable A2
Anti-spin sleeve anchor, for heavy-duty loads. A2 Stainless steel shield
Bucha com anel antirrotação para cargas elevadas. Cápsula em aço inox A2
Anti-Rotations-Anker für schwere Lasten. Rostfreier Innengewindeanker A2

PAG. 69



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AHICI0645	M6 x 45 Ø12	600,255	100	600
AHICI0855	M8 x 55 Ø14	843,040	50	600
AHICI1065	M10 x 65 Ø16	1.125,520	50	300

HI-TO

Anclaje antigiro para cargas altas. Tornillo 8.8
Anti-spin sleeve anchor, for heavy-duty loads. Loose bolt 8.8
Bucha com anel antirrotação para cargas elevadas. Parafuso 8.8
Anti-Rotations-Anker für schwere Lasten. Schraube 8.8

PAG. 69



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AHITO0645	M6 x 45 Ø12	100,700	100	600
AHITO0855	M8 x 55 Ø14	142,440	50	300
AHITO1065	M10 x 65 Ø16	201,297	50	200
AHITO1275	M12 x 75 Ø20	306,450	25	100
AHITO1690	M16 x 90 Ø24	568,107	10	40

HI-GA

Anclaje antigiro para cargas altas. Gancho
Anti-spin sleeve anchor, for heavy-duty loads. Hook bolt
Bucha com anel antirrotação para cargas elevadas. Gancho
Anti-Rotations-Anker für schwere Lasten. Schraubhaken

PAG. 69



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AHIGA0645	M6 x 45 Ø12	158,913	100	400
AHIGA0855	M8 x 55 Ø14	232,313	50	300
AHIGA1065	M10 x 65 Ø16	344,433	50	100
AHIGA1275	M12 x 75 Ø20	534,877	25	75
AHIGA1690	M16 x 90 Ø24	1.041,737	10	30

HI-AR

Anclaje antigiro para cargas altas. Argolla
Anti-spin sleeve anchor, for heavy-duty loads. Eye bolt
Bucha com anel antirrotação para cargas elevadas. Olhal
Anti-Rotations-Anker für schwere Lasten. Ringössenschraube

PAG. 69



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AHIAR0645	M6 x 45 Ø12	159,017	100	400
AHIAR0855	M8 x 55 Ø14	206,627	50	300
AHIAR1065	M10 x 65 Ø16	278,047	50	200
AHIAR1275	M12 x 75 Ø20	455,297	25	75
AHIAR1690	M16 x 90 Ø24	992,637	10	30

EPS

Anclaje metálico para fijar marcos de puertas y ventanas. Anclaje metálico para fijar marcos de
puertas y ventanas
Metal anchor for fixing window and door frames
Bucha de metal para fixar aros de janelas e portas
Metallrahmendübel zur Befestigung von Tür- und Fensterrahmen

PAG. 70



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
EPS6072	M6 x 72 Ø10	62,647	100	600
EPS6092	M6 x 92 Ø10	75,787	100	600
EPS6112	M6 x 112 Ø10	83,423	100	200
EPS6132	M6 x 132 Ø10	93,710	100	200
EPS6152	M6 x 152 Ø10	106,233	100	400
EPS6182	M6 x 182 Ø10	134,963	100	300

TRA

Taco elástico para la fijación de rastreles. Taco elástico para la fijación de rastreles
Express nail for batten fixings to concrete floors
Bucha elástica para a fixação de ripas de madeira
Spannhülse für die Befestigung von Lattungen, Unterkonstruktionen und Profile

PAG. 70



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TRA6050	6 x 50 Ø6	19,480	200	2.400
TRA6060	6 x 60 Ø6	20,977	200	1.200
TRA6080	6 x 80 Ø6	23,317	200	1.200
TRA8070	8 x 70 Ø8	31,133	100	1.200
TRA8090	8 x 90 Ø8	36,790	100	600
TRA8110	8 x 110 Ø8	42,633	100	600
TRA8130	8 x 130 Ø8	56,023	100	600
TRA8150	8 x 150 Ø8	62,807	100	600

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.	BAGS
BZTRA6050	6 x 50 Ø6	3,427	10	15
BZTRA6060	6 x 60 Ø6	3,427	10	15
BZTRA6080	6 x 80 Ø6	3,427	10	15
BZTRA8070	8 x 70 Ø8	3,427	10	15
BZTRA8090	8 x 90 Ø8	4,622	10	15
BZTRA8110	8 x 110 Ø8	4,622	10	12
BZTRA8130	8 x 130 Ø8	4,622	8	12
BZTRA8150	8 x 150 Ø8	4,622	8	12

AVR

Andaje para fachadas ventiladas. Roscado
Screw anchor for ventilated façades. Threaded
Buchsa para fachadas ventiladas. Roscado
Halteanker für belüftete Fassaden. Mit Gewinde

PAG. 70



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AVR08120	M8 x 120 Ø8	311,053	100	600
AVR08150	M8 x 150 Ø8	344,967	100	600
AVR10120	M10 x 120 Ø10	388,977	100	400
AVR10150	M10 x 150 Ø10	445,140	100	200
AVR10180	M10 x 180 Ø10	495,263	100	200

AVC

Andaje para fachadas ventiladas. Corrugado
Screw anchor for ventilated façades. Corrugated
Buchsa para fachadas ventiladas. Nevurado
Halteanker für belüftete Fassaden. Einmörtelanker

PAG. 70



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AVC08120	8 x 120 Ø8	335,017	100	600
AVC08150	8 x 150 Ø8	375,020	100	600
AVC10120	10 x 120 Ø10	428,867	100	400
AVC10150	10 x 150 Ø10	491,217	100	200
AVC10180	10 x 180 Ø10	554,563	100	200

AN-23

Andaje para andamios y fachadas. Diámetro de ojo 23 mm
Scaffolding anchoring. Eye diameter 23 mm
Buchsa para andamies e fachadas. Diámetro do orifício - 23 mm
Anker für Gerüst- und Fassadenbefestigungen. Gerüstöse, Durchmesser 23 mm

PAG. 71



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ANFA2309	12 x 90 Ø14-Ø16	209,067	20	120
ANFA2312	12 x 120 Ø14-Ø16	238,197	20	80
ANFA2316	12 x 160 Ø14-Ø16	288,697	20	60
ANFA2319	12 x 190 Ø14-Ø16	311,297	20	60
ANFA2323	12 x 230 Ø14-Ø16	358,557	20	40
ANFA2330	12 x 300 Ø14-Ø16	491,730	10	20
ANFA2335	12 x 350 Ø14-Ø16	535,263	10	-

AN-51

Andaje para andamios y fachadas. Diámetro de ojo 51 mm
Scaffolding anchoring. Eye diameter 51 mm
Buchsa para andamies e fachadas. Diámetro do orifício - 51 mm
Anker für Gerüst- und Fassadenbefestigungen. Gerüstöse, Durchmesser 51 mm

PAG. 71



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ANFA5114	12 x 140 Ø14-Ø16	371,063	20	60
ANFA5116	12 x 160 Ø14-Ø16	405,077	20	40
ANFA5120	12 x 200 Ø14-Ø16	524,637	20	40
ANFA5124	12 x 240 Ø14-Ø16	577,930	20	40

AN-50 CT

Andaje para andamios y fachadas. Diámetro de ojo 50 mm + cápsula Zamak M10
Scaffolding anchoring. Eye diameter 50 mm + zamak shield M10
Buchsa para andamies e fachadas. Diám. orifício 50 mm + cápsula Zamak M10
Anker für Gerüst- und Fassadenbefestigungen. Nyföndübel, 2 Flossen

PAG. 71



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ANFAZ5021	M10 x 210 Ø16	1.210,473	10	20

TC-SO 2

Andaje para andamios y fachadas. Taco de nylon. 2 alas
Scaffolding anchoring. Nylon plug. 2 wings
Buchsa para andamies e fachadas. Buchsa de nylon, 2 aletas
Anker für Gerüst- und Fassadenbefestigungen. Nyföndübel, 2 Flossen

PAG. 71



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TCSO14075	14 x 75 Ø14	27,137	20	240
TCSO14100	14 x 100 Ø14	34,986	20	240

TC-SO 8

Andaje para andamios y fachadas. Taco de nylon. 8 alas
Scaffolding anchoring. Nylon plug. 8 wings
Buchsa para andamies e fachadas. Buchsa de nylon, 8 aletas
Anker für Gerüst- und Fassadenbefestigungen. Nyföndübel, 8 Flossen

PAG. 71



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TCSO14130	14 x 130 Ø14	69,432	20	240
TCSO14160	14 x 160 Ø14	78,222	20	120
TCSO16140	16 x 140 Ø16	153,209	20	120
TCSO16160	16 x 160 Ø16	163,142	20	80
TCSO16200	16 x 200 Ø16	168,439	20	60
TCSO16240	16 x 240 Ø16	191,504	20	40

AN-TA

Andaje para andamios y fachadas. Tapón tapa-agujeros
Scaffolding anchoring. Cap for wall plug holes
Buchsa para andamies e fachadas. Tampa para orifícios
Anker für Gerüst- und Fassadenbefestigungen. Abdeckkappe für Gerüstverankerung

PAG. 71



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ANFATA37B	13 x 37 Ø6	27,027	100	600
ANFATA70B	13 x 70 Ø6	32,555	100	300

MO-PU

Fijaciones químicas. Polyester universal. Homologado ETE Opt.7
Chemical fixings. Universal polyester. ETA Assesed
Fixações químicas. Poliéster universal. Homologação ATE Op.7
Chemische Befestigungslösungen. Universal Polyester. ETA-Zulassung

PAG. 75



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
MOPU300	300 ml.	14,478	12
MOPU410	410 ml.	17,508	12

MO-P+

Fijaciones químicas. Polyester PLUS. Homologado ETE Opt.7
Chemical fixings. Polyester PLUS. Opt.7 ETA Assesed
Fixações químicas. Poliéster PLUS. Homologação ATE Op.7
Chemische Befestigungslösungen. Polyester PLUS. ETA Opt.7

PAG. 75



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
MOP300	300 ml.	15,224	12
MOP410	410 ml.	17,987	12

MO-PS+

Fijaciones químicas. Polyester PLUS sin estireno con testigo de manipulado. ETE Opt.7
Chemical fixings. Styrene-free polyester PLUS. Opt.7 ETA Assesed
Fixações químicas. Poliéster PLUS sem estireno. Homologação ATE Op.7
Chemische Befestigungslösungen. Polyester PLUS Styrolfrei. ETA Opt.7

PAG. 75



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
MOPS300	300 ml.	17,781	12
MOPS410	410 ml.	22,408	12

KIT MO-PS+

Fijaciones químicas. Kit Polyester sin estireno
Chemical fixings. Styrene-free polyester kit
Fixações químicas. Kit Poliéster sem estireno
Chemische Befestigungslösungen. Kit Polyester Styrolfrei

PAG. 75



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
MOPSP300EP	300 ml.	29,507	1

MO-PSP+

Fijaciones químicas. Polyester PLUS sin estireno color piedra. Homologado ETE Opt.7
Chemical fixings. Styrene-free polyester PLUS. Stone. Opt.7 ETA Assesed
Fixações químicas. Poliéster PLUS sem estireno. Pedra. Homologação ATE Op.7
Chemische Befestigungslösungen. Polyester PLUS Styrolfrei. Stein. ETA Opt.7

PAG. 75



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
MOPSP300	300 ml.	19,397	12
MOPSP410	410 ml.	24,444	12

MO-V

Fijaciones químicas. Vinylester. Homologado ETE Opt.7
Chemical fixings. Vinylester. Opt.7 ETA Assesed
Fixações químicas. Vinylester. Homologação ATE Op.7
Chemische Befestigungslösungen. Vinylester. ETA Opt.7

PAG. 76



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
MOV300	300 ml.	19,047	12
MOV410	410 ml.	23,084	12

MO-VS

Fijaciones químicas. Vinylester sin estireno. Homologado ETE Opt.7
Chemical fixings. Styrene-free vinylester. Opt.7 ETA Assesed
Fixações químicas. Vinylester sem estireno. Homologação ATE Op.7
Chemische Befestigungslösungen. Vinylester Styrolfrei. ETA Opt.7

PAG. 76



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
MOVVS300	300 ml.	22,049	12
MOVVS410	410 ml.	27,045	12

MO-H

Fijaciones químicas. Híbrida sin estireno. Homologado ETE Opt.1
Chemical fixings. Styrene-free hybrid resin. Opt.1 ETA Assesed
Fixações químicas. Resina híbrida sem estireno. Homologação ATE Op.1
Chemische Befestigungslösungen. Hybridharz Styrolfrei. ETA Opt.1

PAG. 76



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
MOH300	300 ml.	25,961	12
MOH410	410 ml.	30,200	12

MO-HW

Fijaciones químicas. Híbrida sin estireno versión WINTER. Homologado ETE Opt.1
Chemical fixings. Styrene-free hybrid resin. WINTER. Opt.1 ETA Assesed
Fixações químicas. Resina híbrida sem estireno. WINTER. Homologação ATE Op.1
Chemische Befestigungslösungen. Hybridharz Styrolfrei. WINTER. ETA Opt.1

PAG. 76



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
MOHW300	300 ml.	27,258	12
MOHW410	410 ml.	31,990	12

MOPURE

Fijaciones químicas. Epoxy Puro 1:1. Homologado ETE Opt.1
Chemical fixings. Pure Epoxy. Opt.1 ETA Assesed
Fixações químicas. Epoxy puro. Homologação ATE Op.1
Chemische Befestigungslösungen. Epoxy pure. ETA Opt.1

PAG. 77



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
MOPURE600	600 ml.	77,068	12

MOPUR3

Fijaciones químicas. Epoxy puro 3:1. Homologado ETE Opt.1
Chemical fixings. Pure Epoxy 3:1. Opt.1 ETA Assesed
Fixações químicas. Epoxy puro 3:1. Homologação ATE Opt.1
Chemische Befestigungslösungen. Epoxy pure 3:1. ETA Opt.1



PAG. 77



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	📦
MOPUR30385	(3:1) 385 ml.	55,804	12
MOPUR30585	(3:1) 585 ml.	74,731	12

MO-PIS

Accesorios para fijaciones químicas. Pistolas aplicadoras
Accessories for chemical fixings. Guns
Acessórios para fixações químicas. Pistolas
Verbundanker-Zubehör. Auspressgeräte



PAG. 78

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	📦
MOPISTO	Manual / Manuel 410 ml.	47,267	1
MOPISTR	Profesional / Professional / Professionnel 410 ml.	116,736	1
MOPISSI	Silicona / Silicone / 300 ml.	27,045	1
MOPISPUR6	MOPURE600 - 600 ml.	63,702	1
MOPIISNEU	Neumática / Pneumatic / Pneumatique	1.545,829	1
MOPISP3385	385 ml.	128,879	1
MOPISP3585	585 ml.	146,358	1

MO-AC

Accesorios para fijaciones químicas. Cánulas mezcladoras y varios
Accessories for chemical fixings. Nozzles and others
Acessórios para fixações químicas. Ponta misturadoras y otros
Verbundanker-Zubehör. Statikmischer und Sonstiges



PAG. 78

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	📦	📦
MOBOMBA	Bomba Sopladora / Blow pump / Pompe soufflante	15,920	1	
MORCANU	300 ml. - 410 ml.	1,034	12	1.008
MORCAPU	Cánula / Nozzle / Canule / Cánula 600 ml.	1,582	12	24
MORCEPKIT	Kit Cepillo / Brush / Écouvillon (1 x Ø15 - 1 x Ø20 - 1 x Ø30)	77,064	1	

MO-TN

Accesorios para fijaciones químicas. Tamiz de plástico
Accessories for chemical fixings. Plastic Mesh Sleeves
Acessórios para fixações químicas. Camisa em nylon
Verbundanker-Zubehör. Injektions-Ankerhülse Kunststoff



PAG. 78

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	📦	📦
MOTN12050 NEW	12 x 50	43,457	12	2.256
MOTN12080	12 x 80	38,593	12	2.256
MOTN15085	15 x 85	38,213	12	1.500
MOTN15130	15 x 130	45,073	12	1.008
MOTN20085	20 x 85	43,487	12	1.008

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/PCS.	PCS.	BAGS
LSMOTN12050	12 x 50	3,014	4	7
LSMOTN15085	15 x 85	3,003	4	6
LSMOTN20085	20 x 85	2,652	2	6

MO-ES

Accesorios para fijaciones químicas. Espárrago roscado
Accessories for chemical fixings. Stud bolt
Acessórios para fixações químicas. Haste rosçada
Verbundanker-Zubehör. Ankerstange



PAG. 78

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	📦	📦
MOES06070	M6 x 70 Ø6	64,533	12	540
MOES08110	M8 x 110 Ø8	109,217	12	288
MOES10115	M10 x 115 Ø10	145,060	12	144
MOES12110	M12 x 110 Ø12	193,273	12	144

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/PCS.	PCS.	BAGS
LSMOES06070	M6 x 70 Ø6	4,649	4	10
LSMOES08110	M8 x 110 Ø8	6,633	4	7
LSMOES10115	M10 x 115 Ø10	8,183	4	6
LSMOES12110	M12 x 110 Ø12	10,278	4	6

MO-TR

Accesorios para fijaciones químicas. Tamiz roscado
Accessories for chemical fixings. Internally Threaded Sockets
Acessórios para fixações químicas. Camisa rosçada
Verbundanker-Zubehör. Innengewindeanker



PAG. 78

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	📦	📦
MOTRO08	M8 x 80 Ø12	222,763	12	540
MOTRO10	M10 x 80 Ø14	298,420	12	288
MOTRO12	M12 x 80 Ø16	361,320	12	288

MO-TM

Accesorios para fijaciones químicas. Tamiz metálico
Accessories for chemical fixings. Wire Mesh Sleeves
Acessórios para fixações químicas. Camisa metálica
Verbundanker-Zubehör. Ankerhülse Metall



PAG. 78

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	📦	📦
MOTM12100	12 x 1000 Ø11	1,938,787	10	
MOTM16100	16 x 1000 Ø14	2,195,560	10	
MOTM22100	22 x 1000 Ø21	2,578,860	5	20

CA-QU

Cápsula de anclaje químico. Resina de epoxi-acrilato, cuarzo y catalizador. ETE Opt.8
Chemical anchor capsule. Epoxy resin, quartz and a phial of hardener. Opt.8 ETA Assesed
Cápsula Resina de epóxi-acrilato, quartzo e catalizador. ATE Opt.8
Verbundanker aus Epoxycrylat, Quarz und Katalysator. ETA Opt.8



PAG. 79

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	📦	📦
CAQU008	8 x 80 Ø10	197,283	10	500
CAQU010	10 x 90 Ø12	201,817	10	500
CAQU012	12 x 110 Ø14	210,423	10	200
CAQU016	16 x 125 Ø18	233,947	10	200
CAQU020	20 x 170 Ø25	476,007	6	60
CAQU024	24 x 210 Ø28	557,323	6	60
CAQU030	30 x 280 Ø35	993,820	6	30

EQ-AC

Espárrago para anclaje químico con tuerca y arandela. Cincado
Stud bolt for chemical anchor, with nut and washer. Zinc-plated
Haste para ancoragem química, com porca e anilha. Zincado 8.8
Ankerstange für chemische Verankerung mit Mutter und Scheibe. Verzinkt

PAG. 79



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
EQAC08110	M8 x 110	91,040	10	240
EQAC10130 NEW	M10 x 130	146,253	10	120
EQAC10190	M10 x 190	229,045	10	30
EQAC12160 NEW	M12 x 160	233,143	10	120
EQAC12220	M12 x 220	353,265	10	30
EQAC16190 NEW	M16 x 190	441,927	10	40
EQAC16250	M16 x 250	637,386	10	30
EQAC20260 NEW	M20 x 260	955,723	6	12
EQAC20350	M20 x 350	1.401,619	6	-
EQAC24300 NEW	M24 x 300	1.452,567	6	12
EQAC24380	M24 x 380	2.317,808	6	-
EQAC30330	M30 x 330	3.017,783	6	12

NEW

EQ-8.8

Espárragos con tuerca y arandela para anclaje químico. Cincado 8.8
Stud bolt for chemical anchor, with nut and washer. Zinc-plated 8.8
Haste para ancoragem química, com porca e anilha. Zincado 8.8
Ankerstange für chemische Verankerung mit Mutter und Scheibe. Verzinkt 8.8

PAG. 79



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
EQ8808110	M8 x 110	95,592	10	240
EQ8810130	M10 x 130	153,566	10	120
EQ8812160	M12 x 160	240,498	10	60
EQ8816190	M16 x 190	388,592	6	24
EQ8820260	M20 x 260	809,847	6	24
EQ8824300	M24 x 300	1.295,507	6	12

EQ-A2

Espárrago para anclaje químico con tuerca y arandela. Inox A2
Stud bolt for chemical anchor, with nut and washer. A2 Stainless steel
Haste para ancoragem química, com porca e anilha. Aço inox A2
Ankerstange für chemische Verankerung mit Mutter und Scheibe. Rostfrei A2

PAG. 79



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
EQA208110	M8 x 110	310,533	10	240
EQA210130	M10 x 130	513,190	10	120
EQA212160	M12 x 160	850,517	10	120
EQA216190	M16 x 190	1.762,247	10	40
EQA220260	M20 x 260	3.368,117	6	12
EQA224300	M24 x 300	5.382,437	6	12
EQA230330	M30 x 330	9.820,060	6	12

EQ-A4

Espárrago para anclaje químico con tuerca y arandela. Inox A4
Stud bolt for chemical anchor, with nut and washer. A4 Stainless steel
Haste para ancoragem química, com porca e anilha. Aço inox A4
Ankerstange für chemische Verankerung mit Mutter und Scheibe. Rostfrei A4

PAG. 79



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
EQA408110	M8 x 110	356,573	10	240
EQA410130	M10 x 130	647,677	10	120
EQA412160	M12 x 160	1.114,120	10	120

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
EQA416190	M16 x 190	2.297,417	10	40
EQA420260	M20 x 260	5.313,967	6	12
EQA424300	M24 x 300	8.758,463	6	12
EQA430330	M30 x 330	15.449,990	6	12

MS-PR

Adhesivos Hybrid MS Polymer. Adhesivo MS Professional
Adhesives Hybrid MS Polymer. Adhesive MS Professional
Adesivos Hybrid MS Polymer. Adesivo MS Professional
Kleber Hybrid MS Polymer. Professional

PAG. 81



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
MSPRB290	290 ml. (Blanco)	11,399	12
MSPRN290	290 ml. (Negro)	11,399	12
MSPRM290	290 ml. (Marrón)	11,399	12
MSPRG290	290 ml. (Gris)	11,399	12

MS-TR

Adhesivos Hybrid MS Polymer. Adhesivo MS Transparente
Adhesives Hybrid MS Polymer. Adhesive MS Transparente
Adesivos Hybrid MS Polymer. Adesivo MS Transparente
Kleber Hybrid MS Polymer. Adhesive MS Transparente

PAG. 81



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
MSTR290	290 ml. (Transparente)	16,131	12

MS-SF

Adhesivos Hybrid MS Polymer. Adhesivo MS Superfast High Tack
Adhesives Hybrid MS Polymer. Adhesive MS Superfast High Tack
Adesivos Hybrid MS Polymer. Adesivo MS Superfast High Tack
Kleber Hybrid MS Polymer. Superfast High Tack

PAG. 81



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
MSSF290	290 ml. (Blanco)	13,677	12

SI-PR

Silicona neutra profesional para materiales lisos y porosos
Professional neutral silicone for smooth and porous materials
Silicone neutro profesional para materiais lisos e porosos
Professionales neutrales Silikon - Dichtstoff für glatte und poröse Untergründen

PAG. 84



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
SIPRB280	280 ml. (Blanco)	13,656	12
SIPRG280	280 ml. (Gris)	13,656	12
SIPRM280	280 ml. (Marrón)	13,656	12
SIPRN280	280 ml. (Negro)	13,656	12
SIPRT280	280 ml. (Transparente)	13,656	12

SI-PRS

Silicona neutra profesional con propiedades fungicidas
Professional neutral silicone with fungicidal properties
Silicone neutro profesional con propiedades fungicidas
Professionales neutrales schimmeleresistenter Silikon - Dichtstoff

PAG. 84



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
SI PRSB280	280 ml. (Blanco)	13,656	12
SI PRST280	280 ml. (Transparente)	13,656	12

SI-UNI

Silicona acética universal multiusos
Multipurpose universal acetic silicone
Silicone acético universal multiuso
Universal essigsauer Mehrzweck - Silikon

PAG. 84



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
SI UNIB280	280 ml. (Blanco)	9,938	12
SI UNIG280	280 ml. (Gris)	9,938	12
SI UNIM280	280 ml. (Marrón)	9,938	12
SI UNIN280	280 ml. (Negro)	9,938	12
SI UNIT280	280 ml. (Transparente)	9,938	12

SI-UNS

Silicona acética universal multiusos con propiedades fungicidas
Multipurpose universal acetic silicone with fungicidal properties
Silicone acético universal multiuso con propiedades fungicidas
Universal essigsauer schimmeleresistenter Mehrzweck - Silikon

PAG. 85



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
SI UNSB280	280 ml. (Blanco)	9,938	12
SI UNST280	280 ml. (Transparente)	9,938	12

SE-ACR

Masilla acrílica para juntas y grietas
Acrylic sealant for joints & cracks
Selante acrílico profesional para juntas e fissuras
Acryl-Dichtstoff für Fugen und Rissen

PAG. 85



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
SE ACRB280	280 ml. (Blanco)	4,726	12
SE ACRG280	280 ml. (Gris)	4,726	12

MS-CA

Cánulas para adhesivos MS y siliconas
Nozzles for MS adhesives and silicones
Cánulas para MS e Silicones
Kanüle MS und Silikon

PAG. 85



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1		
MS CAHT	Ancha	13,973	1	18
MS CATP	Tapón	13,335	1	18

PU-SP

Espuma de poliuretano multiusos. Para aplicación con pistola
Multipurpose polyurethane foam. For gun application
Espuma em poliuretano universal. Para aplicação com pistola
Mehrzweck-Für die Anwendung mit Pistole

PAG. 86



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
PUSP750	750 ml.	15,046	12

PU-SC

Espuma de poliuretano multiusos. Para aplicación con cánula
Multipurpose polyurethane foam. For nozzle application
Espuma em poliuretano universal. Para aplicação com cânula
Mehrzweck-Für die Anwendung mit Kanüle

PAG. 86



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
PUSC750	750 ml.	14,305	12

PU-TP

Espuma de poliuretano para fijación de tejas. Para aplicación con pistola. Color gris
Polyurethane foam for fixing tiles. For gun application. Grey colour
Espuma em poliuretano para fixação de telhas. Para aplicação com pistola. Cor cinzenta
PU-Schaum zur Befestigung von Dachziegeln. Für die Anwendung mit Pistole. Graue Farbe

PAG. 86



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
PUTP750	750 ml.	15,859	12

NEW

PU-TPR

Espuma de poliuretano para fijación de tejas. Para aplicación con pistola. Color teja
Polyurethane foam for fixing tiles. For gun application. Tile colour
Espuma em poliuretano para fixação de telhas. Para aplicação com pistola. Cor cinzenta
PU-Schaum zur Befestigung von Dachziegeln. Für die Anwendung mit Pistole. Dachziegel Farbe

PAG. 86



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
PUTPR750	750 ml.	15,859	12

PU-TC

Espuma de poliuretano para fijación de tejas. Para aplicación con cánula. Color gris
Polyurethane foam for fixing tiles. For nozzle application. Grey colour
Espuma em poliuretano para fixação de telhas. Para aplicação com cânula. Cor cinzenta
PU-Schaum zur Befestigung von Dachziegeln. Für die Anwendung mit Kanüle. Graue Farbe

PAG. 87



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
PUTC750	750 ml.	15,380	12

PU-FP

Espuma de poliuretano resistente al fuego. Para aplicación con pistola
Fire-resistant polyurethane foam. For gun application
Espuma em poliuretano resistente ao fogo. Para aplicação com pistola
Feuerfest. Für die Anwendung mit Pistole



PAG. 87

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1		
PUFP750	750 ml.	26,970	12	

PU-FC

Espuma de poliuretano resistente al fuego. Para aplicación con cánula
Fire-resistant polyurethane foam. For nozzle application
Espuma em poliuretano resistente ao fogo. Para aplicação com cânula
Feuerfest. Für die Anwendung mit Kanüle



PAG. 87

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1		
PUFC750	750 ml.	26,158	12	

PU-EP

Adhesivo de poliuretano para SATE. Aplicación con pistola
Polyurethane adhesive for ETICS/panels. For gun application
Adesivo em poliuretano para ETICS/placas. Para aplicação com pistola
Polyurethanleber für ETICS/paneelen. Für die Anwendung mit Pistole



PAG. 87

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1		
PUEP750	750 ml.	24,875	12	

PU-PI

Pistola aplicadora profesional para espumas de poliuretano
Professional gun for Polyurethane foams
Espumas de poliuretano. Pistola de aplicación profesional
Auspresspistole Professionel für PU-Schaum



PAG. 88

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1		
PUPI01	750 ml.	99,306	1	12

PU-PI 2

Pistola aplicadora básica para espumas de poliuretano
Basic gun for Polyurethane foams
Espumas de poliuretano. Pistola básica
Auspresspistole Basic für PU-Schaum



PAG. 88

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1		
PUPI02	750 ml.	37,853	1	12

PU-CA

Cánula para Espumas de poliuretano
Nozzle for Polyurethane foams
Espumas de poliuretano. Cánulas para aplicación de espuma de poliuretano
Applikationskanülen für PU-Schaum



PAG. 88

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1		
PUCA01	750 ml.	5,345	1	18

PU-CL

Limpiador de accesorios para la aplicación de espuma de poliuretano
Cleaner for polyurethane foam accessories
Limpador de accesorios para aplicação de espuma de poliuretano
Schaum Reinger



PAG. 88

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1		
PUCL500	500 ml.	15,602	12	

T-NUX A

Taco de nylon universal de alto rendimiento. Cabeza avellanada. Cincado. Homologado ETE
Universal high performance nylon plug. Countersunk head. Zinc-plated. ETA Assessed
Buchta universal nylon alto rendimiento. Cabeza de embéber. Zincado. Homologação ATE
Hochleistungs-Universal-Nylondübel. Senkkopf. Verzinkt. ETA-Zulassung



PAG. 91



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TNUXA08060	8 x 60 Ø8	55,730	50	600
TNUXA08080	8 x 80 Ø8	61,000	50	600
TNUXA08100	8 x 100 Ø8	76,253	50	600
TNUXA08120	8 x 120 Ø8	87,190	50	300
TNUXA10060	10 x 60 Ø10	82,597	50	300
TNUXA10080	10 x 80 Ø10	101,540	50	300
TNUXA10100	10 x 100 Ø10	114,730	50	300
TNUXA10120	10 x 120 Ø10	132,177	50	300
TNUXA10140	10 x 140 Ø10	164,220	50	300
TNUXA10160	10 x 160 Ø10	175,280	50	200
TNUXA10180	10 x 180 Ø10	239,477	50	150
TNUXA10200	10 x 200 Ø10	290,320	50	150
TNUXA10230	10 x 230 Ø10	338,530	50	100

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	PCS.	BAGS
BZTNXA08080	8 x 80 Ø8	3,427	2	15
BZTNXA08100	8 x 100 Ø8	3,427	2	15
BZTNXA08120	8 x 120 Ø8	3,427	2	15
BZTNXA10080	10 x 80 Ø10	3,427	2	15
BZTNXA10100	10 x 100 Ø10	3,427	2	15
BZTNXA10120	10 x 120 Ø10	3,427	2	15

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	PCS.	BOXES
VTNUXA08080	8 x 80 Ø8	6,048	8	8
VTNUXA08100	8 x 100 Ø8	7,559	8	8
VTNUXA10080	10 x 80 Ø10	10,063	8	8
VTNUXA10100	10 x 100 Ø10	11,373	8	8

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	PCS.	BAGS
LSTNXA08080	8 x 80 Ø8	7,074	10	8
LSTNXA08100	8 x 100 Ø8	8,422	10	8
LSTNXA08120	8 x 120 Ø8	9,273	8	8
LSTNXA10080	10 x 80 Ø10	9,968	8	8
LSTNXA10100	10 x 100 Ø10	7,602	6	6

T-NUX A A4

Taco de nylon universal de alto rendimiento. Inox A4. Cabeza avellanada. Homologado ETE
 Universal high performance nylon plug. A4 Stainless steel. Countersunk head. ETA Assessed
 Bucha universal nylon alto rendimiento. Aço inox A4 cabeça de embelber. Homologação ATE
 Hochleistungs-Universal-Nylondübel. Rostfrei A4. Senkkopfg. ETA

PAG. 91



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TNXA408080	8 x 80 Ø8	264,814	50	600
TNXA408100	8 x 100 Ø8	319,321	50	600
TNXA408120	8 x 120 Ø8	394,477	50	300
TNXA410080	10 x 80 Ø10	337,061	50	300
TNXA410100	10 x 100 Ø10	402,435	50	300
TNXA410120	10 x 120 Ø10	468,663	50	300
TNXA410140	10 x 140 Ø10	555,749	50	300

T-NUX E

Taco de nylon universal de alto rendimiento. Cabeza hexagonal. Cincado. Homologado ETE
 Universal high performance nylon plug. Hexagonal head. Zinc-plated. ETA Assessed
 Bucha universal nylon alto rendimiento. Cabeça sextavada. Zincado. Homologação ATE
 Hochleistungs-Universal-Nylondübel. Sechskantkopf. Verzinkt. ETA

PAG. 91



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TNUXE08060	8 x 60 Ø8	64,090	50	600
TNUXE08080	8 x 80 Ø8	73,037	50	600
TNUXE08100	8 x 100 Ø8	92,263	50	300
TNUXE08120	8 x 120 Ø8	108,050	50	300
TNUXE10060	10 x 60 Ø10	94,403	50	300
TNUXE10080	10 x 80 Ø10	111,317	50	300
TNUXE10100	10 x 100 Ø10	129,080	50	300
TNUXE10120	10 x 120 Ø10	172,220	50	300
TNUXE10140	10 x 140 Ø10	219,787	50	200
TNUXE10160	10 x 160 Ø10	220,300	50	150
TNUXE10180	10 x 180 Ø10	265,590	50	150
TNUXE10200	10 x 200 Ø10	351,127	50	150
TNUXE10230	10 x 230 Ø10	427,877	50	100

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZTNXE08080	8 x 80 Ø8	3,427	2	15
BZTNXE08100	8 x 100 Ø8	3,427	2	15
BZTNXE08120	8 x 120 Ø8	3,427	2	15
BZTNXE10080	10 x 80 Ø10	3,427	2	15
BZTNXE10100	10 x 100 Ø10	3,427	2	15
BZTNXE10120	10 x 120 Ø10	3,427	2	15

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES
VTNUXE08080	8 x 80 Ø8	7,242	8	8
VTNUXE08100	8 x 100 Ø8	9,146	8	8
VTNUXE10080	10 x 80 Ø10	11,035	8	8
VTNUXE10100	10 x 100 Ø10	12,792	8	8

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
LSTNXE08080	8 x 80 Ø8	8,064	10	8
LSTNXE08100	8 x 100 Ø8	10,190	10	8
LSTNXE08120	8 x 120 Ø8	10,696	8	8
LSTNXE10080	10 x 80 Ø10	7,377	6	6
LSTNXE10100	10 x 100 Ø10	8,556	6	6

T-NUX E A4

Taco de nylon universal de alto rendimiento. Inox A4. Cabeza hexagonal. Homologado ETE
 Universal high performance nylon plug. A4 Stainless steel. Hexagonal head. ETA Assessed
 Bucha universal nylon alto rendimiento. Aço inox A4, cabeça sextavada. Homologação ATE
 Hochleistungs-Universal-Nylondübel. Rostfrei A4. Sechskantkopfg. ETA

PAG. 92



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TNXE408080	8 x 80 Ø8	371,738	50	600
TNXE408100	8 x 100 Ø8	440,603	50	300
TNXE410080	10 x 80 Ø10	493,074	50	300
TNXE410100	10 x 100 Ø10	514,943	50	300
TNXE410120	10 x 120 Ø10	618,968	50	300
TNXE410140	10 x 140 Ø10	722,024	50	200

T-NUX T

Taco de nylon universal de alto rendimiento. Cabeza Truss invariable. Cincado. Homologado ETE
 Universal high performance nylon plug. Tamperproof Truss Head. Zinc-plated. ETA Assessed
 Bucha universal nylon alto rendimiento. Cabeça Truss invariável. Zincado. ATE
 Hochleistungs-Universal-Nylondübel. Flachrundkopf-Sicherheitschraube. Verzinkt. ETA

PAG. 92



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TNUTX10080	10 x 80 Ø10	114,740	50	300
TNUTX10100	10 x 100 Ø10	129,647	50	300
TNUTX10120	10 x 120 Ø10	152,260	50	200
TNUTX10140	10 x 140 Ø10	189,173	50	200
TNUTX10160	10 x 160 Ø10	201,910	50	200

T-FUX E

Taco nylon universal alto rendimiento c/ cilíndrica y tornillo c/ hexagonal. Cincado. ETE
 Universal high performance nylon plug. Cylindrical head wall plug. Hexagonal head screw. ETA
 Bucha universal nylon alto rendimiento. C/ cilíndrica. Parafuso c/ hexagonal. Zincado. ATE
 Hochleistungs-Universal-Nylondübel. Dübel Zylinderkopf. Sechskantschraube. Verzinkt. ETA

PAG. 92



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TFUXE10080	10 x 80 Ø10	124,287	50	300
TFUXE10100	10 x 100 Ø10	144,123	50	200
TFUXE10120	10 x 120 Ø10	188,147	50	200

T-NUX

Taco de nylon universal de alto rendimiento. Taco de nylon
 Universal high performance nylon plug. Nylon plug
 Bucha universal de nylon de alto rendimiento
 Hochleistungs-Universal-Nylondübel. Nylondübel

PAG. 92



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TNUX08060	8 x 60	25,637	50	800
TNUX08080	8 x 80	27,647	50	600
TNUX08100	8 x 100	31,870	50	600
TNUX08120	8 x 120	35,150	50	600
TNUX10060	10 x 60	33,043	50	600
TNUX10080	10 x 80	33,507	50	600
TNUX10100	10 x 100	40,777	50	600
TNUX10120	10 x 120	48,037	50	600
TNUX10140	10 x 140	62,563	50	300

TC-6A

Taco clavable poliamida 6.6. Taco de seis alas con tornillo avellanado
Polyamide 6.6 hammerfix nylon plug. Two winged nylon plug with countersunk screw
Bucha fixação com martelo com seis aletas e parafuso de cabeça de embéber
Nageldübel, Polyamid 6.6. Nylondübel mit sechs Flossen und Senkkopfschraube

PAG. 93



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TC6A08080	8 x 80 Ø8	52,823	100	600
TC6A08100	8 x 100 Ø8	61,403	100	400
TC6A08120	8 x 120 Ø8	72,570	100	400
TC6A10100	10 x 100 Ø10	87,153	100	300
TC6A10120	10 x 120 Ø10	92,533	100	300
TC6A10140	10 x 140 Ø10	106,850	100	300
TC6A10160	10 x 160 Ø10	125,383	100	200
TC6A10200	10 x 200 Ø10	208,260	100	

TC-6E

Taco clavable poliamida 6.6. Taco de seis alas con tornillo hexagonal
Polyamide 6.6 hammerfix nylon plug. Two winged nylon plug with hexagonal screw
Bucha fixação com martelo com seis aletas e parafuso de cabeça sextavada
Nageldübel, Polyamid 6.6. Nylondübel mit sechs Flossen und Sechskopfschraube

PAG. 93



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TC6E08080	8 x 80 Ø8	60,477	100	600
TC6E08100	8 x 100 Ø8	70,507	100	400
TC6E08120	8 x 120 Ø8	83,813	100	300
TC6E10100	10 x 100 Ø10	101,857	100	300
TC6E10120	10 x 120 Ø10	105,613	100	300
TC6E10140	10 x 140 Ø10	124,653	100	200
TC6E10160	10 x 160 Ø10	147,283	100	200
TC6E10200	10 x 200 Ø10	248,573	100	-

TC-2A

Taco clavable poliamida 6.6. Taco de dos alas con tornillo avellanado
Polyamide 6.6 hammerfix nylon plug. Two winged nylon plug with countersunk screw
Bucha fixação com martelo com duas aletas e parafuso de cabeça de embéber
Nageldübel, Polyamid 6.6. Nylondübel mit zwei Flossen und Senkkopfschraube

PAG. 93



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TC2A06060	6 X 60 Ø6	26,780	100	1.200
TC2A08060	8 X 60 Ø8	35,360	100	600
TC2A08080	8 x 80 Ø8	46,650	100	600
TC2A08100	8 x 100 Ø8	59,347	100	400
TC2A08120	8 x 120 Ø8	72,227	100	400
TC2A10065	10 x 65 Ø10	67,863	100	400
TC2A10080	10 x 80 Ø10	72,183	100	400
TC2A10100	10 x 100 Ø10	77,363	100	300
TC2A10115	10 x 115 Ø10	84,600	100	300
TC2A10135	10 x 135 Ø10	95,183	100	300
TC2A10160	10 x 160 Ø10	111,933	100	200

TC-SP

Taco clavable de alta expansión. Con cabeza avellanada
High expansion hammerfix plug. With countersunk head
Bucha com cabeça cogumelo
Nageldübel mit hoher Spreizung, Senkkopf

PAG. 94



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TCSP05027	5 x 27	8,593	100	2.400
TCSP06032	6 x 32	10,113	100	1.200
TCSP06040	6 x 40	10,480	100	1.200

TC-SP EP

Taco clavable de alta expansión. Bote de plástico
High expansion hammerfix plug. Plastic container
Bucha com cabeça cogumelo. Balde de plástico
Nageldübel mit hoher Spreizung, Nageldübel-Box

PAG. 94



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
TCSPEP05027	5 x 27	62,439	1
TCSPEP06032	6 x 32	49,038	1
TCSPEP06040	6 x 40	50,643	1

TC-CA

Taco clavable de poliamida 6.6 premontado con tornillo rosca-arpón. Taco clavellanada
Polyamide 6.6 Hammerfix plug. Preassembled saw-tooth screw. Countersunk plug
Bucha de fixação com martelo pré-montada com parafuso. Cabeça de embéber
Nageldübel aus Polyamid 6.6 vormontiert mit Nagelschraube. Nageldübel mit Senkkopf

PAG. 95



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TCCA05025	5 x 25 Ø5	7,357	100	2.400
TCCA05030	5 x 30 Ø5	7,690	100	2.400
TCCA05035	5 x 35 Ø5	8,697	100	2.400
TCCA05050	5 x 50 Ø5	9,827	100	1.200
TCCA06035	6 x 35 Ø6	9,480	100	1.200
TCCA06040	6 x 40 Ø6	9,570	100	1.200
TCCA06050	6 x 50 Ø6	11,613	100	1.200
TCCA06060	6 x 60 Ø6	13,597	100	1.200
TCCA06070	6 x 70 Ø6	16,797	100	1.200
TCCA06080	6 x 80 Ø6	18,293	100	1.200
TCCA08060	8 x 60 Ø8	20,487	100	600
TCCA08080	8 x 80 Ø8	25,943	100	600
TCCA08100	8 x 100 Ø8	31,720	100	600
TCCA08120	8 x 120 Ø8	38,376	100	400
TCCA08140	8 x 135 Ø8	48,175	100	300

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZTCCA05030	5 x 30 Ø5	2,565	4	20
BZTCCA05050	5 x 50 Ø5	2,565	4	20
BZTCCA06040	6 x 40 Ø6	2,565	4	20
BZTCCA06050	6 x 50 Ø6	2,565	4	20
BZTCCA06060	6 x 60 Ø6	2,565	4	20
BZTCCA06070	6 x 70 Ø6	2,565	4	20
BZTCCA08060	8 x 60 Ø8	2,565	4	20
BZTCCA08080	8 x 80 Ø8	2,565	4	20
BZTCCA08100	8 x 100 Ø8	2,565	2	20
BZTCCA08120	8 x 120 Ø8	2,565	2	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES
VTCCA05025	5 x 25 Ø5	3,165	30	8
VTCCA05030	5 x 30 Ø5	3,322	30	8
VTCCA05035	5 x 35 Ø5	3,662	30	8
VTCCA05050	5 x 50 Ø5	4,044	30	8
VTCCA06035	6 x 35 Ø6	3,901	30	8
VTCCA06040	6 x 40 Ø6	4,002	30	8
VTCCA06050	6 x 50 Ø6	4,395	30	8
VTCCA06060	6 x 60 Ø6	4,534	25	8
VTCCA06070	6 x 70 Ø6	5,599	25	8
VTCCA08060	8 x 60 Ø8	5,448	20	8
VTCCA08080	8 x 80 Ø8	6,953	20	8

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
LSTCCA05025	5 x 25 Ø5	3,380	30	10
LSTCCA05030	5 x 30 Ø5	3,562	30	8
LSTCCA05035	5 x 35 Ø5	3,794	30	7
LSTCCA05050	5 x 50 Ø5	4,264	30	7
LSTCCA06035	6 x 35 Ø6	4,233	30	7
LSTCCA06040	6 x 40 Ø6	4,283	30	6
LSTCCA06050	6 x 50 Ø6	4,407	25	6
LSTCCA06060	6 x 60 Ø6	5,075	25	6
LSTCCA06070	6 x 70 Ø6	5,545	25	6
LSTCCA08060	8 x 60 Ø8	5,503	20	6
LSTCCA08080	8 x 80 Ø8	6,888	20	6

TC-CA EP

Taco clavable de poliámidida 6.6, premontado con tornillo rosca-arpón. Bote de plástico
Polyamide 6.6 Hammerfix plug. Preassembled saw-tooth screw. Plastic container
Bucha de fixação com martelo pré-montada com parafuso. C/Embebet. Balde de plástico
Nageldübel aus Polyamid 6.6 vormontiert mit Nagelschraube. Nageldübel-Box



PAG. 95

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
TCCAEP5030	5 x 30 Ø5	53,842	1
TCCAEP6040	6 x 40 Ø6	45,068	1

TC-A2

Taco clavable de poliámidida 6.6 premontado. Taco c/avellanada y tornillo inox A2
Polyamide 6.6 Hammerfix plug preassembled saw-tooth screw. Countersunk plug and A2 S/S screw
Bucha de fixação com martelo pré-montada com parafuso. C/Embebet. Inox A2
Nageldübel vormontiert mit Nagelschraube. Senkkopfdübel/Schraube rostfreie A2

PAG. 94



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TCA205030	5 x 30 Ø5	38,072	100	2.400
TCA206040	6 x 40 Ø6	52,017	100	1.200
TCA206060	6 x 60 Ø6	64,710	100	1.200
TCA208060	8 x 60 Ø8	101,847	100	600
TCA208080	8 x 80 Ø8	119,480	100	600
TCA208100	8 x 100 Ø8	157,150	100	600

TC-CC

Taco clavable de poliámidida 6.6 premontado con tornillo rosca-arpón. Taco c/cilíndrica
Polyamide 6.6 Hammerfix plug. Preassembled saw-tooth screw. Cylindrical head plug
Bucha de fixação com martelo pré-montada com parafuso. Cabeça cilíndrica
Nageldübel aus Polyamid 6.6 vormontiert mit Nagelschraube. Nageldübel mit Zylinderkopf

PAG. 94



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TCCC05025	5 x 25 Ø5	7,357	100	2.400
TCCC05030	5 x 30 Ø5	7,690	100	2.400
TCCC05035	5 x 35 Ø5	8,697	100	2.400
TCCC05050	5 x 50 Ø5	9,827	100	1.200
TCCC06035	6 x 35 Ø6	9,480	100	1.200
TCCC06040	6 x 40 Ø6	9,570	100	1.200
TCCC06050	6 x 50 Ø6	11,613	100	1.200
TCCC06060	6 x 60 Ø6	13,597	100	1.200
TCCC06070	6 x 70 Ø6	16,797	100	1.200
TCCC06080	6 x 80 Ø6	18,293	100	1.200
TCCC08060	8 x 60 Ø8	20,487	100	600
TCCC08080	8 x 80 Ø8	25,943	100	600
TCCC08100	8 x 100 Ø8	31,720	100	600
TCCC08120	8 x 120 Ø8	38,376	100	400
TCCC08140	8 x 135 Ø8	48,175	100	300

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS.	BAGS
LSTCCC05025	5 x 25 Ø5	3,380	30	10
LSTCCC05030	5 x 30 Ø5	3,562	30	8
LSTCCC05035	5 x 35 Ø5	3,794	30	7
LSTCCC05050	5 x 50 Ø5	4,264	30	7
LSTCCC06035	6 x 35 Ø6	4,233	30	7
LSTCCC06040	6 x 40 Ø6	4,283	30	6
LSTCCC06050	6 x 50 Ø6	4,407	25	6
LSTCCC06060	6 x 60 Ø6	5,075	25	6
LSTCCC06070	6 x 70 Ø6	5,545	25	6
LSTCCC08060	8 x 60 Ø8	5,503	20	6
LSTCCC08080	8 x 80 Ø8	6,888	20	6

AIS-C

Taco de fijación de paneles aislantes. Taco con clavo de poliámidida
Fixing plug for insulation panels. Plug with polyamide nail
Bucha para fixação de painéis de isolamento. Bucha com prego de poliámidida
Isolierplattendübel. Dämmstoffhalter mit Plastiknagel



PAG. 102



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
AISC10070	10 x 70 Ø10	23,954	200
AISC10090	10 x 90 Ø10	25,855	200
AISC10100	NEW 10 x 100 Ø10	26,817	200
AISC10110	10 x 110 Ø10	30,365	100
AISC10120	NEW 10 x 120 Ø10	30,438	200
AISC10130	10 x 130 Ø10	33,666	100
AISC10140	NEW 10 x 140 Ø10	34,171	200
AISC10160	NEW 10 x 160 Ø10	36,961	200
AISC10180	NEW 10 x 180 Ø10	41,583	200
AISC10200	NEW 10 x 200 Ø10	54,948	200
AISC10220	NEW 10 x 220 Ø10	59,280	200
AISC10260	NEW 10 x 260 Ø10	66,595	100

NEW

AIS-S

Taco de fijación de paneles aislantes. Taco con clavo metálico y tapón de poliámidida
Fixing plug for insulation panels. Plug with metallic nail and polyamide cap
Bucha para fixação de painéis de isolamento. Bucha com prego metálico e tampa de poliámidida
Isolierplattendübel. Dämmstoffhalter mit Stahlnagel



PAG. 102



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
AISS10070	10 x 70 Ø10	52,698	200
AISS10090	10 x 90 Ø10	59,467	200
AISS10100	10 x 100 Ø10	64,361	200
AISS10120	10 x 120 Ø10	73,051	200
AISS10140	10 x 140 Ø10	82,011	200
AISS10160	10 x 160 Ø10	88,707	200
AISS10180	10 x 180 Ø10	95,641	200
AISS10200	10 x 200 Ø10	109,896	200
AISS10220	10 x 220 Ø10	118,560	200
AISS10260	10 x 260 Ø10	133,190	100

AIS

Taco de fijación de paneles aislantes. Taco
Fixing plug for insulation panels. Plug
Bucha para fixação de painéis de isolamento
Isolierplattendübel. Dübel



PAG. 102

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AIS08080	8 x 80 Ø8	21,190	100	200
AIS08100	8 x 100 Ø8	24,370	100	-
AIS08120	8 x 120 Ø8	27,043	100	-
AIS08140	8 x 140 Ø8	27,690	100	-

NEW

AIS-R

Taco de fijación de paneles aislantes. Rosetón
Fixing plug for insulation panels. Support washer
Bucha para fixação de painéis de isolamento. Rosettes
Isolierplattendübel. Kombiteiler



PAG. 102

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
AISR140	Ø140	41,800	200

NEW

AIS-W

Taco de fijación de paneles aislantes. Rosetón para uso con tornillo
 Fixing plug for insulation panels. Washer for use with screw
 Bucha para fixação de painéis de isolamento. Rosetas para uso com parafuso
 Isolierplattendübel. Spezialverbinder mit Schraube



PAG. 103

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
AISW060	Ø60	21,200	500

NEW

AIS-M

Taco de fijación de paneles aislantes. Taco metálico
 Fixing plug for insulation panels. Metallic fixing plug
 Bucha para fixação de painéis de isolamento. Bucha metálica
 Isolierplattendübel. Metall Tellerdübel, Isolierdormdübel



PAG. 103

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
AISM08090	8 x 90 Ø8	33,600	250
AISM08110	8 x 110 Ø8	39,500	250
AISM08120	8 x 120 Ø8	40,800	250
AISM08140	8 x 140 Ø8	45,800	250
AISM08170	8 x 170 Ø8	54,900	250
AISM08200	8 x 200 Ø8	70,900	250
AISM08250	8 x 250 Ø8	83,200	250
AISM08300	8 x 300 Ø8	136,400	250

NEW

AIS-AM

Taco de fijación de paneles aislantes. Arandela para taco metálico
 Fixing plug for insulation panels. Washer for metallic fixing plug
 Bucha para fixação de painéis de isolamento. Anilha para Bucha metálica
 Isolierplattendübel. Unterlegscheibe für Metalldübel



PAG. 103

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
AISAM085	Ø85	102,700	250

NEW

TE

Andaje espiral
 Spiral anchor
 Bucha espiral
 Spiraldübel



PAG. 103

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TE25050	25 x 50	80,700	50	600
TE25090	25 x 90	137,200	25	300

TN4S

Taco de nylon anudable de 4 segmentos para todo tipo de materiales.
 4-way expansion plug for all materials
 Bucha de nylon de 4 segmentos, para todo o tipo de materiais
 4-Zonen-Spreizdübel aus Nylon für sämtliche Baustoffe



PAG. 96

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TN4S06	6 x 30 Ø6	4,153	100	3.200
TN4S05	5 x 25 Ø5	3,973	100	4.200
TN4S08	8 x 40 Ø8	6,513	100	1.600

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TN4S10	10 x 50 Ø10	11,693	50	800
TN4S12	12 x 60 Ø12	23,660	25	400
TN4S14	14 x 70 Ø14	30,747	20	320

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZTN4S05	5 x 25 Ø5	2,565	25	15
BZTN4S06	6 x 30 Ø6	2,565	25	15
BZTN4S08	8 x 40 Ø8	2,565	15	10
BZTN4S10	10 x 50 Ø10	2,565	10	10
BZTN4S12	12 x 60 Ø12	2,565	6	10

TN4S EP

Taco de nylon anudable de 4 segmentos para todo tipo de materiales. Bote de plástico
 4-way expansion plug for all materials. Plastic container
 Bucha de nylon de 4 segmentos, para todo o tipo de materiais. Balde de plástico
 4-Zonen-Spreizdübel aus Nylon für sämtliche Baustoffe. Spreizdübel-Box



PAG. 96

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
TN4S06EP	6 x 30 Ø6	38,217	1
TN4S08EP	8 x 40 Ø8	30,253	1
TN4S10EP	10 x 50 Ø10	32,275	1

TN4S-L

Taco de nylon anudable de 4 segmentos para todo tipo de materiales. Taco largo
 4-way expansion plug for all materials. Long plug
 Bucha de nylon de 4 segmentos, para todo o tipo de materiais. Bucha longa
 4-Zonen-Spreizdübel aus Nylon für sämtliche Baustoffe. Langspreizdübel



PAG. 97

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TN4S06L	6 x 45 Ø6	7,011	100	1.600
TN4S08L	8 x 60 Ø8	11,172	50	800
TN4S10L	10 x 80 Ø10	19,674	25	400

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZALHATS05	5 x 25 Ø5 + 19x70 / 4,4x50	2,565	6	20
BZALHATS06	6x30 Ø6 + 20x80 / 5x53	2,565	6	15
BZALHATS08	8x40 Ø8 + 21x100 / 5,6x60	2,565	4	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZALHCTS05	5x25 Ø5 + 19x70 / 4,4x50	2,565	6	20
BZALHCTS06	6x30 Ø6 + 20x80 / 5x53	2,565	6	15
BZALHCTS08	8x40 Ø8 + 21x100 / 5,6x60	2,565	4	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZALROTS05	5x25 Ø5 + 18x50 / 4,1x37	2,565	6	20
BZALROTS06	6x30 Ø6 + 19x60 / 4,4x46	2,565	6	20
BZALROTS08	8x40 Ø8 + 20x80 / 5x63	2,565	4	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES
VTBTS08	8 x 40 Ø8 & 6 x 60	6,957	25	8
VTBTS10	10 x 50 Ø10 & 7 x 70	7,211	15	8
VTBTS12	12 x 60 Ø12 & 7 x 70	6,937	10	8

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZTBTS10	10x50 Ø10 + 7x70	2,565	4	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES
VTPPOTS05	5 x 25 Ø5 & 4 x 30	4,932	40	8
VTPPOTS06	6 x 30 Ø6 & 4,5 x 40	5,144	32	8
VTPPOTS08	8 x 40 Ø8 & 5 x 60	5,436	20	8

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZTPPOTS05	5x25 Ø5 + 4x30	2,565	6	20
BZTPPOTS06	6x30 Ø6 + 4,5x40	2,565	6	20
BZTPPOTS08	8x40 Ø8 + 5x60	2,565	6	15

MEDU

Taco universal con collarín y forma de nudo. Polipropileno
 Universal plug with collar and knot-like form. Polypropylene
 Bucha universal com gola e segmento em forma de nó. Polipropileno
 Universal-Dübel mit Kragen. Polypropylen

PAG. 98



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
MEDUB06	6 x 35 Ø6	3,500	150	2.400
MEDUB07	8 x 42 Ø8	7,130	100	1.600
MEDUB08	8 x 50 Ø8	6,013	80	1.200
MEDUB10	10 x 60 Ø10	9,003	50	800

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZMEDUB06	6 x 35 Ø6	2,565	10	20
BZMEDUB08	8 x 50 Ø8	2,565	10	20
BZMEDUB10	10 x 60 Ø10	2,565	6	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZALHAT04	4x20 Ø4 + 16x30 / 3,1x25	2,029	6	20
BZALHAT05	5x25 Ø5 + 19x70 / 4,4x50	2,029	6	20
BZALHAT06	6x30 Ø6 + 20x80 / 5x55	2,029	6	15
BZALHAT08	8x40 Ø8 + 21x100 / 5,6x60	2,029	4	15

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZALHCT04	4x20 Ø4 + 16x30 / 3,1x25	2,029	6	20
BZALHCT05	5x25 Ø5 + 19x70 / 4,4x50	2,029	6	20
BZALHCT06	6x30 Ø6 + 20x80 / 5x55	2,029	6	15
BZALHCT08	8x40 Ø8 + 21x100 / 5,6x60	2,029	4	15

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZALROT04	4x20 Ø4 + 16x30 / 3,1x20	2,029	6	20
BZALROT05	5x25 Ø5 + 17x40 / 3,5x29	2,029	6	20
BZALROT06	6x30 Ø6 + 19x60 / 4,4x46	2,029	6	20
BZALROT08	8x40 Ø8 + 20x80 / 5x63	2,029	4	15

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZTPPOT04	4x20 Ø4 + 2,5x25	2,029	6	20
BZTPPOT05	6x30 Ø5 + 3,5x20	2,029	6	20
BZTPPOT06	6x30 Ø6 + 4,5x40	2,029	6	20
BZTPPOT08	8x40 Ø8 + 6x50	2,029	4	15

TACON

Taco de nylon
 Nylon plug
 Bucha de nylon
 Nylondübel

PAG. 99



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TACON04	4 x 20 Ø4	2,543	100	8.000
TACON05	5 x 25 Ø5	1,837	100	8.000
TACON06	6 x 30 Ø6	1,883	100	9.000
TACON07	7 x 30 Ø7	3,933	100	5.000
TACON08	8 x 40 Ø8	3,710	100	5.000
TACON10	10 x 50 Ø10	6,253	50	2.500
TACON12	12 x 60 Ø12	11,460	25	1.250
TACON14	14 x 70 Ø14	18,527	20	1.000
TACON16	16 x 80 Ø16	105,017	10	500

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZTACON04	4 x 20 Ø4	2,029	25	15
BZTACON05	5 x 25 Ø5	2,029	25	15
BZTACON06	6 x 30 Ø6	2,029	25	15
BZTACON08	8 x 40 Ø8	2,029	15	10
BZTACON10	10 x 50 Ø10	2,029	10	10
BZTACON12	12 x 60 Ø12	2,029	5	10

TACOL

Taco de nylon con collarín
 Nylon plug with collar
 Bucha de nylon com gola
 Nylondübel. Nylondübel mit Kragen

PAG. 99



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TACOL05	5 x 25 Ø5	2,613	100	8.000
TACOL06	6 x 30 Ø6	2,233	100	9.000
TACOL08	8 x 40 Ø8	4,387	100	5.000
TACOL10	10 x 50 Ø10	7,880	50	2.500
TACOL12	12 x 60 Ø12	17,117	25	1.250

TACOL-A

Taco de nylon con collarín ancho
 Nylon plug with wide collar
 Bucha de nylon com gola larga
 Nylondübel. Nylondübel mit wettem Kragen

PAG. 99



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TACOLA06	6 x 30 Ø6	2,590	100	2.400

IPA-GR

Taco de nylon para ladrillos huecos y materiales macizos. Gancho recto
 Nylon plug in hollow bricks or solid materials. Corner hook
 Bucha de nylon para tijolo vazado e materiais maciços. Escápula
 Nylondübel für Lochziegel und Vollbaustoffe. Schraubhaken, gerade

PAG. 100



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
IPAGR09	M4 x 40 Ø9	41,260	50	800
IPAGR12	M5 x 45 Ø12	58,197	25	400

IPA-GN

Taco de nylon para ladrillos huecos y materiales macizos. Gancho normal
 Nylon plug in hollow bricks or solid materials. Hook
 Bucha de nylon para tijolo vazado e materiais maciços. Gancho normal
 Nylondübel für Lochziegel und Vollbaustoffe. Schraubhaken, gebogen

PAG. 100



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
IPAGN09	M4 x 40 Ø9	48,233	40	640
IPAGN12	M5 x 45 Ø12	66,083	20	320

IPA-AR

Taco de nylon para ladrillos huecos y materiales macizos. Argolla
Nylon plug in hollow bricks or solid materials. Eye bolt
Bucha de nylon para tijolo vazado e materiais maciços. Com olho
Nylondübel für Lochziegel und Vollbaustoffe. Ringenserschraube



PAG. 100

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
IPAAR09	M4 x 40 Ø9	48,133	40	640
IPAAR12	M5 x 45 Ø12	65,827	20	320

IPA-TO

Taco de nylon para ladrillos huecos y materiales macizos. Tornillo
Nylon plug in hollow bricks or solid materials. Screw
Bucha de nylon para tijolo vazado e materiais maciços. Parafuso
Nylondübel für Lochziegel und Vollbaustoffe. Schraube



PAG. 100

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
IPATO09	M4 x 40 Ø9	37,793	70	1.120
IPATO12	M5 x 45 Ø12	51,743	35	560

TA-PL

Taco de plástico, polipropileno. Taco de plástico, polipropileno
Plastic plug, polypropylene. Plastic plug, polypropylene
Bucha de plástico, polipropileno
Kunststoffdübel, Polypropylen



PAG. 100

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TACOP05	5 x 21 Ø5	1,943	25	1.000
TACOP06	6 x 22 Ø6	2,183	25	1.000
TACOP07	7 x 23 Ø7	2,407	25	1.000
TACOP08	8 x 27 Ø8	2,607	25	1.000
TACOP09	9 x 30 Ø9	3,670	25	1.000
TACOP10	10 x 35 Ø10	4,697	25	1.000
TACOP11	10 x 43 Ø10	7,237	25	500
TACOP12	12 x 45 Ø12	7,247	25	500
TACOP14	14 x 48 Ø14	9,863	25	500

BA-ES

Basculante. Espiga
Gravity toggle for fixing lightweight in ceilings. Projecting bolt
Basculante por gravidade. Espigão
Kippdübel für die Befestigung von leichten Elementen in Hohldecken. Gewindestange



PAG. 106

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BAESM04	M4 Ø14	61,907	50	300
BAESM05	M5 Ø14	68,050	50	300
BAESM06	M6 Ø16	88,513	50	200
BAESM08	M8 Ø20	145,577	50	200

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/PCS.	PCS.	BAGS
BZBAESM04	M4 Ø14	3,427	2	12
BZBAESM05	M5 Ø14	3,427	2	12
BZBAESM06	M6 Ø16	3,427	2	10

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/BOXES	PCS.	BOXES
VBAESM04	M4 Ø14	5,559	6	8
VBAESM05	M5 Ø14	5,722	6	8
VBAESM06	M6 Ø16	4,968	4	8

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/BAGS	PCS.	BAGS
LSBAESM04	M4 Ø14	5,506	6	6
LSBAESM05	M5 Ø14	5,668	6	6
LSBAESM06	M6 Ø16	4,921	4	6

BA-GA

Basculante. Gancho
Gravity toggle for fixing lightweight in ceilings. Hook
Basculante por gravidade. Gancho
Kippdübel für die Befestigung von leichten Elementen in Hohldecken. Rundhaken



PAG. 106

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BAGAM04	M4 Ø14	64,387	50	300
BAGAM05	M5 Ø14	72,307	50	300
BAGAM06	M6 Ø16	90,360	50	200
BAGAM08	M8 Ø20	151,143	50	150

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/PCS.	PCS.	BAGS
BZBAGAM04	M4 Ø14	3,427	2	12
BZBAGAM05	M5 Ø14	3,427	2	12
BZBAGAM06	M6 Ø16	3,427	2	10

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/BOXES	PCS.	BOXES
VBAGAM04	M4 Ø14	5,597	6	8
VBAGAM05	M5 Ø14	6,028	6	8
VBAGAM06	M6 Ø16	5,048	4	8

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/BAGS	PCS.	BAGS
LSBAGAM04	M4 Ø14	5,544	6	6
LSBAGAM05	M5 Ø14	5,971	6	6
LSBAGAM06	M6 Ø16	5,000	4	6

CA-BA

Cabeza de basculante
Gravity toggle for fixing lightweight in ceilings. Toggle head
Basculante por gravidade. Cabeça de articulação
Kippdübel für die Befestigung von leichten Elementen in Hohldecken. Kippflügel



PAG. 106

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
CABA004	M4 Ø14	31,917	100	1.200
CABA005	M5 Ø14	34,940	100	1.200
CABA006	M6 Ø16	40,743	100	600
CABA008	M8 Ø20	70,840	100	400

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/PCS.	PCS.	BOXES
VCABA004	M4 Ø14	8,508	20	8
VCABA005	M5 Ø14	9,496	20	8
VCABA006	M6 Ø16	8,185	15	8

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/BAGS	PCS.	BAGS
LSCABA004	M4 Ø14	8,717	20	6
LSCABA005	M5 Ø14	9,400	20	6
LSCABA006	M6 Ø16	8,227	15	7

PA-ES

Palomilla con muelle. Espiga
Spring toggle. Projecting bolt
Bucha de mola "borboleta". Espigão
Federklappdübel. Gewindestange



PAG. 107

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PAESM04	M4 Ø12	48,760	50	300
PAESM05	M5 Ø15	54,017	50	300
PAESM06	M6 Ø18	67,360	50	200
PAESM08	M8 Ø22	119,903	50	150

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. P	BAGS B
BZPAESM04	M4 Ø12	3,427	2	12
BZPAESM05	M5 Ø15	3,427	2	12
BZPAESM06	M6 Ø18	3,427	2	10

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. P	BOXES B
VPAESM04	M4 Ø12	4,425	6	8
VPAESM05	M5 Ø15	5,005	6	8
VPAESM06	M6 Ø18	4,239	4	8

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. P	BAGS B
LSPAESM04	M4 Ø12	4,346	6	6
LSPAESM05	M5 Ø15	4,957	6	6
LSPAESM06	M6 Ø18	4,160	4	6

PA-GA

Palomilla con muelle. Gancho
Spring toggle. Hook
Buchsa de mola "borboleta". Gancho
Federklappdübel. Rundhaken

PAG. 107



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. P	BAGS B
PAGAM04	M4 Ø12	49,717	50	300
PAGAM05	M5 Ø15	56,770	50	300
PAGAM06	M6 Ø18	79,777	50	200
PAGAM08	M8 Ø22	133,940	50	150

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. P	BAGS B
BZPAGAM04	M4 Ø12	3,427	2	12
BZPAGAM05	M5 Ø15	3,427	2	12
BZPAGAM06	M6 Ø18	3,427	2	10

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. P	BOXES B
VPAGAM04	M4 Ø12	4,267	6	8
VPAGAM05	M5 Ø15	4,964	6	8
VPAGAM06	M6 Ø18	4,465	4	8

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. P	BAGS B
LSPAGAM04	M4 Ø12	4,561	6	6
LSPAGAM05	M5 Ø15	5,187	6	6
LSPAGAM06	M6 Ø18	4,877	4	6

CA-PA

Cabeza de palomilla
Spring toggle head
Buchsa de mola "borboleta"
Federklappdübel. Klappflügel

PAG. 107



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. P	BAGS B
CAPA004	M4 Ø12	19,060	100	2.400
CAPA005	M5 Ø15	22,077	100	1.200
CAPA006	M6 Ø18	25,997	100	600
CAPA008	M8 Ø22	58,417	100	400

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. P	BOXES B
VCAPA004	M4 Ø12	6,591	24	8
VCAPA005	M5 Ø15	6,496	20	8
VCAPA006	M6 Ø18	5,964	15	8

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. P	BAGS B
LSCAPA004	M4 Ø12	6,591	24	8
LSCAPA005	M5 Ø15	6,496	20	7
LSCAPA006	M6 Ø18	5,734	15	7

IN-CO

Anclaje Indemoll con tornillo cabeza redonda
Indemoll anchor for hollow elements fixing. With panhead screw
Buchsa Indemoll para utilização em elementos ocos. Parafuso
Hohlraum-Metalldübel. Mit Rundkopfschraube

PAG. 108



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. P	BAGS B
INCO421	M4 x 30 Ø 8	28,920	100	2.400
INCO432	M4 x 41 Ø 8	29,387	100	1.200
INCO438	M4 x 47 Ø 8	31,923	100	1.200
INCO446	M4 x 53 Ø 8	34,727	100	1.200
INCO459	M4 x 67 Ø 8	39,193	100	1.200
INCO537	M5 x 46 Ø 10	40,333	100	1.200
INCO552	M5 x 59 Ø 10	43,247	100	600
INCO565	M5 x 72 Ø 10	51,343	100	600
INCO580	M5 x 89 Ø 10	57,573	100	600
INCO637	M6 x 46 Ø 12	45,987	100	1.200
INCO652	M6 x 59 Ø 12	53,417	100	600
INCO665	M6 x 72 Ø 12	59,530	100	600
INCO680	M6 x 89 Ø 12	78,173	100	600

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. P	BAGS B
BZINCO432	M4 x 41 Ø 8	2,565	2	20
BZINCO438	M4 x 47 Ø 8	2,565	2	20
BZINCO537	M5 x 46 Ø 10	2,565	2	20
BZINCO552	M5 x 59 Ø 10	2,565	2	15
BZINCO565	M5 x 72 Ø 10	2,565	2	15
BZINCO637	M6 x 46 Ø 12	2,565	2	15
BZINCO652	M6 x 59 Ø 12	2,565	2	15

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. P	BOXES B
VINCO432	M4 x 41 Ø 8	5,300	15	8
VINCO438	M4 x 47 Ø 8	5,730	15	8
VINCO446	M4 x 53 Ø 8	6,276	15	8
VINCO537	M5 x 46 Ø 10	7,289	15	8
VINCO552	M5 x 59 Ø 10	6,253	12	8
VINCO637	M6 x 46 Ø 12	5,509	10	8
VINCO652	M6 x 59 Ø 12	6,407	10	8

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. P	BAGS B
LSINCO432	M4 x 41 Ø 8	9,559	30	6
LSINCO438	M4 x 47 Ø 8	10,382	30	6
LSINCO446	M4 x 53 Ø 8	11,295	30	6
LSINCO537	M5 x 46 Ø 10	10,932	25	6
LSINCO552	M5 x 59 Ø 10	8,437	18	7
LSINCO637	M6 x 46 Ø 12	9,971	20	7
LSINCO652	M6 x 59 Ø 12	8,688	15	7

IN-HE

Anclaje Indemoll con tornillo cabeza hexagonal
Indemoll anchor for hollow elements fixing. With hexagonal screw
Buchsa Indemoll para utilização em elementos ocos. Sem parafuso
Hohlraum-Metalldübel. Mit Sechskantkopfschraube

PAG. 108



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. P	BAGS B
INHE837	M8 x 45 Ø 14	104,170	100	600
INHE855	M8 x 60 Ø 14	119,827	100	400
INHE865	M8 x 73 Ø 14	142,673	100	400



IN-SI

Anclaje Indemoll sin tornillo
Indemoll anchor for hollow elements fixing. Without screw
Buchsa Indemoll para utilização em elementos ocos. Sem parafuso
Hohlraum-Metalldübel. Ohne Schraube

PAG. 108



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. P	BAGS B
INSI421	M4 x 21 Ø 8	22,190	100	2.400
INSI432	M4 x 32 Ø 8	24,153	100	2.400
INSI438	M4 x 38 Ø 8	26,260	100	2.400

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
INSI537	M5 x 37 Ø 10	31,000	100	1.200
INSI552	M5 x 52 Ø 10	36,347	100	600
INSI565	M5 x 65 Ø 10	40,310	100	600
INSI637	M6 x 37 Ø 12	37,573	100	1.200
INSI652	M6 x 52 Ø 12	45,890	100	600
INSI665	M6 x 65 Ø 12	51,410	100	600
INSI865	M8 x 65 Ø 14	89,313	100	400

INPIN

Anclaje Indemoll. Pinza
Indemoll anchor for hollow elements fixing. Pliers
Bucha Indemoll para utilização em elementos ocos. Alicata
Hohlraum-Metaldübel. Profi-Montagezange

PAG. 109



CÓDIGO / CODE	€/100		
INPINZANI	1.311,566	1	20

INPIS

Anclaje Indemoll. Pistola
Indemoll anchor for hollow elements fixing. Gun
Bucha Indemoll para utilização em elementos ocos. Pistola
Hohlraum-Metaldübel. Profi-Montagezange

PAG. 109



CÓDIGO / CODE	€/100		
INPISANIN	3.212,286	1	10

KITINPIN

Kit de tabiquería seca
Indemoll anchor for hollow elements fixing. Drywall kit
Bucha Indemoll para utilização em elementos ocos. Soluções diy para materiais ocos
Hohlraum-Metaldübel. Kit für Schnellbau

PAG. 109





CÓDIGO / CODE	€/KIT	PCS X KIT	KITS X 
KITINPIN01	44,266	1	10




ANCLA

Taco de nylon para ladrillos huecos y placas de yeso
Nylon plug for hollow bricks and plasterboard
Bucha de nylon para utilização em tijolo vazado e divisórias de placas de gesso
Nylondübel für Lochziegel und Gipskartonplatten

PAG. 110



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ANCLA40	10 x 40 Ø10	11,443	100	600
ANCLA47	10 x 47 Ø10	13,367	100	600


CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/ 	PCS. 	BAGS 
BZANCLA40	10 x 40 Ø10	2,565	4	12
BZANCLA47	10 x 47 Ø10	2,565	4	12




TAPLA NY

Taco de nylon para placas de yeso laminado
Nylon plug for plasterboard
Bucha para tijolos ocos, placas de gesso. Bucha de nylon
Gipskartondübel. Nylondübel

PAG. 110



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TAPLANY	15 x 33	12,200	100	1.600



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/ 	PCS. 	BAGS 
BZTAPLANY	15 x 33	2,565	4	15




TAPLA ME

Taco de Zamak con tornillo DIN 7981 4,2 x 32
Zamak plug with DIN 7981 4,2 x 32 for plasterboard
Bucha para tijolos ocos, placas de gesso. Bucha em Zamak DIN 7981 4,2 x 32
Gipskartondübel. Dübel aus Zinkdruckguss mit Schraube DIN 7981 4,2 x 32

PAG. 110



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TAPLAME	13 x 32	29,890	100	1.600



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/ 	PCS. 	BAGS 
BZTAPLAME	13 x 32	3,427	4	15

TAPLA ZK

Taco de Zamak para placas de yeso laminado
Zamak plug for plasterboard
Bucha para tijolos ocos, placas de gesso. Bucha em Zamak
Gipskartondübel. Dübel aus Zinkdruckguss

PAG. 110





CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TAPLAZK	13 x 37	31,700	100	1.600



RE-NO



Remaches. Cabeza alomada. Aluminio
Rivets. Panhead. Aluminium
Rebites. Cabeza larga
Blindnieten. Flachrundköpft Aluminium



PAG. 112



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
RENO3206	3,2 x 6	3,830	500	12.000
RENO3208	3,2 x 8	4,070	500	12.000
RENO3210	3,2 x 10	4,490	500	6.000
RENO3212	3,2 x 12	4,817	500	6.000
RENO3214	3,2 x 14	5,230	500	6.000
RENO3216	3,2 x 16	5,793	500	6.000
RENO3218	3,2 x 18	6,697	500	6.000
RENO4006	4 x 6	4,243	500	6.000
RENO4008	4 x 8	4,570	500	6.000
RENO4010	4 x 10	5,277	500	6.000
RENO4012	4 x 12	5,767	500	6.000
RENO4014	4 x 14	6,510	500	6.000
RENO4016	4 x 16	6,797	500	6.000
RENO4018	4 x 18	7,263	500	3.000
RENO4020	4 x 20	7,503	500	6.000
RENO4025	4 x 25	9,770	250	3.000
RENO4030	4 x 30	11,370	250	3.000
RENO4035	4 x 35	14,253	250	3.000
RENO4806	4,8 x 6	5,567	500	6.000
RENO4808	4,8 x 8	6,560	500	6.000
RENO4810	4,8 x 10	6,893	500	3.000

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
RENO4812	4,8 x 12	7,263	500	3.000
RENO4814	4,8 x 14	8,313	250	3.000
RENO4816	4,8 x 16	9,020	250	3.000
RENO4818	4,8 x 18	10,293	250	3.000
RENO4820	4,8 x 20	11,083	250	3.000
RENO4822	4,8 x 22	12,170	200	2.400
RENO4824	4,8 x 24	12,360	200	2.400
RENO4826	4,8 x 26	13,270	200	2.400
RENO4828	4,8 x 28	14,113	200	2.400
RENO4830	4,8 x 30	14,903	200	2.400
RENO4835	4,8 x 35	16,383	150	1.800
RENO6008	6 x 8	15,333	250	3.000
RENO6010	6 x 10	14,440	250	3.000
RENO6012	6 x 12	14,823	250	3.000
RENO6018	6 x 18	16,887	200	1.200
RENO6025	6 x 25	20,807	200	1.200
RENO6016	6 x 16	16,240	250	1.500

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS 
BZRENO3208	3,2 x 8	2,029	15	20
BZRENO3210	3,2 x 10	2,029	15	20
BZRENO4008	4 x 8	2,029	15	20
BZRENO4010	4 x 10	2,029	15	20
BZRENO4012	4 x 12	2,029	15	20
BZRENO4016	4 x 16	2,029	15	20
BZRENO4810	4,8 x 10	2,029	15	20
BZRENO4812	4,8 x 12	2,029	15	20
BZRENO4816	4,8 x 16	2,029	8	20
BZRENO4820	4,8 x 20	2,029	8	20
BZRENO4824	4,8 x 24	2,029	8	20



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES 
VRENO3206	3,2 x 6	2,689	50	8
VRENO3208	3,2 x 8	2,671	50	8
VRENO3210	3,2 x 10	2,950	50	8
VRENO3212	3,2 x 12	3,316	50	8
VRENO3214	3,2 x 14	3,439	50	8
VRENO3218	3,2 x 18	4,354	50	8
VRENO4006	4 x 6	2,957	50	8
VRENO4008	4 x 8	2,972	50	8
VRENO4010	4 x 10	3,439	50	8
VRENO4012	4 x 12	3,751	50	8
VRENO4014	4 x 14	4,240	50	8
VRENO4016	4 x 16	4,422	50	8
VRENO4018	4 x 18	4,724	50	8
VRENO4020	4 x 20	4,880	50	8
VRENO4808	4,8 x 8	4,354	50	8
VRENO4810	4,8 x 10	4,484	50	8
VRENO4812	4,8 x 12	4,724	50	8
VRENO4814	4,8 x 14	5,407	50	8
VRENO4816	4,8 x 16	5,865	50	8
VRENO4818	4,8 x 18	6,693	50	8
VRENO4820	4,8 x 20	7,212	50	8
VRENO4822	4,8 x 22	3,961	25	8
VRENO4824	4,8 x 24	4,022	25	8
VRENO4830	4,8 x 30	4,851	25	8
VRENO4835	4,8 x 35	5,331	25	8

RE-IN

Remaches. Cabeza alomada. Acero inoxidable A2
Rivets. Panhead. A2 Stainless steel
Rebites. Cabeça arredondada. Aço inoxidável A2
Blindnieten. Flachrundkopf. Rostfreier Stahl A2

PAG. 113





CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
REIN3206	3,2 x 6,4	19,440	500	6.000
REIN3208	3,2 x 8	20,797	500	6.000
REIN3212	3,2 x 12,7	30,647	500	6.000
REIN3215	3,2 x 15,9	37,027	500	6.000
REIN4008	4 x 8,5	34,910	500	6.000
REIN4010	4 x 10,2	37,150	500	6.000
REIN4012	4 x 12	42,103	500	6.000
REIN4016	4 x 16	50,977	500	3.000
REIN4810	4,8 x 10,8	51,360	500	3.000
REIN4812	4,8 x 12	56,140	500	3.000
REIN4816	4,8 x 16	69,020	250	3.000
REIN4820	4,8 x 20,3	96,840	250	3.000
REIN4818	4,8 x 18	73,797	250	3.000



RE-CA



Remaches. Cabeza ancha. Aluminio
Rivets. Wide head. Aluminium
Rebites. Cabeça larga
Blindnieten. Blindniete mit Großkopf. Aluminium

PAG. 113



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
RECA4008	4 x 8	6,930	500	3.000
RECA4010	4 x 10	7,510	500	3.000
RECA4012	4 x 12	8,853	250	3.000
RECA4016	4 x 16	10,117	250	3.000
RECA4810	4,8 x 10	11,367	250	3.000
RECA4812	4,8 x 12	11,930	250	3.000
RECA4814	4,8 x 14	12,953	250	3.000
RECA4816	4,8 x 16	13,577	250	1.500
RECA4818	4,8 x 18	14,773	200	2.400

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS 
BZRECA4010	4 x 10	2,029	8	15
BZRECA4012	4 x 12	2,029	8	15
BZRECA4016	4 x 16	2,029	8	15
BZRECA4810	4,8 x 10	2,029	8	15
BZRECA4812	4,8 x 12	2,029	8	15
BZRECA4814	4,8 x 14	2,029	8	15
BZRECA4816	4,8 x 16	2,029	8	15
BZRECA4818	4,8 x 18	2,029	5	15



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES 
VRECA4010	4 x 10	4,793	50	8
VRECA4012	4 x 12	4,083	35	8
VRECA4016	4 x 16	4,575	35	8
VRECA4810	4,8 x 10	3,751	25	8
VRECA4812	4,8 x 12	3,774	25	8
VRECA4814	4,8 x 14	4,278	25	8
VRECA4816	4,8 x 16	4,469	25	8
VRECA4818	4,8 x 18	3,892	20	8

RE-BL

Remaches. Cabeza alomada blanca. Aluminio
Rivets. White panhead. Aluminium
Rebites. Cabeça arredondada, branco
Blindnieten. Flachrundkopf, weiß. Aluminium

PAG. 113





CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
RENO3208BL	3,2 x 8 9003	7,823	500	6.000
RENO3210BL	3,2 x 10 9003	8,270	500	6.000
RENO3212BL	3,2 x 12 9003	8,677	500	6.000
RENO4008BL	4 x 8 9003	9,533	500	6.000
RENO4010BL	4 x 10 9003	10,317	500	6.000
RENO4012BL	4 x 12 9003	10,690	500	6.000
RENO4014BL	4 x 14 9003	11,753	500	6.000
RENO4810BL	4,8 x 10 9003	14,127	500	3.000
RENO4812BL	4,8 x 12 9003	14,857	500	3.000
RENO4814BL	4,8 x 14 9003	16,210	250	3.000
RENO4816BL	4,8 x 16 9003	16,870	250	3.000

RE-NE

Remaches. Cabeza alomada negra. Aluminio
Rivets. Black panhead. Aluminium
Rebites. Cabeça arredondada, preto
Blindnieten. Flachrundkopf, schwarz. Aluminium

PAG. 114



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
RENO3208NE	3,2 x 8 9005	7,823	500	6.000
RENO3210NE	3,2 x 10 9005	8,270	500	6.000
RENO3212NE	3,2 x 12 9005	8,677	500	6.000
RENO4008NE	4 x 8 9005	9,533	500	6.000
RENO4010NE	4 x 10 9005	10,317	500	6.000
RENO4012NE	4 x 12 9005	10,690	500	6.000
RENO4014NE	4 x 14 9005	11,753	500	6.000
RENO4810NE	4,8 x 10 9005	14,127	500	3.000
RENO4812NE	4,8 x 12 9005	14,857	500	3.000
RENO4814NE	4,8 x 14 9005	16,210	250	3.000
RENO4816NE	4,8 x 16 9005	16,870	250	3.000

RE-FL

Remaches. Cabeza alomada. Flor
Rivets. Peel head
Rebites. Cabeça larga
Blindnieten. Spreizblindniete mit Flachrundkopf

PAG. 114



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
REFL4012	4 x 12,1	10,427	500	6.000
REFL4014	4 x 13,9	11,810	500	3.000
REFL4016	4 x 15,7	12,377	500	3.000
REFL4018	4 x 17,4	12,843	500	3.000
REFL4020	4 x 19,2	13,500	500	3.000
REFL4814	4,8 x 14,5	15,990	250	3.000
REFL4816	4,8 x 16,3	16,903	250	3.000
REFL4830	4,8 x 30	26,010	200	1.200
REFL4835	4,8 x 35	30,120	150	1.800
REFL4840	4,8 x 40	34,883	150	1.800
REFL4845	4,8 x 45	42,303	150	900
REFL4850	4,8 x 50	46,213	150	900
REFL4818	4,8 x 18	19,207	250	3.000
REFL4824	4,8 x 24	22,660	200	2.400
REFL4025	4 x 25	17,317	250	3.000

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZREFL4835	4,8 x 35	2,029	5	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES
VREFL4835	4,8 x 35	9,440	25	8

TR-AV

Cabezas remachables. Cabeza avellanada
Blind rivet nuts. Countersunk head
Porca de rebitar. Cabeça escareada
Blindnietmutter. Senfkopf

PAG. 115



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TRAV0411	M4 x 11	17,060	500	12.000
TRAV0513	M5 x 13	18,297	500	6.000
TRAV0616	M6 x 16	22,867	500	3.000
TRAV0819	M8 x 19	26,760	250	3.000
TRAV1021	M10 x 21	40,790	250	1.500

TR-CA

Cabezas remachables. Cabeza ancha
Blind rivet nuts. Wide head
Porca de rebitar. Cabeça plana
Blindnietmutter. Flachrundkopf

PAG. 115



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TRCA0310	M3 x 10	11,887	500	12.000
TRCA0410	M4 x 10	24,770	500	12.000
TRCA0411	M4 x 11	24,770	500	12.000
TRCA0512	M5 x 12	26,600	500	12.000
TRCA0515	M5 x 15	26,600	500	6.000
TRCA0614	M6 x 14	33,357	250	3.000
TRCA0616	M6 x 16	33,357	250	3.000
TRCA0816	M8 x 16	24,693	250	3.000
TRCA0818	M8 x 18	25,547	250	1.500
TRCA1017	M10 x 17	40,800	250	1.500
TRCA1022	M10 x 22	42,230	250	1.500
TRCA1223	M12 x 23	68,387	250	1.000

TR-CR

Cabezas remachables. Cabeza reducida
Blind rivet nuts. Flat head
Porca de rebitar. Cabeça reduzida
Blindnietmutter. Reduzierter Kopf

PAG. 115



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TRCR0410	M4 x 10	24,750	500	12.000
TRCR0511	M5 x 11	25,007	500	12.000
TRCR0614	M6 x 14	31,310	250	6.000
TRCR0815	M8 x 15	36,453	250	3.000
TRCR1019	M10 x 19	36,557	250	1.500

RM-MA

Remachadoras. Remachadora manual alicate
Riveter. Hand tool for blind rivets
Alicates de rebitar. Alicates de rebitar
Nietzange. Nietzange. Standard

PAG. 116



CÓDIGO / CODE	€/1		
RMMA01	25,825	1	40

RM-PA

Remachadoras. Remachadora manual palanca
Riveter. Long arm riveter
Alicates de rebitar. Alicates de rebitar de braços
Nietzanges. Nietzange. Profi

PAG. 116



CÓDIGO / CODE	€/1		
RMPA01	180,535	1	10

RM-EX

Remachadoras. Remachadora manual extensible
Riveter. Lazy tong riveter
Alicates de rebitar. Alicates de rebitar de lagartas
Nietzanges. Scheren Nietzange. Profi

PAG. 116



CÓDIGO / CODE	€/1		
RMEX01	168,131	1	5

SJ-Z

Sujetacable DIN 741. Cincado
Cable clips. DIN-741. cable clip. Zinc-plated
Cera-cabos. Cera-cabos DIN-741. Cincado
Kabelbinder. kabelbinder DIN-741. Verzinkt

PAG. 118



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SJZ0403	d3	31,500	200	2.400
SJZ0505	d5	36,400	200	1.200
SJZ0506	d6 - 6,5	45,600	100	1.200
SJZ0608	d8	65,600	100	600
SJZ0810	d10	87,900	100	400
SJZ0811	d11	112,100	100	400
SJZ1013	d13	153,800	50	150
SJZ1014	d14	177,100	50	200
SJZ1216	d16	263,100	50	100
SJZ1220	d20	334,100	25	75
SJZ1422	d22	425,300	15	45
SJZ1426	d26	599,100	15	45
SJZ1630	d30	1.100,600	10	30
SJZ1634	d34	1.292,900	10	20
SJZ1640	d40	1.610,700	5	15

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZSJZ0403	d3	4,622	4	20
BZSJZ0505	d5	4,622	2	20
BZSJZ0506	d6 - 6,5	4,622	2	20
BZSJZ0608	d8	4,622	2	20

TS-GA

Tensor gancho/anilla DIN-1480. Cincado
Turnbuckle hook/ring DIN-1480. Zinc-plated
Esticador gancho/olhal DIN-1480. Cincado
Spannschloss Haken/Ose DIN-1480. Verzinkt

PAG. 118



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TSGA06	1/4"	294,000	50	200
TSGA08	5/16"	392,500	25	100
TSGA10	3/8"	560,700	25	75
TSGA12	1/2"	843,600	10	20
TSGA14	9/16"	1.189,800	10	20
TSGA16	5/8"	1.671,000	10	20
TSGA20	3/4"	3.022,100	5	
TSGA22	7/8"	4.173,400	1	
TSGA24	1"	5.189,700	1	
TSGA30	1 1/4"	10.408,400	1	
TSGA36	1 1/2"	31.797,800	1	

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZTSGA06	1/4"	4,622	1	35

CM-TENSO

Tensor de alambre
Fencing hardware. Wire tightener
Tensores para vedações. Tensor de arame
Zaunzubehör für Einzäunung. Drahtspanner

PAG. 119



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
CMTENSOAL	85 x 29,5	126,497	250

CM-TENSOVE

Tensor de alambre verde
Fencing hardware. Green wire tightener
Tensores para vedações. Tensor de arame em verde
Zaunzubehör für Einzäunung. Drahtspanner, grün

PAG. 119



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
CMTENSOVE	85 x 29,5	197,603	250

CM-TT

Tensor de tornillo
Fencing hardware. Wire tightening screw
Tensores para vedações. Parafuso tensor
Zaunzubehör für Einzäunung. Spannschraube

PAG. 119



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
CMTENSOTO	Tornillo	119,119	450

EV-H

Cáncamo hembra D-582. Cincado
Ring nut D-582. Zinc plated
Olhal fêmea D-582. Zincado
Ringmutter DIN-582 Stahl verzinkt

PAG. 119



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
EVH06	20	205,300	100	400
EVH08	20	215,800	100	400
EVH10	25	306,000	100	200
EVH12	30	377,900	100	-
EVH14	35	503,400	50	150
EVH16	35	572,800	50	100
EVH18	40	767,100	50	-
EVH20	40	803,100	50	-
EVH22	45	1.268,700	25	50
EVH24	50	1.582,300	25	-
EVH30	60	3.528,600	10	20
EVH36	70	5.782,600	1	-

EV-M

Cáncamo macho D-580. Cincado
Ring nut D-580. Zinc plated
Olhal macho D-580. Zincado
Ringschraube DIN-580 Stahl verzinkt

PAG. 120



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
EVM08	20	215,800	100	400
EVM10	25	306,000	100	200
EVM12	30	377,900	50	100
EVM14	35	503,400	50	100
EVM16	35	572,800	50	-
EVM18	40	767,100	50	-
EVM20	40	803,100	25	50
EVM22	45	1.268,700	25	50
EVM24	50	1.582,300	25	-
EVM30	60	3.528,600	10	-
EVM36	70	5.782,600	1	-
EVM42	80	10.731,500	1	-
EVM48	90	18.152,900	1	-

GR-Z

Grillete recto. Cincado
Straight shackle. Zinc-plated
Manilhas. Manilha reta. Cincado
Schäkel. Schäkel, gerade. Verzinkt



PAG. 120

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
GRZ05	10	110,600	50	1.200
GRZ06	12	116,100	50	600
GRZ08	16	146,300	50	300
GRZ10	19	191,900	50	200
GRZ11	22	331,700	25	150
GRZ12	25	301,900	25	100
GRZ14	28	462,900	25	75
GRZ16	32	624,300	10	40
GRZ18	36	968,600	5	30
GRZ20	38	1.111,800	5	20
GRZ22	44	1.481,000	1	-
GRZ25	50	2.166,400	1	-
GRZ28	56	3.221,600	1	-
GRZ32	64	5.262,000	1	-
GRZ36	70	10.104,500	1	-
GRZ42	76	19.298,600	1	-
GRZ45	80	25.651,200	1	-
GRZ50	90	33.680,500	1	-

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. 	BAGS
BZGRZ05	10	4,622	4	20
BZGRZ06	12	4,622	4	20
BZGRZ08	16	4,622	2	20
BZGRZ10	19	4,622	1	20

GD-Z

Guardacabo DIN-6899/A. Cincado
Thimble DIN-6899/A. Zinc-plated
Sapatilhas. Sapatilhas DIN-6899/A. Cincado
Seilkauschen. Seilkauschen DIN-6899/A. Verzinkt



PAG. 121

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
GDZ03	12	43,200	200	2.400
GDZ04	13	44,200	200	1.200
GDZ05	14	50,300	200	600
GDZ06	15	56,500	200	-
GDZ08	18	62,300	100	200
GDZ10	22	85,300	100	200
GDZ13	28	182,000	50	-
GDZ15	32	270,700	50	-
GDZ18	40	625,800	50	-
GDZ20	44	782,100	25	-
GDZ24	48	961,000	10	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. 	BAGS
BZGDZ03	12	4,622	6	20
BZGDZ04	13	4,622	4	20
BZGDZ05	14	4,622	4	20
BZGDZ06	15	4,622	4	20

CM-BP

Accesorios para cercado. Brida poste
Fencing accessories. Clamp post
Acessórios para cercas. Abraçadeira para poste
Zubehörsortiment für Einzäunung. Strebenschele für Rundpfosten



PAG. 122

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
CMBRPOS33	33	173,632	250
CMBRPOS40	40	179,550	200
CMBRPOS42	42	182,417	200
CMBRPOS48	48	188,738	200
CMBRPOS50	50	191,545	200
CMBRPOS60	60	206,696	150

CM-BT

Accesorios para cercado. Brida tensor
Fencing accessories. Screw tighten clamp
Acessórios para cercas. Abraçadeira tensora
Zubehörsortiment für Einzäunung. Strebenschele für Rundpfosten



PAG. 122

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
CMBRTEN48	48	340,071	200

CM-TA

Accesorios para cercado. Tapón
Fencing accessories. Stopper
Acessórios para cercas. Tampa
Zubehörsortiment für Einzäunung. Pfostenkappe für runde Metallpfosten



PAG. 122

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
CMTAPON33	33	80,413	500
CMTAPON40	40	88,281	350
CMTAPON42	42	91,662	350
CMTAPON48	48	101,847	300
CMTAPON50	50	113,575	250
CMTAPON60	60	131,768	250

CM-TP

Accesorios para cercado. Tapón poste
Fencing accessories. Post stopper
Acessórios para cercas. Tampa para poste
Zubehörsortiment für Einzäunung. Pfostenkappe



PAG. 122

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
CMTAPOS33	33	217,273	100
CMTAPOS40	40	228,004	200
CMTAPOS42	42	228,669	200
CMTAPOS48	48	251,993	150

CM-UN

Accesorios para cercado. Uña
Fencing accessories. Fastener
Acessórios para cercas. Grapa simple
Zubehörsortiment für Einzäunung. Zaunriegelbeschlag



PAG. 122

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
CMUNAAGUJ	Con agujero	25,116	1.500

PL-F

Tomillos para tabiquería seca. Fosfatado. Huella PH
Drywall screws for plasterboard. Black-Phosphated. PH recess
Parafusos para placas de gesso. Fosfatado. PH
Schnellbauschrauben. Phosphatiert. PH

PAG. 124



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PL35019	3,5 x 19	2,493	1.000	12.000
PL35025	3,5 x 25	2,340	1.000	12.000
PL35035	3,5 x 35	3,101	1.000	6.000
PL35045	3,5 x 45	3,714	500	6.000
PL35055	3,5 x 55	4,760	500	3.000
PL39025	3,9 x 25	2,896	1.000	12.000
PL39035	3,9 x 35	4,019	1.000	6.000
PL39045	3,9 x 45	5,067	500	3.000
PL39055	3,9 x 55	6,065	500	3.000
PL42070	4,2 x 70	9,152	500	3.000
PL42080	4,2 x 80	11,770	500	2.000
PL48090	4,8 x 90	20,021	500	1.500
PL48100	4,8 x 100	25,194	500	1.000
PL48110	4,8 x 110	27,856	500	1.000
PL48120	4,8 x 120	30,849	500	1.000
PL48130	4,8 x 130	33,896	500	1.000

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZPL35025	3,5 x 25	2,565	50	10
BZPL35035	3,5 x 35	2,565	40	10
BZPL35045	3,5 x 45	2,565	25	10

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES
VPL35025	3,5 x 25	7,517	250	8
VPL35035	3,5 x 35	9,503	250	8
VPL35045	3,5 x 45	7,179	150	8

PL EP

Tomillos para tabiquería seca. Fosfatado. Huella PH. Bote de plástico
Drywall screws for plasterboard. Black-Phosphated. PH recess. Plastic container
Parafusos para placas de gesso. Fosfatado. PH. Balde de plástico
Schnellbauschrauben. Phosphatiert. PH. Box

PAG. 124



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
PLEP35025	3,5 x 25	93,616	1
PLEP35035	3,5 x 35	92,806	1

PL-RA

Tomillo para tabiquería seca de paso ancho con cabeza trompeta y punta perforante
Drywall screw for plasterboard with bugle head, coarse thread, 5-point
Parafusos para placas de gesso com cabeça de corneta passo largo e ponta perfurante
Schnellbauschrauben. Schnellbauschraube mit Trompetenkopf und Grobwinde

PAG. 125



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PLRA3925	3,9 x 25	3,083	1.000	12.000
PLRA3935	3,9 x 35	4,074	1.000	6.000
PLRA3945	3,9 x 45	5,259	500	3.000
PLRA3955	3,9 x 55	5,524	500	3.000
PLRA4835	4,8 x 35	5,173	1.000	6.000

PL-TR

Tomillo para tabiquería seca con cabeza trompeta y punta autoladrante
Drywall screw for plasterboard, with bugle head, twinfastthread
Parafusos autopercutante para placas de gesso com cabeça de corneta
Schnellbauschrauben. Schnellbauschraube mit Trompetenkopf und Bohrspitze

PAG. 125



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PLTR3525	3,5 x 25	3,146	1.000	12.000
PLTR3535	3,5 x 35	3,934	1.000	6.000
PLTR3545	3,5 x 45	4,925	500	6.000

PL-CA

Tomillos para tabiquería seca. Cabeza ancha
Drywall screws for plasterboard. Wide head
Parafusos autopercutante para placas de gesso com cabeça larga
Schnellbauschrauben. Profilverbinderschraube mit Flachkopf

PAG. 125



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PLCAZ4213	4,2 x 13	3,436	1.000	12.000
PLCAZ4216	4,2 x 16	3,736	1.000	12.000
PLCAZ4219	4,2 x 19	4,020	1.000	12.000
PLCAZ4225	4,2 x 25	4,580	1.000	6.000
PLCAZ4232	4,2 x 32	5,676	500	6.000
PLCAZ4241	4,2 x 41	6,440	500	3.000
PLCAZ4251	4,2 x 51	7,296	200	2.400

CP-PA

Cintas para placas de yeso laminado. Cinta papel para juntas
Tape for plasterboards. Paper tape for joints
Fitas para placas de gesso laminado. Fita de papel para juntas
Bänder für Gipskartonplatten. Papier-Fugenband

PAG. 126



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
CPPA023	23 m x 50 mm	4,397	20
CPPA075	75 m x 50 mm	8,450	20
CPPA150	150 m x 50 mm	12,600	10

CP-GV

Cintas para placas de yeso laminado. Cinta guardavidas
Tape for plasterboards. Reinforced tape
Fitas para placas de gesso laminado. Fita proteção de juntas
Bänder für Gipskartonplatten. Bewehrte Bänder

PAG. 126



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1		
CPGV012	12,5 m	20,467	1	20
CPGV030	30 m	28,423	1	10

CP-AC

Cintas para placas de yeso laminado. Cinta acústica adhesiva
Tape for plasterboards. Adhesive acoustic band
Fitas para placas de gesso laminado. Fita adesiva acústica
Bänder für Gipskartonplatten. Schallschutzband



PAG. 126

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
CPAC300453	30m x 45 x 3	16,186	26
CPAC300703	30m x 70 x 3	24,456	17

CP-MV

Cintas para placas de yeso laminado. Cinta malla de vidrio
Tape for plasterboards. Fiberglass mesh tape
Fitas para placas de gesso laminado. Fita fibra de vidro
Bänder für Gipskartonplatten. Bewehrungsstreifen, selbstklebend



PAG. 126

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
CPMV020	20 m	4,129	100
CPMV045	45 m	7,773	64
CPMV090	90 m	15,813	36
CPMV150	150 m	21,963	16

OME

Anclaje universal. Anclaje universal
Universal anchor. Universal anchor
Ancoragem universal
Universal Verankerung. Universalverankerung



PAG. 127

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
OMEM06	M6	65,017	100	1.000

MAB

Media abrazadera M6. Cincada.
Half pipe clamp M6. Zinc plated.
Mmeia abraçadeira M6. Zincado.
Halbrohrschelle M6. Verzinkt.



PAG. 127

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
MABM6018	18 (M6)	18,513	100	2.400

HO-CU

Horquilla de cuelgue. Por giro
Suspension bracket. Pivot sleeve
Forquilha de suspensão. Pivoteante por roscagem
Hängebügel. Drehbar



PAG. 127

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
HOCUM647	M6 (TC47)	36,973	100	1.000

HO-CR

Horquilla de cuelgue. Recta
Suspension bracket. Pivot sleeve
Forquilha de suspensão. Pivoteante por encaixe direto
Hängebügel. Gerade



PAG. 127

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
HOCRM647	M6 (TC47)	53,853	100	1.000
HOCRM660	M6 (TC60)	72,327	100	-

EMP

Empalme de perfiles
Connecting piece for profiles. Connecting piece for profiles
União de perfis
Profilverbinder



PAG. 128

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
EMPTC45	TC 45	45,545	50	150
EMPTC47	TC 47	45,545	50	500
EMPTC60	TC 60	65,542	50	500

CAB

Caballete para cruce de perfiles
Trestle for profile intersection. Trestle for profile intersection
Cavalete para cruzamento de perfis
Kreuzverbinder



PAG. 128

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
CABTC47	TC 47	65,090	50	400
CABTC60	TC 60	81,217	50	-

ADU

Anclaje directo "U" para soporte de perfiles en falsos techos
Direct "U" hook for supporting profiles on false ceilings
Ancoragem direta em "U" para suporte de perfis em tetos falsos
Direktabhängiger für Profile in abgehängten Decken



PAG. 128

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ADUTC47	TC 47	80,119	100	400
ADUTC60	TC 60	82,542	100	400

PCU

Pletina de cuelgue
Angled
Placa de suspensão galvanizada
Hanger Platte. Winklig



PAG. 128

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PCU0005	5	21,397	100	800
PCU0006	6	21,892	100	800

SUS

Accesorio para suspensión
Accessory for hanging
Acessório para suspensão
Aufhängungszubehör

PAG. 129



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SUSTC47090	90 (TC47)	26,809	100	1.000
SUSTC47180	180 (TC47)	49,192	100	500
SUSTC47240	240 (TC47)	113,495	100	300
SUSTC47300	300 (TC47)	138,315	50	300
SUSTC47400	400 (TC47)	205,710	50	200

TR-BL

Trampillas de resigro para placa de yeso laminado. Lacada blanca (RAL 9016)
Trap doors for plasterboard. White lacquered (RAL 9016)
Escotilhas para placa de gesso laminado. Lacada branca (RAL 9016)
Revisionsklappen für Gipskartonplatten. Weiß lackiert (RAL 9016)

PAG. 129



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
TRBL200200	200 x 200	31,080	1
TRBL300300	300 x 300	42,985	1
TRBL400400	400 x 400	60,522	1
TRBL500500	500 x 500	85,332	1
TRBL600600	600 x 600	109,115	1

TR-13

Trampillas de resigro para placa de yeso laminado. 13 mm.
Trap doors for plasterboard. 13 mm
Escotilhas para placa de gesso laminado. 13 mm.
Revisionsklappen für Gipskartonplatten. 13 mm.

PAG. 129



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
TR13200200	200 x 200	46,044	2
TR13300300	300 x 300	56,172	2
TR13400400	400 x 400	69,901	2
TR13500500	500 x 500	87,667	1
TR13600600	600 x 600	109,311	1

TR-15

Trampillas de resigro para placa de yeso laminado. 15 mm.
Trap doors for plasterboard. 15 mm
Escotilhas para placa de gesso laminado. 15 mm.
Revisionsklappen für Gipskartonplatten. 15 mm.

PAG. 129



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
TR15200200	200 x 200	100,254	2
TR15300300	300 x 300	111,711	2
TR15400400	400 x 400	129,399	2
TR15500500	500 x 500	156,237	1
TR15600600	600 x 600	182,276	1

FP08GUN

Pistola semiautomática para fijación a pólvora. Para clavos de 08mm
Semiautomatic powder-actuated nail gun. For 8 mm nails
Pistola semiautomática para fixação a pólvora. Para pregos de 08mm
Halbautomatisches Bolzenschubgerät. Für 8 mm Nägel

PAG. 132



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
FP08GUN	8mm	695,248	1

FP12GUN

Pistola semiautomática para fijación a pólvora. Para clavos de 12mm
Semiautomatic powder-actuated nail gun. For 12 mm nails
Pistola semiautomática para fixação a pólvora. Para pregos de 12mm
Halbautomatisches Bolzenschubgerät. Für 12 mm Nägel

PAG. 132



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
FP12GUN	12mm	1.347,667	1

FP-IP

Accesorios para pistolas FP08GUN y FP12GUN. Impulsores de pólvora
Pistons for FP08GUN and FP12GUN guns. Powder cartridges
Acessórios para pistolas FP08GUN e FP12GUN. Impulsores de pólvora
Pulverkartuschen für FP08GUN und FP12GUN

PAG. 132

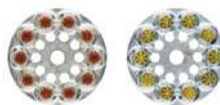


CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
FPP3VE	POWER 3	28,393	100
FPP4AM	POWER 4	28,393	100
FPP5RO	POWER 5	28,393	100

FP-CR

Accesorios para pistolas FP08GUN y FP12GUN. Impulsores de pólvora en disco
Pistons for FP08GUN and FP12GUN guns. Disc powder cartridges
Acessórios para pistolas FP08GUN e FP12GUN. Impulsores de pólvora em disco
Pulverkartuschen im Scheibenformat für FP08GUN und FP12GUN

PAG. 132



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
FPCRAM	POWER 4	38,229	100
FPCRRO	POWER 5	38,229	100

FP-CG 08

Clavos para pistola FP08 a pólvora. Grafilados con arandela de goma Ø 8mm
Nails for powder-actuated guns. Knurled nails with plastic washer
Pregos para fixação a pólvora. Ranhurados com anilha de borracha
Nägel für FP08. Rondellenbolzen, gerändelt mit Universalaufnahme Ø8mm

PAG. 133



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
FPCG0816	3,8 x 16	24,103	100	4.500
FPCG0819	3,8 x 19	26,753	100	4.500

FP-CL 08

Clavos para pistola FP08 a pólvora. Estándar con arandela de goma Ø 08mm
Nails for powder-actuated guns. Standard nails with rubber washer
Pregos para fixação a pólvora. Standard com anilha de borracha
Nägél für FP08. Standardausführung, gerändelt mit Universalaufnahme 08mm

PAG. 133



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
FPCL0816	3,8 x 16	11,370	100	4.500
FPCL0819	3,8 x 19	11,777	100	4.500
FPCL0825	3,8 x 25	11,857	100	4.500
FPCL0827	3,8 x 27	12,093	100	2.400
FPCL0832	3,8 x 32	12,687	100	2.400
FPCL0838	3,8 x 38	14,153	100	2.400
FPCL0844	3,8 x 44	15,143	100	2.400
FPCL0851	3,8 x 51	17,180	100	2.400
FPCL0857	3,8 x 57	17,747	100	2.400
FPCL0864	3,8 x 64	19,717	100	1.200
FPCL0870	3,8 x 70	20,537	100	1.200

FP-AP 08

Clavos para pistola FP08 a pólvora. Estándar con arandela de plástico de Ø 66 mm
Nails for powder-actuated guns. Standard nails with 66mm plastic washer
Pregos para fixação a pólvora. Standard com anilha metálica de 66 mm.
Nägél für FP08. Standardausführung, gerändelt mit Ø66 mm Kunststoffrondele

PAG. 133



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
FPAP085166	3,8 x 51	128,417	100	200

FP-C30

Clavos para pistola FP08 a pólvora. Estándar con arandela de plástico de 30 mm
Nails for powder-actuated guns. Standard nails with 30mm plastic washer
Pregos para fixação a pólvora. Standard com anilha de plástico de 30 mm
Nägél für FP08. Folienrondele Ø30 mm, vormontiert mit Nagel

PAG. 133



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
FPC303708	3,8 x 37	54,723	100
FPC304708	3,8 x 47	56,660	100

FP-AM 08

Clavos para pistola FP08 a pólvora. Estándar con arandela metálica de Ø 36 mm.
Nails for powder-actuated guns. Standard nails with 66mm metallic washer
Pregos para fixação a pólvora. Ranhurados com anilha metálica de 36 mm.
Nägél für FP08. Standardausführung, gerändelt mit Ø36 mm Metallrondele

PAG. 133



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
FPAM0837	3,8 x 37	32,833	100	600
FPAM0851	3,8 x 51	35,837	100	600

FP-CR 08

Clavos para pistola FP08 a pólvora. Estándar con rosca M6 x 8 para instalación de abrazaderas
Nails for powder-actuated guns. M6 X 8 thread standard nails for the clamps installation
Pregos para fixação a pólvora. Standard com rosca M6 X 8 para instalação de abraçadeiras
Nägél für FP08. Gewindebolzen mit M6 x 8 Gewinde für die Schellenbefestigung

PAG. 134



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
FPCR0812	3,8 x 12	28,823	100	2.400
FPCR0822	3,8 x 22	29,660	100	2.400
FPCR0827	3,8 x 27	30,120	100	2.400

NEW

FP-CR 08 M8

Clavos para pistola FP08 a pólvora. Estándar con rosca M8 x 8 para instalación de abrazaderas
Nails for powder-actuated guns. M8 X 8 thread standard nails for the clamps installation
Pregos para fixação a pólvora. Standard com rosca M8 X 8 para instalação de abraçadeiras
Nägél für FP08. Gewindebolzen mit M8 x 8 Gewinde für die Schellenbefestigung

PAG. 134



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
FPCRM80812	3,8 x 12	38,047	100
FPCRM80827	3,8 x 27	40,662	100

FP-PI 08

Clavos para pistola FP08 a pólvora. Clip abrazadera 13 mm con clavo y goma roja Ø 08 mm
Nails for powder-actuated guns. 13mm clamp clip with nail and red rubber
Pregos para fixação a pólvora. Abraçadeira clip 13 mm, com prego e borracha vermelha
Nägél für FP08. Clip-Rohrschelle 13 mm mit Nagel und Universalaufnahme 08 mm

PAG. 134



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
FPPI081613	3,8 x 13	61,593	100	600

FP-CG12

Clavos para pistola FP12 a pólvora. Grafilados con arandela metálica de Ø 12 mm
Nails for powder-actuated guns. Knurled nails with 12 mm metal washer
Pregos para fixação a pólvora. Ranhurados com anilha metálica de 12 mm
Nägél für FP12. Rondellenbolzen, gerändelt mit Ø12 mm Metallrondele

PAG. 134



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
FPCG1612	3,8 x 16	14,847	100	4.500
FPCG1912	3,8 x 19	15,257	100	-

FP-CGD12

Clavos para pistola FP12 a pólvora. Grafilados con arandela doble metálica y plástica Ø12 mm
Nails for powder-actuated guns. Knurled nails with 12 mm metal and plastic double washer
Pregos para fixação a pólvora. Ranhurados com anilha metálica dupla
Nägél für FP12. Rondellenbolzen, gerändelt mit doppelter Metall-und Kunststoffrondele Ø12 mm

PAG. 134



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
FPCGD1612	3,8 x 16	18,677	100
FPCGD1912	3,8 x 19	19,180	100

FP-CL12

Clavos para pistola FP12 a pólvora. Estándar con arandela metálica de 12 mm
Nails for powder-actuated guns. Standard nails with 12 mm metal washer
Pregos para fixação a pólvora. Standard com anilha metálica de 12 mm
Nägel für FP12. Rundkopfnägel mit 12 mm Metallrondele

PAG. 134



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
FPCL2212	3,8 x 22	14,090	100	-
FPCL2712	3,8 x 27	14,817	100	1.000
FPCL3212	3,8 x 32	15,630	100	1.000
FPCL3712	3,8 x 37	16,533	100	-
FPCL4212	3,8 x 42	17,520	100	-
FPCL4712	3,8 x 47	19,070	100	2.400

FP-CLD12

Clavos para pistola FP12 a pólvora. Estándar con arandela doble metálica y plástica de 12mm
Nails for powder-actuated guns. Standard nails with 12mm metal and plastic double washer
Pregos para fixação a pólvora. Standard com anilha dupla metálica e plástica de 12 mm
Nägel für FP12. Rondellenbolzen mit doppelter 12 mm Kunststoff- und Metallrondele

PAG. 135



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
FPCLD2212	3,8 x 22	18,270	100
FPCLD2712	3,8 x 27	19,210	100
FPCLD3212	3,8 x 32	20,300	100
FPCLD3712	3,8 x 37	21,473	100
FPCLD4212	3,8 x 42	22,730	100
FPCLD4712	3,8 x 47	24,717	100

FP-CT12

Clavos para pistola FP12 a pólvora. Para instalación de falsos techos
Nails for powder-actuated guns. Nails for false ceiling installation
Pregos para fixação a pólvora. Para instalação de tetos falsos
Nägel für FP12. Zur Montage in Hohldecken

PAG. 135



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
FPCT3212	3,8 x 32	41,177	100

FP-PISCL08

Pistones para clavos de cabeza redonda CL de 8 mm
Piston for 8 mm nails
Pistões Standard com anilha de plástico de 8 mm
Kolben für CL-Rundkopfnägel Ø 08 mm

PAG. 135



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
FPPISCL08	8	56,364	1

FP-PISPL08

Pistones planos para clavos de cabeza redonda CL 08mm
Flat piston for 8 mm nails
Pistões planos de substituição para pregos CL de 8mm
Flacher Ersatzkolben für CL-Rundkopfnägel Ø 08 mm

PAG. 135



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
FPPISPL08	8	56,088	1

FP-PISCL12

Pistones para clavos de cabeza redonda CL de Ø 12 mm
Piston for 12 mm nails
Pistões para pregos CL de 12mm
Kolben für CL-Rundkopfnägel Ø 12 mm

PAG. 135



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
FPPISCL12	12	86,625	1

FP-PISCM12

Pistones para clavos roscados CR con rosca M6 x 8
Piston for Ø12, M6 nails
Pistões para pregos CR de com rosca M6 X 8
Kolben für CR-Gewindebolzen mit M6 x 8 Gewinde

PAG. 135



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
FPPISCM12	M6 x 8	94,927	1

FP-PISCT12

Pistones para clavos CT de Ø 12mm para instalación de falsos techos
Piston for CT nails for false ceiling installation
Pistões para pregos CT de 12mm, para instalação de tetos falsos
Kolben für CL Nägel Ø 12mm zur Montage in Hohldecken

PAG. 135



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
FPPISCT12	12	97,454	1

FG-GUN

Pistola semiautomática de fijación a gas sin cables para tabiquería seca
Semiautomatic, wireless, gas-actuated nail gun for drywall
Pistola semiautomática de fixação a gás sem cabos para materiais ocios
Halbautomatisches kabelloses Gasnagelgerät für schnellbau

PAG. 136



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
FG60GUN	Pistola gas / Gas gun / Pistolet gaz	2.160,000	1

NEW

FG-GUNEL

Pistola semiautomática de fijación a gas sin cables para electricistas
Semiautomatic, wireless, gas-actuated nail gun for electricians
Pistola semiautomática de fixação a gás sem cabos para electricistas
Halbautomatisches kabelloses Gasnagelgerät für Elektriker

PAG. 136



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
FG60GUNEL	Pistola gas / Gas gun / Pistolet gaz	2.376,667	1

FG-CL

Clavos para pistola de fijación a gas. Clavos estándar
Nails for gas-actuated guns. Standard nails
Pregos para fixação a gás. Pregos padrão
Nägel für Gasnagelgerät. Flachkopfnägel

PAG. 137



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
FGCL15	2,6 x 15	13,640	1.000
FGCL20	2,6 x 20	14,063	1.000
FGCL25	2,6 x 25	14,293	1.000
FGCL30	2,6 x 30	14,430	1.000
FGCL35	2,6 x 35	15,737	1.000
FGCL40	2,6 x 40	16,917	1.000

FG-CLH

Clavos para pistola de fijación a gas. Clavos para materiales duros
Nails for gas-actuated guns. Nails for hard materials
Pregos para fixação a gás. Pregos para materiais duros
Nägel für Gasnagelgerät. Flachkopfnägel für harte Baustoffe

PAG. 137



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
FGCLH15	3,1 x 15	15,533	1.000	-
FGCLH17	3,1 x 17	15,840	1.000	5.000
FGCLH19	3,1 x 19	15,840	1.000	-
FGCLH22	3,1 x 22	15,840	1.000	-
FGCLH27	3,1 x 27	16,573	1.000	-
FGCLH32	3,1 x 32	17,157	1.000	-

NEW

FG-ARAM

Accesorios para instalar con pistola de gas. Arandela metálica
Metallic washer
Anilha metálica
Metallrondelle

PAG. 137



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
FGARAM25	Ø25	19,215	200	4.800

NEW

FG-ARAM EP

Accesorios para instalar con pistola de gas. Arandela metálica. Bote de plástico
Metallic washer
Anilha metálica
Metallrondelle

PAG. 137



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
FGARAM25EP	Ø25	20,368	1

FG-PLET

Accesorios para instalar con pistola de gas. Pletina roscada para vaina
Accessories for gas gun. Threaded platen for rod
Gama de acessórios para pistola a gás. Clip roscado para varão
Zubehörsortiment für Gasnagelgerät. Gewindestangen-Abhänger

PAG. 137



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
FGPLET	M6 - M8	177,512	100	400

AB-PID

Accesorios para instalar con pistola de gas. Grapa 1 pie para disparo
1 foot staple for trip
Grampo 1 pé para disparo.
Krampe 1 Fuß zum Tackern.

PAG. 138



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABPID016	16	13,140	100	1.200
ABPID020	20	20,327	100	1.200
ABPID025	25	23,820	100	600
ABPID032	32	29,567	100	600

FG-ABRA

Accesorios para instalar con pistola de gas. Abrazadera a presión
Accessories for gas gun. Snap clamp
Gama de acessórios para pistola a gás. Abraçadeira de pressão
Zubehörsortiment für Gasnagelgerät. Klemmschelle

PAG. 138



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
FGABRA15	15 - 18	59,578	100	-
FGABRA20	20 - 25	62,960	50	200
FGABRA25	25 - 32	75,703	50	-

FG-BASE

Accesorios para instalar con pistola de gas. Base para brida
Accessories for gas gun. Flange base
Gama de acessórios para pistola a gás. Base para abraçadeira
Zubehörsortiment für Gasnagelgerät. Kabelbindehalter

PAG. 138



CÓDIGO / CODE	€/100		
FGBASENE NEW	16,173	100	1.200
FGBASEGR	16,659	100	1.200

NEW

FG-CAEL

Accesorios para pistola de gas. Cañón de pistola especial para electricistas
Special pistol barrel for electricians
Baril de canhão especial para electricistas
Spezialpistolenauf für Elektriker

PAG. 139



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
FGCAEL	11	216,667	1

NEW

FG-CLCAR

Accesorios para pistola de gas. Cargador para 40 clavos
Gun magazine for 40 nails
Revista de pistolas para 40 pregos
Pistolennagazin für 40 Nägel

PAG. 139



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
FGCLCAR40	40	305,926	1

FG-IMAN

Accesorios para pistola de gas. Imán
Accessories for gas gun. Magnet
Gama de acessórios para pistola a gás. Íman
Zubehörsortiment für Gasnagelgerät. Magneteing

PAG. 139



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
FGIMAN	Øinterior 11,25	119,926	1

FG-BAT

Accesorios para pistola de gas. Batería para pistola FP60GUN
Accessories for gas gun. FP60GUN Battery
Gama de acessórios para pistola a gás. Bateria para pistola FP60GUN
Zubehörsortiment für Gasnagelgerät. Akku für FP60GUN

PAG. 139



CÓDIGO / CODE	€/1	
FG60BAT	283,333	1

FG-CAR

Accesorios para pistola de gas. Cargador para pistola FP60GUN
Accessories for gas gun. FP60GUN Charger
Gama de acessórios para pistola a gás. Carregador para pistola FP60GUN
Zubehörsortiment für Gasnagelgerät. Ladegerät für FP60GUN

PAG. 139

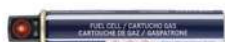


CÓDIGO / CODE	€/1	
FG60CAR	239,221	1

FG-GAS

Accesorios para pistola de gas. Cartucho de gas
Accessories for gas gun. Gas cartridge
Gama de acessórios para pistola a gás. Cartucho de gás
Zubehörsortiment für Gasnagelgerät. Gaspatrone

PAG. 139



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1		
FG60GAS	70 ml.	50,985	1	12

DIN-7504-K

Tornillo autotaladrante de cabeza hexagonal. Tornillo
Self-drilling screw with hexagonal head. Screw
Parafuso autopercutante cabeça sextavada com anilha estampada
Bohrschraube mit Sechskant-Flanschkopf. Schraube

PAG. 142



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABE3509	3,5 x 9,5	2,697	1.000	24.000
ABE3513	3,5 x 13	2,673	1.000	12.000
ABE3516	3,5 x 16	3,143	1.000	12.000
ABE3519	3,5 x 19	3,190	1.000	12.000
ABE4213	4,2 x 13	3,613	1.000	12.000
ABE4216	4,2 x 16	3,990	1.000	8.000
ABE4219	4,2 x 19	4,623	1.000	8.000
ABE4225	4,2 x 25	5,233	500	6.000
ABE4232	4,2 x 32	6,017	500	6.000
ABE4238	4,2 x 38	6,847	500	6.000
ABE4813	4,8 x 13	4,853	1.000	8.000
ABE4816	4,8 x 16	5,250	1.000	6.000
ABE4819	4,8 x 19	5,357	500	6.000
ABE4825	4,8 x 25	6,340	500	6.000
ABE4832	4,8 x 32	7,543	500	3.000
ABE4838	4,8 x 38	8,467	500	3.000
ABE5519	5,5 x 19	7,333	500	6.000
ABE5522	5,5 x 22	7,490	500	4.000
ABE5525	5,5 x 25	8,500	500	6.000
ABE5532	5,5 x 32	9,850	500	3.000
ABE5538	5,5 x 38	11,180	500	3.000
ABE5550	5,5 x 50	13,517	500	2.000
ABE5563	5,5 x 63	16,200	250	1.000
ABE5575	5,5 x 75	19,783	250	1.500
ABE6319	6,3 x 19	11,000	500	3.000
ABE6325	6,3 x 25	12,100	500	3.000
ABE6332	6,3 x 32	14,307	500	2.000
ABE6338	6,3 x 38	15,473	500	2.000
ABE6350	6,3 x 50	18,860	250	1.500
ABE6363	6,3 x 63	22,433	250	1.500
ABE6375	6,3 x 75	27,100	250	1.000
ABE6380	6,3 x 80	28,970	250	1.000
ABE6390	6,3 x 90	36,163	250	750
ABE6310	6,3 x 100	37,447	100	600
ABE6311	6,3 x 110	44,257	100	600
ABE6312	6,3 x 120	53,283	100	600
ABE6313	6,3 x 130	59,133	100	600
ABE6314	6,3 x 140	66,470	100	600
ABE6315	6,3 x 150	95,763	100	600
ABE6316	6,3 x 160	107,453	100	400
ABE6318	6,3 x 180	139,043	100	300
ABE6320	6,3 x 200	175,590	100	300
ABE6322	6,3 x 220	203,323	100	200
ABE6324	6,3 x 240	253,797	100	200

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	PCS. 	BAGS
BZABE3509	3,5 x 9,5	2,565	20	20
BZABE3513	3,5 x 13	2,565	20	20
BZABE4213	4,2 x 13	2,565	20	20
BZABE4216	4,2 x 16	2,565	20	20
BZABE4219	4,2 x 19	2,565	20	20
BZABE4225	4,2 x 25	2,565	10	20
BZABE4813	4,8 x 13	2,565	20	20
BZABE4816	4,8 x 16	2,565	20	20
BZABE4819	4,8 x 19	2,565	10	20
BZABE4825	4,8 x 25	2,565	10	20
BZABE4832	4,8 x 32	2,565	10	20
BZABE4838	4,8 x 38	2,565	10	20
BZABE5519	5,5 x 19	2,565	10	20
BZABE5522	5,5 x 22	2,565	10	20
BZABE5525	5,5 x 25	2,565	10	20
BZABE5532	5,5 x 32	2,565	10	20
BZABE5538	5,5 x 38	2,565	10	20
BZABE5550	5,5 x 50	2,565	10	20
BZABE6325	6,3 x 25	2,565	10	20
BZABE6332	6,3 x 32	2,565	10	20
BZABE6338	6,3 x 38	2,565	10	20
BZABE6350	6,3 x 50	2,565	5	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	PCS. 	BOXES
VABE3509	3,5 x 9,5	6,358	225	8
VABE3513	3,5 x 13	6,659	200	8
VABE4213	4,2 x 13	6,637	150	8
VABE4216	4,2 x 16	7,261	150	8
VABE4219	4,2 x 19	8,567	150	8

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/📦	PCS. 📦	BOXES 📦
VABE4225	4,2 x 25	4,984	75	8
VABE4232	4,2 x 32	5,888	75	8
VABE4813	4,8 x 13	8,912	150	8
VABE4816	4,8 x 16	9,843	150	8
VABE4819	4,8 x 19	10,728	150	8
VABE4825	4,8 x 25	12,104	150	8
VABE4832	4,8 x 32	10,055	110	8
VABE4838	4,8 x 38	8,877	85	8
VABE5519	5,5 x 19	11,330	125	8
VABE5522	5,5 x 22	11,910	125	8
VABE5525	5,5 x 25	13,136	125	8
VABE5532	5,5 x 32	10,351	85	8
VABE5538	5,5 x 38	10,843	80	8
VABE5550	5,5 x 50	9,824	60	8
VABE5563	5,5 x 63	7,890	40	8
VABE6319	6,3 x 19	13,610	100	8
VABE6325	6,3 x 25	13,221	90	8
VABE6332	6,3 x 32	12,163	70	8
VABE6338	6,3 x 38	11,277	60	8
VABE6350	6,3 x 50	9,161	40	8
VABE6363	6,3 x 63	7,008	25	8

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	📦	📦
ABE165563	5,5 x 63 P16	23,867	250	1.500
ABE165575	5,5 x 75 P16	28,480	250	1.000
ABE166319	6,3 x 19 P16	17,493	500	3.000
ABE166325	6,3 x 25 P16	17,741	500	2.000
ABE166332	6,3 x 32 P16	22,153	500	2.000
ABE166338	6,3 x 38 P16	23,620	500	2.000
ABE166350	6,3 x 50 P16	28,007	500	1.000
ABE166363	6,3 x 63 P16	31,360	250	1.000
ABE166375	6,3 x 75 P16	38,447	250	750
ABE166380	6,3 x 80 P16	41,593	100	600
ABE166390	6,3 x 90 P16	49,400	100	600
ABE166310	6,3 x 100 P16	51,573	100	600
ABE166311	6,3 x 110 P16	57,817	100	600
ABE166312	6,3 x 120 P16	68,367	100	400
ABE166313	6,3 x 130 P16	74,553	100	400
ABE166314	6,3 x 140 P16	81,217	100	400
ABE184819	4,8 x 19 P18	15,357	500	3.000
ABE184825	4,8 x 25 P18	16,297	500	3.000
ABE184838	4,8 x 38 P18	20,147	500	2.000
ABE185522	5,5 x 22 P18	15,773	500	3.000
ABE185525	5,5 x 25 P18	17,520	500	3.000
ABE185532	5,5 x 32 P18	18,920	500	2.000
ABE185538	5,5 x 38 P18	20,200	500	2.000
ABE185550	5,5 x 50 P18	26,743	500	1.500
ABE185563	5,5 x 63 P18	25,763	250	1.000
ABE186319	6,3 x 19 P18	19,597	500	3.000
ABE186325	6,3 x 25 P18	19,267	500	2.000
ABE186332	6,3 x 32 P18	23,987	500	2.000
ABE186338	6,3 x 38 P18	23,447	250	1.500
ABE186350	6,3 x 50 P18	27,823	250	1.000
ABE186363	6,3 x 63 P18	32,853	250	1.000
ABE186375	6,3 x 75 P18	37,117	250	750
ABE186380	6,3 x 80 P18	46,767	100	600
ABE186390	6,3 x 90 P18	44,443	100	600
ABE186310	6,3 x 100 P18	48,547	100	400
ABE186311	6,3 x 110 P18	60,703	100	400
ABE186312	6,3 x 120 P18	72,847	100	400
ABE186313	6,3 x 130 P18	91,483	100	400
ABE186314	6,3 x 140 P18	100,720	100	400
ABE255522	5,5 x 22 P25	19,927	500	1.500
ABE255525	5,5 x 25 P25	23,917	500	1.500
ABE256325	6,3 x 25 P25	25,187	500	1.500
ABE256332	6,3 x 32 P25	30,413	500	1.000
ABE256338	6,3 x 38 P25	33,763	250	750
ABE256350	6,3 x 50 P25	38,097	250	750
ABE256363	6,3 x 63 P25	43,063	100	600
ABE256380	6,3 x 80 P25	54,107	100	300
ABE256390	6,3 x 90 P25	55,947	100	400
ABE256310	6,3 x 100 P25	60,933	100	400
ABE256311	6,3 x 110 P25	67,783	100	300
ABE256312	6,3 x 120 P25	74,723	100	300
ABE256313	6,3 x 130 P25	85,977	100	300
ABE256314	6,3 x 140 P25	94,013	100	200

DIN-7504-K A2

Tornillo autotaladrante de cabeza hexagonal. Tornillo. Inoxidable A2
Self-drilling screw with hexagonal head. Screw. A2 Stainless steel
Parafuso autopercutor de cabeça sextavada com anilha estampada. Inox A2
Bohnschraube mit Sechskant-Flanschkopf. Schraube. Rostfrei A2

PAG. 142



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	📦	📦
ABE14213	4,2 x 13	17,927	1.000	12.000
ABE14216	4,2 x 16	20,113	1.000	8.000
ABE14219	4,2 x 19	20,847	1.000	8.000
ABE14813	4,8 x 13	25,360	1.000	8.000
ABE14816	4,8 x 16	24,780	500	6.000
ABE14819	4,8 x 19	26,817	500	6.000
ABE14825	4,8 x 25	30,027	500	6.000
ABE14832	4,8 x 32	35,707	500	3.000
ABE15519	5,5 x 19	37,023	500	6.000
ABE15522	5,5 x 22	39,500	500	4.000
ABE15525	5,5 x 25	41,980	500	6.000
ABE16319	6,3 x 19	56,113	500	3.000
ABE16325	6,3 x 25	63,840	500	3.000

DIN-7504-K + ARVUL

Tornillo autotaladrante hexagonal con arandela vulcanizada acero-EPDM
Self-drilling screw with hexagonal head. Screw with vulcanized EPDM-steel washer
Parafuso autopercutor de cabeça sextavada com anilha de aço vulcanizada
Bohnschraube mit Sechskant-Flanschkopf. Schraube mit EPDM-Dichtscheibe

PAG. 143



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	📦	📦
ABE144219	4,2 x 19 P14	10,393	1.000	4.000
ABE144225	4,2 x 25 P14	12,297	500	3.000
ABE144816	4,8 x 16 P14	9,987	1.000	4.000
ABE144819	4,8 x 19 P14	10,712	1.000	4.000
ABE144825	4,8 x 25 P14	11,853	1.000	4.000
ABE144832	4,8 x 32 P14	16,297	500	3.000
ABE144838	4,8 x 38 P14	17,893	500	3.000
ABE145522	5,5 x 22 P14	14,253	1.000	4.000
ABE145532	5,5 x 32 P14	16,100	1.000	4.000
ABE164219	4,2 x 19 P16	12,857	1.000	4.000
ABE164816	4,8 x 16 P16	11,660	1.000	4.000
ABE164819	4,8 x 19 P16	11,652	1.000	3.000
ABE164825	4,8 x 25 P16	12,327	1.000	3.000
ABE164832	4,8 x 32 P16	17,197	500	3.000
ABE164838	4,8 x 38 P16	18,623	500	2.000
ABE165519	5,5 x 19 P16	13,580	1.000	3.000
ABE165522	5,5 x 22 P16	12,983	1.000	3.000
ABE165525	5,5 x 25 P16	15,143	1.000	3.000
ABE165532	5,5 x 32 P16	15,900	1.000	2.000
ABE165538	5,5 x 38 P16	18,023	1.000	2.000
ABE165550	5,5 x 50 P16	20,437	500	1.500

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/📦	PCS. 📦	BAGS 📦
BZABE144819	4,8 x 19 P14	2,565	18	10
BZABE144825	4,8 x 25 P14	2,565	18	10
BZABE164819	4,8 x 19 P16	2,565	18	10
BZABE165522	5,5 x 22 P16	2,565	15	10
BZABE165525	5,5 x 25 P16	2,565	15	10
BZABE165532	5,5 x 32 P16	2,565	12	10
BZABE165538	5,5 x 38 P16	2,565	12	10
BZABE165550	5,5 x 50 P16	2,565	10	10
BZABE166325	6,3 x 25 P16	2,565	10	10
BZABE166332	6,3 x 32 P16	2,565	8	10
BZABE166338	6,3 x 38 P16	2,565	8	10

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/📦	PCS. 📦	BOXES 📦
VABE144819	4,8 x 19 P14	13,048	100	8
VABE144825	4,8 x 25 P14	11,564	80	8
VABE164819	4,8 x 19 P16	9,532	70	8
VABE165522	5,5 x 22 P16	10,516	70	8
VABE165525	5,5 x 25 P16	10,914	60	8
VABE165532	5,5 x 32 P16	9,431	50	8
VABE165538	5,5 x 38 P16	9,604	45	8
VABE165550	5,5 x 50 P16	8,448	35	8
VABE166325	6,3 x 25 P16	10,263	50	8
VABE166332	6,3 x 32 P16	13,349	50	8
VABE166338	6,3 x 38 P16	11,379	40	8

DIN-7504-K CP + ARVUL

Tomillo autotaladrante de cabeza hexagonal. Bote de plástico
Self-drilling screw with hexagonal head. Plastic container
Parafuso autopercutante cabeça sextavada com anilha de aço vulcanizada. Balde
Bohrschraube mit Sechskant-Flanschkopf. Plastik Box

PAG. 143



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1		
ABE144819CP	4,8 x 19 P14	139,268	1	
ABE164819CP	4,8 x 19 P16	143,962	1	
ABE165522CP	5,5 x 22 P16	168,822	1	
ABE166325CP	6,3 x 25 P16	138,377	1	

AUTO

Tomillo para viga autotaladrante con cabeza hexagonal. Tomillo
Self-drilling screw for beam, hexagonal head. Screw
Parafuso autopercutante para viga com cabeça sextavada
Bohrschraube für Träger mit Sechskant-Flanschkopf. Schraube

PAG. 144



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AUTO532	5,5 x 32	16,193	500	3.000
AUTO538	5,5 x 38	17,700	500	3.000

AUTO + ARVUL

Tomillo viga autotaladrante c/hexagonal con arandela vulcanizada acero-EPDM
Self-drilling screw for beam, hexagonal head. Screw with vulcanized EPDM-steel washer
Parafuso autopercutante para viga com cabeça sextavada + anilha aço vulcanizada
Bohrschraube für Träger mit Sechskant-Flanschkopf. Schraube mit EPDM-Dichtscheibe

PAG. 144



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AUTO16532	5,5 x 32 P16	20,030	500	2.000
AUTO16538	5,5 x 38 P16	21,330	500	2.000

ABE BIMETAL

Tomillo autotaladrante inoxidable bimetálico con cabeza hexagonal
Bimetal, stainless-steel, self-drilling screw with hexagonal head. Screw
Parafuso autopercutante em aço inoxidável, bimetálico com cabeça sextavada
Bimetal-Bohrschraube mit Sechskant-Flanschkopf. Schraube

PAG. 144



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BIE4825	4,8 x 25	75,343	500	6.000
BIE5525	5,5 x 25	86,440	500	6.000
BIE5532	5,5 x 32	101,427	500	3.000
BIE5538	5,5 x 38	105,547	500	3.000
BIE5550	5,5 x 50	121,823	500	2.000
BIE5558	5,5 x 58	135,590	250	1.500
BIE5565	5,5 x 65	141,720	250	1.500
BIE5580	5,5 x 80	167,200	250	1.000
BIE6325	6,3 x 25	92,240	500	3.000

ABE BIMETAL + ARVUL

Tomillo autotaladrante bimetálico c/hexagonal con arandela vulcanizada acero-EPDM
Bimetal self-drilling screw with hexagonal head. Screw with vulcanized EPDM-steel washer
Parafuso autopercutante inox/bimetálico com cabeça sextavada + anilha aço vulcanizada
Bimetal-Bohrschraube mit Sechskant-Flanschkopf. Schraube mit EPDM-Dichtscheibe

PAG. 144



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BIE164825	4,8 x 25 P16	88,448	500	2.000
BIE165525	5,5 x 25 P16	102,467	500	2.000
BIE165532	5,5 x 32 P16	119,110	500	2.000
BIE165538	5,5 x 38 P16	122,609	500	1.500
BIE165550	5,5 x 50 P16	143,010	500	1.500
BIE165558	5,5 x 58 P16	153,868	250	1.500
BIE165565	5,5 x 65 P16	160,132	250	1.500
BIE165580	5,5 x 80 P16	186,347	250	1.000
BIE166325	6,3 x 25 P16	108,997	500	2.000

AUTO BIMETAL

Tomillo viga autotaladrante inox bimetálico con cabeza hexagonal
Bimetal, stainless steel, self-drilling screw for beam with hexagonal head. Screw
Parafuso autopercutante para viga inox/bimetálico com cabeça sextavada
Bimetal-Bohrschraube für Träger mit Sechskant-Flanschkopf. Schraube

PAG. 145



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BAUTO05540	5,5 x 40	128,757	500	3.000
BAUTO05550	5,5 x 50	182,827	500	3.000
BAUTO05565	5,5 x 65	190,993	250	1.500
BAUTO05580	5,5 x 80	240,070	250	1.000
BAUTO05510	5,5 x 100	242,763	100	600

AUTO BIMETAL + ARVUL

Tomillo viga autotaladrante inox bimetálico c/hexagonal con arandela vulcanizada
acero-EPDM
Bimetal self-drilling screw for beam with hexagonal head + vulcanized EPDM-steel washer
Parafuso autopercutante para viga inox/bimetálico com cabeça sextavada + anilha aço vulcanizada
Bimetal-Bohrschraube für Träger mit Sechskant-Flanschkopf + EPDM-Dichtscheibe

PAG. 145



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BAUTO165540	5,5 x 40 P16	155,930	500	1.500
BAUTO165550	5,5 x 50 P16	210,793	500	1.500
BAUTO165565	5,5 x 65 P16	217,797	250	1.500
BAUTO165580	5,5 x 80 P16	255,990	250	1.000
BAUTO165510	5,5 x 100 P16	269,887	100	600

DIN-7504-K RE

Tomillo autotaladrante de punta reducida y cabeza hexagonal de 8 mms
Self-drilling screw with reduced drill point and 8 mm hexagonal head. Screw
Parafuso autopercutante ponta reduzida e cabeça sextavada de 8 mm
Bohrschraube mit reduzierter Spitze und 8 mm Sechskant-Flanschkopf. Schraube

PAG. 145



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ARE4816	4,8 x 16	6,080	500	6.000
ARE4819	4,8 x 19	6,520	500	6.000
ARE5522	5,5 x 22	9,373	500	4.000
ARE6320	6,3 x 20	10,390	500	3.000
ARE6325	6,3 x 25	12,197	500	3.000
ARE6332	6,3 x 32	16,013	500	3.000
ARE6338	6,3 x 38	17,090	500	3.000
ARE6350	6,3 x 50	20,830	250	1.500
ARE6363	6,3 x 63	25,070	250	1.500
ARE6380	6,3 x 80	32,803	250	1.000

DIN-7504-K RE + ARVUL

Tomillo autotaladrante punta reducida y chexagonal 8mm + arandela vulcanizada acero-EPDM
Self-drilling screw reduced drill point and 8mm hexagonal head + vulcanized EPDM-steel washer
Parafuso autoperfurante ponta reduzida c'hexavada 8mm + anilha aço vulcanizada
Bohrschraube mit reduzierter Spitze und 8 mm Sechskant-Flanschkopf + EPDM-Dichtscheibe

PAG. 146



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ARE164816	4,8 x 16 P16	15,070	500	3.000
ARE164819	4,8 x 19 P16	15,763	500	3.000
ARE165522	5,5 x 22 P16	17,820	500	3.000
ARE166320	6,3 x 20 P16	17,547	500	3.000
ARE166325	6,3 x 25 P16	19,163	500	3.000
ARE166332	6,3 x 32 P16	26,803	500	2.000
ARE166338	6,3 x 38 P16	25,993	500	2.000
ARE166350	6,3 x 50 P16	30,773	250	1.500

AUE

Tomillo rosca chapa con cabeza hexagonal
Self-tapping screw with hexagonal head. Screw
Parafuso autorroscante para chapa, cabeça sextavada DIN 7576
Blechschrabe mit Sechskant-Flanschkopf. Schraube

PAG. 146



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AUE6319	6,3 x 19	8,940	500	3.000
AUE6325	6,3 x 25	9,680	500	3.000
AUE6332	6,3 x 32	11,483	500	2.000
AUE6340	6,3 x 40	12,807	500	2.000
AUE6350	6,3 x 50	14,740	500	1.500
AUE6360	6,3 x 60	17,803	250	1.000
AUE6380	6,3 x 80	23,840	250	1.000
AUE6310	6,3 x 100	31,070	250	750
AUE6311	6,3 x 110	37,570	250	750
AUE6312	6,3 x 120	40,103	250	750
AUE6313	6,3 x 130	49,307	250	750
AUE6314	6,3 x 140	56,527	250	500
AUE6315	6,3 x 150	69,480	100	400

AUE + ARVUL

Tomillo rosca chapa c'hexagonal con arandela vulcanizada acero-EPDM
Self-tapping screw with hexagonal head. Screw with vulcanized EPDM-steel washer
Parafuso autorroscante para chapa c'hexavada DIN 7576 + anilha aço vulcanizada
Blechschrabe mit Sechskant-Flanschkopf + EPDM-Dichtscheibe

PAG. 146



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AUE166319	6,3 x 19 P16	15,953	500	2.000
AUE166325	6,3 x 25 P16	16,900	500	2.000
AUE166332	6,3 x 32 P16	18,747	500	2.000
AUE166340	6,3 x 40 P16	20,827	500	1.500
AUE166350	6,3 x 50 P16	23,227	500	1.500
AUE166360	6,3 x 60 P16	28,320	250	1.000
AUE166380	6,3 x 80 P16	36,137	250	750
AUE186325	6,3 x 25 P18	18,050	500	2.000
AUE186332	6,3 x 32 P18	20,707	500	1.500
AUE186340	6,3 x 40 P18	25,103	500	1.500
AUE186350	6,3 x 50 P18	25,430	500	1.500
AUE186360	6,3 x 60 P18	30,620	250	1.000
AUE186380	6,3 x 80 P18	39,693	250	750
AUE186310	6,3 x 100 P18	46,347	250	750
AUE186311	6,3 x 110 P18	52,520	250	500
AUE186312	6,3 x 120 P18	60,410	100	400
AUE186313	6,3 x 130 P18	70,613	100	400
AUE186314	6,3 x 140 P18	76,647	100	400
AUE186315	6,3 x 150 P18	78,507	100	400
AUE256325	6,3 x 25 P25	29,010	500	1.500

PS 3

Tomillo autotaladrante c'hexagonal para panel sandwich. Punta broca #3. Cincado
Self-drilling screw hexagonal head for sandwich panels. Standard drill point #3
Parafuso autoperfurante c'hexavada panel sandwich. #3. Zincado
Bohrschraube für Profilleche und Sandwich-elemente. #3. Verzinkt

PAG. 147



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PS55060	5,5 / 6,3 x 60	19,497	500	1.500
PS55082	5,5 / 6,3 x 82	26,503	500	1.000
PS55098	5,5 / 6,3 x 98	31,953	500	1.000
PS55115	5,5 / 6,3 x 115	36,380	500	1.000
PS55130	5,5 / 6,3 x 130	64,840	200	400
PS55150	5,5 / 6,3 x 150	85,763	200	400
PS55180	5,5 / 6,3 x 180	142,820	200	400

PS 3 + ARVUL

Tomillo autotaladrante c'hexagonal para panel sandwich + arandela vulcanizada acero-EPDM. #3
Self-drilling screw hexagonal head for sandwich panels. #3 + EPDM-steel washer
Parafuso autoperfurante c'hexavada panel sandwich #3 + anilha aço vulcanizada. #3. Zincado
Bohrschraube für Profilleche und Sandwich-elemente + EPDM-Dichtscheibe. #3. Verzinkt

PAG. 147



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PS1655060	5,5 / 6,3 x 60 P16	25,613	500	1.000
PS1655082	5,5 / 6,3 x 82 P16	32,017	500	1.000
PS1655098	5,5 / 6,3 x 98 P16	38,007	500	1.000
PS1655115	5,5 / 6,3 x 115 P16	43,943	500	-

PS 3 + ARVUL A2

Tomillo autotaladrante c'hexagonal para panel sandwich #3 con ATLANTIS C4M y arandela
Self-drilling screw HEX head for sandwich panels. #3 ATLANTIS C4M coating and A2 S/S washer
Parafuso autoperfurante c'hexavada panel sandwich #3. ATLANTIS C4-M + rondelle inoxA2
Bohrschraube für Profilleche und Sandwich-elemente. #3. ATLANTIS C4M. Unterlegscheibe A2

PAG. 147



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PS1955195	5,5 / 6,3 x 195 P19	289,230	200	400
PS1955230	5,5 / 6,3 x 230 P19	406,007	200	-

PS 5

Tomillo autotaladrante c'hexagonal para panel sandwich. Punta broca #5. Cincado
Self-drilling screw with hexagonal head for sandwich panels. #5. Zinc-plated
Parafuso autoperfurante c'hexavada panel sandwich. #5. Zincado
Bohrschraube für Profilleche und Sandwich-elemente. #5. Verzinkt

PAG. 147



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PSL55075	5,5 / 6,3 x 75	27,263	500	1.500
PSL55085	5,5 / 6,3 x 85	31,893	500	1.000
PSL55105	5,5 / 6,3 x 105	39,840	500	1.000
PSL55130	5,5 / 6,3 x 130	58,430	250	750
PSL55150	5,5 / 6,3 x 150	69,183	250	750
PSL55175	5,5 / 6,3 x 175	135,077	200	400
PSL55200	5,5 / 6,3 x 200	162,993	200	400
PSL55230	5,5 / 6,3 x 230	229,967	200	400

PS 5 + ARVUL

Tornillo autotaladrante c/hexagonal para panel sandwich + arandela vulcanizada acero-EPDM. #5
Self-drilling screw hexagonal head for sandwich panels. #5 + EPDM-steel washer
Parafuso autoperfurante c/sextavada panel sandwich #5 + anilha aço vulcanizada. Zincado
Bohrschraube für Profilleche und Sandwichemente + EPDM-Dichtscheibe. #5. Verzinkt

PAG. 147



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PSL1655075	5,5 / 6,3 x 75 P16	33,170	500	1.000
PSL1655085	5,5 / 6,3 x 85 P16	38,430	500	1.000
PSL1655105	5,5 / 6,3 x 105 P16	46,370	500	-
PSL1655130	5,5 / 6,3 x 130 P16	65,540	250	500
PSL1655150	5,5 / 6,3 x 150 P16	76,293	250	500

PS 5 + ARVUL A2

Tornillo autotaladrante c/hexagonal para panel sandwich #5 con ATLANTIS C4M y arandela inox A2
Self-drilling screw HEX head for sandwich panels. #5 ATLANTIS C4M coating and A2 S/S washer
Parafuso autoperfurante c/sextavada panel sandwich #5. ATLANTIS C4-M + rondelle inox A2
Bohrschraube für Profilleche und Sandwichemente. #5. ATLANTIS C4M. Unterlegscheibe A2

PAG. 147



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PSL1955255	5,5 / 6,3 x 255 P19	565,423	200	-
PSL1955285	5,5 / 6,3 x 285 P19	993,677	200	-

FIBR

Tornillo autotaladrante para fibrocemento, montado con arandela paraguas
Self-drilling screw for fibre cement, assembled with umbrella washer
Parafuso autoperfurante para fibrocemento + anilha guarda-chuva
Bohrschraube für Faserzement, montiert mit Schirmunterlegscheibe

PAG. 148



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
FI63115	6,3 x 115	87,723	250
FI63125	6,3 x 125	93,363	250
FI63110	6,3 x 110	98,370	250
FI63120	6,3 x 120	100,490	250
FI63130	6,3 x 130	106,973	250
FI63150	6,3 x 150	106,960	250
FI63160	6,3 x 160	132,547	250

ARVUL

Arandela vulcanizada de acero-EPDM. Recubrimiento ATLANTIS C2-M
Vulcanized EPDM-steel washer. ATLANTIS C2-M coating
Anilha de aço vulcanizada. Revestimento ATLANTIS C2-M
EPDM-Dichtscheibe. ATLANTIS C2-M

PAG. 148



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ARANE14	P14	4,363	1.000	12.000
ARANE16	P16	4,880	1.000	6.000
ARANE18	P18	6,213	1.000	6.000
ARANE25	P25	10,637	500	3.000

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/PCS.	PCS.	BAGS
BZARANE14	P14	2,029	20	10
BZARANE16	P16	2,029	20	10
BZARANE18	P18	2,029	20	10

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/BOXES	PCS.	BOXES
VARANE14	P14	5,283	100	8
VARANE16	P16	5,860	100	8
VARANE18	P18	7,687	100	8
VARANE25	P25	13,314	100	8

ARVUL A2

Arandela vulcanizada de acero-EPDM. Inoxidable A2
Vulcanized EPDM-steel washer. A2 Stainless steel
Anilha de aço vulcanizada. Inoxidável A2
EPDM-Dichtscheibe. Rostfrei A2

PAG. 148



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ARIN014	P14	12,053	1.000	12.000
ARIN016	P16	13,627	1.000	6.000
ARIN018	P18	17,147	1.000	6.000
ARIN025	P25	31,707	500	3.000
ARINOM30	P30	45,500	500	1.500

ATAP

Tapón de nylon de colores para tornillos con cabeza hexagonal
Nylon cover cap in colours, for hexagon-head screws
Tampas coloridas em nylon para parafusos de cabeça sextavada
Abdeckkappe aus Nylon für Sechskantschrauben, unterschiedliche Farben

PAG. 148



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ATAP008AR	M8	7,197	1.000	2.000
ATAP008RC	M8	7,197	1.000	2.000
ATAP008RT	M8	7,197	1.000	2.000
ATAP008VN	M8	7,197	1.000	2.000
ATAP008BP	M8	7,197	1.000	2.000
ATAP008NE	M8	7,197	1.000	2.000
ATAP008BO	M8	7,197	1.000	2.000
ATAP010AR	M10	7,197	1.000	2.000
ATAP010RC	M10	7,197	1.000	2.000
ATAP010RT	M10	7,197	1.000	2.000
ATAP010VN	M10	7,197	1.000	2.000
ATAP010BP	M10	7,197	1.000	2.000
ATAP010NE	M10	7,197	1.000	2.000
ATAP010BO	M10	7,197	1.000	2.000



DIN-7504-N HP Z



Tornillo autotaladrante de cabeza alomada y huella PH. Cincado
Panhead self-drilling screw and PH recess. Zinc-plated
Parafuso autoperfurante cabeça cilíndrica. Zincado. Ph
Bohrschraube mit Linsenkopf und PH-Kreuzschlitz. Verzinkt



PAG. 150



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABR3509	3,5 x 9,5	1,770	1.000	24.000
ABR3511	3,5 x 11	2,063	1.000	24.000
ABR3513	3,5 x 13	2,150	1.000	24.000
ABR3516	3,5 x 16	2,297	1.000	16.000
ABR3519	3,5 x 19	2,457	1.000	12.000
ABR3522	3,5 x 22	2,750	1.000	12.000
ABR3525	3,5 x 25	3,030	500	12.000
ABR3532	3,5 x 32	3,797	500	6.000
ABR3913	3,9 x 13	2,577	1.000	16.000
ABR3916	3,9 x 16	2,770	1.000	12.000
ABR3919	3,9 x 19	3,080	1.000	12.000
ABR3925	3,9 x 25	3,723	500	8.000
ABR3932	3,9 x 32	4,480	500	6.000
ABR4213	4,2 x 13	2,740	1.000	12.000
ABR4216	4,2 x 16	3,000	1.000	12.000
ABR4219	4,2 x 19	3,397	1.000	12.000
ABR4222	4,2 x 22	3,863	500	8.000
ABR4225	4,2 x 25	4,010	500	6.000
ABR4232	4,2 x 32	4,700	500	6.000
ABR4238	4,2 x 38	5,523	500	6.000
ABR4250	4,2 x 50	6,920	500	3.000
ABR4811	4,8 x 110	30,590	100	1.200
ABR4812	4,8 x 120	31,510	100	1.200

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABR4813	4,8 x 13	3,883	1.000	8.000
ABR4816	4,8 x 16	4,230	1.000	8.000
ABR4819	4,8 x 19	4,667	1.000	8.000
ABR4822	4,8 x 22	5,417	500	6.000
ABR4825	4,8 x 25	5,523	500	6.000
ABR4832	4,8 x 32	6,317	500	6.000
ABR4838	4,8 x 38	7,293	500	3.000
ABR4845	4,8 x 45	8,480	500	3.000
ABR4850	4,8 x 50	9,537	500	3.000
ABR4860	4,8 x 60	12,743	500	2.000
ABR4880	4,8 x 80	16,640	250	1.500
ABR4890	4,8 x 90	26,210	100	1.200
ABR4810	4,8 x 100	29,577	100	1.200
ABR5519	5,5 x 19	6,440	500	6.000
ABR5522	5,5 x 22	6,943	500	6.000
ABR5525	5,5 x 25	7,217	500	4.000
ABR5532	5,5 x 32	8,593	500	3.000
ABR5538	5,5 x 38	9,667	500	3.000
ABR5545	5,5 x 45	10,850	500	3.000
ABR5560	5,5 x 60	15,163	250	1.500
ABR5573	5,5 x 73	18,287	250	1.500

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS 
BZABR3509	3,5 x 9,5	2,565	40	15
BZABR3513	3,5 x 13	2,565	40	15
BZABR3516	3,5 x 16	2,565	40	15
BZABR4213	4,2 x 13	2,565	40	15
BZABR4216	4,2 x 16	2,565	40	15
BZABR4219	4,2 x 19	2,565	40	15
BZABR4225	4,2 x 25	2,565	20	15
BZABR4232	4,2 x 32	2,565	20	15
BZABR4816	4,8 x 16	2,565	35	15
BZABR4819	4,8 x 19	2,565	35	15
BZABR4825	4,8 x 25	2,565	20	15
BZABR4832	4,8 x 32	2,565	20	15
BZABR4838	4,8 x 38	2,565	20	15
BZABR4845	4,8 x 45	2,565	20	15
BZABR4850	4,8 x 50	2,565	20	15
BZABR4860	4,8 x 60	2,565	20	15



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES 
VABR3509	3,5 x 9,5	6,179	275	8
VABR3511	3,5 x 11	6,296	250	8
VABR3513	3,5 x 13	6,637	250	8
VABR3516	3,5 x 16	6,449	225	8
VABR3519	3,5 x 19	6,823	225	8
VABR3525	3,5 x 25	6,789	180	8
VABR3913	3,9 x 13	7,878	250	8
VABR3916	3,9 x 16	6,953	200	8
VABR3919	3,9 x 19	7,451	200	8
VABR3925	3,9 x 25	6,945	150	8
VABR3932	3,9 x 32	11,152	200	8
VABR4213	4,2 x 13	6,967	200	8
VABR4216	4,2 x 16	7,407	200	8
VABR4219	4,2 x 19	7,350	175	8
VABR4222	4,2 x 22	8,148	175	8
VABR4225	4,2 x 25	6,193	125	8
VABR4232	4,2 x 32	5,419	90	8
VABR4238	4,2 x 38	5,298	75	8
VABR4250	4,2 x 50	4,875	50	8
VABR4813	4,8 x 13	6,385	125	8
VABR4816	4,8 x 16	6,471	125	8
VABR4819	4,8 x 19	6,249	110	8
VABR4822	4,8 x 22	6,018	90	8
VABR4825	4,8 x 25	6,135	90	8
VABR4832	4,8 x 32	5,957	75	8
VABR4838	4,8 x 38	5,183	55	8
VABR4845	4,8 x 45	5,378	50	8
VABR4850	4,8 x 50	4,931	40	8
VABR4860	4,8 x 60	6,405	40	8
VABR4880	4,8 x 80	5,584	25	8
VABR5532	5,5 x 32	5,400	50	8

DIN-7504-N HP A2

Tomillo autotaladrante de cabeza alomada y huella PH, Inox A2
PH, Inox A2
Panhead self-drilling screw and PH recess, A2 Stainless steel
Parafuso autoperforante cabeça cilíndrica, Aço inoxidável A2, PH
Bohrschraube mit Linsenkopf und PH-Kreuzschlitz, Rostfrei A2

PAG. 151





CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABRA23509	3,5 x 9,5	11,723	1.000	24.000
ABRA23513	3,5 x 13	14,147	500	12.000
ABRA23519	3,5 x 19	17,333	500	12.000
ABRA24213	4,2 x 13	16,567	500	12.000
ABRA24216	4,2 x 16	18,560	500	12.000
ABRA24219	4,2 x 19	19,753	500	12.000
ABRA24225	4,2 x 25	20,747	250	6.000
ABRA24816	4,8 x 16	25,990	250	6.000
ABRA24819	4,8 x 19	25,460	250	6.000
ABRA24825	4,8 x 25	28,290	250	6.000
ABRA24832	4,8 x 32	33,113	250	4.000
ABRA24838	4,8 x 38	36,250	250	3.000
ABRA24850	4,8 x 50	42,743	250	3.000

DIN-7504-N HP N

Tomillo autotaladrante de cabeza alomada y huella PH, Cincado negro
negro
Panhead self-drilling screw and PH recess, Black
Parafuso autoperforante cabeça cilíndrica, Preto, Ph
Bohrschraube mit Linsenkopf und PH-Kreuzschlitz, Schwarz

PAG. 151





CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
NBR3509	3,5 x 9,5	2,820	1.000	24.000
NBR3513	3,5 x 13	3,507	1.000	24.000
NBR3516	3,5 x 16	3,597	1.000	16.000
NBR3519	3,5 x 19	3,970	1.000	12.000
NBR4213	4,2 x 13	4,150	1.000	12.000
NBR4216	4,2 x 16	4,593	1.000	12.000
NBR4219	4,2 x 19	5,160	1.000	12.000
NBR4225	4,2 x 25	6,367	500	6.000
NBR4232	4,2 x 32	7,563	500	6.000
NBR4238	4,2 x 38	8,877	500	6.000
NBR4816	4,8 x 16	6,337	1.000	8.000
NBR4819	4,8 x 19	7,373	1.000	8.000
NBR4825	4,8 x 25	8,677	500	6.000
NBR4832	4,8 x 32	10,533	500	6.000
NBR4838	4,8 x 38	11,227	500	3.000
NBR4845	4,8 x 45	13,017	500	3.000
NBR4850	4,8 x 50	14,117	500	3.000

DIN-7504-N HP B

Tomillo autotaladrante de cabeza alomada y huella PH, Pintado blanco
blanco
Panhead self-drilling screw and PH recess, White
Parafuso autoperforante cabeça cilíndrica, Branco, Ph
Bohrschraube mit Linsenkopf und PH-Kreuzschlitz, Weiß

PAG. 151



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABR3509BLE	3,5 x 9,5	2,103	1.000	24.000
ABR3513BLE	3,5 x 13	5,630	1.000	24.000
ABR3516BLE	3,5 x 16	6,337	1.000	16.000
ABR4213BLE	4,2 x 13	7,367	1.000	12.000
ABR4216BLE	4,2 x 16	8,180	1.000	12.000
ABR4219BLE	4,2 x 19	8,213	1.000	12.000
ABR4825BLE	4,8 x 25	11,780	500	6.000

DIN-7504-N HT Z

Tornillo autotaladrante de cabeza alomada y huella TX/0XBIT. Cincado
Self-drilling screw with panhead, TX/0XBIT recess. Zinc-plated
Parafuso autoperfurante, cabeça cilíndrica, TX/0XBIT. Zincado
Bohrschraube mit Linsenkopf und TX/0XBIT-Kreuzschlitz. Verzinkt

PAG. 152



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABRT3509	3,5 x 9,5	2,100	1.000	24.000
ABRT3513	3,5 x 13	2,457	1.000	24.000
ABRT3516	3,5 x 16	2,627	1.000	16.000
ABRT3519	3,5 x 19	2,800	1.000	12.000
ABRT3913	3,5 x 22	2,940	1.000	16.000
ABRT3916	3,5 x 25	3,163	1.000	12.000
ABRT3919	3,5 x 32	3,517	1.000	12.000
ABRT3925	3,9 x 25	4,323	500	8.000
ABRT4213	4,2 x 13	3,127	1.000	12.000
ABRT4216	4,2 x 16	3,423	1.000	12.000
ABRT4219	4,2 x 19	3,880	1.000	12.000
ABRT4225	4,2 x 25	4,583	500	6.000
ABRT4232	4,2 x 32	5,367	500	6.000
ABRT4238	4,2 x 38	6,307	500	6.000
ABRT4250	4,2 x 50	7,723	500	3.000
ABRT4810	4,8 x 100	33,007	100	1.200
ABRT4811	4,8 x 110	34,140	100	1.200
ABRT4812	4,8 x 120	35,170	100	1.200
ABRT4813	4,8 x 13	4,337	1.000	8.000
ABRT4816	4,8 x 16	4,640	1.000	8.000
ABRT4819	4,8 x 19	5,120	1.000	8.000
ABRT4825	4,8 x 25	6,053	500	6.000
ABRT4832	4,8 x 32	7,050	500	6.000
ABRT4838	4,8 x 38	7,997	500	3.000
ABRT4845	4,8 x 45	9,203	500	3.000
ABRT4850	4,8 x 50	10,643	500	3.000
ABRT4860	4,8 x 60	14,220	500	2.000
ABRT4880	4,8 x 80	18,573	250	1.500
ABRT4890	4,8 x 90	29,257	100	1.200
ABRT5519	5,5 x 19	7,187	500	6.000
ABRT5525	5,5 x 25	7,913	500	4.000
ABRT5532	5,5 x 32	9,600	500	3.000
ABRT5538	5,5 x 38	10,787	500	3.000
ABRT5560	5,5 x 60	16,927	250	1.500
ABRT5573	5,5 x 73	20,413	250	1.500

DIN-7504-N HC Z

Tornillo autotaladrante con cabeza alomada y huella cuadrada. Cincado
Panhead self-drilling screw and square recess. Zinc-plated
Parafuso autoperfurante, cabeça cilíndrica com fenda quadrada. Zincado
Bohrschraube mit Linsenkopf und Innenvierkant. Verzinkt

PAG. 152



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABRC3509	3,5 x 9,5	1,827	1.000	24.000
ABRC3513	3,5 x 13	2,223	1.000	24.000
ABRC3516	3,5 x 16	2,367	1.000	16.000
ABRC3519	3,5 x 19	2,537	1.000	12.000
ABRC3913	3,9 x 13	2,660	1.000	16.000
ABRC3916	3,9 x 16	2,857	1.000	12.000
ABRC3919	3,9 x 19	3,177	1.000	12.000
ABRC3925	3,9 x 25	3,913	500	8.000
ABRC3938	3,9 x 38	4,327	500	6.000
ABRC4213	4,2 x 13	2,820	1.000	12.000
ABRC4216	4,2 x 16	3,093	1.000	12.000
ABRC4219	4,2 x 19	3,507	1.000	12.000
ABRC4225	4,2 x 25	4,137	500	6.000
ABRC4232	4,2 x 32	4,847	500	6.000
ABRC4238	4,2 x 38	5,693	500	6.000
ABRC4816	4,8 x 16	4,363	1.000	8.000
ABRC4819	4,8 x 19	4,810	1.000	8.000
ABRC4825	4,8 x 25	5,693	500	6.000
ABRC4832	4,8 x 32	6,633	500	6.000
ABRC4838	4,8 x 38	7,523	500	3.000
ABRC4845	4,8 x 45	8,750	500	3.000
ABRC4850	4,8 x 50	10,013	500	3.000
ABRC4860	4,8 x 60	13,377	500	2.000

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABRC4880	4,8 x 80	17,473	250	1.500
ABRC4890	4,8 x 90	27,520	100	1.200
ABRC4810	4,8 x 100	31,053	100	1.200
ABRC5525	5,5 x 25	6,770	500	4.000
ABRC5573	5,5 x 73	17,453	250	1.500

DIN-7504-P HP Z

Tornillo autotaladrante con cabeza avellanada y huella PH. Cincado
Countersunk head self-drilling screw and PH recess. Zinc-plated
Parafuso autoperfurante cabeça de embeter PH. Zincado
Bohrschraube mit Senkkopf und PH-Kreuzschlitz. Verzinkt

PAG. 153



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABP3509	3,5 x 9,5	2,447	1.000	24.000
ABP3511	3,5 x 11	1,947	1.000	24.000
ABP3513	3,5 x 13	1,973	1.000	24.000
ABP3516	3,5 x 16	2,173	1.000	24.000
ABP3519	3,5 x 19	2,587	1.000	12.000
ABP3522	3,5 x 22	2,940	1.000	12.000
ABP3525	3,5 x 25	2,933	500	12.000
ABP3913	3,9 x 13	2,263	1.000	24.000
ABP3916	3,9 x 16	2,517	1.000	12.000
ABP3919	3,9 x 19	2,853	1.000	12.000
ABP3922	3,9 x 22	3,203	500	12.000
ABP3925	3,9 x 25	3,217	500	12.000
ABP3932	3,9 x 32	3,870	500	6.000
ABP3938	3,9 x 38	4,610	500	6.000
ABP4213	4,2 x 13	2,590	1.000	12.000
ABP4216	4,2 x 16	2,853	1.000	12.000
ABP4219	4,2 x 19	3,150	1.000	12.000
ABP4222	4,2 x 22	3,480	500	12.000
ABP4225	4,2 x 25	3,870	500	6.000
ABP4232	4,2 x 32	4,543	500	6.000
ABP4238	4,2 x 38	5,310	500	6.000
ABP4813	4,8 x 13	3,563	1.000	12.000
ABP4816	4,8 x 16	3,790	1.000	12.000
ABP4819	4,8 x 19	4,077	1.000	8.000
ABP4825	4,8 x 25	4,640	500	6.000
ABP4832	4,8 x 32	6,013	500	6.000
ABP4838	4,8 x 38	6,943	500	3.000
ABP4850	4,8 x 50	8,713	500	3.000
ABP5519	5,5 x 19	5,793	500	6.000
ABP5525	5,5 x 25	6,620	500	6.000
ABP5532	5,5 x 32	8,347	500	3.000
ABP5538	5,5 x 38	9,253	500	3.000
ABP5550	5,5 x 50	11,900	500	3.000

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZABP3513	3,5 x 13	2,565	40	20
BZABP3516	3,5 x 16	2,565	40	20
BZABP4219	4,2 x 19	2,565	40	20
BZABP4225	4,2 x 25	2,565	20	20
BZABP4232	4,2 x 32	2,565	20	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES
VABP3513	3,5 x 13	6,183	250	8
VABP3516	3,5 x 16	6,148	225	8
VABP3519	3,5 x 19	6,423	200	8
VABP3525	3,5 x 25	6,637	180	8
VABP3913	3,9 x 13	5,705	200	8
VABP3916	3,9 x 16	6,416	200	8
VABP3919	3,9 x 19	6,219	175	8
VABP3925	3,9 x 25	6,215	150	8
VABP3938	3,9 x 38	5,844	100	8
VABP4213	4,2 x 13	5,834	175	8
VABP4216	4,2 x 16	6,219	175	8
VABP4219	4,2 x 19	6,732	175	8
VABP4225	4,2 x 25	6,066	125	8
VABP4232	4,2 x 32	5,117	90	8
VABP4238	4,2 x 38	4,986	75	8
VABP4816	4,8 x 16	6,112	125	8
VABP4819	4,8 x 19	5,374	100	8
VABP4825	4,8 x 25	5,156	90	8
VABP4832	4,8 x 32	5,726	75	8
VABP4838	4,8 x 38	6,671	75	8
VABP5532	5,5 x 32	5,147	50	8

DIN-7504-P HP N

Tornillo autotaladrante con cabeza avellanada y huella PH. Cincado negro
Countersunk head self-drilling screw and PH recess. Black
Parafuso autoperfurante cabeça de embeter PH. Preto
Bohrschraube mit Senkkopf und PH-Kreuzschlitz. Schwarz

PAG. 153



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
NBP3513	3,5 x 13	3,100	1.000	24.000
NBP3516	3,5 x 16	3,383	1.000	24.000
NBP3519	3,5 x 19	3,823	1.000	12.000
NBP3525	3,5 x 25	4,840	500	12.000
NBP4216	4,2 x 16	4,213	1.000	12.000
NBP4219	4,2 x 19	5,140	1.000	12.000
NBP4225	4,2 x 25	5,837	500	6.000
NBP4232	4,2 x 32	6,817	500	6.000
NBP4238	4,2 x 38	9,117	500	6.000
NBP4825	4,8 x 25	8,483	500	6.000
NBP4832	4,8 x 32	10,233	500	6.000
NBP4838	4,8 x 38	11,783	500	3.000
NBP4850	4,8 x 50	13,883	500	3.000

DIN-7504-P HT Z

Tornillo autotaladrante con cabeza avellanada y huella TX/OXBIT. Cincado
Self-drilling screw with countersunk head, TX/OXBIT recess. Zinc-plated
Parafuso autoperfurante cabeça de embeter TX/OXBIT. Zincado
Bohrschraube mit Senkkopf und TX/OXBIT-Kreuzschlitz. Verzinkt

PAG. 154



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABPT3513	3,5 x 13	2,287	1.000	24.000
ABPT3516	3,5 x 16	2,527	1.000	24.000
ABPT3519	3,5 x 19	3,000	1.000	12.000
ABPT3913	3,9 x 13	2,637	1.000	24.000
ABPT3916	3,9 x 16	2,923	1.000	12.000
ABPT4213	4,2 x 13	2,960	1.000	12.000
ABPT4216	4,2 x 16	3,320	1.000	12.000
ABPT4219	4,2 x 19	3,597	1.000	12.000
ABPT4225	4,2 x 25	4,493	500	6.000
ABPT4232	4,2 x 32	5,193	500	6.000
ABPT4819	4,8 x 19	4,657	1.000	8.000
ABPT4825	4,8 x 25	5,293	500	6.000
ABPT4832	4,8 x 32	6,987	500	6.000
ABPT4838	4,8 x 38	8,070	500	3.000
ABPT4850	4,8 x 50	10,127	500	3.000

ABA

Tornillo autotaladrante con broca de dos alas, c/avellanada y huella PH. Cincado
Self-drilling screw with two wings drill, countersunk head and PH recess. Zinc plated
Parafuso autoperfurante cabeça de embeter com broca duas aletas. PH. Zincado
Flügel-Bohrschraube mit Senkkopf und PH-Kreuzschlitz. Verzinkt

PAG. 154



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABA4832	4,8 x 32	5,573	500	6.000
ABA4838	4,8 x 38	6,287	500	6.000
ABA4845	4,8 x 45	7,247	500	3.000
ABA4850	4,8 x 50	8,460	500	3.000
ABA5538	5,5 x 38	9,627	500	3.000
ABA5545	5,5 x 45	9,793	500	3.000
ABA5555	5,5 x 55	11,693	500	3.000
ABA5565	5,5 x 65	14,197	500	2.000
ABA6360	6,3 x 60	18,540	250	1.500
ABA6370	6,3 x 70	21,100	250	1.500
ABA6385	6,3 x 85	25,327	250	1.000

ATA

Tornillo autotaladrante con broca de dos alas, c/avellanada y huella TX. Cincado
Self-drilling screw with two wings drill, countersunk head and TX recess. Zinc plated
Parafuso autoperfurante cabeça de embeter com broca duas aletas. TX. Zincado
Flügel-Bohrschraube mit Senkkopf und TX-Kreuzschlitz. Verzinkt

PAG. 154



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ATA4832	4,8 x 32	5,850	500	6.000
ATA4838	4,8 x 38	6,597	500	6.000
ATA4845	4,8 x 45	7,603	500	3.000
ATA4850	4,8 x 50	8,877	500	3.000
ATA5538	5,5 x 38	10,100	500	3.000
ATA5545	5,5 x 45	10,283	500	3.000
ATA5550	5,5 x 50	11,987	500	3.000
ATA5555	5,5 x 55	12,270	500	2.000
ATA5565	5,5 x 65	14,903	500	2.000
ATA6350	6,3 x 50	17,513	500	2.000
ATA6360	6,3 x 60	19,460	250	1.500
ATA6370	6,3 x 70	22,150	250	1.500
ATA6385	6,3 x 85	26,587	250	1.000
ATA6310	6,3 x 100	38,307	250	750

RS

Tornillo punta broca, cabeza remache y huella PH. Cincado
Self-drilling screw, blind-rivet head and PH recess. Zinc plated
Parafuso ponta broca, cabeça rebite
Selbstbohrschraube, Nietenkopf und PH-Kreuzschlitz. Verzinkt

PAG. 154



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
RSZ3509	3,5 x 9	3,990	500	22.500
RSZ3513	3,5 x 13	4,367	500	22.500
RSZ3516	3,5 x 16	4,827	500	22.500
RSZ4213	4,2 x 13	5,597	500	22.500
RSZ4216	4,2 x 16	5,830	500	12.000
RSZ4219	4,2 x 19	6,713	500	12.000
RSZ4225	4,2 x 25	8,723	250	6.000
RSZ4232	4,2 x 32	9,120	250	6.000
RSZ4813	4,8 x 13	8,383	500	12.000
RSZ4816	4,8 x 16	8,627	250	11.250
RSZ4819	4,8 x 19	9,780	250	11.250
RSZ4825	4,8 x 25	11,873	250	6.000
RSZ4832	4,8 x 32	12,660	250	3.000
RSZ4838	4,8 x 38	14,413	250	3.000

NEW

RS-A2

Tornillo punta broca, cabeza remache y huella PH. Inoxidable A2
Self-drilling screw, blind-rivet head and PH recess. Stainless Steel A2
Parafuso ponta broca, cabeça rebite. Inoxidável A2
Selbstbohrschraube, Nietenkopf und PH-Kreuzschlitz. Rostfreier Clip A2

PAG. 155



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
RSA23509	3,5 x 9,5	17,757	500	22.500
RSA24213	4,2 x 13	25,577	500	22.500
RSA24216	4,2 x 16	27,243	500	12.000
RSA24219	4,2 x 19	28,893	500	12.000
RSA24816	4,8 x 16	35,750	250	11.250
RSA24819	4,8 x 19	38,310	250	11.250
RSA24825	4,8 x 25	43,217	250	6.000

BCP Z

Tornillo autotaladrante de cabeza extraplana y huella PH. Cincado. Huella PH
Extra low head self-drilling screw and PH recess. Zinc-plated
Parafuso autopercutante, cabeça extraplana PH. Cincado
Bohrschraube mit extra-flachem Kopf und PH-Kreuzschlitz. Verzinkt

PAG. 155



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BCPZ4214	4,2 x 14	2,637	500	12.000
BCPZ4223	4,2 x 23	3,900	500	12.000

BCP A2

Tornillo autotaladrante de cabeza extraplana y huella PH. Inox A2. Huella PH
Extra low head self-drilling screw and PH recess. A2 Stainless steel
Parafuso autopercutante, cabeça extraplana PH. Aço inox A2
Bohrschraube mit extra-flachem Kopf und PH-Kreuzschlitz. Rostfreier Stahl A2

PAG. 155



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BCPA24214	4,2 x 14	24,470	500	12.000
BCPA24223	4,2 x 23	33,773	500	12.000

BCP N

Tornillo autotaladrante de cabeza extraplana y huella PH. Cincado negro. Huella PH
Extra low head self-drilling screw and PH recess. Black
Parafuso autopercutante, cabeça extraplana PH. Preto
Bohrschraube mit extra-flachem Kopf und PH-Kreuzschlitz. Schwarz

PAG. 155



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BCPN4214	4,2 x 14	3,970	500	12.000
BCPN4223	4,2 x 23	5,870	500	12.000

BCP B

Tornillo autotaladrante de cabeza extraplana y huella PH. Pintado blanco. Huella PH
Extra low head self-drilling screw and PH recess. White
Parafuso autopercutante, cabeça extraplana PH. Branco
Bohrschraube mit extra-flachem Kopf und PH-Kreuzschlitz. Weiß

PAG. 155



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BCPB4214	4,2 x 14	6,050	500	12.000
BCPB4223	4,2 x 23	9,117	500	12.000

BCP CB

Tornillo autotaladrante cabeza extraplana y huella PH. Cabeza lacada blanca. Huella PH
Extra low head self-drilling screw and PH recess. White lacquered head
Parafuso autopercutante, cabeça extraplana PH. Cabeça branca
Bohrschraube mit extra-flachem Kopf und PH-Kreuzschlitz. Weißer Kopf

PAG. 155



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BCPZ4214BL	4,2 x 14	10,803	500	22.500
BCPZ4223BL	4,2 x 23	13,557	500	12.000

TAEZ

Tornillo autotaladrante cabeza alomada baja y arandela estampada. Cincado. Huella PH
Extra low panhead self-drilling screw, PH recess and stamped washer. Zinc-plated
Parafuso autopercutante, de cabeça cilíndrica baixa e anilha estampada. Cincado
Bohrschraube mit Tellerkopf und PH-Kreuzschlitz. Verzinkt

PAG. 156



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TAEZ4213	4,2 x 13	4,640	500	12.000
TAEZ4216	4,2 x 16	5,123	500	8.000
TAEZ4219	4,2 x 19	5,713	500	6.000
TAEZ4225	4,2 x 25	5,847	500	6.000
TAEZ4232	4,2 x 32	6,710	500	6.000

TAEN

Tornillo autotaladrante c/alomada baja y arandela estampada. Cincado negro. Huella PH
Extra low panhead self-drilling screw, PH recess and stamped washer. Black
Parafuso autopercutante, de cabeça cilíndrica baixa e anilha estampada. Preto. PH
Bohrschraube mit Tellerkopf und PH-Kreuzschlitz. Verzinkt

PAG. 156



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TAEN4213	4,2 x 13	7,977	500	12.000
TAEN4216	4,2 x 16	8,523	500	8.000
TAEN4219	4,2 x 19	10,397	500	6.000
TAEN4225	4,2 x 25	12,373	500	6.000
TAEN4232	4,2 x 32	14,140	500	6.000



DIN-7981 HP Z



Tornillo rosca chapa con cabeza alomada y huella PH. Cincado
Panhead self-sapping screw. Zinc-plated. PH recess
Parafuso autorroscante para chapa, cabeça cilíndrica PH. Cincado
Blechschaube mit Linsenkopf und PH-Kreuzschlitz. Verzinkt



PAG. 156





CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
T8129006	2,9 x 6,5	1,529	1.000	45.000
T8129009	2,9 x 9,5	1,583	1.000	30.000
T8129013	2,9 x 13	1,598	1.000	24.000
T8129016	2,9 x 16	1,787	1.000	24.000
T8129019	2,9 x 19	1,937	1.000	24.000
T8129022	2,9 x 22	2,216	1.000	12.000
T8129025	2,9 x 25	2,497	500	12.000
T8135006	3,5 x 6,5	1,597	1.000	24.000
T8135009	3,5 x 9,5	1,635	1.000	24.000
T8135013	3,5 x 13	1,950	500	15.000
T8135016	3,5 x 16	2,262	500	12.000
T8135019	3,5 x 19	2,460	500	12.000
T8135025	3,5 x 25	3,163	250	6.000
T8135032	3,5 x 32	3,770	250	6.000
T8139009	3,9 x 9,5	1,967	500	15.000
T8139013	3,9 x 13	2,382	500	12.000
T8139016	3,9 x 16	2,590	500	12.000
T8139019	3,9 x 19	2,963	500	12.000
T8139022	3,9 x 22	3,300	250	6.000
T8139025	3,9 x 25	3,655	250	6.000
T8139032	3,9 x 32	4,130	250	6.000
T8139038	3,9 x 38	4,833	250	6.000
T8139045	3,9 x 45	5,823	250	3.000
T8139050	3,9 x 50	6,463	250	3.000
T8142009	4,2 x 9,5	2,470	500	12.000
T8142013	4,2 x 13	2,663	500	12.000
T8142016	4,2 x 16	3,201	500	12.000
T8142019	4,2 x 19	3,237	500	8.000
T8142022	4,2 x 22	4,019	250	6.000
T8142025	4,2 x 25	4,037	250	6.000
T8142032	4,2 x 32	4,723	250	6.000
T8142038	4,2 x 38	5,527	250	3.000
T8142045	4,2 x 45	6,327	250	3.000
T8142050	4,2 x 50	6,687	250	3.000

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
T8142060	4,2 x 60	9,017	250	3.000
T8142070	4,2 x 70	10,127	250	1.500
T8142080	4,2 x 80	12,057	250	1.500
T8142090	4,2 x 90	16,388	250	1.500
T8148009	4,8 x 9,5	3,520	500	12.000
T8148013	4,8 x 13	3,591	500	8.000
T8148016	4,8 x 16	4,021	250	6.000
T8148019	4,8 x 19	4,800	250	6.000
T8148022	4,8 x 22	5,245	250	6.000
T8148025	4,8 x 25	5,510	250	6.000
T8148032	4,8 x 32	6,182	250	4.000
T8148038	4,8 x 38	7,247	250	3.000
T8148045	4,8 x 45	8,210	250	3.000
T8148050	4,8 x 50	8,933	250	3.000
T8148060	4,8 x 60	11,253	250	1.500
T8148070	4,8 x 70	13,377	100	1.200
T8148080	4,8 x 80	16,423	100	1.200
T8148090	4,8 x 90	19,027	100	1.200
T8148100	4,8 x 100	20,700	100	1.200
T8148110	4,8 x 110	25,973	100	1.200
T8148120	4,8 x 120	30,667	100	1.200
T8155013	5,5 x 13	5,383	250	6.000
T8155016	5,5 x 16	5,758	250	6.000
T8155019	5,5 x 19	6,023	250	6.000
T8155022	5,5 x 22	6,980	250	4.000
T8155025	5,5 x 25	7,197	250	4.000
T8155032	5,5 x 32	8,427	250	3.000
T8155038	5,5 x 38	9,413	250	3.000
T8155045	5,5 x 45	10,777	250	3.000
T8155050	5,5 x 50	11,777	250	1.500
T8155060	5,5 x 60	14,630	100	1.200
T8155070	5,5 x 70	16,243	100	1.200
T8155080	5,5 x 80	20,250	100	1.200
T8155090	5,5 x 90	23,277	100	1.200
T8155100	5,5 x 100	27,200	100	1.200
T8155110	5,5 x 110	32,947	100	1.200
T8155120	5,5 x 120	39,368	100	1.200
T8163016	6,3 x 16	7,676	250	4.000
T8163019	6,3 x 19	8,180	250	3.000
T8163022	6,3 x 22	8,770	250	3.000
T8163025	6,3 x 25	9,350	250	3.000
T8163032	6,3 x 32	11,703	250	3.000
T8163038	6,3 x 38	13,233	250	1.500
T8163045	6,3 x 45	15,487	250	1.500
T8163050	6,3 x 50	16,913	250	1.500
T8163060	6,3 x 60	19,537	100	1.200
T8163070	6,3 x 70	22,223	100	1.200
T8163080	6,3 x 80	27,490	100	1.200
T8163090	6,3 x 90	35,213	50	600
T8163100	6,3 x 100	40,727	50	600
T8163110	6,3 x 110	44,670	50	600
T8163120	6,3 x 120	47,923	50	600

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS 
BZT8135009	3,5 x 9,5	2,029	40	20
BZT8135013	3,5 x 13	2,029	20	20
BZT8135016	3,5 x 16	2,029	20	20
BZT8135019	3,5 x 19	2,029	20	20
BZT8139013	3,9 x 13	2,029	20	20
BZT8139016	3,9 x 16	2,029	20	20
BZT8139019	3,9 x 19	2,029	20	20
BZT8139025	3,9 x 25	2,029	10	20
BZT8139032	3,9 x 32	2,029	10	20
BZT8142009	4,2 x 9,5	2,029	20	20
BZT8142013	4,2 x 13	2,029	20	20
BZT8142016	4,2 x 16	2,029	20	20
BZT8142019	4,2 x 19	2,029	20	20
BZT8142025	4,2 x 25	2,029	10	20
BZT8142032	4,2 x 32	2,029	10	20
BZT8142038	4,2 x 38	2,029	10	20
BZT8148016	4,8 x 16	2,029	10	20
BZT8148019	4,8 x 19	2,029	10	20
BZT8148025	4,8 x 25	2,029	10	20
BZT8148032	4,8 x 32	2,029	10	20
BZT8148038	4,8 x 38	2,029	10	20
BZT8148050	4,8 x 50	2,029	10	20
BZT8148060	4,8 x 60	2,029	10	20
BZT8155025	5,5 x 25	2,029	10	20
BZT8155032	5,5 x 32	2,029	10	20
BZT8155038	5,5 x 38	2,029	10	20
BZT8155050	5,5 x 50	2,029	10	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES 
VT8135009	3,5 x 9,5	5,842	250	8
VT8135013	3,5 x 13	5,738	200	8
VT8135016	3,5 x 16	6,324	200	8



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES 
VT8135019	3,5 x 19	6,884	200	8
VT8135025	3,5 x 25	9,144	200	8
VT8139009	3,9 x 9,5	6,062	200	8
VT8139013	3,9 x 13	6,777	200	8
VT8139016	3,9 x 16	7,458	200	8
VT8139019	3,9 x 19	6,549	150	8
VT8139022	3,9 x 22	5,200	100	8
VT8139025	3,9 x 25	5,445	100	8
VT8142009	4,2 x 9,5	7,301	200	8
VT8142013	4,2 x 13	7,426	200	8
VT8142016	4,2 x 16	8,853	200	8
VT8142019	4,2 x 19	7,031	150	8
VT8142022	4,2 x 22	5,817	100	8
VT8142025	4,2 x 25	5,624	100	8
VT8142032	4,2 x 32	6,635	100	8
VT8142038	4,2 x 38	5,861	75	8
VT8142050	4,2 x 50	5,144	50	8
VT8148009	4,8 x 9,5	7,152	150	8
VT8148013	4,8 x 13	7,449	150	8
VT8148016	4,8 x 16	5,597	100	8
VT8148019	4,8 x 19	6,362	100	8
VT8148025	4,8 x 25	7,559	100	8
VT8148032	4,8 x 32	8,297	100	8
VT8148038	4,8 x 38	10,487	100	8
VT8148045	4,8 x 45	8,441	70	8
VT8148050	4,8 x 50	6,463	50	8
VT8148060	4,8 x 60	8,138	50	8
VT8148070	4,8 x 70	7,746	40	8
VT8148080	4,8 x 80	6,192	25	8
VT8155019	5,5 x 19	8,594	100	8
VT8155025	5,5 x 25	9,222	90	8
VT8155032	5,5 x 32	11,836	100	8
VT8155038	5,5 x 38	10,133	75	8

DIN-7981 HP B

Tornillo rosca chapa con cabeza alomada y huella PH. Pintado blanco
Panhead self-tapping screw. White. PH recess
Parafuso autoroscante para chapa, cabeça cilíndrica PH. Branco
Blechschräube mit Linsenkopf und PH-Kreuzschlitz. Weiß

PAG. 157





CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
T813509BLE	3,5 x 9,5	4,480	1.000	24.000
T814213BLE	4,2 x 13	7,123	500	12.000
T814225BLE	4,2 x 25	11,160	250	6.000

DIN-7981 HP N

Tornillo rosca chapa con cabeza alomada y huella PH. Cincado negro
Panhead self-tapping screw. Black. PH recess
Parafuso autoroscante para chapa, cabeça cilíndrica PH. Preto
Blechschräube mit Linsenkopf und PH-Kreuzschlitz. Schwarz

PAG. 157



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TZN812909	2,9 x 9,5	2,307	1.000	30.000
TZN813513	3,5 x 13	3,047	500	15.000
TZN813516	3,5 x 16	3,727	500	12.000
TZN813519	3,5 x 19	4,230	500	12.000
TZN813525	3,5 x 25	5,753	250	6.000
TZN814216	4,2 x 16	4,870	500	12.000
TZN814219	4,2 x 19	5,273	500	8.000
TZN814225	4,2 x 25	6,023	250	6.000
TZN814232	4,2 x 32	8,307	250	6.000
TZN814238	4,2 x 38	9,407	250	3.000
TZN814816	4,8 x 16	6,787	250	6.000
TZN814819	4,8 x 19	7,483	250	6.000
TZN814822	4,8 x 22	7,957	250	6.000
TZN814825	4,8 x 25	7,893	250	6.000
TZN814838	4,8 x 38	11,613	250	3.000
TZN814850	4,8 x 50	16,537	250	3.000

DIN-7982 HP Z

Tornillo rosca chapa con cabeza avellanada y huella PH. Cincado
Countersunk head self tapping screw. Zinc-plated. PH recess
Parafuso autoroscante para chapa, cabeça de embeber, PH. Zincado
Blechschräube mit Senkkopf und PH-Kreuzschlitz. Verzinkt

PAG. 158



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
T8229006	2,9 x 6,5	1,576	1.000	45.000
T8229009	2,9 x 9,5	1,450	1.000	45.000
T8229013	2,9 x 13	1,463	1.000	45.000
T8229016	2,9 x 16	1,510	1.000	24.000
T8229019	2,9 x 19	1,833	1.000	24.000
T8229022	2,9 x 22	1,853	1.000	24.000
T8229025	2,9 x 25	2,317	500	12.000
T8235009	3,5 x 9,5	1,623	1.000	24.000
T8235013	3,5 x 13	1,820	500	22.500
T8235016	3,5 x 16	2,046	500	22.500
T8235019	3,5 x 19	2,263	500	12.000
T8235022	3,5 x 22	2,517	500	12.000
T8235025	3,5 x 25	3,083	250	11.250
T8235032	3,5 x 32	3,670	250	6.000
T8235038	3,5 x 38	4,157	250	6.000
T8239009	3,9 x 9,5	1,950	500	22.500
T8239013	3,9 x 13	2,128	500	12.000
T8239016	3,9 x 16	2,413	500	12.000
T8239019	3,9 x 19	2,663	500	12.000
T8239022	3,9 x 22	3,310	250	6.000
T8239025	3,9 x 25	3,603	250	6.000
T8239032	3,9 x 32	4,367	250	6.000
T8239038	3,9 x 38	4,773	250	6.000
T8239045	3,9 x 45	5,427	250	3.000
T8239050	3,9 x 50	6,367	250	3.000
T8242013	4,2 x 13	2,337	500	15.000
T8242016	4,2 x 16	2,593	500	12.000
T8242019	4,2 x 19	3,163	500	12.000
T8242022	4,2 x 22	3,653	250	11.250
T8242025	4,2 x 25	3,931	250	6.000
T8242032	4,2 x 32	4,613	250	6.000
T8242038	4,2 x 38	5,443	250	6.000
T8242045	4,2 x 45	6,291	250	3.000
T8242050	4,2 x 50	7,033	250	3.000
T8242060	4,2 x 60	8,720	250	3.000
T8242070	4,2 x 70	10,333	250	3.000
T8248013	4,8 x 13	3,137	500	12.000
T8248016	4,8 x 16	3,738	250	11.250
T8248019	4,8 x 19	4,465	250	6.000
T8248022	4,8 x 22	4,713	250	6.000
T8248025	4,8 x 25	5,347	250	6.000
T8248032	4,8 x 32	5,970	250	6.000
T8248038	4,8 x 38	7,183	250	3.000
T8248045	4,8 x 45	8,110	250	3.000
T8248050	4,8 x 50	9,690	250	3.000
T8248060	4,8 x 60	11,033	250	1.500
T8248070	4,8 x 70	13,743	100	2.400
T8255013	5,5 x 13	4,403	250	7.500
T8255016	5,5 x 16	4,937	250	6.000
T8255019	5,5 x 19	5,670	250	6.000
T8255022	5,5 x 22	6,603	250	6.000
T8255025	5,5 x 25	6,970	250	6.000
T8255032	5,5 x 32	8,053	250	3.000
T8255038	5,5 x 38	9,150	250	3.000
T8255045	5,5 x 45	10,677	250	3.000
T8255050	5,5 x 50	13,347	250	1.500
T8255060	5,5 x 60	15,183	100	1.200
T8255070	5,5 x 70	17,077	100	1.200
T8263025	6,3 x 25	9,920	250	3.000
T8263032	6,3 x 32	12,283	250	3.000
T8263038	6,3 x 38	12,683	250	3.000
T8263045	6,3 x 45	12,903	250	1.500
T8263050	6,3 x 50	15,473	250	1.500
T8263060	6,3 x 60	21,610	100	1.200
T8263070	6,3 x 70	22,600	100	1.200

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZT8242019	4,2 x 19	2,029	20	20
BZT8242025	4,2 x 25	2,029	10	20
BZT8248025	4,8 x 25	2,029	10	20
BZT8248038	4,8 x 38	2,029	10	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES
VT8235009	3,5 x 9,5	5,756	250	8
VT8235013	3,5 x 13	5,005	200	8
VT8235016	3,5 x 16	5,497	200	8
VT8235019	3,5 x 19	6,090	200	8
VT8235025	3,5 x 25	4,133	100	8
VT8239016	3,9 x 16	6,452	200	8
VT8239019	3,9 x 19	7,079	200	8
VT8239022	3,9 x 22	4,912	100	8
VT8239025	3,9 x 25	5,237	100	8
VT8242016	4,2 x 16	6,939	200	8
VT8242019	4,2 x 19	7,743	200	8
VT8242025	4,2 x 25	5,182	100	8
VT8242032	4,2 x 32	6,009	100	8
VT8248019	4,8 x 19	5,646	100	8
VT8248025	4,8 x 25	7,063	100	8
VT8248032	4,8 x 32	7,301	95	8
VT8248038	4,8 x 38	7,531	80	8
VT8255032	5,5 x 32	8,229	75	8
VT8255038	5,5 x 38	8,557	70	8

CP Z

Tornillo rosca chapa con cabeza extraplana y huella PH. Cincado
Extra low head self-tapping screw and PH recess. Zinc-plated
Parafuso autoroscante para chapa, cabeça extraplana PH. Zincado
Blechschräube mit extra-flachem Kopf und PH-Kreuzschlitz. Verzinkt

PAG. 159



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TCPZ4213	4,2 x 13	2,433	500	12.000
TCPZ4222	4,2 x 22	3,497	500	12.000
TCPZ4232	4,2 x 32	4,660	500	6.000

CP A2

Tornillo rosca chapa con cabeza extraplana y huella PH. Inox A2
Extra low head self-tapping screw and PH recess. A2 Stainless steel
Parafuso autoroscante para chapa, cabeça extraplana PH. Aço inox A2
Blechschräube mit extra-flachem Kopf und PH-Kreuzschlitz. Rostfrei A2

PAG. 159



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TCPA24213	4,2 x 13	8,980	500	12.000
TCPA24222	4,2 x 22	17,420	500	12.000
TCPA24232	4,2 x 32	22,313	500	6.000

CP B

Tornillo rosca chapa con cabeza extraplana y huella PH. Pintado blanco
Extra low head self-tapping screw and PH recess. White
Parafuso autoroscante para chapa, cabeça extraplana PH. Branco
Blechschräube mit extra-flachem Kopf und PH-Kreuzschlitz. Weiß

PAG. 159



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TCPB4213	4,2 x 13	6,090	500	12.000
TCPB4222	4,2 x 22	9,380	500	12.000
TCPB4232	4,2 x 32	12,697	500	6.000

CP N

Tornillo rosca chapa con cabeza extraplana y huella PH. Cincado negro
Extra low head self-tapping screw and PH recess. Black
Parafuso autoroscante para chapa, cabeça extraplana PH. Preto
Blechschräube mit extra-flachem Kopf und PH-Kreuzschlitz. Schwarz

PAG. 159



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TCPN4213	4,2 x 13	3,733	500	12.000
TCPN4222	4,2 x 22	5,617	500	12.000
TCPN4232	4,2 x 32	7,787	500	6.000

PVC-10 Z

Tornillos para carpintería de PVC. Cincado. Diámetro de cabeza 7,5 mm
Screws for PVC carpentry. Zinc-plated, head diameter 7,5mm
Parafusos para PVC. Diámetro da cabeça - 7,5 mm
PVC-Fensterbauschrauben. Verzinkt, Kopfdurchmesser 7,5 mm

PAG. 161



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
P103925Z	3,9 x 25	3,293	1.000	12.000
P103930Z	3,9 x 30	4,047	1.000	12.000
P103938Z	3,9 x 38	4,393	500	6.000
P103945Z	3,9 x 45	5,673	500	3.000

PVC-20 B

Tornillos para carpintería de PVC. Bicomatado. Diámetro de cabeza 7 mm
Screws for PVC carpentry. Yellow zinc-plated, head diameter 7 mm
Parafusos para PVC cabeça reduzida, diâmetro 7 mm
PVC-Fensterbauschrauben. Verzinkt, Kopfdurchmesser 7 mm

PAG. 161



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
P204325	4,3 x 25	3,507	1.000	12.000
P204330	4,3 x 30	3,817	1.000	6.000
P204338	4,3 x 38	4,787	500	6.000
P204345	4,3 x 45	5,417	500	3.000
P204355	4,3 x 55	6,600	500	3.000

PVC-20 Z

Tornillos para carpintería de PVC. Cincado. Diámetro de cabeza 7 mm
Screws for PVC carpentry. Zinc-plated, head diameter 7 mm
Parafusos para PVC cabeça reduzida, diâmetro 7 mm. Zincado
PVC-Fensterbauschrauben. Verzinkt, reduzierter Kopf mit 7 mm Durchmesser

PAG. 161



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
P204316Z	4,3 x 16	2,730	1.000	24.000
P204319Z	4,3 x 19	2,967	1.000	12.000
P204322Z	4,3 x 22	3,027	1.000	12.000
P204325Z	4,3 x 25	3,507	1.000	12.000
P204330Z	4,3 x 30	3,817	1.000	6.000
P204338Z	4,3 x 38	4,787	500	6.000
P204345Z	4,3 x 45	5,407	500	3.000
P204355Z	4,3 x 55	6,600	500	3.000

PVC-30

Tornillos para carpintería de PVC. Bicomatado. Diámetro de cabeza de 7,5 mm
Screws for PVC carpentry. Zinc Plated. Repair screw, head diameter 7,5 mm
Parafusos para PVC cabeça escariada, diâmetro 7,5 mm
PVC-Fensterbauschrauben. Galvanisch gelb verzinkt, 7,5 mm Kopfdurchmesser

PAG. 161



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
P304825	4,8 x 25	6,493	500	6.000
P304838	4,8 x 38	9,177	500	6.000

PVC-40 B

Tornillos para carpintería de PVC. Bicomatado. Punta broca piloto
Screws for PVC carpentry. Yellow zinc-plated, drill point
Parafusos para PVC. Ponta broca piloto
PVC-Fensterbauschrauben. Galvanisch gelb verzinkt, Bohrspitze

PAG. 161



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
P403916	3,9 x 16	3,233	1.000	16.000
P403919	3,9 x 19	3,457	1.000	12.000
P403925	3,9 x 25	3,977	1.000	12.000
P403932	3,9 x 32	4,997	1.000	6.000
P403938	3,9 x 38	5,607	500	6.000

PVC-40 Z

Tornillos para carpintería de PVC. Cincado. Punta broca piloto
Screws for PVC carpentry. Yellow zinc-plated, drill point
Parafusos para PVC. Ponta broca piloto
PVC-Fensterbauschrauben. Verzinkt, Bohrspitze

PAG. 162



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
P403913Z	3,9 x 13	2,477	1.000	24.000
P403916Z	3,9 x 16	3,247	1.000	16.000
P403919Z	3,9 x 19	3,467	1.000	12.000
P403925Z	3,9 x 25	4,040	1.000	12.000
P403932Z	3,9 x 32	4,900	1.000	6.000
P403938Z	3,9 x 38	5,523	500	6.000

PVC-50 B

Tornillos para carpintería de PVC. Bicomatado. Rosca métrica, punta broca
Screws for PVC carpentry. Yellow zinc-plated, metric thread, drill point
Parafusos para PVC. Rosca métrica, ponta broca
PVC-Fensterbauschrauben. Galvanisch gelb verzinkt, metrisches Gewinde, Bohrspitze

PAG. 162



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
P50M416	M4 x 16	3,177	1.000	16.000
P50M419	M4 x 19	3,863	1.000	12.000
P50M425	M4 x 25	4,570	1.000	12.000
P50M432	M4 x 32	5,160	1.000	6.000
P50M438	M4 x 38	6,310	500	6.000

PVC-50 Z

Tornillos para carpintería de PVC. Cincado. Rosca métrica, punta broca
Screws for PVC carpentry. Zinc-plated, metric thread, drill point
Parafusos para PVC. Rosca métrica, punta broca
PVC-Fensterbauschrauben. Verzinkt, metrisches Gewinde, Bohrspitze

PAG. 162



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
P50M413Z	M4 x 13	2,963	1.000	24.000
P50M416Z	M4 x 16	3,177	1.000	16.000
P50M419Z	M4 x 19	3,843	1.000	12.000
P50M425Z	M4 x 25	4,570	1.000	12.000
P50M432Z	M4 x 32	5,160	1.000	6.000

PVC-70

Tornillos para carpintería de PVC. Bicromatado. Cabeza especial para tapón
Screws for PVC carpentry. Yellow zinc-plated, special head for cap
Parafusos para PVC. Cabeça especial para tampa
PVC-Fensterbauschrauben. Galvanisch gelb verzinkt, Kopf für Abdeckkappen geeignet

PAG. 162



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
P704855	4,8 x 55	11,223	500	3.000
P704865	4,8 x 65	14,797	500	2.000
P704880	4,8 x 80	18,663	250	1.500
P704895	4,8 x 95	26,513	250	1.500

PVC-70 TP

Tapón de nylon: blanco y negro para tornillo PVC70
Black and white nylon cap for PVC-70 screws
Tampa em nylon: branco e preto, para parafuso PVC 70
PVC-Fensterbauschrauben. Nylon-Abdeckkappe: schwarz und weiß für PVC-70 Schraube

PAG. 162



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
P70TPBL	4,8 BLANCO/WHITE/BLANC	3,920	1.000	24.000
P70TPNG	4,8 NEGRO/BLACK/NOIR	3,920	1.000	24.000

PVC-90

Tornillos para carpintería de PVC. Bicromatado. Cabeza alomada baja
Screws for PVC carpentry. Yellow zinc plated. Low panhead with washer
Parafusos para PVC. Cabeça arredondada baixa, com anilha, rosca autoenrosque
PVC-Fensterbauschrauben. Galvanisch gelb verzinkt, Tellerkopfschraube

PAG. 162



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
P903510	3,5 x 10	3,820	1.000	24.000
P904017	4 x 17	5,013	1.000	12.000

PVC-VEK

Tornillos para carpintería de PVC. VEKAPLAST con cabeza especial
Screws for PVC carpentry. VEKAPLAST. Special head
Parafusos para PVC. Cabeça especial VEKAPLAST
PVC-Fensterbauschrauben. VEKAPLAST mit Spezialkopf

PAG. 163



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
P100VEK	VEKAPLAST 4,8 x 10	20,447	500	6.000

PVC-VEK 13

Tornillos para carpintería de PVC. VEKAPLAST con cabeza especial y broca
Screws for PVC carpentry. VEKAPLAST. Special head
Parafusos para PVC. Cabeça especial VEKAPLAST
PVC-Fensterbauschrauben. VEKAPLAST mit Spezialkopf und Bohrspitze

PAG. 163



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
P100VEK13	VEKAPLAST 4 x 10	18,930	500	12.000

PVC-VEK 10

Tornillos para carpintería de PVC. VEKAPLAST con cabeza especial
Screws for PVC carpentry. VEKAPLAST. Special head
Parafusos para PVC. Cabeça especial VEKAPLAST
PVC-Fensterbauschrauben. VEKAPLAST mit Spezialkopf

PAG. 163



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
P100VEK10	VEKAPLAST 4 x 10	16,940	500	

PVC-KOM 10

Tornillos para carpintería de PVC. KOMMERLING con cabeza especial
Screws for PVC carpentry. KOMMERLING. Special head
Parafusos para PVC. Cabeça especial KOMMERLING
PVC-Fensterbauschrauben. KOMMERLING mit Spezialkopf

PAG. 163



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
P100KOM10	KOMMERLING 5,5 x 10	20,963	500	6.000



TEX-BP



Tirafondo de alto rendimiento. Bicromatado. Huella PZ
High-performance chipboard screw. Yellow zinc-plated. PZ recess
Parafuso de alto rendimento para madeira. Bicromatado. PZ
Hochleistungs-spannplattenschraube. Galvanisch gelb verzinkt. PZ-Kreuzschlitz





PAG. 166



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TEXBP25010	2,5 x 10	1,290	1.000	45.000
TEXBP25012	2,5 x 12	1,347	1.000	45.000
TEXBP25016	2,5 x 16	1,513	1.000	45.000
TEXBP25020	2,5 x 20	1,677	1.000	24.000
TEXBP25025	2,5 x 25	1,867	1.000	24.000
TEXBP30010	3 x 10	1,533	1.000	45.000
TEXBP30012	3 x 12	1,620	1.000	45.000
TEXBP30015	3 x 15	1,753	1.000	24.000
TEXBP30016	3 x 16	1,790	1.000	24.000
TEXBP30020	3 x 20	1,977	1.000	24.000
TEXBP30025	3 x 25	2,043	1.000	24.000
TEXBP30030	3 x 30	2,757	1.000	12.000
TEXBP30035	3 x 35	3,183	1.000	12.000
TEXBP30040	3 x 40	3,843	1.000	6.000
TEXBP30045	3 x 45	4,193	500	6.000
TEXBP35010	3,5 x 10	1,687	1.000	24.000
TEXBP35012	3,5 x 12	1,820	1.000	24.000
TEXBP35015	3,5 x 15	1,940	1.000	24.000
TEXBP35016	3,5 x 16	2,110	1.000	24.000
TEXBP35020	3,5 x 20	2,303	1.000	24.000
TEXBP35025	3,5 x 25	2,663	1.000	12.000
TEXBP35030	3,5 x 30	3,077	1.000	12.000
TEXBP35035	3,5 x 35	3,860	1.000	12.000
TEXBP35040	3,5 x 40	3,997	500	6.000
TEXBP35045	3,5 x 45	5,583	500	6.000

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TEXBP35050	3,5 x 50	6,773	500	6.000
TEXBP40012	4 x 12	2,250	1.000	24.000
TEXBP40015	4 x 15	2,467	1.000	24.000
TEXBP40016	4 x 16	2,407	1.000	24.000
TEXBP40020	4 x 20	2,757	1.000	12.000
TEXBP40025	4 x 25	3,240	1.000	12.000
TEXBP40030	4 x 30	3,693	1.000	6.000
TEXBP40035	4 x 35	4,077	500	6.000
TEXBP40040	4 x 40	4,467	500	3.000
TEXBP40045	4 x 45	5,573	500	3.000
TEXBP40050	4 x 50	5,603	500	3.000
TEXBP40055	4 x 55	7,730	250	1.500
TEXBP40060	4 x 60	8,373	250	3.000
TEXBP40070	4 x 70	9,473	250	1.500
TEXBP40080	4 x 80	11,093	250	1.500
TEXBP45016	4,5 x 16	3,077	1.000	12.000
TEXBP45020	4,5 x 20	3,530	1.000	12.000
TEXBP45025	4,5 x 25	4,110	1.000	12.000
TEXBP45030	4,5 x 30	4,463	500	6.000
TEXBP45035	4,5 x 35	5,250	500	6.000
TEXBP45040	4,5 x 40	5,570	500	3.000
TEXBP45045	4,5 x 45	6,643	250	3.000
TEXBP45050	4,5 x 50	6,953	250	3.000
TEXBP45060	4,5 x 60	9,553	250	1.500
TEXBP45070	4,5 x 70	12,577	250	1.500
TEXBP45080	4,5 x 80	15,423	100	1.200
TEXBP50025	5 x 25	5,530	1.000	6.000
TEXBP50030	5 x 30	5,783	500	6.000
TEXBP50035	5 x 35	6,190	500	6.000
TEXBP50040	5 x 40	6,790	500	6.000
TEXBP50045	5 x 45	7,887	250	3.000
TEXBP50050	5 x 50	8,467	250	3.000
TEXBP50060	5 x 60	10,537	250	1.500
TEXBP50070	5 x 70	12,367	200	1.200
TEXBP50080	5 x 80	16,473	100	1.200
TEXBP50090	5 x 90	16,937	100	1.200
TEXBP50100	5 x 100	22,467	100	1.200
TEXBP50110	5 x 110	25,417	100	1.200
TEXBP50120	5 x 120	28,813	100	1.200
TEXBP60040	6 x 40	12,940	250	3.000
TEXBP60045	6 x 45	13,780	250	3.000
TEXBP60050	6 x 50	15,370	250	1.500
TEXBP60060	6 x 60	16,783	250	1.500
TEXBP60070	6 x 70	18,580	100	1.200
TEXBP60080	6 x 80	23,433	100	1.200
TEXBP60090	6 x 90	27,530	100	600
TEXBP60100	6 x 100	27,783	100	600
TEXBP60110	6 x 110	37,347	100	600
TEXBP60120	6 x 120	41,860	100	600

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS 
BZTXBP30016	3 x 16	2,565	40	20
BZTXBP30020	3 x 20	2,565	40	20
BZTXBP30025	3 x 25	2,565	40	20
BZTXBP30030	3 x 30	2,565	40	20
BZTXBP35016	3,5 x 16	2,565	40	20
BZTXBP35020	3,5 x 20	2,565	40	20
BZTXBP35025	3,5 x 25	2,565	40	20
BZTXBP35030	3,5 x 30	2,565	40	20
BZTXBP35035	3,5 x 35	2,565	20	20
BZTXBP35040	3,5 x 40	2,565	20	20
BZTXBP35050	3,5 x 50	2,565	20	20
BZTXBP40025	4 x 25	2,565	40	20
BZTXBP40030	4 x 30	2,565	20	20
BZTXBP40035	4 x 35	2,565	20	20
BZTXBP40040	4 x 40	2,565	20	20
BZTXBP40045	4 x 45	2,565	20	20
BZTXBP40050	4 x 50	2,565	10	20
BZTXBP40060	4 x 60	2,565	10	20
BZTXBP45030	4,5 x 30	2,565	20	20
BZTXBP45035	4,5 x 35	2,565	20	20
BZTXBP45040	4,5 x 40	2,565	20	20
BZTXBP45045	4,5 x 45	2,565	10	20
BZTXBP45050	4,5 x 50	2,565	10	20
BZTXBP45060	4,5 x 60	2,565	10	20
BZTXBP45070	4,5 x 70	2,565	10	20
BZTXBP50030	5 x 30	2,565	10	20
BZTXBP50035	5 x 35	2,565	10	20
BZTXBP50040	5 x 40	2,565	10	20
BZTXBP50050	5 x 50	2,565	10	20
BZTXBP50060	5 x 60	2,565	10	20
BZTXBP50070	5 x 70	2,565	4	20
BZTXBP50080	5 x 80	2,565	4	20
BZTXBP60050	6 x 50	2,565	10	20
BZTXBP60060	6 x 60	2,565	10	20
BZTXBP60070	6 x 70	2,565	4	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS 
BZTXBP60080	6 x 80	2,565	4	20
CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES 
VTEXBP30016	3 x 16	4,758	200	8
VTEXBP30020	3 x 20	5,266	200	8
VTEXBP30025	3 x 25	5,318	200	8
VTEXBP30030	3 x 30	6,060	170	8
VTEXBP30040	3 x 40	5,960	120	8
VTEXBP35016	3,5 x 16	5,623	200	8
VTEXBP35020	3,5 x 20	6,131	200	8
VTEXBP35025	3,5 x 25	6,017	170	8
VTEXBP35030	3,5 x 30	6,144	150	8
VTEXBP35035	3,5 x 35	5,147	100	8
VTEXBP35040	3,5 x 40	3,873	75	8
VTEXBP35050	3,5 x 50	6,565	75	8
VTEXBP40025	4 x 25	5,441	125	8
VTEXBP40030	4 x 30	5,048	100	8
VTEXBP40035	4 x 35	3,949	75	8
VTEXBP40040	4 x 40	4,199	75	8
VTEXBP40045	4 x 45	5,402	75	8
VTEXBP40050	4 x 50	3,616	50	8
VTEXBP40060	4 x 60	5,409	50	8
VTEXBP45030	4,5 x 30	5,933	100	8
VTEXBP45035	4,5 x 35	5,234	75	8
VTEXBP45040	4,5 x 40	5,247	75	8
VTEXBP45045	4,5 x 45	4,640	50	8
VTEXBP45050	4,5 x 50	4,540	50	8
VTEXBP45060	4,5 x 60	6,497	50	8
VTEXBP45070	4,5 x 70	7,969	50	8
VTEXBP50030	5 x 30	5,655	75	8
VTEXBP50035	5 x 35	6,001	75	8
VTEXBP50040	5 x 40	4,731	50	8
VTEXBP50050	5 x 50	5,473	50	8
VTEXBP50060	5 x 60	3,441	25	8
VTEXBP50070	5 x 70	4,310	25	8
VTEXBP50080	5 x 80	5,223	25	8
VTEXBP50090	5 x 90	5,632	25	8
VTEXBP60050	6 x 50	7,794	40	8
VTEXBP60060	6 x 60	6,378	30	8
VTEXBP60070	6 x 70	4,802	20	8
VTEXBP60080	6 x 80	6,060	20	8



TEX-ZP



Trafondo de alto rendimiento. Cincado. Huella PZ
High-performance chipboard screw. Zinc-plated. PZ recess
Parafuso de alto rendimiento para madeira. Zinado. PZ
Hochleistungs-spannlattschraube. Verzinkt. PZ-Kreuzschlitz



PAG. 167



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TEXZP25010	2,5 x 10	1,290	1.000	45.000
TEXZP25012	2,5 x 12	1,347	1.000	45.000
TEXZP25016	2,5 x 16	1,513	1.000	45.000
TEXZP25020	2,5 x 20	1,677	1.000	45.000
TEXZP25025	2,5 x 25	1,867	1.000	45.000
TEXZP30010	3 x 10	1,533	1.000	45.000
TEXZP30012	3 x 12	1,620	1.000	45.000
TEXZP30015	3 x 15	1,753	1.000	24.000
TEXZP30016	3 x 16	1,790	1.000	24.000
TEXZP30020	3 x 20	1,977	1.000	24.000
TEXZP30025	3 x 25	2,043	1.000	24.000
TEXZP30030	3 x 30	2,757	1.000	12.000
TEXZP30035	3 x 35	3,183	1.000	12.000
TEXZP30040	3 x 40	3,843	1.000	6.000
TEXZP30045	3 x 45	4,193	500	6.000
TEXZP35010	3,5 x 10	1,687	1.000	24.000
TEXZP35012	3,5 x 12	1,820	1.000	24.000
TEXZP35015	3,5 x 15	1,940	1.000	24.000
TEXZP35016	3,5 x 16	2,110	1.000	24.000
TEXZP35020	3,5 x 20	2,303	1.000	24.000
TEXZP35025	3,5 x 25	2,663	1.000	12.000
TEXZP35030	3,5 x 30	3,077	1.000	12.000
TEXZP35035	3,5 x 35	3,860	1.000	12.000
TEXZP35040	3,5 x 40	3,997	500	6.000
TEXZP35045	3,5 x 45	5,583	500	6.000
TEXZP35050	3,5 x 50	6,773	500	6.000
TEXZP40012	4 x 12	2,250	1.000	24.000
TEXZP40015	4 x 15	2,467	1.000	24.000
TEXZP40016	4 x 16	2,407	1.000	24.000

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TEXZP40020	4 x 20	2,757	1.000	12.000
TEXZP40025	4 x 25	3,240	1.000	12.000
TEXZP40030	4 x 30	3,693	1.000	6.000
TEXZP40035	4 x 35	4,077	500	6.000
TEXZP40040	4 x 40	4,467	500	3.000
TEXZP40045	4 x 45	5,573	500	3.000
TEXZP40050	4 x 50	5,603	500	3.000
TEXZP40055	4 x 55	7,730	250	3.000
TEXZP40060	4 x 60	8,373	250	3.000
TEXZP40070	4 x 70	9,473	250	1.500
TEXZP40080	4 x 80	11,093	250	1.500
TEXZP45016	4,5 x 16	3,077	1.000	12.000
TEXZP45020	4,5 x 20	3,530	1.000	12.000
TEXZP45025	4,5 x 25	4,110	1.000	12.000
TEXZP45030	4,5 x 30	4,463	500	6.000
TEXZP45035	4,5 x 35	5,250	500	6.000
TEXZP45040	4,5 x 40	5,570	500	3.000
TEXZP45045	4,5 x 45	6,643	250	3.000
TEXZP45050	4,5 x 50	6,953	250	3.000
TEXZP45060	4,5 x 60	9,553	250	1.500
TEXZP45070	4,5 x 70	12,577	250	1.500
TEXZP45080	4,5 x 80	15,423	100	1.200
TEXZP50025	5 x 25	5,530	1.000	6.000
TEXZP50030	5 x 30	5,783	500	6.000
TEXZP50035	5 x 35	6,190	500	6.000
TEXZP50040	5 x 40	6,790	500	6.000
TEXZP50045	5 x 45	7,887	250	3.000
TEXZP50050	5 x 50	8,467	250	3.000
TEXZP50060	5 x 60	10,537	250	1.500
TEXZP50070	5 x 70	12,367	200	1.200
TEXZP50080	5 x 80	16,473	100	1.200
TEXZP50090	5 x 90	16,937	100	1.200
TEXZP50100	5 x 100	22,467	100	1.200
TEXZP50110	5 x 110	25,417	100	1.200
TEXZP50120	5 x 120	28,813	100	1.200
TEXZP60040	6 x 40	12,940	250	3.000
TEXZP60045	6 x 45	13,780	250	3.000
TEXZP60050	6 x 50	15,370	250	1.500
TEXZP60060	6 x 60	16,783	250	1.500
TEXZP60070	6 x 70	18,580	100	600
TEXZP60080	6 x 80	23,433	100	1.200
TEXZP60090	6 x 90	27,530	100	1.200
TEXZP60100	6 x 100	27,783	100	600
TEXZP60110	6 x 110	37,347	100	600
TEXZP60120	6 x 120	41,860	100	600

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS.	BAGS
BZTXZP30016	3 x 16	2,565	40	20
BZTXZP30020	3 x 20	2,565	40	20
BZTXZP30025	3 x 25	2,565	40	20
BZTXZP30030	3 x 30	2,565	40	20
BZTXZP35016	3,5 x 16	2,565	40	20
BZTXZP35020	3,5 x 20	2,565	40	20
BZTXZP35025	3,5 x 25	2,565	40	20
BZTXZP35030	3,5 x 30	2,565	40	20
BZTXZP35035	3,5 x 35	2,565	20	20
BZTXZP35040	3,5 x 40	2,565	20	20
BZTXZP35050	3,5 x 50	2,565	20	20
BZTXZP40025	4 x 25	2,565	40	20
BZTXZP40030	4 x 30	2,565	20	20
BZTXZP40035	4 x 35	2,565	20	20
BZTXZP40040	4 x 40	2,565	20	20
BZTXZP40045	4 x 45	2,565	20	20
BZTXZP40050	4 x 50	2,565	10	20
BZTXZP40060	4 x 60	2,565	10	20
BZTXZP45030	4,5 x 30	2,565	20	20
BZTXZP45035	4,5 x 35	2,565	20	20
BZTXZP45040	4,5 x 40	2,565	20	20
BZTXZP45045	4,5 x 45	2,565	10	20
BZTXZP45050	4,5 x 50	2,565	10	20
BZTXZP45060	4,5 x 60	2,565	10	20
BZTXZP45070	4,5 x 70	2,565	10	20
BZTXZP50030	5 x 30	2,565	10	20
BZTXZP50035	5 x 35	2,565	10	20
BZTXZP50040	5 x 40	2,565	10	20
BZTXZP50050	5 x 50	2,565	10	20
BZTXZP50060	5 x 60	2,565	10	20
BZTXZP50070	5 x 70	2,565	4	20
BZTXZP50080	5 x 80	2,565	4	20
BZTXZP60050	6 x 50	2,565	10	20
BZTXZP60060	6 x 60	2,565	10	20
BZTXZP60070	6 x 70	2,565	4	20
BZTXZP60080	6 x 80	2,565	4	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS.	BOXES
VTEXZP30016	3 x 16	4,758	200	8
VTEXZP30020	3 x 20	5,266	200	8
VTEXZP30025	3 x 25	5,318	200	8
VTEXZP30030	3 x 30	6,060	170	8
VTEXZP30040	3 x 40	5,960	120	8
VTEXZP35016	3,5 x 16	5,623	200	8
VTEXZP35020	3,5 x 20	6,131	200	8
VTEXZP35025	3,5 x 25	6,017	170	8
VTEXZP35030	3,5 x 30	6,144	150	8
VTEXZP35035	3,5 x 35	5,147	100	8
VTEXZP35040	3,5 x 40	3,873	75	8
VTEXZP35050	3,5 x 50	6,565	75	8
VTEXZP40025	4 x 25	5,441	125	8
VTEXZP40030	4 x 30	5,048	100	8
VTEXZP40035	4 x 35	3,949	75	8
VTEXZP40040	4 x 40	4,199	75	8
VTEXZP40045	4 x 45	5,402	75	8
VTEXZP40050	4 x 50	3,616	50	8
VTEXZP40060	4 x 60	5,409	50	8
VTEXZP45030	4,5 x 30	5,933	100	8
VTEXZP45035	4,5 x 35	5,234	75	8
VTEXZP45040	4,5 x 40	5,247	75	8
VTEXZP45045	4,5 x 45	4,640	50	8
VTEXZP45050	4,5 x 50	4,540	50	8
VTEXZP45060	4,5 x 60	6,497	50	8
VTEXZP45070	4,5 x 70	7,969	50	8
VTEXZP50030	5 x 30	5,655	75	8
VTEXZP50035	5 x 35	6,001	75	8
VTEXZP50040	5 x 40	4,731	50	8
VTEXZP50045	5 x 45	5,366	50	8
VTEXZP50050	5 x 50	5,473	50	8
VTEXZP50060	5 x 60	3,441	25	8
VTEXZP50070	5 x 70	4,310	25	8
VTEXZP50080	5 x 80	5,223	25	8
VTEXZP60050	6 x 50	7,794	40	8
VTEXZP60060	6 x 60	6,378	30	8
VTEXZP60070	6 x 70	4,802	20	8
VTEXZP60080	6 x 80	6,060	20	8



TEX-BT



Tirafondo de alto rendimiento. Bicromatado. Huella TX
High-performance chipboard screw. Yellow zinc-plated. TX recess
Parafuso de alto rendimento para madeira. Bicromatado. TX
Hochleistungs-spannplattenschraube. Galvanisch gelb verzinkt. TX-Kreuzschlitz



PAG. 168



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TEXBT30016	3 x 16	2,223	1.000	24.000
TEXBT30020	3 x 20	2,417	1.000	24.000
TEXBT30025	3 x 25	2,983	1.000	24.000
TEXBT30030	3 x 30	3,407	1.000	12.000
TEXBT30035	3 x 35	3,710	1.000	12.000
TEXBT30040	3 x 40	4,127	1.000	6.000
TEXBT35012	3,5 x 12	2,557	1.000	24.000
TEXBT35016	3,5 x 16	2,690	1.000	24.000
TEXBT35020	3,5 x 20	2,893	1.000	24.000
TEXBT35025	3,5 x 25	3,617	1.000	12.000
TEXBT35030	3,5 x 30	3,913	1.000	12.000
TEXBT35035	3,5 x 35	4,397	1.000	12.000
TEXBT35040	3,5 x 40	5,327	500	6.000
TEXBT35045	3,5 x 45	5,833	500	6.000
TEXBT35050	3,5 x 50	6,143	500	6.000
TEXBT40016	4 x 16	2,667	1.000	24.000
TEXBT40020	4 x 20	3,033	1.000	12.000
TEXBT40025	4 x 25	3,600	1.000	12.000
TEXBT40030	4 x 30	4,063	1.000	6.000
TEXBT40035	4 x 35	4,530	500	6.000
TEXBT40040	4 x 40	4,870	500	3.000
TEXBT40045	4 x 45	6,133	500	3.000
TEXBT40050	4 x 50	6,163	500	3.000
TEXBT40055	4 x 55	8,503	250	3.000
TEXBT40060	4 x 60	9,297	250	3.000
TEXBT40070	4 x 70	10,417	250	1.500
TEXBT45025	4,5 x 25	4,773	1.000	12.000
TEXBT45030	4,5 x 30	4,907	500	6.000
TEXBT45035	4,5 x 35	5,777	500	6.000
TEXBT45040	4,5 x 40	5,753	500	3.000
TEXBT45045	4,5 x 45	7,097	250	3.000
TEXBT45050	4,5 x 50	7,353	250	3.000



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TEXBT45060	4,5 x 60	10,597	250	1.500
TEXBT45070	4,5 x 70	13,860	250	1.500
TEXBT45080	4,5 x 80	17,693	100	1.200
TEXBT50030	5 x 30	6,483	500	6.000
TEXBT50035	5 x 35	6,960	500	6.000
TEXBT50040	5 x 40	7,610	500	6.000
TEXBT50045	5 x 45	9,070	250	3.000
TEXBT50050	5 x 50	9,493	250	3.000
TEXBT50060	5 x 60	11,930	250	1.500
TEXBT50070	5 x 70	13,860	200	1.200
TEXBT50080	5 x 80	18,450	100	1.200
TEXBT50090	5 x 90	19,160	100	1.200
TEXBT50100	5 x 100	25,160	100	1.200
TEXBT50120	5 x 120	32,290	100	1.200
TEXBT60040	6 x 40	14,123	250	3.000
TEXBT60045	6 x 45	15,217	250	3.000
TEXBT60050	6 x 50	16,873	250	1.500
TEXBT60060	6 x 60	19,300	250	1.500
TEXBT60070	6 x 70	21,390	100	1.200
TEXBT60080	6 x 80	26,073	100	1.200
TEXBT60090	6 x 90	30,030	100	600
TEXBT60100	6 x 100	31,950	100	600
TEXBT60110	6 x 110	42,053	100	600
TEXBT60120	6 x 120	48,057	100	1.200
TEXBT60130	6 x 130	48,457	100	600
TEXBT60140	6 x 140	57,393	100	600
TEXBT60150	6 x 150	65,223	100	600
TEXBT60160	6 x 160	80,890	100	600
TEXBT60180	6 x 180	102,067	100	800
TEXBT60200	6 x 200	131,553	100	800
TEXBT60220	6 x 220	144,963	100	-
TEXBT60240	6 x 240	164,107	100	-
TEXBT60260	6 x 260	194,807	100	-
TEXBT60280	6 x 280	216,700	100	-
TEXBT60300	6 x 300	232,253	100	-
TEXBT80080	8 x 80	51,590	100	600
TEXBT80100	8 x 100	55,317	50	300
TEXBT80120	8 x 120	82,090	50	300
TEXBT80140	8 x 140	87,810	50	300
TEXBT80160	8 x 160	128,560	50	300
TEXBT80180	8 x 180	136,557	50	150
TEXBT80200	8 x 200	153,763	50	400
TEXBT80220	8 x 220	183,180	50	400
TEXBT80240	8 x 240	200,480	50	400
TEXBT80260	8 x 260	234,790	50	-
TEXBT80280	8 x 280	252,000	50	-
TEXBT80300	8 x 300	258,677	50	200
TEXBT80320	8 x 320	318,303	50	-
TEXBT80340	8 x 340	355,320	50	-
TEXBT80360	8 x 360	392,573	50	-
TEXBT80380	8 x 380	452,687	50	-
TEXBT80400	8 x 400	475,457	50	-
TEXBT10080	10 x 80	85,667	50	-
TEXBT10100	10 x 100	108,630	50	400
TEXBT10120	10 x 120	136,177	50	-
TEXBT10140	10 x 140	164,263	50	-
TEXBT10160	10 x 160	191,823	50	-
TEXBT10180	10 x 180	257,870	50	-
TEXBT10200	10 x 200	289,697	50	-
TEXBT10220	10 x 220	319,833	50	-
TEXBT10240	10 x 240	352,840	50	-



TEX-ZT

Tirafondo de alto rendimiento. Cincado. Huella TX
High-performance chipboard screw. Zinc-plated. TX recess
Parafuso de alto rendimento para madeira. Zincado. TX
Hochleistungs-spanplattenschraube. Verzinkt. TX-Kreuzschlitz

PAG. 169



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TEXZT30016	3 x 16	2,223	1.000	24.000
TEXZT30020	3 x 20	2,417	1.000	24.000
TEXZT30025	3 x 25	2,983	1.000	24.000
TEXZT30030	3 x 30	3,407	1.000	12.000
TEXZT30035	3 x 35	3,710	1.000	12.000
TEXZT30040	3 x 40	4,127	1.000	6.000
TEXZT35012	3,5 x 12	2,557	1.000	24.000
TEXZT35016	3,5 x 16	2,690	1.000	24.000
TEXZT35020	3,5 x 20	2,893	1.000	24.000
TEXZT35025	3,5 x 25	3,617	1.000	12.000



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TEXZT35030	3,5 x 30	3,913	1.000	12.000
TEXZT35035	3,5 x 35	4,397	1.000	12.000
TEXZT35040	3,5 x 40	5,327	500	6.000
TEXZT35045	3,5 x 45	5,833	500	6.000
TEXZT35050	3,5 x 50	6,143	500	6.000
TEXZT40016	4 x 16	2,667	1.000	24.000
TEXZT40020	4 x 20	3,033	1.000	12.000
TEXZT40025	4 x 25	3,600	1.000	12.000
TEXZT40030	4 x 30	4,063	1.000	6.000
TEXZT40035	4 x 35	4,530	500	6.000
TEXZT40040	4 x 40	4,870	500	6.000
TEXZT40045	4 x 45	6,133	500	6.000
TEXZT40050	4 x 50	6,163	500	6.000
TEXZT40055	4 x 55	8,503	250	3.000
TEXZT40060	4 x 60	9,297	250	3.000
TEXZT40070	4 x 70	10,417	250	1.500
TEXZT45030	4,5 x 30	4,907	500	6.000
TEXZT45035	4,5 x 35	5,777	500	6.000
TEXZT45040	4,5 x 40	5,753	500	3.000
TEXZT45050	4,5 x 50	7,353	250	3.000
TEXZT45060	4,5 x 60	10,597	250	1.500
TEXZT45070	4,5 x 70	13,860	250	1.500
TEXZT45080	4,5 x 80	17,693	100	1.200
TEXZT50030	5 x 30	6,483	500	6.000
TEXZT50035	5 x 35	6,960	500	6.000
TEXZT50040	5 x 40	7,610	500	6.000
TEXZT50045	5 x 45	9,070	250	3.000
TEXZT50050	5 x 50	9,493	250	3.000
TEXZT50060	5 x 60	11,930	250	1.500
TEXZT50070	5 x 70	13,860	200	1.200
TEXZT50080	5 x 80	18,450	100	1.200
TEXZT50090	5 x 90	19,160	100	1.200
TEXZT50100	5 x 100	25,160	100	1.200
TEXZT60050	6 x 50	16,873	250	1.500
TEXZT60060	6 x 60	19,300	250	1.500
TEXZT60070	6 x 70	21,390	100	1.200
TEXZT60080	6 x 80	26,073	100	1.200
TEXZT60090	6 x 90	30,030	100	600
TEXZT60100	6 x 100	31,950	100	600
TEXZT60110	6 x 110	42,053	100	600
TEXZT60120	6 x 120	48,057	100	600
TEXZT60130	6 x 130	48,457	100	600
TEXZT60140	6 x 140	57,393	100	600
TEXZT60150	6 x 150	65,223	100	600
TEXZT60160	6 x 160	80,890	100	600
TEXZT60180	6 x 180	102,067	100	800
TEXZT60200	6 x 200	131,553	100	300
TEXZT60220	6 x 220	144,963	100	-
TEXZT60240	6 x 240	164,107	100	600
TEXZT60260	6 x 260	194,807	100	-
TEXZT60280	6 x 280	216,700	100	-
TEXZT60300	6 x 300	232,253	100	-



TEX-A2



Tirafondo de alto rendimiento. Inox A2. Huella TX
High-performance chipboard screw. A2 Stainless steel. TX recess
Parafuso de alto rendimento para madeira. Aço inox A2. TX
Hochleistungs-spanplattenschraube. Rostfrei A2. TX-Kreuzschlitz

PAG. 169



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TEXA250050	5 x 50	27,153	250	3.000
TEXA250060	5 x 60	32,627	100	2.400
TEXA250070	5 x 70	36,980	100	2.400

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS 
BZTXA250050	5 x 50	2,565	4	20
BZTXA250060	5 x 60	2,565	4	20
BZTXA250070	5 x 70	2,565	2	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES 
VTEXA250050	5 x 50	6,988	20	8
VTEXA250060	5 x 60	8,395	20	8
VTEXA250070	5 x 70	9,519	20	8

TEC-BT

Tirafondo de alto rendimiento. Cabeza ancha bicromatada. Huella TX
 High-performance chipboard screw. Yellow zinc-plated width head. TX recess
 Parafuso de alto rendimento para madeira. Bicromatado. TX. Cabeça larga
 Hochleistungs-spanlatten-schraube. Tellerkopfschraube, galvanisch gelb verzinkt. TX-Kreuzschlitz

PAG. 171



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TECBT60080	6 x 80	33,593	200	1.200
TECBT60100	6 x 100	39,110	100	1.200
TECBT60120	6 x 120	61,920	100	600
TECBT60140	6 x 140	73,947	100	600
TECBT60160	6 x 160	104,220	100	400
TECBT60180	6 x 180	131,507	100	-
TECBT60200	6 x 200	169,497	100	-
TECBT80080	8 x 80	66,467	50	600
TECBT80100	8 x 100	68,837	50	300
TECBT80120	8 x 120	105,757	50	300
TECBT80140	8 x 140	110,173	50	300
TECBT80160	8 x 160	160,563	50	200
TECBT80180	8 x 180	167,153	50	-
TECBT80200	8 x 200	188,210	50	-
TECBT80220	8 x 220	236,017	50	-
TECBT80240	8 x 240	245,387	50	-
TECBT80260	8 x 260	287,387	50	-
TECBT80280	8 x 280	308,447	50	-
TECBT80300	8 x 300	329,813	50	-
TECBT10100	10 x 100	132,963	50	300
TECBT10120	10 x 120	166,680	50	300
TECBT10140	10 x 140	201,053	50	300
TECBT10160	10 x 160	234,790	50	200
TECBT10180	10 x 180	315,630	50	-
TECBT10200	10 x 200	354,593	25	-
TECBT10220	10 x 220	391,480	25	-
TECBT10240	10 x 240	431,870	25	-
TECBT10260	10 x 260	479,673	25	-
TECBT10280	10 x 280	538,170	25	-
TECBT10300	10 x 300	589,317	25	-

TEX-AB

Arandela cónica para Tirafondo de alto rendimiento
 High-performance chipboard screw. Conical washer
 Parafuso de alto rendimento para madeira. Anilha cônica
 Hochleistungs-spanlatten-schraube. Konische Scheibe

PAG. 171



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TEXABM06	Ø6	52,573	100	2.400
TEXABM08	Ø8	67,770	100	2.400
TEXABM10	Ø10	114,980	100	1.200

TP-PO B

Tirafondo de cabeza avellanada. Bicromatado. Huella PZ
 Countersunk head chipboard screw. Yellow zinc-plated. PZ recess.
 Tirafundo de cabeça de embeber. Bicromatado. PZ
 Spanlatten-schraube mit Senkkopf. PZ-Kreuzschlitz. Galvanisch gelb verzinkt

PAG. 174



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TPPO25010	2,5 x 10	1,200	1.000	45.000
TPPO25012	2,5 x 12	1,207	1.000	45.000
TPPO25016	2,5 x 16	1,350	1.000	45.000
TPPO25020	2,5 x 20	1,527	1.000	24.000
TPPO25025	2,5 x 25	1,643	1.000	24.000
TPPO30012	3 x 12	1,073	1.000	45.000
TPPO30016	3 x 16	1,240	1.000	24.000
TPPO30020	3 x 20	1,393	1.000	24.000
TPPO30025	3 x 25	1,623	1.000	12.000
TPPO30030	3 x 30	1,747	1.000	12.000
TPPO30040	3 x 40	2,300	1.000	6.000

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TPPO35016	3,5 x 16	1,367	1.000	24.000
TPPO35020	3,5 x 20	1,623	1.000	12.000
TPPO35025	3,5 x 25	1,870	1.000	12.000
TPPO35030	3,5 x 30	2,053	1.000	12.000
TPPO35035	3,5 x 35	2,570	500	6.000
TPPO35040	3,5 x 40	2,793	500	6.000
TPPO35050	3,5 x 50	3,653	250	3.000
TPPO40016	4 x 16	1,757	1.000	16.000
TPPO40020	4 x 20	2,093	1.000	12.000
TPPO40025	4 x 25	2,333	1.000	12.000
TPPO40030	4 x 30	2,777	500	6.000
TPPO40035	4 x 35	3,067	500	6.000
TPPO40040	4 x 40	3,307	500	6.000
TPPO40045	4 x 45	4,167	500	3.000
TPPO40050	4 x 50	4,557	250	3.000
TPPO40060	4 x 60	5,277	250	3.000
TPPO40070	4 x 70	6,500	250	3.000
TPPO45020	4,5 x 20	2,643	500	12.000
TPPO45025	4,5 x 25	3,140	500	6.000
TPPO45030	4,5 x 30	3,560	500	6.000
TPPO45035	4,5 x 35	3,873	500	6.000
TPPO45040	4,5 x 40	4,273	500	3.000
TPPO45045	4,5 x 45	5,277	250	3.000
TPPO45050	4,5 x 50	5,620	250	3.000
TPPO45060	4,5 x 60	6,620	250	3.000
TPPO45070	4,5 x 70	8,097	250	1.500
TPPO45080	4,5 x 80	10,103	100	1.200
TPPO50020	5 x 20	3,260	500	6.000
TPPO50025	5 x 25	3,880	500	6.000
TPPO50030	5 x 30	4,390	250	6.000
TPPO50035	5 x 35	4,953	250	3.000
TPPO50040	5 x 40	5,437	250	3.000
TPPO50045	5 x 45	6,280	250	3.000
TPPO50050	5 x 50	6,633	250	3.000
TPPO50060	5 x 60	8,063	250	1.500
TPPO50070	5 x 70	9,983	100	1.200
TPPO50080	5 x 80	11,387	100	1.200
TPPO50090	5 x 90	13,527	100	1.200
TPPO50100	5 x 100	14,603	100	1.200
TPPO50120	5 x 120	22,030	100	1.200
TPPO60040	6 x 40	8,227	250	3.000
TPPO60050	6 x 50	9,480	250	1.500
TPPO60060	6 x 60	11,037	250	1.500
TPPO60070	6 x 70	14,303	100	1.200
TPPO60080	6 x 80	16,233	100	1.200
TPPO60090	6 x 90	18,483	100	1.200
TPPO60100	6 x 100	21,020	100	1.200
TPPO60110	6 x 110	24,863	100	600
TPPO60120	6 x 120	26,437	100	600
TPPO60130	6 x 130	31,007	100	600
TPPO60140	6 x 140	34,893	100	600
TPPO60150	6 x 150	37,737	100	600
TPPO60160	6 x 160	42,040	100	400
TPPO60180	6 x 180	61,490	100	300
TPPO60200	6 x 200	80,057	100	300
TPPO60220	6 x 220	115,643	100	300

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZTPPO25016	2,5 x 16	2,029	40	20
BZTPPO25020	2,5 x 20	2,029	40	20
BZTPPO25025	2,5 x 25	2,029	40	20
BZTPPO30016	3 x 16	2,029	40	20
BZTPPO30020	3 x 20	2,029	40	20
BZTPPO30025	3 x 25	2,029	40	20
BZTPPO30030	3 x 30	2,029	40	20
BZTPPO35016	3,5 x 16	2,029	40	20
BZTPPO35020	3,5 x 20	2,029	40	20
BZTPPO35025	3,5 x 25	2,029	40	20
BZTPPO35030	3,5 x 30	2,029	40	20
BZTPPO35035	3,5 x 35	2,029	20	20
BZTPPO35040	3,5 x 40	2,029	20	20
BZTPPO35050	3,5 x 50	2,029	20	20
BZTPPO40016	4 x 16	2,029	40	20
BZTPPO40020	4 x 20	2,029	40	20
BZTPPO40025	4 x 25	2,029	40	20
BZTPPO40030	4 x 30	2,029	20	20
BZTPPO40035	4 x 35	2,029	20	20
BZTPPO40040	4 x 40	2,029	20	20
BZTPPO40045	4 x 45	2,029	20	20
BZTPPO40050	4 x 50	2,029	10	20
BZTPPO40060	4 x 60	2,029	10	20
BZTPPO45030	4,5 x 30	2,029	20	20
BZTPPO45035	4,5 x 35	2,029	20	20
BZTPPO45040	4,5 x 40	2,029	20	20
BZTPPO45045	4,5 x 45	2,029	10	20
BZTPPO45050	4,5 x 50	2,029	10	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/📦	PCS. 📦	BAGS 📦
BZTPPO45060	4,5 x 60	2,029	10	20
BZTPPO45070	4,5 x 70	2,029	10	20
BZTPPO50030	5 x 30	2,029	10	20
BZTPPO50035	5 x 35	2,029	10	20
BZTPPO50040	5 x 40	2,029	10	20
BZTPPO50050	5 x 50	2,029	10	20
BZTPPO50060	5 x 60	2,029	10	20
BZTPPO50070	5 x 70	2,029	4	20
BZTPPO50080	5 x 80	2,029	4	20
BZTPPO50100	5 x 100	2,029	4	20
BZTPPO60040	6 x 40	2,029	10	20
BZTPPO60050	6 x 50	2,029	10	20
BZTPPO60060	6 x 60	2,029	10	20
BZTPPO60070	6 x 70	2,029	4	20
BZTPPO60080	6 x 80	2,029	4	20
BZTPPO60090	6 x 90	2,029	4	20
BZTPPO60100	6 x 100	2,029	4	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/📦	PCS. 📦	BOXES 📦
VTppo30016	3 x 16	4,210	250	8
VTppo30020	3 x 20	4,700	250	8
VTppo30025	3 x 25	5,379	250	8
VTppo30030	3 x 30	5,654	250	8
VTppo30040	3 x 40	7,181	250	8
VTppo35016	3,5 x 16	4,527	250	8
VTppo35020	3,5 x 20	5,257	250	8
VTppo35025	3,5 x 25	5,992	250	8
VTppo35030	3,5 x 30	6,424	250	8
VTppo35035	3,5 x 35	5,249	150	8
VTppo35040	3,5 x 40	5,557	150	8
VTppo35050	3,5 x 50	5,021	100	8
VTppo40016	4 x 16	5,870	250	8
VTppo40020	4 x 20	6,854	250	8
VTppo40025	4 x 25	7,572	250	8
VTppo40030	4 x 30	6,078	175	8
VTppo40035	4 x 35	5,877	150	8
VTppo40040	4 x 40	6,449	150	8
VTppo40045	4 x 45	7,875	150	8
VTppo40050	4 x 50	5,926	100	8
VTppo40060	4 x 60	6,913	100	8
VTppo45030	4,5 x 30	6,802	150	8
VTppo45035	4,5 x 35	7,453	150	8
VTppo45040	4,5 x 40	8,016	150	8
VTppo45045	4,5 x 45	6,058	90	8
VTppo45050	4,5 x 50	7,369	100	8
VTppo45060	4,5 x 60	6,761	80	8
VTppo45070	4,5 x 70	6,241	60	8
VTppo50030	5 x 30	5,697	100	8
VTppo50035	5 x 35	6,201	100	8
VTppo50040	5 x 40	6,802	100	8
VTppo50050	5 x 50	8,303	100	8
VTppo50060	5 x 60	8,234	80	8
VTppo50070	5 x 70	4,581	35	8
VTppo50080	5 x 80	4,477	30	8
VTppo50090	5 x 90	5,207	30	8
VTppo60040	6 x 40	10,290	100	8
VTppo60050	6 x 50	9,488	80	8
VTppo60060	6 x 60	8,451	60	8
VTppo60070	6 x 70	5,425	30	8
VTppo60080	6 x 80	5,903	30	8

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	📦	📦
TPPOZ30030	3 x 30	1,747	1.000	12.000
TPPOZ30040	3 x 40	2,300	1.000	6.000
TPPOZ35016	3,5 x 16	1,367	1.000	24.000
TPPOZ35020	3,5 x 20	1,623	1.000	12.000
TPPOZ35025	3,5 x 25	1,870	1.000	12.000
TPPOZ35030	3,5 x 30	2,053	1.000	12.000
TPPOZ35035	3,5 x 35	2,570	500	6.000
TPPOZ35040	3,5 x 40	2,793	500	6.000
TPPOZ35050	3,5 x 50	3,653	250	3.000
TPPOZ40016	4 x 16	1,757	1.000	16.000
TPPOZ40020	4 x 20	2,093	1.000	12.000
TPPOZ40025	4 x 25	2,333	1.000	12.000
TPPOZ40030	4 x 30	2,777	500	6.000
TPPOZ40035	4 x 35	3,067	500	6.000
TPPOZ40040	4 x 40	3,307	500	6.000
TPPOZ40045	4 x 45	4,167	500	3.000
TPPOZ40050	4 x 50	4,557	250	3.000
TPPOZ40060	4 x 60	5,277	250	3.000
TPPOZ40070	4 x 70	6,500	250	1.500
TPPOZ45020	4,5 x 20	2,643	500	12.000
TPPOZ45025	4,5 x 25	3,140	500	6.000
TPPOZ45030	4,5 x 30	3,560	500	6.000
TPPOZ45035	4,5 x 35	3,873	500	6.000
TPPOZ45040	4,5 x 40	4,273	500	3.000
TPPOZ45045	4,5 x 45	5,277	250	3.000
TPPOZ45050	4,5 x 50	5,620	250	3.000
TPPOZ45060	4,5 x 60	6,620	250	3.000
TPPOZ45070	4,5 x 70	8,097	250	1.500
TPPOZ45080	4,5 x 80	10,103	100	1.200
TPPOZ50020	5 x 20	3,260	500	6.000
TPPOZ50025	5 x 25	3,880	500	6.000
TPPOZ50030	5 x 30	4,390	250	6.000
TPPOZ50035	5 x 35	4,953	250	3.000
TPPOZ50040	5 x 40	5,437	250	3.000
TPPOZ50045	5 x 45	6,280	250	3.000
TPPOZ50050	5 x 50	6,633	250	3.000
TPPOZ50060	5 x 60	8,063	250	1.500
TPPOZ50070	5 x 70	9,983	100	1.200
TPPOZ50080	5 x 80	11,387	100	1.200
TPPOZ50090	5 x 90	13,527	100	1.200
TPPOZ50100	5 x 100	14,603	100	1.200
TPPOZ50120	5 x 120	22,030	100	1.200
TPPOZ60040	6 x 40	8,227	250	3.000
TPPOZ60050	6 x 50	9,480	250	1.500
TPPOZ60060	6 x 60	11,037	250	1.500
TPPOZ60070	6 x 70	14,303	100	1.200
TPPOZ60080	6 x 80	16,233	100	1.200
TPPOZ60090	6 x 90	18,483	100	1.200
TPPOZ60100	6 x 100	21,020	100	1.200
TPPOZ60110	6 x 110	24,863	100	600

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/📦	PCS. 📦	BOXES 📦
VTPOZ30025	3 x 25	5,379	250	8
VTPOZ30030	3 x 30	5,654	250	8
VTPOZ35016	3,5 x 16	4,527	250	8
VTPOZ35020	3,5 x 20	5,257	250	8
VTPOZ35025	3,5 x 25	5,992	250	8
VTPOZ35030	3,5 x 30	6,424	250	8
VTPOZ35035	3,5 x 35	5,249	150	8
VTPOZ35040	3,5 x 40	5,557	150	8
VTPOZ35050	3,5 x 50	5,021	100	8
VTPOZ40016	4 x 16	5,870	250	8
VTPOZ40020	4 x 20	6,854	250	8
VTPOZ40025	4 x 25	7,572	250	8
VTPOZ40030	4 x 30	6,078	175	8
VTPOZ40035	4 x 35	5,877	150	8
VTPOZ40040	4 x 40	6,449	150	8
VTPOZ40045	4 x 45	7,875	150	8
VTPOZ40050	4 x 50	5,926	100	8
VTPOZ40060	4 x 60	6,913	100	8
VTPOZ45030	4,5 x 30	6,802	150	8
VTPOZ45035	4,5 x 35	7,453	150	8
VTPOZ45040	4,5 x 40	8,231	150	8
VTPOZ45045	4,5 x 45	6,058	90	8
VTPOZ45050	4,5 x 50	7,369	100	8
VTPOZ45060	4,5 x 60	6,761	80	8
VTPOZ45070	4,5 x 70	6,241	60	8
VTPOZ50030	5 x 30	5,697	100	8
VTPOZ50035	5 x 35	6,201	100	8
VTPOZ50040	5 x 40	6,802	100	8
VTPOZ50050	5 x 50	8,303	100	8
VTPOZ50060	5 x 60	8,234	80	8
VTPOZ50070	5 x 70	4,581	35	8
VTPOZ50080	5 x 80	4,477	30	8
VTPOZ50090	5 x 90	5,207	30	8
VTPOZ60060	6 x 60	8,451	60	8
VTPOZ60070	6 x 70	5,425	30	8
VTPOZ60080	6 x 80	5,903	30	8

TP-PO Z

Tirafondo de cabeza avellanada. Cincado. Huella PZ
Countersunk head chipboard screw. Yellow zinc-plated. PZ recess.
Tirefond de cabeça de embeber. Zincado. PZ
Spanplattenschraube mit Senkkopf. PZ-Kreuzschlitz. Verzinkt

PAG. 176

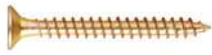


CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	📦	📦
TPPOZ25010	2,5 x 10	1,200	1.000	45.000
TPPOZ25012	2,5 x 12	1,207	1.000	45.000
TPPOZ25016	2,5 x 16	1,350	1.000	45.000
TPPOZ25020	2,5 x 20	1,527	1.000	24.000
TPPOZ25025	2,5 x 25	1,643	1.000	24.000
TPPOZ30012	3 x 12	1,073	1.000	45.000
TPPOZ30016	3 x 16	1,240	1.000	24.000
TPPOZ30020	3 x 20	1,393	1.000	24.000
TPPOZ30025	3 x 25	1,623	1.000	12.000

TP-TO

Tirafondo de cabeza avellanada. Huella TX
Countersunk head chipboard screw. Yellow zinc-plated. TX recess
Tirafundo de cabeça de embeber. Bicromatado. TX
Spannplattenschraube mit Senkkopf. Galvanisch gelb verzinkt. TX-Kreuzschlitz

PAG. 178



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TPT030025	3 x 25	2,023	1.000	12.000
TPT030030	3 x 30	2,337	1.000	12.000
TPT035015	3,5 x 15	1,717	1.000	24.000
TPT035017	3,5 x 17	1,790	1.000	24.000
TPT035020	3,5 x 20	2,080	1.000	12.000
TPT035025	3,5 x 25	2,450	1.000	12.000
TPT035030	3,5 x 30	2,673	1.000	12.000
TPT035040	3,5 x 40	3,700	500	6.000
TPT035050	3,5 x 50	4,497	500	3.000
TPT040020	4 x 20	2,793	1.000	12.000
TPT040025	4 x 25	3,230	1.000	12.000
TPT040030	4 x 30	3,873	500	6.000
TPT040035	4 x 35	4,407	500	6.000
TPT040040	4 x 40	4,770	500	6.000
TPT040045	4 x 45	5,367	500	6.000
TPT040050	4 x 50	6,127	250	3.000
TPT040060	4 x 60	6,437	250	3.000
TPT040070	4 x 70	8,430	250	1.500
TPT045030	4,5 x 30	4,670	500	6.000
TPT045035	4,5 x 35	5,057	500	6.000
TPT045040	4,5 x 40	5,837	500	6.000
TPT045045	4,5 x 45	6,843	250	3.000
TPT045050	4,5 x 50	7,687	250	3.000
TPT045060	4,5 x 60	8,827	250	3.000
TPT045070	4,5 x 70	10,370	250	1.500
TPT050030	5 x 30	6,013	250	6.000
TPT050035	5 x 35	6,563	250	6.000
TPT050040	5 x 40	7,367	250	3.000
TPT050045	5 x 45	8,347	250	3.000
TPT050050	5 x 50	8,937	250	3.000
TPT050060	5 x 60	10,253	250	1.500
TPT050070	5 x 70	13,353	100	1.200
TPT050080	5 x 80	15,430	100	1.200
TPT050090	5 x 90	16,857	100	1.200
TPT050100	5 x 100	18,293	100	1.200
TPT050120	5 x 120	25,327	100	1.200
TPT060060	6 x 60	14,270	250	1.500
TPT060070	6 x 70	17,063	100	1.200
TPT060080	6 x 80	21,030	100	1.200
TPT060090	6 x 90	25,750	100	1.200
TPT060100	6 x 100	27,713	100	1.200
TPT060110	6 x 110	32,307	100	600
TPT060120	6 x 120	34,743	100	600
TPT060130	6 x 130	41,410	100	600
TPT060140	6 x 140	45,943	100	600
TPT060150	6 x 150	52,863	100	600
TPT060160	6 x 160	58,533	100	400
TPT060180	6 x 180	78,437	100	300
TPT060200	6 x 200	94,157	100	300
TPT060220	6 x 220	125,810	100	300

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES
VTPT030025	3 x 25	5,934	250	8
VTPT030030	3 x 30	6,758	250	8
VTPT035015	3,5 x 15	5,375	250	8
VTPT035020	3,5 x 20	6,423	250	8
VTPT035025	3,5 x 25	7,226	250	8
VTPT035030	3,5 x 30	8,048	250	8
VTPT035040	3,5 x 40	6,679	150	8
VTPT035050	3,5 x 50	5,730	100	8
VTPT040020	4 x 20	8,410	250	8
VTPT040025	4 x 25	10,004	250	8
VTPT040030	4 x 30	8,366	175	8
VTPT040035	4 x 35	7,970	150	8
VTPT040040	4 x 40	8,616	150	8
VTPT040045	4 x 45	9,690	150	8
VTPT040050	4 x 50	7,584	100	8
VTPT040060	4 x 60	7,964	100	8
VTPT045030	4,5 x 30	8,279	150	8
VTPT045035	4,5 x 35	9,142	150	8
VTPT045040	4,5 x 40	10,557	150	8
VTPT045045	4,5 x 45	7,420	90	8
VTPT045050	4,5 x 50	9,253	100	8
VTPT045060	4,5 x 60	8,501	80	8
VTPT045070	4,5 x 70	7,493	60	8

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES
VTPT050030	5 x 30	7,247	100	8
VTPT050035	5 x 35	8,108	100	8
VTPT050040	5 x 40	9,542	100	8
VTPT050050	5 x 50	10,771	100	8
VTPT050060	5 x 60	9,879	80	8
VTPT050070	5 x 70	5,781	35	8
VTPT050080	5 x 80	5,722	30	8
VTPT050090	5 x 90	6,254	30	8
VTPT060060	6 x 60	10,314	60	8
VTPT060070	6 x 70	6,330	30	8
VTPT060080	6 x 80	7,804	30	8

TP-A2

Tirafondo con cabeza avellanada inox A2. Huella PZ
Countersunk head A2 stainless steel chipboard screw. A2 stainless-steel. PZ recess
Tirafundo de cabeça de embeber. Inoxidável A2. PZ
Spannplattenschraube mit Senkkopf, rostfrei A2. PZ-Kreuzschlitz

PAG. 179



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TPA230016	3 x 16	5,697	200	9.000
TPA230025	3 x 25	7,283	200	9.000
TPA235020	3,5 x 20	9,610	200	9.000
TPA235025	3,5 x 25	10,380	200	9.000
TPA235030	3,5 x 30	12,937	200	9.000
TPA235040	3,5 x 40	18,390	200	4.800
TPA240030	4 x 30	15,720	200	9.000
TPA240040	4 x 40	18,563	200	4.800
TPA240050	4 x 50	29,137	200	4.800
TPA245030	4,5 x 30	18,463	200	4.800
TPA245050	4,5 x 50	29,487	200	2.400
TPA250050	5 x 50	37,190	200	2.400
TPA250070	5 x 70	50,683	200	2.400

TR-PO

Tirafondo de cabeza alomada, bicromatado. Huella PZ
Panhead steel chipboard screw. Yellow zinc-plated. PZ recess
Tirafundo de cabeça cilíndrica, PZ. Bicromatado
Spannplattenschraube mit Linsenkopf und PZ-Kreuzschlitz. Galvanisch gelb verzinkt

PAG. 179



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TRPO30016	3 x 16	2,157	1.000	24.000
TRPO30020	3 x 20	2,433	1.000	12.000
TRPO35016	3,5 x 16	2,837	1.000	24.000
TRPO35020	3,5 x 20	3,277	1.000	12.000
TRPO35025	3,5 x 25	3,517	1.000	12.000
TRPO35030	3,5 x 30	3,880	1.000	12.000
TRPO35035	3,5 x 35	4,073	500	6.000
TRPO40016	4 x 16	3,597	1.000	12.000
TRPO40020	4 x 20	3,763	1.000	12.000
TRPO40025	4 x 25	4,317	1.000	12.000
TRPO40030	4 x 30	4,853	500	6.000
TRPO40035	4 x 35	5,170	500	6.000
TRPO40040	4 x 40	5,967	500	6.000
TRPO40050	4 x 50	7,740	250	3.000
TRPO45016	4,5 x 16	4,407	500	12.000
TRPO45020	4,5 x 20	4,950	500	8.000
TRPO45025	4,5 x 25	5,857	500	6.000
TRPO45030	4,5 x 30	6,567	500	6.000
TRPO45035	4,5 x 35	7,583	500	6.000
TRPO45040	4,5 x 40	7,910	500	3.000
TRPO45045	4,5 x 45	8,760	250	3.000
TRPO50020	5 x 20	6,620	500	6.000
TRPO50030	5 x 30	7,697	250	6.000
TRPO50040	5 x 40	8,983	250	3.000
TRPO50050	5 x 50	11,343	250	3.000

DIN-571

Tornillo con rosca para madera y aglomerado y cabeza hexagonal. Cincado
Coach wood screw with hexagonal head. Zinc-plated
Parafuso com rosca para madeira e aglomerado. Cabeça sextavada. Zincado
Sechskant-Holzschraube. Verzinkt

PAG. 180



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TB05030	5 x 30	6,720	200	4.800
TB05040	5 x 40	8,530	200	2.400
TB05050	5 x 50	10,030	200	2.400
TB05060	5 x 60	11,327	200	2.400
TB06025	6 x 25	7,600	200	2.400
TB06030	6 x 30	8,433	200	2.400
TB06035	6 x 35	9,670	200	2.400
TB06040	6 x 40	10,397	200	2.400
TB06045	6 x 45	11,380	200	2.400
TB06050	6 x 50	12,437	200	2.400
TB06060	6 x 60	14,663	200	1.200
TB06070	6 x 70	16,873	200	1.200
TB06080	6 x 80	18,483	200	1.200
TB06090	6 x 90	21,770	100	1.200
TB06100	6 x 100	22,817	100	1.200
TB06110	6 x 110	30,067	100	1.200
TB06120	6 x 120	30,153	100	800
TB07030	7 x 30	13,697	200	2.400
TB07040	7 x 40	16,697	200	1.600
TB07050	7 x 50	19,387	200	1.200
TB07060	7 x 60	22,610	100	1.200
TB07070	7 x 70	25,087	100	1.200
TB07080	7 x 80	27,650	100	800
TB07090	7 x 90	28,117	100	400
TB07100	7 x 100	31,787	100	600
TB07120	7 x 120	38,867	100	600
TB08030	8 x 30	16,210	200	1.200
TB08040	8 x 40	19,197	200	1.200
TB08045	8 x 45	20,143	200	1.200
TB08050	8 x 50	22,090	200	1.200
TB08060	8 x 60	25,217	200	1.200
TB08070	8 x 70	28,673	200	800
TB08080	8 x 80	32,000	200	800
TB08090	8 x 90	37,473	100	600
TB08100	8 x 100	40,527	100	600
TB08110	8 x 110	41,737	100	600
TB08120	8 x 120	45,663	100	600
TB08130	8 x 130	50,390	100	400
TB08140	8 x 140	53,473	100	400
TB08150	8 x 150	56,310	100	400
TB08160	8 x 160	59,410	100	400
TB08180	8 x 180	77,313	100	300
TB08200	8 x 200	81,197	100	300
TB10040	10 x 40	37,520	100	600
TB10050	10 x 50	39,037	100	600
TB10060	10 x 60	42,573	100	600
TB10070	10 x 70	50,187	100	600
TB10080	10 x 80	54,060	100	400
TB10090	10 x 90	62,637	100	400
TB10100	10 x 100	64,997	100	400
TB10110	10 x 110	71,117	50	300
TB10120	10 x 120	78,393	50	300
TB10130	10 x 130	82,587	50	300
TB10140	10 x 140	98,573	50	200
TB10150	10 x 150	105,483	50	200
TB10160	10 x 160	112,597	50	200
TB10180	10 x 180	123,410	50	150
TB10200	10 x 200	135,750	50	150
TB12060	12 x 60	69,660	50	300
TB12070	12 x 70	73,457	50	300
TB12080	12 x 80	83,560	50	300
TB12090	12 x 90	89,047	50	300
TB12100	12 x 100	98,993	50	300
TB12120	12 x 120	120,343	50	200
TB12130	12 x 130	129,273	50	100
TB12140	12 x 140	139,093	50	100
TB12150	12 x 150	144,037	50	200
TB12160	12 x 160	153,910	50	200
TB12180	12 x 180	184,467	50	150
TB12200	12 x 200	210,097	50	150
TB12220	12 x 220	229,183	50	100
TB12240	12 x 240	245,810	50	100
TB12260	12 x 260	269,473	50	100
TB14100	14 x 100	176,977	50	200

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZTB05030	5 x 30	2,029	4	20
BZTB05040	5 x 40	2,029	4	20
BZTB05050	5 x 50	2,029	4	20
BZTB06030	6 x 30	2,029	4	20
BZTB06040	6 x 40	2,029	4	20
BZTB06050	6 x 50	2,029	4	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZTB06060	6 x 60	2,029	4	20
BZTB06070	6 x 70	2,029	4	20
BZTB06080	6 x 80	2,029	4	20
BZTB07050	7 x 50	2,029	4	20
BZTB07060	7 x 60	2,029	4	20
BZTB07070	7 x 70	2,029	4	20
BZTB08040	8 x 40	2,029	4	20
BZTB08050	8 x 50	2,029	4	20
BZTB08060	8 x 60	2,029	4	20
BZTB08070	8 x 70	2,029	4	20
BZTB08080	8 x 80	2,029	4	15
BZTB08090	8 x 90	2,029	2	15
BZTB08100	8 x 100	2,029	2	15
BZTB10050	10 x 50	2,029	2	15
BZTB10060	10 x 60	2,029	2	15
BZTB10080	10 x 80	2,029	2	15

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES
VTB05040	5 x 40	5,198	50	8
VTB05050	5 x 50	6,108	50	8
VTB06040	6 x 40	6,469	50	8
VTB06050	6 x 50	6,068	40	8
VTB06060	6 x 60	5,315	30	8
VTB07050	7 x 50	5,820	25	8
VTB07060	7 x 60	5,541	20	8
VTB07070	7 x 70	5,991	20	8
VTB07080	7 x 80	6,320	20	8
VTB08050	8 x 50	5,441	20	8
VTB08060	8 x 60	6,217	20	8
VTB08070	8 x 70	7,064	20	8
VTB08080	8 x 80	5,910	15	8
VTB08090	8 x 90	4,503	10	8
VTB08100	8 x 100	4,846	10	8
VTB10070	10 x 70	6,086	10	8
VTB10080	10 x 80	6,455	10	8
VTB10090	10 x 90	7,483	10	8
VTB10100	10 x 100	7,880	10	8

DIN-571 A2

Tornillo con rosca para madera y aglomerado y cabeza hexagonal. Inox A2
Coach wood screw with hexagonal head. A2 Stainless steel
Parafuso com rosca para madeira e aglomerado. Cabeça sextavada. Inoxidável A2
Sechskant-Holzschraube. Rostfrei A2

PAG. 181



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TBA206040	6 x 40	36,067	100	2.400
TBA206050	6 x 50	42,910	100	1.200
TBA206060	6 x 60	48,797	100	1.200
TBA206070	6 x 70	55,167	100	1.200
TBA208050	8 x 50	80,037	100	1.200
TBA208060	8 x 60	88,080	100	1.200
TBA208070	8 x 70	99,517	100	600
TBA208080	8 x 80	111,423	100	600
TBA210080	10 x 80	188,553	100	400

571 TR

Tornillo con rosca para madera y aglomerado y cHexagonal. Rosca completa
Coach wood screw with hexagonal head. Full thread
Parafuso com rosca para madeira e aglomerado. Cabeça sextavada. Rosca completa
Sechskant-Holzschraube. Garagewinde

PAG. 181



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TBR06050	6 x 50	12,840	200	1.200
TBR06060	6 x 60	15,127	200	1.200
TBR06070	6 x 70	17,403	200	1.200
TBR08050	8 x 50	22,780	200	1.200
TBR08060	8 x 60	26,010	200	800
TBR08070	8 x 70	29,570	200	800
TBR08080	8 x 80	33,000	200	800
TBR10060	10 x 60	43,903	100	600
TBR10080	10 x 80	55,753	100	400

INV Z

Tornillo inviolable de huella TX. Cincado
Tamperproof screw with TX recess. Zinc-plated
Parafuso inviolável TX. Cabeça inviolável. Zincado
Sicherheitsschraube mit Stopfen TX. Verzinkt

PAG. 181



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
INVZ6040	6 x 40	28,723	100	1.200
INVZ6050	6 x 50	30,390	100	1.200
INVZ6060	6 x 60	32,330	100	600
INVZ6070	6 x 70	38,440	100	600
INVZ7030	7 x 30	26,620	100	1.200
INVZ7040	7 x 40	27,137	100	1.200
INVZ7050	7 x 50	27,483	100	1.200
INVZ7060	7 x 60	31,437	100	600
INVZ7070	7 x 70	33,312	100	600
INVZ7080	7 x 80	38,417	100	600
INVZ7090	7 x 90	44,133	100	600

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZINVZ7060	7 x 60	2,565	4	20
BZINVZ7070	7 x 70	2,565	4	20
BZINVZ7080	7 x 80	2,565	4	15

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES
VINVZ7060	7 x 60	6,250	15	8
VINVZ7070	7 x 70	6,399	15	8

INV A2

Tornillo inviolable de huella TX. Inox A2
Tamperproof screw with TX recess. A2 Stainless steel
Parafuso inviolável TX. Inoxidável A2
Sicherheitsschraube mit Stopfen TX. Rostfrei A2

PAG. 182



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
INVA27050	7 x 50	102,340	100	1.200
INVA27060	7 x 60	118,637	100	600
INVA27070	7 x 70	121,547	100	600
INVA27080	7 x 80	134,197	100	600

INV N

Tornillo inviolable de huella TX. Cincado negro
Tamperproof screw with TX recess. Black
Parafuso inviolável TX. Preto
Sicherheitsschraube mit Stopfen TX. Schwarz verzinkt

PAG. 182



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
INVN6040	6 x 40	33,967	100	1.200
INVN6050	6 x 50	35,057	100	1.200
INVN6060	6 x 60	38,830	100	600
INVN6070	6 x 70	42,600	100	600
INVN7030	7 x 30	38,423	100	1.200
INVN7040	7 x 40	40,077	100	1.200
INVN7050	7 x 50	44,137	100	1.200
INVN7060	7 x 60	48,960	100	600
INVN7070	7 x 70	51,743	100	600
INVN7080	7 x 80	56,817	100	600
INVN7090	7 x 90	60,880	100	600

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZINVN7060	7 x 60	2,565	4	20
BZINVN7070	7 x 70	2,565	4	20
BZINVN7080	7 x 80	2,565	2	15

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES
VINVN7060	7 x 60	9,971	15	8
VINVN7070	7 x 70	10,528	15	8

ESTRINV Z

Estrella inviolable. Cincado
Tamperproof screw with TX recess. Tamperproof star. Zinc-plated
Parafuso inviolável TX. Estrela inviolável. Zincado
Sicherheitsschraube mit Stopfen TX. I-Stern. Verzinkt

PAG. 182



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
ESTRINV40Z	ZINC	5,257	100

ESTRINV N

Estrella inviolable. Negra
Tamperproof screw with TX recess. Tamperproof star. Black
Parafuso inviolável TX. Estrela inviolável. Preto
Sicherheitsschraube mit Stopfen TX. I-Stern. Schwarz

PAG. 182



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
ESTRINV40N	NEGRA/BLACK/NOIRE	6,163	100

TRE-Z

Tornillo de ensamblar. Zincado
Assembly screw. Zinc-plated
Parafuso de montagem. Zincado
Montageschraube. Verzinkt

PAG. 183



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TREZ05050	Ø5 x 50	7,957	300	1.800
TREZ07050	Ø7 x 50	13,287	200	2.400

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZTREZ05050	Ø5 x 50	2,029	4	20
BZTREZ07050	Ø7 x 50	2,029	4	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES
VTREZ05050	Ø5 x 50	5,302	50	8
VTREZ07050	Ø7 x 50	5,100	30	8

TRE-PV

Tornillo de ensamblar. Pavonado
Assembly screw. Black
Parafuso de montagem. Preto
Montageschraube. Schwarz

PAG. 183



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TREPV05050	Ø5 x 50	9,093	300	1.800
TREPV07050	Ø7 x 50	13,287	200	2.400

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZTREPV05050	Ø5 x 50	2,029	4	20
BZTREPV07050	Ø7 x 50	2,029	4	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES
VTREPV05050	Ø5 x 50	5,912	50	8
VTREPV07050	Ø7 x 50	5,302	30	8

FS Z

Tomillo cubierta metal madera. Cincado
Farmer screw metal-wood. Zinc-plated
Parafuso para coberturas de metal/madeira. Zincado
Fassadenschraube Metall-Holz. Verzinkt

PAG. 183



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AFZN144819	4,8 x 19 P14	14,990	250	3.000
AFZN144828	4,8 x 28 P14	17,607	250	3.000
AFZN144835	4,8 x 35 P14	18,377	250	3.000

FS 3009

Tomillo cubierta metal madera. RAL 3009. Rojo teja
Farmer screw metal-wood. RAL 3009. Oxide red
Parafuso para coberturas de metal/madeira. RAL 3009 Vermelho telha
Fassadenschraube Metall-Holz. RAL 3009. Oxidrot

PAG. 183



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AFRT144819	4,8 x 19 P14 3009	18,290	250	3.000
AFRT144828	4,8 x 28 P14 3009	20,297	250	3.000
AFRT144835	4,8 x 35 P14 3009	24,253	250	3.000

FS 3011

Tomillo cubierta metal madera. RAL 3011. Rojo pardo
Farmer screw metal-wood. RAL 3011. Brown red
Parafuso para coberturas de metal/madeira. RAL 3011 Vermelho pardo
Fassadenschraube Metall-Holz. RAL 3011. Braunrot

PAG. 183



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AFRD144819	4,8 x 19 P14 3011	18,290	250	3.000
AFRD144828	4,8 x 28 P14 3011	20,297	250	3.000
AFRD144835	4,8 x 35 P14 3011	24,253	250	3.000

FS 5010

Tomillo cubierta metal madera. RAL 5010. Azul genciana
Farmer screw metal-wood. RAL 5010. Gentian blue
Parafuso para coberturas de metal/madeira. RAL 5010 Azul genciana
Fassadenschraube Metall-Holz. RAL 5010. Enzianblau

PAG. 184



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AFAZ144819	4,8 x 19 P14 5010	18,290	250	3.000
AFAZ144828	4,8 x 28 P14 5010	20,297	250	3.000
AFAZ144835	4,8 x 35 P14 5010	24,253	250	3.000

FS 6005

Tomillo cubierta metal madera. RAL 6005. Verde musgo
Farmer screw metal-wood. RAL 6005. Moss green
Parafuso para coberturas de metal/madeira. RAL 6005 Verde musgo
Fassadenschraube Metall-Holz. RAL 6005. Moosgrün

PAG. 184



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AFVE144819	4,8 x 19 P14 6005	18,290	250	3.000
AFVE144828	4,8 x 28 P14 6005	20,297	250	3.000
AFVE144835	4,8 x 35 P14 6005	24,253	250	3.000

FS 8004

Tomillo cubierta metal madera. RAL 8004. Marrón cobre
Farmer screw metal-wood. RAL 8004. Copper brown
Parafuso para coberturas de metal/madeira. RAL 8004 Castanho chocolate
Fassadenschraube Metall-Holz. RAL 8004. Kupferbraun

PAG. 184



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AFMC144819	4,8 x 19 P14 8004	18,290	250	3.000
AFMC144828	4,8 x 28 P14 8004	20,297	250	3.000
AFMC144835	4,8 x 35 P14 8004	24,253	250	3.000

FS 8017

Tomillo cubierta metal madera. RAL 8017. Marrón chocolate
Farmer screw metal-wood. RAL 8017
Parafuso para coberturas de metal/madeira. RAL 8017 Castanho chocolate
Fassadenschraube Metall-Holz. RAL 8017. Schokoladenbraun

PAG. 184



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AFMD144819	4,8 x 19 P14 8017	18,290	250	3.000
AFMD144828	4,8 x 28 P14 8017	20,297	250	3.000
AFMD144835	4,8 x 35 P14 8017	24,253	250	3.000

FS 8019

Tomillo cubierta metal madera. RAL 8019. Gris pardo
Farmer screw metal-wood. RAL 8019. Grey brown
Parafuso para coberturas de metal/madeira. RAL 8019 Cinza pardo
Fassadenschraube Metall-Holz. RAL 8019. Graubraun

PAG. 184



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AFPG144819	4,8 x 19 P14 8019	18,290	250	3.000
AFPG144828	4,8 x 28 P14 8019	20,297	250	3.000
AFPG144835	4,8 x 35 P14 8019	24,253	250	3.000

FS 9006

Tomillo cubierta metal madera. RAL 9006. Gris aluminio
Farmer screw metal-wood. RAL 9006. White aluminium
Parafuso para coberturas de metal/madeira. RAL 9006 Cinzento alumínio
Fassadenschraube Metall-Holz. RAL 9006. Weißaluminium

PAG. 185



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AFGR144819	4,8 x 19 P14 9006	18,290	250	3.000
AFGR144828	4,8 x 28 P14 9006	20,297	250	3.000
AFGR144835	4,8 x 35 P14 9006	24,253	250	3.000

FS 9010

Tomillo cubierta metal madera. RAL 9010. Blanco
Farmer screw metal-wood. RAL 9010. Pure white
Parafuso para coberturas de metal/madeira. RAL 9010 Branco
Fassadenschraube Metall-Holz. RAL 9010. Weiß

PAG. 185



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AFBL144819	4,8 x 19 P14 9010	18,290	250	3.000
AFBL144828	4,8 x 28 P14 9010	20,297	250	3.000
AFBL144835	4,8 x 35 P14 9010	24,253	250	3.000

FS 9011

Tornillo cubierta metal madera. RAL 9011. Negro
Farmer screw metal-wood. RAL 9011. Jet black
Parafuso para coberturas de metal/madeira. RAL 9011 Preto
Fassadenschraube Metall-Holz. RAL 9011. Schwarz

PAG. 185



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AFNE144819	4,8 x 19 P14 9011	18,290	250	3.000
AFNE144828	4,8 x 28 P14 9011	20,297	250	3.000
AFNE144835	4,8 x 35 P14 9011	24,253	250	3.000

FIMA

Tornillo cilíndrica especial extraplana rosca doble hilo para aluminio. Cincado TX
Special extraflat cylindrical head screw twinfast thread for aluminum. Zinc plated TX
Parafuso cilíndrico de cabeça especial extraplana para alumínio TX. Zincado
Schraube mit zylinderförmigem Kopf extraflat mit Feingewinde für Aluminium TX

PAG. 185



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TFI4825	4,8 x 25	6,463	500	6.000
TFI4835	4,8 x 35	7,687	500	6.000
TFI4845	4,8 x 45	9,890	500	3.000
TFI4855	4,8 x 55	11,577	500	3.000
TFI4865	4,8 x 65	13,757	250	1.500
TFI4875	4,8 x 75	16,463	250	1.500
TFI4890	4,8 x 90	24,643	250	1.500

AL-RE

Alcayata redonda de acero
Round steel hook screw
Escápula redonda de ferro
Hakenagel

PAG. 188



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ALRE20015	2 x 15 x 7	0,759	500	22.500
ALRE25020	2,5 x 20 x 12	1,645	500	22.500
ALRE25025	2,5 x 25 x 12	1,802	500	12.000
ALRE25030	2,5 x 30 x 12	2,342	300	7.200
ALRE35040	3,5 x 40 x 14	5,777	300	7.200
ALRE35050	3,5 x 50 x 14	6,080	300	3.600
ALRE40060	4 x 60 x 16	8,357	200	2.400
ALRE40070	4 x 70 x 16	10,519	200	1.200
ALRE40080	4 x 80 x 16	11,753	100	1.200

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/PCS.	PCS.	BAGS
BZALRE20015	2 x 15 x 7	2,029	25	20
BZALRE25020	2,5 x 20 x 12	2,029	25	20
BZALRE25025	2,5 x 25 x 12	2,029	25	20
BZALRE25030	2,5 x 30 x 12	2,029	15	20
BZALRE35040	3,5 x 40 x 14	2,029	15	20
BZALRE35050	3,5 x 50 x 14	2,029	15	20
BZALRE40060	4 x 60 x 16	2,029	10	20
BZALRE40070	4 x 70 x 16	2,029	6	20
BZALRE40080	4 x 80 x 16	2,029	4	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/BOXES	PCS.	BOXES
VALRE25020	2,5 x 20 x 12	3,113	125	8
VALRE25030	2,5 x 30 x 12	3,370	100	8
VALRE35040	3,5 x 40 x 14	7,465	100	8
VALRE35050	3,5 x 50 x 14	7,588	100	8
VALRE40060	4 x 60 x 16	5,386	50	8
VALRE40070	4 x 70 x 16	6,772	50	8
VALRE40080	4 x 80 x 16	4,569	30	8

AL-PL

Alcayata plana de acero
Flat steel hook screw
Escápula plana de aço
Flacher Hakenagel

PAG. 188



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ALPL45060	4,5 x 60 x 20	47,188	100	2.400
ALPL45080	4,5 x 80 x 20	59,739	100	1.200
ALPL45100	4,5 x 100 x 20	82,980	100	600
ALPL50120	5 x 120 x 25	122,809	100	400

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/PCS.	PCS.	BAGS
BZALPL45060	4,5 x 60 x 20	3,427	4	20
BZALPL45080	4,5 x 80 x 20	3,427	4	20
BZALPL45100	4,5 x 100 x 20	3,427	2	15
BZALPL50120	5 x 120 x 25	3,427	2	10

AL-RO

Alcayata rosca de hierro
Steel hook bolt
Escápula rosca de ferro
Schraubhaken gerade

PAG. 189



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ALRO14025	14x25 (2,6 x 17 x10)	3,317	500	22.500
ALRO16030	16x30 (3,1 x 20 x 10)	3,750	300	13.500
ALRO17040	17x40 (3,5 x 29 x 13)	5,273	300	7.200
ALRO18040	18x40 (3,7 x 28 x 14)	5,950	300	7.200
ALRO18050	18x50 (3,7 x 37 x 15)	6,463	300	7.200
ALRO19050	19x50 (4,4 x 37 x 15)	8,393	200	4.800
ALRO19060	19x60 (4,4 x 46 x 17)	9,023	200	4.800
ALRO19070	19x70 (4,4 x 55 x 18)	10,110	200	2.400
ALRO20060	20x60 (5 x 44 x 20)	11,053	200	2.400
ALRO20070	20x70 (5 x 53 x 20)	11,847	200	1.600
ALRO20080	20x80 (5 x 63 x 21)	13,270	200	2.400
ALRO21080	21x80 (5,6 x 60 x 22)	15,987	200	2.400
ALRO21090	21x90 (5,6 x 70 x 22)	17,710	200	800
ALRO22100	22x100 (6 x 79 x 23)	22,100	100	1.200
ALRO22110	22x110 (6 x 86 x 23)	24,030	100	1.200
ALRO22120	22x120 (6 x 97 x 25)	25,067	50	800
ALRO23130	23x130 (7,8 x 105 x 25)	33,933	50	600

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/PCS.	PCS.	BAGS
BZALRO14025	14x25 (2,6 x 17 x10)	2,029	25	20
BZALRO16030	16x30 (3,1 x 20 x 10)	2,029	15	20
BZALRO17040	17x40 (3,5 x 29 x 13)	2,029	15	20
BZALRO18040	18x40 (3,7 x 28 x 14)	2,029	15	20
BZALRO18050	18x50 (3,7 x 37 x 15)	2,029	15	20
BZALRO19050	19x50 (4,4 x 37 x 15)	2,029	10	20
BZALRO19060	19x60 (4,4 x 46 x 17)	2,029	10	20
BZALRO19070	19x70 (4,4 x 55 x 18)	2,029	10	20
BZALRO20060	20x60 (5 x 44 x 20)	2,029	8	20
BZALRO20070	20x70 (5 x 53 x 20)	2,029	8	20
BZALRO21080	21x80 (5,6 x 60 x 22)	2,029	6	20
BZALRO21090	21x90 (5,6 x 70 x 22)	2,029	6	20
BZALRO22100	22x100 (6 x 79 x 23)	2,029	4	20
BZALRO22110	22x110 (6 x 86 x 23)	2,029	2	20
BZALRO22120	22x120 (6 x 97 x 25)	2,029	2	20
BZALRO23130	23x130 (7,8 x 105 x 25)	2,029	2	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/BOXES	PCS.	BOXES
VALRO14025	14x25 (2,6 x 17 x10)	5,544	125	8
VALRO16030	16x30 (3,1 x 20 x 10)	3,782	75	8
VALRO17040	17x40 (3,5 x 29 x 13)	5,314	75	8
VALRO18040	18x40 (3,7 x 28 x 14)	5,967	75	8
VALRO18050	18x50 (3,7 x 37 x 15)	7,813	75	8
VALRO19050	19x50 (4,4 x 37 x 15)	6,767	60	8
VALRO19060	19x60 (4,4 x 46 x 17)	7,275	60	8
VALRO19070	19x70 (4,4 x 55 x 18)	8,151	60	8
VALRO20060	20x60 (5 x 44 x 20)	8,912	60	8
VALRO20070	20x70 (5 x 53 x 20)	9,550	60	8
VALRO20080	20x80 (5 x 63 x 21)	10,697	60	8

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/📦	PCS. 📦	BOXES 📦
VALRO21080	21x80 (5,6 x 60 x 22)	15,040	50	8
VALRO21090	21x90 (5,6 x 70 x 22)	16,659	40	8
VALRO22100	22x100 (6 x 79 x 23)	10,606	35	8
VALRO22110	22x110 (6 x 86 x 23)	12,185	35	8
VALRO22120	22x120 (6 x 97 x 25)	7,834	20	8
VALRO23130	23x130 (7,8 x 105 x 25)	9,423	20	8

AL-RO B

Alcayata roscada lacada blanca
Threaded hook screw. White lacquered
Escápula roscada lacada branca
Schraubhaken gerade. Weiß lackiert

PAG. 189



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	📦	📦
ALROB16030	16x30 (3,1 x 20 x 10)	8,217	300	13.500
ALROB17040	17x40 (3,5 x 29 x 13)	10,383	300	7.200
ALROB18050	18x50 (3,7 x 37 x 15)	15,663	300	7.200
ALROB19060	19x60 (4,4 x 46 x 17)	17,997	200	4.800

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/📦	PCS. 📦	BAGS 📦
BZALROB1630	3,1 x 20 x 10	2,565	15	20
BZALROB1740	3,5 x 29 x 13	2,565	15	20
BZALROB1850	3,7 x 37 x 15	2,565	15	20
BZALROB1960	4,4 x 46 x 17	2,565	10	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/📦	PCS. 📦	BOXES 📦
VALROB16030	3,1 x 20 x 10	7,868	75	8
VALROB17040	3,5 x 29 x 13	9,548	75	8
VALROB18050	3,7 x 37 x 15	13,787	75	8
VALROB19060	4,4 x 46 x 17	10,998	50	8

AL-HC

Hembrilla cerrada
Closed steel eye bolt. Zinc plated
Pitão roscado lacado branco
Öserschraube

PAG. 190



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	📦	📦
ALHC14025	14x25 (2,6 x 18 x 7)	3,317	500	22.500
ALHC16030	16x30 (3,1 x 22 x 9)	3,750	300	13.500
ALHC17040	17x40 (3,5 x 28 x 10)	5,273	300	7.200
ALHC18040	18x40 (4,1 x 30 x 10)	5,950	300	7.200
ALHC18050	18x50 (3,7 x 39 x 12)	6,463	300	7.200
ALHC19050	19x50 (4,4 x 35 x 12)	8,393	200	4.800
ALHC19060	19x60 (4,4 x 42 x 15)	9,023	200	4.800
ALHC19070	19x70 (4,4 x 44 x 15)	10,110	200	4.800
ALHC20050	20x50 (5 x 39 x 12)	10,263	200	4.800
ALHC20060	20x60 (5 x 41 x 12)	11,053	200	3.200
ALHC20070	20x70 (5 x 48 x 14)	11,847	200	2.400
ALHC20080	20x80 (5 x 54 x 18)	13,270	200	2.400
ALHC21070	21x70 (5,6 x 49 x 14)	14,630	200	2.400
ALHC21080	21x80 (5,6 x 54 x 14)	15,987	200	2.400
ALHC21090	21x90 (5,6 x 61 x 14)	17,710	200	1.200
ALHC21100	21x100 (5,6 x 66 x 18)	17,733	100	1.200
ALHC22110	22x110 (6 x 73 x 24)	24,030	100	1.200
ALHC22120	22x120 (6 x 81 x 29)	25,067	50	600
ALHC23130	23x130 (6,3 x 89 x 35)	33,933	50	600

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/📦	PCS. 📦	BAGS 📦
BZALHC14025	14x25 (2,6 x 18 x 7)	2,029	25	20
BZALHC16030	16x30 (3,1 x 22 x 9)	2,029	15	20
BZALHC17040	17x40 (3,5 x 28 x 10)	2,029	15	20
BZALHC18040	18x40 (4,1 x 30 x 10)	2,029	15	20
BZALHC18050	18x50 (3,7 x 39 x 12)	2,029	15	20
BZALHC19050	19x50 (4,4 x 35 x 12)	2,029	10	20
BZALHC19060	19x60 (4,4 x 42 x 15)	2,029	10	20
BZALHC19070	19x70 (4,4 x 44 x 15)	2,029	10	20
BZALHC20060	20x60 (5 x 41 x 12)	2,029	8	20
BZALHC20070	20x70 (5 x 48 x 14)	2,029	8	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/📦	PCS. 📦	BAGS 📦
BZALHC20080	20x80 (5 x 54 x 18)	2,029	8	15
BZALHC21080	21x80 (5,6 x 54 x 14)	2,029	6	15
BZALHC21090	21x90 (5,6 x 61 x 14)	2,029	6	15
BZALHC21100	21x100 (5,6 x 66 x 18)	2,029	4	20
BZALHC22110	22x110 (6 x 76 x 24)	2,029	2	20
BZALHC22120	22x120 (6 x 81 x 29)	2,029	2	20
BZALHC23130	23x130 (6,3 x 89 x 35)	2,029	2	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/📦	PCS. 📦	BOXES 📦
VALHC14025	14x25 (2,6 x 18 x 7)	5,544	125	8
VALHC16030	16x30 (3,1 x 22 x 9)	3,782	75	8
VALHC17040	17x40 (3,5 x 28 x 10)	5,314	75	8
VALHC18040	18x40 (4,1 x 30 x 10)	5,967	75	8
VALHC18050	18x50 (3,7 x 39 x 12)	7,813	75	8
VALHC19050	19x50 (4,4 x 35 x 12)	6,767	60	8
VALHC19060	19x60 (4,4 x 42 x 15)	7,275	60	8
VALHC19070	19x70 (4,4 x 44 x 15)	8,151	60	8
VALHC20050	20x50 (5 x 39 x 12)	8,274	60	8
VALHC20060	20x60 (5 x 41 x 12)	8,912	60	8
VALHC20070	20x70 (5 x 48 x 14)	9,550	60	8
VALHC20080	20x80 (5 x 54 x 18)	10,697	60	8
VALHC21070	21x70 (5,6 x 49 x 14)	13,689	60	8
VALHC21080	21x80 (5,6 x 54 x 14)	15,040	50	8
VALHC21090	21x90 (5,6 x 61 x 14)	16,659	40	8
VALHC21100	21x100 (5,6 x 66 x 18)	9,027	35	8
VALHC22110	22x110 (6 x 73 x 24)	12,185	20	8
VALHC22120	22x120 (6 x 81 x 29)	7,834	20	8
VALHC23130	23x130 (6,3 x 89 x 35)	9,423	20	8

AL-HC B

Hembrilla cerrada roscada lacada blanca
Closed steel eye bolt. White lacquered
Pitão roscado lacado branco
Öserschraube. Weiß lackiert

PAG. 190



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	📦	📦
ALHCB16030	16x30 (3,1 x 22 x 9)	8,217	300	13.500
ALHCB17040	17x40 (3,5 x 28 x 10)	10,383	300	7.200
ALHCB18050	18x50 (3,7 x 39 x 12)	15,663	300	7.200
ALHCB19060	19x60 (4,4 x 42 x 15)	17,997	200	4.800

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/📦	PCS. 📦	BAGS 📦
BZALHCB1630	3,1 x 22 x 9	2,565	15	20
BZALHCB1740	3,5 x 28 x 10	2,565	15	20
BZALHCB1850	3,7 x 39 x 12	2,565	15	20
BZALHCB1960	4,4 x 42 x 15	2,565	10	20



AL-HA



Hembrilla abierta
Open steel eye bolt. Zinc plated
Camarão roscado lacado
Schraubhaken gebogen



PAG. 191



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	📦	📦
ALHA14025	14x25 (2,6 x 18 x 7)	3,317	500	22.500
ALHA16030	16x30 (3,1 x 22 x 9)	3,750	300	13.500
ALHA17040	17x40 (3,5 x 26 x 10)	5,273	300	7.200
ALHA18040	18x40 (4,1 x 29 x 10)	5,950	300	7.200
ALHA18050	18x50 (4,1 x 34 x 12)	6,463	300	3.600
ALHA19050	19x50 (4,4 x 33 x 12)	8,393	200	4.800
ALHA19060	19x60 (4,4 x 39 x 15)	9,023	200	4.800
ALHA19070	19x70 (4,4 x 41 x 15)	10,110	200	2.400
ALHA20050	20x50 (5 x 35 x 12)	10,263	200	2.400
ALHA20060	20x60 (5 x 39 x 12)	11,053	200	2.400
ALHA20070	20x70 (5 x 44 x 14)	11,847	200	2.400
ALHA20080	20x80 (5 x 50 x 18)	13,270	200	2.400
ALHA21070	21x70 (5,6 x 43 x 14)	14,630	200	2.400

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ALHA21080	21x80 (5,6 x 48 x 14)	15,987	200	2.400
ALHA21090	21x90 (5,6 x 56 x 14)	17,710	200	1.200
ALHA21100	21x100 (5,6 x 61 x 18)	17,733	100	1.200
ALHA22110	22x110 (6 x 69 x 24)	24,030	100	1.200
ALHA22120	22x120 (6 x 74 x 29)	25,067	50	600
ALHA23130	23x130 (6,3 x 82 x 35)	33,933	50	600

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS 
BZALHA14025	14x25 (2,6 x 18 x 7)	2,029	25	20
BZALHA16030	16x30 (3,1 x 22 x 9)	2,029	15	20
BZALHA17040	17x40 (3,5 x 26 x 10)	2,029	15	20
BZALHA18040	18x40 (4,1 x 29 x 10)	2,029	15	20
BZALHA18050	18x50 (3,7 x 34 x 12)	2,029	15	20
BZALHA19050	19x50 (4,4 x 33 x 12)	2,029	10	20
BZALHA19060	19x60 (4,4 x 39 x 15)	2,029	10	20
BZALHA19070	19x70 (4,4 x 41 x 15)	2,029	10	20
BZALHA20060	20x60 (5 x 39 x 12)	2,029	8	20
BZALHA20070	20x70 (5 x 44 x 14)	2,029	8	20
BZALHA20080	20x80 (5 x 50 x 18)	2,029	8	20
BZALHA21080	21x80 (5,6 x 48 x 14)	2,029	6	20
BZALHA21090	21x90 (5,6 x 56 x 14)	2,029	6	20
BZALHA21100	21x100 (5,6 x 61 x 18)	2,029	5	15
BZALHA22110	22x110 (6 x 69 x 24)	2,029	2	15
BZALHA22120	22x120 (6 x 74 x 29)	2,029	2	15
BZALHA23130	23x130 (6,3 x 89 x 35)	2,029	2	15



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES 
VALHA14025	14x25 (2,6 x 18 x 7)	5,544	125	8
VALHA16030	16x30 (3,1 x 22 x 9)	3,782	75	8
VALHA17040	17x40 (3,5 x 26 x 10)	5,314	75	8
VALHA18040	18x40 (4,1 x 29 x 10)	5,967	75	8
VALHA18050	18x50 (3,7 x 34 x 12)	7,813	75	8
VALHA19050	19x50 (4,4 x 33 x 12)	6,767	60	8
VALHA19060	19x60 (4,4 x 39 x 15)	7,275	60	8
VALHA19070	19x70 (4,4 x 41 x 15)	8,151	60	8
VALHA20050	20x50 (5 x 35 x 12)	8,274	60	8
VALHA20060	20x60 (5 x 39 x 12)	8,912	60	8
VALHA20070	20x70 (5 x 44 x 14)	9,550	60	8
VALHA20080	20x80 (5 x 50 x 18)	10,697	60	8
VALHA21070	21x70 (5,6 x 43 x 14)	13,689	60	8
VALHA21080	21x80 (5,6 x 48 x 14)	15,040	50	8
VALHA21090	21x90 (5,6 x 56 x 14)	16,659	40	8
VALHA21100	21x100 (5,6 x 61 x 18)	9,027	35	8
VALHA22110	22x110 (6 x 69 x 24)	12,185	20	8
VALHA22120	22x120 (6 x 74 x 29)	7,834	20	8
VALHA23130	23x130 (6,3 x 82 x 35)	9,423	20	8



AL-HA B



Hembrilla abierta roscada lacada blanca
Open steel eye bolt. White lacquered
Camarão roscado lacado branco
Schraubhaken gebogen. Weiß lackiert

PAG. 191



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ALHAB16030	16x30 (3,1 x 22 x 9)	8,217	300	13.500
ALHAB17040	17x40 (3,5 x 26 x 10)	10,383	300	7.200
ALHAB18050	18x50 (3,7 x 34 x 12)	15,663	300	7.200
ALHAB19060	19x60 (4,4 x 39 x 15)	17,997	200	4.800

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS 
BZALHAB1630	16 x 30	2,565	15	20
BZALHAB1740	17 x 40	2,565	15	20
BZALHAB1850	18 x 50	2,565	15	20
BZALHAB1960	19 x 60	2,565	10	20



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES 
VALHAB16030	16 x 30	7,868	75	8
VALHAB17040	17 x 40	9,548	75	8
VALHAB18050	18 x 50	13,787	75	8
VALHAB19060	19 x 60	10,998	50	8



HC-RM

Hembrilla cerrada. Rosca métrica con tuercas
Closed-end nut metric thread with screw
Pitão. Rosca métrica com porca
Ringschraube. Metrisches Gewinde mit Mutter

PAG. 192



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
HCRM03026	3 x 26	31,540	100	4.500
HCRM04035	4 x 35	35,043	100	2.400
HCRM05037	5 x 37	41,853	100	1.200
HCRM06050	6 x 50	84,683	100	1.200
HCRM08060	8 x 60	97,337	100	600
HCRM10065	10 x 65	175,203	50	300
HCRM12075	12 x 75	233,603	50	150



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS 
BZHCRM03026	3 x 26	2,029	15	20
BZHCRM04035	4 x 35	2,029	15	20
BZHCRM05037	5 x 37	2,029	8	20
BZHCRM06050	6 x 50	2,029	6	20
BZHCRM08060	8 x 60	2,029	2	20
BZHCRM10065	10 x 65	2,029	2	20

HA-RM

Hembrilla abierta. Rosca métrica con tuercas
Open end nut metric thread with screw
Camarão. Rosca métrica com porca
Schraubmetrisches Gewinde mit Mutter

PAG. 192



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
HARM03026	3 x 26	31,540	100	4.500
HARM04035	4 x 35	35,043	100	2.400
HARM05037	5 x 37	41,853	100	1.200
HARM06050	6 x 50	84,683	100	1.200
HARM08060	8 x 60	97,337	50	300



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS 
BZHARM03026	3 x 26	2,029	15	20
BZHARM04035	4 x 35	2,029	15	20
BZHARM05037	5 x 37	2,029	8	20
BZHARM06050	6 x 50	2,029	6	20
BZHARM08060	8 x 60	2,029	2	20



PA-CP

Punta de acero con cabeza plana
Flat head steel nails
Preço de aço com cabeça plana
Stahlnagel mit Flachkopf

PAG. 193



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PACP22520	2,25 x 20	1,257	500	22.500
PACP22525	2,25 x 25	1,493	500	22.500
PACP22530	2,25 x 30	1,723	500	12.000
PACP25040	2,50 x 40	2,813	500	12.000
PACP25050	2,50 x 50	2,920	500	6.000
PACP29050	2,90 x 50	4,193	300	3.600
PACP29060	2,90 x 60	4,907	300	3.600
PACP29070	2,90 x 70	5,633	300	2.400
PACP34030	3,40 x 30	3,350	500	4.000
PACP34040	3,40 x 40	4,063	500	6.000
PACP34050	3,40 x 50	6,000	100	4.500
PACP34060	3,40 x 60	6,450	100	2.400
PACP34070	3,40 x 70	7,343	100	2.400
PACP34080	3,40 x 80	8,557	100	1.600

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS 
BZPACP22520	2,25 x 20	2,565	50	20
BZPACP22525	2,25 x 25	2,565	50	20
BZPACP22530	2,25 x 30	2,565	50	20
BZPACP25040	2,50 x 40	2,565	35	20
BZPACP25050	2,50 x 50	2,565	30	20
BZPACP29060	2,90 x 60	2,565	20	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.	BAGS
BZPACP29070	2,90 x 70	2,565	20	20
BZPACP34040	3,40 x 40	2,565	20	20
BZPACP34050	3,40 x 50	2,565	10	20
BZPACP34060	3,40 x 60	2,565	10	20
BZPACP34070	3,40 x 70	2,565	10	20

PA-CC

Puntas acero cabeza cónica cobreada
Copper-plated lead bit conical head
Prego de aço cobreada com cabeça cônica
Stahlnagel mit konischem Kopf, aus Kupfer

PAG. 193

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PACC15015	1,5 x 15	0,477	800	36.000
PACC15020	1,5 x 20	0,597	800	36.000
PACC15025	1,5 x 25	0,837	500	22.500
PACC20025	2 x 25	1,143	500	22.500
PACC20030	2 x 30	1,293	500	12.000
PACC20035	2 x 35	1,483	500	12.000
PACC20040	2 x 40	1,667	500	12.000
PACC20045	2 x 45	1,947	500	6.000
PACC20050	2 x 50	2,127	500	6.000

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.	BAGS
BZPACC15015	1,5 x 15	2,029	75	20
BZPACC15020	1,5 x 20	2,029	50	20
BZPACC15025	1,5 x 25	2,029	50	20
BZPACC20025	2 x 25	2,029	50	20
BZPACC20030	2 x 30	2,029	50	20
BZPACC20035	2 x 35	2,029	50	20
BZPACC20040	2 x 40	2,029	35	20
BZPACC20045	2 x 45	2,029	35	20
BZPACC20050	2 x 50	2,029	30	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.	BOXES
VPACC15015	1,5 x 15	2,008	240	8
VPACC15020	1,5 x 20	2,292	240	8
VPACC15025	1,5 x 25	2,031	150	8
VPACC20025	2 x 25	2,664	150	8
VPACC20030	2 x 30	2,917	150	8
VPACC20035	2 x 35	3,334	150	8
VPACC20040	2 x 40	3,751	150	8
VPACC20045	2 x 45	4,167	150	8
VPACC20050	2 x 50	4,375	150	8

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.	BAGS
BZPACX11010	1,1 x 10	2,565	75	20
BZPACX13012	1,3 x 12	2,565	50	20
BZPACX13020	1,3 x 20	2,565	40	20
BZPACX15016	1,5 x 16	2,565	35	20
BZPACX15025	1,5 x 25	2,565	20	20
BZPACX18030	1,8 x 30	2,565	20	20

GM-Z

Grampillón
U nail
Grampo
Schlaufe / Krampe

PAG. 194

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
GMZ08012	8 x 12	0,477	800	36.000
GMZ10016	10 x 16	0,837	800	19.200
GMZ12020	12 x 20	1,430	800	19.200
GMZ15026	15 x 26	3,213	600	7.200
GMZ17030	17 x 30	5,237	600	7.200
GMZ19035	19 x 35	7,977	400	4.800

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.	BAGS
BZGMZ08012	8 x 12	2,029	50	20
BZGMZ10016	10 x 16	2,029	40	20
BZGMZ12020	12 x 20	2,029	50	20
BZGMZ15026	15 x 26	2,029	40	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.	BAGS
BZGMZ17030	17 x 30	2,029	25	20
BZGMZ19035	19 x 35	2,029	15	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.	BOXES
VGMZ10016	10 x 16	3,025	240	8
VGMZ15026	15 x 26	8,126	200	8
VGMZ19035	19 x 35	9,584	100	8

CF-B

Colgador cuadro fácil
Easy picture hook
Cabide quadro fácil
Bilderhaken mit Nagelstift Weiß

PAG. 194

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
CFBL	Blanco	13,413	200	9.000

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.	BAGS
BZCFBL	Blanco	2,565	10	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.	BOXES
VCFBL	Blanco	25,186	150	8

SV-NB

Soporte vitrina blanco
White wing grip screw
Suporte vitrina branco
Vitrinenhalter, weiß

PAG. 195

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SVNB01	Pequeño	12,473	300	3.600
SVNB02	Grande	17,007	200	2.400

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.	BAGS
BZSVNB01	Pequeño	3,427	10	20
BZSVNB02	Grande	3,427	8	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.	BOXES
VSVNB01	Pequeño	13,567	90	8
VSVNB02	Grande	10,664	50	8

SV-NM

Soporte vitrina marrón
Brown wing grip screw
Suporte vitrina castanho
Vitrinenhalter, braun

PAG. 195

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SVNM01	Pequeño	12,473	300	3.600
SVNM02	Grande	17,007	200	2.400

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.	BAGS
BZSVNM01	Pequeño	3,427	10	20
BZSVNM02	Grande	3,427	8	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.	BOXES
VSVNM01	Pequeño	13,567	90	8
VSVNM02	Grande	10,664	50	8

SV-C

Soporte vitrina cuadrado 2 puntas
2 bit wing grip screw
Suporte vitrina quadrado 2 pontas
Vitrinenhalter, rechteckig, 2 Spitzen

PAG. 195



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SVCBL	Blanco	17,007	300	3.600
SVCMA	Marrón	17,007	300	3.600

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZSVCBL	Blanco	3,427	10	20
BZSVCMA	Marrón	3,427	10	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES
VSVCBL	Blanco	17,962	90	8
VSVCMA	Marrón	17,962	90	8

ML TPOPOP

Maletín TP-PO + Puntas
Assorted case TPPO + bits
Maletas. Trefonds + Pontas
SORTIMENTSKOFFER. PROF-SORTIMENTSKOFFER TP-PO + Bits

PAG. 196



CÓDIGO / CODE	€/1	PCS
MLTPOPOP101	65,359	2.008

ML TBOP

Maletín Multiproducto
Multiproduct assorted case
Maletas. Multiproducto
SORTIMENTSKOFFER. MULTIPRODUKT-SORTIMENTSKOFFER FÜR PROFS

PAG. 196



CÓDIGO / CODE	€/1	PCS
MLTBOP101	64,191	670

ML TPPOT

Maletín TP-PO + Puntas
Assorted case TPPO + bits
Maletas. Madeira
SORTIMENTSKOFFER. SORTIMENTSKOFFER TP-PO + BITS

PAG. 197



CÓDIGO / CODE	€/1	PCS
MLTPPOT101	16,914	407
MLTPPOT201	31,406	902
MLTPPOT301	50,677	1.742

ML MULT

Maletín Multiproducto
Multiproduct assorted case
Maletas. Multiproducto
SORTIMENTSKOFFER. MULTIPRODUKT-SORTIMENTSKOFFER

PAG. 197



CÓDIGO / CODE	€/1	PCS
MLMULT101	16,914	165
MLMULT201	31,406	415
MLMULT301	49,772	1.155

ML PLAT

Maletín Placa de yeso laminado
Multiproduct assorted case
Maletas. Placa de gesso laminado
SORTIMENTSKOFFER. SORTIMENTSKOFFER - GIPSPLATTE

PAG. 197



CÓDIGO / CODE	€/1	PCS
MLPLAT101	16,914	130
MLPLAT201	31,406	295
MLPLAT301	49,772	455

SO-UO

Soportes perforados. Con orificios de sellado
Perforated supports. With sealing orifice
Ancoragens para postes. Com orificios de selagem
Balkenschuhe. Typ A, außen

PAG. 200



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SOU004110	40 x 110 x 80	545,313	25
SOU006100	60 x 100 x 80	548,870	25
SOU007125	70 x 125 x 80	606,157	25
SOU008120	80 x 120 x 80	621,310	25
SOU010140	100 x 140 x 80	738,810	10

SO-UR

Soportes perforados. De ancho variable con orificios de sellado
Perforated supports. Variable width with sealing orifice
Ancoragens para postes. De largura variável com orificios de selagem
Balkenschuhe. Typ A, zweiteilig

PAG. 200



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SOUR30140DR	26 x 140 x 76	543,270	25
SOUR30140IZ	26 x 140 x 76	543,270	25


SC-EI

Esquadra de ensamble pregalvanizada, perforada con orificios iguales
Pre-galvanized Angled brackets for assembly perforated with equal holes
Estrados de montagem, pregalvanizado, com orificios de tamanhos iguais
Winkelverbinder, gleiche Löcher, vorverzinkt

PAG. 200



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCEI040402	40 x 40 x 20	73,637	100
SCEI040404	40 x 40 x 40	115,720	50
SCEI040406	40 x 40 x 60	189,450	50


CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCEI050504	50 x 50 x 40	133,603	50
SCEI060604	60 x 60 x 40	179,327	50
SCEI060606	60 x 60 x 60	227,523	50
SCEI060608	60 x 60 x 80	401,597	25
SCEI070704	75 x 75 x 40	248,427	50
SCEI080808	80 x 80 x 80	463,733	25
SCEI101004	100 x 100 x 40	294,900	50
SCEI101010	100 x 100 x 100	729,730	25

SC-ED

Escuadra de ensamble pregalvanizada, perforada con orificios desiguales
Pre-galvanized Angled brackets for assembly perforated with unequal holes
Esguadros de montagem, pregalvanizado, com orificios de tamanhos diferentes
Winkelverbinder, ungleiche Löcher, vorverzinkt



PAG. 200


CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCED050503	50 x 50 x 35	131,663	50
SCED060604	60 x 60 x 45	206,307	50
SCED070705	70 x 70 x 55	277,633	50
SCED090904	90 x 90 x 40	295,500	50
SCED090906	90 x 90 x 65	297,467	25
SCED101009	105 x 105 x 90	601,630	25

SC-LD

Escuadra de ensamble pregalvanizada, de lados iguales
Pre-galvanized Angled brackets for equal holes assembly
Esguadros. Suporte angular de montagem, lados iguais, pregalvanizado
Winkelverbinder, vorverzinkt



PAG. 201


CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCLD040606	60 x 60 x 40	292,383	50
SCLD060806	60 x 80 x 60	371,423	50

SC-GA

Escuadra de ensamble pregalvanizada grande de ángulo
Pre-galvanized Angled brackets, big angle for corners
Esguadros. Pregalvanizado, ángulo largo
Winkelverbinder, breiter Winkel, vorverzinkt



PAG. 201


CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCGA100404	40 x 40 x 100	304,373	25

SC-RF

Escuadra pregalvanizada, reforzada
Pre-galvanized Angled brackets, reinforced
Esguadros. Reforçada, pregalvanizado
Winkelverbinder mit Sicke, vorverzinkt



PAG. 201


CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCRF070705	70 x 70 x 55	281,460	50
SCRF070605	77 x 64 x 50	249,333	50
SCRF090906	90 x 90 x 65	355,775	25
SCRF101009	100 x 100 x 90	616,274	25
SCRF151506	150 x 150 x 65	581,590	25

SC-RG

Escuadra pregalvanizada, regulable
Pre-galvanized Angled brackets, adjustable
Esguadros. Ajustável, pregalvanizado
Winkelverbinder mit zwei Sicken, vorverzinkt



PAG. 201


CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCRG090505	50 x 90 x 50	300,830	50
SCRG090508	50 x 90 x 80	421,730	50

SC-AS

Escuadra pregalvanizada asimétrica, derecha o izquierda
Pre-galvanized Angled brackets, asymmetric, right or left side
Esguadros. Pregalvanizado, assimétrico, direita ou esquerda,
Sparren-Plattenanker, Ausführung rechts oder links, vorverzinkt



PAG. 201


CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCAS3317DR	32 x 100 x 170	217,707	50
SCAS3317IZ	32 x 100 x 170	217,707	50

SC-CE

Escuadra pregalvanizada para cemento
Pre-galvanized Angled brackets for concrete
Esguadros. Pregalvanizado, cimento
Flachstahl-Betonanker, vorverzinkt



PAG. 201


CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCCE200404	40 x 205 x 40	342,327	10

SC-OB

Escuadra bicromatada para sillars con orificios biselados en ambas caras
Yellow zinc-plated Angled brackets for chairs with beveled holes on both sides
Esguadros. Bicromatado para cadeiras com orificios biselados em ambas as faces
Stuhlwinkel mit beidseitig versenkter Lochung, galvanisch gelb verzinkt



PAG. 202

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCOB020214	25 x 25 x 15	54,180	100
SCOB030314	30 x 30 x 15	62,253	100
SCOB040415	40 x 40 x 15	72,677	100
SCOB050515	50 x 50 x 15	81,713	100
SCOB060618	60 x 60 x 16	89,973	100
SCOB070718	75 x 75 x 18	117,920	50
SCOB090920	90 x 90 x 20	154,227	50
SCOB101020	100 x 100 x 20	175,630	40
SCOB121222	125 x 125 x 22	281,703	40

NEW

SC-OZ

Escuadra cincada para sillars con orificios biselados en ambas caras
Zinc-plated Angled brackets for chairs with beveled holes on both sides
Esguadros. Zincado para cadeiras com orificios biselados em ambas as faces
Stuhlwinkel mit beidseitig versenkter Lochung, verzinkt



PAG. 202

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCOZ151525	150 x 150 x 25	411,373	10

SC-CD Z

Escuadra cincada grande y de caras desiguales
Angled brackets. Large angle, unequal-sided, zinc plated
Esquadros. Zincado, grande, faces desiguais
Breitwinkel, ungleichschenklig, verzinkt



PAG. 202

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCCDZ402575	25 x 40 x 75	269,890	20

SC-CI

Escuadra bicromatada grande y de caras iguales
Yellow zinc-plated Angled brackets, large and equal-sided
Esquadros. Bicromatado, grande e de faces iguais
Breitwinkel, gleichschenklig, galvanisch gelb verzinkt



PAG. 202

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCCI303030	30 x 30 x 30	98,353	100
SCCI404040	40 x 40 x 40	124,487	50
SCCI606060	60 x 60 x 60	248,817	50

SC-EM

Escuadra bicromatada para empotrar
Yellow zinc-plated Angled brackets to be embedded
Esquadros. Bicromatado, para embutir
Verbindungsplatte, geprügt, galvanisch gelb verzinkt



PAG. 202

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCEM081240	80 x 120 x 40	551,130	20
SCEM101640	100 x 160 x 37	615,857	20

SC-ER

Escuadra bicromatada regulable para empotrar
Yellow zinc-plated Angled brackets adjustable to be embedded
Esquadros. Bicromatado regulável, para embutir
Stützwinkel, geprügt, galvanisch gelb verzinkt



PAG. 203

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCER302525	25 x 25 x 30	123,163	50
SCER392822	39 x 28 x 22	105,557	50

SC-GE Z

Escuadra cincada grande y regulable para empotrar
Angled brackets. Zinc-plated large and adjustable to be embedded
Esquadros. Zincado, grande e regulável, para embutir
Breitwinkel mit Verstellmöglichkeit, geprügt, verzinkt



PAG. 203

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCGEZ704025	70 x 40 x 25	254,933	20

SC-LC

Escuadra cincada en L para cercados de celosia con tornillo soldado
Angled brackets. Zinc-plated, L-shaped with welded screw for fence panels
Esquadros. Zincado, em L, para painéis de vedação, com parafuso soldado
Flechtzaunhalter, L-Form mit eingepresser Schraube, verzinkt



PAG. 203

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCLCZ354030	34 x 38 x 30	153,643	100

SC-MX

Maxipack Escuadra bicromatadas (10 uds)
Yellow zinc-plated Angled brackets for chairs. Pack 10 pcs
Esquadros. Bicromatado
Stuhlwinkel, galvanisch gelb verzinkt (10 St.)



PAG. 203

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
SCMX020214	25 x 25 x 14	4,656	10
SCMX030314	30 x 30 x 14	5,140	10
SCMX040415	40 x 40 x 15	5,914	10
SCMX050515	50 x 50 x 15	7,422	10
SCMX060618	60 x 60 x 18	8,414	10
SCMX070718	75 x 75 x 18	8,883	10

SC-PD

Escuadra bicromatada para poste, de caras desiguales
Yellow zinc-plated Angled brackets for posts, unequal-sided
Esquadros. Bicromatada para poste, faces desiguais
Balkenwinkel, ungleichschenklig, galvanisch gelb verzinkt



PAG. 203

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCPD107530	75 x 100 x 30	287,403	50
SCPD128035	80 x 120 x 35	493,387	25

SC-RE Z

Escuadra cincada regulable
Wood connectors, angled brackets. Zinc-plated adjustable
Esquadros. Ajustável, zincado
Verstellwinkel, verzinkt



PAG. 203

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCREZ357565	35 x 75 x 65	614,327	10

PT-BR

Pletina Pregalvanizada, de ensamble y brida plana
Pre-galvanized support, flat tie
Placas. Suporte plano de montagem, pregalvanizado
Flachverbinder, vorverzinkt



PAG. 204

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PTBR10035	95 x 35	138,280	50
PTBR13355	135 x 55	300,450	50

PT-EM

Pletina Bicomatada para empotrar
Yellow zinc-plated support to be embedded
Placas. Bicomatada, para embutir
Zum Einmauern, galvanisch gelb verzinkt

PAG. 204



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PTEM18040	180 x 40	367,787	20

PT-ET

Pletina Pregalvanizada, en T
Pre-galvanized support T-shaped
Placas. Pregalvanizado, em T
T-Form, ungleiche Löcher, vorverzinkt

PAG. 204



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PTET169845	160 x 98 x 45	1.385,207	25

PT-OB

Pletina Bicomatada de unión, con orificios biselados en ambas caras
Yellow zinc-plated support with beveled holes on both sides
Placas de unión, con orificios biselados em ambas as faces. Bicomatada
Flachverbinder mit beidseitig versenkter Lochung, galvanisch gelb verzinkt

PAG. 204

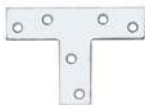


CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PTOB05015	50 x 15	61,560	100
PTOB06015	60 x 15	70,360	100
PTOB08015	80 x 15	79,157	100
PTOB10015	100 x 15	87,960	100
PTOB12020	120 x 20	96,700	100

PT-TT

Pletina Pregalvanizada, en T
Pre-galvanized support, T-shaped
Placas. Pregalvanizado, em T
T-Form, vorverzinkt

PAG. 204



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PTTT030716	35 x 70 x 16	170,920	50
PTTT111430	80 x 140 x 30	377,120	25

PT-UN

Pletina Pregalvanizada, de ensamble universal
Pre-galvanized support, universal assembly
Placas. Pregalvanizado, para montagem universal
Lochplatte, vorverzinkt

PAG. 204



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PTUN12038	120 x 40	149,500	50
PTUN16038	160 x 40	215,147	100
PTUN20060	200 x 60	318,320	25
PTUN20080	200 x 80	351,813	25
PTUN24060	240 x 60	442,510	25
PTUN24080	240 x 80	545,313	25

AP-AR

Anclaje para postes Bicomatado de altura regulable
Yellow zinc-plated post anchors, height-adjustable
Ancoragens para postes. Bicomatado, de altura regulável
Plostensträger, höhenverstellbar, galvanisch gelb verzinkt

PAG. 205



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
APAR070	70 x 70 x 100 x 100	4.902,447	1
APAR150	150 x 150 x 100 x 100	6.080,680	1

AP-AT

Anclaje para postes Galvanizado en caliente en U para atornillar directamente o sobre espárragos
Hot dip galvanized post anchors, U-shaped to be screwed directly or into already installed rods
Ancoragens para postes em forma de U para aparafusamento directo ou sobre hastas roscadas
U-Plostensträger zum Aufschrauben oder Aufdübeln, feuerverzinkt

PAG. 205



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
APAT071	71 x 200 x 60 x 50	2.579,867	1
APAT091	91 x 200 x 60 x 50	2.885,730	1
APAT101	101 x 200 x 60 x 50	2.985,290	1

AP-FL

Anclaje para postes Galvanizado en caliente en L, soldado y con pata de acero corrugado
Hot dip galvanized post anchors, L-shaped welded with corrugated steel bar
Ancoragens para postes em forma de L, barra de aço canelado soldada
L-Plostensträger mit Betonanker aus Riffelstahl, feuerverzinkt

PAG. 205



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
APFL801020	80 x 100 x 200 x 60	2.060,183	1

AP-FU Z

Anclaje para postes Cincado en U con ancho regulable
Zinc-plated post anchors, U-shaped with adjustable width
Ancoragens para postes. Zincado, em forma de U, largura ajustável
U-Plostensträger, breitenverstellbar, verzinkt

PAG. 205



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
APFUZ100	71 - 131 x 110 x 100 x 70	4.843,247	1

AP-PD

Anclaje para postes Galvanizado en caliente, desigual
Hot dip galvanized post anchors, unequal
Ancoragens para postes. Galvanizado a quente, desigual
Plostensträger, ungleiche Platten, feuerverzinkt

PAG. 205



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
APPD100	100 x 100 x 150 x 43	5.032,520	1

AP-PG

Anclaje para postes Galvanizado en caliente, igual
Hot dip galvanized post anchors, equal
Ancoragens para postes. Galvanizado a quente, igual
Pfostenträger, gleiche Platten, feuerverzinkt



PAG. 206

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
APPG070	70 x 90 x 70 x 80 x 90	4.410,133	1
APPG100	100 x 100 x 100 x 100 x 100	5.262,567	1

AP-PT

Anclaje para postes Galvanizado en caliente en U, soldado, con pata de acero corrugado
Hot dip galvanized post anchors, U-shaped welded with corrugated steel bar
Ancoragens para postes em forma de U com varão de aço canalado soldado
U-Pfostenträger mit Betonanker aus Riffelstahl, feuerverzinkt



PAG. 206

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
APPT071	71 x 100 x 200 x 60	2.443,667	1
APPT091	91 x 100 x 200 x 60	2.561,160	1
APPT101	101 x 100 x 200 x 60	2.615,907	1

AP-UE Z

Anclaje para postes Cincado en U para empotrar con ancho regulable
Zinc-plated post anchors, U-shaped to be embedded with adjustable width
Ancoragens para postes em forma de U, zincado, com largura regulável, para embutir
U-Pfostenträger, breitenverstellbar, zum Einmauern, verzinkt



PAG. 206

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
APUEZ200	71 - 131 x 110 x 200 x 70	4.973,490	1

AP-SB

Anclaje para postes Sobre base
Post anchors. Screw in sleeve
Ancoragens para postes. Suporte metálico para poste
Aufschraubhülse



PAG. 206

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
APSB71	71 x 71 x 150	1.789,281	1
APSB91	91 x 91 x 150	2.166,148	1

AP-EN

Anclaje para postes Para enterrar
Post anchors. Drive in ground sleeve
Ancoragens para postes. Para enterrar
Einschlagbodenhülse



PAG. 206

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
APEN71	71 x 71 x 750	2.447,196	1
APEN91	91 x 91 x 750	2.752,280	1

VM-PF

Puntas de fijación galvanizadas en caliente
Hot dip galvanized anchor nails
Pregos de ancoragem, galvanizados a quente
Zubehör für Holzverbinder ATLANTIS C3-M, Anker nagel, feuerverzinkt



PAG. 206

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
VMPF050	4 x 50	28,630	200


DIN-933

Tornillo rosca métrica con cabeza hexagonal 8.8. Rosca completa. Cincado
Hexagonal bolt with thread up to the head. 8.8. Zinc-plated
Parafuso de cabeça sextavada e rosca métrica completa. Zincado
Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf. 8.8. Verzinkt



PAG. 208

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D93304008	M4 x 8	4,780	500	22.500
D93304010	M4 x 10	4,983	500	22.500
D93304012	M4 x 12	5,093	500	12.000
D93304016	M4 x 16	5,433	500	12.000
D93304020	M4 x 20	6,487	500	12.000
D93304025	M4 x 25	7,267	500	6.000
D93304030	M4 x 30	8,307	500	6.000
D93304035	M4 x 35	8,727	250	6.000
D93304040	M4 x 40	10,790	250	3.000
D93304045	M4 x 45	12,523	250	3.000
D93304050	M4 x 50	14,247	250	3.000
D93304060	M4 x 60	18,643	250	3.000
D93305010	M5 x 10	6,110	500	12.000
D93305012	M5 x 12	6,453	500	12.000
D93305016	M5 x 16	6,800	500	6.000
D93305020	M5 x 20	7,583	500	6.000
D93305025	M5 x 25	8,007	500	6.000
D93305030	M5 x 30	9,633	500	6.000
D93305035	M5 x 35	10,403	250	3.000
D93305040	M5 x 40	11,220	250	3.000
D93305045	M5 x 45	11,897	250	3.000
D93305050	M5 x 50	12,870	250	3.000
D93305060	M5 x 60	14,497	250	1.500
D93305070	M5 x 70	15,980	250	3.000
D93306010	M6 x 10	7,470	250	6.000
D93306012	M6 x 12	8,207	250	6.000
D93306016	M6 x 16	8,807	250	6.000
D93306020	M6 x 20	10,117	250	3.000
D93306025	M6 x 25	11,117	250	3.000
D93306030	M6 x 30	12,807	250	3.000
D93306035	M6 x 35	14,447	250	3.000
D93306040	M6 x 40	16,097	250	3.000
D93306045	M6 x 45	17,737	250	1.500
D93306050	M6 x 50	19,350	250	1.500
D93306060	M6 x 60	22,633	100	1.200
D93306065	M6 x 65	23,917	100	600
D93306070	M6 x 70	26,800	100	1.200
D93308016	M8 x 16	18,013	200	2.400
D93308020	M8 x 20	19,870	200	1.600
D93308025	M8 x 25	23,017	200	1.600
D93308030	M8 x 30	26,577	200	1.200
D93308035	M8 x 35	27,657	200	1.200
D93308040	M8 x 40	26,060	200	1.200
D93308045	M8 x 45	30,250	200	1.200
D93308050	M8 x 50	33,027	200	800
D93308060	M8 x 60	39,650	200	800
D93308070	M8 x 70	50,103	200	800
D93308080	M8 x 80	64,960	100	600
D93308090	M8 x 90	81,700	100	600
D93308100	M8 x 100	89,823	100	400
D93308110	M8 x 110	175,047	100	400
D93308120	M8 x 120	176,133	100	400
D93310016	M10 x 16	33,857	200	1.200
D93310020	M10 x 20	34,250	200	1.200
D93310025	M10 x 25	39,800	200	1.200
D93310030	M10 x 30	45,093	200	800
D93310035	M10 x 35	48,190	200	1.200
D93310040	M10 x 40	49,647	200	800

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D93310045	M10 x 45	56,163	200	800
D93310050	M10 x 50	59,853	200	800
D93310060	M10 x 60	66,667	100	600
D93310070	M10 x 70	75,790	100	400
D93310080	M10 x 80	88,263	100	400
D93310090	M10 x 90	118,493	50	300
D93310100	M10 x 100	130,343	50	300
D93312020	M12 x 20	53,550	100	1.200
D93312025	M12 x 25	55,170	100	600
D93312030	M12 x 30	60,780	100	600
D93312035	M12 x 35	68,257	100	600
D93312040	M12 x 40	72,403	100	600
D93312045	M12 x 45	83,270	100	600
D93312050	M12 x 50	85,917	100	400
D93312060	M12 x 60	93,027	100	400
D93312070	M12 x 70	112,413	100	400
D93312080	M12 x 80	138,150	50	300
D93312090	M12 x 90	170,510	50	300
D93312100	M12 x 100	192,693	25	300
D93312110	M12 x 110	230,773	25	300
D93312120	M12 x 120	249,613	25	300
D93314030	M14 x 30	112,053	50	400
D93314035	M14 x 35	119,780	50	300
D93314040	M14 x 40	128,187	50	300
D93314045	M14 x 45	141,867	50	300
D93314050	M14 x 50	153,727	50	300
D93314060	M14 x 60	173,223	50	300
D93314070	M14 x 70	195,563	50	300
D93314080	M14 x 80	212,893	25	150
D93314090	M14 x 90	208,013	25	150
D93314100	M14 x 100	233,913	25	150
D93314110	M14 x 110	271,537	25	150
D93314120	M14 x 120	309,567	25	150
D93316030	M16 x 30	133,800	50	300
D93316035	M16 x 35	140,997	50	300
D93316040	M16 x 40	145,367	50	300
D93316045	M16 x 45	188,457	50	300
D93316050	M16 x 50	189,023	50	300
D93316060	M16 x 60	191,300	50	200
D93316070	M16 x 70	249,007	25	150
D93316080	M16 x 80	271,943	25	150
D93316090	M16 x 90	289,260	25	150
D93316100	M16 x 100	295,920	25	150
D93316110	M16 x 110	414,077	25	150
D93316120	M16 x 120	435,737	25	150
D93318030	M18 x 30	243,617	25	150
D93318035	M18 x 35	251,107	25	300
D93318040	M18 x 40	265,030	25	300
D93318045	M18 x 45	275,577	25	300
D93318050	M18 x 50	286,647	25	150
D93318060	M18 x 60	316,727	25	150
D93318070	M18 x 70	382,517	25	150
D93318080	M18 x 80	411,643	25	150
D93318090	M18 x 90	536,647	25	150
D93318100	M18 x 100	602,433	25	150
D93318110	M18 x 110	676,957	25	100
D93318120	M18 x 120	751,433	25	100
D93320030	M20 x 30	247,947	25	150
D93320035	M20 x 35	255,650	25	150
D93320040	M20 x 40	314,147	25	150
D93320045	M20 x 45	285,433	25	150
D93320050	M20 x 50	293,607	25	150
D93320060	M20 x 60	361,123	25	150
D93320070	M20 x 70	399,650	25	100
D93320080	M20 x 80	438,543	10	120
D93320090	M20 x 90	536,647	10	60
D93320100	M20 x 100	604,873	10	60
D93320110	M20 x 110	833,860	10	60
D93320120	M20 x 120	870,263	10	60

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS.	BAGS
BZ3Z04008	M4 x 8	2,029	6	20
BZ3Z04010	M4 x 10	2,029	6	20
BZ3Z04012	M4 x 12	2,029	6	20
BZ3Z04016	M4 x 16	2,029	6	20
BZ3Z04020	M4 x 20	2,029	6	20
BZ3Z04025	M4 x 25	2,029	6	20
BZ3Z04030	M4 x 30	2,029	6	20
BZ3Z04035	M4 x 35	2,029	6	20
BZ3Z04040	M4 x 40	2,029	6	20
BZ3Z04045	M4 x 45	2,029	6	20
BZ3Z04050	M4 x 50	2,029	6	20
BZ3Z04060	M4 x 60	2,029	6	20
BZ3Z05010	M5 x 10	2,029	6	20
BZ3Z05012	M5 x 12	2,029	6	20
BZ3Z05015	M5 x 15	2,029	6	20
BZ3Z05016	M5 x 16	2,029	6	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS.	BAGS
BZ3Z05020	M5 x 20	2,029	6	20
BZ3Z05025	M5 x 25	2,029	6	20
BZ3Z05030	M5 x 30	2,029	6	20
BZ3Z05035	M5 x 35	2,029	6	20
BZ3Z05040	M5 x 40	2,029	6	20
BZ3Z05045	M5 x 45	2,029	6	20
BZ3Z05050	M5 x 50	2,029	6	20
BZ3Z05060	M5 x 60	2,029	6	20
BZ3Z06016	M6 x 16	2,029	6	20
BZ3Z06020	M6 x 20	2,029	6	20
BZ3Z06025	M6 x 25	2,029	6	20
BZ3Z06030	M6 x 30	2,029	6	20
BZ3Z06040	M6 x 40	2,029	6	20
BZ3Z06050	M6 x 50	2,029	6	20
BZ3Z06060	M6 x 60	2,029	4	20
BZ3Z06070	M6 x 70	2,029	4	20
BZ3Z08016	M8 x 16	2,029	4	20
BZ3Z08020	M8 x 20	2,029	4	20
BZ3Z08025	M8 x 25	2,029	4	20
BZ3Z08030	M8 x 30	2,029	4	20
BZ3Z08040	M8 x 40	2,029	4	20
BZ3Z08050	M8 x 50	2,029	4	20
BZ3Z08060	M8 x 60	2,029	4	20
BZ3Z08070	M8 x 70	2,029	4	20
BZ3Z08080	M8 x 80	2,029	4	20
BZ3Z10030	M10 x 30	2,029	2	20
BZ3Z10040	M10 x 40	2,029	2	20
BZ3Z10050	M10 x 50	2,029	2	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS.	BOXES
VD93304008	M4 x 8	5,805	100	8
VD93304010	M4 x 10	6,050	100	8
VD93304012	M4 x 12	6,178	100	8
VD93304016	M4 x 16	6,592	100	8
VD93304020	M4 x 20	7,592	100	8
VD93304025	M4 x 25	7,056	80	8
VD93304030	M4 x 30	7,488	80	8
VD93304040	M4 x 40	6,082	50	8
VD93304050	M4 x 50	6,664	40	8
VD93304060	M4 x 60	9,862	40	8
VD93305010	M5 x 10	6,888	100	8
VD93305012	M5 x 12	5,818	80	8
VD93305016	M5 x 16	6,368	80	8
VD93305020	M5 x 20	6,214	70	8
VD93305025	M5 x 25	6,251	60	8
VD93305030	M5 x 30	5,009	40	8
VD93305040	M5 x 40	4,800	30	8
VD93305050	M5 x 50	4,076	15	8
VD93305060	M5 x 60	4,294	15	8
VD93305070	M5 x 70	3,949	10	8
VD93306016	M6 x 16	5,227	50	8
VD93306020	M6 x 20	5,924	50	8
VD93306025	M6 x 25	5,860	45	8
VD93306030	M6 x 30	5,992	40	8
VD93306040	M6 x 40	5,651	30	8
VD93306050	M6 x 50	4,076	15	8
VD93306060	M6 x 60	4,586	15	8
VD93306070	M6 x 70	5,227	15	8
VD93308016	M8 x 16	8,567	40	8
VD93308020	M8 x 20	8,348	35	8
VD93308025	M8 x 25	8,079	30	8
VD93308030	M8 x 30	7,780	25	8
VD93308040	M8 x 40	6,191	20	8
VD93308050	M8 x 50	5,886	15	8
VD93308060	M8 x 60	7,065	15	8
VD93308070	M8 x 70	8,793	15	8
VD93308080	M8 x 80	7,601	10	8
VD93308100	M8 x 100	10,122	10	8
VD93310020	M10 x 20	6,159	15	8
VD93310030	M10 x 30	7,916	15	8
VD93310040	M10 x 40	5,809	10	8
VD93310050	M10 x 50	7,006	10	8
VD93310060	M10 x 60	7,802	10	8
VD93310070	M10 x 70	8,866	10	8
VD93310080	M10 x 80	10,327	10	8
VD93312030	M12 x 30	7,106	10	8
VD93312040	M12 x 40	6,946	8	8
VD93312050	M12 x 50	6,033	6	8
VD93312060	M12 x 60	6,701	6	8
VD93312070	M12 x 70	7,893	6	8
VD93312080	M12 x 80	9,698	6	8

DIN-933 A2

Tomillo rosca métrica con cabeza hexagonal 8.8. Rosca completa. Inox A2
 Hexagonal bolt with thread up to the head. 8.8. A2 Stainless steel
 Parafuso de cabeça sextavada e rosca métrica completa. Inox A2
 Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf. 8.8. Rostfrei A2

PAG. 210



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D933IM04010	M4 x 10	12,083	500	12.000
D933IM04016	M4 x 16	14,473	500	12.000
D933IM04020	M4 x 20	16,650	500	8.000
D933IM04025	M4 x 25	17,960	500	8.000
D933IM04030	M4 x 30	20,573	500	6.000
D933IM04035	M4 x 35	25,250	250	6.000
D933IM04040	M4 x 40	28,077	250	6.000
D933IM05010	M5 x 10	12,627	500	8.000
D933IM05016	M5 x 16	14,800	500	-
D933IM05020	M5 x 20	16,760	500	6.000
D933IM05025	M5 x 25	19,263	500	4.000
D933IM05030	M5 x 30	22,310	500	4.000
D933IM05035	M5 x 35	24,707	250	3.000
D933IM05040	M5 x 40	27,753	250	3.000
D933IM05050	M5 x 50	33,960	250	3.000
D933IM06010	M6 x 10	21,180	250	6.000
D933IM06016	M6 x 16	22,437	250	4.000
D933IM06020	M6 x 20	25,993	250	4.000
D933IM06025	M6 x 25	27,007	250	3.000
D933IM06030	M6 x 30	31,380	250	3.000
D933IM06035	M6 x 35	35,483	250	2.000
D933IM06040	M6 x 40	39,223	250	2.000
D933IM06050	M6 x 50	46,547	250	1.500
D933IM08016	M8 x 16	41,407	200	1.600
D933IM08020	M8 x 20	44,880	200	1.600
D933IM08025	M8 x 25	50,663	200	1.600
D933IM08030	M8 x 30	56,327	200	1.200
D933IM08035	M8 x 35	61,977	200	1.200
D933IM08040	M8 x 40	68,413	200	1.200
D933IM08050	M8 x 50	82,320	200	800
D933IM08060	M8 x 60	93,953	200	800
D933IM08070	M8 x 70	112,587	200	800
D933IM08080	M8 x 80	128,683	100	600
D933IM08090	M8 x 90	142,570	100	600
D933IM08100	M8 x 100	159,967	100	600
D933IM10020	M10 x 20	84,357	200	800
D933IM10025	M10 x 25	88,470	200	800
D933IM10030	M10 x 30	96,950	200	800
D933IM10035	M10 x 35	105,697	200	800
D933IM10040	M10 x 40	111,617	200	-
D933IM10050	M10 x 50	132,967	200	-
D933IM10060	M10 x 60	152,267	100	600
D933IM10070	M10 x 70	171,757	100	400
D933IM10080	M10 x 80	202,097	100	400
D933IM10090	M10 x 90	227,687	50	300
D933IM10100	M10 x 100	256,903	50	300
D933IM12020	M12 x 20	138,480	100	600
D933IM12030	M12 x 30	144,040	100	600
D933IM12040	M12 x 40	162,333	100	400
D933IM12050	M12 x 50	187,337	100	400
D933IM12060	M12 x 60	213,523	100	400
D933IM12070	M12 x 70	239,983	100	-
D933IM12080	M12 x 80	299,853	50	300
D933IM12090	M12 x 90	328,287	50	300
D933IM12100	M12 x 100	356,733	25	150
D933IM14030	M14 x 30	271,427	50	300
D933IM14040	M14 x 40	297,273	50	300
D933IM14050	M14 x 50	338,637	50	300
D933IM14060	M14 x 60	385,163	50	200
D933IM14070	M14 x 70	429,107	50	200
D933IM14080	M14 x 80	460,923	25	150
D933IM14100	M14 x 100	632,190	25	150
D933IM16030	M16 x 30	299,723	50	300
D933IM16040	M16 x 40	311,187	50	200
D933IM16050	M16 x 50	354,900	50	200
D933IM16060	M16 x 60	403,760	50	200
D933IM16070	M16 x 70	450,050	25	150
D933IM16080	M16 x 80	498,910	25	150
D933IM16090	M16 x 90	588,760	25	150
D933IM16100	M16 x 100	637,770	25	100
D933IM18030	M18 x 30	599,210	25	100
D933IM18040	M18 x 40	633,757	25	200
D933IM18050	M18 x 50	692,297	25	150
D933IM18060	M18 x 60	773,733	25	150
D933IM18070	M18 x 70	860,250	25	100
D933IM18080	M18 x 80	941,717	25	100
D933IM18090	M18 x 90	1.023,167	25	100
D933IM18100	M18 x 100	1.104,613	25	100

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZ3I04010	M4 x 10	2,565	6	20
BZ3I04016	M4 x 16	2,565	6	20
BZ3I04020	M4 x 20	2,565	6	20
BZ3I04030	M4 x 30	2,565	6	20
BZ3I04040	M4 x 40	2,565	6	20
BZ3I05010	M5 x 10	2,565	6	20
BZ3I05016	M5 x 16	2,565	6	20
BZ3I05020	M5 x 20	2,565	6	20
BZ3I05030	M5 x 30	2,565	6	20
BZ3I05040	M5 x 40	2,565	6	20
BZ3I05050	M5 x 50	2,565	6	20
BZ3I06016	M6 x 16	2,565	6	20
BZ3I06020	M6 x 20	2,565	6	20
BZ3I06025	M6 x 25	2,565	6	20
BZ3I06030	M6 x 30	2,565	6	20
BZ3I06040	M6 x 40	2,565	6	20
BZ3I06050	M6 x 50	2,565	6	20
BZ3I08016	M8 x 16	2,565	4	20
BZ3I08020	M8 x 20	2,565	4	20
BZ3I08025	M8 x 25	2,565	4	20
BZ3I08030	M8 x 30	2,565	4	20
BZ3I08040	M8 x 40	2,565	4	20
BZ3I08050	M8 x 50	2,565	4	20
BZ3I08060	M8 x 60	2,565	4	20
BZ3I10020	M10 x 20	2,565	2	20
BZ3I10030	M10 x 30	2,565	2	20
BZ3I10040	M10 x 40	2,565	2	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES
VD933I04010	M4 x 10	5,951	40	8
VD933I04016	M4 x 16	7,130	40	8
VD933I04020	M4 x 20	7,905	40	8
VD933I04030	M4 x 30	7,601	30	8
VD933I04040	M4 x 40	8,328	25	8
VD933I05010	M5 x 10	6,222	40	8
VD933I05016	M5 x 16	7,294	40	8
VD933I05020	M5 x 20	8,258	40	8
VD933I05030	M5 x 30	5,495	20	8
VD933I05040	M5 x 40	6,838	20	8
VD933I05050	M5 x 50	4,390	10	8
VD933I06010	M6 x 10	7,828	30	8
VD933I06016	M6 x 16	7,983	30	8
VD933I06020	M6 x 20	9,251	30	8
VD933I06025	M6 x 25	8,009	25	8
VD933I06030	M6 x 30	9,307	25	8
VD933I06040	M6 x 40	7,249	15	8
VD933I06050	M6 x 50	5,733	10	8
VD933I08016	M8 x 16	10,201	20	8
VD933I08020	M8 x 20	11,054	20	8
VD933I08025	M8 x 25	12,481	20	8
VD933I08030	M8 x 30	10,408	15	8
VD933I08040	M8 x 40	8,428	10	8
VD933I08050	M8 x 50	10,138	10	8
VD933I08060	M8 x 60	11,573	10	8
VD933I10020	M10 x 20	10,390	10	8
VD933I10030	M10 x 30	11,943	10	8
VD933I10040	M10 x 40	13,749	10	8
VD933I10050	M10 x 50	16,378	10	8
VD933I10060	M10 x 60	18,755	10	8



DIN-931

Tomillo hexagonal rosca media 8.8.
 Hexagonal head bolt 8.8. Half thread.
 Parafuso rosca métrica de cabeça sextavada. Rosca media.
 Sechskantschrauben mit Schaft. 8.8.



PAG. 211





CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D931806030	M6 x 30	12,850	250	3.000
D931806035	M6 x 35	15,230	250	2.000
D931806040	M6 x 40	16,340	250	2.000
D931806045	M6 x 45	18,393	250	2.000
D931806050	M6 x 50	19,517	250	1.500
D931806060	M6 x 60	23,730	100	1.200
D931806070	M6 x 70	30,250	100	1.200
D931808030	M8 x 30	26,407	200	1.200
D931808035	M8 x 35	27,947	200	1.200
D931808040	M8 x 40	29,770	200	1.200

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D931808045	M8 x 45	32,883	200	1.200
D931808050	M8 x 50	34,900	250	1.000
D931808060	M8 x 60	41,103	250	-
D931808070	M8 x 70	50,407	250	-
D931808080	M8 x 80	66,407	100	600
D931808090	M8 x 90	82,783	100	600
D931808100	M8 x 100	89,160	100	600
D931808110	M8 x 110	95,567	100	400
D931808120	M8 x 120	105,950	100	400
D931808130	M8 x 130	116,467	50	400
D931808140	M8 x 140	120,413	50	400
D931808150	M8 x 150	128,003	50	400
D931810035	M10 x 35	50,297	200	800
D931810040	M10 x 40	51,777	200	-
D931810045	M10 x 45	58,333	200	-
D931810050	M10 x 50	68,110	200	-
D931810060	M10 x 60	69,313	100	600
D931810070	M10 x 70	77,317	100	400
D931810080	M10 x 80	91,140	100	400
D931810090	M10 x 90	106,607	50	300
D931810100	M10 x 100	118,410	50	300
D931810110	M10 x 110	133,493	50	300
D931810120	M10 x 120	144,020	50	300
D931810130	M10 x 130	155,867	50	200
D931810140	M10 x 140	159,670	50	200
D931810150	M10 x 150	173,330	25	200
D931812040	M12 x 40	73,823	100	400
D931812045	M12 x 45	84,403	100	400
D931812050	M12 x 50	92,717	100	400
D931812060	M12 x 60	96,020	100	400
D931812070	M12 x 70	112,723	100	400
D931812080	M12 x 80	136,653	50	300
D931812090	M12 x 90	141,443	50	200
D931812100	M12 x 100	154,697	25	200
D931812110	M12 x 110	180,797	25	200
D931812120	M12 x 120	194,447	25	200
D931812130	M12 x 130	214,683	25	200
D931812140	M12 x 140	225,353	25	-
D931812150	M12 x 150	236,410	10	120
D931814050	M14 x 50	151,220	50	300
D931814060	M14 x 60	171,747	50	200
D931814070	M14 x 70	192,650	50	200
D931814080	M14 x 80	210,930	25	150
D931814090	M14 x 90	252,640	25	150
D931814100	M14 x 100	291,617	25	150
D931814110	M14 x 110	320,007	25	150
D931814120	M14 x 120	326,277	25	150
D931814130	M14 x 130	333,477	25	100
D931814140	M14 x 140	341,227	25	100
D931814150	M14 x 150	360,663	10	120
D931816050	M16 x 50	188,523	50	200
D931816060	M16 x 60	192,477	50	200
D931816070	M16 x 70	201,150	25	150
D931816080	M16 x 80	224,340	25	150
D931816090	M16 x 90	247,460	25	150
D931816100	M16 x 100	294,310	25	100
D931816110	M16 x 110	324,250	25	100
D931816120	M16 x 120	346,637	25	100
D931816130	M16 x 130	365,690	25	100
D931816140	M16 x 140	376,050	25	100
D931816150	M16 x 150	416,637	10	80
D931818060	M18 x 60	344,900	25	150
D931818070	M18 x 70	359,260	25	100
D931818080	M18 x 80	405,810	25	100
D931818090	M18 x 90	416,073	25	100
D931818100	M18 x 100	453,757	25	100
D931818110	M18 x 110	481,223	10	80
D931818120	M18 x 120	543,390	10	80
D931818130	M18 x 130	717,950	10	80
D931818140	M18 x 140	766,370	10	80
D931818150	M18 x 150	815,010	10	-
D931820060	M20 x 60	356,210	25	100
D931820070	M20 x 70	394,533	25	100
D931820080	M20 x 80	434,847	25	100
D931820090	M20 x 90	527,727	25	150
D931820100	M20 x 100	606,970	25	-
D931820110	M20 x 110	681,037	10	-
D931820120	M20 x 120	735,533	10	-
D931820130	M20 x 130	786,990	10	-
D931820140	M20 x 140	838,160	10	60
D931820150	M20 x 150	892,107	5	30

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS 
BZ93106030	M6 x 30	2,029	6	20
BZ93106040	M6 x 40	2,029	6	20
BZ93106050	M6 x 50	2,029	6	20
BZ93106060	M6 x 60	2,029	4	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS 
BZ93106070	M6 x 70	2,029	4	20
BZ93108030	M8 x 30	2,029	4	20
BZ93108040	M8 x 40	2,029	4	20
BZ93108050	M8 x 50	2,029	4	20
BZ93108060	M8 x 60	2,029	4	20
BZ93108070	M8 x 70	2,029	4	20
BZ93108080	M8 x 80	2,029	4	20



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES 
VD93106030	M6 x 30	6,809	40	8
VD93106040	M6 x 40	6,493	30	8
VD93106050	M6 x 50	4,303	15	8
VD93106060	M6 x 60	4,813	15	8
VD93106070	M6 x 70	5,728	15	8
VD93108030	M8 x 30	8,166	25	8
VD93108040	M8 x 40	7,098	20	8
VD93108050	M8 x 50	6,241	15	8
VD93108060	M8 x 60	7,350	15	8
VD93108070	M8 x 70	9,013	15	8
VD93108080	M8 x 80	7,918	10	8
VD93110040	M10 x 40	6,552	10	8
VD93110050	M10 x 50	8,121	10	8
VD93110060	M10 x 60	8,265	10	8
VD93110070	M10 x 70	9,215	10	8
VD93110080	M10 x 80	10,864	10	8
VD93112050	M10 x 50	6,633	6	8
VD93112060	M10 x 60	7,165	6	8
VD93112070	M10 x 70	8,062	6	8
VD93112080	M10 x 80	9,774	6	8

DIN-6921

Tornillo cabeza hexagonal con arandela estampada y grafiada 8.8
Hexagonal flanged bolt with serration 8.8
Parafuso sextavado recartilhado 8.8
Sechskantschrauben mit Flansch 8.8

PAG. 212



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D692105010	M5 x 10	9,203	500	6.000
D692105012	M5 x 12	10,020	500	4.000
D692105016	M5 x 16	11,227	500	4.000
D692105020	M5 x 20	11,520	500	3.000
D692105025	M5 x 25	13,307	500	3.000
D692105030	M5 x 30	15,537	500	3.000
D692106010	M6 x 10	13,600	250	-
D692106012	M6 x 12	14,013	250	3.000
D692106016	M6 x 16	15,250	250	3.000
D692106020	M6 x 20	16,810	250	3.000
D692106025	M6 x 25	18,797	250	2.000
D692106030	M6 x 30	21,810	250	2.000
D692106035	M6 x 35	22,270	250	1.500
D692108012	M8 x 12	27,003	200	1.600
D692108016	M8 x 16	28,073	200	1.600
D692108020	M8 x 20	28,677	200	-
D692108025	M8 x 25	33,407	200	-
D692108030	M8 x 30	37,123	200	1.200
D692108035	M8 x 35	41,310	200	1.200
D692108040	M8 x 40	42,960	200	800
D692108050	M8 x 50	46,867	200	800
D692108060	M8 x 60	49,280	200	600
D692110020	M10 x 20	51,527	200	800
D692110025	M10 x 25	55,137	200	800
D692110030	M10 x 30	60,010	200	800
D692110035	M10 x 35	63,957	200	-
D692110040	M10 x 40	70,987	200	-
D692110050	M10 x 50	79,160	200	-
D692112025	M12 x 25	83,247	100	-
D692112030	M12 x 30	89,513	100	400
D692112035	M12 x 35	97,640	100	400
D692112040	M12 x 40	102,780	100	400
D692112045	M12 x 45	115,840	100	400
D692112050	M12 x 50	119,407	100	-
D692112060	M12 x 60	136,017	100	-

DIN-912

Tornillo rosca métrica con cabeza Allen 8.8. Cincado
Hexagon socket cylindrical head screw. 8.8. Zinc plated. Allen screw
Parafuso rosca métrica Allen. Zincado
Zylinderschrauben mit Innensechskant 8.8. Innensechskantschraube. Verzinkt

PAG. 213



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D91204008	M4 x 8	6,777	500	22.500
D91204010	M4 x 10	6,907	500	12.000
D91204012	M4 x 12	8,780	500	12.000
D91204016	M4 x 16	9,083	500	12.000
D91204020	M4 x 20	9,310	500	6.000
D91204025	M4 x 25	10,690	500	6.000
D91204030	M4 x 30	12,293	500	6.000
D91204035	M4 x 35	13,527	200	4.800
D91204040	M4 x 40	15,007	200	2.400
D91204045	M4 x 45	16,170	200	2.400
D91204050	M4 x 50	17,230	200	2.400
D91205008	M5 x 8	8,190	500	12.000
D91205010	M5 x 10	8,357	500	12.000
D91205012	M5 x 12	8,390	500	6.000
D91205016	M5 x 16	8,553	500	6.000
D91205020	M5 x 20	8,947	500	6.000
D91205025	M5 x 25	11,320	500	6.000
D91205030	M5 x 30	12,917	500	6.000
D91205035	M5 x 35	13,933	200	4.800
D91205040	M5 x 40	15,470	200	2.400
D91205045	M5 x 45	16,407	200	2.400
D91205050	M5 x 50	17,383	200	2.400
D91206010	M6 x 10	11,660	200	4.800
D91206012	M6 x 12	11,970	200	4.800
D91206016	M6 x 16	12,370	200	4.800
D91206020	M6 x 20	13,063	200	2.400
D91206025	M6 x 25	17,923	200	2.400
D91206030	M6 x 30	18,823	200	2.400
D91206035	M6 x 35	19,013	200	2.400
D91206040	M6 x 40	19,823	200	2.400
D91206045	M6 x 45	20,610	200	2.400
D91206050	M6 x 50	21,880	200	2.400
D91206060	M6 x 60	23,787	200	1.200
D91208010	M8 x 10	20,550	100	2.400
D91208012	M8 x 12	21,357	100	2.400
D91208016	M8 x 16	21,790	100	2.400
D91208020	M8 x 20	23,013	100	2.400
D91208025	M8 x 25	25,130	100	1.200
D91208030	M8 x 30	30,147	100	1.200
D91208035	M8 x 35	39,313	100	1.200
D91208040	M8 x 40	47,593	100	1.200
D91208045	M8 x 45	48,327	100	1.200
D91208050	M8 x 50	49,767	100	1.200
D91208060	M8 x 60	52,007	100	1.200
D91208070	M8 x 70	54,097	100	600
D91208080	M8 x 80	59,503	100	600
D91210016	M10 x 16	47,740	100	1.200
D91210020	M10 x 20	58,387	100	1.200
D91210025	M10 x 25	62,057	100	1.200
D91210030	M10 x 30	64,993	100	1.200
D91210035	M10 x 35	73,517	100	600
D91210040	M10 x 40	79,993	100	600
D91210045	M10 x 45	88,117	100	600
D91210050	M10 x 50	90,567	100	600
D91210060	M10 x 60	103,210	100	600
D91210070	M10 x 70	112,117	100	600
D91210080	M10 x 80	117,707	50	600
D91210090	M10 x 90	119,767	50	300
D91210100	M10 x 100	127,463	50	300
D91212020	M12 x 20	82,867	100	600
D91212025	M12 x 25	84,507	100	600
D91212030	M12 x 30	88,433	100	600
D91212035	M12 x 35	93,673	100	600
D91212040	M12 x 40	97,890	100	600
D91212045	M12 x 45	103,797	100	600
D91212050	M12 x 50	110,833	50	600
D91212060	M12 x 60	125,857	50	300
D91212070	M12 x 70	150,010	50	300

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D91212080	M12 x 80	165,183	50	300
D91212090	M12 x 90	181,703	50	300
D91212100	M12 x 100	203,503	50	300
D91212110	M12 x 110	227,923	50	300
D91212120	M12 x 120	247,297	50	300

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES
VD91204010	M4 x 10	12,797	150	8
VD91204012	M4 x 12	13,996	125	8
VD91204020	M4 x 20	11,632	100	8
VD91204030	M4 x 30	6,436	40	8
VD91204040	M4 x 40	4,561	20	8
VD91204050	M4 x 50	6,789	20	8
VD91205010	M5 x 10	11,079	100	8
VD91205012	M5 x 12	11,194	100	8
VD91205016	M5 x 16	9,475	90	8
VD91205020	M5 x 20	8,039	70	8
VD91205025	M5 x 25	8,487	60	8
VD91205030	M5 x 30	7,217	40	8
VD91205040	M5 x 40	4,753	20	8
VD91205050	M5 x 50	5,121	20	8
VD91206010	M6 x 10	7,540	50	8
VD91206012	M6 x 12	7,328	50	8
VD91206016	M6 x 16	7,192	50	8
VD91206020	M6 x 20	8,155	50	8
VD91206025	M6 x 25	12,333	50	8
VD91206030	M6 x 30	8,749	35	8
VD91206040	M6 x 40	8,306	30	8
VD91206050	M6 x 50	4,980	15	8
VD91206060	M6 x 60	5,393	15	8
VD91208010	M8 x 10	8,145	30	8
VD91208016	M8 x 16	8,245	30	8
VD91208020	M8 x 20	8,376	30	8
VD91208030	M8 x 30	7,535	20	8
VD91208040	M8 x 40	11,940	20	8
VD91208050	M8 x 50	6,492	10	8
VD91208060	M8 x 60	6,799	10	8

DIN-603/934



Tornillo con cabeza redonda con cuello cuadrado y tuerca hexagonal. Cincado
Round head screw with square neck and nut. Bolt and nut
Parafuso cabeça redonda, pescoço quadrado e porca sextavada. Zincado
Flächrundschrauben mit Vierkantansatz und Sechskantmutter. Verzinkt



PAG. 214





CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D603905016	M5 x 16	10,327	500	6.000
D603905020	M5 x 20	10,643	500	3.000
D603905025	M5 x 25	11,973	500	3.000
D603905030	M5 x 30	12,147	500	3.000
D603905035	M5 x 35	15,757	200	2.400
D603905040	M5 x 40	16,050	200	2.400
D603905045	M5 x 45	18,583	200	2.400
D603905050	M5 x 50	20,587	200	2.400
D603905060	M5 x 60	23,950	100	1.200
D603905070	M5 x 70	26,817	100	1.200
D603905080	M5 x 80	32,147	100	1.200
D603906016	M6 x 16	15,130	200	2.400
D603906020	M6 x 20	15,377	200	2.400
D603906025	M6 x 25	16,393	200	2.400
D603906030	M6 x 30	17,210	200	1.200
D603906035	M6 x 35	19,130	200	2.400
D603906040	M6 x 40	19,383	200	1.200
D603906045	M6 x 45	22,663	200	1.200
D603906050	M6 x 50	23,983	200	1.200
D603906060	M6 x 60	27,627	100	1.200
D603906070	M6 x 70	33,283	100	1.200
D603906080	M6 x 80	33,677	100	600
D603906090	M6 x 90	52,547	100	600
D603906100	M6 x 100	56,397	100	600
D603906110	M6 x 110	64,853	100	600
D603906120	M6 x 120	70,883	100	600
D603906130	M6 x 130	77,970	100	600

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D603906140	M6 x 140	88,083	100	-
D603906150	M6 x 150	96,373	100	600
D603908016	M8 x 16	28,210	200	1.200
D603908020	M8 x 20	29,763	200	1.200
D603908025	M8 x 25	29,930	200	1.200
D603908030	M8 x 30	31,787	200	1.200
D603908035	M8 x 35	34,187	200	1.200
D603908040	M8 x 40	35,547	200	1.200
D603908045	M8 x 45	40,583	200	1.200
D603908050	M8 x 50	44,613	100	1.200
D603908060	M8 x 60	50,020	100	600
D603908070	M8 x 70	53,407	100	600
D603908080	M8 x 80	61,720	100	400
D603908090	M8 x 90	75,947	100	600
D603908100	M8 x 100	77,600	100	600
D603908110	M8 x 110	79,093	50	300
D603908120	M8 x 120	79,560	50	300
D603908130	M8 x 130	88,240	50	300
D603908140	M8 x 140	100,793	50	300
D603908150	M8 x 150	109,137	50	300
D603910020	M10 x 20	51,717	100	600
D603910025	M10 x 25	52,507	100	600
D603910030	M10 x 30	68,570	100	600
D603910035	M10 x 35	71,380	100	600
D603910040	M10 x 40	72,550	100	600
D603910045	M10 x 45	77,473	100	600
D603910050	M10 x 50	78,650	100	600
D603910060	M10 x 60	93,837	50	300
D603910070	M10 x 70	101,807	50	300
D603910080	M10 x 80	115,350	50	300
D603910090	M10 x 90	125,460	50	300
D603910100	M10 x 100	131,643	50	300
D603910110	M10 x 110	148,633	25	300
D603910120	M10 x 120	157,720	25	300
D603910130	M10 x 130	164,027	25	150
D603910140	M10 x 140	183,620	25	150
D603910150	M10 x 150	199,920	25	150
D603910160	M10 x 160	209,110	25	100
D603910180	M10 x 180	243,233	25	100
D603910200	M10 x 200	257,007	25	75
D603912030	M12 x 30	111,230	50	300
D603912035	M12 x 35	117,173	50	300
D603912040	M12 x 40	130,353	50	300
D603912045	M12 x 45	140,637	50	300
D603912050	M12 x 50	147,967	50	300
D603912060	M12 x 60	161,217	25	300
D603912070	M12 x 70	219,233	25	300
D603912080	M12 x 80	225,827	25	150
D603912100	M12 x 100	235,953	25	150
D603912120	M12 x 120	243,187	25	150
D603912140	M12 x 140	260,383	25	150
D603912160	M12 x 160	297,670	25	100
D603912180	M12 x 180	333,483	25	100
D603912200	M12 x 200	365,980	10	40
D603912220	M12 x 220	446,380	10	30
D603912240	M12 x 240	498,263	10	30
D603912260	M12 x 260	555,483	10	20
D603912280	M12 x 280	607,077	10	20
D603912300	M12 x 300	673,990	10	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS 
BZ603905020	M5 x 20	2,565	10	15
BZ603905030	M5 x 30	2,565	10	15
BZ603905040	M5 x 40	2,565	4	15
BZ603905050	M6 x 16	2,565	4	15
BZ603906016	M6 x 80	2,565	4	15
BZ603906020	M6 x 20	2,565	4	15
BZ603906030	M6 x 30	2,565	4	15
BZ603906040	M6 x 40	2,565	4	15
BZ603906050	M6 x 50	2,565	4	15
BZ603906060	M6 x 60	2,565	2	15
BZ603906070	M6 x 70	2,565	2	15
BZ603906080	M8 x 20	2,565	2	15
BZ603908025	M8 x 25	2,565	4	15
BZ603908030	M8 x 30	2,565	4	15
BZ603908040	M8 x 40	2,565	4	15
BZ603908050	M8 x 50	2,565	2	15

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS 
BZ603908060	M8 x 60	2,565	2	15
BZ603908070	M8 x 70	2,565	2	15
BZ603908080	M8 x 80	2,565	2	12
BZ603908090	M8 x 90	2,565	2	12
BZ603910025	M10 x 25	2,565	2	10
BZ603910030	M10 x 30	2,565	2	10
BZ603910040	M10 x 40	2,565	2	10
BZ603910050	M12 x 70	2,565	2	10



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES 
VD603905020	M5 x 20	6,407	50	8
VD603905030	M5 x 30	6,430	40	8
VD603905040	M5 x 40	7,601	40	8
VD603905050	M5 x 50	8,853	35	8
VD603906016	M6 x 16	5,431	30	8
VD603906020	M6 x 20	5,497	30	8
VD603906030	M6 x 30	6,219	30	8
VD603906040	M6 x 40	5,844	25	8
VD603906050	M6 x 50	7,362	25	8
VD603906060	M6 x 60	8,487	25	8
VD603906070	M6 x 70	10,634	25	8
VD603906080	M6 x 80	8,272	20	8
VD603908025	M8 x 25	6,069	15	8
VD603908030	M8 x 30	6,331	15	8
VD603908040	M8 x 40	6,552	15	8
VD603908050	M8 x 50	8,220	15	8
VD603908060	M8 x 60	7,381	12	8
VD603908070	M8 x 70	6,561	10	8
VD603908080	M8 x 80	7,583	10	8
VD603908090	M8 x 90	9,420	10	8
VD603908100	M8 x 100	9,457	10	8
VD603910025	M10 x 25	9,678	15	8
VD603910030	M10 x 30	8,421	10	8
VD603910040	M10 x 40	8,741	10	8
VD603910050	M10 x 50	8,871	8	8
VD603910060	M10 x 60	10,137	8	8
VD603910070	M10 x 70	10,479	8	8
VD603910080	M10 x 80	11,941	8	8

DIN-608

Tornillo arado con cabeza avellanada 8.8 con tuerca. Bicromatado
 Plug bolt with countersunk head 8.8. With nut.
 Parafuso cabeça de ember arregada quadrada pequena 8.8. Com porca.
 Senkschrauben mit niedrigem Vierkantansatz 8.8. Mit Mutter

PAG. 215



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D60810035	10 x 35	71,177	100	600
D60810040	10 x 40	73,433	100	600
D60810045	10 x 45	81,010	100	600
D60810050	10 x 50	86,257	100	400
D60810060	10 x 60	101,120	100	400
D60811040	11 x 40	83,050	50	300
D60811045	11 x 45	91,507	50	300
D60811050	11 x 50	97,210	50	300
D60811060	11 x 60	114,363	50	300
D60811070	11 x 70	128,287	50	300
D60811080	11 x 80	144,837	50	200
D60811090	11 x 90	160,590	50	200
D60812040	12 x 40	101,787	50	300
D60812045	12 x 45	107,070	50	300
D60812050	12 x 50	113,027	50	300
D60812060	12 x 60	130,393	50	200
D60812070	12 x 70	144,797	50	200
D60812080	12 x 80	159,660	50	200
D60812090	12 x 90	179,107	50	200
D60812100	12 x 100	198,513	50	200

DIN-84

Tornillo ranurado, cabeza cilíndrica, 4.8. Cincado
Cylindrical head screw, slotted recess, 4.8
Parafuso ranhurado, cabeça cilíndrica, 4.8. Zincado
Zylinderschraube mit Schlitz, 4.8. Verzinkt

PAG. 215



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
T0840304Z	M3 x 4	2,240	1.000	45.000
T0840306Z	M3 x 6	2,263	1.000	30.000
T0840308Z	M3 x 8	2,297	1.000	30.000
T0840310Z	M3 x 10	2,363	1.000	24.000
T0840312Z	M3 x 12	2,867	1.000	24.000
T0840316Z	M3 x 16	2,883	1.000	16.000
T0840320Z	M3 x 20	3,560	1.000	12.000
T0840325Z	M3 x 25	4,657	1.000	12.000
T0840330Z	M3 x 30	5,357	500	6.000
T0840335Z	M3 x 35	6,160	500	6.000
T0840340Z	M3 x 40	7,437	500	6.000
T0840406Z	M4 x 6	3,387	500	15.000
T0840408Z	M4 x 8	3,460	500	12.000
T0840410Z	M4 x 10	3,620	500	12.000
T0840412Z	M4 x 12	3,800	500	12.000
T0840416Z	M4 x 16	4,207	500	8.000
T0840420Z	M4 x 20	4,417	500	8.000
T0840425Z	M4 x 25	5,003	500	6.000
T0840435Z	M4 x 35	7,677	250	3.000
T0840445Z	M4 x 45	10,843	250	3.000
T0840450Z	M4 x 50	12,853	250	3.000
T0840460Z	M4 x 60	15,343	250	3.000
T0840470Z	M4 x 70	18,633	100	1.200
T0840506Z	M5 x 6	4,887	500	8.000
T0840508Z	M5 x 8	4,940	500	12.000
T0840510Z	M5 x 10	5,103	500	8.000
T0840512Z	M5 x 12	5,957	250	7.500
T0840516Z	M5 x 16	6,723	250	6.000
T0840520Z	M5 x 20	6,793	250	6.000
T0840525Z	M5 x 25	7,603	250	4.000
T0840530Z	M5 x 30	9,343	250	4.000
T0840535Z	M5 x 35	10,843	250	3.000
T0840540Z	M5 x 40	11,073	250	3.000
T0840545Z	M5 x 45	13,163	250	3.000
T0840550Z	M5 x 50	15,213	250	3.000
T0840560Z	M5 x 60	18,013	250	1.500
T0840608Z	M6 x 8	7,353	250	1.500
T0840610Z	M6 x 10	7,540	250	4.000
T0840616Z	M6 x 16	9,357	250	4.000
T0840620Z	M6 x 20	9,917	250	3.000
T0840625Z	M6 x 25	11,403	250	3.000
T0840630Z	M6 x 30	12,633	250	3.000
T0840635Z	M6 x 35	14,337	250	1.500
T0840640Z	M6 x 40	14,793	250	1.500
T0840645Z	M6 x 45	16,483	250	1.500
T0840650Z	M6 x 50	18,003	250	1.500
T0840660Z	M6 x 60	19,993	250	1.500

DIN-7985

Tornillo rosca métrica con cabeza alomada PH, 4.8. Cincado
Panhead screw with PH recess, 4.8
Parafuso rosca métrica, cabeça arredondada, PH, 4.8. Zincado
Schraube mit metrischem Gewinde und Linsenkopf, PH-Kreuzschlitz, 4.8. Verzinkt

PAG. 216



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
T9850306Z	M3 x 6	1,860	1.000	30.000
T9850308Z	M3 x 8	1,883	1.000	30.000
T9850310Z	M3 x 10	1,903	1.000	24.000
T9850312Z	M3 x 12	2,097	1.000	24.000
T9850316Z	M3 x 16	2,250	1.000	16.000
T9850320Z	M3 x 20	2,733	1.000	12.000
T9850325Z	M3 x 25	3,273	500	12.000
T9850330Z	M3 x 30	3,960	500	12.000
T9850406Z	M4 x 6	2,920	500	12.000
T9850408Z	M4 x 8	2,957	500	12.000
T9850410Z	M4 x 10	3,567	500	12.000
T9850412Z	M4 x 12	3,663	500	8.000
T9850416Z	M4 x 16	3,993	500	8.000

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
T9850420Z	M4 x 20	4,217	500	8.000
T9850425Z	M4 x 25	5,043	500	6.000
T9850430Z	M4 x 30	6,077	500	6.000
T9850435Z	M4 x 35	8,013	250	3.000
T9850440Z	M4 x 40	8,380	250	3.000
T9850450Z	M4 x 50	10,890	250	3.000
T9850506Z	M5 x 6	5,203	500	8.000
T9850508Z	M5 x 8	5,303	500	8.000
T9850510Z	M5 x 10	5,530	500	8.000
T9850512Z	M5 x 12	6,107	250	6.000
T9850516Z	M5 x 16	6,567	250	4.000
T9850520Z	M5 x 20	7,067	250	4.000
T9850525Z	M5 x 25	7,997	250	4.000
T9850530Z	M5 x 30	8,820	250	2.000
T9850535Z	M5 x 35	10,560	250	3.000
T9850540Z	M5 x 40	11,773	250	3.000
T9850545Z	M5 x 45	12,097	250	2.000
T9850550Z	M5 x 50	15,483	250	2.000
T9850608Z	M6 x 8	8,173	250	6.000
T9850610Z	M6 x 10	8,297	250	4.000
T9850612Z	M6 x 12	8,977	250	4.000
T9850616Z	M6 x 16	9,193	250	4.000
T9850620Z	M6 x 20	10,837	250	3.000
T9850625Z	M6 x 25	11,990	250	3.000
T9850630Z	M6 x 30	12,933	250	3.000
T9850635Z	M6 x 35	14,593	250	3.000
T9850640Z	M6 x 40	16,257	250	1.500
T9850650Z	M6 x 50	19,900	250	1.500
T9850660Z	M6 x 60	21,460	250	1.500

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZT9850306Z	M3 x 6	2,029	10	20
BZT9850310Z	M3 x 10	2,029	10	20
BZT9850316Z	M3 x 16	2,029	6	20
BZT9850320Z	M3 x 20	2,029	6	20
BZT9850330Z	M3 x 30	2,029	6	20
BZT9850416Z	M4 x 16	2,029	6	20
BZT9850420Z	M4 x 20	2,029	6	20
BZT9850430Z	M4 x 30	2,029	6	20
BZT9850510Z	M5 x 10	2,029	6	20
BZT9850520Z	M5 x 20	2,029	6	20
BZT9850525Z	M5 x 25	2,029	6	20
BZT9850530Z	M5 x 30	2,029	6	20
BZT9850540Z	M5 x 40	2,029	6	20
BZT9850610Z	M6 x 10	2,029	6	20
BZT9850616Z	M6 x 16	2,029	6	20
BZT9850620Z	M6 x 20	2,029	6	20
BZT9850625Z	M6 x 25	2,029	6	20
BZT9850630Z	M6 x 30	2,029	6	20
BZT9850640Z	M6 x 40	2,029	6	15
BZT9850650Z	M6 x 50	2,029	4	15
BZT9850660Z	M6 x 60	2,029	4	15

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES
VT9850306Z	M3 x 6	4,147	150	8
VT9850310Z	M3 x 10	4,403	150	8
VT9850316Z	M3 x 16	3,900	100	8
VT9850320Z	M3 x 20	4,151	100	8
VT9850330Z	M3 x 30	4,626	100	8
VT9850406Z	M4 x 6	4,172	100	8
VT9850408Z	M4 x 8	4,252	100	8
VT9850410Z	M4 x 10	4,479	100	8
VT9850416Z	M4 x 16	4,878	100	8
VT9850420Z	M4 x 20	5,155	100	8
VT9850506Z	M5 x 6	5,390	100	8
VT9850510Z	M5 x 10	5,637	100	8
VT9850512Z	M5 x 12	5,382	70	8
VT9850516Z	M5 x 16	5,508	70	8
VT9850520Z	M5 x 20	5,919	70	8
VT9850530Z	M5 x 30	5,470	50	8
VT9850540Z	M5 x 40	6,935	50	8
VT9850550Z	M5 x 50	9,067	50	8
VT9850610Z	M6 x 10	7,061	70	8
VT9850612Z	M6 x 12	7,530	70	8
VT9850616Z	M6 x 16	7,707	70	8
VT9850620Z	M6 x 20	7,753	50	8
VT9850630Z	M6 x 30	7,614	50	8
VT9850640Z	M6 x 40	9,567	50	8
VT9850650Z	M6 x 50	11,787	50	8
VT9850660Z	M6 x 60	12,627	50	8

DIN-963

Tomillo rosca métrica con cabeza avellanada ranurada, 4.8. Cincado
Slotted countersunk head screw, 4.8. Slotted recess
Parafuso rosca métrica, cabeça de embéber, ranhurado, 4.8. Zincado
Schraube mit metrischem Gewinde und Senkkopf, Schlitzprägung, 4.8. Verzinkt

PAG. 217



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
T9630410Z	M4 x 10	3,020	500	22.500
T9630412Z	M4 x 12	3,187	500	22.500
T9630416Z	M4 x 16	3,267	500	12.000
T9630420Z	M4 x 20	3,413	500	12.000
T9630430Z	M4 x 30	4,910	500	6.000
T9630440Z	M4 x 40	6,203	250	3.000
T9630450Z	M4 x 50	9,203	250	3.000
T9630510Z	M5 x 10	3,450	500	12.000
T9630512Z	M5 x 12	4,093	500	12.000
T9630516Z	M5 x 16	4,250	250	7.500
T9630520Z	M5 x 20	4,953	250	6.000
T9630525Z	M5 x 25	6,153	250	6.000
T9630530Z	M5 x 30	6,350	250	4.000
T9630540Z	M5 x 40	9,803	250	3.000
T9630550Z	M5 x 50	11,857	250	3.000
T9630560Z	M5 x 60	14,303	250	1.500
T9630610Z	M6 x 10	5,577	250	11.250
T9630612Z	M6 x 12	5,817	250	11.250
T9630616Z	M6 x 16	6,153	250	6.000
T9630620Z	M6 x 20	7,200	250	4.000
T9630625Z	M6 x 25	8,103	250	3.000
T9630630Z	M6 x 30	9,203	250	3.000
T9630640Z	M6 x 40	11,370	250	1.500
T9630650Z	M6 x 50	12,907	250	1.500
T9630660Z	M6 x 60	14,270	250	1.500

DIN-965

Tomillo rosca métrica con cabeza avellanada PH, 4.8. Cincado
Countersunk head screw with PH recess, 4.8
Parafuso rosca métrica, cabeça de embéber, PH, 4.8. Zincado
Schraube mit metrischem Gewinde und Senkkopf, PH-Kreuzschlitz, 4.8. Verzinkt

PAG. 217



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
T9650306Z	M3 x 6	2,053	1.000	45.000
T9650308Z	M3 x 8	2,053	1.000	45.000
T9650310Z	M3 x 10	2,053	1.000	30.000
T9650312Z	M3 x 12	2,250	1.000	24.000
T9650316Z	M3 x 16	2,593	500	22.500
T9650320Z	M3 x 20	3,050	500	22.500
T9650325Z	M3 x 25	3,700	500	12.000
T9650408Z	M4 x 8	3,087	500	22.500
T9650410Z	M4 x 10	3,190	500	12.000
T9650412Z	M4 x 12	3,360	500	22.500
T9650416Z	M4 x 16	3,497	500	12.000
T9650420Z	M4 x 20	3,960	500	12.000
T9650425Z	M4 x 25	4,363	500	6.000
T9650430Z	M4 x 30	5,290	500	6.000
T9650435Z	M4 x 35	6,247	500	6.000
T9650440Z	M4 x 40	7,197	250	3.000
T9650450Z	M4 x 50	8,370	250	3.000
T9650510Z	M5 x 10	4,827	250	11.250
T9650512Z	M5 x 12	5,190	250	11.250
T9650516Z	M5 x 16	5,550	250	6.000
T9650520Z	M5 x 20	6,167	250	6.000
T9650525Z	M5 x 25	6,937	250	6.000
T9650530Z	M5 x 30	7,760	250	4.000
T9650535Z	M5 x 35	8,937	250	6.000
T9650540Z	M5 x 40	9,823	250	3.000
T9650550Z	M5 x 50	12,750	250	3.000
T9650560Z	M5 x 60	16,037	250	1.500
T9650610Z	M6 x 10	7,213	250	6.000
T9650612Z	M6 x 12	7,357	250	6.000
T9650616Z	M6 x 16	7,910	250	6.000
T9650620Z	M6 x 20	9,053	250	4.000
T9650625Z	M6 x 25	10,030	250	3.000
T9650630Z	M6 x 30	11,213	250	3.000
T9650635Z	M6 x 35	12,490	250	3.000
T9650640Z	M6 x 40	13,770	250	1.500

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
T9650650Z	M6 x 50	16,650	250	1.500
T9650660Z	M6 x 60	19,737	100	1.200

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZT9650410Z	M4 x 10	2,029	6	20
BZT9650420Z	M4 x 20	2,029	6	20
BZT9650430Z	M4 x 30	2,029	6	20
BZT9650510Z	M5 x 10	2,029	6	20
BZT9650520Z	M5 x 20	2,029	6	20
BZT9650525Z	M5 x 25	2,029	6	20
BZT9650530Z	M5 x 30	2,029	6	20
BZT9650620Z	M6 x 20	2,029	6	20
BZT9650630Z	M6 x 30	2,029	6	20
BZT9650640Z	M6 x 40	2,029	6	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES
VT9650306Z	M3 x 6	5,145	200	8
VT9650310Z	M3 x 10	4,997	200	8
VT9650408Z	M4 x 8	3,907	100	8
VT9650410Z	M4 x 10	3,951	100	8
VT9650416Z	M4 x 16	4,259	100	8
VT9650420Z	M4 x 20	4,824	100	8
VT9650425Z	M4 x 25	5,313	100	8
VT9650430Z	M4 x 30	6,438	100	8
VT9650510Z	M5 x 10	4,115	70	8
VT9650516Z	M5 x 16	4,736	70	8
VT9650520Z	M5 x 20	5,257	70	8
VT9650530Z	M5 x 30	4,720	50	8
VT9650540Z	M5 x 40	5,983	50	8
VT9650610Z	M6 x 10	6,267	70	8
VT9650616Z	M6 x 16	6,739	70	8
VT9650620Z	M6 x 20	7,714	70	8
VT9650630Z	M6 x 30	6,823	50	8

DIN-934

Tuerca hexagonal, Cincada
Hexagonal nut, Zinc-plated
Porca hexagonal, Zincado
Sechskantmutter, Verzinkt

PAG. 218



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D93403	M3	1,597	500	22.500
D93404	M4	1,650	1.000	45.000
D93405	M5	2,143	500	12.000
D93406	M6	3,357	500	12.000
D93408	M8	6,000	250	6.000
D93410	M10	14,320	250	3.000
D93412	M12	22,633	250	1.500
D93414	M14	30,197	100	1.200
D93416	M16	44,917	100	600
D93418	M18	64,120	100	600
D93420	M20	74,713	50	600
D93422	M22	119,833	50	300
D93424	M24	168,113	25	300
D93427	M27	290,203	25	150
D93430	M30	385,367	25	150
D93433	M33	549,240	10	120
D93436	M36	582,967	10	60

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZ934ZM03	M3	2,029	40	20
BZ934ZM04	M4	2,029	40	20
BZ934ZM05	M5	2,029	40	20
BZ934ZM06	M6	2,029	20	20
BZ934ZM08	M8	2,029	10	20
BZ934ZM10	M10	2,029	10	15
BZ934ZM12	M12	2,029	6	15

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES
VD93403	M3	3,535	150	8
VD93404	M4	3,535	150	8
VD93405	M5	3,076	100	8
VD93406	M6	4,403	100	8
VD93408	M8	3,930	50	8
VD93410	M10	5,645	30	8
VD93412	M12	5,946	20	8

DIN-934 A2

Tuerca hexagonal. Inox A2
Hexagonal nut. A2 Stainless steel
Porca hexagonal. Inoxidável A2
Sechskantmutter. Rostfrei A2

PAG. 218



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D934IM04	M4	4,447	500	22.500
D934IM05	M5	5,140	500	12.000
D934IM06	M6	8,843	500	12.000
D934IM08	M8	17,207	250	4.000
D934IM10	M10	38,387	250	2.000
D934IM12	M12	56,280	250	1.500
D934IM14	M14	80,893	100	800
D934IM16	M16	113,520	100	600
D934IM18	M18	180,550	100	600
D934IM20	M20	237,070	50	400
D934IM22	M22	327,683	50	300
D934IM24	M24	425,983	25	200

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZ934IM04	M4	2,565	10	20
BZ934IM05	M5	2,565	8	20
BZ934IM06	M6	2,565	8	20
BZ934IM08	M8	2,565	6	20
BZ934IM10	M10	2,565	5	15

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES
VD934IM04	M4	3,274	50	8
VD934IM05	M5	3,786	50	8
VD934IM06	M6	5,621	50	8
VD934IM08	M8	6,841	30	8
VD934IM10	M10	10,175	20	8

DIN-985 A2

Tuerca autoblocante. Inox A2
Nylon insert nut. A2 Stainless steel
Porca autoblocante. Inoxidável A2
Selbstsichernde Mutter. Rostfrei A2

PAG. 219



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D985IM04	M4	8,233	500	8.000
D985IM05	M5	8,867	500	8.000
D985IM06	M6	12,527	500	8.000
D985IM08	M8	24,697	250	4.000
D985IM10	M10	52,593	250	2.000
D985IM12	M12	81,753	100	1.200
D985IM14	M14	146,147	100	800
D985IM16	M16	177,133	50	600
D985IM18	M18	405,373	50	400
D985IM20	M20	519,897	25	300
D985IM22	M22	1.176,747	25	300
D985IM24	M24	1.586,600	25	150

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZ985IM04	M4	2,565	10	20
BZ985IM05	M5	2,565	8	20
BZ985IM06	M6	2,565	8	20
BZ985IM08	M8	2,565	6	20
BZ985IM10	M10	2,565	5	15

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES
VD985IM04	M4	5,454	50	8
VD985IM05	M5	5,877	50	8
VD985IM06	M6	8,302	50	8
VD985IM08	M8	9,819	30	8
VD985IM10	M10	13,942	20	8

DIN-985

Tuerca autoblocante. Cincada
Nylon insert nut. Zinc-plated
Porca autoblocante. Zincado
Selbstsichernde Mutter. Verzinkt

PAG. 219



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
DZ98503	M3	2,957	500	22.500
DZ98504	M4	3,093	500	12.000
DZ98505	M5	3,313	500	12.000
DZ98506	M6	4,617	500	12.000
DZ98508	M8	8,250	250	6.000
DZ98510	M10	18,260	250	3.000
DZ98512	M12	28,747	100	1.200
DZ98514	M14	45,923	100	1.200
DZ98516	M16	55,973	50	600
DZ98518	M18	92,610	50	600
DZ98520	M20	116,433	25	300
DZ98522	M22	189,060	25	300
DZ98524	M24	229,783	25	300
DZ98527	M27	454,933	15	180
DZ98530	M30	769,710	15	90

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZZ98503	M3	2,029	20	20
BZZ98504	M4	2,029	20	20
BZZ98505	M5	2,029	20	20
BZZ98506	M6	2,029	10	20
BZZ98508	M8	2,029	5	20
BZZ98510	M10	2,029	5	15
BZZ98512	M12	2,029	3	15

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES
VDZ98503	M3	4,428	100	8
VDZ98504	M4	4,428	100	8
VDZ98505	M5	4,623	100	8
VDZ98506	M6	5,332	80	8
VDZ98508	M8	5,291	50	8
VDZ98510	M10	5,905	25	8
VDZ98512	M12	5,914	15	8

DIN-6923

Tuerca con arandela estampada grafilada. Cincada
Hexagonal flange nut with serration. Zinc-plated
Porca sextavada flangeada recartilhada
Sechskantmutter mit Flansh.

PAG. 220



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D692304	M4	3,153	500	15.000
D692305	M5	3,890	500	12.000
D692306	M6	5,887	500	8.000
D692308	M8	11,463	250	3.000
D692310	M10	18,713	250	2.000
D692312	M12	29,680	250	1.000
D692314	M14	51,900	100	600
D692316	M16	65,227	100	400

DIN-1587

Tuerca ciega. Cincada
Cup nut. Zinc-plated
Porca cega
Hutmutter

PAG. 220



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D158704	M4	8,120	500	15.000
D158705	M5	8,607	250	7.500
D158706	M6	10,083	250	4.000
D158708	M8	19,667	100	2.400
D158710	M10	37,933	100	1.600
D158712	M12	57,560	50	800
D158714	M14	98,393	50	600
D158716	M16	104,247	25	300

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/📦	PCS. 📦	BAGS 📦
BZ158704	M4	2,029	20	20
BZ158705	M5	2,029	20	20
BZ158706	M6	2,029	10	20
BZ158708	M8	2,029	5	20
BZ158710	M10	2,029	5	20
BZ158712	M12	2,029	3	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/📦	PCS. 📦	BOXES 📦
VD158704	M4	7,480	75	8
VD158705	M5	5,289	50	8
VD158706	M6	6,193	50	8
VD158708	M8	6,042	25	8
VD158710	M10	9,320	20	8
VD158712	M12	7,073	10	8

TU-MA

Tuercas mariposas. Cincada
Wing nut. Zinc-plated
Porca borboleta. Zincado
Flügelmutter. Verzinkt

PAG. 224



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	📦	📦
TUMAM03	M3	16,983	500	12.000
TUMAM04	M4	17,403	500	8.000
TUMAM05	M5	17,733	250	6.000
TUMAM06	M6	19,917	250	6.000
TUMAM08	M8	27,687	100	2.400
TUMAM10	M10	45,197	100	1.600
TUMAM12	M12	85,580	50	1.200
TUMAM14	M14	278,837	50	-
TUMAM16	M16	287,670	25	300

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/📦	PCS. 📦	BAGS 📦
BZTUMAM03	M3	2,565	10	20
BZTUMAM04	M4	2,565	10	20
BZTUMAM05	M5	2,565	10	20
BZTUMAM06	M6	2,565	10	20
BZTUMAM08	M8	2,565	5	20
BZTUMAM10	M10	2,565	5	20
BZTUMAM12	M12	2,565	3	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/📦	PCS. 📦	BOXES 📦
VTUMAM03	M3	15,618	75	8
VTUMAM04	M4	16,004	75	8
VTUMAM05	M5	11,310	50	8
VTUMAM06	M6	12,210	50	8
VTUMAM08	M8	8,489	25	8
VTUMAM10	M10	11,525	20	8
VTUMAM12	M12	10,913	10	8

DIN-125

Arandela plana. Cincada
Plain washer. Zinc-plated
Anilha Plana. Zincado
Flache Unterlegscheibe. Verzinkt

PAG. 221



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	📦	📦
D12503	M3	0,723	1.000	45.000
D12504	M4	0,913	1.000	45.000
D12505	M5	1,087	1.000	45.000
D12506	M6	1,933	500	22.500
D12508	M8	3,110	250	11.250
D12510	M10	5,360	250	6.000
D12512	M12	9,493	250	3.000

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	📦	📦
D12514	M14	13,057	200	2.400
D12516	M16	17,010	100	2.400
D12518	M18	21,453	100	2.400
D12520	M20	25,187	50	1.200
D12522	M22	42,983	50	1.200
D12524	M24	58,813	50	600
D12527	M27	80,000	50	600
D12530	M30	106,450	50	300
D12533	M33	172,223	50	300
D12536	M36	234,750	25	300

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/📦	PCS. 📦	BAGS 📦
BZ125ZM03	M3	2,029	40	20
BZ125ZM04	M4	2,029	40	20
BZ125ZM05	M5	2,029	40	20
BZ125ZM06	M6	2,029	20	20
BZ125ZM08	M8	2,029	10	20
BZ125ZM10	M10	2,029	10	20
BZ125ZM12	M12	2,029	6	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/📦	PCS. 📦	BOXES 📦
VD12503	M3	3,788	200	8
VD12504	M4	3,788	200	8
VD12505	M5	3,461	150	8
VD12506	M6	4,103	100	8
VD12508	M8	4,737	75	8
VD12510	M10	8,773	75	8
VD12512	M12	10,337	50	8

DIN-125 A2

Arandela plana. Inoxidable A2
Plain washer. A2 Stainless steel
Anilha plana. Inoxidável A2
Flache Unterlegscheibe. Rostfrei A2

PAG. 221



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	📦	📦
D125IM04	M4	1,323	500	22.500
D125IM05	M5	1,750	500	22.500
D125IM06	M6	3,170	500	22.500
D125IM08	M8	5,437	250	11.250
D125IM10	M10	10,387	250	6.000
D125IM12	M12	18,477	250	3.000
D125IM14	M14	28,960	200	2.400
D125IM16	M16	31,977	100	2.400
D125IM18	M18	47,420	100	1.600
D125IM20	M20	50,357	50	1.200
D125IM22	M22	59,713	50	1.200
D125IM24	M24	104,480	50	600

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/📦	PCS. 📦	BAGS 📦
BZ125IM04	M4	2,565	10	20
BZ125IM05	M5	2,565	8	20
BZ125IM06	M6	2,565	8	20
BZ125IM08	M8	2,565	6	20
BZ125IM10	M10	2,565	5	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/📦	PCS. 📦	BOXES 📦
VD125IM04	M4	3,241	100	8
VD125IM05	M5	3,252	75	8
VD125IM06	M6	4,108	75	8
VD125IM08	M8	4,283	50	8
VD125IM10	M10	7,142	50	8

DIN-9021

Arandela plana ancha. Cincada
Wide plain washer. Zinc-plated
Anilha plana larga. Zincado
Breite Unterlegscheibe. Verzinkt

PAG. 222



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D902103	M3	1,557	500	22.500
D902104	M4	1,810	500	12.000
D902105	M5	1,980	500	12.000
D902106	M6	3,383	500	12.000
D902108	M8	7,927	200	4.800
D902110	M10	14,933	100	2.400
D902112	M12	27,097	100	1.200
D902114	M14	40,573	100	1.200
D902116	M16	46,700	50	600
D902118	M18	92,633	50	600
D902120	M20	97,863	25	300
D902122	M22	243,710	25	300
D902124	M24	264,517	25	150

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZ902103	M3	2,029	20	20
BZ902104	M4	2,029	20	20
BZ902105	M5	2,029	20	20
BZ902106	M6	2,029	10	20
BZ902108	M8	2,029	5	20
BZ902110	M10	2,029	5	20
BZ902112	M12	2,029	4	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES
VD902103	M3	3,646	125	8
VD902104	M4	3,646	125	8
VD902105	M5	4,036	125	8
VD902106	M6	4,723	100	8
VD902108	M8	5,313	50	8
VD902110	M10	5,860	30	8
VD902112	M12	5,292	15	8

DIN-9021 A2

Arandela plana ancha. Inoxidable A2
Wide plain washer. A2 Stainless steel
Anilha plana larga. Inoxidável A2
Breite Unterlegscheibe. Rostfrei A2

PAG. 222



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D9021IM04	M4	2,380	500	22.500
D9021IM05	M5	4,357	500	12.000
D9021IM06	M6	7,893	500	8.000
D9021IM08	M8	15,560	200	4.800
D9021IM10	M10	35,207	100	1.600
D9021IM12	M12	60,720	100	800
D9021IM14	M14	131,004	100	800
D9021IM16	M16	132,610	50	600
D9021IM18	M18	237,443	50	400
D9021IM20	M20	266,213	25	300
D9021IM22	M22	274,243	25	200
D9021IM24	M24	315,377	25	150

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZ9021IM04	M4	2,565	10	20
BZ9021IM05	M5	2,565	8	20
BZ9021IM06	M6	2,565	8	20
BZ9021IM08	M8	2,565	6	20
BZ9021IM10	M10	2,565	5	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES
VD9021IM04	M4	3,508	100	8
VD9021IM05	M5	4,331	75	8
VD9021IM06	M6	7,846	75	8
VD9021IM08	M8	8,250	40	8
VD9021IM10	M10	9,333	20	8

DIN-127

Arandela muelle Grower. Cincada
Spring washer. Zinc-plated
Anilha de mola Grower
Federring Form B (glatt)

PAG. 223



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D12703	M3	0,737	500	22.500
D12704	M4	0,913	500	22.500
D12705	M5	1,160	500	22.500
D12706	M6	1,433	500	12.000
D12708	M8	2,943	200	4.800
D12710	M10	4,597	100	2.400
D12712	M12	6,867	100	2.400
D12714	M14	10,597	100	2.400
D12716	M16	18,037	50	1.200
D12718	M18	19,027	50	1.200
D12720	M20	26,300	25	300
D12722	M22	30,200	25	600
D12724	M24	54,527	25	600
D12727	M27	79,700	25	600
D12730	M30	146,003	25	300
D12736	M36	296,237	25	300

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZ12703	M3	2,029	20	20
BZ12704	M4	2,029	20	20
BZ12705	M5	2,029	20	20
BZ12706	M6	2,029	10	20
BZ12708	M8	2,029	5	20
BZ12710	M10	2,029	5	20
BZ12712	M12	2,029	4	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES
VD12704	M4	3,018	100	8
VD12705	M5	3,297	100	8
VD12706	M6	4,172	100	8
VD12708	M8	3,700	50	8
VD12710	M10	3,375	25	8
VD12712	M12	4,433	25	8

DIN-6798

Arandela dentada exterior. Cincada
Serrated lock washer external teeth. Zinc-plated
Anilha dentada externa. Zincado
Fächerscheibe aussenverzahnt. Verzinkt

PAG. 224



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D6798A03	M3	1,280	500	22.500
D6798A04	M4	1,513	500	22.500
D6798A05	M5	1,650	500	22.500
D6798A06	M6	2,283	500	22.500
D6798A08	M8	4,447	250	11.250
D6798A10	M10	8,430	250	11.250
D6798A12	M12	9,787	100	4.500
D6798A14	M14	15,237	100	4.500
D6798A16	M16	18,873	100	4.500



B-HDS

Broca SDS-Plus de alta calidad
SDS-plus drill bits. High quality
Broca SDS-Plus de alta qualidade
SDS-Plus-Bohrer, hochwertig

PAG. 226



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1		
BHDS06110	Ø6 x 110	21,231	1	50
BHDS06160	Ø6 x 160	21,725	1	100
BHDS06210	Ø6 x 210	23,286	1	150



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1		
BHDS08110	Ø8 x 110	21,725	1	50
BHDS08160	Ø8 x 160	22,705	1	100
BHDS08210	Ø8 x 210	23,776	1	150
BHDS10160	Ø10 x 160	24,301	1	100
BHDS10210	Ø10 x 210	27,615	1	150
BHDS12160	Ø12 x 160	27,164	1	100
BHDS12210	Ø12 x 210	29,740	1	150
BHDS16210	Ø16 x 210	45,938	1	150
BHDS16310	Ø16 x 260	47,705	1	200



PU-PH

Puntas de atornillar PH
Bits: PH
Pontas: PH
Bits: PH



PAG. 226

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PUPHC01	PH1	81,713	25	1.125
PUPHC02	PH2	81,713	25	1.125
PUPHC03	PH3	81,713	25	1.125
PUPHL01	PH1	131,080	25	1.125
PUPHL02	PH2	131,080	25	1.125
PUPHL03	PH3	131,080	25	1.125



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	PCS. 	BAGS 
BZPUPHCL01	N°1 / 50	3,427	4	20
BZPUPHCL02	N°2 / 50	3,427	4	20
BZPUPHCL03	N°3 / 50	3,427	4	20



PU-TO

Puntas de atornillar TX
Bits: TX
Pontas: TX
Bits: TX



PAG. 226

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PUTO010	T10	92,060	25	1.125
PUTO015	T15	92,060	25	1.125
PUTO020	T20	92,060	25	1.125
PUTO025	T25	92,060	25	1.125
PUTO030	T30	92,060	25	1.125
PUTO040	T40	92,060	25	1.125

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	PCS. 	BAGS 
BZPUTOT01	T10 + T20	3,427	2	20
BZPUTOT02	T30 + T40	3,427	2	20



PU-OX

Puntas de atornillar OXBIT
Bits: OXBIT
Pontas: OXBIT
Bits: OXBIT



PAG. 227

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PUOXBITC10	OXB-10	115,077	25	1.125
PUOXBITC15	OXB-15	115,077	25	1.125
PUOXBITC20	OXB-20	115,077	25	1.125
PUOXBITC25	OXB-25	115,077	25	1.125
PUOXBITC30	OXB-30	115,077	25	1.125



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PUOXBITC40	OXB-40	115,077	25	1.125
PUOXBITL10	OXB-10	197,073	25	1.125
PUOXBITL15	OXB-15	197,073	25	1.125
PUOXBITL20	OXB-20	197,073	25	1.125
PUOXBITL25	OXB-25	197,073	25	1.125
PUOXBITL30	OXB-30	197,073	25	1.125
PUOXBITL40	OXB-40	197,073	25	1.125



PU-PO

Puntas de atornillar PZ
Bits: PZ
Pontas: PZ
Bits: PZ



PAG. 227

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PUPOC01	PZ1	81,713	25	1.125
PUPOC02	PZ2	81,713	25	1.125
PUPOC03	PZ3	81,713	25	1.125
PUPOL01	PZ1	131,080	25	1.125
PUPOL02	PZ2	131,080	25	1.125
PUPOL03	PZ3	131,080	25	1.125



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	PCS. 	BAGS 
BZPUPOCLO1	N°1 / 50	3,427	4	20
BZPUPOCLO2	N°2 / 50	3,427	4	20
BZPUPOCLO3	N°3 / 50	3,427	4	20

PU-CU

Puntas de atornillar Cuadrada
Bits: Square
Pontas: Quadrada
Bits: Innenvierkant



PAG. 227

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PUCUC01	PC1	81,713	25	1.125
PUCUC02	PC2	81,713	25	1.125
PUCUC03	PC3	81,713	25	1.125
PUCUL01	PC1	131,080	25	1.125
PUCUL02	PC2	131,080	25	1.125
PUCUL03	PC3	131,080	25	1.125



BOCA

Bocas hexagonales magnéticas
Magnetic hexagonal nut setter
Bocas sextavadas magnéticas
Magnetscher Sechskant-Steckschlüssel



PAG. 228

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BOCA006	6 mm.	603,317	5	225
BOCA007	7 mm.	603,317	5	225
BOCA008	8 mm.	603,317	5	225
BOCA010	10 mm.	603,317	5	225

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	PCS. 	BAGS 
BZBOCA008	8 mm.	4,622	1	20
BZBOCA010	10 mm.	4,622	1	20

PU-PM

Porta puntas magnético 1/4
1/4" magnetic bit holder
Porta-puntas magnético 1/4
Magnetscher Bithalter 1/4"



PAG. 228

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PUPM014	1/4" x 60	600,457	5	225

TP-CR B

Tapones de PVC para tornillos DIN-7504-N y DIN-7981. Blanco
PVC caps for DIN-7504-N and DIN-7981 screws. White
Tampas em PVC para parafusos DIN-7504-N e DIN-7981. Branco. PH
Abdeckkappe aus PVC für DIN-7504-N und DIN-7981 Schrauben. Weiß



PAG. 229

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TPCR042BL	Ø4,2	3,757	1.000	12.000
TPCR048BL	Ø4,8	3,757	1.000	12.000
TPCR055BL	Ø5,5	3,757	1.000	6.000

TP-CR N

Tapones de PVC para tornillos DIN-7504-N y DIN-7981. Negro
PVC caps for DIN-7504-N and DIN-7981 screws. Black
Tampas em PVC para parafusos DIN-7504-N e DIN-7981. Preto. PH
Abdeckkappe aus PVC für DIN-7504-N und DIN-7981 Schrauben. Schwarz



PAG. 229

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TPCR042NE	Ø4,2	3,757	1.000	12.000
TPCR048NE	Ø4,8	3,757	1.000	12.000
TPCR055NE	Ø5,5	3,757	1.000	6.000

TP-TP A

Tapones adhesivos de colores tapa-tornillo
Plastic caps and self-adhesive PVC screw covers
Tampas e coberturas de parafuso autocolantes
Selbstklebende Abdeckkappe aus Kunststoff und PVC. Selbstklebend



PAG. 229

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TPTPADBE	BEIGE	3,710	1.000	24.000
TPTPADBL	BLANCO/WHITE/BLANC	3,710	1.000	24.000
TPTPADCA	CAOBA/MAHOGANY/ACAJO	3,710	1.000	24.000
TPTPADCE	CEREZO/CHERRY/CERISIER	3,710	1.000	24.000
TPTPADGR	GRIS/GREY/GRIS	3,710	1.000	24.000
TPTPADHA	HAYA/BEECH/HETRE	3,710	1.000	24.000
TPTPADNE	NEGRO/BLACK/NOIR	3,710	1.000	24.000
TPTPADNO	NOGAL/WALNUT/NOYER	3,710	1.000	24.000
TPTPADPI	PINO/PINE/PIN	3,710	1.000	24.000
TPTPADRO	ROBLE/OAK/CHÊNE	3,710	1.000	24.000
TPTPADSA	SAPELLY	3,710	1.000	24.000

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZTPTPADBE	BEIGE	2,029	20	25
BZTPTPADBL	BLANCO/WHITE/BLANC	2,029	20	25
BZTPTPADCA	CAOBA/MAHOGANY/ACAJO	2,029	20	25
BZTPTPADCE	CEREZO/CHERRY/CERISIER	2,029	20	25
BZTPTPADGR	GRIS/GREY/GRIS	2,029	20	25
BZTPTPADHA	HAYA/BEECH/HETRE	2,029	20	25
BZTPTPADNE	NEGRO/BLACK/NOIR	2,029	20	25
BZTPTPADNO	NOGAL/WALNUT/NOYER	2,029	20	25
BZTPTPADPI	PINO/PINE/PIN	2,029	20	25
BZTPTPADRO	ROBLE/OAK/CHÊNE	2,029	20	25
BZTPTPADSA	SAPELLY	2,029	20	25

AB-RA

Abrazadera reforzada M8 abierta
Reinforced pipe clamp M8 opened
Abraçadeira reforçada M8 aberta
Massivrohrschelle M8 seitlich einwenkbar



PAG. 234

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABRA015	15 (M8)	84,257	50	300
ABRA018	18 (M8)	84,610	50	300
ABRA022	22 (M8)	90,480	50	200
ABRA028	28 (M8)	94,257	50	200
ABRA035	35 (M8)	100,307	50	150
ABRA042	42 (M8)	105,600	50	150
ABRA048	48 (M8)	115,680	50	100
ABRA054	54 (M8)	121,557	25	100
ABRA060	60 (M8)	127,263	25	75
ABRA075	75 (M8)	142,693	25	50
ABRA090	90 (M8)	151,773	25	50
ABRA100	100 (M8)	170,450	25	50
ABRA110	110 (M8)	171,220	25	50
ABRA115	115 (M8)	197,070	25	50
ABRA125	125 (M8)	196,783	25	50

AB-IA

Abrazadera reforzada isofónica M8 abierta
Reinforced isophonic pipe clamp M8 opened
Abraçadeira reforçada isofónica M8 aberta
Massivrohrschelle mit Schallschutzeinlage M8 seitlich einwenkbar



PAG. 235

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABIA015	15 (M8)	93,520	50	200
ABIA018	18 (M8)	99,010	50	200
ABIA022	22 (M8)	105,090	50	150
ABIA028	28 (M8)	109,683	50	100
ABIA035	35 (M8)	117,257	50	100
ABIA042	42 (M8)	130,363	50	-
ABIA048	48 (M8)	148,570	50	-
ABIA054	54 (M8)	155,127	25	50
ABIA060	60 (M8)	168,160	25	50
ABIA075	75 (M8)	188,100	25	50
ABIA090	90 (M8)	208,983	25	50
ABIA100	100 (M8)	231,280	25	50
ABIA110	110 (M8)	238,590	25	-
ABIA115	115 (M8)	275,763	25	-
ABIA125	125 (M8)	295,083	25	-

AB-IR

Abrazadera isofónica M8 instalación rápida
Isophonic pipe clamp M8 fast-clip
Abraçadeira isofónica M8 de instalação rápida
Gelenkrohrschelle mit Schallschutzeinlage M8 und Schnellverschluss



PAG. 235

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABIR015	15 (M8)	85,663	50	300
ABIR018	18 (M8)	91,600	50	300
ABIR022	22 (M8)	95,560	50	200
ABIR028	28 (M8)	105,510	50	150
ABIR035	35 (M8)	115,610	50	100
ABIR040	40 (M8)	130,427	25	100
ABIR048	48 (M8)	142,977	25	100
ABIR054	54 (M8)	150,640	25	75
ABIR060	60 (M8)	158,170	25	75

AB-RE

Abrazadera reforzada M8 + M10. Cincada
Reinforced pipe clamp M8 + M10. Zinc-plated
Abraçadeira reforçada M8 + M10. Zincada
Massivrohrschelle M8 + M10. Verzinkt

PAG. 236



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABRE018	18 (M8+M10)	115,440	50	300
ABRE022	22 (M8+M10)	118,903	50	200
ABRE028	28 (M8+M10)	132,020	50	150
ABRE035	35 (M8+M10)	141,703	50	100
ABRE040	40 (M8+M10)	148,750	25	100
ABRE048	48 (M8+M10)	159,057	25	100
ABRE054	54 (M8+M10)	169,667	25	75
ABRE060	60 (M8+M10)	179,513	25	75
ABRE070	70 (M8+M10)	187,647	25	50
ABRE075	75 (M8+M10)	192,560	25	50
ABRE083	83 (M8+M10)	200,873	25	-
ABRE090	90 (M8+M10)	216,163	25	-
ABRE100	100 (M8+M10)	222,550	25	-
ABRE110	110 (M8+M10)	241,380	25	-
ABRE115	115 (M8+M10)	271,863	25	-
ABRE125	125 (M8+M10)	290,640	25	-
ABRE133	133 (M8+M10)	318,340	25	-
ABRE140	140 (M8+M10)	360,323	25	-
ABRE150	150 (M8+M10)	366,327	25	-
ABRE160	160 (M8+M10)	384,347	25	-
ABRE180	180 (M8+M10)	407,917	25	-
ABRE200	200 (M8+M10)	443,650	25	-
ABRE220	220 (M8+M10)	505,723	25	-
ABRE250	250 (M8+M10)	560,390	25	-
ABRE280	280 (M8+M10)	640,220	25	-
ABRE300	300 (M8+M10)	720,050	25	-
ABRE315	315 (M8+M10)	809,773	25	-
ABRE355	355 (M8+M10)	1.026,160	25	-

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
LSABRETO22	22 (M8+M10)	5,087	2	5
LSABRETO28	28 (M8+M10)	5,210	2	5
LSABRETO35	35 (M8+M10)	5,325	2	5
LSABRETO40	40 (M8+M10)	5,468	2	5
LSABRETO48	48 (M8+M10)	5,360	2	5
LSABRETO60	60 (M8+M10)	5,611	2	5
LSABRETO75	75 (M8+M10)	5,888	2	5
LSABRETO90	90 (M8+M10)	7,226	2	5
LSABRET110	110 (M8+M10)	7,496	2	5
LSABRET125	125 (M8+M10)	8,665	2	4

AB-RE

Abrazadera reforzada M8 + M10. Cincada
Reinforced pipe clamp M8 + M10. Zinc-plated
Abraçadeira reforçada M8 + M10. Zincada
Massivrohrschelle M8 + M10. Verzinkt

PAG. 236



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
ABRE400	400 (M8+M10)	1.212,443	25
ABRE450	450 (M8+M10)	1.478,517	10
ABRE500	500 (M8+M10)	1.455,087	10
ABRE560	560 (M8+M10)	1.740,553	10
ABRE600	600 (M8+M10)	1.852,463	10
ABRE630	630 (M8+M10)	1.981,940	10
ABRE710	710 (M8+M10)	2.234,333	10
ABRE800	800 (M8+M10)	2.471,980	10
ABRE900	900 (M8+M10)	2.740,407	10
ABRE910	1000 (M8+M10)	3.070,133	10
ABRE911	1120 (M8+M10)	3.361,427	10
ABRE912	1250 (M8+M10)	3.691,750	10

AB-RE A2

Abrazadera reforzada M8 + M10. Inoxidable A2
Reinforced pipe clamp M8 + M10. A2 Stainless steel
Abraçadeira reforçada M8 + M10. Inoxidável A2
Massivrohrschelle M8 + M10. Rostfrei A2

PAG. 237



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABREA2018	18 (M8+M10)	350,963	50	300
ABREA2022	22 (M8+M10)	369,093	50	200
ABREA2028	28 (M8+M10)	405,210	50	150
ABREA2035	35 (M8+M10)	423,987	50	100
ABREA2040	40 (M8+M10)	448,793	25	100
ABREA2048	48 (M8+M10)	473,157	25	100
ABREA2054	54 (M8+M10)	499,703	25	75
ABREA2060	60 (M8+M10)	531,453	25	75
ABREA2075	75 (M8+M10)	601,983	25	50
ABREA2090	90 (M8+M10)	692,637	25	-
ABREA2110	110 (M8+M10)	749,337	25	-
ABREA2115	115 (M8+M10)	781,637	25	-
ABREA2125	125 (M8+M10)	838,380	25	-
ABREA2140	140 (M8+M10)	926,653	25	-
ABREA2160	160 (M8+M10)	1.057,567	25	-
ABREA2200	200 (M8+M10)	1.475,183	25	-

AB-RE A4

Abrazadera reforzada M8 + M10. Inoxidable A4
Reinforced pipe clamp M8 + M10. A4 Stainless steel
Abraçadeira reforçada M8 + M10. Inoxidável A4
Massivrohrschelle M8 + M10. Rostfrei A4

PAG. 237



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABREA4018	18 (M8+M10)	449,050	50	300
ABREA4022	22 (M8+M10)	474,767	50	200
ABREA4028	28 (M8+M10)	507,057	50	150
ABREA4035	35 (M8+M10)	529,697	50	100
ABREA4040	40 (M8+M10)	568,197	25	100
ABREA4048	48 (M8+M10)	613,867	25	100
ABREA4054	54 (M8+M10)	640,433	25	75
ABREA4060	60 (M8+M10)	682,693	25	75
ABREA4075	75 (M8+M10)	757,447	25	50
ABREA4090	90 (M8+M10)	830,587	25	-
ABREA4110	110 (M8+M10)	956,430	25	-
ABREA4115	115 (M8+M10)	1.026,100	25	-
ABREA4125	125 (M8+M10)	1.081,013	25	-
ABREA4140	140 (M8+M10)	1.279,617	25	-
ABREA4160	160 (M8+M10)	1.404,623	25	-
ABREA4200	200 (M8+M10)	1.704,457	25	-



AB-RI

Abrazadera isofónica reforzada M8 + M10. Cincada
Reinforced isophonic pipe clamp M8 + M10. Zinc-plated
Abraçadeira isofônica reforçada M8 + M10. Zincada
Massivrohrschelle mit Schallschutzeinlage M8 + M10. Verzinkt

PAG. 238



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABRI018	18 (M8+M10)	136,453	50	200
ABRI022	22 (M8+M10)	145,253	50	150
ABRI028	28 (M8+M10)	156,517	50	150
ABRI035	35 (M8+M10)	165,517	50	100
ABRI040	40 (M8+M10)	188,043	25	75
ABRI048	48 (M8+M10)	202,687	25	75
ABRI054	54 (M8+M10)	213,950	25	50
ABRI060	60 (M8+M10)	236,467	25	50
ABRI070	70 (M8+M10)	244,910	25	-
ABRI075	75 (M8+M10)	272,440	25	-
ABRI083	83 (M8+M10)	275,870	25	-
ABRI090	90 (M8+M10)	303,577	25	-

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABRI100	100 (M8+M10)	315,287	25	-
ABRI110	110 (M8+M10)	365,957	25	-
ABRI115	115 (M8+M10)	388,473	25	-
ABRI125	125 (M8+M10)	425,077	25	-
ABRI133	133 (M8+M10)	430,713	25	-
ABRI140	140 (M8+M10)	484,200	25	-
ABRI150	150 (M8+M10)	494,897	25	-
ABRI160	160 (M8+M10)	534,857	25	-
ABRI180	180 (M8+M10)	548,987	25	-
ABRI200	200 (M8+M10)	608,057	25	-
ABRI220	220 (M8+M10)	698,140	25	-
ABRI250	250 (M8+M10)	784,863	25	-
ABRI280	280 (M8+M10)	839,010	25	-
ABRI300	300 (M8+M10)	893,153	25	-
ABRI315	315 (M8+M10)	994,400	25	-
ABRI355	355 (M8+M10)	1.398,647	25	-


CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS.	BAGS
LSABRIT022	22 (M8+M10)	5,553	2	5
LSABRIT028	28 (M8+M10)	5,711	2	5
LSABRIT035	35 (M8+M10)	5,904	2	5
LSABRIT040	40 (M8+M10)	5,904	2	5
LSABRIT048	48 (M8+M10)	6,120	2	5
LSABRIT060	60 (M8+M10)	6,544	2	5
LSABRIT075	75 (M8+M10)	7,057	2	5
LSABRIT090	90 (M8+M10)	8,110	2	5
LSABRIT110	110 (M8+M10)	9,502	2	4

AB-RI

Abrazadera isofónica reforzada M8 + M10. Cincada
Reinforced isophonic pipe clamp M8 + M10. Zinc-plated
Abraçadeira isofónica reforçada M8 + M10. Zincada
Massivrohreschelle mit Schallschutzeinlage M8 + M10. Verzinkt

PAG. 238





CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
ABRI400	400 (M8+M10)	1.518,070	25
ABRI450	450 (M8+M10)	1.828,133	10
ABRI500	500 (M8+M10)	1.876,140	10
ABRI560	560 (M8+M10)	2.082,227	10
ABRI600	600 (M8+M10)	2.296,567	10
ABRI630	630 (M8+M10)	2.493,600	10
ABRI710	710 (M8+M10)	2.889,580	10
ABRI800	800 (M8+M10)	3.139,883	10
ABRI900	900 (M8+M10)	3.564,213	10
ABRI910	1000 (M8+M10)	4.062,897	10
ABRI911	1120 (M8+M10)	4.488,487	10
ABRI912	1250 (M8+M10)	4.912,803	10

AB-RI A2

Abrazadera isofónica reforzada M8 + M10. Inoxidable A2
Reinforced isophonic pipe clamp M8 + M10. A2 Stainless steel
Abraçadeira isofónica reforçada M8 + M10. Inoxidável A2
Massivrohreschelle mit Schallschutzeinlage M8 + M10. Rostfrei A2

PAG. 239





CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABRIA2018	18 (M8+M10)	452,633	50	200
ABRIA2022	22 (M8+M10)	465,123	50	150
ABRIA2028	28 (M8+M10)	485,820	50	150
ABRIA2035	35 (M8+M10)	511,127	50	100
ABRIA2040	40 (M8+M10)	538,987	25	75
ABRIA2048	48 (M8+M10)	571,240	25	75
ABRIA2054	54 (M8+M10)	623,673	25	50
ABRIA2060	60 (M8+M10)	657,530	25	50
ABRIA2075	75 (M8+M10)	740,760	25	-
ABRIA2090	90 (M8+M10)	800,907	25	-
ABRIA2110	110 (M8+M10)	890,610	25	-
ABRIA2115	115 (M8+M10)	915,293	25	-
ABRIA2125	125 (M8+M10)	986,493	25	-
ABRIA2140	140 (M8+M10)	1.021,377	25	-
ABRIA2160	160 (M8+M10)	1.145,937	25	-

AB-RI A4

Abrazadera isofónica reforzada M8 + M10. Inoxidable A4
Reinforced isophonic pipe clamp M8 + M10. A4 Stainless steel
Abraçadeira isofónica reforçada M8 + M10. Inoxidável A4
Massivrohreschelle mit Schallschutzeinlage M8 + M10. Rostfrei A4

PAG. 239




CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABRIA4018	18 (M8+M10)	536,790	50	200
ABRIA4022	22 (M8+M10)	564,327	50	150
ABRIA4028	28 (M8+M10)	589,053	50	150
ABRIA4035	35 (M8+M10)	633,163	50	100
ABRIA4040	40 (M8+M10)	682,457	25	75
ABRIA4048	48 (M8+M10)	733,720	25	75
ABRIA4054	54 (M8+M10)	770,017	25	50
ABRIA4060	60 (M8+M10)	841,693	25	50
ABRIA4075	75 (M8+M10)	920,903	25	-
ABRIA4090	90 (M8+M10)	1.010,433	25	-
ABRIA4110	110 (M8+M10)	1.191,347	25	-
ABRIA4115	115 (M8+M10)	1.238,547	25	-
ABRIA4125	125 (M8+M10)	1.312,093	25	-
ABRIA4140	140 (M8+M10)	1.422,880	25	-
ABRIA4160	160 (M8+M10)	1.630,030	25	-

AB-RI DES

Abrazadera isofónica reforzada deslizante M8+M10
Reinforced isophonic sliding pipe clamp M8+M10
Abraçadeira isofónica reforçada deslizante M8+M10
Verstärkte isophonische Gleitschelle M8+M10

PAG. 240




CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
ABRID016	16	196,230	150
ABRID020	20	204,403	100
ABRID025	25	216,667	100
ABRID032	32	237,110	100
ABRID040	40	257,547	50
ABRID050	50	329,090	50
ABRID063	63	412,893	50
ABRID075	75	470,127	50
ABRID090	90	519,183	50
ABRID110	110	674,533	25
ABRID125	125	817,613	25
ABRID140	140	866,670	20
ABRID160	160	1.001,577	20

PA-EX

Patin de expansión
Expansion guide
Patin de expansão.
Expansionsschlitzen

PAG. 240





CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PAEXM08	M8 x 180	3.408,673	50
PAEXM10	M10 x 180	3.408,673	50

CO-AR

Colgador articulado
Articulated hanger
Cabide articulado
Gelenkhänger

PAG. 240



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
COAR08060	M8 x 60	234,460	50	300
COAR10060	M10 x 60	360,707	50	300

AB-ICP

Abrazadera isofónica reforzada para cargas pesadas
Reinforced isophonic pipe clamp for heavy duty
Abraçadeira isofónica reforçada para cargas pesadas
Massivrohrschelle mit Schallschutzeinlage schwere Lasten

PAG. 240



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
ABICP060	60 (M8+M10)	867,593	25
ABICP075	75 (M10+M12)	1.060,390	25
ABICP090	90 (M10+M12)	1.156,787	25
ABICP110	110 (M10+M12)	1.325,487	25
ABICP140	140 (M12+M16)	2.313,580	25
ABICP160	160 (M12+M16)	2.747,373	25
ABICP220	220 (M12+M16)	3.614,967	10
ABICP270	270 (M12+M16)	4.529,250	10
ABICP315	315 (M12+M16)	5.136,263	10

AB-AIS 13

Abrazadera aislante térmica. 13 mm
Thermal insulation pipe clamp. 13 mm
Abraçadeira isolante térmica. 13 mm
Wärmesolierschelle. 13 mm

PAG. 241



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
ABAIS13010	13 Ø10	797,173	50
ABAIS13012	13 Ø12	817,613	50
ABAIS13015	13 Ø15	838,053	50
ABAIS13018	13 Ø18	899,377	50
ABAIS13022	13 Ø22	960,697	50
ABAIS13028	13 Ø28	1.001,577	50

AB-AIS 19

Abrazadera aislante térmica. 19 mm
Thermal insulation pipe clamp. 19 mm
Abraçadeira isolante térmica. 19 mm
Wärmesolierschelle. 19 mm

PAG. 241



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
ABAIS19010	19 Ø10	981,137	50
ABAIS19012	19 Ø12	1.001,577	50
ABAIS19015	19 Ø15	1.062,900	50
ABAIS19017	19 Ø17	1.062,900	50
ABAIS19018	19 Ø18	1.083,337	50
ABAIS19022	19 Ø22	1.103,777	50
ABAIS19028	19 Ø28	1.185,540	50
ABAIS19035	19 Ø35	1.267,300	50
ABAIS19042	19 Ø42	1.369,503	25
ABAIS19054	19 Ø54	1.553,470	25
ABAIS19060	19 Ø60	1.716,990	25
ABAIS19064	19 Ø64	1.880,513	25
ABAIS19067	19 Ø67	2.003,157	25
ABAIS19076	19 Ø76	2.146,237	25
ABAIS19080	19 Ø80	2.248,437	25
ABAIS19114	19 Ø114	3.066,050	10

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
ABAIS30027	30 Ø27	1.492,147	50
ABAIS30034	30 Ø34	1.614,787	50
ABAIS30042	30 Ø42	1.716,990	25
ABAIS30049	30 Ø49	1.778,310	25
ABAIS30054	30 Ø54	2.146,237	25
ABAIS30060	30 Ø60	2.187,120	25
ABAIS30076	30 Ø76	2.289,320	25
ABAIS30089	30 Ø89	2.432,400	25
ABAIS30108	30 Ø108	3.372,657	10
ABAIS30114	30 Ø114	3.474,860	10

AB-AIS 40

Abrazadera aislante térmica. 40 mm
Thermal insulation pipe clamp. 40 mm
Abraçadeira isolante térmica. 40 mm
Wärmesolierschelle. 40 mm

PAG. 241



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
ABAIS40049	40 Ø49	2.227,997	25
ABAIS40060	40 Ø60	2.616,363	25
ABAIS40089	40 Ø89	3.147,813	25
ABAIS40114	40 Ø114	4.905,683	10
ABAIS40133	40 Ø133	5.294,053	10
ABAIS40140	40 Ø140	5.723,297	10
ABAIS40159	40 Ø159	6.540,913	10
ABAIS40168	40 Ø168	6.949,720	10
ABAIS40219	40 Ø219	8.380,543	5

AB-GA

Abrazadera gásmica M8 + M10 amarilla
Yellow coated pipe clamp for gas M8 + M10
Abraçadeira amarela gásmica M8 + M10
Rohrschelle, gelb zur Befestigung von Gasleitungen M8 + M10

PAG. 242



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABGA018	18 (M8)	102,813	50	300
ABGA022	22 (M8)	108,380	50	200
ABGA028	28 (M8)	115,230	50	150
ABGA035	35 (M8)	123,540	50	100
ABGA040	40 (M8)	129,953	50	100
ABGA048	48 (M8)	136,523	50	100
ABGA054	54 (M8)	145,377	25	75
ABGA060	60 (M8/M10)	155,553	25	75
ABGA075	75 (M8/M10)	185,890	25	50
ABGA090	90 (M8/M10)	196,443	25	-
ABGA100	100 (M8/M10)	215,857	25	-
ABGA110	110 (M8/M10)	244,457	25	-
ABGA115	115 (M8/M10)	247,777	25	-
ABGA140	140 (M8/M10)	290,790	25	-
ABGA160	160 (M8/M10)	306,830	25	-

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS.	BAGS
LSABGAT022	22 (M8)	5,126	2	6
LSABGAT028	28 (M8)	5,233	2	6
LSABGAT035	35 (M8)	5,148	2	6
LSABGAT040	40 (M8)	5,541	2	6
LSABGAT048	48 (M8)	5,438	2	6
LSABGAT060	60 (M8/M10)	5,817	2	6
LSABGAT075	75 (M8/M10)	6,232	2	6
LSABGAT090	90 (M8/M10)	6,827	2	6
LSABGAT110	110 (M8/M10)	9,232	2	5

AB-M8

Abrazadera desague M8
Drainpipe clamp M8
Abraçadeira para cano de escoamento M8
Abflusrohrschelle M8

PAG. 242



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	📦
ABM8050	50 (M8)	150,260	100
ABM8063	63 (M8)	147,580	100
ABM8075	75 (M8)	158,830	100
ABM8090	90 (M8)	169,857	100
ABM8110	110 (M8)	187,827	100
ABM8125	125 (M8)	197,013	100
ABM8160	160 (M8)	244,303	100
ABM8200	200 (M8)	290,057	100
ABM8250	250 (M8)	370,703	50
ABM8315	315 (M8)	803,800	50

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS.	BAGS
LSABM8090	90 (M8)	4,056	2	6
LSABM8110	110 (M8)	4,233	2	6
LSABM8125	125 (M8)	2,893	1	8
LSABM8160	160 (M8)	3,722	1	4

AB-DE Z

Abrazadera desague de empotrar. Cincada
Recessed drainpipe clamp. Zinc-plated
Abraçadeira para cano de escoamento de embutir. Zincado
Abflusrohrschelle zum Einmauern. Verzinkt

PAG. 243



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	📦
ABDE075	75	215,537	100
ABDE090	90	233,353	100
ABDE110	110	281,963	100
ABDE125	125	317,617	50

AB-DE G

Abrazadera desague de empotrar. Recubrimiento ATLANTIS C2-L
Recessed drainpipe clamp. ATLANTIS C2-L coating
Abraçadeira para cano de escoamento de embutir. ATLANTIS C2-L
Abflusrohrschelle zum Einmauern. ATLANTIS C2-L

PAG. 243



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	📦
ABDE160	160	369,470	50
ABDE200	200	444,013	50
ABDE250	250	713,013	25
ABDE315	315	894,513	25

AB-DP Z

Abrazadera desague con pie. Cincada
Drainpipe clamp with hole. Zinc-plated
Abraçadeira para cano de escoamento com pé. Zincado
Abflusrohrschelle zum Anschrauben. Verzinkt

PAG. 243



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	📦
ABDP075	75	246,317	100
ABDP090	90	269,003	100
ABDP110	110	294,277	100
ABDP125	125	330,580	50

AB-DP G

Abrazadera desague con pie. Recubrimiento ATLANTIS C2-L
Drainpipe clamp with hole. ATLANTIS C2-L coating
Abraçadeira para cano de escoamento com pé. ATLANTIS C2-L
Abflusrohrschelle zum Anschrauben. ATLANTIS C2-L

PAG. 243



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	📦
ABDP160	160	395,397	50
ABDP200	200	466,700	25
ABDP250	250	648,200	25

AB-ZI

Abarcón. Cincado
U-bolt. Zinc-plated
Parafuso em U. Zincado
Rundstahlbügel. Verzinkt

PAG. 244



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	📦	📦
AZIM060250	M6 1/4"	28,983	100	800
AZIM060375	M6 3/8"	29,997	100	1.200
AZIM060500	M6 1/2"	34,423	100	600
AZIM060750	M6 3/4"	40,737	100	600
AZIM061000	M6 1"	43,750	100	400
AZIM061250	M6 1 1/4"	58,523	50	300
AZIM081500	M8 1 1/2"	90,850	50	150
AZIM082000	M8 2"	103,557	50	150
AZIM082250	M8 2 1/4"	120,603	50	100
AZIM082500	M8 2 1/2"	127,087	50	100
AZIM083000	M8 3"	136,270	50	100
AZIM083500	M8 3 1/2"	162,327	50	100
AZIM084000	M8 4"	200,350	50	100
AZIM084500	M8 4 1/2"	211,897	25	100
AZIM085000	M8 5"	219,310	25	100
AZIM086000	M8 6"	249,333	25	100
AZIM103000	M10 3"	186,747	25	50
AZIM103500	M10 3 1/2"	214,407	25	50
AZIM104000	M10 4"	240,840	25	100
AZIM105000	M10 5"	267,033	25	100
AZIM106000	M10 6"	308,883	25	100
AZIM108000	M10 8"	351,467	25	100

AB-ZI A2

Abarcón. Inoxidable A2
U-bolt. A2 Stainless steel
Parafuso em "U". Inoxidável A2
Rundstahlbügel. Rostfrei A2

PAG. 244



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	📦	📦
AZA2060500	M6 1/2"	105,883	100	600
AZA2060750	M6 3/4"	123,093	100	600
AZA2061000	M6 1"	151,650	100	400
AZA2061250	M6 1 1/4"	179,560	50	300
AZA2081500	M8 1 1/2"	312,037	50	150
AZA2082000	M8 2"	362,937	50	150
AZA2082500	M8 2 1/2"	408,927	50	100
AZA2083000	M8 3"	444,473	50	100
AZA2104000	M10 4"	904,320	50	-
AZA2106000	M10 6"	1.166,313	25	-
AZA2108000	M10 8"	1.395,300	25	-

AB-SA

Soporte de abarcón
U-bolt support
Suporte para parafuso em U
Rohrunterlage für Rundstahlbügel

PAG. 245



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABSA050100	50 x 100	491,121	50	
ABSA050125	50 x 125	532,261	50	
ABSA050200	50 x 200	650,676	25	
ABSA050300	50 x 300	786,859	25	
ABSA050400	50 x 400	961,330	25	
ABSA050500	50 x 500	1.404,436	10	
ABSA050600	50 x 600	1.541,632	10	
ABSA100100	100 x 100	652,425	25	
ABSA100125	100 x 125	699,904	25	
ABSA100200	100 x 200	827,277	25	
ABSA100300	100 x 300	1.049,165	10	
ABSA100400	100 x 400	1.403,332	10	
ABSA100500	100 x 500	1.834,349	10	

AB-GP

Abrazadera de gran presión
Heavy duty pipe clamp
Abraçadeira reforçada de grande pressão
Gelenkbolzenschelle

PAG. 245



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AGP023025	23-25	158,223	50	300
AGP026028	26-28	164,517	50	300
AGP029031	29-31	197,710	50	200
AGP032035	32-35	203,113	50	150
AGP036039	36-39	204,470	50	150
AGP040043	40-43	216,623	50	100
AGP044047	44-47	283,990	50	-
AGP048051	48-51	296,437	25	75
AGP052055	52-55	302,983	25	75
AGP056059	56-59	310,183	25	75
AGP060063	60-63	323,287	25	50
AGP064067	64-67	354,267	25	50
AGP068073	68-73	436,403	25	-
AGP074079	74-79	441,807	25	-
AGP080085	80-85	446,400	25	-
AGP086091	86-91	454,863	25	-
AGP092097	92-97	476,937	25	-
AGP098103	98-103	481,883	25	-
AGP104112	104-112	523,323	25	-
AGP113121	113-121	558,900	25	-
AGP122130	122-130	599,883	25	-
AGP131139	131-139	748,500	25	-
AGP140148	140-148	764,710	25	-
AGP149161	149-161	810,207	25	-
AGP162174	162-174	845,777	25	-

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/PCS.	PCS.	BAGS
BZAGP023025	23-25	4,622	2	10
BZAGP029031	29-31	4,622	2	10
BZAGP040043	40-43	4,622	2	10

AB-M6

Abrazadera M6. Bicromatada
Pipe clamp M6. Yellow zinc-plated
Abraçadeira M6. Zincado amarelo
Rohrschelle M6. Verzinkt. Galvanisch gelb verzinkt

PAG. 250



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABM6008	8 (M6)	19,570	100	1.200
ABM6010	10 (M6)	20,263	100	1.200
ABM6012	12 (M6)	20,020	100	1.200
ABM6014	14 (M6)	20,717	100	1.200

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABM6015	15 (M6)	20,720	100	600
ABM6016	16 (M6)	21,307	100	600
ABM6018	18 (M6)	21,823	100	600
ABM6020	20 (M6)	22,150	100	600
ABM6022	22 (M6)	23,153	100	600
ABM6025	25 (M6)	24,320	100	600
ABM6026	26 (M6)	25,580	100	400
ABM6028	28 (M6)	26,197	100	400
ABM6032	32 (M6)	29,010	50	300
ABM6035	35 (M6)	32,607	50	300
ABM6037	37 (M6)	34,380	50	300
ABM6040	40 (M6)	37,340	50	300
ABM6042	42 (M6)	38,727	50	300
ABM6047	47 (M6)	42,110	50	200
ABM6050	50 (M6)	42,280	50	150
ABM6054	54 (M6)	49,160	50	150
ABM6060	60 (M6)	53,803	50	150
ABM6063	63 (M6)	56,817	50	100

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/PCS.	PCS.	BAGS
LSABM6012	12 (M6)	6,190	20	5
LSABM6014	14 (M6)	6,309	20	5
LSABM6016	16 (M6)	6,423	20	5
LSABM6018	18 (M6)	5,361	15	6
LSABM6022	22 (M6)	4,476	10	6
LSABM6028	28 (M6)	3,266	6	6
LSABM6032	32 (M6)	2,902	4	6
LSABM6040	40 (M6)	3,330	4	5

AB-M6 Z

Abrazadera M6. Cincada
Pipe clamp M6. Zinc-plated
Abraçadeira M6. Zincada
Rohrschelle M6. Verzinkt. Verzinkt

PAG. 250



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABMZ6008	8 (M6)	19,570	100	1.200
ABMZ6010	10 (M6)	20,263	100	1.200
ABMZ6012	12 (M6)	20,020	100	1.200
ABMZ6014	14 (M6)	20,717	100	1.200
ABMZ6015	15 (M6)	21,107	100	600
ABMZ6016	16 (M6)	21,307	100	600
ABMZ6018	18 (M6)	21,823	100	600
ABMZ6020	20 (M6)	22,150	100	600
ABMZ6022	22 (M6)	23,153	100	600
ABMZ6025	25 (M6)	24,320	100	600
ABMZ6026	26 (M6)	25,580	100	400
ABMZ6028	28 (M6)	26,197	100	400
ABMZ6032	32 (M6)	29,010	50	300
ABMZ6035	35 (M6)	32,607	50	300
ABMZ6037	37 (M6)	35,027	50	300
ABMZ6040	40 (M6)	37,340	50	300
ABMZ6042	42 (M6)	38,727	50	300
ABMZ6047	47 (M6)	42,110	50	200
ABMZ6050	50 (M6)	42,280	50	150
ABMZ6054	54 (M6)	49,160	50	150
ABMZ6060	60 (M6)	53,803	50	150
ABMZ6063	63 (M6)	56,817	50	100

AB-M6 A2

Abrazadera M6. Inoxidable A2
Pipe clamp M6. A2 Stainless steel
Abraçadeira M6. Inoxidável A2
Rohrschelle M6. Verzinkt. Rohrschelle M6. Rostfreier Stahl A2

PAG. 251



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABM6A2012	12 (M6)	198,680	100	1.200
ABM6A2015	15 (M6)	202,270	100	600
ABM6A2018	18 (M6)	205,860	100	600
ABM6A2020	20 (M6)	209,980	100	600
ABM6A2022	22 (M6)	212,633	100	600
ABM6A2028	28 (M6)	224,573	100	400

AB-D6

Abrazadera doble M6. Bicomatada
Double pipe clamp M6. Yellow zinc-plated
Abraçadeira dupla M6. Zincado amarelo
Doppelrohrschelle M6. Verzinkt. Galvanisch gelb verzinkt

PAG. 251



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABD6012	12 (M6)	31,177	50	600
ABD6015	15 (M6)	33,967	50	300
ABD6018	18 (M6)	37,313	50	300
ABD6022	22 (M6)	42,313	50	300
ABD6028	28 (M6)	49,600	50	200

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
LSABD6012	12 (M6)	3,404	5	6
LSABD6015	15 (M6)	3,515	5	6
LSABD6018	18 (M6)	3,616	5	6
LSABD6022	22 (M6)	3,515	4	6
LSABD6028	28 (M6)	4,321	4	6

AB-D6 Z

Abrazadera doble M6. Cincada
Double pipe clamp M6. Zinc-plated
Abraçadeira dupla M6. Zincada
Doppelrohrschelle M6. Verzinkt. Verzinkt

PAG. 251



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABDZ6012	12 (M6)	31,177	50	600
ABDZ6015	15 (M6)	33,967	50	300
ABDZ6018	18 (M6)	37,313	50	300
ABDZ6022	22 (M6)	42,313	50	300
ABDZ6028	28 (M6)	49,600	50	200

AB-6I

Abrazadera isofónica M6
Isohronic pipe clamp M6
Abraçadeira isofónica M6
Rohrschelle mit Schallschutzeinlage M6

PAG. 252



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AB6I012	12 (M6)	30,567	100	600
AB6I015	15 (M6)	31,420	100	600
AB6I016	16 (M6)	32,813	100	600
AB6I018	18 (M6)	33,100	100	600
AB6I022	22 (M6)	37,663	100	400
AB6I026	26 (M6)	42,690	100	400
AB6I028	28 (M6)	44,413	100	300
AB6I032	32 (M6)	46,503	50	200
AB6I035	35 (M6)	52,437	50	200
AB6I042	42 (M6)	64,830	50	150
AB6I048	48 (M6)	73,393	50	100
AB6I054	54 (M6)	86,683	50	100
AB6I060	60 (M6)	92,080	50	100

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
LSAB6I012	12 (M6)	5,038	10	6
LSAB6I015	15 (M6)	5,297	10	5
LSAB6I016	16 (M6)	5,327	10	6
LSAB6I018	18 (M6)	4,314	8	6
LSAB6I022	22 (M6)	3,936	6	6
LSAB6I028	28 (M6)	3,448	4	6

AB-DI

Abrazadera doble isofónica M6. Bicomatada
Double isohronic pipe clamp M6
Abraçadeira dupla isofónica M6
Doppelrohrschelle mit Schallschutzeinlage M6

PAG. 252



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABDI0012	12 (M6)	54,810	50	300
ABDI0015	15 (M6)	65,373	50	300
ABDI0018	18 (M6)	71,337	50	200
ABDI0022	22 (M6)	82,167	50	200
ABDI0028	28 (M6)	107,233	50	150

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
LSABDI0012	12 (M6)	3,970	5	6
LSABDI0015	15 (M6)	4,194	5	6
LSABDI0018	18 (M6)	3,414	3	6
LSABDI0022	22 (M6)	3,565	3	6

AB-M7 Z

Abrazadera M7. Cincada
Pipe clamp M7. Zinc plated
Abraçadeira M7. Zincado
Rohrschelle M7. Verzinkt

PAG. 253



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABMZ7008	8	19,570	100	1.200
ABMZ7010	10	20,263	100	1.200
ABMZ7012	12	20,020	100	1.200
ABMZ7014	14	20,717	100	1.200
ABMZ7016	16	21,307	100	1.200
ABMZ7018	18	21,823	100	1.200
ABMZ7020	20	22,150	100	1.200
ABMZ7022	22	23,153	100	600
ABMZ7024	24	23,627	100	600
ABMZ7025	25	24,320	100	600
ABMZ7026	26	25,580	100	600
ABMZ7028	28	26,197	100	600
ABMZ7032	32	29,010	50	600
ABMZ7034	34	32,260	50	300
ABMZ7036	36	34,380	50	300
ABMZ7038	38	34,323	50	300
ABMZ7040	40	37,340	50	300
ABMZ7050	50	42,280	50	200
ABMZ7063	63	56,817	25	150

AB-D7 Z

Abrazadera doble M7. Cincada
Double pipe clamp M7. Zinc plated
Abraçadeira dupla M7. Zincado
Doppelrohrschelle M7. Verzinkt

PAG. 253



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABDZ70810	8-10	31,750	50	600
ABDZ71012	10-12	31,177	50	600
ABDZ71214	12-14	34,647	50	600
ABDZ71416	14-16	33,967	50	600
ABDZ71618	16-18	37,313	50	600
ABDZ71820	18-20	42,313	50	300
ABDZ72022	20-22	49,600	50	300
ABDZ72224	22-24	51,220	50	300
ABDZ72628	26-28	53,823	50	300

AB-7I Z

Abrazadera isofónica M7. Cincada
Isohronic pipe clamp M7. Zinc plated
Abraçadeira isofónica M7. Zincado
Rohrschelle mit Schallschutz M7. Verzinkt

PAG. 254



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AB7IZ010	10	29,130	100	1.200
AB7IZ012	12	30,567	100	1.200
AB7IZ014	14	31,420	100	1.200
AB7IZ016	16	32,813	100	1.200
AB7IZ018	18	33,100	100	600
AB7IZ020	20	35,713	100	600
AB7IZ022	22	37,663	100	600
AB7IZ024	24	38,880	100	600
AB7IZ026	26	42,690	100	600
AB7IZ028	28	44,413	100	400
AB7IZ032	32	46,503	50	300
AB7IZ034	34	50,100	50	300
AB7IZ036	36	52,437	50	300
AB7IZ038	38	52,730	50	300
AB7IZ040	40	58,563	50	300
AB7IZ050	50	61,060	50	200

AB-7ID Z

Abrazadera doble isofónica M7. Cincada
Double isohronic pipe clamp M7. Zinc plated
Abraçadeira dupla isofónica M7. Zincado
Doppelrohrschelle mit Schallschutz M7. Verzinkt

PAG. 254



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AB7IDZ0810	08-10	51,247	50	600
AB7IDZ1012	10-12	54,810	50	600
AB7IDZ1214	12-14	56,560	50	600
AB7IDZ1416	14-16	65,373	50	300
AB7IDZ1618	16-18	71,337	50	300
AB7IDZ1820	18-20	72,320	50	300
AB7IDZ2022	20-22	82,167	50	300
AB7IDZ2224	22-24	86,990	50	200
AB7IDZ2628	26-28	107,233	50	200

AB-PI

Grapa 1 pie
Conduit clip, with single hole
Abraçadeira base de condução, com um orifício
Befestigungsschelle einlappig

PAG. 255



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABPI006	6	6,293	100	2.400
ABPI008	8	6,730	100	2.400
ABPI010	10	7,477	100	2.400
ABPI012	12	7,890	100	2.400
ABPI014	14	9,907	100	2.400
ABPI016	16	12,123	100	1.200
ABPI018	18	13,160	100	1.200
ABPI020	20	15,640	100	1.200
ABPI022	22	17,097	100	600
ABPI025	25	19,067	100	600
ABPI026	26	19,723	100	600
ABPI028	28	20,710	100	600
ABPI032	32	28,290	100	600
ABPI040	40	38,780	50	300
ABPI042	42	45,723	50	300
ABPI047	47	47,650	50	200
ABPI050	50	49,287	50	200
ABPI063	63	73,883	50	200

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZABPI016	16	2,029	2	15
BZABPI018	18	2,029	2	12
BZABPI020	20	2,029	2	10
BZABPI022	22	2,029	2	10
BZABPI025	25	2,029	2	10
BZABPI028	28	2,029	2	10
BZABPI032	32	2,029	2	10

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
LSABPI016	16	4,658	20	5
LSABPI018	18	4,789	20	5
LSABPI020	20	4,977	20	5
LSABPI022	22	5,449	20	5
LSABPI025	25	4,985	15	5
LSABPI028	28	4,214	10	6
LSABPI032	32	3,491	6	6
LSABPI040	40	3,310	4	6

AB-PU

Grapa puente
Bridge conduit clip, with double hole
Abraçadeira base de condução, com dois orifícios
Befestigungsschelle zweilappig

PAG. 255



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABPU016	16	15,267	100	1.200
ABPU018	18	15,993	100	1.200
ABPU020	20	16,173	100	600
ABPU022	22	19,520	100	600
ABPU025	25	20,573	100	600
ABPU028	28	22,223	100	600
ABPU032	32	25,153	50	300
ABPU037	37	30,093	50	300
ABPU040	40	35,243	50	300
ABPU050	50	45,920	50	200
ABPU063	63	62,260	50	150

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
LSABPU016	16	5,072	20	5
LSABPU018	18	5,362	20	5
LSABPU020	20	5,451	20	5
LSABPU022	22	6,173	20	5
LSABPU025	25	5,420	15	5
LSABPU028	28	4,510	10	6
LSABPU032	32	3,321	6	6
LSABPU037	37	2,981	4	6
LSABPU040	40	3,023	4	6
LSABPU050	50	3,405	4	6
LSABPU063	63	3,703	4	6

AB-IP

Grapa puente isofónica para montaje
Isohronic bridge conduit clip
Abraçadeira base de condução, com um orifício
Befestigungsschelle zweilappig mit Schallschutzeinlage

PAG. 256



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABIP015	15	59,943	50	600
ABIP018	18	66,050	50	300
ABIP022	22	72,473	50	300
ABIP026	26	84,703	50	300
ABIP028	28	90,553	50	300
ABIP035	35	102,987	50	150
ABIP042	42	112,023	25	100
ABIP048	48	121,063	25	100
ABIP054	54	134,667	25	100
ABIP060	60	151,663	25	75
ABIP067	67	168,673	25	75
ABIP075	75	179,943	25	75
ABIP090	90	212,657	25	75

AB-SI

Soporte para grapa puente isofónica
Fixing plate for isophonic bridge conduit clip
Suporte para abraçadeira
Schienenbügel für zweifläppige Befestigungsschellen mit Schallschutzzeile

PAG. 256



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABSI003	3	203,633	25	-
ABSI004	4	237,047	25	-
ABSI005	5	272,483	25	150
ABSI006	6	306,817	25	-
ABSI007	7	343,273	25	-
ABSI008	8	376,910	25	-
ABSI009	9	410,773	25	-
ABSI010	10	430,530	25	-
ABSI011	11	470,753	25	-
ABSI012	12	505,973	25	-
ABSI013	13	538,987	25	-
ABSI014	14	566,570	25	-
ABSI015	15	602,243	25	-
ABSI016	16	636,150	10	-
ABSI017	17	684,683	10	-
ABSI018	18	743,453	10	-
ABSI019	19	752,150	10	-
ABSI020	20	810,883	10	-
ABSI021	21	819,500	10	-
ABSI022	22	854,737	10	-
ABSI025	25	1.008,880	10	-

AB-TO

Tornillo para montaje AB-IP
Screw for AB-IP
Parafuso para montagem ABIP
Schraube für AB-IP

PAG. 256



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
ABTO06015	M6 x 15	9,090	100

AB-SF

Abrazadera sin fin
Hose Clamp
Abraçadeira sem fim
Schneckenwindeschielle

PAG. 257



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ASF008016	8-16	31,963	100	1.200
ASF012022	12-22	32,983	100	600
ASF016027	16-27	34,727	100	600
ASF020032	20-32	38,940	100	600
ASF025040	25-40	45,430	100	400
ASF030045	30-45	50,717	100	300
ASF035050	35-50	51,013	100	200
ASF040060	40-60	59,080	100	200
ASF050070	50-70	65,503	50	100
ASF060080	60-80	68,673	50	100
ASF070090	70-90	75,717	50	-
ASF080100	80-100	81,763	50	-
ASF090110	90-110	90,667	50	-
ASF100120	100-120	99,507	25	-
ASF110130	110-130	102,357	25	-
ASF120140	120-140	108,950	25	-
ASF130150	130-150	112,707	25	-

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZASF008016	8-16	2,565	2	20
BZASF012022	12-22	2,565	2	20
BZASF016027	16-27	2,565	2	20
BZASF020032	20-32	2,565	2	10
BZASF025040	25-40	2,565	2	10

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
LSASF008016	8-16	7,246	15	7
LSASF012022	12-22	6,336	12	7
LSASF016027	16-27	6,493	12	7
LSASF020032	20-32	6,171	10	7
LSASF025040	25-40	4,300	6	7
LSASF030045	30-45	4,742	6	7
LSASF035050	35-50	4,783	6	7
LSASF040060	40-60	3,925	4	7
LSASF050070	50-70	4,195	4	7

AB-SF A2

Abrazadera sin fin. Inoxidable A2
Hose clamp. A2 Stainless steel
Abraçadeira sem fim. Zinçada
Schneckenwindeschielle. Rostfreier Stahl A2

PAG. 257



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ASF2010016	10-16	91,983	100	1.200
ASF2012020	12-20	94,273	100	600
ASF2016027	16-27	98,337	100	600
ASF2020032	20-32	110,910	100	600
ASF2025040	25-40	121,187	100	200
ASF2032050	32-50	168,677	100	300
ASF2040060	40-60	179,097	100	200
ASF2050070	50-70	186,910	50	100
ASF2060080	60-80	196,483	50	100
ASF2070090	70-90	206,930	50	100
ASF2080100	80-100	213,867	50	100
ASF2090110	90-110	249,403	50	50
ASF2100120	100-120	259,197	25	25
ASF2110130	110-130	268,960	25	25
ASF2120140	120-140	282,660	25	25
ASF2130150	130-150	293,423	25	25

AB-SF IR

Abrazadera sin fin inox en rollo. Kit 30m + 8 cabezales
Stainless hose clamp roll. Kit 30m + 8 heads
Abraçadeira sem fim. Inoxidável
Rostfreie Endlos-Schelle auf Rolle. Kit 30m + 8 Köpfe

PAG. 258



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ASFIR03	9 x 0,6 mm / 3 m	1.429,560	1	50

AB-SF IRC

Abrazadera sin fin inoxidable en rollo. Cabezal inoxidable
Stainless hose clamp roll. Head
Abraçadeira sem fim inoxidável em rolo. Cabeçote inoxidável
Rostfreie Endlos-Schelle auf Rolle. Köpf

PAG. 258



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ASFIRCA	Cabezal	102,113	50	1.000

AB-SF IRR

Abrazadera sin fin inoxidable en rollo. Rollo 30 m. Inoxidable
Stainless hose clamp roll. 30m
Abraçadeira sem fim inoxidável em rolo. Rollo 30 m. Inoxidável
Rostfreie Endlos-Schelle auf Rolle. 30m

PAG. 258



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ASFIR30	9 x 0,6 mm / 30 m	5.105,580	1	10

CI-PE

Cinta perforada. Cinta perforada curva. ATLANTIS C2-M
Fixing band. Round fixing band ATLANTIS C2-M
Fita perforada. Fita perforada redonda. ATLANTIS C2-M
Montagelochband. Montagelochband Gewellt. ATLANTIS C2-M

PAG. 258



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1		
CIPE1208	12 x 0,8 x 10 m	8,370	1	40
CIPE1708	17 x 0,8 x 10 m	11,261	1	30

CI-PE A2

Cinta perforada. Cinta perforada curva. Inoxidable A2
Round fixing band. A2 Stainless steel
Fita perforada redonda. Aço inox A2
Montagelochband. Montagelochband Gewellt. Rostfrei A2

PAG. 258



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1		
CIPEA21708	17 x 0,8 x 10 m	40,304	1	30

CI-PR

Cinta perforada. Cinta perforada recta ATLANTIS C2-M
Fixing band. Straight fixing band ATLANTIS C2-M
Fita perforada. Fita perforada reta. ATLANTIS C2-M
Montagelochband. Montagelochband gerade Kanten. ATLANTIS C2-M

PAG. 259



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1		
CIPR1908	19 x 0,8 x 10 m	12,647	1	30
CIPR1208	12 x 0,8 x 10 m	9,109	1	40

AB-CR

Abrazadera cromada M6
Chromed pipe clamp M6
Abraçadeira cromada M6
Rohrschelle, verchromt M6

PAG. 259



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABCRO10	10 (M6)	34,563	100	1.200
ABCRO12	12 (M6)	36,417	100	1.200

NEW

AB-ITS

Abrazadera inoxidable Indextube. Simple
Stainless steel clamp Indextube. Simple
Abraçadeira inoxidável Indextube. Simple
Edelstahl-Rohrschellen Indextube. Einfach

PAG. 259



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABITS015	15 x 1,0	122,600	100	600
ABITS018	18 x 1,0	132,847	100	400
ABITS022	22 x 1,0	196,913	100	400
ABITS028	28 x 1,2	264,693	100	300

NEW

AB-ITD

Abrazadera inoxidable Indextube. Doble
Stainless steel clamp Indextube. Double
Abraçadeira inoxidável Indextube. Duplo
Edelstahl-Rohrschellen Indextube. Dupla

PAG. 259



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABITD015	15 x 1,0	453,273	50	300
ABITD018	18 x 1,0	513,180	50	200
ABITD022	22 x 1,0	201,960	50	100

AB-BU

Abrazadera butano
Butane clamp
Abraçadeira butano
Schelle Butan

PAG. 260



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABBU1315	13 - 15	34,077	50	600
ABBU1618	16 - 18	34,077	50	600
ABBU1921	19 - 21	46,322	50	600

AB-GM

Abrazadera gásmica amarilla M6 con tirafondo
Pipe clamp for gas yellow coated with chipboard screw
Abraçadeira gásmica amarela com tirafundo
Rohrschelle gelb zur Befestigung von Gasleitungen mit vormontierter Ansatzchraube

PAG. 260



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABGM012	12 (M6)	37,060	100	600
ABGM015	15 (M6)	39,316	100	600
ABGM018	18 (M6)	40,391	100	600
ABGM022	22 (M6)	42,653	50	200
ABGM028	28 (M6)	45,039	50	200
ABGM035	35 (M6)	54,260	50	200

AB-GS

Abrazadera gásmica amarilla M6 con tirafondo
Pipe clamp for gas black coated M6 with chipboard screw
Abraçadeira gásmica preta M6, com tirafundo
Rohrschelle schwarz M6 zur Befestigung von Gasleitungen mit vormontierter Ansetzschraube

PAG. 261



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABGS010	10 (M6)	36,347	100	600
ABGS012	12 (M6)	36,990	100	600
ABGS015	15 (M6)	37,810	100	600
ABGS018	18 (M6)	38,860	100	600
ABGS022	22 (M6)	42,617	50	200
ABGS028	28 (M6)	44,990	50	200
ABGS035	35 (M6)	52,167	50	200
ABGS042	42 (M6)	57,550	25	100
ABGS054	54 (M6)	77,587	25	100

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS.	BAGS
LSABGS015	15	6,465	10	6
LSABGS018	18	5,341	8	6
LSABGS022	22	4,854	6	6

AB-GD

Abrazadera gásmica negra doble M6 con tirafondo
Double pipe clamp for gas black coated M6 with chipboard screw
Abraçadeira gásmica preta dupla M6, com tirafundo
Doppelrohrschelle, schwarz M6 zur Befestigung von Gasleitungen mit vormontierter Ansetzschraube

PAG. 261



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABGD012	12 (M6)	50,317	50	300
ABGD015	15 (M6)	54,327	50	300
ABGD018	18 (M6)	55,820	50	300
ABGD022	22 (M6)	60,913	50	200
ABGD028	28 (M6)	82,477	50	200

AB-PE

Abrazadera colgante pera
Sprinkler pipe clamp
Abraçadeira pera
Sprinklerschelle

PAG. 264



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABPE028	28 (M10)	97,553	50	200
ABPE035	35 (M10)	102,313	50	200
ABPE040	40 (M10)	119,767	50	200
ABPE048	48 (M10)	120,427	50	200
ABPE060	60 (M10)	136,417	50	200
ABPE075	75 (M10)	157,753	25	100
ABPE090	90 (M10)	177,657	25	100
ABPE100	100 (M10)	218,937	25	100
ABPE115	115 (M10)	296,180	25	100
ABPE140	140 (M12)	527,704	10	40
ABPE160	160 (M12)	616,561	10	40
ABPE220	220 (M12)	1.078,984	10	40

AB-CH

Abrazadera para tubería Clevis
Clevis hanger clamp
Abraçadeira Clevis
Clevis hanger schelle

PAG. 264



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
ABCH00034	3/4"	296,283	50
ABCH01000	1"	312,697	50
ABCH01014	1 1/4"	314,647	50
ABCH01012	1 1/2"	339,727	50
ABCH02000	2"	347,883	50
ABCH02012	2 1/2"	633,767	30
ABCH03000	3"	653,843	25
ABCH04000	4"	1.200,317	25
ABCH05000	5"	1.665,253	25
ABCH06000	6"	2.356,850	10
ABCH08000	8"	3.532,940	10
ABCH10000	10"	6.025,677	1
ABCH12000	12"	7.998,550	1
ABCH14000	14"	10.330,123	1
ABCH16000	16"	14.837,133	1

AB-CI

Collarín intumescente
Fire-rated collar for multiple diameters
Colarinho intumescente para vários diâmetros
Universelle Brandschutzmanschette

PAG. 265



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
ABCIKIT25	2,5 m x 50 mm	484,512	1
ABCIKIT30	3 m x 50 mm	572,727	1

TE-MO

Modulo para canal de PVC
Gutter Supports. Module for PVC channel
Modulo para cañeira de PVC
Rinnenleisten für PVC-Rinnen

PAG. 268



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
TEMO25	25	255,990	50
TEMO33	33	315,510	50

TE-GA

Gancho para canal de PVC
Gutter Supports. Hook for PVC channel
Gancho para cañeira de PVC
Rinnenhaken für PVC-Rinnen

PAG. 268



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
TEGA25	25	385,920	50
TEGA33	33	403,197	50

TE-GR

Placa teja grande
Gutter Supports. Big tile plate
Panel sandwich grande
Rinnenhalter für große gewellte Dachziegel

PAG. 268



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	☐
TEGR2530	25	250,030	50

TE-PE

Placa teja
Gutter Supports. Tile plate
Panel sandwich
Rinnenhalter für gewellte Dachziegel

PAG. 268



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	☐
TEPE2530	25	233,480	50

BN-N

Brida de nylon. Negra
Nylon cable tie. Black
Abraçadeiras em nylon. Preto
Kabelbinder. Schwarz

PAG. 271



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	☐	☐
BN25080	2,5 x 80	1,557	100	1.000
BN25100	2,5 x 100	1,780	100	1.000
BN25140	2,5 x 140	2,637	100	1.000
BN25160	2,5 x 160	2,927	100	1.000
BN25200	2,5 x 200	3,810	100	1.000
BN36140	3,6 x 140	3,643	100	1.000
BN36200	3,6 x 200	4,960	100	1.000
BN36250	3,6 x 250	6,733	100	1.000
BN36300	3,6 x 300	8,063	100	1.000
BN36370	3,6 x 370	10,927	100	1.000
BN48120	4,8 x 120	5,313	100	1.000
BN48160	4,8 x 160	5,910	100	1.000
BN48180	4,8 x 180	6,303	100	1.000
BN48200	4,8 x 200	6,447	100	1.000
BN48250	4,8 x 250	9,310	100	1.000
BN48290	4,8 x 290	10,083	100	1.000
BN48370	4,8 x 370	12,997	100	1.000
BN48430	4,8 x 430	18,397	100	1.000
BN76150	7,6 x 150	14,313	100	1.000
BN76200	7,6 x 200	15,333	100	1.000
BN76290	7,6 x 290	19,303	100	1.000
BN76370	7,6 x 370	25,060	100	1.000
BN76450	7,6 x 450	38,170	100	1.000
BN76540	7,6 x 540	47,193	100	1.000
BN88770	8,8 x 770	83,663	50	1.000
BN12225	12,5 x 225	54,673	50	500
BN12500	12,5 x 500	115,390	50	500
BN12720	12,5 x 720	163,910	50	500
BN12850	12,5 x 850	189,547	50	500
BN12100	12,5 x 1000	232,730	50	500

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/☐	PCS. ☐	BAGS ☐
BZBN25100	2,5 x 100	2,029	20	20
BZBN25160	2,5 x 160	2,029	20	20
BZBN25200	2,5 x 200	2,029	20	20
BZBN36140	3,6 x 140	2,029	20	20
BZBN36200	3,6 x 200	2,029	20	20
BZBN36300	3,6 x 300	2,565	20	15
BZBN48160	4,8 x 160	2,565	20	15
BZBN48200	4,8 x 200	2,565	20	15
BZBN48290	4,8 x 290	2,565	10	15
BZBN48370	4,8 x 370	2,565	10	15

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/☐	PCS. ☐	BOXES ☐
CKBN25080	2,5 x 080	1,633	100	30
CKBN25100	2,5 x 100	1,864	100	30
CKBN25140	2,5 x 140	2,766	100	30
CKBN25160	2,5 x 160	3,069	100	20
CKBN25200	2,5 x 200	3,996	100	20
CKBN36140	3,6 x 140	3,821	100	20
CKBN36200	3,6 x 200	5,207	100	20
CKBN36300	3,6 x 300	8,467	100	10
CKBN36370	3,6 x 370	11,469	100	10
CKBN48120	4,8 x 120	5,583	100	20
CKBN48160	4,8 x 160	6,206	100	20
CKBN48180	4,8 x 180	6,613	100	20
CKBN48200	4,8 x 200	6,772	100	20
CKBN48250	4,8 x 250	9,780	100	10
CKBN48290	4,8 x 290	10,583	100	10
CKBN48370	4,8 x 370	13,642	100	10
CKBN76200	7,6 x 200	16,099	100	10
CKBN76290	7,6 x 290	20,270	100	10
CKBN76370	7,6 x 370	26,311	100	8
CKBN12225	12,5 x 225	28,701	50	10

BN-B

Brida de nylon. Blanca
Nylon cable tie. White
Abraçadeiras em nylon. Branco
Kabelbinder. Weiß

PAG. 272



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	☐	☐
BB25080	2,5 x 80	1,557	100	1.000
BB25100	2,5 x 100	1,780	100	1.000
BB25140	2,5 x 140	2,637	100	1.000
BB25160	2,5 x 160	2,927	100	1.000
BB25200	2,5 x 200	3,810	100	1.000
BB36140	3,6 x 140	3,643	100	1.000
BB36200	3,6 x 200	4,960	100	1.000
BB36250	3,6 x 250	6,733	100	1.000
BB36300	3,6 x 300	8,063	100	1.000
BB36370	3,6 x 370	10,927	100	1.000
BB48120	4,8 x 120	5,313	100	1.000
BB48160	4,8 x 160	5,910	100	1.000
BB48180	4,8 x 180	6,303	100	1.000
BB48200	4,8 x 200	6,447	100	1.000
BB48250	4,8 x 250	9,310	100	1.000
BB48290	4,8 x 290	10,083	100	1.000
BB48370	4,8 x 370	12,997	100	1.000
BB48430	4,8 x 430	18,397	100	1.000
BB76150	7,6 x 150	14,313	100	1.000
BB76200	7,6 x 200	15,333	100	1.000
BB76290	7,6 x 290	19,303	100	1.000
BB76370	7,6 x 370	25,060	100	1.000
BB76450	7,6 x 450	38,170	100	1.000
BB76540	7,6 x 540	47,193	100	1.000
BB88770	8,8 x 770	83,663	50	1.000
BB12225	12,5 x 225	54,673	50	500
BB12500	12,5 x 500	115,390	50	500
BB12720	12,5 x 720	163,910	50	500
BB12850	12,5 x 850	189,547	50	500
BB12100	12,5 x 1000	232,730	50	500

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/☐	PCS. ☐	BAGS ☐
BZBB25100	2,5 x 100	2,029	20	20
BZBB25160	2,5 x 160	2,029	20	20
BZBB25200	2,5 x 200	2,029	20	20
BZBB36140	3,6 x 140	2,029	20	20
BZBB36200	3,6 x 200	2,029	20	20
BZBB36300	3,6 x 300	2,565	20	15
BZBB48160	4,8 x 160	2,565	20	15
BZBB48200	4,8 x 200	2,565	20	15
BZBB48290	4,8 x 290	2,565	10	15
BZBB48370	4,8 x 370	2,565	10	15

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/☐	PCS. ☐	BOXES ☐
CKBB25080	2,5 x 080	1,633	100	30
CKBB25100	2,5 x 100	1,864	100	30
CKBB25140	2,5 x 140	2,766	100	30
CKBB25160	2,5 x 160	3,069	100	20
CKBB25200	2,5 x 200	3,996	100	20

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.	BOXES
CKBB36140	3,6 x 140	3,821	100	20
CKBB36200	3,6 x 200	5,207	100	20
CKBB36300	3,6 x 300	8,467	100	10
CKBB36370	3,6 x 370	11,469	100	10
CKBB48120	4,8 x 120	5,583	100	20
CKBB48160	4,8 x 160	6,206	100	20
CKBB48180	4,8 x 180	6,613	100	20
CKBB48200	4,8 x 200	6,772	100	20
CKBB48250	4,8 x 250	9,780	100	20
CKBB48290	4,8 x 290	10,583	100	10
CKBB48370	4,8 x 370	13,642	100	10
CKBB76200	7,6 x 200	16,099	100	10
CKBB76290	7,6 x 290	20,270	100	10
CKBB76370	7,6 x 370	26,311	100	8
CKBB12225	12,5 x 225	28,701	50	8

TACOBRI N

Taco para bridas. Negro
Cable tie Plug. Black
Buchsa para fixação de abraçadeiras. Preto
Wanddübel für Kabelbinder. Schwarz

PAG. 272



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TACOBRI N6	Negro / Black / Noir Ø6	6,537	100	5.000
TACOBRI N8	Negro / Black / Noir Ø8	6,130	100	5.000

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.	BAGS
BZTABRINE8	Blanco / White / Blanc Ø8	2,029	4	15

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.	BOXES
CKTACOBRI N6	Negro / Black / Noir Ø6	6,860	100	10
CKTACOBRI N8	Negro / Black / Noir Ø8	6,434	100	10

TACOBRI B

Taco para bridas. Blanco
Cable tie Plug. White
Buchsa para fixação de abraçadeiras. Branco
Wanddübel für Kabelbinder. Weiß

PAG. 273



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TACOBRI B6	Blanco / White / Blanc Ø6	6,680	100	5.000
TACOBRI B8	Blanco / White / Blanc Ø8	6,130	100	5.000

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.	BAGS
BZTABRIB8	Blanco / White / Blanc Ø8	2,029	4	15

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.	BOXES
CKTACOBRI B6	Blanco / White / Blanc Ø6	7,014	100	10
CKTACOBRI B8	Blanco / White / Blanc Ø8	6,434	100	10

BN-GR

Brida de nylon. Gris
Nylon cable tie. Gray
Abraçadeiras em nylon. Cinzento
Farbige Kabelbinder. Grau

PAG. 273



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BC25100GR	2,5 x 100	1,997	100	50.000
BC36140GR	3,6 x 140	3,647	100	30.000
BC36200GR	3,6 x 200	5,130	100	25.000
BC48200GR	4,8 x 200	6,517	100	16.000
BC48290GR	4,8 x 290	10,237	100	11.000

TACOBRI G

Brida de nylon. Gris
Cable tie Plug. Gray
Buchsa para fixação de abraçadeiras. Cinzento
Wanddübel für Kabelbinder. Grau

PAG. 273



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TACOBRI GR8	Gris / Grey / Gris Ø8	8,043	100	5.000

BN-DT

Brida detectable
Detectable cable tie.
Abraçadeiras detectable.
Detectable Bumband.

PAG. 273



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BNDT25100	2,5 x 100	3,543	100	50.000
BNDT36150	3,6 x 150	8,267	100	30.000
BNDT36200	3,6 x 200	10,627	100	25.000
BNDT48200	4,8 x 200	12,987	100	16.000
BNDT48300	4,8 x 300	20,070	100	11.000
BNDT48370	4,8 x 370	28,337	100	8.000
BNDT76370	7,6 x 370	51,950	100	5.000

BN-ID

Bridas de nylon con identificación, natural
Nylon cable tie for identification. Natural
Abraçadeiras em nylon com identificação, natural
Kabelbinder mit Beschriftungsfeld, farblos

PAG. 274

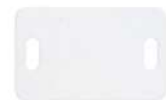


CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BID25110	2,5 x 110	11,797	100	16.000
BID25210	2,5 x 210	25,953	100	12.000

BN-PL

Placa de identificación de nylon de hasta 4,8 mm para bridas, natural
Identification plaque for nylon cable ties up to 4,8 mm. Natural
Placas identificação abraçadeiras nylon com até 4,8 mm, natural
Beschriftungsfeld für Kabelbinder bis zu 4,8 mm, farblos

PAG. 274



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BPL02616	26,4 x 16,2	27,813	100	5.000

BN-BA

Base de dos vías adhesivas para bridas de nylon
Two-way, adhesive base for nylon cable ties. Natural colour
Base de duas vias, autocolante, para abraçadeiras em nylon
Selbstklebender Befestigungssockel für Kabelbinder

PAG. 274



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BBANA19	19 x 19	25,430	100	15.000
BBANA27	27 x 27	36,380	100	6.000
BBANE19	19 x 19	25,430	100	15.000
BBANE27	27 x 27	36,380	100	6.000

BN-VE



Brida de nylon. Verde
Nylon cable tie. Green
Abraçadeiras em nylon. Verde
Farbige Kabelbinder. Grün




PAG. 274



BN-AZ




Brida de nylon. Azul
Nylon cable tie. Blue
Abraçadeiras em nylon. Azul
Farbige Kabelbinder. Blau

PAG. 275

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BC25100VE	2,5 x 100	1,820	100	50.000
BC36140VE	3,6 x 140	4,610	100	30.000
BC36200VE	3,6 x 200	5,923	100	25.000
BC48200VE	4,8 x 200	8,117	100	16.000
BC48290VE	4,8 x 290	12,120	100	11.000

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/ 	PCS. 	BOXES 
CKBC25100VE	2,5 x 100	1,912	100	30
CKBC36140VE	3,6 x 140	4,845	100	20
CKBC36200VE	3,6 x 200	6,216	100	20
CKBC48200VE	4,8 x 200	8,522	100	20
CKBC48290VE	4,8 x 290	12,727	100	10

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BC25100AZ	2,5 x 100	1,820	100	50.000
BC36140AZ	3,6 x 140	4,610	100	30.000
BC36200AZ	3,6 x 200	5,923	100	25.000
BC48200AZ	4,8 x 200	8,117	100	16.000
BC48290AZ	4,8 x 290	12,120	100	11.000

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/ 	PCS. 	BOXES 
CKBC25100AZ	2,5 x 100	1,912	100	30
CKBC36140AZ	3,6 x 140	4,845	100	20
CKBC36200AZ	3,6 x 200	6,216	100	20
CKBC48200AZ	4,8 x 200	8,522	100	18
CKBC48290AZ	4,8 x 290	12,727	100	10

BN-MA



Brida de nylon. Marrón
Nylon cable tie. Brown
Abraçadeiras em nylon. Marron
Farbige Kabelbinder. Braun




PAG. 275



BN-RO




Brida de nylon. Rojo
Nylon cable tie. Red
Abraçadeiras em nylon. Vermelho
Farbige Kabelbinder. Rot

PAG. 275

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BC25100MA	2,5 x 100	1,820	100	50.000
BC36140MA	3,6 x 140	4,610	100	30.000
BC36200MA	3,6 x 200	5,923	100	25.000
BC48200MA	4,8 x 200	8,117	100	16.000
BC48290MA	4,8 x 290	12,120	100	11.000

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/ 	PCS. 	BOXES 
CKBC25100MA	2,5 x 100	1,912	100	30
CKBC36140MA	3,6 x 140	4,845	100	20
CKBC36200MA	3,6 x 200	6,216	100	20
CKBC48200MA	4,8 x 200	8,522	100	18
CKBC48290MA	4,8 x 290	12,727	100	10

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BC25100RO	2,5 x 100	1,820	100	50.000
BC36140RO	3,6 x 140	4,610	100	30.000
BC36200RO	3,6 x 200	5,923	100	25.000
BC48200RO	4,8 x 200	8,117	100	16.000
BC48290RO	4,8 x 290	12,120	100	11.000

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/ 	PCS. 	BOXES 
CKBC25100RO	2,5 x 100	1,912	100	30
CKBC36140RO	3,6 x 140	4,845	100	20
CKBC36200RO	3,6 x 200	6,216	100	20
CKBC48200RO	4,8 x 200	8,522	100	18
CKBC48290RO	4,8 x 290	12,727	100	10

BN-AM



Brida de nylon. Amarilla
Nylon cable tie. Yellow
Abraçadeiras em nylon. Amarelo
Farbige Kabelbinder. Gelb



PAG. 275




AB-IN

Clip simple de polipropileno con casquillo de latón M6
Simple polypropylene pipe clip with M6 threaded brass insert
Abraçadeira clip simples em polipropileno com casquillo de latão rosca M6
Polypropylen-Rohrclip mit Messing-Gewindehülse M6

PAG. 276

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BC25100AM	2,5 x 100	1,820	100	50.000
BC36140AM	3,6 x 140	4,610	100	30.000
BC36200AM	3,6 x 200	5,923	100	25.000
BC48200AM	4,8 x 200	8,117	100	16.000
BC48290AM	4,8 x 290	12,120	100	11.000

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABIN012	12	32,807	100	1.200
ABIN014	14-15	35,677	100	600
ABIN016	16-18	44,897	100	600
ABIN020	20-22	47,020	100	400
ABIN025	25	59,583	50	300
ABIN028	28	60,840	50	300
ABIN032	32	81,560	25	150
ABIN035	35	92,550	25	300

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/ 	PCS. 	BAGS 
LSABIN012	12	5,788	10	6
LSABIN014	14-15	6,060	10	5
LSABIN016	16-18	5,630	8	6
LSABIN020	20-22	4,887	6	5
LSABIN028	28	4,456	4	6

AB-ID

Clip doble de nylon (poliamida 6.6) con casquillo de latón M6
Double nylon pipe clip (polyamide 6.6), with M6 threaded brass insert
Abraçadeira clip dupla em nylon (poliamida 6.6), com casquillo de latão roscado M6
Doppel-Nylon-Rohrclip (Polyamid 6.6) mit Messing-Gewindehülse M6

PAG. 276



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABID012	12	64,683	50	200
ABID014	14-15	67,900	50	300
ABID016	16-18	86,640	50	200
ABID020	20-22	91,780	50	150
ABID028	28	113,317	25	100

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
LSABID012	12	5,964	6	6
LSABID014	14-15	6,207	6	5
LSABID016	16-18	3,626	2	6
LSABID020	20-22	3,729	2	6
LSABID028	28	4,177	2	6

AB-GU

Abrazadera guía gris simple con pre-roscas M6
Closed polypropylene pipe clip, with pre-thread M6. Grey
Abraçadeira clip simples, cinzenta, com pré-roscas M6
Polypropylen-Rohrclip, geschlossen mit Anschlussgewinde M6, grau

PAG. 277



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABGUG15	15	22,653	100	400
ABGUG18	18	22,880	100	400
ABGUG20	20	24,083	100	400
ABGUG22	22	25,510	100	300
ABGUG25	25	28,343	50	300
ABGUG28	28	35,453	50	200
ABGUG32	32	38,603	25	150
ABGUG40	40	51,343	25	150
ABGUG50	50	61,570	25	100

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
LSABGUG15	15	3,472	8	6
LSABGUG18	18	3,181	6	6
LSABGUG20	20	2,727	4	7
LSABGUG22	22	2,852	4	7
LSABGUG25	25	2,519	2	6
LSABGUG28	28	2,561	2	6
LSABGUG32	32	2,685	2	6
LSABGUG40	40	2,893	2	6
LSABGUG50	50	3,102	2	6

AB-MUG

Abrazadera multitubo
Multitube pipe clamp
Abraçadeira multitubos
Mehrzweck-Polypropylen-Rohrclip

PAG. 277



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABMUG15	15-16	21,130	100	400
ABMUG18	18-20	26,637	100	400
ABMUG22	22-25	31,643	100	300
ABMUG26	26-28	39,523	50	150
ABMUG32	32-35	51,007	50	150
ABMUG40	40-42	69,007	50	100
ABMUG48	48-50	82,947	25	75

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
LSABMUG15	15-16	3,487	8	6
LSABMUG18	18-20	3,387	6	6
LSABMUG22	22-25	3,015	4	7

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
LSABMUG26	26-28	2,582	2	6
LSABMUG32	32-35	2,829	2	6

AB-PR G

Abrazadera a presión, con pre-roscas M6. Gris
Duty pipe clamp with pre-thread M6. Grey
Abraçadeira clip de pressão com pré-roscas M6. Cinzento
Klemmschelle mit Anschlussgewinde M6. Grau

PAG. 278



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABPRG15	15-18	24,493	100	400
ABPRG20	20-22	25,287	100	400
ABPRG25	25-28	30,603	100	300
ABPRG32	32-35	43,130	25	150
ABPRG40	40	55,667	25	150
ABPRG50	50	70,163	25	100

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
LSABPRG15	15-18	3,825	8	6
LSABPRG20	20-22	3,042	4	5
LSABPRG25	25-28	2,850	3	6

AB-MS

Abrazadera multitubo + taco. Simple
Multitube clamp + plug. Single
Abraçadeira multitubo + taco. Simples
Rohrclip + Dübel. Einfach

PAG. 278



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABMS10	5 x 20 Ø5	28,150	100	1.200
ABMS12	5 x 20 Ø5	30,007	100	1.200
ABMS14	6 x 25 Ø6	41,827	100	600
ABMS16	6 x 25 Ø6	43,170	100	600
ABMS18	8 x 30 Ø8	56,770	100	300
ABMS20	8 x 30 Ø8	58,120	50	300
ABMS22	8 x 30 Ø8	59,410	50	300
ABMS26	10 x 40 Ø10	111,817	50	150
ABMS28	10 x 40 Ø10	113,607	50	150

AB-MD

Abrazadera multitubo + taco. Doble
Multitube clamp + plug. Double
Abraçadeira multitubo + taco. Duplo
Rohrclip + Dübel. Doppel

PAG. 278



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABMD10	8 x 30 Ø8	55,667	100	300
ABMD12	8 x 30 Ø8	56,800	100	300
ABMD14	8 x 30 Ø8	57,933	100	300
ABMD16	8 x 30 Ø8	57,023	100	300
ABMD18	10 x 40 Ø10	80,563	100	200
ABMD20	10 x 40 Ø10	85,513	50	150
ABMD22	10 x 40 Ø10	88,077	50	150
ABMD26	10 x 40 Ø10	140,603	50	100
ABMD28	10 x 40 Ø10	141,680	50	100

AB-TS

Taco para fijación de tubo INDEXring. Simple
INDEXring tube fixing plug. Simple
Buchsa para fixação de tubo INDEXring. Simples
INDEXring-Steckschelle. Einfach



PAG. 279

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABTS014	14	27,887	100	600
ABTS016	16	28,890	100	400
ABTS018	18	31,220	100	400
ABTS020	20	31,743	100	300
ABTS022	22	32,553	100	300
ABTS025	25	33,610	100	300
ABTS028	28	39,900	100	200
ABTS032	30	51,427	50	150

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
LSABTS018	18	3,808	6	6
LSABTS022	22	4,056	6	6

AB-TD

Taco para fijación de tubo INDEXring. Doble
INDEXring tube fixing plug. Double
Buchsa para fixação de tubo INDEXring. Duplo
INDEXring-Steckschelle. Doppelt



PAG. 279

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABTD016	16	34,007	100	400
ABTD018	18	38,667	100	300
ABTD020	20	39,587	100	200
ABTD022	22	42,630	100	200
ABTD025	25	46,417	100	200
ABTD028	28	61,863	50	150

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
LSABTD018	18	3,550	4	6
LSABTD022	22	2,659	2	7

AB-TC

Taco para fijación de tubo INDEXring. Cuádruple
INDEXring tube fixing plug. Quadruple
Buchsa para fixação de tubo INDEXring. Quadruplo
INDEXring-Steckschelle. Vierfach



PAG. 279

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABTC020	20	65,867	50	100
ABTC025	25	80,987	50	100

FI-CA AB

Abrazadera para cables. Abrazadera
Cable clamp
Abraçadeira para cabos. Abraçadeira
Kabelschelle. Schelle



PAG. 280

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
FICAAB080	80	160,000	50
FICAAB119	119	266,667	25

FI-CA PS

Abrazadera para cables. Pinza simple
Cable clamp. Single clamp
Abraçadeira para cabos. Pinça simples
Kabelschelle. Einfache Klemme



PAG. 280

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
FICAPS080	80	76,667	50	1.500

FI-CA PD

Abrazadera para cables. Pinza doble
Cable clamp. Double clamp
Abraçadeira para cabos. Pinça dupla
Kabelschelle. Doppelklemme



PAG. 280

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
FICAPD160	80 (x2)	113,333	50	800

FI-CA CL

Abrazadera para cables. Clip
Cable clamp. Clip
Abraçadeira para cabos. Clipse
Kabelschelle. Klipp



PAG. 280

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
FICACL13	Ø13	16,333	200	2.400
FICACL26	Ø16	21,667	100	1.200

GR-NY BL

Abrazadera para cables. Blanca
Cable clamp. White
Abraçadeira para cabos. Branco
Kabelschelle. Weiß



PAG. 281

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
GRBL001	2 x 0,7	6,390	100
GRBL002	2 x 0,4 - 0,7 ó 1	6,740	100
GRBL003	2 x 1 - 3 x 0,7	6,820	100
GRBL010	2 x 0,7 - 2 x 1	8,117	100
GRBL020	2 x 1,5 - 3 x 1	8,243	100
GRBL030	3 x 1,5 - 3 x 2,5	9,973	100
GRBL040	1 x 1 - 2 x 0,5	7,860	100
GRBL050	2 x 0,75	8,073	100
GRBL060	2 x 1	8,550	100
GRBL070	2 x 1-1,5	9,327	100
GRBL080	2 x 2,5	9,410	100
GRBL090	3 x 2,5	10,363	100
GRBL100	2 x 4	11,570	100
GRBL120	3 x 6	14,207	100
GRBL140	4 x 6	16,877	100

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
BZGRB100	2 x 4	2,565	6	20
BZGRB010	2 x 1	2,565	6	20
BZGRB120	3 x 6	2,565	6	15
BZGRB001	2 x 0,7	2,565	6	20
BZGRB050	2 x 0,75	2,565	6	20
BZGRB060	2 x 1	2,565	6	20
BZGRB070	2 x 1-1,5	2,565	6	20
BZGRB080	2 x 2,5	2,565	6	20
BZGRB090	3 x 2,5	2,565	6	20

GR-NY N

Abrazadera para cables. Negra
Cable clamp. Black
Abraçadeira para cabos. Preto
Kabelschelle. Schwarz



PAG. 281

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
GRNE060	2 x 1	8,550	100
GRNE070	2 x 1 - 2 x 1,5	9,327	100
GRNE080	2 x 2,50	9,410	100
GRNE090	3 x 2,50	10,363	100
GRNE100	2 x 4	11,570	100
GRNE120	3 x 6	14,207	100

GR-NY NT

Abrazadera para cables. Natural
Cable clamp. Natural colour
Abraçadeira para cabos. Branco
Kabelschelle. Natur



PAG. 281

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
GRNATTV	GRAPILLA - CLIP - CRAMPON TV - CLIP	11,160	100	2.000

GP-Z

Perfiles para cargas ligeras tipo "C". Guía perforada cincada
Type "C" profiles for light loads. Zinc-plated
Perfis para cargas leves tipo "C". Zincado
Leichtbauprofile Typ „C“. Montageschiene. Verzinkt



PAG. 286

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
GPZ201010	20 x 10 x 1 x 2000	872,193	30
GPZ250808	25 x 8 x 0,80 x 1000	604,403	30

GP-G

Perfiles para cargas ligeras tipo "C". Guía perforada galvanizada
Type "C" profiles for light loads. Hot dip galvanized
Perfis para cargas leves tipo "C". Galvanizada
Leichtbauprofile Typ „C“. Montageschiene. Feuerverzinkt



PAG. 286

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
GPG271812	27 x 18 x 1,25 x 2000	1.478,793	10
GPG283018	28 x 30 x 1,8 x 2000	2.967,427	10
GPG351312	35 x 13 x 1,2 x 2000	2.923,683	10
GPG384020	38 x 40 x 2 x 2000	5.041,500	6
GPG402015	40 x 20 x 1,50 x 2000	2.302,116	10

GP-A2

Perfiles para cargas ligeras tipo "C". Guía perforada inox A2
Type "C" profiles for light loads. A2 Stainless steel
Perfis para cargas leves tipo "C". Aço inox A2
Leichtbauprofile Typ „C“. Montageschiene. Rostfrei A2



PAG. 286

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
GPI271812	27 x 18 x 1,25 x 2000	12.032,189	6
GPI283015	28 x 30 x 1,50 x 2000	27.975,448	6

GP-PL

Perfiles para cargas ligeras tipo "C". Guía perforada plastificada amarilla
Type "C" profiles for light loads. Yellow plastified
Perfis para cargas leves tipo "C". Perfil perfurado plástico em amarelo
Leichtbauprofile Typ „C“. Montageschiene, gelb plastifiziert



PAG. 286

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
GPP271812	27 x 18 x 1,25	2.069,667	10

GP-PVC

Perfiles para cargas ligeras tipo "C". Guía perforada PVC
Type "C" profiles for light loads. PVC
Perfis para cargas leves tipo "C". Perfil perfurado PVC
Leichtbauprofile Typ „C“. PVC-Montageschiene



PAG. 286

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
GPV251120	25 x 11 x 2 x 1000	843,660	30

GL-O

Perfiles para cargas ligeras tipo "C". Guía Omega Lisa galvanizada
Type "C" profiles for light loads. Galvanised Smooth Omega guide
Perfis para cargas leves tipo "C". Guia Omega Lisa galvanizada
Leichtbauprofile Typ „C“. Omega-Führung, glatt, galvanisiert



PAG. 287

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
GLO351515	35x15x1,5	1.655,013	10
GLO357510	35x7,5x1,0	1.248,443	10

GP-O

Perfiles para cargas ligeras tipo "C". Guía Omega Perforada galvanizada
Type "C" profiles for light loads. Galvanized Perforated Omega guide
Perfis para cargas leves tipo "C". Guia Omega Lisa galvanizada
Leichtbauprofile Typ „C“. Omega-Führung, gelocht, galvanisiert



PAG. 287

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
GPO351515	35x15x1,5	1.649,893	10
GPO357510	35x7,5x1,0	1.258,747	10

SP-Z

Soportes para cargas ligeras tipo "C". Soporte perforado cincado
Type "C" supports for light loads. Zinc-plated perforated support
Suportes para cargas leves tipo "C". Suporte perfurado zincado
Leichtbauprofile Typ „C“. Perforierte Halterung, verzinkt



PAG. 287

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SPZ271820	27 x 18 x 1,25 x 200	776,810	10
SPZ271830	27 x 18 x 1,25 x 300	838,267	10
SPZ384020	38 x 40 x 2 x 200	1.270,253	10
SPZ384025	38 x 40 x 2 x 250	1.425,973	10
SPZ384030	38 x 40 x 2 x 300	1.567,947	10
SPZ384035	38 x 40 x 2 x 350	1.679,877	10
SPZ384040	38 x 40 x 2 x 400	1.957,943	10
SPZ384050	38 x 40 x 2 x 500	2.377,794	10
SPZ384060	38 x 40 x 2 x 600	2.647,880	10

SP-V

Soportes para cargas ligeras tipo "C". Soporte vertical
Type "C" supports for light loads. Vertical support
Soportes para cargas leves tipo "C". Soporte vertical
Leichtbauprofile Typ „C“. Vertikale Halterung



PAG. 287

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	📦	
SPV2718	M10 (27/18-28/30)	556,423	50	
SPV3840	M10 (38/40-40/20)	591,583	50	

SP-H

Soportes para cargas ligeras tipo "C". Soporte horizontal
Type "C" supports for light loads. Horizontal support
Soportes para cargas leves tipo "C". Soporte horizontal
Leichtbauprofile Typ „C“. Horizontale Halterung



PAG. 288

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	📦	
SPH2718	M10 (27/18-28/30)	497,013	50	
SPH3840	M10 (38/40-40/20)	515,487	50	

SP-HX

Soportes para cargas ligeras tipo "C". Soporte horizontal carriles
Type "C" supports for light loads. Horizontal channel arm
Soportes para cargas leves tipo "C". Soporte horizontal carriles
Leichtbauprofile Typ „C“. Sattelanschluss waagerecht



PAG. 288

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	📦	
SPGH2718	M10 (27/18-28/30)	780,340	10	
SPGH3840	M10 (38/40-40/20-41/21-41/41)	1.516,640	10	

TO-GU

Accesorios para perfiles tipo "C". Topo- tornillo Guía
Accessories for type "C" profiles. Guide stop screw
Accesórios para perfis tipo "C". Batente- parafuso Guia
Zubehör für Profile Typ „C“. Schraubanschlag Führung



PAG. 288

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	📦	
TG230620	M6 x 20	66,583	100	800
TG230820	M8 x 20	82,883	100	400
TG230830	M8 x 30	87,237	100	600
TG340830	M8 x 30	120,040	100	600
TG341030	M10 x 30	161,920	100	400

TO-GR

Accesorios para perfiles tipo "C". Topo- tornillo Guía de fijación rápida
Accessories for type "C" profiles. Fast-fixing guide stop screw
Accesórios para perfis tipo "C". Batente- parafuso Guia de fixação rápida
Zubehör für Profile Typ „C“. Schraubanschlag Führung mit Schnellbefestigung



PAG. 288

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	📦	
TGR341030	M10x30	282,887	50	300

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	📦	
TGR230620	M6x20	184,313	100	600
TGR230820	M8x20	194,827	100	600
TGR230830	M8x30	199,467	100	600
TGR340830	M8x30	250,530	100	400

TU-GU

Accesorios para perfiles tipo "C". Tuerca guía perforada
Accessories for type "C" profiles. Channel nuts
Accesórios para perfis tipo "C". Batente de parafuso para perfil perfurado
Zubehör für Profile Typ „C“. Schiebemutter - Montageschne



PAG. 288

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	📦	
TUG201006	M6	17,963	100	3.000
TUG201008	M8	17,963	100	2.400
TUG271808	M8	48,370	100	1.200
TUG271810	M10	48,370	100	1.200

TU-GRA

Accesorios para perfiles tipo "C". Tuerca guía con arandela de fijación rápida
Accessories for type "C" profiles. Guide nut with fast-fixing washer
Accesórios para perfis tipo "C". Porca guia com arruela de fixação rápida
Zubehör für Profile Typ „C“. Führungsmutter mit Schnellbefestigungsscheibe



PAG. 289

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	📦	
TUGRA3810	M10	225,540	50	600
TUGRA2706	M6	165,203	50	600
TUGRA2708	M8	165,203	50	600
TUGRA3808	M8	211,863	50	600

EG-Z

Accesorios para perfiles tipo "C". Escuadra cincada
Accessories for type "C" profiles. Zinc-plated
Accesórios para perfis tipo "C". Esquadro zincado
Zubehör für Profile Typ „C“. Winkel, verzinkt



PAG. 289

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	📦	
EMZ45	50 x 50 45°	126,340	100	400
EMZ90	54 x 54 90°	126,340	100	300
EMZ00	100 180°	123,183	100	-

EG-A2

Accesorios para perfiles tipo "C". Escuadra inox A2
Accessories for type "C" profiles. A2 Stainless steel
Accesórios para perfis tipo "C". Esquadro inoxidável A2
Zubehör für Profile Typ „C“. Winkel, rostfrei A2



PAG. 289

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	📦	
EMI45	50 x 50 45°	617,260	50	200
EMI90	54 x 54 90°	617,260	50	-
EMI00	100 180°	611,967	50	200

PU-Z

Accesorios para perfiles tipo "C". Placa de unión para perfiles
Accessories for type "C" profiles. Union plate for profiles
Accessórios para perfilis tipo "C". Placa de uniao para perfilis
Zubehör für Profile Typ „C“. U-Profilverbinder

PAG. 289



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PUZ2718	M8 (27/18-28/30)	56,987	50	
PUZ3840	M8 (38/40)	63,023	50	

PG-Z

Accesorios para perfiles tipo "C". Puente guía cincado
Accessories for type "C" profiles. Zinc-plated
Accessórios para perfilis tipo "C". Zinado
Zubehör für Profile Typ „C“. Schienenbügel, verzinkt

PAG. 289



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PGZ2718	27 / 18 x 81	106,597	50	300
PGZ2830	28 / 30 x 81	129,097	50	300
PGZ3840	38 / 40 x 93	144,030	50	100

PG-A2

Accesorios para perfiles tipo "C". Puente guía inox A2
Accessories for type "C" profiles. A2 Stainless steel
Accessórios para perfilis tipo "C". Suporte de montagem inoxidável A2
Zubehör für Profile Typ „C“. Schienenbügel, rostfrei A2

PAG. 289



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PGI2718	27 / 18 x 81	301,077	50	300
PGI2830	28 / 30 x 81	346,240	50	200
PGI3840	38 / 40 x 93	421,507	50	100

SO-TP

Accesorios para perfiles tipo "C". Tapones plásticos
Accessories for type "C" profiles. Plastic caps
Accessórios para perfilis tipo "C". Tampas plasticas
Zubehör für Profile Typ „C“. Abdeckkappe für Montageschienen

PAG. 290



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SOTP2718	27/18	31,497	100	400
SOTP2830	28/30	37,880	100	300
SOTP3840	38/40	61,410	100	300

GP-X 21

Perfiles para cargas pesadas Indextrut. Guía perforada Indextrut 41x21
Indextrut Profiles for heavy loads. Indextrut Perforated guide 41x21
Perfis para cargas pesadas Indextrut. Guia perforada Indextrut 41x21
Schwerlastprofile Indextrut. Gelochte Führung Indextrut 41x21

PAG. 290



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
GPX412115	41 x 21 x 1,5	5.172,350	10	
GPX412120	41 x 21 x 2	5.550,103	10	

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
GPX412125	41 x 21 x 2,5	7.970,713	6	
GPX2M412120	41 x 21 x 2	3.881,187	10	

GP-X 41

Perfiles para cargas pesadas Indextrut. Guía perforada Indextrut 41x41
Indextrut Profiles for heavy loads. Indextrut Perforated guide 41x41
Perfis para cargas pesadas Indextrut. Guia perforada Indextrut 41x41
Schwerlastprofile Indextrut. Gelochte Führung Indextrut 41x41

PAG. 290



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
GPX414115	41 x 41 x 1,5	6.278,517	10	
GPX414120	41 x 41 x 2	9.120,367	6	
GPX414125	41 x 41 x 2,5	11.254,700	6	
GPX2M414120	41 x 41 x 2	6.146,427	10	

SP-X

Soportes para cargas pesadas Indextrut. Soporte perforado Indextrut
Indextrut Supports for heavy loads. Indextrut Perforated support
Suportes para cargas pesadas Indextrut. Soporte perforado Indextrut
Schwerlasthalterungen Indextrut. Gelochte Halterung Indextrut

PAG. 290



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SPX412115	41 x 21 x 2,5 x 150	1.123,907	10	
SPX412130	41 x 21 x 2,5 x 300	1.547,242	10	
SPX412145	41 x 21 x 2,5 x 450	1.964,934	10	
SPX414115	41 x 41 x 2,5 x 150	1.456,371	10	
SPX414130	41 x 41 x 2,5 x 300	2.040,254	10	
SPX414145	41 x 41 x 2,5 x 450	2.667,989	10	
SPX414160	41 x 41 x 2,5 x 600	3.354,439	10	
SPX414175	41 x 41 x 2,5 x 750	4.044,979	10	
SPX414110	41 x 41 x 2,5 x 1000	5.086,880	2	

SP-RX

Soportes para cargas pesadas Indextrut. Soporte base rectangular "U" Indextrut
Indextrut Supports for heavy loads. Indextrut Rectangular-base "U" support
Suportes para cargas pesadas Indextrut. Soporte base rectangular "U" Indextrut
Schwerlasthalterungen Indextrut. Rechteckige Basishalterung in "U" Indextrut

PAG. 290



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SPRXH4121	M12 (41/21-41/41)	1.492,127	12	
SPRXV4121	M12 (41/21-41/41)	1.492,127	12	

SP-UX

Soportes para cargas pesadas Indextrut. Soporte base cuadrada "U" Indextrut
Indextrut Supports for heavy loads. Indextrut Square-base "U" support
Suportes para cargas pesadas Indextrut. Soporte base quadrada "U" Indextrut
Schwerlasthalterungen Indextrut. Quadratische Basishalterung in "U" Indextrut

PAG. 291



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SPUX412100	M16 (41/21-41/41)	1.896,047	12	
SPUX412145	M16 (41/21-41/41)	1.896,047	12	

PR-X

Soportes para cargas pesadas Indextrut. Soporte regulable Indextrut
Indextrut Supports for heavy loads. Indextrut Adjustable support
Suportes para cargas pesadas Indextrut. Soporte ajustable Indextrut
Schwerlasthalterungen Indextrut. Einstellbare Halterung Indextrut

PAG. 291



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PRX01	M8 (41/21-41/41)	1.647,360	12	

RE-SX

Soportes para cargas pesadas Indextrut. Refuerzo para soportes Indextrut
Indextrut Supports for heavy loads. Indextrut Support reinforcement
Suportes para cargas pesadas Indextrut. Refuerzo para soportes Indextrut
Schwerlasthalterungen Indextrut. Verstärkung für Indextrut-Halterungen

PAG. 291



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
RESX300	252 x 252 x 6 (300)	1.250,963	10	20
RESX550	428 x 428 x 6 (550)	1.992,833	10	20

TG-X

Accesorios para perfiles Indextrut. Tapa- tornillo Guía Indextrut
Indextrut Accessories for profiles. Indextrut Guide stop screw
Accesórios para perfis Indextrut. Batente- parafuso Guia Indextrut
Zubehör für Indextrut-Profil. Schraubanschlag Führung Indextrut

PAG. 291



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TGX0840	M8 x 40	119,690	100	400
TGX0860	M8 x 60	128,283	50	300
TGX1040	M10 x 40	152,987	50	300
TGX1060	M10 x 60	171,597	50	200

TO-GRX

Accesorios para perfiles Indextrut. Tapa- tornillo Guía de fijación rápida Indextrut
Indextrut Accessories for profiles. Indextrut Fast-fixing guide stop screw
Accesórios para perfis Indextrut. Batente- parafuso Guia de fixação rápida Indextrut
Zubehör für Indextrut-Profil. Schraubanschlag Führung mit Schnellbefestigung Indextrut

PAG. 291



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TGRX0830	M8x30	280,567	100	
TGRX0860	M8x60	293,400	50	
TGRX1030	M10x30	318,930	50	
TGRX1060	M10x60	338,590	50	

TU-GX

Accesorios para perfiles Indextrut. Tuercas guía Indextrut
Indextrut Accessories for profiles. Indextrut Guide nut
Accesórios para perfis Indextrut. Porca guia Indextrut
Zubehör für Indextrut-Profil. Führungsmutter Indextrut

PAG. 291



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TUGX08	M8	73,290	100	800
TUGX10	M10	81,040	100	800

TU-MU

Accesorios para perfiles Indextrut. Tuercas guía Indextrut con muelle
Indextrut Accessories for profiles. Indextrut channel spring nut
Accesórios para perfis Indextrut. Batente de parafuso para perfil perfurado
Zubehör für Indextrut-Profil. Gieilmutter mit Feder

PAG. 292



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TUGXMU08	M8	107,097	100	400
TUGXMU10	M10	107,097	100	400

TU-RX

Accesorios para perfiles Indextrut. Tuercas guía de fijación rápida Indextrut
Indextrut Accessories for profiles. Indextrut Fast-fixing guide nut
Accesórios para perfis Indextrut. Porca guia de fixação rápida Indextrut
Zubehör für Indextrut-Profil. Führungsmutter Schnellbefestigung Indextrut

PAG. 292



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TURX08	M8	101,450	100	400
TURX10	M10	115,903	100	400
TURX12	M12	128,530	50	300

TU-RXA

Accesorios para perfiles Indextrut. Tuercas guía con arandela de fijación rápida Indextrut
Indextrut Accessories for profiles. Indextrut Guide nut with fast-fixing washer
Accesórios para perfis Indextrut. Porca guia com arruela de fixação rápida Indextrut
Zubehör für Indextrut-Profil. Führungsmutter mit Schnellbefestigungsscheibe Indextrut

PAG. 292



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TURXA08	M8	244,850		50
TURXA10	M10	267,643		50

EG-X

Accesorios para perfiles Indextrut. Escuadra Indextrut
Indextrut Accessories for profiles. Channel bracket Indextrut
Accesórios para perfis Indextrut. Esquadro reforçada Indextrut
Zubehör für Indextrut-Profil. Montagewinkel Indextrut

PAG. 292



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
EMX4502	86/52 x 40 x 5 45°	289,167	25	125
EMX9002	48 x 51 x 5 90°	188,893	50	150
EMX1302	71/48 x 40 x 5 135°	307,823	20	100
EMX9004	95 x 98 x 5 90°	298,497	25	75

SC-RX

Accesorios para perfiles Indextrut. Escuadra reforzada Indextrut
Indextrut Accessories for profiles. Heavy-duty angled bracket Indextrut
Accesórios para perfis Indextrut. Esquadro reforçada Indextrut
Zubehör für Indextrut-Profil. Winkelverbinder mit sicke Indextrut

PAG. 292



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SCRX090	100 x 100 x 40	737,497		10

EMP-X

Accesorios para perfiles Indextrut. Empalme Indextrut
Indextrut Accessories for profiles. Indextrut Splice
Accesórios para perfis Indextrut. Junção Indextrut
Zubehör für Indextrut-Profil. Verbindungsstück Indextrut

PAG. 293



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
EMPX4121	M8 (41/21-41/41)	1.156,673	10

RT-X

Accesorios para perfiles Indextrut. Soporte Rótula Indextrut
Indextrut Accessories for profiles. Indextrut Ball bushing support
Accesórios para perfis Indextrut. Suporte Rótula Indextrut
Zubehör für Indextrut-Profil. Kugelgelenk Indextrut

PAG. 293



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
RTX01	40/52 x 50	886,247	10

UN-PX

Accesorios para perfiles Indextrut. Placa de union Indextrut
Indextrut Accessories for profiles. Indextrut Connector plate
Accesórios para perfis Indextrut. Placa de união Indextrut
Zubehör für Indextrut-Profil. Verbindungsplatte Indextrut

PAG. 293



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
UNPX412103	40 x 138 x 5	227,370	25	125
UNPX412104	40 x 186 x 5	282,950	10	60
UNPX412101	40 x 40 x 5	78,317	50	300
UNPX412102	40 x 90 x 5	161,687	25	150

UN-EX

Accesorios para perfiles Indextrut. Placa de unión Escuadra Indextrut
Indextrut Accessories for profiles. Connector plate Indextrut Square
Accesórios para perfis Indextrut. Placa de união Esquadro Indextrut
Zubehör für Indextrut-Profil. Verbindungsplatte Winkel Indextrut

PAG. 293



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
UNEX412103	89 x 89 x 5	411,773	25

UN-TX

Accesorios para perfiles Indextrut. Placa de unión "T" Indextrut
Indextrut Accessories for profiles. Connector plate "T" Indextrut
Accesórios para perfis Indextrut. Placa de união
Zubehör für Indextrut-Profil. Verbindungsplatte

PAG. 293



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
UNTX412104	138 x 89 x 5	303,160	25

PG-X

Accesorios para perfiles Indextrut. Puente guía Indextrut
Indextrut Accessories for profiles. Channel U-fitting Indextrut
Accesórios para perfis Indextrut. Suporte de montagem para perfil Indextrut
Zubehör für Indextrut-Profil. Schienenbügel Indextrut

PAG. 293



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PGX4121	41/21 x 40	380,193	15	90
PGX4141	41/41 x 40	503,910	10	60

AB-GX

Accesorios para perfiles Indextrut. Abrazadera para guía perforada Indextrut
Indextrut Accessories for profiles. Perforated profile clamp Indextrut
Accesórios para perfis Indextrut. Abraçadeira perfil perfurado Indextrut
Zubehör für Indextrut-Profil. Trägerklammer für C-Schiene mit U-Bügel Indextrut

PAG. 294



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
ABGX4121	41x21 - 41x41	589,183	20

SO-TP

Accesorios para perfiles Indextrut. Tapones plásticos
Indextrut Accessories for profiles. Plastic caps
Accesórios para perfis Indextrut. Tampas plasticas
Zubehör für Indextrut-Profil. Abdeckkappe für Montageschienen

PAG. 294



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SOTP4121	41/21	50,470	100	600
SOTP4141	41/41	52,917	100	300

UN-CO

Accesorios de ventilación. Unión conducto tipo "C"
Ventilation accessories. Conduit union type "C"
Accesórios de ventilação. União condutas tipo "C"
Zubehör für Belüftung. Trägerklammer Typ "C"

PAG. 294



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
UNCO3220	32 x 20	58,917	100	400

SO-PG

Accesorios de ventilación. Perfil de goma isofónico para soportación
Ventilation accessories. Isofonic rubber profile for support
Accesórios de ventilação. Perfil de borracha isofónico para suporte
Zubehör für Belüftung. Isofonesisches Gummiprofil zur Unterstützung

PAG. 294



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
SOPG27	27	138,805	1
SOPG38	38	198,066	1
SOPG41	41	202,631	1

NEW

KFR-SC

Grapas y galgas para montaje de placas. Grapa fijación rápida
Clamps for photovoltaic modules assembly. Quick pre-assembled clamp
Grampas e calibres para montagem de placas. Grampo rápido
Klemmen und Lehren für die Plattenmontage. Profiklemme



PAG. 296

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
KFRSC3050	30 - 50	653,930	10	240

NEW

PGS-A

Grapas y galgas para montaje de placas. Perfil grapa
Clamps for photovoltaic modules assembly. Simple clamp
Grampas e calibres para montagem de placas. Grampo de perfil
Klemmen und Lehren für die Plattenmontage. Profiklemme



PAG. 296

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PGSA26	26	103,450	20	720

NEW

GM-A

Grapas y galgas para montaje de placas. Galga de aluminio para marco
Clamps for photovoltaic modules assembly. Aluminium gauge for solar frame
Grampas e calibres para montagem de placas. Medidor de armação em alumínio
Klemmen und Lehren für die Plattenmontage. Aluminium-Rahmenlehre



PAG. 296

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
GMA035	35	180,180	10	120
GMA040	40	198,473	10	120

NEW

PSA-A

Perfiles, uniones, guías y empalmes para estructura de apoyo. Perfil de aluminio con alas
Profiles, joints, channels and connectors for supporting structure. Winged aluminum profile
Perfis, juntas, guias e emendas para estruturas de apoio. Perfil de alumínio com asas
Profile, Gelenke, Führungen und Verbindungen für Tragwerke. Aluminiumprofil mit Flügeln



PAG. 297

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PSAA0400	80 x 35 - L.400	1.142,517	20
PSAA2125	80 x 35 - L.2125	5.336,223	2
PSAA3150	80 x 35 - L.3150	7.795,997	2

NEW

PSA-UN

Perfiles, uniones, guías y empalmes para estructura de apoyo. Unión de perfil de aluminio con alas
Profiles, joints, channels and connectors for supporting structure. Winged aluminum profile connector
Perfis, juntas, guias e emendas para estruturas de apoio. Ligação de perfil de alumínio com flanges
Profile, Gelenke, Führungen und Verbindungen für Tragwerke. Aluminiumprofilverbindung mit Flügeln



PAG. 297

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PSAUN200	200	383,080	20

NEW

PSA-AV

Perfiles, uniones, guías y empalmes para estructura de apoyo. Perfil solar de aluminio con alas para fijación directa en valle
Profiles, joints, channels and connectors for supporting structure. Winged aluminum profile for direct fixing at the bottom of panel
Perfis, juntas, guias e emendas para estruturas de apoio. Perfil de alumínio com asas para fixação direta na base do painel
Profile, Gelenke, Führungen und Verbindungen für Tragwerke. Flügelprofil aus Aluminium zur direkten Befestigung an der Unterseite des Panels



PAG. 297

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PSAAV0150	41 x 33 x 1,8	897,940	20

NEW

PSE-A

Perfiles, uniones, guías y empalmes para estructura de apoyo. Perfil de aluminio para fijación ensamblada
Profiles, joints, channels and connectors for supporting structure. Aluminium profile for assembled fixing
Perfis, juntas, guias e emendas para estruturas de apoio. Perfil de alumínio para fixação montada
Profile, Gelenke, Führungen und Verbindungen für Tragwerke. Aluminiumprofil für montierte Befestigung



PAG. 297

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PSEA601575	47 x 60 - L.1575	4.836,207	2
PSEA602125	47 x 60 - L.2125	6.498,457	2
PSEA603150	47 x 60 - L.3150	9.521,867	2

NEW

PSE-UN

Perfiles, uniones, guías y empalmes para estructura de apoyo. Unión de perfil de aluminio para fijación ensamblada
Profiles, joints, channels and connectors for supporting structure. Connector for aluminium profile for assembled fixing
Perfis, juntas, guias e emendas para estruturas de apoio. Ligação de perfil de alumínio para fixação montada
Profile, Gelenke, Führungen und Verbindungen für Tragwerke. Aluminium-Profilverbindung für die montierte Fixierung



PAG. 297

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PSEUN060200	60 x 200	533,173	20

NEW

GP-XS

Perfiles, uniones, guías y empalmes para estructura de apoyo. Guía perforada INDEXTUT solar Atlantis C4-M
Profiles, joints, channels and connectors for supporting structure. INDEXTUT solar perforated guide. Atlantis C4-M
Perfis, juntas, guias e emendas para estruturas de apoio. INDEXTUT guia perfurada solar. Atlântida C4-M
Profile, Gelenke, Führungen und Verbindungen für Tragwerke. INDEXTUT Solar-Lochführung. Atlantis C4-M



PAG. 296

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
GPXS4115012	41 x 41 x 1,5 - L.125	433,173	50
GPXS4115162	41 x 41 x 1,5 - L.1625	3.098,237	10
GPXS4115212	41 x 41 x 1,5 - L.2125	3.985,367	10
GPXS4115325	41 x 41 x 1,5 - L.3250	6.095,663	6

NEW

EMP-XS

Perfiles, uniones, guías y empalmes para estructura de apoyo. Empalme INDEXTUT solar Atlantis C4-M
Profiles, joints, channels and connectors for supporting structure. INDEXTUT solar connector. Atlantis C4-M
Perfis, juntas, guias e emendas para estruturas de apoio. Ligação solar INDEXTUT. Atlântida C4-M
Profile, Gelenke, Führungen und Verbindungen für Tragwerke. INDEXTUT Solaranschluss. Atlantis C4-M



PAG. 296

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
EMPXS4115	41 x 41 x 1,5	524,383	40

NEW

KFS-FI

Conectores + Complementos para montaje de estructuras solares. Conector cruzado para fijación inferior. Inoxidable A2
 Connectors + Accessories for the solar structures assembly. Cross connector for bottom fixing. Stainless steel A2
 Conectores + Complementos para montagem de estruturas solares. Conector transversal para fixação inferior. Aço inox A2
 Verbinder + Ergänzungen für die Montage von Solarstrukturen. Kreuzverbinder für untere Befestigung. Rostfreier Stahl A2



PAG. 298

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
KFSFI08	M8	163,187	100	

NEW

KFS-FL

Conectores + Complementos para montaje de estructuras solares. Conector cruzado para fijación lateral. Inoxidable A2
 Connectors + Accessories for the solar structures assembly. Cross connector for lateral fixing. Stainless steel A2
 Conectores + Complementos para montagem de estruturas solares. Conector cruzado para fixação lateral. Aço inox A2
 Verbinder + Ergänzungen für die Montage von Solarstrukturen. Kreuzverbinder für seitliche Befestigung. Rostfreier Stahl A2



PAG. 298

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
KFSFL08	M8	339,487	10	80

NEW

TU-RX A2

Conectores + Complementos para montaje de estructuras solares. Tuercas rápidas INDEXTUT. Inoxidable A2
 Connectors + Accessories for the solar structures assembly. INDEXTUT quick nut. Stainless steel A2
 Conectores + Complementos para montagem de estruturas solares. Porca rápida INDEXTUT. Aço inox A2
 Verbinder + Ergänzungen für die Montage von Solarstrukturen. INDEXTUT Schnellspannmutter. Rostfreier Stahl A2



PAG. 292

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TURXA208	M8	151,443	50	300

NEW

DIN-603 A2

Conectores + Complementos para montaje de estructuras solares. Tornillo DIN-603. Cabeza redonda y cuello cuadrado. Inoxidable A2
 Connectors + Accessories for the solar structures assembly. Screw DIN-603. Round head screw with square neck. Stainless steel A2
 Conectores + Complementos para montagem de estruturas solares. Parafuso DIN-603. Cabeça redonda e pescoço quadrado. Aço inox A2
 Verbinder + Ergänzungen für die Montage von Solarstrukturen. DIN-603. Flächenschraube mit Vierkantansatz. Rostfreier Stahl A2



PAG. 215

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D603I08016	M8 x 16	42,047	200	2.400

NEW

DIN-6921 A2

Conectores + Complementos para montaje de estructuras solares. Tornillo DIN-6921. Tornillo hexagonal con arandela estampada y grafiada. Inoxidable A2
 Connectors + Accessories for the solar structures assembly. Screw DIN-6921. Hexagonal flanged bolt with serrated and flanged. Stainless steel A2
 Conectores + Complementos para montagem de estruturas solares. Parafuso DIN-6921. Parafuso hexagonal com anilha estampada e recarilhado. Aço inox A2
 Verbinder + Ergänzungen für die Montage von Solarstrukturen. Schraube DIN-6921. Sechskantschraube mit Flansch. Rostfreier Stahl A2



PAG. 212

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
6921I08020	M8 x 20	46,040	200	2.400
6921I08050	M8 x 50	87,807	100	600
6921I08070	M8 x 70	112,967	100	600

NEW

DIN-6923 A2

Conectores + Complementos para montaje de estructuras solares. Tuercas bridas grafiadas DIN-6923. Inoxidable A2
 Connectors + Accessories for the solar structures assembly. DIN-6923 Hexagonal flange nut with serration. Stainless steel A2
 Conectores + Complementos para montagem de estruturas solares. Porca de flange com rosca DIN-6923. Aço inox A2
 Verbinder + Ergänzungen für die Montage von Solarstrukturen. Sechskantmutter mit Flansch DIN-6923. Rostfreier Stahl A2



PAG. 220

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D6923IM08	M8	22,833	250	3.000
D6923IM10	M10	38,510	250	3.000
D6923IM12	M12	65,500	250	1.500

NEW

DIN-127 A2

Conectores + Complementos para montaje de estructuras solares. Arandela muelle grower DIN-127. Inoxidable A2
 Connectors + Accessories for the solar structures assembly. Grower spring washer DIN-127. Stainless steel A2
 Conectores + Complementos para montagem de estruturas solares. Anilha de mola DIN-127. Aço inox A2
 Verbinder + Ergänzungen für die Montage von Solarstrukturen. Federlinge DIN 127. Edelstahl Rostfrei A2



PAG. 223

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D127IM08	M8	4,530	200	9.000
D127IM10	M10	7,237	100	4.500
D127IM12	M12	10,923	100	4.500

NEW

TPA-R

Triángulos para instalación de placas solares. Triángulo regulable de aluminio premontado
 Triangular structures for the solar panels installation. Pre-assembled and adjustable aluminium triangle
 Triângulos para instalação de painéis solares. Triângulo de alumínio pré-montado ajustável
 Dreiecke für die Installation von Solarmodulen. Vormontiertes verstellbares Aluminium-Dreieck



PAG. 299

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
TPAR251500	25° / 30° / 35° - L.1500	78,383	4

NEW

TPA-P

Triángulos para instalación de placas solares. Perfil riostra para triángulo de aluminio premontado
 Triangular structures for the solar panels installation. Slot profile for pre-assembled aluminium triangle
 Triângulos para instalação de painéis solares. Perfil de cinta para triângulo de alumínio pré-montado
 Dreiecke für die Installation von Solarmodulen. Streifenprofil für vormontiertes Aluminiumdreieck



PAG. 299

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
TPAP352000	35 x 35 - L.2000	2.107,607	2

NEW

TRP-XS

Triángulos para instalación de placas solares. Triángulo regulable premontado INDEXTUT. Acero con recubrimiento Atlantis C4-M
 Triangular structures for the solar panels installation. Pre-assembled and adjustable triangle INDEXTUT. Steel with Atlantis C4-M coating
 Triângulos para instalação de painéis solares. INDEXTUT triângulo pré-montado ajustável. Aço com revestimento Atlantis C4-M
 Dreiecke für die Installation von Solarmodulen. INDEXTUT vormontiertes verstellbares Dreieck. Stahl mit Atlantis C4-M-Beschichtung



PAG. 299

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
TRPXS412515	25°-35° - L.1500	76,967	4

NEW

NU-XS

Triángulos para instalación de placas solares. Nudo articulado INDEXTUT. Acero con recubrimiento Atlantis C4-M
 Triangular structures for the solar panels installation. Articulated joint INDEXTUT. Steel with Atlantis C4-M coating
 Triângulos para instalação de painéis solares. Nó articulado INDEXTUT. Aço com revestimento Atlantis C4-M
 Dreiecke für die Installation von Solarmodulen. INDEXTUT-Gelenkknoten. Stahl mit Atlantis C4-M-Beschichtung

PAG. 299



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
NUXSM0841	M8	706,420	10	100

NEW

GS-TC

Accesorios regulables para la instalación de placas solares. Gancho salvateja ajustable para teja curva. Inoxidable A2
 Adjustable accessories for solar panels installation. Adjustable roof hook for curved roof tile. Stainless steel A2
 Acessórios ajustáveis para instalação de painéis solares. Gancho de telhado ajustável para telhas curvas. Aço inox A2
 Einstellbares Zubehör für die Installation von Solarmodulen. Einstellbarer Dachhaken für gebogene Ziegel. Edelstahl Rostfrei A2

PAG. 300



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
GSTC040080	40 - 80	2.603,363	20	
GSTC080120	80 - 120	2.662,000	20	

NEW

GS-TU

Accesorios regulables para la instalación de placas solares. Gancho salvateja ajustable para teja universal. Inoxidable A2
 Adjustable accessories for solar panels installation. Adjustable roof hook for universal roof tile. Stainless steel A2
 Acessórios ajustáveis para instalação de painéis solares. Gancho de telhado ajustável para telhas universais. Aço inox A2
 Einstellbares Zubehör für die Installation von Solarmodulen. Verstellbarer Dachhaken für Universaldachziegel. Edelstahl Rostfrei A2

PAG. 300



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
GSTU040055	40 - 55	2.703,960	20	

NEW

STR

Accesorios regulables para la instalación de placas solares. Soporte regulable para perfil trapezoidal. Inoxidable A2
 Adjustable accessories for solar panels installation. Adjustable support for trapezoidal roof. Stainless steel A2
 Acessórios ajustáveis para instalação de painéis solares. Suporte ajustável para perfil trapezoidal. Aço inox A2
 Einstellbares Zubehör für die Installation von Solarmodulen. Verstellbare Halterung für Trapezprofil. Edelstahl Rostfrei A2

PAG. 300



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
STR1680	16 - 80	1.763,737	40	

NEW

KFS-MA

Accesorios regulables para la instalación de placas solares. Kit tornillo doble rosca. Inoxidable A2
 Adjustable accessories for solar panels installation. Double threaded bolt kit. Stainless steel A2
 Acessórios ajustáveis para instalação de painéis solares. Kit de parafusos com rosca dupla. Aço inox A2
 Einstellbares Zubehör für die Installation von Solarmodulen. Schraubensatz mit Doppelgewinde. Edelstahl Rostfrei A2

PAG. 300



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
KFSMA10200	10 x 200	555,310	25	150
KFSMA10250	10 x 250	620,117	25	150

NEW

KFS-AU

Accesorios regulables para la instalación de placas solares. Kit tornillo autorroscante. Inoxidable A2
 Adjustable accessories for solar panels installation. Self-tapping screw kit. Stainless steel A2
 Acessórios ajustáveis para instalação de painéis solares. Kit de parafusos auto-roscantes. Aço inox A2
 Einstellbares Zubehör für die Installation von Solarmodulen. Satz selbstschneidender Schrauben. Edelstahl Rostfrei A2

PAG. 300



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
KFSAU10160	10 x 160	1.680,417	25	
KFSAU10200	10 x 200	2.028,090	25	

NEW

KFS-RV

Accesorios regulables para la instalación de placas solares. Kit varilla rosca para instalación con anclaje químico. Inoxidable A2
 Adjustable accessories for solar panels installation. Threaded rod kit for chemical anchor installation. Stainless steel A2
 Acessórios ajustáveis para instalação de painéis solares. Kit de haste rosca para instalação de ancoragem química. Aço inox A2
 Einstellbares Zubehör für die Installation von Solarmodulen. Gewindestangensatz für die Installation von Chemieankern. Edelstahl Rostfrei A2

PAG. 301



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
KFSRV10250	10 x 250	613,933	25	150
KFSRV12350	12 x 350	1.080,440	25	75

NEW

PMO

Accesorios regulables para la instalación de placas solares. Placa para tornillo doble rosca. Inoxidable A2
 Adjustable accessories for solar panels installation. Plate for double threaded screw. Stainless steel A2
 Acessórios ajustáveis para instalação de painéis solares. Placa para parafuso com rosca dupla. Aço inox A2
 Einstellbares Zubehör für die Installation von Solarmodulen. Platte für Doppelgewindestschraube. Edelstahl Rostfrei A2

PAG. 301



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PMO1012	M10 - M12	248,343	25	300

NEW

TAC + ARVUL A2

Accesorios de fijación directa para la instalación de placas solares. Tornillo de cosido Atlantis C4-M + Arandela vulcanizada EPDM-inoxidable A2
 Direct fixing accessories for solar panels installation. Atlantis C4-M thin sheet screw + vulcanised EPDM-stainless steel A2 washer
 Acessórios de montagem directa para a instalação de painéis solares. Parafuso de costura + anilha vulcanizada de aço inoxidável EPDM A2
 Direktmontage-Zubehör für die Installation von Solarmodulen. Dünnblech Bohrschraube Atlantis C4 + EPDM Edelstahl Rostfrei A2 Scheibe vulkanisiert

PAG. 301



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TACN165525	5,5 x 25 P16	41,087	500	2.000

NEW

TAC BIMETAL + ARVUL A2

Accesorios de fijación directa para la instalación de placas solares. Tornillo de cosido Bimetal + Arandela vulcanizada EPDM-inoxidable A2
 Direct fixing accessories for solar panels installation. Bi-metal thin sheet screw + vulcanised EPDM-stainless steel A2 washer
 Acessórios de montagem directa para a instalação de painéis solares. Parafuso de costura Bimetal + anilha vulcanizada de aço inoxidável EPDM A2
 Direktmontage-Zubehör für die Installation von Solarmodulen. Dünnblech Bohrschraube Bi-Metall + EPDM Edelstahl Rostfrei A2 Scheibe vulkanisiert

PAG. 301



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TACB166025	6 x 25 P16	99,783	500	2.000

NEW

RE-TE

Accesorios de fijación directa para la instalación de placas solares. Remache trebol estanco + Arandela vulcanizada EPDM
 Direct fixing accessories for solar panels installation. Watertight trebol rivet + vulcanized EPDM steel washer
 Acessórios de montagem directa para a instalação de painéis solares. Rebite trebol estanque + anilha vulcanizada EPDM
 Direktmontage-Zubehör für die Installation von Solarmodulen. Wasserdichte Trebol-Niete + EPDM-Vulkanisierescheibe

PAG. 301



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
RETE5220	5,2 x 20	90,753	250	3.000

NEW

ARS-P

Accesorios de estanqueidad para la instalación de placas solares. Arandela paraguas inoxidable A2 + EPDM
 Sealing accessories for solar panel installation. Stainless steel A2 umbrella washer + EPDM
 Acessórios de selagem para instalação de painéis solares. Anilha de guarda-chuva em aço inoxidável A2 + EPDM
 Dichtungszubehör für die Installation von Solarmodulen. Edelstahl A2-Schirmscheibe + EPDM

PAG. 302



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ARSP08	M8	31,440	100	1.200
ARSP10	M10	31,440	100	1.200

NEW

ARS-S

Accesorios de estanqueidad para la instalación de placas solares. Arandela para tornillo doble rosca
 Sealing accessories for solar panel installation. Washer for double threaded bolt
 Acessórios de selagem para instalação de painéis solares. Anilha para parafuso com rosca dupla
 Dichtungszubehör für die Installation von Solarmodulen. Unterlegscheibe für Doppelgewindeschraube

PAG. 302



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ARSS10	M10	21,613	100	1.200
ARSS12	M12	21,613	100	1.200

NEW

CS-B

Accesorios de estanqueidad para la instalación de placas solares. Cinta de estanqueidad de butileno
 Sealing accessories for solar panel installation. Butylene adhesive sealing tape
 Acessórios de selagem para instalação de painéis solares. Fita vedante adesiva em butileno
 Dichtungszubehör für die Installation von Solarmodulen. Butylen-Selbstklebendes Dichtungsband

PAG. 302



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
CSB0104010	40 x 1 - L.10	18,413	1
CSB0108010	80 x 1 - L.10	35,983	1

NEW

KC-PSA

Kits para instalaciones solares. Coplanar con perfil con alas de aluminio (PSA-A). Fijación directa
 Kits for solar installations. Coplanar with winged aluminum profile (PSA-A). Direct fixing
 Kits para instalações solares. Coplanar com perfil de asa de alumínio (PSA-A). Fixação directa
 Bausätze für Solaranlagen. Koplanar mit Aluminium-Flügelprofil (PSA-A). Direkte Befestigung

PAG. 302



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
KCPSA0235	x2 (35 mm)	187,973	1
KCPSA0240	x2 (40 mm)	188,817	1
KCPSA0335	x3 (35 mm)	270,703	1
KCPSA0340	x3 (40 mm)	271,547	1

NEW

KC-PSD

Kits para instalaciones solares. Coplanar con perfil con alas de aluminio (PSA-A). Fijación directa formato de perfil discontinuo
 Kits for solar installations. Coplanar with winged aluminum profile (PSA-A). Direct fixing. Discontinuous profile format
 Kits para instalações solares. Coplanar com perfil de flange de alumínio (PSA-A). Fixação directa com formato de perfil discontinuo
 Bausätze für Solaranlagen. Koplanar mit Aluminium-Flanschprofil (PSA-A). Direktbefestigung mit diskontinuierlichem Profilformat

PAG. 302



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
KCPSD0100	+ 1*(30-50)	45,597	1
KCPSD0135	x1 (35 mm)	95,203	1
KCPSD0140	x1 (40 mm)	96,047	1

NEW

KC-PSE

Kits para instalaciones solares. Coplanar con perfil de aluminio PSE-A. Fijación ensamblada
 Kits for solar installations. Coplanar with aluminium profile PSE-A. Assembled fixing
 Kits para instalações solares. Coplanar com perfil de alumínio PSE-A. Fixação montada
 Bausätze für Solaranlagen. Koplanar mit Aluminiumprofil PSE-A. Montierte Befestigung

PAG. 303



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
KCPSE0235	x2 (35 mm)	225,967	1
KCPSE0240	x2 (40 mm)	226,807	1
KCPSE0335	x3 (35 mm)	332,327	1
KCPSE0340	x3 (40 mm)	333,170	1

NEW

KC-GPX

Kits para instalaciones solares. Coplanar con guía perforada acero Atlantis C4-M INDEXTRUT SOLAR GP-XS
 Kits for solar installations. Coplanar with perforated steel channel Atlantis C4-M INDEXTRUT SOLAR GP-XS
 Kits para instalações solares. Coplanar com perfil de aço perfurado Atlantis C4-M INDEXTRUT SOLAR GP-XS
 Bausätze für Solaranlagen. Koplanar mit perforierter Stahlschiene Atlantis C4-M INDEXTRUT SOLAR GP-XS

PAG. 303



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
KCGPX0235	x2 (35 mm)	156,907	1
KCGPX0240	x2 (40 mm)	157,747	1
KCGPX0335	x3 (35 mm)	238,543	1
KCGPX0340	x3 (40 mm)	239,383	1

NEW

KC-GPD

Kits para instalaciones solares. Coplanar con guía perforada Atlantis C4-M INDEXTRUT SOLAR GP-XS. Formato guía discontinua
 Kits for solar installations. Coplanar with perforated steel channel Atlantis C4-M. Discontinuous channel format
 Kits para instalações solares. Coplanar com perfil perfurado Atlantis C4-M INDEXTRUT SOLAR GP-XS. Formato de guia discontinua
 Bausätze für Solaranlagen. Koplanar mit perforierter Führung Atlantis C4-M INDEXTRUT SOLAR GP-XS. Diskontinuierliches Führungsformat

PAG. 303



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
KCGPD0100	x1 (versatil)	28,007	1
KCGPD0135	x1 (35 mm)	61,297	1
KCGPD0140	x1 (40 mm)	62,140	1

NEW

KT-PSE

Kits para instalaciones solares. Triangular con perfil de aluminio PSE-A. Fijación ensamblada
 Kits for solar installations. Triangular with PSE-A aluminium profile. Assembled fixing
 Kits para instalações solares. Triangular com perfil de alumínio PSE-A. Fixação montada
 Bausätze für Solaranlagen. Dreieckig mit PSE-A Aluminiumprofil. Montierte Befestigung

PAG. 303



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
KTPSE0235	x2 (35 mm)	426,220	1
KTPSE0240	x2 (40 mm)	427,060	1
KTPSE0335	x3 (35 mm)	634,583	1
KTPSE0340	x3 (40 mm)	635,423	1

NEW

KT-GPX

Kits para instalaciones solares. Triangular con guía perforada Atlantis C4-M INDEXTUT SOLAR GP-XS
Kits for solar installations. Triangular with perforated steel channel Atlantis C4-M INDEXTUT SOLAR GP-XS
Kits para instalações solares. Triangular com Atlantis C4-M INDEXTUT SOLAR GP-XS com perfil perfurado
Bausätze für Solaranlagen. Dreieckig mit Atlantis C4-M INDEXTUT SOLAR GP-XS-Lochschiene

PAG. 303



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1		
KTGPX0235	x2 (35 mm)	343,013	1	
KTGPX0240	x2 (40 mm)	343,853	1	
KTGPX0335	x3 (35 mm)	517,703	1	
KTGPX0340	x3 (40 mm)	518,547	1	

SU-CU

Sistemas de fijación rápida en viga. Clip de cuelgue
Quick beam attachment system. Holder clip
Sistemas de fixação rápida a viga. Clip de suspensão
Trägerbefestigung. Hängeclip

PAG. 307



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SUCU0602	M6	98,303	100	300
SUCU0605	M6	109,257	100	300
SUCU0606	M6	136,773	100	200
SUCU0607	M6	161,213	100	200

NEW

SU-AB

Sistemas de fijación rápida en viga. Clip de viga para abrazadera
Quick beam attachment system. Beam clip for clamp
Sistemas de fixação rápida a viga. Clip de viga para abraçadeira
Trägerbefestigung. Balkenclip für Schelle

PAG. 307



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SUAB0603	M6	92,911	100	300
SUAB0607	M6	93,281	100	200
SUAB0614	M6	97,185	100	200

NEW

SU-CA

Sistemas de fijación rápida en viga. Clip de viga para cable
Quick beam attachment system. Beam clip for cable
Sistemas de fixação rápida a viga. Clip de viga para cabo
Trägerbefestigung. Balkenclip für Schelle

PAG. 307



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SUCA0602	6-7	32,125	100	2.400
SUCA0604	6-7	32,867	100	1.200
SUCA0607	6-7	33,375	100	1.200
SUCA0802	8-9	33,483	100	1.200
SUCA0804	8-9	34,000	100	1.200
SUCA0807	8-9	34,425	100	1.200
SUCA1002	10-11	34,158	100	1.200
SUCA1004	10-11	34,683	100	1.200
SUCA1007	10-11	35,142	100	1.200
SUCA1202	12-14	34,967	100	1.200
SUCA1204	12-14	35,475	100	1.200
SUCA1207	12-14	35,608	100	1.200
SUCA1502	15-18	35,725	100	1.200
SUCA1504	15-18	36,492	100	1.200
SUCA1507	15-18	36,642	100	1.200
SUCA1902	19-24	36,558	100	1.200
SUCA1904	19-24	44,300	100	600
SUCA1907	19-24	45,158	100	600
SUCA2502	25-30	45,533	100	600
SUCA2504	25-30	50,792	100	600
SUCA2507	25-30	55,617	100	600

SU-MO

Sistemas de fijación rápida en viga. Mordaza para viga
Quick beam attachment system. Beam clamp
Sistemas de fixação rápida a viga. Mordaza para viga
Trägerbefestigung. Stahl-Trägerklammer

PAG. 306



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SUMOP09	PASANTE Ø9	386,520	50	150
SUMOP11	PASANTE Ø11	424,970	50	150
SUMOP13	PASANTE Ø13	646,837	50	100
SUMOM06	ROSCADO M6	331,673	50	200
SUMOM08	ROSCADO M8	386,520	50	200
SUMOM10	ROSCADO M10	424,970	50	150
SUMOM12	ROSCADO M12	646,837	50	-

SU-CL

Sistemas de fijación rápida en viga. Clip de suspensión
Quick beam attachment system. Suspension clip
Sistemas de fixação rápida a viga. Clip de suspensão
Trägerbefestigung. Trägerclip

PAG. 306



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SUCL02	6.3	38,117	100	1.200
SUCL04	6.3	54,520	100	400
SUCL10	6.3	63,497	100	300
SUCL15	6.3	84,660	100	300

SU-VA

Sistemas de fijación rápida en viga. Clip varilla
Quick beam attachment system. Rod clip
Sistemas de fixação rápida a viga. Clip para varão roscado
Trägerbefestigung. Trägerclip für Gewindestange

PAG. 306



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SUVA0602	M6	97,870	100	300
SUVA0604	M6	119,217	100	200
SUVA0610	M6	175,370	100	-
SUVA0615	M6	211,657	100	-
SUVA0804	M8	119,217	100	200
SUVA0810	M8	175,370	100	200
SUVA0815	M8	211,657	100	-
SUVA0802	M8	97,870	100	300

RV-ZN

Varilla roscada. Cincada. 1 metro
Threaded rod. Zinc-plated. 1 meter
Varão roscado. Zincado. 1 metro
Gewindestange. Verzinkt. 1 meter

PAG. 310



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
975ZM04	M4 x 1000	115,343	100
975ZM05	M5 x 1000	153,790	100
975ZM06	M6 x 1000	150,373	100
975ZM08	M8 x 1000	262,817	50
975ZM10	M10 x 1000	396,090	25
975ZM12	M12 x 1000	615,293	20
975ZM14	M14 x 1000	845,333	10
975ZM16	M16 x 1000	1.082,177	10
975ZM18	M18 x 1000	1.518,877	10
975ZM20	M20 x 1000	1.929,363	5
975ZM22	M22 x 1000	2.605,157	5
975ZM24	M24 x 1000	2.751,817	5
975ZM27	M27 x 1000	3.178,493	5
975ZM30	M30 x 1000	4.200,437	5
975ZM33	M33 x 1000	5.168,790	3
975ZM36	M36 x 1000	6.111,487	3

NEW

RV-ZN 8.8

Varilla roscada. Cincada. Calidad 8.8. 1 metro
Threaded rod. 8.8, zinc-plated
Varão roscado. Zincado. Qualidade 8.8. 1 metro
Gewindestange. Verzinkt. 8.8. 1 meter

PAG. 310



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
9758ZM05	M5 x 1000	207,617	100
9758ZM06	M6 x 1000	213,537	100
9758ZM08	M8 x 1000	367,940	50
9758ZM10	M10 x 1000	554,530	25
9758ZM12	M12 x 1000	830,640	20
9758ZM14	M14 x 1000	1.141,207	10
9758ZM16	M16 x 1000	1.406,827	10
9758ZM18	M18 x 1000	1.944,157	5
9758ZM20	M20 x 1000	2.430,997	5
9758ZM22	M22 x 1000	3.282,487	5
9758ZM24	M24 x 1000	3.439,773	5
9758ZM27	M27 x 1000	3.941,337	5
9758ZM30	M30 x 1000	5.124,530	5
9758ZM33	M33 x 1000	6.202,553	3
9758ZM36	M36 x 1000	7.333,787	3

RV-A2

Varilla roscada. Inoxidable A2. 1 metro
Threaded rod. A2 Stainless steel. 1 meter
Varão roscado. Inoxidável A2. 1 metro
Gewindestange. Rostfrei A2. 1 meter

PAG. 310



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
975A2M04	M4 x 1000	380,780	1
975A2M05	M5 x 1000	449,000	1
975A2M06	M6 x 1000	619,920	1
975A2M08	M8 x 1000	1.006,010	1
975A2M10	M10 x 1000	1.457,350	1
975A2M12	M12 x 1000	2.218,653	1
975A2M14	M14 x 1000	3.885,137	1
975A2M16	M16 x 1000	4.486,253	1
975A2M18	M18 x 1000	4.894,093	1
975A2M20	M20 x 1000	6.753,847	1
975A2M22	M22 x 1000	7.894,990	1
975A2M24	M24 x 1000	10.657,117	1
975A2M27	M27 x 1000	12.844,027	1
975A2M30	M30 x 1000	19.989,633	1
975A2M33	M33 x 1000	25.095,807	1
975A2M36	M36 x 1000	28.864,247	1

RV-2M

Varilla roscada. Cincada. 2 metros
Threaded rod. Zinc-plated. 2 meters
Varão roscado. Zincado. 2 metros
Gewindestange. Verzinkt. 2 meter

PAG. 311



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
975ZM2M06	M6 x 2.000	300,747	50

VR-SE

Espárrago separador
Small threaded bolt
Haste separadora
Gewindestück

PAG. 311



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
VRSE06020	M6 x 20	12,153	200	4.800
VRSE06030	M6 x 30	17,090	200	4.800
VRSE08020	M8 x 20	15,893	200	3.200
VRSE08030	M8 x 30	21,287	200	2.400
VRSE10030	M10 x 30	31,257	200	2.400
VRSE12030	M12 x 30	64,071	100	800

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/PCS.	PCS.	BAGS
LSVRSE06030	M6 x 30	6,740	30	8

MAHE

Manguito. Hexagonal
Coupling nut. Hexagonal
Porca. De união. Sextavada
Distanzmuffe. Sechskant

PAG. 311



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
MAE0620	M6 x 20	19,803	200	2.400
MAE0630	M6 x 30	26,715	200	1.600
MAE0825	M8 x 25	21,640	200	1.600
MAE1030	M10 x 30	28,802	150	900
MAE1235	M12 x 35	67,211	100	600
MAE1650	M16 x 50	207,274	50	100
MAE2060	M20 x 60	565,844	25	-

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/PCS.	PCS.	BAGS
BZMAE0630	M6 x 30	2,565	6	15
BZMAE0825	M8 x 25	2,565	6	15
BZMAE1030	M10 x 30	2,565	4	15

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/BOXES	PCS.	BOXES
VMAE0630	M6 x 30	7,171	20	8
VMAE0825	M8 x 25	5,788	20	8
VMAE1030	M10 x 30	6,068	15	8

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/BAGS	PCS.	BAGS
LSMAE0630	M6 x 30	12,429	40	6
LSMAE0825	M8 x 25	7,593	30	5
LSMAE1030	M10 x 30	6,736	20	6

MARE

Manguito. Redondo
Coupling nut. Round
Porca. De união. Redonda
Distanzmuffe. Rund



PAG. 312

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
MAR5322	5/32W x 20	24,658	200	4.800
MAR0420	M4 x 20	16,542	200	4.800
MAR0620	M6 x 20	17,455	200	2.400
MAR0630	M6 x 30	25,929	200	1.600
MAR0825	M8 x 25	21,640	200	2.400
MAR0830	M8 x 30	26,838	200	1.600
MAR1030	M10 x 30	28,641	150	900
MAR1235	M12 x 35	48,393	100	600
MAR1650	M16 x 50	172,721	50	300

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BOXES
VMAR0420	M4 x 20	5,530	25	8
VMAR0630	M6 x 30	6,935	20	8
VMAR0830	M8 x 30	7,178	20	8
VMAR1030	M10 x 30	5,792	15	8

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
LSMAR0420	M4 x 20	7,736	40	8
LSMAR0630	M6 x 30	12,134	40	7
LSMAR0830	M8 x 30	10,991	35	5
LSMAR1030	M10 x 30	6,759	20	6

MARI

Manguito. Redondo. Inox A2
Coupling nut. Round. A2 Stainless steel
Porca. De união. Aço inox A2
Distanzmuffe. Rund. Rostfrei A2



PAG. 312

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
MARI0830	M8 x 30	207,170	100
MARI1030	M10 x 30	285,210	100

MAMH

Manguito. Separador macho/hembra
Coupling nut. Spacer nut M/F
Porca. De separação macho/fêmea
Distanzmuffe. Stecker/buchse



PAG. 312

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
MAMH0610	M6 x 10	44,537	100	3.000
MAMH0620	M6 x 20	54,767	100	1.200
MAMH0630	M6 x 30	86,370	100	1.200
MAMH0640	M6 x 40	98,223	100	1.000
MAMH0650	M6 x 50	109,817	50	1.000

AR-FO

Argolla forjada
Forged eye bolt
Olhal forjado
Gerüstöse, geschmiedet. Ringösen-schraube, geschmiedet



PAG. 312

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ARFOM06Z	M6 x 55	81,027	100	1.200
ARFOM08Z	M8 x 60	108,623	100	600

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ARFOM10Z	M10 x 73	153,213	50	300
ARFOM12Z	M12 x 90	295,803	50	200
ARFOM16Z	M16 x 95	666,417	25	50

GA-FO

Gancho forjado
Forged hook bolt
Gancho forjado
Schraubhaken, geschmiedet. Gebogener Schraubhaken, geschmiedet



PAG. 313

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
GAFOM06Z	M6 x 55	74,687	100	1.200
GAFOM08Z	M8 x 60	122,840	100	600
GAFOM10Z	M10 x 73	201,100	50	300
GAFOM12Z	M12 x 90	349,063	50	100
GAFOM16Z	M16 x 95	693,717	25	50

GE-SP

Gancho espiral
Hook spiral
Gancho espiral
Spiralförmiger Haken



PAG. 313

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
GESPM08ZE	M8 x 60	145,190	25	300
GESPM10ZE	M10 x 73	161,370	15	90

AB-TA

Tira-fundo abrazadera y grapa. Cincado. Ranurado
Threaded screw clamp and staple. Zinc-plated. Slotted
Tira-fundo, abraçadeira e grampo. Cincado. Ranurado
Zugschraubenklammer und Klammer. Verzinkt. Schlitz



PAG. 313

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABTA0630	M6 x 30	5,350	100	4.500
ABTA0640	M6 x 40	6,420	100	2.400
ABTA0650	M6 x 50	7,253	100	2.400
ABTA0730	M7 x 30	5,203	100	2.400
ABTA0740	M7 x 40	6,420	100	2.400
ABTA0750	M7 x 50	7,253	100	2.400
ABTA0760	M7 x 60	12,557	100	1.200
ABTA0770	M7 x 70	16,543	100	1.200
ABTA0780	M7 x 80	18,177	100	1.200
ABTA0840	M8 x 40	8,917	100	2.400
ABTA0860	M8 x 60	11,890	100	1.200
ABTA0880	M8 x 80	17,073	100	1.200
ABTA1050	M10 x 50	19,990	100	1.200
ABTA1070	M10 x 70	25,547	100	800
ABTA1090	M10 x 90	31,833	100	600

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
LSABTA0630	M6 x 30	2,723	15	10
LSABTA0640	M6 x 40	2,891	15	10
LSABTA0650	M6 x 50	3,068	15	10
LSABTA0840	M8 x 40	3,669	15	10
LSABTA0860	M8 x 60	4,015	15	10

AB-TA B

Tirafondo abrazadera y grapa. Bicromatado. Ranurado
Threaded screw clamp and staple. Yellow zinc-plated. Slotted
Tira-fundo, abraçadeira e grampo. Bicromatado. Ranurado
Zugschraubenklammer und Klammer. Galvanisch gelb verzinkt. Schlitz

PAG. 313



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABTAB0630	M6 x 30	5,350	100	4.500
ABTAB0640	M6 x 40	6,420	100	2.400
ABTAB0650	M6 x 50	7,253	100	2.400

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
LSABTAB0630	M6 x 30	2,723	15	10
LSABTAB0640	M6 x 40	2,891	15	10
LSABTAB0650	M6 x 50	3,068	15	10

AB-TA A2

Tirafondo abrazadera y grapa. Inoxidable A2
Threaded screw clamp and staple. A2 Stainless steel
Tira-fundo, abraçadeira e grampo. Inoxidável A2
Zugschraubenklammer und Klammer. Rostfrei A2

PAG. 314



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABTA20630	M6 x 30	78,334	100	2.400

AB-TR

Tirafondo abrazadera y grapa. Tornillo doble para abrazaderas
Threaded screw clamp and staple
Tira-fundo, abraçadeira e grampo
Zugschraubenklammer und Klammer.

PAG. 314



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABTR05030	M5 x 30	10,047	100	2.400
ABTR05040	M5 x 40	10,403	100	2.400
ABTR05050	M5 x 50	11,597	100	2.400
ABTR05060	M5 x 60	13,737	100	1.200
ABTR06040	M6 x 40	13,273	100	2.400
ABTR06050	M6 x 50	16,100	100	1.200
ABTR06060	M6 x 60	18,487	100	1.200

AB-PM7

Tirafondo abrazadera y grapa. Prolongador cilíndrico para abrazaderas M7
Threaded screw clamp and staple. Cylindrical spacer for clamps M7
Tira-fundo, abraçadeira e grampo M7
Zugschraubenklammer und Klammer.

PAG. 314



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABPM720	20	104,347	50	2.250
ABPM730	30	136,737	50	2.250
ABPM740	40	153,987	50	1.200

AB-TG

Tirafondo abrazadera y grapa. Tirafondo grapa. Huella combi
Threaded screw clamp and staple. Threaded screws for clips
Tirafond para abraçadeira base de condução
Zugschraubenklammer und Klammer. Blechschräube für Rohrlclips. PH + Schlitz

PAG. 314



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABTG4530	4,5 x 30	7,286	100	4.500
ABTG4535	4,5 x 35	7,755	100	4.500
ABTG4540	4,5 x 40	8,078	100	2.400
ABTG5030	5 x 30	9,632	100	2.400
ABTG5040	5 x 40	10,197	100	2.400

TM-VR

Tirafondo abrazadera y grapa.
Threaded screw clamp and staple
Tira-fundo, abraçadeira e grampo
Zugschraubenklammer und Klammer.

PAG. 314



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TMVR06065	6 x 65	147,887	50	1.200
TMVR07065	7 x 65	154,937	50	1.200
TMVR08065	8 x 65	158,077	50	1.200

ES-DR

Espiñazo de doble rosca. Cincado. TX
Double threaded screw. Zinc-plated. TX
Haste de rosca dupla. Zincado. TX
Stockschraube. Verzinkt. TX

PAG. 315



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ESDR06040	M6 x 40	10,903	100	3.000
ESDR06050	M6 x 50	13,000	100	2.400
ESDR06060	M6 x 60	15,010	100	2.400
ESDR06070	M6 x 70	17,560	100	1.600
ESDR06080	M6 x 80	19,653	100	1.600
ESDR08050	M8 x 50	14,750	100	1.600
ESDR08060	M8 x 60	17,913	100	800
ESDR08070	M8 x 70	20,503	100	800
ESDR08080	M8 x 80	23,030	100	800
ESDR08090	M8 x 90	24,900	100	800
ESDR08100	M8 x 100	26,693	100	800
ESDR08110	M8 x 110	30,503	100	800
ESDR08120	M8 x 120	37,830	100	800
ESDR08130	M8 x 130	44,660	100	800
ESDR10080	M10 x 80	35,700	100	800
ESDR10100	M10 x 100	42,840	100	400
ESDR10110	M10 x 110	47,737	100	400
ESDR10120	M10 x 120	59,680	100	400
ESDR10130	M10 x 130	73,353	100	400
ESDR10140	M10 x 140	78,063	100	400
ESDR10150	M10 x 150	82,613	100	400
ESDR10180	M10 x 180	111,637	100	300
ESDR10200	M10 x 200	124,113	100	200

CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	PCS. 	BAGS
LSESDR06080	M6 x 80	5,520	25	7
LSESDR08060	M8 x 60	5,659	25	7
LSESDR08080	M8 x 80	7,018	25	6
LSESDR08100	M8 x 100	8,273	25	6
LSESDR08120	M8 x 120	8,412	20	6
LSESDR10080	M10 x 80	7,951	20	6
LSESDR10100	M10 x 100	8,644	18	6
LSESDR10120	M10 x 120	9,138	15	7

ES-DA2

Espárrago de doble rosca. Inox A2. TX
Double threaded screw. A2 Stainless steel. TX
Haste de rosca dupla. Inoxidável A2. TX
Stockschraube. Rostfrei A2. TX

PAG. 315



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ESDA208060	M8 x 60	115,807	100	800
ESDA210060	M10 x 60	215,433	100	800

AB-FP

Florín para abrazaderas
Flat washer for clamps
Florão para abraçadeiras
Scheibe für Rohrschellen. flach

PAG. 316



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABFP25	25	6,503	100	2.400
ABFP32	32	9,563	100	2.400

AB-FC

Florín para abrazaderas
Conical washer for clamps
Florão para abraçadeiras
Scheibe für Rohrschellen. Scheibe für Rohrschellen, konisch

PAG. 316



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABFC09	9	10,550	100	2.400
ABFC14	14	16,440	100	1.200
ABFC19	19	26,220	100	1.200

PF-ZN

Pletina de fijación. Cincada
Flat bar for fixation. Zinc-plated
Placa de fixação retangular com porca. Zincado
Grundplatte. Verzinkt

PAG. 316



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PFZNM0800	M8	55,630	100	600
PFZNM0810	M8 + M10	69,940	100	600
PFZNM1000	M10	67,283	100	600

PF-A4

Pletina de fijación. Inox A4
Flat bar for fixation. A4 Stainless steel
Placa de fixação retangular com porca. Inoxidável A4
Grundplatte. Rostfrei A4

PAG. 316



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PFA4M0800	M8	303,137	100	600
PFA4M0810	M8 + M10	361,303	100	600
PFA4M1000	M10	346,320	100	600

RA-TRG

Soportes para radiadores de aluminio. Triangular regulable con goma antivibraciones
Aluminium radiator supports. Adjustable triangular support with anti vibrations rubber
Suportes para radiadores de aluminio. Suporte triangular regulável
Halterungen für Aluminium-Heizkörper. Wandhalterung verstellbar, dreieckig

PAG. 318



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
RATRG095	95	4,496	50

RA-TRI

Soportes para radiadores de aluminio. Soporte triangular 1°
Aluminium radiator supports. 1° triangular support
Suportes para radiadores de aluminio. Suporte triangular 1°
Halterungen für Aluminium-Heizkörper. Wandhalterung dreieckig 1°

PAG. 318



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
RATRI095	95	142,301	100

RA-FRE

Soportes para radiadores de aluminio. Soporte ferrolli recto
Aluminium radiator supports. Straight Ferrolli support
Suportes para radiadores de aluminio. Suporte Ferrolli recto
Halterungen für Aluminium-Heizkörper. Wandhalterung, gerade, für Ferrolli

PAG. 318



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
RAFRE095	95	4,324	50

RA-FIN

Soportes para radiadores de aluminio. Soporte ferrolli inclinado
Aluminium radiator supports. Inclined Ferrolli support
Suportes para radiadores de aluminio. Suporte Ferrolli inclinado
Halterungen für Aluminium-Heizkörper. Wandhalterung, schräg, für Ferrolli

PAG. 318



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
RAFIN100	100	4,571	50

RA-RO

Soportes para radiadores de aluminio. Soporte Roca
Aluminium radiator supports. Roca support
Suportes para radiadores de aluminio. Suporte Roca
Halterungen für Aluminium-Heizkörper. Wandhalterung für Roca

PAG. 319



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
RAR0100	100	7,158	50

RA-FEM

Soportes para radiadores de aluminio. Soporte ferrolli para empotrar
Aluminium radiator supports. Ferrolli support to recess
Suportes para radiadores de aluminio. Soporte Ferrolli ajustável para embutir
Halterungen für Aluminium-Heizkörper. Wandhalterung zum Einmauern für Ferrolli

PAG. 319



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
RAFEM145	145	125,190	250
RAFEM175	175	131,667	250

RA-RAY

Soportes para radiadores de aluminio. Soporte Rayco
Aluminium radiator supports. Rayco support
Suportes para radiadores de aluminio. Soporte Rayco
Halterungen für Aluminium-Heizkörper. Wandhalterung für Rayco

PAG. 319



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
RARAY032	32 x 78	101,543	250

RA-PES

Soportes para radiadores de aluminio. Soporte de pestaña
Aluminium radiator supports. Universal support
Suportes para radiadores de aluminio. Soporte universal com pestana
Halterungen für Aluminium-Heizkörper. Universal-Wandhalterung

PAG. 319



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
RAPE032	32 x 78	104,403	250

SA-LN

Soportes de fijación para sanitarios. Fijación de lavabos con tuerca de nylon
Sanitary fixings. Sanitary fixings with nylon nut
Suportes de fixação para sanitários. Fixação de lavatórios com porca de nylon
Sanitär-Befestigungen. Waschbeckenbefestigung mit Nylonmutter

PAG. 320



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
SALN08100	M8 x 100	2,120	50
SALN10120	M10 x 120	2,755	50

SA-LH

Soportes de fijación para sanitarios. Fijación de lavabos con tuerca de hierro
Sanitary fixings. Sanitary fixings with iron nut
Suportes de fixação para sanitários. Fixação de lavatórios com porca de ferro
Sanitär-Befestigungen. Waschbeckenbefestigung mit Stahlmutter

PAG. 320



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
SALH08100	M8 x 100	2,271	100
SALH10120	M10 x 120	3,009	50

SA-IL

Soportes de fijación para sanitarios. Fijación de WC y bidé, acero inox, con taco largo
Sanitary fixings. Stainless steel WC and bidet fixing kit with long nylon plug
Suportes de fixação para sanitários. Fixação de WC e bidé com bucha em nylon comprida
Sanitär-Befestigungen. WC-und Bidet-Befestigung aus rostfreiem Stahl mit langem Nylondübel

PAG. 320



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
SAIL06080	M6 x 80	3,017	100

SA-WZ

Soportes de fijación para sanitarios. Fijación WC y bidé, cincado
Sanitary fixings. WC and bidet fixing kit, zinc-plated
Suportes de fixação para sanitários. Fixação de sanita e bidé - zincado
Sanitär-Befestigungen. WC-und Bidet-Befestigung, verzinkt

PAG. 320



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
SAWZ05080	M5 x 80	1,250	300

SA-WL

Soportes de fijación para sanitarios. Fijación WC y bidé, latón
Sanitary fixings. WC and bidet fixing kit, brass
Suportes de fixação para sanitários. Fixação de sanita e bidé - latão
Sanitär-Befestigungen. WC-und Bidet-Befestigung, Messing

PAG. 320



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
SAWL05080	M5 x 80	3,187	100

SA-CI

Soportes de fijación para sanitarios. Fijación de cisterna
Sanitary fixings. Cistern fixing kit
Suportes de fixação para sanitários. Fixação de autocistoma
Sanitär-Befestigungen. Spülkasten-Befestigung

PAG. 321



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
SACI06080	M6 x 80	5,727	100

SA-WH

Soportes de fijación para sanitarios. Fijación de WC horizontal
Sanitary fixings. Horizontal WC fixing kit
Suportes de fixação para sanitários. Fixação de sanita - horizontal
Sanitär-Befestigungen. WC-Befestigung waagrecht

PAG. 321



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
SAWH06070	M6 x 70	2,184	50

SA-WHM

Soportes de fijación para sanitarios. Fijación WC horizontal multiposición
Sanitary fixings. Horizontal multiposition fixing elements for WC
Suportes de fixação para sanitários. Fixação WC horizontal multiposição
Sanitär-Befestigungen. Horizontale WC-Befestigung mit mehreren Positionen

PAG. 321



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
SAWHM06060	Ø6x60	5,458	50

SA-TE TB

Soportes de fijación para sanitarios. Fijación de termos y calentadores. Tornillo
Sanitary fixings. Fixing elements for boilers and heaters. Screw
Suportes de fixação para sanitários. Fixação termoacumuladores e aquecedores. Parafuso
Sanitär-Befestigungen. Befestigung Thermo- und Heizgeräte. Schraube

PAG. 321



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SATEB0860	Ø8x60	125,757	50
SATEB1080	Ø10x80	222,700	50

SA-TE AL

Soportes de fijación para sanitarios. Fijación de termos y calentadores. Alcayata
Sanitary fixings. Fixing elements for boilers and heaters. Hook screw
Suportes de fixação para sanitários. Fixação termoacumuladores e aquecedores. Escápula
Sanitär-Befestigungen. Befestigung Thermo- und Heizgeräte. Schraubhaken

PAG. 321



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SATEA0865	Ø8x65	119,917	50
SATEA1075	Ø10x75	168,137	50

CO-SO

Juego soporte aire acondicionado. Juego soporte aire acondicionado
Kit for air-conditioning sets. Kit for air-conditioning sets
Jogo de suporte para ar condicionado. Kit silenzioso zur Befestigung von Klimaanlage

PAG. 322



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
COSO15400	1,5 x 400	32,848	1
COSO15450	1,5 x 450	35,757	1
COSO15500	1,5 x 500	44,049	1
COSO20400	2 x 400	49,933	1
COSO20450	2 x 450	53,778	1
COSO20500	2 x 500	54,947	1

CO-KS

Juego soporte aire acondicionado. Kit silent block soporte AC
Kit for air-conditioning sets. Silent block support kit for AC
Jogo de suporte para ar condicionado. Kit silent block - suporte AC
Konsolensatz zur Befestigung von Klimaanlage. Satz Silentblock für Klimaanlage

PAG. 322



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	
COKS08060	M8 x 60	7,410	1

EKMULCAN

EasyKits. Canaletas - Rodapiés
EasyKits. Cable racks
EasyKits. Calhas - Rodapés
EasyKits. Rinnen - Leisten

PAG. 324



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	PCS. X 	UNITS SALE
EKMULCAN	EKMULCAN	5,401	8	12

EKMULFAE

EasyKits. Fijaciones accesorios exterior
EasyKits. Fixings for outdoor accessories
EasyKits. Fixação acessórios exteriores
EasyKits. Befestigungen Zubehör aussen

PAG. 324



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	PCS. X 	UNITS SALE
EKMULFAE	EKMULFAE	5,401	4	12

EKMULTEN

EasyKits. Tendedores - Antenas - AC
EasyKits. Cloths line - Satellite dishes - AC
EasyKits. Estendais - Antenas - AC
EasyKits. Wäscheständer - Antennen - Klimaanlage

PAG. 324



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	PCS. X 	UNITS SALE
EKMULTEN	EKMULTEN	7,655	4	12

EKMULAC

EasyKits. Aparatos de aire acondicionado
EasyKits. Air conditioners
EasyKits. Ar condicionado
EasyKits. Klimaanlage

PAG. 324



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	PCS. X 	UNITS SALE
EKMULAC	EKMULAC	5,409	4	12

EKMULTOL

EasyKits. Toldos
EasyKits. Awnings
EasyKits. Toldos
EasyKits. Markisen

PAG. 324



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/1	PCS. X 	UNITS SALE
EKMULTOL	EKMULTOL	7,655	4	12

EKMULCAL

EasyKits. Calderas - Calentadores
EasyKits. Boilers - Heaters
EasyKits. Caldeiras - Aquecedores
EasyKits. Heizkessel - Wasserboiler

PAG. 325



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. X	UNITS SALE
EKMULCAL	EKMULCAL	7,655	2	12

EKMULRAD

EasyKits. Radiadores
EasyKits. Radiators
EasyKits. Radiadores
EasyKits. Heizkörper

PAG. 325



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. X	UNITS SALE
EKMULRAD	EKMULRAD	14,348	2	12

EKMULAV08

EasyKits. Lavabos M8
EasyKits. Washbasins M8
EasyKits. Lavatórios M8
EasyKits. Waschbecken - M8

PAG. 325



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. X	UNITS SALE
EKMULAV08	EKMULAV08	7,655	2	12

EKMULROB

EasyKits. Antirrobo
EasyKits. Anti theft
EasyKits. Antirroubo
EasyKits. Diebstahlsicherung

PAG. 326



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. X	UNITS SALE
EKMULROB	EKMULROB	8,190	4	12

EKMULAV10

EasyKits. Lavabos M10
EasyKits. Washbasins M10
EasyKits. Lavatórios M10
EasyKits. Waschbecken - M10

PAG. 325



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. X	UNITS SALE
EKMULAV10	EKMULAV10	11,478	2	12

EKMACILU

EasyKits. Iluminación - Cuadros
EasyKits. Lighting - Frames
EasyKits. Iluminação - Quadros
EasyKits. Beleuchtung - Wanddekoration

PAG. 326



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. X	UNITS SALE
EKMACILU	EKMACILU	5,401	4	12

EKMULCIS

EasyKits. Cisternas WC
EasyKits. Tanks WC
EasyKits. Autocismos
EasyKits. Spülkasten

PAG. 325



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. X	UNITS SALE
EKMULCIS	EKMULCIS	11,478	2	12

EKHUEILU

EasyKits. Iluminación - Cuadros
EasyKits. Lighting - Frames
EasyKits. Iluminação - Quadros
EasyKits. Beleuchtung - Wanddekoration

PAG. 326



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. X	UNITS SALE
EKHUEILU	EKHUEILU	5,401	4	12

EKMULWCB

EasyKits. WC - Bidés
EasyKits. WC - Bidets
EasyKits. WC - Bidés
EasyKits. WC - Bidets

PAG. 325



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. X	UNITS SALE
EKMULWCB	EKMULWCB	7,655	2	12

EKMACFTP

EasyKits. Fijaciones techo pesadas
EasyKits. Heavy Ceiling Fixing
EasyKits. Fixações teto pesadas
EasyKits. Schwere Deckenbefestigungen

PAG. 326



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. X	UNITS SALE
EKMACFTP	EKMACFTP	7,655	4	12

EKHUEFTP

EasyKits. Fijaciones techo pesadas
EasyKits. Heavy Ceiling fixing
EasyKits. Fixações teto pesadas
EasyKits. Schwere Deckenbefestigungen

PAG. 326



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. X 1	UNITS SALE
EKHUEFTP	EKHUEFTP	7,655	4	12

EKMACFTL

EasyKits. Fijaciones techo ligeras
EasyKits. Light Ceiling fixings
EasyKits. Fixações teto ligeiras
EasyKits. Leichte Deckenbefestigungen

PAG. 326



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. X 1	UNITS SALE
EKMACFTL	EKMACFTL	5,401	4	12

EKHUEFTL

EasyKits. Fijaciones techo ligeras
EasyKits. Light Ceiling fixings
EasyKits. Fixações teto ligeiras
EasyKits. Leichte Deckenbefestigungen

PAG. 327



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. X 1	UNITS SALE
EKHUEFTL	EKHUEFTL	5,401	2	12

EKMACFTG

EasyKits. Fijaciones techo gancho
EasyKits. Hook Ceiling fixings
EasyKits. Fixações teto gancho
EasyKits. Deckenbefestigungen Haken

PAG. 327



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. X 1	UNITS SALE
EKMACFTG	EKMACFTG	5,401	4	12

EKHUEFTG

EasyKits. Fijaciones techo gancho
EasyKits. Hook Ceiling fixings
EasyKits. Fixações teto gancho
EasyKits. Deckenbefestigungen Haken

PAG. 327



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. X 1	UNITS SALE
EKHUEFTG	EKHUEFTG	5,401	2	12

EKMULFAP

EasyKits. Fijaciones accesorios pesados
EasyKits. Fixings for heavy accessories
EasyKits. Fixação acessórios pesados
EasyKits. Befestigungen für schweres Zubehör

PAG. 327



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. X 1	UNITS SALE
EKMULFAP	EKMULFAP	7,655	4	12

EKMULFAL

EasyKits. Pequeñas fijaciones
EasyKits. Light fixings
EasyKits. Pequenas fixações
EasyKits. Kleine Befestigungen

PAG. 327



CÓDIGO / CODE	MEDIDA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. X 1	UNITS SALE
EKMULFAL	EKMULFAL	5,401	4	12

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

A
PERFECT
FIXING

TARINE2203



Técnicas Expansivas S.L.

P. I. La Portalada II, C/ Segador, 13
26006 · Logroño (La Rioja) · SPAIN

T. (+34) 941.272.131 · E. info@indexfix.com

www.indexfix.com