CATALISTINO / RATE PRICES
PREÇOS DE TAXAS / PREISE

2026/04



INDEX®
A PERFECT FIXING

A PERFECT FIXING

CATALISTINO / RATE PRICES
PREÇOS DE TAXAS / PREISE

2026/04

2 **INDICE** / INDEX
ÍNDICE/ INHALTSVERZEICHNIS

16 **FISSAGI METALLICI** / METAL FIXINGS
FIXAÇÕES METÁLICAS / METALLANKER

33 **FISSAGGI PER COSTRUZIONI IN ACCIAIO** / FIXINGS FOR STEEL STRUCTURES
FIXAÇÕES PARA CONSTRUÇÕES EM AÇO / BEFESTIGUNGEN FÜR STAHLKONSTRUKTIONEN

33 **ANCHORI CHIMICI** / CHEMICAL FIXINGS
FIXAÇÕES QUÍMICAS / CHEMISCHE BEFESTIGUNGSLÖSUNGEN

39 **FISSAGI IN PLASTICA** / PLASTIC FIXING
FIXAÇÕES PLÁSTICAS / NYLONDÜBEL

43 **FISSAGGI E ACCESSORI PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO** / FIXINGS AND ACCESSORIES FOR ETICS
FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS PARA ETICS / BEFESTIGUNGSELEMENTE UND ZUBEHÖR ZUR WDVS

44 **FISSAGGI PER MATERIALI VUOTI** / FIXINGS & ACCESORIES FOR PLASTERBOARD
FIXAÇÕES PARA MATERIAIS OCOS / HOHLRAUM-BEFESTIGUNG

46 **RIVETTI** / RIVETS
REBITES / BLINDNIETEN

49 **ACCESSORI PER CAVI, CATENE E RECINZIONI** / RIGGING HARDWARE / ACESSÓRIOS
PARA CABOS / CORRENTES E VEDAÇÕES / ZUBEHÖR FÜR KABELBINDER UND UMZÄUNUNGEN

54 **ACCESORI PER RECINZIONI /** ACCESORIES FOR FENCES AND TRELLIS
ACESSÓRIOS PARA VINHEDO GRADEADO / ZUBEHÖR FÜR ZÄUNE

56 **COLTIVAZIONE PROTETTA /** CATCH CROP
CULTIVO PROTEGIDO / GESCHÜTZTER ANBAU

56 **RECINTI E GABBIE /** FENCING AND CAGES
VEDAÕES E GAIOLAS / ZÄUNE UND KÄFIGE

57 **FISSAGGI E ACCESSORI PER CARTONGESSO** / FIXINGS & ACCESORIES FOR DRYWALL
FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS PARA PLACA DE GESSO / SCHNELLBAUSCHRAUBEN UND ZUBEHÖR

60 **FISSAGGIO DIRETTO** / DIRECT FIXING
FIXAÇÃO DIRETA / DIREKTMONTAGE

64 **VITI PER TETTI E FACCIATE** / SCREWS FOR DECKING AND FAÇADES
PARAFUSOS PARA TELHADOS E FACHADAS / DACH-UND FASSADENSCHRAUBEN

69 **VITI AUTOPERFORANTI AUTOFILETTATI E PER PVC** / DRILL, TAPPING AND PVC SCREWS
PARAFUSOS BROCA, ROSCA CHAPA E PVC / BOHR-BLECH-UND PVC FENSTERBAUSCHRAUBEN

77 **VITI PER LEGNO** / WOOD SCREWS
PARAFUSOS PARA MADEIRA / HOLZSCHRAUBEN

86 **CHIODI E GANCI** / NAILS AND BOLTS
ESCÁPULAS, PITÕES/CAMARÕES E PONTAS / HAKEN, ÖSEN UND NÄGEL

90 **CONNETTORI PER LEGNO** / WOOD CONNECTORS
CONETORES PARA MADEIRA / HOLZVERBINDER

94 **BULLONERIA NORMALIZZATA** / STANDARDIZED NUTS AND BOLTS
PARAFUSOS NORMALIZADOS / METRISCHE SCHRAUBEN

105 **PUNTAS, INSERTI E ACCESSORI** / PLUGS, TIPS AND ACCESSORIES
BROCAS, PONTAS E ACESSÓRIOS / ABDECKKAPPEN, BITS UND ZUBEHÖR

107 **COLLARI METALLICI PESANTI** / HEAVY METAL CLAMPS
ABRAÇADEIRAS METÁLICAS PESADAS / MASSIVROHRSCHELLEN

111 **COLLARI METALLICI LEGGERI** / LIGHT METAL CLAMPS
ABRAÇADEIRAS METÁLICAS LEVES / LEICHTE ROHRSCHELLEN

115 **SISTEMI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO** / FIRE PROTECTION SYSTEMS
SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS / BRANDSCHUTZSYSTEME

116 **SUPPORTI PER GRONDAIE** / GUTTER SUPPORTS
SUPORTES CALEIRA / RINNENHALTER

116 **FASCETTE E ACCESSORI IN PLASTICA** / PLASTIC CLAMPS
ABRAÇADEIRAS PLÁSTICAS / NYLON-SCHELLEN

121 **PROFILI E SUPPORTI** / PROFILES AND SUPPORTS
PERFIS E SUPORTES / PROFILE, SCHIENEN UND GRUNDANBINDUNGEN

126 **SISTEMI DI INSTALLAZIONE E FISSAGGIO PER PANNELLI SOLARI** / FIXINGS SYSTEMS FOR PHOTOVOLTAIC PANELS / SISTEMAS DE FIXAÇÕES PARA PAINÉIS FOTOVOLTAICOS / BEFESTIGUNGSSYSTEME FÜR PHOTOVOLTAIK-PANEELE

136 **SISTEMI DI FISSAGGIO RAPIDO SU TRAVE** / STEEL BEAM CLAMPS
SISTEMA DE FIXAÇÃO RÁPIDA A VIGA / TRÄGERBEFESTIGUNG

137 **BARRAS FILETTATA E ACCESSORI DI FISSAGGIO** / THREADED ROD AND FIXING ACCESSORIES
VARÃO ROSCADO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO / GEWINDESTANGEN UND BEFESTIGUNGSZUBEHÖR

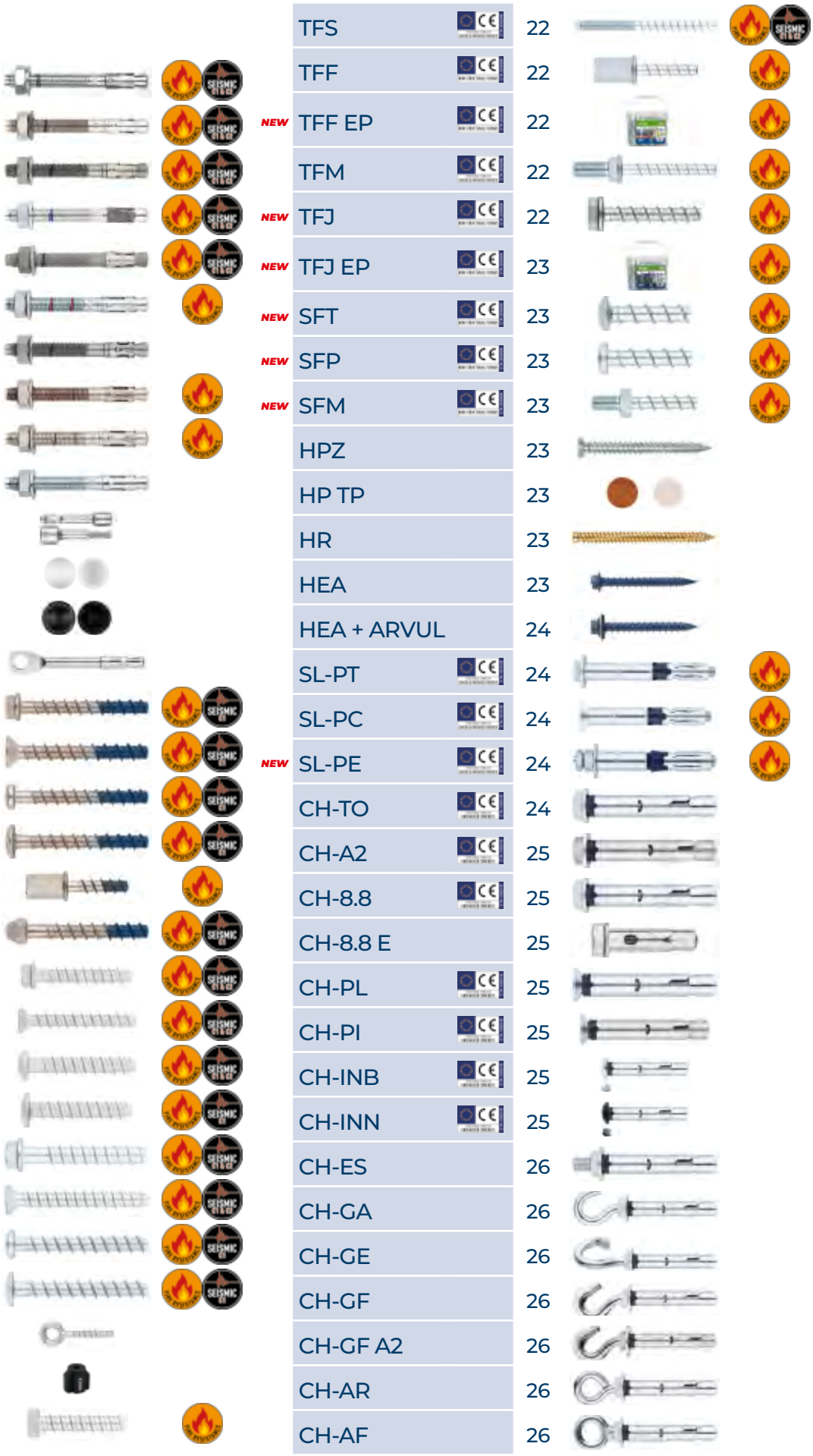
140 **FISSAGI PER SANITARI E CLIMATIZZAZIONE** / BATHROOM AND AIR CONDITIONING FIXINGS
FIXAÇÃO PARA SANITÁRIOS E CLIMATIZAÇÃO / SANITÄR-UND KLIMAANLAGENBEFESTIGUNG

142 **EASYKITS**

CATALISTINO / INDEX / ÍNDICE / INHALTSVERZEICHNIS

Fissaggi metallici / Metal fixings /
Fixações metálicas / Metallanker

	MTP	CE	16
	MTP-A4	CE	16
	MTP-AT	CE	16
	MTP-X	CE	16
	MTP-G	CE	17
	MTH	CE	17
	MTH-AT	CE	17
	MTH-A2	CE	18
	MTH-A4	CE	18
	MTA		18
	DO-MT		19
	TP-MT BL		19
	TP-MT NE		19
	TWA		19
	TXE	CE	19
NEW	TXA	CE	19
NEW	TXP	CE	20
NEW	TXT	CE	20
NEW	TXF	CE	20
NEW	TXD	CE	20
	THE	CE	20
	THA	CE	20
	THP	CE	21
	THT	CE	21
	TFE	CE	21
NEW	TFA	CE	21
NEW	TFP	CE	21
NEW	TFT	CE	22
NEW	TFY		22
NEW	DO-TFY		22
	TFN	CE	22
	TFS	CE	22
	TFF	CE	22
NEW	TFF EP	CE	22
	TFM	CE	22
NEW	TFJ	CE	22
NEW	TFJ EP	CE	23
NEW	SFT	CE	23
NEW	SFP	CE	23
NEW	SFM	CE	23
	HPZ		23
	HP TP		23
	HR		23
	HEA		23
	HEA + ARVUL		24
	SL-PT	CE	24
	SL-PC	CE	24
NEW	SL-PE	CE	24
	CH-TO	CE	24
	CH-A2	CE	25
	CH-8.8	CE	25
	CH-8.8 E		25
	CH-PL	CE	25
	CH-PI	CE	25
	CH-INB	CE	25
	CH-INN	CE	25
	CH-ES		26
	CH-GA		26
	CH-GE		26
	CH-GF		26
	CH-GF A2		26
	CH-AR		26
	CH-AF		26



CATALISTINO / INDEX / ÍNDICE / INHALTSVERZEICHNIS

	CH-AF A2	27	
	HE-HO	27	
	HE-A4	27	
	HE-CL	27	
NEW	HE-CL EP	27	
	HE-C4	27	
	HE-HC	27	
NEW	HE-HC EP	27	
	HE-NO	27	
	HE-NS	28	
	HE-HO SDS	28	
	HE-HC SDS	28	
	EXP	28	
	EXP-C	28	
NEW	EXP-SDS	28	
NEW	EXP-SDS C	28	
	HC	28	
	TALA	28	
	TA-ME	29	
NEW	AN-CU+	29	
	TC-MA	29	
NEW	NA-C	29	
NEW	NA-E	29	
NEW	NA-F	29	
NEW	NA-G	29	
NEW	NA-R	29	
	AC-CA	30	
	AC-CI	30	
	AC-TO	30	
	AC-ES	30	
	AC-GA	30	
	AC-AR	30	
	ZA-CA	30	
	ZA-TO	30	
	ZA-ES	31	
	ZA-GA	31	
	ZA-GF	31	
	ZA-AR	31	
	ZA-AF	31	
	HI-CA	31	
	HI-CI	31	
	HI-TO	31	
	HI-GA	32	
	HI-AR	32	
	EPS	32	
	TRA	32	
	AVR	32	
	AVC	32	
	AN-23	32	
	AN-51	32	
	AN-50 CT	33	
	TC-SO 2	33	
	TC-SO 8	33	
	AN-TA	33	

Fissaggi per costruzioni in acciaio / Fixings for steel structures / Fixações para construções em aço / Befestigungen für Stahlkonstruktionen

NEW	SBZ	33	
NEW	SBG	33	

Fissaggi chimici / Chemical fixings / Buchas químicas / Chemische Befestigungslösungen

	MO-PU	33	
NEW	MO-PUP	33	
NEW	MO-PSU	34	
	MO-P+	34	
	MO-PS+	34	
	MO-PSP+	34	

CATALISTINO / INDEX / ÍNDICE / INHALTSVERZEICHNIS

	MO-V	34	
NEW	MO-VSF	34	
NEW	MO-VH	34	
NEW	MO-VHW	34	
	MOPURE	34	
	MOPUR3	34	
	MOPISTO	35	
	MOPISPR	35	
	MOPISSI	35	
	MOPISPUR6	35	
	MOPISNEU	35	
	MOPISP3	35	
	MOBOMBA	35	
	MORCANU	35	
	MORCAPU	35	
	MORCEPKIT	35	
	MO-TN	36	
	MO-TL	36	
	MO-ES	36	
	MO-TR	36	
	MO-TM	36	
NEW	CA-QU	36	
	EQ-AC	36	
	EQ-8.8	36	
	EQ-A2	37	
	EQ-A4	37	
	MS-PR	37	
	MS-TR	37	
	MS-SF	37	
NEW	MS-IS	37	
	SI-PR	37	
	SI-PRS	37	
	SI-UNI	37	
	SI-UNS	37	
	SE-ACR	38	
	MS-CA	38	
	PU-SP	38	
	PU-SC	38	
	PU-TP	38	
	PU-TPR	38	
	PU-FP	38	
	PU-FC	38	
	PU-EP	38	
	PU-CL	38	
	PU-PI	39	
	PU-PI 2	39	
	PU-CA	39	

Fissaggi in plastica / Plastic fixings /
Fixações plásticas / Nylondübel

T-NUX A	39	
T-NUX A A4	39	
T-NUX E	39	
T-NUX E A4	39	
T-NUX T	40	
T-FUX E	40	
T-NUX	40	
TC-6A	40	
TC-6E	40	
TC-2A	40	
TC-SP	40	
TC-SP EP	40	
TC-A2	42	
TC-CC	42	
TC-CA	42	
TC-CA EP	42	
TN4S	42	
TN4S + AL-HA	42	

CATALISTINO / INDEX / ÍNDICE / INHALTSVERZEICHNIS

TN4S + AL-HC	42	
TN4S + AL-RO	42	
TN4S + DIN-571	42	
TN4S + TP-PO	42	
TN4S EP	42	
NEW TN4S + TP-PO Z	42	
TN4S + TP-PO EP	42	
TN4S-L	42	
TN4S-A	42	
TN4S-A EP	43	
MEDU	43	
TACON	43	
TACOL	43	
TACOL-A	43	

Fissaggi e accessori per sistemi di isolamento termico (ETICS) / Fixings and accessories for thermal insulation systems (ETICS) / Fixações e acessórios para sistemas de isolamento térmico (ETICS) / Befestigungselemente und Zubehör zur Fixierung von Dämmplatten (WDVS)

AIS-C	43	
AIS-S	43	
NEW AIS-N	43	
AIS	43	
AIS-R	44	
AIS-W	44	
AIS-M	44	
AIS-AM	44	
TE	44	
NEW TE-L	44	
NEW TE-P	44	

Fissaggi per material vuoti / Fixings & accesories for plasterboard / Fixações para materiais ocos / Hohlraum-Befestigung

BA-ES	44	
NEW BA-NY	44	
BA-GA	44	
CA-BA	45	
PA-ES	45	
PA-GA	45	
CA-PA	45	
IN-CO	45	
IN-HE	45	
IN-SI	46	
INPIN	46	
INPIS	46	
KITINPIN	46	
ANCLA	46	
TAPLA NY	46	
TAPLA ME	46	
TAPLA ZK	46	

Rivetti / Rivets / Rebites / Blindnieten

RE-NO	46	
RE-IN	47	
RE-CA	47	
RE-BL	47	
RE-NE	48	
RE-FL	48	
TR-AV	48	
TR-CA	48	
TR-CR	48	
RM-MA	48	
RM-PA	48	
RM-EX	49	

Accessori per cavi, catene e recinzioni / Rigging hardware and fencing / Acessórios para cabos, correntes e vedações / Zubehör für Kabelbinder und Umzäunungen

SJ-Z	49	
SJ-A4	49	
SJ-O	49	
SJ-PS	49	
SJ-PS A4	49	

CATALISTINO / INDEX / ÍNDICE / INHALTSVERZEICHNIS

SJ-PD	49	
SJ-PD A4	50	
TS-GA	50	
TS-GA A4	50	
TS-AA	50	
TS-AA A4	50	
TS-GG	50	
TS-GG A4	50	
TS-VS	51	
EV-H	51	
EV-H A4	51	
EV-M	51	
EV-M A4	51	
GR-Z	51	
GR-A4	52	
GD-Z	52	
GD-A4	52	
GI-Z	52	
GI-A4	52	
GS-Z	53	
MQ-BS	53	
MQ-B	53	
CM-BP	53	
CM-BT	53	
CM-TA	53	
CM-TP	53	
CM-UN	53	
CM-TENSO	54	
CM-TENSOVE	54	
CM-TT	54	

Accessori per recinzioni / Accesories for fences and trellis / Acessórios para vinhedo gradeado / Zubehör für Zäune

NEW TA-TF	54	
NEW TA-TU	54	
NEW TA-TL	54	
NEW TA-PI	54	
NEW CUP	54	
NEW GO-AN	54	
NEW MC-MA	55	
NEW MC-OV	55	
NEW MC-PR	55	
NEW MC-AC	55	
NEW GM-AV	53	
NEW GM-AP	55	
NEW AL-HR	55	
NEW EN-CI	55	
NEW EN-GR	55	
NEW EN-AT	55	
NEW EN-AP	56	
NEW EN-CU	56	
NEW EN-EM	56	

Coltivazione protetta / Catch crop
Cultivo protegido / Geschützter Anbau

NEW ENBA-GR	56	
NEW GM-G73	56	
NEW GM-T	56	
NEW GM-G26	56	
NEW GM-L	56	

Recinti e gabbie / Fencing and Cages
Vedaões e gaiolas / Zäune und Käfige

NEW GRA	56	
NEW VJ-GRC	56	
NEW VJ-GRS	57	
NEW GRP-29	57	
NEW VJ-GRP	57	
NEW AP-TJ	57	
NEW AP-SR	57	

CATALISTINO / INDEX / ÍNDICE / INHALTSVERZEICHNIS

Fissaggi e accessori per cartongesso / Fixings & accesories for Drywall / Fixações e acessórios para placa de gesso / Schnellbauschrauben und Zubehör

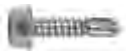
PL-F	57	
PL-EP	57	
PL-CA	57	
PL-RA	58	
PL-TR	58	
CP-PA	58	
CP-GV	58	
CP-AC	58	
CP-MV	58	
MAB	58	
HO-CU	58	
HO-CR	58	
EMP	58	
CAB	59	
ADU	59	
PCU	59	
SUS	59	
TR-BL	59	
NEW TR-BLP	59	
TR-13	59	
NEW TR-13P	59	
TR-15	60	

Fissaggio diretto / Direct fixing / Fixação direta / Direktmontage

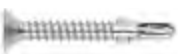
FP08GUN	60	
FP12GUN	60	
FP-IP	60	
FP-CR	60	
FP-CG 08	60	
FP-CL 08	60	
FP-AP 08	60	
FP-C30	60	
FP-AM 08	60	
FP-CR 08 M6	61	
FP-CR 08 M8	61	
FP-PI 08	61	
FP-CG 12	61	
FP-CGD 12	61	
FP-CL 12	61	
FP-CLD 12	61	
FP-CT 12	61	
FP-PISCL08	61	
FP-PISPL08	61	
FP-PISCL12	62	
FP-PISCM12	62	
FP-PISCT12	62	
FG-GUN	62	
FG-GUNEL	62	
FG-CL	62	
FG-CLH	62	
OME	62	
FG-ARAM	62	
FG-ARAM EP	62	
NEW FG-ARAP	63	
FG-PLET	63	
AB-PID	63	
FG-ABRA	63	
FG-BASE	63	
FG-CAEL	63	
FG-CLCAR	63	
FG-IMAN	63	
FG-BAT	63	
FG-CAR	63	
FG-GAS	64	

CATALISTINO / INDEX / ÍNDICE / INHALTSVERZEICHNIS

Viti per tetti e facciate / Screws for decking and façades / Parafusos para telhados e fachadas / Dach-und Fassadenschrauben

DIN-7504-K	64	
DIN-7504-K A2	64	
DIN-7504-K + ARVUL	64	
DIN-7504-K CP + ARVUL	65	
DIN-7504-K RE	65	
DIN-7504-K RE + ARVUL	65	
AUTO	66	
AUTO + ARVUL	66	
ABE BIMETAL	66	
ABE BIMETAL + ARVUL	66	
NEW ABE A4 BIMETAL	66	
AUTO BIMETAL	66	
AUTO BIMETAL + ARVUL	66	
AUE	66	
AUE + ARVUL	67	
PS 3	67	
PS 3 + ARVUL	67	
PS 3 + ARVUL A2	67	
PS 5	65	
PS 5 + ARVUL	67	
PS 5 + ARVUL A2	67	
FIBR	68	
ARVUL	68	
ARVUL A2	68	
ARPAR	68	
ARPAR A2	68	
ATAP	68	
TDR	68	

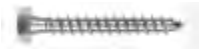
Viti autoperforanti, autofilettati e per PVC / Drill, tapping and PVC screws / Parafusos broca, rosca chapa e PVC / Bohr-Blech-und PVC Fensterbauschrauben

DIN-7504-N HP Z	69	
DIN-7504-N HP A2	69	
DIN-7504-N HP N	69	
DIN-7504-N HP B	70	
DIN-7504-N HT	70	
DIN-7504-N HC	70	
DIN-7504-P HP Z	70	
DIN-7504-P HP N	71	
DIN-7504-P HT Z	71	
ABA	71	
ATA	71	
RS	71	
RS-A2	72	
BCP Z	72	
BCP A2	72	
BCP N	72	
BCP B	72	
BCP CB	72	
TAEZ	72	
TAEN	72	
DIN-7981 HP B	72	
DIN-7981 HP N	73	
DIN-7981 HP Z	73	
DIN-7982 HP Z	74	
CP-Z	74	
CP-A2	74	
CP-B	75	
CP-N	75	
PVC-10 Z	75	
PVC-20 B	75	
PVC-20 Z	75	
PVC-30	75	
PVC-40 B	75	

CATALISTINO / INDEX / ÍNDICE / INHALTSVERZEICHNIS

PVC-40 Z	75	
PVC-50 B	76	
PVC-50 Z	76	
PVC-70	76	
PVC-70 TP	76	
PVC-90	76	
PVC-VEK	76	
PVC-VEK 13	76	
PVC-VEK 10	76	
PVC-KOM 10	76	

Viti per legno / Wood screws / Parafusos para madeira / Holzschrauben

TEX-BP	77	
TEX-ZP	78	
TEX-BT	79	
TEX-ZT	79	
TEX-A2	80	
TEC-BT	80	
TEX-AB	80	
TP-PO B	80	
TP-PO Z	81	
NEW TP-PO N	82	
TP-TO	82	
TP-A2	83	
TR-PO	83	
DIN-571	83	
DIN-571 A2	84	
571 TR	84	
INV Z	84	
INV A2	84	
INV N	84	
ESTRINV Z	85	
ESTRINV N	85	
TRE-Z	85	
TRE-PV	85	
FS Z	85	
FS 3009	85	
FS 3011	85	
FS 5010	85	
FS 6005	85	
FS 8004	86	
FS 8017	86	
FS 8019	86	
FS 9006	86	
FS 9010	86	
FS 9011	86	

Chiodi e ganci / Nails and bolts / Escápulas, pitões/ camarões e pontas / Haken, Ösen und Nägel

AL-RE	86	
AL-PL	86	
AL-RO	86	
AL-RO B	87	
AL-HC	87	
AL-HC B	87	
AL-HA	88	
AL-HA B	88	
HC-RM	88	
HA-RM	88	
PA-CP	88	
PA-CC	89	
PA-CX	89	
GM-Z	89	
CF-B	89	
SV-NB	89	
SV-NM	90	
SV-C	90	

CATALISTINO / INDEX / ÍNDICE / INHALTSVERZEICHNIS

ML TPPOP	90	
ML TBOP	90	
ML TPPOT	90	
ML MULT	90	
ML PLAT	90	

Connettori per legno / Wood connectors / Conetores para madeira / Holzverbinder

SO-UO	90	
SO-UR	91	
SC-EI	91	
SC-ED	91	
SC-LD	91	
SC-GA	91	
SC-RF	91	
SC-RG	91	
SC-AS	91	
SC-CE	91	
SC-OB	92	
SC-CD Z	92	
SC-CI	92	
SC-EM	92	
SC-ER	92	
SC-GE Z	92	
SC-MZ	92	
SC-PD	92	
SC-RE Z	92	
SC-LC Z	93	
PT-BR	93	
PT-EM	93	
PT-ET	93	
PT-OB	93	
PT-TT	93	
PT-UN	93	
AP-AR	93	
AP-AT	93	
AP-FL	93	
AP-FU Z	94	
AP-PD	94	
AP-PG	94	
AP-PT	94	
AP-UE Z	94	
AP-SB	94	
AP-EN	94	
VM-PF	94	

Bulloneria normalizzata / Standardized nuts and bolts / Parafusos normalizados / Metrische Schrauben

DIN-933	94	
DIN-933 A2	96	
DIN-931	97	
DIN-6921	98	
DIN-912	98	
DIN-603/934	99	
DIN-608	100	
DIN-84	100	
DIN-7985	100	
DIN-963	101	
DIN-965	101	
DIN-934	102	
DIN-934 A2	102	
DIN-985	102	
DIN-985 A2	102	
DIN-6923	103	
DIN-1587	103	
DIN-125	103	
DIN-125 A2	103	
DIN-9021	104	

CATALISTINO / INDEX / ÍNDICE / INHALTSVERZEICHNIS

DIN-9021 A2	104	
DIN-127	104	
TU-MA	104	
DIN-6798 A	105	
NEW ISO 7380	105	

Punte, inserti e accessori / Plugs, tips and accessories / Brocas, pontas e acessórios / Abdeckkappen, Bits und Zubehör

PU-PH	105	
PU-TO	105	
PU-OX	105	
PU-PO	106	
PU-CU	106	
BOCA	106	
PU-PM	106	
NEW PU-PMI	106	
ATAP	106	
TP-CR B	106	
TP-CR N	106	
TP-TP	107	

Collari metallici pesanti / Heavy metal clamps / Abraçadeiras metálicas pesadas / Massivrohrschellen

AB-RA	107	
AB-IA	107	
AB-IR	107	
AB-RE	107	
AB-RE V	108	
AB-RE A2	108	
AB-RE A4	108	
AB-RI	108	
AB-RI V	108	
AB-RI A2	108	
AB-RI A4	109	
AB-RI DES	109	
PA-EX	109	




CO-AR	109	
AB-ICP	109	
AB-AIS 13	109	
AB-AIS 19	109	
AB-AIS 30	110	
AB-AIS 40	110	
AB-GA	110	
AB-M8	110	
AB-ZI	110	
AB-ZI A2	110	
AB-SA	111	
AB-GP	111	

Collari metallici leggeri / Light metal clamps / Abraçadeiras metálicas leves / Leichte Rohrschellen

AB-M6	111	
AB-M6 Z	111	
AB-M6 A2	111	
AB-D6	112	
AB-D6 Z	112	
AB-6I	112	
AB-DI	112	
AB-M7 Z	112	
AB-D7 Z	112	
AB-7I Z	112	
AB-7ID Z	113	
AB-PI	113	
AB-PU	113	
AB-IP	113	
AB-SI	113	
AB-TO	113	
AB-SF	114	
AB-SF A2	114	
AB-SF IR	114	

CATALISTINO / INDEX / ÍNDICE / INHALTSVERZEICHNIS

AB-SF IRC	114	
AB-SF IRR	114	
CI-PE	114	
CI-PE A2	114	
CI-PR	114	
AB-CR	115	
AB-ITS	115	
AB-ITD	115	
AB-BU	115	
AB-GM	115	
AB-GS	115	
AB-GD	115	

Sistemi di protezione antincendio / Fire protection systems / Sistemas de proteção contra incêndios / Brandschutzsysteme

AB-PE	115		
AB-CI	116		
AB-CH	116		
NEW AN-CU+	116		

Supporti per grondaie / Gutter supports / Suportes de caleira / Rinnenhalter

TE-MO	116	
TE-GA	116	
TE-GR	116	
TE-PE	116	

Fascette e accessori in plastica / Plastic clamps / Abraçadeiras plásticas / Nylon-Schellen

BN-N	116		
BN-B	117		
BN-GR	117		
BN-VE	117		
BN-MA	117		
BN-AM	117		
BN-AZ	117		
BN-RO	118		
BN-DT	118		

TACOBRI N	118	
TACOBRI B	118	
TACOBRI G	118	
BN-ID	118	
BN-PL	118	
BN-BA	118	
AB-IN	118	
AB-ID	119	
AB-GU	119	
AB-MUG	119	
AB-PR	119	
AB-MS	119	
AB-MD	119	
AB-TS	119	
AB-TD	120	
AB-TC	120	
FI-CA AB	120	
FI-CA PS	120	
FI-CA PD	120	
FI-CA CL	120	
GR-NY BL	120	
GR-NY N	120	
GR-NY NT	121	

Profili e supporti / Profiles and supports / Perfis e suportes / Profile, Schienen und Grundanbindungen

GP-Z	121	
GP-G	121	
GP-A2	121	
GP-PL	121	
GP-PVC	121	
GL-O	121	
GP-O	121	
SP-Z	121	

CATALISTINO / INDEX / ÍNDICE / INHALTSVERZEICHNIS

SP-V	122	
SP-H	122	
SP-HX	122	
TO-GU	122	
TO-GR	122	
TU-GU	122	
TU-GRA	122	
EG-Z	122	
EG-A2	122	
PU-Z	123	
PG-Z	123	
PG-A2	123	
SO-TP	123	
GP-X 21	123	
GP-X 41	123	
SP-X	123	
SP-RX	123	
SP-UX	123	
PR-X	124	
RE-SX	124	
SO-TP	124	
TG-X	124	
TO-GRX	124	
TU-GX	124	
TU-MU	124	
TU-RX	124	
TU-RXA	124	
EG-X	125	
SC-RX	125	
EMP-X	125	
RT-X	125	
UN-PX	125	
UN-EX	125	

	UN-TX	125	
	PG-X	125	
	AB-GX	125	
	UN-CO	125	
	SO-PG	126	

Sistemi di installazione e fissaggio per pannelli solari / Installation systems and fixings for solar panels / Sistemas de instalação e fixações para painéis solares / Installationssysteme und Befestigungen für Solarmodule

	KFR-SC	126	
NEW	KFR-SCN	126	
NEW	KFR-SS	126	
NEW	CL-GS	126	
	PGS-A	126	
NEW	PGS-N	126	
	GM-A	126	
NEW	GM-N	126	
	GP-XS	126	
NEW	GP-XSB	127	
	EMP-XS	127	
NEW	EMP-XSD	127	
	GP-VD	127	
	PSA-A	127	
	PSA-UN	127	
NEW	PSA-UNT	127	
	PSA-AV	127	
	PSE-A	127	
	PSE-UN	127	
NEW	PSE-UNT	128	
	PSE-C	128	
	PSE-CZ	128	
NEW	PSE-CB	128	
	PSE-CBZ	128	
	PSE-CUN	128	
	PSE-CZUN	128	

CATALISTINO / INDEX / ÍNDICE / INHALTSVERZEICHNIS

NEW	PSE-CUNT	128
	DIN-6921 A2	129
	DIN-603 A2	129
	DIN-6923 A2	129
	DIN-127 A2	129
NEW	TP-PS	129
	KFS-FI	129
	KFS-FL	129
	KFS-FC	129
	TU-RX A2	129
NEW	CL-CCS	129
NEW	CL-SC	129
NEW	CL-TT	130
NEW	CL-EX	130
NEW	CL-PG	130
NEW	BBI-SDS	130
NEW	BOCA-L	130
	TPA-R	130
	TPA-P	130
	TRP-XS	130
NEW	TPA-A	130
NEW	TPZ-A	130
NEW	TPA-C	131
NEW	TPZ-C	131
NEW	TPH-A	131
NEW	TPH-C	131
	NU-XS	131
	KFS-MA	131
	KFS-AU	131
NEW	KFS-AT	131
	KFS-RV	131
	GS-TC	131
	GS-TU	132
NEW	GS-TP	132
NEW	GS-PI	132
	STR	132
	FJA	132
	PMO	132
NEW	PMO-D	132
NEW	PMO-K	132
	PMO-L	133
NEW	PMO-LK	133
	MO-TL	133
NEW	MO-PC	133
NEW	PTL	133
NEW	TPL	133
	PLI-UN	133
	DIN-7504-K RE NI + ARVUL	133
NEW	PST 3 + ARVUL A2	133
NEW	PST 5 + ARVUL A2	133
	TAC + ARVUL	133
	TAC BIMETAL + ARVUL A2	134
	RE-TE	134
	AUE NI + ARVUL	134
	ARS-P	134
	ARS-S	134
	CS-B	134
NEW	MS-IS	134
	KC-PSA	134
	KC-PSD	134
	KC-PSC	135
	KC-GPX	135
	KC-GPD	135
	KT-PSE	135
NEW	KT-PSC	135

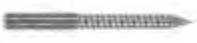
CATALISTINO / INDEX / ÍNDICE / INHALTSVERZEICHNIS

KT-GPX	135	
NEW KL-SUR	135	
NEW KL-ESW	136	

Sistemi di fissaggio rapido su trave / Quick beam attachament system / Sistemas de fixação rápida a viga / Trägerbefestigung

SU-MO	136	
SU-CL	136	
SU-VA	136	
SU-CU	136	
SU-AB	136	
SU-CA	136	

Barre filettate e accessori di fissaggio / Threaded rod and fixing accesories / Varão roscado e acessórios de fixação / Gewindestangen und Befestigungszubehör

RV-ZN	137	
RV-ZN 8.8	137	
RV-A2	137	
RV-2M	137	
VR-SE	137	
MA-HE	137	
MA-RE	138	
MA-RI	138	
MA-MH	138	
AR-FO	138	
GA-FO	138	
AB-TA	138	
AB-TA B	138	
AB-TA A2	138	
AB-TR	139	
AB-PM7	139	
AB-TG	139	
TM-VR	139	
ES-DR	139	
ES-DA2	139	
NEW ES-DA4	139	
AB-FP	140	
AB-FC	140	
PF-ZN	140	
PF-A4	140	
ABE-RM	140	
ABE-BO	140	

Fissaggi per sanitari e climatizzazione / Bathroom and air conditioning fixings / Fixação para sanitários e climatização / Sanitär-und Klimaanlagenbefestigung

RA-TRG	140	
RA-TRI	140	
RA-FRE	140	
RA-FIN	140	
RA-RO	141	
RA-FEM	141	
RA-RAY	141	
RA-PES	141	
SA-LN	141	
SA-LH	141	
SA-IL	141	
SA-WZ	141	
SA-WL	141	
SA-CI	141	
SA-WH	142	
SA-WHM	142	
SA-TE TB	142	
SA-TE AL	142	
CO-SO	142	
CO-KS	142	
EASYKITS	142	

MTP

Omologazione ETE OPZ. 1. Asse zincato. Clip inossidabile A4
Opt.1 ETA Assessed. Zinc-plated shaft. A4 stainless steel clip
Homologação ATE Opção 1. Eixo zincado. Clip em aço inoxidável A4
ETB-Zulassung Opt.1. Verzinkte Achse. Rostfreier Clip A4

PAG. 37



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AP08050	M8 x 50 Ø8	85,950	100	800
AP08075	M8 x 75 Ø8	91,036	100	600
AP08095	M8 x 95 Ø8	96,006	100	600
AP08115	M8 x 115 Ø8	117,790	100	400
AP10090	M10 x 90 Ø10	124,473	100	400
AP10105	M10 x 105 Ø10	147,720	50	300
AP10115	M10 x 115 Ø10	156,316	50	200
AP10135	M10 x 135 Ø10	179,640	50	200
AP10165	M10 x 165 Ø10	216,170	50	200
AP10185	M10 x 185 Ø10	229,003	50	150
AP12080	M12 x 80 Ø12	178,046	50	300
AP12100	M12 x 100 Ø12	195,310	50	200
AP12110	M12 x 110 Ø12	190,643	50	200
AP12120	M12 x 120 Ø12	232,833	50	200
AP12130	M12 x 130 Ø12	241,016	50	200
AP12150	M12 x 150 Ø12	284,573	50	100
AP12180	M12 x 180 Ø12	339,453	50	150
AP12200	M12 x 200 Ø12	397,146	50	150
AP16145	M16 x 145 Ø16	440,850	25	100
AP16175	M16 x 175 Ø16	569,296	25	50
AP16220	M16 x 220 Ø16	668,376	25	50
AP16250	M16 x 250 Ø16	866,773	25	50
AP20170	M20 x 170 Ø20	860,210	20	40
AP20200	M20 x 200 Ø20	1.022,870	20	40
AP24205	M24 x 205 Ø24	1.979,516	10	30
AP24235	M24 x 235 Ø24	2.190,523	10	20

MTP-A4

Omologazione ETE OPZ. 1. Asse inossidabile A4. Clip inossidabile A4
Opt.1 ETA Assessed. A4 Stainless steel shaft. A4 Stainless steel clip
Homologação ATE Opção 1. Eixo e clip em aço inoxidável A4
ETB-Zulassung Opt.1. Rostfreie Achse A4. Rostfreier Clip A4

PAG. 37



CODE/ CÓDIGO		MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
APA408075		M8 x 75 Ø8	329,086	100	600
APA408095		M8 x 95 Ø8	372,163	100	600
APA408115		M8 x 115 Ø8	487,980	100	400
APA408135		M8 x 135 Ø8	564,566	50	300
APA408165	NEW	M8 x 165 Ø8	676,225	100	400
APA410090		M10 x 90 Ø10	580,090	100	400
APA410105		M10 x 105 Ø10	620,320	50	300
APA410115		M10 x 115 Ø10	683,350	50	300
APA410135		M10 x 135 Ø10	819,753	50	300
APA410155	NEW	M10 x 155 Ø10	928,069	50	200
APA410165		M10 x 165 Ø10	978,163	50	100
APA410185		M10 x 185 Ø10	1.046,860	50	100
APA412100	NEW	M12 x 100 Ø12	780,992	50	200
APA412110		M12 x 110 Ø12	842,246	50	200
APA412120		M12 x 120 Ø12	903,580	50	200
APA412130		M12 x 130 Ø12	981,180	50	200
APA412150		M12 x 150 Ø12	1.146,620	50	100
APA412165	NEW	M12 x 165 Ø12	1.236,056	50	100
APA412180		M12 x 180 Ø12	1.268,356	50	150
APA412200		M12 x 200 Ø12	1.335,896	50	100
APA416125		M16 x 125 Ø16	1.733,936	50	100
APA416145		M16 x 145 Ø16	1.946,083	25	100
APA416175		M16 x 175 Ø16	2.548,773	25	50
APA416190		M16 x 190 Ø16	2.639,480	25	50
APA416220		M16 x 220 Ø16	2.811,290	20	40
APA420200		M20 x 200 Ø20	4.337,740	20	40
APA420240		M20 x 240 Ø20	4.978,666	15	30
APA420285		M20 x 285 Ø20	5.856,866	10	20

MTP-AT

Omologazione ETA Opzione 1. Asse ATLANTIS C4-M. Clip inossidabile
Opt.1 ETA Assessed. ATLANTIS C4-M shaft. Stainless clip
Homologação ATE Opção 1. Eixo ATLANTIS C4-M. Clip em aço inoxidável
ETB-Zulassung Opt.1. ATLANTIS C4-M Achse. Rostfreier Clip

PAG. 38



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
APAT08075	M8 x 75 Ø8	145,676	100	600
APAT08095	M8 x 95 Ø8	157,463	100	600
APAT08115	M8 x 115 Ø8	182,080	100	400
APAT10090	M10 x 90 Ø10	219,386	100	400
APAT10105	M10 x 105 Ø10	237,073	50	300
APAT10115	M10 x 115 Ø10	249,210	50	200
APAT10135	M10 x 135 Ø10	274,053	50	200
APAT10165	M10 x 165 Ø10	336,780	50	200
APAT10185	M10 x 185 Ø10	358,720	50	150
APAT12100	M12 x 100 Ø12	346,290	50	200
APAT12110	M12 x 110 Ø12	380,920	50	200
APAT12120	M12 x 120 Ø12	416,990	50	200
APAT12130	M12 x 130 Ø12	451,740	50	200
APAT12150	M12 x 150 Ø12	483,063	50	100
APAT12180	M12 x 180 Ø12	538,096	50	150
APAT12200	M12 x 200 Ø12	524,690	50	150
APAT16145	M16 x 145 Ø16	780,076	25	100
APAT16175	M16 x 175 Ø16	857,793	25	50
APAT16220	M16 x 220 Ø16	1.066,623	25	50
APAT20170	M20 x 170 Ø20	1.326,603	20	40
APAT20200	M20 x 200 Ø20	1.339,330	20	40

MTP-X

Omologazione ETE OPZ. 1. Asse zincato. Clip ATLANTIS C3-L
Opt.1 ETA Assessed. Zinc-plated shaft. ATLANTIS C3-L clip
Homologação ATE Opção 1. Eixo zincado. Clip ATLANTIS C3-L
ETB-Zulassung Opt.1. Verzinkte Achse. ATLANTIS C3-L Clip

PAG. 38



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
APX08050	M8 x 50 Ø8	76,120	100	800
APX08075	M8 x 75 Ø8	80,603	100	600
APX08080	M8 x 80 Ø8	83,020	100	600
APX08095	M8 x 95 Ø8	87,353	100	600
APX08115	M8 x 115 Ø8	107,213	100	400
APX10090	M10 x 90 Ø10	113,286	100	400
APX10105	M10 x 105 Ø10	128,356	50	300
APX10115	M10 x 115 Ø10	134,663	50	200
APX10135	M10 x 135 Ø10	167,773	50	200
APX10165	M10 x 165 Ø10	195,876	50	200
APX10185	M10 x 185 Ø10	216,300	50	150
APX12080	M12 x 80 Ø12	153,073	50	300
APX12100	M12 x 100 Ø12	168,813	50	200
APX12110	M12 x 110 Ø12	172,626	50	200
APX12120	M12 x 120 Ø12	216,300	50	200
APX12130	M12 x 130 Ø12	226,000	50	200
APX12150	M12 x 150 Ø12	246,810	50	100
APX12180	M12 x 180 Ø12	309,206	50	150
APX12200	M12 x 200 Ø12	360,506	50	150
APX12220	M12 x 220 Ø12	378,533	25	50
APX12255	M12 x 255 Ø12	416,383	25	50
APX16145	M16 x 145 Ø16	438,153	25	100
APX16175	M16 x 175 Ø16	513,023	25	50
APX16220	M16 x 220 Ø16	603,156	25	50
APX16250	M16 x 250 Ø16	776,466	25	50
APX20170	M20 x 170 Ø20	783,396	20	40
APX20200	M20 x 200 Ø20	894,330	20	40

MTP-G

Omologazione ETE OPZ. 1. Asse ATLANTIS C3-L. Clip inossidabile A4
Opt.1 ETA Assessed. ATLANTIS C3-L shaft. A4 Stainless steel clip
Homologação ATE Opção 1. Eixo ATLANTIS C3-L. Clip em aço inoxidável A4
ETB-Zulassung Opt.1. ATLANTIS C3-L Achse. Rostfreier Clip A4

PAG. 39



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
APG06060	M6 x 60 Ø6	70,806	200	1.200
APG06070	M6 x 70 Ø6	72,973	200	1.200
APG06100	M6 x 100 Ø6	80,046	200	800
APG08050	M8 x 50 Ø8	93,533	100	800
APG08060	M8 x 60 Ø8	92,286	100	800
APG08075	M8 x 75 Ø8	109,926	100	600
APG08095	M8 x 95 Ø8	118,820	100	600
APG08115	M8 x 115 Ø8	137,393	100	400
APG10070	M10 x 70 Ø10	143,703	100	400
APG10090	M10 x 90 Ø10	165,543	100	400
APG10105	M10 x 105 Ø10	178,886	50	300
APG10115	M10 x 115 Ø10	188,050	50	200
APG10135	M10 x 135 Ø10	206,796	50	200
APG10165	M10 x 165 Ø10	254,126	50	200
APG10185	M10 x 185 Ø10	274,776	50	150
APG12080	M12 x 80 Ø12	249,623	50	300
APG12110	M12 x 110 Ø12	287,433	50	200
APG12130	M12 x 130 Ø12	340,873	50	200
APG12150	M12 x 150 Ø12	364,506	50	100
APG12180	M12 x 180 Ø12	406,036	50	150
APG12200	M12 x 200 Ø12	395,920	50	150
APG16125	M16 x 125 Ø16	556,573	25	100
APG16145	M16 x 145 Ø16	588,633	25	100
APG16175	M16 x 175 Ø16	647,270	25	50
APG16220	M16 x 220 Ø16	804,850	25	50
APG20170	M20 x 170 Ø20	1.001,023	20	40
APG20200	M20 x 200 Ø20	1.010,633	20	40

MTH

Omologazione ETE OPZ. 7. Asse zincato. Clip zincata
Opt.7 ETA Assessed. Zinc-plated shaft. Zinc-plated clip
Homologação ATE Opção 7. Eixo e clip zincados
ETB-Zulassung Opt.7. Verzinkte Achse. Verzinkter Clip

PAG. 40



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AH06060	M6 x 60 Ø6	45,656	200	1.200
AH06070	M6 x 70 Ø6	47,400	200	1.200
AH06080	M6 x 80 Ø6	49,133	200	1.200
AH06090	M6 x 90 Ø6	50,630	200	1.200
AH06100	M6 x 100 Ø6	52,740	200	800
AH06110	M6 x 110 Ø6	68,770	200	800
AH06120	M6 x 120 Ø6	72,196	100	600
AH06130	M6 x 130 Ø6	83,520	100	600
AH06140	M6 x 140 Ø6	84,113	100	400
AH06150	M6 x 150 Ø6	86,313	100	400
AH06160	M6 x 160 Ø6	92,990	100	400
AH06170	M6 x 170 Ø6	105,436	100	400
AH06180	M6 x 180 Ø6	115,836	100	200
AH08060	M8 x 60 Ø8	56,510	100	600
AH08075	M8 x 75 Ø8	59,750	100	600
AH08090	M8 x 90 Ø8	64,776	100	600
AH08100	M8 x 100 Ø8	69,116	100	400
AH08115	M8 x 115 Ø8	81,093	100	400
AH08120	M8 x 120 Ø8	88,743	100	400
AH08130	M8 x 130 Ø8	93,446	100	400
AH08155	M8 x 155 Ø8	141,743	100	200
AH10070	M10 x 70 Ø10	74,000	100	400
AH10080	M10 x 80 Ø10	84,616	100	400
AH10090	M10 x 90 Ø10	88,223	100	400
AH10100	M10 x 100 Ø10	101,726	100	400
AH10120	M10 x 120 Ø10	106,733	50	300
AH10140	M10 x 140 Ø10	133,430	50	200
AH10150	M10 x 150 Ø10	138,800	50	200
AH10160	M10 x 160 Ø10	158,063	50	200
AH10170	M10 x 170 Ø10	176,263	50	200
AH10210	M10 x 210 Ø10	213,243	50	150
AH10230	M10 x 230 Ø10	226,190	50	100

CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AH12090	M12 x 90 Ø12	121,330	50	200
AH12100	M12 x 100 Ø12	131,136	50	200
AH12110	M12 x 110 Ø12	135,680	50	200
AH12120	M12 x 120 Ø12	168,333	50	200
AH12130	M12 x 130 Ø12	175,500	50	200
AH12140	M12 x 140 Ø12	175,906	50	200
AH12160	M12 x 160 Ø12	206,720	50	100
AH12180	M12 x 180 Ø12	240,366	50	150
AH12200	M12 x 200 Ø12	280,703	50	100
AH12220	M12 x 220 Ø12	304,643	50	100
AH12250	M12 x 250 Ø12	372,406	25	50
AH12280 NEW	M12 x 280 Ø12	417,095	25	50
AH12300 NEW	M12 x 300 Ø12	446,888	25	50
AH12320 NEW	M12 x 320 Ø12	476,680	20	60
AH14120	M14 x 120 Ø14	290,520	25	100
AH14145	M14 x 145 Ø14	341,143	25	100
AH14170	M14 x 170 Ø14	364,463	25	100
AH14220	M14 x 220 Ø14	505,356	25	75
AH14250	M14 x 250 Ø14	564,480	25	50
AH16125	M16 x 125 Ø16	298,066	25	100
AH16145	M16 x 145 Ø16	321,190	25	100
AH16170	M16 x 170 Ø16	397,193	25	50
AH16220	M16 x 220 Ø16	473,306	25	50
AH16250	M16 x 250 Ø16	613,773	25	50
AH16280	M16 x 280 Ø16	668,143	25	50
AH16320 NEW	M16 x 320 Ø16	748,320	15	45
AH20170	M20 x 170 Ø20	586,590	20	40
AH20220	M20 x 220 Ø20	730,383	20	40
AH20270	M20 x 270 Ø20	998,183	20	40

MTH-AT

Omologazione ETA Opzione 7. Asse ATLANTIS C4-M. Clip ATLANTIS C4-M
Opt.7 ETA Assessed. ATLANTIS C4-M shaft. ATLANTIS C4-M clip
Homologação ATE Opção 7. Eixo ATLANTIS C4-M. Clip ATLANTIS C4-M
ETB-Zulassung Opt.7. ATLANTIS C4-M Achse. ATLANTIS C4-M Clip

PAG. 41



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AHAT06060	M6 x 60 Ø6	67,070	200	1.200
AHAT06080	M6 x 80 Ø6	75,913	200	1.200
AHAT06100	M6 x 100 Ø6	83,956	200	800
AHAT08060	M8 x 60 Ø8	94,880	100	600
AHAT08075	M8 x 75 Ø8	104,570	100	600
AHAT08090	M8 x 90 Ø8	117,230	100	600
AHAT08115	M8 x 115 Ø8	149,726	100	400
AHAT08130	M8 x 130 Ø8	175,070	100	400
AHAT08155	M8 x 155 Ø8	259,510	100	200
AHAT10070	M10 x 70 Ø10	139,906	100	400
AHAT10080	M10 x 80 Ø10	163,713	100	400
AHAT10090	M10 x 90 Ø10	172,356	100	400
AHAT10100	M10 x 100 Ø10	200,500	100	400
AHAT10120	M10 x 120 Ø10	188,210	50	300
AHAT10140	M10 x 140 Ø10	269,573	50	200
AHAT10150	M10 x 150 Ø10	279,410	50	200
AHAT10160	M10 x 160 Ø10	285,486	50	200
AHAT10170	M10 x 170 Ø10	320,926	50	200
AHAT10210	M10 x 210 Ø10	398,373	50	150
AHAT12090	M12 x 90 Ø12	246,643	50	200
AHAT12100	M12 x 100 Ø12	269,260	50	200
AHAT12110	M12 x 110 Ø12	282,613	50	200
AHAT12130	M12 x 130 Ø12	368,653	50	200
AHAT12140	M12 x 140 Ø12	354,820	50	200
AHAT12160	M12 x 160 Ø12	392,963	50	100
AHAT12180	M12 x 180 Ø12	465,776	50	150
AHAT12200	M12 x 200 Ø12	552,423	50	100
AHAT12220	M12 x 220 Ø12	606,053	50	100
AHAT12250	M12 x 250 Ø12	736,620	25	50
AHAT16125	M16 x 125 Ø16	610,823	25	100
AHAT16145	M16 x 145 Ø16	670,843	25	100
AHAT16170	M16 x 170 Ø16	842,370	25	50
AHAT16220	M16 x 220 Ø16	980,853	25	50
AHAT16250	M16 x 250 Ø16	1.284,653	25	50
AHAT16280	M16 x 280 Ø16	1.413,900	25	50
AHAT20170	M20 x 170 Ø20	1.256,966	20	40
AHAT20220	M20 x 220 Ø20	1.576,330	20	40
AHAT20270	M20 x 270 Ø20	2.183,956	20	40

MTH-A2

Omologazione ETE OPZ. 7. Asse inossidabile A2. Clip inossidabile A2
Opt.7 ETA Assessed. A2 Stainless steel shaft. A2 Stainless steel clip
Homologação ATE Opção 7. Eixo e clip em aço inoxidável A2
ETB-Zulassung Opt.7. Rostfreie Achse A2. Rostfreier Clip A2

PAG. 42



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
MI06045	M6 x 45 Ø6	143,746	200	1.200
MI06060	M6 x 60 Ø6	161,206	200	1.200
MI06080	M6 x 80 Ø6	168,610	200	1.200
MI06120	M6 x 120 Ø6	201,673	100	600
MI06140	M6 x 140 Ø6	255,246	100	600
MI06160	M6 x 160 Ø6	285,903	100	400
MI06170	M6 x 170 Ø6	321,106	100	400
MI06180	M6 x 180 Ø6	348,196	100	300
MI08050	M8 x 50 Ø8	174,333	100	800
MI08075	M8 x 75 Ø8	190,956	100	600
MI08090	M8 x 90 Ø8	217,310	100	600
MI08115	M8 x 115 Ø8	281,103	100	400
MI10070	M10 x 70 Ø10	295,470	100	400
MI10090	M10 x 90 Ø10	330,736	100	400
MI10120	M10 x 120 Ø10	387,656	50	300
MI10150	M10 x 150 Ø10	542,743	50	200
MI12075	M12 x 75 Ø12	448,013	50	300
MI12090	M12 x 90 Ø12	449,040	50	200
MI12110	M12 x 110 Ø12	486,000	50	200
MI12140	M12 x 140 Ø12	609,140	50	200
MI16090	M16 x 90 Ø16	1.088,496	25	150
MI16145	M16 x 145 Ø16	1.334,183	25	100
MI16170	M16 x 170 Ø16	1.462,946	25	75
MI20120	M20 x 120 Ø20	1.828,080	20	40
MI20170	M20 x 170 Ø20	2.163,360	20	40
MI20220	M20 x 220 Ø20	2.794,553	20	40

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VMI08075	M8 x 75 Ø8	32,758	8
VMI08090	M8 x 90 Ø8	35,028	8
VMI10070	M10 x 70 Ø10	36,193	8
VMI10090	M10 x 90 Ø10	40,512	8
VMI10120	M10 x 120 Ø10	35,618	8
VMI12110	M12 x 110 Ø12	44,186	8

MTH-A4

Omologazione ETE OPZ. 7. Asse inossidabile A4. Clip inossidabile A4
Opt.7 ETA Assessed. A4 Stainless steel shaft. A4 Stainless steel clip
Homologação ATE Opção 7. Eixo e clip em aço inoxidável A4
ETB-Zulassung Opt.7. Rostfreie Achse A4. Rostfreier Clip A4

PAG. 42



CODE/ CÓDIGO		MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
MIA406045		M6 x 45 Ø6	189,463	200	1.200
MIA406060		M6 x 60 Ø6	206,410	200	1.200
MIA406080		M6 x 80 Ø6	219,836	200	1.200
MIA406090	NEW	M6 x 90 Ø6	242,369	200	1.200
MIA408050		M8 x 50 Ø8	228,390	100	800
MIA408060	NEW	M8 x 60 Ø8	235,463	100	600
MIA408075		M8 x 75 Ø8	242,536	100	600
MIA408090		M8 x 90 Ø8	270,643	100	600
MIA408105	NEW	M8 x 105 Ø8	313,093	100	400
MIA408115		M8 x 115 Ø8	355,543	100	400
MIA408130	NEW	M8 x 130 Ø8	401,918	100	400
MIA410060	NEW	M10 x 60 Ø10	350,685	100	400
MIA410070		M10 x 70 Ø10	397,216	100	400
MIA410080	NEW	M10 x 80 Ø10	432,194	100	400
MIA410090		M10 x 90 Ø10	450,223	100	400
MIA410100	NEW	M10 x 100 Ø10	495,245	100	200
MIA410120		M10 x 120 Ø10	547,293	50	300
MIA410130	NEW	M10 x 130 Ø10	592,901	50	100
MIA410150		M10 x 150 Ø10	776,166	50	200
MIA410170	NEW	M10 x 170 Ø10	879,655	50	200
MIA412075		M12 x 75 Ø12	594,010	50	300
MIA412090		M12 x 90 Ø12	598,210	50	200
MIA412100	NEW	M12 x 100 Ø12	626,295	50	200
MIA412110		M12 x 110 Ø12	654,380	50	200
MIA412120	NEW	M12 x 120 Ø12	713,869	50	200
MIA412140		M12 x 140 Ø12	784,696	50	200
MIA412160	NEW	M12 x 160 Ø12	896,796	50	100
MIA412180	NEW	M12 x 180 Ø12	1.008,895	50	150
MIA412200	NEW	M12 x 200 Ø12	1.120,995	50	100
MIA416090		M16 x 90 Ø16	1.419,293	25	150
MIA416110	NEW	M16 x 110 Ø16	1.608,934	25	100
MIA416125	NEW	M16 x 125 Ø16	1.662,122	25	100
MIA416145		M16 x 145 Ø16	1.752,783	25	100
MIA416170		M16 x 170 Ø16	2.024,060	25	75
MIA416180	NEW	M16 x 180 Ø16	2.143,122	25	75
MIA420120		M20 x 120 Ø20	2.352,846	20	40
MIA420170		M20 x 170 Ø20	3.216,250	20	40
MIA420220		M20 x 220 Ø20	4.003,916	20	40

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VMIA408075	M8 x 75 Ø8	36,166	8
VMIA410090	M10 x 90 Ø10	49,495	8
VMIA412110	M12 x 110 Ø12	56,628	8

MTA

Asse zincato. Clip zincata
Zinc-plated shaft. Zinc-plated clip
Eixo e clip zincados
Verzinkte Achse. Verzinkter Clip

PAG. 43



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AM06045	M6 x 45 Ø6	33,756	200	1.200
AM06055	M6 x 55 Ø6	36,640	200	1.200
AM06060	M6 x 60 Ø6	36,303	200	1.200
AM06065	M6 x 65 Ø6	36,743	200	1.200
AM06070	M6 x 70 Ø6	37,693	200	1.200
AM06080	M6 x 80 Ø6	39,476	200	1.200
AM06085	M6 x 85 Ø6	41,160	200	1.200
AM06090	M6 x 90 Ø6	41,636	200	1.200
AM06100	M6 x 100 Ø6	43,383	200	800
AM06110	M6 x 110 Ø6	47,330	200	800
AM06120	M6 x 120 Ø6	49,943	100	600
AM06130	M6 x 130 Ø6	50,120	100	600
AM06140	M6 x 140 Ø6	62,260	100	600
AM06150	M6 x 150 Ø6	71,186	100	600
AM06160	M6 x 160 Ø6	76,020	100	400
AM06170	M6 x 170 Ø6	95,446	100	400
AM06180	M6 x 180 Ø6	101,110	100	300
AM08050	M8 x 50 Ø8	42,566	100	800
AM08060	M8 x 60 Ø8	43,463	100	800
AM08065	M8 x 65 Ø8	45,746	100	600
AM08075	M8 x 75 Ø8	46,620	100	600
AM08090	M8 x 90 Ø8	50,723	100	600
AM08115	M8 x 115 Ø8	61,460	100	400
AM08120	M8 x 120 Ø8	62,630	100	400
AM08130	M8 x 130 Ø8	72,066	100	400
AM08155	M8 x 155 Ø8	124,750	100	200
AM10065	M10 x 65 Ø10	65,773	100	400
AM10070	M10 x 70 Ø10	61,886	100	400
AM10080	M10 x 80 Ø10	66,053	100	400
AM10090	M10 x 90 Ø10	68,943	100	400
AM10100	M10 x 100 Ø10	76,143	100	400
AM10120	M10 x 120 Ø10	82,693	50	300
AM10140	M10 x 140 Ø10	93,853	50	200
AM10150	M10 x 150 Ø10	105,586	50	200
AM10160	M10 x 160 Ø10	131,826	50	200
AM10170	M10 x 170 Ø10	137,883	50	200
AM10210	M10 x 210 Ø10	191,046	50	150
AM10230	M10 x 230 Ø10	216,553	50	100
AM12075	M12 x 75 Ø12	94,446	50	300
AM12080	M12 x 80 Ø12	98,226	50	300
AM12090	M12 x 90 Ø12	101,506	50	200
AM12100	M12 x 100 Ø12	104,820	50	200
AM12110	M12 x 110 Ø12	105,976	50	200
AM12120	M12 x 120 Ø12	126,373	50	200
AM12140	M12 x 140 Ø12	141,146	50	200
AM12160	M12 x 160 Ø12	161,546	50	100
AM12180	M12 x 180 Ø12	187,643	50	150
AM12220	M12 x 220 Ø12	246,176	50	100
AM12250	M12 x 250 Ø12	305,160	25	50
AM14080	M14 x 80 Ø14	184,553	50	200
AM14100	M14 x 100 Ø14	211,843	50	100
AM14120	M14 x 120 Ø14	237,583	25	100
AM14145	M14 x 145 Ø14	289,576	25	100

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AM14170	M14 x 170 Ø14	315,010	25	100
AM14220	M14 x 220 Ø14	420,010	25	75
AM14250	M14 x 250 Ø14	460,816	25	50
AM16090	M16 x 90 Ø16	225,116	25	150
AM16110	M16 x 110 Ø16	227,570	25	100
AM16125	M16 x 125 Ø16	232,940	25	100
AM16145	M16 x 145 Ø16	249,766	25	100
AM16170	M16 x 170 Ø16	311,993	25	50
AM16220	M16 x 220 Ø16	378,523	25	50
AM16250	M16 x 250 Ø16	505,316	25	50
AM16280	M16 x 280 Ø16	550,053	25	50
AM20120	M20 x 120 Ø20	383,560	20	40
AM20170	M20 x 170 Ø20	459,936	20	40
AM20220	M20 x 220 Ø20	584,330	20	40
AM20270	M20 x 270 Ø20	782,653	20	40
AM24180	M24 x 180 Ø24	1.305,283	10	20
AM24260	M24 x 260 Ø24	1.653,246	10	20

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZAM06060	M6 x 60 Ø6	3,447	20
BZAM06080	M6 x 80 Ø6	3,447	20
BZAM08050	M8 x 50 Ø8	3,447	15
BZAM08075	M8 x 75 Ø8	3,447	15
BZAM08090	M8 x 90 Ø8	3,447	15
BZAM10070	M10 x 70 Ø10	3,447	12
BZAM10090	M10 x 90 Ø10	3,447	12
BZAM10120	M10 x 120 Ø10	3,447	12
BZAM12090	M12 x 90 Ø12	3,447	10
BZAM12110	M12 x 110 Ø12	3,447	10
BZAM12140	M12 x 140 Ø12	3,447	10

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VAM06060	M6 x 60 Ø6	10,026	8
VAM08075	M8 x 75 Ø8	8,386	8
VAM08090	M8 x 90 Ø8	8,913	8
VAM10070	M10 x 70 Ø10	5,624	8
VAM10090	M10 x 90 Ø10	6,232	8
VAM10120	M10 x 120 Ø10	7,407	8
VAM12090	M12 x 90 Ø12	9,090	8
VAM12110	M12 x 110 Ø12	9,500	8

DO-MT

Utensile di collocazione per la famiglia MT
Setting tool for MT family
Ferramenta de instalação para família MT
Bolzenanker-Setzwerkzeug für MT-Artikel

PAG. 45



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC		
DOMTA10	M6 - M8 - M10	10,868	5	225
DOMTA20	M12 - M14 - M16 - M20	18,114	5	225

TP-MT BL

Bianco
White
Branco
Weiß

PAG. 45



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TPMTBL06	M6	18,650	500	3.000
TPMTBL08	M8	22,010	250	3.000
TPMTBL10	M10	24,376	250	1.000
TPMTBL12	M12	35,006	250	1.000
TPMTBL16	M16	50,673	100	400

TP-MT NE

Nero
Black
Preto
Schwarz

PAG. 45



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TPMTNE06	M6	18,650	500	3.000
TPMTNE08	M8	22,010	250	3.000
TPMTNE10	M10	24,376	250	1.000
TPMTNE12	M12	35,006	250	1.000
TPMTNE16	M16	50,673	100	400

TWA

Ancoraggio maschio per sospensione
Tie wire anchor
Bucha de suspensão
Ösenanker

PAG. 45



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TWA06060	6 x 60 Ø6	32,343	100	2.400

TXE

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa esagonale
Opt.1 ETA Assessed. Hexagon head
Homologação ATE Opção 1. Cabeça hexagonal
ETB-Zulassung Opt.1. Sechskantkopf

PAG. 47



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TXE06040	Ø6 x 40	224,866	100	1.600
TXE06060	Ø6 x 60	251,333	100	1.200
TXE08070	Ø8 x 70	362,343	50	200
TXE08080	Ø8 x 80	400,020	25	400
TXE08090	Ø8 x 90	450,023	25	400
TXE08105	Ø8 x 105	525,026	25	400
TXE10070	Ø10 x 70	441,696	50	200
TXE10090	Ø10 x 90	567,896	25	300
TXE10100	Ø10 x 100	609,186	25	300
TXE10120	Ø10 x 120	693,626	25	200
TXE12080	Ø12 x 80	659,273	25	100
TXE12110	Ø12 x 110	906,500	25	100

NEW

TXA

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa svasata
Opt.1 ETA Assessed. Countersunk head
Homologação ATE Opção 1. Cabeça escareada
ETB-Zulassung Opt.1. Senkkopf

PAG. 47



CODE/ CÓDIGO		MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TXA06050	NEW	Ø6 x 50	244,710	50	1.200
TXA06060	NEW	Ø6 x 60	258,767	50	600
TXA06080	NEW	Ø6 x 80	322,013	50	600
TXA06100	NEW	Ø6 x 100	353,650	50	600
TXA08060		Ø8 x 60	311,526	50	200
TXA08080		Ø8 x 80	382,493	25	400
TXA08120		Ø8 x 120	480,786	25	400
TXA10070		Ø10 x 70	422,876	50	200
TXA10090		Ø10 x 90	546,283	25	300
TXA10120		Ø10 x 120	665,940	25	200

NEW

TXP

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa cilindrica
Opt.1 ETA Assessed. Pan head
Homologação ATE Opção 1. Cabeça boleada
ETB-Zulassung Opt.1. Rundkopf

PAG. 47



CODE/ CÓDIGO		MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TXP06050		Ø6 x 50	294,163	50	800
TXP06060		Ø6 x 60	311,603	50	600
TXP06080		Ø6 x 80	347,320	50	400
TXP06100		Ø6 x 100	382,173	50	400
TXP08060		Ø8 x 60	358,863	25	400
TXP08080		Ø8 x 80	414,540	25	400

TXT

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa bombata
Opt.1 ETA Assessed. Truss head
Homologação ATE Opção 1. Cabeça boleada baixa
ETB-Zulassung Opt.1. Niedriger Rundkopf

PAG. 47



CODE/ CÓDIGO		MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TXT06040		Ø6 x 40	270,766	50	1.200
TXT06050		Ø6 x 50	287,503	50	1.200
TXT06060		Ø6 x 60	303,540	50	800
TXT06080	NEW	Ø6 x 80	364,250	50	800
TXT06100	NEW	Ø6 x 100	409,780	50	400

NEW

TXF

Omologazione ETE OPZ. 1. Filettatura metrica femmina
Opt.1 ETA Assessed. Hanger female
Homologação ATE Opção 1. Rosca métrica
ETB-Zulassung Opt.1. Metrisches Gewinde

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TXF06040C	Ø6 x 40 (M8-M10)	497,490	50	800

NEW

TXD

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa con falso dado cieco
Opt.1 ETA Assessed. Dome head
Homologação ATE Opção 1. Cabeça boleada
ETB-Zulassung Opt.1. Kugelkopf

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TXD06050	Ø6 x 50	363,239	100	1.200
TXD08075	Ø8 x 75	519,470	50	400
TXD10075	Ø10 x 75	704,922	50	200
TXD12100	Ø12 x 100	1.094,801	25	200

THE

Homologué ETE Opt.1. Tête hexagonale
Opt.1 ETA Assessed. Hexagon head
Homologação ATE Opção 1. Cabeça hexagonal
ETB-Zulassung Opt.1. Sechskantkopf

PAG. 20



CODE/ CÓDIGO		MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
THE05040		Ø5 x 40	43,700	100	2.400
THE05050		Ø5 x 50	50,680	100	1.600
THE05060		Ø5 x 60	54,126	100	1.600
THE05080		Ø5 x 80	70,996	50	800
THE05100		Ø5 x 100	82,540	50	800
THE06035	NEW	Ø6 x 35	55,243	100	1.600
THE06040		Ø6 x 40	56,486	100	1.600
THE06045	NEW	Ø6 x 45	58,203	100	1.200
THE06050		Ø6 x 50	59,920	100	1.200
THE06060		Ø6 x 60	66,720	100	1.200
THE06070		Ø6 x 70	73,946	50	600
THE06080		Ø6 x 80	83,146	50	800
THE06100		Ø6 x 100	104,500	25	400
THE06120		Ø6 x 120	119,130	25	400
THE08055		Ø8 x 55	111,626	50	600
THE08060		Ø8 x 60	113,843	50	600
THE08070		Ø8 x 70	125,586	50	200
THE08075	NEW	Ø8 x 75	133,123	25	400
THE08080		Ø8 x 80	140,656	25	400
THE08090		Ø8 x 90	151,830	25	400
THE08100		Ø8 x 100	160,260	25	400
THE08110		Ø8 x 110	167,490	25	400
THE08120		Ø8 x 120	230,090	25	400
THE08140		Ø8 x 140	236,800	25	300
THE10060		Ø10 x 60	210,880	50	200
THE10070		Ø10 x 70	228,870	50	200
THE10080		Ø10 x 80	246,246	50	300
THE10090		Ø10 x 90	254,856	25	300
THE10100		Ø10 x 100	263,006	25	300
THE10120		Ø10 x 120	302,263	25	200
THE10140		Ø10 x 140	335,326	25	100
THE10160	NEW	Ø10 x 160	379,473	25	100
THE10180	NEW	Ø10 x 180	414,103	25	100
THE12080		Ø12 x 80	317,623	25	100
THE12090		Ø12 x 90	339,350	25	100
THE12100	NEW	Ø12 x 100	363,523	25	100
THE12110		Ø12 x 110	387,700	25	100
THE12130		Ø12 x 130	445,786	25	150
THE12150		Ø12 x 150	493,860	25	100
THE14080		Ø14 x 80	486,710	25	150
THE14100		Ø14 x 100	577,973	25	150
THE14110	NEW	Ø14 x 110	625,753	25	100
THE14120		Ø14 x 120	673,530	25	100
THE14130		Ø14 x 130	764,106	25	100
THE14140		Ø14 x 140	822,886	25	100
THE14160		Ø14 x 160	895,256	25	50
THE16100		Ø16 x 100	784,196	25	100
THE16150		Ø16 x 150	1.091,556	25	75
THE18100		Ø18 x 100	970,210	20	80
THE18130		Ø18 x 130	1.132,343	20	40
THE18160		Ø18 x 160	1.319,983	15	30
THE18180		Ø18 x 180	1.428,063	15	30
THE18200		Ø18 x 200	1.566,213	10	20

THA

Homologué ETE Opt.1. Tête fraisée
Opt.1 ETA Assessed. Countersunk head
Homologação ATE Opção 1. Cabeça escareada
ETB-Zulassung Opt.1. Versenkter Kopf

PAG. 20



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
THA05040	Ø5 x 40	51,583	100	2.400
THA05060	Ø5 x 60	60,760	100	1.200
THA05080	Ø5 x 80	77,006	50	800
THA05100	Ø5 x 100	86,810	50	800
THA06045	Ø6 x 45	71,960	100	1.600
THA06050	Ø6 x 50	75,033	100	1.200

CODE/ CÓDIGO		MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
THA06060		Ø6 x 60	88,223	100	1.200
THA06080		Ø6 x 80	106,263	100	600
THA06100	NEW	Ø6 x 100	112,816	100	600
THA06120		Ø6 x 120	119,366	100	400
THA06140		Ø6 x 140	153,030	100	600
THA08060		Ø8 x 60	145,336	50	200
THA08080		Ø8 x 80	176,606	25	400
THA08100		Ø8 x 100	212,410	25	400
THA08120		Ø8 x 120	238,366	25	400
THA10100		Ø10 x 100	321,773	25	300
THA10120		Ø10 x 120	373,523	25	200

THP

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa cilindrica
Opt.1 ETA Assessed. Pan head
Homologação ATE Opção 1. Cabeça boleada
ETB-Zulassung Opt.1. Rundkopf

PAG. 49



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
THP05040	Ø5 x 40	54,650	100	2.400
THP05060	Ø5 x 60	62,873	100	1.200
THP06040	Ø6 x 40	65,713	100	1.200
THP06050	Ø6 x 50	77,486	100	1.200
THP06060	Ø6 x 60	88,333	100	1.200
THP06080	Ø6 x 80	109,536	50	600
THP06100	Ø6 x 100	130,070	50	200
THP08060	Ø8 x 60	155,213	25	400
THP08080	Ø8 x 80	180,340	25	300

THT

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa bombata
Opt.1 ETA Assessed. Truss head
Homologação ATE Opção 1. Cabeça boleada baixa
ETB-Zulassung Opt.1. Niedriger Rundkopf

PAG. 49



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
THT06040	Ø6 x 40	79,493	100	1.600
THT06050	Ø6 x 50	94,633	100	1.200
THT06060	Ø6 x 60	107,883	100	400

TFE

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa esagonale
Opt.1 ETA Assessed. Hexagon head
Homologação ATE Opção 1. Cabeça hexagonal
ETB-Zulassung Opt.1. Sechskantkopf

PAG. 50



CODE/ CÓDIGO		MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TFE05040		Ø5 x 40	39,096	100	2.400
TFE05050		Ø5 x 50	45,350	100	1.600
TFE05060		Ø5 x 60	48,436	100	1.600
TFE05080		Ø5 x 80	63,530	50	800
TFE05100		Ø5 x 100	73,850	50	800
TFE06035	NEW	Ø6 x 35	45,590	100	1.600
TFE06040		Ø6 x 40	49,620	100	1.600
TFE06045	NEW	Ø6 x 45	51,616	100	1.200
TFE06050		Ø6 x 50	53,610	100	1.200
TFE06060		Ø6 x 60	59,700	100	1.200
TFE06070		Ø6 x 70	66,170	50	600
TFE06080		Ø6 x 80	74,396	50	800
TFE06100		Ø6 x 100	93,506	25	400
TFE06120		Ø6 x 120	106,593	25	400
TFE08055		Ø8 x 55	95,546	50	600
TFE08060		Ø8 x 60	97,446	50	600
TFE08070		Ø8 x 70	107,493	50	200
TFE08075	NEW	Ø8 x 75	113,943	25	400
TFE08080		Ø8 x 80	120,390	25	400
TFE08090		Ø8 x 90	129,950	25	400
TFE08100		Ø8 x 100	137,170	25	400
TFE08110		Ø8 x 110	143,350	25	400
TFE08120		Ø8 x 120	196,936	25	400
TFE08140		Ø8 x 140	202,680	25	300
TFE10060		Ø10 x 60	172,290	50	200
TFE10070		Ø10 x 70	186,993	50	200
TFE10080		Ø10 x 80	201,183	50	300
TFE10090		Ø10 x 90	208,230	25	300
TFE10100		Ø10 x 100	214,876	25	300
TFE10120		Ø10 x 120	246,960	25	200
TFE10140		Ø10 x 140	273,966	25	100
TFE10160	NEW	Ø10 x 160	310,036	25	100
TFE10180	NEW	Ø10 x 180	343,700	25	100
TFE12080		Ø12 x 80	247,146	25	100
TFE12090		Ø12 x 90	264,053	25	100
TFE12100	NEW	Ø12 x 100	282,863	25	100
TFE12110		Ø12 x 110	301,670	25	100
TFE12130		Ø12 x 130	346,870	25	150
TFE12150		Ø12 x 150	384,276	25	100
TFE14080		Ø14 x 80	355,046	25	150
TFE14100		Ø14 x 100	421,613	25	150
TFE14110	NEW	Ø14 x 110	456,470	25	100
TFE14120		Ø14 x 120	491,320	25	100
TFE14130		Ø14 x 130	557,396	25	100
TFE14140		Ø14 x 140	600,276	25	100
TFE14160		Ø14 x 160	653,066	25	50
TFE16100		Ø16 x 100	615,350	25	100
TFE16150		Ø16 x 150	849,750	25	75
TFE18100		Ø18 x 100	707,740	20	80
TFE18130		Ø18 x 130	826,016	20	40
TFE18160		Ø18 x 160	962,896	15	30
TFE18180		Ø18 x 180	1.041,736	15	30
TFE18200		Ø18 x 200	1.142,513	10	20

NEW

TFA

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa svasata
Opt.1 ETA Assessed. Countersunk head
Homologação ATE Opção 1. Cabeça escareada
ETB-Zulassung Opt.1. Versenkter Kopf

PAG. 51



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TFA05040	Ø5 x 40	48,120	100	2.400
TFA05060	Ø5 x 60	56,263	100	1.200
TFA05080	Ø5 x 80	66,086	50	800
TFA05100	Ø5 x 100	73,920	50	800
TFA06045	Ø6 x 45	62,033	100	1.600
TFA06050	Ø6 x 50	64,780	100	1.200
TFA06060	Ø6 x 60	69,606	100	1.200
TFA06080	Ø6 x 80	79,806	100	600
TFA06100	Ø6 x 100	89,326	100	600
TFA06120	Ø6 x 120	98,590	100	400
TFA06140	Ø6 x 140	108,466	100	600
TFA08060	Ø8 x 60	99,786	50	200
TFA08080	Ø8 x 80	120,690	25	400
TFA08100	Ø8 x 100	138,290	25	400
TFA08120	Ø8 x 120	155,576	25	400
TFA10100	Ø10 x 100	199,953	25	300
TFA10120	Ø10 x 120	227,020	25	200

NEW

TFP

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa cilindrica
Opt.1 ETA Assessed. Pan head
Homologação ATE Opção 1. Cabeça boleada
ETB-Zulassung Opt.1. Rundkopf

PAG. 51



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TFP05040	Ø5 x 40	61,643	100	2.400
TFP05060	Ø5 x 60	70,386	100	1.200

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TFP06040	Ø6 x 40	72,303	100	1.200
TFP06050	Ø6 x 50	77,260	100	1.200
TFP06060	Ø6 x 60	82,596	100	1.200
TFP06080	Ø6 x 80	96,810	50	600
TFP06100	Ø6 x 100	108,440	50	200
TFP08060	Ø8 x 60	121,016	25	400
TFP08080	Ø8 x 80	140,553	25	300

NEW

TFT

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa bombata
Opt.1 ETA Assessed. Truss head
Homologação ATE Opção 1. Cabeça boleada baixa
ETB-Zulassung Opt.1. Niedriger Rundkopf

PAG. 51



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TFT06040	Ø6 x 40	71,880	100	1.600
TFT06050	Ø6 x 50	77,510	100	1.200
TFT06060	Ø6 x 60	83,390	100	400

NEW

TFY

Testa golfare
Eye bolt head
Cabeça olhal
Augenschraube

PAG. 51



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TFY08055	Ø8 x 55	326,753	50	300
TFY08075	Ø8 x 75	346,753	50	300
TFY12075	Ø12 x 75	659,956	20	120

NEW

DO-TFY

Utensile di collocazione per TFY
Setting tool for TFY
Ferramenta de instalação para TFY
Bolzenanker-Setzwerkzeug für TFY

PAG. 52



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
DOTFY0812	Ø8 - Ø12	261,655	1	24

TFN

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa esagonale e senza rondella
Opt.1 ETA Assessed. Hexagon head without nut
Homologação ATE Opção 1. Cabeça hexagonal sem arruela
ETB-Zulassung Opt.1. Sechskantkopf ohne Unterlegscheibe

PAG. 52



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TFN14080	Ø14 x 80	511,046	25	150

TFS

Omologazione ETE OPZ. 1. Perno
Opt.1 ETA Assessed. Stud bolt
Homologação ATE Opção 1. Perno roscado
ETB-Zulassung Opt.1. Bolzen

PAG. 52



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TFS06100	Ø6 x 100 (M8)	177,773	50	800
TFS06120	Ø6 x 120 (M8)	197,086	50	600
TFS08110	Ø8 x 110 (M10)	263,523	50	400
TFS08130	Ø8 x 130 (M10)	293,043	50	400
TFS10120	Ø10 x 120 (M12)	383,810	25	200
TFS10140	Ø10 x 140 (M12)	427,843	25	200

TFF

Homologué ETE Opt.1. Tête filetage femelle
Opt.1 ETA Assessed. Hanger female
Homologação ATE Opção 1. Rosca métrica
ETB-Zulassung Opt.1. Metrisches Gewinde

PAG.



CODE/ CÓDIGO		MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TFF05035S	NEW	Ø5 x 35 (M6)	127,446	50	1.200
TFF06035		Ø6 x 35 (M8-M10)	153,570	50	200
TFF06040	NEW	Ø6 x 40 (M8-M10)	161,470	50	200
TFF06055		Ø6 x 55 (M8-M10)	165,806	50	200
TFF08050T	NEW	Ø8 x 50 (M10)	168,503	50	600
TFF08050W	NEW	Ø8 x 50 (M12)	197,110	50	300

NEW

TFF EP

Omologazione ETE OPZ. 1. Filettatura metrica femmina. Barattolo in plastica
Opt.1 ETA Assessed. Hanger female. Plastic containe
Homologação ATE Opção 1. Rosca métrica. Balde de plástico
ETB-Zulassung Opt.1. Metrisches Gewindex. Plastik Box

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
TFF06035EP	Ø6 x 35 (M8-M10)	158,177	300

TFM

Omologazione ETE OPZ. 1. Filettatura metrica maschio
Opt.1 ETA Assessed. Hanger male
Homologação ATE Opção 1. Cabeça rosca macho
ETB-Zulassung Opt.1. Kopf mit Außengewinde

PAG. 53



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TFM06035	Ø6 x 35 (M8)	109,156	100	400
TFM06055	Ø6 x 55 (M10)	128,203	100	600

NEW

TFJ

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa esagonale. Impronta TX
Opt.1 ETA Assessed. Hexagon head. TX recess
Homologação ATE Opção 1. Cabeça hexagonal. TX
ETB-Zulassung Opt.1. Sechskantkopf. TX Kreuzschlitz

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TFJ06043	Ø6 x 43	87,700	100	1.200

NEW

TFJ EP

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa esagonale. Impronta TX. Barattolo in plastica
Opt.1 ETA Assessed. Hexagon head. TX recess. Plastic container
Homologação ATE Opção 1. Cabeça hexagonal. TX. Balde de plástico
ETB-Zulassung Opt.1. Sechskantkopf. TX Kreuzschlitz. Plastik Box

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
TFJ06043EP	Ø6 x 43	78,540	500

NEW

SFT

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa bombata. Versione corta
Opt.1 ETA Assessed. Truss head. Short version
Homologação ATE Opção 1. Cabeça boleada baixa. Curta
ETB-Zulassung Opt.1. Niedriger Rundkopf. Kurz

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SFT06028	Ø6 x 28	67,700	100	2.400

NEW

SFP

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa cilindrica. Versione corta
Opt.1 ETA Assessed. Pan head. Short version
Homologação ATE Opção 1. Cabeça boleada. Curta
ETB-Zulassung Opt.1. Rundkopf. Kurz

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SFP06028	Ø6 x 28	69,206	100	2.400

NEW

SFM

Omologazione ETE OPZ. 1. Filettatura metrica maschio. Versione corta
Opt.1 ETA Assessed. Hanger male. Short version
Homologação ATE Opção 1. Cabeça rosca macho. Curta
ETB-Zulassung Opt.1. Kopf mit Außengewinde. Kurz

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SFM06028	Ø6 x 28	92,926	100	1.600

HPZ

Tête plate, TX. Zinguée
Flat head, TX recess. Zinc-plated
Cabeça plana, TX. Zincado
Flachkopf, TX, verzinkt

PAG. 53



CODE/ CÓDIGO		MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
HPZ75052	NEW	7,5 x 52 Ø6	23,983	100	1.200
HPZ75062	NEW	7,5 x 62	26,723	100	1.200
HPZ75072		7,5 x 72 Ø6	29,003	100	1.200
HPZ75082	NEW	7,5 x 82 Ø6	32,366	100	120
HPZ75092		7,5 x 92 Ø6	35,726	100	1.200
HPZ75102	NEW	7,5 x 102 Ø6	40,766	100	1.200
HPZ75112		7,5 x 112 Ø6	45,806	100	800
HPZ75122	NEW	7,5 x 122 Ø6	49,166	100	1.200
HPZ75132		7,5 x 132 Ø6	52,526	100	600
HPZ75152		7,5 x 152 Ø6	67,136	100	600
HPZ75182		7,5 x 182 Ø6	94,323	100	300
HPZ75212		7,5 x 212 Ø6	138,516	100	300
HPZ75252	NEW	7,5 x 252 Ø6	271,676	100	200

HP TP

Tappo per vite HP
HP screw caps
Tampa para parafuso HP
Abdeckkappe für HP

PAG. 53



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TPBLANC	Blanco/White/Blanc	4,020	2.000	24.000
TPMARRO	Marrón/Brown/Brun	4,020	2.000	24.000

HR

Testa cilindrica, TX
Cylindrical head TX
Cabeça cilíndrica, TX
Zylinderkopf, TX

PAG. 54



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
HR75072	7,5 x 72 Ø6	42,733	100	1.200
HR75092	7,5 x 92 Ø6	55,070	100	1.200
HR75112	7,5 x 112 Ø6	66,573	100	800
HR75132	7,5 x 132 Ø6	84,880	100	600

HEA

Con testa esagonale
With hexagonal head
Com cabeça hexagonal
Sechskantschraube

PAG. 54



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
HE65032	6,5 x 32 Ø5	17,256	1.000	3.000
HE65045	6,5 x 45 Ø5	21,203	500	2.000
HE65057	6,5 x 57 Ø5	27,350	500	2.000
HE65070	6,5 x 70 Ø5	34,933	500	1.500
HE65080	6,5 x 80 Ø5	41,623	250	1.000
HE65100	6,5 x 100 Ø5	50,880	250	750
HE65115	6,5 x 115 Ø5	60,773	250	1.000
HE65125	6,5 x 125 Ø5	66,056	250	1.000
HE65150	6,5 x 150 Ø5	83,613	250	750
HE65180	6,5 x 180 Ø5	131,413	100	400
HE65200	6,5 x 200 Ø5	170,410	100	300

HEA + ARVUL

Montata con rondella vulcanizzata in acciaio EPDM
With vulcanized EPDM-steel washer
Parafuso montado com anilha de aço vulcanizada
Vormontierte Schraube mit Stahl vulkanisierte Dichtscheibe-EPDM

PAG. 54



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
HE1665032	6,5 x 32 P16 Ø5	27,023	1.000	2.000
HE1665045	6,5 x 45 P16 Ø5	31,820	500	1.500
HE1665057	6,5 x 57 P16 Ø5	38,816	500	1.500
HE1665070	6,5 x 70 P16 Ø5	43,933	500	1.000
HE1665080	6,5 x 80 P16 Ø5	52,860	250	750
HE1665100	6,5 x 100 P16 Ø5	61,860	250	750
HE1665115	6,5 x 115 P16 Ø5	71,143	250	750
HE1665125	6,5 x 125 P16 Ø5	78,496	250	500
HE1665150	6,5 x 150 P16 Ø5	89,890	250	500
HE1665180	6,5 x 180 P16 Ø5	137,913	100	300
HE1665200	6,5 X 200 P16 Ø5	176,690	100	300

SL-PT

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa esagonale
Opt.1 ETA Assessed. Hexagonal head
Homologação ATE Opção 1. Cabeça hexagonal
ETB-Zulassung Opt.1. Sechskantkopf

PAG. 55



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SLPT10070	M6 x 70 Ø10	276,510	50	600
SLPT10080	M6 x 80 Ø10	290,140	50	600
SLPT10100	M6 x 100 Ø10	323,816	50	300
SLPT10110	M6 x 110 Ø10	343,833	25	150
SLPT12080	M8 x 80 Ø12	333,376	50	300
SLPT12090	M8 x 90 Ø12	350,913	50	200
SLPT12100	M8 x 100 Ø12	365,703	50	200
SLPT12120	M8 x 120 Ø12	399,256	25	200
SLPT16100	M10 x 100 Ø16	570,196	25	150
SLPT16120	M10 x 120 Ø16	644,166	25	100
SLPT16140	M10 x 140 Ø16	727,426	20	60
SLPT16160	M10 x 160 Ø16	809,456	20	60
SLPT18110	M12 x 110 Ø18	793,840	20	80
SLPT18120	M12 x 120 Ø18	843,883	20	80
SLPT18140	M12 x 140 Ø18	931,663	20	80
SLPT18150	M12 x 150 Ø18	985,200	20	80
SLPT18170	M12 x 170 Ø18	1.106,806	15	45
SLPT18200	M12 x 200 Ø18	1.237,730	15	30
SLPT24140	M16 x 140 Ø24	1.430,630	10	40
SLPT24170	M16 x 170 Ø24	1.682,213	10	30
SLPT24200	M16 x 200 Ø24	1.941,006	10	20
SLPT24220	M16 x 220 Ø24	2.108,566	10	20
SLPT28170	M20 x 170 Ø28	2.224,773	10	20
SLPT28200	M20 x 200 Ø28	2.575,923	10	20
SLPT28240	M20 x 240 Ø28	3.070,443	5	10

SL-PC

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa svasata
Opt.1 ETA Assessed. Countersunk head
Homologação ATE Opção 1. Cabeça embeber
ETB-Zulassung Opt.1. Senkkopf

PAG. 55



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SLPC10070	M6 x 70 Ø10	398,326	50	600
SLPC10080	M6 x 80 Ø10	419,923	50	600
SLPC10100	M6 x 100 Ø10	458,990	50	300
SLPC12100	M8 x 100 Ø12	545,823	50	200
SLPC16100	M10 x 100 Ø16	788,183	25	150
SLPC16120	M10 x 120 Ø16	855,836	25	100
SLPC18120	M12 x 120 Ø18	1.060,303	20	80

NEW

SL-PE

Omologazione ETE OPZ. 1. Perno
Opt.1 ETA Assessed. Projecting bolt
Homologação ATE Opção 1. Haste
ETB-Zulassung Opt.1. Gewindestück

PAG. 55



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SLPE12095	M8 x 95 Ø12	487,480	50	200
SLPE12155	M8 x 155 Ø12	618,113	25	100
SLPE16125	M10 x 125 Ø16	786,766	25	100
SLPE16160	M10 x 160 Ø16	913,580	20	60
SLPE16245	M10 x 245 Ø16	1.291,133	10	20
SLPE18150	M12 x 150 Ø18	1.176,036	20	40
SLPE18170	M12 x 170 Ø18	1.273,603	15	45
SLPE18260	M12 x 260 Ø18	1.720,346	5	10
SLPE24145	M16 x 145 Ø24	1.909,303	10	40
SLPE24170	M16 x 170 Ø24	2.068,920	10	30
SLPE24200	M16 x 200 Ø24	2.289,003	10	20
SLPE24280	M16 x 280 Ø24	2.912,446	5	10
SLPE28210	M20 x 210 Ø28	3.513,393	5	10
SLPE28230	M20 x 230 Ø28	3.900,346	5	10
SLPE28310	M20 x 310 Ø28	4.675,103	5	10

CH-TO

Vite esagonale 6.8. Omologazione ETE OPZ. 7
Hexagonal head screw 6.8. Opt.7 ETA Assessed
Parafuso sextavado 6.8. Homologação ATE Opção 7
Sechskantschraube 6.8. ETB-Zulassung Opt.7

PAG. 57



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ACHT08C	M6 x 45 Ø8	30,046	200	1.200
ACHT08L	M6 x 60 Ø8	34,813	200	800
ACHT09C	M6 x 45 Ø9	35,723	200	800
ACHT09L	M6 x 60 Ø9	40,436	200	800
ACHT10C	M8 x 60 Ø10	47,953	100	600
ACHT10L	M8 x 80 Ø10	56,216	100	400
ACHT11C	M8 x 60 Ø11	56,853	100	400
ACHT11L	M8 x 80 Ø11	68,470	100	400
ACHT12C	M10 x 70 Ø12	78,173	100	200
ACHT12L	M10 x 100 Ø12	96,600	50	200
ACHT14C	M10 x 70 Ø14	98,513	100	200
ACHT14L	M10 x 100 Ø14	119,740	50	200
ACHT16C	M12 x 80 Ø16	151,560	50	200
ACHT16L	M12 x 110 Ø16	183,896	50	100
ACHT20C	M16 x 110 Ø20	331,386	25	50
ACHT25C	M20 x 130 Ø25	946,546	15	45

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZACHT08C	M6 x 45 Ø8	3,447	15
BZACHT08L	M6 x 60 Ø8	3,447	15
BZACHT10C	M8 x 60 Ø10	3,447	15
BZACHT10L	M8 x 80 Ø10	3,447	15
BZACHT12C	M10 x 70 Ø12	3,447	10
BZACHT12L	M10 x 100 Ø12	3,447	10

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VACHT08C	M6 x 45 Ø8	6,567	8
VACHT08L	M6 x 60 Ø8	7,398	8
VACHT10C	M8 x 60 Ø10	6,958	8
VACHT10L	M8 x 80 Ø10	8,156	8
VACHT12C	M10 x 70 Ø12	8,790	8
VACHT12L	M10 x 100 Ø12	8,354	8
VACHT16C	M12 x 80 Ø16	8,452	8

CH-A2

Inossidabile A2. Omologazione ETE OPZ. 7
A2 Stainless steel. Opt.7 ETA Assessed
Aço inoxidável A2. Homologação ATE Opção 7
Rostfrei A2. ETB-Zulassung Opt.7

PAG. 57



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ACHTA208C	M6 x 45 Ø8	106,110	100	1.200
ACHTA208L	M6 x 60 Ø8	119,873	100	600
ACHTA209C	M6 x 45 Ø9	120,076	100	1.200
ACHTA209L	M6 x 60 Ø9	138,693	100	600
ACHTA210C	M8 x 60 Ø10	171,923	100	600
ACHTA210L	M8 x 80 Ø10	197,770	100	400
ACHTA211C	M8 x 60 Ø11	206,830	100	400
ACHTA211L	M8 x 80 Ø11	243,643	100	400
ACHTA212C	M10 x 70 Ø12	290,020	100	200
ACHTA212L	M10 x 100 Ø12	354,686	50	200
ACHTA214C	M10 x 70 Ø14	385,800	100	300
ACHTA214L	M10 x 100 Ø14	430,313	50	200
ACHTA216C	M12 x 80 Ø16	571,876	50	100
ACHTA216L	M12 x 110 Ø16	723,656	50	100
ACHTA220C	M16 x 110 Ø20	1.485,706	25	75

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VACHTA208C	M6 x 45 Ø8	14,194	8
VACHTA208L	M6 x 60 Ø8	16,502	8
VACHTA210C	M8 x 60 Ø10	14,780	8
VACHTA210L	M8 x 80 Ø10	17,599	8
VACHTA212C	M10 x 70 Ø12	16,586	8
VACHTA212L	M10 x 100 Ø12	20,473	8

CH-8.8

Vite esagonale 8.8. Omologazione ETE OPZ. 7
Hexagonal head screw 8.8. Opt.7 ETA Assessed
Parafuso sextavado 8.8. Homologação ATE Opção 7
Sechskantschraube 8.8. ETB-Zulassung Opt.7

PAG. 58



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ACHT8808C	M6 x 45 Ø8	34,863	200	1.200
ACHT8808L	M6 x 60 Ø8	40,026	200	800
ACHPR8808C NEW	M6 x 80 Ø8	47,413	100	600
ACHPR8808L NEW	M6 x 100 Ø8	57,647	50	300
ACHT8810C	M8 x 60 Ø10	54,993	100	600
ACHT8810L	M8 x 80 Ø10	66,856	100	400
ACHPR8810C NEW	M8 x 100 Ø10	80,476	50	300
ACHPR8810M NEW	M8 x 120 Ø10	99,533	50	300
ACHPR8810L NEW	M8 x 140 Ø10	124,403	25	200
ACHT8812C	M10 x 70 Ø12	89,636	100	200
ACHT8812L	M10 x 100 Ø12	110,773	50	200
ACHPR8812C NEW	M10 x 120 Ø12	135,206	50	200
ACHPR8812L NEW	M10 x 150 Ø12	173,450	25	100
ACHT8816C	M12 x 80 Ø16	169,276	50	200
ACHT8816L	M12 x 110 Ø16	205,390	50	100
ACHT8820C	M16 x 110 Ø20	363,493	25	50

CH-8.8 E

Vite esagonale 8.8 per spessori ridotti
Hexagonal head screw 8.8 for reduced thicknesses
Parafuso sextavado 8.8 para espessuras reduzidas
Sechskantschraube 8.8 für geringe Betondicke

PAG. 58



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ACHT8808E	M6 x 40 Ø8	39,016	200	1.200
ACHT8810E	M8 x 40 Ø10	66,626	100	600

CH-PL

Testa piatta. Omologazione ETE OPZ. 7
Flat head screw. Opt.7 ETA Assessed
Cabeça plana. Homologação ATE Opção 7
Flachkopf. ETB-Zulassung Opt.7

PAG. 58



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ACHTPL08C	M6 x 45 Ø8	55,216	100	1.600
ACHTPL08L	M6 x 60 Ø8	80,983	100	1.200
ACHTPL10C	M8 x 60 Ø10	90,740	100	400
ACHTPL10L	M8 x 80 Ø10	122,326	100	600
ACHTPL12C	M10 x 70 Ø12	160,663	50	400
ACHTPL12L	M10 x 100 Ø12	275,470	50	300

CH-PI

Testa piatta inossidabile A2. Omologazione ETE OPZ. 7
A2 Stainless steel flat head screw. Opt.7 ETA Assessed
Cabeça plana em aço inoxidável A2. Homologação ATE Opção 7
Flachkopf Rostfrei A2. ETB-Zulassung Opt.7

PAG. 58



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ACHTPI08C	M6 x 45 Ø8	107,170	100	1.200
ACHTPI08L	M6 x 60 Ø8	137,223	100	1.200
ACHTPI10C	M8 x 60 Ø10	202,173	100	600
ACHTPI10L	M8 x 80 Ø10	239,333	100	400
ACHTPI12C	M10 x 70 Ø12	319,686	50	300
ACHTPI12L	M10 x 100 Ø12	377,430	50	300

CH-INB

Testa inviolabile zincata. Omologazione ETE OPZ. 7
Zinc-plated tamperproof head. Opt.7 ETA Assessed
Cabeça inviolável. Zincado. Homologação ATE Opção 7
Sicherheitsschraube verzinkt. ETB-Zulassung Opt.7

PAG. 59



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ACHINB08C	M6 x 45 Ø8	51,466	100	1.200
ACHINB08L	M6 x 60 Ø8	58,983	100	800
ACHINB10C	M8 x 60 Ø10	72,986	100	600
ACHINB10L	M8 x 80 Ø10	86,086	100	400

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZACHINB08C	M6 x 45 Ø8	3,447	15
BZACHINB10C	M8 x 60 Ø10	3,447	15

CH-INN

Testa inviolabile zincata nera. Omologazione ETE OPZ. 7
Black zinc-plated tamperproof head. Opt.7 ETA Assessed
Cabeça inviolável. Zincado preto. Homologação ATE Opção 7
Sicherheitsschraube schwarz verzinkt. ETB-Zulassung Opt.7

PAG. 59



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ACHINN08C	M6 x 45 Ø8	62,720	100	1.200
ACHINN08L	M6 x 60 Ø8	70,270	100	800
ACHINN10C	M8 x 60 Ø10	84,420	100	600
ACHINN10L	M8 x 80 Ø10	101,390	100	400

CH-ES

Perno
Projecting bolt
Haste
Gewindestück

PAG. 59



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ACHE08C	M6 x 45 Ø8	58,580	200	1.200
ACHE09C	M6 x 45 Ø9	60,630	200	800
ACHE10C	M8 x 60 Ø10	86,643	100	600
ACHE10L	M8 x 80 Ø10	100,896	100	400
ACHE11C	M8 x 60 Ø11	95,550	100	600
ACHE11L	M8 x 80 Ø11	105,596	100	400
ACHE12C	M10 x 70 Ø12	122,780	100	200
ACHE12L	M10 x 100 Ø12	160,686	50	200
ACHE14C	M10 x 70 Ø14	135,023	100	200
ACHE14L	M10 x 100 Ø14	181,320	50	200

CH-GA

Gancio
Hook bolt
Gancho
Schraubhaken

PAG. 60



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ACHG08C	M6 x 45 Ø8	50,940	100	600
ACHG09C	M6 x 45 Ø9	53,323	100	600
ACHG10C	M8 x 60 Ø10	84,710	100	400
ACHG11C	M8 x 60 Ø11	93,286	100	400
ACHG12C	M10 x 70 Ø12	137,066	50	200
ACHG14C	M10 x 70 Ø14	157,063	50	200
ACHG16C	M12 x 80 Ø16	248,900	25	100

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZACHG08C	M6 x 45 Ø8	3,447	15
BZACHG10C	M8 x 60 Ø10	3,447	15
BZACHG12C	M10 x 70 Ø12	3,447	10

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VACHG08C	M6 x 45 Ø8	6,975	8
VACHG10C	M8 x 60 Ø10	7,080	8

CH-GE

Gancio a spirale
Hook spiral
Gancho espiral
Spiralförmiger Schraubhaken

PAG. 60



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ACHGE10	M8 x 60 Ø10	207,846	25	200
ACHGE12	M10 x 70 Ø12	244,556	15	90

CH-GF

Gancio forgiato
Forged hook bolt
Gancho forjado
Schraubhaken. Geschmiedet

PAG. 60



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ACHGFO08C	M6 x 45 Ø8	115,376	100	600
ACHGFO10C	M8 x 60 Ø10	157,096	100	400
ACHGFO12C	M10 x 70 Ø12	252,333	50	200

CH-GF A2

Gancio forgiato. Inossidabile A2
A2 Stainless steel forged hook bolt
Gancho forjado. Aço inoxidável A2
Schraubhaken. Geschmiedet. Rostfrei A2

PAG. 60



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ACHGA208C	M6 x 45 Ø8	380,143	100	600
ACHGA210C	M8 x 60 Ø10	564,670	100	400
ACHGA212C	M10 x 70 Ø12	825,930	50	200

CH-AR

Golfare
Eye bolt
Olhal
Ringösenschraube

PAG. 61



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ACHA08C	M6 x 45 Ø8	52,053	100	600
ACHA09C	M6 x 45 Ø9	54,486	100	600
ACHA10C	M8 x 60 Ø10	86,556	100	400
ACHA11C	M8 x 60 Ø11	95,320	100	200
ACHA12C	M10 x 70 Ø12	140,050	50	200
ACHA14C	M10 x 70 Ø14	160,476	50	200
ACHA16C	M12 x 80 Ø16	254,310	25	100

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZACHA08C	M6 x 45 Ø8	3,447	15
BZACHA10C	M8 x 60 Ø10	3,447	15
BZACHA12C	M10 x 70 Ø12	3,447	10

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VACHA08C	M6 x 45 Ø8	7,101	8
VACHA10C	M8 x 60 Ø10	7,080	8

CH-AF

Golfare forgiato
Forged eye bolt
Olhal forjado
Ringösenschraube. Geschmiedet

PAG. 61



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ACHAFO08C	M6 x 45 Ø8	109,160	100	600
ACHAFO10C	M8 x 60 Ø10	142,583	100	400
ACHAFO12C	M10 x 70 Ø12	218,853	50	200

CH-AF A2

Golfare forgiato. Inossidabile A2
A2 Stainless steel forged eye bolt
Olhal forjado. Aço inoxidável A2
Ringösenschraube. Geschmiedet. Rostfrei A2

PAG. 61



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ACHAA208C	M6 x 45 Ø8	417,043	100	600
ACHAA210C	M8 x 60 Ø10	665,256	100	400
ACHAA212C	M10 x 70 Ø12	904,070	50	200

HE-HO

Zinguée. Homologuée ETE Opt.7 et pour les applications non structurelles
Zinc-plated. Opt.7 ETA Assessed & for non-structural applications
Zincado. Homologação ATE Opção 7 e para aplicações não estruturais
Verzinkt. ETB-Zulassung Opt.7 und für nicht strukturelle Anwendungen

PAG. 63



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
HEHOM06	M6 x 25 Ø8	19,813	100	3.200
HEHOM08	M8 x 30 Ø10	25,676	100	1.600
HEHOM10	M10 x 40 Ø12	42,943	50	800
HEHOM12	M12 x 50 Ø15	78,950	50	400
HEHOM12D	M12 x 50 Ø16	92,150	50	400
HEHOM16	M16 x 65 Ø20	202,653	25	200
HEHOM20	M20 x 80 Ø25	406,066	25	100

HE-A4

Inoxydable A4. Homologuée ETE pour les applications non structurelles
A4 Stainless steel. ETA Assessed for non-structural applications
Aço Inoxidável A4. Homologação ATE para aplicações não estruturais
Rostfrei A4. ETB-Zulassung für nicht strukturelle Anwendungen

PAG. 63



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
HEA4M06	M6 x 25 Ø8	100,850	100	4.000
HEA4M08	M8 x 30 Ø10	143,796	100	1.600
HEA4M10	M10 x 40 Ø12	216,100	50	800
HEA4M12	M12 x 50 Ø15	430,263	50	600
HEA4M16	M16 x 65 Ø20	961,466	25	250
HEA4M20	M20 x 80 Ø25	1.756,096	25	100

HE-CL

Avec collarete. Zinguée. Homologuée ETE Opt.7 et pour les applications non structurelles
With collar. Zinc-plated. Opt.7 ETA Assessed & for non-structural applications
Com gola. Zincado. Homologação ATE Opção 7 e para aplicações não estruturais
Mit Kragen. Verzinkt. ETB-Zulassung Opt.7 und für nicht strukturelle Anwendungen

PAG. 63



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
HECLOM06	M6 x 25 Ø8	22,943	100	3.200
HECLOM08	M8 x 30 Ø10	31,676	100	1.600
HECLOM10	M10 x 40 Ø12	49,520	50	800
HECLOM12	M12 x 50 Ø15	89,866	50	400
HECLOM12D	M12 x 50 Ø16	104,783	50	400
HECLOM16	M16 x 65 Ø20	252,603	25	200

NEW

HE-CL EP

Con collare. Zincato. Omologazione ETE OPZ. 7 e per applicazioni non strutturali. Barattolo in plastica
With collar. Zinc-plated. Opt.7 ETA Assessed & for non-structural applications. Plastic container
Com gola. Zincado. Homologação ATE Opção 7 e para aplicações não estruturais. Balde de plástico
Mit Kragen. Verzinkt. ETB-Zulassung Opt.7 und für nicht strukturelle Anwendungen. Plastik Box

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
HECLOM08EP	M8 x 30 Ø10	34,844	500
HECLOM10EP	M10 x 40 Ø12	54,472	500

HE-C4

Avec collarete. Inoxydable A4. Homologuée ETE pour les applications non structurelles
With collar. A4 Stainless steel. ETA Assessed 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



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
HEC4M06	M6 x 25 Ø8	139,000	100	3.200
HEC4M08	M8 x 30 Ø10	199,026	100	1.600
HEC4M10	M10 x 40 Ø12	333,596	50	800
HEC4M12	M12 x 50 Ø15	599,793	50	400

HE-HC

Courte. Zingué. Homologuée ETE pour les applications non structurelles
Short. Zinc-plated. ETA Assessed for non-structural applications
Curta. Zincado. Homologação ATE para aplicações não estruturais
Kurz. Verzinkt. ETB-Zulassung für nicht strukturelle Anwendungen

PAG. 64



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
HEHCM08	M8 x 25	30,083	100	1.600
HEHCM10	M10 x 25	48,993	50	800
HEHCM12	M12 x 25	90,066	50	800

NEW

HE-HC EP

Versione corta. Zincato. Omologazione ETE Applicazioni non strutturali. Barattolo in plastica
Short. Zinc-plated. ETA Assessed for non-structural applications. Plastic container
Curta. Zincado. Homologação ATE para aplicações não estruturais. Balde de plástico
Kurz. Verzinkt. ETB-Zulassung für nicht strukturelle Anwendungen. Plastik Box

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
HEHCM08EP	M8 x 25	33,091	500
HEHCM10EP	M10 x 25	53,892	500

HE-NO

Zincato
Zinc-plated
Zincado
Verzinkt

PAG. 64



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
HENOM06	M6 x 25 Ø8	14,773	100	4.000
HENOM08	M8 x 30 Ø10	20,403	100	2.200
HENOM10	M10 x 40 Ø12	34,120	50	1.000

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
HENOM12	M12 x 50 Ø15	62,720	50	600
HENOM16	M16 x 65 Ø20	158,053	25	250
HENOM20	M20 x 80 Ø25	310,193	25	100

HE-NS

ATLANTIS C3-L
ATLANTIS C3-L
ATLANTIS C3-L
ATLANTIS C3-L

PAG. 64



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
HENSM08	M8 x 30 Ø10	32,813	100	1.600
HENSM10	M10 x 40 Ø12	53,113	50	800
HENSM12	M12 x 50 Ø15	97,633	50	400
HENSM16	M16 x 65 Ø20	246,043	25	250

HE-HO SDS

Punta SDS con stop per HE-HO
Stop drill bit for HE-HO
Broca SDS com limitador de profundidade para HE-HO
Bundbohrer für INDEX-Einschlaganker HE-HO

PAG. 64

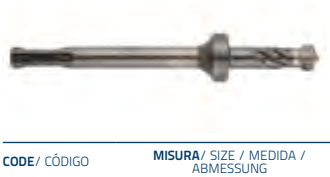


CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC		
HEHOSDS06	Ø8 x 27	22,418	1	10
HEHOSDS08	Ø10 x 33	23,353	1	10
HEHOSDS10	Ø12 x 43	24,287	1	10
HEHOSDS12	Ø15 x 54	25,688	1	10

HE-HC SDS

Punta SDS con stop per HE-HC
Stop drill bit for HE-HC
Broca SDS com limitador de profundidade para HE-HC
Bundbohrer für INDEX-Einschlaganker HE-HC

PAG. 64



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC		
HEHCSDS08	Ø10 x 28	23,353	1	10
HEHCSDS10	Ø12 x 28	24,287	1	10
HEHCSDS12	Ø15 x 29	25,688	1	10

EXP

Perno percussore manuale per ancoraggi a percussione HE (eccetto HE-HC)
Manual setting tool for Drop-in anchors HE (except HE-HC)
Expansionador manual para ancoragens de inserção HE (exceto HE-HC)
Manuelles Setzwerkzeug für die Montage von Einschlagankern HE (außer HE-HC)

PAG. 65



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
EXHBM06	M6	1.245,516	1	10
EXHBM08	M8	1.245,516	1	10
EXHBM10	M10	1.245,516	1	10
EXHBM12	M12	1.245,516	1	10
EXHBM16	M16	1.370,073	1	10
EXHBM20	M20	1.370,073	1	10

EXP-C

Perno percussore manuale per ancoraggi a percussione HE- HC
Manual setting tool for Drop-in anchors HE-HC
Expansionador manual para ancoragens de inserção HE-HC
Manuelles Setzwerkzeug für die Montage von Einschlagankern HE-HC

PAG. 65



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
EXHBM08C	M8 (HE-HC)	1.209,240	1	10
EXHBM10C	M10 (HE-HC)	1.209,240	1	10
EXHBM12C	M12 (HE-HC)	1.209,240	1	10

NEW

EXP-SDS

Perno percussore con mandrino SDS per ancoraggi a percussione HE (eccetto HE-HC)
Machine setting tool with SDS drill chuck for Drop-in anchors HE (except HE-HC)
Expansionador com encaixe SDS para ancoragens de inserção HE (exceto HE-HC)
Maschinensetzgerät mit SDS Aufnahme für die Montage von Einschlaganker HE (außer HE-HC)

PAG. 65



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC		
EXHSDSM06	M6	33,266	1	50
EXHSDSM08	M8	33,266	1	50
EXHSDSM10	M10	33,266	1	50
EXHSDSM12	M12	33,266	1	50

NEW

EXP-SDS C

Perno percussore con mandrino SDS per ancoraggi a percussione HE-HC
Machine setting tool with SDS drill chuck for Drop-in anchors HE-HC
Expansionador com encaixe SDS para ancoragens de inserção HE-HC
Maschinensetzgerät mit SDS Aufnahme für die Montage von Einschlaganker HE-HC

PAG. 65



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC		
EXHSDSM08C	M8 (HE-HC)	33,266	1	50
EXHSDSM10C	M10 (HE-HC)	33,266	1	50
EXHSDSM12C	M12 (HE-HC)	33,266	1	50

HC

Capsula
Shield
Cápsula
Innengewindeanker

PAG. 65

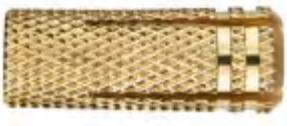


CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
HCM06	M6	73,446	100	600
HCM08	M8	83,940	50	600
HCM10	M10	125,913	25	300

TALA

Tassello in ottone per fissaggi leggeri su materiali pieni
Brass expansion anchor for light fastenings in solid materials
Bucha em latão para fixações leves em materiais maciços
Messingdübel für leichte Befestigungen in Vollmaterialien

PAG. 66



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TALAM04	M4 x 16 Ø5	13,573	300	9.600
TALAM05	M5 x 18 Ø6	22,156	200	6.400

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TALA532	W5/32 x 16 Ø5	13,573	300	9.600
TALAM06	M6 x 23 Ø8	30,553	200	4.800
TALAM08	M8 x 28 Ø10	54,853	100	2.400
TALAM10	M10 x 33 Ø12	85,686	150	1.800
TALAM12	M12 x 38 Ø15	184,373	150	900

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZTALAM06	M6 x 23 Ø8	3,447	20
BZTALAM08	M8 x 28 Ø10	3,447	20
BZTALAM10	M10 x 33 Ø12	3,447	15

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VTALAM06	M6 x 23 Ø8	8,622	8
VTALAM08	M8 x 28 Ø10	9,153	8
VTALAM10	M10 x 33 Ø12	14,429	8

TA-ME

Tassello a espansione metallico
Steel expansion plug
Bucha de expansão metálica
Vielzweckdübel aus Metall

PAG. 66



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TAME05030	M5 x 30 Ø5	13,453	100	4.500
TAME06032	M6 x 32 Ø6	15,103	100	2.400
TAME08038	M8 x 38 Ø8	25,043	100	1.200
TAME08060	M8 x 60 Ø8	34,650	50	600
TAME10060	M10 x 60 Ø10	40,303	50	600

NEW

AN-CU+

Ancoraggio metallico tipo cuneo. Omologazione ETE
Ceiling wedge anchor ETA Assessed
Bucha metálica tipo cunha. Homologação ATE
Deckendübel, ETB-Zulassung

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ANCUP06040	6 x 40 Ø6	27,622	100	1.200
ANCU06070	6 x 70 Ø6	43,100	100	1.200

TC-MA

Zincato
Zinc-plated
Zincado
Verzinkt

PAG. 66



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TCMA05022	5 x 22 Ø5	19,056	100	2.400
TCMA06030	6 x 30 Ø6	29,073	100	2.400
TCMA06040	6 x 40 Ø6	32,843	100	1.200
TCMA06050	6 x 50 Ø6	36,656	100	1.200

NEW

NA-C

Tête plate. Tige zinguée. Bague ATLANTIS C3-L
Nail head. Zinc-plated shaft. ATLANTIS C3-L clip
Cabeça de prego. Eixo zincado. Clip ATLANTIS C3-L
Nagelkopf. Verzinkte Achse. ATLANTIS C3-L Clip

PAG. 67



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
NAC6035	Ø6 x 35	64,526	100	1.600
NAC6040	Ø6 x 40	66,650	100	1.600
NAC6045	Ø6 x 45	68,100	100	1.600
NAC6050	Ø6 x 50	69,550	100	1.600
NAC6055	Ø6 x 55	71,003	100	1.600
NAC6065	Ø6 x 65	75,770	100	1.200
NAC6085	Ø6 x 85	80,376	100	800
NAC6110	Ø6 x 110	88,073	100	800

NEW

NA-E

Tige filetée. Tige zinguée. Bague ATLANTIS C3-L
Projecting bolt. Zinc-plated shaft. ATLANTIS C3-L clip
Haste. Eixo zincado. Clip ATLANTIS C3-L
Gewindestück. Verzinkte Achse. ATLANTIS C3-L Clip

PAG. 67



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
NAE6045	Ø6 x 45 (M6)	77,136	100	800
NAE6050	Ø6 x 50 (M6)	78,256	100	800
NAE6055	Ø6 x 55 (M6)	79,306	100	800

NEW

NA-F

Tête filetage femelle. Tige zinguée. Bague ATLANTIS C3-L
Hanger female. Zinc-plated shaft. ATLANTIS C3-L clip
Rosca métrica. Eixo zincado. Clip ATLANTIS C3-L
Metrisches gewinde. Verzinkte Achse. ATLANTIS C3-L Clip

PAG. 67



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
NAF65810	Ø6 x 58 (M8+M10)	159,780	50	800
NAF66310	Ø6 x 63 (M8+M10)	161,206	50	800

NEW

NA-G

Crochet. Tige zinguée. Bague ATLANTIS C3-L
Hook bolt. Zinc-plated shaft. ATLANTIS C3-L clip
Gancho. Eixo zincado. Clip ATLANTIS C3-L
Schraubhaken. Verzinkte Achse. ATLANTIS C3-L Clip

PAG. 67



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
NAG6055	Ø6 x 55	108,190	100	1.200

NEW

NA-R

Piton. Tige zinguée. Bague ATLANTIS C3-L
Eye bolt. Zinc-plated shaft. ATLANTIS C3-L clip
Olhal. Eixo zincado. Clip ATLANTIS C3-L
Ringösenschraube. Verzinkte Achse. ATLANTIS C3-L Clip

PAG. 67



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
NAR6055	Ø6 x 55	110,080	100	1.200

AC-CA

Capsula
Shield
Cápsula
Innengewindeanker

PAG. **68**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AACCA06	M6 x 40 Ø10	**33,900**	50	1.200
AACCA08	M8 x 50 Ø14	**52,610**	50	600
AACCA10	M10 x 60 Ø16	**70,620**	50	300
AACCA12	M12 x 80 Ø20	**127,940**	25	300
AACCA16	M16 x 100 Ø25	**334,600**	10	120

AC-CI

Capsula. Inossidabile A4
A4 Stainless steel shield
Cápsula em aço inoxidável A4
Innengewindeanker. Rostfrei A4

PAG. **68**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AACCI06	M6 x 40 Ø10	**353,150**	50	1.200
AACCI08	M8 x 50 Ø14	**640,333**	50	600
AACCI10	M10 x 60 Ø16	**716,530**	25	300
AACCI12	M12 x 80 Ø20	**1.325,596**	10	120

AC-TO

Vite 6.8
Loose bolt 6.8
Parafuso 6.8
Schraube 6.8

PAG. **68**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AACTO06	M6 x 40 Ø10	**54,670**	50	600
AACTO08	M8 x 50 Ø14	**94,116**	50	300
AACTO10	M10 x 60 Ø16	**138,996**	50	200
AACTO12	M12 x 80 Ø20	**266,086**	25	100
AACTO16	M16 x 125 Ø25	**625,030**	10	30

AC-ES

Perno
Projecting bolt
Haste
Gewindestück

PAG. **68**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AACES06	M6 x 40 Ø10	**67,176**	50	600
AACES08	M8 x 50 Ø14	**102,610**	50	300
AACES10	M10 x 60 Ø16	**152,816**	50	200
AACES12	M12 x 80 Ø20	**306,503**	25	100

AC-GA

Gancio
Hook bolt
Gancho
Schraubhaken

PAG. **68**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AACGA06	M6 x 40 Ø10	**106,930**	50	600
AACGA08	M8 x 50 Ø14	**148,896**	50	300
AACGA10	M10 x 60 Ø16	**225,623**	50	100
AACGA12	M12 x 80 Ø20	**390,980**	25	50

AC-AR

Golfare
Eye bolt
Olhal
Ringösenschraube

PAG. **68**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AACAR06	M6 x 40 Ø10	**103,243**	50	600
AACAR08	M8 x 50 Ø14	**138,916**	50	300
AACAR10	M10 x 60 Ø16	**213,000**	50	200
AACAR12	M12 x 80 Ø20	**357,723**	25	100

ZA-CA

Capsula
Shield
Cápsula
Innengewindeanker

PAG. **69**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AZAMC06	M6 x 48 Ø12	**130,363**	100	1.200
AZAMC08	M8 x 50 Ø14	**160,683**	100	600
AZAMC10	M10 x 58 Ø16	**206,850**	50	300
AZAMC12	M12 x 72 Ø20	**331,783**	25	300
AZAMC16	M16 x 107 Ø25	**681,486**	25	150

ZA-TO

Vite
Loose bolt
Parafuso
Schraube

PAG. **69**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AZAMT06	M6 x 50 Ø12	**156,593**	100	600
AZAMT08	M8 x 60 Ø14	**198,690**	100	400
AZAMT10	M10 x 80 Ø16	**283,213**	50	200
AZAMT12	M12 x 100 Ø20	**469,096**	25	100
AZAMT16	M16 x 140 Ø25	**1.042,993**	25	50

ZA-ES

Perno
Projecting bolt
Haste
Gewindestück

PAG. 69



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AZAME06	M6 x 60 Ø12	175,993	100	600
AZAME08	M8 x 70 Ø14	231,530	100	400
AZAME10	M10 x 100 Ø16	319,496	50	200
AZAME12	M12 x 120 Ø20	540,056	25	100
AZAME16	M16 x 140 Ø25	1.187,426	25	50

ZA-GA

Gancio
Hook bolt
Gancho
Schraubhaken

PAG. 69



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AZAMG06	M6 x 45 Ø12	179,743	50	600
AZAMG08	M8 x 50 Ø14	253,493	50	300
AZAMG10	M10 x 56 Ø16	345,183	25	150
AZAMG12	M12 x 70 Ø20	563,246	25	100

ZA-GF

Gancio forgiato
Forged hook bolt
Gancho forjado
Schraubhaken, geschmiedet

PAG. 69



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AZAMGF006	M6 x 45 Ø12	260,030	50	600
AZAMGF008	M8 x 50 Ø14	377,676	50	300
AZAMGF010	M10 x 56 Ø16	502,723	25	150
AZAMGF012	M12 x 70 Ø20	815,980	25	75

ZA-AR

Golfare
Eye bolt
Olhal
Ringösenschraube

PAG. 70



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AZAMA06	M6 x 45 Ø12	179,743	50	600
AZAMA08	M8 x 50 Ø14	253,493	50	300
AZAMA10	M10 x 56 Ø16	345,183	25	150
AZAMA12	M12 x 70 Ø20	563,246	25	100

ZA-AF

Golfare forgiato
Forged eye bolt
Olhal forjado
Ringösenschraube, geschmiedet

PAG. 70



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AZAMAF006	M6 x 45 Ø12	258,733	50	600
AZAMAF008	M8 x 50 Ø14	349,016	50	300
AZAMAF010	M10 x 56 Ø16	464,100	25	150
AZAMAF012	M12 x 70 Ø20	742,480	25	100

HI-CA

Capsula
Shield
Cápsula
Innengewindeanker

PAG. 70



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AHICA0645	M6 x 45 Ø12	78,303	100	1.200
AHICA0855	M8 x 55 Ø14	87,280	50	600
AHICA1065	M10 x 65 Ø16	111,603	50	300
AHICA1275	M12 x 75 Ø20	149,790	25	150
AHICA1690	M16 x 90 Ø24	248,003	10	60

HI-CI

Capsula. Inossidabile A2
A2 Stainless steel shield
Capsula em aço inoxidável A2
Rostfreier Innengewindeanker A2

PAG. 70



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AHICI0645	M6 x 45 Ø12	604,970	100	600
AHICI0855	M8 x 55 Ø14	849,660	50	600
AHICI1065	M10 x 65 Ø16	1.134,363	50	300

HI-TO

Vite 8.8
Loose bolt 8.8
Parafuso 8.8
Schraube 8.8

PAG. 70



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AHITO0645	M6 x 45 Ø12	98,046	100	600
AHITO0855	M8 x 55 Ø14	138,686	50	300
AHITO1065	M10 x 65 Ø16	195,983	50	200
AHITO1275	M12 x 75 Ø20	298,363	25	100
AHITO1690	M16 x 90 Ø24	553,120	10	40

HI-GA

Gancio
Hook bolt
Gancho
Schraubhaken

PAG. 71



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AHIGA0645	M6 x 45 Ø12	154,970	100	400
AHIGA0855	M8 x 55 Ø14	226,546	50	300
AHIGA1065	M10 x 65 Ø16	335,883	50	100
AHIGA1275	M12 x 75 Ø20	521,600	25	75
AHIGA1690	M16 x 90 Ø24	1.015,880	10	30

HI-AR

Golfare
Eye bolt
Olhal
Ringösenschraube

PAG. 71



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AHIAR0645	M6 x 45 Ø12	155,070	100	400
AHIAR0855	M8 x 55 Ø14	201,500	50	300
AHIAR1065	M10 x 65 Ø16	271,140	50	200
AHIAR1275	M12 x 75 Ø20	443,996	25	75
AHIAR1690	M16 x 90 Ø24	967,996	10	30

EPS

Ancoraggio metallico per il fissaggio di cornici di porte e finestre
Metal anchor for fixing window and door frames
Bucha de metal para fixar aros de janelas e portas
Metallrahmendübelzur Befestigung von Tür-und Fensterrahmen

PAG. 71



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
EPS6072	M6 x 72 Ø10	62,566	100	600
EPS6092	M6 x 92 Ø10	75,693	100	600
EPS6112	M6 x 112 Ø10	83,320	100	200
EPS6132	M6 x 132 Ø10	93,593	100	200
EPS6152	M6 x 152 Ø10	106,103	100	400
EPS6182	M6 x 182 Ø10	134,800	100	300

TRA

Tassello elastico per il fissaggio di listelli
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. 71



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TRA6050	6 x 50 Ø6	16,633	200	2.400
TRA6060	6 x 60 Ø6	17,910	200	1.600
TRA6080	6 x 80 Ø6	19,906	200	1.200
TRA8070	8 x 70 Ø8	26,583	100	800
TRA8090	8 x 90 Ø8	31,410	100	600
TRA8110	8 x 110 Ø8	36,400	100	600
TRA8130	8 x 130 Ø8	47,830	100	600
TRA8150	8 x 150 Ø8	53,623	100	600

AVR

Filettato
Threaded
Roscado
Mit Gewinde

PAG. 72



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AVR08120	M8 x 120 Ø8	322,510	100	600
AVR08150	M8 x 150 Ø8	357,673	100	600
AVR10120	M10 x 120 Ø10	403,300	100	400
AVR10150	M10 x 150 Ø10	461,536	100	200
AVR10180	M10 x 180 Ø10	513,506	100	200

AVC

Corrugato
Corrugated
Nervurado
Einmörtelanker

PAG. 72



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AVC08120	8 x 120 Ø8	347,356	100	400
AVC08150	8 x 150 Ø8	388,833	100	400
AVC10120	10 x 120 Ø10	444,663	100	200
AVC10150	10 x 150 Ø10	509,310	100	200
AVC10180	10 x 180 Ø10	574,990	100	200

AN-23

Diametro dell'occhiello 23 mm
Eye diameter 23 mm
Diâmetro do orifício 23 mm
Gerüstöse, Durchmesser 23 mm

PAG. 72



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ANFA2309	12 x 90 Ø14-Ø16	177,593	20	120
ANFA2312	12 x 120 Ø14-Ø16	202,333	20	80
ANFA2316	12 x 160 Ø14-Ø16	245,236	20	60
ANFA2319	12 x 190 Ø14-Ø16	264,430	20	60
ANFA2323	12 x 230 Ø14-Ø16	304,576	20	40
ANFA2330	12 x 300 Ø14-Ø16	417,700	10	20
ANFA2335	12 x 350 Ø14-Ø16	454,683	10	-

AN-51

Diametro dell'occhiello 51 mm
Eye diameter 51 mm
Diâmetro do orifício 51 mm
Gerüstöse, Durchmesser 51 mm

PAG. 72



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ANFA5114	12 x 140 Ø14-Ø16	315,200	20	60
ANFA5116	12 x 160 Ø14-Ø16	344,093	20	40
ANFA5120	12 x 200 Ø14-Ø16	445,656	20	40
ANFA5124	12 x 240 Ø14-Ø16	490,926	20	40

AN-50 CT

Diametro dell'occhiello 50 mm + capsula Zamak M10
Eye diameter 50 mm + zamak shield M10
Diâmetro de orifício - 50 mm + cápsula Zamak M10
Gerüstanker, Durchmesser 50 mm + Zinkdruckgusshülse M10

PAG. 72



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ANFAZ5021	M10 x 210 Ø16	1.028,240	10	20

TC-SO 2

Tassello in nylon. 2 alette
Nylon plug, 2 wings
Bucha de nylon. 2 aletas
Nylondübel, 2 Flossen

PAG. 73



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TCSO14075	14 x 75 Ø14	28,506	20	240
TCSO14100	14 x 100 Ø14	36,750	20	240

TC-SO 8

Tassello in nylon. 8 alette
Nylon plug, 8 wings
Bucha de nylon. 8 aletas
Nylondübel, 8 Flossen

PAG. 73



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TCSO14130	14 x 130 Ø14	58,980	20	240
TCSO14160	14 x 160 Ø14	66,446	20	120
TCSO16140	16 x 140 Ø16	130,146	20	120
TCSO16160	16 x 160 Ø16	138,580	20	80
TCSO16200	16 x 200 Ø16	143,086	20	60
TCSO16240	16 x 240 Ø16	162,676	20	40

AN-TA

Tappo per chiusura fori
Cap for wall plug holes
Tampa para orifícios
Abdeckkappe für Gerüstverankerung

PAG. 73



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ANFATA37B	13 x 37	22,960	100	600
ANFATA70B	13 x 70	27,660	100	300

NEW

SBZ

Ancoraggio a espansione per profili cavi STRUT-BOLT. Zincato
Expansion anchor for hollow profiles STRUT-BOLT. Zinc-plated
Ancoragem de expansão para perfis ocos STRUT-BOLT. Cincado
Spreizdübel für Hohlprofile STRUT-BOLT. Verzinkt

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SBZ06045	Ø6 x 45	793,400	50	600
SBZ08050	Ø8 x 50	1.049,630	50	300
SBZ08070	Ø8 x 70	1.330,986	50	200
SBZ08090	Ø8 x 90	1.609,120	25	150
SBZ10050	Ø10 x 50	1.278,623	50	200
SBZ10070	Ø10 x 70	1.627,603	25	150
SBZ10090	Ø10 x 90	1.939,456	25	150
SBZ12055	Ø12 x 55	1.645,183	25	150
SBZ12080	Ø12 x 80	2.154,923	20	120
SBZ12100	Ø12 x 100	2.720,966	20	80
SBZ16075	Ø16 x 75	2.593,566	20	40
SBZ16100	Ø16 x 100	3.335,660	15	30
SBZ16120	Ø16 x 120	4.057,073	10	40
SBZ20100	Ø20 x 100	5.127,963	10	20
SBZ20120	Ø20 x 120	6.162,190	5	20
SBZ20150	Ø20 x 150	7.925,593	5	20

NEW

SBG

Ancoraggio a espansione per profili cavi STRUT-BOLT. Galvanizzato
Expansion anchor for hollow profiles STRUT-BOLT. Hot dip galvanized
Ancoragem de expansão para perfis ocos STRUT-BOLT. Galvanizado
Spreizdübel für Hohlprofile STRUT-BOLT. Feuerverzinkt

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SBG08050	Ø8 x 50	1.251,266	50	300
SBG08070	Ø8 x 70	1.605,440	50	200
SBG08090	Ø8 x 90	1.921,266	25	150
SBG10050	Ø10 x 50	1.535,613	50	200
SBG10070	Ø10 x 70	1.980,776	25	150
SBG10090	Ø10 x 90	2.355,490	25	150
SBG12055	Ø12 x 55	1.976,156	25	150
SBG12080	Ø12 x 80	2.623,016	20	120
SBG12100	Ø12 x 100	3.249,070	20	80
SBG16075	Ø16 x 75	2.893,143	20	40
SBG16100	Ø16 x 100	3.717,366	15	30
SBG16120	Ø16 x 120	4.502,916	10	40
SBG20100	Ø20 x 100	5.765,760	10	20
SBG20120	Ø20 x 120	6.904,960	5	20
SBG20150	Ø20 x 150	8.846,170	5	20

MO-PU

Poliestere universale. Omologazione ETE OPZ. 7
Universal polyester. Opt.7 ETA Assessed
Poliéster universal. Homologação ATE Opção 7
Universal Polyester. ETB-Zulassung Opt.7

PAG. 77



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
MOPU300	300 ml.	14,443	12
MOPU410	410 ml.	17,464	12

NEW

MO-PUP

Poliestere universale color pietra. Omologazione ETE OPZ. 7
Universal polyester stone color. Opt.7 ETA Assessed
Poliéster universal. Pedra. Homologação ATE Opção 7
Universal Polyester. Stein. ETB-Zulassung Opt.7

PAG. 77



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
MOPUP300	300 ml.	12,530	12

NEW

MO-PSU

Poliestere universale senza stirene. Omologazione
Universal polyester styrene free. Assessed
Poliéster universal sem estireno. Homologação
Universal Polyester Styrolfrei. ETB-Zulassung

PAG. 77



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
MOPSU300	300ml.	18,297	12
MOPSU410	410ml.	18,509	12

MO-P+

Poliestere PLUS. Omologazione ETE OPZ. 7
Polyester PLUS. Opt.7 ETA Assessed
Poliéster PLUS. Homologação ATE Opção 7
Polyester PLUS. ETB-Zulassung Opt.7

PAG. 77



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
MOP300	300 ml.	15,987	12
MOP410	410 ml.	18,887	12

MO-PS+

Poliestere PLUS senza stirene con indicatore di manipolazione. Omologazione ETE OPZ. 7
Polyester PLUS styrene free with Working time indicator. Opt.7 ETA Assessed
Poliéster PLUS sem estireno com Sinal de manuseio. Homologação ATE Opção 7
Polyester PLUS Styrolfrei Manipuler Signal. ETB-Zulassung Opt.7

PAG. 78



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
MOPS300	300 ml.	18,670	12
MOPS410	410 ml.	23,527	12

MO-PSP+

Poliestere PLUS senza stirene color pietra. Omologazione ETE OPZ. 7
Polyester PLUS styrene free stone color. Opt.7 ETA Assessed
Poliéster sem estireno PLUS. Pedra.Homologação ATE Opção 7
Polyester PLUS Styrolfrei. Stein. ETB-Zulassung Opt.7

PAG. 78



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
MOPSP300	300 ml.	20,978	12
MOPSP410	410 ml.	26,437	12

MO-V

Vinilestere. Omologazione ETE OPZ. 7.
Vinylester. Opt.7 ETA Assessed
Vinylester. Homologação ATE Opção 7
Vinylester. ETB-Zulassung Opt.7

PAG. 78



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
MOV300	300 ml.	20,190	12
MOV410	410 ml.	24,470	12

NEW

MO-VSF

Vinilestere senza stirene. Omologazione
Vinylester styrene free. Assessed
Vinylester sem estireno. Homologação
Vinylester Styrolfrei. ETB-Zulassung

PAG. 78



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
MOVSF300	300ml.	21,784	12
MOVSF410	410ml.	26,721	12

NEW

MO-VH

Vinylester ibrido ad alte prestazioni senza stirene. Certificato
Vinylester Hybrid resin styrene free. ETA assessed
Vinilester híbrido de altas prestações sem estireno. Homologado
Vinylester-Hybridmörtel für hohe Lasten styrolefrei. ETB-Zulassung

PAG. 79



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
MOVH300	300 ml.	28,070	12
MOVH410	410 ml.	32,653	12

NEW

MO-VHW

Vinylester ibrido ad alte prestazioni senza stirene. Versione invernale. Cetificato
Vinylester Hybrid resin styrene free. Winter. ETA assessed
Viniléster híbrido de alto desempenho sem estireno versão WINTER. Aprovado
Vinylester-Hybridmörtel für hohe Lasten styrolefrei. Winter. ETB-Zulassung

PAG. 79



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
MOVHW300	300ml.	29,471	12
MOVHW410	410ml.	34,588	12

MOPURE

Epossidico puro 1:1. Omologazione ETE OPZ. 1
Pure Epoxy 1:1. Opt.1 ETA Assessed
Epóxi Puro 1:1. Homologação ATE Opção 1
Epoxy pure 1:1. ETB-Zulassung Opt.1

PAG. 79



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
MOPURE600	600 ml.	79,380	12

MOPUR3

Epossidico puro 3:1. Omologazione ETE OPZ. 1
Pure Epoxy 3:1. Opt.1 ETA Assessed
Epóxi Puro 3:1. Homologação ATE Opção 1
Epoxy pure 3:1. ETB-Zulassung Opt.1

PAG. 79



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
MOPUR30385	385 ml.	57,477	12
MOPUR30585	585 ml.	76,973	12

MOPISTO

Manuale
Manual
Manual
Handbuch

PAG. **80**



CODE/ CÓDIGO	**MISURA**/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	**€/PC**	
MOPISTO	Manual / Manuel 410 ml.	**46,137**	1

MOPISPR

Professionale
Professional
Profissional
Professionell

PAG. **80**



CODE/ CÓDIGO	**MISURA**/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	**€/PC**	
MOPISPR	Profesional / Professional / Professionnel 410 ml.	**113,940**	1

MOPISSI

Per silicone
For silicone
Pistola para aplicação de silicone
Für Silikon

PAG. **80**



CODE/ CÓDIGO	**MISURA**/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	**€/PC**	
MOPISSI	Silicona / Silicone/ 300 ml.	**26,397**	1

MOPISPUR6

Doppia per MOPURE600
For MOPURE600
Dupla para MOPURE600
Für MOPURE600

PAG. **80**



CODE/ CÓDIGO	**MISURA**/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	**€/PC**	
MOPISPUR6	MOPURE600 - 600 ml.	**62,177**	1

MOPISNEU

Pneumatica
Pneumatic
Pneumática
Pneumatisches

PAG. **80**



CODE/ CÓDIGO	**MISURA**/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	**€/PC**	
MOPISNEU	Neumática / Pneumatic / Pneumatique	**1.508,811**	1

MOPISP3

Pistola MOPUR30385
Gun for MOPUR30385
Pistola MOPUR30385
MOPUR30385

PAG. **80**



CODE/ CÓDIGO	**MISURA**/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	**€/PC**		
MOPISP3385	MOPUR3 - 385 ml.	**125,793**	1	10
MOPISP3585	MOPUR3 - 585 ml.	**142,855**	1	10

MOBOMBA

Pompa di soffiaggio
Blow pump
Bomba Sopradora
Bohrloch-Ausbläser

PAG. **80**



CODE/ CÓDIGO	**MISURA**/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	**€/PC**	
MOBOMBA	Bomba Sopladora	**15,920**	1

MORCANU

Cannula di miscelazione (300-410 ml)
Mixer nozzle (300-410 ml)
Ponta misturadora 300 - 410 ml.
Statikmischer (300-410 ml)

PAG. **80**



CODE/ CÓDIGO	**MISURA**/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	**€/PC**		
MORCANU	170 ml. - 300 ml. - 410 ml.	**1,033**	10	1.000

MORCAPU

Cannula di miscelazione (385-585-600 ml)
Mixer nozzle (385-585-600 ml)
Ponta misturadora (385-585-600 ml)
Statikmischer (385-585-600 ml)

PAG. **80**



CODE/ CÓDIGO	**MISURA**/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	**€/PC**		
MORCAPU	Cánula/ Nozzle/ Canule/ Cânula (385-585-600 ml)	**2,375**	12	24

MORCEPKIT

Kit con 3 spazzole
3 brushes kit
Kit 3 escovas
Set 3 Reinigungsbürsten

PAG. **80**



CODE/ CÓDIGO	**MISURA**/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	**€/PC**	
MORCEPKIT	Kit Cepillo / Brush / Écouvillon (1 x Ø14 - 1 x Ø20 - 1 x Ø27)	**77,063**	1

MO-TN

Vaglio in plastica
Plastic Mesh Sleeves
Camisa de plástico
Injektions-Ankerhülse aus Kunststoff

PAG. 80

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
MOTN12050	12 x 50	**43,456**	12	1.728
MOTN12080	12 x 80	**38,593**	12	1.536
MOTN15085	15 x 85	**38,213**	12	864
MOTN15130	15 x 130	**45,073**	12	600
MOTN20085	20 x 85	**43,486**	12	600

MO-TL

Setaccio a taglio lungo per il fissaggio al tetto di tegole + raschietto
Long cut-out sieve for fixing on tile roof + scraper
Camisa de recorte longo para bucha química no telhado de telha + raspador
Langer Siebausschnitt zur Befestigung auf dem Ziegeldach + Abstreifer

PAG. 80

CODE/ CÓDIGO		MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
MOTL16200	NEW	16 x 200	**287,100**	12	600
MOTL16330		16 x 330	**364,396**	10	500

MO-ES

Perno filettato
Stud bolt
Haste roscada
Ankerstange

PAG. 80



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
MOES06070	M6 x 70 Ø6	**92,383**	12	540
MOES08110	M8 x 110 Ø8	**156,350**	12	288
MOES10115	M10 x 115 Ø10	**207,653**	12	144
MOES12110	M12 x 110 Ø12	**276,676**	12	144

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
LSMOES06070	M6 x 70 Ø6	**4,746**	10
LSMOES08110	M8 x 110 Ø8	**6,772**	7
LSMOES10115	M10 x 115 Ø10	**8,354**	6
LSMOES12110	M12 x 110 Ø12	**10,493**	6

MO-TR

Vaglio filettato
Internally Threaded Sockets
Camisa roscada
Innengewindeanker

PAG. 80



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
MOTR008	M8 x 80 Ø12	**219,786**	12	540
MOTR010	M10 x 80 Ø14	**294,433**	12	288
MOTR012	M12 x 80 Ø16	**356,493**	12	288

MO-TM

Vaglio metallico
Wire Mesh Sleeves
Camisa metálica
Ankerhülse Metall

PAG. 80



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
MOTM12100	12 x 1000 Ø11	**1.912,876**	10
MOTM16100	16 x 1000 Ø14	**2.166,220**	10
MOTM22100	22 x 1000 Ø21	**2.544,400**	5

NEW

CA-QU

Resina di epossiacrilato, quarzo e catalizzatore. Omologazione ETE OPZione 1
Epoxy resin, quartz and a phial of hardener. Option 1 ETA Assessed
Resina de epóxi-acrilato, quartzo e catalizador. Homologação ATE Opção 1
Verbundanker aus Epoxyacrylat, Quarz und Katalysator. ETA-Zulassung Option 1

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
CAQU08C	8 x 80 Ø10	**207,146**	10	500
CAQU10C	10 x 90 Ø12	**211,906**	10	500
CAQU12C	12 x 110 Ø14	**220,943**	10	500
CAQU16C	16 x 125 Ø18	**245,643**	10	200
CAQU20C	20 x 170 Ø25	**499,806**	10	100
CAQU24C	24 x 210 Ø28	**585,190**	10	100
CAQU30C	30 x 280 Ø35	**1.043,510**	5	50

EQ-AC

Zincato
Zinc-plated
Zincado
Verzinkt

PAG. 81



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
EQAC08110	M8 x 110	**138,226**	10	240
EQAC10130	M10 x 130	**222,043**	10	120
EQAC10190	M10 x 190	**347,746**	10	40
EQAC12160	M12 x 160	**353,966**	10	120
EQAC12220	M12 x 220	**536,346**	10	30
EQAC16190	M16 x 190	**670,946**	10	40
EQAC16250	M16 x 250	**967,693**	10	30
EQAC20260	M20 x 260	**1.451,010**	6	12
EQAC20350	M20 x 350	**2.127,976**	6	-
EQAC24300	M24 x 300	**2.205,326**	6	12
EQAC24380	M24 x 380	**3.518,950**	6	-
EQAC30330	M30 x 330	**4.581,680**	6	12

EQ-8.8

Zincato 8.8
Zinc-plated 8.8
Zincado 8.8
Verzinkt 8.8

PAG. 81



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
EQ8808110	M8 x 110	**151,910**	10	240
EQ8810130	M10 x 130	**250,583**	10	120
EQ8812160	M12 x 160	**433,383**	10	60
EQ8816190	M16 x 190	**744,353**	6	24
EQ8820260	M20 x 260	**1.608,733**	6	24
EQ8824300	M24 x 300	**2.389,663**	6	12

EQ-A2

Inossidabile A2
A2 Stainless steel
Aço inoxidável A2
Rostfrei A2

PAG. 81



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
EQA208110	M8 x 110	341,586	10	240
EQA210130	M10 x 130	564,510	10	120
EQA212160	M12 x 160	935,570	10	120
EQA216190	M16 x 190	1.938,470	10	40
EQA220260	M20 x 260	3.704,930	6	12
EQA224300	M24 x 300	5.920,680	6	12
EQA230330	M30 x 330	10.802,066	6	12

EQ-A4

Inossidabile A4
A4 Stainless steel
Aço Inoxidável A4
Rostfrei A4

PAG. 81



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
EQA408110	M8 x 110	340,480	10	240
EQA410130	M10 x 130	618,446	10	120
EQA412160	M12 x 160	1.063,836	10	120
EQA416190	M16 x 190	2.193,730	10	40
EQA420260	M20 x 260	5.074,133	6	12
EQA424300	M24 x 300	8.363,180	6	12
EQA430330	M30 x 330	14.752,700	6	12

MS-PR

Adesivo MS Professional
Adhesive MS Professional
Adesivo MS Profissional
Kleber MS Professional

PAG. 83



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
MSPRB290	290 ml. (Blanco)	10,467	12
MSPRG290	290 ml. (Gris)	10,467	12
MSPRN290	290 ml. (Negro)	10,467	12

MS-TR

Adesivo MS Trasparente
Adhesive MS Transparent
Adesivo MS Transparente
Kleber MS farblos

PAG. 83



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
MSTR290	290 ml. (Transparente)	14,816	12

MS-SF

Adesivo MS Superfast High Tack
Adhesive MS Superfast High Tack
Adesivo MS Superfast High Tack
Kleber MS Superfast High Tack

PAG. 83



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
MSSF290	290 ml. (Blanco)	12,560	12

NEW

MS-IS

Membrana impermeabilizzante ibrida liquida multiuso altamente elastica, basata sulla tecnologia W-PROTEK
High elasticity, multi-purpose liquid hybrid waterproofing membrane based on W-PROTEK technology
Membrana líquida híbrida impermeabilizante de elevada elasticidade e polivalência, baseada na tecnologia W-PROTEK
Wasserdichte, flüssige Mehrzweck-Hybridmembran auf Basis der W-PROTEK-Technologie.

PAG. 129



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC		
MSISG01	1 kg. (Gris)	37,589	1	6
MSISG05	5 kg. (Gris)	152,336	1	6
MSIST01	1 kg. (Terracota)	37,589	1	6
MSIST05	5 kg. (Terracota)	152,336	1	6

SI-PR

Silicone Neutra Professional per materiali lisci e porosi
Professional neutral silicone for smooth and porous materials
Silicone neutro profissional para materiais lisos e porosos
Professionales neutrales Silikon-Dichtstoff für glatte und poröse Untergründen

PAG. 85



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
SIPRB280	280 ml. (Blanco)	9,942	12
SIPRT280	280 ml. (Transparente)	9,942	12

SI-PRS

Silicone Neutra SANITAR Professional con proprietà fungicide
Professional neutra SANITARI silicone with fungicidal properties
Silicone Neutro SANITAR Profissional com propriedades fungicidas
Professionales neutrales schimmelresistenter Silikon- Dichtstoff

PAG. 85



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
SIPRSB280	280 ml. (Blanco)	9,942	12
SIPRST280	280 ml. (Transparente)	9,942	12

SI-UNI

Silicone acetico universale multiuso
Multipurpose universal acetic silicone
Silicone acético universal multiuso
Universal essigsauer Mehrzweck-Silikon

PAG. 85



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
SIUNIB280	280 ml. (Blanco)	7,235	12
SIUNIT280	280 ml. (Transparente)	7,235	12

SI-UNS

Silicone acetico SANITAR universale multiuso con proprietà fungicide
Multipurpose universal acetic SANITAR silicone with fungicidal properties
Silicone acético SANITAR universal multiuso com propriedades fungicidas
Universal essigsauer schimmelresistenter Mehrzweck-Silikon

PAG. 86



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
SIUNSB280	280 ml. (Blanco)	7,235	12
SIUNST280	280 ml. (Transparente)	7,235	12

SE-ACR

Stucco acrilico per giunzioni e crepe
Acrylic sealant for joints & cracks
Selante acrílico profissional para juntas e fissuras
Acryl-Dichtstoff für Fugen und Rissen

PAG. **86**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
SEACRB280	280 ml. (Blanco)	4,953	12
SEACRG280	280 ml. (Gris)	4,953	12

MS-CA

Cannule per adesivi MS e siliconi
Nozzles for MS adhesives and silicones
Cânulas para MS e Silicones
Kanüle MS und Silikon

PAG. **86**.



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/BAG		
MSCAHT	Ancha	12,833	1	18
MSCATP	Tapón	12,248	1	18

PU-SP

Schiuma poliuretanica multiuso per applicazione a spruzzo
Multipurpose polyurethane foam for gun application
Espuma em poliuretano universal para aplicação com pistola
Mehrzweck-PU-Schaum für die Anwendung mit Pistole

PAG. **87**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
PUSP750	750 ml.	13,263	12

PU-SC

Schiuma poliuretanica multiuso per applicazione a cannula ECOFLEX
Multipurpose polyurethane foam for ECOFLEX nozzle application
Espuma em poliuretano universal para aplicação com cânula ECOFLEX
Mehrzweck-PU-Schaum für die Anwendung mit ECOFLEX Kanüle

PAG. **87**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
PUSC750	750 ml.	12,612	12

PU-TP

Schiuma poliuretanica per applicazione a spruzzo. Colore grigio
Polyurethane foam for gun application. Grey colour
Espuma em poliuretano para aplicação com pistola. Cor cinzenta
PU-Schaum zur Befestigung von Dachziegeln für die Anwendung mit Pistole. Graue Farbe

PAG. **87**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
PUTP750	750 ml.	13,981	12

PU-TPR

Schiuma poliuretanica per il fissaggio delle tegole da applicare a spruzzo. Colore delle piastrelle
Polyurethane foam for fixing tiles for gun application. Tile colour
Espuma em poliuretano para fixação de telhas para aplicação com pistola. Cor telha
PU-Schaum zur Befestigung von Dachziegeln für die Anwendung mit Pistole. Dachziegel Farbe

PAG. **88**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
PUTPR750	750 ml.	13,981	12

PU-FP

Schiuma poliuretanica resistente al fuoco per applicazioni a spruzzo
Fire-resistant polyurethane foam for gun application
Espuma em poliuretano resistente ao fogo para aplicação com pistola
PU-Schaum. Feuerfest für die Anwendung mit Pistole

PAG. **88**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
PUFP750	750 ml.	23,778	12

PU-FC

Schiuma poliuretanica resistente al fuoco per applicazione a cannula ECOFLEX
Fire-resistant polyurethane foam for ECOFLEX nozzle application
Espuma em poliuretano resistente ao fogo para aplicação com cânula ECOFLEX
PU-Schaum. Feuerfest für die Anwendung mit ECOFLEX Kanüle

PAG. **88**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
PUFC750	750 ml.	23,063	12

PU-EP

Adesivo poliuretanico SATE per pannelli isolanti e cartongesso per applicazione a spruzzo
Polyurethane adhesive for ETICS/panels for gun application
Adesivo em poliuretano para ETICS/placas para aplicação com pistola
Polyurethankleber für ETICS/Paneelen für die Anwendung mit Pistole

PAG. **89**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
PUEP750	750 ml.	21,931	12

PU-CL

Pulitore per accessori per l'applicazione di schiuma poliuretanica
Cleaner for polyurethane foam accessories
Limpador de acessórios para aplicação de espuma de poliuretano
Zubehörreiniger von PU-Schaum

PAG. **89**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
PUCL500	500 ml.	13,753	12

PU-PI

Professionale
Professional gun
Profissional
Profi-Auspressgerät

PAG. 90



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC		
PUPI01	750 ml.	87,552	1	12

PU-PI 2

Basica
Basic gun
Basica
Auspressgerät

PAG. 90



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC		
PUPI02	750 ml.	36,711	1	12

PU-CA

Cannula
Nozzle
Cânulas para aplicação de espuma de poliuretano
Kanüle

PAG. 90

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC		
PUCA01	750 ml.	4,712	1	18

T-NUX A

Testa svasata. Timbro TX. Zincato. Approvato dall'ETE
Countersunk head. TX recess. Zinc-plated. ETA Assessed
Cabeça de embeber. TX. Zincado. Homologação ATE
Senkkopf. TX-Kreuzschlitz. Verzinkt. ETB-Zulassung

PAG. 93



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TNUXA08060	8 x 60 Ø8	51,260	50	600
TNUXA08080	8 x 80 Ø8	56,110	50	600
TNUXA08100	8 x 100 Ø8	70,136	50	600
TNUXA08120	8 x 120 Ø8	80,196	50	300
TNUXA10060	10 x 60 Ø10	75,970	50	300
TNUXA10080	10 x 80 Ø10	93,396	50	300
TNUXA10100	10 x 100 Ø10	105,526	50	300
TNUXA10120	10 x 120 Ø10	121,576	50	300
TNUXA10140	10 x 140 Ø10	151,050	50	300
TNUXA10160	10 x 160 Ø10	161,223	50	200
TNUXA10180	10 x 180 Ø10	220,266	50	150
TNUXA10200	10 x 200 Ø10	267,036	50	150
TNUXA10230	10 x 230 Ø10	311,376	50	100

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VTNUXA08080	8 x 80 Ø8	6,295	8
VTNUXA08100	8 x 100 Ø8	7,866	8
VTNUXA10080	10 x 80 Ø10	10,473	8
VTNUXA10100	10 x 100 Ø10	11,835	8

T-NUX A A4

Acciaio inox A4. Testa svasata. Timbro TX. Approvato dall'ETE
A4 Stainless steel. Countersunk head. TX recess. ETA Assessed
Aço inoxidável A4. Cabeça de embeber. TX. Homologação ATE
Rostfrei A4. Senkkopf. TX-Kreuzschlitz. ETB-Zulassung

PAG. 93



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TNXA408080	8 x 80 Ø8	274,340	50	600
TNXA408100	8 x 100 Ø8	330,806	50	600
TNXA408120	8 x 120 Ø8	408,666	50	300
TNXA410080	10 x 80 Ø10	349,183	50	300
TNXA410100	10 x 100 Ø10	416,913	50	300
TNXA410120	10 x 120 Ø10	485,523	50	300
TNXA410140	10 x 140 Ø10	575,743	50	300

T-NUX E

Testa esagonale. Timbro TX. Zincato. Approvato dall'ETE
Hexagonal head. TX recess. Zinc-plated. ETA Assessed
Cabeça sextavada. TX. Zincado. Homologação ATE
Sechskantkopf. TX-Kreuzschlitz. Verzinkt. ETB-Zulassung

PAG. 93



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TNUXE08060	8 x 60 Ø8	58,950	50	600
TNUXE08080	8 x 80 Ø8	67,180	50	600
TNUXE08100	8 x 100 Ø8	84,863	50	300
TNUXE08120	8 x 120 Ø8	99,383	50	300
TNUXE10060	10 x 60 Ø10	86,830	50	300
TNUXE10080	10 x 80 Ø10	102,386	50	300
TNUXE10100	10 x 100 Ø10	118,726	50	300
TNUXE10120	10 x 120 Ø10	158,406	50	300
TNUXE10140	10 x 140 Ø10	202,156	50	200
TNUXE10160	10 x 160 Ø10	202,630	50	150
TNUXE10180	10 x 180 Ø10	244,286	50	150
TNUXE10200	10 x 200 Ø10	322,963	50	150
TNUXE10230	10 x 230 Ø10	393,556	50	100

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VTNUXE08080	8 x 80 Ø8	7,537	8
VTNUXE08100	8 x 100 Ø8	9,518	8
VTNUXE10080	10 x 80 Ø10	11,482	8
VTNUXE10100	10 x 100 Ø10	13,312	8

T-NUX E A4

Acciaio inox A4. Testa esagonale. Timbro TX. Approvato dall'ETE.
A4 Stainless steel. Hexagonal head. TX recess. ETA Assessed
Aço inoxidável A4. Cabeça sextavada. TX. Homologação ATE
Rostfrei A4. Sechskantkopf. TX-Kreuzschlitz. ETB-Zulassung

PAG. 94



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TNXE408080	8 x 80 Ø8	385,110	50	600
TNXE408100	8 x 100 Ø8	456,453	50	300
TNXE410080	10 x 80 Ø10	510,813	50	300
TNXE410100	10 x 100 Ø10	533,470	50	300
TNXE410120	10 x 120 Ø10	641,233	50	300
TNXE410140	10 x 140 Ø10	747,996	50	200

T-NUX T

Testa del tralicio a prova di manomissione. Timbro TX. Zincato. Approvato dall'ETE
Tamperproof Truss Head. TX recess. Zinc-plated. ETA Assessed
Cabeça Truss inviolável. TX. Zincado. Homologação ATE
Flachrundkopf-Sicherheitsschraube. TX-Kreuzschlitz. Verzinkt. ETA Zulassung

PAG. **94**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TNUXT10080	10 x 80 Ø10	**105,536**	50	300
TNUXT10100	10 x 100 Ø10	**119,250**	50	300
TNUXT10120	10 x 120 Ø10	**140,046**	50	200
TNUXT10140	10 x 140 Ø10	**174,000**	50	200
TNUXT10160	10 x 160 Ø10	**185,716**	50	200

T-FUX E

Presa per la testa del cilindro. Vite a testa esagonale. Timbro TX. Zincato. Approvato dall'ETE
Cylindrical head wall plug. Hexagonal head screw. TX recess. Zinc-plated. ETA Assessed
Bucha cabeça cilíndrica. Parafuso cabeça hexagonal. TX. Zincado. Homologação ATE
Dübel Zylinderkopf. Sechskantschraube. TX-Kreuzschlitz. Verzinkt. ETB-Zulassung

PAG. **94**



CODE/ CÓDIGO		MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TFUXE10080		10 x 80 Ø10	**114,320**	50	300
TFUXE10100		10 x 100 Ø10	**132,563**	50	200
TFUXE10120		10 x 120 Ø10	**173,056**	50	200
TFUXE10140	*NEW*	10 x 140 Ø10	**201,900**	50	200

T-NUX

Tassello in nylon
Nylon plug
Bucha de nylon
Nylondübel

PAG. **94**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TNUX08060	8 x 60	**23,580**	50	800
TNUX08080	8 x 80	**25,430**	50	600
TNUX08100	8 x 100	**29,316**	50	600
TNUX08120	8 x 120	**32,330**	50	600
TNUX10060	10 x 60	**30,393**	50	600
TNUX10080	10 x 80	**30,820**	50	600
TNUX10100	10 x 100	**37,506**	50	600
TNUX10120	10 x 120	**44,183**	50	600
TNUX10140	10 x 140	**57,543**	50	300

TC-6A

Tassello con 6 alette e vite a testa svasata
6 winged nylon plug with countersunk screw
Bucha com 6 aletas e parafuso de cabeça de embeber
Nylondübel mit sechs Flossen und Senkkopfschraube

PAG. **95**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TC6A08080	8 x 80 Ø8	**52,306**	100	600
TC6A08100	8 x 100 Ø8	**60,803**	100	400
TC6A08120	8 x 120 Ø8	**71,860**	100	400
TC6A10100	10 x 100 Ø10	**86,303**	100	300
TC6A10120	10 x 120 Ø10	**91,630**	100	300
TC6A10140	10 x 140 Ø10	**105,810**	100	300
TC6A10160	10 x 160 Ø10	**124,163**	100	200
TC6A10200	10 x 200 Ø10	**206,230**	100	-

TC-6E

Tassello con 6 alette e vite a testa esagonale
6 winged nylon plug with hexagonal screw
Bucha com 6 aletas e parafuso de cabeça sextavada
Nylondübel mit sechs Flossen und Sechskantschraube

PAG. **95**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TC6E08080	8 x 80 Ø8	**59,030**	100	600
TC6E08100	8 x 100 Ø8	**68,820**	100	400
TC6E08120	8 x 120 Ø8	**81,806**	100	300
TC6E10100	10 x 100 Ø10	**99,420**	100	300
TC6E10120	10 x 120 Ø10	**103,086**	100	300
TC6E10140	10 x 140 Ø10	**121,670**	100	200
TC6E10160	10 x 160 Ø10	**143,753**	100	200
TC6E10200	10 x 200 Ø10	**242,623**	100	-

TC-2A

Tassello con 2 alette e vite a testa svasata
2 winged nylon plug with countersunk screw
Bucha com 2 aletas e parafuso de cabeça de embeber
Nylondübel mit zwei Flossen und Senkkopfschraube

PAG. **95**

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TC2A06060	6 X 60 Ø6	**30,000**	100	1.200
TC2A08060	8 X 60 Ø8	**39,613**	100	600
TC2A08080	8 x 80 Ø8	**52,263**	100	600
TC2A08100	8 x 100 Ø8	**66,486**	100	400
TC2A08120	8 x 120 Ø8	**80,916**	100	400
TC2A10065	10 x 65 Ø10	**76,026**	100	400
TC2A10080	10 x 80 Ø10	**80,866**	100	400
TC2A10100	10 x 100 Ø10	**86,666**	100	300
TC2A10115	10 x 115 Ø10	**94,776**	100	300
TC2A10135	10 x 135 Ø10	**106,633**	100	300
TC2A10160	10 x 160 Ø10	**125,396**	100	200

TC-SP

Tassello con testa svasata
With countersunk head
Bucha com cabeça de embeber
Senkkopf

PAG. **96**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TCSP05027	5 x 27	**8,543**	100	2.400
TCSP06032	6 x 32	**10,053**	100	1.200
TCSP06040	6 x 40	**10,420**	100	1.200

TC-SP EP

Barattolo in plastica
Plastic container
Balde de plástico
Nageldübel-Box

PAG. **96**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
TCSPEP05027	5 x 27	**62,077**	1
TCSPEP06032	6 x 32	**48,753**	1
TCSPEP06040	6 x 40	**50,349**	1

TC-A2

Tassello con testa svasata e vite inossidabile A2
Countersunk plug and A2 stainless steel screw
Bucha com cabeça de embeber e parafuso em aço inoxidável A2
Senkkopfdübel mit Schraube aus rostfreiem Stahl A2

PAG. 96



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TCA205030	5 x 30 Ø5	35,156	100	2.400
TCA206040	6 x 40 Ø6	48,030	100	1.200
TCA206060	6 x 60 Ø6	74,693	100	1.200
TCA208060	8 x 60 Ø8	94,043	100	600
TCA208080	8 x 80 Ø8	137,910	100	600
TCA208100	8 x 100 Ø8	145,113	100	600

TC-CC

Tassello con testa cilindrica
Cylindrical head plug
Bucha com cabeça cilíndrica
Nageldübel mit Zylinderkopf

PAG. 96



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TCCC05025	5 x 25 Ø5	6,820	100	2.400
TCCC05030	5 x 30 Ø5	7,130	100	2.400
TCCC05035	5 x 35 Ø5	8,060	100	2.400
TCCC05050	5 x 50 Ø5	9,110	100	1.200
TCCC06035	6 x 35 Ø6	8,790	100	1.200
TCCC06040	6 x 40 Ø6	8,876	100	1.200
TCCC06050	6 x 50 Ø6	10,766	100	1.200
TCCC06060	6 x 60 Ø6	12,610	100	1.200
TCCC06070	6 x 70 Ø6	15,573	100	1.200
TCCC06080	6 x 80 Ø6	16,960	100	1.200
TCCC08060	8 x 60 Ø8	18,996	100	600
TCCC08080	8 x 80 Ø8	24,053	100	600
TCCC08100	8 x 100 Ø8	29,410	100	600
TCCC08120	8 x 120 Ø8	35,586	100	400
TCCC08140	8 x 140 Ø8	44,670	100	300

TC-CA

Tassello con testa svasata
Countersunk plug
Cabeça de embeber
Nageldübel mit Senkkopf

PAG. 97



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TCCA05025	5 x 25 Ø5	6,896	100	2.400
TCCA05030	5 x 30 Ø5	7,210	100	2.400
TCCA05035	5 x 35 Ø5	8,153	100	2.400
TCCA05050	5 x 50 Ø5	9,220	100	1.200
TCCA06035	6 x 35 Ø6	8,893	100	1.200
TCCA06040	6 x 40 Ø6	8,973	100	1.200
TCCA06050	6 x 50 Ø6	10,890	100	1.200
TCCA06060	6 x 60 Ø6	12,750	100	1.200
TCCA06070	6 x 70 Ø6	15,756	100	1.200
TCCA06080	6 x 80 Ø6	17,156	100	1.200
TCCA08060	8 x 60 Ø8	19,213	100	600
TCCA08080	8 x 80 Ø8	24,326	100	600
TCCA08100	8 x 100 Ø8	29,746	100	600
TCCA08120	8 x 120 Ø8	35,986	100	400
TCCA08140	8 x 140 Ø8	45,176	100	300

CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZTCCA05030	5 x 30 Ø5	2,584	20
BZTCCA05050	5 x 50 Ø5	2,584	20
BZTCCA06040	6 x 40 Ø6	2,584	20
BZTCCA06050	6 x 50 Ø6	2,584	20
BZTCCA06060	6 x 60 Ø6	2,584	20
BZTCCA06070	6 x 70 Ø6	2,584	20
BZTCCA08060	8 x 60 Ø8	2,584	20
BZTCCA08080	8 x 80 Ø8	2,584	20
BZTCCA08100	8 x 100 Ø8	2,584	20
BZTCCA08120	8 x 120 Ø8	2,584	20

CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VTCCA05025	5 x 25 Ø5	3,291	8
VTCCA05030	5 x 30 Ø5	3,456	8
VTCCA05035	5 x 35 Ø5	3,812	8
VTCCA05050	5 x 50 Ø5	4,210	8
VTCCA06035	6 x 35 Ø6	4,060	8
VTCCA06040	6 x 40 Ø6	4,165	8
VTCCA06050	6 x 50 Ø6	4,573	8
VTCCA06060	6 x 60 Ø6	4,720	8
VTCCA06070	6 x 70 Ø6	5,826	8
VTCCA08060	8 x 60 Ø8	5,668	8
VTCCA08080	8 x 80 Ø8	7,234	8

TC-CA EP

Barattolo in plastica
Plastic container
Balde de plástico
Nageldübel-Box

PAG. 97



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
TCCAEP5030	5 x 30 Ø5	50,491	1
TCCAEP6040	6 x 40 Ø6	45,643	1

TN4S

Tassello
Plug
Bucha
Dübel

PAG. 98



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TN4S05	5 x 25 Ø5	3,516	100	4.200
TN4S06	6 x 30 Ø6	3,676	100	3.200
TN4S08	8 x 40 Ø8	5,760	100	1.600
TN4S10	10 x 50 Ø10	10,346	50	800
TN4S12	12 x 60 Ø12	20,933	25	400
TN4S14	14 x 70 Ø14	27,200	20	320

CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZTN4S05	5 x 25 Ø5	2,584	15
BZTN4S06	6 x 30 Ø6	2,584	15
BZTN4S08	8 x 40 Ø8	2,584	10
BZTN4S10	10 x 50 Ø10	2,584	10
BZTN4S12	12 x 60 Ø12	2,584	10

TN4S + AL-HA

Tassello + occhiolo aperto
Plug + open eye bolt
Bucha + camarão
Dübel + Schraubhaken gebogen

PAG. 99



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZALHATS05	5 x25 Ø5 + 19x70 / 4,4x50	2,584	20
BZALHATS06	6x30 Ø6 + 20x80 / 5x53	2,584	15
BZALHATS08	8x40 Ø8 + 21x100 / 5,6x60	2,584	20

TN4S + AL-HC

Tassello + occhiolo chiuso
Plug + closed eye bolt
Bucha + olhal
Dübel + Ösenschraube

PAG. 99



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZALHCTS05	5x25 Ø5 + 19x70 / 4,4x50	2,584	20
BZALHCTS06	6x30 Ø6 + 20x80 / 5x53	2,584	15
BZALHCTS08	8x40 Ø8 + 21x100 / 5,6x60	2,584	20

TN4S + AL-RO

Tassello + cancano filettato
Plug + hook bolt
Bucha + escápula roscada
Dübel + Schraubhaken gerade

PAG. 99



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZALROTS05	5x25 Ø5 + 18x50 / 4,1x37	2,584	20
BZALROTS06	6x30 Ø6 + 19x60 / 4,4x46	2,584	20
BZALROTS08	8x40 Ø8 + 20x80 / 5x63	2,584	20

TN4S + DIN-571

Tassello + tirafondo con testa esagonale
Plug + DIN-571 screw
Bucha + parafuso de cabeça sextavada
Dübel + Schraube

PAG. 99



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZTBTS10	10x50 Ø10 + 7x70	2,584	20

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VTBTS08	8 x 40 Ø8 & 6 x 60	7,239	8
VTBTS10	10 x 50 Ø10 & 7 x 70	7,502	8
VTBTS12	12 x 60 Ø12 & 7 x 70	7,218	8

TN4S + TP-PO

Tassello + tirafondo
Plug + chipboard screw
Bucha + tirefond
Dübel + Schlossschraube

PAG. 99



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZTPPOTS05	5x25 Ø5 + 4x30	2,584	20
BZTPPOTS06	6x30 Ø6 + 4,5x40	2,584	20
BZTPPOTS08	8x40 Ø8 + 5x60	2,584	15

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VTPPOTS05	5 x 25 Ø5 & 4 x 30	5,132	8
VTPPOTS06	6 x 30 Ø6 & 4,5 x 40	5,352	8
VTPPOTS08	8 x 40 Ø8 & 5 x 60	5,656	8

TN4S EP

Barattolo in plastica
Plastic container
Balde de plástico
Spreizdübel-Box

PAG. 98



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC		
TN4S06EP	6 x 30 Ø6	33,807	1	3
TN4S08EP	8 x 40 Ø8	26,762	1	3
TN4S10EP	10 x 50 Ø10	28,551	1	3

NEW

TN4S + TP-PO Z

Tassello + tirafondo Zincato
Plug + chipboard screw Zinc-plated
Bucha + tirefond Zincado
Dübel + Schlossschraube, verzinkt

PAG. 100



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TPPOZTS05	5x25 Ø5 + 4x30	6,416	100	3.200
TPPOZTS06	6x30 Ø6 + 4,5x40	7,970	100	1.600
TPPOZTS08	8x40 Ø8 + 5x50	13,743	50	800
TPPOZTS10	10x50 Ø10 + 6x60	21,516	25	400

TN4S + TP-PO EP

Tassello + tirafondo. Barattolo in plastica
Plug + Chipboard screw. Plastic container
Bucha + Tirefond. Balde de plástico
Dübel + TP-PO Z Spanplattenschraube mit Senkkopf. Verzinkt. PZ-Kreuzschlitz

PAG. 100



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC		
TPPOTS06EP	6x30 Ø6 + 4,5x40	19,925	1	6
TPPOTS08EP	8x40 Ø8 + 5x50	20,612	1	6

TN4S-L

Tassello lungo
Long plug
Bucha longa
Langspreizdübel

PAG. 100



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TN4S06L	6 x 45 Ø6	6,200	100	1.600
TN4S08L	8 x 60 Ø8	9,883	50	800
TN4S10L	10 x 80 Ø10	17,403	25	400

TN4S-A

Tassello con collare
Plug with collar
Bucha com gola
Dübel mit Kragen

PAG. 100



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TN4SA06	6	4,310	100	2.400

INDEX A PERFECT FIXING

TN4S-A EP

Spina con collare. Contenitore di plastica
Plug with collar. Plastic container
Bucha com gola. Balde de plástico
Dübel mit Kragen. Spreizdübel-Box

PAG. 100



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
TN4SA06EP	6	39,652	1

MEDU

Polipropilene
Polypropylene
Polipropileno
Polypropylen

PAG. 101



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
MEDUB06	6 x 35 Ø6	3,500	150	2.400
MEDUB07	8 x 45 Ø8	7,843	100	1.600
MEDUB08	8 x 50 Ø8	6,013	80	1.200
MEDUB10	10 x 60 Ø10	9,003	50	800

TACON

Tassello
Plug
Bucha
Dübel

PAG. 101



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TACON04	4 x 20 Ø4	2,663	100	8.000
TACON05	5 x 25 Ø5	1,926	100	8.000
TACON06	6 x 30 Ø6	1,973	100	9.000
TACON07	7 x 30 Ø7	4,120	100	5.000
TACON08	8 x 40 Ø8	3,886	100	5.000
TACON10	10 x 50 Ø10	6,553	50	2.500
TACON12	12 x 60 Ø12	12,003	25	1.250
TACON14	14 x 70 Ø14	19,406	20	1.000
TACON16	16 x 80 Ø16	109,990	10	500

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZTACON04	4 x 20 Ø4	2,043	15
BZTACON05	5 x 25 Ø5	2,043	15
BZTACON06	6 x 30 Ø6	2,043	15
BZTACON08	8 x 40 Ø8	2,043	10
BZTACON10	10 x 50 Ø10	2,043	10
BZTACON12	12 x 60 Ø12	2,043	10

TACOL

Tassello con collare
Plug with collar
Bucha com gola
Dübel mit Kragen

PAG. 101



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TACOL05	5 x 25 Ø5	2,736	100	8.000
TACOL06	6 x 30 Ø6	3,276	100	9.000
TACOL08	8 x 40 Ø8	4,596	100	5.000
TACOL10	10 x 50 Ø10	8,253	50	2.500
TACOL12	12 x 60 Ø12	17,926	25	1.250

AIS-C

Tassello di fissaggio per pannelli isolanti. Con chiodo in poliammide. Omologazione ETE
Fixing plug for insulation panels. Plug with polyamide nail. ETA Assessed
Bucha para fixação de painéis de isolamento. Bucha com prego de poliamida. Homologação ATEIsolierplattendübel. Dämmstoffhalter mit Plastiknagel. ETB-Zulassung

PAG. 104



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
AISC10070	Ø10 x 70	21,620	200
AISC10090	Ø10 x 90	23,336	200
AISC10100	Ø10 x 100	24,203	200
AISC10120	Ø10 x 120	27,466	200
AISC10140	Ø10 x 140	30,836	200
AISC10160	Ø10 x 160	33,356	200
AISC10180	Ø10 x 180	37,526	200
AISC10200	Ø10 x 200	49,590	200
AISC10220	Ø10 x 220	53,500	200
AISC10260	Ø10 x 260	60,103	100

AIS-S

Tassello di fissaggio per pannelli isolanti. Tassello con chiodo in metallo e tappo in poliammide. Omologazione ETE
Fixing plug for insulation panels. Plug with metalic nail and polyamide cap. ETA Assessed
Bucha para fixação de painéis de isolamento. Bucha con prego metálico e tampa de poliamida. Homologação ATE
Isolierplattendübel. Dämmstoffhalter mit Stahlnagel. ETB-Zulassung

PAG. 104



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
AISS10070	Ø10 x 70	47,560	200
AISS10090	Ø10 x 90	53,670	200
AISS10100	Ø10 x 100	58,086	200
AISS10120	Ø10 x 120	65,926	200
AISS10140	Ø10 x 140	74,013	200
AISS10160	Ø10 x 160	80,056	200
AISS10180	Ø10 x 180	86,313	200
AISS10200	Ø10 x 200	99,183	200
AISS10220	Ø10 x 220	107,003	200
AISS10260	Ø10 x 260	120,203	100

NEW

AIS-N

Tassello di fissaggio per pannelli isolanti. Nero
Fixing plug for insulation panels. Black
Bucha para fixação de painéis de isolamento. Preto
Isolierplattendübel. Schwarz

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AISN08060	Ø8 x 60	29,983	250	-
AISN08080	Ø8 x 80	30,910	250	-
AISN08100	Ø8 x 100	33,046	250	-
AISN08120	Ø8 x 120	34,993	250	-
AISN08140	Ø8 x 140	38,103	200	-
AISN08160	Ø8 x 160	41,990	200	-

AIS

Tassello di fissaggio per pannelli isolanti
Fixing plug for insulation panels
Bucha para fixação de painéis de isolamento
Isolierplattendübel

PAG. 104.

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AIS08080	Ø8 x 80	20,343	100	200
AIS08100	Ø8 x 100	23,396	100	-
AIS08120	Ø8 x 110	25,960	100	-
AIS08140	Ø8 x 130	26,583	100	-

AIS-R

Tassello di fissaggio per pannelli isolanti. Rosone
Fixing plug for insulation panels. Support washer
Bucha para fixação de painéis de isolamento. Rosettes
Isolierplattendübel. Kombiteller

PAG. 104

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
AISR140	Ø140	37,723	200

AIS-W

Tassello di fissaggio per pannelli isolanti. Rondella da utilizzare con viti
Fixing plug for insulation panels. Washer for use with screw
Bucha para fixação de painéis de isolamento. Rosettes para uso com parafuso
Isolierplattendübel. Spezialverbinder zur Verwendung mit Schraube

PAG. 105

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
AISW060	Ø60	19,133	500

AIS-M

Tassello metallico di fissaggio per pannelli isolanti
Metallic fixing plug for insulation panels
Bucha metálica para fixação de painéis de isolamento
Metall Isolierplattendübel

PAG. 105



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
AISM08090	Ø8 x 90	30,323	250
AISM08110	Ø8 x 110	35,650	250
AISM08120	Ø8 x 120	36,823	250
AISM08140	Ø8 x 140	41,333	250
AISM08170	Ø8 x 170	49,550	250
AISM08200	Ø8 x 200	63,990	250
AISM08250	Ø8 x 250	75,086	250
AISM08300	Ø8 x 300	123,100	250

AIS-AM

Rondella per tassello metallico di fissaggio per pannelli isolanti
Whaser for metallic fixing plug for insulation panels.
Anilha para bucha metálica para fixação de painéis de isolamento
Unterlegscheibe für Metall Isolierplattendübel

PAG. 105.



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
AISAM085	Ø85	92,690	250

TE

Ancoraggio a spirale per il fissaggio su pannelli isolanti
Spiral anchor for fixing on insulating panels
Bucha espiral para fixação em painéis isolantes
Spiraldübel zur Befestigung auf Dämmplatten

PAG. 105.

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TE25050	25 x 50	72,833	50	600
TE25090	25 x 90	123,823	25	300

NEW

TE-L

Ancoraggio per dispositivi di fissaggio leggeri ETICS
Anchor for lightweight SATE fixings
Âncora para fixações de aço leve
Dämmstoffdübel für wdvs leichtbefestigungen

NEW



CODE/ CÓDIGO	MEDIDA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TEL08095	M8 x 95	927,000	10	120

NEW

TE-P

Ancoraggio per dispositivi di fissaggio leggeri ETICS
Anchor for lightweight SATE fixings
Âncora para fixações de aço leve
Dämmstoffdübel für wdvs leichtbefestigungen

NEW



CODE/ CÓDIGO	MEDIDA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TEP12200	M12 x 200	3.360,000	2	10

BA-ES

Traversina
Projecting bolt
Espigão
Gewindestange

PAG. 108



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BAESM04	M4 Ø14	66,866	50	300
BAESM05	M5 Ø14	73,503	50	300
BAESM06	M6 Ø16	95,600	50	200
BAESM08	M8 Ø20	157,240	50	200

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZBAESM04	M4 Ø14	3,447	12
BZBAESM05	M5 Ø14	3,447	12
BZBAESM06	M6 Ø16	3,447	10

NEW

BA-NY

Nylon
Nylon
Nylon
Nylon

PAG. 108



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BANYM05	M5 Ø13	138,753	25	100
BANYM06	M6 Ø13	138,753	25	100

BA-GA

Gancio
Hook
Gancho
Rundhaken

PAG. 108



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BAGAM04	M4 Ø14	69,550	50	300
BAGAM05	M5 Ø14	78,100	50	300

INDEX A PERFECT FIXING

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BAGAM06	M6 Ø16	97,596	50	200
BAGAM08	M8 Ø20	163,256	50	150

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZBAGAM04	M4 Ø14	3,447	12
BZBAGAM05	M5 Ø14	3,447	12
BZBAGAM06	M6 Ø16	3,447	10

CA-BA

Testa ribaltabile
Toggle head
Cabeça de articulação
Kippflügel

PAG. 108



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
CABA004	M4 Ø14	34,476	100	1.200
CABA005	M5 Ø14	37,743	100	1.200
CABA006	M6 Ø16	44,010	100	600
CABA008	M8 Ø20	76,520	100	400

PA-ES

Traversina
Projecting bolt
Espigão
Gewindestange

PAG. 109



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PAESM04	M4 Ø12	54,383	50	300
PAESM05	M5 Ø15	60,246	50	300
PAESM06	M6 Ø18	75,133	50	200
PAESM08	M8 Ø22	133,740	50	150

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZPAESM04	M4 Ø12	3,447	12
BZPAESM05	M5 Ø15	3,447	12
BZPAESM06	M6 Ø18	3,447	10

PA-GA

Gancio
Hook
Gancho
Rundhaken

PAG. 109



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PAGAM04	M4 Ø12	55,453	50	300
PAGAM05	M5 Ø15	63,316	50	300
PAGAM06	M6 Ø18	88,980	50	200
PAGAM08	M8 Ø22	149,393	50	150

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZPAGAM04	M4 Ø12	3,447	12
BZPAGAM05	M5 Ø15	3,447	12
BZPAGAM06	M6 Ø18	3,447	10

CA-PA

Testa dell'ancora
Spring toggle head
Bucha de mola "borboleta"
Klappflügel

PAG. 109



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
CAPA004	M4 Ø12	21,260	100	2.400
CAPA005	M5 Ø15	24,623	100	1.200
CAPA006	M6 Ø18	28,996	100	600
CAPA008	M8 Ø22	65,156	100	400

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VCAPA004	M4 Ø12	6,860	8
VCAPA005	M5 Ø15	6,758	8
VCAPA006	M6 Ø18	6,208	8

IN-CO

Con vite a testa tonda
With panhead screw
Com parafuso
Mit Rundkopfschraube

PAG. 110



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
INCO421	M4 x 30 Ø 8	26,936	100	2.400
INCO432	M4 x 41 Ø 8	27,370	100	1.200
INCO438	M4 x 47 Ø 8	29,740	100	1.200
INCO446	M4 x 53 Ø 8	32,346	100	1.200
INCO459	M4 x 67 Ø 8	36,506	100	1.200
INCO537	M5 x 46 Ø 10	37,570	100	1.200
INCO552	M5 x 59 Ø 10	40,283	100	600
INCO565	M5 x 72 Ø 10	47,823	100	600
INCO580	M5 x 89 Ø 10	53,626	100	600
INCO637	M6 x 46 Ø 12	42,836	100	1.200
INCO652	M6 x 59 Ø 12	49,760	100	600
INCO665	M6 x 72 Ø 12	55,450	100	600
INCO680	M6 x 89 Ø 12	72,813	100	600

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZINCO432	M4 x 41 Ø 8	2,584	20
BZINCO438	M4 x 47 Ø 8	2,584	20
BZINCO537	M5 x 46 Ø 10	2,584	20
BZINCO552	M5 x 59 Ø 10	2,584	15
BZINCO565	M5 x 72 Ø 10	2,584	15
BZINCO637	M6 x 46 Ø 12	2,584	15
BZINCO652	M6 x 59 Ø 12	2,584	15

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VINCO432	M4 x 41 Ø 8	5,516	8
VINCO438	M4 x 47 Ø 8	5,961	8
VINCO446	M4 x 53 Ø 8	6,532	8
VINCO537	M5 x 46 Ø 10	7,586	8
VINCO552	M5 x 59 Ø 10	6,506	8
VINCO637	M6 x 46 Ø 12	5,731	8
VINCO652	M6 x 59 Ø 12	6,668	8

IN-HE

Con vite con testa esagonale
With hexagonal-head screw
Com parafuso sextavado
Mit Sechskantkopfschraube

PAG. 110



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
INHE837	M8 x 45 Ø 14	97,033	100	600
INHE855	M8 x 60 Ø 14	111,613	100	400
INHE865	M8 x 73 Ø 14	132,893	100	400

IN-SI

Senza vite
Without screw
Sem parafuso
Ohne Schraube

PAG. 110



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
INSI421	M4 x 21 Ø 8	20,326	100	2.400
INSI432	M4 x 32 Ø 8	22,126	100	2.400
INSI438	M4 x 38 Ø 8	24,050	100	2.400
INSI537	M5 x 37 Ø 10	28,393	100	1.200
INSI552	M5 x 52 Ø 10	33,290	100	600
INSI565	M5 x 65 Ø 10	36,920	100	600
INSI637	M6 x 37 Ø 12	34,413	100	1.200
INSI652	M6 x 52 Ø 12	42,026	100	600
INSI665	M6 x 65 Ø 12	47,086	100	600
INSI865	M8 x 65 Ø 14	81,806	100	400

INPIN

Pinza
Pliers
Alicate
Montagezange

PAG. 111



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
INPINZANI	M4,M5 y M6	1.369,153	1	20

INPIS

Pistola
Gun
Pistola
Profi-Montagezange

PAG. 111



CODE/ CÓDIGO	€/100		
INPISANIN	3.353,316	1	10

KITINPIN

Kit per cartongesso
Drywall kit
Kit para materiais ocos
Kit für Schnellbau

PAG. 111



CODE	CONTENT	SIZE CONTENT	PCS X KIT	€/KIT	KITS X
	INPINZANI	-	1		
KITINPIN01	INCO432	M4 x 41 Ø 8	20	46,102	1
	INCO537	M5 x 46 Ø 10	20		

ANCLA

Tassello in nylon per mattoni forati e lastre di cartongesso
Nylon anchor for use in hollow bricks and plasterboard panel walls
Bucha de nylon para utilização em tijolo vazado e divisórias de placas de gesso
Nylondübel für Lochziegel und Gipskartonplatten

PAG. 112

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ANCLA40	10 x 40 Ø10	10,543	100	600
ANCLA47	10 x 47 Ø10	12,320	100	600

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZANCLA40	10 x 40 Ø10	2,584	12
BZANCLA47	10 x 47 Ø10	2,584	12

TAPLANY

Tassello in nylon
Nylon plug
Bucha de nylon
Nylondübel

PAG. 112



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

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZTAPLANY	15 x 33	2,584	15

TAPLAME

Tassello in Zamak con vite DIN 7981 4,2 x 32
Zamak plug with DIN 7981 4,2 x 32
Bucha em Zamack DIN 7981 4,2 x 32
Dübel aus Zinkdruckguss mit Schraube DIN 7981 4,2 x 32

PAG. 112



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TAPLAME	13 x 32	28,746	100	1.600

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZTAPLAME	13 x 32	3,447	15

TAPLAZK

Tassello in Zamak
Zamak plug
Bucha em Zamack
Dübel aus Zinkdruckguss

PAG. 112



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TAPLAZK	13 x 37	32,100	100	1.600

RE-NO

Testa cilindrica. Alluminio
Panhead. Aluminium
Cabeça arredondada. Alumínio
Flachrundkopf. Aluminium

PAG. 114



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
RENO3206	3,2 x 6	4,260	500	12.000
RENO3208	3,2 x 8	4,530	500	12.000
RENO3210	3,2 x 10	4,996	500	6.000
RENO3212	3,2 x 12	5,360	500	6.000
RENO3214	3,2 x 14	5,820	500	6.000
RENO3216	3,2 x 16	6,443	500	6.000
RENO3218	3,2 x 18	7,450	500	6.000
RENO4006	4 x 6	4,720	500	6.000
RENO4008	4 x 8	5,083	500	6.000
RENO4010	4 x 10	5,870	500	6.000
RENO4012	4 x 12	6,413	500	6.000
RENO4014	4 x 14	7,240	500	6.000
RENO4016	4 x 16	7,560	500	6.000
RENO4018	4 x 18	8,080	500	3.000
RENO4020	4 x 20	8,346	500	3.000
RENO4025	4 x 25	10,866	250	3.000

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
RENO4030	4 x 30	12,650	250	3.000
RENO4035	4 x 35	15,856	250	3.000
RENO4806	4,8 x 6	6,193	500	6.000
RENO4808	4,8 x 8	7,296	500	6.000
RENO4810	4,8 x 10	7,666	500	3.000
RENO4812	4,8 x 12	8,080	500	3.000
RENO4814	4,8 x 14	9,250	250	3.000
RENO4816	4,8 x 16	10,033	250	3.000
RENO4818	4,8 x 18	11,450	250	3.000
RENO4820	4,8 x 20	12,330	250	3.000
RENO4822	4,8 x 22	13,536	200	2.400
RENO4824	4,8 x 24	13,750	200	2.400
RENO4826	4,8 x 26	14,760	200	2.400
RENO4828	4,8 x 28	15,700	200	2.400
RENO4830	4,8 x 30	16,580	200	2.400
RENO4835	4,8 x 35	18,223	150	1.800
RENO6008	6 x 8	17,056	250	3.000
RENO6010	6 x 10	16,063	250	3.000
RENO6012	6 x 12	16,490	250	3.000
RENO6016	6 x 16	18,066	250	1.500
RENO6018	6 x 18	18,783	200	1.200
RENO6025	6 x 25	23,143	200	1.200

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZRENO3208	3,2 x 8	2,043	20
BZRENO3210	3,2 x 10	2,043	20
BZRENO4008	4 x 8	2,043	20
BZRENO4010	4 x 10	2,043	20
BZRENO4012	4 x 12	2,043	20
BZRENO4016	4 x 16	2,043	20
BZRENO4810	4,8 x 10	2,043	20
BZRENO4812	4,8 x 12	2,043	20
BZRENO4816	4,8 x 16	2,043	20
BZRENO4820	4,8 x 20	2,043	20
BZRENO4824	4,8 x 24	2,043	20

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VRENO3206	3,2 x 6	2,799	8
VRENO3208	3,2 x 8	2,778	8
VRENO3210	3,2 x 10	3,069	8
VRENO3212	3,2 x 12	3,448	8
VRENO3214	3,2 x 14	3,578	8
VRENO3218	3,2 x 18	4,532	8
VRENO4006	4 x 6	3,079	8
VRENO4008	4 x 8	3,092	8
VRENO4010	4 x 10	3,578	8
VRENO4012	4 x 12	3,903	8
VRENO4014	4 x 14	4,412	8
VRENO4016	4 x 16	4,601	8
VRENO4018	4 x 18	4,915	8
VRENO4020	4 x 20	5,079	8
VRENO4808	4,8 x 8	4,532	8
VRENO4810	4,8 x 10	4,668	8
VRENO4812	4,8 x 12	4,915	8
VRENO4814	4,8 x 14	5,626	8
VRENO4816	4,8 x 16	6,103	8
VRENO4818	4,8 x 18	6,965	8
VRENO4820	4,8 x 20	7,506	8
VRENO4822	4,8 x 22	4,123	8
VRENO4824	4,8 x 24	4,186	8
VRENO4830	4,8 x 30	5,048	8
VRENO4835	4,8 x 35	5,548	8

RE-IN

Testa cilindrica. Acciaio inossidabile A2
Panhead. A2 Stainless steel
Cabeça arredondada. Aço inoxidável A2
Flachrundkopf. Rostfrei A2

PAG. 115



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
REIN3206	3,2 x 6,4	19,020	500	6.000
REIN3208	3,2 x 8	20,350	500	6.000
REIN3212	3,2 x 12,7	29,986	500	6.000
REIN3215	3,2 x 15,9	36,233	500	6.000
REIN4008	4 x 8,5	34,156	500	6.000
REIN4010	4 x 10,2	36,353	500	6.000
REIN4012	4 x 12	41,196	500	6.000
REIN4016	4 x 16	49,880	500	3.000
REIN4810	4,8 x 10,8	50,256	500	3.000
REIN4812	4,8 x 12	54,933	500	3.000
REIN4816	4,8 x 16	67,536	250	3.000
REIN4818	4,8 x 18	72,210	250	3.000
REIN4820	4,8 x 20,3	94,756	250	3.000

RE-CA

Testa larga. Alluminio
Wide head. Aluminium
Cabeça larga. Alumínio
Blindniete mit Großkopf. Aluminium

PAG. 115



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
RECA4008	4 x 8	7,323	500	3.000
RECA4010	4 x 10	7,933	500	3.000
RECA4012	4 x 12	9,356	250	3.000
RECA4016	4 x 16	10,690	250	3.000
RECA4810	4,8 x 10	12,013	250	3.000
RECA4812	4,8 x 12	12,606	250	3.000
RECA4814	4,8 x 14	13,690	250	3.000
RECA4816	4,8 x 16	14,346	250	1.500
RECA4818	4,8 x 18	15,613	200	2.400

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZRECA4010	4 x 10	2,043	15
BZRECA4012	4 x 12	2,043	15
BZRECA4016	4 x 16	2,043	15
BZRECA4810	4,8 x 10	2,043	15
BZRECA4812	4,8 x 12	2,043	15
BZRECA4814	4,8 x 14	2,043	15
BZRECA4816	4,8 x 16	2,043	15
BZRECA4818	4,8 x 18	2,043	15

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VRECA4010	4 x 10	4,988	8
VRECA4012	4 x 12	4,249	8
VRECA4016	4 x 16	4,762	8
VRECA4810	4,8 x 10	3,903	8
VRECA4812	4,8 x 12	3,928	8
VRECA4814	4,8 x 14	4,452	8
VRECA4816	4,8 x 16	4,650	8
VRECA4818	4,8 x 18	4,050	8

RE-BL

Testa cilindrica bianca. Alluminio
White panhead. Aluminium
Cabeça arredondada. Branco
Farblackierter Flachrundkopf weiß. Aluminium

PAG. 115



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
RENO3208BL	3,2 x 8 9003	7,796	500	6.000
RENO3210BL	3,2 x 10 9003	8,243	500	6.000
RENO3212BL	3,2 x 12 9003	8,646	500	6.000
RENO4008BL	4 x 8 9003	9,500	500	6.000
RENO4010BL	4 x 10 9003	10,283	500	6.000
RENO4012BL	4 x 12 9003	10,653	500	6.000
RENO4014BL	4 x 14 9003	11,710	500	6.000
RENO4810BL	4,8 x 10 9003	14,080	500	3.000
RENO4812BL	4,8 x 12 9003	14,806	500	3.000
RENO4814BL	4,8 x 14 9003	16,153	250	3.000
RENO4816BL	4,8 x 16 9003	16,813	250	3.000

RE-NE

Testa cilindrica nera. Alluminio
Black panhead. Aluminium
Cabeça arredondada. Preto
Farblackierter Flachrundkopf schwarz. Aluminium

PAG. 116

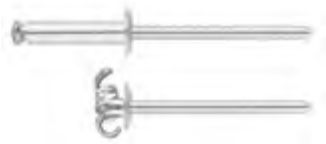


CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
RENO3208NE	3,2 x 8 9005	7,796	500	6.000
RENO3210NE	3,2 x 10 9005	8,243	500	6.000
RENO3212NE	3,2 x 12 9005	8,646	500	6.000
RENO4008NE	4 x 8 9005	9,500	500	6.000
RENO4010NE	4 x 10 9005	10,283	500	6.000
RENO4012NE	4 x 12 9005	10,653	500	6.000
RENO4014NE	4 x 14 9005	11,710	500	6.000
RENO4810NE	4,8 x 10 9005	14,080	500	3.000
RENO4812NE	4,8 x 12 9005	14,806	500	3.000
RENO4814NE	4,8 x 14 9005	16,153	250	3.000
RENO4816NE	4,8 x 16 9005	16,813	250	3.000

RE-FL

Testa cilindrica. Fiore
Peel head
Cabeça arredondada. Flor
Spreizblindniete mit Flachrundkopf

PAG. 116



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
REFL4012	4 x 12,1	10,670	500	6.000
REFL4014	4 x 13,9	12,086	500	3.000
REFL4016	4 x 15,7	12,666	500	3.000
REFL4018	4 x 17,4	13,143	500	3.000
REFL4020	4 x 19,2	13,816	500	3.000
REFL4025	4 x 25	17,723	250	3.000
REFL4814	4,8 x 14,5	16,366	250	3.000
REFL4816	4,8 x 16,3	17,300	250	3.000
REFL4818	4,8 x 18	19,656	250	3.000
REFL4824	4,8 x 24	23,193	200	2.400
REFL4830	4,8 x 30	26,620	200	1.200
REFL4835	4,8 x 35	30,823	150	1.800
REFL4840	4,8 x 40	35,700	150	1.800
REFL4845	4,8 x 45	43,293	150	900
REFL4850	4,8 x 50	47,293	150	900

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€ /	PCS.
VREFL4835	4,8 x 35	9,824	8

TR-AV

Testa svasata
Countersunk head
Cabeça escareada
Senkkopf

PAG. 117



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TRAV0411	M4 x 11	16,010	500	12.000
TRAV0513	M5 x 13	17,170	500	6.000
TRAV0616	M6 x 16	21,456	500	3.000
TRAV0819	M8 x 19	25,113	250	3.000
TRAV1021	M10 x 21	38,276	250	1.500

TR-CA

Testa larga
Wide head
Cabeça plana
Flachrundkopf

PAG. 117



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TRCA0310	M3 x 10	11,156	500	12.000
TRCA0410	M4 x 10	23,246	500	12.000
TRCA0411	M4 x 11	23,246	500	12.000
TRCA0512	M5 x 12	24,963	500	12.000
TRCA0515	M5 x 15	24,963	500	6.000
TRCA0614	M6 x 14	31,300	250	3.000
TRCA0616	M6 x 16	31,300	250	3.000
TRCA0816	M8 x 16	23,170	250	3.000
TRCA0818	M8 x 18	23,973	250	1.500
TRCA1017	M10 x 17	38,286	250	1.500
TRCA1022	M10 x 22	39,626	250	1.500
TRCA1223	M12 x 23	64,176	250	1.000

TR-CR

Testa ridotta
Flat head
Cabeça reduzida
Reduzierter Kopf

PAG. 117



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TRCR0410	M4 x 10	23,226	500	12.000
TRCR0511	M5 x 11	23,466	500	12.000
TRCR0614	M6 x 14	29,383	250	6.000
TRCR0815	M8 x 15	34,206	250	3.000
TRCR1019	M10 x 19	36,023	250	1.500

RM-MA

Rivettatrice manuale a pinza
Hand tool for blind rivets
Alicate de rebitar
Nietzange. Standard

PAG. 118



CODE/ CÓDIGO	€/PC		
RMMA01	27,398	1	40

RM-PA

Rivettatrice manuale a leva
Long arm riveter
Alicate de rebitar de braços
Nietzange. Profi

PAG. 118



CODE/ CÓDIGO	€/PC		
RMPA01	191,528	1	10

RM-EX

Rivettatrice manuale estensibile
Lazy tong riveter
Alicate de rebitar de lagartas
Scherennietzange. Profi

PAG. 118



CODE/ CÓDIGO	€/PC		
RMEX01	178,372	1	5

SJ-Z

Zincato
Zinc-plated
Cincado
Verzinkt

PAG. 120



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SJZ0403	M4(Ø3)	22,983	200	2.400
SJZ0505	M5(Ø5)	26,560	200	1.200
SJZ0506	M5(Ø6 - 6,5)	33,276	100	1.200
SJZ0608	M6(Ø8)	47,870	100	600
SJZ0810	M8(Ø10)	64,136	100	400
SJZ0811	M8(Ø11)	81,800	100	400
SJZ1013	M10(Ø13)	117,840	50	150
SJZ1014	M10(Ø14)	129,226	50	200
SJZ1216	M12(Ø16)	191,983	50	100
SJZ1220	M12(Ø20)	243,786	25	75
SJZ1422	M14(Ø22)	325,853	15	45
SJZ1426	M14(Ø26)	437,160	15	45
SJZ1630	M16(Ø30)	803,096	10	30
SJZ1634	M16(Ø34)	943,413	10	20
SJZ1640	M16(Ø40)	1.175,310	5	15
SJZ1845	M18(Ø45)	2.594,176	5	-
SJZ2050	M20(Ø50)	2.958,743	5	-

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZSJZ0403	M4(Ø3)	4,654	20
BZSJZ0505	M5(Ø5)	4,654	20
BZSJZ0506	M5(Ø6 - 6,5)	4,654	20
BZSJZ0608	M6(Ø8)	4,654	20

SJ-A4

Inossidabile A4
A4 Stainless steel
Inoxidável A4
Rostfrei A4

PAG. 120



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SJA42103	M4(Ø3)	185,346	50	1.200
SJA42305	M5(Ø5)	244,150	40	960
SJA42606	M5(Ø6)	266,760	20	900
SJA43008	M6(Ø8)	280,346	20	480
SJA43410	M8(Ø10)	497,326	10	240
SJA43611	M8(Ø11)	723,426	10	240
SJA44414	M10(Ø14)	850,060	5	225
SJA45016	M12(Ø16)	1.351,850	5	120
SJA45418	M12(Ø18)	2.034,616	5	80
SJA46122	M14(Ø22)	2.884,676	1	45
SJA46525	M14(Ø25)	3.232,756	1	24

SJ-O

Morsetto per cavo ovale. Zincato
Oval cable clip. Zinc-plated
Cerra-cabos oval. Cincado
Ovaler Kabelbinder. Verzinkt

PAG. 120



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SJO0502	M5(Ø2)	83,073	100	1.200
SJO0503	M5(Ø3)	87,026	100	1.200
SJO0604	M6(Ø4)	156,250	100	600
SJO0605	M6(Ø5)	170,093	100	600
SJO0606	M6(Ø6)	184,733	25	600

SJ-PS

Singolo. Zincato
Single. Zinc-plated
Simple. Cincado
Einfach. Verzinkt

PAG. 121



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SJPS0402	M4(Ø2)	20,570	100	4.500
SJPS0403	M4(Ø3)	20,966	100	2.400
SJPS0504	M5(Ø4)	27,690	100	2.400
SJPS0605	M6(Ø5)	39,560	100	1.200
SJPS0606	M6(Ø6)	55,383	50	600

SJ-PS A4

Singolo. Inossidabile A4
Single. A4 Stainless steel
Simple. Inoxidável A4
Einfach. Rostfrei A4

PAG. 121



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SJPSA40403	M4(Ø3)	94,950	30	1.350
SJPSA40504	M5(Ø4)	140,163	30	1.350
SJPSA40605	M6(Ø5)	194,416	20	900
SJPSA40606	M6(Ø6)	330,060	10	450

SJ-PD

Doppia. Zincato
Double. Zinc-plated
Duplo. Cincado
Doppelt. Verzinkt

PAG. 121



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SJPD0402	M4(Ø2)	30,656	100	2.400
SJPD0403	M4(Ø3)	37,186	100	1.200
SJPD0504	M5(Ø4)	47,270	100	1.200
SJPD0605	M5(Ø5)	65,270	50	600
SJPD0606	M6(Ø6)	100,870	50	300
SJPD0808	M8(Ø8)	172,076	25	150

SJ-PD A4

Doppia. Inossidabile A4
Double. A4 Stainless steel
Duplo. Inoxidável A4
Doppelt. Rostfrei A4

PAG. 121



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SJPDA40403	M4(Ø3)	158,246	30	720
SJPDA40504	M5(Ø4)	257,720	30	720
SJPDA40605	M5(Ø5)	321,016	20	480
SJPDA40606	M6(Ø6)	556,126	10	240

TS-GA

Zincato
Zinc-plated
Cincado
Verzinkt

PAG. 122



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TSGA05	M5	163,390	50	300
TSGA06	M6	228,750	50	200
TSGA08	M8	305,386	25	100
TSGA10	M10	436,256	25	75
TSGA12	M12	656,363	10	20
TSGA14	M14	925,726	10	20
TSGA16	M16	1.300,130	10	20
TSGA20	M20	2.351,360	5	-
TSGA22	M22	3.247,133	1	-
TSGA24	M24	4.037,870	1	-
TSGA30	M30	8.098,300	1	-
TSGA36	M36	24.740,413	1	-

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZTSGA06	M6	4,654	20

TS-GA A4

Inossidabile A4
A4 Stainless steel
Inoxidável A4
Rostfrei A4

PAG. 122



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TSGAA405	M5	448,426	10	240
TSGAA406	M6	628,696	10	120
TSGAA410	M10	1.634,576	5	30
TSGAA412	M12	3.080,603	5	30

TS-AA

Zincato
Zinc-plated
Cincado
Verzinkt

PAG. 122



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TSAA05	M5	163,390	50	300
TSAA06	M6	237,846	50	200
TSAA08	M8	307,633	25	100
TSAA10	M10	445,426	25	75
TSAA12	M12	661,193	10	30
TSAA14	M14	869,046	10	20
TSAA16	M16	1.309,346	10	20
TSAA20	M20	2.248,980	5	10
TSAA22	M22	3.140,180	1	-
TSAA24	M24	4.176,483	1	-
TSAA30	M30	7.505,250	1	-
TSAA36	M36	22.928,636	1	-

TS-AA A4

Inossidabile A4
A4 Stainless steel
Inoxidável A4
Rostfrei A4

PAG. 122



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TSAAA405	M5	509,200	10	240
TSAAA406	M6	713,900	10	120
TSAAA408	M8	1.251,700	10	60
TSAAA410	M10	1.856,100	5	20
TSAAA412	M12	3.498,100	5	20

TS-GG

Zincato
Zinc-plated
Cincado
Verzinkt

PAG. 123



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TSGG05	M5	163,360	50	300
TSGG06	M6	237,863	50	200
TSGG08	M8	307,613	25	75
TSGG10	M10	445,433	25	75
TSGG12	M12	661,190	10	20
TSGG14	M14	869,023	10	20
TSGG16	M16	1.309,350	10	20
TSGG20	M20	2.249,006	5	-
TSGG22	M22	3.140,223	1	-
TSGG24	M24	4.176,486	1	-
TSGG30	M30	7.505,253	1	-
TSGG36	M36	22.928,603	1	-

TS-GG A4

Inossidabile A4
A4 Stainless steel
Inoxidável A4
Rostfrei A4

PAG. 123



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TSGGA405	M5	509,200	10	240
TSGGA406	M6	713,900	10	120
TSGGA408	M8	1.251,700	10	-
TSGGA410	M10	1.856,100	5	20
TSGGA412	M12	3.498,100	5	15

TS-VS

Tenditore dell'asta di saldatura
Welding rod turnbuckle
Estticador haste soldar
Schraubspanner mit Anschweißenden

PAG. 123



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TSVS06	M6	228,706	50	100
TSVS08	M8	277,756	25	50
TSVS10	M10	424,826	25	50
TSVS12	M12	592,326	25	50
TSVS14	M14	821,030	10	20
TSVS16	M16	1.217,233	10	-
TSVS20	M20	2.091,366	1	-
TSVS22	M22	2.753,086	1	-
TSVS24	M24	3.823,343	1	-
TSVS30	M30	5.922,896	1	-
TSVS36	M36	12.662,690	1	-

EV-H

Zincato
Zinc-plated
Cincado
Verzinkt

PAG. 124



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
EVH06	M6(Ø20)	161,083	100	400
EVH08	M8(Ø20)	169,316	100	400
EVH10	M10(Ø25)	240,093	100	200
EVH12	M12(Ø30)	296,503	100	-
EVH14	M14(Ø35)	394,973	50	150
EVH16	M16(Ø35)	449,426	50	100
EVH18	M18(Ø35)	601,876	50	-
EVH20	M20(Ø40)	630,126	50	-
EVH22	M22(Ø40)	995,436	25	50
EVH24	M24(Ø50)	1.241,493	25	-
EVH27	M28(Ø50)	2.373,453	10	-
EVH30	M30(Ø60)	2.768,586	10	20
EVH36	M36(Ø70)	4.537,103	1	-
EVH42	M42(Ø80)	5.933,633	1	-
EVH48	M48(Ø90)	9.098,240	1	-

EV-H A4

Inossidabile A4
A4 Stainless steel
Inoxidável A4
Rostfrei A4

PAG. 124



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
EVHA406	M6(Ø15)	194,123	10	450
EVHA408	M8(Ø20)	313,246	10	450
EVHA410	M10(Ø25)	595,606	10	240
EVHA412	M12(Ø30)	882,380	5	120
EVHA414	M14(Ø30)	1.323,570	5	120
EVHA416	M16(Ø35)	1.544,166	1	-
EVHA420	M20(Ø38)	2.029,473	1	-
EVHA424	M24(Ø50)	4.411,903	1	24

EV-M

Zincato
Zinc-plated
Cincado
Verzinkt

PAG. 124



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
EVM06	M6 (Ø20)	141,820	100	400
EVM08	M8 (Ø20)	169,316	100	400
EVM10	M10 (Ø25)	240,093	100	200
EVM12	M12 (Ø30)	296,503	50	100
EVM14	M14 (Ø30)	394,973	50	100
EVM16	M16 (Ø35)	449,426	50	-
EVM18	M18 (Ø35)	601,876	50	-
EVM20	M20 (Ø40)	630,126	25	50
EVM22	M22 (Ø40)	995,436	25	50
EVM24	M24 (Ø50)	1.241,493	25	-
EVM27	M27 (Ø45)	2.373,453	10	-
EVM30	M30 (Ø60)	2.768,586	10	-
EVM33	M33 (Ø60)	3.560,180	1	-
EVM36	M36 (Ø70)	4.537,103	1	-
EVM42	M42(Ø80)	8.420,070	1	-
EVM48	M48 (Ø90)	14.242,996	1	-

EV-M A4

Inossidabile A4
A4 Stainless steel
Inoxidável A4
Rostfrei A4

PAG. 124



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
EVMA406	M6 (Ø15)	207,360	10	450
EVMA408	M8 (Ø20)	357,366	10	450
EVMA410	M10 (Ø25)	639,726	10	240
EVMA412	M12(Ø30)	970,616	5	120
EVMA414	M14 (Ø30)	1.433,870	5	120
EVMA416	M16 (Ø35)	1.676,523	1	45
EVMA420	M20 (Ø40)	2.426,546	1	-
EVMA424	M24(Ø50)	5.294,283	1	12

GR-Z

Zincato
Zinc-plated
Cincado
Verzinkt

PAG. 125



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
GRZ05	M5(Ø10)	89,606	50	1.200
GRZ06	M6(Ø12)	94,066	50	600
GRZ08	M8(Ø16)	118,533	50	300
GRZ10	M10(Ø19)	155,480	50	200
GRZ11	M11(Ø22)	268,743	25	150
GRZ12	M12(Ø25)	244,600	25	100
GRZ14	M14(Ø28)	375,043	25	75
GRZ16	M16(Ø32)	505,810	10	40
GRZ18	M18(Ø36)	784,756	5	30
GRZ20	M20(Ø38)	900,780	5	20
GRZ22	M22(Ø44)	1.199,903	1	-
GRZ25	M25(Ø50)	1.755,213	1	-
GRZ28	M28(Ø56)	2.610,136	1	-

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
GRZ32	M32(Ø64)	**4.263,260**	1	-
GRZ36	M36(Ø70)	**8.186,646**	1	-
GRZ38	M38(Ø76)	**6.724,783**	1	-
GRZ42	M42(Ø76)	**15.635,690**	1	-
GRZ45	M45(Ø80)	**20.782,553**	1	-
GRZ50	M50(Ø90)	**27.287,876**	1	-
GRZ56	M56(Ø100)	**45.095,620**	1	-
GRZ63	M63(Ø110)	**73.774,853**	1	-

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZGRZ05	M5(Ø10)	**4,654**	20
BZGRZ06	M6(Ø12)	**4,654**	20
BZGRZ08	M8(Ø16)	**4,654**	20
BZGRZ10	M10(Ø19)	**4,654**	20

GR-A4

Inossidabile A4
A4 Stainless steel
Inoxidável A4
Rostfrei A4

PAG. **125**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
GRA404	M4(Ø08)	**209,410**	25	1.125
GRA405	M5(Ø10)	**228,446**	25	1.125
GRA406	M6(Ø12)	**261,763**	25	600
GRA408	M8(Ø16)	**390,266**	10	240
GRA410	M10(Ø19)	**628,233**	10	120
GRA412	M12(Ø25)	**989,940**	5	60
GRA414	M14(Ø28)	**1.594,376**	5	60
GRA416	M16(Ø32)	**2.284,480**	5	40
GRA419	M20(Ø38)	**4.473,773**	1	-
GRA425	M25(Ø50)	**9.613,853**	1	-

GD-Z

Zincato
Zinc-plated
Cincado
Verzinkt

PAG. **126**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
GDZ03	M3(Ø12)	**31,520**	200	2.400
GDZ04	M4(Ø13)	**32,250**	200	1.200
GDZ05	M5(Ø14)	**36,703**	200	600
GDZ06	M6(Ø15)	**41,226**	200	400
GDZ08	M8(Ø18)	**45,460**	100	400
GDZ10	M10(Ø22)	**62,243**	100	200
GDZ12	M12(Ø26)	**90,986**	100	200
GDZ13	M13(Ø28)	**132,803**	50	-
GDZ15	M15(Ø32)	**197,526**	50	-
GDZ18	M18(Ø40)	**456,643**	50	-
GDZ20	M20(Ø44)	**570,693**	25	-
GDZ24	M24(Ø48)	**701,230**	10	20

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZGDZ03	M3(Ø12)	**4,654**	20
BZGDZ04	M4(Ø13)	**4,654**	20
BZGDZ05	M5(Ø14)	**4,654**	20
BZGDZ06	M6(Ø15)	**4,654**	20

GD-A4

Inossidabile A4
A4 Stainless steel
Inoxidável A4
Rostfrei A4

PAG. **126**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
GDA402	M2(Ø10)	**37,526**	100	4.500
GDA403	M3(Ø12)	**54,256**	100	4.500
GDA404	M4(Ø13)	**63,300**	50	2.250
GDA405	M5(Ø14)	**85,906**	50	1.200
GDA406	M6(Ø15)	**99,470**	50	1.200
GDA408	M8(Ø18)	**189,900**	50	600
GDA410	M10(Ø22)	**311,973**	25	300
GDA412	M12(Ø26)	**366,230**	10	120
GDA415	M15(Ø32)	**632,990**	5	60

GI-Z

Zincato
Zinc-plated
Cincado
Verzinkt

PAG. **127**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
GIZ05	M5(Ø8)	**59,336**	50	1.200
GIZ06	M6(Ø10)	**63,293**	50	600
GIZ08	M8(Ø12)	**102,853**	50	300
GIZ10	M10(Ø16)	**162,186**	50	200
GIZ11	M11(Ø19)	**217,563**	25	150
GIZ12	M12(Ø28)	**245,256**	25	100
GIZ14	M14(Ø33)	**379,750**	10	60
GIZ16	M16(Ø37)	**526,113**	10	40
GIZ20	M20(Ø40)	**949,383**	5	30
GIZ22	M22(Ø47)	**1.265,843**	1	45
GIZ25	M25(Ø52)	**1.780,090**	1	-
GIZ28	M28(Ø63)	**2.689,913**	1	-
GIZ32	M32(Ø75)	**4.390,890**	1	-
GIZ36	M36(Ø78)	**5.874,300**	1	-

GI-A4

Inossidabile A4
A4 Stainless steel
Inoxidável A4
Rostfrei A4

PAG. **127**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
GIA404	M4(Ø6)	**266,523**	25	1.125
GIA405	M5(Ø8)	**290,320**	25	1.125
GIA406	M6(Ø10)	**318,876**	10	450
GIA408	M8(Ø12)	**475,933**	10	240
GIA410	M10(Ø16)	**785,290**	10	120
GIA412	M12(Ø28)	**1.237,426**	5	60
GIA414	M14(Ø33)	**2.141,700**	5	60
GIA416	M16(Ø37)	**2.926,990**	5	30

GS-Z

Quella zinco-placcata
Zinc plated "S"
Gancho em "S"
S-Haken, verzinkt

PAG. 127



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
GSZ0325	Ø8	9,890	200	4.800
GSZ0435	Ø10	11,470	200	2.400
GSZ0545	Ø13	20,966	200	1.200
GSZ0655	Ø15	32,040	100	600
GSZ0765	Ø20	60,920	50	300
GSZ0875	Ø22	89,006	50	300
GSZ1010	Ø25	156,250	25	150

MQ-BS

Con chiusura di sicurezza
With lock
Com segurança
Mit Sicherheitsverschluss

PAG. 127



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
MQBS04	M4(Ø6)	98,896	200	2.400
MQBS06	M6(Ø9)	128,993	100	600
MQBS07	M7(Ø10)	159,090	100	400
MQBS08	M8(Ø12)	176,290	50	300
MQBS09	M9(Ø15)	245,086	25	150
MQBS10	M10(Ø14,7)	296,683	25	150
MQBS11	M11(Ø18)	404,176	25	100
MQBS12	M12(Ø20)	589,063	10	60

MQ-B

Moschettone da pompiere
Firefighter carabiner
Mosquetão bombeiro
Feuerwehrkarabiner

PAG. 127



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
MQB04	M4(Ø6)	64,500	100	2.400
MQB05	M5(Ø8)	66,643	100	1.200
MQB06	M6(Ø9)	81,693	100	600
MQB07	M7(Ø10)	105,343	100	600
MQB08	M8(Ø12)	128,993	50	300
MQB09	M9(Ø15)	179,730	25	150
MQB10	M10(Ø15)	214,990	25	150
MQB11	M11(Ø18)	322,483	10	120
MQB12	M12(Ø20)	395,573	10	60
MQB14	M14(Ø25)	890,046	10	40
MQB15	M15(Ø26)	1.246,923	10	30

CM-BP

Fascetta per palo
Clamp post
Abraçadeira para poste
Strebenschelle für Rundpfosten

PAG. 128



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
CMBRPOS33	33-35	172,900	250
CMBRPOS40	40-43	178,790	200
CMBRPOS42	42-45	181,643	200
CMBRPOS48	48-52	187,936	200
CMBRPOS50	50-53	190,736	200
CMBRPOS60	60-62	205,820	150

CM-BT

Fascetta con tenditore
Screw tighten clamp
Abraçadeira tensora
Strebenschelle für Rundpfosten mit Schraube und Mutter

PAG. 128



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
CMBRTEN48	48	338,630	200

CM-TA

Tappo
Stopper
Tampa
Pfostenkappe für runde Metallpfosten

PAG. 128



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
CMTAPON33	33	80,073	500
CMTAPON40	40	87,906	350
CMTAPON42	42	91,276	350
CMTAPON48	48	101,413	300
CMTAPON50	50	113,093	250
CMTAPON60	60	131,206	250

CM-TP

Tappo per palo
Post stopper
Tampa para poste
Pfostenkappe

PAG. 128



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
CMTAPOS33	33	216,353	100
CMTAPOS40	40	227,036	200
CMTAPOS42	42	227,703	200
CMTAPOS48	48	250,926	150

CM-UN

Piastrina
Fastener
Grapa simple
Zaunriegelbeschlag

PAG. 128



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
CMUNAAGUJ	Con agujero	25,006	1.500

CM-TENSO

Tenditore per fili di ferro
Wire tightener
Tensor de arame
Drahtspanner

PAG. 129



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
CMTENSOAL	85 x 29,5	122,293	250

CM-TENSOVE

Tenditore per fili di ferro verde
Green wire tightener
Tensor de arame em verde
Drahtspanner grün

PAG. 129



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
CMTENSOVE	85 x 29,5	191,033	250

CM-TT

Tenditore a vite
Wire tightening screw
Parafuso tensor
Spannschraube

PAG. 129



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
CMTENSOTO	Tornillo	115,160	450

NEW

TA-TF

Tendifilo a 1 canale per la terminazione dei fili ai pali.
1 channel end line ratchet for the terminating wires to posts.
Tensor de final de linha de 1 canal para a terminação dos fios nos postes.
1-Kanal-Endspanner für Abschluss der Drähte an den Endpfählen.

PAG. 132



CODE/ CÓDIGO		MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
TATF02		Ø1.8 ÷ Ø3.2	216,600	300
TATFP02	NEW	Ø1.8 ÷ Ø3.2	225,300	50

NEW

TA-TU

Tendifilo universale a 2 canali per tutti i tipi di fili
Universal ratchet for all types of wires
Tensor universal de 2 canais para todos os tipos de arame
Universalspanner 2 Kanäle für alle Arten von Drähten

PAG. 132



CODE/ CÓDIGO		MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
TATU01		Ø1.4 ÷ Ø2.2	266,000	300
TATUP01	NEW	Ø1.4 ÷ Ø2.2	276,600	50
TATU02		Ø1.8 ÷ Ø3.2	277,400	250
TATUP02	NEW	Ø1.8 ÷ Ø3.2	288,500	50
TATU03		Ø3.3 ÷ Ø4.2	494,000	150
TATUP03	NEW	Ø3.3 ÷ Ø4.2	513,800	20

NEW

TA-TL

Tendifilo lineare
Linear connector
Conector de arame
Drahtspanner

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
TATL02	Ø2.3 ÷ Ø3.0	605,406	10

NEW

TA-PI

Pinza -tenditore dinamometrico
Contractor tool
Alicate Tensor
Kunststoff-Spannzange

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC		
TAPIA	Acero	330,000	1	10

NEW

CUP

Graffetta per vigneto
Jointing clips for vine training
Clips de união de arame para vinhas
Aussteifungsklammern für Weinlauben

NEW



CÓDIGO / CODE	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/1000		
CUP25	25	32,500	2.000	16.000
CUP45	45	35,000	2.000	10.000

NEW

GO-AN

Ancorette elastiche per legature
Rubber anchor. 100% synthetic
Áncora de borracha 100% sintética
Ankergummi Schnellbinder, 100% synthetisch

PAG. 132



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/1000	
GOAN03B	N°3	26,000	14.000
GOAN05B	N°5	25,000	10.000
GOAN05M	N°5	24,000	10.000
GOAN08B	N°8	40,000	6.000
GOAN08M	N°8	40,000	6.000
GOAN10B	N°10	52,000	7.040
GOAN12B	N°12	79,000	4.880
GOAN15B	N°15	112,000	4.400
GOAN18B	N°18	162,000	3.040
GOAN20B	N°20	169,000	2.240

INDEX
A PERFECT FIXING

NEW

MC-MA

Matassa 2kg
Skein 2kg
Meada 2kg
Stammbinder Strang 2kg

PAG. 133



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
MCMA025	Ø2,5	24,472	12
MCMA030	Ø3	24,472	12
MCMA040	Ø4	24,472	12

NEW

MC-OV

Gomitolo 1 kg
1kg bundle
Bola de 1kg
Stammbinder Knäuel 1kg

PAG. 133



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
MCOV025	Ø2,5	12,350	12
MCOV030	Ø3	12,350	12
MCOV040	Ø4	12,350	12

NEW

MC-PR

Pretagliato
Pre-cut
Pré-cortado
Stammbinder/Bindeschlaufen vorgeschnitten

PAG. 133



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
MCPR05250	Ø5 - L=250mm	7,980	24
MCPR05400	Ø5 - L=400mm	12,920	16
MCPR05600	Ø5 - L=600mm	19,304	12

NEW

MC-AC

Anello coltello
Cutting ring
Anel de corte
Ringmesser

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC		
MCAC19	Ø19	4,867	50	1.000

NEW

GM-AV

Punto metallico a L per fili mobili
U nail - L shape
Grampo farpado em "L"
Krampe L-förmig mit Widerhaken

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
GMAV35	Ø3,4 (18) x 35mm	101,637	1 (4 kg)

NEW

GM-AP

Punto metallico per fili non mobili
U nail
Grampo farpado
Flach für nicht bewegliche Drähte

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
GMAP35	Ø3,4 (18) x 35mm	54,062	1 (5 kg)
GMAP50	Ø3,85 (19) x 50mm	54,062	1 (5 kg)

NEW

AL-HR

Resistente al passaggio di macchinari
Resistant to the passage of machinery
Resistente à passagem de máquinas
Widerstandsfähig gegenüber vorbeifahrenden Maschinen

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ALHR21090	21 x 90 (5,6 x 60 x 25)	21,193	200	1.200

NEW

EN-CI

Nastro
Tape for trellising
Fita para atadora
Klebeband für Spaliere

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC		
ENCIVE	VERDE (11 mm / 25 metros)	1,133	20	400
ENCIBL	BLANCA (11 mm / 25 metros)	1,133	20	400
ENCIMA	MARRON (11 mm / 25 metros)	1,133	20	400

NEW

EN-GR

Punti metallici-graffette per legatrice a nastro-Graffetta 604
Staples for tape binders. Clamp 604
Agrafos para alicate atador para cintar. Agrafo 604
Klammern für Bindeband. Klammer 604

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/		
ENGR604	GR604	4,667	10	200

NEW

EN-AT

Macchina legatrice professionale
Professional Tying Machine
Alicate atador para cintar profissional
Professionelle Bindezange für den Weinbau

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC		
ENAT01	PROFESIONAL	79,860	1	20

NEW

EN-AP

Legatrice professionale Plus
Professional Tying machine Plus
Alicate atador para cintar profissional Plus
Profi-Bindezange Plus für den Weinbau

NEW



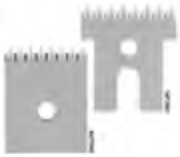
CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC		
ENAP01	PROFESIONAL PLUS	110,917	1	20

NEW

EN-CU

Lama di ricambio per macchina legatrice
Replacement blade for tying machine
Lâmina de substituição para máquina de atar
Ersatzklinge für Bindezange

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC		
ENCUPL	PROFESIONAL PLUS (5 PCS/BAG)	8,873	1	300
ENCUPR	PROFESIONAL (5 PCS/BAG)	8,873	1	300

NEW

EN-EM

Spingitore di ricambio per legatrice
Replacement pusher for tying machine
Empurrador de substituição para máquina de atar
Ersatzschieber für Bindezange

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC		
ENEMPR	PROFESIONAL	12,302	1	300

NEW

ENBA-GR

Morsetto di legatura V46
Tying clamp V46
Braçadeira de atar V46
Bindeklammer V46

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/1.000	
ENBAGR46	V46	12,466	6.000

NEW

GM-G73

Graffette per spillatrice a pinza
Staples for stapler pincer
Agrafo para agrafador de tenaz
Klammern für Heftzange

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/1000		
GMG7308	73/8	3,866	5.000	125.000
GMG7310	73/10	4,066	5.000	125.000
GMG7312	73/12	4,533	5.000	125.000

NEW

GM-T

Spillatrice a pinza
Stapler pincer
Agrafador de tenaz
Heftzange

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC		
GMGRT	73/08 -73/10 & 73/12	126,667	1	24

NEW

GM-G26

Graffette per graffatrice manuale leggera
Staples for light manual stapler
Agrafo para agrafador manual ligeiro
Klammern für einfaches Heftgerät

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/1000		
GMG2606	26/6	0,833	5.000	500.000

NEW

GM-L

Graffatrice manuale leggera
Light manual stapler
Agrafador manual ligeiro
Einfaches Heftgerät

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC		
GMGRL	26/6	16,796	1	36

NEW

GRA

Graffette punte a M
Hog ring staples
Agrafo para redes
Heftklammerring

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
GRAG16	A16 - Galvanizada	0,916	1.000	20.000
GRAG18	A18 - Galvanizada	1,096	1.000	20.000
GRAG20	A20 - Galvanizada	1,236	1.000	20.000
GRAV16	A16 - Plastificada verde	1,613	1.000	20.000
GRAV18	A18 - Plastificada verde	1,926	1.000	20.000
GRAV20	A20 - Plastificada verde	2,166	1.000	20.000

NEW

VJ-GRC

Cucitrice per recinzioni con ricarica di graffette. Per graffette punte a A16, A18 e A20
Professional stapler with charger. For A16, A18 and A20 staples
Alicate agrafos profissional com carregador. Para agrafos A16, A18 e A20
Profi-Heftzange mit Magazin. Für A16, A18 und A20-Klammern

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC		
VJGRC1618	A16 - A18	79,200	1	20
VJGRC20	A20	79,200	1	20

NEW

VJ-GRS

Graffettatrice professionale senza caricatore. Per punti metallici A16, A18 e A20.
Professional stapling machine without charger. For A16, A18 and A20 staples
Alicate agrafos sem carregador. Para agrafos A16, A18 e A20
Profi-Heftzange ohne Ladegerät. Für A16-, A18- und A20- Klammern

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC		
VJGRSC	A16-A18-A20	39,240	1	20

NEW

GRP 29

Graffette per recintare G29
Post staple G29
Agrafo para postes cremalheira G29
Krampen/Klammern G29 für Pfosten

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
GRPG29	13,25-G	10,496	100	2.400

NEW

VJ-GRP

Cucitrice per punti metallici G29
Hog ring pliers for staple G29
Alicante de agrafos para postes cremalheira. Agrafo G29
Zange für Krampen G29

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC		
VJGRP29	G29	76,608	1	20

NEW

AP-TJ

Staffa di funzione per pali tondi
Texan post clamp
União metálica para postes de madeira redondos verticais e horizontais
U-förmige Halterung zur Verbindung von Rundholzpfählen

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
APTJ70200	70 x 200	408,566	50
APTJ70117	70 x 117,5	343,333	48

NEW

AP-SR

Base per palo rotonda da avvitare
Round fence post shoe bolt down square
Base redonda metálica para postes de madeira
Pfostenträger (Aufschraubhülse) für Rundholzpfähle

NEW



CODE/ CÓDIGO		MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
APSR080	NEW	Ø80	1.633,043	1
APSR100		Ø100	1.822,593	1
APSR120		Ø120	2.262,663	1

PL-F

Vite
Screw
Parafuso
Schraube

PAG. 136



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PL35019	3,5 x 19	2,036	1.000	12.000
PL35025	3,5 x 25	1,906	1.000	12.000
PL35035	3,5 x 35	2,526	1.000	6.000
PL35045	3,5 x 45	3,026	500	6.000
PL35055	3,5 x 55	3,880	500	3.000
PL39025	3,9 x 25	2,360	1.000	12.000
PL39035	3,9 x 35	3,276	1.000	6.000
PL39045	3,9 x 45	4,126	500	3.000
PL39055	3,9 x 55	4,943	500	3.000
PL42070	4,2 x 70	7,456	500	3.000
PL42080	4,2 x 80	9,590	500	2.000
PL48090	4,8 x 90	16,310	500	1.500
PL48100	4,8 x 100	20,526	500	1.000
PL48110	4,8 x 110	22,693	500	1.000
PL48120	4,8 x 120	25,136	500	1.000
PL48130	4,8 x 130	27,620	500	1.000

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€	PCS.
BZPL35025	3,5 x 25	2,584	10
BZPL35035	3,5 x 35	2,584	10
BZPL35045	3,5 x 45	2,584	10

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€	PCS.
VPL35025	3,5 x 25	7,824	8
VPL35035	3,5 x 35	9,891	8
VPL35045	3,5 x 45	7,470	8

PL-EP

Barattolo in plastica
Plastic container
Balde de plástico
Plastik Box

PAG. 136



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
PLEP35025	3,5 x 25	76,275	1
PLEP35035	3,5 x 35	75,617	1

PL-CA

Testa larga
Wide head
Parafuso para placas de gesso laminado com cabeça larga
Profilverbinderschraube mit Flachkopf

PAG. 137



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PLCAZ4213	4,2 x 13	2,983	1.000	12.000
PLCAZ4216	4,2 x 16	3,240	1.000	12.000
PLCAZ4219	4,2 x 19	3,483	1.000	12.000
PLCAZ4225	4,2 x 25	3,973	1.000	6.000
PLCAZ4232	4,2 x 32	4,923	500	6.000
PLCAZ4241	4,2 x 41	5,586	500	3.000
PLCAZ4251	4,2 x 51	6,326	200	2.400

PL-RA

Vite per cartongesso a passo largo con testa a trombetta e punta perforante
Drywall screw for plasterboard with bugle head, coarse thread, S-point
Parafuso para placas de gesso laminado, com cabeça de corneta, passo largo e ponta perfurante
Schnellbauschraube mit Trompetenkopf und Grobgewinde

PAG. 137



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PLRA3925	3,9 x 25	2,853	1.000	12.000
PLRA3935	3,9 x 35	3,770	1.000	6.000
PLRA3945	3,9 x 45	4,870	500	3.000
PLRA3955	3,9 x 55	5,113	500	3.000
PLRA4835	4,8 x 35	4,786	1.000	6.000

PL-TR

Vite per cartongesso con testa a trombetta e punta autoperforante
Drywall screw for plasterboard, with bugle head, twinfastthread
Parafuso autoperfurante para placa de gesso laminado. Cabeça de corneta
Schnellbauschraube mit Trompetenkopf und Bohrspitze

PAG. 137



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PLTR3525	3,5 x 25	2,950	1.000	12.000
PLTR3535	3,5 x 35	3,686	1.000	6.000
PLTR3545	3,5 x 45	4,620	500	6.000

CP-PA

Nastro di carta per giunzioni
Paper tape for joints
Fita de papel para juntas
Papier-Fugenband

PAG. 138



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
CPPA023	23 m x 50 mm	4,202	20
CPPA075	75 m x 50 mm	8,072	20
CPPA150	150 m x 50 mm	13,242	10

CP-GV

Nastro paraspigoli
Reinforced tape
Fita proteção de juntas
Bewehrte Bänder

PAG. 138



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC		
CPGV012	12,5 m	19,553	1	20
CPGV030	30 m	27,154	1	10

CP-AC

Nastro isolante acustico adesivo
Adhesive acoustic band
Fita adesiva acústica
Schallschutzband

PAG. 138



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
CPAC300453	30m x 45 x 3	15,462	26
CPAC300703	30m x 70 x 3	23,364	17

CP-MV

Nastro in maglia di vetro
Fiberglass mesh tape
Fita fibra de vidro
Bewehrungsstreifen selbstklebend

PAG. 138



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
CPMV020	20 m	3,344	100
CPMV045	45 m	6,292	64
CPMV090	90 m	12,801	36
CPMV150	150 m	17,782	16

MAB

Metà morsetto M6
Half clamp M6
Meia-braçadeira M6
Halbrohrschelle M6

PAG. 139



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
MABM6018	18 (M6)	16,663	100	2.400

HO-CU

Per rotazione
Pivot sleeve
Pivotante por roscagem
Drehbar

PAG. 139



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
HOCUM647	M6 (TC47)	33,286	100	1.000

HO-CR

Dritta
Straight
Pivotante por encaixe direto
Gerade

PAG. 139



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
HOCRM647	M6 (TC47)	48,483	100	1.000
HOCRM660	M6 (TC60)	65,110	100	-

EMP

Raccordo per profili
Connecting piece for profiles
União de perfis
Profilverbinder

PAG. 140



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
EMPTC45	TC 45	41,003	50	150
EMPTC47	TC 47	41,003	50	500
EMPTC60	TC 60	59,006	50	500

CAB

Connettore per profili a croce
Trestle for profile intersection
Cavalete para cruzamento de perfis
Kreuzverbinder

PAG. 140



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
CABTC47	TC 47	58,596	50	400
CABTC60	TC 60	73,120	50	-

ADU

Ancoraggio diretto a "U" per il sostegno di profili su controsoffitti
Direct "U" hook for supporting profiles on false ceilings
Ancoragem direta em "U" para suporte de perfis em tetos falsos
Direktabhänger für Profile in abgehängten Decken

PAG. 140



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ADUTC47	TC 47	72,123	100	400
ADUTC60	TC 60	74,313	100	400

PCU

Piastra di sospensione
Angled
Placa de suspensão galvanizada
Winklig

PAG. 140



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PCU0005	5	18,450	100	800
PCU0006	6	18,880	100	800

SUS

Accessorio per sospensione
Accessory for hanging
Acessório para suspensão
Aufhängungszubehör

PAG. 141



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SUSTC47090	90 (TC47)	24,136	100	1.000
SUSTC47180	180 (TC47)	44,286	100	500
SUSTC47240	240 (TC47)	102,180	100	300
SUSTC47300	300 (TC47)	124,520	50	300
SUSTC47400	400 (TC47)	185,190	50	200

TR-BL

Laccata bianca (RAL 9016)
White lacquered (RAL 9016)
Lacada branca (RAL 9016)
Weiß lackiert (RAL 9016)

PAG. 141



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
TRBL200200	200 x 200	28,994	1
TRBL300300	300 x 300	40,097	1
TRBL400400	400 x 400	56,457	1
TRBL500500	500 x 500	79,603	1
TRBL600600	600 x 600	101,788	1

NEW

TR-BLP

Laccata bianca (RAL 9016). Pack
White lacquered (RAL 9016). Pack
Lacada branca (RAL 9016). Pack
Weiß lackiert (RAL 9016). Set

NEW



CODE/ CÓDIGO	MEDIDA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
TRBL200200P	200 x 200	27,544	10
TRBL300300P	300 x 300	38,092	10
TRBL400400P	400 x 400	53,634	10
TRBL500500P	500 x 500	96,698	6
TRBL600600P	600 x 600	75,622	6

TR-13

13 mm
13 mm
13 mm
13 mm

PAG. 141



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
TR13200200	200 x 200	42,953	2
TR13300300	300 x 300	52,401	2
TR13400400	400 x 400	65,207	2
TR13500500	500 x 500	81,778	1
TR13600600	600 x 600	101,969	1

NEW

TR-13P

13 mm. Pack
13 mm. Pack
13 mm. Pack
13 mm. Set

NEW



CODE/ CÓDIGO	MEDIDA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
TR13200200P	200 x 200	40,805	10
TR13300300P	300 x 300	49,780	10
TR13400400P	400 x 400	61,946	8
TR13500500P	500 x 500	77,689	6
TR13600600P	600 x 600	96,870	6

TR-15

15 mm
15 mm
15 mm
15 mm

PAG. 141



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
TR15200200	200 x 200	93,521	2
TR15300300	300 x 300	104,211	2
TR15400400	400 x 400	120,710	2
TR15500500	500 x 500	145,745	1
TR15600600	600 x 600	170,035	1

FP08GUN

Per chiodi da 8 mm
For 8 mm nails
Para pregos de 8 mm
Für 8 mm Nägel

PAG. 144



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
FP08GUN	8mm	751,910	1

FP12GUN

Per chiodi da 12 mm
For 12 mm nails
Para pregos de 12 mm
Für 12 mm Nägel

PAG. 144



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
FP12GUN	12mm	1.457,501	1

FP-IP

Propulsori a polvere
Powder cartridges
Impulsores de pólvora
Pulverkartuschen

PAG. 144



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
FPP3VE	POWER 3	59,816	100
FPP4AM	POWER 4	64,690	100
FPP5RO	POWER 6	60,226	100

FP-CR

Propulsori di polvere in disco
Disc powder cartridges
Impulsores de pólvora em disco
Pulverkartuschen im Scheibenformat



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
FPCRRO	POWER 6	40,756	100
FPCRAM	POWER 4	40,756	100

FP-CG 08

Zigrinati con rondella in gomma
Knurled nails with plastic washer
Ranhurados com anilha de borracha
Rondellenbolzen, gerändelt mit Universalaufnahme Ø8 mm

PAG. 145



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
FPCG0816	3,8 x 16	23,503	100	4.500
FPCG0819	3,8 x 19	26,090	100	4.500

FP-CL 08

Standard con rondella in gomma
Standard nails with rubber washer
Standard com anilha de borracha
Standardausführung, gerändelt mit Universalaufnahme Ø8 mm

PAG. 145



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
FPCL0816	3,8 x 16	11,090	100	4.500
FPCL0819	3,8 x 19	11,483	100	4.500
FPCL0825	3,8 x 25	11,563	100	4.500
FPCL0827	3,8 x 27	11,793	100	2.400
FPCL0832	3,8 x 32	12,370	100	2.400
FPCL0838	3,8 x 38	13,803	100	2.400
FPCL0844	3,8 x 44	14,766	100	2.400
FPCL0851	3,8 x 51	16,753	100	2.400
FPCL0857	3,8 x 57	17,306	100	2.400
FPCL0864	3,8 x 64	19,226	100	1.200
FPCL0870	3,8 x 70	20,030	100	1.200

FP-AP 08

Standard con rondella in plastica da 66 mm
Standard nails with 66mm plastic washer
Standard com anilha metálica de 66 mm
Standardausführung gerändelt mit Ø 66 mm Kunststoffrondelle

PAG. 145



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
FPAP085166	3,8 x 51	125,223	100	200

FP-C30

Standard con rondella in plastica da 35 mm
Standard nails with 35mm plastic washer
Standard com anilha de plástico de 35 mm
Folienrondelle ø 35 mm, vormontiert mit Nagel

PAG. 145



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
FPC303708	3,8 x 37	53,366	100
FPC304708	3,8 x 47	55,256	100

FP-AM 08

Standard con rondella metallica da 36 mm
Standard nails with 66mm metalic washer
Ranhurados com anilha metálica de 36 mm
Standardausführung gerändelt mit Ø36 mm Metallrondelle

PAG. 145



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
FPAM0837	3,8 x 37	32,020	100	600

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
FPAM0851	3,8 x 51	34,946	100	600

FP-CR 08 M6

Standard con filettatura M6 x 8 per l'installazione di morsetti
M6 x 8 thread standard nails for the clamps installation
Standard com rosca M6 x 8 para instalação de abraçadeiras
Gewindebolzen mit M6 x 8 Gewinde für die Schellenbefestigung

PAG. 146



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
FPCR0812	3,8 x 12	28,106	100	2.400
FPCR0822	3,8 x 22	28,926	100	2.400
FPCR0827	3,8 x 27	29,376	100	2.400

FP-CR 08 M8

Standard con filettatura M8 x 8 per l'installazione di morsetti
M8 x 8 thread standard nails for the clamps installation
Standard com rosca M8 x 8 para instalação de abraçadeiras
Gewindebolzen mit M8 x 8 Gewinde für die Schellenbefestigung

PAG. 146



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
FPCRM80812	3,8 x 12	37,103	100	2.400
FPCRM80827	3,8 x 27	39,656	100	2.400

FP-PI 08

Clip per morsetto 13 mm con chiodo e gomma rossa
13mm clamp clip with nail and red rubber
Abraçadeira clip 13 mm com prego e borracha vermelha
Clip-Rohrschelle 13 mm mit Nagel und Universalaufnahme Ø8 mm

PAG. 146



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
FPPI081613	3,8 x 13	60,066	100	600

FP-CG 12

Zigrinati con rondella metallica da 12 mm
Knurled nails with 12 mm metal washer
Ranhurados com anilha metálica de 12 mm
Rondellenbolzen, gerändelt mit Ø12 mm Metallrondelle

PAG. 146



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
FPCG1612	3,8 x 16	14,483	100	4.500
FPCG1912	3,8 x 19	14,880	100	-

FP-CGD 12

Zigrinati con doppia rondella in metallo e plastica
Knurled nails with 12 mm metal and plastic double washer
Ranhurados com anilha metálica dupla
Rondellenbolzen, gerändelt mit doppelter Metall- und Kunststoffrondelle Ø12 mm

PAG. 146



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
FPCGD1612	3,8 x 16	18,213	100
FPCGD1912	3,8 x 19	18,706	100

FP-CL 12

Standard con rondella metallica da 12 mm
Standard nails with 12 mm metal washer
Standard com anilha metálica de 12 mm
Rundkopfnagel mit Ø12 mm Metallrondelle

PAG. 146



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
FPCL2212	3,8 x 22	13,743	100	-
FPCL2712	3,8 x 27	14,450	100	1.000
FPCL3212	3,8 x 32	15,240	100	5.000
FPCL3712	3,8 x 37	16,126	100	-
FPCL4212	3,8 x 42	17,086	100	-
FPCL4712	3,8 x 47	19,530	100	2.400

FP-CLD 12

Standard con doppia rondella in metallo e in plastica da 12 mm
Standard nails with a 12 mm metal and a plastic double washer
Standard com anilha dupla metálica e plástica de 12 mm
Rondellenbolzen mit doppelter Ø12 mm Kunststoff- und Metallrondelle

PAG. 147



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
FPCLD2212	3,8 x 22	17,816	100
FPCLD2712	3,8 x 27	18,733	100
FPCLD3212	3,8 x 32	19,796	100
FPCLD3712	3,8 x 37	20,940	100
FPCLD4212	3,8 x 42	22,166	100
FPCLD4712	3,8 x 47	24,103	100

FP-CT 12

Per installazione di controsoffitti
Nails for false ceilling installation
Para instalação de tetos falsos
Zur Montage in Hohldecken

PAG. 147



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
FPCT3212	3,8 x 32	40,153	100

FP-PISCL08

Pistone per pistola FP08GUN. Idoneo per chiodi a testa concava
Pistón for FP08GUN. Valid for nails: Ref: FP-AP y FP-C30
Pistão para FPGUN08. Válido para pregos FP-AP y FP-C30
Kolben für FPGUN08. Gilt für Rundkopfnägel

PAG. 147



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
FPPISCL08	8	60,089	1

FP-PISPL08

Pistone piatto per pistola FP08GUN. Idoneo per chiodi a testa piatta
Flat pistón for FP08GUN. Valid for nails: Ref: FP-CG, FP-CL, FP-AM, FP-CR, FP-PI.
Pistão para FPGUN08. Válido para pregos com cabeça plana (FP-CG, FP-CL, FP-AM, FP-CR, FP-PI)
Kolben für FPGUN08. Gilt für Flachernägel

PAG. 147



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
FPPISPL08	8	59,795	1

FP-PISCL12

Pistone per pistola FP12GUN. Idoneo per chiodi a testa concava
Pistón for FP12GUN. Valid for nails: Ref: FP-CG12, FP-CGD12, FP-CL12, FP-CLD12
Pistão para FPGUN12. Válido para pregos FP-CG12, FP-CGD12, FP-CL12, FP-CLD12
Kolben für FPGUN12. Gilt für Rundkopfnägel

PAG. 147



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
FPPISCL12	12	92,351	1

FP-PISCM12

Pistone per pistola FP12GUN. Idoneo per chiodi Ø12, M6
Pistón for FP12GUN. Valid for nails of Ø12, M6
Pistão para FPGUN12. Válido para pregos de Ø12, M6
Kolben für FPGUN12. Gilt für Nägel mit Ø12, M6

PAG. 147



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
FPPISCM12	M6 x 8	101,198	1

FP-PISCT12

Pistone per pistola FP12GUN. Idoneo per chiodi FPCT3212
Pistón for FP12GUN. Valid for nails FPCT3212
Pistão para FPGUN12. Válido para prego FPCT3212
Kolben für FPGUN12. Gilt für Nägel mit FPCT3212

PAG. 147



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
FPPISCT12	12	103,894	1

FG-GUN

Pistola di fissaggio semiautomatica a gas senza cavi per cartongesso
Semiautomatic, wireless, gas-actuated nail gun for drywall
Pistola semiautomática de fixação a gás sem cabos para materiais ocos
Halbautomatisches kabelloses Gasnagelgerät für Schnellbau

PAG. 148



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
FG60GUN	Pistola gas / Gas gun / Pistolet gaz	2.102,436	1

FG-GUNEL

Pistola di fissaggio semiautomatica a gas senza cavi per elettricisti
Semiautomatic, wireless, gas-actuated nail gun for electricians
Pistola semiautomática de fixação a gás sem cabos para electricistas
Halbautomatisches kabelloses Gasnagelgerät für Elektriker

PAG. 148



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
FG60GUNEL	Pistola gas / Gas gun / Pistolet gaz	2.313,328	1

FG-CL

Chiodi standard
Standard nails
Pregos para Shootex60 e Pulsa400
Flachkopfnägel für SHOOTEX60 und PULSA400

PAG. 149

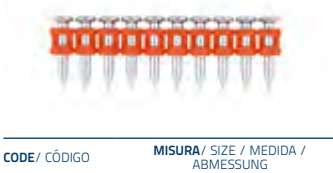


CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
FGCL15	2,6 x 15	11,273	1.000
FGCL20	2,6 x 20	11,623	1.000
FGCL25	2,6 x 25	11,810	1.000
FGCL30	2,6 x 30	11,923	1.000
FGCL35	2,6 x 35	13,006	1.000
FGCL40	2,6 x 40	13,983	1.000

FG-CLH

Chiodi per materiali duri
Nails for hard materials
Pregos para materiais duros
Flachkopfnägel für harte Baustoffe

PAG. 149



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
FGCLH15	3,1 x 15	12,840	1.000	-
FGCLH17	3,1 x 17	13,090	1.000	5.000
FGCLH19	3,1 x 19	13,090	1.000	-
FGCLH22	3,1 x 22	13,090	1.000	-
FGCLH27	3,1 x 27	13,696	1.000	-
FGCLH32	3,1 x 32	14,176	1.000	-

OME

Ancoraggio universale
Universal anchor
Ancoragem universal
Universalverankerung

PAG. 149



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
OMEM06	M6	58,533	100	1.000

FG-ARAM

Rondella metallica
Metallic washer
Anilha metálica
Metallrondelle

PAG. 149



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
FGARAM25	Ø25	18,400	200	4.800

FG-ARAM EP

Rondella metallica. Barattolo in plastica
Metallic washer. Plastic container
Anilha metálica. Balde de plástico
Metallrondelle. Plastik Box

PAG. 150



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
FGARAM25EP	Ø25	195,015	1

NEW

FG-ARAP

Rondella in plastica
Plastic washer
Anilha plástica
Kunststoffscheibe

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
FGARAP20	Ø20	21,777	100	5.000

FG-PLET

Piastra filettata per asta
Threaded platen for rod
Clip roscado para varão
Gewindestangen-Abhänger

PAG. 150



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
FGPLET	M6 - M8	169,960	100	400

AB-PID

Graffa a 1 piede per chiodatrice
Conduit clip with single hole for shooting
Grampo 1 pé para disparo
Krampe 1 Fuß zum Tackern

PAG. 150



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABPID016	16	12,583	100	1.200
ABPID020	20	19,460	100	1.200
ABPID025	25	22,810	100	600
ABPID032	32	28,310	100	600

FG-ABRA

Morsetto a pressione
Snap clamp
Abraçadeira de pressão
Klemmschelle

PAG. 150



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
FGABRA15	15 - 18	57,040	100	-
FGABRA20	20 - 25	60,283	50	200
FGABRA25	25 - 32	72,480	50	150

FG-BASE

Base per morsetto
Flange base
Base para abraçadeira
Kabelbinderhalter

PAG. 150



CODE/ CÓDIGO	€/100		
FGBASEGR	15,950	100	1.200
FGBASENE	15,483	100	1.200

FG-CAEL

Canna della pistola speciale per elettricisti
Special pistol barrel for electricians
Barril de canhão especial para electricistas
Spezialpistolenlauf für Elektriker

PAG. 151



CODE/ CÓDIGO		MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
FGCAEL11	NEW	11	276,246	1

FG-CLCAR

Caricatore per 40 chiodi
Gun magazine for 40 nails
Revista de pistolas para 40 pregos
Pistolenmagazin für 40 Nägel

PAG. 151



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
FGCLCAR40	40	292,914	1

FG-IMAN

Magnete
Magnet
Íman
Magnetring

PAG. 151



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
FGIMAN	Øinterior 11,25	126,307	1

FG-BAT

Batteria per pistola FP60GUN
FP60GUN Battery
Bateria para pistola FP60GUN
Akku für FP60GUN

PAG. 151



CODE/ CÓDIGO	€/PC	
FG60BAT	298,406	1

FG-CAR

Caricatore per pistola FP60GUN
FP60GUN Charger
Carregador para pistola FP60GUN
Ladegerät für FP60GUN

PAG. 151



CODE/ CÓDIGO	€/PC	
FG60CAR	229,045	1

FG-GAS

Cartuccia di gas
Gas cartridge
Cartucho de gás
Gaspatrone

PAG. 151



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC		
FG60GAS	80 ml.	48,814	1	12

DIN-7504-K

Vite
Screw
Parafuso
Schraube

PAG. 154



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABE3509	3,5 x 9,5	2,243	1.000	24.000
ABE3513	3,5 x 13	2,223	1.000	12.000
ABE3516	3,5 x 16	2,613	1.000	12.000
ABE3519	3,5 x 19	2,653	1.000	12.000
ABE4213	4,2 x 13	3,000	1.000	12.000
ABE4216	4,2 x 16	3,316	1.000	8.000
ABE4219	4,2 x 19	3,846	1.000	8.000
ABE4225	4,2 x 25	4,350	500	6.000
ABE4232	4,2 x 32	5,000	500	6.000
ABE4238	4,2 x 38	5,693	500	6.000
ABE4813	4,8 x 13	4,030	1.000	8.000
ABE4816	4,8 x 16	4,363	1.000	6.000
ABE4819	4,8 x 19	4,453	500	6.000
ABE4825	4,8 x 25	5,270	500	6.000
ABE4832	4,8 x 32	6,270	500	3.000
ABE4838	4,8 x 38	7,040	500	3.000
ABE5519	5,5 x 19	6,096	500	6.000
ABE5522	5,5 x 22	6,226	500	4.000
ABE5525	5,5 x 25	7,066	500	4.000
ABE5532	5,5 x 32	8,186	500	3.000
ABE5538	5,5 x 38	9,293	500	3.000
ABE5550	5,5 x 50	11,233	500	2.000
ABE5563	5,5 x 63	13,470	250	1.000
ABE5575	5,5 x 75	16,446	250	1.500
ABE6319	6,3 x 19	9,143	500	3.000
ABE6325	6,3 x 25	10,056	500	3.000
ABE6332	6,3 x 32	11,893	500	2.000
ABE6338	6,3 x 38	12,860	500	2.000
ABE6350	6,3 x 50	15,680	250	1.500
ABE6363	6,3 x 63	18,650	250	1.500
ABE6375	6,3 x 75	22,526	250	1.000
ABE6380	6,3 x 80	24,080	250	1.000
ABE6390	6,3 x 90	30,063	250	750
ABE6310	6,3 x 100	31,130	100	600
ABE6311	6,3 x 110	36,786	100	600
ABE6312	6,3 x 120	44,293	100	600
ABE6313	6,3 x 130	49,156	100	600
ABE6314	6,3 x 140	55,253	100	600
ABE6315	6,3 x 150	75,626	100	600
ABE6316	6,3 x 160	84,854	100	400
ABE6318	6,3 x 180	109,804	100	300
ABE6320	6,3 x 200	138,662	100	300
ABE6322	6,3 x 220	160,565	100	200
ABE6324	6,3 x 240	200,424	100	200

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZABE3509	3,5 x 9,5	2,584	20
BZABE3513	3,5 x 13	2,584	20
BZABE4213	4,2 x 13	2,584	20
BZABE4216	4,2 x 16	2,584	20
BZABE4219	4,2 x 19	2,584	20
BZABE4225	4,2 x 25	2,584	20
BZABE4813	4,8 x 13	2,584	20
BZABE4816	4,8 x 16	2,584	20
BZABE4819	4,8 x 19	2,584	20
BZABE4825	4,8 x 25	2,584	20
BZABE4832	4,8 x 32	2,584	20
BZABE4838	4,8 x 38	2,584	20
BZABE5519	5,5 x 19	2,584	20
BZABE5522	5,5 x 22	2,584	20
BZABE5525	5,5 x 25	2,584	20
BZABE5532	5,5 x 32	2,584	20
BZABE5538	5,5 x 38	2,584	20
BZABE5550	5,5 x 50	2,584	20
BZABE6325	6,3 x 25	2,584	20
BZABE6332	6,3 x 32	2,584	20
BZABE6338	6,3 x 38	2,584	20
BZABE6350	6,3 x 50	2,584	20

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VABE3509	3,5 x 9,5	6,616	8
VABE3513	3,5 x 13	6,930	8
VABE4213	4,2 x 13	6,904	8
VABE4216	4,2 x 16	7,554	8
VABE4219	4,2 x 19	8,915	8
VABE4225	4,2 x 25	5,187	8
VABE4232	4,2 x 32	6,127	8
VABE4813	4,8 x 13	9,276	8
VABE4816	4,8 x 16	10,243	8
VABE4819	4,8 x 19	11,164	8
VABE4825	4,8 x 25	12,596	8
VABE4832	4,8 x 32	10,464	8
VABE4838	4,8 x 38	9,237	8
VABE5519	5,5 x 19	11,790	8
VABE5522	5,5 x 22	12,393	8
VABE5525	5,5 x 25	13,671	8
VABE5532	5,5 x 32	10,769	8
VABE5538	5,5 x 38	11,283	8
VABE5550	5,5 x 50	10,222	8
VABE5563	5,5 x 63	8,211	8
VABE6319	6,3 x 19	14,163	8
VABE6325	6,3 x 25	13,759	8
VABE6332	6,3 x 32	12,659	8
VABE6338	6,3 x 38	11,733	8
VABE6350	6,3 x 50	9,534	8
VABE6363	6,3 x 63	7,293	8

DIN-7504-K A2

Vite. Inossidabile A2
Screw. A2 Stainless steel
Parafuso. Inoxidável A2
Schraube. Rostfrei A2

PAG. 154



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABEI4213	4,2 x 13	18,560	1.000	12.000
ABEI4216	4,2 x 16	20,823	1.000	8.000
ABEI4219	4,2 x 19	21,583	1.000	8.000
ABEI4813	4,8 x 13	26,253	1.000	8.000
ABEI4816	4,8 x 16	25,653	500	6.000
ABEI4819	4,8 x 19	27,763	500	6.000
ABEI4825	4,8 x 25	31,086	500	6.000
ABEI4832	4,8 x 32	36,963	500	3.000
ABEI5519	5,5 x 19	38,326	500	6.000
ABEI5522	5,5 x 22	40,893	500	4.000
ABEI5525	5,5 x 25	43,460	500	6.000
ABEI6319	6,3 x 19	58,093	500	3.000
ABEI6325	6,3 x 25	66,093	500	3.000

DIN-7504-K + ARVUL

Vite con rondella vulcanizzata in acciaio EPDM
Screw with vulcanized EPDM-steel washer
Parafuso montado com anilha de aço vulcanizada
Schraube mit EPDM-Dichtscheibe, Stahl vulkanisiert

PAG. 155



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABE144219	4,2 x 19 P14	8,710	1.000	4.000
ABE144225	4,2 x 25 P14	10,303	500	3.000
ABE144816	4,8 x 16 P14	8,370	1.000	4.000
ABE144819	4,8 x 19 P14	8,973	1.000	4.000

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABE144825	4,8 x 25 P14	9,936	1.000	4.000
ABE144832	4,8 x 32 P14	13,653	500	3.000
ABE144838	4,8 x 38 P14	14,996	500	3.000
ABE145522	5,5 x 22 P14	11,946	1.000	4.000
ABE145532	5,5 x 32 P14	13,493	1.000	3.000
ABE164219	4,2 x 19 P16	10,776	1.000	4.000
ABE164816	4,8 x 16 P16	9,773	1.000	4.000
ABE164819	4,8 x 19 P16	9,766	1.000	3.000
ABE164825	4,8 x 25 P16	10,330	1.000	3.000
ABE164832	4,8 x 32 P16	14,413	500	3.000
ABE164838	4,8 x 38 P16	15,610	500	2.000
ABE165519	5,5 x 19 P16	11,380	1.000	3.000
ABE165522	5,5 x 22 P16	10,883	1.000	3.000
ABE165525	5,5 x 25 P16	12,690	1.000	3.000
ABE165532	5,5 x 32 P16	13,330	1.000	2.000
ABE165538	5,5 x 38 P16	15,106	1.000	2.000
ABE165550	5,5 x 50 P16	17,130	500	1.500
ABE165563	5,5 x 63 P16	19,996	250	1.500
ABE165575	5,5 x 75 P16	23,870	250	1.000
ABE166319	6,3 x 19 P16	14,660	500	3.000
ABE166325	6,3 x 25 P16	14,866	500	2.000
ABE166332	6,3 x 32 P16	18,566	500	2.000
ABE166338	6,3 x 38 P16	19,793	500	2.000
ABE166350	6,3 x 50 P16	23,473	500	1.000
ABE166363	6,3 x 63 P16	26,280	250	1.000
ABE166375	6,3 x 75 P16	32,220	250	750
ABE166380	6,3 x 80 P16	34,860	100	600
ABE166390	6,3 x 90 P16	41,400	100	600
ABE166310	6,3 x 100 P16	43,226	100	600
ABE166311	6,3 x 110 P16	48,453	100	600
ABE166312	6,3 x 120 P16	57,296	100	400
ABE166313	6,3 x 130 P16	62,480	100	400
ABE166314	6,3 x 140 P16	68,063	100	400
ABE184819	4,8 x 19 P18	12,870	500	3.000
ABE184825	4,8 x 25 P18	13,653	500	3.000
ABE184838	4,8 x 38 P18	16,886	500	2.000
ABE185522	5,5 x 22 P18	13,220	500	3.000
ABE185525	5,5 x 25 P18	14,680	500	3.000
ABE185532	5,5 x 32 P18	15,856	500	2.000
ABE185538	5,5 x 38 P18	16,930	500	2.000
ABE185550	5,5 x 50 P18	22,413	500	1.500
ABE185563	5,5 x 63 P18	21,590	250	1.000
ABE186319	6,3 x 19 P18	16,426	500	3.000
ABE186325	6,3 x 25 P18	16,146	500	2.000
ABE186332	6,3 x 32 P18	20,100	500	2.000
ABE186338	6,3 x 38 P18	19,650	250	1.500
ABE186350	6,3 x 50 P18	23,316	250	1.000
ABE186363	6,3 x 63 P18	27,530	250	1.000
ABE186375	6,3 x 75 P18	31,106	250	750
ABE186380	6,3 x 80 P18	39,196	100	600
ABE186390	6,3 x 90 P18	37,246	100	600
ABE186310	6,3 x 100 P18	40,686	100	400
ABE186311	6,3 x 110 P18	50,876	100	400
ABE186312	6,3 x 120 P18	61,046	100	400
ABE186313	6,3 x 130 P18	76,666	100	400
ABE186314	6,3 x 140 P18	84,406	100	400
ABE255522	5,5 x 22 P25	16,700	500	1.500
ABE255525	5,5 x 25 P25	20,043	500	1.500
ABE256325	6,3 x 25 P25	21,106	500	1.500
ABE256332	6,3 x 32 P25	25,493	500	1.000
ABE256338	6,3 x 38 P25	28,293	250	750
ABE256350	6,3 x 50 P25	31,926	250	750
ABE256363	6,3 x 63 P25	36,090	100	600
ABE256380	6,3 x 80 P25	45,346	100	300
ABE256390	6,3 x 90 P25	46,886	100	400
ABE256310	6,3 x 100 P25	51,066	100	400
ABE256311	6,3 x 110 P25	56,800	100	300
ABE256312	6,3 x 120 P25	62,623	100	300
ABE256313	6,3 x 130 P25	72,053	100	300
ABE256314	6,3 x 140 P25	78,786	100	200

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZABE144819	4,8 x 19 P14	2,584	10
BZABE144825	4,8 x 25 P14	2,584	10
BZABE165522	5,5 x 22 P14	2,584	10
BZABE165532	5,5 x 32 P14	2,584	10
BZABE165525	5,5 x 25 P16	2,584	10
BZABE165538	5,5 x 38 P16	2,584	10
BZABE165550	5,5 x 50 P16	2,584	10
BZABE166325	6,3 x 25 P16	2,584	10
BZABE166332	6,3 x 32 P16	2,584	10
BZABE166338	6,3 x 38 P16	2,584	10

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VABE144819	4,8 x 19 P14	13,577	8
VABE144825	4,8 x 25 P14	12,035	8
VABE165522	5,5 x 22 P14	10,945	8
VABE165532	5,5 x 32 P14	9,814	8
VABE164819	4,8 x 19 P16	9,919	8
VABE165525	5,5 x 25 P16	11,356	8
VABE165538	5,5 x 38 P16	9,994	8
VABE165550	5,5 x 50 P16	8,790	8
VABE166325	6,3 x 25 P16	10,679	8
VABE166332	6,3 x 32 P16	13,891	8
VABE166338	6,3 x 38 P16	11,842	8

DIN-7504-K CP + ARVUL

Barattolo in plastica
Plastic container
Balde de plástico
Plastik Box

PAG. 155



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/UD	
ABE144819CP	4,8 x 19 P14	116,714	1
ABE164819CP	4,8 x 19 P16	120,646	1
ABE165522CP	5,5 x 22 P16	141,482	1
ABE166325CP	6,3 x 25 P16	115,967	1

DIN-7504-K RE

Vite
Screw
Parafuso
Schraube

PAG. 156



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ARE4816	4,8 x 16	5,493	500	6.000
ARE4819	4,8 x 19	5,886	500	6.000
ARE5522	5,5 x 22	8,470	500	4.000
ARE6320	6,3 x 20	9,386	500	3.000
ARE6325	6,3 x 25	11,016	500	3.000
ARE6332	6,3 x 32	14,470	500	3.000
ARE6338	6,3 x 38	15,440	500	3.000
ARE6350	6,3 x 50	18,820	250	1.500
ARE6363	6,3 x 63	22,653	250	1.500
ARE6380	6,3 x 80	29,640	250	1.000

DIN-7504-K RE + ARVUL

Vite con rondella vulcanizzata in acciaio EPDM
Screw with vulcanized EPDM-steel washer
Parafuso montado com anilha de aço vulcanizada
Schraube mit EPDM-Dichtscheibe, Stahl vulkanisiert

PAG. 156



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ARE164816	4,8 x 16 P16	13,616	500	3.000
ARE164819	4,8 x 19 P16	14,240	500	3.000
ARE165522	5,5 x 22 P16	16,103	500	3.000
ARE166320	6,3 x 20 P16	15,856	500	3.000
ARE166325	6,3 x 25 P16	17,316	500	3.000
ARE166332	6,3 x 32 P16	24,220	500	2.000
ARE166338	6,3 x 38 P16	23,486	500	2.000
ARE166350	6,3 x 50 P16	27,803	250	1.500

AUTO

Vite
Screw
Parafuso
Schraube

PAG. 157



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AUTO532	5,5 x 32	**15,540**	500	3.000
AUTO538	5,5 x 38	**16,983**	500	3.000
AUTO550	5,5 x 50	**21,803**	500	2.000
AUTO560	5,5 x 60	**25,056**	250	1.500
AUTO580	5,5 x 80	**32,816**	250	1.000
AUTO510	5,5 x 100	**41,986**	100	600

AUTO + ARVUL

Vite con rondella vulcanizzata in acciaio EPDM
Screw with vulcanized EPDM-steel washer
Parafuso montado com anilha de aço vulcanizada
Schraube mit EPDM-Dichtscheibe, Stahl vulkanisiert

PAG. 157



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AUTO16532	5,5 x 32 P16	**19,220**	500	2.000
AUTO16538	5,5 x 38 P16	**20,463**	500	2.000
AUTO16550	5,5 x 50 P16	**27,830**	500	2.000
AUTO16560	5,5 x 60 P16	**33,396**	250	1.000
AUTO16580	5,5 x 80 P16	**40,966**	250	1.000
AUTO16510	5,5 x 100 P16	**49,313**	100	600

ABE BIMETAL

Vite
Screw
Parafuso
Schraube

PAG. 157

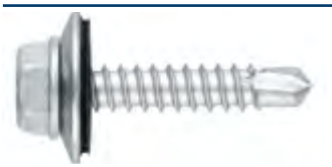


CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BIE4825	4,8 x 25	**82,566**	500	6.000
BIE5525	5,5 x 25	**94,733**	500	6.000
BIE5532	5,5 x 32	**111,153**	500	3.000
BIE5538	5,5 x 38	**115,673**	500	3.000
BIE5550	5,5 x 50	**133,510**	500	2.000
BIE5558	5,5 x 58	**148,593**	250	1.500
BIE5565	5,5 x 65	**155,313**	250	1.500
BIE5580	5,5 x 80	**183,236**	250	1.000
BIE6325	6,3 x 25	**101,086**	500	3.000

ABE BIMETAL + ARVUL

Vite con rondella vulcanizzata in EPDM e acciaio inox A2
Screw with vulcanized EPDM-steel washer
Parafuso montado com anilha de aço vulcanizada
Schraube mit EPDM-Dichtscheibe, Stahl vulkanisiert

PAG. 157



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BIE164825	4,8 x 25 P16	**96,930**	500	2.000
BIE165525	5,5 x 25 P16	**112,296**	500	2.000
BIE165532	5,5 x 32 P16	**130,536**	500	2.000
BIE165538	5,5 x 38 P16	**134,370**	500	1.500
BIE165550	5,5 x 50 P16	**156,723**	500	1.500
BIE165558	5,5 x 58 P16	**168,623**	250	1.500
BIE165565	5,5 x 65 P16	**175,493**	250	1.500
BIE165580	5,5 x 80 P16	**204,216**	250	1.000
BIE166325	6,3 x 25 P16	**119,453**	500	2.000

NEW

ABE A4 BIMETAL

Vite. Inox A4
Screw. A4 Stainless steel
Parafuso. Inoxidável A4
Schraube. Rostfrei A4

PAG. 158



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BIE45525	5,5 x 25	**106,443**	500	4.000
BIE45532	5,5 x 32	**115,343**	500	3.000
BIE45550	5,5 x 50	**147,643**	500	2.000
BIE45565	5,5 x 65	**177,823**	250	1.500
BIE46325	6,3 x 25	**137,133**	500	3.000

AUTO BIMETAL

Vite
Screw
Parafuso
Schraube

PAG. 158



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BAUTO5540	5,5 x 40	**125,353**	500	3.000
BAUTO5550	5,5 x 50	**177,996**	500	3.000
BAUTO5565	5,5 x 65	**185,950**	250	1.500
BAUTO5580	5,5 x 80	**233,730**	250	1.000
BAUTO5510	5,5 x 100	**236,350**	100	600

AUTO BIMETAL + ARVUL

Vite con rondella vulcanizzata in EPDM e acciaio inox A2
Screw with vulcanized EPDM-steel washer
Parafuso montado com anilha de aço vulcanizada
Schraube mit EPDM-Dichtscheibe, Stahl vulkanisiert

PAG. 158



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BAUTO165540	5,5 x 40 P16	**151,813**	500	1.500
BAUTO165550	5,5 x 50 P16	**205,226**	500	1.500
BAUTO165565	5,5 x 65 P16	**212,046**	250	1.500
BAUTO165580	5,5 x 80 P16	**249,230**	250	1.000
BAUTO165510	5,5 x 100 P16	**262,756**	100	600

AUE

Vite
Screw
Parafuso
Schraube

PAG. 159



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AUE6319	6,3 x 19	**9,260**	500	3.000
AUE6325	6,3 x 25	**10,023**	500	3.000
AUE6332	6,3 x 32	**11,893**	500	2.000
AUE6340	6,3 x 40	**13,263**	500	2.000
AUE6350	6,3 x 50	**15,266**	500	1.500
AUE6360	6,3 x 60	**18,440**	250	1.000
AUE6380	6,3 x 80	**24,690**	250	1.000
AUE6310	6,3 x 100	**32,176**	250	750
AUE6311	6,3 x 110	**38,913**	250	750
AUE6312	6,3 x 120	**41,533**	250	750
AUE6313	6,3 x 130	**51,063**	250	750
AUE6314	6,3 x 140	**58,543**	250	500
AUE6315	6,3 x 150	**71,956**	100	400

AUE + ARVUL

Vite con rondella vulcanizzata in acciaio EPDM
Screw with vulcanized EPDM-steel washer
Parafuso montado com anilha de aço vulcanizada
Schraube mit EPDM-Dichtscheibe, Stahl vulkanisiert

PAG. 159



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AUE256325	6,3 x 25 P25	28,590	500	1.500
AUE166319	6,3 x 19 P16	15,716	500	2.000
AUE166325	6,3 x 25 P16	16,656	500	2.000
AUE166332	6,3 x 32 P16	18,476	500	2.000
AUE166340	6,3 x 40 P16	20,523	500	1.500
AUE166350	6,3 x 50 P16	22,890	500	1.500
AUE166360	6,3 x 60 P16	27,910	250	1.000
AUE166380	6,3 x 80 P16	35,610	250	750
AUE186325	6,3 x 25 P18	17,786	500	2.000
AUE186332	6,3 x 32 P18	20,403	500	1.500
AUE186340	6,3 x 40 P18	24,740	500	1.500
AUE186350	6,3 x 50 P18	25,063	500	1.500
AUE186360	6,3 x 60 P18	30,173	250	1.000
AUE186380	6,3 x 80 P18	39,116	250	750
AUE186310	6,3 x 100 P18	45,670	250	750
AUE186311	6,3 x 110 P18	51,756	250	500
AUE186312	6,3 x 120 P18	59,533	100	400
AUE186313	6,3 x 130 P18	69,583	100	400
AUE186314	6,3 x 140 P18	75,530	100	400
AUE186315	6,3 x 150 P18	77,363	100	400

PS 3

Punta di trapano standard n. 3. Zincato
Standard drill point #3. Zinc plated
Ponta broca #3. Zincado
Bohrspitze #3. Verzinkt

PAG. 160



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PS55060	5,5 / 6,3 x 60	20,273	500	1.500
PS55082	5,5 / 6,3 x 82	27,560	500	1.000
PS55098	5,5 / 6,3 x 98	33,226	500	1.000
PS55115	5,5 / 6,3 x 115	37,826	500	1.000
PS55130	5,5 / 6,3 x 130	56,920	200	400
PS55150	5,5 / 6,3 x 150	58,753	200	400
PS55180	5,5 / 6,3 x 180	92,686	200	400

PS 3 + ARVUL

Punta di trapano standard n. 3 con rondella vulcanizzata in acciaio EPDM. Zincato
Standard drill point #3 with vulcanized EPDM-steel washer. Zinc-plated
Ponta broca #3 com anilha em aço vulcanizada. Zincado
Bohrspitze #3 mit EPDM-Dichtscheibe mit Stahl vulkanisiert. Verzinkt

PAG. 160



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PS1655060	5,5 / 6,3 x 60 P16	26,630	500	1.000
PS1655082	5,5 / 6,3 x 82 P16	33,293	500	1.000
PS1655098	5,5 / 6,3 x 98 P16	39,520	500	1.000
PS1655115	5,5 / 6,3 x 115 P16	45,693	500	-
PS1655130	5,5 / 6,3 x 130 P16	63,250	200	-
PS1655150	5,5 / 6,3 x 150 P16	65,286	200	400
PS1655180	5,5 / 6,3 x 180 P16	102,983	200	400

PS 3 + ARVUL A2

Punta di trapano standard n. 3 con rivestimento ATLANTIS C4-M e rondella inossidabile A2
Standard drill point #3 with ATLANTIS C4-M coating and A2 stainless washer
Ponta broca #3 com revestimento ATLANTIS C4-M e anilha inoxidável A2
Bohrspitze #3 mit Atlantis C4-M Beschichtung und rostfreier. Unterlegscheibe A2

PAG. 160



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PS1955195	5,5 / 6,3 x 195 P19	300,736	200	400
PS1955230	5,5 / 6,3 x 230 P19	422,160	200	-

PS 5

Punta di trapano extra lunga n. 5. Zincato
Standard drill point #5. Zinc-plated
Ponta broca #5. Zincado
Bohrspitze #5 lang. Verzinkt

PAG. 161



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PSL55075	5,5 / 6,3 x 75	28,350	500	1.500
PSL55085	5,5 / 6,3 x 85	33,163	500	1.000
PSL55105	5,5 / 6,3 x 105	41,430	500	1.000
PSL55130	5,5 / 6,3 x 130	60,756	250	750
PSL55150	5,5 / 6,3 x 150	71,940	250	750
PSL55175	5,5 / 6,3 x 175	80,843	200	400
PSL55200	5,5 / 6,3 x 200	102,903	200	400
PSL55230	5,5 / 6,3 x 230	199,250	200	400

PS 5 + ARVUL

Punta di trapano extra lunga n. 5 con rondella vulcanizzata in acciaio EPDM. Zincato
Standard drill point #5 with vulcanized EPDM-steel washer. Zinc-plated
Ponta broca #5 com anilha em aço vulcanizada. Zincado
Bohrspitze #5 mit EPDM-Dichtscheibe mit Stahl vulkanisiert. Verzinkt

PAG. 161



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PSL1655075	5,5 / 6,3 x 75 P16	34,490	500	1.000
PSL1655085	5,5 / 6,3 x 85 P16	39,963	500	1.000
PSL1655105	5,5 / 6,3 x 105 P16	48,216	500	-
PSL1655130	5,5 / 6,3 x 130 P16	68,150	250	500
PSL1655150	5,5 / 6,3 x 150 P16	79,326	250	500
PSL1655175	5,5 / 6,3 x 175 P16	89,823	200	400
PSL1655200	5,5 / 6,3 x 200 P16	114,336	200	400
PSL1655230	5,5 / 6,3 x 230 P16	221,390	200	400

PS 5 + ARVUL A2

Punta di trapano standard n. 5 con rivestimento ATLANTIS C4-M e rondella inossidabile A2
Standard drill point #5 with ATLANTIS C4-M coating and A2 stainless washer
Ponta broca #5 com revestimento ATLANTIS C4-M e anilha inoxidável A2
Bohrspitze #5 mit Atlantis C4-M Beschichtung und rostfreier. Unterlegscheibe A2

PAG. 161



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PSL1955255	5,5 / 6,3 x 255 P19	587,920	200
PSL1955285	5,5 / 6,3 x 285 P19	1.033,203	200

FIBR

Vite autoperforante per fibrocemento, montata con rondella a ombrello
Self-drilling screw for fibre cement, assembled with umbrella washer
Parafuso autoperfurante para fibrocimento, montado com anilha guarda-chuva
Bohrschraube für Faserzement, montiert mit Schirmunterlegscheibe

PAG. 162



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
FI63110	6,3 x 110	104,500	250	
FI63115	6,3 x 115	93,193	250	
FI63120	6,3 x 120	106,756	250	
FI63125	6,3 x 125	99,186	250	
FI63130	6,3 x 130	113,643	250	
FI63150	6,3 x 150	113,630	250	
FI63160	6,3 x 160	140,810	250	

ARVUL

Rivestimento ATLANTIS C2-M
ATLANTIS C2-M coating
Revestimento ATLANTIS C2-M
ATLANTIS C2-M

PAG. 162



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ARANE14	P14	4,203	1.000	12.000
ARANE16	P16	4,700	1.000	6.000
ARANE18	P18	5,980	1.000	6.000
ARANE25	P25	10,246	500	3.000

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VARANE14	P14	5,498	8
VARANE16	P16	6,099	8
VARANE18	P18	7,998	8
VARANE25	P25	13,856	8

ARVUL A2

Inossidabile A2
A2 Stainless steel
Inoxidável A2
Rostfrei A2

PAG. 162



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ARINO14	P14	11,603	1.000	12.000
ARINO16	P16	13,120	1.000	6.000
ARINO18	P18	16,510	1.000	6.000
ARINO25	P25	30,530	500	3.000
ARINOM30	P30	43,806	500	1.500

ARPAR

Galvanizzato
Galvanized
Galvanizado
Verzinkt

PAG. 163



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ARPAR25	P22	35,596	250	1.500

ARPAR A2

Inossidabile A2
A2 Stainless steel
Aço inoxidável A2
Rostfrei A2

PAG. 163



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ARPARA225	P22	47,870	250	1.500

ATAP

Tappo in nylon colorato per viti a testa esagonale
Nylon cover cap in colours, for hexagonal-head screws
Tampas coloridas em nylon para parafusos de cabeça sextavada
Abdeckkappe aus Nylon für Sechskantschrauben, unterschiedliche Farben

PAG. 163



CODE/ CÓDIGO	€/100		
ATAPO08AR	7,383	1.000	2.000
ATAPO08BO	7,383	1.000	2.000
ATAPO08BP	7,383	1.000	2.000
ATAPO08BS	7,383	1.000	2.000
ATAPO08GM	7,383	1.000	2.000
ATAPO08NE	7,383	1.000	2.000
ATAPO08PC	7,383	1.000	2.000
ATAPO08RC	7,383	1.000	2.000
ATAPO08RT	7,383	1.000	2.000
ATAPO08RX	7,383	1.000	2.000
ATAPO08VN	7,383	1.000	2.000
ATAPO10AR	7,383	1.000	2.000
ATAPO10BO	7,383	1.000	2.000
ATAPO10BP	7,383	1.000	2.000
ATAPO10BS	7,383	1.000	2.000
ATAPO10GM	7,383	1.000	2.000
ATAPO10NE	7,383	1.000	2.000
ATAPO10PC	7,383	1.000	2.000
ATAPO10RC	7,383	1.000	2.000
ATAPO10RT	7,383	1.000	2.000
ATAPO10RX	7,383	1.000	2.000
ATAPO10VN	7,383	1.000	2.000

TDR

Vite di riparazione autofilettante
Self-tapping repair screw
Parafuso autoroscante de reparação
Selbstschneidende Reparaturschraube

PAG. 163



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TDR2572025	7,2 x 25	35,790	500	1.000
TDR2572032	7,2 x 32	40,323	500	1.000
TDR2572038	7,2 x 38	43,840	250	750

DIN-7504-N HP Z

Zincato. Impronta PH
Zinc-plated. PH recess
Zincado. PH
Verzinkt. PH Kreuzschlitz

PAG. 166



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABR3509	3,5 x 9,5	1,566	1.000	24.000
ABR3511	3,5 x 11	1,826	1.000	24.000
ABR3513	3,5 x 13	1,906	1.000	24.000
ABR3516	3,5 x 16	2,033	1.000	16.000
ABR3519	3,5 x 19	2,176	1.000	12.000
ABR3522	3,5 x 22	2,433	1.000	12.000
ABR3525	3,5 x 25	2,680	500	12.000
ABR3532	3,5 x 32	3,363	500	6.000
ABR3913	3,9 x 13	2,283	1.000	16.000
ABR3916	3,9 x 16	2,453	1.000	12.000
ABR3919	3,9 x 19	2,730	1.000	12.000
ABR3925	3,9 x 25	3,296	500	8.000
ABR3932	3,9 x 32	3,970	500	6.000
ABR4213	4,2 x 13	2,426	1.000	12.000
ABR4216	4,2 x 16	2,656	1.000	12.000
ABR4219	4,2 x 19	3,003	1.000	12.000
ABR4222	4,2 x 22	3,420	500	8.000
ABR4225	4,2 x 25	3,546	500	6.000
ABR4232	4,2 x 32	4,163	500	6.000
ABR4238	4,2 x 38	4,890	500	6.000
ABR4250	4,2 x 50	6,130	500	3.000
ABR4813	4,8 x 13	3,436	1.000	8.000
ABR4816	4,8 x 16	3,743	1.000	8.000
ABR4819	4,8 x 19	4,133	1.000	8.000
ABR4822	4,8 x 22	4,796	500	6.000
ABR4825	4,8 x 25	4,890	500	6.000
ABR4832	4,8 x 32	5,590	500	6.000
ABR4838	4,8 x 38	6,453	500	3.000
ABR4845	4,8 x 45	7,510	500	3.000
ABR4850	4,8 x 50	8,443	500	3.000
ABR4860	4,8 x 60	11,276	500	2.000
ABR4875	4,8 x 75	13,603	250	1.500
ABR4880	4,8 x 80	14,730	250	1.500
ABR4890	4,8 x 90	23,200	100	1.200
ABR4810	4,8 x 100	26,180	100	1.200
ABR4811	4,8 x 110	27,080	100	1.200
ABR4812	4,8 x 120	27,893	100	1.200
ABR5519	5,5 x 19	5,703	500	6.000
ABR5522	5,5 x 22	6,143	500	6.000
ABR5525	5,5 x 25	6,390	500	4.000
ABR5532	5,5 x 32	7,603	500	3.000
ABR5538	5,5 x 38	8,556	500	3.000
ABR5545	5,5 x 45	9,603	500	3.000
ABR5560	5,5 x 60	13,420	250	1.500
ABR5573	5,5 x 73	16,186	250	1.500

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZABR3509	3,5 x 9,5	2,584	15
BZABR3513	3,5 x 13	2,584	15
BZABR3516	3,5 x 16	2,584	15
BZABR4213	4,2 x 13	2,584	15
BZABR4216	4,2 x 16	2,584	15
BZABR4219	4,2 x 19	2,584	15
BZABR4225	4,2 x 25	2,584	15
BZABR4232	4,2 x 32	2,584	15
BZABR4816	4,8 x 16	2,584	15
BZABR4819	4,8 x 19	2,584	15
BZABR4825	4,8 x 25	2,584	15
BZABR4832	4,8 x 32	2,584	15
BZABR4838	4,8 x 38	2,584	15
BZABR4845	4,8 x 45	2,584	15
BZABR4850	4,8 x 50	2,584	15
BZABR4860	4,8 x 60	2,584	15

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VABR3509	3,5 x 9,5	6,431	8
VABR3511	3,5 x 11	6,553	8
VABR3513	3,5 x 13	6,904	8
VABR3516	3,5 x 16	6,710	8
VABR3519	3,5 x 19	7,101	8
VABR3525	3,5 x 25	7,067	8
VABR3913	3,9 x 13	8,198	8
VABR3916	3,9 x 16	7,234	8
VABR3919	3,9 x 19	7,754	8

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VABR3925	3,9 x 25	7,227	8
VABR3932	3,9 x 32	11,604	8
VABR4213	4,2 x 13	7,251	8
VABR4216	4,2 x 16	7,709	8
VABR4219	4,2 x 19	7,649	8
VABR4222	4,2 x 22	8,480	8
VABR4225	4,2 x 25	6,443	8
VABR4232	4,2 x 32	5,638	8
VABR4238	4,2 x 38	5,512	8
VABR4250	4,2 x 50	5,072	8
VABR4813	4,8 x 13	6,643	8
VABR4816	4,8 x 16	6,734	8
VABR4819	4,8 x 19	6,504	8
VABR4822	4,8 x 22	6,263	8
VABR4825	4,8 x 25	6,386	8
VABR4832	4,8 x 32	6,200	8
VABR4838	4,8 x 38	5,394	8
VABR4845	4,8 x 45	5,596	8
VABR4850	4,8 x 50	5,132	8
VABR4860	4,8 x 60	6,664	8
VABR4880	4,8 x 80	5,813	8
VABR5532	5,5 x 32	5,621	8

DIN-7504-N HP A2

Inossidabile A2. Impronta PH
A2 Stainless steel. PH recess
Aço inoxidável A2. PH
Rostfrei A2. PH Kreuzschlitz

PAG. 167



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABRA23509	3,5 x 9,5	12,170	1.000	24.000
ABRA23513	3,5 x 13	14,683	500	12.000
ABRA23519	3,5 x 19	17,990	500	12.000
ABRA24213	4,2 x 13	17,196	500	12.000
ABRA24216	4,2 x 16	19,263	500	12.000
ABRA24219	4,2 x 19	20,500	500	12.000
ABRA24225	4,2 x 25	21,533	250	6.000
ABRA24816	4,8 x 16	26,976	250	6.000
ABRA24819	4,8 x 19	26,426	250	6.000
ABRA24825	4,8 x 25	29,360	250	6.000
ABRA24832	4,8 x 32	34,366	250	4.000
ABRA24838	4,8 x 38	37,623	250	3.000
ABRA24850	4,8 x 50	44,363	250	3.000

DIN-7504-N HP N

Zincata nera. Impronta PH
Black. PH recess
Preto. PH
Schwarz. PH Kreuzschlitz

PAG. 167



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
NBR3509	3,5 x 9,5	2,496	1.000	24.000
NBR3513	3,5 x 13	3,106	1.000	24.000
NBR3516	3,5 x 16	3,183	1.000	16.000
NBR3519	3,5 x 19	3,516	1.000	12.000
NBR4213	4,2 x 13	3,673	1.000	12.000
NBR4216	4,2 x 16	4,070	1.000	12.000
NBR4219	4,2 x 19	4,563	1.000	12.000
NBR4225	4,2 x 25	5,636	500	6.000
NBR4232	4,2 x 32	6,696	500	6.000
NBR4238	4,2 x 38	7,860	500	6.000
NBR4816	4,8 x 16	5,610	1.000	8.000
NBR4819	4,8 x 19	6,526	1.000	8.000
NBR4825	4,8 x 25	7,680	500	6.000
NBR4832	4,8 x 32	9,320	500	6.000
NBR4838	4,8 x 38	9,936	500	3.000
NBR4845	4,8 x 45	11,523	500	3.000
NBR4850	4,8 x 50	12,496	500	3.000

DIN-7504-N HP B

Verniciata bianca. Impronta PH
White. PH recess
Branco. PH
Weiß. PH Kreuzschlitz

PAG. 167



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABR3509BLE	3,5 x 9,5	1,976	1.000	24.000
ABR3513BLE	3,5 x 13	5,296	1.000	24.000
ABR3516BLE	3,5 x 16	5,960	1.000	16.000
ABR4213BLE	4,2x 13	6,930	1.000	12.000
ABR4216BLE	4,2 x 16	7,693	1.000	12.000
ABR4219BLE	4,2 x 19	7,726	1.000	12.000
ABR4825BLE	4,8 x 25	11,080	500	6.000

DIN-7504-N HT

Zincato. Impronta TX/OXBIT
Zinc-plated. TX/OXBIT recess
Zincado. TX/OXBIT
Verzinkt. TX/OXBIT-Kreuzschlitz

PAG. 168



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABRT3509	3,5 x 9,5	2,026	1.000	24.000
ABRT3513	3,5 x 13	2,366	1.000	24.000
ABRT3516	3,5 x 16	2,526	1.000	16.000
ABRT3519	3,5 x 19	2,696	1.000	12.000
ABRT3913	3,9 x 13	2,830	1.000	16.000
ABRT3916	3,9 x 16	3,174	1.000	12.000
ABRT3919	3,9 x 19	3,383	1.000	12.000
ABRT3925	3,9 x 25	4,156	500	8.000
ABRT4213	4,2 x 13	3,010	1.000	12.000
ABRT4216	4,2 x 16	3,293	1.000	12.000
ABRT4219	4,2 x 19	3,733	1.000	12.000
ABRT4225	4,2 x 25	4,410	500	6.000
ABRT4232	4,2 x 32	5,163	500	6.000
ABRT4238	4,2 x 38	6,070	500	6.000
ABRT4250	4,2 x 50	7,433	500	3.000
ABRT4813	4,8 x 13	4,170	1.000	8.000
ABRT4816	4,8 x 16	4,466	1.000	8.000
ABRT4819	4,8 x 19	4,926	1.000	8.000
ABRT4825	4,8 x 25	5,826	500	6.000
ABRT4832	4,8 x 32	6,783	500	6.000
ABRT4838	4,8 x 38	7,693	500	3.000
ABRT4845	4,8 x 45	8,853	500	3.000
ABRT4850	4,8 x 50	10,240	500	3.000
ABRT4860	4,8 x 60	13,683	500	2.000
ABRT4875	4,8 x 75	16,756	250	1.500
ABRT4880	4,8 x 80	17,873	250	1.500
ABRT4890	4,8 x 90	28,150	100	1.200
ABRT4810	4,8 x 100	31,753	100	1.200
ABRT4811	4,8 x 110	32,846	100	1.200
ABRT4812	4,8 x 120	33,840	100	1.200
ABRT5519	5,5 x 19	6,910	500	6.000
ABRT5525	5,5 x 25	7,616	500	4.000
ABRT5532	5,5 x 32	9,236	500	3.000
ABRT5538	5,5 x 38	10,376	500	3.000
ABRT5560	5,5 x 60	16,286	250	1.500
ABRT5573	5,5 x 73	19,640	250	1.500

DIN-7504-N HC

Zincato. Impronta quadrata
Zinc-plated. Square recess
Zincado. Fenda quadrada
Verzinkt. Innenvierkant

PAG. 168



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABRC3509	3,5 x 9,5	1,756	1.000	24.000
ABRC3513	3,5 x 13	2,143	1.000	24.000
ABRC3516	3,5 x 16	2,276	1.000	16.000
ABRC3519	3,5 x 19	2,436	1.000	12.000
ABRC3913	3,9 x 13	2,556	1.000	16.000
ABRC3916	3,9 x 16	2,750	1.000	12.000
ABRC3919	3,9 x 19	3,056	1.000	12.000
ABRC3925	3,9 x 25	3,766	500	8.000
ABRC3938	3,9 x 38	4,160	500	6.000
ABRC4213	4,2 x 13	2,713	1.000	12.000
ABRC4216	4,2 x 16	2,976	1.000	12.000
ABRC4219	4,2 x 19	3,380	1.000	12.000
ABRC4225	4,2 x 25	3,980	500	6.000
ABRC4232	4,2 x 32	4,663	500	6.000
ABRC4238	4,2 x 38	5,480	500	6.000
ABRC4816	4,8 x 16	4,200	1.000	8.000
ABRC4819	4,8 x 19	4,623	1.000	8.000
ABRC4825	4,8 x 25	5,480	500	6.000
ABRC4832	4,8 x 32	6,383	500	6.000
ABRC4838	4,8 x 38	7,240	500	3.000
ABRC4845	4,8 x 45	8,423	500	3.000
ABRC4850	4,8 x 50	9,633	500	3.000
ABRC4860	4,8 x 60	12,870	500	2.000
ABRC4880	4,8 x 80	16,813	250	1.500
ABRC4890	4,8 x 90	26,473	100	1.200
ABRC4810	4,8 x 100	29,873	100	1.200
ABRC5525	5,5 x 25	6,513	500	4.000

DIN-7504-P HP Z

Zincato. Impronta PH
Zinc-plated. PH recess
Zincado. PH
Verzinkt. PH Kreuzschlitz

PAG. 169



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABP3509	3,5 x 9,5	2,156	1.000	24.000
ABP3511	3,5 x 11	1,716	1.000	24.000
ABP3513	3,5 x 13	1,740	1.000	24.000
ABP3516	3,5 x 16	1,916	1.000	24.000
ABP3519	3,5 x 19	2,280	1.000	12.000
ABP3522	3,5 x 22	2,593	1.000	12.000
ABP3525	3,5 x 25	2,586	500	12.000
ABP3913	3,9 x 13	1,993	1.000	24.000
ABP3916	3,9 x 16	2,220	1.000	12.000
ABP3919	3,9 x 19	2,513	1.000	12.000
ABP3922	3,9 x 22	2,823	500	12.000
ABP3925	3,9 x 25	2,836	500	12.000
ABP3932	3,9 x 32	3,410	500	6.000
ABP3938	3,9 x 38	4,060	500	6.000
ABP4213	4,2 x 13	2,283	1.000	12.000
ABP4216	4,2 x 16	2,513	1.000	12.000
ABP4219	4,2 x 19	2,776	1.000	12.000
ABP4222	4,2 x 22	3,066	500	12.000
ABP4225	4,2 x 25	3,410	500	6.000
ABP4232	4,2 x 32	4,006	500	6.000
ABP4238	4,2 x 38	4,680	500	6.000
ABP4813	4,8 x 13	3,136	1.000	12.000
ABP4816	4,8 x 16	3,336	1.000	12.000
ABP4819	4,8 x 19	3,593	1.000	8.000
ABP4825	4,8 x 25	4,086	500	6.000
ABP4832	4,8 x 32	5,296	500	6.000
ABP4838	4,8 x 38	6,116	500	3.000
ABP4850	4,8 x 50	7,680	500	3.000
ABP5519	5,5 x 19	5,110	500	6.000
ABP5525	5,5 x 25	5,830	500	6.000
ABP5532	5,5 x 32	7,356	500	3.000
ABP5538	5,5 x 38	8,153	500	3.000
ABP5550	5,5 x 50	10,483	500	3.000

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZABP3513	3,5 x 13	2,584	20
BZABP3516	3,5 x 16	2,584	20
BZABP4219	4,2 x 19	2,584	20
BZABP4225	4,2 x 25	2,584	20
BZABP4232	4,2 x 32	2,584	20

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VABP3513	3,5 x 13	6,434	8
VABP3516	3,5 x 16	6,399	8

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VABP3519	3,5 x 19	6,685	8
VABP3525	3,5 x 25	6,904	8
VABP3913	3,9 x 13	5,935	8
VABP3916	3,9 x 16	6,674	8
VABP3919	3,9 x 19	6,473	8
VABP3925	3,9 x 25	6,469	8
VABP3938	3,9 x 38	6,082	8
VABP4213	4,2 x 13	6,071	8
VABP4216	4,2 x 16	6,473	8
VABP4219	4,2 x 19	7,007	8
VABP4225	4,2 x 25	6,312	8
VABP4232	4,2 x 32	5,323	8
VABP4238	4,2 x 38	5,187	8
VABP4816	4,8 x 16	6,359	8
VABP4819	4,8 x 19	5,593	8
VABP4825	4,8 x 25	5,365	8
VABP4832	4,8 x 32	5,959	8
VABP4838	4,8 x 38	6,944	8
VABP5532	5,5 x 32	5,355	8

DIN-7504-P HP N

Zincata nera. Impronta PH
Black. PH recess
Preto. PH
Schwarz. PH Kreuzschlitz

PAG. 170



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
NBP3513	3,5 x 13	2,736	1.000	24.000
NBP3516	3,5 x 16	2,980	1.000	24.000
NBP3519	3,5 x 19	3,370	1.000	12.000
NBP3525	3,5 x 25	4,266	500	12.000
NBP4216	4,2 x 16	3,713	1.000	12.000
NBP4219	4,2 x 19	4,530	1.000	12.000
NBP4225	4,2 x 25	5,143	500	6.000
NBP4232	4,2 x 32	6,010	500	6.000
NBP4238	4,2 x 38	8,033	500	6.000
NBP4825	4,8 x 25	7,476	500	6.000
NBP4832	4,8 x 32	9,020	500	6.000
NBP4838	4,8 x 38	10,383	500	3.000
NBP4850	4,8 x 50	12,233	500	3.000

DIN-7504-P HT Z

Zincato. Impronta TX/OXBIT
Zinc-plated. TX/OXBIT recess
Zincado. TX/OXBIT
Verzinkt. TX/OXBIT-Kreuzschlitz

PAG. 170



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABPT3513	3,5 x 13	2,180	1.000	24.000
ABPT3516	3,5 x 16	2,406	1.000	24.000
ABPT3519	3,5 x 19	2,856	1.000	12.000
ABPT3913	3,9 x 13	2,510	1.000	24.000
ABPT3916	3,9 x 16	2,783	1.000	12.000
ABPT4213	4,2 x 13	2,820	1.000	12.000
ABPT4216	4,2 x 16	3,160	1.000	12.000
ABPT4219	4,2 x 19	3,426	1.000	12.000
ABPT4225	4,2 x 25	4,280	500	6.000
ABPT4232	4,2 x 32	4,950	500	6.000
ABPT4819	4,8 x 19	4,436	1.000	8.000
ABPT4825	4,8 x 25	5,040	500	6.000
ABPT4832	4,8 x 32	6,653	500	6.000
ABPT4838	4,8 x 38	7,683	500	3.000
ABPT4850	4,8 x 50	9,643	500	3.000

ABA

Zincato. Impronta PH
Zinc-plated. PH recess
Zincado. PH
Verzinkt. PH Kreuzschlitz

PAG. 170



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABA4832	4,8 x 32	5,640	500	6.000
ABA4838	4,8 x 38	6,363	500	6.000
ABA4845	4,8 x 45	7,333	500	3.000
ABA4850	4,8 x 50	8,563	500	3.000
ABA5538	5,5 x 38	9,740	500	3.000
ABA5545	5,5 x 45	9,913	500	3.000
ABA5555	5,5 x 55	12,420	500	3.000
ABA5565	5,5 x 65	14,366	500	2.000
ABA6360	6,3 x 60	18,760	250	1.500
ABA6370	6,3 x 70	21,353	250	1.500
ABA6385	6,3 x 85	25,626	250	1.000

ATA

Zincato. Impronta TX
Zinc-plated. TX recess
Zincado. TX
Verzinkt. TX Kreuzschlitz

PAG. 171



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ATA4832	4,8 x 32	5,910	500	6.000
ATA4838	4,8 x 38	6,663	500	6.000
ATA4845	4,8 x 45	7,680	500	3.000
ATA4850	4,8 x 50	8,966	500	3.000
ATA5538	5,5 x 38	10,206	500	3.000
ATA5545	5,5 x 45	10,390	500	3.000
ATA5550	5,5 x 50	12,110	500	3.000
ATA5555	5,5 x 55	12,393	500	2.000
ATA5565	5,5 x 65	15,060	500	2.000
ATA6350	6,3 x 50	17,693	500	2.000
ATA6360	6,3 x 60	19,660	250	1.500
ATA6370	6,3 x 70	22,376	250	1.500
ATA6385	6,3 x 85	26,853	250	1.000
ATA6310	6,3 x 100	38,696	250	750

RS

Zincato
Zinc-plated
Zincado
Verzinkt

PAG. 171



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
RSZ3509	3,5 x 9	3,770	500	22.500
RSZ3513	3,5 x 13	4,130	500	22.500
RSZ3516	3,5 x 16	4,560	500	22.500
RSZ4213	4,2 x 13	5,290	500	22.500
RSZ4216	4,2 x 16	5,510	500	12.000
RSZ4219	4,2 x 19	6,350	500	12.000
RSZ4225	4,2 x 25	8,246	250	6.000
RSZ4232	4,2 x 32	8,620	250	6.000
RSZ4813	4,8 x 13	7,926	500	12.000
RSZ4816	4,8 x 16	8,150	250	11.250
RSZ4819	4,8 x 19	9,246	250	11.250
RSZ4825	4,8 x 25	11,220	250	6.000
RSZ4832	4,8 x 32	11,970	250	3.000
RSZ4838	4,8 x 38	13,623	250	3.000

RS-A2

Inossidabile A2
Stainless Steel A2
Inoxidável A2
Rostfreier Clip A2

PAG. 171



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
RSA23509	3,5 x 9,5	17,106	500	22.500
RSA24213	4,2 x 13	24,646	500	22.500
RSA24216	4,2 x 16	26,253	500	12.000
RSA24219	4,2 x 19	27,840	500	12.000
RSA24816	4,8 x 16	34,446	250	11.250
RSA24819	4,8 x 19	36,916	250	11.250
RSA24825	4,8 x 25	41,640	250	6.000

BCP Z

Zincato. Impronta PH
Zinc-plated. PH recess
Zincado. PH
Verzinkt. PH Kreuzschlitz

PAG. 172



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BCPZ4214	4,2 x 14	2,480	500	12.000
BCPZ4223	4,2 x 23	3,673	500	12.000

BCP A2

Inossidabile A2. Impronta PH
A2 Stainless steel. PH recess
Inoxidável A2. PH
Rostfrei A2. PH Kreuzschlitz

PAG. 172



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BCPA24214	4,2 x 14	23,523	500	12.000
BCPA24223	4,2 x 23	32,470	500	12.000

BCP N

Zincata nera. Impronta PH
Black. PH recess
Preto. PH
Schwarz. PH Kreuzschlitz

PAG. 172



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BCPN4214	4,2 x 14	3,736	500	12.000
BCPN4223	4,2 x 23	5,530	500	12.000

BCP B

Verniciata bianca. Impronta PH
White. PH recess
Branco. PH
Weiß. PH Kreuzschlitz

PAG. 172

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BCPB4214	4,2 x 14	5,863	500	12.000
BCPB4223	4,2 x 23	8,843	500	12.000

BCP CB

Testa verniciata bianca. Impronta PH
White lacquered head. PH recess
Cabeça branca. PH
Weißer Kopf. PH Kreuzschlitz

PAG. 172



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BCPZ4214BL	4,2 x 14	10,476	500	12.000
BCPZ4223BL	4,2 x 23	13,143	500	12.000

TAEZ

Zincato. Impronta PH
Zinc-plated. PH recess
Zincado. PH
Verzinkt. PH Kreuzschlitz

PAG. 173



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TAEZ4213	4,2 x 13	4,006	500	12.000
TAEZ4216	4,2 x 16	4,430	500	8.000
TAEZ4219	4,2 x 19	4,936	500	6.000
TAEZ4225	4,2 x 25	5,050	500	6.000
TAEZ4232	4,2 x 32	5,800	500	6.000

TAEN

Zincata nera. Impronta PH
Black. PH recess
Preto. Ph
Schwarz. PH Kreuzschlitz

PAG. 173



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TAEN4213	4,2 x 13	7,443	500	12.000
TAEN4216	4,2 x 16	7,956	500	8.000
TAEN4219	4,2 x 19	9,703	500	6.000
TAEN4225	4,2 x 25	11,550	500	6.000
TAEN4232	4,2 x 32	13,193	500	6.000

DIN-7981 HP B

Verniciata bianca. Impronta PH
White. PH recess
Branco. PH
Weiß. PH Kreuzschlitz

PAG. 173



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
T813509BLE	3,5 x 9,5	4,400	1.000	24.000
T814213BLE	4,2 x 13	6,993	500	12.000
T814225BLE	4,2 x 25	10,963	250	6.000

DIN-7981 HP N

Zincata nera. Impronta PH
Black. PH recess
Preto. PH
Schwarz. PH Kreuzschlitz

PAG. 173



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TZN812909	2,9 x 9,5	2,263	1.000	30.000
TZN813513	3,5 x 13	2,993	500	15.000
TZN813516	3,5 x 16	3,660	500	12.000
TZN813519	3,5 x 19	4,153	500	12.000
TZN813525	3,5 x 25	5,646	250	6.000
TZN814216	4,2 x 16	4,783	500	12.000
TZN814219	4,2 x 19	5,180	500	8.000
TZN814225	4,2 x 25	5,916	250	6.000
TZN814232	4,2 x 32	8,156	250	6.000
TZN814238	4,2 x 38	9,240	250	3.000
TZN814816	4,8 x 16	6,663	250	6.000
TZN814819	4,8 x 19	7,350	250	6.000
TZN814822	4,8 x 22	7,810	250	6.000
TZN814825	4,8 x 25	7,753	250	6.000
TZN814838	4,8 x 38	11,406	250	3.000
TZN814850	4,8 x 50	16,243	250	3.000

DIN-7981 HP Z

Zincato. Impronta PH
Zinc-plated. PH recess
Zincado. PH
Verzinkt. PH Kreuzschlitz

PAG. 174



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
T8129006	2,9 x 6,5	1,503	1.000	45.000
T8129009	2,9 x 9,5	1,556	1.000	30.000
T8129013	2,9 x 13	1,570	1.000	24.000
T8129016	2,9 x 16	1,753	1.000	24.000
T8129019	2,9 x 19	1,900	1.000	24.000
T8129022	2,9 x 22	2,180	1.000	12.000
T8129025	2,9 x 25	2,450	500	12.000
T8135006	3,5 x 6,5	1,570	1.000	24.000
T8135009	3,5 x 9,5	1,606	1.000	24.000
T8135013	3,5 x 13	1,916	500	15.000
T8135016	3,5 x 16	2,220	500	12.000
T8135019	3,5 x 19	2,420	500	12.000
T8135025	3,5 x 25	3,106	250	6.000
T8135032	3,5 x 32	3,703	250	6.000
T8139009	3,9 x 9,5	1,933	500	15.000
T8139013	3,9 x 13	2,336	500	12.000
T8139016	3,9 x 16	2,543	500	12.000
T8139019	3,9 x 19	2,910	500	12.000
T8139022	3,9 x 22	3,240	250	6.000
T8139025	3,9 x 25	3,590	250	6.000
T8139032	3,9 x 32	4,056	250	6.000
T8139038	3,9 x 38	4,743	250	6.000
T8139045	3,9 x 45	5,720	250	3.000
T8139050	3,9 x 50	6,353	250	3.000
T8142009	4,2 x 9,5	2,426	500	12.000
T8142013	4,2 x 13	2,616	500	12.000
T8142016	4,2 x 16	3,143	500	12.000
T8142019	4,2 x 19	3,180	500	8.000
T8142022	4,2 x 22	3,953	250	6.000
T8142025	4,2 x 25	3,963	250	6.000
T8142032	4,2 x 32	4,640	250	6.000
T8142038	4,2 x 38	5,426	250	3.000
T8142045	4,2 x 45	6,213	250	3.000
T8142050	4,2 x 50	6,566	250	3.000
T8142060	4,2 x 60	8,856	250	3.000
T8142070	4,2 x 70	9,950	250	1.500
T8142080	4,2 x 80	11,840	250	1.500
T8142090	4,2 x 90	16,096	250	1.500
T8148009	4,8 x 9,5	3,460	500	12.000
T8148013	4,8 x 13	3,530	500	8.000
T8148016	4,8 x 16	3,953	250	6.000
T8148019	4,8 x 19	4,716	250	6.000
T8148022	4,8 x 22	5,156	250	6.000
T8148025	4,8 x 25	5,406	250	6.000
T8148032	4,8 x 32	6,073	250	4.000
T8148038	4,8 x 38	7,120	250	3.000
T8148045	4,8 x 45	8,063	250	3.000
T8148050	4,8 x 50	8,776	250	3.000
T8148060	4,8 x 60	11,056	250	1.500
T8148070	4,8 x 70	13,140	100	1.200
T8148080	4,8 x 80	16,130	100	1.200
T8148090	4,8 x 90	18,686	100	1.200
T8148100	4,8 x 100	20,333	100	1.200
T8148110	4,8 x 110	25,513	100	1.200
T8148120	4,8 x 120	30,123	100	1.200
T8155013	5,5 x 13	5,286	250	6.000
T8155016	5,5 x 16	5,650	250	6.000
T8155019	5,5 x 19	5,916	250	6.000
T8155022	5,5 x 22	6,856	250	4.000
T8155025	5,5 x 25	7,070	250	4.000
T8155032	5,5 x 32	8,276	250	3.000
T8155038	5,5 x 38	9,246	250	3.000
T8155045	5,5 x 45	10,583	250	3.000
T8155050	5,5 x 50	11,563	250	1.500
T8155060	5,5 x 60	14,373	100	1.200
T8155070	5,5 x 70	15,953	100	1.200
T8155080	5,5 x 80	19,893	100	1.200
T8155090	5,5 x 90	22,863	100	1.200
T8155100	5,5 x 100	26,716	100	1.200
T8155110	5,5 x 110	32,363	100	1.200
T8155120	5,5 x 120	38,666	100	1.200
T8163016	6,3 x 16	7,543	250	4.000
T8163019	6,3 x 19	8,033	250	3.000
T8163022	6,3 x 22	8,616	250	3.000
T8163025	6,3 x 25	9,183	250	3.000
T8163032	6,3 x 32	11,490	250	3.000
T8163038	6,3 x 38	12,996	250	1.500
T8163045	6,3 x 45	15,213	250	1.500
T8163050	6,3 x 50	16,613	250	1.500
T8163060	6,3 x 60	19,190	100	1.200
T8163070	6,3 x 70	21,830	100	1.200
T8163080	6,3 x 80	27,006	100	1.200
T8163090	6,3 x 90	34,590	50	600
T8163100	6,3 x 100	40,003	50	600
T8163110	6,3 x 110	43,876	50	600
T8163120	6,3 x 120	47,070	50	600

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZT8135013	3,5 x 13	2,043	20
BZT8135016	3,5 x 16	2,043	20
BZT8135019	3,5 x 19	2,043	20
BZT8135009	3,5 x 9,5	2,043	20
BZT8139013	2,9 x 13	2,043	20
BZT8139016	2,9 x 16	2,043	20
BZT8139019	2,9 x 19	2,043	20
BZT8139025	2,9 x 25	2,043	20
BZT8139032	3,9 x 32	2,043	20
BZT8142013	4,2 x 13	2,043	20
BZT8142016	4,2 x 16	2,043	20
BZT8142019	4,2 x 19	2,043	20
BZT8142025	4,2 x 25	2,043	20
BZT8142032	4,2 x 32	2,043	20
BZT8142038	4,2 x 38	2,043	20
BZT8142009	4,2 x 9,5	2,043	20
BZT8148016	4,8 x 16	2,043	20
BZT8148019	4,8 x 19	2,043	20
BZT8148025	4,8 x 25	2,043	20
BZT8148032	4,8 x 32	2,043	20
BZT8148038	4,8 x 38	2,043	20
BZT8148050	4,8 x 50	2,043	20
BZT8148060	4,8 x 60	2,043	20
BZT8155025	3,5 x 25	2,043	20
BZT8155032	3,5 x 32	2,043	20
BZT8155038	5,5 x 38	2,043	20
BZT8155050	5,5 x 50	2,043	20

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VT8135009	3,5 x 9,5	6,078	8
VT8135013	3,5 x 13	5,970	8
VT8135016	3,5 x 16	6,580	8
VT8135019	3,5 x 19	7,164	8
VT8135025	3,5 x 25	9,518	8
VT8139009	2,9 x 9,5	6,308	8
VT8139013	2,9 x 13	7,051	8
VT8139016	2,9 x 16	7,761	8
VT8139019	2,9 x 19	6,815	8
VT8139022	2,9 x 22	5,411	8

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VT8139025	2,9 x 25	5,666	8
VT8142009	4,2 x 9,5	7,596	8
VT8142013	4,2 x 13	7,730	8
VT8142016	4,2 x 16	9,213	8
VT8142019	4,2 x 19	7,318	8
VT8142022	4,2 x 22	6,054	8
VT8142025	4,2 x 25	5,851	8
VT8142032	4,2 x 32	6,904	8
VT8142038	4,2 x 38	6,099	8
VT8142050	4,2 x 50	5,352	8
VT8148009	4,8 x 9,5	7,444	8
VT8148013	4,8 x 13	7,751	8
VT8148016	4,8 x 16	5,823	8
VT8148019	4,8 x 19	6,619	8
VT8148025	4,8 x 25	7,866	8
VT8148032	4,8 x 32	8,634	8
VT8148038	4,8 x 38	10,913	8
VT8148045	4,8 x 45	8,784	8
VT8148050	4,8 x 50	6,724	8
VT8148060	4,8 x 60	8,470	8
VT8148070	4,8 x 70	8,061	8
VT8148080	4,8 x 80	6,443	8
VT8155019	3,5 x 19	8,944	8
VT8155025	3,5 x 25	9,597	8
VT8155032	3,5 x 32	12,317	8
VT8155038	5,5 x 38	10,547	8

DIN-7982 HP Z

Zincato. Impronta PH
Zinc-plated. PH recess
Zincado. Ph
Verzinkt. PH Kreuzschlitz

PAG. 175



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
T8229006	2,9 x 6,5	1,683	1.000	45.000
T8229009	2,9 x 9,5	1,546	1.000	45.000
T8229013	2,9 x 13	1,563	1.000	45.000
T8229016	2,9 x 16	1,610	1.000	24.000
T8229019	2,9 x 19	1,956	1.000	24.000
T8229022	2,9 x 22	1,973	1.000	24.000
T8229025	2,9 x 25	2,470	500	12.000
T8235009	3,5 x 9,5	1,730	1.000	24.000
T8235013	3,5 x 13	1,940	500	22.500
T8235016	3,5 x 16	2,183	500	22.500
T8235019	3,5 x 19	2,413	500	12.000
T8235022	3,5 x 22	2,683	500	12.000
T8235025	3,5 x 25	3,290	250	11.250
T8235032	3,5 x 32	3,913	250	6.000
T8235038	3,5 x 38	4,433	250	6.000
T8239009	3,9 x 9,5	2,080	500	22.500
T8239013	3,9 x 13	2,266	500	12.000
T8239016	3,9 x 16	2,576	500	12.000
T8239019	3,9 x 19	2,840	500	12.000
T8239022	3,9 x 22	3,530	250	6.000
T8239025	3,9 x 25	3,846	250	6.000
T8239032	3,9 x 32	4,660	250	6.000
T8239038	3,9 x 38	5,090	250	6.000
T8239045	3,9 x 45	5,786	250	3.000
T8239050	3,9 x 50	6,790	250	3.000
T8242013	4,2 x 13	2,493	500	15.000
T8242016	4,2 x 16	2,763	500	12.000
T8242019	4,2 x 19	3,370	500	12.000
T8242022	4,2 x 22	3,893	250	11.250
T8242025	4,2 x 25	4,193	250	6.000
T8242032	4,2 x 32	4,920	250	6.000
T8242038	4,2 x 38	5,803	250	6.000
T8242045	4,2 x 45	6,710	250	3.000
T8242050	4,2 x 50	7,506	250	3.000
T8242060	4,2 x 60	9,296	250	3.000
T8242070	4,2 x 70	11,016	250	3.000
T8248013	4,8 x 13	3,343	500	12.000
T8248016	4,8 x 16	3,986	250	11.250
T8248019	4,8 x 19	4,763	250	6.000
T8248022	4,8 x 22	5,026	250	6.000
T8248025	4,8 x 25	5,703	250	6.000
T8248032	4,8 x 32	6,366	250	6.000
T8248038	4,8 x 38	7,660	250	3.000
T8248045	4,8 x 45	8,646	250	3.000
T8248050	4,8 x 50	10,333	250	3.000
T8248060	4,8 x 60	11,770	250	1.500
T8248070	4,8 x 70	14,653	100	2.400
T8255013	5,5 x 13	4,696	250	7.500
T8255016	5,5 x 16	5,266	250	6.000
T8255019	5,5 x 19	6,043	250	6.000
T8255022	5,5 x 22	7,043	250	6.000
T8255025	5,5 x 25	7,433	250	6.000
T8255032	5,5 x 32	8,586	250	3.000
T8255038	5,5 x 38	9,756	250	3.000
T8255045	5,5 x 45	11,383	250	3.000
T8255050	5,5 x 50	14,233	250	1.500
T8255060	5,5 x 60	16,186	100	1.200
T8255070	5,5 x 70	18,203	100	1.200
T8263025	6,3 x 25	10,576	250	3.000
T8263032	6,3 x 32	13,096	250	3.000
T8263038	6,3 x 38	13,523	250	3.000
T8263045	6,3 x 45	13,760	250	1.500
T8263050	6,3 x 50	16,496	250	1.500
T8263060	6,3 x 60	23,036	100	1.200
T8263070	6,3 x 70	24,096	100	1.200

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZT8242019	4,2 x 19	2,043	20
BZT8242025	4,2 x 25	2,043	20
BZT8248025	4,8 x 25	2,043	20
BZT8248038	4,8 x 38	2,043	20

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VT8235009	3,5 x 9,5	5,991	8
VT8235013	3,5 x 13	5,208	8
VT8235016	3,5 x 16	5,722	8
VT8235019	3,5 x 19	6,336	8
VT8235025	3,5 x 25	4,301	8
VT8239016	2,9 x 16	6,714	8
VT8239019	2,9 x 19	7,365	8
VT8239022	2,9 x 22	5,111	8
VT8239025	2,9 x 25	5,449	8
VT8242016	4,2 x 16	7,218	8
VT8242019	4,2 x 19	8,056	8
VT8242025	4,2 x 25	5,394	8
VT8242032	4,2 x 32	6,253	8
VT8248019	4,8 x 19	5,876	8
VT8248025	4,8 x 25	7,348	8
VT8248032	4,8 x 32	7,596	8
VT8248038	4,8 x 38	7,837	8
VT8255032	3,5 x 32	8,563	8
VT8255038	3,5 x 38	8,906	8

CP-Z

Zincato. Impronta PH
Zinc-plated. PH recess
Zincado. PH
Verzinkt. PH Kreuzschlitz

PAG. 178



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TCPZ4213	4,2 x 13	2,483	500	12.000
TCPZ4222	4,2 x 22	3,563	500	12.000
TCPZ4232	4,2 x 32	4,756	500	6.000

CP-A2

Inossidabile A2. Impronta PH
A2 Stainless steel. PH recess
Inoxidável A2. PH
Rostfrei A2. PH Kreuzschlitz

PAG. 178



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TCPA24213	4,2 x 13	9,576	500	12.000
TCPA24222	4,2 x 22	18,576	500	12.000
TCPA24232	4,2 x 32	23,793	500	6.000

CP-B

Verniciata bianca. Impronta PH
White. PH recess
Branco. PH
Weiß. PH Kreuzschlitz

PAG. 178

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TCPB4213	4,2 x 13	5,733	500	12.000
TCPB4222	4,2 x 22	8,823	500	12.000
TCPB4232	4,2 x 32	11,943	500	6.000

CP-N

Zincata nera. Impronta PH
Black. PH recess
Preto. PH
Schwarz. PH Kreuzschlitz

PAG. 178



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TCPN4213	4,2 x 13	3,806	500	12.000
TCPN4222	4,2 x 22	5,726	500	12.000
TCPN4232	4,2 x 32	7,943	500	6.000

PVC-10 Z

Zincato. Diametro della testa 7,5 mm
Zinc-plated, head diameter 7,5mm
Diâmetro da cabeça 7,5 mm
Verzinkt. Kopfdurchmesser 7,5 mm

PAG. 179



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
P103925Z	3,9 x 25	3,693	1.000	12.000
P103930Z	3,9 x 30	4,543	1.000	12.000
P103938Z	3,9 x 38	4,930	500	6.000
P103945Z	3,9 x 45	6,366	500	3.000

PVC-20 B

Bicromata. Diametro della testa 7 mm
Yellow zinc-plated, head diameter 7 mm
Zincado amarelo. Diâmetro da cabeça 7 mm
Galvanisch gelb verzinkt. Reduzierter Kopf mit 7 mm Durchmesser

PAG. 179



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
P204325	4,3 x 25	3,813	1.000	12.000
P204330	4,3 x 30	4,150	1.000	6.000
P204338	4,3 x 38	5,200	500	6.000
P204345	4,3 x 45	5,890	500	3.000
P204355	4,3 x 55	7,176	500	3.000

PVC-20 Z

Zincato. Diametro della testa 7 mm
Zinc-plated, head diameter 7 mm
Zincado. Diâmetro da cabeça 7 mm
Verzinkt. Reduzierter Kopf mit 7 mm Durchmesser

PAG. 179



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
P204316Z	4,3 x 16	2,966	1.000	24.000
P204319Z	4,3 x 19	3,226	1.000	12.000
P204322Z	4,3 x 22	3,293	1.000	12.000
P204325Z	4,3 x 25	3,813	1.000	12.000
P204330Z	4,3 x 30	4,150	1.000	6.000
P204338Z	4,3 x 38	5,200	500	6.000
P204345Z	4,3 x 45	5,876	500	3.000
P204355Z	4,3 x 55	7,176	500	3.000

PVC-30

Bicromata. Vite per riparazione, diametro della testa 7,5 mm
Yellow zinc-plated. Repair screw, head diamemter 7,5 mm
Zincado amarelo. Parafuso de reparação. Diâmetro da cabeça 7,5 mm
Galvanisch gelb verzinkt. Reparaturschraube, 7,5 mm Kopfdurchmesser

PAG. 179



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
P304825	4,8 x 25	7,430	500	6.000
P304838	4,8 x 38	10,503	500	6.000

PVC-40 B

Bicromata. Punta di trapano pilota
Yellow zinc-plated, drill point
Zincado amarelo. Ponta broca piloto
Galvanisch gelb verzinkt. Bohrspitze

PAG. 179



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
P403916	3,9 x 16	3,630	1.000	16.000
P403919	3,9 x 19	3,880	1.000	12.000
P403925	3,9 x 25	4,463	1.000	12.000
P403932	3,9 x 32	5,610	1.000	6.000
P403938	3,9 x 38	6,290	500	6.000

PVC-40 Z

Zincato. Punta di trapano pilota
Zinc-plated, drill point
Zincado. Ponta broca piloto
Verzinkt. Bohrspitze

PAG. 180



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
P403913Z	3,9 x 13	2,776	1.000	24.000
P403916Z	3,9 x 16	3,646	1.000	16.000
P403919Z	3,9 x 19	3,890	1.000	12.000
P403925Z	3,9 x 25	4,536	1.000	12.000
P403932Z	3,9 x 32	5,500	1.000	6.000
P403938Z	3,9 x 38	6,200	500	6.000

PVC-50 B

Bicromata. Filettatura metrica, punta di trapano
Yellow zinc-plated, metric thread, drill point
Zincado amarelo. Rosca métrica, ponta broca
Galvanisch gelb verzinkt. Metrisches Gewinde, Bohrspitze

PAG. 180



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
P50M416	M4 x 16	3,453	1.000	16.000
P50M419	M4 x 19	4,200	1.000	12.000
P50M425	M4 x 25	4,966	1.000	12.000
P50M432	M4 x 32	5,610	1.000	6.000
P50M438	M4 x 38	6,860	500	6.000

PVC-50 Z

Zincato. Filettatura metrica, punta di trapano
Zinc-plated, metric thread, drill point
Zincado. Rosca métrica, ponta broca
Verzinkt. Metrisches Gewinde, Bohrspitze

PAG. 180



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
P50M413Z	M4 x 13	3,220	1.000	24.000
P50M416Z	M4 x 16	3,453	1.000	16.000
P50M419Z	M4 x 19	4,180	1.000	12.000
P50M425Z	M4 x 25	4,966	1.000	12.000
P50M432Z	M4 x 32	5,610	1.000	6.000

PVC-70

Bicromata. Testa speciale per tappo
Yellow zinc-plated, special head for cap
Zincado amarelo. Cabeça especial para tampa
Galvanisch gelb verzinkt. Spezieller Kopf für Abdeckkappen geeignet

PAG. 180



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
P704855	4,8 x 55	12,686	500	3.000
P704865	4,8 x 65	16,723	500	2.000
P704880	4,8 x 80	21,093	250	1.500
P704895	4,8 x 95	29,966	250	1.500

PVC-70 TP

Tappo in nylon: bianco e nero per vite PVC-70
Black and white nylon cap for PVC-70 screws
Tampa em nylon: branco e preto, para parafuso PVC 70
Nylon-Abdeckkappe: schwarz und weiß für PVC-70 Schraube

PAG. 180



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
P70TPBL	4,8 BLANCO/WHITE/BLANC	4,430	1.000	24.000
P70TPNG	4,8 NEGRO/BLACK/NOIR	4,430	1.000	24.000

PVC-90

Bicromata. Testa cilindrica bassa con rondella
Yellow zinc-plated. Low panhead with washer
Zincado amarelo. Cabeça arredondada baixa com anilha
Galvanisch gelb verzinkt. Tellerkopfschraube

PAG. 181



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
P903510	3,5 x 10	4,283	1.000	24.000
P904017	4 x 17	5,630	1.000	12.000

PVC-VEK

VEKAPLAST con testa speciale
VEKAPLAST. Special head
Cabeça especial VEKAPLAST
VEKAPLAST mit Spezialkopf

PAG. 181



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
P100VEK	VEKAPLAST 4,8 x 10	19,956	500	6.000

PVC-VEK 13

VEKAPLAST con testa speciale e punta di trapano
VEKAPLAST. Special head
Cabeça especial e ponta broca VEKAPLAST
VEKAPLAST mit Spezialkopf und Bohrspitze

PAG. 181



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
P100VEK13	VEKAPLAST 4 x 10	18,473	500	12.000

PVC-VEK 10

VEKAPLAST con testa speciale
VEKAPLAST. Special head
Cabeça especial VEKAPLAST
VEKAPLAST mit Spezialkopf

PAG. 181



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
P100VEK10	VEKAPLAST 4 x 10	16,533	500

PVC-KOM 10

KOMMERLING con testa speciale
KOMMERLING. Special head
Cabeça especial KOMMERLING
KOMMERLING mit Spezialkopf

PAG. 181



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
P100KOM10	KOMMERLING 5,5 x 10	20,463	500	6.000

TEX-BP

Bicromata. Impronta PZ
Yellow zinc-plated. PZ recess
Zincado amarelo. PZ
Galvanisch gelb verzinkt. PZ-Kreuzschlitz

PAG. 184



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TEXBP25010	2,5 x 10	1,306	1.000	45.000
TEXBP25012	2,5 x 12	1,363	1.000	45.000
TEXBP25016	2,5 x 16	1,526	1.000	45.000
TEXBP25020	2,5 x 20	1,693	1.000	24.000
TEXBP30012	3 x 12	1,640	1.000	45.000
TEXBP30016	3 x 16	1,810	1.000	24.000
TEXBP30020	3 x 20	1,996	1.000	24.000
TEXBP30025	3 x 25	2,066	1.000	24.000
TEXBP30030	3 x 30	2,790	1.000	12.000
TEXBP30035	3 x 35	3,220	1.000	12.000
TEXBP30040	3 x 40	3,883	1.000	6.000
TEXBP30045	3 x 45	4,243	500	6.000
TEXBP35010	3,5 x 10	1,706	1.000	24.000
TEXBP35012	3,5 x 12	1,843	1.000	24.000
TEXBP35015	3,5 x 15	1,960	1.000	24.000
TEXBP35016	3,5 x 16	2,133	1.000	24.000
TEXBP35020	3,5 x 20	2,330	1.000	24.000
TEXBP35025	3,5 x 25	2,696	1.000	12.000
TEXBP35030	3,5 x 30	3,106	1.000	12.000
TEXBP35035	3,5 x 35	3,903	1.000	12.000
TEXBP35040	3,5 x 40	4,040	500	6.000
TEXBP35045	3,5 x 45	5,646	500	6.000
TEXBP35050	3,5 x 50	6,850	500	6.000
TEXBP40012	4 x 12	2,273	1.000	24.000
TEXBP40015	4 x 15	2,493	1.000	24.000
TEXBP40016	4 x 16	2,433	1.000	24.000
TEXBP40020	4 x 20	2,790	1.000	12.000
TEXBP40025	4 x 25	3,276	1.000	12.000
TEXBP40030	4 x 30	3,736	1.000	6.000
TEXBP40035	4 x 35	4,120	500	6.000
TEXBP40040	4 x 40	4,513	500	3.000
TEXBP40045	4 x 45	5,633	500	3.000
TEXBP40050	4 x 50	5,666	500	3.000
TEXBP40055	4 x 55	7,816	250	1.500
TEXBP40060	4 x 60	8,463	250	3.000
TEXBP40070	4 x 70	9,576	250	1.500
TEXBP40080	4 x 80	11,216	250	1.500
TEXBP45016	4,5 x 16	3,106	1.000	12.000
TEXBP45020	4,5 x 20	3,566	1.000	12.000
TEXBP45025	4,5 x 25	4,153	1.000	12.000
TEXBP45030	4,5 x 30	4,510	500	6.000
TEXBP45035	4,5 x 35	5,310	500	6.000
TEXBP45040	4,5 x 40	5,630	500	3.000
TEXBP45045	4,5 x 45	6,716	250	3.000
TEXBP45050	4,5 x 50	7,030	250	3.000
TEXBP45060	4,5 x 60	9,660	250	1.500
TEXBP45070	4,5 x 70	12,716	250	1.500
TEXBP45080	4,5 x 80	15,593	100	1.200
TEXBP50025	5 x 25	5,590	1.000	6.000
TEXBP50030	5 x 30	5,850	500	6.000
TEXBP50035	5 x 35	6,260	500	6.000
TEXBP50040	5 x 40	6,863	500	6.000
TEXBP50045	5 x 45	7,976	250	3.000
TEXBP50050	5 x 50	8,563	250	3.000
TEXBP50060	5 x 60	10,650	250	1.500
TEXBP50070	5 x 70	12,503	200	1.200
TEXBP50080	5 x 80	16,656	100	1.200
TEXBP50090	5 x 90	17,123	100	1.200
TEXBP50100	5 x 100	22,713	100	1.200
TEXBP50120	5 x 120	29,133	100	1.200
TEXBP60040	6 x 40	13,080	250	3.000
TEXBP60045	6 x 45	13,933	250	3.000
TEXBP60050	6 x 50	15,543	250	1.500
TEXBP60060	6 x 60	16,966	250	1.500
TEXBP60070	6 x 70	18,783	100	1.200
TEXBP60080	6 x 80	23,693	100	1.200
TEXBP60090	6 x 90	27,836	100	600
TEXBP60100	6 x 100	28,090	100	600
TEXBP60110	6 x 110	37,756	100	600
TEXBP60120	6 x 120	42,323	100	600

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZTXBP30016	3 x 16	2,584	20
BZTXBP30020	3 x 20	2,584	20
BZTXBP30025	3 x 25	2,584	20
BZTXBP30030	3 x 30	2,584	20
BZTXBP35016	3,5 x 16	2,584	20
BZTXBP35020	3,5 x 20	2,584	20
BZTXBP35025	3,5 x 25	2,584	20
BZTXBP35030	3,5 x 30	2,584	20
BZTXBP35035	3,5 x 35	2,584	20
BZTXBP35040	3,5 x 40	2,584	20
BZTXBP35050	3,5 x 50	2,584	20
BZTXBP40025	4 x 25	2,584	20
BZTXBP40030	4 x 30	2,584	20
BZTXBP40035	4 x 35	2,584	20
BZTXBP40040	4 x 40	2,584	20
BZTXBP40045	4 x 45	2,584	20
BZTXBP40050	4 x 50	2,584	20
BZTXBP40060	4 x 60	2,584	20
BZTXBP45030	4,5 x 30	2,584	20
BZTXBP45035	4,5 x 35	2,584	20
BZTXBP45040	4,5 x 40	2,584	20
BZTXBP45045	4,5 x 45	2,584	20
BZTXBP45050	4,5 x 50	2,584	20
BZTXBP45060	4,5 x 60	2,584	20
BZTXBP45070	4,5 x 70	2,584	20
BZTXBP50030	5 x 30	2,584	20
BZTXBP50035	5 x 35	2,584	20
BZTXBP50040	5 x 40	2,584	20
BZTXBP50050	5 x 50	2,584	20
BZTXBP50060	5 x 60	2,584	20
BZTXBP50070	5 x 70	2,584	20
BZTXBP50080	5 x 80	2,584	20
BZTXBP60050	6 x 50	2,584	20
BZTXBP60060	6 x 60	2,584	20
BZTXBP60070	6 x 70	2,584	20
BZTXBP60080	6 x 80	2,584	20

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VTEXBP30016	3 x 16	4,951	8
VTEXBP30020	3 x 20	5,481	8
VTEXBP30025	3 x 25	5,533	8
VTEXBP30030	3 x 30	6,305	8
VTEXBP30040	3 x 40	6,203	8
VTEXBP35016	3,5 x 16	5,851	8
VTEXBP35020	3,5 x 20	6,378	8
VTEXBP35025	3,5 x 25	6,260	8
VTEXBP35030	3,5 x 30	6,396	8
VTEXBP35035	3,5 x 35	5,355	8
VTEXBP35040	3,5 x 40	4,033	8
VTEXBP35050	3,5 x 50	6,832	8
VTEXBP40025	4 x 25	5,663	8
VTEXBP40030	4 x 30	5,254	8
VTEXBP40035	4 x 35	4,108	8
VTEXBP40040	4 x 40	4,370	8
VTEXBP40045	4 x 45	5,621	8
VTEXBP40050	4 x 50	3,763	8
VTEXBP40060	4 x 60	5,626	8
VTEXBP45030	4,5 x 30	6,176	8
VTEXBP45035	4,5 x 35	5,446	8
VTEXBP45040	4,5 x 40	5,460	8
VTEXBP45045	4,5 x 45	4,828	8
VTEXBP45050	4,5 x 50	4,723	8
VTEXBP45060	4,5 x 60	6,763	8
VTEXBP45070	4,5 x 70	8,295	8
VTEXBP50030	5 x 30	5,886	8
VTEXBP50035	5 x 35	6,245	8
VTEXBP50040	5 x 40	4,922	8
VTEXBP50050	5 x 50	5,694	8
VTEXBP50060	5 x 60	3,581	8
VTEXBP50070	5 x 70	4,485	8
VTEXBP50080	5 x 80	5,436	8
VTEXBP50090	5 x 90	5,862	8
VTEXBP60050	6 x 50	8,110	8
VTEXBP60060	6 x 60	6,637	8
VTEXBP60070	6 x 70	4,996	8
VTEXBP60080	6 x 80	6,305	8

TEX-ZP

Zincato. Impronta PZ
Zinc-plated. Pz recess
Zincado. Pz
Verzinkt. PZ-Kreuzschlitz

PAG. 185



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TEXZP25010	2,5 x 10	1,306	1.000	45.000
TEXZP25012	2,5 x 12	1,363	1.000	45.000
TEXZP25016	2,5 x 16	1,526	1.000	45.000
TEXZP25025	2,5 x 25	1,883	1.000	45.000
TEXZP30012	3 x 12	1,640	1.000	45.000
TEXZP30016	3 x 16	1,810	1.000	24.000
TEXZP30020	3 x 20	1,996	1.000	24.000
TEXZP30025	3 x 25	2,066	1.000	24.000
TEXZP30030	3 x 30	2,790	1.000	12.000
TEXZP30035	3 x 35	3,220	1.000	12.000
TEXZP30040	3 x 40	3,883	1.000	6.000
TEXZP30045	3 x 45	4,243	500	6.000
TEXZP35010	3,5 x 10	1,706	1.000	24.000
TEXZP35012	3,5 x 12	1,843	1.000	24.000
TEXZP35015	3,5 x 15	1,960	1.000	24.000
TEXZP35016	3,5 x 16	2,133	1.000	24.000
TEXZP35020	3,5 x 20	2,330	1.000	24.000
TEXZP35025	3,5 x 25	2,696	1.000	12.000
TEXZP35030	3,5 x 30	3,106	1.000	12.000
TEXZP35035	3,5 x 35	3,903	1.000	12.000
TEXZP35040	3,5 x 40	4,040	500	6.000
TEXZP35045	3,5 x 45	5,646	500	6.000
TEXZP35050	3,5 x 50	6,850	500	6.000
TEXZP40015	4 x 15	2,493	1.000	24.000
TEXZP40016	4 x 16	2,433	1.000	24.000
TEXZP40020	4 x 20	2,790	1.000	12.000
TEXZP40025	4 x 25	3,276	1.000	12.000
TEXZP40030	4 x 30	3,736	1.000	6.000
TEXZP40035	4 x 35	4,120	500	6.000
TEXZP40040	4 x 40	4,513	500	3.000
TEXZP40045	4 x 45	5,633	500	3.000
TEXZP40050	4 x 50	5,666	500	3.000
TEXZP40055	4 x 55	7,816	250	3.000
TEXZP40060	4 x 60	8,463	250	3.000
TEXZP40070	4 x 70	9,576	250	1.500
TEXZP40080	4 x 80	11,216	250	1.500
TEXZP45016	4,5 x 16	3,106	1.000	12.000
TEXZP45020	4,5 x 20	3,566	1.000	12.000
TEXZP45025	4,5 x 25	4,153	1.000	12.000
TEXZP45030	4,5 x 30	4,510	500	6.000
TEXZP45035	4,5 x 35	5,310	500	6.000
TEXZP45040	4,5 x 40	5,630	500	3.000
TEXZP45045	4,5 x 45	6,716	250	3.000
TEXZP45050	4,5 x 50	7,030	250	3.000
TEXZP45060	4,5 x 60	9,660	250	1.500
TEXZP45070	4,5 x 70	12,716	250	1.500
TEXZP45080	4,5 x 80	15,593	100	1.200
TEXZP50025	5 x 25	5,590	1.000	6.000
TEXZP50030	5 x 30	5,850	500	6.000
TEXZP50035	5 x 35	6,260	500	6.000
TEXZP50040	5 x 40	6,863	500	6.000
TEXZP50045	5 x 45	7,976	250	3.000
TEXZP50050	5 x 50	8,563	250	3.000
TEXZP50060	5 x 60	10,650	250	1.500
TEXZP50070	5 x 70	12,503	200	1.200
TEXZP50080	5 x 80	16,656	100	1.200
TEXZP50090	5 x 90	17,123	100	1.200
TEXZP50100	5 x 100	22,713	100	1.200
TEXZP50120	5 x 120	29,133	100	1.200
TEXZP60040	6 x 40	13,080	250	3.000
TEXZP60045	6 x 45	13,933	250	3.000
TEXZP60050	6 x 50	15,543	250	1.500
TEXZP60060	6 x 60	16,966	250	1.500
TEXZP60070	6 x 70	18,783	100	600
TEXZP60080	6 x 80	23,693	100	1.200
TEXZP60090	6 x 90	27,836	100	1.200
TEXZP60100	6 x 100	28,090	100	600
TEXZP60110	6 x 110	37,756	100	600
TEXZP60120	6 x 120	42,323	100	600

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZTXZP30016	3 x 16	2,584	20
BZTXZP30020	3 x 20	2,584	20
BZTXZP30025	3 x 25	2,584	20
BZTXZP30030	3 x 30	2,584	20
BZTXZP35016	3,5 x 16	2,584	20
BZTXZP35020	3,5 x 20	2,584	20
BZTXZP35025	3,5 x 25	2,584	20
BZTXZP35030	3,5 x 30	2,584	20
BZTXZP35035	3,5 x 35	2,584	20
BZTXZP35040	3,5 x 40	2,584	20
BZTXZP35050	3,5 x 50	2,584	20
BZTXZP40025	4 x 25	2,584	20
BZTXZP40030	4 x 30	2,584	20
BZTXZP40035	4 x 35	2,584	20
BZTXZP40040	4 x 40	2,584	20
BZTXZP40045	4 x 45	2,584	20
BZTXZP40050	4 x 50	2,584	20
BZTXZP40060	4 x 60	2,584	20
BZTXZP45030	4,5 x 30	2,584	20
BZTXZP45035	4,5 x 35	2,584	20
BZTXZP45040	4,5 x 40	2,584	20
BZTXZP45045	4,5 x 45	2,584	20
BZTXZP45050	4,5 x 50	2,584	20
BZTXZP45060	4,5 x 60	2,584	20
BZTXZP45070	4,5 x 70	2,584	20
BZTXZP50030	5 x 30	2,584	20
BZTXZP50035	5 x 35	2,584	20
BZTXZP50040	5 x 40	2,584	20
BZTXZP50050	5 x 50	2,584	20
BZTXZP50060	5 x 60	2,584	20
BZTXZP50070	5 x 70	2,584	20
BZTXZP50080	5 x 80	2,584	20
BZTXZP60050	6 x 50	2,584	20
BZTXZP60060	6 x 60	2,584	20
BZTXZP60070	6 x 70	2,584	20
BZTXZP60080	6 x 80	2,584	20

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VTEXZP30016	3 x 16	4,951	8
VTEXZP30020	3 x 20	5,481	8
VTEXZP30025	3 x 25	5,533	8
VTEXZP30030	3 x 30	6,305	8
VTEXZP30040	3 x 40	6,203	8
VTEXZP35016	3,5 x 16	5,851	8
VTEXZP35020	3,5 x 20	6,378	8
VTEXZP35025	3,5 x 25	6,260	8
VTEXZP35030	3,5 x 30	6,396	8
VTEXZP35035	3,5 x 35	5,355	8
VTEXZP35040	3,5 x 40	4,033	8
VTEXZP35050	3,5 x 50	6,832	8
VTEXZP40025	4 x 25	5,663	8
VTEXZP40030	4 x 30	5,254	8
VTEXZP40035	4 x 35	4,108	8
VTEXZP40040	4 x 40	4,370	8
VTEXZP40045	4 x 45	5,621	8
VTEXZP40050	4 x 50	3,763	8
VTEXZP40060	4 x 60	5,626	8
VTEXZP45030	4,5 x 30	6,176	8
VTEXZP45035	4,5 x 35	5,446	8
VTEXZP45040	4,5 x 40	5,460	8
VTEXZP45045	4,5 x 45	4,828	8
VTEXZP45050	4,5 x 50	4,723	8
VTEXZP45060	4,5 x 60	6,763	8
VTEXZP45070	4,5 x 70	8,295	8
VTEXZP50030	5 x 30	5,886	8
VTEXZP50035	5 x 35	6,245	8
VTEXZP50040	5 x 40	4,922	8
VTEXZP50045	5 x 45	5,582	8
VTEXZP50050	5 x 50	5,694	8
VTEXZP50060	5 x 60	3,581	8
VTEXZP50070	5 x 70	4,485	8
VTEXZP50080	5 x 80	5,436	8
VTEXZP60050	6 x 50	8,110	8
VTEXZP60060	6 x 60	6,637	8
VTEXZP60070	6 x 70	4,996	8
VTEXZP60080	6 x 80	6,305	8

TEX-BT

Bicromata. Impronta TX
Yellow zinc-plated. Tx recess
Zincado amarelo. TX
Galvanisch gelb verzinkt. TX

PAG. 189



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TEXBT30016	3 x 16	2,253	1.000	24.000
TEXBT30020	3 x 20	2,446	1.000	24.000
TEXBT30025	3 x 25	3,020	1.000	24.000
TEXBT30030	3 x 30	3,443	1.000	12.000
TEXBT30035	3 x 35	3,750	1.000	12.000
TEXBT30040	3 x 40	4,173	1.000	6.000
TEXBT35012	3,5 x 12	2,590	1.000	24.000
TEXBT35016	3,5 x 16	2,720	1.000	24.000
TEXBT35020	3,5 x 20	2,926	1.000	24.000
TEXBT35025	3,5 x 25	3,660	1.000	12.000
TEXBT35030	3,5 x 30	3,956	1.000	12.000
TEXBT35035	3,5 x 35	4,446	1.000	12.000
TEXBT35040	3,5 x 40	5,390	500	6.000
TEXBT35045	3,5 x 45	5,900	500	6.000
TEXBT35050	3,5 x 50	6,213	500	6.000
TEXBT40016	4 x 16	2,700	1.000	24.000
TEXBT40020	4 x 20	3,066	1.000	12.000
TEXBT40025	4 x 25	3,640	1.000	12.000
TEXBT40030	4 x 30	4,110	1.000	6.000
TEXBT40035	4 x 35	4,580	500	6.000
TEXBT40040	4 x 40	4,926	500	3.000
TEXBT40045	4 x 45	6,203	500	3.000
TEXBT40050	4 x 50	6,230	500	3.000
TEXBT40055	4 x 55	8,596	250	3.000
TEXBT40060	4 x 60	9,400	250	3.000
TEXBT40070	4 x 70	10,530	250	1.500
TEXBT45025	4,5 x 25	4,823	1.000	12.000
TEXBT45030	4,5 x 30	4,956	500	6.000
TEXBT45035	4,5 x 35	5,843	500	6.000
TEXBT45040	4,5 x 40	5,816	500	3.000
TEXBT45045	4,5 x 45	7,176	250	3.000
TEXBT45050	4,5 x 50	7,436	250	3.000
TEXBT45060	4,5 x 60	10,716	250	1.500
TEXBT45070	4,5 x 70	14,010	250	1.500
TEXBT45080	4,5 x 80	17,890	100	1.200
TEXBT50030	5 x 30	6,553	500	6.000
TEXBT50035	5 x 35	7,040	500	6.000
TEXBT50040	5 x 40	7,693	500	6.000
TEXBT50045	5 x 45	9,170	250	3.000
TEXBT50050	5 x 50	9,600	250	3.000
TEXBT50060	5 x 60	12,060	250	2.000
TEXBT50070	5 x 70	14,010	200	1.200
TEXBT50080	5 x 80	18,653	100	1.200
TEXBT50090	5 x 90	19,373	100	1.200
TEXBT50100	5 x 100	25,436	100	1.200
TEXBT50120	5 x 120	32,650	100	1.200
TEXBT60040	6 x 40	14,280	250	3.000
TEXBT60045	6 x 45	15,386	250	3.000
TEXBT60050	6 x 50	17,060	250	2.000
TEXBT60060	6 x 60	19,516	250	1.500
TEXBT60070	6 x 70	21,626	100	1.200
TEXBT60080	6 x 80	26,363	100	1.200
TEXBT60090	6 x 90	30,363	100	800
TEXBT60100	6 x 100	32,303	100	800
TEXBT60110	6 x 110	42,523	100	600
TEXBT60120	6 x 120	48,593	100	1.200
TEXBT60130	6 x 130	48,993	100	600
TEXBT60140	6 x 140	58,026	100	600
TEXBT60150	6 x 150	65,946	100	600
TEXBT60160	6 x 160	81,790	100	600
TEXBT60180	6 x 180	103,196	100	800
TEXBT60200	6 x 200	133,006	100	800
TEXBT60220	6 x 220	146,570	100	-
TEXBT60240	6 x 240	165,930	100	-
TEXBT60260	6 x 260	196,966	100	-
TEXBT60280	6 x 280	219,100	100	-
TEXBT60300	6 x 300	234,826	100	-
TEXBT80080	8 x 80	52,166	100	600
TEXBT80100	8 x 100	55,936	50	300
TEXBT80120	8 x 120	83,000	50	400
TEXBT80140	8 x 140	88,783	50	400
TEXBT80160	8 x 160	129,986	50	400
TEXBT80180	8 x 180	138,066	50	200
TEXBT80200	8 x 200	155,463	50	400
TEXBT80220	8 x 220	185,206	50	400
TEXBT80240	8 x 240	202,700	50	400
TEXBT80260	8 x 260	237,393	50	-
TEXBT80280	8 x 280	254,793	50	-
TEXBT80300	8 x 300	261,540	50	200
TEXBT80320	8 x 320	321,826	50	-
TEXBT80340	8 x 340	359,260	50	-
TEXBT80360	8 x 360	396,923	50	-
TEXBT80380	8 x 380	457,703	50	-
TEXBT80400	8 x 400	480,726	50	-
TEXBT10080	10 x 80	86,616	50	-
TEXBT10100	10 x 100	109,833	50	400
TEXBT10120	10 x 120	137,683	50	-
TEXBT10140	10 x 140	166,083	50	300
TEXBT10160	10 x 160	193,950	50	200
TEXBT10180	10 x 180	260,726	50	-
TEXBT10200	10 x 200	292,906	50	-
TEXBT10220	10 x 220	323,376	50	-
TEXBT10240	10 x 240	356,746	50	-

TEX-ZT

Zincato. Impronta TX
Zinc-plated. Tx recess
Zincado. Tx
Verzinkt. TX

PAG. 187



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TEXZT30016	3 x 16	2,253	1.000	24.000
TEXZT30020	3 x 20	2,446	1.000	24.000
TEXZT30025	3 x 25	3,020	1.000	24.000
TEXZT30030	3 x 30	3,443	1.000	12.000
TEXZT30035	3 x 35	3,750	1.000	12.000
TEXZT30040	3 x 40	4,173	1.000	6.000
TEXZT35012	3,5 x 12	2,590	1.000	24.000
TEXZT35016	3,5 x 16	2,720	1.000	24.000
TEXZT35020	3,5 x 20	2,926	1.000	24.000
TEXZT35025	3,5 x 25	3,660	1.000	12.000
TEXZT35030	3,5 x 30	3,956	1.000	12.000
TEXZT35035	3,5 x 35	4,446	1.000	12.000
TEXZT35040	3,5 x 40	5,390	500	6.000
TEXZT35045	3,5 x 45	5,900	500	6.000
TEXZT35050	3,5 x 50	6,213	500	6.000
TEXZT40016	4 x 16	2,700	1.000	24.000
TEXZT40020	4 x 20	3,066	1.000	12.000
TEXZT40025	4 x 25	3,640	1.000	12.000
TEXZT40030	4 x 30	4,110	1.000	6.000
TEXZT40035	4 x 35	4,580	500	6.000
TEXZT40040	4 x 40	4,926	500	6.000
TEXZT40045	4 x 45	6,203	500	6.000
TEXZT40050	4 x 50	6,230	500	6.000
TEXZT40055	4 x 55	8,596	250	3.000
TEXZT40060	4 x 60	9,400	250	3.000
TEXZT40070	4 x 70	10,530	250	1.500
TEXZT45030	4,5 x 30	4,956	500	6.000
TEXZT45035	4,5 x 35	5,843	500	6.000
TEXZT45040	4,5 x 40	5,816	500	3.000
TEXZT45050	4,5 x 50	7,436	250	3.000
TEXZT45060	4,5 x 60	10,716	250	1.500
TEXZT45070	4,5 x 70	14,010	250	1.500
TEXZT45080	4,5 x 80	17,890	100	1.200
TEXZT50030	5 x 30	6,553	500	6.000
TEXZT50035	5 x 35	7,040	500	6.000
TEXZT50040	5 x 40	7,693	500	6.000
TEXZT50045	5 x 45	9,170	250	3.000
TEXZT50050	5 x 50	9,600	250	3.000
TEXZT50060	5 x 60	12,060	250	2.000
TEXZT50070	5 x 70	14,010	200	1.200
TEXZT50080	5 x 80	18,653	100	1.200
TEXZT50090	5 x 90	19,373	100	1.200
TEXZT50100	5 x 100	25,436	100	1.200
TEXZT60050	6 x 50	17,060	250	2.000
TEXZT60060	6 x 60	19,516	250	1.500
TEXZT60070	6 x 70	21,626	100	1.200
TEXZT60080	6 x 80	26,363	100	1.200
TEXZT60090	6 x 90	30,363	100	800
TEXZT60100	6 x 100	32,303	100	800
TEXZT60110	6 x 110	42,523	100	600
TEXZT60120	6 x 120	48,593	100	600

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TEXZT60130	6 x 130	48,993	100	600
TEXZT60140	6 x 140	58,026	100	600
TEXZT60150	6 x 150	65,946	100	600
TEXZT60160	6 x 160	81,790	100	600
TEXZT60180	6 x 180	103,196	100	800
TEXZT60200	6 x 200	133,006	100	300
TEXZT60220	6 x 220	146,570	100	-
TEXZT60240	6 x 240	165,930	100	600
TEXZT60260	6 x 260	196,966	100	-
TEXZT60280	6 x 280	219,100	100	-
TEXZT60300	6 x 300	234,826	100	-

TEX-A2

Inossidabile A2. Impronta TX
A2 Stainless steel. Tx recess
Inoxidável A2. TX
Rostfrei A2. TX

PAG. 187



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TEXA250050	5 x 50	29,030	250	3.000
TEXA250060	5 x 60	34,876	100	2.400
TEXA250070	5 x 70	39,530	100	2.400

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VTEXA250050	5 x 50	7,272	8
VTEXA250060	5 x 60	8,734	8
VTEXA250070	5 x 70	9,907	8

TEC-BT

Testa larga bicromata. Impronta TX
Yellow zinc-plated width head. Tx recess
Zincado amarelo. Cabeça larga. Cabeça TX
Tellerkopfschraube, galvanisch gelb verzinkt. TX

PAG. 189



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TECBT60080	6 x 80	34,030	200	1.200
TECBT60100	6 x 100	39,616	100	1.200
TECBT60120	6 x 120	62,723	100	600
TECBT60140	6 x 140	74,906	100	600
TECBT60160	6 x 160	105,576	100	400
TECBT60180	6 x 180	133,216	100	-
TECBT60200	6 x 200	171,696	100	-
TECBT80080	8 x 80	67,326	50	600
TECBT80100	8 x 100	69,733	50	300
TECBT80120	8 x 120	107,133	50	300
TECBT80140	8 x 140	111,610	50	300
TECBT80160	8 x 160	162,650	50	200
TECBT80180	8 x 180	169,326	50	-
TECBT80200	8 x 200	190,653	50	-
TECBT80220	8 x 220	239,083	50	-
TECBT80240	8 x 240	248,576	50	-
TECBT80260	8 x 260	291,123	50	-
TECBT80280	8 x 280	312,453	50	-
TECBT80300	8 x 300	334,100	50	-
TECBT10100	10 x 100	134,690	50	300
TECBT10120	10 x 120	168,846	50	300
TECBT10140	10 x 140	203,666	50	300
TECBT10160	10 x 160	237,843	50	200
TECBT10180	10 x 180	319,730	50	-
TECBT10200	10 x 200	359,200	25	-
TECBT10220	10 x 220	396,570	25	-
TECBT10240	10 x 240	437,483	25	-
TECBT10260	10 x 260	485,906	25	-
TECBT10280	10 x 280	545,170	25	-
TECBT10300	10 x 300	596,973	25	-

TEX-AB

Rondella conica
Conical washer
Anilha conica
Konische Scheibe

PAG. 189



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TEXABM06	Ø6	55,219	100	2.400
TEXABM08	Ø8	71,179	100	2.400
TEXABM10	Ø10	120,767	100	1.200

TP-PO B

Bicromata. Impronta PZ
Yellow zinc-plated. PZ recess
Zincado amarelo. PZ
Galvanisch gelb verzinkt. PZ-Kreuzschlitz

PAG. 192



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TPPO25010	2,5 x 10	1,003	1.000	45.000
TPPO25012	2,5 x 12	1,006	1.000	45.000
TPPO25016	2,5 x 16	1,126	1.000	45.000
TPPO25020	2,5 x 20	1,276	1.000	24.000
TPPO25025	2,5 x 25	1,370	1.000	24.000
TPPO30012	3 x 12	0,900	1.000	45.000
TPPO30016	3 x 16	1,036	1.000	24.000
TPPO30020	3 x 20	1,170	1.000	24.000
TPPO30025	3 x 25	1,356	1.000	12.000
TPPO30030	3 x 30	1,460	1.000	12.000
TPPO30040	3 x 40	1,920	1.000	6.000
TPPO35016	3,5 x 16	1,140	1.000	24.000
TPPO35020	3,5 x 20	1,356	1.000	12.000
TPPO35025	3,5 x 25	1,556	1.000	12.000
TPPO35030	3,5 x 30	1,716	1.000	12.000
TPPO35035	3,5 x 35	2,146	500	6.000
TPPO35040	3,5 x 40	2,330	500	6.000
TPPO35050	3,5 x 50	3,053	250	3.000
TPPO40016	4 x 16	1,470	1.000	16.000
TPPO40020	4 x 20	1,746	1.000	12.000
TPPO40025	4 x 25	1,946	1.000	12.000
TPPO40030	4 x 30	2,316	500	6.000
TPPO40035	4 x 35	2,563	500	6.000
TPPO40040	4 x 40	2,760	500	6.000
TPPO40045	4 x 45	3,480	500	3.000
TPPO40050	4 x 50	3,803	250	3.000
TPPO40060	4 x 60	4,403	250	3.000
TPPO40070	4 x 70	5,426	250	3.000
TPPO45020	4,5 x 20	2,206	500	12.000
TPPO45025	4,5 x 25	2,620	500	6.000
TPPO45030	4,5 x 30	2,970	500	6.000
TPPO45035	4,5 x 35	3,233	500	6.000
TPPO45040	4,5 x 40	3,570	500	3.000
TPPO45045	4,5 x 45	4,403	250	3.000
TPPO45050	4,5 x 50	4,693	250	3.000
TPPO45060	4,5 x 60	5,526	250	3.000
TPPO45070	4,5 x 70	6,760	250	1.500
TPPO45080	4,5 x 80	8,436	100	1.200
TPPO50020	5 x 20	2,720	500	6.000
TPPO50025	5 x 25	3,240	500	6.000
TPPO50030	5 x 30	3,663	250	6.000
TPPO50035	5 x 35	4,136	250	3.000
TPPO50040	5 x 40	4,536	250	3.000
TPPO50045	5 x 45	5,246	250	3.000
TPPO50050	5 x 50	5,540	250	3.000
TPPO50060	5 x 60	6,733	250	1.500
TPPO50070	5 x 70	8,330	100	1.200
TPPO50080	5 x 80	9,506	100	1.200
TPPO50090	5 x 90	11,296	100	1.200
TPPO50100	5 x 100	12,193	100	1.200
TPPO50120	5 x 120	18,393	100	1.200
TPPO60040	6 x 40	6,870	250	3.000
TPPO60050	6 x 50	7,916	250	1.500
TPPO60060	6 x 60	9,216	250	1.500
TPPO60070	6 x 70	11,943	100	1.200
TPPO60080	6 x 80	13,553	100	1.200

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TPPO60090	6 x 90	15,430	100	1.200
TPPO60100	6 x 100	17,553	100	1.200
TPPO60110	6 x 110	20,753	100	600
TPPO60120	6 x 120	22,073	100	600
TPPO60130	6 x 130	25,883	100	600
TPPO60140	6 x 140	29,130	100	600
TPPO60150	6 x 150	31,510	100	600
TPPO60160	6 x 160	35,096	100	400
TPPO60180	6 x 180	51,333	100	300
TPPO60200	6 x 200	66,833	100	300
TPPO60220	6 x 220	96,543	100	300

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZTPPO25016	2,5 x 16	2,043	20
BZTPPO25020	2,5 x 20	2,043	20
BZTPPO25025	2,5 x 25	2,043	20
BZTPPO30016	3 x 16	2,043	20
BZTPPO30020	3 x 20	2,043	20
BZTPPO30025	3 x 25	2,043	20
BZTPPO30030	3 x 30	2,043	20
BZTPPO35016	3,5 x 16	2,043	20
BZTPPO35020	3,5 x 20	2,043	20
BZTPPO35025	3,5 x 25	2,043	20
BZTPPO35030	3,5 x 30	2,043	20
BZTPPO35035	3,5 x 35	2,043	20
BZTPPO35040	3,5 x 40	2,043	20
BZTPPO35050	3,5 x 50	2,043	20
BZTPPO40016	4 x 16	2,043	20
BZTPPO40020	4 x 20	2,043	20
BZTPPO40025	4 x 25	2,043	20
BZTPPO40030	4 x 30	2,043	20
BZTPPO40035	4 x 35	2,043	20
BZTPPO40040	4 x 40	2,043	20
BZTPPO40045	4 x 45	2,043	20
BZTPPO40050	4 x 50	2,043	20
BZTPPO40060	4 x 60	2,043	20
BZTPPO45030	4,5 x 30	2,043	20
BZTPPO45035	4,5 x 35	2,043	20
BZTPPO45040	4,5 x 40	2,043	20
BZTPPO45045	4,5 x 45	2,043	20
BZTPPO45050	4,5 x 50	2,043	20
BZTPPO45060	4,5 x 60	2,043	20
BZTPPO45070	4,5 x 70	2,043	20
BZTPPO50030	5 x 30	2,043	20
BZTPPO50035	5 x 35	2,043	20
BZTPPO50040	5 x 40	2,043	20
BZTPPO50050	5 x 50	2,043	20
BZTPPO50060	5 x 60	2,043	20
BZTPPO50070	5 x 70	2,043	20
BZTPPO50080	5 x 80	2,043	20
BZTPPO50100	5 x 100	2,043	20
BZTPPO60040	6 x 40	2,043	20
BZTPPO60050	6 x 50	2,043	20
BZTPPO60060	6 x 60	2,043	20
BZTPPO60070	6 x 70	2,043	20
BZTPPO60080	6 x 80	2,043	20
BZTPPO60090	6 x 90	2,043	20
BZTPPO60100	6 x 100	2,043	20

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VTPPO30016	3 x 16	4,381	8
VTPPO30020	3 x 20	4,891	8
VTPPO30025	3 x 25	5,596	8
VTPPO30030	3 x 30	5,883	8
VTPPO30040	3 x 40	7,470	8
VTPPO35016	3,5 x 16	4,710	8
VTPPO35020	3,5 x 20	5,470	8
VTPPO35025	3,5 x 25	6,234	8
VTPPO35030	3,5 x 30	6,685	8
VTPPO35035	3,5 x 35	5,464	8
VTPPO35040	3,5 x 40	5,784	8
VTPPO35050	3,5 x 50	5,226	8
VTPPO40016	4 x 16	6,108	8
VTPPO40020	4 x 20	7,133	8
VTPPO40025	4 x 25	7,879	8
VTPPO40030	4 x 30	6,326	8
VTPPO40035	4 x 35	6,116	8
VTPPO40040	4 x 40	6,710	8
VTPPO40045	4 x 45	8,194	8
VTPPO40050	4 x 50	6,166	8
VTPPO40060	4 x 60	7,195	8
VTPPO45030	4,5 x 30	7,080	8
VTPPO45035	4,5 x 35	7,758	8
VTPPO45040	4,5 x 40	8,340	8

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VTPPO45045	4,5 x 45	6,305	8
VTPPO45050	4,5 x 50	7,670	8
VTPPO45060	4,5 x 60	7,035	8
VTPPO45070	4,5 x 70	6,494	8
VTPPO50030	5 x 30	5,928	8
VTPPO50035	5 x 35	6,452	8
VTPPO50040	5 x 40	7,080	8
VTPPO50050	5 x 50	8,641	8
VTPPO50060	5 x 60	8,568	8
VTPPO50070	5 x 70	4,765	8
VTPPO50080	5 x 80	4,657	8
VTPPO50090	5 x 90	5,418	8
VTPPO60040	6 x 40	10,707	8
VTPPO60050	6 x 50	9,874	8
VTPPO60060	6 x 60	8,794	8
VTPPO60070	6 x 70	5,645	8
VTPPO60080	6 x 80	6,145	8

TP-PO Z

Zincato. Impronta PZ
Zinc-plated. PZ recess
Zincado. Pz
Verzinkt. PZ-Kreuzschlitz

PAG. 194



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TPPOZ25010	2,5 x 10	1,003	1.000	45.000
TPPOZ25012	2,5 x 12	1,006	1.000	45.000
TPPOZ25016	2,5 x 16	1,126	1.000	45.000
TPPOZ25020	2,5 x 20	1,276	1.000	24.000
TPPOZ25025	2,5 x 25	1,370	1.000	24.000
TPPOZ30012	3 x 12	0,900	1.000	45.000
TPPOZ30016	3 x 16	1,036	1.000	24.000
TPPOZ30020	3 x 20	1,170	1.000	24.000
TPPOZ30025	3 x 25	1,356	1.000	12.000
TPPOZ30030	3 x 30	1,460	1.000	12.000
TPPOZ30040	3 x 40	1,920	1.000	6.000
TPPOZ35016	3,5 x 16	1,140	1.000	24.000
TPPOZ35020	3,5 x 20	1,356	1.000	12.000
TPPOZ35025	3,5 x 25	1,556	1.000	12.000
TPPOZ35030	3,5 x 30	1,716	1.000	12.000
TPPOZ35035	3,5 x 35	2,146	500	6.000
TPPOZ35040	3,5 x 40	2,330	500	6.000
TPPOZ35050	3,5 x 50	3,053	250	3.000
TPPOZ40016	4 x 16	1,470	1.000	16.000
TPPOZ40020	4 x 20	1,746	1.000	12.000
TPPOZ40025	4 x 25	1,946	1.000	12.000
TPPOZ40030	4 x 30	2,316	500	6.000
TPPOZ40035	4 x 35	2,563	500	6.000
TPPOZ40040	4 x 40	2,760	500	6.000
TPPOZ40045	4 x 45	3,480	500	3.000
TPPOZ40050	4 x 50	3,803	250	3.000
TPPOZ40060	4 x 60	4,403	250	3.000
TPPOZ40070	4 x 70	5,426	250	1.500
TPPOZ45020	4,5 x 20	2,206	500	12.000
TPPOZ45025	4,5 x 25	2,620	500	6.000
TPPOZ45030	4,5 x 30	2,970	500	6.000
TPPOZ45035	4,5 x 35	3,233	500	6.000
TPPOZ45040	4,5 x 40	3,570	500	3.000
TPPOZ45045	4,5 x 45	4,403	250	3.000
TPPOZ45050	4,5 x 50	4,693	250	3.000
TPPOZ45060	4,5 x 60	5,526	250	3.000
TPPOZ45070	4,5 x 70	6,760	250	1.500
TPPOZ45080	4,5 x 80	8,436	100	1.200
TPPOZ50020	5 x 20	2,720	500	6.000
TPPOZ50025	5 x 25	3,240	500	6.000
TPPOZ50030	5 x 30	3,663	250	6.000
TPPOZ50035	5 x 35	4,136	250	3.000
TPPOZ50040	5 x 40	4,536	250	3.000
TPPOZ50045	5 x 45	5,246	250	3.000
TPPOZ50050	5 x 50	5,540	250	3.000
TPPOZ50060	5 x 60	6,733	250	1.500
TPPOZ50070	5 x 70	8,330	100	1.200
TPPOZ50080	5 x 80	9,506	100	1.200
TPPOZ50090	5 x 90	11,296	100	1.200
TPPOZ50100	5 x 100	12,193	100	1.200
TPPOZ50120	5 x 120	18,393	100	1.200
TPPOZ60040	6 x 40	6,870	250	3.000
TPPOZ60050	6 x 50	7,916	250	1.500

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TPPOZ60060	6 x 60	9,216	250	1.500
TPPOZ60070	6 x 70	11,943	100	1.200
TPPOZ60080	6 x 80	13,553	100	1.200
TPPOZ60090	6 x 90	15,430	100	1.200
TPPOZ60100	6 x 100	17,553	100	1.200
TPPOZ60110	6 x 110	20,753	100	600

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VTPOZ30025	3 x 25	5,596	8
VTPOZ30030	3 x 30	5,883	8
VTPOZ35016	3,5 x 16	4,710	8
VTPOZ35020	3,5 x 20	5,470	8
VTPOZ35025	3,5 x 25	6,234	8
VTPOZ35030	3,5 x 30	6,685	8
VTPOZ35035	3,5 x 35	5,464	8
VTPOZ35040	3,5 x 40	5,784	8
VTPOZ35050	3,5 x 50	5,226	8
VTPOZ40016	4 x 16	6,108	8
VTPOZ40020	4 x 20	7,133	8
VTPOZ40025	4 x 25	7,879	8
VTPOZ40030	4 x 30	6,326	8
VTPOZ40035	4 x 35	6,116	8
VTPOZ40040	4 x 40	6,710	8
VTPOZ40045	4 x 45	8,194	8
VTPOZ40050	4 x 50	6,166	8
VTPOZ40060	4 x 60	7,195	8
VTPOZ45030	4,5 x 30	7,080	8
VTPOZ45035	4,5 x 35	7,758	8
VTPOZ45040	4,5 x 40	8,563	8
VTPOZ45045	4,5 x 45	6,305	8
VTPOZ45050	4,5 x 50	7,670	8
VTPOZ45060	4,5 x 60	7,035	8
VTPOZ45070	4,5 x 70	6,494	8
VTPOZ50030	5 x 30	5,928	8
VTPOZ50035	5 x 35	6,452	8
VTPOZ50040	5 x 40	7,080	8
VTPOZ50050	5 x 50	8,641	8
VTPOZ50060	5 x 60	8,568	8
VTPOZ50070	5 x 70	4,765	8
VTPOZ50080	5 x 80	4,657	8
VTPOZ50090	5 x 90	5,418	8
VTPOZ60060	6 x 60	8,794	8
VTPOZ60070	6 x 70	5,645	8
VTPOZ60080	6 x 80	6,145	8

NEW

TP-PO N

Zincata nera. Impronta PZ
Black. PZ recess
Preto. PZ
Schwarz. PZ-Kreuzschlitz

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TPPOZN2512	2,5 x 12	1,134	1.000	45.000
TPPOZN3012	3 x 12	0,957	1.000	45.000
TPPOZN3016	3 x 16	1,246	1.000	24.000
TPPOZN3020	3 x 20	1,400	1.000	24.000
TPPOZN3025	3 x 25	1,713	1.000	12.000
TPPOZN3516	3,5 x 16	1,416	1.000	24.000
TPPOZN3520	3,5 x 20	1,653	1.000	12.000
TPPOZN3525	3,5 x 25	1,896	1.000	12.000
TPPOZN3530	3,5 x 30	2,170	1.000	12.000
TPPOZN3535	3,5 x 35	2,981	500	6.000
TPPOZN3540	3,5 x 40	3,281	500	6.000
TPPOZN3550	3,5 x 50	3,426	250	3000
TPPOZN4016	4 x 16	1,731	1.000	16.000
TPPOZN4020	4 x 20	1,983	1.000	12.000
TPPOZN4025	4 x 25	2,161	1.000	12.000
TPPOZN4030	4 x 30	2,716	500	6.000
TPPOZN4035	4 x 35	3,071	500	6.000
TPPOZN4040	4 x 40	3,341	500	6.000
TPPOZN4050	4 x 50	4,587	250	3000
TPPOZN4540	4,5 x 40	4,475	500	3.000
TPPOZN4550	4,5 x 50	5,567	250	3.000

TP-TO

Bicromata. Impronta TX
Yellow zinc-plated. TX recess
Zincado amarelo. TX
Galvanisch gelb verzinkt. TX-Kreuzschlitz

PAG. 196



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TPTO30025	3 x 25	1,870	1.000	12.000
TPTO30030	3 x 30	2,160	1.000	12.000
TPTO35015	3,5 x 15	1,586	1.000	24.000
TPTO35017	3,5 x 17	1,653	1.000	24.000
TPTO35020	3,5 x 20	1,926	1.000	12.000
TPTO35025	3,5 x 25	2,263	1.000	12.000
TPTO35030	3,5 x 30	2,470	1.000	12.000
TPTO35040	3,5 x 40	3,420	500	6.000
TPTO35050	3,5 x 50	4,153	500	3.000
TPTO40020	4 x 20	2,580	1.000	12.000
TPTO40025	4 x 25	2,980	1.000	12.000
TPTO40030	4 x 30	3,580	500	6.000
TPTO40035	4 x 35	4,070	500	6.000
TPTO40040	4 x 40	4,406	500	6.000
TPTO40045	4 x 45	4,966	500	6.000
TPTO40050	4 x 50	5,663	250	3.000
TPTO40060	4 x 60	5,950	250	3.000
TPTO40070	4 x 70	7,793	250	1.500
TPTO45030	4,5 x 30	4,320	500	6.000
TPTO45035	4,5 x 35	4,673	500	6.000
TPTO45040	4,5 x 40	5,396	500	6.000
TPTO45045	4,5 x 45	6,323	250	3.000
TPTO45050	4,5 x 50	7,106	250	3.000
TPTO45060	4,5 x 60	8,156	250	3.000
TPTO45070	4,5 x 70	9,586	250	1.500
TPTO50030	5 x 30	5,560	250	6.000
TPTO50035	5 x 35	6,063	250	6.000
TPTO50040	5 x 40	6,810	250	3.000
TPTO50045	5 x 45	7,713	250	3.000
TPTO50050	5 x 50	8,263	250	3.000
TPTO50060	5 x 60	9,473	250	1.500
TPTO50070	5 x 70	12,343	100	1.200
TPTO50080	5 x 80	14,260	100	1.200
TPTO50090	5 x 90	15,580	100	1.200
TPTO50100	5 x 100	16,910	100	1.200
TPTO50120	5 x 120	23,406	100	1.200
TPTO60060	6 x 60	13,186	250	1.500
TPTO60070	6 x 70	15,773	100	1.200
TPTO60080	6 x 80	19,436	100	1.200
TPTO60090	6 x 90	23,800	100	1.200
TPTO60100	6 x 100	25,616	100	1.200
TPTO60110	6 x 110	29,863	100	600
TPTO60120	6 x 120	32,113	100	600
TPTO60130	6 x 130	38,276	100	600
TPTO60140	6 x 140	42,466	100	600
TPTO60150	6 x 150	48,856	100	600
TPTO60160	6 x 160	54,103	100	400
TPTO60180	6 x 180	72,496	100	300
TPTO60200	6 x 200	87,026	100	300
TPTO60220	6 x 220	116,283	100	300

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VTPTO30025	3 x 25	6,176	8
VTPTO30030	3 x 30	7,035	8
VTPTO35015	3,5 x 15	5,593	8
VTPTO35020	3,5 x 20	6,685	8
VTPTO35025	3,5 x 25	7,520	8
VTPTO35030	3,5 x 30	8,375	8
VTPTO35040	3,5 x 40	6,951	8
VTPTO35050	3,5 x 50	5,961	8
VTPTO40020	4 x 20	8,752	8
VTPTO40025	4 x 25	10,410	8
VTPTO40030	4 x 30	8,706	8
VTPTO40035	4 x 35	8,295	8
VTPTO40040	4 x 40	8,965	8
VTPTO40045	4 x 45	10,083	8
VTPTO40050	4 x 50	7,893	8
VTPTO40060	4 x 60	8,287	8
VTPTO45030	4,5 x 30	8,617	8
VTPTO45035	4,5 x 35	9,513	8
VTPTO45040	4,5 x 40	10,987	8
VTPTO45045	4,5 x 45	7,721	8
VTPTO45050	4,5 x 50	9,628	8
VTPTO45060	4,5 x 60	8,847	8

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VTPT045070	4,5 x 70	7,796	8
VTPT050030	5 x 30	7,541	8
VTPT050035	5 x 35	8,438	8
VTPT050040	5 x 40	9,928	8
VTPT050050	5 x 50	11,209	8
VTPT050060	5 x 60	10,281	8
VTPT050070	5 x 70	6,015	8
VTPT050080	5 x 80	5,956	8
VTPT050090	5 x 90	6,506	8
VTPT060060	6 x 60	10,733	8
VTPT060070	6 x 70	6,588	8
VTPT060080	6 x 80	8,119	8

TP-A2

Inossidabile A2. Impronta PZ
Stainless-steel A2. PZ recess
Inoxidável A2. PZ
Rostfreie A2. PZ-Kreuzschlitz

PAG. 197



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TPA230016	3 x 16	5,096	200	9.000
TPA230025	3 x 25	6,513	200	9.000
TPA235020	3,5 x 20	8,596	200	9.000
TPA235025	3,5 x 25	9,283	200	9.000
TPA235030	3,5 x 30	11,570	200	9.000
TPA235040	3,5 x 40	16,446	200	4.800
TPA240030	4 x 30	14,063	200	4.800
TPA240040	4 x 40	16,603	200	4.800
TPA240050	4 x 50	26,063	200	4.800
TPA245030	4,5 x 30	16,513	200	4.800
TPA245050	4,5 x 50	26,376	200	2.400
TPA250050	5 x 50	33,266	200	2.400
TPA250070	5 x 70	45,333	200	2.400

TR-PO

Tirafondo a testa cilindrica, bicromato. Impronta PZ
Chipboard, panhead screw with 40° thread. Pz recess.
Tirefond de cabeça cilíndrica, Pz. Bicromatado
Spanplattenschraube mit Linsenkopf und PZ-Kreuzschlitz. Galvanisch gelb verzinkt

PAG. 197



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TRPO30016	3 x 16	1,823	1.000	24.000
TRPO30020	3 x 20	2,063	1.000	12.000
TRPO35016	3,5 x 16	2,403	1.000	24.000
TRPO35020	3,5 x 20	2,773	1.000	12.000
TRPO35025	3,5 x 25	2,976	1.000	12.000
TRPO35030	3,5 x 30	3,283	1.000	12.000
TRPO35035	3,5 x 35	3,450	500	6.000
TRPO40016	4 x 16	3,046	1.000	12.000
TRPO40020	4 x 20	3,186	1.000	12.000
TRPO40025	4 x 25	3,656	1.000	12.000
TRPO40030	4 x 30	4,110	500	6.000
TRPO40035	4 x 35	4,380	500	6.000
TRPO40040	4 x 40	5,050	500	6.000
TRPO40050	4 x 50	6,553	250	3.000
TRPO45016	4,5 x 16	3,730	500	12.000
TRPO45020	4,5 x 20	4,193	500	8.000
TRPO45025	4,5 x 25	4,960	500	6.000
TRPO45030	4,5 x 30	5,560	500	6.000
TRPO45035	4,5 x 35	6,420	500	6.000
TRPO45040	4,5 x 40	6,696	500	3.000
TRPO45045	4,5 x 45	7,416	250	3.000
TRPO50020	5 x 20	5,606	500	6.000
TRPO50030	5 x 30	6,516	250	6.000
TRPO50040	5 x 40	7,606	250	3.000
TRPO50050	5 x 50	9,603	250	3.000

DIN-571

Zincato
Zinc-plated
Zincado
Verzinkt

PAG. 198



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TB05030	5 x 30	5,366	200	4.800
TB05040	5 x 40	6,816	200	2.400
TB05050	5 x 50	8,013	200	2.400
TB05060	5 x 60	9,046	200	2.400
TB06025	6 x 25	6,070	200	2.400
TB06030	6 x 30	6,733	200	2.400
TB06035	6 x 35	7,726	200	2.400
TB06040	6 x 40	8,310	200	2.400
TB06045	6 x 45	9,086	200	2.400
TB06050	6 x 50	9,936	200	2.400
TB06060	6 x 60	11,713	200	1.200
TB06070	6 x 70	13,483	200	1.200
TB06080	6 x 80	14,766	200	1.200
TB06090	6 x 90	17,393	100	1.200
TB06100	6 x 100	18,223	100	1.200
TB06110	6 x 110	24,023	100	1.200
TB06120	6 x 120	24,086	100	800
TB07030	7 x 30	10,940	200	2.400
TB07040	7 x 40	13,340	200	1.600
TB07050	7 x 50	15,486	200	1.200
TB07060	7 x 60	18,060	100	1.200
TB07070	7 x 70	20,043	100	1.200
TB07080	7 x 80	22,093	100	800
TB07090	7 x 90	22,460	100	400
TB07100	7 x 100	25,396	100	600
TB07120	7 x 120	31,050	100	600
TB08030	8 x 30	12,950	200	1.200
TB08040	8 x 40	15,336	200	1.200
TB08045	8 x 45	16,096	200	1.200
TB08050	8 x 50	17,646	200	1.200
TB08060	8 x 60	20,146	200	1.200
TB08070	8 x 70	22,910	200	800
TB08080	8 x 80	25,563	200	800
TB08090	8 x 90	29,936	100	600
TB08100	8 x 100	32,380	100	600
TB08110	8 x 110	33,340	100	600
TB08120	8 x 120	36,483	100	600
TB08130	8 x 130	40,260	100	400
TB08140	8 x 140	42,720	100	400
TB08150	8 x 150	44,986	100	400
TB08160	8 x 160	47,463	100	400
TB08180	8 x 180	61,770	100	300
TB08200	8 x 200	64,873	100	300
TB10040	10 x 40	29,976	100	600
TB10050	10 x 50	31,190	100	600
TB10060	10 x 60	34,013	100	600
TB10070	10 x 70	40,093	100	600
TB10080	10 x 80	43,190	100	400
TB10090	10 x 90	50,043	100	400
TB10100	10 x 100	51,933	100	400
TB10110	10 x 110	56,823	50	300
TB10120	10 x 120	62,630	50	300
TB10130	10 x 130	65,983	50	300
TB10140	10 x 140	78,753	50	200
TB10150	10 x 150	84,273	50	200
TB10160	10 x 160	89,956	50	200
TB10180	10 x 180	98,600	50	150
TB10200	10 x 200	108,456	50	150
TB12060	12 x 60	55,656	50	300
TB12070	12 x 70	58,686	50	300
TB12080	12 x 80	66,756	50	300
TB12090	12 x 90	71,146	50	300
TB12100	12 x 100	79,090	50	300
TB12120	12 x 120	96,146	50	200
TB12130	12 x 130	103,280	50	100
TB12140	12 x 140	111,123	50	100
TB12150	12 x 150	115,076	50	200
TB12160	12 x 160	122,960	50	200
TB12180	12 x 180	147,376	50	150
TB12200	12 x 200	167,853	50	150
TB12220	12 x 220	183,100	50	100
TB12240	12 x 240	196,383	50	100
TB12260	12 x 260	215,286	50	100
TB14100	14 x 100	141,390	50	200

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZTB05030	5 x 30	2,043	20
BZTB05040	5 x 40	2,043	20
BZTB05050	5 x 50	2,043	20
BZTB06030	6 x 30	2,043	20
BZTB06040	6 x 40	2,043	20
BZTB06050	6 x 50	2,043	20
BZTB06060	6 x 60	2,043	20
BZTB06070	6 x 70	2,043	20
BZTB06080	6 x 80	2,043	20
BZTB07050	7 x 50	2,043	20
BZTB07060	7 x 60	2,043	20
BZTB07070	7 x 70	2,043	20
BZTB08040	8 x 40	2,043	20
BZTB08050	8 x 50	2,043	20
BZTB08060	8 x 60	2,043	20
BZTB08070	8 x 70	2,043	20
BZTB08080	8 x 80	2,043	15
BZTB08090	8 x 90	2,043	15
BZTB08100	8 x 100	2,043	15
BZTB10050	10 x 50	2,043	15
BZTB10060	10 x 60	2,043	15
BZTB10080	10 x 80	2,043	15

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VTB05040	5 x 40	5,407	8
VTB05050	5 x 50	6,357	8
VTB06040	6 x 40	6,731	8
VTB06050	6 x 50	6,315	8
VTB06060	6 x 60	5,530	8
VTB07050	7 x 50	6,057	8
VTB07060	7 x 60	5,768	8
VTB07070	7 x 70	6,234	8
VTB07080	7 x 80	6,577	8
VTB08050	8 x 50	5,663	8
VTB08060	8 x 60	6,469	8
VTB08070	8 x 70	7,352	8
VTB08080	8 x 80	6,150	8
VTB08090	8 x 90	4,684	8
VTB08100	8 x 100	5,045	8
VTB10070	10 x 70	6,333	8
VTB10080	10 x 80	6,716	8
VTB10090	10 x 90	7,788	8
VTB10100	10 x 100	8,201	8

DIN-571 A2

Inossidabile A2
A2 Stainless steel
Inoxidável A2
Rostfrei A2

PAG. 199



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TBA206040	6 x 40	32,943	100	2.400
TBA206050	6 x 50	39,190	100	1.200
TBA206060	6 x 60	44,566	100	1.200
TBA206070	6 x 70	50,386	100	1.200
TBA208050	8 x 50	73,096	100	1.200
TBA208060	8 x 60	80,443	100	1.200
TBA208070	8 x 70	90,893	100	600
TBA208080	8 x 80	101,766	100	600
TBA210080	10 x 80	172,213	100	400

571 TR

Con filettatura completa
Full thread
Com rosca completa
Ganzgewinde

PAG. 199



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TBR06050	6 x 50	12,106	200	1.200
TBR06060	6 x 60	14,260	200	1.200
TBR06070	6 x 70	16,406	200	1.200
TBR08050	8 x 50	21,473	200	1.200
TBR08060	8 x 60	24,513	200	800
TBR08070	8 x 70	27,870	200	800
TBR08080	8 x 80	31,106	200	800
TBR10060	10 x 60	41,380	100	600
TBR10080	10 x 80	52,550	100	400

INV Z

Zincato
Zinc-plated
Zincado
Verzinkt

PAG. 199



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
INVZ6040	6 x 40	28,240	100	1.200
INVZ6050	6 x 50	29,873	100	1.200
INVZ6060	6 x 60	31,783	100	600
INVZ6070	6 x 70	37,786	100	600
INVZ7030	7 x 30	26,170	100	1.200
INVZ7040	7 x 40	26,676	100	1.200
INVZ7050	7 x 50	27,016	100	1.200
INVZ7060	7 x 60	30,906	100	600
INVZ7070	7 x 70	32,746	100	600
INVZ7080	7 x 80	37,766	100	600
INVZ7090	7 x 90	43,386	100	600
INVZ7105	7 x 105	49,893	100	600
INVZ7120	7 x 120	59,873	100	600
INVZ7140	7 x 140	71,853	100	600
INVZ7165	7 x 165	89,816	100	300
INVZ7205	7 x 205	125,740	100	300

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VINVZ7060	7 x 60	6,504	8
VINVZ7070	7 x 70	6,658	8

INV A2

Inossidabile A2
A2 Stainless steel
Inoxidável A2
Rostfrei A2

PAG. 200



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
INVA27050	7 x 50	125,176	100	1.200
INVA27060	7 x 60	145,110	100	600
INVA27070	7 x 70	148,666	100	600
INVA27080	7 x 80	164,140	100	600

INV N

Zincato nero
Black
Preto
Schwarz verzinkt

PAG. 200



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
INVN6040	6 x 40	36,910	100	1.200
INVN6050	6 x 50	38,096	100	1.200
INVN6060	6 x 60	42,196	100	600
INVN6070	6 x 70	46,290	100	600
INVN7030	7 x 30	41,753	100	1.200
INVN7040	7 x 40	43,550	100	1.200
INVN7050	7 x 50	47,963	100	1.200
INVN7060	7 x 60	53,203	100	600
INVN7070	7 x 70	56,223	100	600
INVN7080	7 x 80	61,736	100	600
INVN7090	7 x 90	66,156	100	600

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VINVN7060	7 x 60	10,377	8
VINVN7070	7 x 70	10,955	8

ESTRINV Z

Stella inviolabile. Zincato
Tamperproof star. Zinc-plated
Estrela inviolável. Zincada
I-Stern. Verzinkt

PAG. 200



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
ESTRINV40Z	ZINC	5,166	100

ESTRINV N

Stella inviolabile. Nera
Tamperproof star. Black
Estrela inviolável. Preta
I-Stern. Schwarz

PAG. 200



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
ESTRINV40N	NEGRA/BLACK/NOIRE	6,060	100

TRE-Z

Zincato
Zinc-plated
Zincado
Verzinkt

PAG. 201



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TREZ05050	Ø5 x 50	9,143	300	1.800
TREZ07050	Ø7 x 50	15,266	200	2.400

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZTREZ05050	Ø5 x 50	2,043	20
BZTREZ07050	Ø7 x 50	2,043	20

TRE-PV

Brunito
Black
Preto
Schwarz

PAG. 201



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TREPV05050	Ø5 x 50	10,450	300	1.800
TREPV07050	Ø7 x 50	15,266	200	2.400

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZTREPV0550	Ø5 x 50	2,043	20
BZTREPV0750	Ø7 x 50	2,043	20

FS Z

Zincato
Zinc-plated
Zincado
Verzinkt

PAG. 201



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AFZN144819	4,8 x 19 P14	20,326	250	3.000
AFZN144828	4,8 x 28 P14	23,876	250	3.000
AFZN144835	4,8 x 35 P14	24,916	250	3.000

FS 3009

RAL 3009. Rosso mattone
RAL 3009. Tile red
RAL 3009. Vermelho telha
RAL 3009. Oxidrot

PAG. 201



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AFRT144819	4,8 x 19 P14 3009	24,803	250	3.000
AFRT144828	4,8 x 28 P14 3009	27,523	250	3.000
AFRT144835	4,8 x 35 P14 3009	32,886	250	3.000

FS 3011

RAL 3011. Rosso marrone
RAL 3011. Brown red
RAL 3011. Vermelho pardo
RAL 3011. Braunrot

PAG. 202



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AFRD144819	4,8 x 19 P14 3011	24,803	250	3.000
AFRD144828	4,8 x 28 P14 3011	27,523	250	3.000
AFRD144835	4,8 x 35 P14 3011	32,886	250	3.000

FS 5010

RAL 5010. Blu genziana
RAL 5010. Gentian blue
RAL 5010. Azul genciana
RAL 5010. Enzianblau

PAG. 202



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AFAZ144819	4,8 x 19 P14 5010	24,803	250	3.000
AFAZ144828	4,8 x 28 P14 5010	27,523	250	3.000
AFAZ144835	4,8 x 35 P14 5010	32,886	250	3.000

FS 6005

RAL 6005. Verde muschio
RAL 6005. Moss green
RAL 6005. Verde musgo
RAL 6005. Moosgrün

PAG. 202



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AFVE144819	4,8 x 19 P14 6005	24,803	250	3.000
AFVE144828	4,8 x 28 P14 6005	27,523	250	3.000
AFVE144835	4,8 x 35 P14 6005	32,886	250	3.000

FS 8004

RAL 8004. Marrone rame
RAL 8004. Copper brown
RAL 8004. Castanho cobre
RAL 8004. Kupferbraun

PAG. **202**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AFMC144819	4,8 x 19 P14 8004	**24,803**	250	3.000
AFMC144828	4,8 x 28 P14 8004	**27,523**	250	3.000
AFMC144835	4,8 x 35 P14 8004	**32,886**	250	3.000

FS 8017

RAL 8017. Marrone cioccolata
RAL 8017. Chocolate brown
RAL 8017. Castanho chocolate
RAL 8017. Schokoladenbraun

PAG. **202**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AFMD144819	4,8 x 19 P14 8017	**24,803**	250	3.000
AFMD144828	4,8 x 28 P14 8017	**27,523**	250	3.000
AFMD144835	4,8 x 35 P14 8017	**32,886**	250	3.000

FS 8019

RAL 8019. Marrone grigiastro
RAL 8019. Grey brown
RAL 8019. Cinza pardo
RAL 8019. Graubraun

PAG. **203**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AFPG144819	4,8 x 19 P14 8019	**24,803**	250	3.000
AFPG144828	4,8 x 28 P14 8019	**27,523**	250	3.000
AFPG144835	4,8 x 35 P14 8019	**32,886**	250	3.000

FS 9006

RAL 9006. Grigio alluminio
RAL 9006. Grey aluminium
RAL 9006. Cinzento aluminio
RAL 9006. Weißaluminium

PAG. **203**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AFGR144819	4,8 x 19 P14 9006	**24,803**	250	3.000
AFGR144828	4,8 x 28 P14 9006	**27,523**	250	3.000
AFGR144835	4,8 x 35 P14 9006	**32,886**	250	3.000

FS 9010

RAL 9010. Bianco
RAL 9010. Pure white
RAL 9010. Branco
RAL 9010. Weiß

PAG. **203**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AFBL144819	4,8 x 19 P14 9010	**24,803**	250	3.000
AFBL144828	4,8 x 28 P14 9010	**27,523**	250	3.000
AFBL144835	4,8 x 35 P14 9010	**32,886**	250	3.000

FS 9011

RAL 9011. Nero
RAL 9011. Black
RAL 9011. Preto
RAL 9011. Schwarz

PAG. **203**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AFNE144819	4,8 x 19 P14 9011	**24,803**	250	3.000
AFNE144828	4,8 x 28 P14 9011	**27,523**	250	3.000
AFNE144835	4,8 x 35 P14 9011	**32,886**	250	3.000

AL-RE

Cancano rotondo
Round steel hook screw
Escápula redonda
Hakennagel

PAG. **206**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ALRE20015	2 x 15 x 7	**0,720**	500	22.500
ALRE25020	2,5 x 20 x 12	**1,573**	500	22.500
ALRE25025	2,5 x 25 x 12	**1,716**	500	12.000
ALRE25030	2,5 x 30 x 12	**2,226**	300	7.200
ALRE35050	3,5 x 50 x 14	**5,786**	300	3.600
ALRE35040	3,5 x 40 x 14	**5,496**	300	7.200
ALRE40060	4 x 60 x 16	**7,950**	200	2.400
ALRE40070	4 x 70 x 16	**10,010**	200	1.200
ALRE40080	4 x 80 x 16	**11,186**	100	1.200

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZALRE20015	2 x 15 x 7	**2,043**	20
BZALRE25020	2,5 x 20 x 12	**2,043**	20
BZALRE25025	2,5 x 25 x 12	**2,043**	20
BZALRE25030	2,5 x 30 x 12	**2,043**	20
BZALRE35040	3,5 x 40 x 14	**2,043**	20
BZALRE35050	3,5 x 50 x 14	**2,043**	20
BZALRE40060	4 x 60 x 16	**2,043**	20
BZALRE40070	4 x 70 x 16	**2,043**	20
BZALRE40080	4 x 80 x 16	**2,043**	20

AL-PL

Cancano piatto
Flat steel hook screw
Escápula plana
Flacher Hakennagel

PAG. **206**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ALPL45060	4,5 x 60 x 20	**44,906**	100	2.400
ALPL45080	4,5 x 80 x 20	**56,853**	100	1.200
ALPL45100	4,5 x 100 x 20	**78,973**	100	600
ALPL50120	5 x 120 x 25	**116,873**	100	400

AL-RO

Cancano filettato
Threaded hook screw
Escápula roscada
Schraubhaken gerade

PAG. **207**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ALRO14025	14x25 (2,6 x 17 x10)	**3,156**	500	22.500
ALRO16030	16x30 (3,1 x 20 x 10)	**3,570**	300	13.500
ALRO17040	17x40 (3,5 x 29 x 13)	**5,020**	300	7.200

INDEX
A PERFECT FIXING

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ALRO18040	18x40 (3,7 x 28 x 14)	5,660	300	7.200
ALRO18050	18x50 (3,7 x 37 x 15)	6,150	300	7.200
ALRO19050	19x50 (4,4 x 37 x 15)	7,986	200	4.800
ALRO19060	19x60 (4,4 x 46 x 17)	8,583	200	4.800
ALRO19070	19x70 (4,4 x 55 x 18)	9,623	200	2.400
ALRO20060	20x60 (5 x 44 x 20)	10,520	200	2.400
ALRO20070	20x70 (5 x 53 x 20)	11,270	200	1.600
ALRO20080	20x80 (5 x 63 x 21)	12,626	200	2.400
ALRO21080	21x80 (5,6 x 60 x 22)	15,213	200	2.400
ALRO21090	21x90 (5,6 x 70 x 22)	16,856	200	800
ALRO22100	22x100 (6 x 79 x 23)	21,033	100	1.200
ALRO22110	22x110 (6 x 86 x 23)	22,870	100	1.200
ALRO22120	22x120 (6 x 97 x 25)	23,853	50	800
ALRO23130	23x130 (7,8 x 105 x 25)	32,296	50	600

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZALRO14025	14x25 (2,6 x 17 x10)	2,043	20
BZALRO16030	16x30 (3,1 x 20 x 10)	2,043	20
BZALRO17040	17x40 (3,5 x 29 x 13)	2,043	20
BZALRO18040	18x40 (3,7 x 28 x 14)	2,043	20
BZALRO18050	18x50 (3,7 x 37 x 15)	2,043	20
BZALRO19050	19x50 (4,4 x 37 x 15)	2,043	20
BZALRO19060	19x60 (4,4 x 46 x 17)	2,043	20
BZALRO19070	19x70 (4,4 x 55 x 18)	2,043	20
BZALRO20060	20x60 (5 x 44 x 20)	2,043	20
BZALRO20070	20x70 (5 x 53 x 20)	2,043	20
BZALRO21080	21x80 (5,6 x 60 x 22)	2,043	20
BZALRO21090	21x90 (5,6 x 70 x 22)	2,043	20
BZALRO22100	22x100 (6 x 79 x 23)	2,043	20
BZALRO22110	22x110 (6 x 86 x 23)	2,043	20
BZALRO22120	22x120 (6 x 97 x 25)	2,043	20
BZALRO23130	23x130 (7,8 x 105 x 25)	2,043	20

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VALRO14025	14x25 (2,6 x 17 x10)	5,771	8
VALRO16030	16x30 (3,1 x 20 x 10)	3,934	8
VALRO17040	17x40 (3,5 x 29 x 13)	5,530	8
VALRO18040	18x40 (3,7 x 28 x 14)	6,211	8
VALRO18050	18x50 (3,7 x 37 x 15)	8,131	8
VALRO19050	19x50 (4,4 x 37 x 15)	7,041	8
VALRO19060	19x60 (4,4 x 46 x 17)	7,572	8
VALRO19070	19x70 (4,4 x 55 x 18)	8,484	8
VALRO20060	20x60 (5 x 44 x 20)	9,276	8
VALRO20070	20x70 (5 x 53 x 20)	9,940	8
VALRO20080	20x80 (5 x 63 x 21)	11,134	8
VALRO21080	21x80 (5,6 x 60 x 22)	15,651	8
VALRO21090	21x90 (5,6 x 70 x 22)	17,336	8
VALRO22100	22x100 (6 x 79 x 23)	11,036	8
VALRO22110	22x110 (6 x 86 x 23)	12,680	8
VALRO22120	22x120 (6 x 97 x 25)	8,152	8
VALRO23130	23x130 (7,8 x 105 x 25)	9,807	8

AL-RO B

Cancano filettato laccato bianco
Threaded hook screw. White lacquered
Escápula roscada lacada branca
Schraubhaken gerade. Weiß lackiert

PAG. 207



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ALROB16030	16x30 (3,1 x 20 x 10)	7,823	300	13.500
ALROB17040	17x40 (3,5 x 29 x 13)	9,880	300	7.200
ALROB18050	18x50 (3,7 x 37 x 15)	14,906	300	7.200
ALROB19060	19x60 (4,4 x 46 x 17)	17,130	200	4.800

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZALROB1630	16x30 (3,1 x 20 x 10)	2,584	20
BZALROB1740	17x40 (3,5 x 29 x 13)	2,584	20
BZALROB1850	18x50 (3,7 x 37 x 15)	2,584	20
BZALROB1960	19x60 (4,4 x 46 x 17)	2,584	20

AL-HC

Occhiolo chiuso
Closed steel eye bolt
Pitão roscado
Ösenschraube

PAG. 208



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ALHC14025	14x25 (2,6 x 18 x 7)	3,156	500	22.500
ALHC16030	16x30 (3,1 x 22 x 9)	3,570	300	13.500
ALHC17040	17x40 (3,5 x 26 x 10)	5,020	300	7.200
ALHC18040	18x40 (4,1 x 28 x 10)	5,660	300	7.200
ALHC18050	18x50 (3,7 x 34 x 12)	6,150	300	7.200
ALHC19050	19x50 (4,4 x 33 x 12)	7,986	200	4.800
ALHC19060	19x60 (4,4 x 39 x 15)	8,583	200	4.800
ALHC19070	19x70 (4,4 x 41 x 15)	9,623	200	4.800
ALHC20050	20x50 (5 x 35 x 12)	9,766	200	4.800
ALHC20060	20x60 (5 x 39 x 12)	10,520	200	3.200
ALHC20070	20x70 (5 x 44 x 14)	11,270	200	2.400
ALHC20080	20x80 (5 x 50 x 18)	12,626	200	2.400
ALHC21070	21x70 (5,6 x 43 x 14)	13,923	200	2.400
ALHC21080	21x80 (5,6 x 48 x 14)	15,213	200	2.400
ALHC21090	21x90 (5,6 x 56 x 14)	16,856	200	1.200
ALHC21100	21x100 (5,6 x 61 x 18)	16,873	100	1.200
ALHC22110	22x110 (6 x 69 x 24)	22,870	100	1.200
ALHC22120	22x120 (6 x 74 x 29)	23,853	50	600
ALHC23130	23x130 (6,3 x 83 x 35)	32,296	50	600

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZALHC14025	14x25 (2,6 x 18 x 7)	2,043	20
BZALHC16030	16x30 (3,1 x 22 x 9)	2,043	20
BZALHC17040	17x40 (3,5 x 26 x 10)	2,043	20
BZALHC18040	18x40 (4,1 x 28 x 10)	2,043	20
BZALHC18050	18x50 (3,7 x 34 x 12)	2,043	20
BZALHC19050	19x50 (4,4 x 33 x 12)	2,043	20
BZALHC19060	19x60 (4,4 x 39 x 15)	2,043	20
BZALHC19070	19x70 (4,4 x 41 x 15)	2,043	20
BZALHC20060	20x60 (5 x 39 x 12)	2,043	20
BZALHC20070	20x70 (5 x 44 x 14)	2,043	20
BZALHC20080	20x80 (5 x 50 x 18)	2,043	15
BZALHC21080	21x80 (5,6 x 48 x 14)	2,043	15
BZALHC21090	21x90 (5,6 x 56 x 14)	2,043	15
BZALHC21100	21x100 (5,6 x 61 x 18)	2,043	20
BZALHC22110	22x110 (6 x 69 x 24)	2,043	20
BZALHC22120	22x120 (6 x 74 x 29)	2,043	20
BZALHC23130	23x130 (6,3 x 83 x 35)	2,043	20

AL-HC B

Occhiolo chiuso filettato laccato bianco
Closed steel eye bolt. White lacquered
Pitão roscado lacado branco
Ösenschraube. Weiß lackiert

PAG. 208



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ALHCB16030	16x30 (3,1 x 22 x 9)	7,823	300	13.500
ALHCB17040	17x40 (3,5 x 26 x 10)	9,880	300	7.200
ALHCB18050	18x50 (3,7 x 34 x 12)	14,906	300	7.200
ALHCB19060	19x60 (4,4 x 39 x 15)	17,130	200	4.800

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZALHCB1630	16x30 (3,1 x 22 x 9)	2,584	20
BZALHCB1740	17x40 (3,5 x 26 x 10)	2,584	20
BZALHCB1850	18x50 (3,7 x 34 x 12)	2,584	20
BZALHCB1960	19x60 (4,4 x 39 x 15)	2,584	20

AL-HA

Occhiolo aperto
Open steel eye bolt
Camarão roscado
Schraubhaken gebogen

PAG. 209



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ALHA14025	14x25 (2,6 x 18 x 7)	3,156	500	22.500
ALHA16030	16x30 (3,1 x 22 x 9)	3,570	300	13.500
ALHA17040	17x40 (3,5 x 26 x 10)	5,020	300	7.200
ALHA18040	18x40 (4,1 x 29 x 10)	5,660	300	7.200
ALHA18050	18x50 (4,1 x 34 x 12)	6,150	300	3.600
ALHA19050	19x50 (4,4 x 33 x 12)	7,986	200	4.800
ALHA19060	19x60 (4,4 x 39 x 15)	8,583	200	4.800
ALHA19070	19x70 (4,4 x 41 x 15)	9,623	200	2.400
ALHA20050	20x50 (5 x 35 x 12)	9,766	200	2.400
ALHA20060	20x60 (5 x 39 x 12)	10,520	200	2.400
ALHA20070	20x70 (5 x 44 x 14)	11,270	200	2.400
ALHA20080	20x80 (5 x 50 x 18)	12,626	200	2.400
ALHA21070	21x70 (5,6 x 43 x 14)	13,923	200	2.400
ALHA21080	21x80 (5,6 x 48 x 14)	15,213	200	2.400
ALHA21090	21x90 (5,6 x 56 x 14)	16,856	200	1.200
ALHA21100	21x100 (5,6 x 61 x 18)	16,873	100	1.200
ALHA22110	22x110 (6 x 69 x 24)	22,870	100	1.200
ALHA22120	22x120 (6 x 74 x 29)	23,853	50	600
ALHA23130	23x130 (6,3 x 82 x 35)	32,296	50	600

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZALHA14025	14x25 (2,6 x 18 x 7)	2,043	20
BZALHA16030	16x30 (3,1 x 22 x 9)	2,043	20
BZALHA17040	17x40 (3,5 x 26 x 10)	2,043	20
BZALHA18040	18x40 (4,1 x 29 x 10)	2,043	20
BZALHA18050	18x50 (4,1 x 34 x 12)	2,043	20
BZALHA19050	19x50 (4,4 x 33 x 12)	2,043	20
BZALHA19060	19x60 (4,4 x 39 x 15)	2,043	20
BZALHA19070	19x70 (4,4 x 41 x 15)	2,043	20
BZALHA20060	20x60 (5 x 39 x 12)	2,043	20
BZALHA20070	20x70 (5 x 44 x 14)	2,043	20
BZALHA20080	20x80 (5 x 50 x 18)	2,043	20
BZALHA21080	21x80 (5,6 x 48 x 14)	2,043	20
BZALHA21090	21x90 (5,6 x 56 x 14)	2,043	20
BZALHA21100	21x100 (5,6 x 61 x 18)	2,043	15
BZALHA22110	22x110 (6 x 69 x 24)	2,043	15
BZALHA22120	22x120 (6 x 74 x 29)	2,043	15
BZALHA23130	23x130 (6,3 x 82 x 35)	2,043	15

AL-HA B

Occhiolo aperto filettato laccato bianco
Open steel eye bolt. White lacquered
Camarão roscado lacado branco
Schraubhaken gebogen. Weiß lackiert

PAG. 209



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ALHAB16030	16x30 (3,1 x 22 x 9)	7,823	300	13.500
ALHAB17040	17x40 (3,5 x 26 x 10)	9,880	300	7.200
ALHAB18050	18x50 (4,1 x 34 x 12)	14,906	300	7.200
ALHAB19060	19x60 (4,4 x 39 x 15)	17,130	200	4.800

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZALHAB1630	16x30 (3,1 x 22 x 9)	2,584	20
BZALHAB1740	17x40 (3,5 x 26 x 10)	2,584	20
BZALHAB1850	18x50 (4,1 x 34 x 12)	2,584	20
BZALHAB1960	19x60 (4,4 x 39 x 15)	2,584	20

HC-RM

Occhiolo chiuso. Filettatura metrica con dado
Closed-end nut metric thread with screw
Pitão. Rosca métrica com porca
Ringschraube. Metrisches Gewinde mit Mutter

PAG. 210



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
HCRM03026	3 x 26	30,013	100	4.500
HCRM04035	4 x 35	33,353	100	2.400
HCRM05037	5 x 37	39,830	100	1.200
HCRM06050	6 x 50	80,590	100	1.200
HCRM08060	8 x 60	92,633	100	600
HCRM10065	10 x 65	166,736	50	300
HCRM12075	12 x 75	222,316	50	150

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZHCRM03026	3 x 26	2,043	20
BZHCRM04035	4 x 35	2,043	20
BZHCRM05037	5 x 37	2,043	20
BZHCRM06050	6 x 50	2,043	20
BZHCRM08060	8 x 60	2,043	20
BZHCRM10065	10 x 65	2,043	20

HA-RM

Occhiolo aperto. Filettatura metrica con dado
Open end nut metric thread with screw
Camarão. Rosca métrica com porca
Schraubhaken. Metrisches Gewinde mit Mutter

PAG. 210



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
HARM03026	3 x 26	30,013	100	4.500
HARM04035	4 x 35	33,353	100	2.400
HARM05037	5 x 37	39,830	100	1.200
HARM06050	6 x 50	80,590	100	1.200
HARM08060	8 x 60	92,633	50	300

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZHARM03026	3 x 26	2,043	20
BZHARM04035	4 x 35	2,043	20
BZHARM05037	5 x 37	2,043	20
BZHARM06050	6 x 50	2,043	20
BZHARM08060	8 x 60	2,043	20

PA-CP

Punte in acciaio a testa piatta
Flat head steel nails
Prego de aço com cabeça plana
Stahlnagel mit Flachkopf

PAG. 211



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PACP22520	2,25 x 20	1,206	500	22.500
PACP22525	2,25 x 25	1,443	500	22.500
PACP22530	2,25 x 30	1,663	500	12.000
PACP25040	2,50 x 40	2,710	500	12.000
PACP25050	2,50 x 50	2,813	500	6.000
PACP29050	2,90 x 50	4,040	300	3.600
PACP29060	2,90 x 60	4,726	300	3.600
PACP29070	2,90 x 70	5,430	300	2.400
PACP34030	3,40 x 30	3,226	500	4.000
PACP34040	3,40 x 40	3,913	500	6.000
PACP34050	3,40 x 50	5,783	100	4.500
PACP34060	3,40 x 60	6,216	100	2.400
PACP34070	3,40 x 70	7,073	100	2.400
PACP34080	3,40 x 80	8,243	100	1.600

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZPACP22520	2,25 x 20	2,584	20
BZPACP22525	2,25 x 25	2,584	20
BZPACP22530	2,25 x 30	2,584	20
BZPACP25040	2,50 x 40	2,584	20
BZPACP25050	2,50 x 50	2,584	20
BZPACP29060	2,90 x 60	2,584	20
BZPACP29070	2,90 x 70	2,584	20
BZPACP34040	3,40 x 40	2,584	20
BZPACP34050	3,40 x 50	2,584	20
BZPACP34060	3,40 x 60	2,584	20
BZPACP34070	3,40 x 70	2,584	20

PA-CC

Punte in acciaio a testa conica ramata
Copper-plated lead bit conical head
Prego de aço cobreada com cabeça cónica
Stahlnagel mit konischem Kopf aus Kupfer

PAG. 211

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PACC15015	1,5 x 15	0,473	800	36.000
PACC15020	1,5 x 20	0,590	800	36.000
PACC15025	1,5 x 25	0,823	500	22.500
PACC20025	2 x 25	1,130	500	22.500
PACC20030	2 x 30	1,276	500	12.000
PACC20035	2 x 35	1,470	500	12.000
PACC20040	2 x 40	1,646	500	12.000
PACC20045	2 x 45	1,930	500	6.000
PACC20050	2 x 50	2,100	500	6.000

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZPACC15015	1,5 x 15	2,043	20
BZPACC15020	1,5 x 20	2,043	20
BZPACC15025	1,5 x 25	2,043	20
BZPACC20025	2 x 25	2,043	20
BZPACC20030	2 x 30	2,043	20
BZPACC20035	2 x 35	2,043	20
BZPACC20040	2 x 40	2,043	20
BZPACC20045	2 x 45	2,043	20
BZPACC20050	2 x 50	2,043	20

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VPACC15015	1,5 x 15	2,091	8
VPACC15020	1,5 x 20	2,384	8
VPACC15025	1,5 x 25	2,112	8
VPACC20025	2 x 25	2,773	8
VPACC20030	2 x 30	3,034	8
VPACC20035	2 x 35	3,469	8
VPACC20040	2 x 40	3,903	8
VPACC20045	2 x 45	4,336	8
VPACC20050	2 x 50	4,553	8

PA-CX

Punte in ottone con testa convessa
Brass bit convex head
Prego de latão com cabeça convexa
Messingspitzen Kugelkopf

PAG. 212



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZPACX11010	1,1 x 10	2,584	20
BZPACX13012	1,3 x 12	2,584	20
BZPACX13020	1,3 x 20	2,584	20
BZPACX15016	1,5 x 16	2,584	20
BZPACX15025	1,5 x 25	2,584	20
BZPACX18030	1,8 x 30	2,584	20

GM-Z

Uncino
U nail
Grampo
Schlaufe / Krampe

PAG. 212



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
GMZ08012	8 x 12	0,540	800	36.000
GMZ10016	10 x 16	0,900	800	19.200
GMZ12020	12 x 20	1,540	800	19.200
GMZ15026	15 x 26	3,460	600	7.200
GMZ17030	17 x 30	5,636	600	7.200
GMZ19035	19 x 35	8,586	400	4.800

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZGMZ08012	8 x 12	2,043	20
BZGMZ10016	10 x 16	2,043	20
BZGMZ12020	12 x 20	2,043	20
BZGMZ15026	15 x 26	2,043	20
BZGMZ17030	17 x 30	2,043	20
BZGMZ19035	19 x 35	2,043	20

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VGMZ10016	10 x 16	3,150	8
VGMZ15026	15 x 26	8,454	8
VGMZ19035	19 x 35	9,973	8

CF-B

Gancio per quadro facile
Easy picture hook
Cabide quadro fácil
Bilderhaken mit Nagelstift Weiß

PAG. 212



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
CFBL	Blanco	13,260	200	9.000

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZCFBL	Blanco	2,584	20

SV-NB

Supporto per vetrina bianco
White wing grip screw
Suporte vitrina branco
Vitrinenhalter. Weiß

PAG. 212



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SVNB02	Grande	16,810	200	2.400
SVNB01	Pequeño	12,333	300	3.600

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZSVNB02	Grande	3,447	20
BZSVNB01	Pequeño	3,447	20

SV-NM

Supporto per vetrina marrone
Brown wing grip screw
Suporte vitrina castanho
Vitrinenhalter. Braun

PAG. 212



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SVNM02	Grande	16,810	200	2.400
SVNM01	Pequeño	12,333	300	3.600

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZSVNM02	Grande	3,447	20
BZSVNM01	Pequeño	3,447	20

SV-C

Supporto per vetrina quadrato a 2 punte
2 bit wing grip screw
Suporte vitrina quadrado 2 pontas
Vitrinenhalter rechteckig 2 Spitzen

PAG. 213



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SVCBL	Blanco	16,810	300	3.600
SVCMA	Marrón	16,810	300	3.600

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZSVCBL	Blanco	3,447	20
BZSVCMA	Marrón	3,447	20

ML TPPOP

Valigetta per tirafondi professionale
Professional chipboard screws assorted case
Maleta tirefonds Profissional
Holz-Sortimentskoffer. Professionell

PAG. 216



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	N. PEZZI/ N° PIECES / N° PEÇAS / N° STK.
MLTPPOP101	TP-PO + PUNTAS	66,090	2.008

ML TBOP

Valigetta multiprodotto professionale
Professional multiproduct assorted case
Maleta multiproduto Profissional
Multiprodukt-Sortimentskoffer. Professionell

PAG. 216



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	N. PEZZI/ N° PIECES / N° PEÇAS / N° STK.
MLTBOP101	TP-PO + DIN-571+ TACON	64,907	670

ML TPPOT

Valigetta per tirafondi
Assorted case TPPO
Maleta Madeira
Holz-Sortimentskoffer

PAG. 217



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	N. PEZZI/ N° PIECES / N° PEÇAS / N° STK.
MLTPPOT101	TP-PO + PUNTAS	17,102	407
MLTPPOT201	TP-PO + PUNTAS	31,756	902
MLTPPOT301	TP-PO + PUNTAS	51,241	1.742

ML MULT

Valigetta multiprodotto
Multiproduct assorted case
Maleta Multiproduto
Multiprodukt-Sortimentskoffer

PAG. 217



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	N. PEZZI/ N° PIECES / N° PEÇAS / N° STK.
MLMULT101	MULTIPRODUCTO	17,102	165
MLMULT201	MULTIPRODUCTO	31,756	415
MLMULT301	MULTIPRODUCTO	50,326	1.155

ML PLAT

Valigetta per lastra di gesso laminato
Multiproduct assorted case
Maleta Placa de gesso laminado
Gipsplatte. Sortimentskoffer

PAG. 217



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	N. PEZZI/ N° PIECES / N° PEÇAS / N° STK.
MLPLAT101	MULTIPRODUCTO	17,102	130
MLPLAT201	MULTIPRODUCTO	31,756	295
MLPLAT301	MULTIPRODUCTO	50,326	455

SO-UO

Con orifizi per sigillatura
With sealing orifice
Com orifícios de selagem
Typ A, außen

PAG. 218



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SOUO04110	40 x 110 x 80	558,866	25
SOUO06100	60 x 100 x 80	562,513	25
SOUO07125	70 x 125 x 80	621,220	25
SOUO08120	80 x 120 x 80	636,756	25
SOUO10140	100 x 140 x 80	757,176	10

SO-UR

A larghezza variabile con orifizi per sigillatura
Variable width with sealing orifice
De largura variável com orifícios de selagem
Typ A, zweiteilig

PAG. 218



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SOUR30140DR	26 x 140 x 76	586,080	25
SOUR30140IZ	26 x 140 x 76	586,080	25

SC-EI

Da assemblare, forata con orifizi regolari
For assembly, perforated with equal holes
De montagem com orifícios de tamanhos iguais
Winkelverbinder, gleiche Löcher

PAG. 218



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCEI040402	40 x 40 x 20	35,050	100
SCEI040404	40 x 40 x 40	64,763	50
SCEI040406	40 x 40 x 60	120,863	50
SCEI050504	50 x 50 x 40	81,813	50
SCEI060604	60 x 60 x 40	123,013	50
SCEI060606	60 x 60 x 60	168,736	50
SCEI060608	60 x 60 x 80	238,883	25
SCEI070704	75 x 75 x 40	127,306	50
SCEI080808	80 x 80 x 80	299,746	25
SCEI101004	100 x 100 x 40	165,623	50
SCEI101010	100 x 100 x 100	501,156	25

SC-ED

Da assemblare, forata con orifizi irregolari
For assembly, perforated with unequal holes
De montagem com orifícios de tamanhos diferentes
Winkelverbinder, ungleiche Löcher

PAG. 218



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCED050503	50 x 50 x 35	86,550	50
SCED060604	60 x 60 x 45	137,163	50
SCED070705	70 x 70 x 55	195,186	50
SCED090904	90 x 90 x 40	221,423	50
SCED090906	90 x 90 x 65	294,193	25
SCED101009	105 x 105 x 90	586,976	25

SC-LD

Da assemblare con lati uguali
For equal holes assembly
De montagem lados iguais
Winkelverbinder

PAG. 218



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCLD040606	60 x 60 x 40	174,870	50
SCLD060806	60 x 80 x 60	230,853	50

SC-GA

Con angolo grande
Big angle for corners
Ângulo largo
Winkelverbinder, breiter Winkel

PAG. 219



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCGA100404	42 x 42 x 100	310,073	25

SC-RF

Rinforzata
Reinforced
Reforçada
Winkelverbinder mit Sicke

PAG. 219



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCRF070705	70 x 70 x 55	198,740	50
SCRF070605	77 x 64 x 50	149,470	50
SCRF090906	90 x 90 x 65	298,636	25
SCRF101009	100 x 100 x 90	563,263	25
SCRF151506	150 x 150 x 65	516,946	25

SC-RG

Rinforzato
Adjustable
Ajustável
Winkelverbinder mit zwei Sicken

PAG. 219



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCRG090505	50 x 90 x 50	186,366	50
SCRG090508	50 x 90 x 80	191,586	50

SC-AS

Asimmetrica, destra o sinistra
Asymmetric, right or left side
Assimétrico, direita ou esquerda
Sparren-Pfettenanker, Ausführung rechts oder links

PAG. 219



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCAS3317DR	32 x 100 x 170	152,653	50
SCAS3317IZ	32 x 100 x 170	152,653	50

SC-CE

Per cemento
For concrete
Para cimento
Flachstahl-Betonanker

PAG. 219



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCCE200404	40 x 200 x 40	224,256	10

SC-OB

Per staffe con orifizi smussati su entrambi i lati
For chairs with beveled holes on both sides
Para cadeiras com orifícios biselados em ambas as faces
Stuhlwinkel mit beidseitig versenkter Lochung

PAG. **220**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCOB020214	25 x 25 x 15	**17,596**	100
SCOB030314	30 x 30 x 15	**21,356**	100
SCOB040415	40 x 40 x 15	**29,176**	100
SCOB050515	50 x 50 x 15	**36,770**	100
SCOB060618	60 x 60 x 16	**55,423**	100
SCOB070718	75 x 75 x 18	**61,516**	50
SCOB090920	90 x 90 x 20	**78,430**	50
SCOB101020	100 x 100 x 20	**106,106**	40
SCOB121222	125 x 125 x 22	**158,820**	40
SCOB151525	150 x 150 x 25	**1.400,076**	10

SC-CD Z

Grande con lati irregolari
Large angle, unequal-sided
Grande e faces desiguais
Breitwinkel, ungleichschenklig

PAG. **220**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCCDZ402575	25 x 40 x 75	**281,110**	20

SC-CI

Grande con lati uguali
Large and equal-sided
Zincado amarelo, grande e de faces iguais
Breitwinkel, gleichschenklig

PAG. **220**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCCI303030	30 x 30 x 30	**40,233**	100
SCCI404040	40 x 40 x 40	**65,106**	50
SCCI606060	60 x 60 x 60	**150,320**	50

SC-EM

Da incasso
To be embedded
Zincado amarelo para embutir
Verbindungsplatte, geprägt

PAG. **220**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCEM081240	80 x 120 x 40	**587,780**	20
SCEM101640	100 x 160 x 37	**650,670**	20

SC-ER

Regolabile da incasso
Adjustable to be embedded
Zincado amarelo regulável para embutir
Stützwinkel, geprägt

PAG. **220**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCER302525	25 x 25 x 30	**131,503**	50
SCER392822	39 x 28 x 22	**112,456**	50

SC-GE Z

Grande e regolabile da incasso
Large and adjustable to be embedded
Zincado grande e regulável para embutir
Breitwinkel mit Verstellmöglichkeit, geprägt

PAG. **221**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCGEZ704025	25 x 41,5 x 69	**263,030**	20

SC-MZ

Zincada para sillas en maxipack (10 uds)
Zinc-plated for chairs. Pack 10 pcs
Zincado para cadeiras. Maxipack (10 uds)
Stuhlwinkel, verzinkt (10 St.)

PAG. **221**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/KIT	
SCMZ272715	27 x 27 x 15	**15,368**	12
SCMZ323215	32 x 32 x 15	**8,865**	12
SCMZ404015	40 x 40 x 15	**3,566**	10
SCMZ505015	50 x 50 x 15	**4,205**	10
SCMZ606018	60 x 60 x 18	**5,264**	12
SCMZ808018	80 x 80 x 18	**8,970**	10

SC-PD

Con lati irregolari
For posts, unequal-sided
Zincado amarelo para poste, faces desiguais
Balkenwinkel, ungleichschenklig

PAG. **221**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCPD107530	75 x 100 x 30	**165,393**	50
SCPD128035	80 x 120 x 35	**283,726**	25

SC-RE Z

Regolabile
Adjustable
Zincado justável
Verstellwinkel

PAG. **221**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCREZ357565	35 x 75 x 65	**633,836**	10

SC-LC Z

A L per recinzioni a griglia con vite saldata
L-shaped with welded screw for fence panels
Zincado em L para painéis de vedação com parafuso soldado
Flechtzaunhalter, L-Form mit eingepresster Schraube

PAG. 221



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCLCZ354030	34 x 38 x 30	156,876	100

PT-BR

Da assemblare e fascetta piatta
Flat tie
Suporte plano de montagem
Flachverbinder

PAG. 222



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PTBR10035	95 x 35	125,780	50
PTBR13355	135 x 55	273,286	50

PT-EM

Da incasso
To be embedded
Zincado amarelo para embutir
Zum Einmauern

PAG. 222



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PTEM18040	180 x 40	334,533	20

PT-ET

A "T"
T-shaped
Em "T"
T-Form, ungleiche Löcher

PAG. 222



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PTET169845	160 x 98 x 45	1.259,970	25

PT-OB

Con orifizi smussati su entrambi i lati
With beveled holes on both sides
Zincado amarelo de união, com orifícios biselados em ambas as faces
Flachverbinder mit beidseitig versenkter Lochung

PAG. 222



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PTOB05015	50 x 15	55,996	100
PTOB06015	60 x 15	64,000	100
PTOB08015	80 x 15	72,000	100
PTOB10015	100 x 15	80,010	100
PTOB12020	120 x 20	87,960	100

PT-TT

A "T"
T-shaped
Em "T"
T-Form

PAG. 222



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PTTT030716	70 x 35 x 16	155,463	50
PTTT111430	140 x 80 x 30	343,023	25

PT-UN

Per assemblaggio universale
Universal assembly
Para montagem universal
Lochplatte

PAG. 222

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PTUN12038	120 x 40	135,986	50	-
PTUN16038	160 x 40	195,693	100	400
PTUN20060	200 x 60	289,540	25	-
PTUN20080	200 x 80	448,010	25	75
PTUN24060	240 x 60	402,503	25	-
PTUN24080	240 x 80	496,010	25	50

AP-AR

Altezza regolabile
Height-adjustable
Altura regulável
Pfostenträger, höhenverstellbar

PAG. 223



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
APAR070	70 x 70 x 100 x 100	7.034,023	1
APAR150	150 x 150 x 100 x 100	8.724,553	1

AP-AT

Ad "U" da avvitare direttamente o su perni
U-shaped to be screwed directly or into already installed rods
Em forma de "U" para aparafusamento directo ou sobre hastes roscadas
U-Pfostenträger zum Aufschrauben oder Aufdübeln, feuerverzinkt

PAG. 223



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
APAT071	71 x 200 x 60 x 50	2.643,993	1
APAT091	91 x 200 x 60 x 50	2.957,460	1
APAT101	101 x 200 x 60 x 50	3.059,493	1

AP-FL

Ad "L", saldato e con piede in acciaio corrugato
L-shaped welded with corrugated steel bar
Em forma de "L" soldada e barra de aço canelado
L-Pfostenträger mit Betonanker aus Riffelstahl, feuerverzinkt

PAG. 223



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
APFL801020	80 x 100 x 200 x 60	2.111,393	1

AP-FU Z

A "U" con larghezza regolabile
U-shaped with adjustable width
Em forma de "U" largura ajustável
U-Pfostenträger, breitenverstellbar

PAG. 223



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
APFUZ100	60-140 x 115 x 100 x 70	4.963,636	1

AP-PD

Irregolare
Unequal
Desigual
Pfostenträger, ungleiche Platten, feuerverzinkt

PAG. 223



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
APPD100	100 x 100 x 150 x 42	5.157,613	1

AP-PG

Regolare
Equal
Igual
Pfostenträger, gleiche Platten, feuerverzinkt

PAG. 223



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
APPG070	70 x 90 x 70 x 80 x 90	5.875,676	1
APPG100	100 x 100 x 100 x 100 x 100	7.011,393	1

AP-PT

Ad "U", saldato e con piede in acciaio corrugato
U-shaped welded with corrugated steel bar
Em forma de "U" com varão de aço canelado soldado
U-Pfostenträger mit Betonanker aus Riffelstahl, feuerverzinkt

PAG. 224



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
APPT071	71 x 100 x 200 x 60	2.504,406	1
APPT091	91 x 100 x 200 x 60	2.624,820	1
APPT101	101 x 100 x 200 x 60	2.680,933	1

AP-UE Z

A "U" da incasso con larghezza regolabile
U-shaped to be embedded with adjustable width
Em forma de "U" para embutir com largura regulável
U-Pfostenträger, breitenverstellbar, zum Einmauern

PAG. 224



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
APUEZ200	71-131 x 110 x 200 x 70	5.097,113	1

AP-SB

Su base
Screw in sleeve
Suporte metálico para poste
Aufschraubhülse

PAG. 224



CODE/ CÓDIGO		MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
APSB71		71 x 71 x 150	1.951,776	1
APSB91		91 x 91 x 150	2.452,036	1
APSB120	NEW	120 x 120 x 180	2.064,158	1

AP-EN

Da sommergere
Drive in ground sleeve
Para enterrar
Einschlagbodenhülse

PAG. 224



CODE/ CÓDIGO		MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
APEN71		71 x 71 x 750	3.504,273	1
APEN91		91 x 91 x 750	3.690,343	1
APEN120	NEW	120 x 120 x 750	3.157,233	1

VM-PF

Punte di fissaggio galvanizzate a caldo
Hot dip galvanized anchor nails
Pregos de ancoragem, galvanizados a quente
Ankernagel, feuerverzinkt

PAG.



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
VMPF050	4 x 50	29,340	200

DIN-933

Zincato
Zinc-plated
Zincado
Verzinkt

PAG. 226



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D93304008	M4 x 8	4,903	500	22.500
D93304010	M4 x 10	5,110	500	22.500
D93304012	M4 x 12	5,230	500	12.000
D93304016	M4 x 16	5,573	500	12.000
D93304020	M4 x 20	6,650	500	12.000
D93304025	M4 x 25	7,456	500	6.000
D93304030	M4 x 30	8,526	500	6.000
D93304035	M4 x 35	8,953	250	6.000
D93304040	M4 x 40	11,076	250	3.000
D93304045	M4 x 45	12,846	250	3.000
D93304050	M4 x 50	15,353	250	3.000
D93304060	M4 x 60	20,086	250	3.000
D93305010	M5 x 10	6,266	500	12.000
D93305012	M5 x 12	6,623	500	12.000
D93305016	M5 x 16	6,980	500	6.000
D93305020	M5 x 20	7,780	500	6.000
D93305025	M5 x 25	8,216	500	6.000
D93305030	M5 x 30	9,886	500	6.000
D93305035	M5 x 35	10,673	250	3.000
D93305040	M5 x 40	11,516	250	3.000
D93305045	M5 x 45	12,206	250	3.000
D93305050	M5 x 50	13,206	250	3.000
D93305060	M5 x 60	14,876	250	1.500

CODE/ CÓDIGO		MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D93305070		M5 x 70	16,400	250	3.000
D93306010		M6 x 10	7,666	250	6.000
D93306012		M6 x 12	8,420	250	6.000
D93306016		M6 x 16	9,033	250	6.000
D93306020		M6 x 20	10,380	250	3.000
D93306025		M6 x 25	11,406	250	3.000
D93306030		M6 x 30	13,140	250	3.000
D93306035		M6 x 35	14,823	250	3.000
D93306040		M6 x 40	16,520	250	3.000
D93306045		M6 x 45	18,196	250	1.500
D93306050		M6 x 50	19,856	250	1.500
D93306060		M6 x 60	23,230	100	1.200
D93306065		M6 x 65	24,543	100	600
D93306070		M6 x 70	27,500	100	1.200
D93306080	NEW	M6 x 80	31,428	100	1.200
D93308016		M8 x 16	18,480	200	2.400
D93308020		M8 x 20	20,390	200	1.600
D93308025		M8 x 25	23,616	200	1.600
D93308030		M8 x 30	27,273	200	1.200
D93308035		M8 x 35	28,383	200	800
D93308040		M8 x 40	26,736	200	1.200
D93308045		M8 x 45	31,040	200	1.200
D93308050		M8 x 50	33,890	200	800
D93308055	NEW	M8 x 55	37,290	200	800
D93308060		M8 x 60	40,690	200	800
D93308065	NEW	M8 x 65	46,050	200	800
D93308070		M8 x 70	51,410	200	800
D93308075	NEW	M8 x 75	59,035	100	600
D93308080		M8 x 80	66,660	100	600
D93308090		M8 x 90	83,840	100	600
D93308100		M8 x 100	92,170	100	400
D93308110		M8 x 110	179,623	100	400
D93308120		M8 x 120	180,733	100	400
D93310016		M10 x 16	34,743	200	800
D93310020		M10 x 20	35,140	200	1.200
D93310025		M10 x 25	40,840	200	1.200
D93310030		M10 x 30	46,270	200	800
D93310035		M10 x 35	49,446	200	1.200
D93310040		M10 x 40	50,950	200	800
D93310045		M10 x 45	57,630	200	800
D93310050		M10 x 50	61,416	200	800
D93310055	NEW	M10 x 55	64,913	100	600
D93310060		M10 x 60	68,410	100	600
D93310065	NEW	M10 x 65	73,091	100	400
D93310070		M10 x 70	77,773	100	400
D93310075	NEW	M10 x 75	84,171	100	400
D93310080		M10 x 80	90,570	100	400
D93310090		M10 x 90	121,586	50	300
D93310100		M10 x 100	133,750	50	300
D93310110	NEW	M10 x 110	147,125	50	300
D93310120	NEW	M10 x 120	160,500	50	300
D93310130	NEW	M10 x 130	173,875	50	300
D93310140	NEW	M10 x 140	187,250	50	300
D93310150	NEW	M10 x 150	200,625	50	200
D93312020		M12 x 20	54,953	100	1.200
D93312025		M12 x 25	56,610	100	400
D93312030		M12 x 30	62,366	100	400
D93312035		M12 x 35	70,040	100	600
D93312040		M12 x 40	74,293	100	600
D93312045		M12 x 45	85,446	100	600
D93312050		M12 x 50	88,160	100	400
D93312055	NEW	M12 x 55	91,808	100	400
D93312060		M12 x 60	95,456	100	400
D93312065	NEW	M12 x 65	105,403	100	400
D93312070		M12 x 70	115,350	100	400
D93312075	NEW	M12 x 75	128,553	50	300
D93312080		M12 x 80	141,756	50	300
D93312090		M12 x 90	174,963	50	300
D93312100		M12 x 100	197,733	25	300
D93312110		M12 x 110	236,800	25	300
D93312120		M12 x 120	256,136	25	300
D93312130	NEW	M12 x 130	277,481	25	200
D93312140	NEW	M12 x 140	298,826	25	150
D93312150	NEW	M12 x 150	320,170	25	150
D93314020	NEW	M14 x 20	92,747	50	300
D93314025	NEW	M14 x 25	105,395	50	300
D93314030		M14 x 30	114,976	50	400
D93314035		M14 x 35	122,906	50	300
D93314040		M14 x 40	131,533	50	200
D93314045		M14 x 45	145,573	50	300
D93314050		M14 x 50	157,743	50	200
D93314055	NEW	M14 x 55	167,746	50	300
D93314060		M14 x 60	177,750	50	300
D93314065	NEW	M14 x 65	189,211	50	200
D93314070		M14 x 70	200,673	50	300

CODE/ CÓDIGO		MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D93314075	NEW	M14 x 75	209,565	25	150
D93314080		M14 x 80	218,456	25	150
D93314090		M14 x 90	213,446	25	150
D93314100		M14 x 100	240,023	25	150
D93314110		M14 x 110	278,633	25	100
D93314120		M14 x 120	317,653	25	150
D93314130	NEW	M14 x 130	344,124	25	150
D93314140	NEW	M14 x 140	370,595	25	150
D93314150	NEW	M14 x 150	397,066	25	100
D93316030		M16 x 30	137,293	50	200
D93316035		M16 x 35	144,680	50	300
D93316040		M16 x 40	149,166	50	300
D93316045		M16 x 45	193,376	50	300
D93316050		M16 x 50	193,960	50	300
D93316055	NEW	M16 x 55	195,128	50	200
D93316060		M16 x 60	196,296	50	200
D93316065	NEW	M16 x 65	225,905	25	200
D93316070		M16 x 70	255,513	25	100
D93316075	NEW	M16 x 75	267,280	25	-
D93316080		M16 x 80	279,046	25	150
D93316090		M16 x 90	296,816	25	150
D93316100		M16 x 100	303,650	25	150
D93316110		M16 x 110	424,893	25	150
D93316120		M16 x 120	447,120	25	150
D93316130	NEW	M16 x 130	484,380	25	100
D93316140	NEW	M16 x 140	521,640	25	100
D93316150	NEW	M16 x 150	558,900	25	100
D93316160	NEW	M16 x 160	596,160	20	80
D93316170	NEW	M16 x 170	633,420	20	60
D93316180	NEW	M16 x 180	670,680	20	60
D93316190	NEW	M16 x 190	707,940	20	60
D93316200	NEW	M16 x 200	745,200	20	60
D93316220	NEW	M16 x 220	819,720	20	60
D93318030		M18 x 30	249,986	25	150
D93318035		M18 x 35	257,666	25	300
D93318040		M18 x 40	271,956	25	300
D93318045		M18 x 45	282,773	25	300
D93318050		M18 x 50	294,136	25	100
D93318055	NEW	M18 x 55	309,568	25	150
D93318060		M18 x 60	325,000	25	150
D93318065	NEW	M18 x 65	358,756	25	150
D93318070		M18 x 70	392,513	25	150
D93318080		M18 x 80	422,403	25	150
D93318090		M18 x 90	550,670	25	150
D93318100		M18 x 100	618,170	25	150
D93318110		M18 x 110	694,643	25	100
D93318120		M18 x 120	771,063	25	100
D93318130	NEW	M18 x 130	835,318	25	100
D93318140	NEW	M18 x 140	899,573	25	50
D93318150	NEW	M18 x 150	963,829	25	50
D93320030		M20 x 30	254,426	25	100
D93320035		M20 x 35	262,333	25	150
D93320040		M20 x 40	322,350	25	100
D93320045		M20 x 45	292,890	25	150
D93320050		M20 x 50	301,280	25	150
D93320055	NEW	M20 x 55	335,918	25	100
D93320060		M20 x 60	370,556	25	150
D93320065	NEW	M20 x 65	390,325	25	100
D93320070		M20 x 70	410,093	25	100
D93320080		M20 x 80	450,000	10	120
D93320090		M20 x 90	550,670	10	60
D93320100		M20 x 100	620,676	10	60
D93320110		M20 x 110	855,643	10	60
D93320120		M20 x 120	893,003	10	40
D93320130	NEW	M20 x 130	967,420	10	60
D93320140	NEW	M20 x 140	1.041,837	10	60
D93320150	NEW	M20 x 150	1.116,254	10	40

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZ3Z04008	M4 x 8	2,043	20
BZ3Z04010	M4 x 10	2,043	20
BZ3Z04012	M4 x 12	2,043	20
BZ3Z04016	M4 x 16	2,043	20
BZ3Z04020	M4 x 20	2,043	20
BZ3Z04025	M4 x 25	2,043	20
BZ3Z04030	M4 x 30	2,043	20
BZ3Z04035	M4 x 35	2,043	20
BZ3Z04040	M4 x 40	2,043	20
BZ3Z04045	M4 x 45	2,043	20
BZ3Z04050	M4 x 50	2,043	20
BZ3Z04060	M4 x 60	2,043	20
BZ3Z05010	M5 x 10	2,043	20
BZ3Z05012	M5 x 12	2,043	20
BZ3Z05015	M5 x 15	2,043	20
BZ3Z05016	M5 x 16	2,043	20

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZ3Z05020	M5 x 20	2,043	20
BZ3Z05025	M5 x 25	2,043	20
BZ3Z05030	M5 x 30	2,043	20
BZ3Z05035	M5 x 35	2,043	20
BZ3Z05040	M5 x 40	2,043	20
BZ3Z05045	M5 x 45	2,043	20
BZ3Z05050	M5 x 50	2,043	20
BZ3Z05060	M5 x 60	2,043	20
BZ3Z06016	M6 x 16	2,043	20
BZ3Z06020	M6 x 20	2,043	20
BZ3Z06025	M6 x 25	2,043	20
BZ3Z06030	M6 x 30	2,043	20
BZ3Z06040	M6 x 40	2,043	20
BZ3Z06050	M6 x 50	2,043	20
BZ3Z06060	M6 x 60	2,043	20
BZ3Z06070	M6 x 70	2,043	20
BZ3Z08016	M8 x 16	2,043	20
BZ3Z08020	M8 x 20	2,043	20
BZ3Z08025	M8 x 25	2,043	20
BZ3Z08030	M8 x 30	2,043	20
BZ3Z08040	M8 x 40	2,043	20
BZ3Z08050	M8 x 50	2,043	20
BZ3Z08060	M8 x 60	2,043	20
BZ3Z08070	M8 x 70	2,043	20
BZ3Z08080	M8 x 80	2,043	20
BZ3Z10030	M10 x 30	2,043	20
BZ3Z10040	M10 x 40	2,043	20
BZ3Z10050	M10 x 50	2,043	20

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VD93304008	M4 x 8	6,040	8
VD93304010	M4 x 10	6,295	8
VD93304012	M4 x 12	6,428	8
VD93304016	M4 x 16	6,860	8
VD93304020	M4 x 20	7,900	8
VD93304025	M4 x 25	7,342	8
VD93304030	M4 x 30	7,792	8
VD93304040	M4 x 40	6,329	8
VD93304050	M4 x 50	6,933	8
VD93304060	M4 x 60	10,264	8
VD93305010	M5 x 10	7,167	8
VD93305012	M5 x 12	6,054	8
VD93305016	M5 x 16	6,627	8
VD93305020	M5 x 20	6,464	8
VD93305025	M5 x 25	6,504	8
VD93305030	M5 x 30	5,212	8
VD93305040	M5 x 40	4,996	8
VD93305050	M5 x 50	4,242	8
VD93305060	M5 x 60	4,469	8
VD93305070	M5 x 70	4,108	8
VD93306016	M6 x 16	5,439	8
VD93306020	M6 x 20	6,166	8
VD93306025	M6 x 25	6,099	8
VD93306030	M6 x 30	6,234	8
VD93306040	M6 x 40	5,878	8
VD93306050	M6 x 50	4,242	8
VD93306060	M6 x 60	4,772	8
VD93306070	M6 x 70	5,439	8
VD93308016	M8 x 16	8,915	8
VD93308020	M8 x 20	8,685	8
VD93308025	M8 x 25	8,407	8
VD93308030	M8 x 30	8,096	8
VD93308040	M8 x 40	6,441	8
VD93308050	M8 x 50	6,127	8
VD93308060	M8 x 60	7,352	8
VD93308070	M8 x 70	9,150	8
VD93308080	M8 x 80	7,910	8
VD93308100	M8 x 100	10,533	8
VD93310020	M10 x 20	6,410	8
VD93310030	M10 x 30	8,240	8
VD93310040	M10 x 40	6,045	8
VD93310050	M10 x 50	7,290	8
VD93310060	M10 x 60	8,119	8
VD93310070	M10 x 70	9,228	8
VD93310080	M10 x 80	10,745	8
VD93312030	M12 x 30	7,394	8
VD93312040	M12 x 40	7,230	8
VD93312050	M12 x 50	6,276	8
VD93312060	M12 x 60	6,972	8
VD93312070	M12 x 70	8,215	8
VD93312080	M12 x 80	10,093	8

DIN-933 A2

Inossidabile A2
A2 Stainless steel
Inoxidável A2
Rostfrei A2

PAG. 228



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D933IM04010	M4 x 10	11,836	500	12.000
D933IM04016	M4 x 16	14,173	500	12.000
D933IM04020	M4 x 20	16,310	500	8.000
D933IM04025	M4 x 25	17,586	500	8.000
D933IM04030	M4 x 30	20,150	500	6.000
D933IM04035	M4 x 35	24,726	250	6.000
D933IM04040	M4 x 40	27,496	250	6.000
D933IM05010	M5 x 10	12,363	500	8.000
D933IM05016	M5 x 16	14,493	500	-
D933IM05020	M5 x 20	16,413	500	6.000
D933IM05025	M5 x 25	18,866	500	4.000
D933IM05030	M5 x 30	21,850	500	4.000
D933IM05035	M5 x 35	24,196	250	3.000
D933IM05040	M5 x 40	27,176	250	3.000
D933IM05050	M5 x 50	33,256	250	3.000
D933IM06010	M6 x 10	20,740	250	6.000
D933IM06016	M6 x 16	21,973	250	4.000
D933IM06020	M6 x 20	25,456	250	4.000
D933IM06025	M6 x 25	26,450	250	3.000
D933IM06030	M6 x 30	30,730	250	3.000
D933IM06035	M6 x 35	34,746	250	2.000
D933IM06040	M6 x 40	38,410	250	2.000
D933IM06050	M6 x 50	45,583	250	1.500
D933IM08016	M8 x 16	40,550	200	1.600
D933IM08020	M8 x 20	43,953	200	1.600
D933IM08025	M8 x 25	49,613	200	1.600
D933IM08030	M8 x 30	55,160	200	1.200
D933IM08035	M8 x 35	60,693	200	1.200
D933IM08040	M8 x 40	66,996	200	1.200
D933IM08050	M8 x 50	80,616	200	800
D933IM08060	M8 x 60	92,006	200	800
D933IM08070	M8 x 70	110,256	200	800
D933IM08080	M8 x 80	126,020	100	600
D933IM08090	M8 x 90	139,620	100	600
D933IM08100	M8 x 100	156,660	100	600
D933IM10020	M10 x 20	82,610	200	800
D933IM10025	M10 x 25	86,640	200	800
D933IM10030	M10 x 30	94,940	200	800
D933IM10035	M10 x 35	103,506	200	800
D933IM10040	M10 x 40	109,306	200	1.200
D933IM10050	M10 x 50	130,213	200	800
D933IM10060	M10 x 60	149,116	100	600
D933IM10070	M10 x 70	168,196	100	400
D933IM10080	M10 x 80	197,910	100	400
D933IM10090	M10 x 90	222,973	50	300
D933IM10100	M10 x 100	251,583	50	300
D933IM12020	M12 x 20	135,613	100	600
D933IM12030	M12 x 30	141,056	100	600
D933IM12040	M12 x 40	158,973	100	400
D933IM12050	M12 x 50	183,456	100	400
D933IM12060	M12 x 60	209,103	100	400
D933IM12070	M12 x 70	235,016	100	-
D933IM12080	M12 x 80	293,646	50	300
D933IM12090	M12 x 90	321,490	50	300
D933IM12100	M12 x 100	349,346	25	150
D933IM14030	M14 x 30	265,803	50	300
D933IM14040	M14 x 40	291,120	50	300
D933IM14050	M14 x 50	331,623	50	300
D933IM14060	M14 x 60	377,190	50	200
D933IM14070	M14 x 70	420,223	50	200
D933IM14080	M14 x 80	451,376	25	150
D933IM14100	M14 x 100	619,103	25	150
D933IM16030	M16 x 30	293,516	50	300
D933IM16040	M16 x 40	304,746	50	200
D933IM16050	M16 x 50	347,553	50	200
D933IM16060	M16 x 60	395,400	50	200
D933IM16070	M16 x 70	440,733	25	150
D933IM16080	M16 x 80	488,580	25	150
D933IM16090	M16 x 90	576,570	25	150
D933IM16100	M16 x 100	624,566	25	100
D933IM18030	M18 x 30	586,803	25	100
D933IM18040	M18 x 40	620,630	25	200
D933IM18050	M18 x 50	677,963	25	150
D933IM18060	M18 x 60	757,713	25	150

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D933IM18070	M18 x 70	842,443	25	100
D933IM18080	M18 x 80	922,223	25	100
D933IM18090	M18 x 90	1.001,986	25	100
D933IM18100	M18 x 100	1.081,743	25	100

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZ3I04010	M4 x 10	2,584	20
BZ3I04016	M4 x 16	2,584	20
BZ3I04020	M4 x 20	2,584	20
BZ3I04030	M4 x 30	2,584	20
BZ3I04040	M4 x 40	2,584	20
BZ3I05010	M5 x 10	2,584	20
BZ3I05016	M5 x 16	2,584	20
BZ3I05020	M5 x 20	2,584	20
BZ3I05030	M5 x 30	2,584	20
BZ3I05040	M5 x 40	2,584	20
BZ3I05050	M5 x 50	2,584	20
BZ3I06016	M6 x 16	2,584	20
BZ3I06020	M6 x 20	2,584	20
BZ3I06025	M6 x 25	2,584	20
BZ3I06030	M6 x 30	2,584	20
BZ3I06040	M6 x 40	2,584	20
BZ3I06050	M6 x 50	2,584	20
BZ3I08016	M8 x 16	2,584	20
BZ3I08020	M8 x 20	2,584	20
BZ3I08025	M8 x 25	2,584	20
BZ3I08030	M8 x 30	2,584	20
BZ3I08040	M8 x 40	2,584	20
BZ3I08050	M8 x 50	2,584	20
BZ3I08060	M8 x 60	2,584	20
BZ3I10020	M10 x 20	2,584	20
BZ3I10030	M10 x 30	2,584	20
BZ3I10040	M10 x 40	2,584	20

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VD933I04010	M4 x 10	6,192	8
VD933I04016	M4 x 16	7,418	8
VD933I04020	M4 x 20	8,224	8
VD933I04030	M4 x 30	7,910	8
VD933I04040	M4 x 40	8,664	8
VD933I05010	M5 x 10	6,476	8
VD933I05016	M5 x 16	7,590	8
VD933I05020	M5 x 20	8,596	8
VD933I05030	M5 x 30	5,718	8
VD933I05040	M5 x 40	7,114	8
VD933I05050	M5 x 50	4,569	8
VD933I06010	M6 x 10	8,144	8
VD933I06016	M6 x 16	8,308	8
VD933I06020	M6 x 20	9,628	8
VD933I06025	M6 x 25	8,333	8
VD933I06030	M6 x 30	9,685	8
VD933I06040	M6 x 40	7,544	8
VD933I06050	M6 x 50	5,967	8
VD933I08016	M8 x 16	10,617	8
VD933I08020	M8 x 20	11,503	8
VD933I08025	M8 x 25	12,987	8
VD933I08030	M8 x 30	10,832	8
VD933I08040	M8 x 40	8,769	8
VD933I08050	M8 x 50	10,549	8
VD933I08060	M8 x 60	12,044	8
VD933I10020	M10 x 20	10,811	8
VD933I10030	M10 x 30	12,429	8
VD933I10040	M10 x 40	14,307	8
VD933I10050	M10 x 50	17,043	8
VD933I10060	M10 x 60	19,515	8

DIN-931

Zincato
Zinc-plated
Zincado
Verzinkt

PAG. 229



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D931806030	M6 x 30	13,560	250	3.000
D931806035	M6 x 35	16,066	250	2.000
D931806040	M6 x 40	17,236	250	2.000
D931806045	M6 x 45	19,406	250	2.000

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D931806050	M6 x 50	20,590	250	1.500
D931806060	M6 x 60	25,033	100	1.200
D931806070	M6 x 70	31,910	100	1.200
D931808030	M8 x 30	27,856	200	1.200
D931808035	M8 x 35	29,480	200	1.200
D931808040	M8 x 40	31,406	200	1.200
D931808045	M8 x 45	34,690	200	1.200
D931808050	M8 x 50	36,813	250	1.000
D931808060	M8 x 60	43,363	250	-
D931808070	M8 x 70	53,173	250	-
D931808080	M8 x 80	70,053	100	600
D931808090	M8 x 90	87,330	100	600
D931808100	M8 x 100	94,056	100	600
D931808110	M8 x 110	100,810	100	400
D931808120	M8 x 120	111,770	100	400
D931808130	M8 x 130	122,860	50	400
D931808140	M8 x 140	127,023	50	400
D931808150	M8 x 150	135,033	50	400
D931810035	M10 x 35	53,060	200	800
D931810040	M10 x 40	54,616	200	-
D931810045	M10 x 45	61,536	200	-
D931810050	M10 x 50	71,843	200	-
D931810060	M10 x 60	73,120	100	600
D931810070	M10 x 70	81,560	100	400
D931810080	M10 x 80	96,143	100	400
D931810090	M10 x 90	112,460	50	300
D931810100	M10 x 100	124,910	50	300
D931810110	M10 x 110	140,823	50	300
D931810120	M10 x 120	151,930	50	300
D931810130	M10 x 130	164,420	50	200
D931810140	M10 x 140	168,433	50	200
D931810150	M10 x 150	182,846	25	200
D931812040	M12 x 40	77,876	100	400
D931812045	M12 x 45	89,033	100	400
D931812050	M12 x 50	97,810	100	400
D931812060	M12 x 60	101,296	100	400
D931812070	M12 x 70	118,910	100	400
D931812080	M12 x 80	144,156	50	300
D931812090	M12 x 90	149,206	50	200
D931812100	M12 x 100	163,190	25	200
D931812110	M12 x 110	190,723	25	200
D931812120	M12 x 120	205,120	25	200
D931812130	M12 x 130	226,473	25	200
D931812140	M12 x 140	237,730	25	-
D931812150	M12 x 150	249,383	10	120
D931814050	M14 x 50	159,526	50	300
D931814060	M14 x 60	181,173	50	200
D931814070	M14 x 70	203,226	50	200
D931814080	M14 x 80	222,513	25	150
D931814090	M14 x 90	266,506	25	150
D931814100	M14 x 100	307,626	25	150
D931814110	M14 x 110	337,576	25	150
D931814120	M14 x 120	344,186	25	150
D931814130	M14 x 130	351,786	25	100
D931814140	M14 x 140	359,960	25	100
D931814150	M14 x 150	380,463	10	120
D931816050	M16 x 50	198,873	50	200
D931816060	M16 x 60	203,043	50	200
D931816070	M16 x 70	212,193	25	150
D931816080	M16 x 80	236,653	25	150
D931816090	M16 x 90	261,043	25	150
D931816100	M16 x 100	310,466	25	100
D931816110	M16 x 110	342,050	25	100
D931816120	M16 x 120	365,666	25	100
D931816130	M16 x 130	385,766	25	100
D931816140	M16 x 140	396,693	25	100
D931816150	M16 x 150	439,510	10	80
D931818060	M18 x 60	363,833	25	150
D931818070	M18 x 70	378,983	25	100
D931818080	M18 x 80	428,086	25	100
D931818090	M18 x 90	438,913	25	100
D931818100	M18 x 100	478,666	25	100
D931818110	M18 x 110	507,643	10	80
D931818120	M18 x 120	573,216	10	80
D931818130	M18 x 130	757,363	10	80
D931818140	M18 x 140	808,436	10	80
D931818150	M18 x 150	859,753	10	-
D931820060	M20 x 60	375,763	25	100
D931820070	M20 x 70	416,193	25	100
D931820080	M20 x 80	458,713	25	100
D931820090	M20 x 90	556,700	25	100
D931820100	M20 x 100	640,286	25	-
D931820110	M20 x 110	718,423	10	-
D931820120	M20 x 120	775,913	10	-
D931820130	M20 x 130	830,196	10	-

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D931820140	M20 x 140	884,173	10	60
D931820150	M20 x 150	941,080	5	30

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VD93106030	M6 x 30	7,087	8
VD93106040	M6 x 40	6,755	8
VD93106050	M6 x 50	4,479	8
VD93106060	M6 x 60	5,009	8
VD93106070	M6 x 70	5,959	8
VD93108030	M8 x 30	8,496	8
VD93108040	M8 x 40	7,386	8
VD93108050	M8 x 50	6,494	8
VD93108060	M8 x 60	7,649	8
VD93108070	M8 x 70	9,380	8
VD93108080	M8 x 80	8,240	8
VD93110040	M10 x 40	6,818	8
VD93110050	M10 x 50	8,452	8
VD93110060	M10 x 60	8,601	8
VD93110070	M10 x 70	9,590	8
VD93110080	M10 x 80	11,304	8
VD93112050	M12 x 50	6,902	8
VD93112060	M12 x 60	7,457	8
VD93112070	M12 x 70	8,390	8
VD93112080	M12 x 80	10,170	8

DIN-6921

Zincato
Zinc plated
Zincado
Verzinkt

PAG. 230



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D692105010	M5 x 10	8,973	500	6.000
D692105012	M5 x 12	9,766	500	4.000
D692105016	M5 x 16	10,940	500	4.000
D692105020	M5 x 20	11,226	500	3.000
D692105025	M5 x 25	12,966	500	3.000
D692105030	M5 x 30	15,143	500	3.000
D692106010	M6 x 10	13,256	250	-
D692106012	M6 x 12	13,653	250	3.000
D692106016	M6 x 16	14,863	250	3.000
D692106020	M6 x 20	16,386	250	3.000
D692106025	M6 x 25	18,320	250	2.000
D692106030	M6 x 30	21,256	250	2.000
D692106035	M6 x 35	21,706	250	1.500
D692108012	M8 x 12	26,320	200	1.600
D692108016	M8 x 16	27,360	200	1.600
D692108020	M8 x 20	27,950	200	-
D692108025	M8 x 25	32,560	200	-
D692108030	M8 x 30	36,183	200	1.200
D692108035	M8 x 35	40,263	200	1.200
D692108040	M8 x 40	41,873	200	800
D692108050	M8 x 50	45,676	200	800
D692108060	M8 x 60	48,030	200	600
D692110020	M10 x 20	50,220	200	800
D692110025	M10 x 25	53,740	200	800
D692110030	M10 x 30	58,486	200	800
D692110035	M10 x 35	62,336	200	-
D692110040	M10 x 40	69,190	200	-
D692110050	M10 x 50	77,153	200	-
D692112025	M12 x 25	81,133	100	400
D692112030	M12 x 30	87,240	100	400
D692112035	M12 x 35	95,163	100	400
D692112040	M12 x 40	100,173	100	400
D692112045	M12 x 45	112,900	100	400
D692112050	M12 x 50	116,376	100	-
D692112060	M12 x 60	132,573	100	-

DIN-912

Vite con filettatura metrica e testa Allen 8.8. Zincato
Metric screw with Allen head 8.8. Zinc-plated
Parafuso rosca métrica Allen 8.8. Zincado
Innensechskantschraube. Verzinkt

PAG. 231



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D91204008	M4 x 8	6,696	500	22.500
D91204010	M4 x 10	6,823	500	12.000
D91204012	M4 x 12	8,676	500	12.000
D91204016	M4 x 16	8,970	500	12.000
D91204020	M4 x 20	9,196	500	6.000
D91204025	M4 x 25	10,560	500	6.000
D91204030	M4 x 30	12,136	500	6.000
D91204035	M4 x 35	13,360	200	4.800
D91204040	M4 x 40	14,823	200	2.400
D91204045	M4 x 45	15,973	200	2.400
D91204050	M4 x 50	17,016	200	2.400
D91205008	M5 x 8	8,090	500	12.000
D91205010	M5 x 10	8,253	500	12.000
D91205012	M5 x 12	8,286	500	6.000
D91205016	M5 x 16	8,446	500	6.000
D91205020	M5 x 20	8,836	500	6.000
D91205025	M5 x 25	11,183	500	6.000
D91205030	M5 x 30	12,760	500	6.000
D91205035	M5 x 35	13,763	200	4.800
D91205040	M5 x 40	15,280	200	2.400
D91205045	M5 x 45	16,210	200	2.400
D91205050	M5 x 50	17,170	200	2.400
D91206010	M6 x 10	11,520	200	4.800
D91206012	M6 x 12	11,826	200	4.800
D91206016	M6 x 16	12,220	200	4.800
D91206020	M6 x 20	12,906	200	2.400
D91206025	M6 x 25	17,706	200	2.400
D91206030	M6 x 30	18,593	200	2.400
D91206035	M6 x 35	18,783	200	2.400
D91206040	M6 x 40	19,580	200	2.400
D91206045	M6 x 45	20,356	200	2.400
D91206050	M6 x 50	21,610	200	2.400
D91206060	M6 x 60	23,496	200	1.200
D91208010	M8 x 10	20,300	100	2.400
D91208012	M8 x 12	21,093	100	2.400
D91208016	M8 x 16	21,523	100	2.400
D91208020	M8 x 20	22,736	100	2.400
D91208025	M8 x 25	24,820	100	1.200
D91208030	M8 x 30	29,776	100	1.200
D91208035	M8 x 35	38,833	100	1.200
D91208040	M8 x 40	47,010	100	1.200
D91208045	M8 x 45	47,736	100	1.200
D91208050	M8 x 50	49,156	100	1.200
D91208060	M8 x 60	51,370	100	1.200
D91208070	M8 x 70	53,433	100	600
D91208080	M8 x 80	58,780	100	600
D91210016	M10 x 16	47,156	100	1.200
D91210020	M10 x 20	57,670	100	1.200
D91210025	M10 x 25	61,300	100	1.200
D91210030	M10 x 30	64,200	100	1.200
D91210035	M10 x 35	72,620	100	600
D91210040	M10 x 40	79,016	100	600
D91210045	M10 x 45	87,040	100	600
D91210050	M10 x 50	89,463	100	600
D91210060	M10 x 60	101,946	100	600
D91210070	M10 x 70	110,743	100	600
D91210080	M10 x 80	116,270	50	600
D91210090	M10 x 90	118,306	50	300
D91210100	M10 x 100	125,903	50	300
D91212020	M12 x 20	81,850	100	600
D91212025	M12 x 25	83,476	100	600
D91212030	M12 x 30	87,353	100	600
D91212035	M12 x 35	92,530	100	600
D91212040	M12 x 40	96,690	100	600
D91212045	M12 x 45	102,523	100	600
D91212050	M12 x 50	109,480	50	600
D91212060	M12 x 60	124,323	50	300
D91212070	M12 x 70	148,173	50	300
D91212080	M12 x 80	163,160	50	300
D91212090	M12 x 90	179,483	50	300
D91212100	M12 x 100	201,016	50	300
D91212110	M12 x 110	225,133	50	300
D91212120	M12 x 120	244,270	50	300

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VD91204010	M4 x 10	13,319	8
VD91204012	M4 x 12	14,566	8
VD91204020	M4 x 20	12,104	8
VD91204030	M4 x 30	6,695	8
VD91204040	M4 x 40	4,747	8
VD91204050	M4 x 50	7,067	8
VD91205010	M5 x 10	11,529	8
VD91205012	M5 x 12	11,649	8
VD91205016	M5 x 16	9,858	8
VD91205020	M5 x 20	8,365	8
VD91205025	M5 x 25	8,832	8
VD91205030	M5 x 30	7,510	8
VD91205040	M5 x 40	4,946	8
VD91205050	M5 x 50	5,331	8
VD91206010	M6 x 10	7,845	8
VD91206012	M6 x 12	7,625	8
VD91206016	M6 x 16	7,486	8
VD91206020	M6 x 20	8,487	8
VD91206025	M6 x 25	12,833	8
VD91206030	M6 x 30	9,104	8
VD91206040	M6 x 40	8,643	8
VD91206050	M6 x 50	5,181	8
VD91206060	M6 x 60	5,610	8
VD91208010	M8 x 10	8,475	8
VD91208016	M8 x 16	8,580	8
VD91208020	M8 x 20	8,717	8
VD91208030	M8 x 30	7,842	8
VD91208040	M8 x 40	12,425	8
VD91208050	M8 x 50	6,755	8
VD91208060	M8 x 60	7,077	8

DIN-603/934

Vite con testa rotonda, collo quadrato e dado esagonale. Zincato
Bolt with panhead; square neck and hexagonal nut. Zinc plated
Parafuso de cabeça redonda, pescoço quadrado e porca sextavada. Zincado
Flachkopfschraube mit Sechskantmutter. Verzinkt

PAG 232.



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D603905016	M5 x 16	10,946	500	6.000
D603905020	M5 x 20	11,286	500	3.000
D603905025	M5 x 25	12,693	500	3.000
D603905030	M5 x 30	12,873	500	3.000
D603905035	M5 x 35	16,703	200	2.400
D603905040	M5 x 40	17,013	200	2.400
D603905045	M5 x 45	19,700	200	2.400
D603905050	M5 x 50	21,820	200	2.400
D603905060	M5 x 60	25,383	100	1.200
D603905070	M5 x 70	28,420	100	1.200
D603905080	M5 x 80	34,073	100	1.200
D603906016	M6 x 16	16,036	200	2.400
D603906020	M6 x 20	16,300	200	2.400
D603906025	M6 x 25	17,376	200	2.400
D603906030	M6 x 30	18,243	200	1.200
D603906035	M6 x 35	20,276	200	2.400
D603906040	M6 x 40	20,546	200	1.200
D603906045	M6 x 45	24,023	200	1.200
D603906050	M6 x 50	25,420	200	1.200
D603906060	M6 x 60	29,283	100	1.200
D603906070	M6 x 70	35,276	100	1.200
D603906080	M6 x 80	35,696	100	600
D603906090	M6 x 90	55,696	100	600
D603906100	M6 x 100	59,776	100	600
D603906110	M6 x 110	68,743	100	600
D603906120	M6 x 120	75,133	100	600
D603906130	M6 x 130	82,643	100	600
D603906140	M6 x 140	93,363	100	600
D603906150	M6 x 150	102,153	100	600
D603908016	M8 x 16	29,896	200	1.200
D603908020	M8 x 20	31,546	200	1.200
D603908025	M8 x 25	31,723	200	1.200
D603908030	M8 x 30	33,693	200	1.200
D603908035	M8 x 35	36,236	200	1.200
D603908040	M8 x 40	37,676	200	1.200
D603908045	M8 x 45	43,016	200	1.200
D603908050	M8 x 50	47,290	100	1.200
D603908060	M8 x 60	53,020	100	600
D603908070	M8 x 70	56,606	100	600
D603908080	M8 x 80	65,423	100	400

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D603908090	M8 x 90	80,496	100	600
D603908100	M8 x 100	82,250	100	600
D603908110	M8 x 110	83,833	50	300
D603908120	M8 x 120	84,326	50	300
D603908130	M8 x 130	93,530	50	300
D603908140	M8 x 140	106,840	50	300
D603908150	M8 x 150	115,680	50	300
D603910020	M10 x 20	54,820	100	600
D603910025	M10 x 25	55,656	100	600
D603910030	M10 x 30	72,680	100	600
D603910035	M10 x 35	75,663	100	600
D603910040	M10 x 40	76,900	100	600
D603910045	M10 x 45	82,116	100	600
D603910050	M10 x 50	83,366	100	600
D603910060	M10 x 60	99,463	50	300
D603910070	M10 x 70	107,906	50	300
D603910080	M10 x 80	122,266	50	300
D603910090	M10 x 90	132,980	50	300
D603910100	M10 x 100	139,536	50	300
D603910110	M10 x 110	157,543	25	300
D603910120	M10 x 120	167,173	25	300
D603910130	M10 x 130	173,860	25	150
D603910140	M10 x 140	194,626	25	150
D603910150	M10 x 150	211,903	25	150
D603910160	M10 x 160	221,646	25	100
D603910180	M10 x 180	257,813	25	100
D603910200	M10 x 200	272,410	25	75
D603912030	M12 x 30	117,893	50	300
D603912035	M12 x 35	124,196	50	300
D603912040	M12 x 40	138,163	50	300
D603912045	M12 x 45	149,070	50	300
D603912050	M12 x 50	156,836	50	300
D603912060	M12 x 60	170,876	25	300
D603912070	M12 x 70	232,376	25	300
D603912080	M12 x 80	239,363	25	150
D603912100	M12 x 100	250,096	25	150
D603912120	M12 x 120	257,766	25	150
D603912140	M12 x 140	275,990	25	150
D603912160	M12 x 160	315,516	25	100
D603912180	M12 x 180	353,473	25	100
D603912200	M12 x 200	387,920	10	40
D603912220	M12 x 220	473,140	10	30
D603912240	M12 x 240	528,133	10	30
D603912260	M12 x 260	588,783	10	20
D603912280	M12 x 280	643,466	10	20
D603912300	M12 x 300	714,390	10	20

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZ603905020	M5 x 20	2,584	15
BZ603905030	M5 x 30	2,584	15
BZ603905040	M5 x 40	2,584	15
BZ603905050	M5 x 50	2,584	15
BZ603906016	M6 x 16	2,584	15
BZ603906020	M6 x 20	2,584	15
BZ603906030	M6 x 30	2,584	15
BZ603906040	M6 x 40	2,584	15
BZ603906050	M6 x 50	2,584	15
BZ603906060	M6 x 60	2,584	15
BZ603906070	M6 x 70	2,584	15
BZ603906080	M6 x 80	2,584	15
BZ603908025	M8 x 25	2,584	15
BZ603908030	M8 x 30	2,584	15
BZ603908040	M8 x 40	2,584	15
BZ603908050	M8 x 50	2,584	15
BZ603908060	M8 x 60	2,584	15
BZ603908070	M8 x 70	2,584	15
BZ603908080	M8 x 80	2,584	12
BZ603908090	M8 x 90	2,584	12
BZ603910025	M10 x 25	2,584	10
BZ603910030	M10 x 30	2,584	10
BZ603910040	M10 x 40	2,584	10
BZ603910050	M10 x 50	2,584	10

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VD603905020	M5 x 20	6,668	8
VD603905030	M5 x 30	6,693	8
VD603905040	M5 x 40	7,910	8
VD603905050	M5 x 50	9,213	8
VD603906016	M6 x 16	5,652	8
VD603906020	M6 x 20	5,722	8
VD603906030	M6 x 30	6,473	8
VD603906040	M6 x 40	6,082	8
VD603906050	M6 x 50	7,658	8
VD603906060	M6 x 60	8,832	8

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VD603906070	M6 x 70	11,068	8
VD603906080	M6 x 80	8,608	8
VD603908025	M8 x 25	6,315	8
VD603908030	M8 x 30	6,588	8
VD603908040	M8 x 40	6,818	8
VD603908050	M8 x 50	8,554	8
VD603908060	M8 x 60	7,679	8
VD603908070	M8 x 70	6,829	8
VD603908080	M8 x 80	7,889	8
VD603908090	M8 x 90	9,803	8
VD603908100	M8 x 100	9,841	8
VD603910025	M10 x 25	10,072	8
VD603910030	M10 x 30	8,763	8
VD603910040	M10 x 40	9,094	8
VD603910050	M10 x 50	9,230	8
VD603910060	M10 x 60	10,549	8
VD603910070	M10 x 70	10,904	8
VD603910080	M10 x 80	12,425	8

DIN-608

Bicromata
Yellow zinc-plated
Zincado amarelo
Galvanisch gelb verzinkt

PAG. 233



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D60810035	10 x 35	70,823	100	600
D60810040	10 x 40	73,066	100	600
D60810045	10 x 45	80,606	100	600
D60810050	10 x 50	85,823	100	400
D60810060	10 x 60	100,613	100	400
D60811040	11 x 40	82,636	50	300
D60811045	11 x 45	91,053	50	300
D60811050	11 x 50	96,726	50	300
D60811060	11 x 60	113,793	50	300
D60811070	11 x 70	127,650	50	300
D60811080	11 x 80	144,116	50	200
D60811090	11 x 90	159,790	50	200
D60812040	12 x 40	101,280	50	300
D60812045	12 x 45	106,536	50	300
D60812050	12 x 50	112,463	50	300
D60812060	12 x 60	129,740	50	200
D60812070	12 x 70	144,073	50	200
D60812080	12 x 80	158,860	50	200
D60812090	12 x 90	178,213	50	200
D60812100	12 x 100	197,523	50	200

DIN-84

Vite con fessura, testa cilindrica, 4.8. Zincato
Screw with cylindrical head, slotted recess, 4.8. Zinc-plated
Parafuso ranhurado, cabeça cilíndrica, 4.8. Zincado
Zylinderschraube mit Schlitz, 4.8. Verzinkt

PAG. 233



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
T0840304Z	M3 x 4	2,256	1.000	45.000
T0840306Z	M3 x 6	2,280	1.000	30.000
T0840308Z	M3 x 8	2,313	1.000	30.000
T0840310Z	M3 x 10	2,380	1.000	24.000
T0840312Z	M3 x 12	2,890	1.000	24.000
T0840316Z	M3 x 16	2,903	1.000	16.000
T0840320Z	M3 x 20	3,586	1.000	12.000
T0840325Z	M3 x 25	4,690	1.000	12.000
T0840330Z	M3 x 30	5,393	500	6.000
T0840335Z	M3 x 35	6,203	500	6.000
T0840340Z	M3 x 40	7,490	500	6.000
T0840406Z	M4 x 6	3,410	500	15.000
T0840408Z	M4 x 8	3,483	500	12.000
T0840410Z	M4 x 10	3,643	500	12.000
T0840412Z	M4 x 12	3,826	500	12.000
T0840416Z	M4 x 16	4,236	500	8.000
T0840420Z	M4 x 20	4,446	500	8.000

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
T0840425Z	M4 x 25	5,033	500	6.000
T0840435Z	M4 x 35	7,726	250	3.000
T0840445Z	M4 x 45	10,920	250	3.000
T0840450Z	M4 x 50	12,946	250	3.000
T0840460Z	M4 x 60	15,446	250	3.000
T0840470Z	M4 x 70	18,766	100	1.200
T0840506Z	M5 x 6	4,920	500	8.000
T0840508Z	M5 x 8	4,976	500	12.000
T0840510Z	M5 x 10	5,143	500	8.000
T0840512Z	M5 x 12	6,000	250	7.500
T0840516Z	M5 x 16	6,770	250	6.000
T0840520Z	M5 x 20	6,843	250	6.000
T0840525Z	M5 x 25	7,653	250	4.000
T0840530Z	M5 x 30	9,410	250	4.000
T0840535Z	M5 x 35	10,920	250	3.000
T0840540Z	M5 x 40	11,150	250	3.000
T0840545Z	M5 x 45	13,256	250	3.000
T0840550Z	M5 x 50	15,316	250	3.000
T0840560Z	M5 x 60	18,140	250	1.500
T0840608Z	M6 x 8	7,403	250	1.500
T0840610Z	M6 x 10	7,593	250	4.000
T0840616Z	M6 x 16	9,420	250	4.000
T0840620Z	M6 x 20	9,986	250	3.000
T0840625Z	M6 x 25	11,480	250	3.000
T0840630Z	M6 x 30	12,723	250	3.000
T0840635Z	M6 x 35	14,440	250	1.500
T0840640Z	M6 x 40	14,900	250	1.500
T0840645Z	M6 x 45	16,596	250	1.500
T0840650Z	M6 x 50	18,126	250	1.500
T0840660Z	M6 x 60	20,130	250	1.500

DIN-7985

Vite con filettatura metrica e testa cilindrica PH, 4.8. Zincato
Screw with panhead, PH recess, 4.8. Zinc-plated
Parafuso rosca métrica, cabeça arredondada, PH, 4.8. Zincado
Schraube mit metrischem Gewinde und Linsenkopf, PH-Kreuzschlitz, 4.8. Verzinkt

PAG. 234



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
T9850306Z	M3 x 6	1,900	1.000	30.000
T9850308Z	M3 x 8	1,916	1.000	24.000
T9850310Z	M3 x 10	1,943	1.000	24.000
T9850312Z	M3 x 12	2,136	1.000	24.000
T9850316Z	M3 x 16	2,296	1.000	16.000
T9850320Z	M3 x 20	2,786	1.000	12.000
T9850325Z	M3 x 25	3,340	500	12.000
T9850330Z	M3 x 30	4,040	500	12.000
T9850406Z	M4 x 6	2,980	500	12.000
T9850408Z	M4 x 8	3,013	500	12.000
T9850410Z	M4 x 10	3,640	500	12.000
T9850412Z	M4 x 12	3,736	500	8.000
T9850416Z	M4 x 16	4,070	500	8.000
T9850420Z	M4 x 20	4,300	500	8.000
T9850425Z	M4 x 25	5,146	500	6.000
T9850430Z	M4 x 30	6,196	500	6.000
T9850435Z	M4 x 35	8,173	250	3.000
T9850440Z	M4 x 40	8,550	250	3.000
T9850450Z	M4 x 50	11,106	250	3.000
T9850506Z	M5 x 6	5,306	500	8.000
T9850508Z	M5 x 8	5,413	500	8.000
T9850510Z	M5 x 10	5,640	500	8.000
T9850512Z	M5 x 12	6,233	250	6.000
T9850516Z	M5 x 16	6,703	250	4.000
T9850520Z	M5 x 20	7,210	250	4.000
T9850525Z	M5 x 25	8,153	250	4.000
T9850530Z	M5 x 30	8,993	250	2.000
T9850535Z	M5 x 35	10,773	250	3.000
T9850540Z	M5 x 40	12,013	250	3.000
T9850545Z	M5 x 45	12,340	250	2.000
T9850550Z	M5 x 50	15,790	250	2.000
T9850608Z	M6 x 8	8,336	250	6.000
T9850610Z	M6 x 10	8,460	250	4.000
T9850612Z	M6 x 12	9,160	250	4.000
T9850616Z	M6 x 16	9,373	250	4.000
T9850620Z	M6 x 20	11,056	250	3.000
T9850625Z	M6 x 25	12,233	250	3.000
T9850630Z	M6 x 30	13,193	250	3.000
T9850635Z	M6 x 35	14,886	250	3.000
T9850640Z	M6 x 40	16,583	250	1.500

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
T9850650Z	M6 x 50	20,300	250	1.500
T9850660Z	M6 x 60	21,890	250	1.500

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZT9850306Z	M3 x 6	2,043	20
BZT9850310Z	M3 x 10	2,043	20
BZT9850316Z	M3 x 16	2,043	20
BZT9850320Z	M3 x 20	2,043	20
BZT9850330Z	M3 x 30	2,043	20
BZT9850416Z	M4 x 16	2,043	20
BZT9850420Z	M4 x 20	2,043	20
BZT9850430Z	M4 x 30	2,043	20
BZT9850510Z	M5 x 10	2,043	20
BZT9850520Z	M5 x 20	2,043	20
BZT9850525Z	M5 x 25	2,043	20
BZT9850530Z	M5 x 30	2,043	20
BZT9850540Z	M5 x 40	2,043	20
BZT9850610Z	M6 x 10	2,043	20
BZT9850616Z	M6 x 16	2,043	20
BZT9850620Z	M6 x 20	2,043	20
BZT9850625Z	M6 x 25	2,043	20
BZT9850630Z	M6 x 30	2,043	20
BZT9850640Z	M6 x 40	2,043	15
BZT9850650Z	M6 x 50	2,043	15
BZT9850660Z	M6 x 60	2,043	15

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VT9850306Z	M3 x 6	4,315	8
VT9850310Z	M3 x 10	4,580	8
VT9850316Z	M3 x 16	4,060	8
VT9850320Z	M3 x 20	4,318	8
VT9850330Z	M3 x 30	4,814	8
VT9850406Z	M4 x 6	4,343	8
VT9850408Z	M4 x 8	4,423	8
VT9850410Z	M4 x 10	4,660	8
VT9850416Z	M4 x 16	5,076	8
VT9850420Z	M4 x 20	5,362	8
VT9850506Z	M5 x 6	5,610	8
VT9850510Z	M5 x 10	5,865	8
VT9850512Z	M5 x 12	5,600	8
VT9850516Z	M5 x 16	5,731	8
VT9850520Z	M5 x 20	6,158	8
VT9850530Z	M5 x 30	5,694	8
VT9850540Z	M5 x 40	7,216	8
VT9850550Z	M5 x 50	9,437	8
VT9850610Z	M6 x 10	7,348	8
VT9850612Z	M6 x 12	7,834	8
VT9850616Z	M6 x 16	8,019	8
VT9850620Z	M6 x 20	8,068	8
VT9850630Z	M6 x 30	7,925	8
VT9850640Z	M6 x 40	9,958	8
VT9850650Z	M6 x 50	12,265	8
VT9850660Z	M6 x 60	13,141	8

DIN-963

Vite con filettatura metrica e testa svasata con fessura, 4.8. Zincato
Screw with countersunk head, slotted recess, 4.8. Zinc-plated
Parafuso rosca métrica, cabeça de embeber, ranhurado, 4.8. Zincado
Schraube mit metrischem Gewinde und Senkkopf, Schlitzprägung, 4.8. Verzinkt

PAG. 235



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
T9630410Z	M4 x 10	3,356	500	22.500
T9630412Z	M4 x 12	3,540	500	22.500
T9630416Z	M4 x 16	3,626	500	12.000
T9630420Z	M4 x 20	3,790	500	12.000
T9630430Z	M4 x 30	5,450	500	6.000
T9630440Z	M4 x 40	6,890	250	3.000
T9630450Z	M4 x 50	10,216	250	3.000
T9630510Z	M5 x 10	3,833	500	12.000
T9630512Z	M5 x 12	4,543	500	12.000
T9630516Z	M5 x 16	4,720	250	7.500
T9630520Z	M5 x 20	5,496	250	6.000
T9630525Z	M5 x 25	6,830	250	6.000
T9630530Z	M5 x 30	7,046	250	4.000
T9630540Z	M5 x 40	10,880	250	3.000
T9630550Z	M5 x 50	13,160	250	3.000
T9630560Z	M5 x 60	15,876	250	1.500

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
T9630610Z	M6 x 10	6,190	250	11.250
T9630612Z	M6 x 12	6,456	250	11.250
T9630616Z	M6 x 16	6,830	250	6.000
T9630620Z	M6 x 20	7,993	250	4.000
T9630625Z	M6 x 25	8,990	250	3.000
T9630630Z	M6 x 30	10,216	250	3.000
T9630640Z	M6 x 40	12,620	250	1.500
T9630650Z	M6 x 50	14,330	250	1.500
T9630660Z	M6 x 60	15,843	250	1.500

DIN-965

Vite con filettatura metrica e testa svasata PH 4.8. Zincato
Screw with countersunk head, PH recess, 4.8. Zinc-plated
Parafuso rosca métrica, cabeça de embeber, PH, 4.8. Zincado
Schraube mit metrischem Gewinde und Senkkopf, PH-Kreuzschlitz, 4.8. Verzinkt

PAG. 235



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
T9650306Z	M3 x 6	2,236	1.000	45.000
T9650308Z	M3 x 8	2,236	1.000	45.000
T9650310Z	M3 x 10	2,236	1.000	30.000
T9650312Z	M3 x 12	2,453	1.000	24.000
T9650316Z	M3 x 16	2,823	500	22.500
T9650320Z	M3 x 20	3,326	500	22.500
T9650325Z	M3 x 25	4,030	500	12.000
T9650408Z	M4 x 8	3,606	500	22.500
T9650410Z	M4 x 10	3,633	500	12.000
T9650412Z	M4 x 12	3,663	500	22.500
T9650416Z	M4 x 16	3,806	500	12.000
T9650420Z	M4 x 20	4,316	500	12.000
T9650425Z	M4 x 25	4,756	500	6.000
T9650430Z	M4 x 30	5,763	500	6.000
T9650435Z	M4 x 35	6,803	500	6.000
T9650440Z	M4 x 40	7,840	250	3.000
T9650450Z	M4 x 50	9,116	250	3.000
T9650510Z	M5 x 10	5,253	250	11.250
T9650512Z	M5 x 12	5,653	250	11.250
T9650516Z	M5 x 16	6,046	250	6.000
T9650520Z	M5 x 20	6,713	250	6.000
T9650525Z	M5 x 25	7,556	250	6.000
T9650530Z	M5 x 30	8,453	250	4.000
T9650535Z	M5 x 35	9,736	250	6.000
T9650540Z	M5 x 40	10,703	250	3.000
T9650550Z	M5 x 50	13,890	250	3.000
T9650560Z	M5 x 60	17,466	250	1.500
T9650610Z	M6 x 10	7,856	250	6.000
T9650612Z	M6 x 12	8,016	250	6.000
T9650616Z	M6 x 16	8,616	250	6.000
T9650620Z	M6 x 20	9,863	250	4.000
T9650625Z	M6 x 25	10,930	250	3.000
T9650630Z	M6 x 30	12,213	250	3.000
T9650635Z	M6 x 35	13,606	250	3.000
T9650640Z	M6 x 40	15,000	250	1.500
T9650650Z	M6 x 50	18,140	250	1.500
T9650660Z	M6 x 60	21,496	100	1.200

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZT9650410Z	M4 x 10	2,043	20
BZT9650420Z	M4 x 20	2,043	20
BZT9650430Z	M4 x 30	2,043	20
BZT9650510Z	M5 x 10	2,043	20
BZT9650520Z	M5 x 20	2,043	20
BZT9650525Z	M5 x 25	2,043	20
BZT9650530Z	M5 x 30	2,043	20
BZT9650620Z	M6 x 20	2,043	20
BZT9650630Z	M6 x 30	2,043	20
BZT9650640Z	M6 x 40	2,043	20

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VT9650306Z	M3 x 6	5,355	8
VT9650310Z	M3 x 10	5,202	8
VT9650408Z	M4 x 8	4,066	8
VT9650410Z	M4 x 10	4,113	8
VT9650416Z	M4 x 16	4,433	8
VT9650420Z	M4 x 20	5,020	8
VT9650425Z	M4 x 25	5,530	8
VT9650430Z	M4 x 30	6,700	8
VT9650510Z	M5 x 10	4,284	8

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VT9650516Z	M5 x 16	4,930	8
VT9650520Z	M5 x 20	5,470	8
VT9650530Z	M5 x 30	4,912	8
VT9650540Z	M5 x 40	6,229	8
VT9650610Z	M6 x 10	6,522	8
VT9650616Z	M6 x 16	7,014	8
VT9650620Z	M6 x 20	8,026	8
VT9650630Z	M6 x 30	7,101	8

DIN-934

Zincato
Zinc-plated
Zincado
Verzinkt

PAG. 236



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D93403	M3	1,650	500	22.500
D93404	M4	1,710	1.000	45.000
D93405	M5	2,220	500	12.000
D93406	M6	3,476	500	12.000
D93408	M8	6,216	250	6.000
D93410	M10	14,836	250	3.000
D93412	M12	23,440	250	1.500
D93414	M14	31,273	100	1.200
D93416	M16	46,523	100	600
D93418	M18	66,406	100	600
D93420	M20	77,380	50	600
D93422	M22	124,113	50	300
D93424	M24	174,116	25	300
D93427	M27	300,570	25	150
D93430	M30	399,136	25	150
D93433	M33	568,856	10	120
D93436	M36	603,786	10	60

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZ934ZM03	M3	2,043	20
BZ934ZM04	M4	2,043	20
BZ934ZM05	M5	2,043	20
BZ934ZM06	M6	2,043	20
BZ934ZM08	M8	2,043	20
BZ934ZM10	M10	2,043	15
BZ934ZM12	M12	2,043	15

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VD93403	M3	3,679	8
VD93404	M4	3,679	8
VD93405	M5	3,201	8
VD93406	M6	4,580	8
VD93408	M8	4,087	8
VD93410	M10	5,876	8
VD93412	M12	6,187	8

DIN-934 A2

Inossidabile A2
A2 Stainless steel
Inoxidável A2
Rostfrei A2

PAG. 236



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D934IM04	M4	5,270	500	22.500
D934IM05	M5	6,090	500	12.000
D934IM06	M6	10,056	500	12.000
D934IM08	M8	20,390	250	4.000
D934IM10	M10	45,490	250	2.000
D934IM12	M12	66,693	250	1.500
D934IM14	M14	95,860	100	800
D934IM16	M16	134,523	100	600
D934IM18	M18	213,956	100	600
D934IM20	M20	280,936	50	400
D934IM22	M22	388,313	50	300

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D934IM24	M24	504,803	25	200

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZ934IM04	M4	2,584	20
BZ934IM05	M5	2,584	20
BZ934IM06	M6	2,584	20
BZ934IM08	M8	2,584	20
BZ934IM10	M10	2,584	15

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VD934IM04	M4	3,407	8
VD934IM05	M5	3,941	8
VD934IM06	M6	5,851	8
VD934IM08	M8	7,119	8
VD934IM10	M10	10,589	8

DIN-985

Zincato
Zinc-plated
Zincado
Verzinkt

PAG. 237



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
DZ98503	M3	3,063	500	22.500
DZ98504	M4	3,203	500	12.000
DZ98505	M5	3,436	500	12.000
DZ98506	M6	4,780	500	12.000
DZ98508	M8	8,543	250	6.000
DZ98510	M10	18,913	250	2.000
DZ98512	M12	29,776	100	1.200
DZ98514	M14	47,566	100	1.200
DZ98516	M16	57,973	50	600
DZ98518	M18	95,923	50	600
DZ98520	M20	120,590	25	300
DZ98522	M22	195,810	25	300
DZ98524	M24	237,993	25	300
DZ98527	M27	471,180	15	180
DZ98530	M30	797,200	15	90

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZZ98503	M3	2,043	20
BZZ98504	M4	2,043	20
BZZ98505	M5	2,043	20
BZZ98506	M6	2,043	20
BZZ98508	M8	2,043	20
BZZ98510	M10	2,043	15
BZZ98512	M12	2,043	15

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VDZ98503	M3	4,608	8
VDZ98504	M4	4,608	8
VDZ98505	M5	4,810	8
VDZ98506	M6	5,548	8
VDZ98508	M8	5,506	8
VDZ98510	M10	6,145	8
VDZ98512	M12	6,155	8

DIN-985 A2

Inossidabile A2
A2 Stainless steel
Inoxidável A2
Rostfrei A2

PAG. 237



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D985IM04	M4	9,760	500	22.500
D985IM05	M5	10,506	500	8.000
D985IM06	M6	14,846	500	8.000
D985IM08	M8	29,266	250	4.000
D985IM10	M10	62,323	250	2.000
D985IM12	M12	96,880	100	1.200

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D985IM14	M14	173,186	100	800
D985IM16	M16	209,906	50	600
D985IM18	M18	480,380	50	400
D985IM20	M20	616,096	25	300
D985IM22	M22	1.394,480	25	300
D985IM24	M24	1.880,166	25	150

DIN-6923

Zincato
Zinc-plated
Zincado
Verzinkt

PAG. 238



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D692304	M4	3,113	500	15.000
D692305	M5	3,843	500	12.000
D692306	M6	5,820	500	8.000
D692308	M8	11,323	250	3.000
D692310	M10	18,483	250	2.000
D692312	M12	29,316	250	1.000
D692314	M14	51,263	100	600
D692316	M16	64,430	100	400

DIN-1587

Zincado
Zincado
Zincado
Zincado

PAG. 238



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D158704	M4	8,410	500	15.000
D158705	M5	8,916	250	7.500
D158706	M6	10,446	250	4.000
D158708	M8	20,373	100	2.400
D158710	M10	39,290	100	1.600
D158712	M12	59,613	50	800
D158714	M14	101,910	50	600
D158716	M16	107,970	25	300

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZ158704	M4	2,043	20
BZ158705	M5	2,043	20
BZ158706	M6	2,043	20
BZ158708	M8	2,043	20
BZ158710	M10	2,043	20
BZ158712	M12	2,043	20

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VD158704	M4	7,784	8
VD158705	M5	5,506	8
VD158706	M6	6,443	8
VD158708	M8	6,287	8
VD158710	M10	9,698	8
VD158712	M12	7,360	8

DIN-125

Zincato
Zinc-plated
Zincado
Verzinkt

PAG. 239



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D12503	M3	0,846	1.000	45.000
D12504	M4	1,066	1.000	45.000
D12505	M5	1,276	1.000	45.000
D12506	M6	2,263	500	22.500
D12508	M8	3,640	250	11.250
D12510	M10	6,280	250	6.000
D12512	M12	11,113	250	3.000
D12514	M14	15,290	200	2.400
D12516	M16	19,913	100	1.600
D12518	M18	25,116	100	2.400
D12520	M20	29,486	50	1.200
D12522	M22	50,330	50	1.200
D12524	M24	68,856	50	600
D12527	M27	93,660	50	600
D12530	M30	124,633	50	300
D12533	M33	201,633	50	300
D12536	M36	274,840	25	300

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZ125ZM03	M3	2,043	20
BZ125ZM04	M4	2,043	20
BZ125ZM05	M5	2,043	20
BZ125ZM06	M6	2,043	20
BZ125ZM08	M8	2,043	20
BZ125ZM10	M10	2,043	20
BZ125ZM12	M12	2,043	20

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VD12503	M3	3,941	8
VD12504	M4	3,941	8
VD12505	M5	3,602	8
VD12506	M6	4,270	8
VD12508	M8	4,930	8
VD12510	M10	9,129	8
VD12512	M12	10,757	8

DIN-125 A2

Inossidabile A2
A2 Stainless steel
Inoxidável A2
Rostfrei A2

PAG. 239



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D125IM04	M4	1,600	500	22.500
D125IM05	M5	2,110	500	22.500
D125IM06	M6	3,826	500	22.500
D125IM08	M8	6,563	250	11.250
D125IM10	M10	12,536	250	6.000
D125IM12	M12	22,300	250	3.000
D125IM14	M14	34,953	200	2.400
D125IM16	M16	38,596	100	2.400
D125IM18	M18	57,233	100	1.600
D125IM20	M20	60,780	50	1.200
D125IM22	M22	72,076	50	1.200
D125IM24	M24	126,103	50	600

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZ125IM04	M4	2,584	20
BZ125IM05	M5	2,584	20
BZ125IM06	M6	2,584	20
BZ125IM08	M8	2,584	20
BZ125IM10	M10	2,584	20

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VD125IM04	M4	3,372	8
VD125IM05	M5	3,383	8
VD125IM06	M6	4,276	8
VD125IM08	M8	4,458	8
VD125IM10	M10	7,432	8

DIN-9021

Zincato
Zinc-plated
Zincado
Verzinkt

PAG. 240



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D902103	M3	1,823	500	22.500
D902104	M4	2,120	500	12.000
D902105	M5	2,313	500	12.000
D902106	M6	3,960	500	12.000
D902108	M8	9,280	200	4.800
D902110	M10	17,486	100	2.400
D902112	M12	31,723	100	1.200
D902114	M14	47,503	100	800
D902116	M16	54,673	50	600
D902118	M18	108,456	50	600
D902120	M20	114,576	25	300
D902122	M22	285,330	25	300
D902124	M24	309,686	25	150

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZ902103	M3	2,043	20
BZ902104	M4	2,043	20
BZ902105	M5	2,043	20
BZ902106	M6	2,043	20
BZ902108	M8	2,043	20
BZ902110	M10	2,043	20
BZ902112	M12	2,043	20

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VD902103	M3	3,794	8
VD902104	M4	3,794	8
VD902105	M5	4,201	8
VD902106	M6	4,915	8
VD902108	M8	5,530	8
VD902110	M10	6,099	8
VD902112	M12	5,506	8

DIN-9021 A2

Inossidabile A2
A2 Stainless steel
Inoxidável A2
Rostfrei A2

PAG. 240



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D9021IM04	M4	2,873	500	22.500
D9021IM05	M5	5,253	500	12.000
D9021IM06	M6	9,526	500	8.000
D9021IM08	M8	18,780	200	4.800
D9021IM10	M10	42,496	100	1.600
D9021IM12	M12	73,290	100	800
D9021IM14	M14	158,116	100	800
D9021IM16	M16	160,053	50	600
D9021IM18	M18	286,590	50	400
D9021IM20	M20	321,310	25	300
D9021IM22	M22	331,010	25	200
D9021IM24	M24	380,656	25	150

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZ9021IM04	M4	2,584	20
BZ9021IM05	M5	2,584	20
BZ9021IM06	M6	2,584	20
BZ9021IM08	M8	2,584	20
BZ9021IM10	M10	2,584	20

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VD9021IM04	M4	3,652	8
VD9021IM05	M5	4,506	8
VD9021IM06	M6	8,165	8
VD9021IM08	M8	8,584	8
VD9021IM10	M10	9,711	8

DIN-127

Rondella a molla Grower
Spring washer
Anilha de mola Grower
Federring Form B (glatt)

PAG. 241



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D12703	M3	0,863	500	22.500
D12704	M4	1,066	500	22.500
D12705	M5	1,360	500	22.500
D12706	M6	1,680	500	12.000
D12708	M8	3,443	200	4.800
D12710	M10	5,383	100	4.500
D12712	M12	8,036	100	2.400
D12714	M14	12,403	100	2.400
D12716	M16	21,113	50	1.200
D12718	M18	22,276	50	1.200
D12720	M20	30,793	25	300
D12722	M22	35,356	25	600
D12724	M24	63,836	25	600
D12727	M27	93,310	25	600
D12730	M30	170,936	25	300
D12736	M36	346,823	25	300

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZ12703	M3	2,043	20
BZ12704	M4	2,043	20
BZ12705	M5	2,043	20
BZ12706	M6	2,043	20
BZ12708	M8	2,043	20
BZ12710	M10	2,043	20
BZ12712	M12	2,043	20

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VD12704	M4	3,138	8
VD12705	M5	3,432	8
VD12706	M6	4,343	8
VD12708	M8	3,851	8
VD12710	M10	3,511	8
VD12712	M12	4,611	8

TU-MA

Zincato
Zinc-plated
Zincado
Verzinkt

PAG. 241



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TUMAM03	M3	17,596	500	12.000
TUMAM04	M4	18,030	500	8.000
TUMAM05	M5	18,370	250	6.000
TUMAM06	M6	20,630	250	6.000
TUMAM08	M8	28,670	100	2.400
TUMAM10	M10	46,810	100	1.600
TUMAM12	M12	88,636	50	1.200
TUMAM14	M14	288,796	50	-
TUMAM16	M16	297,946	25	300

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZTUMAM03	M3	2,584	20
BZTUMAM04	M4	2,584	20
BZTUMAM05	M5	2,584	20
BZTUMAM06	M6	2,584	20
BZTUMAM08	M8	2,584	20
BZTUMAM10	M10	2,584	20
BZTUMAM12	M12	2,584	20

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VTUMAM03	M3	16,251	8
VTUMAM04	M4	16,653	8
VTUMAM05	M5	11,769	8
VTUMAM06	M6	12,707	8
VTUMAM08	M8	8,832	8

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VTUMAM10	M10	11,993	8
VTUMAM12	M12	11,356	8

DIN-6798 A

Zincato
Zinc-plated
Cincado
Verzinkt

PAG. 242



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D6798A03	M3	1,496	500	22.500
D6798A04	M4	1,770	500	22.500
D6798A05	M5	1,933	500	22.500
D6798A06	M6	2,676	500	22.500
D6798A08	M8	5,206	250	11.250
D6798A10	M10	9,870	250	11.250
D6798A12	M12	11,463	100	4.500
D6798A14	M14	17,843	100	4.500
D6798A16	M16	22,096	100	4.500

NEW

ISO 7380

Zincato
Zinc-plated
Cincado
Verzinkt

PAG. 242



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
T738003012	M3 x 12	6,900	1.000	30.000
T738003016	M3 x 16	7,040	1.000	24.000
T738003020	M3 x 20	8,093	1.000	24.000
T738004008	M4 x 8	6,233	500	22.500
T738004010	M4 x 10	6,706	500	22.500
T738004016	M4 x 16	7,823	500	12.000
T738004020	M4 x 20	7,983	500	12.000
T738004025	M4 x 25	8,140	500	8.000
T738004030	M4 x 30	10,456	500	6.000
T738004040	M4 x 40	12,003	250	6.000
T738005010	M5 x 10	8,276	500	8.000
T738005012	M5 x 12	9,510	250	6.000
T738005014	M5 x 14	9,790	250	6.000
T738005016	M5 x 16	10,386	250	6.000
T738005020	M5 x 20	12,310	250	6.000
T738005025	M5 x 25	14,290	250	6.000
T738005030	M5 x 30	16,046	250	4.000
T738005035	M5 x 35	16,300	250	3.000
T738005040	M5 x 40	16,573	250	3.000
T738005050	M5 x 50	25,333	250	2.000
T738006008	M6 x 8	11,470	250	7.500
T738006010	M6 x 10	11,586	250	6.000
T738006012	M6 x 12	11,796	250	6.000
T738006016	M6 x 16	16,123	250	6.000
T738006020	M6 x 20	16,793	250	4.000
T738006025	M6 x 25	19,173	250	3.000
T738006030	M6 x 30	21,046	250	3.000
T738006035	M6 x 35	22,660	250	3.000
T738006040	M6 x 40	24,526	250	3.000
T738006045	M6 x 45	26,433	250	2.000
T738006050	M6 x 50	27,636	250	1.500
T738006060	M6 x 60	41,996	250	1.500
T738008010	M8 x 10	20,216	100	3.000
T738008012	M8 x 12	25,040	100	2.400
T738008016	M8 x 16	25,363	100	2.400
T738008020	M8 x 20	27,876	100	2.400
T738008025	M8 x 25	32,520	100	1.600
T738008030	M8 x 30	37,276	100	1.600
T738008035	M8 x 35	41,496	100	1.200
T738008040	M8 x 40	46,306	100	1.200
T738008045	M8 x 45	58,130	100	1.200
T738008050	M8 x 50	62,433	100	1.200
T738008060	M8 x 60	77,243	100	800
T738010016	M10 x 16	47,416	100	1.600
T738010020	M10 x 20	57,213	100	1.200
T738010025	M10 x 25	61,723	100	1.200
T738010030	M10 x 30	70,096	100	800
T738010035	M10 x 35	85,753	100	800
T738010040	M10 x 40	91,676	100	800
T738010045	M10 x 45	95,343	100	600
T738010050	M10 x 50	108,850	100	600
T738010060	M10 x 60	115,343	100	600

PU-PH

PH
PH
PH
PH-Kreuzschlitz

PAG. 244



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PUPHC01	PH1	87,310	25	1.125
PUPHL01	PH1	140,050	25	1.125
PUPHC02	PH2	87,310	25	1.125
PUPHL02	PH2	140,050	25	1.125
PUPHC03	PH3	87,310	25	1.125
PUPHL03	PH3	140,050	25	1.125

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZPUPHCL01	PH1	3,447	20
BZPUPHCL02	PH2	3,447	20
BZPUPHCL03	PH3	3,447	20

PU-TO

TX
TX
TX
TX-Kreuzschlitz

PAG. 244



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PUT0010	T10	98,360	25	1.125
PUT0015	T15	98,360	25	1.125
PUT0020	T20	98,360	25	1.125
PUT0025	T25	98,360	25	1.125
PUT0030	T30	98,360	25	1.125
PUT0040	T40	98,360	25	1.125

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZPUTOT01	T10+T20	3,447	20
BZPUTOT02	T30+T40	3,447	20

PU-OX

OXBIT
OXBIT
OXBIT
OXBIT-Kreuzschlitz

PAG. 244



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PUOXBITC10	OXB-10	122,953	25	1.125
PUOXBITL10	OXB-10	210,570	25	1.125
PUOXBITC15	OXB-15	122,953	25	1.125
PUOXBITL15	OXB-15	210,570	25	1.125
PUOXBITC20	OXB-20	122,953	25	1.125
PUOXBITL20	OXB-20	210,570	25	1.125
PUOXBITC25	OXB-25	122,953	25	1.125
PUOXBITL25	OXB-25	210,570	25	1.125
PUOXBITC30	OXB-30	122,953	25	1.125
PUOXBITL30	OXB-30	210,570	25	1.125
PUOXBITC40	OXB-40	122,953	25	1.125
PUOXBITL40	OXB-40	210,570	25	1.125

PU-PO

PZ
PZ
PZ
PZ-Kreuzschlitz

PAG. 245



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PUPOC01	PZ1	87,310	25	1.125
PUPOL01	PZ1	140,050	25	1.125
PUPOC02	PZ2	87,310	25	1.125
PUPOL02	PZ2	140,050	25	1.125
PUPOC03	PZ3	87,310	25	1.125
PUPOL03	PZ3	140,050	25	1.125

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZPUPOCL01	PZ1	3,447	20
BZPUPOCL02	PZ2	3,447	20
BZPUPOCL03	PZ3	3,447	20

PU-CU

Quadrata
Square
Quadrada
Innenvierkant

PAG. 245



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PUCUC01	PC1	87,310	25	1.125
PUCUL01	PC1	140,050	25	1.125
PUCUC02	PC2	87,310	25	1.125
PUCUL02	PC2	140,050	25	1.125
PUCUC03	PC3	87,310	25	1.125
PUCUL03	PC3	140,050	25	1.125

BOCA

Imbocchi esagonali magnetici
Magnetic hexagonal nut setter
Bocas sextavadas magnéticas
Magnetischer Sechskant-Steckschlüssel

PAG. 245



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BOCA055	5,5 mm.	289,610	5	225
BOCA006	6 mm.	295,516	5	225
BOCA007	7 mm.	314,393	5	225
BOCA008	8 mm.	332,896	5	225
BOCA010	10 mm.	355,910	5	225
BOCA013	13 mm.	411,080	5	225

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZBOCA008	8 mm.	4,654	20
BZBOCA010	10 mm.	4,654	20

PU-PM

Portapunte magnetico 1/4
1/4" magnetic bit holder
Porta-pontas magnético 1/4
Magnetischer Bithalter 1/4"

PAG. 246



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PUPM014	1/4" x 60	641,566	5	225

NEW

PU-PMI

Inossidabile
Stainless steel
Inoxidável
Rostfrei

PAG. 246



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PUPMI014	1/4" x 60	1.081,500	5	225

ATAP

Tappo in nylon colorato per viti a testa esagonale
Nylon cover cap in colours, for hexagonal-head screws
Tampas coloridas em nylon para parafusos de cabeça sextavada
Abdeckkappe aus Nylon für Sechskantschrauben, unterschiedliche Farben

PAG. 246



CODE/ CÓDIGO	€/100		
ATAPO08AR	7,383	1.000	2.000
ATAPO08BO	7,383	1.000	2.000
ATAPO08BP	7,383	1.000	2.000
ATAPO08BS	7,383	1.000	2.000
ATAPO08GM	7,383	1.000	2.000
ATAPO08NE	7,383	1.000	2.000
ATAPO08PC	7,383	1.000	2.000
ATAPO08RC	7,383	1.000	2.000
ATAPO08RT	7,383	1.000	2.000
ATAPO08RX	7,383	1.000	2.000
ATAPO08VN	7,383	1.000	2.000
ATAPO10AR	7,383	1.000	2.000
ATAPO10BO	7,383	1.000	2.000
ATAPO10BP	7,383	1.000	2.000
ATAPO10BS	7,383	1.000	2.000
ATAPO10GM	7,383	1.000	2.000
ATAPO10NE	7,383	1.000	2.000
ATAPO10PC	7,383	1.000	2.000
ATAPO10RC	7,383	1.000	2.000
ATAPO10RT	7,383	1.000	2.000
ATAPO10RX	7,383	1.000	2.000
ATAPO10VN	7,383	1.000	2.000

TP-CR B

Bianco
White
Branco
Weiß

PAG. 247

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TPCR042BL	Ø4,2	3,570	1.000	12.000
TPCR048BL	Ø4,8	3,570	1.000	12.000
TPCR055BL	Ø5,5	3,570	1.000	6.000

TP-CR N

Nero
Black
Preto
Schwarz

PAG. 247



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TPCR042NE	Ø4,2	3,570	1.000	12.000
TPCR048NE	Ø4,8	3,570	1.000	12.000
TPCR055NE	Ø5,5	3,570	1.000	6.000

TP-TP

Adesivo
Adhesive
Autocolantes
Selbstklebend

PAG. 247



CODE/ CÓDIGO	€/100		
TPTPADBE	3,523	1.000	24.000
TPTPADBL	3,523	1.000	24.000
TPTPADCA	3,523	1.000	24.000
TPTPADCE	3,523	1.000	24.000
TPTPADGR	3,523	1.000	24.000
TPTPADHA	3,523	1.000	24.000
TPTPADNE	3,523	1.000	24.000
TPTPADNO	3,523	1.000	24.000
TPTPADPI	3,523	1.000	24.000
TPTPADRO	3,523	1.000	24.000
TPTPADSA	3,523	1.000	24.000

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZTPTPADBE	BEIGE	2,043	25
BZTPTPADBL	BLANCO/WHITE/ BLANC	2,043	25
BZTPTPADCA	CAOBA/MAHOGANY/ACAJOU	2,043	25
BZTPTPADCE	CEREZO/CHERRY/CERISIER	2,043	25
BZTPTPADGR	GRIS/GREY/GRIS	2,043	25
BZTPTPADHA	HAYA/BEECH/HETRE	2,043	25
BZTPTPADNE	NEGRO/BLACK/NOIR	2,043	25
BZTPTPADNO	NOGAL/WALNUT/NOYER	2,043	25
BZTPTPADPI	PINO/PINE/PIN	2,043	25
BZTPTPADRO	ROBLE/OAK/CHÊNE	2,043	25
BZTPTPADSA	SAPELLY	2,043	25

AB-RA

Morsetto rinforzato M8 aperto
Reinforced pipe clamp M8 opened
Abraçadeira reforçada M8 aberta
Massivrohrschelle M8 seitlich einschwenkbar

PAG. 252



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABRA015	15 (M8)	85,763	50	300
ABRA018	18 (M8)	86,126	50	300
ABRA022	22 (M8)	92,096	50	200
ABRA028	28 (M8)	95,943	50	200
ABRA035	35 (M8)	102,096	50	150
ABRA042	42 (M8)	107,486	50	150
ABRA048	48 (M8)	117,746	50	100
ABRA054	54 (M8)	123,730	25	100
ABRA060	60 (M8)	129,536	25	75
ABRA075	75 (M8)	145,246	25	50
ABRA090	90 (M8)	154,486	25	50
ABRA100	100 (M8)	173,496	25	50
ABRA110	110 (M8)	174,280	25	50
ABRA115	115 (M8)	200,593	25	50
ABRA125	125 (M8)	200,300	25	50

AB-IA

Morsetto rinforzato isofonico M8 aperto
Opened isophonic pipe clamp M8
Abraçadeira reforçada isofónica M8 aberta
Massivrohrschelle mit Schallschutzeinlage M8 seitlich einschwenkbar

PAG. 252



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABIA015	15 (M8)	93,410	50	200
ABIA018	18 (M8)	98,896	50	200
ABIA022	22 (M8)	104,970	50	150
ABIA028	28 (M8)	109,556	50	100
ABIA035	35 (M8)	117,120	50	100
ABIA042	42 (M8)	130,213	50	-
ABIA048	48 (M8)	148,396	50	-
ABIA054	54 (M8)	154,946	25	50
ABIA060	60 (M8)	167,966	25	50
ABIA075	75 (M8)	187,883	25	50
ABIA090	90 (M8)	208,743	25	50
ABIA100	100 (M8)	231,013	25	50
ABIA110	110 (M8)	238,316	25	-
ABIA115	115 (M8)	275,446	25	-
ABIA125	125 (M8)	294,743	25	-

AB-IR

Morsetto isofonico M8 a installazione rapida
Isophonic pipe clamp M8 fast-clip
Abraçadeira isofónica M8 de instalação rápida
Gelenkrohrschelle mit Schallschutzeinlage M8 und Schnellverschluss

PAG. 252



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABIR015	15 (M8)	82,543	50	300
ABIR018	18 (M8)	88,263	50	300
ABIR022	22 (M8)	92,076	50	200
ABIR028	28 (M8)	101,666	50	150
ABIR035	35 (M8)	111,396	50	100
ABIR040	40 (M8)	125,676	25	100
ABIR048	48 (M8)	137,770	25	100
ABIR054	54 (M8)	145,156	25	75
ABIR060	60 (M8)	152,410	25	75

AB-RE

Zincato
Zinc-plated
Zincada
Verzinkt

PAG. 253



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABRE018	18 (M8+M10)	101,450	50	300
ABRE022	22 (M8+M10)	104,493	50	200
ABRE028	28 (M8+M10)	116,016	50	150
ABRE035	35 (M8+M10)	124,526	50	100
ABRE040	40 (M8+M10)	130,716	25	100
ABRE048	48 (M8+M10)	139,780	25	100
ABRE054	54 (M8+M10)	149,100	25	75
ABRE060	60 (M8+M10)	157,756	25	75
ABRE070	70 (M8+M10)	164,903	25	50
ABRE075	75 (M8+M10)	169,220	25	50
ABRE083	83 (M8+M10)	176,523	25	-
ABRE090	90 (M8+M10)	189,960	25	-
ABRE100	100 (M8+M10)	195,573	25	-
ABRE110	110 (M8+M10)	212,120	25	-
ABRE115	115 (M8+M10)	238,910	25	-
ABRE125	125 (M8+M10)	255,410	25	-
ABRE133	133 (M8+M10)	279,753	25	-
ABRE140	140 (M8+M10)	316,650	25	-
ABRE150	150 (M8+M10)	321,926	25	-
ABRE160	160 (M8+M10)	337,760	25	-
ABRE180	180 (M8+M10)	358,473	25	-
ABRE200	200 (M8+M10)	389,880	25	-
ABRE220	220 (M8+M10)	444,423	25	-
ABRE250	250 (M8+M10)	492,463	25	-
ABRE280	280 (M8+M10)	562,616	25	-
ABRE300	300 (M8+M10)	632,770	25	-
ABRE315	315 (M8+M10)	711,623	25	-
ABRE355	355 (M8+M10)	901,776	25	-

AB-RE V

Zincato. Ventilazione
Zinc-plated. Ventilation
Zincada. Ventilação
Verzinkt. Lüftung

PAG. 253



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABRE400	400 (M8+M10)	1.065,480	25	
ABRE450	450 (M8+M10)	1.299,306	10	
ABRE500	500 (M8+M10)	1.278,710	10	
ABRE560	560 (M8+M10)	1.529,580	10	
ABRE600	600 (M8+M10)	1.627,926	10	
ABRE630	630 (M8+M10)	1.741,706	10	
ABRE710	710 (M8+M10)	1.963,510	10	
ABRE800	800 (M8+M10)	2.172,353	10	
ABRE900	900 (M8+M10)	2.408,243	10	
ABRE910	1000 (M8+M10)	2.698,000	10	
ABRE911	1120 (M8+M10)	2.953,986	10	
ABRE912	1250 (M8+M10)	3.244,273	10	

AB-RE A2

Inossidabile A2
A2 Stainless steel
Inoxidável A2
Rostfrei A2

PAG. 253



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABREA2018	18 (M8+M10)	332,580	50	300
ABREA2022	22 (M8+M10)	349,760	50	200
ABREA2028	28 (M8+M10)	383,986	50	150
ABREA2035	35 (M8+M10)	401,780	50	100
ABREA2040	40 (M8+M10)	425,290	25	100
ABREA2048	48 (M8+M10)	448,373	25	100
ABREA2054	54 (M8+M10)	473,533	25	75
ABREA2060	60 (M8+M10)	503,620	25	75
ABREA2075	75 (M8+M10)	570,456	25	50
ABREA2090	90 (M8+M10)	656,360	25	-
ABREA2110	110 (M8+M10)	710,090	25	-
ABREA2115	115 (M8+M10)	740,700	25	-
ABREA2125	125 (M8+M10)	794,473	25	-
ABREA2140	140 (M8+M10)	878,120	25	-
ABREA2160	160 (M8+M10)	1.002,176	25	-
ABREA2200	200 (M8+M10)	1.397,923	25	-

AB-RE A4

Inossidabile A4
A4 Stainless steel
Inoxidável A4
Rostfrei A4

PAG. 254



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABREA4018	18 (M8+M10)	434,490	50	300
ABREA4022	22 (M8+M10)	459,373	50	200
ABREA4028	28 (M8+M10)	490,616	50	150
ABREA4035	35 (M8+M10)	512,520	50	100
ABREA4040	40 (M8+M10)	549,773	25	100
ABREA4048	48 (M8+M10)	593,963	25	100
ABREA4054	54 (M8+M10)	619,670	25	75
ABREA4060	60 (M8+M10)	660,556	25	75
ABREA4075	75 (M8+M10)	732,886	25	50
ABREA4090	90 (M8+M10)	803,653	25	-
ABREA4110	110 (M8+M10)	925,416	25	-
ABREA4115	115 (M8+M10)	992,830	25	-
ABREA4125	125 (M8+M10)	1.045,960	25	-
ABREA4140	140 (M8+M10)	1.238,123	25	-
ABREA4160	160 (M8+M10)	1.359,076	25	-
ABREA4200	200 (M8+M10)	1.649,190	25	-

AB-RI

Zincato
Zinc-plated
Zincada
Verzinkt

PAG. 254



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABRI018	18 (M8+M10)	119,913	50	200
ABRI022	22 (M8+M10)	127,646	50	150
ABRI028	28 (M8+M10)	137,546	50	150
ABRI035	35 (M8+M10)	145,456	50	100
ABRI040	40 (M8+M10)	165,246	25	75
ABRI048	48 (M8+M10)	178,120	25	75
ABRI054	54 (M8+M10)	188,016	25	50
ABRI060	60 (M8+M10)	207,803	25	50
ABRI070	70 (M8+M10)	215,230	25	-
ABRI075	75 (M8+M10)	239,420	25	-
ABRI083	83 (M8+M10)	242,433	25	-
ABRI090	90 (M8+M10)	266,783	25	-
ABRI100	100 (M8+M10)	277,070	25	-
ABRI110	110 (M8+M10)	321,596	25	-
ABRI115	115 (M8+M10)	341,386	25	-
ABRI125	125 (M8+M10)	373,553	25	-
ABRI133	133 (M8+M10)	378,506	25	-
ABRI140	140 (M8+M10)	425,510	25	-
ABRI150	150 (M8+M10)	434,910	25	-
ABRI160	160 (M8+M10)	470,026	25	-
ABRI180	180 (M8+M10)	482,440	25	-
ABRI200	200 (M8+M10)	534,356	25	-
ABRI220	220 (M8+M10)	613,516	25	-
ABRI250	250 (M8+M10)	689,730	25	-
ABRI280	280 (M8+M10)	737,313	25	-
ABRI300	300 (M8+M10)	784,893	25	-
ABRI315	315 (M8+M10)	873,866	25	-
ABRI355	355 (M8+M10)	1.229,116	25	-

AB-RI V

Zincato. Ventilazione
Zinc-plated. Ventilation
Zincada. Ventilação
Verzinkt. Lüftung

PAG. 255



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
ABRI400	400 (M8+M10)	1.334,063	25
ABRI450	450 (M8+M10)	1.606,546	10
ABRI500	500 (M8+M10)	1.648,733	10
ABRI560	560 (M8+M10)	1.829,840	10
ABRI600	600 (M8+M10)	2.018,200	10
ABRI630	630 (M8+M10)	2.191,350	10
ABRI710	710 (M8+M10)	2.539,333	10
ABRI800	800 (M8+M10)	2.759,300	10
ABRI900	900 (M8+M10)	3.132,193	10
ABRI910	1000 (M8+M10)	3.570,430	10
ABRI911	1120 (M8+M10)	3.944,433	10
ABRI912	1250 (M8+M10)	4.317,320	10

AB-RI A2

Inossidabile A2
A2 Stainless steel
Inoxidável A2
Rostfrei A2

PAG. 255



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABRIA2018	18 (M8+M10)	416,060	50	200
ABRIA2022	22 (M8+M10)	427,536	50	150
ABRIA2028	28 (M8+M10)	446,563	50	150
ABRIA2035	35 (M8+M10)	469,826	50	100
ABRIA2040	40 (M8+M10)	495,433	25	75

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABRIA2048	48 (M8+M10)	525,083	25	75
ABRIA2054	54 (M8+M10)	573,276	25	50
ABRIA2060	60 (M8+M10)	604,400	25	50
ABRIA2075	75 (M8+M10)	680,903	25	-
ABRIA2090	90 (M8+M10)	736,193	25	-
ABRIA2110	110 (M8+M10)	818,646	25	-
ABRIA2115	115 (M8+M10)	841,333	25	-
ABRIA2125	125 (M8+M10)	906,780	25	-
ABRIA2140	140 (M8+M10)	938,846	25	-
ABRIA2160	160 (M8+M10)	1.053,340	25	-

AB-RI A4

Inossidabile A4
A4 Stainless steel
Inoxidável A4
Rostfrei A4

PAG. 255



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABRIA4018	18 (M8+M10)	519,383	50	200
ABRIA4022	22 (M8+M10)	546,030	50	150
ABRIA4028	28 (M8+M10)	569,953	50	150
ABRIA4035	35 (M8+M10)	612,633	50	100
ABRIA4040	40 (M8+M10)	660,330	25	75
ABRIA4048	48 (M8+M10)	709,930	25	75
ABRIA4054	54 (M8+M10)	745,046	25	50
ABRIA4060	60 (M8+M10)	814,400	25	50
ABRIA4075	75 (M8+M10)	891,043	25	-
ABRIA4090	90 (M8+M10)	977,670	25	-
ABRIA4110	110 (M8+M10)	1.152,716	25	-
ABRIA4115	115 (M8+M10)	1.198,386	25	-
ABRIA4125	125 (M8+M10)	1.269,550	25	-
ABRIA4140	140 (M8+M10)	1.376,743	25	-
ABRIA4160	160 (M8+M10)	1.577,173	25	-

AB-RI DES

Zincato
Zinc-plated
Zincado
Verzinkt

PAG. 256



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
ABRID016	16	205,003	150
ABRID020	20	213,546	100
ABRID025	25	226,360	100
ABRID032	32	247,720	100
ABRID040	40	269,066	50
ABRID050	50	343,810	50
ABRID063	63	431,360	50
ABRID075	75	491,156	50
ABRID090	90	542,406	50
ABRID110	110	704,706	25
ABRID125	125	854,183	25
ABRID140	140	905,436	20
ABRID160	160	1.046,376	20

PA-EX

Pattino scorrevole
Expansion guide
Patim de expansão
Expansionsschlitten

PAG. 256



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PAEXM08	M8 x 180	3.378,393	50
PAEXM10	M10 x 180	3.378,393	50

CO-AR

Zincato
Zinc-plated
Zincado
Verzinkt

PAG. 256



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
COAR08060	M8 x 60	232,380	50	300
COAR10060	M10 x 60	357,503	50	300

AB-ICP

Zincato
Zinc-plated
Zincado
Verzinkt

PAG. 256



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
ABICP060	60 (M8+M10)	889,156	25
ABICP075	75 (M10+M12)	1.086,750	25
ABICP090	90 (M10+M12)	1.185,543	25
ABICP110	110 (M10+M12)	1.358,433	25
ABICP140	140 (M12+M16)	2.371,086	25
ABICP160	160 (M12+M16)	2.815,663	25
ABICP220	220 (M12+M16)	3.704,823	10
ABICP270	270 (M12+M16)	4.641,830	10
ABICP315	315 (M12+M16)	5.263,936	10

AB-AIS 13

13 mm
13 mm
13 mm
13 mm

PAG. 257



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
ABAIS13010	Ø10	827,540	50
ABAIS13012	Ø12	848,756	50
ABAIS13015	Ø15	869,973	50
ABAIS13018	Ø18	933,633	50
ABAIS13022	Ø22	997,286	50
ABAIS13028	Ø28	1.039,726	50

AB-AIS 19

19 mm
19 mm
19 mm
19 mm

PAG. 257



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
ABAIS19010	Ø10	1.018,506	50
ABAIS19012	Ø12	1.039,726	50
ABAIS19015	Ø15	1.103,383	50
ABAIS19017	Ø17	1.103,383	50
ABAIS19018	Ø18	1.124,600	50
ABAIS19022	Ø22	1.145,820	50
ABAIS19028	Ø28	1.230,696	50
ABAIS19035	Ø35	1.315,570	50
ABAIS19042	Ø42	1.421,670	25
ABAIS19054	Ø54	1.612,643	25
ABAIS19060	Ø60	1.782,393	25
ABAIS19064	Ø64	1.952,146	25

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
ABAIS19067	Ø67	2.079,456	25
ABAIS19076	Ø76	2.227,990	25
ABAIS19080	Ø80	2.334,083	25
ABAIS19114	Ø114	3.182,836	10

AB-AIS 30

30 mm
30 mm
30 mm
30 mm

PAG. 257



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
ABAIS30027	Ø27	1.548,983	50
ABAIS30034	Ø34	1.676,296	50
ABAIS30042	Ø42	1.782,393	25
ABAIS30049	Ø49	1.846,050	25
ABAIS30054	Ø54	2.227,990	25
ABAIS30060	Ø60	2.270,430	25
ABAIS30076	Ø76	2.376,523	25
ABAIS30089	Ø89	2.525,053	25
ABAIS30108	Ø108	3.501,120	10
ABAIS30114	Ø114	3.607,216	10

AB-AIS 40

40 mm
40 mm
40 mm
40 mm

PAG. 257



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
ABAIS40049	Ø49	2.312,860	25
ABAIS40060	Ø60	2.716,020	25
ABAIS40089	Ø89	3.267,713	25
ABAIS40114	Ø114	5.092,543	10
ABAIS40133	Ø133	5.495,706	10
ABAIS40140	Ø140	5.941,300	10
ABAIS40159	Ø159	6.790,063	10
ABAIS40168	Ø168	7.214,440	10
ABAIS40219	Ø219	8.699,763	5

AB-GA

Morsetto gasmico M8 + M10 giallo
Yellow coated pipe clamp for gas M8 + M10
Abraçadeira amarela gásmica M8 + M10
Rohrschelle, gelb zur Befestigung von Gasleitungen M8 + M10

PAG. 258



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABGA018	18 (M8)	108,803	50	300
ABGA022	22 (M8)	114,693	50	200
ABGA028	28 (M8)	121,943	50	150
ABGA035	35 (M8)	130,733	50	100
ABGA040	40 (M8)	137,523	50	100
ABGA048	48 (M8)	144,476	50	100
ABGA054	54 (M8)	153,843	25	75
ABGA060	60 (M8/M10)	164,613	25	75
ABGA075	75 (M8/M10)	196,716	25	50
ABGA090	90 (M8/M10)	207,883	25	-
ABGA100	100 (M8/M10)	228,430	25	-
ABGA110	110 (M8/M10)	258,693	25	-
ABGA115	115 (M8/M10)	262,210	25	-
ABGA140	140 (M8/M10)	307,726	25	-
ABGA160	160 (M8/M10)	324,703	25	-

AB-M8

Morsetto per scarichi M8
Drainpipe clamp M8
Abraçadeira para cano de escoamento M8
Abflussrohrschelle M8

PAG. 258



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
ABM8050	50 (M8)	144,786	100
ABM8063	63 (M8)	142,210	100
ABM8075	75 (M8)	153,043	100
ABM8090	90 (M8)	163,673	100
ABM8110	110 (M8)	180,986	100
ABM8125	125 (M8)	189,840	100
ABM8160	160 (M8)	235,406	100
ABM8200	200 (M8)	279,496	100
ABM8250	250 (M8)	357,203	50
ABM8315	315 (M8)	774,530	50

AB-ZI

Zincato
Zinc-plated
Zincada
Verzinkt

PAG. 258



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AZIM060250	M6 1/4"	40,593	100	800
AZIM060375	M6 3/8"	42,006	100	1.200
AZIM060500	M6 1/2"	48,213	100	600
AZIM060750	M6 3/4"	57,053	100	600
AZIM061000	M6 1"	61,273	100	400
AZIM061250	M6 1 1/4"	81,960	50	300
AZIM081500	M8 1 1/2"	127,236	50	150
AZIM082000	M8 2"	145,030	50	150
AZIM082250	M8 2 1/4"	168,903	50	100
AZIM082500	M8 2 1/2"	177,980	50	100
AZIM083000	M8 3"	190,846	50	100
AZIM083500	M8 3 1/2"	227,340	50	100
AZIM084000	M8 4"	280,583	50	100
AZIM084500	M8 4 1/2"	296,753	25	100
AZIM085000	M8 5"	307,140	25	100
AZIM086000	M8 6"	349,186	25	100
AZIM103000	M10 3"	261,530	25	50
AZIM103500	M10 3 1/2"	300,260	25	50
AZIM104000	M10 4"	337,286	25	100
AZIM105000	M10 5"	373,970	25	100
AZIM106000	M10 6"	432,583	25	100
AZIM108000	M10 8"	492,220	25	100

AB-ZI A2

Inossidabile A2
A2 Stainless steel
Inoxidável A2
Rostfrei A2

PAG. 259



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ 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"	312,036	50	150
AZA2082000	M8 2"	362,936	50	150
AZA2082500	M8 2 1/2"	408,926	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

Supporto per staffa
U-bolt support
Suporte para parafuso em U
Rohrunterlage für Rundstahlbügel

PAG. 259



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABSA050100	50 x 100	632,780	50	
ABSA050125	50 x 125	685,783	50	
ABSA050200	50 x 200	838,356	25	
ABSA050300	50 x 300	881,576	25	
ABSA050400	50 x 400	1.077,050	25	
ABSA050500	50 x 500	1.573,496	10	
ABSA050600	50 x 600	1.727,206	10	
ABSA100100	100 x 100	730,963	25	
ABSA100125	100 x 125	784,156	25	
ABSA100200	100 x 200	926,860	25	
ABSA100300	100 x 300	1.175,466	10	
ABSA100400	100 x 400	1.572,266	10	
ABSA100500	100 x 500	2.055,166	10	

AB-GP

Morsetto a pressione elevata
High pressure clamp
Abraçadeira reforçada de grande pressão
Gelenkbolzenschelle

PAG. 259



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AGP023025	23-25	153,410	50	300
AGP026028	26-28	159,510	50	300
AGP029031	29-31	191,696	50	200
AGP032035	32-35	196,933	50	150
AGP036039	36-39	198,246	50	150
AGP040043	40-43	210,030	50	100
AGP044047	44-47	275,350	50	-
AGP048051	48-51	287,416	25	75
AGP052055	52-55	293,766	25	75
AGP056059	56-59	300,743	25	75
AGP060063	60-63	313,450	25	50
AGP064067	64-67	343,486	25	50
AGP068073	68-73	423,126	25	-
AGP074079	74-79	428,360	25	-
AGP080085	80-85	432,816	25	-
AGP086091	86-91	441,020	25	-
AGP092097	92-97	462,423	25	-
AGP098103	98-103	467,223	25	-
AGP104112	104-112	507,400	25	-
AGP113121	113-121	541,893	25	-
AGP122130	122-130	581,630	25	-
AGP131139	131-139	725,720	25	-
AGP140148	140-148	741,440	25	-
AGP149161	149-161	785,553	25	-
AGP162174	162-174	820,040	25	-

AB-M6

Bicromato
Yellow zinc-plated
Zincado amarelo
Galvanisch gelb verzinkt

PAG. 264



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABM6008	8 (M6)	19,423	100	1.200
ABM6010	10 (M6)	20,113	100	1.200
ABM6012	12 (M6)	19,873	100	1.200
ABM6014	14 (M6)	20,563	100	1.200
ABM6015	15 (M6)	20,566	100	600
ABM6016	16 (M6)	21,146	100	600
ABM6018	18 (M6)	21,656	100	600
ABM6020	20 (M6)	21,983	100	600
ABM6022	22 (M6)	22,980	100	600
ABM6025	25 (M6)	24,140	100	600
ABM6026	26 (M6)	25,390	100	400
ABM6028	28 (M6)	26,000	100	400
ABM6032	32 (M6)	28,793	50	300
ABM6035	35 (M6)	32,360	50	300
ABM6037	37 (M6)	34,123	50	300
ABM6040	40 (M6)	37,060	50	300
ABM6042	42 (M6)	38,436	50	300
ABM6047	47 (M6)	41,796	50	200
ABM6050	50 (M6)	41,963	50	150
ABM6054	54 (M6)	48,790	50	150
ABM6060	60 (M6)	53,403	50	150
ABM6063	63 (M6)	56,390	50	100

AB-M6 Z

Zincato
Zinc-plated
Zincada
Verzinkt

PAG. 264



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABMZ6008	8 (M6)	19,423	100	1.200
ABMZ6010	10 (M6)	20,113	100	1.200
ABMZ6012	12 (M6)	19,873	100	1.200
ABMZ6014	14 (M6)	20,563	100	1.200
ABMZ6015	15 (M6)	20,953	100	600
ABMZ6016	16 (M6)	21,146	100	600
ABMZ6018	18 (M6)	21,656	100	600
ABMZ6020	20 (M6)	21,983	100	600
ABMZ6022	22 (M6)	22,980	100	600
ABMZ6025	25 (M6)	24,140	100	600
ABMZ6026	26 (M6)	25,390	100	400
ABMZ6028	28 (M6)	26,000	100	400
ABMZ6032	32 (M6)	28,793	50	300
ABMZ6035	35 (M6)	32,360	50	300
ABMZ6037	37 (M6)	34,763	50	300
ABMZ6040	40 (M6)	37,060	50	300
ABMZ6042	42 (M6)	38,436	50	300
ABMZ6047	47 (M6)	41,796	50	200
ABMZ6050	50 (M6)	41,963	50	150
ABMZ6054	54 (M6)	48,790	50	150
ABMZ6060	60 (M6)	53,403	50	150
ABMZ6063	63 (M6)	56,390	50	100

AB-M6 A2

Inossidabile A2
A2 Stainless steel
Inoxidável A2
Rostfrei A2

PAG. 264



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABM6A2012	12 (M6)	240,946	100	1.200
ABM6A2015	15 (M6)	245,303	100	600
ABM6A2018	18 (M6)	249,660	100	600
ABM6A2020	20 (M6)	254,653	100	600
ABM6A2022	22 (M6)	257,873	100	600
ABM6A2028	28 (M6)	272,353	100	400

AB-D6

Bicromato
Yellow zinc-plated
Zincado amarelo
Galvanisch gelb verzinkt

PAG. 265



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABD6012	12 (M6)	31,953	50	600
ABD6015	15 (M6)	34,813	50	300
ABD6018	18 (M6)	38,240	50	300
ABD6022	22 (M6)	43,370	50	300
ABD6028	28 (M6)	50,833	50	200

AB-D6 Z

Zincato
Zinc-plated
Zincada
Verzinkt

PAG. 265



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABDZ6012	12 (M6)	31,953	50	600
ABDZ6015	15 (M6)	34,813	50	300
ABDZ6018	18 (M6)	38,240	50	300
ABDZ6022	22 (M6)	43,370	50	300
ABDZ6028	28 (M6)	50,833	50	200

AB-6I

Morsetto isofonico M6
Isophonic pipe clamp M6
Abraçadeira isofónica M6
Rohrschelle mit Schallschutzeinlage M6

PAG. 265



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AB6I012	12 (M6)	30,730	100	600
AB6I015	15 (M6)	31,590	100	600
AB6I016	16 (M6)	32,986	100	600
AB6I018	18 (M6)	33,280	100	600
AB6I022	22 (M6)	37,863	100	400
AB6I026	26 (M6)	42,913	100	400
AB6I028	28 (M6)	44,650	100	300
AB6I032	32 (M6)	46,753	50	200
AB6I035	35 (M6)	52,716	50	200
AB6I042	42 (M6)	65,173	50	150
AB6I048	48 (M6)	73,786	50	100
AB6I054	54 (M6)	87,146	50	100
AB6I060	60 (M6)	92,573	50	100

AB-DI

Morsetto M6. Bicromato
Double isophonic pipe clamp M6. Yellow zinc-plated
Abraçadeira dupla isofónica M6. Zincado amarelo
Doppelrohrschelle mit Schallschutzeinlage M6

PAG. 265



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABDI0012	12 (M6)	59,130	50	300
ABDI0015	15 (M6)	70,523	50	300
ABDI0018	18 (M6)	76,953	50	200
ABDI0022	22 (M6)	88,643	50	200
ABDI0028	28 (M6)	115,686	50	150

AB-M7 Z

Zincato
Zinc plated
Zincado
Verzinkt

PAG. 266



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABMZ7008	8	21,166	100	1.200
ABMZ7010	10	21,913	100	1.200
ABMZ7012	12	21,650	100	1.200
ABMZ7014	14	22,406	100	1.200
ABMZ7016	16	23,043	100	1.200
ABMZ7018	18	23,600	100	1.200
ABMZ7020	20	23,953	100	600
ABMZ7022	22	25,040	100	600
ABMZ7024	24	25,550	100	600
ABMZ7025	25	26,303	100	600
ABMZ7026	26	27,666	100	600
ABMZ7028	28	28,333	100	600
ABMZ7032	32	31,373	50	400
ABMZ7034	34	34,890	50	300
ABMZ7036	36	37,183	50	300
ABMZ7038	38	37,120	50	300
ABMZ7040	40	40,383	50	300
ABMZ7050	50	45,726	50	200
ABMZ7063	63	61,446	25	150

AB-D7 Z

Zincato
Zinc-plated
Zincado
Verzinkt

PAG. 266



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABDZ70810	8-10	34,336	50	600
ABDZ71012	10-12	33,720	50	600
ABDZ71214	12-14	37,470	50	600
ABDZ71416	14-16	36,736	50	600
ABDZ71618	16-18	40,356	50	600
ABDZ71820	18-20	45,763	50	300
ABDZ72022	20-22	53,643	50	300
ABDZ72224	22-24	55,393	50	300
ABDZ72628	26-28	58,210	50	300

AB-7I Z

Zincato
Zinc-plated
Zincado
Verzinkt

PAG. 266



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AB7IZ010	10	31,503	100	1.200
AB7IZ012	12	33,060	100	1.200
AB7IZ014	14	33,980	100	1.200
AB7IZ016	16	35,486	100	1.200
AB7IZ018	18	35,800	100	600
AB7IZ020	20	38,626	100	600
AB7IZ022	22	40,733	100	600
AB7IZ024	24	42,046	100	600
AB7IZ026	26	46,166	100	600
AB7IZ028	28	48,033	100	400
AB7IZ032	32	50,293	50	300
AB7IZ034	34	54,183	50	300
AB7IZ036	36	56,713	50	300
AB7IZ038	38	57,026	50	300
AB7IZ040	40	63,333	50	300
AB7IZ050	50	66,036	50	200

AB-7ID Z

Zincato
Zinc-plated
Zincado
Verzinkt

PAG. 267



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AB7IDZ0810	08-10	55,423	50	600
AB7IDZ1012	10-12	59,276	50	600
AB7IDZ1214	12-14	61,166	50	600
AB7IDZ1416	14-16	70,703	50	300
AB7IDZ1618	16-18	77,150	50	300
AB7IDZ1820	18-20	78,213	50	300
AB7IDZ2022	20-22	88,863	50	300
AB7IDZ2224	22-24	94,080	50	200
AB7IDZ2628	26-28	115,973	50	200

AB-PI

Morsetto a un piede
Conduit clip, with single hole
Abraçadeira base de condução, com um orifício
Befestigungsschelle einlappig

PAG. 267



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABPI006	6	6,070	100	2.400
ABPI008	8	6,490	100	2.400
ABPI010	10	7,206	100	2.400
ABPI012	12	7,610	100	2.400
ABPI014	14	9,550	100	2.400
ABPI016	16	11,690	100	1.200
ABPI018	18	12,690	100	1.200
ABPI020	20	15,080	100	1.200
ABPI022	22	16,483	100	600
ABPI025	25	18,380	100	600
ABPI026	26	19,016	100	600
ABPI028	28	19,966	100	600
ABPI032	32	27,276	100	600
ABPI040	40	37,390	50	300
ABPI042	42	44,083	50	300
ABPI047	47	45,940	50	200
ABPI050	50	47,523	50	200
ABPI063	63	71,236	50	200

AB-PU

Morsetto graffa a ponte
Bridge conduit clip, with double hole
Abraçadeira base de condução, com dois orifícios
Befestigungsschelle zweilappig

PAG. 267



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABPU016	16	15,040	100	1.200
ABPU018	18	15,756	100	1.200
ABPU020	20	15,933	100	600
ABPU022	22	19,233	100	600
ABPU025	25	20,266	100	600
ABPU028	28	21,893	100	600
ABPU032	32	24,776	50	300
ABPU037	37	29,643	50	300
ABPU040	40	34,720	50	300
ABPU050	50	45,240	50	200
ABPU063	63	61,333	50	150

AB-IP

Morsetto isofonico a ponte per montaggio
Pipe clip for fixing plate
Abraçadeira base de condução, com um orifício
Befestigungsschelle zweilappig mit Schallschutzeinlage

PAG. 268



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABIP015	15	58,916	50	600
ABIP018	18	64,920	50	300
ABIP022	22	71,233	50	300
ABIP026	26	83,253	50	300
ABIP028	28	89,003	50	300
ABIP035	35	101,220	50	150
ABIP042	42	110,103	25	100
ABIP048	48	118,990	25	100
ABIP054	54	132,360	25	100
ABIP060	60	149,063	25	75
ABIP067	67	165,780	25	75
ABIP075	75	176,856	25	75
ABIP090	90	209,010	25	75

AB-SI

Supporto per graffa a ponte isofonica
Fixing plate for Isophonic bridge conduit clip
Suporte para abraçadeira base de condução
Schienenbügel für die Befestigung von zweilappigen Befestigungsschellen mit Schallschutzeinlage

PAG. 268



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABSI003	3	200,143	25	-
ABSI004	4	232,986	25	-
ABSI005	5	267,810	25	150
ABSI006	6	301,560	25	-
ABSI007	7	337,386	25	-
ABSI008	8	370,450	25	-
ABSI009	9	403,733	25	-
ABSI010	10	423,146	25	-
ABSI011	11	462,683	25	-
ABSI012	12	497,300	25	-
ABSI013	13	529,746	25	-
ABSI014	14	556,860	25	-
ABSI015	15	591,920	25	-
ABSI016	16	625,246	10	-
ABSI017	17	672,946	10	-
ABSI018	18	730,710	10	-
ABSI019	19	739,260	10	-
ABSI020	20	796,980	10	-
ABSI021	21	805,453	10	-
ABSI022	22	840,086	10	-
ABSI025	25	991,583	10	-

AB-TO

Vite per montaggio AB-IP
Screw for AB-IP
Parafuso para montagem AB-IP
Schraube für AB-IP

PAG. 268



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABTO06015	M6 x 15	8,933	100	4.500

AB-SF

Zincato
Zinc-plated
Zincada
Verzinkt

PAG. 269



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ASF008016	8-16	29,276	100	1.200
ASF012022	12-22	30,210	100	600
ASF016027	16-27	31,803	100	600
ASF020032	20-32	35,666	100	600
ASF025040	25-40	41,610	100	400
ASF030045	30-45	46,453	100	300
ASF035050	35-50	46,723	100	200
ASF040060	40-60	54,113	100	200
ASF050070	50-70	60,000	50	100
ASF060080	60-80	62,900	50	100
ASF070090	70-90	69,350	50	-
ASF080100	80-100	74,893	50	-
ASF090110	90-110	83,040	50	-
ASF100120	100-120	91,143	25	-
ASF110130	110-130	93,750	25	-
ASF120140	120-140	99,793	25	-
ASF130150	130-150	103,233	25	-

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZASF008016	8-16	2,584	20
BZASF012022	12-22	2,584	20
BZASF016027	16-27	2,584	20
BZASF020032	20-32	2,584	10
BZASF025040	25-40	2,584	10

AB-SF A2

Inossidabile A2
A2 Stainless steel
Inoxidável A2
Rostfrei A2

PAG. 269



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ASF2010016	10-16	81,026	100	600
ASF2012020	12-20	83,043	100	600
ASF2016027	16-27	86,623	100	600
ASF2020032	20-32	97,696	100	600
ASF2025040	25-40	106,750	100	200
ASF2032050	32-50	148,580	100	300
ASF2040060	40-60	157,756	100	200
ASF2050070	50-70	164,643	50	100
ASF2060080	60-80	173,073	50	100
ASF2070090	70-90	182,276	50	100
ASF2080100	80-100	188,390	50	100
ASF2090110	90-110	219,693	50	100
ASF2100120	100-120	228,316	25	75
ASF2110130	110-130	236,920	25	50
ASF2120140	120-140	248,986	25	-
ASF2130150	130-150	258,466	25	50

AB-SF IR

Kit (rullo da 3 m + 8 testine). Inossidabile
Kit (Roll 3 m. + 8 heads). Stainless steel
Kit (Rollo 3 m. + 8 cabeçotes). Inoxidável
Kit (Rolle 3 m. + 8 Köpfe). Rostfrei

PAG. 270



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC		
ASFIR03	9 x 0,6 mm/ 3 m	12,591	1	50

AB-SF IRC

Testina inossidabile
Head. Stainless steel
Cabeçote inoxidável
Köpfe. Rostfrei

PAG. 270



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ASFIRCA	Cabezal	89,946	50	1.000

AB-SF IRR

Rullo da 30 m inossidabile
Roll 30 m. Stainless steel
Rollo 30 m. Inoxidável
Rolle 30 m. Rostfrei

PAG. 270



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC		
ASFIR30	9 x 0,6 mm/ 30 m	44,972	1	10

CI-PE

Nastro forato curvo. ATLANTIS C2-M
Round fixing band ATLANTIS C2-M
Fita perfurada redonda. ATLANTIS C2-M
Montagelochband gewellt. ATLANTIS C2-M

PAG. 270



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC		
CIPE1208	12 x 0,8 x 10 m	7,389	1	40
CIPE1708	17 x 0,8 x 10 m	9,941	1	30

CI-PE A2

Nastro forato curvo. Inossidabile A2
Round fixing band. A2 Stainless steel
Fita perfurada redonda. Inoxidável A2
Montagelochband gewellt. Rostfrei A2

PAG. 270



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC		
CIPEA21708	17 x 0,8 x 10 m	35,582	1	30

CI-PR

Nastro forato dritto ATLANTIS C2-M
Straight fixing band ATLANTIS C2-M
Fita perfurada reta. ATLANTIS C2-M
Montagelochband gerade Kanten. ATLANTIS C2-M

PAG. 270



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC		
CIPR1208	12 x 0,8 x 10 m	8,041	1	40
CIPR1908	19 x 0,8 x 10 m	11,165	1	30

AB-CR

Morsetto cromato M6
Chrome coated pipe clamp M6
Abraçadeira cromada M6
Rohrschelle, verchromt M6

PAG. 271



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABCR010	10 (M6)	35,513	100	1.200
ABCR012	12 (M6)	37,416	100	1.200

AB-ITS

Singolo
Simple
Simple
Einfach

PAG. 271



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABITS015	15	211,485	100	600
ABITS018	18	229,160	100	400
ABITS022	22	339,675	100	400
ABITS028	28	456,595	100	300

AB-ITD

Doppio
Double
Duplo
Dupla

PAG. 271



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABITD015	15	781,895	50	300
ABITD018	18	885,235	50	200
ABITD022	22	1.109,555	50	100

AB-BU

Morsetto per butano
Butane clamp
Abraçadeira butano
Schelle Butan

PAG. 271



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABBU1315	13 - 15	34,580	50	600
ABBU1618	16 - 18	34,580	50	600
ABBU1921	19 - 21	47,013	50	600

AB-GM

Morsetto gasmico giallo M6 con tirafondo
Yellow coated pipe clamp for gas with screw
Abraçadeira gásmica amarela com tirefond
Rohrschelle, gelb zur Befestigung von Gasleitungen mit vormontierter Ansatzschraube

PAG. 272



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABGM012	12 (M6)	42,086	100	600
ABGM015	15 (M6)	44,646	100	600
ABGM018	18 (M6)	45,866	100	600
ABGM022	22 (M6)	48,436	50	200
ABGM028	28 (M6)	51,146	50	200
ABGM035	35 (M6)	61,616	50	200

AB-GS

Morsetto gasmico nero M6 con tirafondo
Black coated pipe clamp for gas M6 with screw
Abraçadeira gásmica preta M6, com tirefond
Rohrschelle, schwarz M6 zur Befestigung von Gasleitungen mit vormontierter Ansatzschraube

PAG. 272



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABGS010	10 (M6)	39,583	100	600
ABGS012	12 (M6)	40,286	100	600
ABGS015	15 (M6)	41,180	100	600
ABGS018	18 (M6)	42,320	100	600
ABGS022	22 (M6)	46,413	50	200
ABGS028	28 (M6)	49,000	50	200
ABGS035	35 (M6)	56,813	50	200
ABGS042	42 (M6)	62,676	25	100
ABGS054	54 (M6)	84,496	25	100

AB-GD

Morsetto gasmico nero doppio M6 con tirafondo
Double black coated pipe clamp for gas M6 with screw
Abraçadeira gásmica preta dupla M6, com tirefond
Doppelrohrschelle, schwarz M6 zur Befestigung von Gasleitungen mit vormontierter Ansatzschraube

PAG. 272



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABGD012	12 (M6)	54,800	50	300
ABGD015	15 (M6)	59,166	50	300
ABGD018	18 (M6)	60,790	50	300
ABGD022	22 (M6)	66,340	50	200
ABGD028	28 (M6)	89,826	50	200

AB-PE

Morsetto sospeso a pera
Sprinkler pipe clamp
Abraçadeira pêra
Sprinklerschelle

PAG. 274

FM APPROVED



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABPE028	28 (M10)	96,790	50	200
ABPE035	35 (M10)	101,513	50	200
ABPE040	40 (M10)	118,826	50	200
ABPE048	48 (M10)	119,483	50	200
ABPE060	60 (M10)	135,350	50	200
ABPE075	75 (M10)	156,520	25	100
ABPE090	90 (M10)	176,266	25	100
ABPE100	100 (M10)	217,223	25	100
ABPE115	115 (M10)	293,860	25	100
ABPE140	140 (M12)	523,566	10	40
ABPE160	160 (M12)	611,723	10	40
ABPE220	220 (M12)	1.070,523	10	40

AB-CH

Morsetto per tubazioni Clevis
Clevis hanger clamp
Abraçadeira Clevis
Clevis Hanger Schelle

PAG. 274



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
ABCH00034	3/4"	287,670	50
ABCH01000	1"	303,603	50
ABCH01012	1 1/2"	329,846	50
ABCH01014	1 1/4"	305,493	50
ABCH02000	2"	337,766	50
ABCH02012	2 1/2"	615,340	30
ABCH03000	3"	634,830	25
ABCH04000	4"	1.165,410	25
ABCH05000	5"	1.616,823	25
ABCH06000	6"	2.288,306	10
ABCH08000	8"	3.430,190	10
ABCH10000	10"	5.850,430	1
ABCH12000	12"	7.765,923	1
ABCH14000	14"	10.029,690	1
ABCH16000	16"	14.405,620	1

AB-CI

Per diametri multipli
For multiple diameters
Para diâmetros múltiplos
Für mehrere Durchmesser

PAG. 274



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
ABCIKIT30	3 m x 50 mm	619,403	1

NEW

AN-CU+

Ancoraggio metallico tipo cuneo. Omologazione ETE
Ceiling wedge anchor ETA Assessed
Bucha metálica tipo cunha. Homologação ATE
Deckendübel, ETB-Zulassung

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ANCUP06040	6 x 40 Ø6	27,622	100	1.200
ANCU06070	6 x 70 Ø6	43,100	100	1.200

TE-MO

Modulo per canale in PVC
Module for PVC channel
Modulo para caleira de PVC
Rinneneisen für PVC-Rinnen

PAG. 276



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
TEMO25	25	255,120	50
TEMO33	33	314,440	50

TE-GA

Gancio per canale in PVC
Hook for PVC channel
Gancho para caleira de PVC
Rinnenhaken für PVC-Rinnen

PAG. 276



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
TEGA25	25	384,610	50
TEGA33	33	401,826	50

TE-GR

Lastra tegola grande
Big tile plate
Painel sandwich grande
Rinnenhalter für große gewellte Dachziegel

PAG. 276



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
TEGR2530	25	249,176	50

TE-PE

Per il fissaggio alle tegole
For fixing to tiles
Para fixação em telhas
Rinnenhalter für gewellte Dachziegel

PAG. 276



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
TEPE2530	25	232,686	50

BN-N

Nera
Black
Preto
Schwarz

PAG. 279



CODE/ CÓDIGO		MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BN25080		2,5 x 80	1,080	100	1.000
BN25100		2,5 x 100	1,233	100	1.000
BN25140		2,5 x 140	1,826	100	1.000
BN25160		2,5 x 160	2,030	100	1.000
BN25200		2,5 x 200	2,640	100	1.000
BN36140		3,6 x 140	2,526	100	1.000
BN36200		3,6 x 200	3,440	100	1.000
BN36250		3,6 x 250	4,666	100	1.000
BN36300		3,6 x 300	5,590	100	1.000
BN36370		3,6 x 370	7,573	100	1.000
BN48120		4,8 x 120	3,683	100	1.000
BN48160		4,8 x 160	4,093	100	1.000
BN48180		4,8 x 180	4,373	100	1.000
BN48200		4,8 x 200	4,466	100	1.000
BN48250		4,8 x 250	6,456	100	1.000
BN48290		4,8 x 290	6,990	100	1.000
BN48370		4,8 x 370	9,010	100	1.000
BN48430		4,8 x 430	12,750	100	1.000
BN76150		7,6 x 150	9,923	100	1.000
BN76200		7,6 x 200	10,630	100	1.000
BN76290		7,6 x 290	13,383	100	1.000
BN76370		7,6 x 370	17,373	100	1.000
BN76450		7,6 x 450	26,460	100	1.000
BN76540		7,6 x 540	32,716	100	1.000
BN76750	NEW	7,6 x 750	40,573	100	1.000

CODE/ CÓDIGO		MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BN88770		8,8 x 770	57,993	50	1.000
BN88920	NEW	8,8 x 920	81,613	50	500
BN88122	NEW	8,8 x 1220	109,960	50	500
BN12225		12,5 x 225	37,900	50	500
BN12500		12,5 x 500	79,990	50	500
BN12720		12,5 x 720	113,620	50	500
BN12850		12,5 x 850	131,393	50	500
BN12100		12,5 x 1000	161,326	50	500

BN-B

Bianca
White
Branco
Weiß

PAG. 112

CE UL REACH RoHS PAHs

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BB25080	2,5 x 80	1,080	100	1.000
BB25100	2,5 x 100	1,233	100	1.000
BB25140	2,5 x 140	1,826	100	1.000
BB25160	2,5 x 160	2,030	100	1.000
BB25200	2,5 x 200	2,640	100	1.000
BB36140	3,6 x 140	2,526	100	1.000
BB36200	3,6 x 200	3,440	100	1.000
BB36250	3,6 x 250	4,666	100	1.000
BB36300	3,6 x 300	5,590	100	1.000
BB36370	3,6 x 370	7,573	100	1.000
BB48120	4,8 x 120	3,683	100	1.000
BB48160	4,8 x 160	4,093	100	1.000
BB48180	4,8 x 180	4,373	100	1.000
BB48200	4,8 x 200	4,466	100	1.000
BB48250	4,8 x 250	6,456	100	1.000
BB48290	4,8 x 290	6,990	100	1.000
BB48370	4,8 x 370	9,010	100	1.000
BB48430	4,8 x 430	12,750	100	1.000
BB76150	7,6 x 150	9,923	100	1.000
BB76200	7,6 x 200	10,630	100	1.000
BB76290	7,6 x 290	13,383	100	1.000
BB76370	7,6 x 370	17,373	100	1.000
BB76450	7,6 x 450	26,460	100	1.000
BB76540	7,6 x 540	32,716	100	1.000
BB88770	8,8 x 770	57,993	50	1.000
BB12225	12,5 x 225	37,900	50	500
BB12500	12,5 x 500	79,990	50	500
BB12720	12,5 x 720	113,620	50	500
BB12850	12,5 x 850	131,393	50	500
BB12100	12,5 x 1000	161,326	50	500

BN-GR

Grigia
Gray
Cinzento
Grau

PAG. 280

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BC25100GR	2,5 x 100	2,036	100	50.000
BC36140GR	3,6 x 140	3,720	100	30.000
BC36200GR	3,6 x 200	5,236	100	25.000
BC48200GR	4,8 x 200	6,646	100	16.000
BC48290GR	4,8 x 290	10,443	100	11.000

BN-VE

Verde
Green
Verde
Grün

PAG. 280

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BC25100VE	2,5 x 100	1,583	100	50.000
BC36140VE	3,6 x 140	4,006	100	30.000
BC36200VE	3,6 x 200	5,153	100	25.000
BC48200VE	4,8 x 200	7,056	100	16.000
BC48290VE	4,8 x 290	10,540	100	11.000

BN-MA

Marrone
Brown
Marrom
Braun

PAG. 280

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BC25100MA	2,5 x 100	1,583	100	50.000
BC36140MA	3,6 x 140	4,006	100	30.000
BC36200MA	3,6 x 200	5,153	100	25.000
BC48200MA	4,8 x 200	7,056	100	16.000
BC48290MA	4,8 x 290	10,540	100	11.000

BN-AM

Giallo
Yellow
Amarelo
Gelb

PAG. 280

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BC25100AM	2,5 x 100	1,583	100	50.000
BC36140AM	3,6 x 140	4,006	100	30.000
BC36200AM	3,6 x 200	5,153	100	25.000
BC48200AM	4,8 x 200	7,056	100	16.000
BC48290AM	4,8 x 290	10,540	100	11.000

BN-AZ

Blu
Blue
Azul
Blau

PAG. 280

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BC25100AZ	2,5 x 100	1,583	100	50.000
BC36140AZ	3,6 x 140	4,006	100	30.000
BC36200AZ	3,6 x 200	5,153	100	25.000
BC48200AZ	4,8 x 200	7,056	100	16.000
BC48290AZ	4,8 x 290	10,540	100	11.000

BN-RO

Rosso
Red
Vermelho
Rot

PAG. 280

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BC25100RO	2,5 x 100	1,583	100	50.000
BC36140RO	3,6 x 140	4,006	100	30.000
BC36200RO	3,6 x 200	5,153	100	25.000
BC48200RO	4,8 x 200	7,056	100	16.000
BC48290RO	4,8 x 290	10,540	100	11.000

BN-DT

Blu
Blue
Azul
Blau

PAG. 280

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BNDT25100	2,5 x 100	4,246	100	50.000
BNDT36150	3,6 x 150	9,903	100	30.000
BNDT36200	3,6 x 200	12,730	100	25.000
BNDT48200	4,8 x 200	15,556	100	16.000
BNDT48300	4,8 x 300	24,040	100	11.000
BNDT48370	4,8 x 370	33,943	100	8.000
BNDT76370	7,6 x 370	62,233	100	5.000

TACOBRI N

Nero
Black
Preto
Schwarz

PAG. 280



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TACOBRINE8	Ø8	5,700	100	5.000
TACOBRINE6	Ø6	6,080	100	5.000

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZTABRINE8	Ø8	2,043	15

TACOBRI B

Bianco
White
Branco
Weiß

PAG. 280



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TACOBRIBL8	Ø8	5,700	100	5.000
TACOBRIBL6	Ø6	6,213	100	5.000

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZTABRIBL8	Ø8	2,043	15

TACOBRI G

Grigia
Gray
Cinzento
Grau

PAG. 281



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TACOBRIGR8	Ø8	7,480	100	5.000

BN-ID

Fascette in nylon con identificazione, naturale (poliammide 6.6)
Identification nylon cable tie, (polyamide 6.6). Natural
Abraçadeiras em nylon com identificação, natural (poliamida 6.6)
Kabelbinder mit Beschriftungsfeld, farblos (Polyamid 6.6)

PAG. 282

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BID25110	2,5 x 110	10,966	100	16.000
BID25210	2,5 x 210	24,126	100	12.000

BN-PL

Piastra di identificazione in nylon fino a 4,8 mm per fascette, naturale
Identification plaque for nylon cable ties up to 4,8 mm. Wide. Natural
Placa de identificação para abraçadeiras em nylon, de até 4,8 mm - natural
Beschriftungsfeld aus Nylon bis zu 4,8 mm für Kabelbinder, farblos

PAG. 282

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BPL02616	26,4 x 16,2	25,856	100	5.000

BN-BA

Base adesiva bidirezionale per fascette in nylon
Two-way, adhesive base for nylon clable ties. Natural colour
Base de duas vias, autocolante, para abraçadeiras em nylon
Selbstklebender Befestigungssockel für Kabelbinder

PAG. 282



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BBANA19	19 x 19	22,396	100	15.000
BBANE19	19 x 19	22,396	100	15.000
BBANA27	27 x 27	32,036	100	6.000
BBANE27	27 x 27	32,036	100	6.000

AB-IN

Clip singola in polipropilene con attacco in ottone M6
Simple polypropylene pipe clip with M6 threaded brass insert
Abraçadeira clip simples em polipropileno com casquilho de latão roscado M6
Polypropylen-Rohrclip mit Messing-Gewindehülse M6

PAG. 282



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABIN012	12	25,806	100	1.200
ABIN014	14-15	28,066	100	600
ABIN016	16-18	35,313	100	600
ABIN020	20-22	36,986	100	400
ABIN025	25	46,870	50	300
ABIN028	28	47,856	50	300

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABIN032	32	64,156	25	150
ABIN035	35	72,800	25	300

AB-ID

Clip doppia in nylon (poliammide 6.6) con attacco in ottone M6
Double nylon pipe clip (polyamide 6.6), with M6 threaded brass insert
Abraçadeira clip dupla em nylon (poliamida 6.6), com casquilho de latão roscado M6
Doppel-Nylon-Rohrclip (Polyamid 6.6) mit Messing-Gewindehülse M6

PAG. 283



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABID012	12	62,743	50	200
ABID014	14-15	65,863	50	300
ABID016	16-18	84,040	50	200
ABID020	20-22	89,026	50	150
ABID028	28	109,916	25	100

AB-GU

Morsetto guida grigio singolo con prefilettatura M6
Closed polypropilene pipe clip, with pre-thread M6. Grey
Abraçadeira clip simples, cinzenta, com pré-rosca M6
Polypropylen-Rohrclip, geschlossen mit Anschlussgewinde M6, grau

PAG. 283



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABGUG15	15	22,996	100	400
ABGUG18	18	23,226	100	400
ABGUG20	20	24,446	100	400
ABGUG22	22	25,893	100	300
ABGUG25	25	28,770	50	300
ABGUG28	28	35,986	50	200
ABGUG32	32	39,186	25	150
ABGUG40	40	52,116	25	150
ABGUG50	50	62,503	25	100

AB-MUG

Morsetto multiuso
Multiuse pipe clip
Abraçadeira multiusos
Mehrzweck-Polypropylen-Rohrclip

PAG. 283



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABMUG15	15-16	20,876	100	400
ABMUG18	18-20	26,316	100	400
ABMUG22	22-25	31,263	100	300
ABMUG26	26-28	39,046	50	150
ABMUG32	32-35	50,393	50	150
ABMUG40	40-42	68,180	50	100
ABMUG48	48-50	81,950	25	75

AB-PR

Grigia
Grey
Cinzento
Grau

PAG. 284



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABPRG15	15-18	24,646	100	400
ABPRG20	20-22	25,440	100	400
ABPRG25	25-28	30,796	100	300
ABPRG32	32-35	43,400	25	150
ABPRG40	40	56,016	25	150
ABPRG50	50	70,603	25	100

AB-MS

Morsetto multitubo + tassello. Singolo
Multitube clamp + plug. Single
Abrazadera multitubo + taco. Simple
Rohrclip + Dübel. Einfach

PAG. 284



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABMS10	5 x 20 Ø5	33,033	100	1.200
ABMS12	5 x 20 Ø5	35,210	100	1.200
ABMS14	6 x 25 Ø6	49,080	100	600
ABMS16	6 x 25 Ø6	50,660	100	600
ABMS18	8 x 30 Ø8	66,616	100	300
ABMS20	8 x 30 Ø8	68,200	50	300
ABMS22	8 x 30 Ø8	69,713	50	300
ABMS26	10 x 40 Ø10	131,206	50	150
ABMS28	10 x 40 Ø10	133,306	50	150

AB-MD

Morsetto multitubo + tassello. Doppio
Multitube clamp + plug. Double
Abrazadera multitubo + taco. Duplo
Rohrclip + Dübel. Doppel

PAG. 284



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABMD10	8 x 30 Ø8	65,323	100	300
ABMD12	8 x 30 Ø8	66,650	100	300
ABMD14	8 x 30 Ø8	67,980	100	300
ABMD16	8 x 30 Ø8	66,913	100	300
ABMD18	10 x 40 Ø10	94,536	100	200
ABMD20	10 x 40 Ø10	100,346	50	150
ABMD22	10 x 40 Ø10	103,350	50	150
ABMD26	10 x 40 Ø10	164,986	50	100
ABMD28	10 x 40 Ø10	166,253	50	100

AB-TS

Singolo
Simple
Simples
Einfach

PAG. 285



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABTS014	14	29,143	100	600
ABTS016	16	30,190	100	400
ABTS018	18	32,626	100	400
ABTS020	20	33,170	100	300
ABTS022	22	34,020	100	300
ABTS025	25	35,120	100	300
ABTS028	28	41,696	100	200
ABTS032	30	53,740	50	150

AB-TD

Doppio
Double
Duplo
Doppelt

PAG. 285



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABTD016	16	35,536	100	400
ABTD018	18	40,406	100	300
ABTD020	20	41,370	100	200
ABTD022	22	44,550	100	200
ABTD025	25	48,506	100	200
ABTD028	28	64,646	50	150

AB-TC

Quadrupla
Quadruple
Quadruplo
Vierfach

PAG. 285



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABTC020	20	68,830	50	100
ABTC025	25	84,633	50	100

FI-CA AB

Morsetto
Clamp
Abraçadeira
Schelle

PAG. 286



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
FICAAB080	80	168,000	50
FICAAB119	119	280,000	25

FI-CA PS

Pinza semplice
Single clamp
Pinça simples
Einfache Klemme

PAG. 286

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
FICAPS080	80	80,500	50	1.500

FI-CA PD

Pinza doppia
Double clamp
Pinça dupla
Doppelklemme

PAG. 286

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
FICAPD160	80 (x2)	119,000	50	800

FI-CA CL

Clip
Clip
Clipe
Klipp

PAG. 286

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
FICACL13	Ø13	17,150	200	2.400
FICACL26	Ø16	22,750	100	1.200

GR-NY BL

Clip fermacavi in nylon con chiodo in acciaio zincato. Bianca
Nylon cable clips (polyethylene 6.6), with steel zinc-plated nail. White
Base de duas vias, autocolante, para abraçadeiras em nylon. Branco
Weiß

PAG. 286

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
GRBL001	2 x 0,7	6,310	100
GRBL010	2 x 0,7 - 2 x 1	8,020	100
GRBL100	2 x 4	11,430	100
GRBL120	3 x 6	14,036	100
GRBL140	4 x 6	16,673	100
GRBL002	2 x 0,4 - 0,7 ó 1	6,656	100
GRBL020	2 x 1,5 - 3 x 1	8,143	100
GRBL003	2 x 1 - 3 x 0,7	6,736	100
GRBL030	3 x 1,5 - 3 x 2,5	9,853	100
GRBL040	1 x 1 - 2 x 0,5	7,763	100
GRBL050	2 x 0,75	7,976	100
GRBL060	2 x 1	8,446	100
GRBL070	2 x 1-1,5	9,216	100
GRBL080	2 x 2,5	9,296	100
GRBL090	3 x 2,5	10,240	100

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZGRB001	2 x 0,7	2,584	20
BZGRB010	2 x 0,7 - 2 x 1	2,584	20
BZGRB100	2 x 4	2,584	20
BZGRB120	3 x 6	2,584	15
BZGRB050	2 x 0,75	2,584	20
BZGRB060	2 x 1	2,584	20
BZGRB070	2 x 1-1,5	2,584	20
BZGRB080	2 x 2,5	2,584	20
BZGRB090	3 x 2,5	2,584	20

GR-NY N

Clip fermacavi in nylon con chiodo in acciaio zincato. Nera
Nylon cable clips (polyethylene 6.6), with steel zinc-plated nail. Black
Base de duas vias, autocolante, para abraçadeiras em nylon. Preto
Schwarz

PAG. 286



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
GRNE100	2 x 4	11,430	100
GRNE120	3 x 6	14,036	100
GRNE060	2 x 1	8,446	100
GRNE070	2 x 1 - 2 x 1,5	9,216	100
GRNE080	2 x 2,50	9,296	100
GRNE090	3 x 2,50	10,240	100

GR-NY NT

Clip fermacavi in nylon con chiodo in acciaio zincato. Naturale
Nylon cable clips (polyethylene 6.6), with steel zinc-plated nail. Natural colour
Base de duas vias, autocolante, para abraçadeiras em nylon. Cor natural
Natur

PAG. 287



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
GRNATTV	GRAPILLA - CLIP - CRAMPON TV - CLIP	11,030	100	2.000

GP-Z

Guida forata zincata
Slotted strut channel. Zinc-plated
Perfil perfurado zincado
Montageschiene. Verzinkt

PAG. 292



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
GPZ201010	20 x 10 x 1 - L.2000mm	829,833	30
GPZ250808	25 x 8 x 0,80 - L.1000mm	575,050	30

GP-G

Guida forata ATLANTIS C2-H
Slotted strut channel. ATLANTIS C2-H
Perfil perfurado ATLANTIS C2-H
Montageschiene. Feuerverzinkt

PAG. 292



CODE/ CÓDIGO		MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
GPG271812		27 x 18 x 1,25 - L.2000mm	1.353,720	10
GPG3M271812	NEW	27 x 18 x 1,25 - L.3000mm	2.030,580	10
GPG283018		28 x 30 x 1,8 - L.2000mm	2.862,343	10
GPG3M283018	NEW	28 x 30 x 1,8 - L.3000mm	4.543,330	10
GPG351312		35 x 13 x 1,2 - L.2000mm	2.771,576	10
GPG384020		38 x 40 x 2 - L.2000mm	4.500,303	6
GPG402015		40 x 20 x 1,50 - L.2000mm	2.174,773	10

GP-A2

Guida forata inossidabile A2
Slotted strut channel. A2 Stainless steel
Perfil perfurado inoxidável A2
Montageschiene. Rostfrei A2

PAG. 292



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
GPI271812	27 x 18 x 1,25 - L.2000mm	11.009,456	6
GPI283015	28 x 30 x 1,50 - L.2000mm	23.592,193	6
GPI384020	38 x 40 x 2,00 - L.2000mm	27.818,036	5

GP-PL

Guida forata plastificata gialla
Slotted strut channel. Yellow plastified
Perfil perfurado plástificado em amarelo
Montageschiene, gelb plastifiziert

PAG. 292



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
GPP271812	27 x 18 x 1,25 - L.1000mm	1.745,386	10

GP-PVC

Guida forata PVC
Slotted strut channel. PVC
Perfil perfurado PVC
PVC-Montageschiene

PAG. 292



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
GPV251120	25 x 11 x 2 - L.1000mm	711,476	30

GL-O

Guida Omega liscia ATLANTIS C2-M
ATLANTIS C2-M Smooth Omega guide
Guia Omega lisa ATLANTIS C2-M
Omega-Führung, glatt, galvanisiert

PAG. 293



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
GLO357510	35x7,5x1,0	1.052,836	10
GLO351515	35x15x1,5	1.395,703	10

GP-O

Guida Omega forata ATLANTIS C2-M
ATLANTIS C2-M Perforated Omega guide
Guia Omega perfurada ATLANTIS C2-M
Omega-Führung, gelocht, galvanisiert

PAG. 293



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
GPO351515	35x15x1,5	1.391,386	10
GPO357510	35x7,5x1,0	1.061,526	10

SP-Z

Supporto forato zincato
Zinc-plated perforated support
Suporte perfurado zincado
Perforierte Halterung, verzinkt

PAG. 293



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SPZ271820	27 x 18 x 1,25 x 200	739,406	10
SPZ271830	27 x 18 x 1,25 x 300	797,906	10
SPZ384020	38 x 40 x 2 x 200	1.209,090	10
SPZ384025	38 x 40 x 2 x 250	1.357,310	10
SPZ384030	38 x 40 x 2 x 300	1.492,450	10
SPZ384035	38 x 40 x 2 x 350	1.598,986	10
SPZ384040	38 x 40 x 2 x 400	1.863,660	10
SPZ384050	38 x 40 x 2 x 500	2.263,293	10
SPZ384060	38 x 40 x 2 x 600	2.520,383	10

SP-V

Supporto verticale
Vertical support
Suporte vertical
Vertikale Halterung

PAG. 293



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SPV2718	M10 (27/18-28/30)	529,633	50
SPV3840	M10 (38/40-40/20)	563,096	50

SP-H

Supporto orizzontale
Horizontal support
Suporte horizontal
Horizontale Halterung

PAG. 293



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SPH2718	M10 (27/18-28/30)	473,086	50
SPH3840	M10 (38/40-40/20)	490,666	50

SP-HX

Supporto orizzontale binari
Horizontal channel arm
Soporte horizontal carriles
Sattelflansch waagerecht

PAG. 294



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SPGH2718	M10 (27/18-28/30)	742,766	10
SPGH3840	M10 (38/40-40/20-41/21-41/41)	1.443,610	10

TO-GU

Vite di arresto guida
Guide stop screw
Batente-parafuso guia
Schraubanschlag Führung

PAG. 294



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TG230620	M6 x 20	69,593	100	800
TG230820	M8 x 20	86,626	100	400
TG230830	M8 x 30	91,176	100	600
TG340830	M8 x 30	125,463	100	600
TG341030	M10 x 30	169,233	100	400

TO-GR

Vite di arresto guida a fissaggio rapido
Fast-fixing guide stop screw
Batente-parafuso guia de fixação rápida
Schraubanschlag Führung mit Schnellbefestigung

PAG. 294



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TGR230620	M6x20	192,640	100	600
TGR230820	M8x20	203,623	100	600
TGR230830	M8x30	208,476	100	600
TGR340830	M8x30	261,846	100	400
TGR341030	M10x30	295,663	50	300

TU-GU

Dado guida forata
Channel nuts
Batente de parafuso para perfil perfurado
Schiebemutter - Montageschiene

PAG. 294



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TUG201006	M6	16,276	100	3.000
TUG201008	M8	16,276	100	2.400
TUG271808	M8	43,833	100	1.200
TUG271810	M10	43,833	100	1.200

TU-GRA

Dado guida con rondella a fissaggio rapido
Guide nut with fast-fixing washer
Porca guia com arruela de fixação rápida
Führungsmutter mit Schnellbefestigungsscheibe

PAG. 294



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TUGRA2706	M6	149,696	50	600
TUGRA2708	M8	149,696	50	600
TUGRA3808	M8	191,973	50	600
TUGRA3810	M10	204,366	50	600

EG-Z

Squadra zincata
Zinc-plated channel bracket
Esquadro zincado
Winkel verzinkt

PAG. 295



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
EMZ45	50 x 50 45°	114,480	100	400
EMZ90	54 x 54 90°	114,480	100	300
EMZ00	100 180°	111,616	100	-

EG-A2

Squadra inossidabile A2
A2 Stainless steel channel bracket
Esquadro inoxidável A2
Winkel rostfrei A2

PAG. 295



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
EMI45	50 x 50 45°	559,310	50	200
EMI90	54 x 54 90°	559,310	50	-
EMI00	100 180°	554,513	50	200

PU-Z

Piastra di giunzione per profili
Union plate for profiles
Placa de união para perfis
U-Profilverbinder

PAG. 295



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PUZ2718	M8 (27/18-28/30)	51,636	50
PUZ3840	M8 (38/40)	57,106	50

PG-Z

Ponte guida zincato
Zinc-plated Channel U-fitting
Suporte de montagem zincado
Schienenbügel verzinkt

PAG. 295



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PGZ2718	27 / 18 x 81	96,590	50	300
PGZ2830	28 / 30 x 81	116,976	50	300
PGZ3840	38 / 40 x 93	130,510	50	100

PG-A2

Ponte guida inossidabile A2
A2 Stainless steel Channel U-fitting
Suporte de montagem inoxidável A2
Schienenbügel rostfrei A2

PAG. 295



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PGI2718	27 / 18 x 81	272,810	50	300
PGI2830	28 / 30 x 81	313,733	50	200
PGI3840	38 / 40 x 93	381,936	50	100

SO-TP

Tappi in plastica
Plastic caps
Tampas plasticas
Abdeckkappe für Montageschienen

PAG. 295



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SOTP2718	27/18	29,583	100	400
SOTP2830	28/30	35,583	100	300
SOTP3840	38/40	57,686	100	300
SOTP4121	41/21	47,406	100	600
SOTP4141	41/41	49,706	100	300

GP-X 21

Guida forata Indextrut 41x21
Indextrut Perforated guide 41x21
Guia perfurada Indextrut 41x21
Gelochte Führung Indextrut 41x21

PAG. 296



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
GPX412115	41 x 21 x 1,5 - L.3000mm	4.428,806	10
GPX412120	41 x 21 x 2 - L.3000mm	5.183,500	10
GPX2M412120	41 x 21 x 2 - L.2000mm	3.616,663	10
GPX412125	41 x 21 x 2,5 - L.3000mm	7.411,356	6

GP-X 41

Guida forata Indextrut 41x41
Indextrut Perforated guide 41x41
Guia perfurada Indextrut 41x41
Gelochte Führung Indextrut 41x41

PAG. 296



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
GPX414115	41 x 41 x 1,5 - L.3000mm	5.763,793	10
GPX414120	41 x 41 x 2 - L.3000mm	8.436,820	6
GPX2M414120	41 x 41 x 2 - L.2000mm	5.691,736	10
GPX414125	41 x 41 x 2,5 - L.3000mm	10.464,883	6

SP-X

Supporto forato Indextrut
Indextrut Perforated support
Suporte perfurado Indextrut
Gelochte Halterung Indextrut

PAG. 296



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SPX412115	41 x 21 x 2,5 x 150	1.069,790	10
SPX412130	41 x 21 x 2,5 x 300	1.472,740	10
SPX412145	41 x 21 x 2,5 x 450	1.870,323	10
SPX414115	41 x 41 x 2,5 x 150	1.386,246	10
SPX414130	41 x 41 x 2,5 x 300	1.942,013	10
SPX414145	41 x 41 x 2,5 x 450	2.539,520	10
SPX414160	41 x 41 x 2,5 x 600	3.192,913	10
SPX414175	41 x 41 x 2,5 x 750	3.850,210	10
SPX414110	41 x 41 x 2,5 x 1000	4.841,936	2

SP-RX

Supporto base rettangolare a "U" Indextrut
Indextrut Rectangular-base "U" support
Suporte base retangular "U" Indextrut
Rechteckige Basishalterung in "U" Indextrut

PAG. 296



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SPRXH4121	M12 (41/21-41/41)	1.420,273	12
SPRXV4121	M12 (41/21-41/41)	1.420,273	12

SP-UX

Supporto base quadrata a "U" Indextrut
Indextrut Square-base "U" support
Suporte base quadrada "U" Indextrut
Quadratische Basishalterung in "U" Indextrut

PAG. 296



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SPUX412100	M16 (41/21-41/41)	1.804,750	12
SPUX412145	M16 (41/21-41/41)	1.804,750	12

PR-X

Supporto regolabile Indextrut
Indextrut Adjustable support
Suporte ajustável Indextrut
Einstellbare Halterung Indextrut

PAG. 297



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PRX01	M10(41/21-41/41)	1.568,033	12

RE-SX

Rinforzo per supporti Indextrut
Indextrut Support reinforcement
Reforço para suportes Indextrut
Verstärkung für Indextrut-Halterungen

PAG. 297

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
RESX300	252 x 252 x 6 (300)	1.190,723	10	20
RESX550	428 x 428 x 6 (550)	1.896,873	10	20

SO-TP

Tappi in plastica
Plastic caps
Tampas plasticas
Abdeckkappe für Montageschienen

PAG. 297



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SOTP2718	27/18	29,583	100	400
SOTP2830	28/30	35,583	100	300
SOTP3840	38/40	57,686	100	300
SOTP4121	41/21	47,406	100	600
SOTP4141	41/41	49,706	100	300

TG-X

Vite di arresto guida Indextrut
Indextrut Guide stop screw
Batente-parafuso guia Indextrut
Schraubanschlag Führung Indextrut

PAG. 297



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TGX0840	M8 x 40	125,093	100	400
TGX0860	M8 x 60	134,076	50	300
TGX1040	M10 x 40	159,896	50	300
TGX1060	M10 x 60	179,346	50	200

TO-GRX

Vite di arresto guida a fissaggio rapido Indextrut
Indextrut Fast-fixing guide stop screw
Batente-parafuso guia de fixação rápida Indextrut
Schraubanschlag Führung mit Schnellbefestigung Indextrut

PAG. 297



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
TGRX0830	M8x30	293,236	100
TGRX0860	M8x60	306,650	50
TGRX1030	M10x30	333,333	50
TGRX1060	M10x60	353,883	50

TU-GX

Dado guida Indextrut
Indextrut Guide nut
Porca guia Indextrut
Führungsmutter Indextrut

PAG. 298



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TUGX08	M8	66,410	100	800
TUGX10	M10	73,433	100	800

TU-MU

Dado guida Indextrut con molla
Indextrut channel spring nut
Batente de parafuso para perfil perfurado Indextrut
Gleitmutter mit Feder

PAG. 298



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TUGXMU08	M8	97,043	100	400
TUGXMU10	M10	97,043	100	400

TU-RX

Dado guida a fissaggio rapido Indextrut
Indextrut Fast-fixing guide nut
Porca guia de fixação Rápida Indextrut
Führungsmutter Schnellbefestigung Indextrut

PAG. 298



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TURX08	M8	91,923	100	400
TURX10	M10	105,020	100	400
TURX12	M12	116,466	50	300

TU-RXA

Dado guida con rondella a fissaggio rapido Indextrut
Indextrut Guide nut with fast-fixing washer
Porca guia com arruela de fixação rápida Indextrut
Führungsmutter mit Schnellbefestigungsscheibe Indextrut

PAG. 298



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
TURXA08	M8	221,863	50
TURXA10	M10	242,520	50

EG-X

Squadra per Indextrut
Channel bracket Indextrut
Esquadro Indextrut
Montagewinkel Indextrut

PAG.



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
EMX1302	71/48 x 40 x 5 135°	289,453	20	100
EMX4502	86/52 x 40 x 5 45°	271,906	25	125
EMX9002	48 x 51 x 5 90°	177,616	50	150
EMX9004	95 x 98 x 5 90°	280,683	25	75

SC-RX

Squadra rinforzata Indextrut
Heavyduty angled bracket Indextrut
Esquadro reforçada Indextrut
Winkelverbinder mit Sicke Indextrut

PAG. 299



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SCRX090	100 x 100 x 40	668,260	10

EMP-X

Raccordo Indextrut
Indextrut Splice
Junção Indextrut
Verbindungsstück Indextrut

PAG. 299



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
EMPX4121	M8 (41/21-41/41)	1.048,083	10

RT-X

Supporto snodato Indextrut
Indextrut Ball bushing support
Suporte Rótula Indextrut
Kugelgelenk Indextrut

PAG. 299



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
RTX01	50 x 5	843,570	10

UN-PX

Piastra di giunzione Indextrut
Indextrut Connector plate
Placa de união Indextrut
Verbindungsplatte Indextrut

PAG. 299



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
UNPX412101	40 x 40 x 5	70,966	50	300
UNPX412102	40 x 90 x 5	146,506	25	150
UNPX412103	40 x 138 x 5	206,026	25	125
UNPX412104	40 x 186 x 5	256,383	10	60

UN-EX

Piastra di giunzione a squadra Indextrut
Connector plate Indextrut Square
Placa de união Esquadro Indextrut
Verbindungsplatte Winkel Indextrut

PAG. 299



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
UNEX412103	89 x 89 x 5	373,116	25

UN-TX

Piastra di giunzione a "T" Indextrut
Connector plate "T" Indextrut
Placa de união "T" Indextrut
Verbindungsplatte

PAG. 300



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
UNTX412104	138 x 89 x 5	274,700	25

PG-X

Ponte guida Indextrut
Channel U-fitting Indextrut
Suporte de montagem para perfil Indextrut
Schienenbügel Indextrut

PAG. 300



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PGX4121	41/21 x 40	344,500	15	90
PGX4141	41/41 x 40	456,603	10	60

AB-GX

Morsetto per guida forata Indextrut
Perforated profile clamp Indextrut
Abraçadeira perfil perfurado Indextrut
Trägerklammer für C-Schiene mit U-Büge Indextrut

PAG. 300



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
ABGX4121	41x21 - 41x41	530,396	20

UN-CO

Unione condotto tipo "C"
Conduit union type "C"
União condutas tipo "C"
Trägerklammer Typ "C"

PAG. 300



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
UNCO3220	32 x 20	57,056	100	400

SO-PG

Profilo isofonico in gomma per supporto
Isophonic rubber profile for support
Perfil de borracha isofónico para suporte
Isophonisches Gummiprofil zur Unterstützung

PAG. 300



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
SOPG27	27/18 - 28/30 (20M)	137,800	1
SOPG38	38/40 - 40/20 (20M)	196,631	1
SOPG41	41/21 - 41/41 (20M)	201,163	1

KFR-SC

Graffa a fissaggio rapido
Quick pre-assembled clamp
Grampo rápido
Schnellspanner

PAG. 302



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
KFRSC3050	30 - 50	574,806	10	240

NEW

KFR-SCN

Graffa a fissaggio rapido. Nero
Quick pre-assembled clamp.Black
Grampo rápido. Preto
Schnellspanner. Schwarz

PAG. 302



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
KFRSCN3050	30 - 50	661,020	10	240

NEW

KFR-SS

Graffa a fissaggio semplice
Simple pre-assembled clamp
Grampo simple
Einfache Klemme für die Montage von PV-Modulen

PAG. 302



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
KFRSS0850	8 x 50	335,450	10	60
KFRSS0870	8 x 70	361,256	10	60

NEW

CL-GS

Morsetto per il fissaggio di pannelli fotovoltaici tramite clipping
Clip for fastening of solar panels by clipping
Clip para fixação de painéis solares por clipagem
Clip für die Befestigung von Solarmodulen durch Einklipsen

PAG. 302



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
CLGS1522	1,5-2,2	216,680	20	240

PGS-A

Profilo graffa
Simple clamp
Grampo de perfil
Profilklemme

PAG. 302



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PGSA26	26	94,123	20	720

NEW

PGS-N

Profilo graffa. Nero
Simple clamp. Black
Grampo de perfil. Preto
Profilklemme. Schwarz

PAG. 303

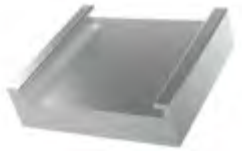


CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PGSN26	26	102,113	20	720

GM-A

Calibro in alluminio per cornice
Aluminium gauge for solar frame
Medidor de armação em alumínio
Aluminium-Rahmenlehre

PAG. 303



CODE/ CÓDIGO		MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
GMA030		30	153,563	10	120
GMA033	NEW	33	157,538	10	120
GMA035		35	159,130	10	120
GMA040		40	175,286	10	120

NEW

GM-N

Calibro in alluminio per cornice. Nero
Aluminium gauge for solar frame. Black
Medidor de armação em alumínio. Preto
Aluminium-Rahmenlehre. Schwarz

PAG. 303



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
GMN030	30	176,596	10	120
GMN035	35	183,000	10	120
GMN040	40	201,576	10	120

GP-XS

Guida perforata solare INDEXTRUT. Atlantis C4-M acciaio
INDEXTRUT solar perforated guide. Atlantis C4-M steel
INDEXTRUT guia perfurado solar. Aço Atlantis C4-M
INDEXTRUT Solar-Lochführung. Atlantis C4-M Stahl

PAG. 303



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
GPXS4115012	41 x 41 x 1,5 - L.125mm	312,190	50
GPXS4115125	41 x 41 x 1,5 - L.1250mm	2.237,353	10
GPXS4115187	41 x 41 x 1,5 - L.1875mm	3.211,970	10
GPXS4115250	41 x 41 x 1,5 - L.2500mm	4.053,076	6
GPXS4115362	41 x 41 x 1,5 - L.3625mm	5.672,150	6

NEW

GP-XSB

Guida perforata solare INDEXTRUT con nastro di tenuta in butile
INDEXTRUT solar perforated guide with butylene adhesive sealing tape
INDEXTRUT guia perfurado solar com fita vedante adesiva em butileno
INDEXTRUT Solar-Lochführung mit Butylen-Selbstklebendes Dichtungsband

PAG. 303



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
GPXSB415012	41 x 41 x 1,5 - L.125mm	425,143	50

EMP-XS

Connettore solare INDEXTRUT. Atlantis C4-M acciaio. Valido per guida GP-XS
INDEXTRUT solar connector. Atlantis C4-M steel. Valid for guide GP-XS
Ligação solar INDEXTRUT. Aço Atlantis C4-M. Válido para guia GP-XS
INDEXTRUT Solaranschluss. Atlantis C4-M Stahl. Gültig für GP-XS Lochführung

PAG. 304



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
EMPXS4115	41 x 1,5	339,840	40

NEW

EMP-XSD

Connettore solare INDEXTRUT con vite DIN-603 A2 e dado DIN-6923 A2. Valido per guida GP-XS
INDEXTRUT solar connector with screw DIN-603 A2 and nut DIN-6923 A2. Valid for guide GP-XS
Ligação solar INDEXTRUT com parafuso DIN-603 A2 e porca DIN-6923 A2. Válido para guia GP-XS
INDEXTRUT Solaranschluss mit Schraube DIN-603 A2 und Mutter DIN-6923 A2. Gültig für GP-XS Lochführung

PAG. 304



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
EMPXSD4115	41 x 1,5	14,689	1

GP-VD

Guida perforata solare INDEXTRUT per il fissaggio in valli discontinue. Atlantis C4-M acciaio
INDEXTRUT solar perforated guide for fixing in discontinuous valley. Atlantis C4-M steel
INDEXTRUT guia perfurada solar para fixação em vale descontínuo. Aço Atlantis C4-M
INDEXTRUT Solar-Lochführung für die Befestigung im unterbrochenen Tal. Atlantis C4-M Stahl

PAG. 304



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
GPVD4162012	41 x 62 x 2,00 - L.125mm	701,156	50

PSA-A

Profilo in alluminio con alette
Winged aluminum profile
Perfil de alumínio com asas
Aluminiumprofil mit Flügeln

PAG. 304

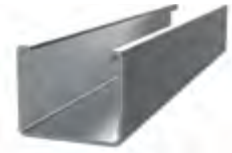


CODE/ CÓDIGO		MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PSAA0400		80 x 35 - L.400 mm	1.132,746	20
PSAA1250		80 x 35 - L.1250 mm	2.951,760	2
PSAA1875		80 x 35 - L.1875 mm	4.237,470	2
PSAA2500		80 x 35 - L.2500 mm	6.041,310	2
PSAA3625		80 x 35 - L.3625 mm	7.999,516	2
PSAA4400	NEW	80 x 35 - L4400 mm	9.746,650	2
PSAA4800	NEW	80 x 35 - L4800 mm	10.632,710	2

PSA-UN

Connettore in alluminio per profilo PSA-A
Aluminium connector for profile PSA-A
União de alumínio para perfil PSA-A
Aluminiumverbinder für PSA-A-Profil

PAG. 304



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PSAUN200	200	365,456	20

NEW

PSA-UNT

Connettore in alluminio per profilo PSA-A con vite DIN-7504-K A2. Valido per guida PSA-A
Aluminium connector for PSA-A profile with screw DIN-7504-K A2. Valid for guide PSA-A
União de alumínio para perfil PSA-A com parafuso DIN-7504-K A2. Válido para guia PSA-A
Aluminiumverbinder für PSA-A-Profil mit Schraube DIN-7504-K A2. Gültig für PSA-A Lochführung.

PAG. 305



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
PSAUNT200	200	13,215	1

PSA-AV

Profilo in alluminio con alette per il fissaggio a valle diretto discontinuo
Aluminium profile with wings for discontinuous direct valley fixing
Perfil de alumínio com asas para fixação descontínua directa no vale
Aluminiumprofil mit Flügeln für diskontinuierliche Direktkehlbefestigung

PAG. 305



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PSAAV0150	90 x 75 - L.150 mm	916,370	20

PSE-A

Profilo in alluminio per fissaggio assemblato
Aluminium profile for assembled fixing
Perfil de alumínio para fixação montada
Aluminiumprofil für montierte Befestigung

PAG. 305



CODE/ CÓDIGO		MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PSEA601250		47 x 60 - L.1250 mm	3.760,630	2
PSEA601875		47 x 60 - L.1875 mm	5.553,370	2
PSEA602500		47 x 60 - L.2500 mm	7.382,170	2
PSEA603625		47 x 60 - L.3625 mm	10.617,336	2
PSEA604400	NEW	47 x 60 - L.4400 mm	12.847,856	2
PSEA604800	NEW	47 x 60 - L.4800 mm	14.015,843	2

PSE-UN

Raccordo in alluminio per profilo PSE-A
Aluminium connector for PSE-A profile
União de alumínio para perfil PSE-A
Aluminiumverbinder für PSE-A-Profil

PAG. 305



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PSEUN060200	60 x 200	517,420	20

NEW

PSE-UNT

Raccordo in alluminio per profilo PSE-A con vite DIN-7504-K A2
Aluminium connector for PSE-A profile with screw DIN-7504-K A2
União de alumínio para perfil PSE-A com parafuso DIN-7504-K A2
Aluminiumverbinder für PSE-A-Profil mit Schraube DIN-7504-K A2

PAG. 305



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
PSEUNT60200	60 x 200	16,865	1

PSE-C

Profilo in alluminio per montaggio laterale
Aluminium profile for side mounting
Perfil de alumínio para montagem lateral
Aluminiumprofil für seitliche Montage

PAG. 306



CODE/ CÓDIGO		MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PSEC410125		41 x 41 - L.125 mm	427,926	20
PSEC410200		41 x 41 - L.200 mm	604,130	20
PSEC411250		41 x 41 - L.1250 mm	2.970,310	2
PSEC411875		41 x 41 - L.1875 mm	3.960,253	2
PSEC412500		41 x 41 - L.2500 mm	5.297,153	2
PSEC413625		41 x 41 - L.3625 mm	7.413,193	2
PSEC414400	NEW	41 x 41 - L.4400 mm	9.082,103	2
PSEC414800	NEW	41 x 41 - L.4800 mm	9.907,750	2

PSE-CZ

Profilo in alluminio anodizzato per montaggio laterale
Anodised aluminium profile for side mounting
Perfil de alumínio anodizado para montagem lateral
Anodisiert Aluminiumprofil für seitliche Montage

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PSECZ410125	41 x 41 - L.125 mm	595,980	20
PSECZ410200	41 x 41 - L.200 mm	841,366	20
PSECZ411250	41 x 41 - L.1.250 mm	4.136,790	2
PSECZ411875	41 x 41 - L.1.875 mm	5.515,546	2
PSECZ412500	41 x 41 - L.2.500 mm	7.377,510	2
PSECZ413625	41 x 41 - L.3.625 mm	10.324,546	2
PSECZ414400	41 x 41 - L.4.400 mm	12.648,826	2
PSECZ414800	41 x 41 - L.4.800 mm	13.798,786	2

NEW

PSE-CB

Profilo in alluminio per montaggio laterale con nastro di tenuta in butile
Aluminium profile for side mounting with butylene adhesive sealing tape
Perfil de alumínio para montagem lateral com fita vedante adesiva em butileno
Aluminiumprofil für seitliche Montage mit Butylen-Selbstklebendes Dichtungsband

PAG. 306



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PSECB410125	41 x 41 - L.125 mm	543,716	20
PSECB410200	41 x 41 - L.200 mm	835,716	20

PSE-CBZ

Profilo in alluminio anodizzato per montaggio laterale con nastro di tenuta in butile
Anodised aluminium profile for side mounting with butylene adhesive sealing tape
Perfil de alumínio anodizado para montagem lateral com fita vedante adesiva em butileno
Anodisiert Aluminiumprofil für seitliche Montage mit Butylen-Selbstklebendes Dichtungsband

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PSECBZ41125	41 x 41 - L.125 mm	717,780	20
PSECBZ41200	41 x 41 - L.200 mm	1.321,950	20

PSE-CUN

Connettore in alluminio per profilo PSE-C
Aluminium connector for PSE-C profile
União de alumínio para perfil PSE-C
Aluminiumverbinder für PSE-C-Profil

PAG. 306



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PSECUN200	200 mm	407,580	10

PSE-CZUN

Connettore in alluminio anodizzato per profilo PSE-CZ
Anodized Aluminium connector for PSE-CZ profile
União de alumínio anodizado para perfil PSE-CZ
Anodisiert Aluminiumverbinder für PSE-CZ-Profil

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PSECZUN200	200	567,630	10

NEW

PSE-CUNT

Connettore in alluminio per profilo PSE-C con vite DIN-7504-K A2. Valido per guida PSE-C
Aluminium connector for PSE-C profile with screw DIN-7504-K A2. Valid for guide PSE-C
União de alumínio para perfil PSE-C com parafuso DIN-7504-K A2. Válido para guia PSE-C
Aluminiumverbinder für PSE-C-Profil mit Schraube DIN-7504-K A2. Gültig für PSE-C Lochführung

PAG. 306



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC		
PSECUNT200	200	14,226	1	20

DIN-6921 A2

Vite DIN-6921. Vite esagonale con rondella stampata e zigrinata. Inossidabile A2
Screw DIN-6921. Hexagonal flanged bolt with serration. Stainless steel A2
Parafuso DIN-6921. Parafuso hexagonal com anilha estampada y recartilhado. Aço inox A2
Schraube DIN-6921. Sechskantschraube mit Flansch. Rostfreier Stahl A2

PAG. 307



CODE/ CÓDIGO		MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
6921I08016	NEW	M8 x 16	39,756	200	1.600
6921I08020		M8 x 20	50,423	200	2.400
6921I08050		M8 x 50	79,016	100	600
6921I08070		M8 x 70	114,530	100	600

INDEX A PERFECT FIXING

DIN-603 A2

Vite DIN-603. Testa rotonda e collo quadrato. Inossidabile A2
Screw DIN-603. Round head screw with square neck. Stainless steel A2
Parafuso DIN-603. Cabeça redonda e pescoço quadrado. Aço inox A2
DIN-603. Flachrundschraube mit Vierkantansatz. Rostfreier Stahl A2

PAG. 307



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D603I08016	M8 x 16	42,900	200	2.400

DIN-6923 A2

Dado con fascetta zigrinata DIN-6923. Inossidabile A2
DIN-6923 Hexagonal flange nut with serration. Stainless steel A2
Porca de flange com rosca DIN-6923. Aço inox A2
Sechskantmuttern mit Flansch DIN-6923. Rostfreier Stahl A2

PAG. 307



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D6923IM08	M8	25,160	250	3.000
D6923IM10	M10	48,716	250	3.000
D6923IM12	M12	72,170	250	1.500

DIN-127 A2

Rondella a molla Grower DIN-127. Inossidabile A2
Grower spring washer DIN-127. Stainless steel A2
Anilha de mola DIN-127. Aço inox A2
Federringe DIN 127. Edelstahl Rostfrei A2

PAG. 307



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
D127IM08	M8	4,620	200	9.000
D127IM10	M10	7,383	100	4.500
D127IM12	M12	11,143	100	4.500

NEW

TP-PS

Tappi di chiusura per profili solari
Lateral cap for solar profile
Tampas para perfis solares
Endkappen für Solarprofile

PAG. 307



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TPGPXS	Perfil GP-XS	49,096	20	500
TPPSAA	Perfil PSA-A	49,096	20	500
TPPSEA	Perfil PSE-A	49,096	20	500
TPPSEC	Perfil PSE-C	49,096	20	500

KFS-FI

Connettore a croce per fissaggio inferiore. Inossidabile A2
Cross connector for bottom fixing. Stainless steel A2
Conector transversal para fixação inferior. Aço inox A2
Kreuzverbinder für untere Befestigung. Rostfreier Stahl A2

PAG. 308



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
KFSFIM08	M8	173,343	100	900

KFS-FL

Connettore a croce per fissaggio laterale. Inossidabile A2
Cross connector for lateral fixing. Stainless steel A2
Conector cruzado para fixação lateral. Aço inox A2
Kreuzverbinder für seitliche Befestigung. Rostfreier Stahl A2

PAG. 308



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
KFSFLM08	M8	279,716	10	80

KFS-FC

Connettore a croce per fissaggio laterale. Profilo PSE-C
Cross connector for lateral fixing. PSE-C profile
Conector cruzado para fixação lateral. Perfil PSE-C
Kreuzverbinder für seitliche Befestigung. Profil PSE-C

PAG. 308

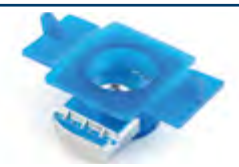


CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
KFSFCM0820	8 x 20	204,313	10	80

TU-RX A2

Dado rapido INDEXTRUT. Inossidabile A2
INDEXTRUT quick nut. Stainless steel A2
Porca rápida INDEXTRUT. Aço inox A2
INDEXTRUT Schnellspannmutter. Rostfreier Stahl A2

PAG. 308



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TURXA208	M8	132,016	50	300

NEW

CL-CCS

Clip per l'orientamento del cablaggio. Semplice
Clip for cable conduction. Simple
Clip para condução de cabos. Simples
Klemme für Kabelführung. Einfach

PAG. 308



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
CLCCS0616	6-16	170,246	20	480

NEW

CL-SC

Clip per il fissaggio di connessioni tra cavi
Clip for fastening connections between cables
Clip para fixação de ligações entre cabos
Clip für die Befestigung von verbindungen zwischen Kabeln

PAG. 308



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
CLSC1722	17-22	135,333	20	480

NEW

CL-TT

Clip per cavo di messa a terra senza viti
Clip for screwless earthing cable
Clip para cabo de terra sem parafusos
Klemme für schraubenloses Erdungskabel

PAG. 309



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
CLTT01	1	484,470	20	900

NEW

CL-EX

Utensile di estrazione del clip per fissaggio solare CL
Extraction tool for CL solar fixing clips
Ferramenta de extracção para clipes de fixação solar CL
Ausziehwerkzeug für CL-Solarbefestigungsclips

PAG. 309



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
CLEX01	350 x 80 x 40	847,230	1	12

NEW

CL-PG

Separatore in gomma tra pannelli per clip CL-GS
Rubber separator between panels for CL-GS clips
Separador de borracha entre painéis para clips CL-GS
Gummiseparator zwischen Platten für CL-GS-Clips

PAG. 309



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
CLPG4120	20 mm	83,880	10	120

NEW

BBI-SDS

Punta SDS-Plus di basso impatto
SDS-plus drill bits. Low impact
Broca SDS-Plus de baixo impacto
SDS-Plus-Bohrer mit geringer Schlagkraft

PAG. 309

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC		
BBISDS10210	Ø10 x 210	14,914	1	50
BBISDS16400	Ø16 x 400	44,446	1	25

NEW

BOCA-L

Imbocchi esagonale lunga
Long hexagonal nut setter
Boca hexagonal longa
Lange Sechskant-Steckschlüssel

PAG. 309



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
BOCAL007	7 mm	1.079,050	5	225
BOCAL009	9 mm	1.186,950	5	225

TPA-R

Triangolo regolabile in alluminio premontato. Valido per profilo PSE-A
Pre-assembled and adjustable aluminium triangle. Valid for profile PSE-A
Triângulo de alumínio pré-montado ajustável. Válido para perfil PSE-A
Vormontiertes verstellbares Aluminium-Dreieck. Gültig für profil PSE-A

PAG. 310



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
TPAR251500	25° / 30° / 35° - L.1500 mm	57,391	4

TPA-P

Profilo di rinforzo per triangolo in alluminio premontato
Strut profile for pre-assembled aluminium triangle
Perfil de cinta para triângulo de alumínio pré-montado
Strebenprofil für vormontiertes Aluminiumdreieck

PAG. 310



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
TPAP352000	35 x 35 - L.2000 mm	1.599,146	2

TRP-XS

Triangolo regolabile premontato INDEXTRUT. Acciaio con rivestimento Atlantis C4-M. Valido per guida GP-XS
Pre-assembled and adjustable triangle INDEXTRUT. Steel with Atlantis C4-M coating. Valid for guide GP-XS
INDEXTRUT triângulo pré-montado ajustável. Aço com revestimento Atlantis C4-M. Válido para guia GP-XS
INDEXTRUT vormontiertes verstellbares Dreieck. Stahl mit Atlantis C4-M-Beschichtung. Gültig für GP-XS Lochführung

PAG. 310



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
TRPXS412515	25°-35° - L.1500 mm	54,621	4

NEW

TPA-A

Triangolo aperto in alluminio preassemblato. Valido per guidas PSE-C y PSE-A
Pre-assembled aluminum open triangle. Valid for guides PSE-C y PSE-A
Triângulo de alumínio aberto pré-montado. Válido para guias PSE-C y PSE-A
Vormontiertes offenes Aluminium-Dreieck. Gültig für PSE-C und PSE-A Lochführung

PAG. 310



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
TPAA151230	15° - L.1230 mm	5.572,613	4
TPAA151750	15° - L.1750 mm	7.204,760	4
TPAA301230	30° - L.1230 mm	5.572,613	4
TPAA301750	30° - L.1750 mm	7.204,760	4

NEW

TPZ-A

Triangolo aperto in alluminio anodizzato preassemblato. Valido per guidas PSE-C
Pre-assembled anodized aluminum open triangle. Valid for guides PSE-C
Triângulo de alumínio anodizado aberto pré-montado. Válido para guias PSE-CAnodisiert
Vormontiertes offenes Aluminium-Dreieck. Gültig für PSE-C Lochführung

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
TPZA151230	15° - L.1.230 mm	9.796,816	9
TPZA151750	15° - L.1.750 mm	12.666,150	4
TPZA301230	30° - L.1.230 mm	9.796,816	4
TPZA301750	30° - L.1.750 mm	12.666,150	4

INDEX A PERFECT FIXING

NEW

TPA-C

Triangolo chiuso in alluminio preassemblato. Valido per guidas PSE-C y PSE-A
Pre-assembled aluminum closed triangle. Valid for guides PSE-C y PSE-A
Triângulo de alumínio fechado pré-montado. Válido para guias PSE-C y PSE-A
Vormontiertes geschlossenes Aluminium-Dreieck. Gültig für PSE-C und PSE-A Lochführung

PAG. 310



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
TPAC151230	15° - L.1230 mm	6.994,910	4
TPAC151750	15° - L.1750 mm	9.090,930	4
TPAC301230	30° - L.1230 mm	6.994,910	4
TPAC301750	30° - L.1750 mm	9.090,930	4

NEW

TPZ-C

Triangolo chiuso in alluminio anodizzato preassemblato. Valido per guidas PSE-C
Pre-assembled anodized aluminum closed triangle. Valid for guides PSE-C
Triângulo de alumínio anodizado fechado pré-montado. Válido para guias PSE-C
Anodisiert Vormontiertes geschlossenes Aluminium-Dreieck. Gültig für PSE-C Lochführung

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
TPZC151230	15° - L.1.230 mm	12.297,180	4
TPZC151750	15° - L.1.750 mm	15.982,050	4
TPZC301230	30° - L.1.230 mm	12.297,180	3
TPZC301750	30° - L.1.750 mm	15.982,050	4

NEW

TPH-A

Triangolo aperto orizzontale alluminio preassemblato
Pre-assembled aluminum open horizontal triangle
Triângulo horizontal aberto de alumínio pré-montado
Vormontiertes Horizontal offenes dreieck aluminium

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
TPHA151225	15° - L.1.225 mm	67,958	4
TPHA301225	30° - L.1.225 mm	67,958	4

NEW

TPH-C

Triangolo chiuso orizzontale alluminio preassemblato
Pre-assembled aluminum closed horizontal triangle
Triângulo horizontal fechado de alumínio pré-montado
Vormontiertes Horizontal geschlossenes dreieck aluminium

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
TPHC151225	15° - L.1.225 mm	87,910	4
TPHC301225	30° - L.1.225 mm	87,914	4

NU-XS

Nodo articolato INDEXTRUT. Acciaio con rivestimento Atlantis C4-M. Valido per guidas PSE-C y PSE-A
Articulated joint INDEXTRUT. Steel with Atlantis C4-M coating. Valid for guides PSE-C y PSE-A
Nó articulado INDEXTRUT. Aço com revestimento Atlantis C4-M. Válido para guias PSE-C y PSE-A
INDEXTRUT-Gelenkknoten. Stahl mit Atlantis C4-M-Beschichtung. Gültig für PSE-C und PSE-A Lochführung

PAG. 311



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
NUXSM0841	M8	628,840	10	100

KFS-MA

Perno a doppia filettatura. Acciaio inox A2
Double threaded stud.Stainless steel A2
Perno de rosca dupla. A2 aço inoxidável
Doppelter Gewindebolzen. Edelstahl Rostfrei A2

PAG. 311



CODE/ CÓDIGO		MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
KFSMA10200		10 x 200	536,710	25	150
KFSMA102002	NEW	10 x 200	590,380	2	-
KFSMA102010	NEW	10 x 200	563,543	10	40
KFSMA10250		10 x 250	605,340	25	150
KFSMA102502	NEW	10 x 250	647,716	2	-
KFSMA102510	NEW	10 x 250	629,556	10	20
KFSMA12300		12 x 300	1.173,520	25	75
KFSMA12350		12 x 350	1.276,943	25	75

KFS-AU

Vite autofilettante. Inossidabile A2
Self-tapping screw. Stainless steel A2
Parafusos auto-roscantes. Aço inox A2
Selbstschneidender Schrauben. Edelstahl Rostfrei A2

PAG. 311



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
KFSAU10160	10 x 160	2.382,313	25	150
KFSAU10200	10 x 200	2.764,190	25	75

NEW

KFS-AT

Kit vite autoperforante. Inossidabile A2 con rivestimento Atlantis C4-MSelf-drilling screw kit. Stainless steel A2 with Atlantis C4-M coating
Kit de parafusos auto-perfurantes. Aço inox A2 com revestimento Atlantis C4-M
Satz Bohrschraube. Edelstahl Rostfrei A2 mit Atlantis C4-M-Beschichtung

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
KFSAT10160	10 x 160	747,070	25	150
KFSAT10200	10 x 200	796,230	25	150

KFS-RV

Barra filettata per installazione con ancoraggio chimico. Inossidabile A2
Threaded rod for chemical anchor installation. Stainless steel A2
Haste roscada para instalação de ancoragem química. Aço inox A2
Gewindestangen für die Installation von Chemieankern. Edelstahl Rostfrei A2

PAG. 311



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
KFSRV10250	10 x 250	605,340	25	150
KFSRV12350	12 x 350	1.172,743	25	75

GS-TC

Gancio salvategola regolabile per tegola curva. Inossidabile A2
Adjustable roof hook for curved roof tile. Stainless steel A2
Gancho de telhado ajustável para telhas curvas. Aço inox A2
Einstellbarer Dachhaken für gebogene Ziegel. Edelstahl Rostfrei A2

PAG. 312



CODE/ CÓDIGO		MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
GSTC040080		40 - 80	2.302,860	20
GSTC040801	NEW	40 - 80	2.648,286	1

CODE/ CÓDIGO		MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
GSTC040810	NEW	40 - 80	2.464,060	10
GSTC080120		80 - 120	2.503,106	20
GSTC081201	NEW	80 - 120	2.878,573	1
GSTC081210	NEW	80 - 120	2.678,326	10

GS-TU

Gancio salvategola regolabile per tegola universale. Inossidabile A2
Adjustable roof hook for universal roof tile. Stainless steel A2
Gancho de telhado ajustável para telhas universais. Aço inox A2
Verstellbarer Dachhaken für Universaldachziegel. Edelstahl Rostfrei A2

PAG. 312



CODE/ CÓDIGO		MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
GSTU040055		40 - 55	2.773,413	20
GSTU040501	NEW	40 - 55	3.189,426	1
GSTU040510	NEW	40 - 55	2.967,550	10

NEW

GS-TP

Gancio salvategola per tegole piatte. Inossidabile A2
Roof hook for flat roof tile. Stainless steel A2
Gancho de telhado para telhas planas. Aço inox A2
Dachhaken für Flachdachziegel. Edelstahl Rostfrei A2

PAG. 312



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
GSTP075100	75 - 100	1.936,796	20
GSTP120145	120 - 145	1.365,580	20

NEW

GS-PI

Gancio salvategola per tegole in ardesia. Inossidabile A2
Roof hook for slate roofing tile. Stainless steel A2
Gancho de telhado para telhas de ardósia. Inox A2
Dachhaken für Schieferdachziegel. Rostfrei A2

PAG. 312



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
GSPI040065	40 - 65	1.338,810	20
GSPI090115	90 - 115	1.918,953	20

FJA

Fijación para junta alzada
Fixing for standing seam
Fixação para costura de pé
Befestigung für Stehfalz

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
FJA40054	40 x 54	674,650	20

STR

Supporto regolabile per profilo trapezoidale. Inossidabile A2
Adjustable support for trapezoidal roof. Stainless steel A2
Suporte ajustável para perfil trapezoidal. Aço inox A2
Verstellbare Halterung für Trapezprofil. Edelstahl Rostfrei A2

PAG. 312



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
STR1680	16 - 80	1.876,813	40

PMO

Piastra per vite a doppia filettatura. Inossidabile A2
Plate for double threaded screw. Stainless steel A2
Placa para parafuso com rosca dupla. Aço inox A2
Platte für Doppelgewindeschraube. Edelstahl Rostfrei A2

PAG. 313



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PMO1012	M10 -M12	245,256	25	300

NEW

PMO-D

Piastra a doppia filettatura con vite DIN-603 A2 e dado DIN-6923 A2
Plate for double threaded screw with screw DIN-603 A2 and nut DIN-6923 A2
Placa para parafuso com rosca dupla com parafuso DIN-603 A2 e porca DIN-6923 A2
Platte für Doppelgewindeschraube mit Schraube DIN-603 A2 und Mutter DIN-6923 A2

PAG. 313



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PMOD101202	M10 - M12	391,626	2
PMOD101210	M10 - M12	335,226	10

NEW

PMO-K

Piastra a doppia filettatura con connettore a croce per montaggio inferiore. Acciaio inossidabile A2
Plate for double threaded screw with cross connector for bottom fixing. Stainless steel A2
Placa para parafuso com conector transversal para fixação inferior. Aço inox A2
Platte für Doppelgewindeschraube mit Kreuzverbinder für untere Befestigung. Rostfreier Stahl A2

PAG. 313



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PMOK101202	M10 - M12	522,990	2
PMOK101210	M10 - M12	447,926	10

PMO-L

Piastra a L in alluminio per il fissaggio laterale. Valido per profilo PSE-C
Aluminium L-shaped plate for lateral fixing. Valid for PSE-C profile
Placa em forma de "L" de alumínio para fixação lateral. Válido para perfil PSE-C
L-förmige Aluminiumplatte zur seitlichen Befestigung. Gültig für PSE-C-Profil

PAG. 313



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PMOL1012	M10 -M12	154,313	25	300

NEW

PMO-LK

Piastra a "L" in alluminio per il fissaggio laterale con connettore a croce per montaggio inferiore. Valido per profilo PSE-C
Aluminium L-shaped plate for lateral fixing with cross connector for bottom fixing. Valid for PSE-C profile
Placa em forma de "L" de aluminio para fixação lateral com conector transversal para fixação inferior. Válido para perfil PSE-C
L-förmige Aluminiumplatte zur seitlichen Befestigung mit Kreuzverbinder für untere Befestigung. Gültig für PSE-C-Profil

PAG. 313



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PMOLK101202	M10 - M12	397,056	2	
PMOLK101210	M10 - M12	339,793	10	

MO-TL

Setaccio a taglio lungo per il fissaggio al tetto di tegole + raschietto
Long cut-out sieve for fixing on tile roof + scraper
Camisa de recorte longo para bucha química no telhado de telha + raspador
Langer Siebausschnitt zur Befestigung auf dem Ziegeldach + Abstreifer

PAG. 128

CODE/ CÓDIGO		MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
MOTL16200	NEW	16 x 200	287,100	12	600
MOTL16330		16 x 330	364,396	10	500

NEW

MO-PC

Estensore della cannula per fissaggi chimici
Nozzle extender for chemical fixings
Prolongador de cânula para bucha química
Kanülenverlängerung für Chemische Dübel

PAG. 128

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC		
MOPC185	185 mm	3,970	1	20

NEW

PTL

Piastra posteriore per triangolo zavorrato
Back plate for ballasted triangle
Placa traseira para triângulo com lastro
Hintere Platte für Dreieck mit Ballast

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PTL101800	Comp. D 10° - Long. 1800mm	2.775,886	1
PTL102279	Comp. D 10° - Long. 2279mm	3.502,170	1
PTL102400	Comp. D 10° - Long. 2400mm	3.667,546	1
PTL151800	Comp. D 15° - Long. 1800mm	4.422,706	1
PTL152279	Comp. D 15° - Long. 2279mm	5.573,296	1
PTL152400	Comp. D 15° - Long. 2400mm	5.868,136	1

NEW

TPL

Copertura laterale per il sistema di zavorramento
Side cover for ballasted system
Cobertura lateral do sistema de lastro
Seitliche Abdeckung für Ballast-System

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
TPL010	10°	4.104,450	1
TPL015	15°	4.271,716	1

NEW

PLI-UN

Connettore per profilo PLI
Connector for profile PLI
União para perfil PLI
Verbinder für PLI-Profil

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
PLIUN600	Comp. C SUR 10° y 15°	1.105,650	1

DIN-7504-K RE NI + ARVUL

Vite autoperforante Atlantis C4-M a punta ridotta + rondella vulcanizzata in EPDM e acciaio inox A2
Atlantis C4-M reduced point self-drilling screw + Vulcanised EPDM-stainless steel washer A2
Atlantis C4-M parafuso auto-perfurante de ponto reduzido + arruela de aço inoxidável EPDM vulcanizada A2
Atlantis C4-M selbstbohrende Schraube mit reduzierter Spitze + vulkanisierte EPDM-Edelstahlscheibe A2

PAG. 314



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ARENI166325	6,25 x 25 P-16	30,160	500	3.000

NEW

PST 3 + ARVUL A2

Vite autofilettante standard #3 con rivestimento ATLANTIS C4-M e rondella inossidabile A2
Standard drill point screw #3 with ATLANTIS C4-M coating and A2 stainless washer
Parafuso auto-roscante standard #3 com revestimento ATLANTIS C4-M e anilha inoxidável A2
Standard-Bohrspitzschraube #3 mit Atlantis C4-M Beschichtung und rostfreier. Unterlegscheibe A2

PAG. 314



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PST1655060	5,5 / 6,3 x 60 P16	54,276	100	1.200
PST1655082	5,5 / 6,3 x 82 P16	64,096	100	600
PST1655098	5,5 / 6,3 x 98 P16	69,603	100	600
PST1655115	5,5 / 6,3 x 115 P16	82,963	100	600

NEW

PST 5 + ARVUL A2

Vite a punta extra lunga #5 con rivestimento ATLANTIS C4-M e rondella inossidabile A2
Extra long drill point screw #5 with ATLANTIS C4-M coating and A2 stainless washer
Parafuso de ponta broca extra longo #5 #5 com revestimento ATLANTIS C4-M e anilha inoxidável A2
Extra lange Bohrpunktschraube #5 mit Atlantis C4-M Beschichtung und rostfreier. Unterlegscheibe A2

PAG. 314



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PSTL1655075	5,5 / 6,3 x 75 P16	61,470	100	1.200
PSTL1655085	5,5 / 6,3 x 85 P16	68,356	100	600
PSTL1655105	5,5 / 6,3 x 105 P16	84,710	100	600
PSTL1655130	5,5 / 6,3 x 130 P16	110,246	100	600

TAC + ARVUL

Vite autoperforante Atlantis C4-M + rondella vulcanizzata EPDM
Atlantis C4-M thin sheet screw + vulcanised EPDM washer
Atlantis C4-M parafuso de costura + anilha vulcanizada EPDM
Dünnblech Bohrschraube Atlantis C4 + EPDM Scheibe vulkaniesiert

PAG. 315



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TACN165525	5,5 x 25 P16	36,743	500	2.000

TAC BIMETAL + ARVUL A2

Vite autoperforante bimetallo + rondella vulcanizzata EPDM-inossidabile A2
Bi-metal thin sheet screw + vulcanised EPDM-stainless steel A2 washer
Parafuso de costura Bimetal + anilha vulcanizada de aço inoxidável EPDM A2
Dünnblech Bohrschraube Bi-Metall + EPDM Edelstahl Rostfrei A2 Scheibe vulkaniesiert

PAG. 315



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TACB166025	6 x 25 P16	101,803	500	2.000

RE-TE

Rivetto Trebol di tenuta + rondella vulcanizzata EPDM
Watertight trebol rivet + vulcanised EPDM steel washer
Rebite trebol estanque + anilha vulcanizada EPDM
Wasserdichte Trebol-Niete + EPDM-Vulkanisierscheibe

PAG. 315



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
RETE5220	5,2 x 20	100,750	250	3.000

AUE NI + ARVUL

Vite autofilettante Atlantis C4-M + rondella in EPDM vulcanizzato e acciaio inox A2
Atlantis C4-M self-tapping screw + EPDM-stainless steel vulcanised washer A2
Atlantis C4-M parafuso auto-roscante + arruela vulcanizada EPDM de aço inoxidável A2
Atlantis C4-M selbstschneidende Schraube + EPDM-Edelstahl vulkanisierte Unterlegscheibe A2

PAG. 315



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
AUENI166325	6,25 x 25 P-16	36,040	500	2.000

ARS-P

Rondella a ombrello inossidabile A2 + EPDM
Stainless steel A2 umbrella washer + EPDM
Anilha de guarda-chuva em aço inoxidável A2 + EPDM
Edelstahl A2-Schirmscheibe + EPDM

PAG. 316



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ARSP08	M8	49,510	100	1.200
ARSP10	M10	49,510	100	1.200

ARS-S

Piastra per vite a doppia filettatura
Washer for double threaded bolt
Anilha para parafuso com rosca dupla
Unterlegscheibe für Doppelgewindeschraube

PAG. 316



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ARSS10	M10	24,503	100	1.200
ARSS12	M12	24,503	100	1.200

CS-B

Nastro di tenuta in butile
Butylene adhesive sealing tape
Fita vedante adesiva em butileno
Butylen-Selbstklebendes Dichtungsband

PAG. 316



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC		
CSB0104010	40 x 1 - L.10	21,043	1	27
CSB0108010	80 x 1 - L.10	41,118	1	18

NEW

MS-IS

Membrana impermeabilizzante ibrida liquida multiuso altamente elastica, basata sulla tecnologia W-PROTEK
High elasticity, multi-purpose liquid hybrid waterproofing membrane based on W-PROTEK technology
Membrana líquida híbrida impermeabilizante de elevada elasticidade e polivalência, baseada na tecnologia W-PROTEK
Wasserdichte, flüssige Mehrzweck-Hybridmembran auf Basis der W-PROTEK-Technologie.

PAG. 83



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC		
MSISG01	1 kg. (Gris)	37,589	1	6
MSISG05	5 kg. (Gris)	152,336	1	6
MSIST01	1 kg. (Terracota)	37,589	1	6
MSIST05	5 kg. (Terracota)	152,336	1	6

KC-PSA

Coplanare con profilo con alette in alluminio (PSA-A). Fissaggio diretto
Coplanar with winged aluminum profile (PSA-A). Direct fixing
Coplanar com perfil de asa de alumínio (PSA-A). Fixação directa
Koplanar mit Aluminium-Flügelprofil (PSA-A). Direkte Befestigung

PAG. 317



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
KCPSA0230	x2 (30 mm) - ORIGEN	180,547	1
KCPSA0235	x2 (35 mm) - ORIGEN	180,547	1
KCPSA0240	x2 (40 mm) - ORIGEN	180,547	1
KCPSA02AM	x2 - AMPLIACION	173,372	1
KCPSA0330	x3 (30 mm) - ORIGEN	252,287	1
KCPSA0335	x3 (35 mm) - ORIGEN	252,287	1
KCPSA0340	x3 (40 mm) - ORIGEN	252,287	1
KCPSA03AM	x3 - AMPLIACION	243,439	1

KC-PSD

Coplanare con profilo con alette in alluminio (PSA-A). Fissaggio diretto formato con profilo discontinuo
Coplanar with winged aluminum profile (PSA-A). Direct fixing. Discontinuous profile format
Coplanar com perfil de flange de alumínio (PSA-A). Fixação directa com formato de perfil descontínuo
Koplanar mit Aluminium-Flanschprofil (PSA-A). Direktbefestigung mit diskontinuierlichem Profilformat

PAG. 317



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
KCPSD01AM	x1 - AMPLIACION	40,652	1
KCPSD0130	x1 (30 mm) - ORIGEN	81,305	1
KCPSD0135	x1 (35 mm) - ORIGEN	81,305	1
KCPSD0140	x1 (40 mm) - ORIGEN	81,305	1

KC-PSC

Complanare con il profilo in alluminio PSE-C. Montaggio laterale
Coplanar with aluminium profile PSE-C. Lateral assembled fastening
Coplanar com perfil de aluminio PSE-C. Suportes de montagem lateral
Koplanar mit PSE-C Aluminiumprofil. Seitliche Halterungen

PAG. 318



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
KCPSC0230	x2 (30 mm) - ORIGEN	175,295	1
KCPSC0235	x2 (35 mm) - ORIGEN	175,295	1
KCPSC0240	x2 (40 mm) - ORIGEN	175,295	1
KCPSC02AM	x2 - AMPLIACION	164,563	1
KCPSC0330	x3 (30 mm) - ORIGEN	239,689	1
KCPSC0335	x3 (35 mm) - ORIGEN	239,689	1
KCPSC0340	x3 (40 mm) - ORIGEN	239,689	1
KCPSC03AM	x3 - AMPLIACION	228,957	1

KC-GPX

Coplanare con guida forata in acciaio Atlantis C4-M INDEXTRUT SOLAR GP-XS
Coplanar with perforated steel channel Atlantis C4-M INDEXTRUT SOLAR GP-XS
Coplanar com perfil de aço perfurado Atlantis C4-M INDEXTRUT SOLAR GP-XS
Koplanar mit perforierter Stahlschiene Atlantis C4-M INDEXTRUT SOLAR GP-XS

PAG. 317



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
KCGPX0230	x2 (30 mm) - ORIGEN	143,563	1
KCGPX0235	x2 (35 mm) - ORIGEN	143,563	1
KCGPX0240	x2 (40 mm) - ORIGEN	143,563	1
KCGPX02AM	x2 - AMPLIACION	139,575	1
KCGPX0330	x3 (30 mm) - ORIGEN	197,399	1
KCGPX0335	x3 (35 mm) - ORIGEN	197,399	1
KCGPX0340	x3 (40 mm) - ORIGEN	197,399	1
KCGPX03AM	x3 - AMPLIACION	191,417	1

KC-GPD

Coplanare con guida forata in Atlantis C4-M INDEXTRUT SOLAR GP-XS. Formato guida discontinua
Coplanar with perforated steel channel Atlantis C4-M. Discontinuous channel format
Coplanar com perfil perfurado Atlantis C4-M INDEXTRUT SOLAR GP-XS. Formato de guia descontínuo
Koplanar mit perforierter Führung Atlantis C4-M INDEXTRUT SOLAR GP-XS. Diskontinuierliches Führungsformat

PAG. 318



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
KCGPD01AM	x1 - AMPLIACION	19,939	1
KCGPD0130	x1 (30 mm) - ORIGEN	42,224	1
KCGPD0135	x1 (35 mm) - ORIGEN	42,224	1
KCGPD0140	x1 (40 mm) - ORIGEN	42,224	1

KT-PSE

Triangolare con profilo in alluminio PSE-A. Fissaggio assemblato
Triangular with PSE-A aluminium profile. Assembled fixing
Triangular com perfil de aluminio PSE-A. Fixação montada
Dreieckig mit PSE-A Aluminiumprofil. Montierte Befestigung

PAG. 318



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
KTPSE0230	x2 (30 mm) - ORIGEN	361,323	1
KTPSE0235	x2 (35 mm) - ORIGEN	361,323	1
KTPSE0240	x2 (40 mm) - ORIGEN	361,323	1
KTPSE02AM	x2 - AMPLIACION	357,746	1
KTPSE0330	x3 (30 mm) - ORIGEN	515,155	1
KTPSE0335	x3 (35 mm) - ORIGEN	515,155	1
KTPSE0340	x3 (40 mm) - ORIGEN	515,155	1
KTPSE03AM	x3 - AMPLIACION	504,422	1

NEW

KT-PSC

Triangolare con profilo in alluminio PSE-C. Fissaggio assemblato
Triangular with PSE-C aluminium profile. Assembled fixing
Triangular com perfil de aluminio PSE-C. Fixação montada
Dreieckig mit PSE-C Aluminiumprofil. Montierte Befestigung

PAG. 318



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
KTPSC0230	x2 (30 mm) - ORIGEN	336,031	1
KTPSC0235	x2 (35 mm) - ORIGEN	336,031	1
KTPSC0240	x2 (40 mm) - ORIGEN	336,031	1
KTPSC02AM	x2 - AMPLIACION	332,704	1
KTPSC0330	x3 (30 mm) - ORIGEN	479,094	1
KTPSC0335	x3 (35 mm) - ORIGEN	479,094	1
KTPSC0340	x3 (40 mm) - ORIGEN	479,094	1
KTPSC03AM	x3 - AMPLIACION	469,112	1

KT-GPX

Triangolare con guida forata Atlantis C4-M INDEXTRUT SOLAR GP-XS
Triangular with perforated steel channel Atlantis C4-M INDEXTRUT SOLAR GP-XS
Triangular com Atlantis C4-M INDEXTRUT SOLAR GP-XS com perfil perfurado
Dreieckig mit Atlantis C4-M INDEXTRUT SOLAR GP-XS-Lochschiene

PAG. 318



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
KTGPX0230	x2 (30 mm) - ORIGEN	274,458	1
KTGPX0235	x2 (35 mm) - ORIGEN	274,458	1
KTGPX0240	x2 (40 mm) - ORIGEN	274,458	1
KTGPX02AM	x2 - AMPLIACION	269,767	1
KTGPX0330	x3 (30 mm) - ORIGEN	394,094	1
KTGPX0335	x3 (35 mm) - ORIGEN	394,094	1
KTGPX0340	x3 (40 mm) - ORIGEN	394,094	1
KTGPX03AM	x3 - AMPLIACION	388,464	1

NEW

KL-SUR

Kit per sistema di zavorramento di tipo A. Orientamento a sud
Kit for ballasted system type A. South orientation
Kit para sistema de lastro tipo A. Orientação a sul
Bausätze für Ballast-System Typ A. Ausrichtung nach Süden

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
KLASU1030	Comp. A SUR 10° - 30mm	261,585	1
KLASU1035	Comp. A SUR 10° - 35mm	261,585	1
KLASU1040	Comp. A SUR 10° - 40mm	261,585	1
KLASU1530	Comp. A SUR 15° - 30mm	261,585	1
KLASU1535	Comp. A SUR 15° - 35mm	261,585	1
KLASU1540	Comp. A SUR 15° - 40mm	261,585	1
KLBSU010	Comp. B SUR 10°	140,232	1
KLBSU015	Comp. B SUR 15°	140,232	1
KLBSU1030	Comp. B.1 SUR 10° - 30mm	280,462	1
KLBSU1035	Comp. B.1 SUR 10° - 35mm	280,462	1
KLBSU1040	Comp. B.1 SUR 10° - 40mm	280,462	1
KLBSU1530	Comp. B.1 SUR 15° - 30mm	280,462	1
KLBSU1535	Comp. B.1 SUR 15° - 35mm	280,462	1
KLBSU1540	Comp. B.1 SUR 15° - 40mm	280,462	1

NEW

KL-ESW

Kit per sistema di zavorramento di tipo A. Orientamento est-ovest
Kit for ballasted system type A. East-west orientation
Kit para sistema de lastro tipo A. Orientação este-oeste
Bausätze für Ballast-System Typ A. Ost-West-Ausrichtung

NEW



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/PC	
KLAEW1030	Comp. A ESTE - OESTE 10° - 30mm	413,467	1
KLAEW1035	Comp. A ESTE - OESTE 10° - 35mm	413,467	1
KLAEW1040	Comp. A ESTE - OESTE 10° - 40mm	413,467	1
KLAEW1530	Comp. A ESTE - OESTE 15° - 30mm	413,467	1
KLAEW1535	Comp. A ESTE - OESTE 15° - 35mm	413,467	1
KLAEW1540	Comp. A ESTE - OESTE 15° - 40mm	413,467	1
KLBEW010	Comp. B ESTE - OESTE 10°	215,740	1
KLBEW015	Comp. B ESTE - OESTE 15°	215,740	1
KLBEW1030	Comp. B.1 ESTE - OESTE 10° - 30mm	451,977	1
KLBEW1035	Comp. B.1 ESTE - OESTE 10° - 35mm	451,977	1
KLBEW1040	Comp. B.1 ESTE - OESTE 10° - 40mm	451,977	1
KLBEW1530	Comp. B.1 ESTE - OESTE 15° - 30mm	451,977	1
KLBEW1535	Comp. B.1 ESTE - OESTE 15° - 35mm	451,977	1
KLBEW1540	Comp. B.1 ESTE - OESTE 15° - 40mm	451,977	1

SU-MO

Ganascia per trave
Beam clamp
Mordaça para viga
Stahl-Trägerklammer

PAG. 320



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SUMOM06	ROSCADO M6	347,043	50	200
SUMOM08	ROSCADO M8	404,430	50	200
SUMOP09	PASANTE Ø9	404,430	50	200
SUMOM10	ROSCADO M10	444,660	50	150
SUMOP11	PASANTE Ø11	444,660	50	150
SUMOM12	ROSCADO M12	676,810	50	-
SUMOP13	PASANTE Ø13	676,810	50	100

SU-CL

Clip di sospensione
Suspension clip
Clip de suspensão
Trägerclip

PAG. 320



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SUCL02	6.3	37,746	100	1.200
SUCL04	6.3	53,990	100	400
SUCL10	6.3	62,876	100	300
SUCL15	6.3	83,836	100	300

SU-VA

Clip ad asta
Rod clip
Clip para varão roscado
Trägerclip für Gewindestange

PAG. 320



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SUVA0602	M6	96,913	100	300
SUVA0802	M8	96,913	100	300
SUVA0604	M6	118,056	100	200
SUVA0804	M8	118,056	100	200
SUVA0610	M6	173,656	100	-
SUVA0810	M8	173,656	100	200
SUVA0615	M6	209,593	100	-
SUVA0815	M8	209,593	100	-

SU-CU

Clip di aggancio
Holder clip
Clip de suspensão
Hängeclip

PAG. 321



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SUCU0602	M6	97,346	100	300
SUCU0606	M6	135,436	100	200
SUCU0607	M6	159,640	100	200

SU-AB

Clip per trave per morsetto
Beam clip for clamp
Clip de viga para abraçadeira
Balkenclip für Schelle

PAG. 321



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SUAB0603	M6	92,003	100	300
SUAB0607	M6	92,370	100	200
SUAB0614	M6	96,240	100	200

SU-CA

Clip per trave per cavo
Beam clip for cable
Clip de viga para cabo
Balkenclip für Kabel

PAG. 321



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
SUCA0602	6-7	31,813	100	2.400
SUCA0604	6-7	32,546	100	1.200
SUCA0607	6-7	33,050	100	1.200
SUCA0802	8-9	33,160	100	1.200
SUCA0804	8-9	33,666	100	1.200
SUCA0807	8-9	34,093	100	1.200
SUCA1002	10-11	33,823	100	1.200
SUCA1004	10-11	34,346	100	1.200
SUCA1007	10-11	34,800	100	1.200
SUCA1202	12-14	34,626	100	1.200
SUCA1204	12-14	35,130	100	1.200
SUCA1207	12-14	35,260	100	1.200
SUCA1502	15-18	35,380	100	1.200
SUCA1504	15-18	36,140	100	1.200
SUCA1507	15-18	36,283	100	1.200
SUCA1902	19-24	36,200	100	1.200
SUCA1904	19-24	43,866	100	600
SUCA1907	19-24	44,716	100	600
SUCA2502	25-30	45,090	100	600
SUCA2504	25-30	50,300	100	600
SUCA2507	25-30	60,580	100	600

RV-ZN

Zincata. 1 metro
Zinc-plated. 1 meter
Zincado. 1 metro
Verzinkt. 1 Meter

PAG. 324



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
975ZM04	M4 x 1000	182,026	100
975ZM05	M5 x 1000	242,693	100
975ZM06	M6 x 1000	237,303	100
975ZM08	M8 x 1000	414,750	50
975ZM10	M10 x 1000	625,076	25
975ZM12	M12 x 1000	970,986	20
975ZM14	M14 x 1000	1.334,020	10
975ZM16	M16 x 1000	1.707,776	10
975ZM18	M18 x 1000	2.396,933	10
975ZM20	M20 x 1000	3.044,723	5
975ZM22	M22 x 1000	4.111,186	5
975ZM24	M24 x 1000	4.342,630	5
975ZM27	M27 x 1000	5.015,966	5
975ZM30	M30 x 1000	6.628,696	5
975ZM33	M33 x 1000	8.156,846	3
975ZM36	M36 x 1000	9.644,510	3

RV-ZN 8.8

Zincata. Qualità 8.8. 1 metro
8.8, zinc-plated
Zincado. Qualidade 8.8. 1 metre
Verzinkt. 8.8. 1 Meter

PAG. 324



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
9758ZM05	M5 x 1000	327,636	100
9758ZM06	M6 x 1000	336,990	100
9758ZM08	M8 x 1000	580,646	50
9758ZM10	M10 x 1000	875,096	25
9758ZM12	M12 x 1000	1.310,830	20
9758ZM14	M14 x 1000	1.800,930	10
9758ZM16	M16 x 1000	2.220,113	10
9758ZM18	M18 x 1000	3.068,070	5
9758ZM20	M20 x 1000	3.836,350	5
9758ZM22	M22 x 1000	5.180,080	5
9758ZM24	M24 x 1000	5.428,290	5
9758ZM27	M27 x 1000	6.219,806	5
9758ZM30	M30 x 1000	8.086,996	5
9758ZM33	M33 x 1000	9.788,220	3
9758ZM36	M36 x 1000	11.573,416	3

RV-A2

Inossidabile A2. 1 metro
A2 Stainless steel. 1 meter
Inoxidável A2. 1 metro
Rostfrei A2. 1 Meter

PAG. 324



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
975A2M04	M4 x 1000	409,130	1	100
975A2M05	M5 x 1000	482,433	1	100
975A2M06	M6 x 1000	666,073	1	100
975A2M08	M8 x 1000	1.080,910	1	50
975A2M10	M10 x 1000	1.565,843	1	25
975A2M12	M12 x 1000	2.383,830	1	20
975A2M14	M14 x 1000	4.174,373	1	10
975A2M16	M16 x 1000	4.820,246	1	10
975A2M18	M18 x 1000	5.258,446	1	10
975A2M20	M20 x 1000	7.256,663	1	5
975A2M22	M22 x 1000	8.482,756	1	5
975A2M24	M24 x 1000	11.450,520	1	5
975A2M27	M27 x 1000	13.800,240	1	5
975A2M30	M30 x 1000	21.477,826	1	3
975A2M33	M33 x 1000	26.964,136	1	3
975A2M36	M36 x 1000	31.013,133	1	3

RV-2M

Zincata. 2 metri
Zinc-plated. 2 meters
Zincado. 2 metres
Verzinkt. 2 Meter

PAG. 325



CODE/ CÓDIGO		MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
975ZM2M06		M6 x 2.000	474,603	50
975ZM2M08	NEW	M8 x 2.000	679,450	25
975ZM2M10	NEW	M10 x 2.000	1.176,546	20

VR-SE

Perno separatore
Small threaded bolt
Haste separadora
Gewindestück

PAG. 325



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
VRSE06020	M6 x 20	12,103	200	4.800
VRSE06030	M6 x 30	17,016	200	4.800
VRSE08020	M8 x 20	15,823	200	3.200
VRSE08030	M8 x 30	21,196	200	2.400
VRSE10030	M10 x 30	31,123	200	2.400
VRSE12030	M12 x 35	63,796	100	800

MA-HE

Esagonale
Hexagonal
Sextavada
Sechskant

PAG. 325



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
MAE0620	M6 x 20	18,850	200	2.400
MAE0630	M6 x 30	25,430	200	1.600
MAE0825	M8 x 25	20,593	200	1.600
MAE1030	M10 x 30	27,413	150	900
MAE1235	M12 x 35	63,963	100	600
MAE1650	M16 x 50	197,256	50	100
MAE2060	M20 x 60	538,500	25	-

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
BZMAE0630	M6 x 30	2,584	15
BZMAE0825	M8 x 25	2,584	15
BZMAE1030	M10 x 30	2,584	15

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VMAE0630	M6 x 30	7,465	8
VMAE0825	M8 x 25	6,022	8
VMAE1030	M10 x 30	6,315	8

MA-RE

Rotondo
Round
Redonda
Rund

PAG. 325



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
MAR0420	M4 x 20	14,796	200	4.800
MAR5322	5/32W x 20	22,050	200	4.800
MAR0620	M6 x 20	15,613	200	2.400
MAR0630	M6 x 30	23,193	200	1.600
MAR0825	M8 x 25	19,353	200	2.400
MAR0830	M8 x 30	24,000	200	1.600
MAR1030	M10 x 30	25,616	150	900
MAR1235	M12 x 35	43,280	100	600
MAR1650	M16 x 50	154,476	50	300

CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS.
VMAR0420	M4 x 20	5,752	8
VMAR0630	M6 x 30	7,216	8
VMAR0830	M8 x 30	7,470	8
VMAR1030	M10 x 30	6,024	8

MA-RI

Rotondo. Inossidabile A2
Round. A2 Stainless steel
Redonda. Inoxidável A2
Rund. Rostfrei A2

PAG. 326



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
MARI0830	M8 x 30	194,450	100	2.400
MARI1030	M10 x 30	267,700	100	-

MA-MH

Separatore maschio-femmina speciale per quadri elettrici
Spacer nut Male/Female
De separação macho/fêmea
Stecker / Buchse

PAG. 326



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
MAMH0610	M6 x 10	42,383	100	3.000
MAMH0620	M6 x 20	52,116	100	1.200
MAMH0630	M6 x 30	82,190	100	1.200
MAMH0640	M6 x 40	93,476	100	1.000
MAMH0650	M6 x 50	104,510	50	600

AR-FO

Golfare forgiato
Forged eye bolt
Olhal forjado
Ringösenschraube, geschmiedet

PAG. 326



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ARFOM06Z	M6 x 55	84,113	100	1.200
ARFOM08Z	M8 x 60	112,763	100	600
ARFOM10Z	M10 x 73	159,050	50	300
ARFOM12Z	M12 x 90	307,070	50	200
ARFOM16Z	M16 x 95	691,803	25	50

GA-FO

Gancio forgiato
Forged hook bolt
Gancho forjado
Gebogener Schraubhaken, geschmiedet

PAG. 326



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
GAFOM06Z	M6 x 55	81,610	100	1.200
GAFOM08Z	M8 x 60	134,233	100	600
GAFOM10Z	M10 x 73	219,746	50	300
GAFOM12Z	M12 x 90	381,433	50	100
GAFOM16Z	M16 x 95	758,043	25	50

AB-TA

Zincato. Con fessura
Zinc-plated. Slotted
Zincado. Ranhurado
Verzinkt. Schlitz

PAG. 327



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABTA0630	M6 x 30	7,153	100	4.500
ABTA0640	M6 x 40	8,590	100	2.400
ABTA0650	M6 x 50	9,703	100	2.400
ABTA0730	M7 x 30	6,956	100	2.400
ABTA0740	M7 x 40	8,590	100	2.400
ABTA0750	M7 x 50	9,703	100	2.400
ABTA0760	M7 x 60	16,793	100	1.200
ABTA0770	M7 x 70	22,126	100	1.200
ABTA0780	M7 x 80	24,310	100	1.200
ABTA0840	M8 x 40	11,926	100	2.400
ABTA0860	M8 x 60	15,900	100	1.200
ABTA0880	M8 x 80	22,830	100	1.200
ABTA1050	M10 x 50	26,736	100	1.200
ABTA1070	M10 x 70	34,166	100	800
ABTA1090	M10 x 90	42,570	100	600

AB-TA B

Bicromata. Con fessura
Yellow zinc-plated. Slotted
Zincado amarelo. Ranhurado
Galvanisch gelb verzinkt. Schlitz

PAG. 327



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABTAB0630	M6 x 30	7,153	100	4.500
ABTAB0640	M6 x 40	8,590	100	2.400
ABTAB0650	M6 x 50	9,703	100	2.400

AB-TA A2

Inossidabile A2
A2 Stainless steel
Inoxidável A2
Rostfrei A2

PAG. 327



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABTA20630	M6 x 30	72,750	100	2.400

AB-TR

Vite doppia per morsetti
Threaded screw for clamps
Parafuso duplo para abraçadeiras
Ansatzschraube für Rohrschellen

PAG. 327



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABTR05030	M5 x 30	11,146	100	2.400
ABTR05040	M5 x 40	11,543	100	2.400
ABTR05050	M5 x 50	12,863	100	2.400
ABTR05060	M5 x 60	15,240	100	1.200
ABTR06040	M6 x 40	14,730	100	2.400
ABTR06050	M6 x 50	17,863	100	1.200
ABTR06060	M6 x 60	20,516	100	1.200

AB-PM7

Prolunga cilindrica per morsetti M7
Cilindrical spacer for clamps M7
Prolongador cilíndrico para abraçadeiras M7
Kupplungsmuttern für Gewindestangen M7

PAG. 328



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABPM720	20	115,786	50	2.250
ABPM730	30	151,726	50	2.250
ABPM740	40	170,866	50	1.200

AB-TG

Tirafondo per graffa. Impronta combi
Threaded screws for clips
Tirefond para abraçadeira base de condução
Blechschraube für Rohrclips. PH + Schlitz

PAG. 328



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABTG4530	4,5 x 30	6,766	100	4.500
ABTG4535	4,5 x 35	7,203	100	4.500
ABTG4540	4,5 x 40	7,500	100	2.400
ABTG5030	5 x 30	8,943	100	2.400
ABTG5040	5 x 40	9,470	100	2.400

TM-VR

Vite manicotto per barra filettata
Screw Coupling nut for threaded rod
Parafuso manga de ligação para haste roscada
Schraube mit Distanzmuffe für Gewindestangen

PAG. 328



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
TMVR06065	M6-Ø6 x 65	164,096	50	1.200
TMVR07065	M7-Ø6 x 65	171,916	50	1.200
TMVR08065	M8-Ø6 x 65	175,406	50	1.200

ES-DR

Zincato. TX
Zinc-plated. TX
Zincado. TX
Verzinkt. TX

PAG. 329



CODE / CÓDIGO		MISURA / SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ESDR06040		M6 x 40	13,673	100	3.000
ESDR06050		M6 x 50	16,303	100	2.400
ESDR06060		M6 x 60	18,830	100	2.400
ESDR06070		M6 x 70	22,026	100	1.600
ESDR06080		M6 x 80	24,650	100	1.600
ESDR08050		M8 x 50	18,500	100	1.600
ESDR08060		M8 x 60	22,470	100	800
ESDR08070		M8 x 70	25,720	100	800
ESDR08080		M8 x 80	28,883	100	800
ESDR08090		M8 x 90	31,230	100	800
ESDR08100		M8 x 100	33,473	100	800
ESDR08110		M8 x 110	38,270	100	800
ESDR08120		M8 x 120	47,446	100	800
ESDR08130		M8 x 130	52,193	100	800
ESDR08140	NEW	M8 x 140	56,206	100	-
ESDR08160	NEW	M8 x 160	64,236	100	-
ESDR08180	NEW	M8 x 180	72,263	100	400
ESDR10080		M10 x 80	44,780	100	800
ESDR10100		M10 x 100	53,736	100	400
ESDR10110		M10 x 110	59,873	100	400
ESDR10120		M10 x 120	74,846	100	400
ESDR10130		M10 x 130	92,000	100	400
ESDR10140		M10 x 140	97,910	100	400
ESDR10150		M10 x 150	103,616	100	400
ESDR10180		M10 x 180	140,020	100	300
ESDR10200		M10 x 200	155,670	100	200

ES-DA2

Inossidabile A2. TX
A2 Stainless steel. TX
Inoxidável A2. TX
Rostfrei A2. TX

PAG. 329



CODE / CÓDIGO		MISURA / SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ESDA208060		M8 x 60	101,123	100	800
ESDA208080	NEW	M8 x 80	134,830	100	800
ESDA208100	NEW	M8 x 100	168,536	100	800
ESDA208120	NEW	M8 x 120	202,246	100	800
ESDA210060		M10 x 60	188,120	100	800
ESDA210080	NEW	M10 x 80	250,826	100	800
ESDA210100	NEW	M10 x 100	313,533	100	400
ESDA210120	NEW	M10 x 120	376,240	100	400

NEW

ES-DA4

Inossidabile A4. TX
A4 Stainless steel. TX
Inoxidável A4. TX
Rostfrei A4. TX

NEW



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ESDA408060	M8 x 60	154,720	100	800
ESDA408080	M8 x 80	206,290	100	800
ESDA408100	M8 x 100	257,863	100	800
ESDA408120	M8 x 120	309,436	100	800
ESDA410060	M10 x 60	287,823	100	800
ESDA410080	M10 x 80	383,766	100	800
ESDA410100	M10 x 100	479,706	100	400
ESDA410120	M10 x 120	575,646	100	400

AB-FP

Rosone piatto per morsetti
Flat washer for clamps
Florão plano para abraçadeiras
Scheibe für Rohrschellen, flach

PAG. 329



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABFP25	25	7,497	100	2.400
ABFP32	32	10,613	100	2.400

AB-FC

Rosone conico per morsetti
Conical washer for clamps
Florão cónico para abraçadeiras
Scheibe für Rohrschellen, konisch

PAG. 329



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABFC09	9	11,703	100	2.400
ABFC14	14	18,243	100	1.200
ABFC19	19	29,093	100	1.200

PF-ZN

Zincato
Zinc-plated
Zincado
Verzinkt

PAG. 330



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PFZNM0800	M8	54,810	100	600
PFZNM0810	M8+M10	68,906	100	600
PFZNM1000	M10	66,286	100	600

PF-A4

Inossidabile A4
A4 Stainless steel
Inoxidável A4
Rostfrei A4

PAG. 330



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
PFA4M0800	M8	292,830	100	600
PFA4M0810	M8+M10	349,020	100	600
PFA4M1000	M10	334,546	100	600

ABE-RM

Vite a punta di trapano. Filetto maschio
Self-drilling screw with male thread
Parafuso ponta broca. Rosca macho
Bohrspitze Schraube. Außengewinde

PAG. 330



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABERM06006	M6 x 5	58,896	200	2.400
ABERM08010	M8 x 10	87,390	100	1.200
ABERM08015	M8 x 15	94,843	100	1.200

ABE-BO

Chiave a bussola esagonale per ABE-RM
Hexagonal nut setter for ABE-RM
Chave de boca hexagonal para o ABE-RM
Magnetischer Sechskant-Steckschlüssel für ABE-RM

PAG. 330



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100		
ABEBO10	10 mm.	416,943	5	150
ABEBO13	13 mm.	416,943	5	150

RA-TRG

Supporto triangolare regolabile con gomma antivibrazioni. 2 PCS x KIT
Adjustable triangular support with anti vibrations rubber. 2 PCS x KIT
Suporte triângular regulável. 2 PCS x KIT
Wandhalterung verstellbar, dreieckig. 2 St. x KIT

PAG. 332



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/KIT	
RATRG095	95	4,885	50

RA-TRI

Supporto triangolare 1"
1" triangular support
Suporte triangular 1"
Wandhalterung dreieckig 1"

PAG. 332



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
RATRI095	95	154,576	100

RA-FRE

Supporto Ferroli dritto. 2 PCS x KIT
Straight Ferroli support. 2 PCS x KIT
Suporte Ferroli recto. 2 PCS x KIT
Wandhalterung, gerade für Ferroli. 2 St. x KIT

PAG. 332



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/KIT	
RAFRE095	95	4,696	50

RA-FIN

Supporto Ferroli inclinato. 2 PCS x KIT
Inclined Ferroli support. 2 PCS x KIT
Suporte Ferroli inclinado. 2 PCS x KIT
Wandhalterung, gerade für Ferroli. 2 St. x KIT

PAG. 332



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/KIT	
RAFIN100	100	4,965	50

RA-RO

Supporto Roca. 2 PCS x KIT
Roca support. 2 PCS x KIT
Suporte Roca. 2 PCS x KIT
Wandhalterung für Roca. 2 St. x KIT

PAG. 333



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/KIT	
RARO100	100	7,774	50

RA-FEM

Supporto Ferroli da incasso
Ferroli support to recess
Suporte Ferroli ajustável para embutir
Wandhalterung zum Einmauern für Ferroli

PAG. 333



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
RAFEM145	145	135,990	250
RAFEM175	175	143,026	250

RA-RAY

Supporto Rayco
Rayco support
Suporte Rayco
Wandhalterung für Rayco

PAG. 333



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
RARAY032	32 x 78	110,303	250

RA-PES

Supporto a linguetta
Universal support
Suporte universal com pestana
Universal-Wandhalterung

PAG. 333



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
RAPES032	32 x 78	113,410	250

SA-LN

Fissaggio per lavandini con dado in nylon. 2 PCS x KIT
Sanitary fixings with nylon nut. 2 PCS x KIT
Fixação de lavatórios com porca de nylon. 2 PCS x KIT
Waschbeckenbefestigung mit Nylonmutter. 2 St. x KIT

PAG. 334



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/KIT	
SALN08100	M8 x 100	2,429	50
SALN10120	M10 x 120	3,157	50

SA-LH

Fissaggio per lavandini con dado in ferro. 2 PCS x KIT
Sanitary fixings with iron nut. 2 PCS x KIT
Fixação de lavatórios com porca de ferro. 2 PCS x KIT
Waschbeckenbefestigung mit Stahlmutter. 2 St. x KIT

PAG. 334



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/KIT	
SALH08100	M8 x 100	2,602	100
SALH10120	M10 x 120	3,448	50

SA-IL

Fissaggio per WC e bidè con tassello lungo. 2 PCS x KIT
Stainless steel WC and bidet fixing kit with long nylon plug. 2 PCS x KIT
Fixação de WC e bidé com bucha em nylon comprida. 2 PCS x KIT
WC-und Bidet-Befestigung aus rostfreiem Stahl mit langem Nylondübel. 2 St. x KIT

PAG. 334



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/KIT	
SAIL06080	M6 x 80	3,455	100

SA-WZ

Fissaggio per WC e bidè, zincato. 2 PCS x KIT
WC and bidet fixing kit, zinc-plated. 2 PCS x KIT
Fixação de sanita e bidé - zincado. 2 PCS x KIT
WC-und Bidet-Befestigung, verzinkt. 2 St. x KIT

PAG. 334



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/KIT	
SAWZ05080	M5 x 80	1,432	300

SA-WL

Fissaggio per WC e bidè, ottone. 2 PCS x KIT
WC and bidet fixing kit, brass. 2 PCS x KIT
Fixação de sanita e bidé - latão. 2 PCS x KIT
WC-und Bidet-Befestigung, Messing. 2 St. x KIT

PAG. 334



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/KIT	
SAWL05080	M5 x 80	3,652	100

SA-CI

Fissaggio per cisterne. 2 PCS x KIT
Cistern fixing kit. 2 PCS x KIT
Fixação de autoclismo. 2 PCS x KIT
Spülkasten-Befestigung. 2 St. x KIT

PAG. 335



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/KIT	
SACI06080	M6 x 80	6,564	100

SA-WH

Fissaggio per WC orizzontale. 2 PCS x KIT
Horizontal WC fixing kit. 2 PCS x KIT
Fixação de sanita - horizontal. 2 PCS x KIT
WC-Befestigung waagerecht. 2 St. x KIT

PAG. **335**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/KIT	
SAWH06070	M6 x 70	2,503	50

SA-WHM

Fissaggio WC orizzontale multiposizione. 2 PCS x KIT
Horizontal multiposition fixing elements for WC. 2 PCS x KIT
Fixação WC horizontal multiposição. 2 PCS x KIT
WC-Befestigung waagerecht mit mehreren Positionen. 2 St. x KIT

PAG. **335**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/KIT	
SAWHM06060	Ø6x60	6,256	50

SA-TE TB

Fissaggio per scaldabagni e boiler. Vite. 2 PCS x KIT
Fixing elements for boilers and heaters. Screw. 2 PCS x KIT
Fixação termoacumuladores e aquecedores. Parafuso. 2 PCS x KIT
Befestigung Thermo- und Heizgeräte. Schraube. 2 St. x KIT

PAG. **335**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SATEB0860	Ø8x60	144,086	50
SATEB1080	Ø10x80	255,166	50

SA-TE AL

Fissaggio per scaldabagni e boiler. Cancano. 2 PCS x KIT
Fixing elements for boilers and heaters. Hook screw. 2 PCS x KIT
Fixação termoacumuladores e aquecedores. Escápula. 2 PCS x KIT
Befestigung Thermo- und Heizgeräte. Schraubhaken. 2 St. x KIT

PAG. **335**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/100	
SATEA0865	Ø8x65	137,400	50
SATEA1075	Ø10x75	192,643	50

CO-SO

Insieme di supporti per aria condizionata. 2 PCS x KIT
Kit for air-conditioning sets. 2 PCS x KIT
Jogo de suporte para ar condicionado. 2 PCS x KIT
Konsolensatz zur Befestigung von Klimaanlagen. 2 St. x KIT

PAG. **336**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/KIT	
COSO15400	1,5 x 400	36,940	1
COSO15450	1,5 x 450	40,211	1
COSO15500	1,5 x 500	49,536	1
COSO20400	2 x 400	56,153	1
COSO20450	2 x 450	60,478	1
COSO20500	2 x 500	61,789	1

CO-KS

Kit silent block supporto AC. 4 PCS x KIT
Silent block support kit for AC. 4 PCS x KIT
Kit silent block - suporte AC. 4 PCS x KIT
Satz Silentblock für Klimaanlagen. 4 St. x KIT

PAG. **336**



CODE/ CÓDIGO	MISURA/ SIZE / MEDIDA / ABMESSUNG	€/KIT	
COKS08060	M8 x 60	8,335	1

EKMULCAN

EasyKits. Canaline - Zoccoletti
EasyKits. Cable racks
EasyKits. Calhas - Rodapés
EasyKits. Rinnen - Leisten

PAG. **324**



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€	PCS. X	UNITS SALE
EKMULCAN	EKMULCAN	5,599	8	12

EKMULFAE

EasyKits. Fissaggi accessori esterni
EasyKits. Fixings for outdoor accessories
EasyKits. Fixação acessórios exteriores
EasyKits. Befestigungen Zubehör aussen

PAG. **324**



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€	PCS. X	UNITS SALE
EKMULFAE	EKMULFAE	5,599	4	12

EKMULTEN

Tenditori - Antenne - AC
EasyKits. Cloths line - Satellite dishes - AC
EasyKits. Estendais - Atenas - AC
EasyKits. Wäscheständer- Antennen - Klimaanlagen

PAG. **324**



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€	PCS. X	UNITS SALE
EKMULTEN	EKMULTEN	7,938	4	12

EKMULAC

EasyKits. Apparecchi per aria condizionata
EasyKits. Air conditioners
EasyKits. Ar condicionado
EasyKits. Klimaanlagen

PAG. **324**



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€	PCS. X	UNITS SALE
EKMULAC	EKMULAC	5,610	4	12

EKMULTOL

EasyKits. Tettoie
EasyKits. Awnings
EasyKits. Toldos
EasyKits. Markisen

PAG. **324**



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. X	UNITS SALE
EKMULTOL	EKMULTOL	**7,938**	4	12

EKMULWCB

WC - Bidè
EasyKits. WC - Bidets
EasyKits. WC - Bidés
EasyKits. WC - Bidets

PAG. **325**



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. X	UNITS SALE
EKMULWCB	EKMULWCB	**7,938**	2	12

EKMULCAL

EasyKits. Caldaie - Scaldabagni
EasyKits. Boilers - Heaters
EasyKits. Caldeiras – Aquecedores
EasyKits. Heizkessel - Wasserboiler

PAG. **325**



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. X	UNITS SALE
EKMULCAL	EKMULCAL	**7,938**	2	12

EKMULRAD

EasyKits. Radiatori
EasyKits. Radiators
EasyKits. Radiadores
EasyKits. Heizkörper

PAG. **325**



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. X	UNITS SALE
EKMULRAD	EKMULRAD	**14,877**	2	12

EKMULAV08

EasyKits. Lavandini
EasyKits. Washbasins M8
EasyKits. Lavatórios M8
EasyKits. Waschbecken - M8

PAG. **325**



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. X	UNITS SALE
EKMULAV08	EKMULAV08	**8,628**	2	12

EKMULROB

EasyKits. Antifurto
EasyKits. Anti theft
EasyKits. Antiroubo
EasyKits. Diebstahlsicherung

PAG. **326**



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. X	UNITS SALE
EKMULROB	EKMULROB	**8,492**	4	12

EKMULAV10

EasyKits. Lavandini
EasyKits. Washbasins M10
EasyKits. Lavatórios M10
EasyKits. Waschbecken - M10

PAG. **325**



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. X	UNITS SALE
EKMULAV10	EKMULAV10	**11,900**	2	12

EKMACILU

EasyKits. Illuminazione - Quadri
EasyKits. Lighting - Frames
EasyKits. Iluminação – Quadros
EasyKits. Beleuchtung - Wanddekoration

PAG. **326**



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. X	UNITS SALE
EKMACILU	EKMACILU	**5,599**	4	12

EKMULCIS

EasyKits. Cisterne per WC
EasyKits. Tanks WC
EasyKits. Autoclismos
EasyKits. Spülkasten

PAG. **325**



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. X	UNITS SALE
EKMULCIS	EKMULCIS	**11,900**	2	12

EKHUEILU

EasyKits. Illuminazione - Quadri
EasyKits. Lighting - Frames
EasyKits. Iluminação – Quadros
EasyKits. Beleuchtung - Wanddekoration

PAG. **326**



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. X	UNITS SALE
EKHUEILU	EKHUEILU	**5,599**	4	12

EKMACFTP

EasyKits. Fissaggi per tetto pesanti
EasyKits. Heavy Ceiling fixing
EasyKits. Fixações teto pesadas
EasyKits. Schwere Deckenbefestigungen

PAG. **326**



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. X	UNITS SALE
EKMACFTP	EKMACFTP	7,938	4	12

EKHUEFTP

EasyKits. Fissaggi per tetto pesanti
EasyKits. Heavy Ceiling fixing
EasyKits. Fixações teto pesadas
EasyKits. Schwere Deckenbefestigungen

PAG. **326**



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. X	UNITS SALE
EKHUEFTP	EKHUEFTP	7,938	4	12

EKMACFTL

EasyKits. Fissaggi per tetto leggeri
EasyKits. Light Ceiling fixings
EasyKits. Fixações teto ligeiras
EasyKits. Leichte Deckenbefestigungen

PAG. **326**



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. X	UNITS SALE
EKMACFTL	EKMACFTL	5,599	4	12

EKHUEFTL

EasyKits. Fissaggi per tetto leggeri
EasyKits. Light Ceiling fixings
EasyKits. Fixações teto ligeiras
EasyKits. Leichte Deckenbefestigungen

PAG. **327**



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. X	UNITS SALE
EKHUEFTL	EKHUEFTL	5,599	2	12

EKMACFTG

EasyKits. Fissaggi per tetto a gancio
EasyKits. Hook Ceiling fixings
EasyKits. Fixações teto gancho
EasyKits. Deckenbefestigungen Haken

PAG. **327**

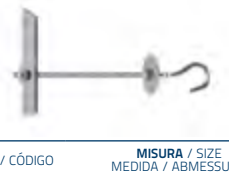


CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. X	UNITS SALE
EKMACFTG	EKMACFTG	5,599	4	12

EKHUEFTG

EasyKits. Fissaggi per tetto a gancio
EasyKits. Hook Ceiling fixings
EasyKits. Fixações teto gancho
EasyKits. Deckenbefestigungen Haken

PAG. **327**



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. X	UNITS SALE
EKHUEFTG	EKHUEFTG	5,599	2	12

EKMULFAP

EasyKits. Fissaggi per accessori pesanti
EasyKits. Fixings for heavy accessories
EasyKits. Fixação acessórios pesados
EasyKits. Befestigungen für schweres Zubehör

PAG. **327**



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. X	UNITS SALE
EKMULFAP	EKMULFAP	5,599	4	12

EKMULFAL

EasyKits. Piccoli fissaggi
EasyKits. Light fixings
EasyKits. Pequenas fixações
EasyKits. Kleine Befestigungen

PAG. **327**



CODE / CÓDIGO	MISURA / SIZE MEDIDA / ABMESSUNG	€/	PCS. X	UNITS SALE
EKMULFAL	EKMULFAL	5,599	4	12

A PERFECT FIXING

TARINI2604

INDEX®
A PERFECT FIXING

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