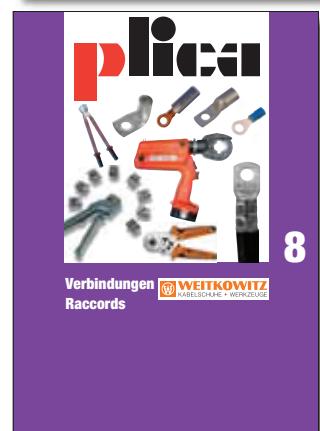
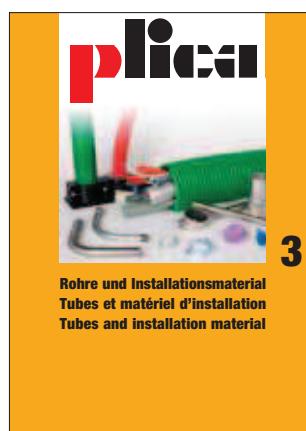


3

**Rohre und Installationsmaterial
Tubes et matériel d'installation
Tubes and installation material**

Hauptkataloge / Catalogues principaux / Principal catalogues



Fax-Bestellung
Commande Fax **052 - 72 36 718**

Firma / Entreprise: _____

Name / Nom: _____

Abteilung / Division: _____

Strasse / Rue: _____

PLZ / Ort / NP / Lieu: _____

E-Mail: _____

Telefon / Téléphone: _____

Fax / Fax: _____

Datum / Date: _____

Unterschrift / Signature: _____

Kreuzen Sie einfach
die gewünschten
Kataloge an!
Cochez simplement
les catalogues
desirés!
Mark the desired
catalogues
with a cross!



Weitere Informationen unter www.plica.ch
Plus d'information sous www.plica.ch
More information on www.plica.ch



plica wurde 1938 als ROHRFABRIK RÜSCHLIKON AG gegründet. Seit 1998 befindet sie sich unter dem Dach der **janico** Holding AG. Ein Jahr nach dem Eigentümerwechsel übersiedelte die ROHRFABRIK nach Frauenfeld TG, wo eine grosszügige, moderne Infrastruktur weiteres Wachstum ermöglichte. Weil der alte Name im Widerspruch zum neuen Domizil stand, firmierte das Unternehmen fortan unter PLICA AG. Seither ist der Firmenname identisch mit der seit den Gründerjahren verwendeten und bestens bekannten Eigenmarke **plica**.

plica lässt Produkte fertigen und führt Handelsprodukte namhafter Hersteller. Über 20 000 Artikel für in- und ausländische Kunden lagern im eigenen Logistikcenter in Frauenfeld, ab welchem auch Sie innert kürzester Zeit zuverlässig beliefert werden. **plica** bedient Grosshandel, Installateure und Industrie mit einem umfangreichen Sortiment an Kabelschutzprodukten, Kennzeichnungs- und Befestigungsmaterial sowie weiteren auf die Elektrobranche zugeschnittenen Gütern und Dienstleistungen.

plica ist seit 1998 nach ISO 9001:2000 zertifiziert und bestens gerüstet, Sie jederzeit prompt und kompetent zu bedienen. Fordern Sie die **plica**-Branchenkataloge an oder informieren Sie sich auf www.plica.ch. Die **plica**-Techniker und -Aussendienstberater verfügen über Fachkompetenz und sprechen Ihre Sprache. Machen Sie die Probe auf's Exempel.

plica a été fondée en 1938 en tant que ROHRFABRIK RÜSCHLIKON SA. Depuis 1998 l'entreprise se trouve sous le même toit que **janico** Holding SA. Une année plus tard, après le changement de propriétaire, la ROHRFABRIK a été s'installer à Frauenfeld Thurgovie où une infrastructure moderne et considérable permet un développement continu. Vu que l'ancien nom en considération avec le nouveau siège avait perdu sa signification, la raison sociale fût changée en PLICA SA. Depuis ce temps-là l'entreprise a repris le nom de la marque **plica** très connue et utilisée dès sa fondation.

plica laisse fabriquer ses propres produits et distribue également des produits commerciaux de fabricants renommés. Plus de 20 000 articles sont stockés dans le propre centre logistique à Frauenfeld, d'où les livraisons pour les clients suisses et étrangers sont effectuées avec compétence et dans les plus courts délais. **plica** distribue aux grossistes, installateurs et à l'industrie un large assortiment de produits pour la protection des câbles, matériel de marquage et de fixation ainsi que d'autres produits et services adéquats.

plica est certifiée depuis 1998 selon ISO 9001:2000 et prête à vous servir en tout temps promptement et avec compétence. Demandez les catalogues **plica** ou informez-vous sous www.plica.ch. Les techniciens **plica** et conseillers du service externe disposent de connaissances professionnelles approfondies et parlent votre langue. Mettez-nous à l'épreuve.

plica was founded in 1938 originally as ROHRFABRIK RÜSCHLIKON AG. Since 1998 **plica** is united under the **janico** Holding AG. One year after the change of the owner, ROHRFABRIK is dislocated to Frauenfeld, where a new considerably enlarged infrastructure has given the possibility to grow continuously. Due to the fact that the old name has been contradiction to the new domicile the company has done the business under PLICA AG. Since then the company name is identical as the known own brand **plica** since the foundation.

plica let manufacture products and imports trading products from famous manufacturing companies. Over than 20 000 parts for domestic and foreign customers are stocking in our own logistic centre in Frauenfeld, from there you also could be delivered very quickly and reliably. **plica** is supplying whole-salers, installers and the industry with a large assortment with cable protection products, marking and fixation material and further goods and services for the electrical sector.

plica is since 1998 certified according to ISO 9001:2001 and ready at the best to serve you every time promptly and competent. Order now the **plica**-catalogues or inform you under www.plica.ch. The **plica**-technical supporters and field workers have best professional competences and are speaking your language. Put the rule on the test.

Inhaltsverzeichnis

Sommaire

Table of contents

Flexible Rohre

PLICA PP-FLEX 1250 N (KRGF)	14
PLICA UNOFLEX-HALO (KRFWG)	15
PLICA PPW-FLEX GLISS (KRFWG)	16
PLICA PPW-FLEX-D (KRFWG)	17
PLICA KRF	18
PLICA KRFW	19
PLICA PREFILE (KRFWG)	20
PLICA PE (Panzer-Elast / KRGK)	21
PLICA KSR – Kabelschutzrohr	22

Tubes flexibles

PLICA PP-FLEX 1250 N (KRGF)	14
PLICA UNOFLEX-HALO (KRFWG)	15
PLICA PPW-FLEX GLISS (KRFWG)	16
PLICA PPW-FLEX-D (KRFWG)	17
PLICA KRF	18
PLICA KRFW	19
PLICA PREFILE (KRFWG)	20
PLICA PE (Panzer-Elast / KRGK)	21
PLICA KSR – Kabelschutzrohr	22

Flexible tubes

PLICA PP-FLEX 1250 N (KRGF)	14
PLICA UNOFLEX-HALO (KRFWG)	15
PLICA PPW-FLEX GLISS (KRFWG)	16
PLICA PPW-FLEX-D (KRFWG)	17
PLICA KRF	18
PLICA KRFW	19
PLICA PREFILE (KRFWG)	20
PLICA PE (Panzer-Elast / KRGK)	21
PLICA KSR – Kabelschutzrohr	22

Zubehör

KSR-MU	23
KSR-DICHT	23
KSR-STO	24
KSR-QUADRO	25

Accessoires

KSR-MU	23
KSR-DICHT	23
KSR-STO	24
KSR-QUADRO	25

Accessory

KSR-MU	23
KSR-DICHT	23
KSR-STO	24
KSR-QUADRO	25

INOX flexibel

KSR INOX V2A	26
KSR INOX V4A	27
KSR GS INOX V2A	28
KSR GS INOX V4A	29
GS INOX V2A	30

INOX flexible

KSR INOX V2A	26
KSR INOX V4A	27
KSR GS INOX V2A	28
KSR GS INOX V4A	29
GS INOX V2A	30

INOX flexible

KSR INOX V2A	26
KSR INOX V4A	27
KSR GS INOX V2A	28
KSR GS INOX V4A	29
GS INOX V2A	30

Starre Rohre, Zubehör und Befestigungsmaterial

PLICA KIR K	31
PLICA KIR-RAPID	32
KIR KB CST	33
KIR KB CRS	33
CFV	34
CI	34
TI	35
PLICA-DUR KRH	36
KRH K-B	37
PLICALU SME	38
SM ALU S	39
KB ALU S	39
ALU-D	40
RS ALU	41
BRI ALU	41
BRI ALU 2L	42
PLICALU GME	43
GM ALU G	44
KB ALU G	44
ERZ (STAPA)	45
GM MU ERZ	46
WI ERZ	46
EM ERZ	47
ER (STAPA)	48
GM MU ER	49
WI ER	49
EM ER	50

Tubes rigides, accessoires et matériel de fixation

PLICA KIR K	31
PLICA KIR-RAPID	32
KIR KB CST	33
KIR KB CRS	33
CFV	34
CI	34
TI	35
PLICA-DUR KRH	36
KRH K-B	37
PLICALU SME	38
SM ALU S	39
KB ALU S	39
ALU-D	40
RS ALU	41
BRI ALU	41
BRI ALU 2L	42
PLICALU GME	43
GM ALU G	44
KB ALU G	44
ERZ (STAPA)	45
GM MU ERZ	46
WI ERZ	46
EM ERZ	47
ER (STAPA)	48
GM MU ER	49
WI ER	49
EM ER	50

Rigid tubes, accessory and fixation material

PLICA KIR K	31
PLICA KIR-RAPID	32
KIR KB CST	33
KIR KB CRS	33
CFV	34
CI	34
TI	35
PLICA-DUR KRH	36
KRH K-B	37
PLICALU SME	38
SM ALU S	39
KB ALU S	39
ALU-D	40
RS ALU	41
BRI ALU	41
BRI ALU 2L	42
PLICALU GME	43
GM ALU G	44
KB ALU G	44
ERZ (STAPA)	45
GM MU ERZ	46
WI ERZ	46
EM ERZ	47
ER (STAPA)	48
GM MU ER	49
WI ER	49
EM ER	50

Inhaltsverzeichnis

Sommaire

Table of contents

Halogenfreie Rohre, Zubehör und Befestigungsmaterial

PLICA-HALOFLEX	51
PLICA-KIR HALO	52
CFH HALO	53
MSTH HALO	54
KSTM GFH	54
CIRH HALO	55
PRH HALO	55
RSTH HALO	56

Metallschlauch und Schlauchverschraubung

SS INOX V4A	57
SV-A INOX V4A	58

Starre Rohre INOX, Befestigungsmaterial und Zubehör

SME INOX V4A	59
SME INOX V2A	60
BRI 1L INOX V2A	61
BRI 1L INOX V4A	61
BRI 2L INOX V2A	62
BRI 2L INOX V4A	62
RS INOX V2A	63
SO HT INOX V2A	63
RS HT INOX V4A	64
SO HT INOX V4A	64
RS INOX V4A	65
SO INOX V4A	65
BRI SO INOX V4A	66
BOLT IG INOX V2A	66
BOLT AG INOX V2A	67
BOLT AG INOX V4A	67
GGM INOX V2A	68
WASHER INOX V2A	68
BAND-8 V4A	69
MU SRVA INOX V2A	70
MU INOX V2A	70
BO INOX V2A	71
BO INOX V4A	71
SRVA AG INOX V2A	72
GME INOX V4A	73
BRI SO INOX V4A	74
BRIDE H INOX V4A	74
RS INOX V4A	75
GMU INOX V4A	76
BO AG INOX V4A	76
WI 90° IG INOX V4A	77
GEH 1I INOX V4A	77
GEH 2I INOX V4A	78
GEH 2L INOX V4A	78

Tubes sans halogène, accessoires et matériel de fixation

PLICA-HALOFLEX	51
PLICA-KIR HALO	52
CFH HALO	53
MSTH HALO	54
KSTM GFH	54
CIRH HALO	55
PRH HALO	55
RSTH HALO	56

Gaine métallique et raccord

SS INOX V4A	57
SV-A INOX V4A	58

Tubes rigides INOX, matériel de fixation et accessoires

SME INOX V4A	59
SME INOX V2A	60
BRI 1L INOX V2A	61
BRI 1L INOX V4A	61
BRI 2L INOX V2A	62
BRI 2L INOX V4A	62
RS INOX V2A	63
SO HT INOX V2A	63
RS HT INOX V4A	64
SO HT INOX V4A	64
RS INOX V4A	65
SO INOX V4A	65
BRI SO INOX V4A	66
BOLT IG INOX V2A	66
BOLT AG INOX V2A	67
BOLT AG INOX V4A	67
GGM INOX V2A	68
WASHER INOX V2A	68
BAND-8 V4A	69
MU SRVA INOX V2A	70
MU INOX V2A	70
BO INOX V2A	71
BO INOX V4A	71
SRVA AG INOX V2A	72
GME INOX V4A	73
BRI SO INOX V4A	74
BRIDE H INOX V4A	74
RS INOX V4A	75
GMU INOX V4A	76
BO AG INOX V4A	76
WI 90° IG INOX V4A	77
GEH 1I INOX V4A	77
GEH 2I INOX V4A	78
GEH 2L INOX V4A	78

Halogen-free tubes, accessory and fixation material

PLICA-HALOFLEX	51
PLICA-KIR HALO	52
CFH HALO	53
MSTH HALO	54
KSTM GFH	54
CIRH HALO	55
PRH HALO	55
RSTH HALO	56

Metallic conduit and fitting

SS INOX V4A	57
SV-A INOX V4A	58

Rigid tubes INOX, fixation material and accessory

SME INOX V4A	59
SME INOX V2A	60
BRI 1L INOX V2A	61
BRI 1L INOX V4A	61
BRI 2L INOX V2A	62
BRI 2L INOX V4A	62
RS INOX V2A	63
SO HT INOX V2A	63
RS HT INOX V4A	64
SO HT INOX V4A	64
RS INOX V4A	65
SO INOX V4A	65
BRI SO INOX V4A	66
BOLT IG INOX V2A	66
BOLT AG INOX V2A	67
BOLT AG INOX V4A	67
GGM INOX V2A	68
WASHER INOX V2A	68
BAND-8 V4A	69
MU SRVA INOX V2A	70
MU INOX V2A	70
BO INOX V2A	71
BO INOX V4A	71
SRVA AG INOX V2A	72
GME INOX V4A	73
BRI SO INOX V4A	74
BRIDE H INOX V4A	74
RS INOX V4A	75
GMU INOX V4A	76
BO AG INOX V4A	76
WI 90° IG INOX V4A	77
GEH 1I INOX V4A	77
GEH 2I INOX V4A	78
GEH 2L INOX V4A	78

Inhaltsverzeichnis

Sommaire

Table of contents

GEH 3Y INOX V4A	79	GEH 3Y INOX V4A	79	GEH 3Y INOX V4A	79
GEH 2U INOX V4A	79	GEH 2U INOX V4A	79	GEH 2U INOX V4A	79
GEH 3T INOX V4A	80	GEH 3T INOX V4A	80	GEH 3T INOX V4A	80
GEH 4X INOX V4A	80	GEH 4X INOX V4A	80	GEH 4X INOX V4A	80
NI INOX V4A	81	NI INOX V4A	81	NI INOX V4A	81
NI L INOX V4A	81	NI L INOX V4A	81	NI L INOX V4A	81
NI 6KT AG INOX V4A	82	NI 6KT AG INOX V4A	82	NI 6KT AG INOX V4A	82
RED 6KT INOX V4A	82	RED 6KT INOX V4A	82	RED 6KT INOX V4A	82
GGM 6KT INOX V4A	83	GGM 6KT INOX V4A	83	GGM 6KT INOX V4A	83
VBOL 6KT INOX V4A	83	VBOL 6KT INOX V4A	83	VBOL 6KT INOX V4A	83
WF INOX V4A	84	WF INOX V4A	84	WF INOX V4A	84
VR RD INOX V4A	84	VR RD INOX V4A	84	VR RD INOX V4A	84
AF INOX V4A	85	AF INOX V4A	85	AF INOX V4A	85

Zubehör und Befestigungsmaterial

Accessoires et matériel de fixation

Accessory and fixation material

DICHT	85	DICHT	85	DICHT	85
PLIC A DIZA	86	PLIC A DIZA	86	PLIC A DIZA	86
KSTM GF	87	KSTM GF	87	KSTM GF	87
PLIC A CONNECT-RING	88	PLIC A CONNECT-RING	88	PLIC A CONNECT-RING	88
PLIC A STOP-RING V2A	89	PLIC A STOP-RING V2A	89	PLIC A STOP-RING V2A	89
PLICAFIX CFC	90	PLICAFIX CFC	90	PLICAFIX CFC	90
PLICAFIX MAX	91	PLICAFIX MAX	91	PLICAFIX MAX	91
PLIC A FIX-RING	92	PLIC A FIX-RING	92	PLIC A FIX-RING	92
SDP	93	SDP	93	SDP	93
PLIC A FIX FAST	94	PLIC A FIX FAST	94	PLIC A FIX FAST	94
BRI 1L	95	BRI 1L	95	BRI 1L	95
BRI 2L	96	BRI 2L	96	BRI 2L	96
PLIC A NABRI 1L	97	PLIC A NABRI 1L	97	PLIC A NABRI 1L	97
BRI FERRO 1L	98	BRI FERRO 1L	98	BRI FERRO 1L	98
BRI FE 1L	99	BRI FE 1L	99	BRI FE 1L	99
BRI FE 2L	99	BRI FE 2L	99	BRI FE 2L	99
CF	100	CF	100	CF	100
CT	100	CT	100	CT	100
RSS-/RSG-RAPID	101	RSS-/RSG-RAPID	101	RSS-/RSG-RAPID	101
RSG/RSS	102	RSG/RSS	102	RSG/RSS	102
HAFT SB	103	HAFT SB	103	HAFT SB	103
HAFT S	104	HAFT S	104	HAFT S	104
SRVA	105	SRVA	105	SRVA	105
MU-SRVA	106	MU-SRVA	106	MU-SRVA	106
TORAB	107	TORAB	107	TORAB	107
AUTOGRAP	108	AUTOGRAP	108	AUTOGRAP	108
GEW BOL	109	GEW BOL	109	GEW BOL	109
GEW SCHR	109	GEW SCHR	109	GEW SCHR	109
PLOBO	110	PLOBO	110	PLOBO	110
WOODTLI UP CARIBIC	111	WOODTLI UP CARIBIC	111	WOODTLI UP CARIBIC	111
WOODTLI LAMP	112	WOODTLI LAMP	112	WOODTLI LAMP	112
EDIZIOdue BLEND	113	EDIZIOdue BLEND	113	EDIZIOdue BLEND	113
WOODTLI BLEND	114	WOODTLI BLEND	114	WOODTLI BLEND	114
WOODTLI HORO	115	WOODTLI HORO	115	WOODTLI HORO	115
WOODTLI AP3000	116	WOODTLI AP3000	116	WOODTLI AP3000	116
WOODTLI AP4000	117	WOODTLI AP4000	117	WOODTLI AP4000	117
KLEMME AP3000/4000	118	KLEMME AP3000/4000	118	KLEMME AP3000/4000	118

Inhaltsverzeichnis

Sommaire

Table of contents

Werkzeuge

STC E	119
PLICA ROLLTWIST 58	120
PLICA TWIST 58	121
PLICA TWIST 40	122
PLICA FIBER-TURTLE	123
PLICA FIBERROLL 45V	124
PLICA FIBERROLL 60H	125
PLICAROD	126
PLICAROD ES1	127
PLICAROD ES2	127
PLICA-SLIDE	128
PLICA TRAK-IT	129

Befestigungsmaterial und Zubehör zu TRAK-IT

plicafixTRAK	130
plicaFEROtrak 1L	130
plicaBRITRAK 1L	131
plicaBRITRAK 2L	131
plicaTRAK BASE 1	132
plicaTRAK BASE 2	132
plicaTRAK BASE M6	133
plicaTRAK TOPBASE	133
plicaTRAK LATBASE	134
plicaTRAK ROND	134

Zubehör

SCHLAG	135
KIR/ALU BF MPTN	136
GEW-TOOL	137
GEW-TOOL F	137
GILET	138
WEGÜ	139
BELT	140
WOODTLI PROFI	141

Outils

STC E	119
PLICA ROLLTWIST 58	120
PLICA TWIST 58	121
PLICA TWIST 40	122
PLICA FIBER-TURTLE	123
PLICA FIBERROLL 45V	124
PLICA FIBERROLL 60H	125
PLICAROD	126
PLICAROD ES1	127
PLICAROD ES2	127
PLICA-SLIDE	128
PLICA TRAK-IT	129

Matiériel de fixation et accessoires pour TRAK-IT

plicafixTRAK	130
plicaFEROtrak 1L	130
plicaBRITRAK 1L	131
plicaBRITRAK 2L	131
plicaTRAK BASE 1	132
plicaTRAK BASE 2	132
plicaTRAK BASE M6	133
plicaTRAK TOPBASE	133
plicaTRAK LATBASE	134
plicaTRAK ROND	134

Accessoires

SCHLAG	135
KIR/ALU BF MPTN	136
GEW-TOOL	137
GEW-TOOL F	137
GILET	138
WEGÜ	139
BELT	140
WOODTLI PROFI	141

Tools

STC E	119
PLICA ROLLTWIST 58	120
PLICA TWIST 58	121
PLICA TWIST 40	122
PLICA FIBER-TURTLE	123
PLICA FIBERROLL 45V	124
PLICA FIBERROLL 60H	125
PLICAROD	126
PLICAROD ES1	127
PLICAROD ES2	127
PLICA-SLIDE	128
PLICA TRAK-IT	129

Fixation material and accessory for TRAK-IT

plicafixTRAK	130
plicaFEROtrak 1L	130
plicaBRITRAK 1L	131
plicaBRITRAK 2L	131
plicaTRAK BASE 1	132
plicaTRAK BASE 2	132
plicaTRAK BASE M6	133
plicaTRAK TOPBASE	133
plicaTRAK LATBASE	134
plicaTRAK ROND	134

Accessory

SCHLAG	135
KIR/ALU BF MPTN	136
GEW-TOOL	137
GEW-TOOL F	137
GILET	138
WEGÜ	139
BELT	140
WOODTLI PROFI	141

Inhaltsangabe Kernsortiment Elektroinstallationen	Contenu Assortiment principal Installations électriques	Content Principal assortment Electric installation			
PASOFLEX	142	PASOFLEX	142	PASOFLEX	142
A-LOK 180 (metr.)	143	A-LOK 180 (metr.)	143	A-LOK 180 (metr.)	143
AFX	144	AFX	144	AFX	144
DUPLEX PP	145	DUPLEX PP	145	DUPLEX PP	145
SPIRALFLEX	146	SPIRALFLEX	146	SPIRALFLEX	146
RAMG (metr.)	147	RAMG (metr.)	147	RAMG (metr.)	147
Ferroplast	148	Ferroplast	148	Ferroplast	148
Rakkord	150	Rakkord	150	Rakkord	150
SPIRAL	151	SPIRAL	151	SPIRAL	151
QUICK-TUBE SHR	152	QUICK-TUBE SHR	152	QUICK-TUBE SHR	152
DEFENDER COMPACT	153	DEFENDER COMPACT	153	DEFENDER COMPACT	153
DEFENDER NANO	154	DEFENDER NANO	154	DEFENDER NANO	154
DEFENDER MINI	155	DEFENDER MINI	155	DEFENDER MINI	155
DEFENDER MIDI	156	DEFENDER MIDI	156	DEFENDER MIDI	156
DEFENDER III	157	DEFENDER III	157	DEFENDER III	157
DEFENDER XXL	158	DEFENDER XXL	158	DEFENDER XXL	158
DEFENDER ULTRA L	159	DEFENDER ULTRA L	159	DEFENDER ULTRA L	159
DEFENDER EVENTFLOOR	160	DEFENDER EVENTFLOOR	160	DEFENDER EVENTFLOOR	160
PLICATEC K (metr.)	161	PLICATEC K (metr.)	161	PLICATEC K (metr.)	161
GGM PS (metr.)	164	GGM PS (metr.)	164	GGM PS (metr.)	164
PLICATEC K (PG)	165	PLICATEC K (PG)	165	PLICATEC K (PG)	165
GGM PS (PG)	167	GGM PS (PG)	167	GGM PS (PG)	167
PLICATEC MS (metr.)	168	PLICATEC MS (metr.)	168	PLICATEC MS (metr.)	168
GGM MS (metr.)	170	GGM MS (metr.)	170	GGM MS (metr.)	170
PLICATEC MS (PG)	172	PLICATEC MS (PG)	172	PLICATEC MS (PG)	172
GGM MS (PG)	173	GGM MS (PG)	173	GGM MS (PG)	173
WADI-TEC MS EMV (metr.)	174	WADI-TEC MS EMV (metr.)	174	WADI-TEC MS EMV (metr.)	174
GGM MS EMV (metr.)	175	GGM MS EMV (metr.)	175	GGM MS EMV (metr.)	175
GGM MS STANDARD EMV (metr.)	176	GGM MS STANDARD EMV (metr.)	176	GGM MS STANDARD EMV (metr.)	176
KVB INOX V4A (metr.)	177	KVB INOX V4A (metr.)	177	KVB INOX V4A (metr.)	177
KVB INOX V2A (metr.)	178	KVB INOX V2A (metr.)	178	KVB INOX V2A (metr.)	178
GGM INOX V4A (metr.)	179	GGM INOX V4A (metr.)	179	GGM INOX V4A (metr.)	179
KVB INOX V4A (PG)	180	KVB INOX V4A (PG)	180	KVB INOX V4A (PG)	180
KVB INOX V2A (PG)	181	KVB INOX V2A (PG)	181	KVB INOX V2A (PG)	181
GGM INOX V4A (PG)	182	GGM INOX V4A (PG)	182	GGM INOX V4A (PG)	182
C-TIE	183	C-TIE	183	C-TIE	183
BAND V2A KT	185	BAND V2A KT	185	BAND V2A KT	185
CLIP V2A	186	CLIP V2A	186	CLIP V2A	186
TOOL C001	187	TOOL C001	187	TOOL C001	187
PLF 103 3:1 BOX	188	PLF 103 3:1 BOX	188	PLF 103 3:1 BOX	188
PLF 100 GYS 2:1 BOX	190	PLF 100 GYS 2:1 BOX	190	PLF 100 GYS 2:1 BOX	190
PLF 100 GYS 2:1 1,2 m	191	PLF 100 GYS 2:1 1,2 m	191	PLF 100 GYS 2:1 1,2 m	191
PLF 103 3:1 1,2 m	192	PLF 103 3:1 1,2 m	192	PLF 103 3:1 1,2 m	192

Technische Änderungen vorbehalten – Sous réserve de changements techniques – Technical alterations reserved

Inhaltsangabe Kernsortiment Elektroinstallationen		Contenu Assortiment principal Installations électriques		Content Principal assortment Electric installation	
BESTSEAL	194	BESTSEAL	194	BESTSEAL	194
BESTSOLDER	195	BESTSOLDER	195	BESTSOLDER	195
ST	196	ST	196	ST	196
ST	197	ST	197	ST	197
STD SET 0-9	198	STD SET 0-9	198	STD SET 0-9	198
STD SET A-Z	198	STD SET A-Z	198	STD SET A-Z	198
STD EUR	199	STD EUR	199	STD EUR	199
STD EUR L	202	STD EUR L	202	STD EUR L	202
MOW	205	MOW	205	MOW	205
TKM	206	TKM	206	TKM	206
TEK/TPS	207	TEK/TPS	207	TEK/TPS	207
KROY K4100	208	KROY K4100	208	KROY K4100	208
KROY K5100	209	KROY K5100	209	KROY K5100	209
KROY SSK	210	KROY SSK	210	KROY SSK	210
KROY KMK	211	KROY KMK	211	KROY KMK	211
KROY IBK	212	KROY IBK	212	KROY IBK	212
SD S1 I	214	SD S1 I	214	SD S1 I	214
SD S2 I	214	SD S2 I	214	SD S2 I	214
SD S3 I DIN	215	SD S3 I DIN	215	SD S3 I DIN	215
SD S4 I DIN	215	SD S4 I DIN	215	SD S4 I DIN	215
SD S7 DA I	216	SD S7 DA I	216	SD S7 DA I	216
SD S5	216	SD S5	216	SD S5	216
SD S6	217	SD S6	217	SD S6	217
SD	217	SD	217	SD	217
WZ 1	218	WZ 1	218	WZ 1	218
AZ 14	219	AZ 14	219	AZ 14	219
AB 13	220	AB 13	220	AB 13	220
AM 1	221	AM 1	221	AM 1	221
KS CC	222	KS CC	222	KS CC	222
KS KCC	222	KS KCC	222	KS KCC	222
KS 34 S	223	KS 34 S	223	KS 34 S	223
PLICA MOBILE CRIMP TOOL	224	PLICA MOBILE CRIMP TOOL	224	PLICA MOBILE CRIMP TOOL	224
PLICA MOBILE CRIMP TOOL WK	225	PLICA MOBILE CRIMP TOOL WK	225	PLICA MOBILE CRIMP TOOL WK	225
PLICA MOBILE CRIMP TOOL PE	226	PLICA MOBILE CRIMP TOOL PE	226	PLICA MOBILE CRIMP TOOL PE	226
PLICA MOBILE SET INSTALLATION	228	PLICA MOBILE SET INSTALLATION	228	PLICA MOBILE SET INSTALLATION	228
PLICA MOBILE SET DATACOM	229	PLICA MOBILE SET DATACOM	229	PLICA MOBILE SET DATACOM	229

Zulassung von Installationsrohren in der Schweiz nach der neuen EN 50086

Die neue Europanorm ist wie folgt gegliedert:

1. EN 50086-1 Systeme für elektrische Installationsrohre samt Zubehör
2. EN 50086-2-1 Systeme für starre Rohre
3. EN 50086-2-2 Systeme für biegbare Rohre
4. EN 50086-2-3 Systeme für flexible Rohre
5. EN 50086-2-4 Systeme für erdgebundene Rohre

Die technische Definition und die Einsatzgebiete sind in der NIN 2000 mittels eines Klassifizierungscodes beschrieben. Dieser besteht aus einer 13stelligen Ziffer, wovon von den Lieferanten die Rohre mindestens mit den ersten 4 Stellen auf der Ware zu deklarieren sind. Die technische Bedeutung ist aus der nachstehenden Tabelle herauslesbar. Die Einhaltung des Klassifizierungscodes ist zwingend. Speziell dem Flammverhalten muss erhöhte Priorität zugeordnet werden. Die Verwendung, die Deklaration und der Einsatz falscher Ware kann rechtliche Konsequenzen nach sich ziehen.

Die Rohre müssen nicht mehr vom SEV zertifiziert und zugelassen sein. Es genügt die Approbation einer vom SEV akzeptierten ausländischen Prüfstelle. Die von PLICA verwendeten Prüfungen sind in nachstehendem Katalog detailliert ersichtlich.

Alle PLICA-Installationsrohre sind vorschriftsgemäss gekennzeichnet. Für das bessere Handling ist diese durch hausinterne Angaben ergänzt. (Markenname, Barcode etc.)

Die nachstehend klassifizierten Rohreigenschaften werden in den Prüfberichten wie folgt ausgewiesen:

Rohrart	Eigenschaften nach EN 50086						Umgebungsbedingungen Nach NIN Kapitel 3.3									Anwendung			
	Druckfestigkeit	Schlagfestigkeit	Gebr. Temp. Min.	Gebr. Temp. Max.	Biegsamkeit	Elektr. Eigenschaften	Temperatur			Korrosion			Schlag						
KIR	3	2	2	1	1	2	-25° – +60°	-15° – +60°	-5° – +60°	-5° – +90°	-45° – +90° oder höher	AF1 ver nachlässigbar	AF2 atmosphärisch	AF3 zeitweise	AF4 dauernd	X	0	AP	
KRH	4	3	3	1	1	2	X								X		X	0	0
KRGK (PE)	3	3	3	1	3	2	X								X	X		X	X
KRF	3	3	4	1	3	2	X								X	X		X	X
KRFG	3	3	3	1	3	2		X							X	X		X	
KRFW	3	3	3	1	3	2		X							X	X	0	X	X
KRFWG	3	3	2	2	3	2			X						X	X	0	X	X
ER	5	5	5	2	1	1				X		X				X	X	0	0
ERZ	5	5	5	6	1	1				X		X				X	X	0	0
ALU	4	4	5	6	1	1				X		X			X	X		X	0

Die Übernahme der EURO-Norm EN 50086 durch die Schweiz und Deutschland (somit haben alle europäischen Länder diese Norm übernommen!) zieht eine ganze Reihe von Konsequenzen, insbesondere im Zubehörbereich, nach sich (Rohrverbindungs- und Befestigungsmaterial, Verteildosen, Schalter und Steckdosen). Aber auch Beleuchtungskörper, Schaltgerätekombinationen, Anschlussgehäuse von Motoren, Antriebe etc. sind davon betroffen.

PLICA hat mit diesem Katalog ein Nachschlagewerk mit leichter Lesbarkeit geschaffen. Verbindungsmaterial, welches klar einer Rohrart zugeordnet werden kann, ist als Anhang zu den einzelnen Rohrtypen aufgelistet. Alles Befestigungsmaterial, welches nicht strikt einer Rohrart zugeordnet werden kann, ist am Schluss des Kataloges erwähnt. Wichtiges Verbindungsmaterial wird ebenfalls am Ende des Kataloges nochmals gesamthaft wiederholt.

Seit Inkrafttreten der EN 50086 ist PLICA Systemanbieter und offeriert auch Zubehör und Befestigungsmaterial zu vorteilhaften Preisen!

Zulassung von Installationsrohren in der Schweiz nach der neuen EN 50086 / EN 61386

Die Klassifizierungs-Nummer ist wie folgt lesbar:

Zahlenfolge der Klassifi- zierung	Eigenschaften	Klassifizierungsgrad								
		0	1	2	3	4	5	6	7	
1	Druckfestigkeit	—	Sehr leicht 125N	Leicht 320N	Mittel 750N	Schwer 1250N	Sehr schwer 4000N	—	—	
2 (x)	Schlagfestigkeit (bei - ... °C)	—	Sehr leicht 0.5kg/10cm	Leicht 1kg/10cm	Mittel 2kg/10cm	Schwer 2kg/30cm	Sehr schwer 6.8kg/30cm	—	—	
3	Gebrauchstemperatur Minimum	—	+5°C	-5°C	-15°C	-25°C	-45°C	—	—	
4	Gebrauchstemperatur Maximum	—	+60°C	+90°C	+105°C	+120°C	+150°C	+250°C	+400°C	
5	Biegsamkeit	—	Starr	Biegend	Rückbildung	Flexibel	—	—	—	
6	Elektrische Eigenschaften	KA	Leitend	Isolierend	Beides	—	—	—	—	
7 (x)	Festkörperschutz IP...	—	—	—	2.5mm	1.0mm	Staubschutz	Staubdicht	—	
8 (x)	Wasserschutz IP...	KA	Tropfen vertikal	Tropfen	Sprüh- wasser	Spritzwasser	Wasser- strahl	Starker Strahl	Eintauch- dicht	
9	Korrosions- beständigkeit	—	Gering	Mittel	Aussen hoch	Kunststoff	—	—	—	
10	Zugfestigkeit (System)	KA	Sehr leicht 100N	Leicht 250N	Mittel 500N	Schwer 1000N	Sehr schwer 2500N	—	—	
11	Flammausbreitung	—	Nicht ausbreitend	Ausbreitend (orange)	—	—	—	—	—	
12	Hängelastaufnahme	KA	Sehr leicht 20N	Leicht 30N	Mittel 150N	Schwer 450N	Sehr schwer 850N	—	—	
13	Brandfolgen	KA	—	—	—	—	—	—	—	

(x) Detaillierte Angaben siehe Kataloginhalt

Die neue NIN 2000 ist seit dem 01.01.2000 in Kraft. Installationsrohre der neuen Norm werden nicht mehr nach PG oder IR-Norm bezeichnet. Diese richten sich nach dem Innendurchmesser, währenddem man bei der EURO-Norm vom maximalen Aussendurchmesser spricht (dieser ist bei allen gleich!).

Rohrnennmasse			Maximale Anzahl isolierter Leiter									
Metrisch Nennmass	Nennmass Min. di	PG/IR Nennmass Min. di	Querschnitt der Leiter in mm ²									
			1	1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50
16	9.5	9	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—
20	13	11	7	6	4	2	1	1	—	—	—	—
25	18	16	14	12	7	4	3	—	1	1	1	1
32	24	21/23	—	—	—	7	5	3	2	—	—	1
40	31	29	—	—	—	—	7	5	5	2	2	2
50	39	36	—	—	—	—	—	7	7	5	5	3
63	51	48	—	—	—	—	—	—	7	6	5	5

Technische Änderungen vorbehalten – Sous réserve de changements techniques – Technical alterations reserved

Autorisation pour les tubes d'installation en Suisse d'après la nouvelle EN 50086

La nouvelle norme européenne est divisée comme suit:

1. EN 50086-1 système pour les tubes d'installation d'ordre électrique avec accessoires (partie 1)
2. EN 50086-2-1 système pour les tubes rigides
3. EN 50086-2-2 système pour les tubes pliables
4. EN 50086-2-3 système pour les tubes flexibles
5. EN 50086-2-4 système pour les tubes sous-terrains

La définition technique et le domaine d'utilisation sont décrits dans la NIN 2000 par le moyen d'un code de classification. Celui-ci se compose d'un chiffre à 13 positions, où le fournisseur doit déclarer, au minimum, 4 positions sur les tubes. La signification technique est disponible sur le tableau ci-après. L'observation du code de classification est obligatoire. Spécialement ce qui concerne le feu doit être considéré en priorité. L'emploi, la déclaration et l'utilisation de la mauvaise marchandise peuvent entraîner des conséquences pénales.

Les tubes ne doivent plus être certifiés et approuvés par l'ASE. Il suffit de l'approbation d'une quelconque société étrangère acceptée par l'ASE. Les autorisations de Plica figurent dans le catalogue qui suit.

Tous les tubes d'installations Plica ont des caractéristiques conformes aux prescriptions. Ces indications sont complétées par des données internes (marque du produit, code bar, etc.)

Les caractéristiques des tubes classés ci-après apparaîtront dans le rapport d'approbation comme suit:

Type de tube	Caractéristiques Selon EN 50086						Conditions d'environnement Selon chapitre 3.3 NIN						Utilisation		
	Résist. à la pression	Résist. aux coups	Temp. minimum	Temp. maximum	Flexibilité	Caract. électriques	Température	Corrosion	Coups	Montage apparent	Montage encastré	Inst. dans constr. inflamm.			
TIT	3	2	2	1	1	2	-25° – +60°	-15° – +60°	-5° – +60°	X	X	X	X	0	0
THD	4	3	3	1	1	2		X				X	X	0	0
THGK	3	3	3	1	3	2		X			X	X	X	X	X
	3	3	4	1	3	2	X				X	X	X	X	X
THF	3	3	3	1	3	2		X			X	X	X	X	
THFG	3	3	2	2	3	2			X		X	X	X	X	
THFW	3	3	3	1	3	2		X			X	X	X	0	X
THFWG	3	3	2	2	3	2			X		X	X	X	0	X
TA	5	5	5	2	1	1			X	X			X	0	0
TAZ	5	5	5	6	1	1			X		X		X	0	0
ALU	4	4	5	6	1	1			X		X		X	X	0

X normal, utilisation rationnelle

0 utilisation possible, autorisée

La prise en charge de la norme EURO EN 50086 à travers la Suisse et l'Allemagne (ainsi tous les pays européens auront pris la norme) engendre un grand nombre de conséquences, particulièrement dans le domaine des accessoires (le matériel de raccordement des tubes et de fixation, les boîtes de dérivation, les interrupteurs et les prises). Mais aussi les luminaires, les combinaisons d'interrupteurs, les boîtes d'entrée des moteurs, les transmissions, etc... sont concernés.

Plica a produit, avec ce catalogue, un ouvrage de référence d'une lisibilité claire. Le matériel de raccordement qui pourrait être classé en tant que "genre de tubes", se trouve en annexe pour chaque tube. Tous les matériaux de fixation, qui ne pourraient pas être classés strictement avec les tubes, se trouvent en fin de catalogue. Les raccordements importants sont répétés en fin de catalogue dans leur totalité.

Depuis la mise en vigueur de la norme EN 50086, PLICA offre des systèmes de tubes et d'accessoires ainsi que de matériel de fixation à des prix avantageux.

Autorisation pour les tubes d'installation en Suisse d'après la nouvelle EN 50086

Le no. de classification est lisible comme suit :

Suite chrono-logique de la classification	Caractéristiques	Degrés de classifications								
		0	1	2	3	4	5	6	7	
1	Résistance à la pression	—	Très faible 125N	Faible 320N	Moyenne 750N	Haute 1250N	Très haute 4000N	—	—	
2 (x)	Résistance aux coups (par - ... °C)	—	Très faible 0.5kg/10cm	Faible 1kg/10cm	Moyenne 2kg/10cm	Haute 2kg/30cm	Très haute 6.8kg/30cm	—	—	
3	Température minimum	—	+5°C	-5°C	-15°C	-25°C	-45°C	—	—	
4	Température maximum	—	+60°C	+90°C	+105°C	+120°C	+150°C	+250°C	+400°C	
5	Flexibilité	—	Rigide	Pliable	Redressant	Flexible	—	—	—	
6	Caractéristiques électriques	KA	Conducteur	Isolant	Les deux	—	—	—	—	
7 (x)	Protection contre le contact IP...	—	—	—	2.5mm	1mm	Protège des dépôts de poussière	Protection absolue contre la poussière	—	
8 (x)	Etanchéité IP...	KA	Contre les gouttes à la verticale	Contre les gouttes	Sous forme de giclées	Contre arrosage	Contre les jets d'eau	Ctre les jets puissants	Plongé dans l'eau	
9	Résistance à la corrosion	—	Faible	Moyenne	Haute	Plastique	—	—	—	
10	Résistance à la traction (système)	KA	Très faible 100N	Faible 250N	Moyenne 500N	Haute 1000N	Très haute 2500N	—	—	
11	Inflammabilité	—	Non inflammable	Inflammable (orange)	—	—	—	—	—	
12	Résistance à la suspension	KA	Très faible 20N	Faible 30N	Moyenne 150N	Haute 450N	Très haute 850N	—	—	
13	Résistance à la combustion	KA	—	—	—	—	—	—	—	

(x) Voir données détaillées dans notre catalogue

Le nouveau NIN 2000 est en vigueur depuis le 1.1.2000. Les tubes d'installation des nouvelles normes ne seront plus qualifiés en norme PG ou IR. Celles-ci s'appliquent sur le diamètre intérieur, en attendant que l'on parle des normes EURO des diamètres extérieurs maximaux (pareil pour tous les genres de tubes!).

Diam. nominal du tube en mm			Nombre de conducteurs isolés									
Métrique	Diam. nominal	PG/TI	Section des conducteurs en mm ²									
			Diam. nominal	Diam. nominal di min.	1	1.5	2.5	4	6	10	16	25
Métrique	Diam. nominal	PG/TI										
DN	DN	DN										
16	9.5	9	4	3								
20	13	11	7	6	4	2	1	1				
25	18	16	14	12	7	4	3	—	1	1	1	
32	24	21/23				7	5	3	2	—	—	1
40	31	29					7	5	5	2	2	2
50	39	36						7	7	5	5	3
63	51	48							7	6	5	

Technische Änderungen vorbehalten – Sous réserve de changements techniques – Technical alterations reserved

Schutzarten

Modes de protection

Schutzarten für elektrische Betriebsmittel nach EN 60529

Schutzgrade gegen feste Fremdkörper, bezeichnet durch die erste Kennziffer

Erste Kennziffer	Schutzgrad	Kurzbeschreibung	Definition
0	Nicht geschützt	—	
1	Geschützt gegen feste Fremdkörper 50 mm Durchmesser und grösser	Die Objektsonde, Kugel 50 mm Durchmesser, darf nicht voll eindringen *)	
2	Geschützt gegen feste Fremdkörper 12.5 mm Durchmesser und grösser	Die Objektsonde, Kugel 12.5 mm Durchmesser, darf nicht voll eindringen *)	
3	Geschützt gegen feste Fremdkörper 2.5 mm Durchmesser und grösser	Die Objektsonde, Kugel 2.5 mm Durchmesser, darf überhaupt nicht eindringen	
4	Geschützt gegen feste Fremdkörper 1 mm Durchmesser und grösser	Die Objektsonde, Kugel 1 mm Durchmesser, darf überhaupt nicht eindringen	
5	Staubgeschützt	Eindringen von Staub ist nicht vollständig verhindert, aber Staub darf nicht in einer solchen Menge eindringen, dass das zufriedenstellende Arbeiten des Gerätes oder die Sicherheit beeinträchtigt wird	
6	Stabdicht	Kein eindringen von Staub	

*) Anmerkung: Der volle Durchmesser der Objektsonde darf nicht durch eine Öffnung des Gehäuses hindurchgehen

Schutzgrade gegen Wasser, bezeichnet durch die zweite Kennziffer

Zweite Kennziffer	Schutzgrad	Kurzbeschreibung	Definition
0	Nicht geschützt	—	
1	Geschützt gegen Tropfwasser	Senkrecht fallende Tropfen dürfen keine schädliche Wirkung haben	
2	Geschützt gegen Tropfwasser, wenn das Gehäuse bis zu 15° geneigt ist	Senkrecht fallende Tropfen dürfen keine schädliche Wirkung haben, wenn das Gehäuse um einen Winkel bis zu 15° beiderseits der Senkrechten geneigt ist	
3	Geschützt gegen Sprühwasser	Wasser, das in einem Winkel bis zu 60° beiderseits der Senkrechten gesprührt wird, darf kein schädlichen Wirkungen haben	
4	Geschützt gegen Spritzwasser	Wasser das aus jeder Richtung gegen das Gehäuse spritzt, darf keine schädlich Wirkung haben	
5	Geschützt gegen Strahlwasser	Wasser, das aus jeder Richtung als Strahl gegen das Gehäuse gerichtet ist, darf keine schädliche Wirkung haben	
6	Geschützt gegen starkes Strahlwasser	Wasser, das aus jeder Richtung als starker Strahl gegen das Gehäuse spritzt, darf keine schädliche Wirkung haben	
7	Geschützt gegen die Wirkung beim zeitweiligen Untertauchen in Wasser	Wasser darf nicht in einer Menge eintreten, die schädliche Wirkungen verursacht, wenn das Gehäuse unter genormten Druck- und Zeitbedingungen zeitweilig in Wasser untergetaucht ist	
8	Geschützt gegen die Wirkung beim dauernden Untertauchen in Wasser	Wasser darf nicht in einer Menge eintreten, die schädliche Wirkungen verursacht, wenn das Gehäuse dauernd unter Wasser getaucht ist unter Bedingungen, die zwischen Hersteller und Anwender vereinbart werden müssen. Die Bedingungen müssen jedoch schwieriger sein als Kennziffer 7	

Mode de protection pour le fonctionnement du matériel électrique selon EN 60529

Degrés de protection contre les corps étrangers définis par la première référence

Première référence	Degrés de protection	Courte description	Définition
0	Pas de protection	—	
1	Protégé contre les corps étrangers solides de 50 mm et plus	L'objet en question, boule de 50 mm de diamètre ne peut pas pénétrer dans le boîtier *)	
2	Protection contre les corps étrangers solides de 12.5 mm et plus	L'objet en question, boule de 12.5 mm de diamètre ne peut pas pénétrer dans le boîtier *)	
3	La protection contre les corps étrangers solides de 2.5 mm et plus	L'objet en question boule de 2.5 mm de diamètre ne peut pas pénétrer dans le boîtier *)	
4	Protection contre les corps étrangers solides de 1 mm et plus	L'objet en question, boule de 1 mm de diamètre ne peut pas pénétrer dans le boîtier *)	
5	Protection contre les dépôts de poussière	La pénétration de la poussière n'est pas totalement écartée, mais la quantité de poussière qui s'introduit ne peut pas causer de dommage à l'installation des appareils ou à la sécurité	
6	Protection contre la pénétration de poussière	Aucune pénétration de poussière	

*) Remarque: le diamètre plein de l'objet en question ne doit pas pouvoir pénétrer dans une ouverture du boîtier

Degrés de protection contre l'eau, définis par la deuxième référence

Deuxième référence	Degrés de protection	Courte description	Définition
0	Pas de protection	—	
1	Protégé contre les gouttes d'eau	Gouttes tombant verticalement ne peuvent pas causer de dommage	
2	Protégé contre les gouttes d'eau quand le boîtier est incliné jusqu'à 15°	Les gouttes tombant verticalement ne peuvent pas causer de dommage, quand le boîtier est incliné verticalement jusqu'à 15° d'un côté ou d'un autre	
3	Protégé contre l'eau sous forme de pluie	L'eau giclée sur le boîtier incliné jusqu'à 60° verticalement ne peut pas causer de dommage	
4	Protégé contre les projections d'eau	L'eau giclée de toute part contre le boîtier ne peut pas causer de dommage	
5	Protégé contre les jets d'eau	Les jets d'eau venant de toute part contre le boîtier ne peuvent pas causer de dommage	
6	Protégé contre les forts jets d'eau	Les forts jets d'eau venant de toute part contre le boîtier ne peuvent pas causer de dommage	
7	Protégé contre l'effet d'être plongé temporairement dans l'eau	La quantité d'eau qui pourrait rentrer dans le boîtier ne peut pas causer de dommage si le boîtier est plongé dans l'eau sous la pression et le temps indiqué par les normes	
8	Protégé contre l'effet d'être plongé durablement dans l'eau	La quantité d'eau qui pourrait rentrer dans le boîtier ne peut pas causer de dommage si le boîtier est plongé durablement dans l'eau sous les conditions qu'ont convenues le fabricant et l'utilisateur. Les conditions doivent être plus sévères que pour la référence 7	

Beispiel:
Exemple: IP 68

Piktogramme

Symboles

Symbols

MAT	Materialdefinition Définition du matériel Material definition		Brennbar Combustible Inflammable	UV	UV-beständig Résistant aux UV UV-resistant
TEMP	Temperaturresistenz Résistance à la température Temperature resistance		IP-Wert Etanchéité IP IP rating	D:d	Schrumpfverhältnis Rapport de rétraction Shrink ratio
HALO	Halogenfrei Sans halogène Halogen-free		Dichtungsqualität Qualité du joint Rubber quality		Durchschlagsfestigkeit Rigidité diélectrique Dielectric strength
	Selbstverlöschend Auto-extinguible Self-extinguishing		Scheiteldruckfestigkeit Résistance à la pression Peak load resistance		Schrumpftemperatur Température de la rétraction Shrinking temperature
	Flammhemmend Combustion retardée Flame resistant		Schlagprüfung Résistance au coups Impact test	KLASS	Klassifizierung Classification Classification

Prüfzeichen

Homologations

Homologations

	Zulassung «British Standards» Approbation «British Standards» Approval «British Standards»		Zulassung «Deutsche Bahn» Approbation «Deutsche Bahn» Approval «Deutsche Bahn»		CEBEC - Norm
	CE		Zulassung «United Laboratories» - USA Homologation «United Laboratories» - USA Approval «United Laboratories» - USA		Zulassung «Deutsche Gefahrengutsver.» Approbation «Deutsche Gefahrengutsver.» Approval «Deutsche Gefahrengutsver.»
	Zulassung «VDE» Approbation «VDE» VDE approval		Zulassung «London Underground» Approbation «London Underground» Approval «London Underground»		Zulassung «MIL» - USA Approbation «MIL» - USA Approval «MIL» - USA
	Lloyds Registration of shipping		Zulassung «norme française» Approbation «norme française» Approval «norme française»		Zulassung «IMQ» - Italien Approbation «IMQ» - Italie Approval «IMQ» - Italy
	Canadian Standard Approval		Zulassung «Underwriters Laboratories» - USA Approbation «Underwriters Laboratories» - USA Approval «Underwriters Laboratories» - USA		Zulassung «Exxe» Approbation «Exxe» Approval «Exxe»
	Elektromagnetische Verträglichkeit Conformité électromagnétique Electromagnetic compatibility		Verteidigungs-Geräte Norm Norme armes défense Weapon norm approval		Zulassung SGS-FIMKO Approbation SGS-FIMKO Approval SGS-FIMKO
	Zulassung SEV Approbation SEV Approval SEV		Zulassung RoHS Approbation RoHS Approval RoHS		Zulassung KEMA Approbation KEMA Approval KEMA

Tabellentitel

Titres des tableaux

Table-titles

NORM metr.	Metrische Normangabe Définition norme métrique Metrical normalisation		Schlüsselweite Clé Key size	N/G	N > enges Profil/G > grobes Profil N > rainure étroite/G > rainure robuste N > narrow pitch/G > coarse pitch
NORM NW/DN	Deutsche Normangabe Définition norme allemande German normalisation		Verschraubung frei drehend auf Schlauch Raccord pivotant librement sur la gaine Fitting rotates freely on conduit	L mm	Länge Longueur Length
	Aussen-Durchmesser Diamètre extérieur Outside diameter		Verschraubung kann gegenläufig drehen Raccord pivotant dans le sens opposé Revolving fitting on conduit	KG/100	Gewicht Poids Weight
	Innen-Durchmesser Diamètre intérieur Inside diameter		Maximaler Durchlass Passage maximal Maximum way through	FORM	Form Forme Shape
	Metrische Gewindeangabe Indication pas de vis métrique Metric thread indication	M6 x 1 mm M8 x 1.25 mm M10 - M75 x 1.5 mm		KG	Verpackungseinheit Unité d'emballage Packing unit
	Klemmbereich Gamme de serrage Clamping range		Maximale Reissfestigkeit Indication maximale de rupture Maximum pull strength	mm²	Leitungsquerschnitt Diamètre conducteur Diameter conductor
	Biegeradius Rayon de courbure Bending radius		Anzahl Bohrungen Nombre de trous Number of holes	VE	Verkaufseinheit Unité de vente Sales quantity
	Aussengewinde Fillette extérieur External thread		Anzahl Muttern Numéro de boulons Number of nuts		Winkel Angle Angle
	Innengewinde Fillette intérieur Internal thread		Nummer Nombre Number		

Technische Änderungen vorbehalten – Sous réserve de changements techniques – Technical alterations reserved

PLICA PP-FLEX 1250 N (KRFG)



30.010.100_a



30.010.100_b

MAT

Polyolefin
Polyoléfine
Polyolefin



TEMP

-5°C – +90°C



HALO

brennbar
inflammable
inflammable

HALO

halogenfrei
sans halogène
halogen free

KLASS

1250 N
EN 61386-2-2
4322

Elektrowellrohr PLICA PP-FLEX 1250 N

Flexibles, gewelltes Elektrowellrohr aus Polyolefin.

Sehr hohe Scheiteldruckfestigkeit, korrosionsfest, beständig gegen Wasser und wässrige Lösungen von Salzen, Säuren und Laugen. Geeignet für alle Verlegearten in Beton, Mauerwerk, etc.

Tube isolant rainuré PLICA PP-FLEX 1250 N

Tube isolant rainuré flexible en polyoléfine.

Avec une haute résistance à la pression de 1250 N et une grande flexibilité. Le tube est anticorrosif et à l'épreuve de l'eau, des solutions aqueuses de sels, acides et alcalins. Utilisable pour tout les types d'installation.

Corrugated installation tube PP-FLEX 1250 N

Flexible corrugated installation tube made out of Polyolefin. Very high peak load resistance. Resistant against water, acids and soapy emulsions. Suitable for using in concrete, etc.

NORM metr.	mm	mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M20	20.0	12.7			15.0710.020	125 252 207	100
M25	25.0	17.2			15.0710.025	125 252 407	100
M32	32.0	23.8			15.0705.032	125 252 507	50
M40	40.5	30.6			15.0702.540	125 252 607	25

PLICA UNOFLEX-HALO (KRFWG)



30.010.042_a



30.010.042_b

MATPolypropylen
Polypropylène
Polypropylene**TEMP**

-15°C – +60°C

nicht ausbreitend
non propagateur
no propagator**HALO**halogenfrei
sans halogène
halogen free

2.0 kg / 10 cm / -5°C



1000 N

NORMEN 61386-2-2
3331**Elektrowellrohr PLICA UNOFLEX-HALO**

Flexibles, gewelltes Kunststoffrohr mit erhöhter Scheiteldruckfestigkeit. Hohe mechanische Belastbarkeit. Beständig gegen Wasser, wässrige Lösungen von Salzen, Säuren und Laugen.
Geeignet für ALLE Verlegearten (Beton, Hohlwand, Holz).

Tube isolant rainuré PLICA UNOFLEX-HALO

Flexible, avec résistance à la pression élevée. Haute chargeabilité mécanique. A l'épreuve de l'eau, des solutions aqueuses de sels, acides et solutions alcalines.
Convient pour toutes les installations (béton, bois, faux plafonds, parois creuses).

Corrugated tube PLICA UNOFLEX-HALO

Flexible, with elevated peak load resistance. High impact strength. High mechanical resistance. Also resistant against liquids, acids and soapy emulsions.
Suitable for all installation modes (concrete, wood, etc.).

NORM metr.					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	16.0	10.0			14.9010.016		100
					15.1410.016		100
M20	20.0	13.5			14.9010.020		100
					15.1410.020		100
					14.9010.120		100
					14.9010.220		100
					14.9010.320		100
					14.9010.420		100
					14.9010.520		100
					14.9010.620		100
M25	25.0	17.8			14.9005.025		50
					15.1405.025		50
					14.9005.125		50
					14.9005.225		50
					14.9005.325		50
					14.9005.425		50
					14.9005.525		50
					14.9005.625		50
					15.1410.025		100
M32	32.0	23.7			14.9005.032		50
					15.1405.032		50
M40	40.0	31.2			14.9002.540		25

Technische Änderungen vorbehalten – Sous réserve de changements techniques – Technical alterations reserved



Installationsrohre

Flexibel

Tubes d'installation

Flexible

Installation tubes

Flexible

NORM metr.					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M40	40.0	31.2			15.1402.540		25
M50	50.0	39.5			14.9002.550		25
					15.1402.550		25

PLICA UV-FLEX



MAT	PVC modifiziert PVC modifié PVC modified	
TEMP	-25°C – +60°C	
	nicht ausbreitend non propagateur no propagator	
	2.0 kg / 10 cm / -25°C	
	750 N	
NORM	DIN EN 61386-21 / BKZ 5.2 VKF DIN EN 60423	
UV	UV-beständig ~ 10 Jahre UV-résistant ~ 10 ans UV-resistant ~ 10 years	
KLASS	33412	

Kunststoffrohr PLICA UV-FLEX

Flexibles, korrosionsfestes, gewelltes Kunststoffrohr für die Installation im Freien, UV-stabilisiert aus modifiziertem PVC mit hochgleitfähiger Innenschicht und nicht flammausbreitend. UV-Beständigkeit bis 10 Jahre bei mitteleuropäischem Klima.

Haupt Einsatzgebiete sind Solar-/SAT- und Photovoltaikanlagen.
European Group of Organisations for Fire, Testing, Inspection and Certification.

Tube rainuré flexible PLICA UV-FLEX

Tube rainuré flexible pour l'installation à l'extérieur. En PVC modifié résistant aux UV jusqu'à 10 ans à un climat européen moyen. Intérieur lubrifié au silicone pour un passage parfait des câbles. Non propagateur à la flamme.

Conçu spécialement pour les installations solaires thermiques, SAT et photovoltaïques.

European Group of Organisations for Fire, Testing, Inspection and Certification.

Flexible corrugated tube PLICA UV-FLEX

Flexible corrugated tube for outdoor installation. In modified PVC, UV resistant until 10 years in middle European climate. Inside slide coat with silicone for a perfect cable passage. Flame retardant.

Especially conceived for solar thermic installations, SAT and photovoltaics.

European Group of Organisations for Fire, Testing, Inspection and Certification.

NORM metr.					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	16.0	10.9			14.4005.016	125 250 100	50
M20	20.0	14.2			14.4005.020	125 250 200	50
M25	25.0	18.6			14.4005.025	125 250 400	50
M32	32.0	24.3			14.4002.532	125 250 500	25
M40	40.0	31.3			14.4002.540	125 250 600	25
M50	50.0	40.0			14.4002.550	125 250 700	25
M63	63.0	50.5			14.4002.563	125 250 800	25

PLICA PE-UV

**MAT**PVC modifiziert
PVC modifié
PVC modified**TEMP**

-25°C – +60°C

**flame**nicht ausbreitend
non propagateur
no propagator**load**

2.0 kg / 10 cm / -25°C

**NORM**DIN EN 61386-22 / BKZ 5.3 VKF
DIN EN 60423**UV**UV-beständig ~ 10 Jahre
UV-résistant ~ 10 ans
UV-resistant ~ 10 years**KLASS**

43412

Kunststoffrohr PLICA PE-UV

Flexibles, korrosionsfestes und gewelltes Kunststoffrohr mit überzogenem Kunststoff-Schutzmantel für die Installation im Freien, UV-stabilisiert aus modifiziertem PVC mit hochglatter Innenschicht und nicht flammausbreitend. UV-Beständigkeit bis 10 Jahre bei mitteleuropäischem Klima. Haupteinsatzgebiete sind Solar-/SAT- und Photovoltaikanlagen.

Tube rainuré flexible PLICA PE-UV

Tube rainuré flexible pour l'installation à l'extérieur. En PVC modifié avec manteau résistant aux UV jusqu'à 10 ans à un climat européen moyen. Intérieur lubrifié au silicone pour un passage parfait des câbles. Non propagateur à la flamme.

Conçu spécialement pour les installations solaires thermiques, SAT et photovoltaïques.

Flexible corrugated tube PLICA PE-UV

Flexible corrugated tube for outdoor installation. In modified PVC with coat, UV resistant until 10 years in middle European climate. Inside slide coat with silicone for a perfect cable passage. Flame retardant. Especially conceived for solar thermic installations, SAT and photovoltaics.

NORM metr.					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	16.0	10.5			14.3005.016	125 510 100	50
M20	20.0	13.7			14.3005.020	125 510 200	50
M25	25.0	18.4			14.3005.025	125 510 400	50
M32	32.0	24.1			14.3002.532	125 510 500	25
M40	40.0	30.9			14.3002.540	125 510 600	25
M50	50.0	39.5			14.3002.550	125 510 700	25
M63	63.0	50.3			14.3002.563	125 510 800	25

Installationsrohre

Flexibel

Tubes d'installation

Flexible

Installation tubes

Flexible

PLICA PPW-FLEX GLISS (KRFWG)



30.010.040_a



30.010.040_b

MATPolypropylen
Polypropylène
Polypropylene**IMQ****TEMP**

-5°C – +90°C

CEnicht ausbreitend
non propagateur
no propagator

2.0 kg / 10 cm / -5°C

750 N

NORMEN 61386-2-2
3422

Elektrowellrohr PLICA PPW-FLEX GLISS

Flexibles, gewelltes Kunststoffrohr. Hohe mechanische Belastbarkeit. Beständig gegen Wasser, wässrige Lösungen von Salzen, Säuren und Laugen.

Ausgerüstet mit silikoniertem Gleitmittel (GLISS).

Tube isolant rainuré PLICA PPW-FLEX GLISS

Flexible. Tenue particulièrement bonne à la température, avec haute chargeabilité mécanique. A l'épreuve de l'eau, des solutions aqueuses de sels, acides et solutions alcalines.

Intérieur lubrifié au silicone pour un meilleur passage des câbles (GLISS).

Corrugated tube PLICA PPW-FLEX GLISS

Flexible. High impact strength. Especially heat resistant with high mechanical resistance. Also resistant against liquids, acids and soapy emulsions.

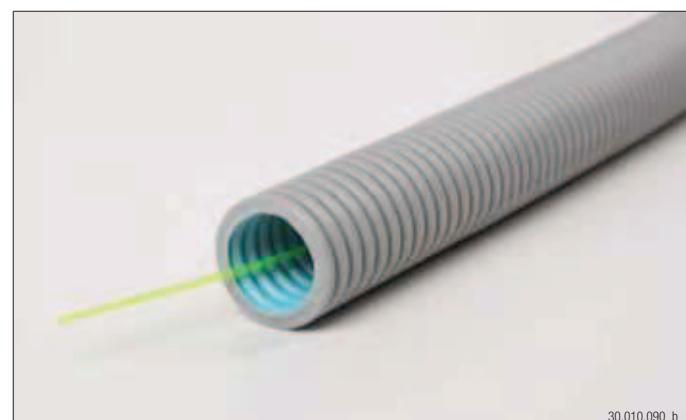
Siliconised inside for a better sliding. (GLISS)

NORM metr.					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	16.0	10.0			15.1610.016	125 251 109	100
M20	20.0	13.5			15.1610.020	125 251 209	100
M25	25.0	17.8			15.1605.025	125 251 309	50
M32	32.0	23.7			15.1602.532	125 251 409	25
M40	40.0	31.2			15.1602.540	125 251 509	25
M50	50.0	39.5			15.1602.550	125 251 609	25
M63	63.0	50.6			15.1602.563	125 251 700	25

PLICA PPW-FLEX-D (KRFWG)



30.010.090_a



30.010.090_b

MATPolyolefine
Polyoléfines
Polyolefine**TEMP**

-5°C – +90°C

nicht ausbreitend
non propagateur
no propagator

750 N



2.0 kg / 10 cm / -5°C

KLASSEN 61386-2-2
3422**Elektrowellrohr PLICA PPW-FLEX-D**

Flexibles, gewelltes Kunststoffrohr aus Polyolefines, doppelwandig, mit oder ohne Nylondraht.

Hohe mechanische Belastbarkeit. Korrosionsfest, beständig gegen Wasser, wässrige Lösungen von Salzen, Säuren und Laugen. Geeignet für sämtliche Verlegearten in Beton, Hohlwänden, etc.
M32 nicht doppelwandig.**Tube isolant rainuré PPW-FLEX-D**

Tube flexible et rainuré en polyoléfines à double paroi , avec ou sans fil de traction en nylon.

Résistance particulièrement bonne à la température et à la pression, à l'épreuve de l'eau, des solutions aqueuses de sels , acides et alcalins.
M32 n'est pas à double paroi.**Corrugated installation tube PPW-FLEX-D**Flexible, twin-wall plastic tube out of Polyolefine with or without nylon puller inserter. High mechanical resistance. Resistant against water, acids and soapy emulsions. Suitable for using in concrete, hollow walls, etc.
M32 is not twin-walled.

NORM metr.					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
mit Nylon-Einzugsdraht			avec fil de traction en nylon		with cable-inserter in Nylon		
M16	16.0	10.2			15.1710.016	125 252 109	100
					15.1810.016	125 252 100	100
M20	20.0	13.6			15.1710.020	125 252 209	100
					15.1810.020	125 252 200	100
M25	25.0	17.7			15.1705.025	125 252 409	50
					15.1805.025	125 252 400	50
ohne Nylon-Einzugsdraht			sans fil de traction		without cable-inserter		
M16	16.0	10.2			15.1910.016		100
					15.1910.020		100
M20	20.0	13.6			15.1905.025		50
M25	25.0	17.7			15.1802.532	125 252 500	25
M32	32.0	23.1					

Installationsrohre
Flexibel

Tubes d'installation
Flexible

Installation tubes
Flexible

PLICA KRF



30.010.010_a



30.010.010_b

MAT
Polyäthylen LDPE
Polyéthylène LDPE
Polyethylene LDPE



TEMP
-15°C – +60°C



brennbar
inflammable
inflammable

HALO
halogenfrei
sans halogène
halogen free

750 N

2.0 kg /10 cm / -15°C

KLASS
EN 61386-2-2
3331

Elektrorohr PLICA KRF

Thermoplastisches Elektrorohr, feuchtigkeits- und säurebeständig.

Tube d'installation PLICA THF

Tube thermoplastique, bonne résistance à l'humidité et aux acides.

Installation tube PLICA KRF

Thermoplastical tube, resistant against humidity and acids. Non-corrosive.

NORM metr.	mm	mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	16.0	11.1			15.0210.016	125 301 107	100
M20	20.0	14.5			15.0210.020	125 301 207	100
M25	25.0	18.6			15.0205.025	125 301 307	50
M32	32.0	24.4			15.0205.032	125 301 407	50
M40	40.0	31.4			15.0202.540	125 301 507	25
M50	50.0	39.9			15.0202.550	125 301 607	25
M63	63.0	51.3			15.0202.563	125 301 707	25

PLICA KRFW



30.010.020_a



30.010.020_b

MAT
Polyäthylen LDPE
Polyéthylène LDPE
Polyethylene LDPE



TEMP
-15°C – +60°C



nicht ausbreitend
non propagateur
no propagator

750 N

2.0 kg / 10 cm / -15°C

KLASS
EN 61386-2-2
3331

Elektrorohr PLICA KRFW

Thermoplastisches Elektrorohr, feuchtigkeits- und säurebeständig.

Tube d'installation PLICA THFW

Tube thermoplastique, bonne résistance à l'humidité et aux acides.

Installation tube PLICA KRFW

Thermoplastical tube, resistant against humidity and acids. Non-corrosive.

NORM metr.	mm	mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	16.0	11.1			15.1210.016	125 321 109	100
M20	20.0	14.5			15.1210.020	125 321 209	100
M25	25.0	18.6			15.1205.025	125 321 309	50
M32	32.0	24.4			15.1205.032	125 321 409	50
M40	40.0	31.4			15.1202.540	125 321 509	25
M50	50.0	39.9			15.1202.550	125 321 609	25
M63	63.0	51.3			15.1202.563	125 321 709	25

PLICA PP-FLEX (KRGF)



30.010.030_a



30.010.030_b

MAT
Polypropylen
Polypropylène
Polypropylene



TEMP
-5°C – +90°C



brennbar
inflammable
inflammable

2.0 kg / 10 cm / -5°C

750 N

HALO
halogenfrei
sans halogène
halogen free

NORM
EN 61386-2-2
3322

Elektrowellrohr PP-FLEX GLISS

Flexibles, gewelltes Kunststoffrohr. Hohe mechanische Belastbarkeit. Beständig gegen Wasser, wässrige Lösungen von Salzen, Säuren und Laugen.

Ausgerüstet mit silikoniertem Gleitmittel.

Tube isolant rainuré PP-FLEX GLISS

Flexible. Tenue particulièrement bonne à la température, avec haute chargeabilité mécanique. A l'épreuve de l'eau, des solutions aqueuses de sels, acides et solutions alcalines.

Intérieur lubrifié au silicone pour un meilleur passage des câbles.

Corrugated installation tube PP-FLEX GLISS

Flexible. High impact strength. Especially heat resistant with high mechanical resistance. Also resistant against liquids, acids and soapy emulsions.

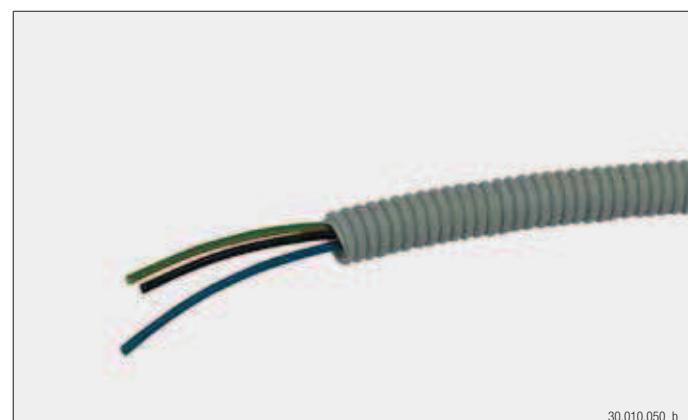
Siliconised inside for a better sliding.

NORM metr.	mm	mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	16.0	10.0			15.0610.016	125 251 107	100
M20	20.0	13.5			15.0610.020	125 251 207	100
M25	25.0	17.8			15.0605.025	125 251 307	50
M32	32.0	23.7			15.0602.532	125 251 407	25

PLICA-PFILE (KRFWG)



30.010.050_a



30.010.050_b

MATPolypropylen
Polypropylène
Polypropylene**TEMP**

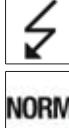
-15°C – +90°C

nicht ausbreitend
non propagateur
no propagator

750 N



2.0 kg / 10 cm / -15°C

nicht leitend
non conducteur
non conductiveEN 61386-2-2
3332**Elektrowellrohr PLICA-PFILE**

Flexibles, gewelltes Kunststoffrohr. Hohe mechanische Belastbarkeit. Beständig gegen Wasser, wässrige Lösungen von Salzen und Laugen. Mit eingezogenen Drähten ermöglicht diese Lösung eine rationelle Verarbeitung.

Tube isolant rainuré PLICA-PFILE

Tube isolant rainuré en plastique. Bonne résistance mécanique. À l'épreuve de l'eau, des solutions aqueuses de sels et alcalins. Cette solution permet une rationalisation dans le montage.

Corrugated installation tube PLICA-PFILE

Non metallic corrugated tube. High impact strength. Also resistant against liquids and soapy emulsions.

The tube where the cables are already installed, allow high rationalisation while installing.

NORM metr.				mm²			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	16.0	10.6	3	1.5			15.1310.016	125 255 109	100
M20	20.0	14.1	3	1.5			15.1310.020	125 255 209	100
			4				15.1310.022	125 255 500	100
							15.1310.023	125 255 519	100
							15.1310.024	125 255 529	100
			5				15.1310.025	125 255 609	100
							15.1310.026	125 255 619	100
							15.1310.021	125 255 219	100
M25	25.0	18.3	5	1.5			15.1305.025	125 255 309	50
			7				15.1305.026	125 255 319	50
			5	2.5			15.1305.027	125 255 239	50
M20	20.0	14.1	Koax				15.1310.120	125 255 409	100
			U72 1x4	0.5			15.1310.221	125 255 419	100
			U72 2x4				15.1310.222	125 255 429	100

PLICA PE (KRGK)



30.010.070_a



30.010.070_b

PVC
CPV
PVC

-25°C – +60°C

nicht ausbreitend
non propagateur
no propagator

750 N



2.0 kg / 10 cm / -25°C

nicht leitend
non conducteur
non conductiveEN 61386-2-2
3341

Elektrowellrohr PE PANZER-ELAST

Hochflexibles Kunststoffrohr. PVC-Mantel. Beständig gegen Säuren und Laugen. Geeignet für Anwendung im Maschinenbau sowie für Installationen auf Putz und unter Putz.

Tube isolant PE PANZER-ELAST

Tube extraflexible, manteau en CPV. Très bonne tenue à la déformation et aux influences chimiques. Pour l'utilisation dans la construction de machines ainsi qu'à l'installation apparente et encastrée.

Corrug.install. tube PE PANZER-ELAST

For all types of installation, highly flexible, PVC-cover. High mechanical and chemical resistance. Also for machine construction and installation on wall purposes.

NORM metr.					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	16.0	10.9			14.2005.016	125 272 109	50
M20	20.0	14.2			14.2005.020	125 272 209	50
M25	25.0	18.6			14.2005.025	125 272 309	50
M32	32.0	24.3			14.2002.532	125 272 409	25
M40	40.0	31.3			14.2002.540	125 272 509	25
M50	50.0	40.0			14.2002.550	125 272 609	25
M63	63.0	50.5			14.2002.563	125 272 709	25

PLICA KSR



30.010.080_a



30.010.080_b

MAT
Polyäthylen HDPE
Polyéthylène HDPE
Polyethylene HDPE

IMQ

TEMP
-20°C – +60°C

CE

brennbar
inflammable
inflammable

HALO
halogenfrei
sans halogène
halogen free

UV
UV-beständig
UV-résistant
UV-resistant

450 N

M40-50 15 J / M63-90 20 J / M110-140 28 J /
M160-200 40 J

NORM
EN 61386-2-4
2322

Kabelschutzrohr PLICA KSR

Kabelschutzrohr flexibel, doppelwandig, innen glatt, vorwiegend für den Einsatz im Erdreich. Speziallängen auf Anfrage. Mit verzinktem Einzugsdraht und inklusive einer Muffe pro Rolle.

Schlagfestigkeit siehe Piktogramm.

Auf Anfrage auch in blauer Farbe erhältlich.

Tube isolant rainuré PLICA KSR

Tube flexible à double paroi, intérieur lisse. Surtout pour applications souterraines. Longueurs spéciales sur demande. Avec fil de tirage zingué et un manchon par rouleau inclus.

Résistance au choc voir symbole.

Sur demande aussi disponible en bleu.

Corrugated installation tube PLICA KSR

Flexible tube, twin-wall. Smooth at the inside. Especially for underground applications. Special lengths on demand. With zinked puller inserter and one manifold per roll included.

Impact strength see symbol.

Also available in blue if requested.

NORM metr.	mm	mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M40	40.0	32.2		16.5050.040	125 410 006	50
M50	50.0	40.2		16.5050.050	125 410 106	50
M63	63.0	52.5		16.5050.063	125 410 206	50
				16.5150.063	125 410 204	50
M75	75.0	62.5		16.5050.075	125 410 306	50
M90	90.0	75.2		16.5050.090	125 410 406	50
M110	110.0	93.5		16.5050.110	125 410 506	50
M125	125.0	106.0		16.5050.125	125 410 606	50
M140	140	121.5		16.5050.140	125 410 706	50
M160	160.0	136.5		16.5050.160	125 410 806	50
M200	200.0	176.8		16.5025.200	125 410 906	25

KSR-MU



30.030.430_a

MAT

Polyäthylen
Polyéthylène
Polyethylene

TEMP

-20°C – +60°C

KLASS

EN 61386-2-4
EN 50086-2-4
EN 50086-2-4

Doppelmuffe KSR-MU

Doppelmuffe zu PLICA-KSR, steckbar. Halogenfrei.

Manchon double KSR-MU

Sans halogène.

Double manifold KSR-MU

Halogen free.

NORM metr.	L mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M40	115			16.6105.040	126 703 000	5
M50	115			16.6105.050	126 703 001	5
M63	130			16.6105.063	126 703 002	5
M75	150			16.6105.075	126 703 003	5
M90	160			16.6105.090	126 703 004	5
M110	180			16.6105.110	126 703 005	5
M125	195			16.6105.125	126 703 006	5
M140	200			16.6105.140	126 703 007	5
M160	200			16.6105.160	126 703 008	5
M200	200			16.6105.200	126 703 009	5

KSR-DICHT



30.030.440_a

MAT

Perbunan
Perbunan
Buna-N

TEMP

-20°C – +60°C

KLASS

EN 61386-2-4
EN 50086-2-4
EN 50086-2-4

Dichtung KSR-DICHT

Zusatzdichtung zu Muffe KSR-MU.

Joint KSR-DICHT

Joint supplémentaire pour manchon KSR-MU.

Gasket KSR-DICHT

Supplementary gasket for manifold KSR-MU.

NORM metr.			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M40			16.7310.040	126 756 000	10
M50			16.7310.050	126 756 001	10
M63			16.7310.063	126 756 002	10
M75			16.7310.075	126 756 003	10
M90			16.7310.090	126 756 004	10
M110			16.7310.110	126 756 005	10
M125			16.7310.125	126 756 006	10
M140			16.7310.140	126 756 007	10
M160			16.7310.160	126 756 008	10
M200			16.7310.200	126 756 009	10

KSR-STO



MAT

Polyäthylen
Polyéthylène
Polyethylene

TEMP

-20°C – +60°C

KLASS

EN 61386-2-4
EN 50086-2-4
EN 50086-2-4

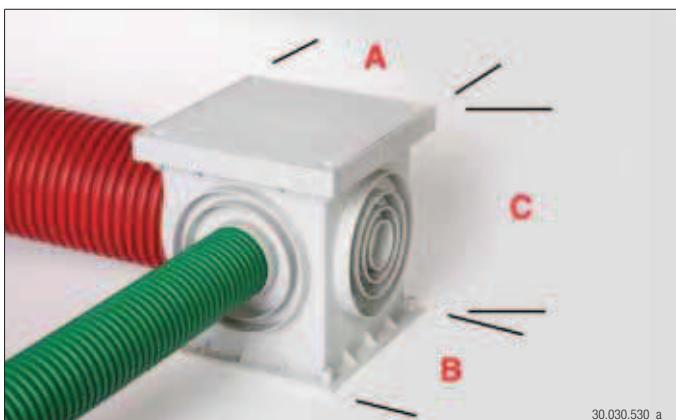
Stopfen KSR-STO

Bouchon KSR-STO

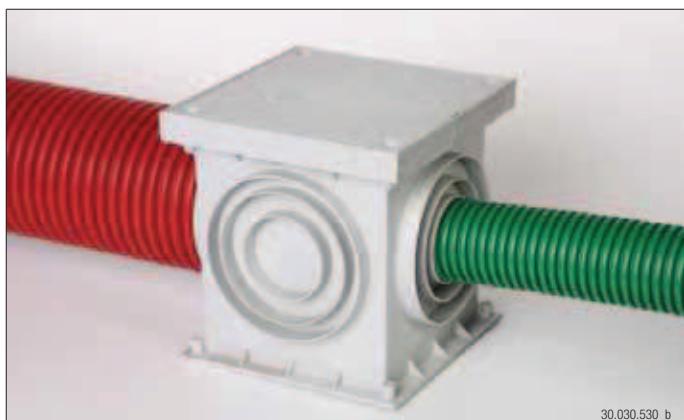
Plug KSR-STO

NORM metr.	L mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M40	30		Diverse	16.7205.040	126 718 000	5
M50	25		Diverse	16.7205.050	126 718 001	5
M63	30		Diverse	16.7205.063	126 718 002	5
M75	30		Diverse	16.7205.075	126 718 003	5
M90	35		Diverse	16.7205.090	126 718 004	5
M110	35		Diverse	16.7205.110	126 718 005	5
M125	35		Diverse	16.7205.125	126 718 006	5
M140	35		Diverse	16.7205.140	126 718 007	5
M160	35		Diverse	16.7205.160	126 718 008	5
M200	35		Diverse	16.7205.200	126 718 009	5

KSR-QUADRO



30.030.530_a



30.030.530_b

MAT
Polypropylen
Polypropylène
Polypropylene

IMQ

TEMP
-20°C – +60°C

CE

KLASS
EN 61386-2-4
EN 50086-2-4
EN 50086-2-4

Bodendose KSR-QUADRO komplett mit Deckel

Bodendose zur Verbindung von Installationsrohren KSR / KRS.

Type 1: M40-M125 + M60-M120
Type 2: M50-M160 + M60-M150
Type 3: M63-M200 + M80-M200

Boîte KSR-QUADRO complète avec couvercle

Boîte pour jonction de tubes d'installation KSR / KRS.

Type 1: M40-M125 + M60-M120
Type 2: M50-M160 + M60-M150
Type 3: M63-M200 + M80-M200

Box KSR-QUADRO complet with plug

Box for using with installation tubes KSR / KRS.

Type 1: M40-M125 + M60-M120
Type 2: M50-M160 + M60-M150
Type 3: M63-M200 + M80-M200

A mm	B mm	C mm	TYP		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
200	200	200	1		16.8040.125	154 737 929	1
300	300	300	2		16.8050.160	154 738 929	1
400	400	400	3		16.8063.200	154 739 929	1

KSR INOX V2A



30.010.110_a



30.010.110_b

MAT

V2A / 1.4301 / AISI 304 / X5CrNi18-10

RoHS

TEMP

-270°C – +700°C

1250 N

2.0 kg / 30cm / -25°C

Kabelschutzrohr KSR INOX V2A

Hochwertiges, gewelltes, biegsmaes Kabelschutzrohr aus rostfreiem Edelstahl INOX V2A. Eine flexible und schnelle Variante für eine schnelle und rigide Rohrverlegung in schwierigen Umgebungen. Geeignet für die Verlegungen in sämtlichen Bereichen. Ausführung «glänzend» poliert. Grössere Dimensionen und Anschlussverschraubungen auf Anfrage.

Tube de protection KSR INOX V2A

Tube isolant rainuré et pliable de haute qualité en acier inoxydable Inox V2A. Une variante flexible pour un posage de tube rapide et rigide dans les environnements difficiles. Applicable partout. Version polie et «brillante». Autres dimensions et raccords sur demande.

Installation tube KSR INOX V2A

High quality bendable installation tube in stainless steel INOX V2A. A flexible and quick option for rigid piping in difficult locations. Suitable for the installation in every area. Execution «shining» polished. Bigger dimensions and fittings on demand.

NORM NW/DN	mm	mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
6	11.5	6		V2A	13.6900.006		25
10	15.5	10		V2A	13.6900.010		25
12	19.9	12		V2A	13.6900.012		25
16	23.0	16		V2A	13.6900.016		25
20	28.5	20		V2A	13.6900.020		25
25	33.0	25		V2A	13.6900.025		25
32	43.0	32		V2A	13.6900.032		25
40	51.0	40		V2A	13.6900.040		25
50	65.0	50		V2A	13.6900.050		25
65	81.0	65		V2A	13.6900.065		25
80	97.0	80		V2A	13.6900.080		25
100	119.0	100		V2A	13.6900.100		25

KSR INOX V4A



30.010.111_a



30.010.111_b



V4A / 1.4404 / AISI 316L / X2CrNiMo17-12-2



-270°C – +700°C



1250 N



2.0 kg / 30cm / -25°C

Kabelschutzrohr KSR INOX V4A

Hochwertiges, gewelltes, biegsmares Kabelschutzrohr aus rostfreiem Edelstahl INOX V4A. Eine flexible und schnelle Variante für eine schnelle und rigide Rohrverlegung in schwierigen Umgebungen. Geeignet für die Verlegungen in sämtlichen Bereichen. Ausführung «glänzend» poliert. Grössere Dimensionen und Anschlussverschraubungen auf Anfrage.

Tube de protection KSR INOX V4A

Tube isolant rainuré et pliable de haute qualité en acier inoxydable Inox V4A. Une variante flexible pour un posage de tube rapide et rigide dans les environnements difficiles. Applicable partout. Version polie et «brillante». Autres dimensions et raccords sur demande.

Installation tube KSR INOX V4A

High quality bendable installation tube in stainless steel INOX V4A. A flexible and quick option for rigid piping in difficult locations. Suitable for the installation in every area. Execution «shining» polished. Bigger dimensions and fittings on demand.

NORM NW/DN					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
6	11.5	6		V4A	13.6901.006		25
10	15.5	10		V4A	13.6901.010		25
12	19.9	12		V4A	13.6901.012		25
16	23.0	16		V4A	13.6901.016		25
20	28.5	20		V4A	13.6901.020		25
25	33.0	25		V4A	13.6901.025		25
32	43.0	32		V4A	13.6901.032		25
40	51.0	40		V4A	13.6901.040		25
50	65.0	50		V4A	13.6901.050		25
65	81.0	65		V4A	13.6901.065		25
80	97.0	80		V4A	13.6901.080		25
100	119.0	100		V4A	13.6901.100		25

KSR GS INOX V2A



30.010.120_a



30.010.120_b

MAT

V2A / 1.4301 / AISI 304 / X5CrNi18-10

RoHS

TEMP

-270°C – +700°C

1250 N

2.0 kg / 30cm / -25°C

Kabelschutzrohr mit Geflecht KSR GS INOX V2A

Hochwertiges, gewelltes, biegsames Kabelschutzrohr aus rostfreiem Edelstahl INOX V2A mit Geflecht. Eine flexible Variante für eine schnelle und rigide Rohrverlegung in schwierigen Umgebungen. Geeignet für die Verlegungen in sämtlichen Bereichen. Ausführung «matt» gegläutet/gebeizt mit Geflecht aus rostfreiem Stahl INOX V2A. Größere Dimensionen und Anschlussverschraubungen auf Anfrage.

Tube de protection, avec tresse KSR GS INOX V2A

Tube isolant rainuré et pliable de haute qualité en acier inoxydable Inox V2A. Une variante flexible pour un posage de tube rapide et rigide dans les environnements difficiles. Applicable partout. Version «blafarde» avec tresse en acier inoxydable V2A. Autres dimensions et raccords sur demande.

Installation tube, braided KSR GS INOX V2A

High quality bendable installation tube in stainless steel INOX V2A with braid. A flexible and quick option for rigid piping in difficult locations. Suitable for the installation in every area. Execution «mat» glazed/bated with braid in stainless steel INOX V2A. Larger dimensions and fittings on demand.

NORM NW/DN	mm	mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
6	11.5	6		V2A	13.6910.006		25
10	15.5	10		V2A	13.6910.010		25
12	19.9	12		V2A	13.6910.012		25
16	23.0	16		V2A	13.6910.016		25
20	28.5	20		V2A	13.6910.020		25
25	33.0	25		V2A	13.6910.025		25
32	43.0	32		V2A	13.6910.032		25
40	51.0	40		V2A	13.6910.040		25
50	65.0	50		V2A	13.6910.050		25
65	81.0	65		V2A	13.6910.065		25
80	97.0	80		V2A	13.6910.080		25
100	119.0	100		V2A	13.6910.100		25

KSR GS INOX V4A



30.010.121_a



30.010.121_b



V4A / 1.4404 / AISI 316L / X2RCrNiMo17-12-2



-270°C – +700°C



1250 N



2.0 kg / 30cm / -25°C

Kabelschutzrohr mit Geflecht KSR GS INOX V4A

Hochwertiges, gewelltes, biegsames Kabelschutzrohr aus rostfreiem Edelstahl INOX V4A mit Geflecht. Eine flexible Variante für eine schnelle und rigide Rohrverlegung in schwierigen Umgebungen. Geeignet für die Verlegungen in sämtlichen Bereichen. Ausführung «matt» geglüht/gebeizt mit Geflecht aus rostfreiem Stahl INOX V2A. Grössere Dimensionen und Anschlussverschraubungen auf Anfrage.

Tube de protection, avec tresse KSR GS INOX V4A

Tube isolant rainuré et pliable de haute qualité en acier inoxydable Inox V4A avec tresse. Une variante flexible pour un posage de tube rapide et rigide dans les environnements difficiles. Applicable partout. Version «blafarde» avec tresse en acier inoxydable V2A. Autres grandeurs et raccords sur demande.

Installation tube, braided KSR GS INOX V4A

High quality bendable installation tube in stainless steel INOX V4A with braid. A flexible and quick option for rigid piping in difficult locations. Suitable for the installation in every area. Execution «mat» glazed/bated with braid in stainless steel INOX V2A. Larger dimensions and fittings on demand.

NORM NW/DN					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
6	11.5	6		V4A	13.6911.006		25
10	15.5	10		V4A	13.6911.010		25
12	19.9	12		V4A	13.6911.012		25
16	23.0	16		V4A	13.6911.016		25
20	28.5	20		V4A	13.6911.020		25
25	33.0	25		V4A	13.6911.025		25
32	43.0	32		V4A	13.6911.032		25
40	51.0	40		V4A	13.6911.040		25
50	65.0	50		V4A	13.6911.050		25
65	81.0	65		V4A	13.6911.065		25
80	97.0	80		V4A	13.6911.080		25
100	119.0	100		V4A	13.6911.100		25

GS INOX V2A

00.000.000_x

30.010.130_a

MAT

V2A / 1.4301 / AISI 304 / X5CrNi18-10

RoHS

TEMP

-270°C – +700°C

Geflechtsschlauch GS INOX V2A

Hochwertiger Geflechtsschlauch aus rostfreiem Edelstahl INOX V2A. Aufweitbar und vielseitig einsetzbar in heiklen Umgebungen.

Tresse de protection GS INOX V2A

Tresse de protection de haute qualité en acier inoxydable INOX V2A. Evasable et applicable dans les environnements délicats.

Braided sleeving GS INOX V2A

High quality braided sleeving in stainless steel INOX V2A. Expandable and multifunctional suitable in difficult locations.

NORM NW/DN	 mm	 mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
6	11.5	6		V2A	13.6912.006		25
10	15.5	10		V2A	13.6912.010		25
12	19.9	12		V2A	13.6912.012		25
16	23.0	16		V2A	13.6912.016		25
20	28.5	20		V2A	13.6912.020		25
25	33.0	25		V2A	13.6912.025		25
32	43.0	32		V2A	13.6912.032		25
40	51.0	40		V2A	13.6912.040		25
50	65.0	50		V2A	13.6912.050		25
65	81.0	65		V2A	13.6912.065		25
80	97.0	80		V2A	13.6912.080		25
100	119.0	100		V2A	13.6912.100		25

PLICA KIR K



30.020.010_a



30.020.010_b

MAT	PVC hart CPV dur PVC hard
	IP 40
TEMP	-5°C – +60°C
	nicht ausbreitend non propagateur no propagator
	750 N
	1.0 kg / 10 cm / -5°C
	isolierend isolant insulating
NORM	EN 61386-2-1 3221



Kunststoffisolierrrohr PLICA-KIR K

Kaltbiegbar bis M25.

Tube isolant PLICA-TIT K

Cintrage à froid jusqu'à M25.

Installation tube PLICA KIR K

Cold bendable until M25.

NORM metr.					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Stangen à 3 m							
M16	16.0	13.0			10.1105.116	125 001 109	102
M20	20.0	16.9			10.4005.111	125 001 108	102
M25	25.0	21.4			10.1105.120	125 001 209	102
M32	32.0	27.8			10.1105.125	125 001 309	60
M40	40.0	35.4			10.1104.532	125 001 409	45
M50	50.0	44.3			10.1103.040	125 001 509	30
M63	63.0	56.5			10.1101.550	125 001 609	15
Stangen à 2 m							
M16	16.0	13.0			10.1101.563	125 001 709	15
M20	20.0	16.9			Lengths of 3 m		
M25	25.0	21.4			10.1123.416	125 001 109	34
					10.1123.420	125 001 209	34
					10.1122.025	125 001 309	20
Barres de 3 m							
Barres de 2 m							

KIR-RAPID



30.020.020_a



30.020.020_b



PVC hart
CPV dur
PVC hard



IP 40



-5°C – +60°C

nicht ausbreitend
non propagateur
no propagator

750 N



1.0 kg / 10 cm / -5°C

isolierend
isolant
insulatingEN 61386-2-1
3221

Kunststoffisolierrrohr KIR-RAPID

Mit angeformter Muffe für die rationelle Verlegung. Kaltbiegbar bis M25. In Stangen à 3 m.

Tube isolant TIT-RAPIDE

Manchonné pour une rationalisation des travaux d'installation. Cintrage à froid jusqu'à M25. Barres de 3 m.

Installation tube KIR-RAPID

With integrated manifold for quick and cost-saving installation. Cold bendable until M25. Lengths of 3 m.

NORM metr.					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	16.0	13.0			10.2105.116	125 011 109	102
M20	20.0	16.9			10.2105.120	125 011 209	102
M25	25.0	21.4			10.2105.125	125 011 309	60
M32	32.0	27.8			10.2103.032	125 011 409	45

Installationsrohre
Starr

Tubes d'installation
Rigide

Installation tubes
Rigid

PLICA KRH-UV Rapid



30.010.046_b

MAT

PVC modifiziert
PVC modifié
PVC modified



TEMP

-25°C – +60°C



nicht ausbreitend
non propagateur
no propagator



2.0 kg / 10 cm / -25°C



1250 N

NORM

DIN EN 61386-1

UV

UV-beständig ~ 10 Jahre
UV-résistant ~ 10 ans
UV-resistant ~ 10 years

KLASS

33411

Kunststoffrohr PLICA KRH-UV Rapid

Schweres Kunststoffstangenrohr 1250 N für die Installation im Freien, UV-stabilisiert, aus modifiziertem PVC, grau RAL 7035, nicht flammehausbreitend, in Stangen zu 3m, mit einseitig angespritzter Muffe. Bis 10 Jahre UV-stabil. Geeignet für eine schocksichere Installation, auch in Zivilschutzzäumen.

Tube rigide PLICA KRH-UV Rapid

Tube rigide en plastique 1250 N pour l'installation à l'extérieur. Résistant aux UV, en PVC modifié, gris RAL 7035, non propagateur à la flamme, en barres à 3m, manchonné à une extrémité. UV-résistant jusqu'à 10 ans. Conçu spécialement pour les installations anti-chocs, aussi dans les abris de la protection civile.

Rigide tube PLICA KRH-UV Rapid

Rigid plastic tube 1250 N for outdoor installation. UV-resistant, in modified PVC, grey RAL 7035, flame retardant, in lengths of 3m, with integrated manifold at one end. UV-resistant until 10 years. Especially conceived for anti-choc installations, also in civil protection shelters.

NORM metr.					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M20	20	16.6			12.4001.020	125 092 209	57
M25	25	21.2			12.4001.025	125 092 309	57
M32	32	27.9			12.4001.032	125 092 409	21
M40	40	35.3			12.4001.040	125 092 509	21
M50	50	45.4			12.4001.050	125 092 609	21

KIR KB CRS



30.030.020_a

MAT

PVC hart
CPV dur
PVC hard

IP 40

KLASS

EN 61386-2-1
EN 50086-2-1
EN 50086-2-1

Kurzbogen KIR KB CRS
Gemufft.

Coude court TIT KB CRS
Manchonné.

Short curve KIR KB CRS
Sleeved.

NORM metr.	mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	48			10.5512.516	126 085 010	50
M20	60			10.5512.520	126 085 020	50
M25	75			10.5512.025	126 085 030	50
M32	96			10.5511.032	126 085 040	50
M40	120			10.5510.140	126 085 050	10
M50	150			10.5510.150	126 085 060	10
M63	190			10.5510.163	126 085 070	5

CFV



30.030.030_a



PVC
CPV
PVC



IP 64



EN 61386-2-1
EN 50086-2-1
EN 50086-2-1

Flexibler Winkel CFV
Gemufft.

Coude flexible CFV
Manchonné.

Elbow flexible CFV
Sleeved.

NORM metr.	L mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	200			11.2002.016	126 086 010	20
M20	275			11.2002.020	126 086 020	20
M25	365			11.2002.025	126 086 030	20
M32	350			11.2001.032	126 086 040	10

CI



30.030.040_a



PVC
CPV
PVC



IP 40



EN 61386-2-1
EN 50086-2-1
EN 50086-2-1

Winkel CI
2-teilig, mit Schnappverschluss.

Coude CI
En 2 pièces, avec fermeture encliquetable.

Elbow CI
In two pieces, with scattering device.

NORM metr.				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16				11.0002.516	126 054 010	100
M20				11.0002.520	126 054 020	100
M25				11.0002.525	126 054 030	100
M32				11.0001.532	126 054 040	50

TI



MAT

PVC
CPV
PVC



IP 40

NORM

EN 61386-2-1
EN 50086-2-1
EN 50086-2-1

T-Stück TI

2-teilig, mit Schnappverschluss.

T-pièce TI

En 2 pièces, avec fermeture encliquetable.

T-piece TI

In two pieces, with scattering device.



Plica-Nr.

E-Nr.

VE

NORM metr.				
M16			11.1002.516	126 064 010 100
M20			11.1002.520	126 064 020 100
M25			11.1002.525	126 064 030 50
M32			11.1000.532	126 064 040 50

PLICA-DUR KRH



30.020.040_a



30.020.040_b

MAT
PVC hart
CPV dur
Hard PVC

IMQ

IP 40

CE

TEMP
-15°C - +60°C

nicht ausbreitend
non propagateur
no propagator

1250 N

2.0 kg / 10 cm / -15°C

isolerend
isolant
insulating

KLASS
EN 61386-2-1
4331

Kunststoffrohr PLICA-DUR KRH
Steif, feuchtigkeits- und säurebeständig.

Tube isolant PLICA-DUR THD

Tube dur, bonne tenue aux acides et à l'humidité.

Installation tube PLICA-DUR KRH

Rigid, resistant to humidity and acids.

NORM metr.	Ø mm	Ø mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Stangen à 3 m			Barres de 3 m	Lengths of 3 m		
M20	20.0	15.7			12.2006.020	125 091 209
M25	25.0	19.8			12.2004.525	125 091 309
M32	32.0	26.4			12.2003.032	125 091 409
M40	40.0	33.4			12.2001.540	125 091 509
M50	50.0	43.0			12.2001.550	125 091 609
M63	63.0	56.0			12.2001.563	125 091 709
Stangen à 2 m			Barres de 2 m	Lengths of 2 m		
M20	20.0	15.7			12.2022.020	125 091 209
M25	25.0	19.8			12.2022.025	125 091 309

KRH K-B**MAT**PVC hart
CPV dur
PVC hard

IP 40

KLASSEN 61386-2-1
EN 50086-2-1
EN 50086-2-1**Kurzbogen KRH K-B**
Ungemufft.**Coude court THD K-B**
Non manchonné.**Short elbow KRH K-B**
Not sleeved.

NORM metr.	mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M20	55			12.3405.020	126 531 020	50
M25	65			12.3405.025	126 531 030	50
M32	90			12.3402.532	126 531 040	25
M40	98			12.3401.040	126 531 050	10
M50	117			12.3401.050	126 531 060	10
M63	170			12.3400.563	126 531 070	5

PLICALU SME



MAT EN AW-6060 T64



IP 40



TEMP -45°C – +250°C



1250 N



2.0 kg / 30 cm / -45°C

leitend
bon conducteur
conductive

KLASS EN 61386-2-1
4456

Steckrohr PLICALU SME

Überzeugendes Installationsrohr, leicht und verarbeitungsfreundlich. Ausgezeichnete mechanische Eigenschaften. Auch als Gewinderohr lieferbar. Biegbare bis M25 mittels Biegefeder. Rohrenden entgratet. Stangen à 3 m.

Tube lisse PLICALU SME

Tube d'installation convaincant, léger et facile à travailler. Excellente performance mécanique. Disponible également avec filetage. Pliable par moyen d'un ressort jusqu'à M25. Extrémités ébavurées. Barres de 3 m.

Tube PLICALU SME

Convincing installation tube, light and friendly for installation. Excellent mechanical performance. Available also threaded. Bendable by means of a special spring until M25. Tube ends burried. Lengths of 3 m.

NORM metr.					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	16.0	14.0		Alu	13.4603.016	125 030 199	51
M20	20.0	18.0		Alu	13.4603.020	125 030 299	51
M25	25.0	22.6		Alu	13.4603.025	125 030 499	30
M32	32.0	29.6		Alu	13.4603.032	125 030 599	30
M40	40.0	37.4		Alu	13.4601.540	125 030 699	15
M50	50.0	47.4		Alu	13.4601.550	125 030 799	15
M63	63.0	60.0		Alu	13.4601.563	125 030 899	15

SM ALU S

**MAT**

AlMgSi0.5F19



IP 40

TEMP

-45°C – +250°C

Steckmuffe SM ALU S

Steckmuffe zu PLICALU SME

Manchon lisse SM ALU S

Manchon pour PLICALU SME

Manifold SM ALU S

Manifold for PLICALU SME

NORM metr.	L mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	45			Alu	13.5705.016	126 192 010
M20	55			Alu	13.5705.020	126 192 020
M25	60			Alu	13.5705.025	126 192 030
M32	75			Alu	13.5702.532	126 192 040
M40	80			Alu	13.5702.540	126 192 050
M50	80			Alu	13.5701.050	126 192 060
M63	90			Alu	13.5700.563	126 192 070

KB ALU S

**MAT**

AlMgSi0.5F19



IP 40

TEMP

-45°C – +250°C

Alu Steckbogen 90° S (als Ueberbogen ausgelegt)

Keine Muffen notwendig.

Alu coude lisse 90° S (à insertion)

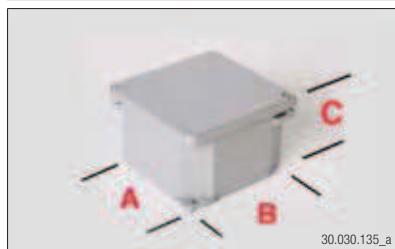
Utilisable sans manchon.

Alu insert-elbow 90° S (insertion type)

To be used without manifold.

NORM metr.	 mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	65			Alu	13.5601.016	126 276 010
M20	80			Alu	13.5601.020	126 276 020
M25	80			Alu	13.5601.025	126 276 030
M32	100			Alu	13.5601.032	126 276 040
M40	160			Alu	13.5600.140	126 276 050
M50	180			Alu	13.5600.150	126 276 060
M63	250			Alu	13.5600.163	126 276 070

ALU-D



MAT

Aluminium lackiert
Aluminium laqué
Aluminium lacked



IP 66

TEMP

-45°C – +130°C

Aluminiumdose ALU-D

Praktische Dose aus Aluminium hellgrau lackiert inkl. Deckel, Dichtung und Schrauben. Auf Anfrage auch in INOX erhältlich.

Boîte en aluminium ALU-D

Boîte pratique en aluminium laqué gris clair incl. couvercle, joint et vis. Sur demande aussi livrable en INOX.

Aluminium case ALU-D

Practic case in aluminium light grey lacked incl. top, seal and screws. On demand also suitable in INOX.

A mm	B mm	C mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
100	100	59			13.9100.100	32
140	115	60			13.9140.115	24
166	142	64			13.9166.142	16
192	168	80			13.9192.168	12
253	217	93			13.9253.217	6
314	264	122			13.9314.264	2
410	315	153			13.9410.315	1

RS ALU



MAT

AlMgSi0.5F19

TEMP

-45°C – +250°C

KLASS

EN 61386-2-1

30.040.010_a

Rohrschelle RS ALU

Für Montage auf Mauer oder auf Schiene (hierfür Schrägmutter und Spezial-schraube verwenden).

Collier de fixation RS ALU

Pour montage mural ou sur rails (utiliser contre-écrou et vis spéciale).

Tube holder RS ALU

To fix the tube on the wall or on ALU-rims (use nut and special screw).

NORM metr.	> Ø < mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	15-19		Alu	10.5435.016	126 178 010	50
M20	19-24		Alu	10.5435.020	126 178 020	50
M25	24-29		Alu	10.5435.025	126 178 030	50
M32	29-38		Alu	10.5432.532	126 178 040	25
M40	38-47		Alu	10.5432.040	126 178 050	25
M50	47-55		Alu	10.5432.050	126 178 060	25
M63	55-63		Alu	10.5432.063	126 178 070	20

BRI ALU



MAT

AlMgSi0.5F19

TEMP

-45°C – +250°C

KLASS

EN 61386-2-1

30.040.020_a

Klemmschelle BRI ALU

Für Montage auf Mauer oder auf Schiene (hierfür Schrägmutter und Spezial-schraube verwenden).

Bride à cliquer BRI ALU

Pour montage mural ou sur rails (utiliser contre-écrou et vis spéciale).

Fixation clamp BRI ALU

To fix the tube on the wall or on ALU-rims (use nut and special screw).

NORM metr.			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16		Alu	13.5315.016	126 185 010	50
M20		Alu	13.5315.020	126 185 020	50
M25		Alu	13.5315.025	126 185 030	50
M32		Alu	13.5312.032	126 185 040	20
M40		Alu	13.5312.040	126 185 050	20
M50		Alu	13.5312.050	126 185 060	20
M63		Alu	13.5312.063	126 185 070	20

BRI ALU 2L



30.040.021_a



30.040.021_b

MAT

Aluminium

TEMP

-45°C – +250°C

KLASS

EN 61386-2-1

Befestigungsbride BRI ALU 2L

Alubride zur schnellen und konventionellen Montage von Installationsrohren aller Art. 2-lappige glatte Ausführung.

Bride de fixation BRI ALU 2L

Bride en aluminium pour le montage rapide et conventionnel de tous types de tubes d'installation. Exécution lisse pour 2 vis.

Fixation clip BRI ALU 2L

Aluminium clip for the rapid and conventional installation for all types of installation tubes. Non ribed execution for 2 screw.

NORM metr.			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16		Alu	10.5440.016	126 104 010	100
M20		Alu	10.5440.020	126 104 020	100
M25		Alu	10.5440.025	126 104 030	100
M32		Alu	10.5440.032	126 104 040	100
M40		Alu	10.5445.040	126 104 050	50
M50		Alu	10.5442.550	126 104 060	25
M63		Alu	10.5442.563	126 104 070	25

ELB G



30.040.262_b

MAT

Messing verzinkt
Laiton étamé
Brass tinned



TEMP

-40°C – +200°C

Erdleitungsbride horizontal und vertikal

Aus verzinktem Messing, bieten einen sicheren Anschluss an metallene Rohrleitungen für Wasser- oder Heizungsversorgung und verbinden diese mit dem Hauptpotentialausgleich. Für Leitungen 16 – 50mm² oder Rundleiter bis Ø8mm, geringer Übergangswiderstand durch zweifach Kontaktierung. Horizontale oder vertikale Verbindung.

Bride de mise à terre horizontal et vertical

En laiton étamé, pour une connection sûre de conduits en métal pour l'eau ou le chauffage sur la liaison équipotentielle principale. Pour câbles de 16 – 50mm² ou fils jusqu'à 8mm de diamètre. Peu de résistance grâce à la double fixation. Connection horizontale ou verticale.

Earthing clamp horizontal and vertical

In tinned brass, offers a safe connection on metallic tubing for water and heating applications and connect those with the main potential equalisation. For cables and wires from 16 up to 50mm² or round wires till 8mm diameter, very low transfer resistance thanks to double contacting. Horizontal or vertical connection.

NORM NW/DN				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
3/8" – 3/4"	16.6 – 26.5		verzinkt	13.5961.001	156 841 231	10
3/4" – 1"	26.5 – 33.5		verzinkt	13.5961.002	156 841 261	10
1 1/4" – 1 1/2"	41.9 – 47.9		verzinkt	13.5961.003	156 841 291	10
1 1/2" – 2"	47.9 – 59.6		verzinkt	13.5961.004	156 841 321	10
2 1/2" – 3"	75.2 – 87.9		verzinkt	13.5961.005	156 841 391	10

ELB K



30.040.263_a



30.040.263_b

MAT

Messing verzinnzt
Laiton étamé
Brass tinned



TEMP

-40°C – +200°C

Erdleitungsbride horizontal, einseitig offen

Aus verzинntem Messing, bieten einen sicheren Anschluss an metallene Rohrleitungen für Wasser- oder Heizungsversorgung und verbinden diese mit dem Hauptpotentialausgleich. Für Leitungen 4 – 50mm² oder Rundleiter bis Ø8mm, geringer Übergangswiderstand durch zweifach Kontaktierung.

Bride de mise à terre horizontal, ouvert d'un côté

En laiton étamé, pour une connection sûre de conduits en métal pour l'eau ou le chauffage sur la liaison équipotentielle principale. Pour câbles de 4 – 50mm² ou fils jusqu'à 8mm de diamètre. Peu de résistance grâce à la double fixation.

Earthing clamp horizontal, one side open

In tinned brass, offers a safe connection on metallic tubing for water and heating application and connect those with the main potential equalisation. For cables and wires from 4 up to 50mm² or round wires till 8mm diameter, very low transfer resistance thanks to double contacting.

NORM NW/DN				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
3/8" – 3/4"	16.6 – 26.5		verzinkt	13.5961.021	156 840 031	10
1" – 1 1/4"	33.5 – 41.9		verzinkt	13.5961.022	156 840 081	10
1 1/2" – 2"	47.9 – 59.6		verzinkt	13.5961.023	156 840 121	10
2 1/2" – 3"	75.2 – 87.9		verzinkt	13.5961.024	156 840 191	10

PLICALU GME



30.020.060_a



30.020.060_b



AlMgSi0.5F19



IP 68



-45°C - +250°C



4000 N



2.0 kg / 30 cm / -45°C

leitend
bon conducteur
conductiveEN 61386-2-1
5456

Gewinderohr PLICALU GME

Überzeugendes Installationsrohr, leicht und verarbeitungsfreundlich. Ausgezeichnete mechanische Eigenschaften. Mit einer aufgeschraubten Muffe. Auch als Steckrohr lieferbar. Stangen à 3 m.

Tube fileté PLICALU GME

Tube d'installation convaincant, léger et facile à travailler. Excellente performance mécanique. Avec un manchon. Disponible également sans filetage. Barres de 3 m.

Threaded tube PLICALU GME

Convincing installation tube, light and friendly for installation. Excellent mechanical performance. With one manifold. Available also as push-in-tube. Lengths of 3 m.

				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	16.0	13.2		Alu	13.7903.016	125 031 199
M20	20.0	16.8		Alu	13.7903.020	125 031 299
M25	25.0	21.8		Alu	13.7903.025	125 031 399
M32	32.0	28.8		Alu	13.7903.032	125 031 499
M40	40.0	36.8		Alu	13.7901.540	125 031 599
M50	50.0	46.8		Alu	13.7901.550	125 031 699
M63	63.0	59.4		Alu	13.7901.563	125 031 799

GM ALU G



30.030.150_a



AlMgSi0.5F19



IP 68



-45°C – +250°C

Gewindemuffe GM ALU G
Metrisches Gewinde.

Manchon fileté GM ALU G
Filetage métrique.

Manifold GM ALU G
With one manifold

				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	28			Alu	13.8705.016	126 188 010
M20	32			Alu	13.8705.020	126 188 020
M25	38			Alu	13.8705.025	126 188 030
M32	42			Alu	13.8702.532	126 188 040
M40	46			Alu	13.8702.540	126 188 050
M50	56			Alu	13.8701.050	126 188 060
M63	62			Alu	13.8700.563	126 188 070

KB ALU G



30.030.140_a



AlMgSi0.5F19



IP 68



-45°C – +250°C

Gewindebogen 90° KB ALU G
Mit 1 Muffe.
Auch als Steckbogen lieferbar.

Coude fileté 90° KB ALU G
Avec 1 manchon.
Disponible également sans filetage.

Elbow 90° KB ALU G
With 1 manifold.
Available also as push-in-elbow.

				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	80			Alu	13.8601.016	126 277 010
M20	80			Alu	13.8601.020	126 277 020
M25	110			Alu	13.8601.025	126 277 030
M32	130			Alu	13.8601.032	126 277 040
M40	160			Alu	13.8600.140	126 277 050
M50	240			Alu	13.8600.150	126 277 060
M63	250			Alu	13.8600.163	126 277 070

ERZ (STAPA)



30.020.070_a



30.020.070_b



Stahl St 12.03 gewalzt
Acier St 12.03 laminé
Steel St 12.03 rolled



IP 68



-45°C - +250°C



4000 N



6.8 kg / 30 cm / -45°C



leitend
bon conducteur
conductive



EN 61386-2-1
5556

Stahlpanzerrohr ERZ, verzinkt

Feuerverzinkt. Stangen à 3 m. Mit 2 Gewinden und 1 aufgeschraubten Muffe.
Hohe mechanische Festigkeit, begrenzt kalt biegbare. Stangen à 3 m.

Tube acier TAZ, zingué

Zingué au feu. Barres de 3 m. Avec 2 filetages des 2 côtés avec 1 manchon.
Haute résistance mécanique, possibilité de pliage à froid limitée. Barres de 3 m.

Steel tube ERZ, galvanized

Galvanized. Lengths of 3 m. With 2 threads at the end and 1 threaded sleeve
at one end. High mechanical resistance and limited possibility for bending.
Lengths of 3 m.

					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	16.0	13.2			verzinkt	13.1006.016	125 051 199
M20	20.0	16.8			verzinkt	13.1003.020	125 051 299
M25	25.0	21.8			verzinkt	13.1003.025	125 051 399
M32	32.0	28.8			verzinkt	13.1002.132	125 051 499
M40	40.0	36.8			verzinkt	13.1001.540	125 051 599
M50	50.0	46.8			verzinkt	13.1001.550	125 051 699
M63	63.0	59.4			verzinkt	13.1000.963	125 051 799

GM MU ERZ



30.030.180_a



Stahl St 12.03 gew.
Acier St 12.03 lam.
Steel St 12.03 rol.



IP 68



EN 61386-2-1

Gewindemuffe MU ERZ

Manchon fileté MU TAZ

Threaded manifold MU ERZ

					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	18	28			verzinkt	13.3510.016	126 296 010
M20	22	28			verzinkt	13.3510.020	126 296 020
M25	28	34			verzinkt	13.3510.025	126 296 030
M32	35	42			verzinkt	13.3505.032	126 296 040
M40	43	48			verzinkt	13.3505.040	126 296 050
M50	54	53			verzinkt	13.3502.550	126 296 060
M63	45	58			verzinkt	13.3500.563	126 296 070

WI ERZ



30.030.170_a



Stahl St 12.03 gew.
Acier St 12.03 lam.
Steel St 12.03 rol.



IP 68



EN 61386-2-1

Stahlpanzerbogen 90° ERZ

Beidseitig mit Aussengewinde, einseitig mit zusätzlicher Gewindemuffe.

Coude acier 90° TAZ

Filetage extérieure des deux côtés, avec un manchon fileté.

Steel elbow 90° ERZ

Threaded on both sides, with additional manifold on one side.

					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	52				verzinkt	13.3002.516	126 275 010
M20	77				verzinkt	13.3005.020	126 275 020
M25	106				verzinkt	13.3002.525	126 275 030
M32	136				verzinkt	13.3002.532	126 275 040
M40	165				verzinkt	13.3000.140	126 275 050
M50	185				verzinkt	13.3000.150	126 275 060
M63	215				verzinkt	13.3000.163	126 275 070

EM ERZ



MAT

Polyäthylen
Polyéthylène
Polyethylene

TEMP

-15°C – +60°C

KLASS

EN 61386

Endmuffe ERZ
Metrisch.

Manchon TAZ
Métrique.

End manifold ERZ
Metric.

NORM metr.	L mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	20			13.3805.016	126 045 402	100
M20	21			13.3805.020	126 045 502	100
M25	22			13.3805.025	126 045 602	100
M32	28			13.3805.032	126 045 702	50
M40	28			13.3802.040	126 045 802	50
M50	28			13.3802.050	126 045 902	25
M63	35			13.3802.063	126 045 912	10

ER (STAPA)



30.020.080_a



30.020.080_b



Stahl St 12.03 gewalzt
Acier St 12.03 laminé
Steel St 12.03 rolled



IP 68



-45°C – +90°C



4000 N



6.8 kg / 30 cm / -45°C



leitend
bon conducteur
conductive



EN 61386-2-1
5552

Stahlpanzerrohr ER, schwarz

Innen und aussen lackiert. Mit 2 Gewinden und 1 aufgeschraubten Muffe. Hohe mechanische Festigkeit, begrenzt kalt biegbar. Stangen à 3 m.

Tube acier TA, noir

Laqué à intérieur et à l'extérieur. Avec 2 filetages des 2 côtés avec 1 manchon. Haute résistance mécanique, possibilité de pliage à froid limité. Barres de 3 m.

Steel tube ER, black

Painted in- and outside. With 2 threads at the end and 1 threaded sleeve at one end. High mechanical resistance and limited possibility for bending. Lengths of 3 m.

					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
					13.0006.016	125 041 100	30
M16	16.0	13.2			13.0003.020	125 041 200	30
M20	20.0	16.8			13.0003.025	125 041 300	30
M25	25.0	21.8			13.0002.132	125 041 400	21
M32	32.0	28.8			13.0001.540	125 041 500	15
M40	40.0	36.8			13.0001.550	125 041 600	15
M50	50.0	46.8			13.0000.963	125 041 700	15
M63	63.0	59.4					

GM MU ER**MAT****KLASS**

Stahl St 12.03 gew.
Acier St 12.03 lam.
Steel St 12.03 rol.

IP 68

EN 61386-2-1

Gewindemuffe MU ER**Manchon fileté MU TA****Threaded manifold MU ER**

					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	18	28			13.3410.016	126 295 010	25
M20	22	28			13.3410.020	126 295 020	50
M25	28	34			13.3410.025	126 295 030	50
M32	35	42			13.3405.032	126 295 040	50
M40	43	48			13.3405.040	126 295 050	25
M50	54	53			13.3402.550	126 295 060	10
M63	67	58			13.3400.563	126 295 070	5

WI ER**MAT****KLASS**

Stahl St 12.03 gew.
Acier St 12.03 lam.
Steel St 12.03 rol.

IP 68

DIN 61386-2-1

Stahlpanzerbogen 90° ER

Beidseitig mit Aussengewinde, einseitig mit zusätzlicher Gewindemuffe.

Coude acier 90° TA

Filetage extérieure des deux côtés, avec un manchon fileté.

Steel elbow ER

Threaded on both sides, with additional manifold on one side.

				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	52			13.2002.516	126 274 010	15
M20	77			13.2005.020	126 274 020	25
M25	106			13.2002.525	126 274 030	25
M32	136			13.2002.532	126 274 040	20
M40	165			13.2000.140	126 274 050	15
M50	185			13.2000.150	126 274 060	5
M63	215			13.2000.163	126 274 070	3

EM ER



MAT

Polyäthylen
Polyéthylène
Polyethylene

TEMP

-15°C – +60°C

KLASS

EN 61386

Endmuffe ER
Metrisch.

Manchon TA
Métrique.

End manifold ER
Metric.

NORM metr.	L mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	20			13.3910.016	126 045 400	100
M20	21			13.3910.020	126 045 500	100
M25	22			13.3910.025	126 045 600	100
M32	28			13.3905.032	126 045 700	50
M40	28			13.3905.040	126 045 800	50
M50	28			13.3902.550	126 045 900	25
M63	35			13.3901.063	126 045 910	10

PLICA-HALOFLEX



30.025.020_a



30.025.020_b



Spezialkunststoff
Matière synthétique spéciale
Special plastic material



-5°C – +105°C



selbstverlöschend V0 UL94
auto-extinguible V0 UL94
self-extinguishing V0 UL94



halogenfrei
sans halogène
halogen free



750 N / 50 mm



2.0 kg / 10 cm / -5°C



isolierend
isolant
insulating



EN 61386-2-2
3323

PLICA-HALOFLEX

Halogenfreies Kunststoff-Isolierrohr aus Spezialkunststoff. Sehr flexibel. Verwendbar für halogenfreie Installationen.

PLICA-HALOFLEX

Tube sans halogène en matière synthétique spéciale. Très flexible. A utiliser pour installations libre de halogène.

PLICA-HALOFLEX

Tube halogen-free, special plastic material. Very flexible. To be used for halogenfree installations.

NORM metr.					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	16.0	11.5			14.8005.016	125 075 109	100
M20	20.0	14.8			14.8005.020	125 075 209	100
M25	25.0	18.3			14.8005.025	125 075 309	50
M32	32.0	24.3			14.8002.532	125 075 409	50
M40	40.0	29.4			14.8002.540	125 075 509	25
M50	50.0	37.5			14.8002.550	125 075 609	25
M63	63.0	47.4			14.8002.563	125 075 709	25

PLICA-KIR HALO



30.025.010_a



30.025.010_b

MAT
Spezialkunststoff
Matière synthétique spéciale
Special plastic material



TEMP
-25°C – +90°C




selbstverlöschend V1 UL94
auto-extinguible V1 UL94
self-extinguishing V1 UL94

HALO
halogenfrei
sans halogène
halogen free


750 N / 50 mm


2.0 kg / 10 cm / -25°C


isolierend
isolant
insulating

NORM
EN 61386-2-1
3342

Kunststoffisolierrrohr PLICA-KIR HALO

Chemikalienbeständig gegenüber Säuren und Laugen. Hohe Wärmeformbeständigkeit, schlagfest auch bei Kälte. Verwendbar für halogenfreie Installationen. Stangen à 3 m.

Tube isolant PLICA-TIT HALO

Bonne résistance chimique contre les solutions alcalines et acides. Bonne tenue de forme dans la chaleur et le froid. Résistant aux coups. A utiliser pour installations libre de halogène. Barres de 3 m.

Installation tube PLICA-KIR HALO

Very good performance against acids and leaches. Good shock resistance in heat and cold. To be used for halogenfree installations. Lengths of 3 m.

NORM metr.	 mm	 mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	16.0	12.7			10.3405.116		
M20	20.0	17.0			10.3405.120		
M25	25.0	21.6			10.3403.025		
M32	32.0	27.7			10.3401.532		
M40	40.0	35.5			10.3401.540		
M50	50.0	44.7			10.3401.550		
M63	63.0	58.0			10.3101.563		

CFH HALO



30.040.140_a



Spezialkunststoff
Matière synthétique spéc.
Special plastic material



halogenfrei
sans halogène
halogen free



EN 61386

Rohrhalter CFH HALO

Schlagfest mit Befestigungsloch M6. Aneinanderreihbar.

Support de tube CFH HALO

Résistant au choc avec trou de fixation M6. Enfilable l'un dans l'autre.

Tube holder CFH HALO

Choc resistant with fixation hole M6. Rowable.



Plica-Nr.

E-Nr.

VE

NORM metr.				
M16			11.3210.016	126 025 013 100
M20			11.3210.020	126 025 023 100
M25			11.3210.025	126 025 033 100
M32			11.3210.032	126 025 043 100
M40			11.3202.040	126 025 053 20
M50			11.3202.050	126 025 063 20
M63			11.3201.063	126 025 073 10

MSTH HALO



30.030.080_a



Spezialkunststoff
Matière synthétique spéc.
Special plastic material



IP 67 / Haloflex IP 64



halogenfrei
sans halogène
halogen free

Verbindungsmauffe MSTH HALO

Verbindungselement für halogenfreies KIR bzw. Flex-Rohr.

Manchon MSTH HALO

Manchon de connexion pour tubes rigides ou flexibles.

Sleeve MSTH HALO

Connector-sleeve for halogenfree tubes stiff or flexible.

NORM metr.	L mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	60			10.3625.016	126 514 011	25
M20	60			10.3625.020	126 514 021	25
M25	60			10.3624.025	126 514 031	20
M32	70			10.3623.032	126 514 041	10
M40	100			10.3621.240	126 514 051	6
M50	100			10.3620.850	126 514 061	4

KSTM GFH



30.030.060_a



Spezialkunststoff
Matière synthétique spéc.
Special plastic material



halogenfrei
sans halogène
halogen free



EN 61386

Stossverbindungsmauffen KSTM GFH

Für die sichere Verbindung von Kunststoffrohren aller Sorten.

Manchons KSTM GFH

Pour le raccordement des tubes en plastique de toutes sortes.

Manifolds KSTM GFH

For the connection of all sort of plastic tubes of all kind. With central stop.

NORM metr.	L mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	50			15.2710.016	126 556 113	100
M20	55			15.2710.020	126 556 123	100
M25	55			15.2710.025	126 556 133	100
M32	60			15.2710.032	126 556 143	100
M40	80			15.2702.040	126 556 153	20
M50	90			15.2702.050	126 556 163	20
M63	100			15.2701.063	126 556 173	10

CIRH HALO



30.030.100_a

MAT**HALO**

Spezialkunststoff
Matière synthétique spéc.
Special plastic material

IP 67

halogenfrei
sans halogène
halogen free

Winkel CIRH HALO

Für Rohre mit gleichem Durchmesser.

Coude de connection CIRH HALO

Pour tubes du même diamètre.

Elbow connector CIRH HALO

For tubes with same diameter.

NORM metr.	mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	56			10.3428.016	126 536 010	20
M20	70			10.3425.020	126 536 020	10
M25	86			10.3427.025	126 536 030	10
M32	100			10.3424.032	126 536 040	10
M40	126			10.3422.040	126 536 050	10
M50	152			10.3421.050	126 536 060	5

PRH HALO



30.030.070_a

MAT**HALO**

Spezialkunststoff
Matière synthétique spéc.
Special plastic material

IP 67 / Haloflex IP 64

halogenfrei
sans halogène
halogen free

Schlauchverschraubung PRH HALO

Mit Mx1.5 Gewinde, mit Gegenmutter.
Zur Befestigung des Haloflex.

Raccord PRH HALO pour tube flexible

Avec filetage Mx1.5, avec contre-écrou.
Pour la fixation du tube Haloflex.

Tube fitting PRH HALO for flexible tube

With Mx1.5 thread, with locknut.
For fixing the tube Haloflex.

NORM metr.	mm	mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	16.0	11.5			10.3710.016	126 858 010	20
M20	20.0	14.8			10.3708.020	126 858 020	20
M25	25.0	18.3			10.3706.025	126 858 030	20
M32	32.0	24.3			10.3705.032	126 858 040	10

RSTH HALO



30.030.090_a



Spezialkunststoff
Matière synthétique spéc.
Special plastic material



IP 67 / Haloflex IP 64



halogen frei
sans halogène
halogen free

Rohrverschraubung RSTH HALO

Mit Mx1.5-Gewinde, mit Gegenmutter. Zur Befestigung von halogenfreien Rohren mittels Gewindemuffe.

Raccord pour tube RSTH HALO

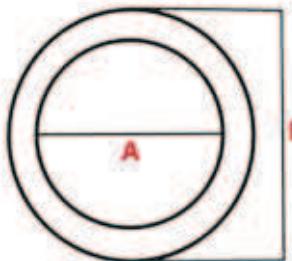
Avec filetage Mx1.5, avec contre-écrou. Pour la fixation de tubes sans halogène par moyen d'un raccord fileté.

Tube fitting RSTH HALO

With Mx1.5-thread, with locknut. For fixing the halogen free tubes by means of a threaded fitting.

				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	11.5			10.3638.016	126 859 010	20
M20	14.8			10.3636.020	126 859 020	20
M25	18.3			10.3634.025	126 859 030	20
M32	24.3			10.3633.032	126 859 040	10
M40	-			10.3631.540	126 859 050	5
M50	-			10.3631.250	126 859 060	5

SS INOX V4A



10.030.021_a



10.030.021_b



V4A / 1.4404 / AISI 316L / X2RCrNiMo17-12-2



IP 40



-50°C - +250°C



6 J



2200 N / 50 mm



Metallschlauch SS INOX V4A

Sehr hohe Flexibilität. Hoher mechanischer Schutz. Spiralgewickelt, einfachgefaltet. Auf Anfrage auch in V2A erhältlich.

Gaine métallique SS INOX V4A

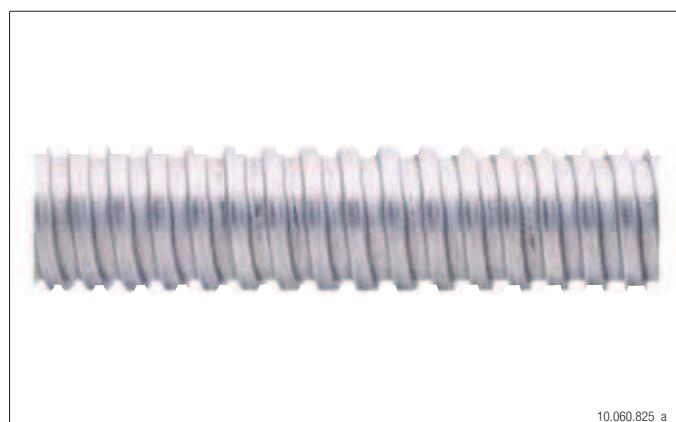
Très haute flexibilité. Haute protection mécanique. Bobinage hélicoïdale, simple agrafage. Sur demande aussi disponible en V2A.

Metall conduit SS INOX V4A

Very high flexibility. For high mechanical protection. Helically wound, simple folded. On demand also available in V2A.

NORM NW/DN	A mm	B mm	mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
5	3.2	5.3	20		V4A	81.0020.803	20
7	4.8	7.0	38		V4A	81.0020.805	20
10	6.8	9.0	25		V4A	81.0020.810	25
11	8.0	11.0	50		V4A	81.0020.808	10
12	10.3	13.0	30		V4A	81.0020.812	125 483 299
16	13.0	16.0	35		V4A	81.0020.816	125 483 399
20	16.9	20.5	45		V4A	81.0020.820	125 483 499
25	21.4	25.0	55		V4A	81.0020.825	125 483 599
32	28.1	32.0	60		V4A	81.0020.832	125 483 699
40	36.4	40.0	65		V4A	81.0020.840	10

SV-A INOX V4A



10.060.825_a



10.060.825_b

MAT

V4A / 1.4404 / AISI 316L / X2RCrNiMo17-12-2

RoHS

TEMP

-40°C – +200°C



IP 40

Schlauchverschraubung SV-A INOX V4A

Verschraubung aus Edelstahl zu Schlauch SS INOX. PG und metrisch.

Raccord de gaine SV-A INOX V4A

Raccord en acier inoxydable pour gaine SS INOX. PG et metriche.

Conduit fitting SV-A INOX V4A

Stainless steel fitting for conduit SS INOX. PG and metric.

	NORM NW/DN			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	10		V4A	81.2405.007		1
PG9	12		V4A	81.2405.009		1
M16	16		V4A	81.2405.016		1
M20	20		V4A	81.2405.020		1
M25	25		V4A	81.2405.025		1
M32	32		V4A	81.2405.032		1
M40	40		V4A	81.2405.040		1

SME INOX V4A



30.020.091_a



30.020.091_b

MAT

V4A / 1.4404 / AISI 316L / X2CrNiMo17-12-2

RoHS**TEMP**

-45°C – +400°C

KLASS

4000 N

KLASSE

2.0 kg / 30cm / -25°C

KLASSEN 61386-2-1
5457**Rostfreies Stahlrohr SME INOX V4A – Steckrohr**

Hochwertiges, hochglanzpoliertes Steckrohr für Einsatz speziell in Elektro-, Lebensmittel- und chemischen Industrie. Excellente Beständigkeit gegen Korrosion. Komplettes Zubehör-Programm lieferbar. Stangen à 3 m.

Tubes anticorrosif SME INOX V4A – tube lisse

Tube à insertion avec surface très brillante lisse de haute qualité pour l'industrie électrique, alimentaire et chimique. Résistance formidable à la corrosion. Programme complet en accessoires. Barres de 3 m.

Stainless steel tube SME INOX V4A – push-in tube

High quality polished push-in tube for application in electric-, beverage- and chemical industry. Excellent corrosion resistance. Complete accessory-program. Lengths of 3 m.

NORM metr.					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	16.0	14.0		V4A	13.6600.316		3
M20	20.0	18.0		V4A	13.6600.320		3
M25	25.0	23.0		V4A	13.6600.325		3
M32	32.0	30.0		V4A	13.6600.332		3
M40	40.0	38.0		V4A	13.6600.340		3
M50	50.0	47.6		V4A	13.6600.350		3
M63	63.0	60.0		V4A	13.6600.363		3

SME INOX V2A



30.020.100_a



30.020.100_b

MAT

V2A / 1.4301 / AISI 304 / X5CrNi18-10

RoHS

TEMP

-45°C – +400°C



1250 N



2.0 kg / 30cm / -25°C

KLASS

EN 61386-2-1
4457

Rostfreies Stahlrohr SME INOX V2A – Steckrohr

Hochwertiges, hochglanzpoliertes Steckrohr aus rostfreiem Edelstahl INOX V2A. Stangen à 3 m.

Tube anticorrosif SME INOX V2A – tube à insertion

Tube à insertion avec surface très brillante de haute qualité en acier inoxydable INOX V2A. Barres de 3 m.

Stainless steel tube SME INOX V2A – push-in tube

High quality polished push-in tube in stainless steel INOX V2A. Lengths of 3 m.

NORM metr.	mm	mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	16.0	14.0		V2A	13.6500.316		3
M20	20.0	18.0		V2A	13.6500.320		3
M25	25.0	23.0		V2A	13.6500.325		3
M32	32.0	30.0		V2A	13.6500.332		3
M40	40.0	38.0		V2A	13.6500.340		3
M50	50.0	47.6		V2A	13.6500.350		3
M63	63.0	60.0		V2A	13.6500.363		3

BRI 1L INOX V2A



MAT

TEMP

V2A / 1.4301 / AISI 304
X5CrNi18-10

-45°C – +400°C

30.040.064_a

Befestigungsbride BRI 1L INOX V2A
1-lappig.

Bride de fixation BRI 1L INOX V2A
Pour 1 vis.

Fixation clamp BRI 1L INOX V2A
For 1 screw.

NORM metr.			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16			V2A	13.6640.116	100
M20			V2A	13.6640.120	100
M25			V2A	13.6640.125	100
M32			V2A	13.6640.132	100

BRI 1L INOX V4A



MAT

TEMP

V4A / 1.4404 / AISI 316L
X2RCrNiMo17-12-2

-45°C – +400°C

30.040.066_a

Befestigungsbride BRI 1L INOX V4A
1-lappig.

Bride de fixation BRI 1L INOX V4A
Pour 1 vis.

Fixation clamp BRI 1L INOX V4A
For 1 screw.

NORM metr.			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16			V4A	13.6650.116	100
M20			V4A	13.6650.120	100
M25			V4A	13.6650.125	100
M32			V4A	13.6650.132	100

BRI 2L INOX V2A



MAT

V2A / 1.4301 / AISI 304
X5CrNi18-10

TEMP

-45°C – +400°C

Befestigungsbride BRI 2L INOX V2A
2-lappig.

Bride de fixation BRI 2L INOX V2A
Pour 2 vis.

Fixation clamp BRI 2L INOX V2A
For 2 screw.

NORM metr.				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16				V2A	13.6640.216	100
M20				V2A	13.6640.220	100
M25				V2A	13.6640.225	50
M32				V2A	13.6640.232	50
M40				V2A	13.6640.240	50
M50				V2A	13.6640.250	50
M63				V2A	13.6640.263	25

BRI 2L INOX V4A



MAT

V4A / 1.4404 / AISI 316L
X2RCrNiMo17-12-2

TEMP

-45°C – +400°C

Befestigungsbride BRI 2L INOX V4A
2-lappig.

Bride de fixation BRI 2L INOX V4A
Pour 2 vis.

Fixation clamp BRI 2L INOX V4A
For 2 screw.

NORM metr.				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16				V4A	13.6650.216	100
M20				V4A	13.6650.220	100
M25				V4A	13.6650.225	50
M32				V4A	13.6650.232	50
M40				V4A	13.6650.240	50
M50				V4A	13.6650.250	50
M63				V4A	13.6650.263	25

RS INOX V2A



30.040.055_a

MAT

TEMP

V2A / 1.4301 / AISI 304
X5CrNi18-10

-45°C – +400°C

Rohrschelle RS INOX V2A

Zur Befestigung von Rohren an der Wand. Mit 6-kant Nippel mit M8/M10-Innengewinde. Gewindenippel auf Seite 38.

Collier de fixation RS INOX V2A

Pour la fixation de tubes contre le mur. Avec filetage intérieur M8/M10. Raccord fileté voir page 38.

Fixation clamp RS INOX V2A

For fixing tubes on the wall. With female thread M8/M10. Threaded bolt on page 38.

NORM metr.			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16		V2A	13.6510.016		100
M20		V2A	13.6510.020		100
M25		V2A	13.6510.025		100
M32		V2A	13.6510.032		100
M40		V2A	13.6510.040		100
M50		V2A	13.6510.050		100
M63		V2A	13.6510.063		50

SO HT INOX V2A



30.040.158_b

MAT

TEMP

V2A / 1.4301 / AISI 304
X5CrNi18-10

-45°C – +400°C

Sockel SO HT INOX V2A

Zur Befestigung von Rohrschellen an der Wand. Sockel in 3 verschiedenen Gewindevarianten erhältlich. Gewindenippel auf Seite 38.

Socle SO HT INOX V2A

Pour la fixation de colliers de fixation contre le mur. Socle disponible en 3 différentes variantes. Raccord fileté voir page 38.

Socket SO HT INOX V2A

For fixing clamps on the wall. Socket in 3 different thread-dimensions available. Threaded bolt on page 38.

			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
		V4A	13.6630.501		100
M8/M10		V4A	13.6630.502		100
M8		V4A	13.6630.503		100
M10					

RS HT INOX V4A



MAT

V4A / 1.4404 / AISI 316L
X2CrNiMo17-12-2

TEMP

-45°C – +400°C

30.040.056_a

Rohrschelle RS HT INOX V4A

Zur Befestigung von Rohren an der Wand. 6-kant Nippel mit kombiniertem M8/M10 Gewinde. Gewindenippel auf Seite 38.

Collier de fixation RS HT INOX V4A

Pour la fixation de tubes contre le mur. Raccord fileté (combiné) M8/M10 (6 pans). Raccord fileté voir page 38.

Fixation clamp RS HT INOX V4A

For fixing tubes on the wall. Combined M8/M10 nipple (hex nut). Threaded bolt on page 38.

NORM metr.			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Rohrschelle	Collier de fixation	Fixation clamp			
M16		V4A	13.6630.116		50
M20		V4A	13.6630.120		50
M25		V4A	13.6630.125		50
M32		V4A	13.6630.132		50
M40		V4A	13.6630.140		25
M50		V4A	13.6630.150		25
M63		V4A	13.6630.163		25
Sockel	Socle	Socket			
M8/M10		V4A	13.6630.501		100
M8		V4A	13.6630.502		100
M10		V4A	13.6630.503		100

SO HT INOX V4A



MAT

V4A / 1.4404 / AISI 316L
X2CrNiMo17-12-2

TEMP

-45°C – +400°C

30.040.157_a

Sockel SO HT INOX V4A

Zur Befestigung von Rohrschellen an der Wand. Sockel in 3 verschiedenen Gewindevarianten erhältlich. Gewindenippel auf Seite 38.

Socle SO HT INOX V4A

Pour la fixation de colliers de fixation contre le mur. Socle disponible en 3 différents filetés. Raccord fileté voir page 38.

Socket SO HT INOX V4A

For fixing clamps on the wall. Socket in 3 different thread-dimensions available. Threaded bolt on page 38.

			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M8/M10		V4A	13.6630.501		100
M8		V4A	13.6630.502		100
M10		V4A	13.6630.503		100

RS INOX V4A



30.040.050_b

MAT

TEMP

V4A / 1.4404 / AISI 316L
X2CrNiMo17-12-2

-45°C – +400°C

Rohrschelle RS INOX V4A

Rohrschelle mit Innengewinde M10 und Schrauben. Edle Ausführung aus Guss. Gewindenippel auf Seite 38.

Mâchoire RS INOX V4A

Mâchoire avec fileté mâle M10 et vis. Version noble en fonte. Raccord fileté voir page 38.

Tube clamp RS INOX V4A

Tube clamp with internal thread M10 and screws. Noble cast version. Threaded bolt on page 38.

NORM metr.			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M20			V4A	13.6114.020	126 156 152
M25			V4A	13.6114.025	126 156 153
M32			V4A	13.6114.032	126 156 154
M50			V4A	13.6114.050	126 156 156

SO INOX V4A



30.040.051_a

MAT

TEMP

V4A / 1.4404 / AISI 316L
X2CrNiMo17-12-2

-45°C – +400°C

Montagesockel SO INOX V4A

Sockel mit Innengewinde zu Rohrschelle RS INOX V4A. Edle Ausführung aus Guss. Gewindenippel auf Seite 38.

Socle SO INOX V4A

Base avec fileté mâle pour mâchoire RS INOX V4A. Version noble en fonte. Raccord fileté voir page 38.

Socket SO INOX V4A

Base (with internal thread) to tube clamp RS INOX V4A. Noble cast version. Threaded bolt on page 38.

			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M10			V4A	13.6127.020	126 157 150

BRI SO INOX V4A



MAT

V4A / 1.4404 / AISI 316L
X2CrNiMo17-12-2

TEMP

-45°C – +400°C

30.040.030_a

Sockelbride BRI SO INOX V4A
Edle Ausführung aus Guss.

Bride à socle BRI SO INOX V4A
Version noble en fonte.

Flange-clamp BRI SO INOX V4A
Noble cast version.

NORM metr.	A mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M20	12			V4A	13.6105.020	126 151 152
	25			V4A	13.6116.020	126 152 152
M25	12			V4A	13.6105.025	126 151 153
	25			V4A	13.6116.025	126 152 153
M32	12			V4A	13.6105.032	126 151 154
	25			V4A	13.6116.032	126 152 154

BOLT IG INOX V2A



MAT

V2A / 1.4301 / AISI 304
X5CrNi18-10

TEMP

-45°C – +400°C

30.040.059_a

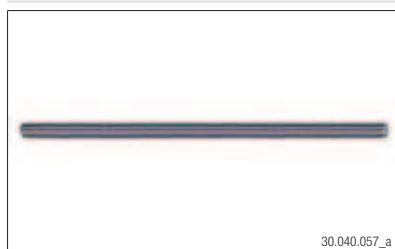
Gewindenippel mit Innengewinde BOLT IG INOX V2A
Zu INOX-Rohrschellen, mit Innengewinde.

Tige filetée avec filetage femelle BOLT IG INOX V2A
Pour colliers de fixation INOX, avec filetage intérieur.

Threaded nipple with internal thread BOLT IG INOX V2A
For INOX fixation clamps, with internal thread.

	L mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M8	30			V2A	13.6630.530	100
M10	30			V2A	13.6630.531	100

BOLT AG INOX V2A



MAT

TEMP

30.040.057_a

V2A / 1.4301 / AISI 304
X5CrNi18-10

-45°C – +400°C

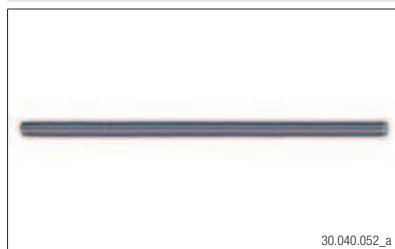
Gewindenippel/-stange BOLT AG INOX V2A
Zu INOX-Rohrschellen.

Tige filetée BOLT AG INOX V2A
Pour colliers de fixation INOX.

Threaded nipple/-bolt BOLT AG INOX V2A
For INOX fixation clamps.

				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M8	30			V2A	13.6630.510	100
M10	30			V2A	13.6630.511	100
M8	1000			V2A	13.6630.512	50
M10	1000			V2A	13.6630.513	25

BOLT AG INOX V4A



MAT

TEMP

30.040.052_a

V4A / 1.4404 / AISI 316L
X2RCrNiMo17-12-2

-45°C – +400°C

Gewindenippel BOLT AG INOX V4A
Gewindenippel M10 für Rohrschelle und Sockel.

Raccord fileté BOLT AG INOX V4A
Raccord fileté M10 pour mâchoire et base.

Threaded bolt BOLT AG INOX V4A
Threaded bolt M10 for tube clamp and base.

				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M10	50			V4A	13.6127.000	126 157 155
	75			V4A	13.6127.001	126 157 156
	100			V4A	13.6127.002	126 157 157

GGM INOX V2A



30.040.058_a

MAT

TEMP

V2A / 1.4301 / AISI 304
X5CrNi18-10

-45°C – +400°C

Gegenmutter GGM INOX V2A
Zu INOX-Gewindenippel/-stange.

Contre-écrou GGM INOX V2A
Pour tige filetée INOX.

Locknut GGM INOX V2A
For threaded nipple/-bolt INOX.

			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
			V2A	13.6630.520	100
M8			V2A	13.6630.521	100
M10					

WASHER INOX V2A



30.040.061_a

MAT

TEMP

V2A / 1.4301 / AISI 304
X5CrNi18-10

-45°C – +400°C

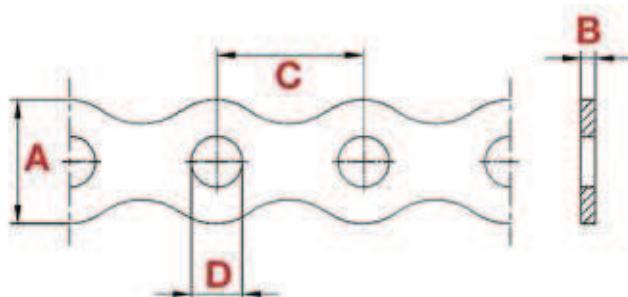
Unterlagsscheibe WASHER INOX V2A

Rondelle WASHER INOX V2A

Washer WASHER INOX V2A

			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
			V2A	13.6630.540	100
NORM metr.			V2A	13.6630.541	100
M8					
M10					

BAND-8 V4A



40.060.009_a



40.060.009_b

MAT

V4A / 1.4404 / AISI 316L / X2CrNiMo17-12-2

TEMP

-45°C – +400°C

Lochband BAND-8 V4A

Lochband aus rostfreiem Stahl. Flexibles System für verschiedene Anwendungen. Dispenser-Kassette erlaubt einen einfachen Gebrauch und Lagerung.

Bandé perforée BAND-8 V4A

Bandé perforée en acier inoxydable. Système flexible pour applications diverses. La cassette permet une utilisation et un stockage simple.

Perforated foundation tie BAND-8 V4A

Perforated foundation tie made of stainless steel. Flexible system and multiple applications. Dispenser cassette allows easy handling and storage.

A mm	B mm	C mm	D mm	L m		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
12	0.8	14	5	10		V4A	13.6660.101	10
17	0.8	20	7	10		V4A	13.6660.102	10
26	1.0	25	8	10		V4A	13.6660.103	10

MU SRVA INOX V2A



30.030.519_a



V2A / 1.4301 / AISI 304
X5CrNi18-10



IP 67



-25°C – +150°C



Plica-Nr.

E-Nr.

VE

NORM metr.					
M16			V2A	13.6505.016	1
M20			V2A	13.6505.020	1
M25			V2A	13.6505.025	1
M32			V2A	13.6505.032	1
M40			V2A	13.6505.040	1
M50			V2A	13.6505.050	1

MU INOX V2A



30.030.520_a



V2A / 1.4301 / AISI 304
X5CrNi18-10



-45°C – +400°C



Plica-Nr.

E-Nr.

VE

NORM metr.					
M16			V2A	13.6507.016	1
M20			V2A	13.6507.020	1
M25			V2A	13.6507.025	1
M32			V2A	13.6507.032	1
M40			V2A	13.6507.040	1
M50			V2A	13.6507.050	1
M63			V2A	13.6507.063	1

BO INOX V2A



MAT

TEMP

V2A / 1.4301 / AISI 304
X5CrNi18-10

-45°C – +400°C

90°-Bogen BO INOX V2A

Steckbogen. (Grössen M20 – M40 als Überbogen)

Coude à 90° BO INOX V2A

Coude à insertion. (Dimensions M20 – M40 manchonné)

90°-Elbow BO INOX V2A

Push-in elbow. (Dimensions M20 – M40 manifolded)

NORM metr.			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16			V2A	13.6502.516	1
M20			V2A	13.6502.520	1
M25			V2A	13.6502.525	1
M32			V2A	13.6502.532	1
M40			V2A	13.6502.540	1
M50			V2A	13.6502.550	1
M63			V2A	13.6502.563	1

BO INOX V4A



MAT

TEMP

V4A / 1.4404 / AISI 316L
X2RCrNiMo17-12-2

-45°C – +400°C

90°-Bogen BO INOX V4A

Steckbogen. (Grössen M20-M40 als Überbogen)

Coude à 90° BO INOX V4A

Coude à insertion. (Dimensions M20 – M40 manchonné)

90°-Elbow BO INOX V4A

Push-in elbow. (Dimensions M20 – M40 manifolded)

NORM metr.			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16			V4A	13.6610.116	1
M20			V4A	13.6610.120	1
M25			V4A	13.6610.125	1
M32			V4A	13.6610.132	1
M40			V4A	13.6610.140	1
M50			V4A	13.6610.150	1
M63			V4A	13.6610.163	1

SRVA AG INOX V2A



MAT

V2A / 1.4301 / AISI 304
X5CrNi18-10

IP 67

TEMP

-25°C – +150°C

Stahlrohrverschraubung SRVA AG INOX V2A

Mit Aussengewinde. Ideal für den Übergang von starren Rohren auf flexible Wellenschläuche. Kein Gewindeschneiden, nur aufstecken und fertig.

Raccord de tube en acier SRVA AG INOX V2A

Avec filetage mâle. Idéal pour le passage de tubes rigides aux gaines rainurées flexibles. No couper de filetage, encliquer et fini.

Steel tube fitting SRVA AG INOX V2A

With male thread. Ideal for the passage from rigid tubes to flexible corrugated conduits. No threading, insert and complete.

		A mm	B mm	C mm	D mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16		12.7	24	41	10	20		V2A	13.6506.016		8
M20		16.0	28	41	10	24		V2A	13.6506.020		8
M25		21.0	32	41	10	29		V2A	13.6506.025		5
M32		27.5	40	46	12	37		V2A	13.6506.032		4
M40		35.0	52	58	14	46		V2A	13.6506.040		3
M50		45.0	62	58	14	55		V2A	13.6506.050		3

GME INOX V4A



30.020.090_a



30.020.090_b

MAT

V4A / 1.4404 / AISI 316L / X2CrNiMo17-12-2

**TEMP**

-45°C – +400°C



4000 N

**KLASS**2.0 kg / 30cm / -25°C
EN 61386-2-1
5457**Rostfreies Stahlrohr GME INOX V4A – Gewinderohr**

Hochwertiges, hochglanzpoliertes Gewinderohr für Einsatz speziell in Elektro-, Lebensmittel- und chemischen Industrie. Ohne Muffe. Komplettes Zubehör-Programm lieferbar. Stangen à 3 m.

Tube anticorrosif GME INOX V4A – tube fileté

Tube fileté avec surface très brillante de haute qualité pour l'industrie électrique, alimentaire et chimique. Sans manchon. Programme complet en accessoires. Barres de 3 m.

Stainless steel tube GME INOX V4A – threaded tube

High quality polished threaded tube for application in electric-, beverage- and chemical industry. Without manifold. Complete accessory-program. Lengths of 3 m.

					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
					V4A	13.6101.016	3
M16	16.0	13.0			V4A	13.6101.020	125 950 298
M20	20.0	17.0			V4A	13.6101.025	125 950 498
M25	25.0	22.0			V4A	13.6101.032	125 950 598
M32	32.0	29.0			V4A	13.6101.040	3
M40	40.0	37.0					

BRI SO INOX V4A



MAT

V4A / 1.4404 / AISI 316L
X2CrNiMo17-12-2

TEMP

-45°C – +400°C

Sockelbride BRI SO INOX V4A
Edle Ausführung aus Guss.

Bride à socle BRI SO INOX V4A
Version noble en fonte.

Flange-clamp BRI SO INOX V4A
Noble cast version.

NORM metr.	A mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M20	12			V4A	13.6105.020	126 151 152
M25	12			V4A	13.6105.025	126 151 153
M32	12			V4A	13.6105.032	126 151 154

BRIDE H INOX V4A



MAT

V4A / 1.4404 / 316L
X2 CrNi Mo 17-12-2

TEMP

-25°C – +120°C

KLASS

EN 61386-2-1

Sockelbride hoch BRIDE H INOX

Bride à socle haut BRIDE H INOX

Flange-clamp high BRIDE H INOX

NORM metr.	A mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M20	25			V4A	13.6116.020	126 152 152
M25	25			V4A	13.6116.025	126 152 153
M32	25			V4A	13.6116.032	126 152 154

RS INOX V4A



30.040.050_b

MAT

TEMP

V4A / 1.4404 / AISI 316L
X2RCrNiMo17-12-2

-45°C – +400°C

Rohrschelle RS INOX V4A

Rohrschelle mit Innengewinde M10 und Schrauben. Edle Ausführung aus Guss. Gewindenippel auf Seite 38.

Mâchoire RS INOX V4A

Mâchoire avec fileté mâle M10 et vis. Version noble en fonte. Raccord fileté voir page 38.

Tube clamp RS INOX V4A

Tube clamp with internal thread M10 and screws. Noble cast version. Threaded bolt on page 38.



Plica-Nr.

E-Nr.

VE

NORM metr.				
M20		V4A	13.6114.020	126 156 152
M25		V4A	13.6114.025	126 156 153
M32		V4A	13.6114.032	126 156 154
M50		V4A	13.6114.050	126 156 156
M10		V4A	13.6127.020	126 157 150
**		V4A	13.6127.000	126 157 155
		V4A	13.6127.001	126 157 156
		V4A	13.6127.002	126 157 157

GMU INOX V4A



30.030.230_a

MAT

TEMP

V4A / 1.4404 / AISI 316L
X2CrNiMo17-12-2

-45°C – +400°C

Gewindemuffe GMU INOX V4A

Manchons filetés GMU INOX V4A

Threaded Manifold GMU INOX V4A

			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16			V4A	13.6102.016	5
M20			V4A	13.6102.020	5
M25			V4A	13.6102.025	5
M32			V4A	13.6102.032	5
M40			V4A	13.6102.040	5

BO AG INOX V4A



30.030.210_a

MAT

TEMP

V4A / 1.4404 / AISI 316L
X2CrNiMo17-12-2

-45°C – +400°C

Gewindebogen BO AG INOX V4A
Mit Aussengewinde.

Coude fileté BO AG INOX V4A
Avec filetage extérieur.

Threaded elbow BO AG INOX V4A
With external thread.

			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	70		V4A	13.6129.016	1
M20	80		V4A	13.6129.020	1
M25	100		V4A	13.6129.025	1
M32	115		V4A	13.6129.032	1
M40	135		V4A	13.6129.040	1

WI 90° IG INOX V4A



MAT

TEMP

V4A / 1.4404 / AISI 316L
X2CrNiMo17-12-2

-45°C – +400°C

Anschlusswinkel WI 90° IG INOX V4A
Mit Innengewinde.**Coude de connection WI 90° IG INOX V4A**
Avec filetage intérieur.**Elbow WI 90° IG INOX V4A**
With internal thread.

M20	80		V4A	Plica-Nr.	E-Nr.	VE
				13.6128.020	126 252 152	1

GEH 1I INOX V4A



MAT

TEMP

V4A / 1.4404 / AISI 316L
X2CrNiMo17-12-2

IP 66

-25°C – +120°C

1-Weg-Gehäuse rund GEH 1I INOX V4A
Ø 60 mm, mit Innengewinde und Dichtung im Deckel.**Boîtier à 1 entrée rond GEH 1I INOX V4A**
Ø 60 mm, avec filetage intérieur et joint dans le couvercle.**1-way-Box round GEH 1I INOX V4A**
Ø 60 mm, with female thread and seal in the cap.

M20		V4A	13.6109.020	126 273 152	1
M25		V4A	13.6109.025	126 273 153	1
M32		V4A	13.6109.032	126 273 154	1

GEH 2I INOX V4A



30.030.250_a



V4A / 1.4404 / AISI 316L
X2CrNiMo17-12-2



IP 66



-25°C – +120°C

2-Weg-Gehäuse rund GEH 2I INOX V4A
Ø 60 mm, mit Innengewinde und Dichtung im Deckel.

Boîtier à 2 entrées rond GEH 2I INOX V4A
Ø 60 mm, avec filetage intérieur et joint dans le couvercle.

2-way-Box round GEH 2I INOX V4A
Ø 60 mm, with female thread and seal in the cap.



		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M20		V4A	13.6106.020	126 270 152
M25		V4A	13.6106.025	126 270 153
M32		V4A	13.6106.032	126 270 154

GEH 2L INOX V4A



30.030.260_a



V4A / 1.4404 / AISI 316L
X2CrNiMo17-12-2



IP 66



-25°C – +120°C

2-Weg-Gehäuse rund GEH 2L INOX V4A
Ø 60 mm, mit Innengewinde und Dichtung im Deckel.

Boîtier à 2 entrées rond GEH 2L INOX V4A
Ø 60 mm, avec filetage intérieur et joint dans le couvercle.

2-way-Box round GEH 2L INOX V4A
Ø 60 mm, with female thread and seal in the cap.



		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M20		V4A	13.6107.020	126 271 152
M25		V4A	13.6107.025	126 271 153
M32		V4A	13.6107.032	126 271 154

GEH 3Y INOX V4A



MAT

IP 66

TEMP

V4A / 1.4404 / AISI 316L
X2CrNiMo17-12-2

-25°C – +120°C

3-Weg-Gehäuse rund GEH 3Y INOX V4A
Ø 60 mm, mit Innengewinde und Dichtung im Deckel.

Boîtier à 3 entrées rond GEH 3Y INOX V4A
Ø 60 mm, avec filetage intérieur et joint dans le couvercle.

3-way-Box round GEH 3Y INOX V4A
Ø 60 mm, with female thread and seal in the cap.

			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M20		V4A	13.6118.020	126 276 152	1

GEH 2U INOX V4A



MAT

IP 66

TEMP

V4A / 1.4404 / AISI 316L
X2CrNiMo17-12-2

-25°C – +120°C

2-Weg-Gehäuse rund GEH 2U INOX V4A
Ø 60 mm, mit Innengewinde und Dichtung im Deckel.

Boîtier à 2 entrées rond GEH 2U INOX V4A
Ø 60 mm, avec filetage intérieur et joint dans le couvercle.

2-way-Box round GEH 2U INOX V4A
Ø 60 mm, with female thread and seal in the cap.

			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M20		V4A	13.6117.020	126 275 152	1
M25		V4A	13.6117.025	126 275 153	1

GEH 3T INOX V4A



30.030.290_a



V4A / 1.4404 / AISI 316L
X2CrNiMo17-12-2



IP 66



-25°C – +120°C

3-Weg-Gehäuse rund GEH 3T INOX V4A
Ø 60 mm, mit Innengewinde und Dichtung im Deckel.

Boîtier à 3 entrées rond GEH 3T INOX V4A
Ø 60 mm, avec filetage intérieur et joint dans le couvercle.

3-way-Box round GEH 3T INOX V4A
Ø 60 mm, with female thread and seal in the cap.

			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
	M20		V4A	13.6108.020	126 272 152
	M25		V4A	13.6108.025	126 272 153
	M32		V4A	13.6108.032	126 272 154

GEH 4X INOX V4A



30.030.300_a



V4A / 1.4404 / AISI 316L
X2CrNiMo17-12-2



IP 66



-25°C – +120°C

4-Weg-Gehäuse rund GEH 4X INOX V4A
Ø 60 mm, mit Innengewinde und Dichtung im Deckel.

Boîtier à 4 entrées rond GEH 4X INOX V4A
Ø 60 mm, avec filetage intérieur et joint dans le couvercle.

Box 4 ways round 60 mm GEH 4X INOX V4A
Ø 60 mm, with female thread and seal in the cap.

			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
	M20		V4A	13.6113.020	126 274 152
	M25		V4A	13.6113.025	126 274 153
	M32		V4A	13.6113.032	126 274 154

NI INOX V4A



MAT

TEMP

V4A / 1.4404 / AISI 316L
X2CrNiMo17-12-2

-45°C – +400°C

Gewindenippel NI INOX V4A
Mit durchgehendem Aussengewinde.**Mamelon fileté NI INOX V4A**
Avec filetage continu extérieur.**Threaded nipple NI INOX V4A**
With full external thread.

				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M20	30			V4A	13.6110.020	126 303 152
M25	30			V4A	13.6110.025	126 303 153
M32	40			V4A	13.6110.032	126 303 154

NI L INOX V4A



MAT

TEMP

V4A / 1.4404 / AISI 316L
X2CrNiMo17-12-2

-45°C – +400°C

Gewindenippel NI L INOX V4A
Mit Aussengewinde.**Mamelon fileté NI L INOX V4A**
Avec filetage extérieur.**Threaded nipple NI L INOX V4A**
With external thread.

				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M20	100			V4A	13.6111.020	126 304 152
M25	100			V4A	13.6111.025	126 304 153
M32	100			V4A	13.6111.032	126 304 154

NI 6KT AG INOX V4A



MAT

V4A / 1.4404 / AISI 316L
X2CrNiMo17-12-2

TEMP

-45°C – +400°C

30.030.330_a

Nippel NI 6KT AG INOX V4A
6-kant, Aussengewinde.

Vis NI 6KT AG INOX V4A
6-pans, filetage mâle.

Nipple NI 6KT AG INOX V4A
Hexagonal, male thread.

			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M20			V4A	13.6104.020	126 309 152
M25			V4A	13.6104.025	126 309 153
M32			V4A	13.6104.032	126 309 154

RED 6KT INOX V4A



MAT

V4A / 1.4404 / AISI 316L
X2 CrNi Mo 17-12-2

TEMP

-45°C – +400°C

30.030.340_a

Reduktion 6kant RED 6KT INOX V4A

Réduction 6pans RED 6KT INOX V4A

Reducer hexagonal RED 6KT INOX V4A

			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M25/M20			V4A	13.6120.020	126 354 152
M32/M20			V4A	13.6120.025	126 354 153
M32/M25			V4A	13.6120.032	126 354 154

GGM 6KT INOX V4A



MAT

TEMP

KLASS

V4A / 1.4404 / 316L
X2 CrNi Mo 17-12-2

-25°C – +120°C

EN 61386-2-1

Gegenmutter 6-kant GGM 6KT INOX**Contre-écrou 6-pans GGM 6KT INOX****Lock nut hexagonal GGM 6KT INOX**

			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
	M20		V4A	13.6112.020	126 359 152
	M25		V4A	13.6112.025	126 359 153
	M32		V4A	13.6112.032	126 359 154

VBOL 6KT INOX V4A



MAT

TEMP

V4A / 1.4404 / AISI 316L
X2CrNiMo17-12-2

-45°C – +400°C

Verschlusszapfen VBOL 6KT INOX V4A**Bouchon de fermeture VBOL 6KT INOX V4A****Plug VBOL 6KT INOX V4A**

			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
	M20		V4A	13.6124.020	126 242 152
	M25		V4A	13.6124.025	126 242 153
	M32		V4A	13.6124.032	126 242 154

WF INOX V4A



MAT

V4A / 1.4404 / AISI 316L
X2CrNiMo17-12-2

TEMP

-45°C – +400°C

30.030.380_a

Wandflansch WF INOX V4A
Mit Innengewinde.

Manchon mural WF INOX V4A
Avec filetage intérieur.

Wall flange WF INOX V4A
With female thread.

			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
			V4A	13.6123.020	126 319 152
M20			V4A	13.6123.025	126 319 153
M25					1

VR RD INOX V4A



MAT

V4A / 1.4404 / AISI 316L
X2CrNiMo17-12-2

TEMP

-45°C – +400°C

30.030.390_a

Verschlussring VR RD INOX V4A
Wird als Kontermutter eingesetzt. Zum Justieren.

Anneau de fermeture VR RD INOX V4A
Est utilisé comme contre-écrou. Pour le ajustage.

Lock nut VR RD INOX V4A
Is used as counternut. For the adjusting.

			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
			V4A	13.6119.020	126 357 152
M20			V4A	13.6119.025	126 357 153
M25			V4A	13.6119.032	126 357 154
M32					5

AF INOX V4A



MAT

TEMP

V4A / 1.4404 / AISI 316L
X2CrNiMo17-12-2

-45°C – +400°C

Abschlussflansch AF INOX V4A
Mit Innengewinde.**Manchon final AF INOX V4A**
Avec filetage intérieur.**End flange AF INOX V4A**
With female thread.

			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M20			V4A	13.6103.020	126 316 152
M25			V4A	13.6103.025	126 316 153
M32			V4A	13.6103.032	126 316 154

DICHT



MAT

TEMP

KLASS

Neopren
Néoprène
Neoprene

-50°C – +100°C

EN 61386-2-1

Dichtring DICHT**Joint DICHT****Washer DICHT**NORM
metr.

			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M20			13.6121.020	126 245 152	5
M25			13.6121.025	126 245 153	5
M32			13.6121.032	126 245 154	5

PLICA DIZA



30.030.480_a



30.030.480_b

MAT

Polyäthylen LDPE
Polyéthylène LDPE
Polyethylene LDPE

HALO

halogenfrei
sans halogène
halogen free

KLASS

EN 61386

RoHS

Dichtungszapfen PLICA DIZA

Für alle gängigen Elektro-Installationsrohre. Schützt gegen Eindringen von Beton, Putz und anderen Fremdkörpern. Mit weichen, flexiblen Lamellen. Mit einem Griffsteg für jede Zange.

Bouchon de fermeture PLICA DIZA

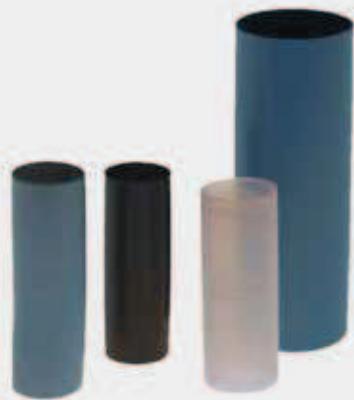
Pour tous les tubes d'installation usuels. Étanche contre la pénétration de béton, crépi et corps solides. Avec lamelles souples et flexibles. Utilisable avec chaque pince.

Plug PLICA DIZA

For all current installation tubes. Tight against penetration of concrete, plaster and other solid items. With soft and flexible lamellas. With a pick grip for all pliers.

NORM metr.			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16			15.2310.317	126 597 400	100
M20			15.2310.320	126 597 500	100
M25			15.2310.325	126 597 600	100
M32			15.2310.332	126 597 700	50
M40			15.2310.340	126 597 800	50
M50			15.2310.350	126 597 900	25
M63			15.2310.363	126 597 910	10

KSTM GF



30.030.460_a



30.030.460_b



Polyäthylen
Polyéthylène
Polyethylene



IP 40



transparent brennbar
transparent inflammable
transparent inflammable



grau nicht ausbreitend
gris non propagateur
grey no propagator



transparent: halogenfrei
transparente sans halogène
transparent: halogene free



EN 61386

Stossverbindungsmuffen KSTM GF

Für die sichere Verbindung von Kunststoffrohren aller Sorten. Mit Zwischensteg.

Manchons KSTM GF

Pour le raccordement des tubes en plastique de toutes sortes. Avec arrêt central.

Manifolds KSTM GF

For the connection of all sort of plastic tubes. With central stop.

NORM metr.	L mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	50		transp.	15.2510.016	126 556 112	100
				15.2410.016	126 556 110	100
				15.2610.016	126 556 111	100
M20	55			11.4110.011	126 556 118	100
			transp.	15.2510.020	126 556 122	100
				15.2410.020	126 556 120	100
				15.2610.020	126 556 121	100
M25	55		transp.	15.2510.025	126 556 132	100
				15.2410.025	126 556 130	100
				15.2610.025	126 556 131	100
M32	60		transp.	15.2510.032	126 556 142	100
				15.2410.032	126 556 140	100
				15.2610.032	126 556 141	100
M40	80		transp.	15.2502.040	126 556 152	20
				15.2402.040	126 556 150	20
				15.2602.040	126 556 151	20
M50	90		transp.	15.2502.050	126 556 162	20
				15.2402.050	126 556 160	20
				15.2602.050	126 556 161	20
M63	100		transp.	15.2401.063	126 556 170	10
				15.2601.063	126 556 171	10
			transp.	15.2501.063	126 556 172	10

Technische Änderungen vorbehalten – Sous réserve de changements techniques – Technical alterations reserved



PLICA CONNECT-RING



30.030.550_a



30.030.550_b

MAT

Polyamid 6
Polyamide 6
Polyamide 6



selbstverlöschend V0 UL94
auto-extinguible V0 UL94
self-extinguishing V0 UL94

HALO

halogenfrei
sans halogène
halogen free

UV

UV-beständig
UV-résistant
UV-resistant

PLICA CONNECT-RING / KLAPPMUFFE

Die PLICA Klappmuffe bietet eine gute Zugentlastung bei einer Verbindung von gerillten Wellrohren, sie ist wiederöffnbar.
Für Verbindungen Wellrohr/Wellrohr oder Wellrohr/KIR.

PLICA CONNECT-RING / Manchon à cliquer

Bonne décharge de traction pour tubes rainurés, réouvrable aussi, pour connexion tube rainuré/tube rainuré ou TIT/tube rainuré.

PLICA CONNECT-RING / Manifold to click

Good strain relief for corrugated installation tubes. Reopenable. For the connection of corrugated tube/corrugated tube or corrugated tube/KIR.

NORM metr.			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16			15.2805.016	126 024 151	50
M20			15.2805.020	126 024 152	50
M25			15.2803.025	126 024 153	40
M32			15.2802.032	126 024 154	20

PLICA STOP-RING V2A



30.030.535_b

MAT

V2A / 1.4301
304 / X5CrNi1810

TEMP

-25°C – +120°C

PLICA STOP-RING V2A

Für eine saubere Befestigung von Elektro-Rohren innert kürzester Zeit. Sparen Sie Zeit, Montagekosten und schonen Sie Ihre Werkzeuge.

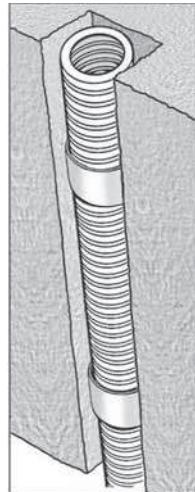
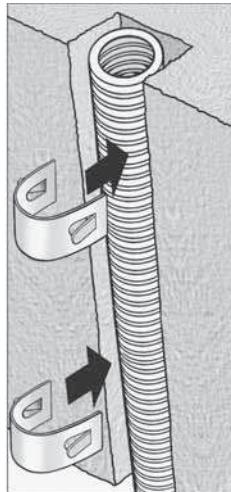
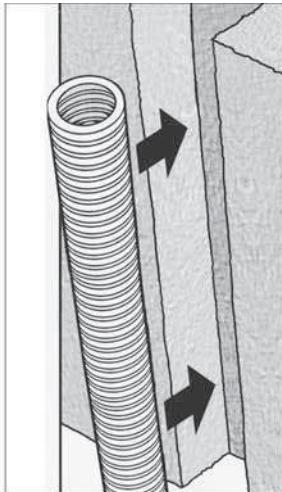
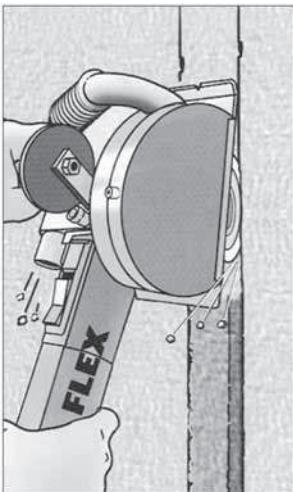
PLICA STOP-RING V2A

Maintient les tubes électriques dans les gaines en temps record. Économisez du temps, des coûts de montage et des tournevis!

PLICA STOP-RING V2A

The first clip who fixes the tube clean and very quickly. You save time and installation costs and you can protect your tool.

NORM metr.				Plica-Nr.	E-Nr.	VE	
M16/20/25	16-25			V2A	11.2810.020	126 020 030	100



PLICAFIX CFC



30.040.120.1



30.040.120.1

MAT

PVC
CPV
PVC

TEMP

-15°C – +80°C



nicht ausbreitend
non propagateur
no propagator

NORM

EN 61386

HALO

halogenfrei
sans halogène
halogen-free

RoHS

Rohrhalter PLICAFIX CFC

Schnellbefestigungs-Halter mit Befestigungslöch M6.
Schlagfest.

Support de tube PLICAFIX CFC

Support à fermeture rapide avec trou de fixation M6.
Résistant au choc.

Tube holder PLICAFIX CFC

Clip tube holder with fixation hole M6.
Choc resistant.

NORM metr.	> Ø < mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	15-16			11.4010.016	126 024 210	100
M20	18-20			11.4010.020	126 024 220	100
M25	22-25			11.4110.020	126 180 221	100
M32	30-32			11.4005.025	126 024 230	100
				11.4110.025	126 180 231	100
M40	35-40			11.4005.032	126 024 240	50
				11.4105.032	126 180 241	50
M50	47-50			11.4002.540	126 024 250	25
				11.4102.540	126 180 251	25
M63	58-64			11.4002.550	126 024 260	25
				11.4102.550	126 180 261	25
				11.4001.063	126 024 270	20

PLICAFIX TRAK



30.040.122_a



30.040.122_b



PVC
CPV
PVC



-15°C – +80°C



nicht ausbreitend
non propagateur
no propagator



EN 61386



halogenfrei
sans halogène
halogen-free

Rohrhalter PLICAFIX TRAK

Schnellbefestigungs-Halter mit Befestigungslöch M6. Schlagfest. Ein Halter für verschiedene Rohrdurchmesser z. B. M26 – M32 und M35 – M42! Für Beton, Ziegel und Holz. Schlagfest.

Support de tube PLICAFIX TRAK

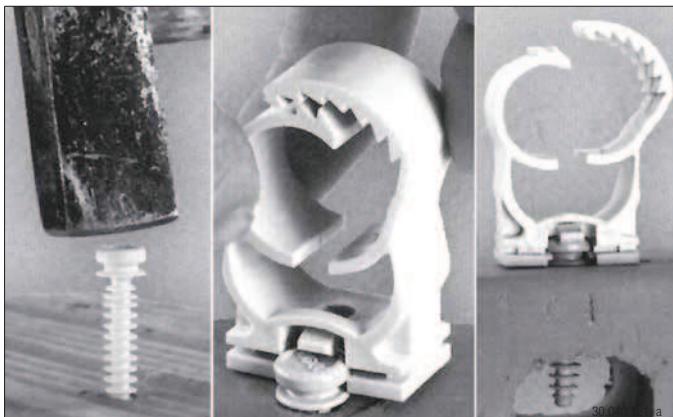
Support à fermeture rapide avec trou de fixation M6. Résistant au choc. Un support pour différents diamètres de tube p. ex. M26 – M32 et M35 – M42! Pour béton, briques et bois. Résistant au choc.

Tube holder PLICAFIX TRAK

Clip tube holder with fixation hole M6. Choc resistant. One holder for different tube diameters f. ex. M26 + M32 and M35 – M42! For concrete, brick and wood. Choc resistant.

NORM metr.	> Ø < mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M26-M32				11.4305.032	126 024 440	50
M35-M42				11.4302.540	126 024 450	25

PLICAFIX MAX – FAST



MAT

PVC
CPV
PVC

RoHS

TEMP

-15°C – +80°C

HALO

nicht ausbreitend
non propagateur
no propagator

NORM

EN 61386

HALO

halogenfrei
sans halogène
halogen-free

Rohrhalter PLICAFIX MAX

Schnellbefestigungs-Halter mit Befestigungslöch M6. Schlagfest. Ein Halter für verschiedene Rohrdurchmesser z. B. M20 + M25!
Der PLICAFIX FAST (Art.-Nr. 11.4410.000) passt in alle PLICAFIX MAX-Rohrhalter. Für Beton, Ziegel und Holz.

Support de tube PLICAFIX MAX

Support à fermeture rapide avec trou de fixation M6. Résistant au choc. Un support pour différents diamètres de tube p. ex. M20 + M25!
Le PLICAFIX FAST (art.-no. 11.4410.000) est compatible pour tous PLICAFIX MAX-supports de tube. Pour béton, briques et bois.

Tube holder PLICAFIX MAX

Clip tube holder with fixation hole M6. Choc resistant. One holder for different tube diameters f. ex. M20 + M25!
The PLICAFIX FAST (part-no. 11.4410.000) is compatible for all PLICAFIX MAX-tube holders. For concrete, brick and wood.

NORM metr.	> Ø < mm	L mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PLICAFIX MAX - FAST		PLICAFIX MAX - FAST		PLICAFIX MAX - FAST			
M12	10-14				11.4410.012	126 024 016	100
M16	14-18				11.4410.016	126 024 017	100
M20/25	20-25				11.4410.020	126 024 020	100
M32	26-32				11.4410.032	126 024 032	100
M40	35-42				11.4410.040	126 024 247	100
PLICAFIX FAST - Dübel		PLICAFIX FAST - Goujon		PLICAFIX FAST - Dowel			
M20/M25	6	30			11.4410.000	126 024 000	200

PLICA FIX-RING



30.040.190_a



30.040.190_b

MAT

Polyamid 6
Polyamide 6
Polyamide 6

TEMP

-15°C – +85°C



selbstlöschend V0 UL94
auto-extinguible V0 UL94
self-extinguishing V0 UL94

HALO

halogenfrei
sans halogène
halogen free

UV

UV-beständig
UV-résistant
UV-resistant

PLICA FIX-RING

Der PLICA FIX-RING eignet sich besonders gut zur schnellen Rohrverlegung auf Beton. Direkt nach dem Bohren mit einem 8 mm Bohrer kann der FIX-RING mit einem Hammer im Bohrloch befestigt werden.

Ausführung für 1, 2 oder 4 Rohre.

Aus Thermoplast = zersplittern nicht!

PLICA FIX-RING

Le PLICA FIX-RING est parfait pour le montage rapide de tubes sur le béton. Directement après le perçage d'un trou de 8mm, le FIX-RING est fixé avec un marteau.

Pour 1, 2 ou 4 tubes à la fois.

En thermoplast = ne se cassent pas!

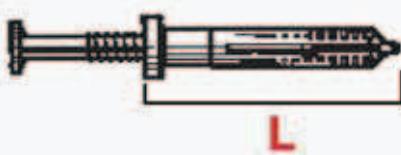
PLICA FIX-RING

The PLICA-FIX-RING is very suitable for the quick installation in concrete. Direct after the drilling with a 8 mm drill you can fix the FIX-RING with a hammer. Design for 1, 2 or 4 tubes.

Made of thermoplast = they don't brake!

NORM metr.			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
einfach, für 1 Rohr	simple, pour 1 tube	simple, for 1 tube			
M14			11.2410.014	126 021 010	100
M16			11.2410.016	126 021 011	100
M20			11.2410.020	126 021 013	100
M22			11.2410.022	126 021 014	100
M25			11.2410.025	126 021 015	100
M28			11.2410.028	126 021 016	100
M32			11.2405.032	126 021 017	50
doppelt, für 2 Rohre	double, pour 2 tubes	double, for 2 tubes			
M16			11.2510.016	126 021 111	100
M18			11.2510.018	126 021 112	100
M20			11.2510.020	126 021 113	100
M22			11.2510.022	126 021 114	100
M25			11.2510.025	126 021 115	100
M28			11.2505.028	126 021 116	50
vierfach, für 4 Rohre	quadruple, pour 4 tubes	four, for four tubes			
M20			11.2605.020	126 021 212	50
M25			11.2605.025	126 021 215	50

SDP



30.040.240_a



30.040.240_b

MAT

Polyamid PA 6
Polyamide PA 6
Polyamid PA 6

RoHS

TEMP

-40°C – +80°C

Schlagdübel SDP

Schlagdübel für den Installateur zur Montage von Schellen, Profilen, Lattungen auf Beton, Kalksandsteinen etc.
Hochwertiges Nylon, das gegen Hitze, Kälte, Alterung und Wettereinflüsse beständig ist.

Tampon à clouer SDP

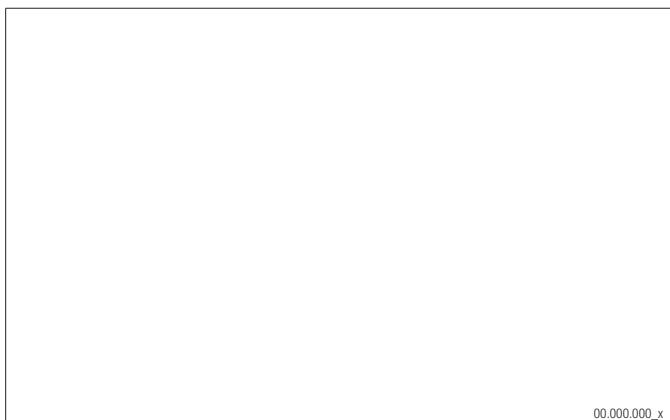
Tampon à clouer destiné l'installateur pour le montage de colliers, profilés, lattage sur le béton, pierre calcaire, etc.
Nylon de première qualité résistant à la chaleur, au froid, au vieillissement et aux intempéries.

Plug SDP

Plug for the fitter to install clamps, sections, crates on concrete, calcareous sandstone.

Ø mm	L mm	VE			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
5	35	200		verzinkt	61.3630.000	165 160 535	200
	50	200		verzinkt	61.3630.010	165 160 545	200
6	40	200		verzinkt	61.3630.020	165 160 645	200
	55	200		verzinkt	61.3630.030	165 160 655	200

PLICA FIX FAST



00.000.000_x



30.040.242_b

MAT

RoHS

TEMP -40°C – +80°C

Schlagdübel PLICA FIX FAST

Schlagdübel für den Installateur zur Montage von Schellen, Profilen, Rohrhaltern usw., auf Beton, Kalksandsteinen usw.

Hochwertiges Nylon, das gegen Hitze, Kälte, Alterung und Wettereinflüsse beständig ist. Der PLICA FIX FAST passt in alle PLICA FIX MAX-Rohrhalter.

Tampon à clouer PLICA FIX FAST

Tampon à clouer destiné l'installateur pour le montage de colliers, profilés, lattage sur le béton, pierre calcaire, etc.
Nylon de première qualité résistant à la chaleur, au froid, au vieillissement et aux intempéries. Le FAST FIX PLICA unique PLICA FIX MAX-tube porte.

Plug PLICA FIX FAST

Plug for the fitter to install clamps, sections, crates on concrete, calcareous sandstone. The FIX FAST PLICA fits all PLICA FIX MAX-tube holder.

\varnothing mm	L mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
6	30			11.4410.000	126 024 000	200

BRI 1L



30.020.010_b



30.040.090_b

MAT

POM

RoHS

TEMP

-15°C – +80°C

HALO

halogenfrei
sans halogène
halogen free

Befestigungsbride BRI 1L

1-lappige Kunststoffbride aus hochwertigem POM.
Verpackt in beliebter Plastik-Box.

Bride de fixation BRI 1L

Bride en POM pour 1 vis.
Emballé dans les boîtes en plastique.

Fixation clamp BRI 1L

Fixation clamp in POM for 1 screw.
Packaging in plastic box.

NORM metr.			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16			10.6210.016	126 013 010	100
			11.4210.011	126 013 810	100
M20			10.6210.020	126 013 020	100
M25			10.6210.025	126 013 030	50
M32			10.6210.032	126 013 040	25

BRI 2L



30.020.010_b



30.040.100_a

MAT

POM

TEMP

-15°C – +80°C

HALO

halogenfrei
sans halogène
halogen free

KLASS

EN 61386

Befestigungsbride BRI 2L

Kunststoffbride 2-lappig.

Bride de fixation BRI 2L

Bride en plastique pour deux vis.

Fixation clamp BRI 2L

For 2 screws.

NORM metr.			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16			10.6110.016	126 012 110	100
M20			10.6110.020	126 012 120	100
M25			10.6110.025	126 012 130	100
M32			10.6110.032	126 012 140	100
M40			10.6105.040	126 012 150	50
M50			10.6105.050	126 012 160	50
M63			10.6102.563	126 012 170	25

PLICA NABRI 1L



30.040.110_a



30.040.110_b

MAT

POM

RoHS

TEMP

-15°C – +80°C

KLASS

EN 61386

HALO

halogenfrei
sans halogène
halogen free

Nagelbride PLICA NABRI 1L

1-lappige Nagelbride. Geeignet zur Montage von Kunststoffrohren.
Neue, robuste Ausführung.

Bride à clou PLICA NABRI 1L

Bride à 1 clou. Pour la fixation de tubes en plastique.
Modèle plus robuste.

Cable clip PLICA NABRI 1L

Clip with 1 nail for fixation of plastic tubes.
Very strong version.

NORM metr.	> Ø < mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	15-16			10.5710.116	126 590 010	100
M20	19-20			10.5710.120	126 590 020	100
M25	25-26			10.5710.125	126 590 030	50
M32	31-32			10.5710.132	126 590 040	25

BRI FERRO 1L



30.040.072_a



30.040.072_b

MAT

Stahl verzinkt
Acier zingué
Zinked steel

RoHS

TEMP

-45°C – +200°C

KLASS

EN 61386

Befestigungsbride BRI FERRO 1L

Stahlbride zur schnellen und konventionellen Montage von Installationsrohren aller Art. 1-lappige glatte Ausführung.

Bride de fixation BRI FERRO 1L

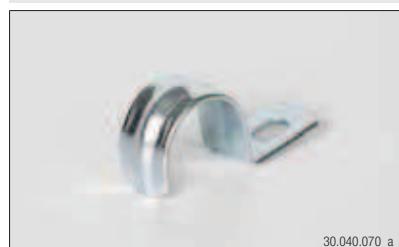
Bride en acier pour le montage rapide et conventionnel de tous types de tubes d'installation. Exécution lisse pour 1 vis.

Fixation clip BRI FERRO 1L

Steel clip for the rapid and conventional installation for all types of installation tubes. Non ribed execution for 1 screw.

NORM metr.			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16		verzinkt	13.5901.116	126 100 011	100
M20		verzinkt	13.5901.120	126 100 012	100
M25		verzinkt	13.5901.125	126 100 014	100
M32		verzinkt	13.5901.132	126 100 015	50
M40		verzinkt	13.5901.140	126 100 016	50
M50		verzinkt	13.5901.150	126 100 017	50

BRI FE 1L



MAT

Stahl verzinkt
Acier zingué
Zinked steel

TEMP

-45°C – +200°C

KLASS

EN 61386

Befestigungsbride BRI FE 1L
1-lappig.

Bride de fixation BRI FE 1L
Pour 1 vis.

Fixation clamp BRI FE 1L
For 1 screw.

NORM metr.			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16		verzinkt	13.5900.116	126 100 110	100
M20		verzinkt	13.5900.120	126 100 120	100
M25		verzinkt	13.5900.125	126 100 130	100
M32		verzinkt	13.5900.132	126 100 140	100
M40		verzinkt	13.5900.140	126 100 150	50
M50		verzinkt	13.5900.150	126 100 160	50

BRI FE 2L



MAT

Stahl verzinkt
Acier zingué
Zinked steel

TEMP

-45°C – +200°C

KLASS

EN 61386

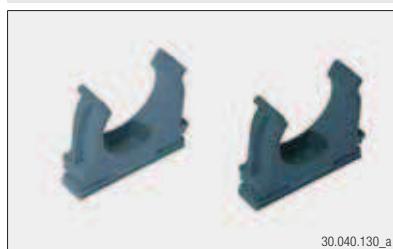
Befestigungsbride BRI FE 2L
2-lappig.

Bride de fixation BRI FE 2L
Pour 2 vis.

Fixation clamp BRI FE 2L
For 2 screws.

NORM metr.			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16		verzinkt	13.5900.216	126 102 110	100
M20		verzinkt	13.5900.220	126 102 120	100
M25		verzinkt	13.5900.225	126 102 130	100
M32		verzinkt	13.5900.232	126 102 140	50
M40		verzinkt	13.5900.240	126 102 150	50
M50		verzinkt	13.5900.250	126 102 160	50
M63		verzinkt	13.5900.263	126 102 170	25

CF



MAT

PVC
CPV
PVC

TEMP

-15°C – +80°C

KLASS

EN 61386

Rohrhalter CF

Schlagfest mit Befestigungsloch M6. Aneinanderreihbar.

Support de tube CF

Résistant au choc avec trou de fixation M6. Enfichable l'un dans l'autre.

Tube holder CF

Choc resistant with fixation hole M6. Rowable.

NORM metr.			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16			11.3010.016	126 114 010	100
M20			11.3010.020	126 025 020	100
M25			11.3110.020	126 114 020	100
M32			11.3005.025	126 025 030	100
M32			11.3110.025	126 114 030	100
M40			11.3005.032	126 025 040	100
M40			11.3110.032	126 114 040	100
M50			11.3005.040	126 025 050	50
M50			11.3105.040	126 114 050	50
M63			11.3002.050	126 025 060	25
M63			11.3102.550	126 114 060	25
M63			11.3002.563	126 114 070	25
M63			11.3102.563	126 114 080	25

CT



MAT

Polyamid 6.6
Polyamide 6.6
Polyamide 6.6

TEMP

-15°C – +80°C

KLASS

EN 61386

Rohrhalter CT

Schlagfest. Direkt zum eindübeln mit Schraube. Bohrung M6.

Halogenfrei

Support de tube CT

Résistant au choc. A utiliser directement avec cheville et vis. Perforation M6.

Sans halogène

Tube holder CT

Choc resistant. Directly to be used with extension plug and screw. Drill hole M6.

Halogen-free

NORM metr.			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16			11.2010.016	126 017 110	100
M20			11.2010.020	126 017 120	100
M25			11.2010.025	126 017 130	100
M32			11.2005.032	126 017 140	50

RSS-/RSG-RAPID



30.040.200_b



30.040.200_a

MAT

Stahl verzinkt
Acier zingué
Zinked steel

RoHS

TEMP

-45°C – +200°C

KLASS

EN 61386

Rohrschelle RSS-/RSG-RAPID (patentiert)

Mehrzweck Rohrschelle mit Bügelverschluss. Schnell und praktisch von Hand montierbar. Auch ohne Verschlussbügel anwendbar.

Collier de fixation RSS-/RSG-RAPID (breveté)

Collier de fixation multiutilisable pour tubes avec clip de fermeture. Pour le montage rapide et pratique à la main. Utilisable aussi sans clip de fermeture.

Fixation clamp RSS-/RSG-RAPID (patented)

Multi suitable fixation clamp for tubes with closing clip. For practic and rapid hand-installation. Suitable also without closing clip.

NORM metr.			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Mit Langloch (RSS)	Avec trou (RSS)	With hole (RSS)			
M16		verzinkt	13.5940.116	126 172 010	50
M20		verzinkt	13.5940.120	126 172 020	50
M25		verzinkt	13.5940.125	126 172 030	25
M32		verzinkt	13.5940.132	126 172 040	25
Mit M6-Gewinde (RSG)	Avec filetage M6 (RSG)	With M6 thread (RSG)			
M16		verzinkt	13.5940.016	126 171 010	50
M20		verzinkt	13.5940.020	126 171 020	50
M25		verzinkt	13.5940.025	126 171 030	25
M32		verzinkt	13.5940.032	126 171 040	25

RSG/RSS



30.040.160_a



30.040.160_b

MAT

Stahl verzinkt
Acier zingué
Zinked steel

RoHS

TEMP

-45°C – +200°C

KLASS

EN 61386

Rohrschelle RSG/RSS

Rohrschelle RSG
Mit Gewinde-Ansatz M6.

Rohrschelle RSS
Zur direkten Montage auf Mauer. Ohne Gewinde-Ansatz.

Collier de fixation RSG/RSS

Collier de fixation RSG
Avec entrée filetée M6.

Collier de fixation RSS
Pour le montage direct sur le mur. Sans entrée filetée.

Fixation clamp RSG/RSS

Fixation Clamp RSG
With thread M6.

Fixation clamp RSS
To fix directly on the wall. Unthreaded.

NORM metr.	KG			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
RSG: Mit M6-Gewinde		RSG: Avec filetage M6		RSG: With M6 thread		
M16	65			verzinkt	13.5905.016	126 155 010
M20	65			verzinkt	13.5905.020	126 155 020
M25	65			verzinkt	13.5905.025	126 155 030
M32	65			verzinkt	13.5905.032	126 155 040
M40	120			verzinkt	13.5905.040	126 155 050
M50	120			verzinkt	13.5905.050	126 155 060
M63	120			verzinkt	13.5905.063	126 155 070
RSS: Mit Langloch		RSS: Avec trou		RSS: With hole		
M16	30			verzinkt	13.5905.116	126 155 210
M20	30			verzinkt	13.5905.120	126 155 220
M25	30			verzinkt	13.5905.125	126 155 230
M32	30			verzinkt	13.5905.132	126 155 240
M40	60			verzinkt	13.5905.140	126 155 250
M50	60			verzinkt	13.5905.150	126 155 260
M63	60			verzinkt	13.5905.163	126 155 270

RSS INOX



30.040.170_b



30.040.170_a

MAT

V4A/1.4571/AISI 316Ti
X6 CrNi Mo Ti 17-12-2

RoHS

TEMP

-45°C – +400°C

Rohrschelle RSS INOX

Zur direkten Montage auf Mauer. Ohne Gewinde-Ansatz.

Collier de fixation RSS INOX

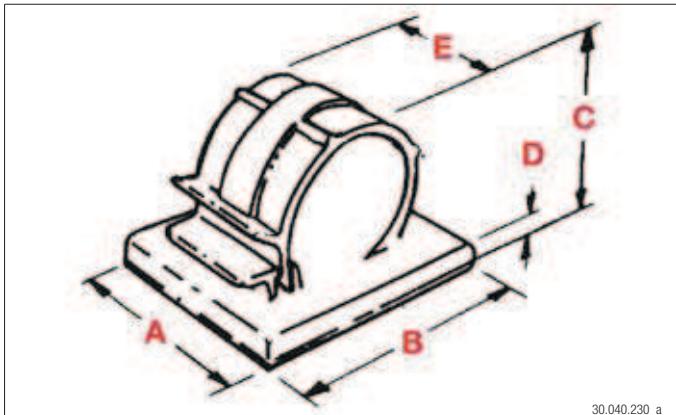
Pour le montage direct sur le mur. Sans filetage.

Fixation clamp RSS INOX

To fix directly on the wall. Unthreaded.

NORM metr.			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16		V4A	13.6630.216		50
M20		V4A	13.6630.220		50
M25		V4A	13.6630.225		50
M32		V4A	13.6630.232		25
M40		V4A	13.6630.240		20
M50		V4A	13.6630.250		20
M63		V4A	13.6630.263		20

HAFT SB



MAT

Polypropylen
Polypropylène
Polypropylene

TEMP

-30°C – +65°C

RoHS

Rundkabel-Schelle selbstklebend HAFT SB

Ermüdungsfreie Ausführung mit sicherem Schnappverschluss und kabelschonenden Kanten.

Brides de câble autocollantes HAFT SB

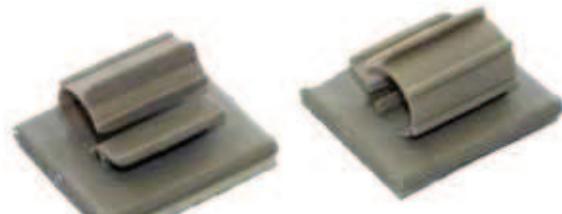
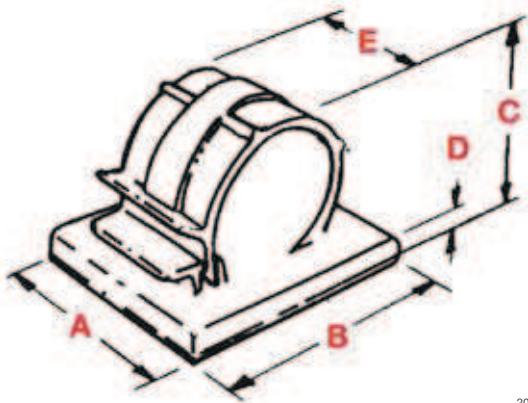
Exécution sans effort avec fermeture rapide. Ne blessant pas le câble.

Self adhesive cable clamp HAFT SB

Design without tiring with quick lock and gentle edges.

Ø mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
5.2	19.3	16.0	9.0	2.6	10.0	250		61.2100.170		1
6.2	25.3	21.7	10.5	2.9	16.0	100		61.2100.200		1
9.0	25.3	25.2	13.5	3.2	16.0	100		61.2100.230		1
13.0	25.3	30.6	18.2	3.3	16.0	100		61.2100.260		1
16.0	30.3	34.7	20.7	3.5	18.0	100		61.2100.290		1
20.0	30.1	37.7	25.8	3.6	17.0	50		61.2100.310		1

HAFT S



MAT

Polyamid
Polyamide
Polyamid

Selbstverlöschend UL 94V-2
Auto-extinguible UL 94V-2
Self-extinguishing UL 94V-2

TEMP

-40°C – +110°C



Rundkabel-Schelle selbstklebend HAFT S

Ermüdungsfreie Ausführung mit sicherem Schnappverschluss und kabelsicheren Kanten.

Brides de câble autocollantes HAFT S

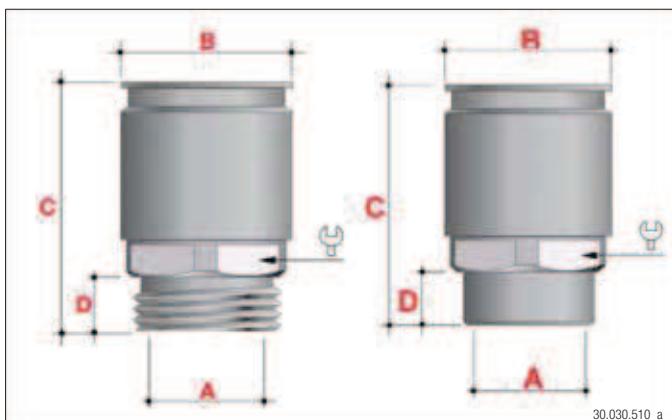
Exécution sans effort avec fermeture rapide. Ne blessant pas le câble.

Self adhesive cable clamp HAFT S

Design without tiring with quick lock and gentle edges.

Ø mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
5.2	19.3	16.0	9.0	2.6	10.0	250		61.2100.150		1
6.2	25.3	21.7	10.5	2.9	16.0	100		61.2100.180		1
9.0	25.3	25.2	13.5	3.2	16.0	100		61.2100.210		1
13.0	25.3	30.6	18.2	3.3	16.0	100		61.2100.240		1
16.0	30.3	34.7	20.7	3.5	18.0	100		61.2100.270		1
20.0	30.1	37.7	25.8	3.6	17.0	50		61.2100.300		1
28.0	50.5	56.7	35.0	4.3	32.0	50		61.2100.130		1
38.0	60.5	74.5	45.0	4.6	34.0	50		61.2100.140		1

SRVA



30.030.510_b

MAT
Stahl verzinkt / Aluminium
Acier zingué / aluminium
Steel zinked / aluminium

TEMP
IP 67

TEMP
-25°C - +150°C

KLASS
leitend
conducteur
conductive

KLASS
EN 61386-2-1

IMQ

CE

RoHS

Stahlrohrverschraubung SRVA

Zinkiert, geeignet für Stahl- und Aluminiumrohre. Mit Außen- oder Innengewinde. Ideal für den Übergang von starren Rohren auf flexible Wellenschläuche. Kein Gewindeschneiden mehr, einfach Rohr einführen. Garantiert eine feste und dichte Verbindung.

Raccord de tube en acier SRVA

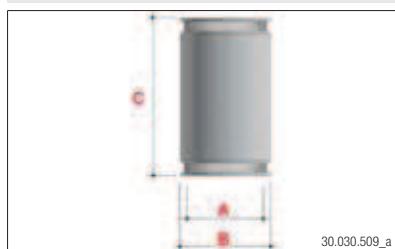
Zingué, utilisable pour tubes en acier et en aluminium. Avec filetage extérieur ou intérieur. Idéal pour le passage de tubes rigides aux gaines rainurées flexibles. Ne plus nécessaire de couper les filetages, seulement introduire le tube. Une combinaison solide à coup sûre.

Steel tube fitting SRVA

Zinked, suitable for steel and aluminium tubes. With male and female thread. Ideal for the passage from rigid tubes to flexible corrugated conduits. No more thread cutting, only tube introduction. A fix connection guaranteed.

		A mm	B mm	C mm	D mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Aussengewinde										
M16	16.0	12.7	26.0	41.0	10.0	20.0		verzinkt	81.4008.016	126 443 010
M20	20.0	16.0	27.0	41.0	10.0	24.0		verzinkt	81.4008.020	126 443 020
M25	25.0	21.0	32.0	41.0	10.0	29.0		verzinkt	81.4005.025	126 443 030
M32	32.0	27.5	39.0	46.0	12.0	37.0		verzinkt	81.4004.032	126 443 040
M40	40.0	35.0	52.0	57.0	20.0	46.0		verzinkt	81.4005.040	126 443 050
M50	50.0	45.0	62.0	57.0	20.0	55.0		verzinkt	81.4005.050	126 443 060
M63	63.0	55.0	75.0	68.0	20.0	75.0		Alu	81.4001.063	126 443 070
Innengewinde										
Filetage mâle										
Male thread										
Filetage femelle										
Female thread										

MU-SRVA



MAT

Stahl verzinkt
Acier zingué
Zinked steel



IP 67

TEMP

-25°C – +150°C

Stahlmuffe SRVA

Manchon en acier SRVA

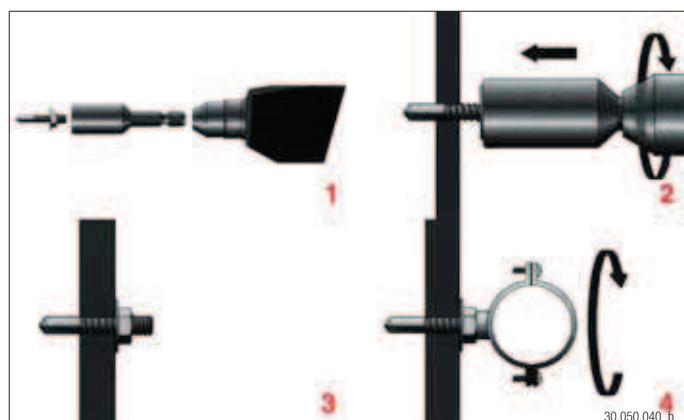
Steel Manifold SRVA

NORM metr.	A mm	B mm	C mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE	
M16	15	23	58		verzinkt	81.4508.016	126 444 010	8
M20	19	27	58		verzinkt	81.4508.020	126 444 020	8
M25	24	32	58		verzinkt	81.4505.025	126 444 030	5
M32	31	39	63		verzinkt	81.4504.032	126 444 040	4
M40	38	52	80		verzinkt	81.4505.040	126 444 050	5
M50	48	62	80		verzinkt	81.4505.050	126 444 060	5
M63	61	75	84		verzinkt	81.4501.063	126 444 070	1

TORAB



30.050.040_a



30.050.040_b

MAT

Stahl verzinkt
Acier zingué
Zinked steel

RoHS

TEMP

-45°C – +200°C

Gewinde-Bohrschaube 6-kant TORAB (patentiert)

Selbstschneidend. Anwendbar als Zubehör zu Rohrschellen RSG und RSS.
** Magnetischer Bohraufsatzt für TORAB.

Vis autoperforante fileté 6-pans TORAB (breveté)

Autoperforante. Utilisable comme accessoire pour collier de fixation RSG et RSS.

** Capote magnétique du perforateur pour TORAB.

Threaded drill-screw hexagonal TORAB (patented)

Self-cutting. Suitable as accessory for fixation clamp RSG and RSS.

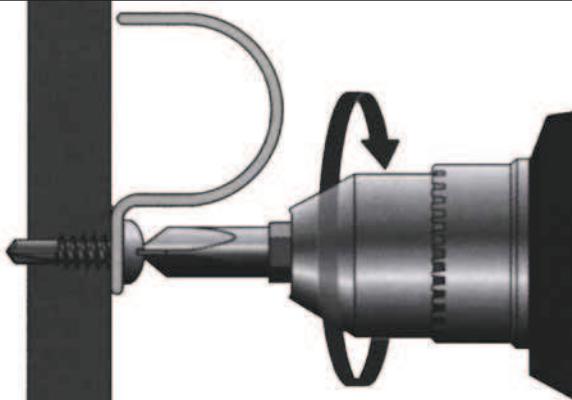
** Magnetic nutsetter for TORAB.

				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Magnetischer Bohraufsatzt	Tête magnétique pour vis - ou perceuse	Magnetic perforator top				
M6	-	verzinkt	13.5910.100	126 155 200	1	
M8	-	verzinkt	13.5910.110	126 155 111	1	
Gewinde-Bohrschaube 6-Kant	Vis autoperforante fileté 6-pans	Threaded hexagonal perforation screw				
M8	26	verzinkt	13.5910.010	126 155 110	100	
M6	26	verzinkt	13.5910.000	126 155 190	100	

AUTOGRAP



30.040.210_a



30.040.210_b

MAT

Stahl verzinkt
Acier zingué
Zinked steel

RoHS

TEMP

-45°C – +200°C

Bohrschraube AUTOGRAP

Selbstschneidend. Anwendbar als Zubehör zu Befestigungsbriden BRI FE.

Vis autoperforatrice AUTOGRAP

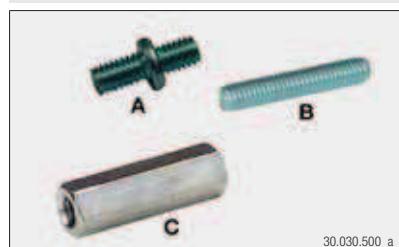
Autoperforatrice. Utilisable comme accessoire pour brides de fixation BRI FE.

Drill-screw AUTOGRAP

Self-cutting. Suitable as accessory for fixation clamps BRI FE.

				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
4.2 x 13	9.5		verzinkt	13.5910.001	126 155 191	100

GEW BOL



30.030.500_a

MAT

Stahl verzinkt
Acier zingué
Zinked steel

TEMP

-45°C – +200°C

NORM

EN 61386

Gewindenippel GEW BOL

Lieferbar mit Aussen- oder Innengewinde. Doppelnippel mit Aussengewinde. Zubehör zu RSG.

Douille fileté GEW BOL

Disponible avec filetage intérieur ou extérieur. Double douille fileté avec filetage mâle. Accessoire pour RSG.

Threaded bolt GEW BOL

Available with male or female thread. Double threaded bolt with male thread. Accessory for RSG.

	L mm	TYP			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Aussengewinde			Filetage mâle				
M6	12	B			13.5906.006	126 155 150	200
	20	B			13.5907.006	126 155 151	200
	30	B			13.5908.006	126 155 152	200
	20	A			13.5904.006	126 155 171	200
	1000	B			13.5905.006	126 155 159	100
Innengewinde			Filetage femelle				
M6	12	C			13.5906.106	126 155 160	100
	20	C			13.5907.106	126 155 161	200
	30	C			13.5908.106	126 155 162	100

GEW SCHR



30.030.515_a

MAT

Stahl verzinkt
Acier zingué
Zinked steel

TEMP

-45°C – +200°C

KLASS

EN 61386

Doppel-Gewindeschraube GEW SCHR

Anwendbar als Zubehör zu Rohrschellen RSG. Bohrung M6.

Double vis fileté GEW SCHR

Utilisable comme accessoire pour collier de fixation RSG. Perçage M6.

Double threaded screw GEW SCHR

Suitable as accessory for fixation clamp RSG. Drill hole M6.

	L mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M6	25		verzinkt	13.5909.000	126 155 180	100
	30		verzinkt	13.5909.001	126 155 181	100

PLOBO



MAT

Aluminium-Legierung
Alliage d'aluminium
Aluminium alloying

30.030.580_a

Plombierbolzen PLOBO

Für Abdeckplatten von Verteilanlagen und dergleichen. 4 mm-Loch bohren und mit Hammer einschlagen.

Cheville de plomberie PLOBO

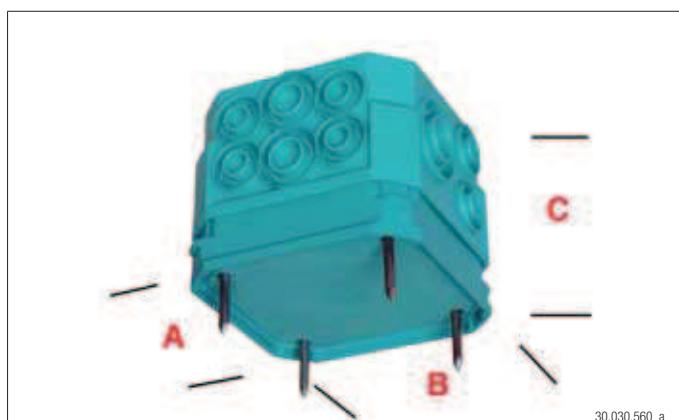
Pour couvercles d'armoires électriques etc. Creuser un trou 4 mm et planter avec un marteau.

Seal Pin PLOBO

For coverplates of distribution boxes and the like. Bore a hole 4 mm and drive in with a hammer.

B	\varnothing	L mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
4 mm	6	8/12			17.4020.230	152 903 057	100

WOODTLI UP CARIBIC



MAT HDPE

TEMP -40°C – +80°C

HALO halogenfrei
sans halogène
halogen free

nicht ausbreitend
non propagateur
no propagator

NORM EN 60670-1

WOODTLI UP-Dose Caribic

Neue UP-Dose in trendigem caribic-blue zur besseren Ortung. Mit Schnelleinführungen für Rohre M16 – M32 die mittels normalem Hammer geöffnet werden.

X-beliebig verlängerbar. Verlängerung 24mm mit Dichtungsdeckel und vormontierten Nägeln für die Befestigung auf der Schalung. Glühdrahtprüfung 850°C nach EN60670-1.

Boîte de dérivation ENC WOODTLI Caribic

Nouvelle boîte de dérivation ENC en matière thermoplastique caribic blue. Avec pipes M16 – M32 entrées. Tout à guise rallonger. Avec ralange de 24mm et clous. Les entrées des tubes s'enfoncent avec un marteau. Test de filament 850°C en EN60670-1.

WOODTLI UP-Box Caribic

New UP-Box in trendy caribic-blue for pipes M16 – M32 for installations on the back side. Optional to lengthen. Extension 24mm with seal top and pre-installed nails for fixing on the fromwork. Glowing wire test 850°C to EN60670-1.

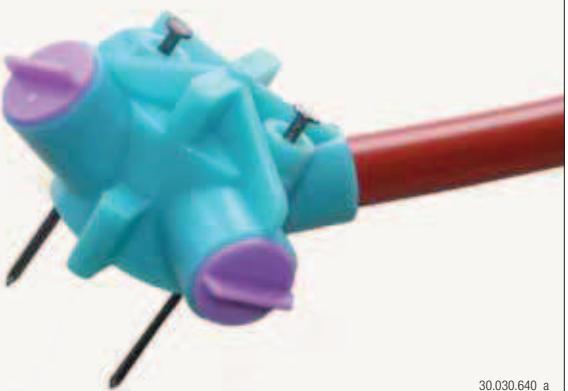
A mm	B mm	C mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
UP-Dose mit Nägeln, Karton-schutzdeckel 110	110	71	Boîte de dérivation avec clous, couvercle protection de carton		UP-Box with nails, cardboard pro-t tection top 17.4010.020	155 110 357	10
UP-Dose mit Verlängerung und extra langen Nägeln 4.2x110 mm 110	110	95	Boîte de dérivation avec rallonge et extran longue 4.2x110 mm		UP-Box with extension and extra long nails 4.2x110 mm 17.4010.010	155 110 257	10
Verlängerung zu UP-Dose 110	110	24	Rallonge pour boîte de dérivation		Extension to UP-Box 17.4010.060	155 990 157	10



WOODTLI LAMP



30.030.640_b



30.030.640_a

MAT

HDPE

TEMP

-15°C – +40°C



brennbar
inflammable
inflammable

Lampendübel mit Schnelleinführungen M20

4 Schnell-Einführungen M20 mit Zugentlastung. 3 Dichtungszapfen für nicht benötigte Öffnungen inklusiv. Robust, inklusive vormontierten Nägeln. Keine lästigen, sichtbaren Schlitze an der Decke.
Passende Verlängerung für Isolationsdecken separat lieferbar.

Tampon pour lampes WOODTLI LAMP M20

Avec 4 entrées M20 rapide et décharge de traction. En caribic blue avec 3 bouchons de fermeture et clous inclus.
Compensateur d'hauter pour isolations sur dalles livrable séparement.

Lamp rawplugs with quick insertion M20

4 quick insertion M20. 3 Plugs for not used openings. Robust, inclusive pre-installed nails. No annoying, visibly slits on the ceiling.
Fitted extension for isolation ceiling seperately available.

					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Lampendübel mit Nägel		Tampon pour lampes avec clous		Lamp rawplugs with nails			
47	-				17.4030.010	165 920 186	20
Verlängerung zu Lampendübel	Pièce de rallonge			Extension to lamp rawplugs			
-	20				17.4030.030	165 929 186	20

WOODTLI BLEND



MAT

Polycarbonat
Polycarbonate
Polycarbonate

nicht ausbreitend
non propagateur
no propagator

UV

weiss und grau: UV-beständig
blanc et gris: UV-résistant
white and grey: UV-resistant

WOODTLI BLEND zu WOODTLI UP CARIBIC

Schraubdeckel mit Bezeichnungsschilder und Zentrumschraube. Weiss und grau mit UV-Stabilisator gegen Farbverblassung.

WOODTLI BLEND pour ENC WOODTLI caribic

Couvercle à visser en blanc ou gris avec stabilisateur UV, vis centrale et plaquettes d'indication.

Screw top to UP-Box WOODTLI UP CARIBIC

With marking space and a screw in a centre. Available in grey and white with ultraviolet-stabilisation against the fading of the color.

A mm	B mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Schraubdeckel		Couvercle à visser		Screwable top		
115	115			17.4010.030	155 910 057	10
				17.4010.050	155 910 457	10
SK Holzschraube		Vis de bois FL, Zi		SK wood-screw		
4.5	70.0			verzinkt	17.4010.260	163 314 070
	80.0			verzinkt	17.4010.270	163 314 080
	90.0			verzinkt	17.4010.280	163 314 090
	100.0			verzinkt	17.4010.290	163 314 100

WOODTLI HORO



30.030.590_a



30.030.590_b

MATSchweizer Hartholz
Bois dur Suisse
swiss hard woodbrennbar
inflammable
inflammable

Blindrosetten WOODTLI HORO für Holzdecken

Elegante, flache Ausführung mit eingesetzter Spanplattenschraube zur direkten Befestigung in der Holzdecke.
Aus einheimischem Holz gefertigt.

Rosace de couverture en bois WOODTLI HORO

Rosace en bois Suisse ronde, plate et sans trous. La vis est insérée.
Fixation sur le plafond en bois.

WOODTLI HORO for ceilings out of wood

Blind rosette elegant and flat design with integrated chipboard screw to fix directly on the wood ceiling.
Made of swiss wood.

Ø mm	→ ← mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
100	13		unlackiert	17.4040.010	165 952 099
			klar	17.4040.020	165 952 199
			hellbraun	17.4040.030	165 952 299
			mittelbraun	17.4040.040	165 952 399
			dunkelbr.	17.4040.050	165 952 499
			weiss	17.4040.060	165 952 599

Unlackiert
Non-laquéeHellbraun
Brun-clairDunkelbraun
Brun-foncéKlar
BrutMittelbraun
Brun-moyenWeiss
Blanc

WOODTLI AP3000



30.030.650_a



30.030.650_b



Polyamid 6.6
Polyamide 6.6
Polyamide 6.6



nicht ausbreitend
non propagateur
no propagator



IP 30

AP-Abzweigdose WOODTLI AP3000

Aus schlagfestem braunem oder weissem Kunststoff, für die trockene Montage. Die Kableinführungen können mit einem Messer einfach ausgeschnitten werden. Bei Bedarf können zusätzliche Klemmen nachträglich mit einem Hammerschlag eingepresst werden. Mit 3-6 Polen erhältlich. Bis 9 Drähte 1.5 mm² pro Klemme.

Dimensionen: 56x56x28 mm

Boîte de dérivation WOODTLI AP3000

Boîte de dérivation AP série 3000 en PA6 brun ou blanc, V0, entrées à découper facilement avec un couteau. Résistante aux chocs totalement. Avec 3-6 pôles. Jusqu'à 9 fils 1.5 mm² / borne.

Dimensions: 56x56x28 mm

AP-junction box Serie AP3000

Out of impact resistant plastic for the dry montage. The passages for cables can easily be cut out with a knife. If needed you can add clips with a hammer. With 3 or 6 poles. Up to 9 wires per clip.
Dimension 56x56x28 mm.

> Ø < mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
leer, mit Deckel	vide, avec couvercle	Empty with top			
-			17.4020.010	150 030 109	10
			17.4020.020	150 030 129	10
Deckel Serie 3000	Couvercle de recharge Série 3000	Top serie 3000			
-			17.4020.170	150 930 109	10
			17.4020.180	150 930 129	10
Abzweigdose mit Klemmen	Boîte avec entrées à découper	AP-junction box with connectors			
3 x 1.5/2.5			17.4020.030	150 033 109	10
			17.4020.040	150 033 129	10
4 x 1.5/2.5			17.4020.050	150 034 109	10
			17.4020.060	150 034 129	10
5 x 1.5/2.5			17.4020.070	150 035 109	10
			17.4020.080	150 035 129	10
6 x 1.5/2.5			17.4020.090	150 036 109	10
			17.4020.100	150 036 129	10

WOODTLI AP4000



30.030.670_a



30.030.670_b

MAT

Polyamid 6.6
Polyamide 6.6
Polyamide 6.6



nicht ausbreitend
non propagateur
no propagator



IP 30

Kombi Abzweigdose WOODTLI AP4000

Absolut rüttelsichere braune oder weisse AP-Abzweigdose deren Deckel einfach mit einem Messer auszuschneiden ist. Leiter können ohne Aderendhülsen (bei Litze) rundum isoliert, mit Druck eines Schraubenziehers auf die Feder der Klemme, verklemmt werden.
Dimensionen: 67x67x29 mm

Boîte de dérivation WOODTLI AP4000

Totalem résistante aux chocs en PA6 brun ou blanc, V0, en PA6, entrées à découper. Boîte avec barrette de bornes avec ressort à cage, pour fils et torons.
Dimensions: 67x67x29 mm

Combi junction box Serie 4000

Absolutely shake resistant. Easy to cut out the top with a knife. Hanging cables can easily be fixed with a cable tie for the strain relief.
Dimensions: 67x67x29 mm

> Ø < mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
AP-Dose leer, mit Schnappdeckel	Boîte de dérivation AP, vide, avec couvercle	Combi-Box, empty, with top			
-			17.4020.130	150 070 109	10
Schnappdeckel zu AP-Dose	Couvercle pour boîte de dérivation	Top for Combi-Box	17.4020.140	150 070 129	10
-			17.4020.210	150 970 109	10
Kombi-Abzweigdose mit Klemmen	Boîte de dérivation avec bornes	Combi junction Box with clips	17.4020.220	150 970 129	10
6 x 1.5			17.4020.110	150 066 209	10
			17.4020.120	150 066 229	10

KLEMME AP3000/4000



30.030.660_a

MAT

Messing
Laiton
Plated brass

Klemme AP3000/4000

Klemme zu Abzweigdose AP3000/4000 für Polleiter/Erdleiter 1.5 / 2.5 mm² aus Messing. Abbildung: Klemme Polleiter.

Borne AP3000/4000

Borne pour boîte de dérivation AP3000/4000 en laiton. L et PE 1.5 / 2.5 mm².
Image: Borne L.

Clip AP3000/4000

For pole/earth connector 1.5/2.5 mm² out of brass.
Picture:pole connector clip

> Ø < mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Polleiter, Kappe vernickelt 1.5/2.5	Pour L, capuchon nickelé			17.4020.190	150 931 109	10
Erdleiter, Kappe blank 1.5/2.5	Pour PE, capuchon laiton			17.4020.200	150 931 119	10

STC E

00.000.000_x

90.020.010_a

MAT

Nylon

Einziehdraht STC E

Einziehdraht aus hochwertigem Nylon für hohe Einzugskräfte.
Anschlussgewind M4.

Tire-fils STC E

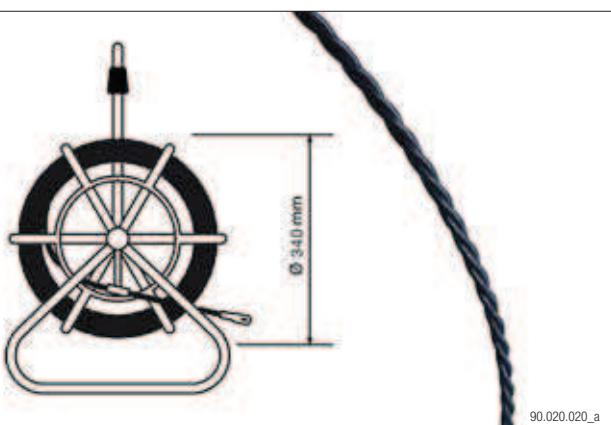
Tire-file en nylon avec grande résistance à la traction.
Douilles M4.

Cable inserter STC E

Cable inserter in nylon with strong pull relief.
Thread M4.

L m	Ø Ext.			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Mit Suchfeder und 1 Öse ab-schraubar		Avec guide-câble et 1 oeillet vissable		With spring and 1 screwable loop		
10	4			98.3062.119	983 062 119	1
15	4			98.3062.129	983 062 129	1
20	4			98.3062.139	983 062 139	1
25	4			98.3062.149	983 062 149	1
30	4			98.3062.159	983 062 159	1
Mit Suchfeder und 2 Ösen ab-schraubar		Avec guide-câble et 2 oeillets vissables		With spring and 2 screwable loops		
10	4			98.3073.219	983 062 319	1
15	4			98.3073.229	983 062 329	1
20	4			98.3073.239	983 062 339	1
25	4			98.3073.249	983 062 349	1
30	4			98.3073.259	983 062 359	1
Mit Suchfeder und 2 Ösen fixiert		Avec guide-câble et 2 oeillets fixes		With spring and 2 fixed loops		
10	4			98.3084.319	983 062 419	1
15	4			98.3084.329	983 062 429	1
20	4			98.3084.339	983 062 439	1
25	4			98.3084.349	983 062 449	1
30	4			98.3084.359	983 062 459	1

PLICA ROLLTWIST 58



90.020.020_a



90.020.020_b

Einziehband ROLLTWIST 58 auf Haspel

Einziehband TWIST Ø 5.8 mm auf Stahlhaspel Ø 340 mm. 3 verdrillte Drähte garantieren hohe Zugkraft, maximale Flexibilität und einen geringen Reibungswiderstand beim Einzug. Haspel stehend. Komplett mit Anfangs-/Endhülse M5 und Zugkopf M5 mit Suchfeder und Öse.

Anwendungsdistanz: 30 – 50 m, Rohrdurchmesser: M25 – M40

Tire-fil ROLLTWIST 58 sur démêloir

Tire-fil TWIST Ø 5.8 mm sur démêloir en acier Ø 340 mm. 3 fils torsadés garantissent une grande force de traction, flexibilité maximale et une résistance de friction minimale. Démêloir debout. Complet avec douilles M5 des deux côtés et tête de tirage avec guide-câble et boucle.

Distance utilisation: 30 – 50 m, diamètre tubes: M25 – M40

Cable pulling wire ROLLTWIST 58 on coiler

Cable pulling wire Ø 5.8 mm on steel coiler Ø 340 mm. 3 twisted wires assure high pulling traction, maximal flexibility and a low friction resistance. Coiler vertical. Complete with M5 threaded ends and a pulling terminal with spring and hole.

Application distance: 30 – 50 m, tube diameter: M25 – M40

L m	Ø Ext.	↓ kN	↔ kN			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
40	5.8	1.55	4			98.3095.841	983 067 559	1
50	5.8	1.55	4			98.3095.851	983 067 569	1

PLICA TWIST 58



90.020.030_a



90.020.030_b

Einziehband TWIST 58

Einziehband TWIST Ø 5.8 mm. 3 verdrillte Drähte garantieren hohe Zugkraft, maximale Flexibilität und einen geringen Reibungswiderstand beim Einzug. Komplett mit Anfangs-/Endhülse M5 und Zugkopf M5 mit Suchfeder und Öse. Anwendungsdistanz: 30 – 50 m, Rohrdurchmesser: M25 – M40

Tire-fil TWIST 58

Tire-fil TWIST Ø 5.8 mm. 3 fils torsadés garantissent une grande force de traction, flexibilité maximale et une résistance de friction minimale. Complet avec douilles M5 des deux côtés et tête de tirage avec guide-câble et boucle. Distance utilisation: 30 – 50 m, diamètre tubes: M25 – M40

Cable pulling wire TWIST 58

Cable pulling wire Ø 5.8 mm. 3 twisted wires assure high pulling traction, maximal flexibility and a low friction resistance. Complete with M5 threaded ends and a pulling terminal with spring and hole. Application distance: 30 – 50 m, tube diameter: M25 – M40

L m	Ø Ext.	kN	kN			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
30	5.8	1.55	4			98.3095.830	983 068 519	1
40	5.8	1.55	4			98.3095.840	983 068 529	1
50	5.8	1.55	4			98.3095.850	983 068 539	1

PLICA TWIST 40



90.020.040_a



90.020.040_b

Einziehband TWIST 40

Einziehband TWIST Ø 4.0 mm. 3 verdrillte Drähte garantieren hohe Zugkraft, maximale Flexibilität und einen geringen Reibungswiderstand beim Einzug. Komplett mit Anfangs-/Endhülse M5 und Zugkopf M5 mit Suchfeder und Öse. Anwendungsdistanz: 10 – 25 m, Rohrdurchmesser: M16 – M32

Tire-fil TWIST 40

Tire-fil TWIST Ø 4.0 mm. 3 fils torsadés garantissent une grande force de traction, flexibilité maximale et une résistance de friction minimale. Complet avec douilles M5 des deux côtés et tête de tirage avec guide-câble et boucle. Distance utilisation: 10 – 25 m, diamètre tubes: M16 – M32

Cable pulling wire TWIST 40

Cable pulling wire Ø 4.0 mm. 3 twisted wires assure high pulling traction, maximal flexibility and a low friction resistance. Complete with M5 threaded ends and a pulling terminal with spring and hole.

Application distance: 10 – 25 m, tube diameter: M16 – M32

L m	Ø Ext.	↓ kN	↔ kN			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
10	4	1.3	2.5			98.3094.010	983 068 419	1
15	4	1.3	2.5			98.3094.015	983 068 429	1
20	4	1.3	2.5			98.3094.020	983 068 439	1
25	4	1.3	2.5			98.3094.025	983 068 449	1

PLICA FIBER-TURTLE



90.030.010_a



90.030.010_b

MAT

Fiberglas / PP
Fibre de verre / PP
Fibreglass / PP

Kableinzieh-Set FIBER-TURTLE

Komplettes Einziehset in robuster und handlicher Box für den effizienten Einsatz auf jeder Baustelle. Glasfaserstab Ø 3 mm mit PP-Ummantelung garantiert höchste Schubkraft und geringe Reibung. Komplett mit Anfangs-/Endhülse M5, Zugkopf M5 mit Suchfeder/Öse, inkl. Ersatzteil-/Reparatursortiment und Ziehgriff.

Anwendungsdistanz: 5 – 30 m, Rohrdurchmesser: M16 – M32

Set pour tirage de fil FIBER-TURTLE

Set pour tirage de fil en box robuste et maniable pour utilisation efficace sur chantier. La lance fibre de verre Ø 3 mm avec revêtement PP assure poussée maximale et résistance de friction minimale. Complet avec douilles M5 et tête de tirage avec guide-câble/boucle, incl set réparation/recharge et poignée de tirage.

Distance utilisation: 5 – 30 m, diamètre tubes: M16 – M32

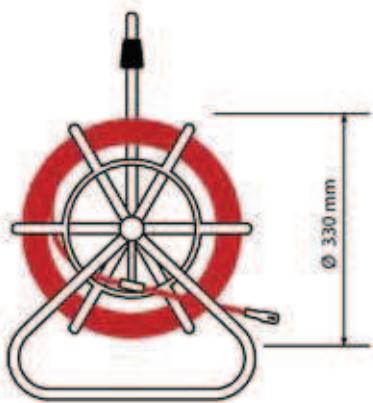
Cable pulling wire set FIBER-TURTLE

Cable pulling wire set in robust box for efficient application. The fibreglass rod 3 mm with PP-cover assures maximal pushing force and minimal friction resistance. Complete with M5 threaded ends and pulling terminal with spring and hole, incl replacement/repair set and pulling grip.

Application distance: 5 – 30 m, tube diameter: M16 – M32

L m	\varnothing Ext.	\downarrow kN	\leftrightarrow kN		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
20	3	1.1	4		98.3093.020	983 063 309	1
30	3	1.1	4		98.3093.030	983 063 319	1

PLICA FIBERROLL 45V



90.030.030_a



90.030.030_b

MAT

Fiberglas
Fibre de verre
Fibreglass

Einziehband FIBERROLL 45V auf Haspel

Einziehband aus Glasfaserstab Ø 4.5 mm mit PP-Ummantelung auf Stahlhaspel Ø 330 mm stehend. Hohe Schubkraft und geringer Reibungswiderstand. Komplett mit Anfangs-/Endhülse M5 und Zugkopf M5 mit Suchfeder und Öse. Anwendungsdistanz: 30 – 80 m, Rohrdurchmesser: M40 – M63

Tire-fil FIBERROLL 45V sur démêloir

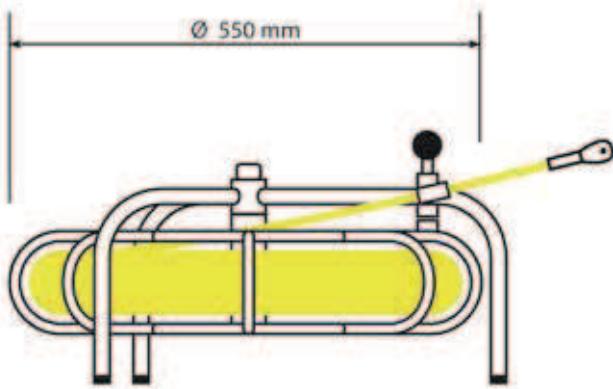
Tire-fil en fibre de verre Ø 4.5 mm avec revêtement PP sur démêloir en acier Ø 330 mm debout. Poussée maximale et résistance de friction minimale. Complet avec douilles M5 des deux côtés et tête de tirage avec guide-câble et boucle. Distance utilisation: 30 – 80 m, diamètre tubes: M40 – M63

Cable pulling wire FIBERROLL 45V on coiler

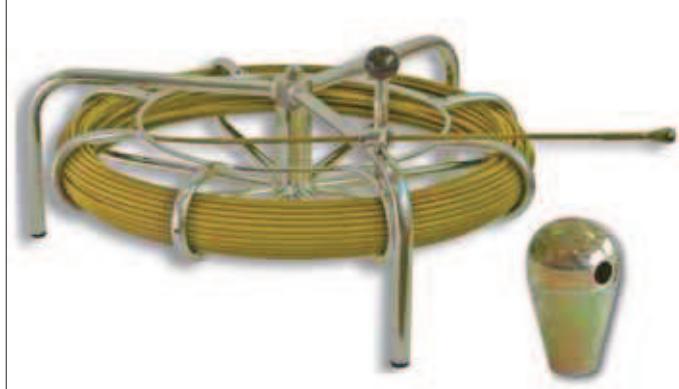
Cable pulling wire in fibreglass Ø 4.5 mm with PP cover on steel coiler Ø 330 mm vertical. Maximal pushing force and minimal friction resistance. Complete with M5 threaded ends and a pulling terminal with spring and hole. Application distance: 30 – 80 m, tube diameter: M40 – M63

L m	Ø Ext.	↓ kN	↔ kN	kg			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
60	4.5	1.7	12	6.0			98.3094.560	983 067 459	1

PLICA FIBERROLL 60H



90.030.040_a



90.030.040_b

MAT

Fiberglas
Fibre de verre
Fibreglas

Einziehband FIBERROLL 60H auf Haspel

Einziehband aus Glasfaserstab Ø 6.0 mm mit PP-Ummantelung auf Stahlhaspel Ø 550 mm liegend. Hohe Schubkraft und geringer Reibungswiderstand. Komplett mit Anfangs-/Einhülsle M6 und Zugkopf M6.
Anwendungsdistanz: 40 – 80 m, Rohrdurchmesser: 50 – 80 mm

Tire-fil FIBERROLL 60H sur démêloir

Tire-fil en fibre de verre Ø 6.0 mm avec revêtement PP sur démêloir en acier Ø 550 mm gisant. Poussée maximale et résistance de friction minimale. Complet avec douilles M6 des deux côtés et tête de tirage.
Distance utilisation: 40 – 80 m, diamètre tubes: 50 – 80 mm

Cable pulling wire FIBERROLL 60H on coiler

Cable pulling wire in fibreglass Ø 6.0 mm with PP cover on steel coiler Ø 550 mm horizontal. Maximal pushing force and minimal friction resistance.
Complete with M6 threaded ends and a pulling terminal.
Application distance: 40 – 80 m, tube diameter: 50 – 80 mm

L m	Ø Ext.	kN	kN	kg			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
70	6	2.3	20	8.9			98.3096.070	983 067 659	1

PLICAROD



90.060.660_a



90.060.660_b

MATFiberglas
Fibre de verre
Fiberglass**RoHS****Kabelverlegehilfe PLICAROD**

Ein unentbehrliches Werkzeug zur Erreichung von unzugänglichen Punkten in geradlinigen Abschnitten für die Kabelinstallation oder den Kabelauszug im Inneren eines Kanals, sowie Hohl- und Zwischenböden. Kit bestehend aus: 16 flexiblen Stangen (16 m), 12 Zubehörteile, inklusive Ziehstrumpf und LED-Inspektionsleuchte.

Aide de la tirage de câble PLICAROD

Un outil essentiel pour obtenir des points inaccessibles en parties droites pour l'installation et la désinstallation de câbles à l'intérieur d'un canal, de sols et de paliers intermédiaires. Kit se compose de: 16 barres flexibles (16 m), 12 accessoires, inclus tire-chaussette et luminaire d'inspection LED.

		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
		98.3899.001	983 062 509	1



PLICAROD ES1



90.060.670_a

Ersatzteilset Standard 10-teilig zu PLICAROD, PLICAROD ES1
2 x Führungskopf, 2 x Zugkopf mit Ring, 1 x Verbindungshülse, 1 x Lampe, 1 x Magnet, 1 x Kette, 1 x Gewindeschneider, 1 x Kabelziehstrumpf 6-9 mm.



Plica-Nr.

E-Nr.

VE

98.3899.010

1

PLICAROD ES2



90.060.680_a

Ersatzteilset Economy 5-teilig zu PLICAROD, PLICAROD ES2
1 x Führungskopf, 1 x Zugkopf mit Ring, 1 x Verbindungshülse, 1 x Magnet, 1 x Kette.



Plica-Nr.

E-Nr.

VE

98.3899.020

1

PLICA-SLIDE



MAT

Wasser, Glykol und Seife
Eau, glycol et savon
Water, glycol and soap



Kabel-Einzugsschaum PLICA-SLIDE

80% weniger Reibungswiderstand beim Einziehen von Kabeln, Drähten und Einzugshilfen! Der Schaum wird durch die Kabel ins innere des Rohres mitgetragen. Absolut silikonfrei. Chemisch unwirksam, ungiftig.
Anwendung: Schaum in das Rohr sprühen und mit Kabeleinzug fortfahren.

Lubrifiant mousseaux PLICA-SLIDE

80% moins de frottement lors du tirage de câbles, fils et fils de traction dans les tubes! La mousse est emporté à l'intérieur du tube par les câbles. Sans silicone. Chimiquement inerte, non toxique.
Emploi: jaillir la mousse dans le tube et procéder avec le tirage des câbles.

Foam lubricant PLICA-SLIDE

80% less friction on cable pulling into installation tubes! The foam is transported by the cables into the inside of the tube. Absolutely silicon-free.
Chemically effectless, nontoxic.
Application: spray foam into the tube and keep on pulling the cables.

			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
400 ml			98.3100.010	171 650 010	1

PLICA TRAK-IT



30.051.010_a



30.051.010_b

PLICA TRAK-IT Gasdruck-Schussapparat

Schussapparat mit Gasdruck für schnelles und müheloses Befestigen von Rohrhaltern und Befestigungselementen. Geeignet auf Eisen, Stahl und Beton. Lieferumfang: Gerät komplett in schlagfestem Kunststoffkoffer mit 2 Akkus, Ladegerät, Schutzbrille und Bedienungsanleitung. Koffer verfügt über Platzhalter für Verbrauchsmaterial.

1000 Schüsse/Kartusche, 3.9 kg leicht, 2 Bolzen pro Sekunde.

PLICA TRAK-IT Appareil de tir à pression de gaz

Appareil de tir à gaz pour le montage rapide et facile de supports et d'éléments de fixation. Utilisable sur fer, acier et béton.

Livraison: Appareil complet avec 1 coffret résistant avec 2 accus, chargeur, lunettes de protection et manuel d'utilisation. Coffret contenant des logements pour les accessoires.

1000 tirs/cartouche, 3.9 kg, 2 fixations par seconde.

PLICA TRAK-IT Gas driven nail gun

Gas gun for fast and easy fastening of supports and fixation materials. For use on iron, steel and concrete.

Supply: complete machine in resistant case with 2 storage batteries, charger, safety glasses and instruction manual. Case contains placeholder for consumables.

1000 shots/fuel cell, 3.9 kg, 2 shots per second

L mm	Ø mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
TRAK-IT Schussapparat		TRAK-IT Appareil de tir	TRAK-IT Gas gun		
-	-		98.3301.004	983 428 510	1
Nägel extra hart inkl. 1 Gaskartusche		Clous extra dur incl. 1 cartouche à gaz	Pins extra strong incl. 1 fuel cell		
17	6.5		98.3301.018	983 429 510	1000
22	6.5		98.3301.022	983 429 520	1000
27	6.5		98.3301.027	983 429 530	1000
Gaskartusche		Cartouche à gaz	Fuel cell		
-	-		98.3301.005	983 429 500	1



plicafixTRAK



HALO

halogenfrei
sans halogène
halogen free

30.051.020_a

Rohrhalter plicafixTRAK

Für die Verwendung mit PLICA TRAK-IT.

Support de tube plicafixTRAK

Pour l'utilisation avec PLICA TRAK-IT.

Tube holder plicafixTRAK

To use with PLICA TRAK-IT.

NORM metr.	> Ø < mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	15 – 18			11.4310.016	126 024 410	100
M20/M25	20 – 25			11.4310.020	126 024 420	50
M32	26 – 32			11.4305.025		50
M40	35 – 42			11.4302.532		25

plicaFERROTRAK 1L



MAT

Stahl
Acier
Steel

Stahlbride plicaFERROTRAK 1-lappig, verstärkt

Für die Verwendung mit PLICA TRAK-IT.

Bride de fixation en acier plicaFERROTRAK pour 1 vis, renforcé

Pour l'utilisation avec PLICA TRAK-IT.

Steel clip plicaFERROTRAK for 1 screw, strengthened

To use with PLICA TRAK-IT.

NORM metr.			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16			13.5881.016	126 100 210	100
M18			13.5881.018	126 100 215	100
M20			13.5881.020	126 100 220	100
M22			13.5881.022	126 100 225	100
M25			13.5881.025	126 100 230	100
M28			13.5881.028	126 100 235	100
M32			13.5881.032	126 100 240	100

plicaBRITRAK 1L



30.051.040_a

Kunststoffbride plicaBRITRAK 1-lappig
Für die Verwendung mit PLICA TRAK-IT.

Bride en plastique plicaBRITRAK pour 2 vis
Pour l'utilisation avec PLICA TRAK-IT.

Plastic clamp plicaBRITRAK for 2 screws
To use with PLICA TRAK-IT.

NORM metr.			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16			10.6410.016	126 010 110	100
M18			10.6410.018	126 010 115	100
M20			10.6410.020	126 010 120	100
M22			10.6410.022	126 010 125	100
M25			10.6410.025	126 010 130	100
M28			10.6410.028	126 010 135	100
M32			10.6410.032	126 010 140	50

plicaBRITRAK 2L



30.051.050_a

Kunststoffbride plicaBRITRAK 2-lappig
Für die Verwendung mit PLICA TRAK-IT.

Bride en plastique plica BRITRAK pour 2 vis
Pour l'utilisation avec PLICA TRAK-IT.

Plastic clamp plicaBRITRAK for 2 screws
To use with PLICA TRAK-IT.

NORM metr.	> Ø < mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	16 – 19			10.6511.619	126 012 011	100
M20	20 – 23			10.6512.023	126 012 012	50
M25	25 – 28			10.6512.528	126 012 013	50

plicaTRAK BASE 1



30.051.060_a

Halter für Rohre plicaTRAK BASE 1
Für Rohrbefestigung mit Kabelbinder, einfach.

Support pour tubes plicaTRAK BASE 1
Pour la facile fixation des tubes avec colliers de câblage.

Holder for tubes plica TRAK BASE 1
For the easy fixation of tubes with cable ties.

			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
-			11.5010.010	126 099 010	100

plicaTRAK BASE 2



30.051.070_a

Halter für Rohre plicaTRAK BASE 2
Für Rohrbefestigung mit Kabelbinder, doppelt.

Support pour tubes plicaTRAK BASE 2
Pour la doublement fixation des tubes avec colliers de câblage.

Holder for tubes plica TRAK BASE 2
For the double fixation of tubes with cable ties.

		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
		11.5010.020	126 099 020	100

plicaTRAK BASE M6



30.051.080_a

Halter für Elemente plicaTRAK BASE M6
Halter für Elemente mit M6-Anschlussgewinde.

Support pour éléments plicaTRAK BASE M6
Cadre support pour éléments avec filetage de connexion.

Holder for elements plica TRAK BASE M6
Holder for elements with M6-connecting thread.

		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
		11.5010.030	126 099 240	100

plicaTRAK TOPBASE



30.051.090_a

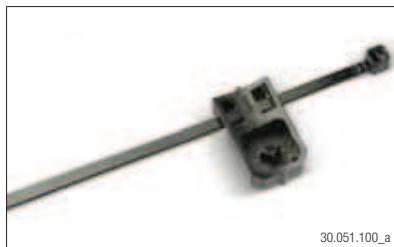
Halter für Gewindeschrauben plicaTRAK TOPBASE
Für Montage an Decken.

Support pour vis avec filetage plicaTRAK TOPBASE
Pour montages au plafond.

Holder for shoulder bolts plicaTRAK TOPBASE
For installation on ceiling.

			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M4			11.5010.034	126 099 120	100
M5			11.5010.035	126 099 130	100
M6			11.5010.036	126 099 140	100

plicaTRAK LATBASE



30.051.100_a

Halter für Rohrbefestigung mit Kabelbinder plicaTRAK LATBASE, seitlich

Support pour la latérale fixation des tubes ave colliers de câblage plicaTRAK LATBASE

Lateral holder for the fixation of tubes with cable ties plicaTRAK LATBASE

		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
		11.5010.040	126 099 030	100

plicaTRAK ROND



30.051.110_a

Scheibe für Montage von Dosen und Kanälen plicaTRAK ROND

Unterlagsscheibe für Montage von Dosen, Kanäle und Gehäuse. Für Einsatz mit PLICA TRAK-IT.

Rondelle pour la fixation de boîtes et canaux plicaTRAK ROND

Rondelle pour montage de boîtiers et canaux. Pour usage avec PLICA TRAK-IT.

Panel for the fixation of boxes and canals plicaTRAK ROND

Base plate for installation of cases and channels. Utilisation with PLICA TRAK-IT.

			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
13			11.5020.013	126 099 050	200
25			11.5020.025	126 099 060	200

SCHLAG

**MAT**Stahl C65
Acier C65
Steel C65**RoHS****Einschlagbolzen MARKING SCHLAG**

Für die extrem schnelle und kostensparende Befestigung von Rohren und Leitungen auf Rohbeton mit Schellen oder Lochband, bevor der Unterlagsboden aufgetragen wird.

Ebenfalls verwenbar für Konstruktionsstahl ST 37. Mit breit aufliegendem Kragen, der auch Löchbänder sicher fixiert.

Chevilles à chausser MARKING SCHLAG

Pour la fixation rapide et économique de tubes et de lignes sur le béton avec des colliers ou des bandes perforées avant la pose du revêtement.
Egalement utilisable pour l'acier de construction ST 37. Avec une large collerette qui fixe aussi la bande perforée.

Bolt for knocking in MARKING SCHLAG

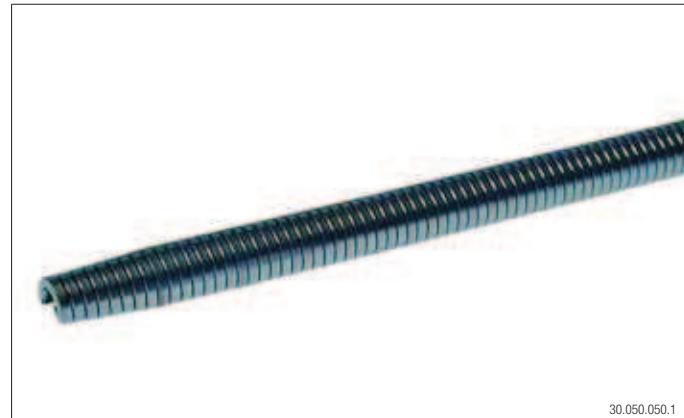
For the extremely fast and costeffective fastening of tubes and pipes on concrete with clamps or all purpose band before putting on the floor covering.
Also for use in construction steel ST 37.

L mm	VE			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Bolzen		Chevilles	Bolt			
14	200			61.3650.010	165 910 014	200
18	200			61.3650.030	165 910 018	200
Setzwerkzeug		Chasse à parer	Setting tool			
-	1			61.3630.040	165 919 000	1
Einschlagbolzen-Set		Set de chevilles et chasse	Bolt and setting kit			
				61.3650.000	165 919 001	1

BF



30.050.050.1



30.050.050.1

MAT

Federstahl verzinkt
Acier ressort zingué
Spring steel zinked

NORM

EN 61386

Biegefeder BF

Für das Kaltbiegen von KIR-, ALU- und KIR-HALO-Rohren.

*nur für KIR-HALO 10.3405.116.

**nur für KIR-HALO 10.3405.120.

***nur für KIR-HALO 10.3403.025.

Ressort à cintrer BF

Pour le cintrage à froid des tubes TIT, ALU et KIR-HALO.

*uniquement pour KIR-HALO 10.3405.116.

**uniquement pour KIR-HALO 10.3405.120.

***uniquement pour KIR-HALO 10.3403.025.

Bending spring BF

For cold bending of tubes KIR, ALU and KIR-HALO.

*only for KIR-HALO 10.3405.116.

**only for KIR-HALO 10.3405.120.

***only for KIR-HALO 10.3403.025.

NORM metr.				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16		verzinkt	10.5100.116	983 015 218	1	
M20		verzinkt	10.5100.120	983 015 228	1	
M25		verzinkt	10.5100.125	983 015 238	1	
M32		verzinkt	10.5100.132	983 015 248	1	
M16*		verzinkt	10.5100.216	983 015 069	1	
M20**		verzinkt	10.5100.220	983 015 079	1	
M25***		verzinkt	10.5100.225	983 015 089	1	

GEW-TOOL



MAT

Werkzeugstahl
Acier à outil
Tool steel

KLASS

EN 61386

Gewindeschneidewerkzeug GEW-TOOL

Anwendbar mit Filiere für sämtliche Rohre in metrischen Massen.

Outil pour fileter GEW-TOOL

Utilisable avec filière. Pour tous types tubes en dimensions métriques.

Ratchet GEW-TOOL

Suitable with threaded top, for all types of tubes.



Plica-Nr.

E-Nr.

VE

Stahl

13.6125.020

983 000 529

1

GEW-TOOL F



MAT

Schnellstahl
Acier mécanique
High-speed steel

KLASS

EN 50086

Filiere GEW-TOOL F zu Gewindeschneidewerkzeug GEW-TOOL**Filière GEW-TOOL F pour outil à fileter GEW-TOOL****Cutting tool GEW-TOOL F for ratchet GEW-TOOL**

M16			Stahl	13.6126.016	983 003 519
M20			Stahl	13.6126.020	983 003 529
M25			Stahl	13.6126.025	983 003 539
M32			Stahl	13.6126.032	983 003 549
M40			Stahl	13.6126.040	983 003 559
M50			Stahl	13.6126.050	983 003 569

GILET

00.000.000_x

30.050.110.1



Gilet Heavy

Werkzeugwesten GILET

Werkzeugweste aus verstärktem Stoff mit Reflektorenböndern und vielen praktischen Taschen.

Gilets porte-outils GILET

Gilets legers en tissu spécialement renforcé. Avec des réflecteurs et beaucoup de poches pratiques.

Tool vest GILET

Tool vest out of strength cloth with reflectors and many practic pockets.



Plica-Nr.

E-Nr.

VE

Heavy

Heavy

Heavy

98.3400.003

983 373 409

1

WEGÜ



BELT



WETA

30.050.091_a

MAT

Verstärkter Stoff / Polyester
Tissu renforcé / Polyester
Reinforced fabric / Polyester



30.050.091_b

Werkzeugtasche und Werkzeuggürtel

Aus verstärktem Stoff, leicht, widerstandsfähig und wasserdicht, ohne Werkzeug.

BELT: Gürtel einstellbar von 90 – 120 cm

WETA: Tasche

WEGÜ: kompletter Gürtel inkl. Taschen wie abgebildet

Poche à outils et porte-outils avec ceinture

En tissu spécialement renforcé, très résistant et imperméable.

BELT: Ceinture ajustable de 90 – 120cm

WETA: Porte-outils

WEGÜ: Ceinture complète avec poches

Tool bag and tool belt

This light tool belt is very robust and water proofed.

BELT: adjustable belt from 90 – 120cm

WETA: tool bag

WEGÜ: complete belt with bags as shown

			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
BELT	BELT	BELT			
WETA - Werkzeugtasche	WETA - Poche à outils	WETA - Tool bag	98.3400.005		1
WEGÜ - Werkzeuggürtel	WEGÜ - Porte-outils	WEGÜ - Tool belt	98.3400.001	983 373 209	1
			98.3400.002	983 373 309	1

WOODTLI PROFI



30.050.070_b



30.050.060_a

Gurt Werkzeugtasche WOODTLI PROFI

Stabile und robuste Qualitäts-Tasche aus Schweizer Fertigung. Vorder- / Hinter teil aus durchgefärbtem und imprägniertem Velours- / Rindsleder.

Sacoche à outils WOODTLI PROFI

Sacoche à outils en cuir de boeuf et cuir velours, brun.

Belt tool bag WOODTLI PROFI

Stabil and robust qualitybag Swiss made. Front and back side with colored and impregnated suede/leather.

A mm	B mm	C mm	L mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
170	280	50	-		17.4110.010	983 373 019	1
Mannschafts-Ceinturon ORDON				Ceinturon ORDON			
32	-	-	1000		17.4110.100	983 379 109	1
			1100		17.4110.110	983 379 119	1
			1200		17.4110.120	983 379 129	1

Kabelschutz

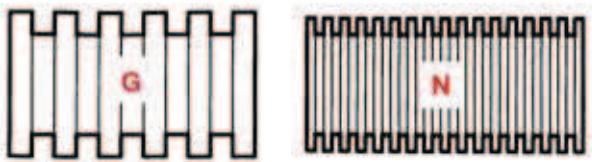
Wellenschlauch Kunststoff

Protection de cable

Gaine rainurée plastic

Cable protection

Corrugated plastic conduit

PASOFLEX

10.010.010_a



10.010.010_b

MAT

PA 6

**TEMP**

-40°C – +120°C

**HALO**halogenfrei
sans halogène
halogen free**UV**selbstverlöschend
auto-extinguible
self-extinguishing**6 J**schwarz: UV-beständig
noir: UV-résistant
black: UV-resistant**400 N / 50 mm**

400 N / 50 mm

**Wellenschlauch PASOFLEX**

Hohe Flexibilität. Mittelschwere Ausführung. Bedingte chemische Beständigkeit. Standard-Ausführung für universelle Anwendungen. Vielseitig einsetzbar: in Maschinen- und Apparate-, Eisenbahn-, Fahrzeug-, Schiffbau, Gebäudetechnik.

Set: 10 m Wellenschlauch PASOFLEX und 10 Stück Schlauchverschraubungen ADAPTALEOK 180 M20/M25 (Set NW/DN 17, Set NW/DN 23) inkl. GGM.

Gaine rainurée PASOFLEX

Très flexible. Poids moyen. Performances universelles. Tenue aux agents chimiques limitée. Exécution standard, pour applications générales comme la construction de machines, appareils et véhicules.

Set: 10 m de gaine rainurée PASOFLEX et 10 pièces raccord de gaine ADAPTALEOK 180 M20/M25 (Set NW/DN 17, Set NW/DN 23) incl. contre-écrou.

Corrugated conduit PASOFLEX

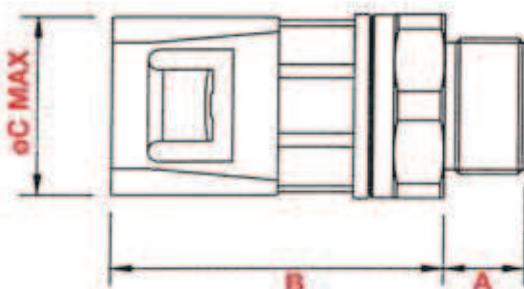
High flexibility. Medium weight. Standard conduit, for general applications. Allround performance. Machine, apparatus and vehicle industry. Partly resistant to chemicals.

Set contains: 10 m corrugated conduit PASOFLEX and 10 pieces conduit fitting ADAPTALEOK 180 M20/M25 (Set NW/DN 17, Set NW/DN 23) incl. lock nut.

NORM NW/DN	mm	mm	mm	N/G			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
7	6.5	10.0	15	N			80.1203.085	125 298 000	50
10	9.6	13.0	25	N			80.1201.708	125 298 009	50
12	11.8	15.8	35	N			80.1203.101	125 298 100	50
17	16.5	21.2	45	N			80.1201.710	125 298 109	50
23	21.7	28.5	50	G			80.1203.123	125 298 200	50
29	27.7	34.5	60	G			80.1201.712	125 298 209	50
36	35.2	42.5	65	G			80.1203.172	125 298 400	50
48	46.5	54.5	75	G			80.1201.717	125 298 409	50
SET							80.1203.234	125 298 500	50
							80.1201.723	125 298 509	50
							80.1203.294	125 298 600	25
							80.1201.729	125 298 609	25
							80.1203.360	125 298 700	25
							80.1201.736	125 298 709	25
							80.1203.489	125 298 800	25
							80.1201.748	125 298 809	25
SET							SET		
17	16.5	21.2	45	N			SE.T . 00012	125 298 420	1
23	21.7	28.5	50	N			SE.T . 00013	125 298 520	1

Technische Änderungen vorbehalten – Sous réserve de changements techniques – Technical alterations reserved

A-LOK 180 (metr.)



10.060.010_a



10.060.010_b

MAT

PA 6.6

**TEMP**

-40°C – +120°C

**HALO**halogenfrei
sans halogène
halogen free**UV**nicht ausbreitend
non propagateur
no propagator**IP**schwarz: UV-beständig
noir: UV-résistant
black: UV-resistant**66**

IP 66



Schlauchverschraubung ADAPTAOK gerade

Einteilige Verschraubung mit zweiseitigem Schnappverschluss für Wellschläuche. Vandalensicher. Schnellste Montage.

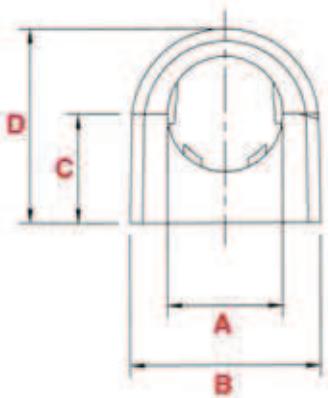
Raccord de gaine ADAPTAOK droit

En une pièce avec fermeture à verrou des deux côtés. Approprié pour gaines rainurées.

Conduit fitting ADAPTAOK straight

One-part connector with two hooks for corrugated conduits.

	NORM NW/DDN	A mm	B mm	C mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	10	11.5	31.4	21.3			80.3019.101	126 695 410	20
	12	11.5	33.0	23.7			80.3019.121	126 695 411	20
M20	12	11.5	33.0	23.7			80.3019.133	126 695 510	20
	17	14.0	34.7	28.9			80.3019.171	126 695 511	20
M25	20	13.0	34.8	28.1			80.3019.134	126 695 611	20
	17	11.0	35.8	29.0			80.3019.230		20
M32	23	16.2	36.8	36.8			80.3019.232	126 695 610	20
	23	12.2	37.1	36.8			80.3019.292		10
M40	29	16.0	37.8	43.2			80.3019.290	126 695 710	10
	29	12.1	37.9	43.0			80.3019.361		10
M50	36	16.0	47.8	53.8			80.3019.363	126 695 810	2
	36	12.1	48.1	54.0			80.3019.482		2
M63	48	16.1	52.8	66.5			80.3019.485	126 695 910	2
	48	16.0	53.0	66.9			80.3019.463		2

AFX

10.080.005_a



10.080.005_b

MAT

PA 6.6

TEMP

-40°C – +120°C

HALOhalogenfrei
sans halogène
halogen free**UV**nicht ausbreitend
non propagateur
no propagator**UV**UV-beständig
UV-résistant
UV-resistant**Schlauchhalter AFX**

Der ideale Halter für Wellschlüche. Schnelle Montage durch Einlochbefestigung. Zugentlastung und integrierter Schliessbügel für sichere und formschöne Halterung. Einteilig.

Support de gaine AFX

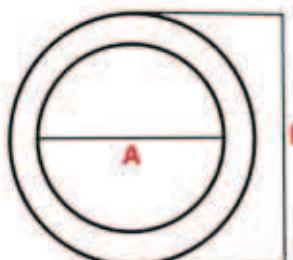
Idéal pour toutes les gaines rainurées. Montage simple par un trou de vis. Anchorage par des ergots et clip de fermeture intégrés. En une pièce.

Conduit holder AFX

For corrugated conduits. Single hole for easy installation. Excellent strain relief and integrated security lid. On one piece.

NORM NW/DN	A mm	B mm	C mm	D mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
7	10.0	22.6	12.9	23.3		80.8205.307	126 140 000	10
10	13.0	22.6	12.9	23.3		80.8205.310	126 140 100	10
12	15.8	26.7	15.1	26.9		80.8205.312	126 140 200	10
17	21.2	33.8	19.5	34.9		80.8205.317	126 140 400	10
23	28.5	43.8	23.4	43.7		80.8205.323	126 140 500	10
29	34.5	52.8	26.9	51.6		80.8205.329	126 140 600	10
36	42.5	64.5	32.4	62.5		80.8205.336	126 140 700	10
48	54.5	81.0	38.5	77.0		80.8205.348	126 140 800	10

DUPLEX PP



10.010.140_a



10.010.140_b

MAT

PP Polypropylen mod.

RoHS**TEMP**

-40°C – +135°C



IP 43

nicht ausbreitend UL94 V2
non propagateur UL94 V2
no propagator UL94 V2

Wellschlauch DUPLEX PP

Sehr hohe Flexibilität. Mittelschwere Ausführung. Hohe mechanische und bedingte chemische Beständigkeit. Spritzwasserfest. Zweiseitig. Komplementäre Profilgeometrie, die ein passgenaues Zusammenfügen der beiden Rohrteile ermöglicht, kein Verdrehen. Vielseitig einsetzbar wie z.B.: Fahrzeug- und Maschinenbau, Elektro- und Haushaltsgeräteindustrie u.s.w.

Gaine rainurée DUPLEX PP

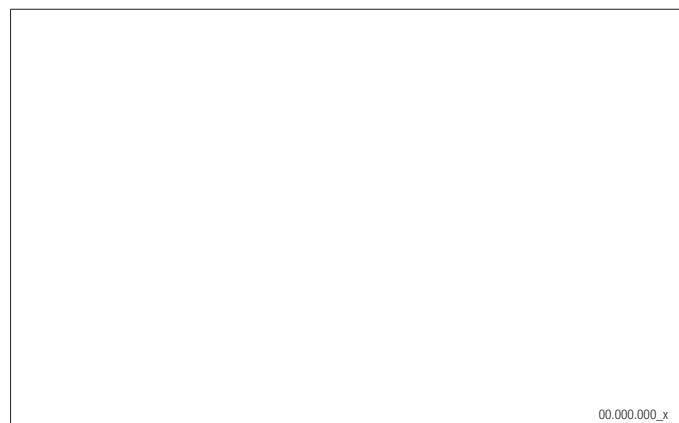
Hauté flexibilité. Poids moyen. Géométries profilées complémentaires qui permettent un assemblage exact des deux parties tubulaires. Pas de contorsion de l'une sur l'autre, protection éprouvée, résistant contre la projection d'eau. Utilisation multiple comme pour l'industrie de machines et des appareils électriques etc.

Corrugated conduit DUPLEX PP

Very high flexibility. Medium weight. Consisting of two pieces. Complementary profiles allowing to combine the two halves exactly. No turning out, high protection especially to water drops. Suitable for all industries, automotive, electrical apparitions etc.

NORM NW/DN	A mm	B mm	mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
6	6.3	10.0	40		80.1210.060	125 291 000	50
10	8.4	13.4	70		80.1210.100	125 291 100	25
11	11.0	16.1	80		80.1210.110	125 291 200	50
14	12.5	18.5	95		80.1210.140	125 291 300	25
16	16.0	21.5	100		80.1210.160	125 291 400	50
20	19.2	25.3	130		80.1210.220	125 291 500	25
					80.1220.220		50
23	23.4	30.8	155		80.1210.240	125 291 600	25
29	27.3	35.5	160		80.1210.290	125 291 900	25
37	31.0	41.4	205		80.1210.370	125 291 700	25
45	42.7	54.0	210		80.1210.450	125 291 800	25
70	67.5	79.8	220		80.1210.700		10

SPIRALFLEX



00.000.000_x



10.020.090_b

PVC
CPV
PVC

+5°C – +60°C

selbstverlöschend
auto-extinguible
self-extinguishing
EN 61386-1
EN 61386-2-3, UL 224

15 min, 2000 V 50 Hz



E153826

Spiralschlauch SPIRALFLEX

Sehr hohe Flexibilität. Leichte Ausführung. Mittlere mechanische Festigkeit. Weitgehend öl- und benzinbeständig. Kunststoffummantelte Kunststoffspirale. Knickfest für hohe mechanische Beanspruchung und Dauerbiegebelastung.

Gaine spiralé SPIRALFLEX

Très haute flexibilité. Poids moyen. Gaine de CPV avec spirale en plastique revêtue de matière plastique. Résistant à l'écrasement, prévu pour hautes sollicitations mécaniques et excellentes facultés de changement de courbures. Bonne résistance contre les huiles et l'essence.

Spiral conduit SPIRALFLEX

Soft PVC tube with insulated plastic spiral. Exceptional mechanical strength. High resistance to buckling, caving, knicking and repeated reversed bendings. Highly resistant to oils and gasoline.

NORM NW/DN					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
8	11.5	8.0			80.1702.008		30
10	14.7	10.0			80.1702.010		30
12	16.4	12.0			80.1702.012		30
14	18.9	14.0			80.1702.014		30
16	20.7	16.0			80.1702.016		30
20	24.7	20.0			80.1702.020		30
22	27.7	22.0			80.1702.022		30
25	30.6	25.0			80.1702.025		30
28	33.5	28.0			80.1702.028		30
32	38.0	32.0			80.1702.032		30
35	41.0	35.0			80.1702.035		30
40	46.4	40.0			80.1702.040		30
50	57.0	50.0			80.1702.050		30

RAMG (metr.)



10.060.820_a



10.060.820_b

EN 61386-1
50086-2-3, UL 224

IP 64



Schlauchverschraubung RAMG gerade

Einteilige Verschraubung für Spiralflex. Mit Gegenmutter.

Raccord de gaine RAMG droit

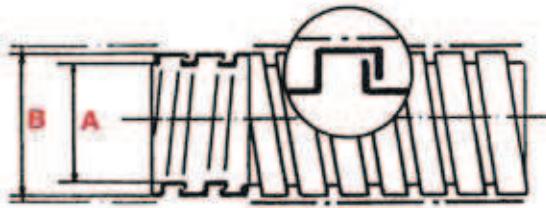
Raccord en une pièce pour Spiralflex. Avec contre-écrou.

Conduit fitting RAMG straight

One-part fitting for Spiralflex. With lock nut.

	NORM NW/DN			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	8			80.3408.016		20
	10			80.3408.116		20
	12			80.3408.216		20
M20	14			80.3408.020		20
	16			80.3408.120		20
M25	20			80.3408.025		20
	22			80.3408.125		20
M32	25			80.3408.032		10
	28			80.3408.132		5
M40	32			80.3408.040		10
	35			80.3408.140		10
M50	40			80.3408.050		1
M63	50			80.3408.063		1

Ferroplast



10.030.030_a



10.030.030_b

MATStahl verzinkt / PVC
Acier galvanisé / CPV
Alv. steel / PVC**RoHS****TEMP**

-5°C – +90°C

nicht ausbreitend
non propagateur
no propagator

1250 N / 50 mm



6 J

Metallschlauch Ferroplast

Bedingt öl- und säurebeständig. Mit PVC-Mantel. Vielseitig einsetzbar, besonders in feuchten Umgebungen und im Freien geeignet.

Gaine métallique Ferroplast

Avec manteau en CPV. Pour des locaux humides ou à l'extérieur. Tenue limitée aux huiles et aux acides.

Metallic conduit Ferroplast

With PVC-cover. For humide house installations or outdoor. Partly resistant to oils and acids.

NORM NW/DN	A mm	B mm	mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
7	7	10	45			81.0100.0721	125 460 019	10
						81.0100.0722	125 460 029	25
						81.0102.0725	125 470 000	50
9	10	13.7	60			81.0100.1021	125 460 119	10
						81.0100.1022	125 460 129	25
						81.0102.1025	125 470 100	50
11	12	16	70			81.0100.1291	125 460 219	10
						81.0100.1292	125 460 229	25
						81.0102.1295	125 470 200	50
13	15	19	80			81.0100.1531	125 460 319	10
						81.0100.1532	125 460 329	25
						81.0102.1535	125 470 300	50
16	17	21.4	100			81.0100.1701	125 460 419	10
						81.0100.1702	125 460 429	25
						81.0102.1705	125 470 400	50
21	23.3	28.8	115			81.0100.2341	125 460 519	10
						81.0100.2342	125 460 529	25
						81.0102.2345	125 470 500	50
29	28	35	160			81.0100.2851	125 460 619	10
						81.0100.2852	125 460 629	25
						81.0102.2855	125 470 600	50
36	35	42.9	190			81.0100.3581	125 460 719	10

Kabelschutz Metallschlauch				Protection de cable Gaine métallique			Cable protection Metallic conduit		
NORM NW/DN	A mm	B mm	Ø mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE	
36	35	42.9	190			81.0100.3582	125 460 729	25	
						81.0102.3585	125 470 700	50	
48	48	55.1	240			81.0100.4801	125 460 819	10	
						81.0100.4802	125 460 829	25	
						81.0102.4805	125 470 800	50	

Technische Änderungen vorbehalten – Sous réserve de changements techniques – Technical alterations reserved

Rakkord

**MAT**Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass**TEMP**

-40°C – +200°C



IP 54

Schlauchverschraubung RAKKORD

Zweiteilig, drehbar. Geeignet für rationelle Schlauchmontage, passend zu MS-Ferroplast und MSP.

Raccord de gaine RAKKORD

En deux parties, pivotant. Requises pour montage du tuyau rationnel, compatible avec MS-Ferroplast et MSP.

Conduit fitting RAKKORD

In two pieces, swivel. Suitable for efficient conduit assembly, fitting in MS-Ferroplast and MSP.

	NORM NW/DN				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M10	7	14/13		vernicket	81.2020.010	126 849 200	50
M16	9	17/16		vernicket	81.2020.016	126 849 400	50
	11	20/19		vernicket	81.2020.017	126 849 401	50
M20	13	22/24		vernicket	81.2020.020	126 849 500	50
	16	24/24		vernicket	81.2020.025	126 849 501	50
M25	21	30/29		vernicket	81.2020.026	126 849 600	50
M32	29	39/39		vernicket	81.2020.032	126 849 700	25
M40	36	50/48		vernicket	81.2020.040	126 849 800	10
M63	48	65/64		vernicket	81.2020.063	126 849 900	5

SPIRAL



10.020.060_a



10.020.060_b

MAT

Polyäthylen
Polyéthylène
Polyethylene

RoHS

TEMP

-60°C – +85°C

HALO

transparent: halogenfrei
transparent: sans halogène
transparent: halogen free

transparent/schwarz: brennbar
transparent/noir: inflammable
transparent/black: inflammable

weiss: nicht ausbreitend
blanc: non propagateur
white: no propagator

Spiralband

Zum Bündeln von Kabeln, Leitungen, Schläuchen und Rohren.

Ruban spiralé

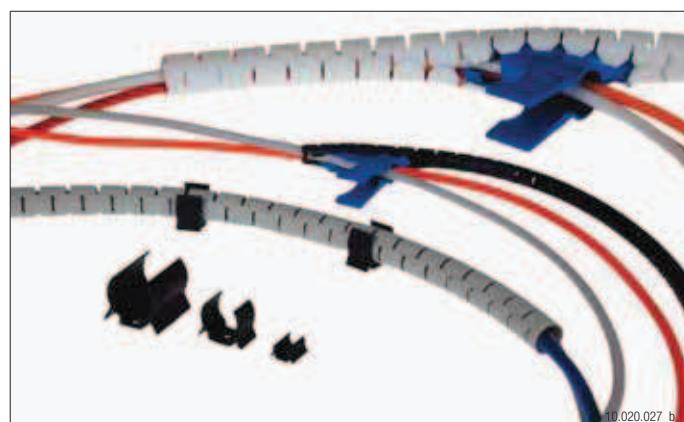
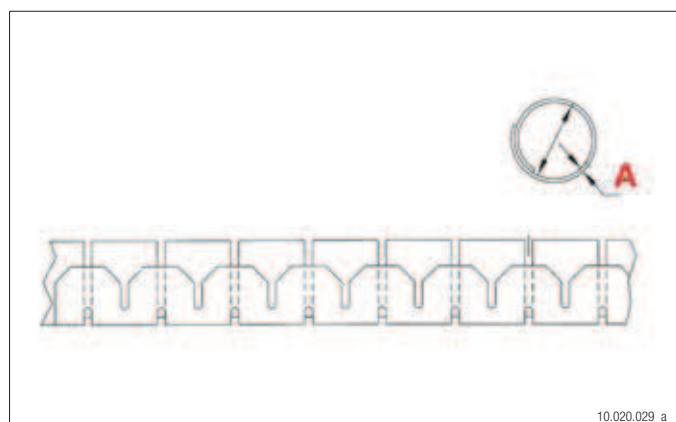
Pour grouper en faisceau des câbles, conducteurs, gaines et tubes.

Spiral band

For bundling cables, conduits and tubes.

NORM NW/DN	> Ø < mm	Ø mm	Ø mm	A mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
3	1.5 – 7	1.5	3.0	0.75		natur	80.1800.035	120 080 035	25
						schwarz	80.1805.037	120 080 015	25
						weiß	80.1801.034	120 080 005	25
6	5 – 20	4.0	6.0	1.0		natur	80.1800.060	120 080 135	25
						schwarz	80.1805.061	120 080 115	25
						weiß	80.1801.066	120 080 105	25
10	8 – 30	7.0	9.0	1.3		natur	80.1800.108	120 080 235	25
						schwarz	80.1805.110	120 080 215	25
						weiß	80.1801.104	120 080 205	25
12	10 – 40	9.0	12.0	1.5		natur	80.1800.124	120 080 335	25
						schwarz	80.1805.126	120 080 315	25
						weiß	80.1801.120	120 080 305	25

QUICK-TUBE SHR

**MAT**

PP

RoHS**TEMP**

-30°C – +65°C

HALOhalogenfrei
sans halogène
halogen freebrennbar
inflammable
inflammable

QUICK-TUBE SHR "Kabelfresser"

Geschlitztes Spiralband zur erleichterten Montage mittels Spezialwerkzeug.

QUICK-TUBE SHR "avaleur de câbles"

Ruban spiralé fendu pour faciliter le montage par moyen d'un outil spécial.

QUICK-TUBE SHR "cable-eater"

Sitted spiral band for easier installation through a special tool.

NORM NW/DN		A mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
8	10	0.8	-			80.2000.108	120 070 229	100
						80.2004.108	120 070 259	100
15	16	0.8	-			80.2000.115	120 071 129	50
						80.2004.115	120 071 159	50
20	23	0.9	-			80.2006.115	120 071 149	50
						80.2000.120	120 071 929	30
						80.2004.120	120 071 959	30
25	25	1.0	-			80.2006.120	120 071 949	30
						80.2000.125	120 072 529	20
						80.2004.125	120 072 559	20
						80.2006.125	120 072 549	20
32	32	1.3	-			80.2000.132	120 073 329	15
						80.2004.132	120 073 359	15
						80.2006.132	120 073 349	15

Box mit Werkzeug

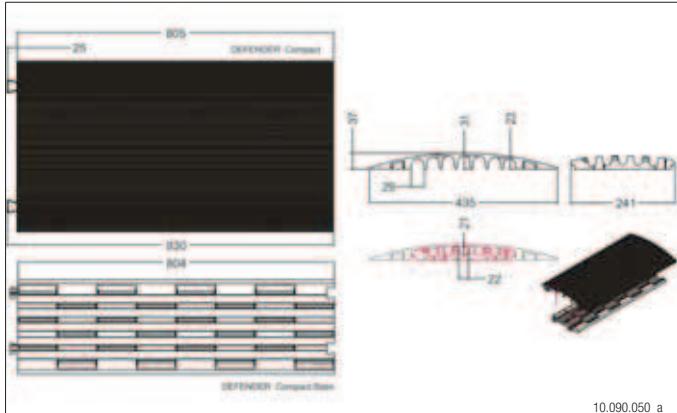
8	10	0.8	25 m
15	16	0.8	25 m
20	23	0.9	30 m
25	25	1.0	20 m

Box avec outil

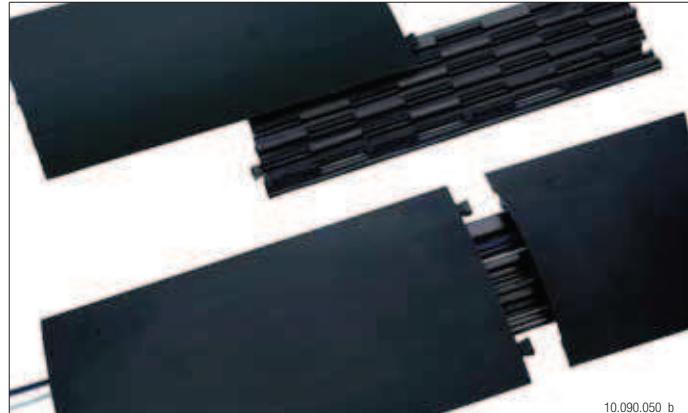
	61.3510.200	120 050 235	1
	61.3510.050	120 050 835	1
	61.3510.060	120 050 845	1
	61.3510.100	120 051 335	1
	61.3510.110	120 051 345	1
	61.3510.150	120 052 335	1
	61.3510.160	120 052 345	1

Technische Änderungen vorbehalten – Sous réserve de changements techniques – Technical alterations reserved

DEFENDER COMPACT



10.090.050_a



10.090.050_b

MAT

Polyurethan
Polyurethane
Polyurethan



TEMP

-40°C – +70°C



brennbar
combustible
inflammable

Kabelbrücke DEFENDER COMPACT

In den Boden geformte Noppenreihen ermöglichen eine Vielzahl von Kabeln unter den Defender Compact zu legen und damit das Gewicht von überfahrenden Fahrzeugen zu tragen. Der Defender Compact Base dient als Unterteil-Erweiterung mit der noch höhere Lasten ausgehalten werden können. Öl-, säure- und benzinbeständig. Auch erhältlich in der Brandschutzklaasse B1- schwer entflammbar nach DIN 4102. Gewicht: 3.65 kg

Ponts pour câbles DEFENDER COMPACT

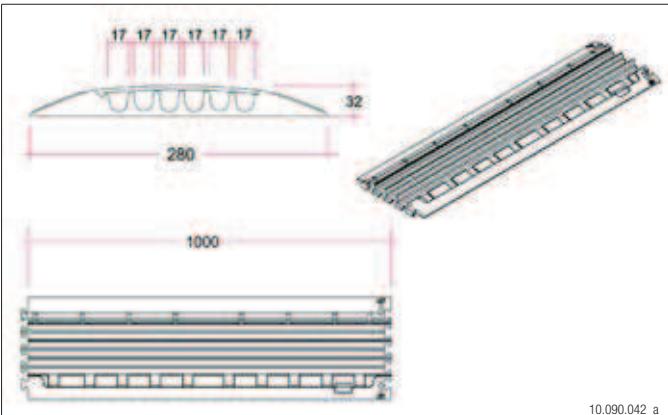
Des lignes permettent de poser de multiples câbles sous le Defender compact et de supporter le passage d'automobiles. En combinaison avec le Compact Base il supporte des charges très élevées, même des véhicules lourds. Classe de protection contre le feu B2 (livrable aussi dans la version B1 – difficilement inflammable) et de ce fait résistants contre les huiles, les acides et la benzine. Poids: 3.65 kg

Cablebridge DEFENDER COMPACT

The arrangement of supports moulded into the bottom permits the Defender Compact to be laid over a run of cables, supporting the weight of crossing vehicles. The Defender Compact base is the ultimate enhancement for heavy loads. Resistant to oil, acids and petrol. Also available with B1 rating – difficult to ignite, in compliance with DIN 4102. Weight: 3.65 kg

			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Defender Compact	Defender Compact	Defender Compact			
			84.0085.100		1
Defender Compact Base	Defender Compact Base	Defender Compact Base			
			84.0085.103		1

DEFENDER NANO



MAT

Polyurethan
Polyurethane
Polyurethan

TEMP

-30°C – +60°C

brennbar
combustible
inflammable

2 t / 20 x 20 cm



Kabelbrücke DEFENDER NANO

Der kleinste mit grossem Potential. Leicht, professionell, rollstuhlgeeignet und universell anwendbar. Die mit 6 Kanälen ausgestattete Defender Nano erfüllt alle Erwartungen an einen professionellen Kabalschutz und das auf kleinstem Raum. Öl-, säure- und benzinbeständig. Auch erhältlich in der Brandschutzklassse B1- schwer entflammbar nach DIN 4102. Gewicht: 4.37 kg

Ponts pour câbles DEFENDER NANO

Le plus petit avec un grand potentiel. Facile, professionnel, adapté aux fauteuils roulants et d'application universelle. Les 6 canaux équipée Defender Nano répond à toutes les attentes professionnelles à un câble de protection et le minimum de place. Classe de protection contre le feu B2 (livrable aussi dans la version B1 – difficilement inflammable en DIN 4102) et de ce fait résistants contre les huiles, les acides et la benzine. Poids: 4.37 kg

Cablebridge DEFENDER NANO

The smallest unit, with great potential. Light, professional, wheelchair accessible and universally applicable. With its' 6 channels the Defender Nano meets all demands for a professional cable crossover in the smallest size. Resistant to oil, acids and petrol. Also available with B1 rating – difficult to ignite, in compliance with DIN 4102. Weight: 4.37 kg



Plica-Nr.

E-Nr.

VE

Kabelbrücke

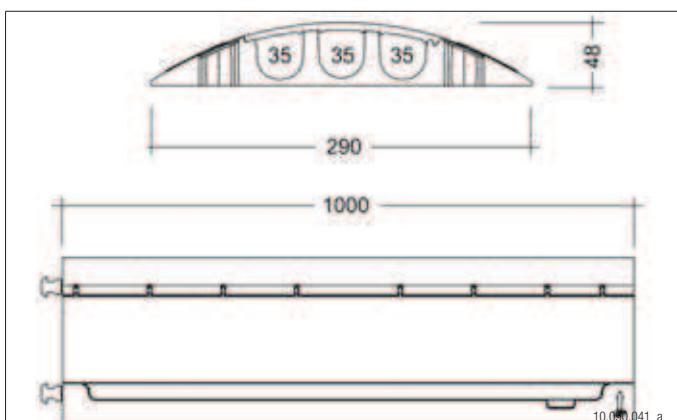
Pont pour câbles

Cablebridge

84.0085.900

1

DEFENDER MINI

**MAT**Polyurethan
Polyurethane
Polyurethan**TEMP**

-30°C – +60°C

brennbar
combustible
inflammable

2 t / 20 x 20 cm

Kabelbrücke DEFENDER MINI

Klein aber robust. Sehr leicht, professionell und universell verwendbar. 3 Kanäle für Kabeldurchmesser bis zu 48 mm, eine niedrige Höhe und ein niedriges Gewicht sowie angespritzte Verbinde zeichnen diese Kabelbrücke aus. Öl-, säure- und benzinbeständig. Auch erhältlich in der Brandschutzklaasse B1-schwer entflammbare nach DIN 4102. Gewicht: 5 kg

Ponts pour câbles DEFENDER MINI

Petit mais robuste. En état d'apensateur, professionnel et utilisation universelle. 3 canaux pour câble avec une diamètre de 48 mm, une hauteur minimale et un poids plus léger que les Defender MIDI comme des joints fixes sont les caractéristiques de ce pont. Classe de protection contre le feu B2 (livrable aussi dans la version B1 – difficilement inflammable en DIN 4102) et de ce fait résistants contre les huiles, les acides et la benzine. Poids: 5 kg

Cablebridge DEFENDER MINI

Small but sturdy. Very light, professional and universally applicable. This cable crossover features 3 cable channels for cables with an overall height of 48 mm, moulded connectors, and a lower height and lighter weight than the Defender MIDI. Resistant to oil, acids and petrol. Also available with B1 rating – difficult to ignite, in compliance with DIN 4102. Weight: 5 kg



Plica-Nr.

E-Nr.

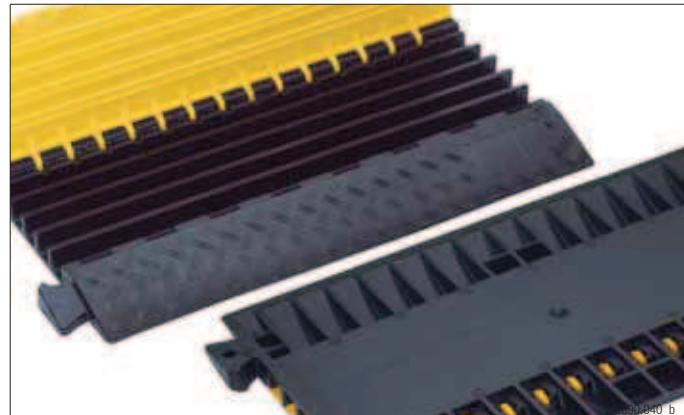
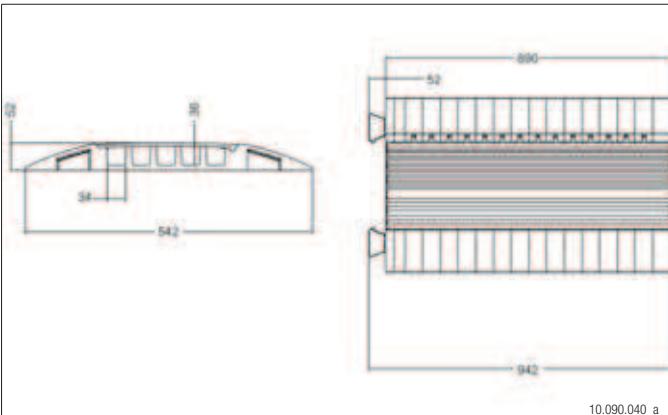
VE

Kabelbrücke**Pont pour câbles****Cablebridge**

84.0085.200

1

DEFENDER MIDI



MAT

Polyurethan
Polyurethane
Polyurethan



TEMP

-40°C – +70°C



brennbar
combustible
inflammable



5 t / 20 x 20 cm

Kabelbrücke DEFENDER MIDI

Defender Midi wurde als Lösung für Anwendungen zwischen der Defender Compact und III entwickelt. 5 Kanäle, eine niedrige Höhe und ein niedriges Gewicht sowie angespritzte Verbinder zeichnen diese Kabelbrücke aus. Öl-, säure- und benzinbeständig. Auch erhältlich in der Brandschutzkategorie B1-schwer entflammbar nach DIN 4102. Gewicht: 11.5 kg

Ponts pour câbles DEFENDER MIDI

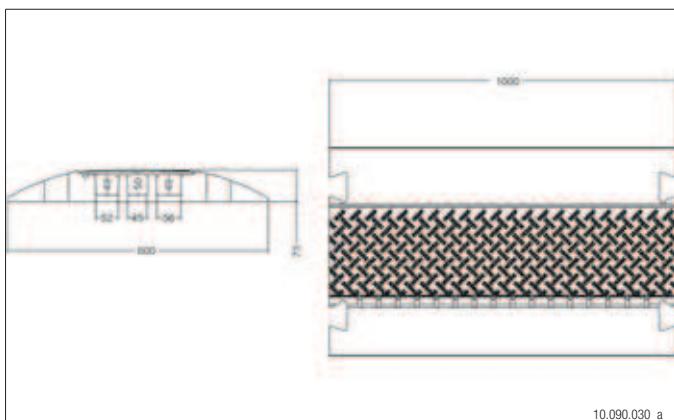
Les Defender Midi ont été développés pour des applications entre celles des Defender Compact et les Defender III. 5 canaux, une hauteur minimale et un poids plus léger que les Defender III comme des joints fixes sont les caractéristiques de ce pont. Classe de protection contre le feu B2 (livrable aussi dans la version B1 – difficilement inflammable en DIN 4102) et de ce fait résistants contre les huiles, les acides et la benzine. Poids: 11.5 kg

Cablebridge DEFENDER MIDI

A system intermediate between the Defender Compact and the Defender III. This cable crossover features 5 cable channels, moulded connectors, and a lower height and lighter weight than the Defender III. Resistant to oil, acids and petrol. Also available with B1 rating – difficult to ignite, in compliance with DIN 4102. Weight: 11.5 kg

				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Kabelbrücke	Pont pour câbles	Cablebridge				
45° Biegung	Courbure 45°	45° Curve		84.0085.300		1
Endstück	Embout	End ramp		84.0085.310		1
				84.0085.308		1

DEFENDER III



10.090.030_a



10.090.030_b

MAT	Polyurethan Polyurethane Polyurethan
TEMP	-40°C – +70°C
	brennbar combustible inflammable
	5 t / 20 x 20 cm



Kabelbrücke DEFENDER III

Unser Topseller zum Schutz teurer Kabel und Multicores vereint 3 Kabelkanäle. Die Kabelbrücken lassen sich mittels einzeln erhältlicher Zapfen aneinander verbinden (pro Kabelbrücke 2 Verbindeker inkl.). Die integrierte Reissverschluss-technik gewährleistet einen besseren Schutz vor Dreck und/oder Abreissen im Gegensatz zu herkömmlichen Klettverschlusssystemen. Öl-, säure- und benzinständig. Gewicht: 22 kg

Ponts pour câbles DEFENDER III

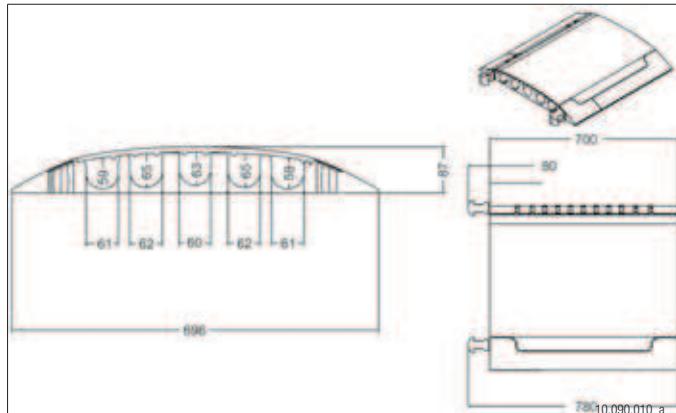
Notre pont le plus vendu afin de protéger les câbles et multicores précieux abritant 3 canaux. Les ponts se relient par des bouchons (2 bouchons incl. par pont). Le système à braguette breveté protège contre la saleté et l'arrachement. Résistant contre les huiles, les acides et la benzine. Poids: 22 kg

Cablebridge DEFENDER III

Our topseller for protecting your valuable cables and multicores. Crossover lengths are joined by connector plugs, available individually. Each crossover is supplied with one pair of connector plugs. New lid with patented hinge and integrated zipper fastener, providing better protection from soiling and tearing than traditional fasteners. Resistant to oil, acids and petrol. Weight: 22 kg

			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Kabelbrücke	Pont pour câbles	Cablebridge			
45° Biegung	Courbure 45°	45° Curve	84.0085.002		1
2 Verbindungszapfen	2 Joint	2 Connector plugs	84.0085.009		1
Endstück	Embout	End ramp	84.0085.004		1
			84.0085.008		1

DEFENDER XXL



Polyurethan
Polyurethane
Polyurethan



-40°C – +70°C



brennbar
combustible
inflammable



6 t / 20 x 20 cm

Kabelbrücke DEFENDER XXL

Zusammen mit der Industrie und namhaften Verleihfirmen wurde unser neues Flaggenschiff entwickelt. 5 übergroße Kabelkanäle – 3 davon für C-Schlauchtypen der Feuerwehren geeignet (\varnothing 62 mm). Auch Starkstromkabel finden einen optimalen Schutz. Die Belastbarkeit übertrifft sogar noch die Defender III Module. Öl-, säure- und benzinbeständig. Auch erhältlich in der Brandschutzklasse B1- schwer entflammbar nach DIN 4102. Gewicht: 21.4 kg

Ponts pour câbles DEFENDER XXL

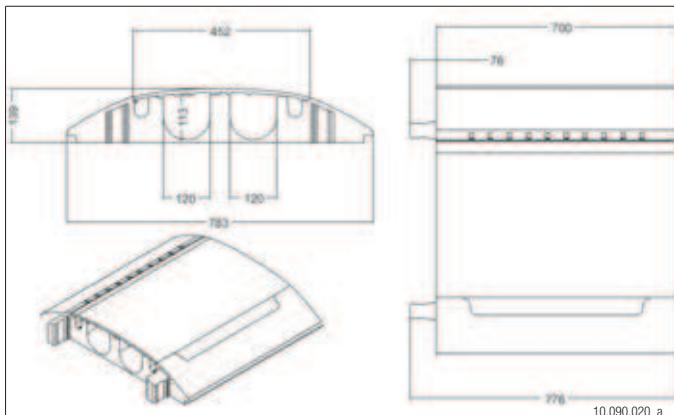
La nouvelle série Defender a été développée en collaboration avec l'industrie. 5 très grands canaux – dont 3 pour les tubes typ C des pompiers (\varnothing 62 mm). La charge maximale dépasse même celle des Defender III! Classe de protection contre le feu B2 (livrable aussi dans la version B1 – difficilement inflammable selon DIN 4102) et de ce fait résistants contre les huiles, les acides et la benzine. Poids: 21.4 kg

Cablebridge DEFENDER XXL

Together with the industry we have developed our new flagship. 5 huge cable ducts – 3 of them are suitable for C-Tube hose as used by the fire brigade (\varnothing 62 mm). Power cables also have optimum protection. The load bearing actually surpasses the Defender III. Resistant to oil, acids and petrol. Also available with B1 rating – difficult to ignite, in compliance with DIN 4102. Weight: 21.4 kg

				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Kabelbrücke	Pont pour câbles	Cablebridge				
Endstück	Embout	End cap		84.0085.500		1
				84.0085.510		1

DEFENDER ULTRA L



10.090.020_b

MAT

Polyurethan
Polyurethane
Polyurethan



TEMP

-40°C – +70°C



brennbar
combustible
inflammable



6 t / 20 x 20 cm

Kabelbrücke DEFENDER ULTRA L

Die neuste Entwicklung der Defender Serie. Zusammen mit Zulieferern für Grossveranstaltungen wurde diese Kabelbrücke entwickelt. Hauptmerkmal dieser Schwerlastbrücke sind die beiden überdimensionalen Kabel- / Schlauchkanäle für Leitungen bis zu 120 mm und bruchempfindliche Kupplungen bzw. Steckergehäuse nicht >= 100 mm. Öl-, säure- und benzinbeständig. Gewicht: 30.5 kg

Ponts pour câbles DEFENDER ULTRA L

Le pont le plus récent de la serie Defender. Il a été dévelloppé ensemble avec les fournisseurs des grandes manifestations. La caractèristique principale en sont les deux canaux pour des câbles et conduits jusqu'à 120mm ou coup-lages sensibles et prises jusqu'à 100mm. Résistant contre les huiles, les acides et la benzine. Poids: 30.5 kg

Cablebridge DEFENDER ULTRA L

The latest development in the Defender cable crossover series. This cable crossover was developed in collaboration with suppliers for major events. The key feature of this heavy-duty crossover is the two oversized cable/hose ducts for lines up to 120 mm, and for fragile connections and connector housings not exceeding 100 mm. Resistant to oil, acids and petrol. Weight: 30.5 kg



Plica-Nr.

E-Nr.

VE

Kabelbrücke

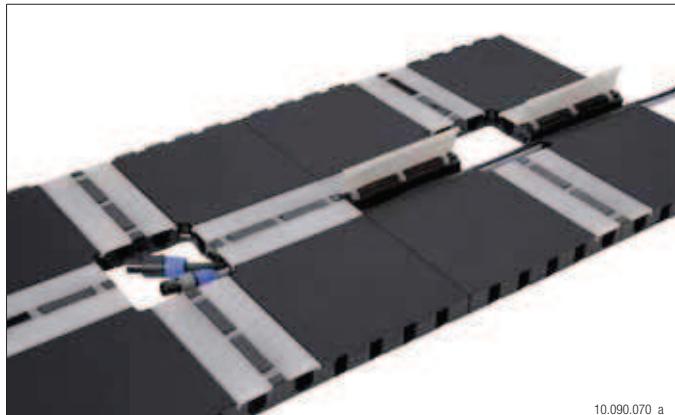
Pont pour câbles

Cablebridge

84.0085.600

1

DEFENDER EVENTFLOOR



10.090.070_a



10.090.070_b



Polyurethan
Polyurethane
Polyurethan



5 t / Platte
5 t / Plaque
5 t / Floor tiles



Bodenplatte DEFENDER EVENTFLOOR

Unser EVENTFLOOR besteht aus Bodenplatten mit 50 x 50 x 2.9 cm in denen 2 einzelne, sich im Winkel kreuzende sowie verschliessbare Kabelkanäle, eingebracht sind. Die Bodenplatten werden mit einem Schwabenschwanzsystem miteinander fest verbunden. Leitungen können bis zu einem Querschnitt von 22 mm von oben in den Boden verlegt werden. Gewicht: 4 kg / Platte. Andere Farben auf Anfrage. Vermietung möglich.

Ponts pour câbles DEFENDER EVENTFLOOR

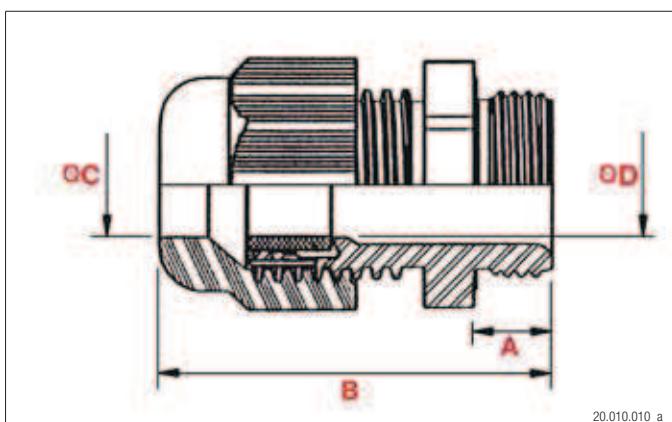
Notre EVENTFLOOR est composé de plaques de 50 x 50 x 2.9 cm dans lesquels se trouvent 2 canaux pour câbles dans un angle droit. Les plaques sont tenues ensemble par un système de queues d'hirondelle. Convient pour des câbles jusqu'à 22 mm de diamètre. Poids: 4 kg / Plaque. Autres couleurs sur demande. Possibilité de louer.

Floor tiles DEFENDER EVENTFLOOR

Our EVENTFLOOR is composed with floor tiles by 50 x 50 x 2.9 cm with 2 cable canals in each. Fixed together with swallow tails. Ideal for cables up to 22 mm. Weight: 4 kg / Floor tail. Others colours on request. Also for rent.

			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
EVENTFLOOR	EVENTFLOOR	EVENTFLOOR			
Endrampe mit Verbinder	Embout avec crochet	End piece with hook	84.0185.700		1
Endrampe ohne Verbinder	Embout sans crochet	End piece without hook	84.0185.707		1
Eckstück	Coin	Corner	84.0185.708		1
			84.0185.709		1

PLICA-TEC K (metr.)



MAT	PA 6	
TEMP	-25°C – +100°C	
	IP 68 – 5 bar	
	Neopren Néoprène Neopren	
	Nicht ausbreitend V2 UL94 Non propagateur V2 UL94 No propagator V2 UL94	
HALO	halogenfrei sans halogène halogen free	
UV	schwarz: UV-beständig noir: UV-résistant black: UV-resistant	
KLASS	EN 50262	

Kabelverschraubung PLICA-TEC K

Wasserdichte und montagefreundliche Kabelverschraubung mit guter Zugentlastung und ausserordentlichen Klemmbereichen.

Presse-étoupe PLICA-TEC K

Ce presse-étoupe est absolument étanche à l'eau et d'un montage facile. Bonne décharge de traction et plages de serrage extraordinaires.

Cable gland PLICA-TEC K

Easy installation and waterproof. Excellent strain relief and wide clamping ranges.

		> Ø < mm	A mm	B mm	C mm	D mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Kurzgewinde												
M12	2.5-6.5	8	32	6.7	6.8	15				93.5344.012	121 760 313	50
	1.5-5	8	32	6.7	6.8	15				93.5344.112	121 761 313	50
M16	2.8-8	10	37	8.5	8.7	19				93.5344.312	121 760 303	50
	1.5-6	10	37	8.5	8.7	19				93.5344.412	121 761 303	50
	3.5-10	10	39	10.5	10.5	22				93.5344.017	121 760 433	50
	2-7	10	39	10.5	10.5	22				93.5344.117	121 761 433	50
M20	5-12	10	40	12.5	12.5	24				93.5344.317	121 760 423	50
	3-9	10	40	12.5	12.5	24				93.5344.417	121 762 433	50
	7-14	10	43	14.5	14.5	27				93.5344.016	121 760 413	50
	5-12	10	43	14.5	14.5	27				93.5344.116	121 761 413	50
M25	7-14	10	45	14.5	14.5	27				93.5344.316	121 760 403	50
										93.5344.416	121 761 403	50
										93.5344.021	121 760 533	50
										93.5344.121	121 761 533	50
										93.5344.321	121 760 523	50
										93.5344.421	121 762 533	50
										93.5344.020	121 760 513	50
										93.5344.120	121 761 513	50
										93.5344.320	121 760 503	50
										93.5344.420	121 761 503	50
										93.5344.026	121 760 633	20

Technische Änderungen vorbehalten – Sous réserve de changements techniques – Technical alterations reserved

Kabelverschraubungen
Standard Kunststoff metr.

Presse-étoupes
Standard plastique metr.

Cable glands
Standard plastic metr.

	>Ø1< mm	A mm	B mm	C mm	D mm	W mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M25	7-14	10	45	14.5	14.5	27			93.5344.126	121 761 633	20
	5-12	10	45	14.5	14.5	27			93.5344.326	121 760 623	20
	9-18	10	49	18.5	18.5	33			93.5344.426	121 762 633	20
	7-16	10	49	18.5	18.5	33			93.5344.025	121 760 613	20
									93.5344.125	121 761 613	20
									93.5344.325	121 760 603	20
									93.5344.425	121 761 603	20
M32	14-25	10	52	25.5	25.5	42			93.5344.032	121 760 713	20
									93.5344.132	121 761 713	20
	11-21	10	52	25.5	25.5	42			93.5344.332	121 760 703	20
									93.5344.432	121 761 703	20
M40	18-32	10	62	32.5	32.5	53			93.5344.040	121 760 813	20
									93.5344.140	121 761 813	20
	13-26	10	62	32.5	32.5	53			93.5344.340	121 760 803	20
									93.5344.440	121 761 803	20
M50	24-38.5	12	67	39.0	39.0	60			93.5344.050	121 760 913	10
									93.5344.150	121 761 913	10
	17-31	12	67	39.0	39.0	60			93.5344.350	121 760 903	10
									93.5344.450	121 761 903	10
M63	35-48	12	68	48.5	48.5	70			93.5344.063	121 760 933	5
									93.5344.163	121 761 933	5
	26-39	12	68	48.5	48.5	70			93.5344.363	121 760 923	5
									93.5344.463	121 761 923	5
Langgewinde		Filetage long					Long thread				
M12	2.5-6.5	15	39	6.7	6.8	15			93.5345.012	121 763 313	100
									93.5345.112	121 764 313	100
	1.5-5	15	39	6.7	6.8	15			93.5345.312	121 763 303	100
									93.5345.412	121 764 303	100
M16	2.5-6.5	15	42	8.5	8.7	19			93.5345.017	121 763 433	50
									93.5345.117	121 764 433	50
	1.5-5	15	42	8.5	8.7	19			93.5345.317	121 763 423	50
									93.5345.417	121 765 433	50
	3.5-10	15	44	10.5	10.5	22			93.5345.016	121 763 413	50
									93.5345.116	121 764 413	50
	2-7	15	44	10.5	10.5	22			93.5345.316	121 763 403	50
M20	5-12	15	45	12.5	12.5	24			93.5345.416	121 764 403	50
									93.5345.021	121 763 533	50
	3-9	15	45	12.5	12.5	24			93.5345.121	121 764 533	50
									93.5345.321	121 763 523	50
	7-14	15	48	14.5	14.5	27			93.5345.421	121 765 533	50
									93.5345.020	121 763 513	50
	5-12	15	48	14.5	14.5	27			93.5345.120	121 764 513	50
									93.5345.320	121 763 503	50
M25	7-14	15	50	14.5	14.5	27			93.5345.420	121 764 503	50
									93.5345.026	121 763 633	20
	5-12	15	50	14.5	14.5	27			93.5345.126	121 764 633	20
									93.5345.326	121 763 623	20
	9-18	15	53	18.5	18.5	33			93.5345.426	121 765 633	20
									93.5345.025	121 763 613	20
	7-16	15	53	18.5	18.5	33			93.5345.125	121 764 613	25
									93.5345.325	121 763 603	20
M32	14-25	15	57	25.5	25.5	42			93.5345.425	121 764 603	25
									93.5345.032	121 763 713	20
	11-21	15	57	25.5	25.5	42			93.5345.132	121 764 713	20
									93.5345.332	121 763 703	20
M40	18-32	16	68	32.5	32.5	53			93.5345.432	121 764 703	20
									93.5345.040	121 763 813	20
	13-26	16	68	32.5	32.5	53			93.5345.140	121 764 813	20
									93.5345.340	121 763 803	20
									93.5345.440	121 764 803	20

Technische Änderungen vorbehalten – Sous réserve de changements techniques – Technical alterations reserved

Kabelverschraubungen
Standard Kunststoff metr.

Presse-étoupes
Standard plastique metr.

Cable glands
Standard plastic metr.

		> Ø < mm	A mm	B mm	C mm	D mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M50	24-38.5	16	71	39.0	39.0	60			93.5345.050	121 763 913	10
	17-31	16	71	39.0	39.0	60			93.5345.150	121 764 913	10
M63	35-48	16	72	48.5	48.5	70			93.5345.350	121 763 903	10
	26-39	16	72	48.5	48.5	70			93.5345.450	121 764 903	10
									93.5345.063	121 763 933	5
									93.5345.163	121 764 933	5
									93.5345.363	121 763 923	5
									93.5345.463	121 764 923	5

Technische Änderungen vorbehalten – Sous réserve de changements techniques – Technical alterations reserved

GGM PS (metr.)



20.082.040_a



20.082.040_b

MATPolystyrol
Polystyrène
Polystyrene**TEMP**

-20°C – +70°C

Brennbar HB UL94
Inflammable HB UL94
Inflammable HB UL94**HALO**halogenfrei
sans halogène
halogen free**KLASS**

EN 50262

Sechskantmutter PS

Aus schlagfestem Polystyrol. Nicht chemisch- oder mineralölbeständig.

Contre-écrou PS

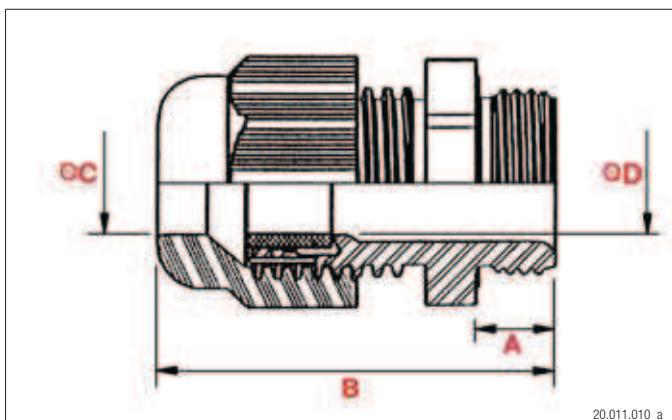
En polystyrène, résistant aux chocs. Ne tient pas aux agents chimiques, ni aux huiles minérales.

Lock nut PS

Of impact resistant polystyrene. Not resistant to chemicals or mineral oils.

						Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Metrisch				Métrique		Metric		
M12	5	19				90.7211.812	126 364 300	100
M16	5	22				90.7211.816	126 364 400	100
M20	5	24				90.7211.820	126 364 500	100
M25	6	30				90.7211.825	126 364 600	100
M32	7.5	38				90.7211.832	126 364 700	50
M40	8	50				90.7211.840	126 364 800	25
M50	9	60				90.7211.850	126 364 900	10
M63	10	75				90.7211.863	126 364 910	10
PG				PG		PG		
PG7	5	19				90.7211.074	126 364 000	100
PG9	5	22				90.7211.090	126 364 001	100
PG11	5	24				90.7211.112	126 364 002	100
PG13.5	6	27				90.7211.139	126 364 003	100
PG16	6	30				90.7211.163	126 364 004	100
PG21	6.5	36				90.7211.210	126 364 005	100
PG29	7.5	46				90.7211.295	126 364 006	50
PG36	8	60				90.7211.368	126 364 007	25
PG42	9	65				90.7211.422	126 364 019	25
PG48	9.5	70				90.7211.481	126 364 009	10

PLICA-TEC K (PG)



20.011.010_a



20.011.010_b

MAT	P A 6	
TEMP	-25°C – +100°C	
	IP 68 – 5 bar	
	Neopren Néoprène Neoprene	
	Nicht ausbreitend V2 UL94 Non propagateur V2 UL94 No propagator V2 UL94	
HALO	halogenfrei sans halogène halogen free	
UV	schwarz: UV-beständig noir: UV-résistant black: UV-resistant	

Kabelverschraubung PLICA-TEC K

Wasserdichte und montagefreundliche Kabelverschraubung mit guter Zugentlastung und ausserordentlichen Klemmbereichen.

Presse-étoupe PLICA-TEC K

Ce presse-étoupe est absolument étanche à l'eau et d'un montage facile. Bonne décharge de traction et plages de serrage extraordinaires.

Cable gland PLICA-TEC K

Easy installation and waterproof. Excellent strain relief and wide clamping ranges.

		$> D <$ mm	A mm	B mm	C mm	D mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Kurzgewinde												
PG7	2.5-6.5	8	32	6.7	6.8	15				93.5343.007	121 754 019	50
										93.5343.207	121 754 009	50
	1.5-5	8	32	6.7	6.8	15				93.5343.107	121 754 029	50
										93.5343.307		50
										93.5343.507		50
										93.5343.407		50
PG9	2.5-8	8	35	8.5	8.7	19				93.5343.009	121 754 119	50
										93.5343.209	121 754 109	50
										93.5343.109	121 754 129	50
	1.5-6	8	35	8.5	8.7	19				93.5343.309		50
										93.5343.509		50
										93.5343.409		50
PG11	3.5-10	8	37	10.5	10.5	22				93.5343.011	121 754 219	50
										93.5343.211	121 754 209	50
										93.5343.111	121 754 229	50
	2-7	8	37	10.5	10.5	22				93.5343.311		50
										93.5343.511		50
										93.5343.411		50
PG13.5	5-12	9	39	12.5	12.5	24				93.5343.013	121 754 319	50
										93.5343.213	121 754 309	50
										93.5343.113	121 754 329	50

Technische Änderungen vorbehalten – Sous réserve de changements techniques – Technical alterations reserved

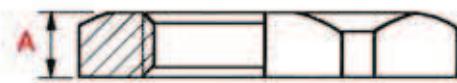
Kabelverschraubungen
Standard Kunststoff PG

Presse-étoupes
Standard plastique PG

Cable glands
Standard plastic PG

	>ØI< mm	A mm	B mm	C mm	D mm	W mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG13.5	3-9	9	39	12.5	12.5	24		93.5343.313		50
								93.5343.513		50
								93.5343.413		50
PG16	7-14	10	43	14.5	14.5	27		93.5343.016	121 754 419	50
								93.5343.216	121 754 409	50
								93.5343.116	121 754 429	50
	5-12	10	43	14.5	14.5	27		93.5343.316		50
								93.5343.516		50
								93.5343.416		50
PG21	9-18	11	50	18.5	18.5	33		93.5343.021	121 754 519	20
								93.5343.221	121 754 509	20
								93.5343.121	121 754 529	20
	7-16	11	50	18.5	18.5	33		93.5343.321		20
								93.5343.521		20
								93.5343.421		20
PG29	14-25	11	53	25.0	25.5	42		93.5343.029	121 754 619	20
								93.5343.229	121 754 609	20
								93.5343.129	121 754 629	20
	11-21	11	53	25.0	25.5	42		93.5343.329		20
								93.5343.529		20
								93.5343.429		20
PG36	18-32	13	65	32.0	32.5	53		93.5343.036	121 754 719	10
								93.5343.236	121 754 709	10
								93.5343.136	121 754 729	10
	13-26	13	65	32.0	32.5	53		93.5343.336		10
								93.5343.536		10
								93.5343.436		10
PG42	24-38.5	13	68	39.0	39.0	60		93.5343.042	121 755 919	5
								93.5343.242	121 755 909	5
								93.5343.142	121 755 929	5
	17-31	13	68	39.0	39.0	60		93.5343.342		5
								93.5343.542		5
								93.5343.442		5
PG48	35-48	14	70	48.2	48.0	70		93.5343.048	121 754 819	5
								93.5343.248	121 754 809	5
								93.5343.148	121 754 829	5
	26-39	14	70	48.2	48.0	70		93.5343.348		5
								93.5343.548		5
								93.5343.448		5
Langgewinde		Filetage long				Long thread				

GGM PS (PG)



20.083.050_a



20.083.050_b

MATPolystyrol
Polystyrène
Polystyrene**TEMP**

-20°C – +70°C

Brennbar HB UL94
Inflammable HB UL94
Inflammable HB UL94**HALO**halogenfrei
sans halogène
halogen free**KLASS**

DIN 46320

Sechskantmutter PS

Aus schlagfestem Polystyrol. Nicht chemisch- oder mineralölbeständig.

Contre-écrou PS

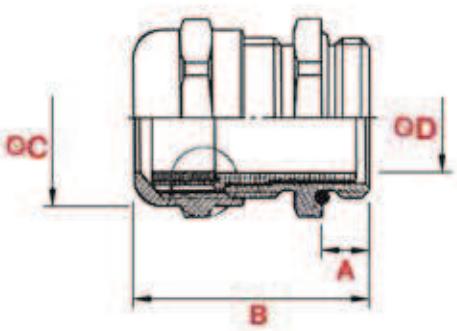
En polystyrène, résistant aux chocs. Ne tient pas aux agents chimiques, ni aux huiles minérales.

Lock nut PS

Of impact resistant polystyrene. Not resistant to chemicals or mineral oils.

	A mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	5	19			90.7211.074	126 364 000	100
PG9	5	22			90.7211.090	126 364 001	100
PG11	5	24			90.7211.112	126 364 002	100
PG13.5	6	27			90.7211.139	126 364 003	100
PG16	6	30			90.7211.163	126 364 004	100
PG21	6.5	36			90.7211.210	126 364 005	100
PG29	7.5	46			90.7211.295	126 364 006	50
PG36	8	60			90.7211.368	126 364 007	25
PG42	9	65			90.7211.422	126 364 019	25
PG48	9.5	70			90.7211.481	126 364 009	10

PLICA-TEC MS (metr.)



20.020.180_a



20.020.180_b

MAT

Messing vernickelt / PA 6
Laiton nickelé / PA 6
Nickel plated brass / PA 6

RoHS

TEMP

-40°C – +100°C



IP 68 – 5 bar



Neopren 70 Sh
Neoprene 70 Sh
Neoprene 70 Sh

KLASS

EN 50262

Kabelverschraubung PLICA-TEC MS

Wasserdichte und montagefreundliche Kabelverschraubung mit guter Zugentlastung und ausserordentlichen Klemmbereichen durch Lamellensystem.

Presse-étoupe PLICA-TEC MS

Ce presse-étoupe est absolument étanche à l'eau et d'un montage facile. Bonne décharge de traction et plages de serrage extraordinaires.

Cable gland PLICA-TEC MS

Easy installation and waterproof. Excellent strain relief and wide clamping ranges due segment system.

	> Ø < mm	A mm	B mm	C mm	D mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Kurzgewinde		Filetage court						Short thread		
M12	2.5-6.5	5	25	6.6	6.6	14		vernicket	93.4283.312	121 361 313
	1.5-5	5	25	6.6	6.6	14		vernicket	93.4283.412	121 361 303
M16	4-9.5	5	28	9.7	10.0	17		vernicket	93.4283.316	121 361 413
	2.5-7	5	28	9.7	10.0	17		vernicket	93.4283.416	121 361 403
M20	7-13	6	32	13.2	13.5	22		vernicket	93.4283.320	121 361 513
	4-10	6	32	13.2	13.5	22		vernicket	93.4283.420	121 361 503
M25	8-16	7	35	16.2	16.5	27		vernicket	93.4283.325	121 361 613
	5-13	7	35	16.2	16.5	27		vernicket	93.4283.425	121 361 603
M32	11-21	8	38	21.5	22.0	34		vernicket	93.4283.332	121 361 713
	7-17	8	38	21.5	22.0	34		vernicket	93.4283.432	121 361 703
M40	15-27	8	41	27.5	28.0	42		vernicket	93.4283.340	121 361 813
	10-22	8	41	27.5	28.0	42		vernicket	93.4283.440	121 361 803
M50	22-35	9	46	35.5	36.0	55		vernicket	93.4283.350	121 361 913
	17-29	9	46	35.5	36.0	55		vernicket	93.4283.450	121 361 903
M63	35-48	10	54	48.5	50.0	65		vernicket	93.4283.363	121 361 933
	28-40	10	54	48.5	50.0	65		vernicket	93.4283.463	121 361 923
Langgewinde		Filetage long						Long thread		
M12	2.5-6.5	15	35	6.6	6.6	14		vernicket	93.4283.712	121 381 313
	1.5-5	15	35	6.6	6.6	14		vernicket	93.4283.812	121 381 303
M16	4-9.5	15	38	9.7	10.0	17		vernicket	93.4283.716	121 381 413
	2.5-7	15	38	9.7	10.0	17		vernicket	93.4283.816	121 381 403

Technische Änderungen vorbehalten – Sous réserve de changements techniques – Technical alterations reserved

Kabelverschraubungen

Standard Messing metr.

Presse-étoupes

Standard laiton metr.

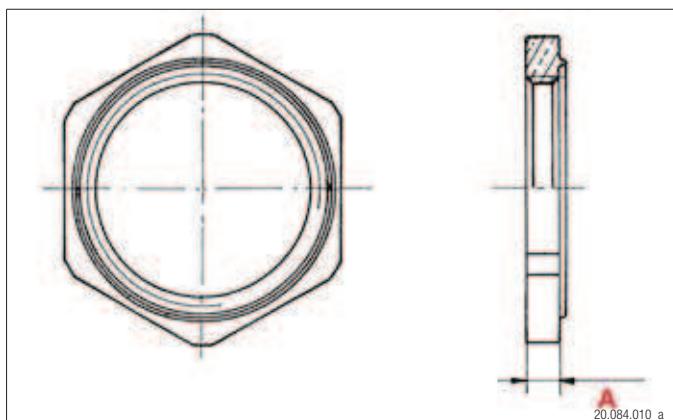
Cable glands

Standard brass metr.

		> Ø < mm	A mm	B mm	C mm	D mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M20	7-13	15	41	13.2	13.5	22			vernickett	93.4283.720	121 381 513	50
	4-10	15	41	13.2	13.5	22			vernickett	93.4283.820	121 381 503	50
M25	8-16	15	43	16.2	16.5	27			vernickett	93.4283.725	121 381 613	20
	5-13	15	43	16.2	16.5	27			vernickett	93.4283.825	121 381 603	20
M32	11-21	15	45	21.5	22.0	34			vernickett	93.4283.732	121 381 713	20
	7-17	15	45	21.5	22.0	34			vernickett	93.4283.832	121 381 703	20
M40	15-27	15	48	27.5	28.0	42			vernickett	93.4283.740	121 381 813	20
	10-22	15	48	27.5	28.0	42			vernickett	93.4283.840	121 381 803	20
M50	22-35	15	52	35.5	36.0	55			vernickett	93.4283.750	121 381 913	10
	17-29	15	52	35.5	36.0	55			vernickett	93.4283.850	121 381 903	10
M63	35-48	15	59	48.5	50.0	65			vernickett	93.4283.763	121 381 933	5
	28-40	15	59	48.5	50.0	65			vernickett	93.4283.863	121 381 923	5

Technische Änderungen vorbehalten – Sous réserve de changements techniques – Technical alterations reserved

GGM MS (metr.)



20.084.010_b

MAT

Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass

RoHS

TEMP

-40°C – +200°C

KLASS

EN 50262

Sechskantmutter MS

Standard-Gegemutter.

Contre-écrou MS

Type standard.

Lock nut MS

Standard type.

					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Metrisch				Métrique			
M6	2.8	9		vernickett	92.6000.045	126 363 000	100
M8	2.8	11		vernickett	92.6000.055	126 363 100	100
M10	2.8	13		vernickett	92.6000.066	126 363 200	100
M12	3.0	15		vernickett	92.6004.122	126 363 300	50
M16	3.0	20		vernickett	92.6004.168	126 363 400	50
M20	3.5	24		vernickett	92.6004.204	126 363 500	50
M25	3.5	30		vernickett	92.6004.256	126 363 600	25
M32	4.5	36		vernickett	92.6004.308	126 363 700	10
M40	4.5	46		vernickett	92.6004.405	126 363 800	10
M50	5.5	55		vernickett	92.6004.507	126 363 900	10
M63	6.0	70		vernickett	92.6004.639	126 363 910	10
M75	8.0	80		vernickett	92.6004.751	126 363 920	10
PG				PG			
PG7	2.9	15		vernickett	92.6000.070	126 362 000	100
PG9	2.9	18		vernickett	92.6000.096	126 362 001	100
PG11	3.1	21		vernickett	92.6000.118	126 362 002	100
PG13.5	3.1	23		vernickett	92.6000.134	126 362 003	100
PG16	3.1	26		vernickett	92.6000.169	126 362 004	100
PG21	3.6	32		vernickett	92.6000.215	126 362 005	100
PG29	4.1	41		vernickett	92.6000.290	126 362 006	50
PG36	5.1	51		vernickett	92.6000.363	126 362 007	25

Kabelverschraubungen

Zubehör Messing metr.

**A**
mm

PG42

5.1

60

PG48

5.6

64

Presse-étoupes

Accessoires laiton metr.

Cable glands

Accessory brass metr.

**Plica-Nr.****E-Nr.****VE**

vernickelt

92.6000.428

126 362 019

25

vernickelt

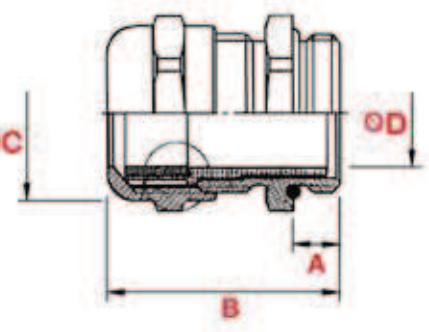
92.6000.487

126 362 009

25

Technische Änderungen vorbehalten – Sous réserve de changements techniques – Technical alterations reserved

PLICA-TEC MS (PG)



20.021.190_a



20.021.190_b



Messing vernickelt / PA 6
Laiton nickelé / PA 6
Nickel plated brass / PA 6



-40°C – +100°C



IP 68 – 5 bar



Neopren 70 Sh
Neoprene 70 Sh
Neoprene 70 Sh

Kabelverschraubung PLICA-TEC MS

Wasserdichte und montagefreundliche Kabelverschraubung mit guter Zugentlastung und ausserordentlichen Klemmbereichen.

Presse-étoupe PLICA-TEC MS

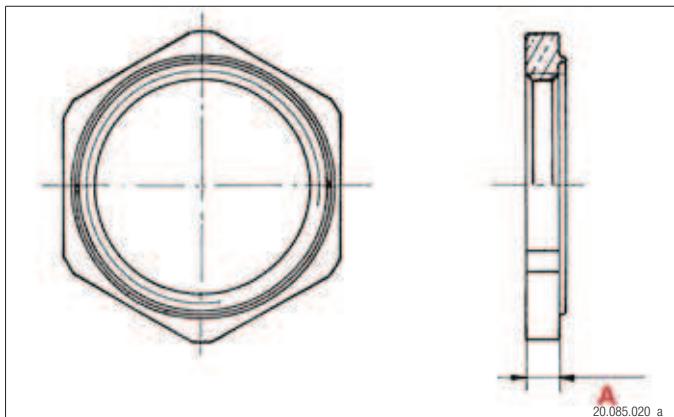
Ce presse-étoupe est absolument étanche à l'eau et d'un montage facile. Bonne décharge de traction et plages de serrage extraordinaires.

Cable gland PLICA-TEC MS

Easy installation and waterproof. Excellent strain relief and wide clamping ranges.

	> Ø < mm	A mm	B mm	C mm	D mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	2.5-6.5	5.0	25.0	6.6	6.6	14		vernicket	93.4283.507	121 360 009	50
	1.5-5	5.0	25.0	6.6	6.6	14		vernicket	93.4283.607		50
PG9	4-9.5	6.0	29.0	9.7	10.0	17		vernicket	93.4283.509	121 360 109	50
	2.5-7	6.0	29.0	9.7	10.0	17		vernicket	93.4283.609		50
PG11	6-11.5	6.0	30.0	11.7	12.0	20		vernicket	93.4283.511	121 360 209	50
	3-8.5	6.0	30.0	11.7	12.0	20		vernicket	93.4283.611		50
PG13.5	7-13	6.5	32.5	13.2	13.5	22		vernicket	93.4283.513	121 360 309	50
	4-10	6.5	32.5	13.2	13.5	22		vernicket	93.4283.613		50
PG16	8-15	6.5	34.0	15.2	15.5	24		vernicket	93.4283.516	121 360 409	50
	5-12	6.5	34.0	15.2	15.5	24		vernicket	93.4283.616		50
PG21	11-19	7.0	35.0	19.5	19.5	30		vernicket	93.4283.521	121 360 509	20
	8-16	7.0	35.0	19.5	19.5	30		vernicket	93.4283.621		20
PG29	16-26	8.0	38.0	26.0	26.5	40		vernicket	93.4283.529	121 360 609	20
	11-21	8.0	38.0	26.0	26.5	40		vernicket	93.4283.629		20
PG36	22-34.5	9.0	42.0	34.5	35.0	50		vernicket	93.4283.536	121 360 709	10
	16-28	9.0	42.0	34.5	35.0	50		vernicket	93.4283.636		10
PG42	27-40	10.0	47.0	40.5	41.0	58		vernicket	93.4283.542	121 361 909	5
	22-34	10.0	47.0	40.5	41.0	58		vernicket	93.4283.642		5
PG48	35-48	10.0	54.0	48.5	50.0	65		vernicket	93.4283.548	121 360 809	5
	28-40	10.0	54.0	48.5	50.0	65		vernicket	93.4283.648		5

GGM MS (PG)



20.085.020_b

MAT
Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass

RoHS

TEMP
-40°C – +200°C

KLASS
DIN 46320

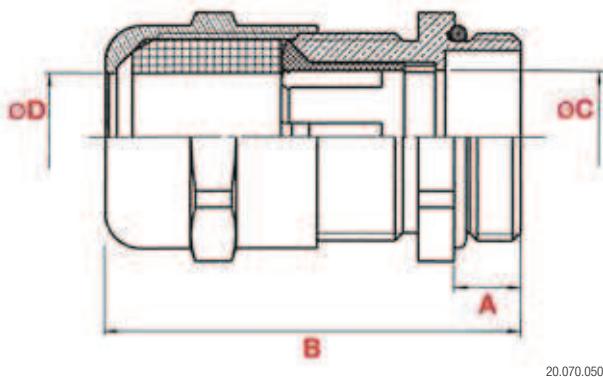
Sechskantmutter MS
Standard-Gegenmutter.

Contre-écrou MS
Type standard.

Lock nut MS
Standard type.

	A mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	2.9	15		vernickett	92.6000.070	126 362 000	100
PG9	2.9	18		vernickett	92.6000.096	126 362 001	100
PG11	3.1	21		vernickett	92.6000.118	126 362 002	100
PG13.5	3.1	23		vernickett	92.6000.134	126 362 003	100
PG16	3.1	26		vernickett	92.6000.169	126 362 004	100
PG21	3.6	32		vernickett	92.6000.215	126 362 005	100
PG29	4.1	41		vernickett	92.6000.290	126 362 006	50
PG36	5.1	51		vernickett	92.6000.363	126 362 007	25
PG42	5.1	60		vernickett	92.6000.428	126 362 019	25
PG48	5.6	64		vernickett	92.6000.487	126 362 009	25

WADI-TEC MS EMV (metr.)



20.070.050_a



20.070.050_b

MAT

Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass



TEMP

-25°C – +120°C



IP 68



Tefabloc 80 Sh A



EN 50262

Kabelverschraubung WADI-TEC MS EMV

Klemmkäfig aus Kunststoff verzinnt. O-Ring aus Nitril. Sehr gute Zugentlastungswerte.

Presse-étoupe WADI-TEC MS CEM

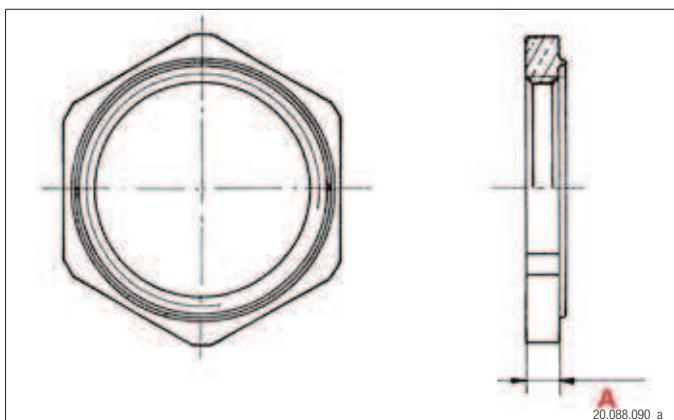
Griffe de masse en plastique étamé. Joint torique en nitrile. Système de décharge de traction très efficace.

Cable gland WADI-TEC MS EMI

With plastic cage in tinned plastic. O-Ring in nitrile. Very efficient anti-strip device.

	> Ø < mm	A mm	B mm	C mm	D mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE	
M12	4-6.5	7.0	37.0	7.2	6.5	14/14		vernicket	92.4309.012	121 301 303	50
M16	4-6.5	7.0	37.0	7.2	6.5	14/17		vernicket	92.4309.016	121 301 403	50
	5-8.5	7.0	38.0	9.2	8.5	17/17		vernicket	92.4309.116	121 301 413	50
M20	7-11	7.0	41.0	11.2	10.5	20/22		vernicket	92.4309.020	121 301 503	50
	8-12.5	7.0	41.0	13.1	12.5	22/22		vernicket	92.4309.120	121 301 513	50
M25	10-14.5	8.0	41.0	15.6	15.2	24/30		vernicket	92.4309.025	121 301 603	20
	12.5-18	8.0	51.0	20.1	18.5	30/30		vernicket	92.4309.125	121 301 613	20
M32	12.5-18	8.5	51.5	20.1	18.5	30/40		vernicket	92.4309.032	121 301 703	20
	16-24	8.5	60.5	26.2	25.0	40/40		vernicket	92.4309.132	121 301 713	20

GGM MS EMV (metr.)



20.088.090_b

MAT
Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass



TEMP
-40°C – +200°C



KLASS
EN 50262

Sechskantmutter MS EMV

Mit Metallzähnen. Beim Anziehen entfernen sie die isolierende Schicht des Gehäuses.

Contre-écrou MS CEM

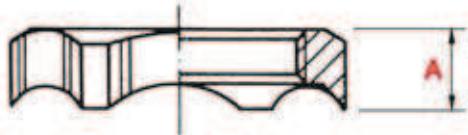
Avec denture métallique. En serrant le contre-écrou, la couche d'isolation sera enlevée.

Lock nut MS EMI

With metallic teeth. By tightening you remove the isolating surface.

		A mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Metrisch				Métrique		Metric		
M12	3.0	15				vernickett	92.6007.212	126 362 310
M16	3.0	20				vernickett	92.6007.216	126 362 410
M20	3.5	24				vernickett	92.6007.220	126 362 510
M25	3.5	30				vernickett	92.6007.225	126 362 610
M32	4.5	35				vernickett	92.6007.232	126 362 710
M40	4.5	45				vernickett	92.6007.240	126 362 810
M50	5.5	55				vernickett	92.6007.250	126 362 910
M63	6.0	70				vernickett	92.6007.263	126 362 920
M75	8.0	80				vernickett	92.6007.275	126 362 930
PG				PG		PG		
PG7	2.9	15				vernickett	92.6007.107	126 362 010
PG9	2.9	19				vernickett	92.6007.109	126 362 011
PG11	3.1	21				vernickett	92.6007.111	126 362 012
PG13.5	3.1	23				vernickett	92.6007.113	126 362 013
PG16	3.1	26				vernickett	92.6007.116	126 362 014
PG21	3.6	32				vernickett	92.6007.121	126 362 015
PG29	4.1	41				vernickett	92.6007.129	126 362 016
PG36	5.1	51				vernickett	92.6007.136	126 362 017
PG42	5.1	60				vernickett	92.6007.142	126 362 029
PG48	5.6	64				vernickett	92.6007.148	126 362 018

GGM MS STANDARD EMV (metr.)



20.088.110_a



20.088.110_b

MAT

Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass



TEMP

-40°C – +200°C



KLASS

EN 50262

Sechskantmutter MS STANDARD EMV

Mit Metallschneiden. Beim Festziehen entfernen sie die isolierende Schutzschicht.

Contre-écrou MS STANDARD CEM

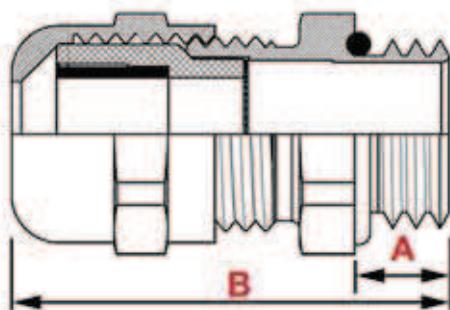
Laiton, avec une denture coupante. En serrant vous éloignez la couche de protection.

Lock nut MS STANDARD EMI

Brass, with cutting teeth. Tightening you remove the protection coating.

	A mm	mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Metrisch			Métrique		Metric		
M12	4.7	15			vernicket	92.6007.512	126 383 300
M16	4.7	19			vernicket	92.6007.516	126 383 400
M20	4.7	24			vernicket	92.6007.520	126 383 500
M25	5.2	30			vernicket	92.6007.525	126 383 600
M32	5.7	36			vernicket	92.6007.532	126 383 700
M40	6.5	46			vernicket	92.6007.540	126 383 800
M50	6.5	60			vernicket	92.6007.550	126 383 900
M63	7.0	70			vernicket	92.6007.563	126 383 910
PG			PG		PG		
PG7	4.7	15			vernicket	92.6007.407	126 362 110
PG9	4.7	18			vernicket	92.6007.409	126 362 111
PG11	4.7	21			vernicket	92.6007.411	126 362 112
PG13.5	4.7	23			vernicket	92.6007.413	126 362 113
PG16	4.7	26			vernicket	92.6007.416	126 362 114
PG21	5.2	32			vernicket	92.6007.421	126 362 115
PG29	5.7	41			vernicket	92.6007.429	126 362 116
PG36	6.5	51			vernicket	92.6007.436	126 362 117

KVB INOX V4A (metr.)



20.090.020_a



20.090.020_b

MAT

V4A / 1.4404 / AISI 316L / X2RCrNiMo17-12-2

RoHS**TEMP**

-40°C – +100°C



IP 68 – 5 bar

Cholopren / O-Ring NBR
Choloprene / O-Ring NBR
Choloprene / O-Ring NBR

EN 50262

Kabelverschraubung KVB INOX V4A

Aus Edelstahl, rostfrei. O-Ring am Anschlussgewinde. Mit Zugentlastung.

Presse-étoupe KVB INOX V4A

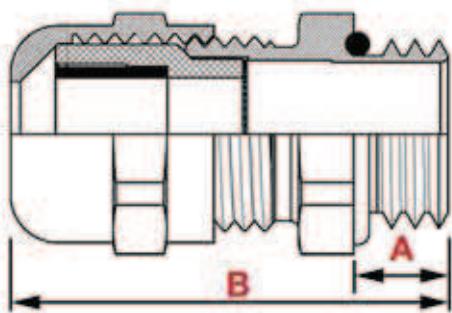
En acier inoxydable. Joint torique intégré côté filetage. Avec décharge de traction.

Cable gland KVB INOX V4A

Stainless steel. O-ring thread seal. With strain-relief.

	$> \varnothing <$ mm	A mm	B mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12	3-6.5	6	21.5	14		V4A	92.4286.312		50
M16	4-8	7	23.0	17		V4A	92.4286.316		50
M20	6-12	8	24.3	22		V4A	92.4286.320		50
M25	10-14	8	27.6	24		V4A	92.4286.325		25
M32	13-18	9	31.2	30		V4A	92.4286.332		25
M40	18-25	9	38.5	41		V4A	92.4286.340		20
M50	22-32	9	47.3	50		V4A	92.4286.350		15
M63	34-44	14	50.	65		V4A	92.4286.363		12

KVB INOX V2A (metr.)



20.090.021_a



20.090.021_b

MAT

V2A / 1.4305 / AISI 303 / X8CrNiS18-9



TEMP

-40°C – +100°C



IP 68 – 5 bar



Cholopren / O-Ring NBR
Choloprène / O-Ring NBR
Choloprene / O-Ring NBR



EN 50262

Kabelverschraubung KVB INOX V2A

Aus Edelstahl, rostfrei. O-Ring am Anschlussgewinde. Mit Zugentlastung.

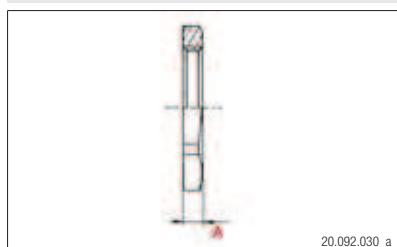
Presse-étoupe KVB INOX V2A

En acier inoxydable. Joint torique intégré côté filetage. Avec décharge de traction.

Cable gland KVB INOX V2A

Stainless steel. O-ring thread seal. With strain-relief.

	$> \varnothing <$ mm	A mm	B mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12	3-6.5	6	21.5	14			V2A	92.4285.212	50
M16	4-8	7	23.0	17			V2A	92.4285.216	50
M20	6-12	8	24.3	22			V2A	92.4285.220	50
M25	10-14	8	27.6	24			V2A	92.4285.225	25
M32	13-18	9	31.2	30			V2A	92.4285.232	25
M40	18-25	9	38.5	41			V2A	92.4285.240	20
M50	22-32	9	47.3	50			V2A	92.4285.250	15
M63	34-44	14	50.3	65			V2A	92.4285.263	12

GGM INOX V4A (metr.)**MAT****TEMP****KLASS**V4A / 1.4404 / AISI 316L
X2CrNiMo17-12-2

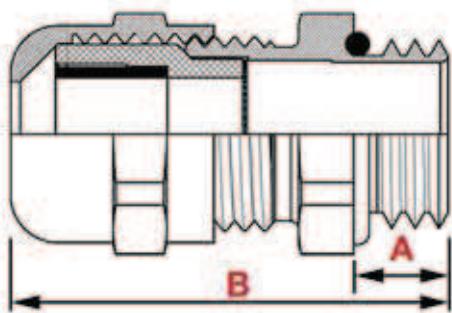
-50°C – +250°C

EN 50262

Sechskantmutter GGM INOX V4A
Aus Edelstahl rostfrei.**Contre-écrou GGM INOX V4A**
En acier inoxydable.**Locknut GGM INOX V4A**
Stainless steel.

	A mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Metrisch							
M12	3	15		V4A	92.6001.012	126 359 300	50
M16	3	20		V4A	92.6001.016	126 359 400	50
M20	3.5	24		V4A	92.6001.020	126 359 500	50
M25	3.5	30		V4A	92.6001.025	126 359 600	25
M32	4.5	35		V4A	92.6001.032	126 359 700	20
M40	4.5	45		V4A	92.6001.040	126 359 800	1
M50	5.5	55		V4A	92.6001.050	126 359 900	1
M63	6	70		V4A	92.6001.063	126 359 910	1
M75	8	80		V4A	92.6001.075	126 359 920	1
PG							
PG7	2.9	15		V4A	92.6001.070	126 359 000	50
PG9	2.9	19		V4A	92.6001.091	126 359 001	50
PG11	3.1	21		V4A	92.6001.111	126 359 002	50
PG13.5	3.1	23		V4A	92.6001.133	126 359 003	50
PG16	3.1	26		V4A	92.6001.163	126 359 004	50
PG21	3.6	32		V4A	92.6001.214	126 359 005	50
PG29	4.1	42		V4A	92.6001.297	126 359 006	50
PG36	5.1	57		V4A	92.6001.362	126 359 007	50
PG42	5.1	60		V4A	92.6001.420	126 359 008	25
PG48	5.6	65		V4A	92.6001.480	126 359 009	25

KVB INOX V4A (PG)



20.091.030_a



20.091.030_b

MAT

V4A / 1.4404 / AISI 316L / X2RCrNiMo17-12-2



TEMP

-40°C – +100°C



IP 68 – 5 bar



Cholopren / O-Ring NBR
Choloprène / O-Ring NBR
Choloprene / O-Ring NBR



EN 50262

Kabelverschraubung KVB INOX V4A

Aus Edelstahl, rostfrei. O-Ring am Anschlussgewinde. Mit Zugentlastung.

Presse-étoupe KVB INOX V4A

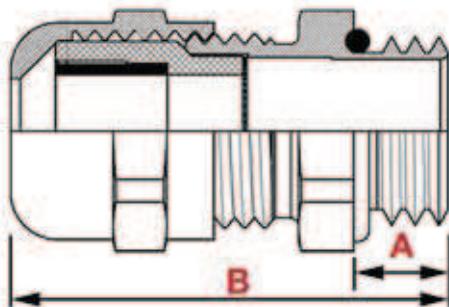
En acier inoxydable. Joint torique intégré côté filetage. Avec décharge de traction.

Cable gland KVB INOX V4A

Stainless steel. O-ring thread seal. With strain-relief.

	$> \varnothing <$ mm	A mm	B mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	3-6.5	6	21.8	14			V4A	92.4286.107	1
PG9	4-8	6	22.6	17			V4A	92.4286.109	1
PG11	5-10	6	25.3	22			V4A	92.4286.111	1
PG13.5	6-14	6.5	24.1	22			V4A	92.4286.113	1
PG16	10-14	6.5	27.5	24			V4A	92.4286.116	1
PG21	13-18	7.5	31.2	30			V4A	92.4286.121	1
PG29	18-25	8	39.3	41			V4A	92.4286.129	1
PG36	22-32	9	47.2	50			V4A	92.4286.136	1
PG42	30-38	12	47.7	60			V4A	92.4286.142	1
PG48	34-44	14	52.0	65			V4A	92.4286.148	1

KVB INOX V2A (PG)



20.090.031_a



20.090.031_b

MAT

V2A / 1.4305 / AISI 303 / X8CrNiS18-9

RoHS

TEMP

-40°C – +100°C



IP 68 – 5 bar



Cholopren / O-Ring NBR
Choloprene / O-Ring NBR
Choloprene / O-Ring NBR



EN 50262

Kabelverschraubung KVB INOX V2A

Aus Edelstahl, rostfrei. O-Ring am Anschlussgewinde. Mit Zugentlastung.

Presse-étoupe KVB INOX V2A

En acier inoxydable. Joint torique intégré côté filetage. Avec décharge de traction.

Cable gland KVB INOX V2A

Stainless steel. O-ring thread seal. With strain-relief.

	$>\text{Ø}<$ mm	A mm	B mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	3-6.5	6	21.8	14			V2A	92.4285.007	1
PG9	4-8	6	22.6	17			V2A	92.4285.009	1
PG11	5-10	6	25.3	22			V2A	92.4285.011	1
PG13.5	6-12	6.5	24.1	22			V2A	92.4285.013	1
PG16	10-14	6.5	27.5	24			V2A	92.4285.016	1
PG21	13-18	7.5	31.2	30			V2A	92.4285.021	1
PG29	18-25	8	39.3	41			V2A	92.4285.029	1
PG36	22-32	9	47.2	50			V2A	92.4285.036	1
PG42	30-38	12	47.7	60			V2A	92.4285.042	1
PG48	34-44	14	52.0	65			V2A	92.4285.048	1

GGM INOX V4A (PG)



20.093.031_a

MAT

V4A / 1.4404 / AISI 316L
X2CrNiMo17-12-2

TEMP

-50°C – +250°C

KLASS

DIN 40430

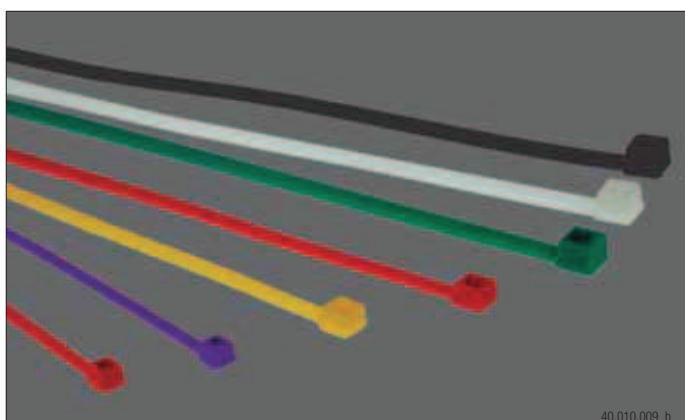
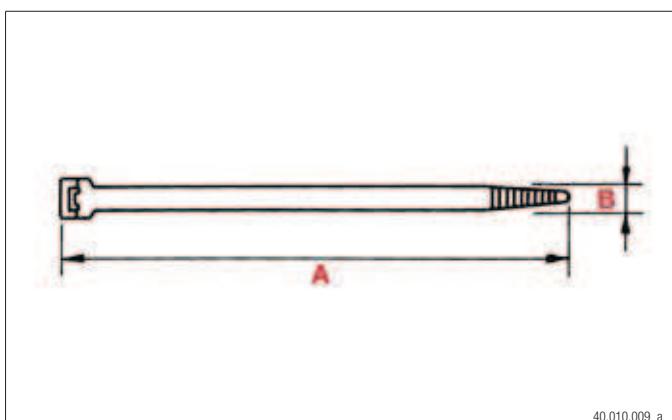
Sechskantmutter GGM INOX V4A
Aus Edelstahl rostfrei.

Contre-écrou GGM INOX V4A
En acier inoxydable.

Locknut GGM INOX V4A
Stainless steel.

	A mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	2.9	15		V4A	92.6001.070	126 359 000	50
PG9	2.9	19		V4A	92.6001.091	126 359 001	50
PG11	3.1	21		V4A	92.6001.111	126 359 002	50
PG13.5	3.1	23		V4A	92.6001.133	126 359 003	50
PG16	3.1	26		V4A	92.6001.163	126 359 004	50
PG21	3.6	32		V4A	92.6001.214	126 359 005	50
PG29	4.1	42		V4A	92.6001.297	126 359 006	50
PG36	5.1	57		V4A	92.6001.362	126 359 007	50
PG42	5.1	60		V4A	92.6001.420	126 359 008	25
PG48	5.6	65		V4A	92.6001.480	126 359 009	25

C-TIE



40.010.009 a

MAT	PA 6.6	
TEMP	<p>-40°C – +85°C / sw = -40°C – +105°C</p> <p>-40°C – +85°C / noir = -40°C – +105°C</p> <p>-40°C – +855°C / bl = -40°C – +105°C</p>	
HALO	<p>Nicht ausbreitend</p> <p>Non propagateur</p> <p>No propagator</p>	
UV	<p>halogenfrei</p> <p>sans halogène</p> <p>halogen free</p>	
	<p>schwarz: UV-beständig</p> <p>noir: UV-résistant</p> <p>black: UV-resistant</p>	
	<p>Schwarz / transparent</p> <p>Noir / transparent</p> <p>Black / transparent</p>	

Kabelbinder C-TIE

Standardausführung, ohne Metallteile, aus einem Stück gefertigt. Schnelle und einfache Montage von Hand oder mit einem Montagewerkzeug.

Colliers de câblage C-TIE

Colles de sablage S-112
Exécution standard sans partie métallique, montage facile et rapide, à la main ou avec outil.

Typ I = Surface réservée aux inscriptions en travers avant la fermeture. Typ II = Surface réservée aux inscriptions en travers après la fermeture. Typ III = Surface réservée aux inscriptions longitudinal avant la fermeture. C = Dimensions de la surface réservée aux inscriptions.

Cable ties C-TIE

Standard one-piece model without metal parts. Quick and simple installation by hand or with assembly tool.

Typ I = Inscription field abeam ahead of the closure. Typ = Inscription field abeam after of the closure. Typ III = Inscription field along of the closure. C = Dimesions of the inscription field.

A mm	B mm	KG	max. mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Beutel					Sachet	Bag			
100	2.5	8.1	18	100		transp.	61.3100.090	120 070 004	1
						black	61.3100.130	120 070 054	1
						yellow	61.3100.110	120 070 044	1
						blue	61.3100.100	120 070 024	1
					1000	red	61.3100.120	120 070 034	1
						transp.	61.3100.140	120 070 014	1
						black	61.3100.150	120 070 064	1
121	4.8	22.2	24	100		transp.	61.3100.570		1
122	2.5	8.1	24	100		transp.	61.3100.510	120 070 304	1
						black	61.3100.520	120 050 305	1
143	3.6	18.2	33	100		transp.	61.3100.220	120 070 504	1
						black	61.3100.250	120 070 554	1
						yellow	61.3100.240	120 070 544	1
						blue	61.3100.230	120 070 524	1
160	4.8	22.2	38	100		transp.	61.3100.580		1
	2.5	8.1	40	100		transp.	61.3100.470	120 070 124	1
195	7.6	54.0	50	100		transp.	61.3100.540	120 071 124	1
202	3.6	18.2	50	100		transp.	61.3100.170	120 070 204	1
	4.8	22.2	50	100		transp.	61.3100.280	120 070 604	1
	2.5	8.1	50	100		black	61.3100.290	120 070 654	1
						transp.	61.3100.480	120 070 224	1

Technische Änderungen vorbehalten – Sous réserve de changements techniques – Technical alterations reserved

Kabelbinder
Standard

Colliers de câblage
Standard

Cable ties
Standard

A mm	B mm	KG	Ø max. mm	Box		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
202	2.5	8.1	50	100		61.3100.490	120 051 305	1
		3.6	18.2	50	100	61.3100.180	120 051 405	1
303	3.6	18.2	76	100		61.3100.500	120 070 624	1
						61.3100.505		1
298	4.8	22.2	76	100		61.3100.310	120 070 704	1
			79			61.3100.320	120 070 754	1
		7.6	54.0	76	100	61.3100.550	120 071 224	1
362	7.6	54.0	76	100		61.3100.560		1
			55.0			61.3100.360	120 071 004	1
370	4.8	22.2	102	100		61.3100.370	120 071 054	1
						61.3100.340	120 070 804	1
						61.3100.350	120 070 854	1
371	3.6	18.2	102	100		61.3100.450	120 070 724	1
427	8.9	54.0	102	100		61.3100.380	120 071 104	1
			55.0			61.3100.390	120 071 154	1
527	8.9	54.0	140	100		61.3100.400	120 071 204	1
			55.0			61.3100.410	120 071 254	1
700	8.9	54.0	190	100		61.3100.420	120 071 304	1
			55.0			61.3100.430	120 071 354	1
Box					Box	Box	Box	
100	2.5	8.1	18	1000		61.3100.080	120 070 114	1
136	3.6	18.2	33	1000		61.3100.210	120 070 414	1
202	4.8	22.2	50	800		61.3100.270	120 070 814	1



BAND V2A KT



40.060.012_a



40.060.012_b

MAT

V2A / 1.4301 / AISI 304 / X5CrNi18-10



TEMP

-40°C – +105°C



HALO

halogenfrei
sans halogène
halogen free

UV

UV-beständig
UV-résistant
UV-resistant

Kunststoffträger BAND V2A KT

Kunststoffträger mit Allzweckband aus Edelstahl V2A, verarbeitungs- und verformungsfreundlich, leicht zu befestigen. Spezielles Montagewerkzeug auf Wunsch erhältlich. B = Bandbreite.

Dispenser BAND V2A KT

Dispenser avec band à multiusage en acier V2A, agréable à traiter, montage facile, simplement déformante. Outil de montage spécial sur demande.
B = Largeur de la bande.

Dispenser BAND V2A KT

Dispenser with all purpose band of steel V2A, simple fastening, kind to hands, easy to form. Special tool available. B = Width of the band.

NORM	B mm	→← mm	↓ KG	📦			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
3/8"	9.53	0.63	1.6	30.5 m			71.0608.203		1
1/2"	12.70	0.76	2.5	30.5 m			71.0608.204		1
5/8"	15.88	0.76	3.1	30.5 m			71.0608.205		1
3/4"	19.05	0.76	3.7	30.5 m			71.0608.206		1

CLIP V2A

00.000.000_x

40.050.120_b

MAT

V2A / 1.4301 / AISI 304 / X5CrNi18-10

RoHS



Schlaufen CLIP V2A

Schlaufen zu Edelstahlband. Schlaufen können schnell geformt werden und praktisch jedem Durchmesser angepasst werden. Zum Befestigen von Schlauchschellen, Rohrleitungen, Schildern, Kabeln – besonders wenn grosse Anzugskräfte vorhanden sind.

Clips CLIP V2A

Chapes pour bande d'acier inoxydable. La boucle peut être rapidement formées pour convenir à pratiquement n'importe quel diamètre. Les applications incluent des colliers pour conduites, tubes, câbles, particulièrement où une effort de serrage important.

Clips CLIP V2A

Buckles for stainless steel band. Buckle to can be quickly formed to suit virtually any diameter. Applications include hose clamps, pipes, signs, cables, especially where superior strength is required.

NORM	B mm	KG		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
1/4"	6.35	0.1		V2A	71.0600.252	100
3/8"	9.35	0.4		V2A	71.0600.253	100
1/2"	12.70	1.0		V2A	71.0600.254	100
5/8"	15.88	1.1		V2A	71.0600.255	100
3/4"	19.05	1.7		V2A	71.0600.256	100

TOOL C001

00.000.000_x



40.050.140_b

Spannwerkzeug TOOL C001

Spannwerkzeug zur Befestigung der Clips am Edelstahlband. Spezialwerkzeug für Anwendungen die grosse Anzugskräfte erfordern erhältlich.

Outil TOOL C001

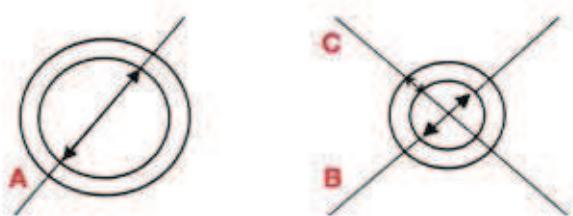
Outil pour l'installation des chapes sur la bande en acier inoxydable. Outil à usage intensif disponible.

Tool TOOL C001

Tool to clamp the buckles on the stainless steel band. Heavy duty tool available.

KG				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Bis 3/4" (19.05 mm) Bandbreite 2.0	Pour bandes jusqu'à 3/4" (19.05 mm) de largeur		For 3/4" (19.05 mm) wide 71.0900.100			1
Spannwerkzeug für Anwendungen die grosse Anzugskräfte erfordern 2.3	Outil à usage intensif		Heavy Duty Tool 71.0900.300			1

PLF 103 3:1 Box



50.020.020_a



50.020.020_b



Polyolefin
Polyoléfine
Polyolefin



3:1



-55°C – +135°C



>120°C



Nicht ausbreitend V2 UL94 / *
Non propagateur V2 UL94 / *
No propagator V2 UL94 / *



schwarz: UV-beständig
noir: UV-résistant
black: UV-resistant

Schrumpfschlauch PLF 103 Box

Die praktische Selbstbedienungsbox, die den Verbrauch des Schlauches bis zum letzten cm zulässt, ohne Verschmutzung oder Verletzung. Handlich, sauber, übersichtlich und ordentlich. Biegsam und flexibel.

* = Transparenter Schrumpfschlauch nicht – nicht ausbreitend.

Gaine thermorétractable PLF 103 Box

Le box pratique, maniable, à usage simple et bien disposé. Utilisation jusqu'au dernier bout possible. Pliable et flexible.

* = Gaine transparente non – non propagateur.

Heat-shrinkable tube PLF 103 Box

Very practical box for self-service, allowing even the use of the last bit of tube as no pollution or damaging can happen. Very handy, clean and well disposed. Flexible.

* = Transparent tube not – no propagator.

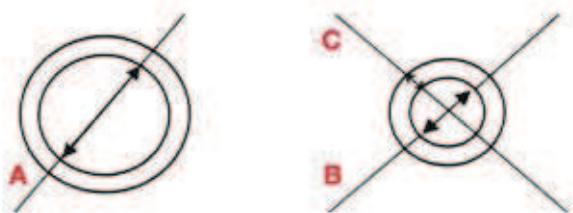
NORM	A mm	B mm	C mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
1.5/0.5	1.5	0.5	0.45	10 m		transp.	* 72.7715.0012	122 070 190	1
							72.7715.0102	122 070 140	1
							72.7715.0302	122 070 150	1
							72.7715.0502	122 070 120	1
							72.7715.0902	122 070 110	1
							72.7715.0802	122 020 110	1
							72.7715.0402	122 020 100	1
							72.7715.0952	122 070 100	1
3/1	3	1	0.55	10 m		transp.	* 72.7703.1012	122 070 490	1
							72.7703.1102	122 070 440	1
							72.7703.1302	122 070 450	1
							72.7703.1502	122 070 420	1
							72.7703.1902	122 070 410	1
							72.7703.1802	122 020 410	1
							72.7703.1402	122 020 400	1
							72.7703.1952	122 070 400	1
6/2	6	2	0.65	7 m		transp.	* 72.7706.2012	122 070 890	1
							72.7706.2102	122 070 840	1
							72.7706.2302	122 070 850	1
							72.7706.2502	122 070 820	1
							72.7706.2902	122 070 810	1
							72.7706.2802	122 020 810	1

Technische Änderungen vorbehalten – Sous réserve de changements techniques – Technical alterations reserved

Schrumpfschläuche Boxen					Gaines thermorétractables Boxes					Heat-shrinkable tubes Boxes				
NORM	A mm	B mm	C mm						Plica-Nr.	E-Nr.	VE			
6/2	6	2	0.65	7 m						72.7706.2402	122 020 800	1		
										72.7706.2952	122 070 800	1		
9/3	9	3	0.75	5 m						*	72.7709.3012	122 071 190	1	
										72.7709.3102	122 071 140	1		
										72.7709.3302	122 071 150	1		
										72.7709.3502	122 071 120	1		
										72.7709.3902	122 071 110	1		
										72.7709.3802	122 021 110	1		
										72.7709.3402	122 021 100	1		
										72.7709.3952	122 071 100	1		
12/4	12	4	0.75	4 m						*	72.7712.4012	122 071 490	1	
										72.7712.4102	122 071 440	1		
										72.7712.4302	122 071 450	1		
										72.7712.4502	122 071 420	1		
										72.7712.4902	122 071 410	1		
										72.7712.4802	122 021 410	1		
										72.7712.4402	122 021 400	1		
										72.7712.4952	122 071 400	1		
18/6	18	6	0.85	4 m						*	72.7718.6012	122 072 090	1	
										72.7718.6102	122 072 040	1		
										72.7718.6302	122 022 056	1		
										72.7718.6502	122 072 020	1		
										72.7718.6902	122 072 010	1		
										72.7718.6802	122 022 010	1		
										72.7718.6402	122 022 000	1		
										72.7718.6952	122 072 000	1		
24/8	24	8	1.00	3 m						*	72.7724.8012	122 072 490	1	
										72.7724.8102	122 072 440	1		
										72.7724.8302	122 072 450	1		
										72.7724.8502	122 072 420	1		
										72.7724.8902	122 072 410	1		
										72.7724.8802	122 022 410	1		
										72.7724.8402	122 022 400	1		
										72.7724.8952	122 072 400	1		

Technische Änderungen vorbehalten – Sous réserve de changements techniques – Technical alterations reserved

PLF 100 GYS 2:1 BOX



50.020.010_a



50.020.010_b

MAT
Polyolefin
Polyoléfine
Polyolefin



D:d
2:1



TEMP
-55°C – +135°C



TEST
>120°C



TEST
>1" 20 kV/mm / <1" 10 kV/mm



TEST
Selbstverlöschend V0 UL94
Auto-extinguibile V0 UL94
Self extinguishing V0 UL94



Schrumpfschlauch PLF 100 GYS BOX

Die praktische Selbstbedienungsbox, die den Verbrauch des Schlauches bis zum letzten cm zulässt, ohne Verschmutzung oder Verletzung. Handlich, sauber, übersichtlich und ordentlich.

Flexible

Gaine thermorétractable PLF 100 GYS BOX

Le box pratique, maniable, à usage simple et bien disposé. Utilisation jusqu'au dernier bout possible, pas de dédommagement.

Flexible

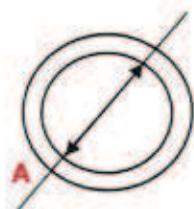
Heat-shrinkable tube PLF 100 GYS BOX

Very practical box for self-service, allowing even the use of the last bit of tube as no pollution or damaging can happen. Very handy, clean and well disposed.

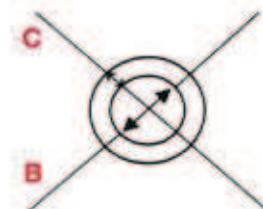
Flexible

NORM	A mm	B mm	C mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
1/8"	3.0	1.5	0.50	10 m		72.7903.2612		1
1/4"	6.0	3.0	0.60	7 m		72.7906.4612	122 070 888	1
3/8"	10.0	5.0	0.65	5 m		72.7909.5612	122 071 188	1
1/2"	12.0	6.0	0.65	4 m		72.7912.7612	122 071 488	1
3/4"	19.0	9.0	0.75	4 m		72.7919.0612		1
1"	26.0	13.0	0.90	3 m		72.7925.4612	122 072 488	1

PLF 100 GYS 2:1 1,2 m



50.030.010_a



50.030.010_b

Polyolefin
Polyoléfine
Polyolefin

2:1



-55°C - +135°C



>1" 20 kV/mm / <1" 10 kV/mm

Selbstverlöschend V0 UL94
Auto-extinguibile V0 UL94
Self extinguishing V0 UL94

Schrumpfschlauch PLF 100

Stangen à 1,2 m. Speziell modifiziert um die hohen Anforderungen vieler internationaler Spezifikationen zu erfüllen.

Flexibel

Gaine thermorétractable PLF 100

Barres de 1,2 m. Une gaine conforme à beaucoup de spécifications internationales.

Flexible

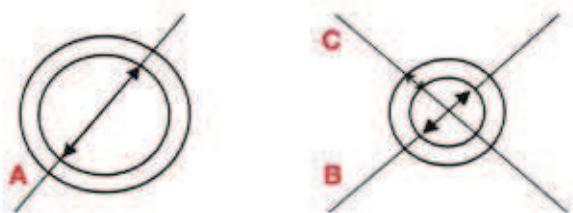
Heat-shrinkable tube PLF 100

Pieces of 1,2 m. Specially formulated to meet high performance requirements in accordance with many international specifications.

Flexible

NORM	A mm	B mm	C mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
1/8"	3.0	1.5	0.50		73.0903.2615		1
1/4"	6.0	3.0	0.60		73.0906.4615	122 001 786	1
3/8"	10.0	5.0	0.65		73.0909.5615	122 001 186	1
1/2"	12.0	6.0	0.65		73.0912.7615		1
3/4"	19.0	9.0	0.75		73.0919.0615		1
1"	26.0	13.0	0.90		73.0925.4615		1

PLF 103 3:1 1,2 m



50.030.020_a



50.030.020_b



Polyolefin
Polyoléfine
Polylefin



3:1



-55°C – +135°C



>120°C



20 kV/mm



Nicht ausbreitend V2 UL94 / *
Non propagateur V2 UL94 / *
No propagator V2 UL94 / *



schwarz: UV-beständig
noir: UV-résistant
black: UV-resistant

Schrumpfschlauch PLF 103

Stangen à 1,2 m. Dieser Schlauch ummantelt Teile mit grossem Durchmesser-unterschied problemlos. Biegsam und flexibel.

* = Transparenter Schrumpfschlauch nicht – nicht ausbreitend.

Gaine thermorétractable PLF 103

Barres de 1,2 m. La gaine rétreinte d'articles avec de grandes variations de diamètres. Pliable et flexible.

* = Gaine transparente non – non propagateur.

Heat-shrinkable tube PLF 103

Pieces of 1,2 m. This tube shrinks uniformly and provides a tight fit. The high shrink ratio makes this tubing ideal for parts with varying diameters. Flexible.

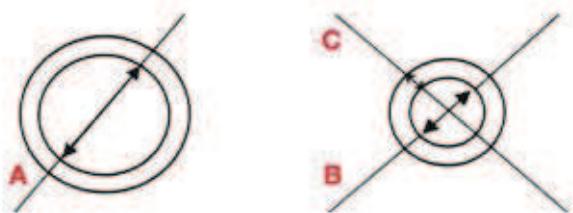
* = Transparent tube not – no propagator.

NORM	A mm	B mm	C mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
1.5/0.5	1.5	0.5	0.45		transp.	* 73.3715.0015	122 010 196	1
						73.3715.0105	122 060 140	1
						73.3715.0505	122 060 160	1
						73.3715.0305	122 060 150	1
						73.3715.0905	122 060 110	1
						73.3715.0805		1
						73.3715.0405		1
						73.3715.0955	122 060 100	1
					transp.	* 73.3703.1015	122 060 490	1
						73.3703.1105	122 060 440	1
						73.3703.1305	122 060 450	1
						73.3703.1505	122 060 460	1
						73.3703.1905	122 060 410	1
						73.3703.1805		1
						73.3703.1405		1
						73.3703.1955	122 060 400	1
3/1	3	1	0.55		transp.	* 73.3706.2015	122 060 890	1
						73.3706.2105	122 060 840	1
						73.3706.2305	122 060 850	1
						73.3706.2505	122 060 860	1
						73.3706.2905	122 060 810	1
						73.3706.2805		1
6/2	6	2	0.65					

Schrumpfschläuche Stangen				Gaines thermorétractables Barres				Heat-shrinkable tubes Lengths			
NORM	A mm	B mm	C mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE			
6/2	6	2	0.65			73.3706.2405		1			
						73.3706.2955	122 060 800	1			
9/3	9	3	0.75		transp.	*	122 061 190	1			
						73.3709.3015	122 061 140	1			
						73.3709.3105	122 061 150	1			
						73.3709.3305	122 061 160	1			
						73.3709.3505	122 061 110	1			
						73.3709.3905		1			
						73.3709.3805		1			
						73.3709.3405		1			
						73.3709.3955	122 061 100	1			
12/4	12	4	0.75		transp.	*	122 061 490	1			
						73.3712.4015	122 061 440	1			
						73.3712.4105	122 061 450	1			
						73.3712.4305	122 061 460	1			
						73.3712.4505	122 061 410	1			
						73.3712.4905		1			
						73.3712.4805		1			
						73.3712.4405		1			
						73.3712.4955	122 061 400	1			
18/6	18	6	0.85		transp.	*	122 062 090	1			
						73.3718.6015	122 062 040	1			
						73.3718.6105	122 062 050	1			
						73.3718.6305	122 062 060	1			
						73.3718.6505	122 062 010	1			
						73.3718.6905		1			
						73.3718.6805		1			
						73.3718.6405		1			
						73.3718.6955	122 062 000	1			
24/8	24	8	1.00		transp.	*	122 062 490	1			
						73.3724.8015	122 062 440	1			
						73.3724.8105	122 062 450	1			
						73.3724.8305	122 062 460	1			
						73.3724.8505	122 062 410	1			
						73.3724.8905		1			
						73.3724.8805		1			
						73.3724.8405		1			
						73.3724.8955	122 062 400	1			
39/13	39	13	1.15		transp.	*	122 063 490	1			
						73.3739.1015	122 063 440	1			
						73.3739.1105	122 063 450	1			
						73.3739.1305	122 063 460	1			
						73.3739.1505	122 063 410	1			
						73.3739.1905		1			
						73.3739.1805		1			
						73.3739.1405		1			
						73.3739.1955	122 063 400	1			

Technische Änderungen vorbehalten – Sous réserve de changements techniques – Technical alterations reserved

BESTSEAL



50.040.030_a



50.040.030_b

TEMP -55°C – +95°C

RoHS

>135°C

2500 V~

Brennbar
Inflammable
Inflammable

halogenfrei
sans halogène
halogen free

Quetschverbinder BESTSEAL

Für elektrische Anschlüsse oder Verzweigungen. Isoliert und schützt gegen mechanische Einflüsse, Drahtausisse, Abnutzung, Korrosion und Feuchtigkeit. Bestehend aus Metallstück mit Polyolefin-Mantel mit Innenkleber. Die abisolierten Enden einführen und mit einer Zange quetschen. Dann den Mantel schrumpfen, bis der Innenkleber schmilzt und fließt.

Manchons de soudage BESTSEAL

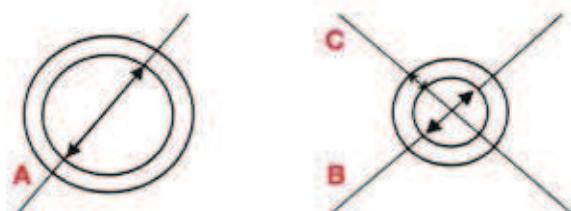
Pour terminations ou dérivations électriques. Isolation et protection contre des influences mécaniques, abrasion, corrosion et humidité. Consistant d'une pièce métallique avec manteau en polyoléfine qui est équipé d'un adhésif intérieur. Pousser les fils dénudés et le sertir avec un pince, chauffer jusqu'à ce que l'adhésif fonde.

Crimp splices BESTSEAL

To insulate and protect against mechanical abuse, wire pull-out, abrasion corrosion and ingress of moisture. A one-piece metallic connector with polyolefine cover. De-isolate the cable, push into connector, crush it, heat it up until the melt starts to flow.

A mm	B mm	L mm	> Ø < mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
4.8	1.5	38	0.5-1			72.2550.010		100
5.4	1.8	38	1.0-2.5			72.2550.020		100
6.4	2.2	42	3-6			72.2550.030		50

BESTSOLDER



50.040.040_a



50.040.040_b

MATPolyolefin, Lötzinnring
Polyoléfine, anneau étamé
Polyolefine, tinned ring**RoHS****TEMP**

-55°C – +125°C



>135°C



1 kV/mm

Brennbar
Inflammable
Inflammable

Lötmuffen BESTSOLDER

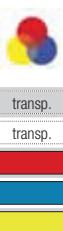
Schrumpfbares Verbindungsstück mit integriertem Zinnring. Löten, isolieren und einkapseln in einem Arbeitsgang.

Manchons de soudage BESTSOLDER

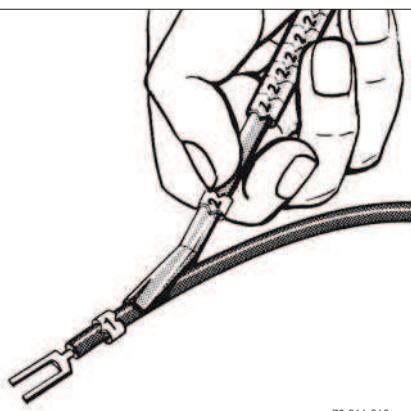
Accouplement rétractable avec anneau étamé. Souder, isoler et encastrer en même temps.

Solder splices BESTSOLDER

Heat-shrinkable connector with tinned rin. Weld, isolate and capsule in one operation only.

A mm	B mm	L mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
1.7	0.4	26		transp.	72.2550.040	100	
2.5	1.0	25		transp.	72.2550.050	100	
4.3	1.5	38		red	72.2550.060	100	
6.8	2.8	38		blue	72.2550.070	100	
10.8	4.0	38		yellow	72.2550.080	100	

ST



70.011.210_a



70.011.210_b

MAT

Copolymer
Copolymère
Copolymer

RoHS

TEMP

-40°C – +106°C

HALO

halogenfrei
sans halogène
halogen free

Schnapptüllen ST

Perfekte Möglichkeit, Kabel, Drähte, Leitungen und Adern nach der Installation dauerhaft zu markieren. Formbeständig, geringe Feuchtigkeitsaufnahme und Chemikalienbeständigkeit. Resistent gegen Öle, Reinigungsmittel, Kraftstoffe und Laugen. Die hohe Elastizität des Markierers ist ein unübertrumpfter Vorteil der markKing-Schnapptüllen. A = Aufdruck

Bague-repère ST

La possibilité de marquer durablement les câbles, fils et lignes après leur installation. Indéformabilité, faible hygroscopie et résistance aux agents chimiques. Résistant aux huiles, détergents, carburants et aux alcalis. La grande élasticité du marqueur est un avantage inégalé des bagues à fermeture rapide marKing. A = Impression

Snap-on markers ST

Perfect possibility to mark cables, wires, lines after the installation. Stable dimensions few humidity absorption and high chemical resistance. Resistant against oil, cleaner, fuel and alkali. The high flexibility of the markers is an enormous advantage of these snap-on markers. A = inscription

Schnapptüllen weiss, schwarz bedruckt, Typ STD - Bagues blanches, impression en noir, type STD

MarkingNo	Drahtaußen extér du fil Ømm	Querschnitt Section mm ²	Stäbe barrettes	Tüllen bagues	Montagestab Barette de montage
01 ... W	1.00 - 1.40	0.10 - 0.50	10	300	braun / brune
02 ... W	1.40 - 1.80	0.50 - 0.70	10	300	grau / grise
03 ... W	1.90 - 2.65	0.75 - 1.00	10	300	grün / verte
05 ... W	2.30 - 3.00	0.80 - 2.80	10	300	neutral/neutre
06 ... W	2.60 - 3.50	1.50 - 3.40	10	300	rot / rouge
09 ... W	3.25 - 4.50	2.50 - 6.00	10	300	blau / bleu
12 ... W	4.50 - 6.00	6.00 - 10.00	10	300	gelb / jaune
15 ... W	5.80 - 8.50	10.00 - 16.00	-	50	*
17 ... W	8.50 - 11.50	16.00 - 25.00	-	50	*
21 ... W	11.00 - 15.50	25.00 - 70.00	-	50	*
24 ... W	15.00 - 19.00	70.00-100.00	-	50	*

Gewünschten Aufdruck angeben: 0 ... 9, A ... Z, + . - /; : neutral
Indiquer l'impression désirée: 0 ... 9, A ... Z, + . - /; : neutral

Schnapptüllen gelb, schwarz bedruckt, Typ STD - Bagues blanches, impression en noir, type STD

MarkingNo	Drahtaußen extér du fil Ømm	Querschnitt Section mm ²	Stäbe barrettes	Tüllen bagues	Montagestab Barette de montage
01 ... G	1.00 - 1.40	0.10 - 0.50	10	300	braun / brune
02 ... G	1.40 - 1.80	0.50 - 0.70	10	300	grau / grise
03 ... G	1.90 - 2.65	0.75 - 1.00	10	300	grün / verte
06 ... G	2.60 - 3.50	1.50 - 3.40	10	300	rot / rouge
09 ... G	3.25 - 4.50	2.50 - 6.00	10	300	blau / bleu
12 ... G	4.50 - 6.00	6.00 - 10.00	10	300	gelb / jaune
15 ... G	5.80 - 8.50	10.00 - 16.00	-	50	*
17 ... G	8.50 - 11.50	16.00 - 25.00	-	50	*
21 ... G	11.00 - 15.50	25.00 - 70.00	-	50	*
24 ... G	15.00 - 19.00	70.00-100.00	-	50	*

Gewünschten Aufdruck angeben: 0 ... 9, A ... Z, + . - /; : neutral
Indiquer l'impression désirée: 0 ... 9, A ... Z, + . - /; : neutral

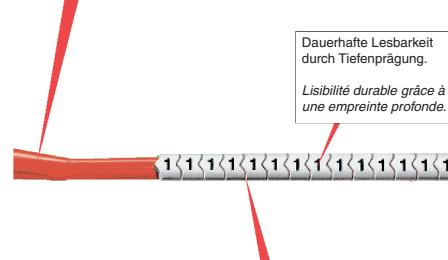
Technische Änderungen vorbehalten – Sous réserve de changements techniques – Technical alterations reserved

	Plica-Nr.	E-Nr.	VE
	60.1110.000		1



Der patentierte Schlitz im Montageschuh verhindert eine Überdehnung des Markierers bei der Montage.

La fente brevetée de la languette de montage évite d'avoir une extension du marqueur, au montage.



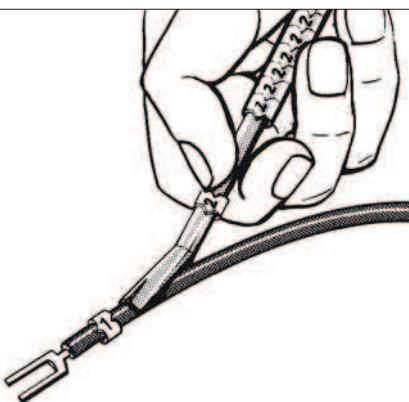
Dauerhafte Lesbarkeit durch Tiefenprägung.

Lisibilité durable grâce à une empreinte profonde.

Die Einkerbung in jedem Markierer verhindert ein Verrutschen bei mehrstelliger Markierung.

L'encoche de chaque bague évite un glissement du marquage à plusieurs chiffres.

ST



70.011.220_a



70.011.220_b

MAT

Copolymer
Copolymère
Copolymer

RoHS

TEMP

-40°C – +106°C

HALO

halogenfrei
sans halogène
halogen free

Schnapptüllen ST

Perfekte Möglichkeit, Kabel, Drähte, Leitungen und Adern nach der Installation dauerhaft zu markieren. Formbeständig, geringe Feuchtigkeitsaufnahme und Chemikalienbeständigkeit. Resistent gegen Öle, Reinigungsmittel, Kraftstoffe und Laugen. Die hohe Elastizität des Markierers ist ein unübertrifffener Vorteil der markKing-Schnapptüllen. A = Aufdruck

Bague-repère ST

La possibilité de marquer durablement les câbles, fils et lignes après leur installation. Indéformabilité, faible hygroscopie et résistance aux agents chimiques. Résistant aux huiles, détergents, carburants et aux alcalis. La grande élasticité du marqueur est un avantage inégalé des bagues à fermeture rapide markKing. A = Impression

*) Montagestäbe *) Barrette de montage

MarkingNo	Produkt Produit	Anzahl pro Pack Nb. par emballage
15 MOW	Montagestäbe für 15 ... W/G Barrettes de montage pour 15 ... W/G	5
17 MOW	Montagestäbe für 17 ... W/G Barrettes de montage pour 17 ... W/G	5
21 MOW	Montagestäbe für 21 ... W/G Barrettes de montage pour 21 ... W/G	2
24 MOW	Montagestäbe für 24 ... W/G Barrettes de montage pour 24 ... W/G	2

Snap-on markers ST

Perfect possibility to mark cables, wires, lines after the installation. Stable dimensions few humidity absorption and high chemical resistance. Resistant against oil, cleaner, fuel and alkali. The high flexibility of the markers is an enormous advantage of these snap-on markers. A = inscription



Plica-Nr.

E-Nr.

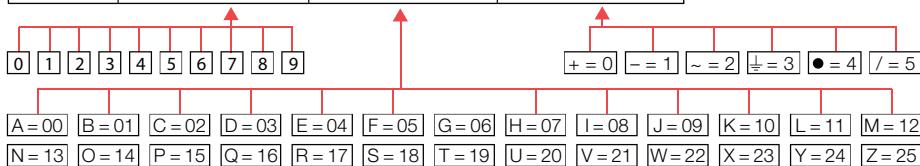
VE

60.1110.000

1

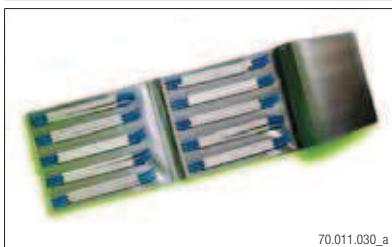
Schnapptüllen gelb, schwarz bedruckt, Typ STD - Bagues blanches, impression en noir, type STD

MarkingNo	Für Zahlen Pour chiffres E-NO	Für Buchstaben Pour lettres E-NO	Für Symbole Pour symboles E-NO
01 ... W	174 300 0 ... 8	174 400 ... 8	174 420 0 ... 8
02 ... W	174 300 1 ... 8	174 400 ... 8	174 420 1 ... 8
03 ... W	174 300 2 ... 8	174 400 ... 8	174 420 2 ... 8
05 ... W	-	-	-
06 ... W	174 300 3 ... 8	174 400 ... 8	174 420 3 ... 8
09 ... W	174 300 4 ... 8	174 400 ... 8	174 420 4 ... 8
12 ... W	174 300 5 ... 8	174 400 ... 8	174 420 5 ... 8
15 ... W	174 300 6 ... 8	174 400 ... 8	174 420 6 ... 8
17 ... W	174 300 7 ... 8	174 400 ... 8	174 420 7 ... 8
21 ... W	174 300 8 ... 8	174 400 ... 8	174 420 8 ... 8
24 ... W	174 300 9 ... 8	174 400 ... 8	174 420 9 ... 8



Technische Änderungen vorbehalten – Sous réserve de changements techniques – Technical alterations reserved

STD SET 0-9



70.011.030_a

MAT

CO 130: Copolymer
CO 130: Copolymère
CO 130: Copolymer

TEMP

-40°C – +106°C

HALO

halogenfrei
sans halogène
halogen free

Schnapptüllen STD SET 0-9

Schnapptüllen Set in Taschenpackung. Enthält 4 Stäbe von jeder Zahl 0-9.

Jeux de baques STD SET 0-9

Jeux de bagues en pochette. Contient 4 barrettes chacune avec les chiffres de 0-9.

Snap-on marker STD SET 0-9

Snap-on marker set in pocket bag. Contains 4 sticks of each number 0-9.

	mm²				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
1.00 – 1.40	0.10 – 0.50	1200			60.1100.490	174 301 008	1
1.40 – 1.80	0.50 – 0.70	1200			60.1101.050	174 301 108	1
1.90 – 2.65	0.75 – 1.00	1200			60.1101.640	174 301 208	1
2.30 – 3.00	0.80 – 2.80	1200			60.1102.080		1
2.60 – 3.50	1.50 – 3.40	1200			60.1102.670	174 301 308	1
3.25 – 4.50	2.50 – 6.00	1200			60.1103.240	174 301 408	1
4.50 – 6.00	6.00 – 10.00	1200			60.1103.810	174 301 508	1

STD SET A-Z



70.011.040_a

MAT

CO 130: Copolymer
CO 130: Copolymère
CO 130: Copolymer

TEMP

-40°C – +106°C

HALO

halogenfrei
sans halogène
halogen free

Schnapptüllen STD SET A-Z

Schnapptüllen Set in Taschenpackung. Enthält 2 Stäbe von jedem Buchstaben A-Z.

Jeux de baques STD SET A-Z

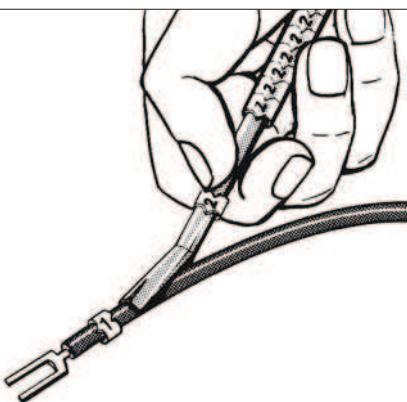
Jeux de bagues en pochette. Contient 2 barrettes chacune avec les lettres A-Z.

Snap-on markers STD SET A-Z

Snap-on markers in pocket bag. Contains 2 sticks of each letter A-Z.

	mm²				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
1.00 – 1.40	0.10 – 0.50	1500			60.1100.200	174 410 008	1
1.40 – 1.80	0.50 – 0.70	1500			60.1100.770	174 410 018	1
1.90 – 2.65	0.75 – 1.00	1500			60.1101.340	174 410 028	1
2.30 – 3.00	0.80 – 2.80	1560			60.1101.810		1
2.60 – 3.50	1.50 – 3.40	1500			60.1102.370	174 410 038	1
3.25 – 4.50	2.50 – 6.00	1500			60.1102.960	174 410 048	1
4.50 – 6.00	6.00 – 10.00	1500			60.1103.520	174 410 058	1

STD EUR



70.011.050_a



70.011.050_b

MAT

CO 130: Copolymer
CO 130: Copolymère
CO 130: Copolymer

RoHS

TEMP

-40°C – +106°C

HALO

halogenfrei
sans halogène
halogen free

Schnapptüllen STD EUR

Schnapptüllen in den Eurocode-Farben oder farbig unbedruckt. Perfekte Möglichkeit, Kabel, Drähte, Leitungen und Adern nach der Installation dauerhaft zu markieren. Formbeständig, geringe Feuchtigkeitsaufnahme und Chemikalienbeständigkeit. Resistent gegen Öle, Reinigungsmittel, Kraftstoffe und Laugen. Die hohe Elastizität des Markierers ist ein unübertroffener Vorteil der marking-Schnapptüllen. A = Aufdruck

Jeux de baques STD EUR

Bagues de couleur selon Eurocode ou en couleur sans impression. La possibilité de marquer durablement les câbles, fils et lignes après leur installation. Indéformabilité, faible hygroscopie et résistance aux agents chimiques. Résistant aux huiles, détergents, carburants et aux alcalis. La grande élasticité du marqueur est un avantage inégalé des bagues à fermeture rapide marking. A = Impression

Snap-on markers STD EUR

Snap-on markers in eurocode colors or coloured unprinted. Perfect possibility to mark cables, wires, lines after the installation. Stable dimensions, few humidity absorption and high chemical resistance. Resistant against oil, cleaner, fuel and alkali. The high flexibility of the markers is an enormous advantage of these snap-on markers. A = inscription

Ø mm	mm²	A			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
1.00 – 1.40	0.10 – 0.50	0	300			60.1120.020	1
		1			60.1120.030		1
		2			60.1120.040		1
		3			60.1120.050		1
		4			60.1110.050		1
		5			60.1120.070		1
		6			60.1120.080		1
		7			60.1120.090		1
		8			60.1120.100		1
		9			60.1100.580	174 300 098	1
1.40 – 1.80	0.50 – 0.70	0	300		60.1120.180		1
		1			60.1120.190		1
		2			60.1800.110		1
		3			60.1120.210		1
		4			60.1120.220		1
		5			60.1800.160		1
		6			60.1120.240		1
		7			60.1120.250		1
		8			60.1120.260		1
		9			60.1101.140	174 300 198	1
1.90 – 2.65	0.75 – 1.00	0	300		60.1120.370		1
		1			60.1120.380		1

Technische Änderungen vorbehalten – Sous réserve de changements techniques – Technical alterations reserved

Industrielle Kennzeichnung
Kabelmarkierer

Marquage industriel
Marqueurs de câbles

Industrial marking
Cable marker

	mm²	A				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
1.90 – 2.65	0.75 – 1.00	2	300			60.1120.390		1
		3				60.1120.400		1
		4				60.1120.405		1
		5				60.1120.410		1
		6				60.1120.420		1
		7				60.1120.430		1
		8				60.1120.440		1
		9				60.1101.740	174 300 298	1
2.60 – 3.50	1.50 – 3.40	0	300			60.1120.610		1
		1				60.1120.620		1
		2				60.1800.560		1
		3				60.1120.640		1
		4				60.1111.320		1
		5				60.1800.610		1
		6				60.1120.660		1
		7				60.1120.670		1
		8				60.1120.680		1
		9				60.1102.770	174 300 398	1
3.25 – 4.50	2.50 – 6.00	0	300			60.1120.790		1
		1				60.1120.800		1
		2				60.1120.810		1
		3				60.1120.820		1
		4				60.1120.830		1
		5				60.1120.840		1
		6				60.1120.850		1
		7				60.1120.860		1
		8				60.1120.870		1
		9				60.1103.330	174 300 498	1
4.50 – 6.00	6.00 – 10.00	0	300			60.1120.980		1
		1				60.1120.990		1
		2				60.1121.000		1
		3				60.1121.010		1
	6.00 – 12.00	4	300			60.1112.200		1
	6.00 – 10.00	5	300			60.1121.020		1
		6				60.1121.030		1
		7				60.1121.040		1
		8				60.1121.050		1
	6.00 – 12.00	9	300			60.1103.900	174 300 598	1
5.80 – 8.50	10.00 – 16.00	0	50			60.1121.160		1
		1				60.1121.170		1
		2				60.1121.180		1
		3				60.1121.190		1
		4				60.1112.610		1
		5				60.1121.200		1
		6				60.1121.210		1
		7				60.1121.220		1
		8				60.1121.230		1
		9				60.1104.340	174 300 698	1
8.50 – 11.50	16.00 – 25.00	0	50			60.1121.280		1
		1				60.1121.290		1
		2				60.1121.300		1
		3				60.1121.310		1
		4				60.1113.020		1
		5				60.1121.330		1
		6				60.1121.340		1
		7				60.1121.350		1
		8				60.1121.360		1
		9				60.1104.750	174 300 798	1
11.00 – 15.50	25.00 – 70.00	0	50			60.1121.480		1
		1				60.1121.490		1

Technische Änderungen vorbehalten – Sous réserve de changements techniques – Technical alterations reserved

Industrielle Kennzeichnung
Kabelmarkierer

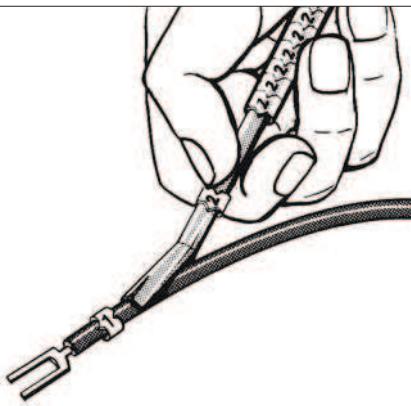
Marquage industriel
Marqueurs de câbles

Industrial marking
Cable marker

	mm²					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
11.00 – 15.50	25.00 – 70.00	2	50			60.1121.500		1
		3				60.1121.510		1
		4				60.1113.120		1
		5				60.1121.520		1
		6				60.1121.530		1
		7				60.1121.540		1
		8				60.1121.550		1
		9				60.1105.170	174 300 898	1

Technische Änderungen vorbehalten – Sous réserve de changements techniques – Technical alterations reserved

STD EUR L



70.011.080_a



70.011.080_b

MAT

Copolymer
Copolymère
Copolymer

RoHS

TEMP

-40°C – +106°C

HALO

halogenfrei
sans halogène
halogen free

Schnapptüllen weiss STD EUR L

Perfekte Möglichkeit, Kabel, Drähte, Leitungen und Adern nach der Installation dauerhaft zu markieren. Formbeständig, geringe Feuchtigkeitsaufnahme und Chemikalienbeständigkeit. Resistent gegen Öle, Reinigungsmittel, Kraftstoffe und Laugen. Die hohe Elastizität des Markierers ist ein unübertrumpfter Vorteil der markKing-Schnapptüllen. Ohne Aufdruck.

Bagues ouvertes à fermeture rapide STD EUR L

La possibilité de marquer durablement les câbles, fils et lignes après leur installation. Indéformabilité, faible hygroscopie et résistance aux agents chimiques. Résistant aux huiles, détergents, carburants et aux alcalis. La grande élasticité du marqueur est un avantage inégalé des bagues à fermeture rapide markKing. Sans impression.

Snap-on markers STD EUR L

Perfect possibility to mark cables, wires, lines after the installation. Stable dimensions, few humidity absorption and high chemical resistance. Resistant against oil, cleaner, fuel and alkali. The high flexibility of the markers is an enormous advantage of these snap-on markers. Without inscription.

	mm²				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
1.00 – 1.40	0.10 – 0.50	300			60.1120.000		1
					60.1120.010		1
1.40 – 1.80	0.50 – 0.70	300			60.1120.110		1
					60.1120.120		1
					60.1120.130		1
					60.1120.140		1
					60.1120.150		1
					60.1120.160		1
					60.1120.170		1
1.90 – 2.65	0.75 – 1.00	300			60.1120.270		1
					60.1120.280		1
					60.1120.290		1
					60.1120.300		1
					60.1120.310		1
					60.1120.320		1
					60.1120.330		1
					60.1120.340		1
					60.1120.350		1
2.30 – 3.00	0.80 – 2.80	300			60.1120.360		1
					60.1120.450		1
					60.1120.460		1
					60.1110.890		1

Technische Änderungen vorbehalten – Sous réserve de changements techniques – Technical alterations reserved

Industrielle Kennzeichnung
Kabelmarkierer

Marquage industriel
Marqueurs de câbles

Industrial marking
Cable marker

	mm²				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
2.30 – 3.00	0.80 – 2.80	300			60.1120.470		1
					60.1120.480		1
					60.1120.490		1
					60.1120.500		1
2.60 – 3.50	1.50 – 3.40	300			60.1120.510		1
					60.1120.520		1
					60.1120.530		1
					60.1120.540		1
					60.1120.550		1
					60.1120.560		1
					60.1120.570		1
					60.1120.580		1
					60.1120.590		1
					60.1120.600		1
3.25 – 4.50	2.50 – 6.00	300			60.1120.690		1
					60.1120.700		1
					60.1120.710		1
					60.1120.720		1
					60.1120.730		1
					60.1120.740		1
					60.1120.750		1
					60.1120.760		1
					60.1120.770		1
					60.1120.780		1
4.50 – 6.00	6.00 – 10.00	300			60.1120.880		1
					60.1120.890		1
					60.1120.900		1
					60.1120.910		1
					60.1120.920		1
					60.1120.930		1
					60.1120.940		1
					60.1120.950		1
					60.1120.960		1
					60.1120.970		1
5.80 – 8.50	10.00 – 16.00	50			60.1121.060		1
					60.1121.070		1
					60.1121.080		1
					60.1121.090		1
					60.1121.100		1
					60.1121.110		1
					60.1121.120		1
					60.1121.130		1
					60.1121.140		1
			300		60.1121.150		1
8.50 – 11.50	10.00 – 16.00	50			60.1121.240		1
					60.1121.250		1
					60.1121.260		1
					60.1121.270		1
11.00 – 15.50	25.00 – 70.00	50			60.1121.380		1
					60.1121.390		1
					60.1121.400		1
					60.1121.410		1
					60.1121.420		1
					60.1121.430		1
					60.1121.440		1
					60.1121.450		1
					60.1121.460		1
					60.1121.470		1
15.00 – 19.00	70 – 100	50			60.1121.560		1
					60.1121.570		1

Technische Änderungen vorbehalten – Sous réserve de changements techniques – Technical alterations reserved

Industrielle Kennzeichnung
Kabelmarkierer

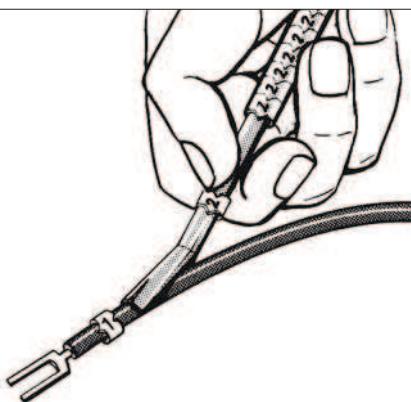
Marquage industriel
Marqueurs de câbles

Industrial marking
Cable marker

	mm²				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
15.00 – 19.00	70 – 100	50		 	60.1121.580 60.1121.590	1 1	

Technische Änderungen vorbehalten – Sous réserve de changements techniques – Technical alterations reserved

MOW



70.011.020_a



70.011.020_b

MAT

CO 130: Copolymer
CO 130: Copolymère
CO 130: Copolymer

RoHS

TEMP

-40°C – +160°C

HALO

halogenfrei
sans halogène
halogen free

Montagestab für Schnapptüllen MOW

Der Montagestab wird auf das Kabel aufgedrückt und der Markierer mit dem Daumen darüber geschoben. Einfache Lagerung und klare Erkennung. Die gebräuchlichsten Verdrahtungsquerschnitte lassen sich mit zwei bis drei Typen abdecken. A = Für folgende Schnapptüllen

Barrettes de montage MOW

Celle-ci est pressée sur le câble et la baque est ensuite glissée avec le pouce. Deux ou trois types permettent le couvrir les sections de câblage les plus fréquentes. A = Pour les baques

Support-stick for snap-on markers MOW

The support-stick is to be putted on the cable and the marker is sliding over the end onto the cable. The common diameters are covered through two to three types. A = for snap-on markers

A mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
5.80 – 8.50	5			60.1950.050	983 225 329	1
8.50 – 11.50	5			60.1950.060	983 225 339	1
11.00 – 15.50	2			60.1950.070		1
15.00 – 19.00	2			60.1950.080		1

TKM



70.010.010_a



70.010.010_b

MAT

PV 006: selbstklebendes weich-PVC 0.08 mm
PV 006: PVC mou autocollant 0.08 mm
PV 006: self adhesive PVC 0.08 mm

RoHS

TEMP

-40°C – +100°C

 Nicht leitend
Non conductive
Non conductive

 Nicht ausbreitend
Non propagateur
No propagator

 UV-beständig
UV-résistant
UV-resistant

 Manuelle Kennzeichnung
Marquage manuel
Manual marking

FORM
Taschenpackung
Pochettes
Pocket booklets

Kabelmarkierer TKM

Die Kabelmarkierer zum Selbstbeschriften für die einfache, schnelle und dauerhafte Kabelfenzeichnung. Der Kabelmarkierer wird einfach um das Kabel gewickelt. Eine klare Folie schützt das Schriftfeld vor mechanischen Einflüssen. Die Kabelmarkierer sind als Sonderanfertigung in anderen Farben erhältlich. Beschriftbar vorzugsweise mit Bleistift.

Marqueurs de câbles TKM

Les marqueurs de câbles pour le marquage simple, rapide et durable. Le marqueur de câble est simplement enroulé autour du câble. Un film transparent protège l'écriture de détérioration. Ces marqueurs de câbles peuvent être obtenus en version spéciale dans d'autres teintes.

Cable marker TKM

The cable markers for selfinscription. This cable marker needs only to be wrapped around the cable. A transparent film protects the scripture from mechanical influences. This cable markers are also available in other colors.

TYP	L mm	Ø mm					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
TKM (Taschenpackung)									
15 x 25	50	8	90				PV 006	60.2220.420	174 130 019
							PV 006	60.2220.380	174 130 029
							PV 006	60.2220.390	174 130 059
							PV 006	60.2220.400	174 130 049
							PV 006	60.2220.410	174 130 069
25 x 25	75	14	60				PV 006	60.2220.440	174 129 008
	150	38	30				PV 006	60.2220.350	174 129 018
	230	63	30				PV 006	60.2220.370	174 129 028
BKM (A4-Bogen)									
23 x 10	38	7	40				PV 006	60.2210.040	174 129 108
23 x 25	75	13	20				PV 006	60.2210.050	174 129 118
46 x 25	75	15	10				PV 006	60.2210.060	174 129 128
23 x 25	150	34	10				PV 006	60.2210.000	174 129 148
46 x 25	150	34	5				PV 006	60.2210.010	174 129 138
25 x 25	230	60	6				PV 006	60.2210.020	174 129 158
50 x 25	230	60	3				PV 006	60.2210.030	174 129 168
TKM (Pochettes)									
BKM (Feuilles A4)									
TKM (Pocket booklets)									
BKM (A4-sheets)									

TEK/TPS



70.020.010_a



70.020.010_b

MAT

GW 003: PVC-getränktes Gewebe 0.15 mm
GW 003: Tissu imprégné de PVC 0.15 mm
GW 003: Impregnated Vinyl cloth 0.15 mm

RoHS

TEMP

-30°C – +80°C

FORM

Manuelle Kennzeichnung
Marquage manuel
Manual marking

FORM

Taschenpackung
Pochettes
Pocket booklet

Beschriftbare Etiketten TEK/TPS

Beschriftbare Etiketten aus mattgelbem Gewebe. Alterungsbeständig und nicht schrumpfend. Sehr stark haftend, aber jederzeit rückstandslos entfernbare. Beschriftbar mit Kugelschreiber, Bleistift, Faserstift, Schreibmaschine.

Etiquettes imprimables TEK/TPS

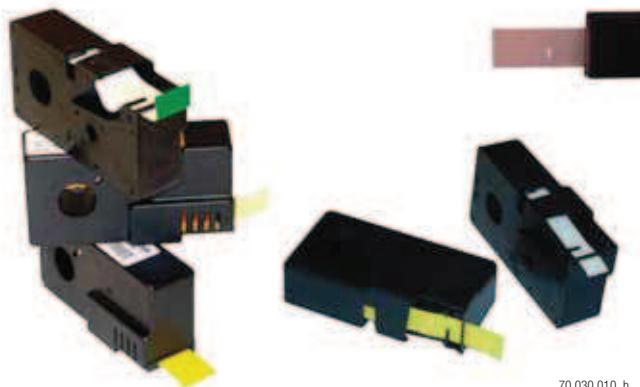
Etiquettes imprimables en tissu jaune mat. Résistant au vieillissement et ne rétrécissant pas. Adhérents fortement, mais pouvant être facilement détachées. Ecriture au crayon, stylo bille, stylo feutre, machine à écrire.

Writable etiquettes TEK/TPS

Writable etiquettes of mat yellow. Aging resistant and not shrinkable. Very intense stickability but completely removeable without any residue. Printable with biro, pencil, pen or typewriter.

TYP				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Mit schwarzem Rand		Avec bordure noire		With black border		
11 x 19	440			GW 003	60.3220.200	174 127 248
11 x 38	220			GW 003	60.3220.220	174 128 248
Ohne Rand		Sans bordure		Without border		
6 x 17	735			GW 003	60.3220.240	174 127 058
8 x 21	640			GW 003	60.3220.250	174 128 058
6 x 15	680			GW 003	60.3220.290	174 127 168

KROY K4100



70.030.010_a



Tischmodell Typ KROY K4100

Eingabe über Tastatur oder PC. Zweizeiliges 16 Zeichen LC Display zur Textüberarbeitung vor dem Ausdruck. Mehrsprachige Benutzerführung. Lieferumfang: CD mit Software, RS 232 Schnittstellenkabel und Netzadapter. Zum Bedrucken von: SSK, KMK und IBK.

Modèle de table type KROY K4100

Saisie au clavier ou depuis PC. Affichage LCD à deux lignes de 16 caractères pour le traitement du texte avant l'impression. Guidage de l'utilisateur en plusieurs langues. Contenu de la livraison: logiciel sur CD-ROM, câble d'interface RS 232 et adaptateur secteur. Pour imprimer de SSK, KMK et IBK.

Table model Typ KROY K4100

Input over the keyboard or PC. LC Display with two lines and 16 signs for the word processing before printing. Using guide in several languages. Delivery contains: Software, RS 232 interface cable and web adapter. To print of SSK, KMK and IBK.

		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
		60.1260.040		1

KROY K5100



Der Robuste Typ KROY K5100

Batterie- und Netzbetrieb mit integriertem Ladegerät. Eingabe über Tastatur oder ab PC. Zweizeiliges 16 Zeichen LC Display zur Textüberarbeitung vor dem Ausdruck. Mehrsprachige Benutzerführung. Robustes Holster Gehäuse. Lieferumfang: CD mit Software, RS 232 Schnittstellenkabel, Netzadapter und 6 wiederaufladbare Ni-Cd Batterien. Zum Bedrucken von: SSK, KMK und IBK.

Le modèle robuste type KROY K5100

Fonctionnement sur accumulateurs ou secteur. Chargeur d'accumulateurs intégré. Saisie au clavier ou depuis PC. Affichage LCD à deux lignes de 16 caractères pour le traitement du texte avant l'impression. Guidage de l'utilisateur en plusieurs langues. Boîtier Holster robuste. Contenu de la livraison: logiciel sur CD-ROM, câble d'interface RS 232, adaptateur secteur et 6 accumulateurs Ni-Cd rechargeables. Pour imprimer de SSK, KMK et IBK.

The tough design type KROY K5100

Batterie and web running with integrated battery charger. Input over the keyboard or PC. LC Display with two lines and 16 signs for word processing before printing. Using guide in several languages. Tough Holster box. Delivery contains: Software, RS 232 interface cable, web adapter, and 6 rechargeable Ni-Cd batteries. To print of SSK, KMK and IBK.

		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
		60.1260.080		1

KROY SSK



70.040.010_a



70.040.010_b

MAT

Polyolefin MIL-LT
Polyoléfine MIL-LT
Polyolefin MIL-LT

TEMP

-55°C – +135°C



Nicht ausbreitend UL224
Non propagateur UL224
No propagator UL224



+90°C

D:d

3:1

MOD

K4100, K5100

MIL



Schrumpfschlauch Kassette KROY SSK

Für Drucker K4100 und K5100.
Druck schwarz.

Cassette de gaine thermorétractable KROY SSK

Pour imprimante K4100 et K5100.
Impression noir.

Heat-shrinkable tube KROY SSK

For printer K4100 and K5100.
Print black.

				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
3.2 / 1.1	2.75 m			60.1270.650	1	
				60.1270.640	1	
4.8 / 1.6	2.75 m			60.1270.670	1	
				60.1270.660	1	
6.4 / 2.15	2.75 m			60.1270.690	1	
				60.1270.680	1	
9.6 / 3.2	2.75 m			60.1270.710	1	
				60.1270.700	1	
12.7 / 4.25	2.75 m			60.1270.630	1	
				60.1270.620	1	

KROY KMK



70.040.020_a



70.040.020_b

MAT

Weich PVC
PVC souple
PVC soft

TEMP

Selbstverlöschend
Auto-extinguible
Self extinguishing

MOD

-40°C - +65°C

K4100, K5100

Kabelmarkierer Kassette KROY KMK

Die Kabelmarkierer zum Selbstbeschriften für die einfache, schnelle und dauerhafte Kabelkennzeichnung. Der Kabelmarkierer wird einfach um das Kabel gewickelt. Eine klare Folie schützt nun das Schriftfeld vor mechanischen Einflüssen. Für Drucker K4100 und K5100.

A: Abmessungen
B: Druckfeld

Cassette de marqueurs de câbles KROY KMK

Les marqueurs de câbles pour le marquage simple, rapide et durable. Le marqueur de câble est simplement enroulé autour du câble. Un film transparent protège l'écriture des détériorations. Pour imprimante K4100 et K5100.

A: Dimensions
B: Zone d'impression

Cable marker cassette KROY KMK

The cable markers for selfinscription. This cable marker should only be wrapped around the cable. A transparent film protects the scripture from mechanical influences. For printer K4100 and K5100.

A: Dimensions
B: Print field

A mm	B mm	Ø mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
25.4 x 12.7	6.3 x 25.4	2.0-4.0	275		60.1270.450		1
25.4 x 19.0	9.5 x 25.4	3.0-6.0	250		60.1270.460		1
25.4 x 25.4	9.5 x 25.4	3.0-8.0	227		60.1270.470		1
31.8 x 25.4	12.7 x 25.4	4.0-10.0	160		60.1270.490		1
63.5 x 25.4	6.3 x 25.4	5.0-20.0	110		60.1270.500		1
101.5 x 25.4	6.4 x 25.4	10.0-32.0	83		60.1270.430		1
152.4 x 25.4	6.3 x 25.4	10.0-48.0	62		60.1270.440		1
317.5 x 25.4	6.3 x 25.4	25.0-100	32		60.1270.480		1

KROY IBK



70.040.030_a



70.040.030_b

MAT

Polyester

MAT

Polyester laminiert
Polyester laminé
Polyester laminate

MAT

PVC

MOD

K4100, K5100

Schriftbandkassetten KROY IBK

Beständig gegen die meisten mineralischen Öle und Fette, Kraftstoffe, Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien. Für Drucker K4100 und K5100. A: Bandbreite, Typ 1: schwarzer Druck, Typ 2: roter Druck, Typ 3: blauer Druck, Typ 4: grauer Druck, Typ 5: weißer Druck.

Cassettes de ruban industriel KROY IBK

Résistant aux huiles et graisses minérales, aux carburants, solvants, acides dilués, sels et alcalis. Pour imprimante K4100 und K5100. A: Largeur du ruban, Typ 1: noir impression, Typ 2: rouge impression, Typ 3: bleu impression, Typ 4: gris impression, , Typ 5: blanche impression.

Industry band cassette KROY IBK

Resistant against most of oils, fat, emulsions, low acids, salt and alkali. For printer K4100 and K5100. A: Band wide, Typ 1: black print, Typ 2: red print, Typ 3: blue print, Typ 4: grey print, Typ 5: white print.

A mm	TYP	Icon		Color Swatch	Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Polyester			Polyester		Polyester		
9.6	1	12 m			60.1271.000		1
				transp.	60.1271.010		1
12.7	1	12 m			60.1271.020		1
					60.1271.030		1
				transp.	60.1271.040		1
25.4	1	12 m			60.1271.050		1
					60.1270.920		1
					60.1270.930		1
20.3	1	12 m			60.1270.940		1
25.4	1	12 m			60.1270.950		1
20.3	1	12 m			60.1270.290		1
25.4	1	12 m			60.1270.350		1
20.3	1	12 m		transp.	60.1270.260		1
25.4	1	12 m		transp.	60.1270.310		1
20.3	1	12 m			60.1270.250		1
25.4	1	12 m			60.1270.300		1
20.3	2	12 m			60.1270.280		1
25.4	2	12 m			60.1270.340		1
20.3	3	12 m			60.1270.270		1
25.4	3	12 m			60.1270.320		1
	4	12 m			60.1270.330		1

Industrielle Kennzeichnung
Zubehör

Marquage industriel
Accessoires

Industrial marking
Accessory

A mm	TYP	Icon		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
12.7	5	12 m		transp. 	60.1271.060	1
25.4	5	12 m		black 	60.1271.070	1
				transp. 	60.1270.960	1
				black 	60.1270.970	1
				blue 	60.1270.980	1
				red 	60.1270.990	1
Polyester laminiert			Polyester laminé	Polyester laminate		
25.4	1	12 m			60.1271.080	1
				transp. 	60.1270.060	1
				yellow 	60.1270.050	1
3M PVC			3M PVC	3M PVC		
12.7	1	12 m			60.1271.100	1
25.4	1	12 m			60.1271.110	1
					60.1271.120	1
					60.1271.090	1

Technische Änderungen vorbehalten – Sous réserve de changements techniques – Technical alterations reserved

SD S1 I



Streudose mit isolierten Aderendhülsen SD S1 I
0.5 – 2.5 mm²

Boîte avec embouts isolés SD S1 I
0.5 – 2.5 mm²

Shaker can with insulated cable end sleeves SD S1 I
0.5 – 2.5 mm²

mm ²	l ₂ mm	l ₁ mm	d ₁ mm	d ₂ mm	KG/ 1000				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Streudose	-	-	-	-	-	-	1		Shaker can		
									61.4601.523		1
Bestückung	0.75	6.0	12.0	1.2	2.8	0.05	500		61.4600.240		1
	1	8	14	1.4	3.0	0.06	500		61.4600.340	156 435 209	1
	1.5	8	14	1.7	3.5	0.08	500		61.4600.300	156 435 309	1
	2.5	12.0	18.0	2.2	4.2	0.14	500		61.4600.400		1

SD S2 I



Streudose mit isolierten Aderendhülsen SD S2 I
4 – 16 mm²

Boîte avec embouts isolés SD S2 I
4 – 16 mm²

Shaker can with insulated cable end sleeves SD S2 I
4 – 16 mm²

mm ²	l ₂ mm	l ₁ mm	d ₁ mm	d ₂ mm	KG/ 1000				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Streudose	-	-	-	-	-	-	1		Shaker can		
									61.4601.525		1
Bestückung	4	12.0	20.0	2.8	4.8	0.23	500		61.4600.500		1
	6	12	20	3.5	6.3	0.28	100		61.4600.540	156 435 809	1
	10	12	22	4.5	7.6	0.39	100		61.4600.350	156 436 109	1
	16	12	24	5.8	8.8	0.50	100		61.4600.380	156 436 209	1

SD S3 I DIN



80.090.080_a

Streudose mit isolierten Aderendhülsen SD S3 I DINIn DIN-Farben. 0.5 – 2.5 mm²**Boîte avec embouts isolés SD S3 I DIN**Avec couleurs DIN. 0.5 – 2.5 mm²**Shaker can with insulated cable end sleeves SD S3 I DIN**With DIN-colours. 0.5 – 2.5 mm²

mm ²	l ₂ mm	l ₁ mm	d ₁ mm	d ₂ mm	KG/ 1000				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Streudose							Boîte		Shaker can		
-	-	-	-	-	-	1			61.4601.524		1
Bestückung							Garnissage		Components		
0.5	8	14	1.0	2.6	0.08	500			61.4600.660	156 437 019	1
0.75	8	14	1.2	2.8	0.06	500			61.4600.030	156 420 119	1
1	8	14	1.4	3.0	0.06	500			61.4600.340	156 435 209	1
1.5	8	14	1.7	3.5	0.08	500			61.4600.300	156 435 309	1
2.5	8.0	14.0	2.2	4.2	0.09	500			61.4600.860	156 437 509	1

SD S4 I DIN



80.090.090_a

Streudose mit isolierten Aderendhülsen SD S4 I DINIn DIN-Farben. 4 – 16 mm²**Boîte avec embouts isolés SD S4 I DIN**Avec couleurs DIN. 4 – 16 mm²**Shaker can with insulated cable end sleeves SD S4 I DIN**With DIN-colours. 4 – 16 mm²

mm ²	l ₂ mm	l ₁ mm	d ₁ mm	d ₂ mm	KG/ 1000				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Streudose							Boîte		Shaker can		
-	-	-	-	-	-	1			61.4601.526		1
Bestückung							Garnissage		Components		
4	12.0	17.0	2.8	4.8	0.28	500			61.4600.930	156 437 709	1
10	12	22	4.5	7.6	0.39	100			61.4600.040	156 421 009	1
16	12	24	5.8	8.8	0.50	100			61.4600.060	156 421 109	1

SD S7 DA I



80.090.100_a

Streudose mit Doppeladerendhülsen SD S7 DA I
Mit isolierten Doppelerdhülsen 2 x 0.5 – 2 x 2.5 mm².

Boîte avec embouts doubles isolés SD S7 DA I
Avec embouts doubles isolés 2 x 0.5 – 2 x 2.5 mm².

Shaker can with insulated double cable end sleeves SD S7 DA I
With insulated double cable end sleeves 2 x 0.5 – 2 x 2.5 mm².

mm ²	l ₂ mm	l ₁ mm	d ₁ mm	d ₂ mm	KG/ 1000				Plica-Nr.	E-Nr.	VE	
Streudose						Boîte			Shaker can			
-	-	-	-	-	-	-	1		transp.	61.4601.522	1	
Bestückung						Garnissage			Components			
2 x 0.5	8	15	1.5	2.5/4.7	0.08	500			verzinkt	61.4601.010	156 433 009	1
2 x 0.75	8	15	1.8	2.8/5.0	0.08	500			verzinkt	61.4601.050	156 434 109	1
2 x 1	8	15	2.0	3.4/5.4	0.09	500			verzinkt	61.4601.150	156 433 209	1
2 x 1.5	8	16	2.3	3.6/6.6	0.17	500			verzinkt	61.4601.110	156 433 309	1
2 x 2.5	10.0	18.5	2.8	7.8	0.22	500			verzinkt	61.4601.230	156 433 509	1

SD S5



80.090.110_a

Streudose mit unisolierten Aderendhülsen SD S5
0.5 – 2.5 mm²

Boîte avec embouts non-isolés SD S5
0.5 – 2.5 mm²

Shaker can with no-insulated cable end sleeves SD S5
0.5 – 2.5 mm²

mm ²	l ₂ mm	l ₁ mm	d ₁ mm	d ₂ mm	KG/ 1000				Plica-Nr.	E-Nr.	VE	
Streudose						Boîte			Shaker can			
-	-	-	-	-	-	-	1		transp.	61.4601.527	1	
Bestückung						Garnissage			Components			
0.5			1.1		0.04	500			verzinkt	61.4500.020	156 400 007	1
0.75			1.3		0.05	500			verzinkt	61.4500.050	156 400 107	1
1			1.5		0.05	500			verzinkt	61.4500.130		1
1.5			1.9		0.07	500			verzinkt	61.4500.110	156 400 307	1
2.5			2.3		0.08	500			verzinkt	61.4500.230	156 400 507	1

SD S6

Streudose mit unisolierten Aderendhülsen SD S6
4 – 16 mm²

Boîte avec embouts non-isolés SD S6
4 – 16 mm²

Shaker can with no-insulated cable end sleeves SD S6
4 – 16 mm²

mm ²	I mm	d ₁ mm	KG/ 1000	Box icon			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Streudose					Boîte		Shaker can		
-	-	-	-	1			transp.	61.4601.528	1
Bestückung					Garnissage		Components		
4	9	2.9	0.18	500			verzinnt	61.4500.320	156 400 717
6	10	3.7	0.23	500			verzinnt	61.4500.340	156 400 827
10	20.0	5.0		100			blank	61.4500.660	1
16	18	6.0	0.74	100			verzinnt	61.4500.191	1

SD

Streudose leer SD

Boîte vide SD

Shaker can empty SD

Mit 4 Fächern	Avec 4 branches	With 4 cases	Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Mit 4 Fächern		61.4601.529			1
Mit 5 Fächern	Avec 5 branches	With 5 cases			
		61.4601.521			1

WZ 1



MAT

Werkzeugstahl
Acier à outils
Tool-steel

RoHS

Crimpwerkzeug-Set WZ 1

Schneller und leichter Wechsel der Crimpeinsätze mittels Schnellverschluss.
Bestehend aus Koffer, Basiszange und Presseinsätzen (isolierte Quetschka-
belschuhe, Verbinder und Flachsteckhülsen von 0.5 – 6 mm², nichtisolierte
Quetschkabelschuhe von 0.5 – 10 mm², Aderendhülsen von 0.5 – 16 mm², nich-
tisolierte Flachsteckhülsen und Flachstecker von 0.5 – 2.5 mm², Steckbreite 4.8
+ 6.3 mm, BNC und TNC Koaxialstecker RG58, RG59, RG62 und RG71 Kabel).

Outil à sertir WZ 1

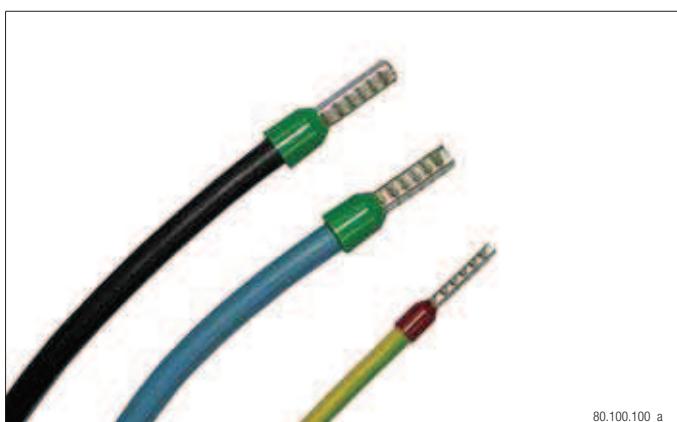
Simple et rapide changement de mâchoires avec fermeture rapide. Set compo-
sés de: pince de base avec coffret, mâchoires à sertir pour cosses isolées, con-
necteurs douilles à insérer plates, etc. 0.5 – 6 mm², pour cosses non-isolées
etc. de 0.5 – 10 mm², pour embouts de 0.5 – 16 mm², pour douilles à insérer
plates et connecteurs plats de 0.5 – 2.5 mm², largeurs 4,8 + 6,3 mm, pour BNC
et TNC connecteurs coaxiaux RG58, RG59, RG62 et câble RG71.

Crimp tool kit WZ 1

Simple change of the crimp elements. Delivered with suite case, base crimp
tool and crimp elements (insulated crimp eyelet connectors, connectors and
flat push-in sleeves with 0,5 – 6,0 mm², non-insulated crimp eyelet connectors
with 0,5 – 10,0 mm², cable-end sleeves with 0,5 – 16,0 mm², non-insulated flat
push-in sleeves and flat connectors with 0,5 – 2,5 mm², push-in width 4,8 + 6,3
mm, BNC- and TNC-coaxial connector RG58, RG59, RG62 and RG71 cable).

		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
		61.5200.150	WZ1	1

AZ 14



80.100.100_a



80.100.100_b

MAT

Werkzeugstahl
Acier à outils
Tool-steel

RoHS

Aderendhülsen-Presszange AZ 14

Presszange mit entriegelbarer Sperrre zum Verarbeiten von Aderendhülsen von 0,08 bis 10 mm². Die Aderendhülsen werden von der Seite in ein Universalgeräsenk eingeführt und durch synchron angetriebene Crimpbacken von vier Seiten gleichmäßig verpresst.

Der ergonomisch geformte, weich gepolsterte 2-Komponenten-Griff liegt angenehm und sicher in der Hand. Ausführung: verchromt. Länge: 175 mm

Pince à sertir pour embouts AZ 14

Pince à sertir avec verrouillage pour le sertissage d'embouts de 0,08 à 10 mm². Les embouts sont insérés et serrés de 4 côtés régulièrement par des mâchoires synchronisées. La poignée ergonomique permet une utilisation confortable et sûre. Version chromée. Longueur: 175 mm

Cable-end sleeve pincer AZ 14

Pressing pincer with unlockable blocker to handle with cable-end sleeves with 0,08 – 10,0 mm². The cable-end sleeves are inserted from one side in an universal crimp element and by the use of the synchronic activated crimp jaw from four sides evenly crimped. The ergonomic formed and soft padded two components handhold feels comfortable and sure in your hand. Chrome-plated execution, length 175 mm



Plica-Nr.

E-Nr.

VE

61.5200.180

1

AB 13



80.100.159_b



80.100.159_a

MAT

Werkzeugstahl
Acier à outils
Tool-steel

RoHS

Stripax-Abisolierzange AB 13

Abisolierzange mit automatischer Abstreifung der Isolation. Für Kabel von 0.08 bis 6 mm². Das federnd gelagerte, lamellierte Schneidmesser stellt sich automatisch auf den jeweiligen Leiterquerschnitt ein. Ein berührungsgeschützter Drahtschneider für feinversilzte Kabel bis 4 mm² und ein leicht verstellbarer Anschlag für die Abisolierlänge sind vorhanden. Länge: 180 mm

Pince à dénuder Stripax AB 13

Avec enlèvement automatique de l'isolation. Pour câbles de 0.08 à 6 mm². Un coupe-câble isolé pour câbles jusqu'à 4 mm² est intégré. Longueur: 180 mm

Insulating stripping pincer Stripax AB 13

Insulating stripping pincer with automatically peel off of the insulation. Suitable for cables with 0,08 – 6,0 mm². The elastic based lamellar cutting blade is auto-setting on the actual used conductor diameter. This pincer is a contact protected conductor cutter for cables with diameters up to max. 4,0 mm² and an easy regulable arrester for the pincer is available. Length 180 mm

Stripax-Abisolierzange

Pince à dénuder Stripax



Plica-Nr.

E-Nr.

VE

Insulation stripping pliers Stripax

61.5200.182

1

Ersatz-Abisoliereinheit für AB 13

Unité pour le remplacement AB 13

Unit for replacement AB 13

61.6100.009

1

AM 1

00.000.000_x

80.100.161_a



MAT

Acier à outils
Tool-steel

RoHS

Abmantelungswerkzeug AM 1

Abmantelungswerkzeug für Rundkabel ab 25 mm Ø, geeignet für Längs- und Rundschnitt. Schnitttiefe von 0 – 5 mm einstellbar. Die Schneidklinge ist beidseitig verwendbar. Lieferung inkl. Kunststoffetui.

Outil à dénuder AM 1

Pour câbles ronds à partir de 25 mm Ø, idéal pour coupe en longueur et autour du câble. Profondeur de coupe réglable de 0 – 5 mm. Le couteau est utilisable des deux côtés. Livraison avec étui en plastique.

Cable stripper AM 1

Special tool for round cables suitable for cable diameter starting from 25 mm, ideally for cutting in the length and around of the cable. Adjustable cutting depth from 0 up to 5 mm. The cutting blade is suitable on both sides. Delivered in a practical plastic case.



Plica-Nr.

E-Nr.

VE

Abmantelungswerkzeug

Outil à dénuder

Cable stripper

61.6100.092

1

Ersatz-Schneidklinge für AM 1

Unité pour le remplacement AM 1

Unit for replacement AM 1

61.6100.008

1

KS CC



80.100.188_a

Kabelschere KS CC

Für Kupfer- und Aluminiumkabel. Mit Soft-Grip Griff. Als Kabelschere sowie auch als Cutter verwendbar.

Ciseaux à câbles KS CC

Pour câbles en cuivre et en aluminium. Avec poignée souple. Ciseaux à câbles également utilisable comme cutter.

Cable scissor KS CC

For copper and aluminium cables. With soft-grip handle. Suitable as cable scissor and also as cutter.

mm ²	L mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
0.2-35	162			79.0225.035		1
1.0-50	212			79.0225.050		1
11.0-70	244			79.0225.070		1

KS KCC



80.100.189_a

Kabelschere KS KCC

Für Kupfer- und Aluminiumkabel. Mit Soft-Grip Griff. Als Kabelschere, Abisolier-, Abmantelungswerzeug und Cutter verwendbar.

Ciseaux à câbles KS KCC

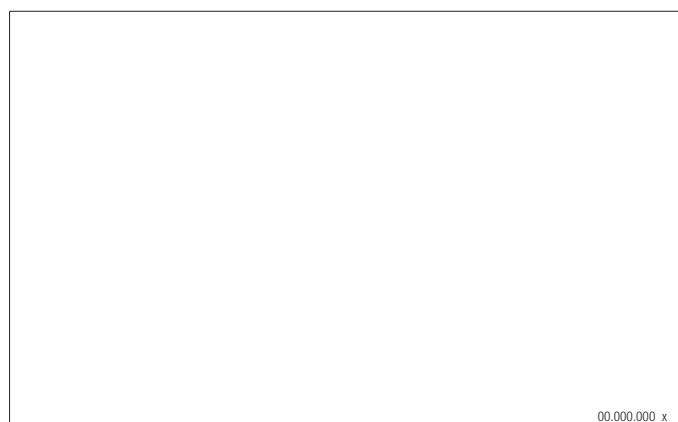
Pour câbles en cuivre et en aluminium. Avec poignée souple. Ciseaux à câbles également utilisable pour dénuder ou comme cutter.

Cable scissor KS KCC

For copper and aluminium cables. With soft-grip handle. Suitable as cable scissor, skin and strip tool and also as cutter.

mm ²	L mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
50/35	160			79.0235.035		1
70/50	205			79.0235.050		1

KS 34 S



00.000.000_x



80.100.212_a

MAT

Werkzeugstahl
Acier à outils
Tool-steel

RoHS

Kabelschere KS 34 S

Sehr stabiler und leichter Kabelschneider zum Schneiden von verseilten Al- und Cu-Leitern bis max. 4 x 70 mm² bzw. 1 x 185 mm², feinverseilte Leiter bis 34 mm Außen-Ø. Der doppelt nadelgelagerte und patentierte Excenterantrieb erzeugt mit der besonderen Schneidegeometrie einen hohen Wirkungsgrad des Kabelschneiders. Nicht geeignet zum Schneiden von Stahldrähten, Kabeln mit Stahleinlage und Massivleitern. Länge: 250 mm, Gewicht: 0.9 kg

Coupe-câble KS 34 S

Coupe-câble très solide et léger pour couper des câbles en Al et Cu jusqu'à max. 4 x 70 mm² resp. 1 x 185 mm². Ne pas utiliser pour des câbles en acier et des câbles massifs. Longueur: 250 mm, poids: 0.9 kg

Cable shear KS 34 S

Solid and light cable cutting tool, easy to handle, suitable to cut Al- and Cu-conductors with diameters up to max. 4 x 70 mm² resp. 1 x 185 mm² and light conductors up to max. 34 mm external diameter. The double positioned and patented pop-up actuator excite with the particular cutting geometry a high efficiency factor of this cable shear. Not suitable for steel conductors, cables with steel insertion and massif conductors. Length 250 mm, weight 0,9 kg



Plica-Nr.

E-Nr.

VE

61.6300.070

1

PLICA MOBILE CRIMP TOOL



80.100.420_a



80.100.420_b

MAT

Werkzeugstahl
Acier à outils
Tool-steel

RoHS

Ratschencrimpwerkzeug Plica Mobile Crimp Tool

Professionelles Ratschencrimpwerkzeug für die meisten Typen von mechanischen-, elektrischen- und elektronischen Verbindern. Maximale Presskraft 10'000 N. Ökonomische und zuverlässige Handhabung mit leicht auswechselbaren, durch einen Stift zusammengehaltene Crimpeinsätzen. Eine grosse Anzahl von Crimpeinsätzen ermöglichen die Abdeckung aller Applikationen mit nur einem Werkzeugrahmen. Länge: 234 mm, Höhe: 64 mm, Gewicht: 460 g

Outil de sertissage Plica Mobile Crimp Tool

Outil à sertir professionnel pour la plupart de connecteurs mécaniques, électriques et électroniques. Force de pression max. de 10'000 N. Utilisation fiable et économique avec mâchoires interchangeables. Longueur: 234 mm, Hauteur: 64 mm, Poids: 460 g

Plica Mobile Crimp Tool with interchangeable dies

Professional crimp tool with interchangeable dies for the most types of electrical- and mechanical connectors. Parallel-action stroke with a maximum force of 10'000 N, tested for 20'000 crimps. The dies are kept together as pairs with a special rod to simplify handling. A wide range of crimping dies (easy to change with one handgrip) enables the user to cover 19 applications in just one tool frame. Length: 234 mm, height: 64 mm, weight: 460 g

		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
		61.5200.385		1

PLICA MOBILE CRIMP TOOL WK



80.110.650_a

Werkzeugkoffer PLICA MOBILE CRIMP TOOL WK

Idealer, robuster Koffer für das Plica Mobile Crimp Tool. Platz für Werkzeug inklusiv 6 Crimpeinsätzen, einer davon im Werkzeug. Koffer leer.

Coffre à outils PLICA MOBILE CRIMP TOOL WK

Ideale et robuste pour le Plica Mobile Crimp Tool. Pour la pince et 6 mâchoires dont une dans la pince.

Tool case PLICA MOBILE CRIMP TOOL WK

Ideal, robust case for the Plica Mobile Crimp Tool. Place for tool inclusive 6 applications for crimping, one thereof in the tool. Case blank.



Plica-Nr.

E-Nr.

VE

61.5200.387

1

PLICA MOBILE CRIMP TOOL PE



80.110.660_a



80.110.660_b



Crimpeinsätze PLICA MOBILE CRIMP TOOL PE

Crimpeinsätze für eine grosse Bandbreite von Applikationen, einschliesslich schwerer Steckverbinder, Koaxialverbinder, Lichtwellenleiter und Modularverbindern. Sie sind eindeutig beschriftet, um das Risiko von Verwechslungen oder Anwendungfehlern zu vermeiden. Alle Crimpeinsätze wurden mit Verbinder führender Steckerhersteller getestet, um einen Qualitätscrimp zu gewährleisten.

Mâchoires PLICA MOBILE CRIMP TOOL PE

Mâchoires pour toutes les applications comme Coax, connecteurs modulaires, lourds et fibres optiques. Avec inscription afin de réduire le risque d'un faux sertissage. Toutes les mâchoires ont été testées avec les producteurs de connecteurs afin de garantir un sertissage de qualité.

Appli. for Crimping PLICA MOBILE CRIMP TOOL PE

Applications to crimp for a big band width, for global power connectors, coaxial contacts, fiber optics connections and modular plugs. Clearly labeled to avoid the risk of confusions. All applications to crimp are tested with connectors from leading producers of connectors, to guarantee a crimp of quality.

mm ²			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Isolierte Verbinder	Connecteurs isolés	Insulated terminals			
0.1 – 6		61.5290.241		1	
0.5 – 2.5		61.5290.242		1	
Schwere Steckverbinder, GPC	Conn. enfichables lourdes, GPC	Global power connectors			
1.5 – 4		61.5290.243		1	
6 – 10		61.5290.244		1	
W-Crimpen unisolierter Verbinder	W-crimp connecteurs non isolés	W-crimp un-insulated terminals			
4 – 10		61.5290.245		1	
Dorn-Crimpen unisol. Verbinder	Ardillon-crimp conn. non isolée	Indent crimp un-insul. terminals			
0.75 – 2.5		61.5290.246		1	
0.5 – 6		61.5290.247		1	
Aderendhülsen	Embutts	End terminals			
0.25 – 10		61.5290.248		1	
16 – 25		61.5290.249		1	
35 – 50		61.5290.250		1	
Roll-Crimp, Verbinder	Roll-crimp, connecteurs	Roll-crimp, terminals			
0.1 – 1.0		61.5290.251		1	
0.5 – 6.0		61.5290.252		1	
Lichtwellenleiter	Fibres optiques	Fiber optics connections			
3.25 – 4.52		61.5290.253		1	
Koaxialkontakte	Contacts coaxiaux	Coaxial contacts			
0.7 – 4.52		61.5290.254			1

Technische Änderungen vorbehalten – Sous réserve de changements techniques – Technical alterations reserved



Plica AG, Zürcherstrasse 350, CH-8501 Frauenfeld

Tel. +41 (0)52 723 67 20, Fax +41 (0)52 723 67 18, www.plica.ch, info@plica.ch

Cat. 3 – 2010

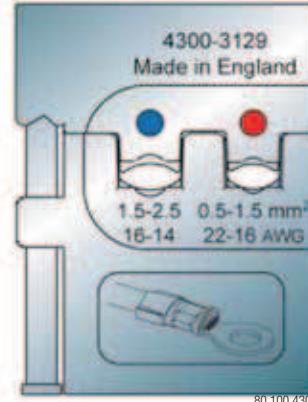
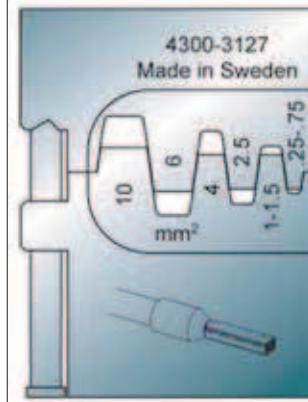
Verbinden Werkzeuge		Connecter Outil	Connecting Tool		
mm ²			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
5.41 – 6.48			61.5290.255		1
8.23 – 9.14			61.5290.256		1
Modularverbinder RJ45	Connecteurs modulaires RJ45		Modularplugs RJ45		
RJ45			61.5290.257		1
Modularverbinder RJ11	Connecteurs modulaires RJ11		Modularplugs RJ11		
RJ11			61.5290.258		1

Technische Änderungen vorbehalten – Sous réserve de changements techniques – Technical alterations reserved

PLICA MOBILE SET INSTALLATION



80.100.430_a



80.100.430_b



PLICA MOBILE SET INSTALLATION

Bestehend aus dem Plica Mobile Crimp Tool und Crimpeinsätzen für isolierte Verbinder 0.5 – 2.5 mm², unisolierte Verbinder und Aderendhülsen 0.25 – 10 mm².

PLICA MOBILE SET INSTALLATION

Composé de la pince et des mâchoires pour conducteurs isolés 0.5 – 2.5 mm² et non-isolés comme pour les embouts 0.25 – 10 mm².

PLICA MOBILE SET INSTALLATION

Mobile hand tool and two interchangeable dies: for insulated terminals 0.5 – 2.5 mm² and end sleeves 0.25 – 10 mm².



Plica-Nr.

E-Nr.

VE

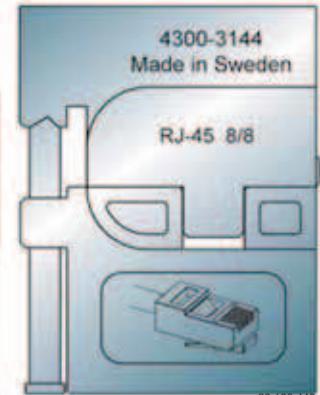
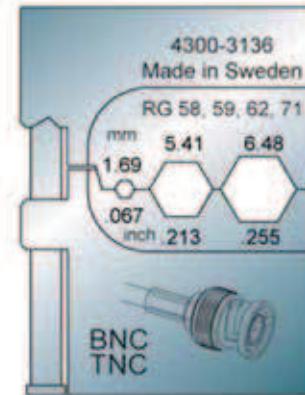
61.5200.381

1

PLICA MOBILE SET DATACOM



80.100.440_a



80.100.440_b

RoHS

PLICA MOBILE SET DATACOM

Bestehend aus dem Plica Mobile Crimp Tool und Crimpeinsätzen für RJ45 und BNC-Verbindern.

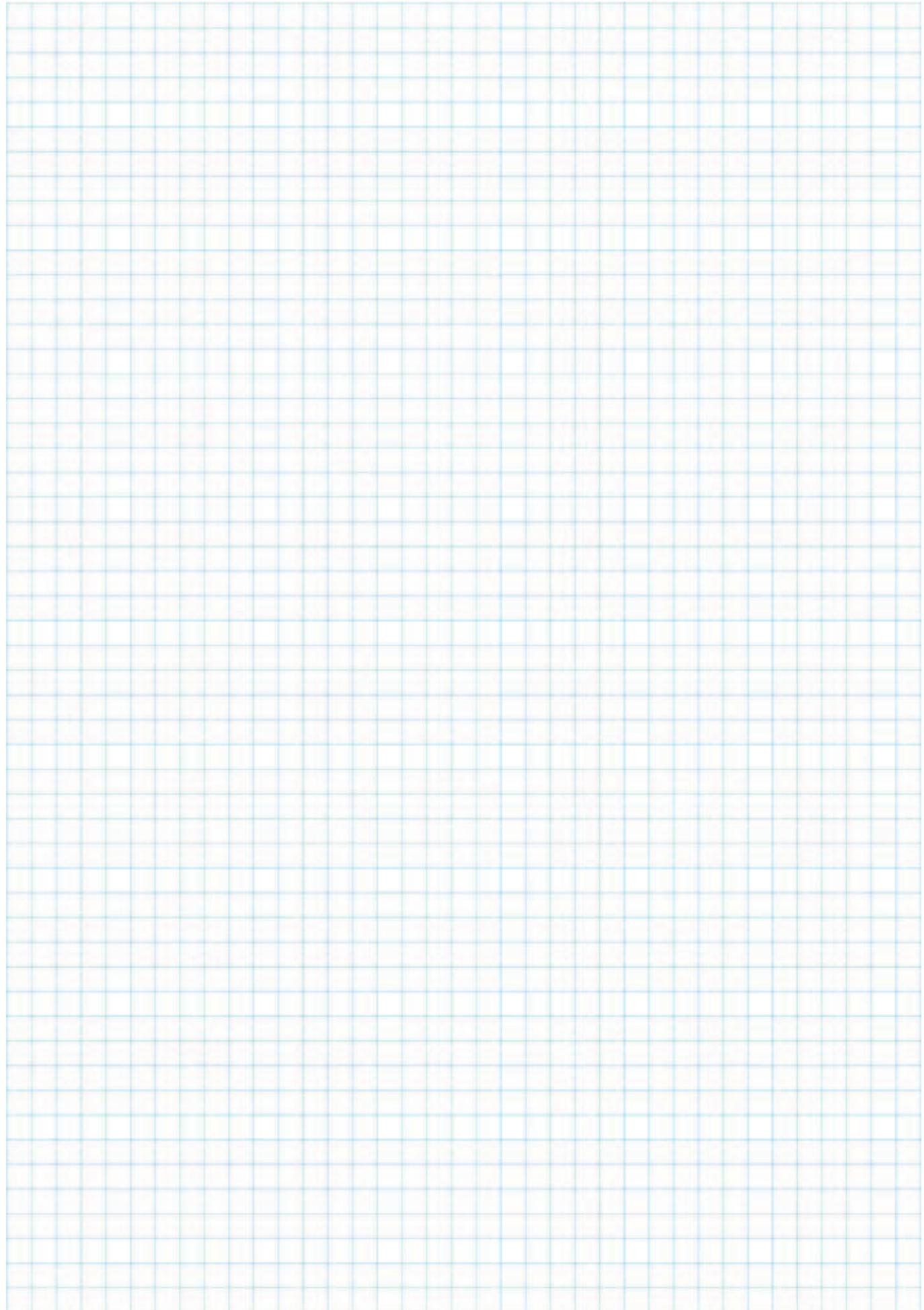
PLICA MOBILE SET DATACOM

Composé de la pince et des mâchoires pour RJ et connecteurs BNC.

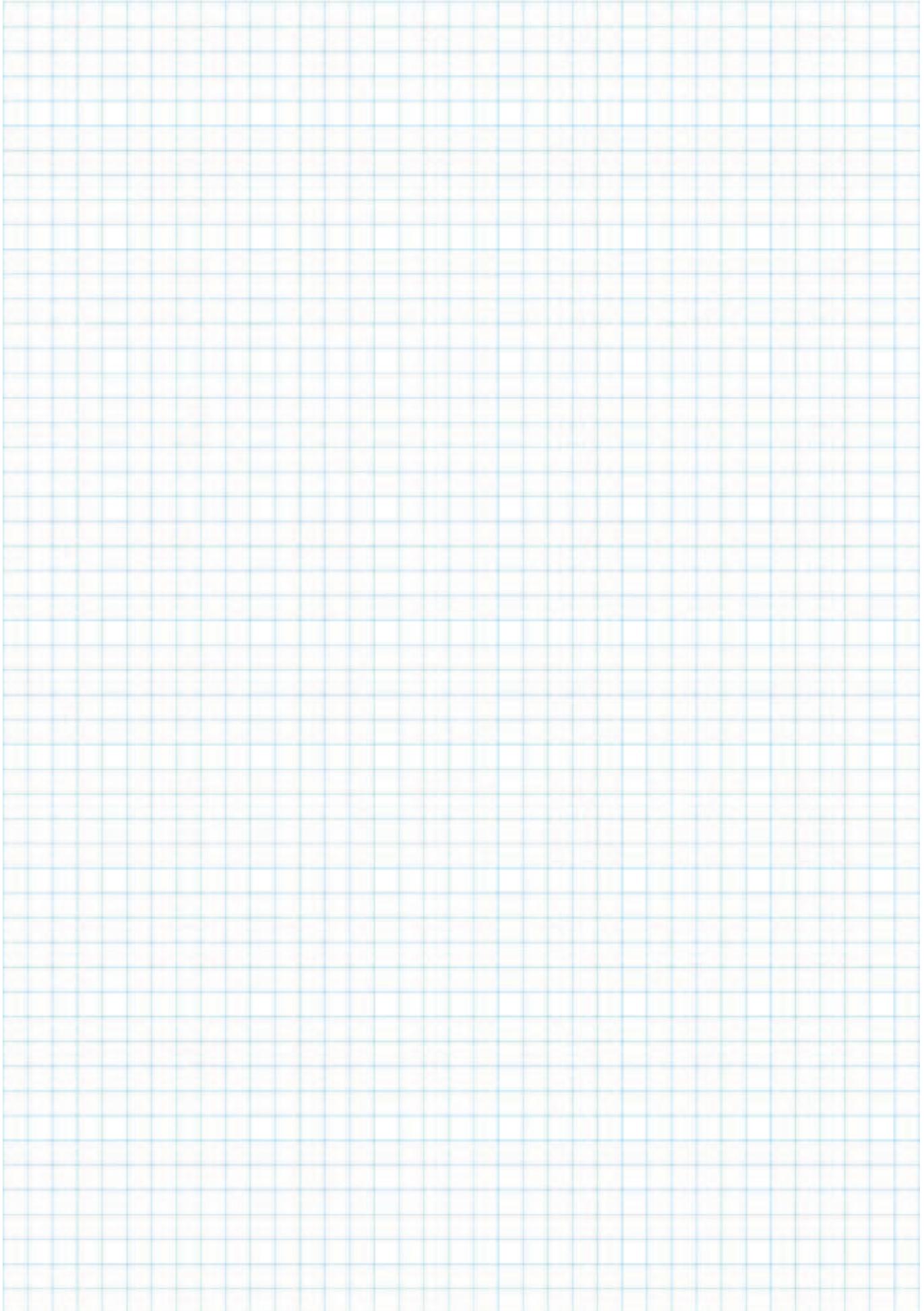
PLICA MOBILE SET DATACOM

Mobile hand tool and two interchangeable dies: for modular plug (RJ45 contacts) and coaxial contacts.

		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
		61.5200.383		1



Technische Änderungen vorbehalten – Sous réserve de changements techniques – Technical alterations reserved

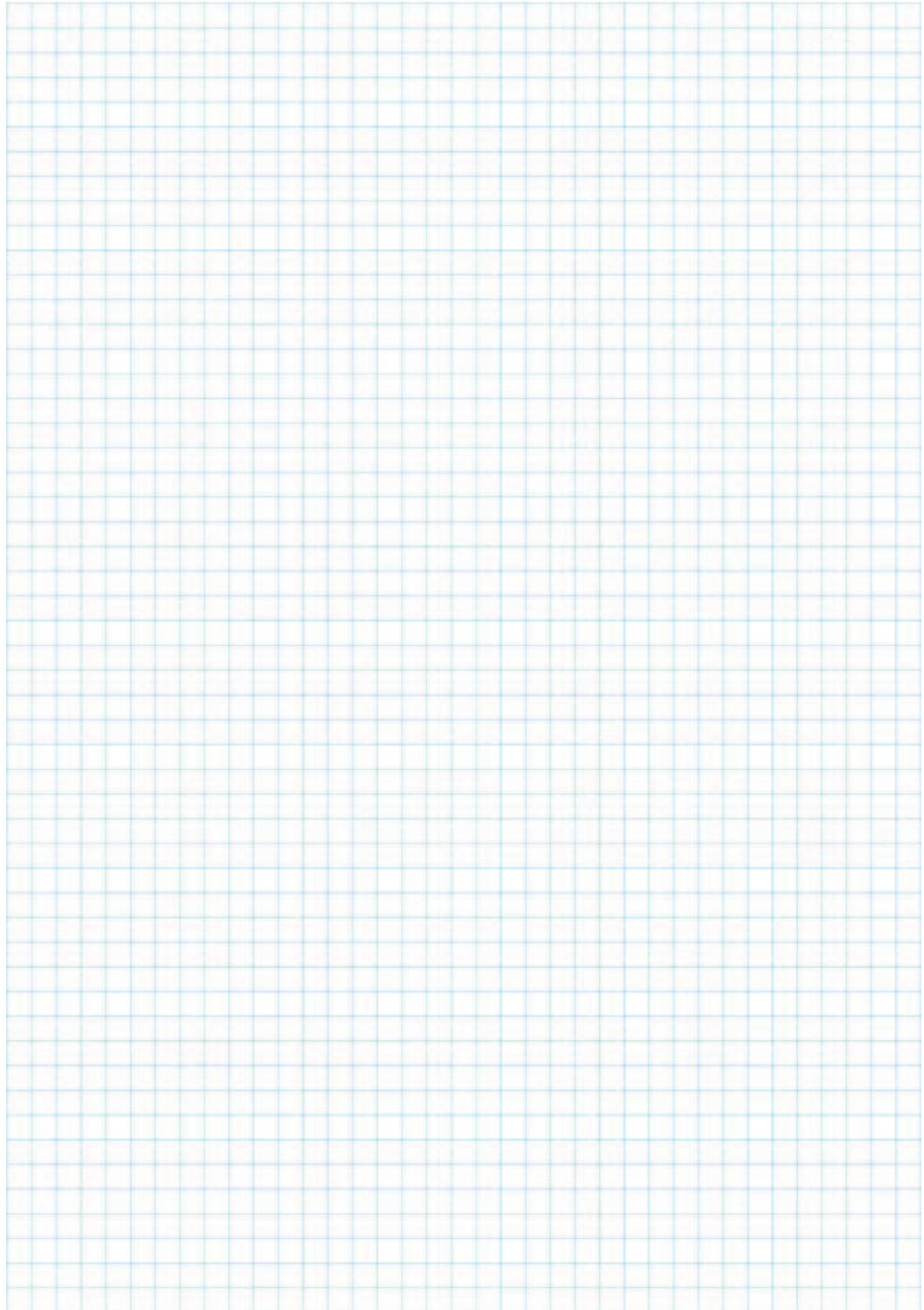


Technische Änderungen vorbehalten – Sous réserve de changements techniques – Technical alterations reserved

Cat. 3 – 2010



Plica AG, Zürcherstrasse 350, CH-8501 Frauenfeld
Tel. +41 (0)52 723 67 20, Fax +41 (0)52 723 67 18, www.plica.ch, info@plica.ch



Technische Änderungen vorbehalten – Sous réserve de changements techniques – Technical alterations reserved



plica

P l i c a A G
Zürcherstrasse 350
Postfach 173
CH-8501 Frauenfeld
Tf +41 (0)52 72 36 720
Tx +41 (0)52 72 36 718
info@plica.ch
www.plica.ch