



Kabelschutz

Protection de câble

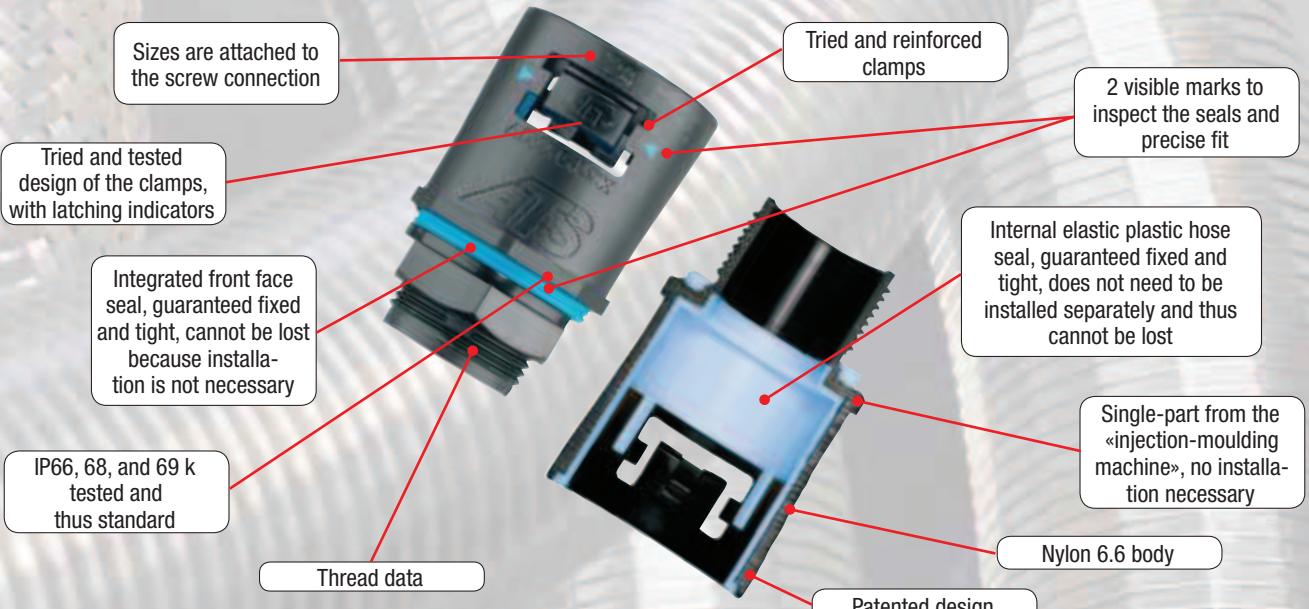
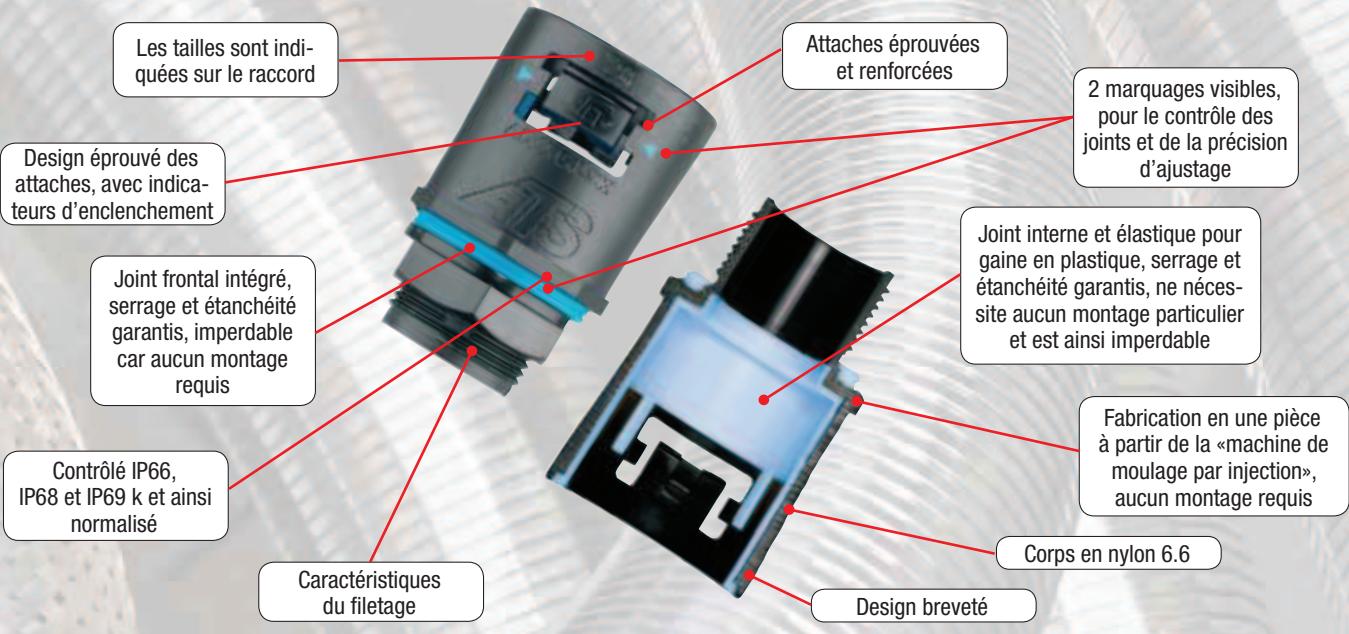
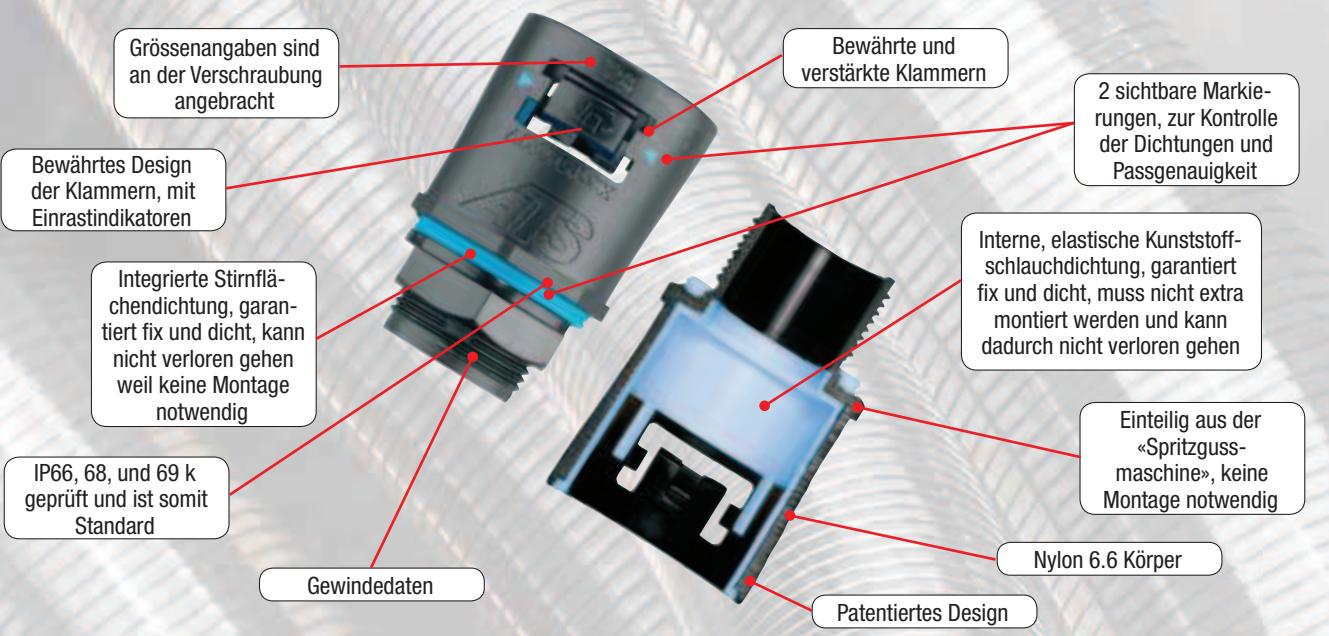
Cable protection

1

ATS – Aufbau der einteiligen Schlauchverschraubung

ATS – Structure du raccord de gaine en une pièce

ATS – Setup of the single-part hose screw connection



Anwendungsbeispiele Kabelschutz

Exemples d'application pour la protection des câbles

Application examples cable protection



Mit unseren Kabelschutzhülsen und den dazu gehörigen Schlauchverschraubungen können Sie Ihre Applikationen ideal und professionell miteinander verbinden

Nos gaines de protection et les raccords de gaine assortis vous permettent de raccorder vos applications entre elles de manière idéale et professionnelle

With our cable protection hoses and the associated hose screw connections, you can connect your applications ideally and professionally to each other



Mit unserem SNAP-Kabelschutz können Sie fast alles verpacken. Einzelleiter, Drähte oder Verbindungsleitungen an Schaltschrantüren werden damit professionell geschützt

Grâce à notre gaine de protection SNAP, vous pouvez emballer la quasi-totalité des câbles. Elle offre une protection professionnelle pour les câbles simples, les fils et les câbles de raccordement sur les portes des armoires de distribution

You can pack nearly anything with our SNAP cable protection. Single conductors, wires or connection lines at control cabinet doors are professionally protected with this



Anwendungsbeispiele Kabelschutz Exemples d'application pour la protection des câbles Application examples cable protection



Konfektion

In unserer hauseigenen Konfektionsabteilung konfektionieren wir kundenspezifische Lösungen. Hier wurde ein Glasfasereinzugssystem in Zusammenarbeit mit dem Kunden entwickelt.

Confection

Dans notre atelier de confection interne, nous fabriquons des solutions personnalisées pour nos clients.

Customisation

In our in-house customisation department, we customise customer-specific solution



Mit den Plica DEFENDER-Kabelbrücken können Sie an Spezialanlässen freiliegende Kabel auch vor Auto's und anderen schweren Transportmitteln schützen

Grâce aux ponts pour câbles DEFENDER de Plica, vous pouvez même protéger les câbles à même le sol contre les voitures et les autres moyens de transport lourds

The Plica DEFENDER cable bridges can be used to protect cables that are exposed at specific events from cars and other heavy vehicles as well



Die Plica DEFENDER-Kabelbrücken sind in diversen Varianten und Größen erhältlich. Fragen Sie uns an.

Les ponts pour câbles DEFENDER de Plica sont disponibles en différentes variantes et tailles. Contactez-nous

The Plica DEFENDER cable bridges are available in various versions and sizes. Contact us

Anwendungsbeispiele Kabelschutz

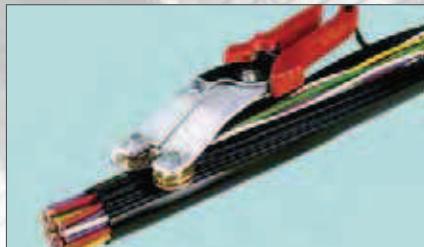
Exemples d'application pour la protection des câbles

Application examples cable protection

Kabelschutz Zipper

Protection pour câbles Zipper

Cable protection Zipper



Kabelschutz Zipper

Zum Schutz vor mechanischem Abrieb, Feuchtigkeit, aggressiven Chemikalien oder jeder anderen Belastung gibt es Ummantelungen und Geflechtschläche in verschiedenen Materialien, passend für alle möglichen Einsatzbereiche. Hinzu kommt eine Vielzahl unterschiedlicher Verschlusstechniken, vom patentierten D-/DS-Verschluss mit effizienter Präzisionszange bis zum praktischen Klettverschluss. Sie alle zeichnen sich aus durch kompromisslose Qualität und höchste Zuverlässigkeit. Wir machen professionellen Kabelschutz einfach besser.

Protection pour câbles Zipper

Pour se protéger de l'abrasion mécanique, de l'humidité, des produits chimiques agressifs ou de toute autre attaque extérieure, il existe des gaines simples et tressées faites de différents matériaux, pour tous les champs d'application. Nous proposons en outre une multitude de techniques de fermetures, depuis la fermeture D/DS brevetée avec des pinces de précisions efficaces jusqu'aux fermetures velcro pratiques. Elles se distinguent par leur qualité sans compromis et la plus haute fiabilité. Nous sommes experts dans la protection pour câbles professionnelle.

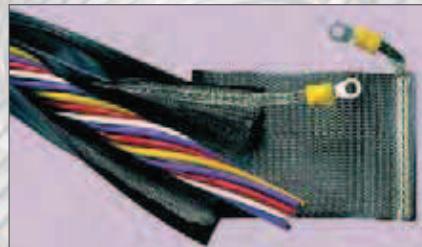
Cable protection

For protection against abrasion, humidity, aggressive chemicals or any other stress or strain, there are tubings and braided tubes made of different materials, respectively appropriate for all possible areas of deployment. In addition, there are many different forms of closure technology, starting with patented D/DS closures featuring efficient precision pliers all the way to practical Velcro fastenings. All of them are characterized by uncompromising quality and top reliability. We simply make professional cable protection even better.

E.M.I.-Abschirmung

Blindage électromagnétique

E.M.I. Shielding



E.M.I.-Abschirmung

Wo Strom fließt, kommt es zu elektromagnetischen Interferenzen (E.M.I.), dem sogenannten Elektrosmog. Davor müssen sensible Geräte, Leitungen und Bauteile geschützt werden. Metallische oder metallisierte Gewebe, leitfähige Aluminiumfolien oder metallisch beschichtete Verbund-Folien sind dabei die Materialien, mit denen wir unsere Abschirmungen entwickeln. Vom kostengünstigen Klebe-Abschirmband bis zu hochwertigen Schläuchen und Ummantelungen. Sie alle werden den anspruchsvollsten Anforderungen gerecht – schliesslich haben wir in diesem Bereich weit mehr als 20 Jahre Erfahrung.

E.M.I. - Blindage électromagnétique

Partout où l'électricité passe, des interférences électromagnétiques surviennent, produisant une pollution électromagnétique. Les appareils sensibles, les lignes et les composants doivent être protégés de ces nuisances. Les tissus en métal ou métallisés, les feuilles d'aluminium conductrices ou encore les feuilles stratifiées pourvues de couches métalliques comptent parmi les matériaux que nous utilisons pour élaborer nos blindages. Nos produits comprennent tout aussi bien des rubans adhésifs de blindage économiques que des tuyaux et gaines de haute qualité. Tous nos produits sauront répondre aux défis extrêmes, c'est ce que notre expérience de plus de 20 ans dans ce domaine nous permet de vous garantir.

E.M.I. Shielding

Wherever there's an electrical current flow, there are electro-magnetic interferences (E.M.I.), also called electric smog. Sensitive devices, cables and components have to be protected from this. Metallic or metalized fabrics, conductive aluminum foils or composite foils with metal coating are the materials we use to develop our shieldings. Starting from affordable adhesive shielding tapes all the way to high-quality tubes and coatings. They all fulfill the most demanding requirements – after all, we can rely on more than 20 years' experience in this field

Hitzeschutz

Protection thermique

Heat Reflect



Hitzeschutz

Die Betriebstemperatur von Maschinen und Geräten kann für empfindliche Bauteile eine Belastung sein. Besonders Kabel, Leitungen, Schläuche und Sensoren müssen vor Hitze und Flammen geschützt werden. Zipper-Technik bietet dafür zahlreiche Lösungen, die vom einfachen Wärmeschutz bis zum patentierten Spezial-Hitzeschutz reichen. Für zuverlässigen Schutz bis 650° C. Flammenhemmende Schläuche, Glasgewebe mit hitzereflektierender Oberfläche oder selbstklebende Hitzeschutzpflaster zeigen, dass wir Produkte in nahezu allen möglichen Formen und Größen entwickeln.

Protection thermique

La température de fonctionnement de certains appareils ou machines peut endommager certains composants fragiles. Les câbles, les lignes, les tuyaux et les capteurs doivent être tout particulièrement protégés des flammes et de la chaleur. À cet effet, Zipper-Technik propose de nombreuses solutions, qui vont de la protection thermique basique jusqu'à la protection haute température brevetée, résistante à des températures atteignant les 650°C. Nos tuyaux ignifugés, nos toiles de verre à surface thermoréfléchissante ou nos rubans de protection thermique adhésifs témoignent de notre capacité à développer des produits sous presque toutes les formes et dans toutes les tailles possibles.

Heat Reflect

The operating temperature inside machines and devices may exert considerable strain on sensitive components. Cables, wires, tubes and sensors have to be protected against heat and flames. Zipper-Technik offers numerous solutions, from simple protection against elevated temperatures all the way to patented special thermal protection. Reliable protection up to 650°C (1200°F). Flame retardant tubes, glass fabrics with heat-reflective surfaces or adhesive heat protection patches are cases in point showing that we develop products in practically any format and size.

Anwendungsbeispiele Kabelschutz Exemples d'application pour la protection des câbles Application examples cable protection



ZTD/ZTDS

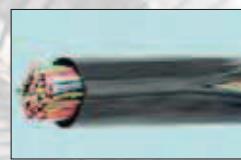
Perfektes System: Der rollengeführte Verschluss für eine problemlose, nachträgliche Montage von PVC-Ummantelungen. Gut geeignet für Rund- und Flachkabel.

ZTD/ZTDS

Le système parfait: Fermeture à rouleaux idéale pour un montage postérieur des gaines en PVC. Convient parfaitement aux câbles ronds ou plats.

ZTD/ZTDS

Perfect system: the roller guided closure for smooth retrofittin of PVC tubings. Well-suited for round and flat cables



GP/GPs/63

Allroundtalente: Alle GP-Ummantelungen sind aus weicher PVC-Folie, sehr flexibel und universell einsetzba . Es gibt sie in zahlreichen Ausführungen.

GP/GPs/63

Le multitalent: Toutes les gaines GP sont faites de PVC souple, très flexible, pour un usage universel. Déclinées en un grand nomb e de versions.

GP/GPs/63

Allround talents: all GP tubings are made of soft PVC foil and very flexible for universal use. available in numerous versions.



ZTZ

Erfahrener Klassiker: der Originalverschluss von Zipper-Technik. Seit 50 Jahren im Einsatz und rundum bewährt.

ZTZ

Le classique éprouvé: Fermeture originelle de Zipper-Technik. Une valeur sûre depuis 50 ans.

ZTZ

Experienced classic: the original Zipper-Technik closure. 50 years of operation, and time-tested all around.



VNL/VNH

Robust: Mit Vinyl beschichtetes PETGewebe, sehr leicht und dabei äusserst reiss und abriebfest. Verschiedene an geschweißte Verschlussvarianten.

VNL/VNH

Le robuste: Tissu PET enduit de vinyle, très léger tout en restant extrêmement résistant aux déchirures et à l'usure. Diverses variantes de fermeture soudée.

VNL/VNH

Robust: vinyl-coated PET fabric, very lightweight, yet exceedingly tear and abrasion resistant. Different welded-on closure variants.



ZTN

Hochwertiger Spezialist: Perfekt zum Verschliessen von Ummantelungen und Schläuchen aus unterschiedlichsten Materialien.

ZTN

Le spécialiste haut de gamme: Parfait pour fermer les gaines et les tuyaux dans une grande diversité de matériaux.

ZTN

Premium specialist: perfect for closing tubings and tubes made of a great range of materials.



Trevira/ZIPVIRA

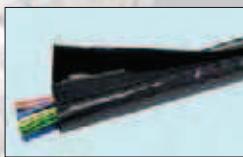
HighTechFaser: Das Treviragewebe ist halogenfrei und damit schwer entflammbar . Mit oder ohne Beschichtung. Verschiedene Verschlüsse (endlos N-Verschluss, Edelstahl-Druckknopf, Klettverschluss).

Trevira/ZIPVIRA

La fib e haute-technologie: Dépourvu d'halogène, le tissu Trevira est difficilement inflammable. vec ou sans revêtement. Plusieurs fermetures disponibles (fermeture continue en N, bouton poussoir en acier inoxydable, velcro).

Trevira/ZIPVIRA

High-tech fabric: the Trevira fabric is halogen-free and thus flame resistant. With or without coating. Different closures (continuous N closure, stainless steel snap, Velcro closure).



VELCRO

Vielseitiger KÖnner: Textiler Klettverschluss erlaubt schnelles Öffnen und Schließen und damit einfachste Montage. Mit variablem Durchmesser, für alle möglichen Bereiche.

VELCRO

Le polyvalent d'exception: La fermeture velcro en tissu peut s'ouvrir et se fermer rapidement pour un montage des plus rapides. Disponible en plusieurs diamètres pour une utilisation dans de nombreux champs d'application.

VELCRO

Versatile expert: textile closure for fast opening and closing and thus easiest assembly. Variable diameter, for all kinds of deployment areas.



ZIPWRAP / Kabelgeflechtschlauch

PA- oder PET-Gewebebeschlauch: Ideal für Installation von Kabeln und Kabelbäumen. Offener ZIPWRAP mit sehr hohem Überlappungsgrad. Bestens geeignet bei bereits angeschlagenen Steckverbindungen.

ZIPWRAP / Tube tressé

Tube en tissu tressé en PET ou PA: Idéal pour une installation de câbles et de faisceaux de câbles. ZIPWRAP ouvert pouvant être superposé de multiples façons. Convient parfaitement aux montages de connecteur déjà serrés.

ZIPWRAP / Braided cable tube

PA or PET fabric tube: ideal for installation of cables and cable harnesses. Open zip-wrap with a very high amount of overlap. Ideally suited for already tightened connector assemblies.

Anwendungsbeispiele Kabelschutz

Exemples d'application pour la protection des câbles

Application examples cable protection



KSS Kabel-Schutz-System

Kabel-Schutz-Systeme von PLICA schützen Kabel zuverlässig

Vorteile

- Gas- und wasserdicht
- Schutz vor Feuchtigkeit und mechanischen Einwirkungen
- Vielfältige Anschlusskomponenten
- Kabelschutz bei Gebäude- und Erdbewegungen
- Verbindungen von Gebäuden und Anbindung zwischen Gebäuden und Schächten
- Kompatibel zu allen gängigen Kabelschutzrohren
- KSS-Schlauch kann bei Bedarf einbetoniert werden

Système de protection des câbles KSS

Les systèmes de protection des câbles de PLICA protègent efficacement les câble

Avantages

- Étanches aux gaz et à l'eau
- Protection contre l'humidité et les contraintes mécaniques
- Composants à raccorder polyvalents
- Protection des câbles durant les mouvements des bâtiments et les travaux d'excavation
- Jonctions entre les bâtiments et raccordement entre les bâtiments et les puits
- Compatibles avec toutes les gaines de protection des câbles courantes
- Le cas échéant, les gaines KSS peuvent être bétonnées

KSS cable protection system

Cable protection systems by PLICA reliably protect cables

Benefits

- Gas- and water-tight
- Protection from moisture and mechanical effects
- Diverse connection components
- Cable protection at building and earth movements
- Connections of buildings and connection between buildings and shafts
- Compatible with all common cable protection conduits
- KSS hose can be concreted in on demand



Oft sind auf Baustellen pragmatische Lösungen erforderlich, um Kabel- und Rohrleitungen gas- und wasser-tight durchzuführen. Wo Standardlösungen nicht mehr genügen, kann Plica in aller Regel passende Sonderbauteile liefern

Pour la pose étanche aux gaz et à l'eau des câbles et conduites, les chantiers nécessitent souvent des solutions pragmatiques. Là où les solutions standard ne répondent plus aux exigences, Plica est généralement en mesure de fournir des composants

Often, pragmatical solutions are needed on construction sites to perform pass through cables and pipes gas- and water-tightly. Where standard solutions are no longer sufficient, Plica can usually deliver matching special components

Verdrahtungskanal

PLICANO	1.11
PLICANO hf	1.13
PLICANO hf blue	1.15
PLICANO FLEX	1.16
PLICANO KTC120	1.17
PLICANO KTC	1.17
PLICANO 910	1.18
PLICANO VTC 125 B	1.18
PLICANO VTK 6	1.19
PLICANO VRI 40+60	1.19
PLICANO VRV 40+60	1.20
PLICANO V7900	1.20

Caniveau électrique

PLICANO	1.11
PLICANO hf	1.13
PLICANO hf blue	1.15
PLICANO FLEX	1.16
PLICANO KTC120	1.17
PLICANO KTC	1.17
PLICANO 910	1.18
PLICANO VTC 125 B	1.18
PLICANO VTK 6	1.19
PLICANO VRI 40+60	1.19
PLICANO VRV 40+60	1.20
PLICANO V7900	1.20

Wiring channel

PLICANO	1.11
PLICANO hf	1.13
PLICANO hf blue	1.15
PLICANO FLEX	1.16
PLICANO KTC120	1.17
PLICANO KTC	1.17
PLICANO 910	1.18
PLICANO VTC 125 B	1.18
PLICANO VTK 6	1.19
PLICANO VRI 40+60	1.19
PLICANO VRV 40+60	1.20
PLICANO V7900	1.20

Wellschlauch Kunststoff

NYLFLEX	1.21
PASOFLEX	1.22
CONDUFLEX	1.23
ROBOFLEX	1.24
MEGA 6	1.25
MEGA-G	1.26
MEGA-W	1.26
RSGU.2	1.27
DUPLEX PP	1.28
DUPLEX PP UV	1.29
DUPLEX PP TOP	1.30
DUPLEX PA	1.31
DUPLEX SVPA	1.32
PLICA CLIP	1.32
PANELFLEX	1.33
TABLEAUFLEX	1.34

Gaine rainurée plastique

NYLFLEX	1.21
PASOFLEX	1.22
CONDUFLEX	1.23
ROBOFLEX	1.24
MEGA 6	1.25
MEGA-G	1.26
MEGA-W	1.26
RSGU.2	1.27
DUPLEX PP	1.28
DUPLEX PP UV	1.29
DUPLEX PP TOP	1.30
DUPLEX PA	1.31
DUPLEX SVPA	1.32
PLICA CLIP	1.32
PANELFLEX	1.33
TABLEAUFLEX	1.34

Corrugated plastic conduit

NYLFLEX	1.21
PASOFLEX	1.22
CONDUFLEX	1.23
ROBOFLEX	1.24
MEGA 6	1.25
MEGA-G	1.26
MEGA-W	1.26
RSGU.2	1.27
DUPLEX PP	1.28
DUPLEX PP UV	1.29
DUPLEX PP TOP	1.30
DUPLEX PA	1.31
DUPLEX SVPA	1.32
PLICA CLIP	1.32
PANELFLEX	1.33
TABLEAUFLEX	1.34

Spiralschlauch

PLICAFLEX	1.35
PLICAFLEX-PUR	1.36

Gaine spiralée

PLICAFLEX	1.35
PLICAFLEX-PUR	1.36

Spiral conduit

PLICAFLEX	1.35
PLICAFLEX-PUR	1.36

Schlauchverschraubung

MF-KD (metr.)	1.37
MF-KD (PG)	1.37

Raccord

MF-KD (metr.)	1.37
MF-KD (PG)	1.37

Conduit fitting

MF-KD (metr.)	1.37
MF-KD (PG)	1.37

Schlauchhalter

USH/D (metr.)	1.38
USH/D (PG)	1.38

Support de gaine

USH/D (metr.)	1.38
USH/D (PG)	1.38

Conduit holder

USH/D (metr.)	1.38
USH/D (PG)	1.38

Spiralschlauch

QUICK-TUBE SHR PP	1.39
QUICK-TUBE SHR PA V2	1.40
QUICK-TUBE SHR PA V0	1.41

Gaine spiralée

QUICK-TUBE SHR PP	1.39
QUICK-TUBE SHR PA V2	1.40
QUICK-TUBE SHR PA V0	1.41

Spiral conduit

QUICK-TUBE SHR PP	1.39
QUICK-TUBE SHR PA V2	1.40
QUICK-TUBE SHR PA V0	1.41

Zubehör

QUICK-TOOL	1.42
QUICK FIX	1.42

Spiralschlauch

SPIRAL	1.43
--------	------

Metallschlauch

S	1.44
---	------

Schlauchverschraubung

S-B (metr.)	1.45
S-B (PG)	1.45
S-A (metr.)	1.46
ET S	1.46

Metallschlauch

SP	1.47
SN	1.48

Schlauchverschraubung

SP-B (metr.)	1.49
SP-B (PG)	1.49

Metallschlauch

FERROPLAST	1.50
------------	------

Schlauchverschraubung

RAKKORD	1.51
---------	------

Metallschlauch

STC	1.52
-----	------

Schlauchverschraubung

SB-B (metr.)	1.53
SB-B (PG)	1.53

Metallschlauch

PRTC	1.54
------	------

Schlauchverschraubung

PBF-B (metr.)	1.55
PBF-B (PG)	1.55

Accessoires

QUICK-TOOL	1.42
QUICK FIX	1.42

Gaine spiralée

SPIRAL	1.43
--------	------

Gaine métallique

S	1.44
---	------

Raccord

S-B (metr.)	1.45
S-B (PG)	1.45
S-A (metr.)	1.46
ET S	1.46

Gaine métallique

SP	1.47
SN	1.48

Raccord

SP-B (metr.)	1.49
SP-B (PG)	1.49

Gaine métallique

FERROPLAST	1.50
------------	------

Raccord

RAKKORD	1.51
---------	------

Gaine métallique

STC	1.52
-----	------

Raccord

SB-B (metr.)	1.53
SB-B (PG)	1.53

Gaine métallique

PRTC	1.54
------	------

Raccord

PBF-B (metr.)	1.55
PBF-B (PG)	1.55

Accessory

QUICK-TOOL	1.42
QUICK FIX	1.42

Spiral conduit

SPIRAL	1.43
--------	------

Metallic conduit

S	1.44
---	------

Conduit fitting

S-B (metr.)	1.45
S-B (PG)	1.45
S-A (metr.)	1.46
ET S	1.46

Metallic conduit

SP	1.47
SN	1.48

Conduit fitting

SP-B (metr.)	1.49
SP-B (PG)	1.49

Metallic conduit

FERROPLAST	1.50
------------	------

Conduit fitting

RAKKORD	1.51
---------	------

Metallic conduit

STC	1.52
-----	------

Conduit fitting

SB-B (metr.)	1.53
SB-B (PG)	1.53

Metallic conduit

PRTC	1.54
------	------

Conduit fitting

PBF-B (metr.)	1.55
PBF-B (PG)	1.55

Metallschlauch

SPLHCB 1.56

SchlauchverschraubungSPLHCB-B (metr.) 1.57
SPLHCB-B (PG) 1.57**Geflechtsschlauch**ELFLEX 1.58
ELFLEX MBS 1.60**Zubehör**ELFLEX ES 1.61
E40 1.62**Isolierschläuche**SILIFLEX 1.63
GUF 1.64
GES25 1.65
GES100 1.66
CONFORM A 1.67
SNAP 1.69
ROUNDIT 2000 VO 1.70
ROUNDIT 2000 NX 1.71
PVC FLEX 1.72**Schlauchverschraubung**ATS UL 180° (metr.) 1.74
ATS UL 90° (metr.) 1.76
ATS UL 45° (metr.) 1.77
ATS MS UL 180° AG (metr.) 1.78
ATS MS UL 90° AG (metr.) 1.79
ATS MS UL 45° AG (metr.) 1.80
ATS MS UL 180° IG (metr.) 1.81
ATS MS UL 90° IG (metr.) 1.82
ATS MS UL 45° IG (metr.) 1.83
ATS UL PA KUP 1.84
ATS UL PA 180° FL 1.85
ATS UL PA 90° FL 1.86
ATS UL PA 45° FL 1.87
ATS-FASTLOK 1.88
ATS-BOX MB 1.89**Schlauchhalter**AFX 1.90
UH 1.91
UHF 1.92
RSGU 1.93**Gaine métallique**

SPLHCB 1.56

RaccordSPLHCB-B (metr.) 1.57
SPLHCB-B (PG) 1.57**Tresse de protection**ELFLEX 1.58
ELFLEX MBS 1.60**Accessoires**ELFLEX ES 1.61
E40 1.62**Gaines isolantes**SILIFLEX 1.63
GUF 1.64
GES25 1.65
GES100 1.66
CONFORM A 1.67
SNAP 1.69
ROUNDIT 2000 VO 1.70
ROUNDIT 2000 NX 1.71
PVC FLEX 1.72**Raccord**ATS UL 180° (metr.) 1.74
ATS UL 90° (metr.) 1.76
ATS UL 45° (metr.) 1.77
ATS MS UL 180° AG (metr.) 1.78
ATS MS UL 90° AG (metr.) 1.79
ATS MS UL 45° AG (metr.) 1.80
ATS MS UL 180° IG (metr.) 1.81
ATS MS UL 90° IG (metr.) 1.82
ATS MS UL 45° IG (metr.) 1.83
ATS UL PA KUP 1.84
ATS UL PA 180° FL 1.85
ATS UL PA 90° FL 1.86
ATS UL PA 45° FL 1.87
ATS-FASTLOK 1.88
ATS-BOX MB 1.89**Support de gaine**AFX 1.90
UH 1.91
UHF 1.92
RSGU 1.93**Metallic conduit**

SPLHCB 1.56

Conduit fittingSPLHCB-B (metr.) 1.57
SPLHCB-B (PG) 1.57**Braided sleeve**ELFLEX 1.58
ELFLEX MBS 1.60**Accessory**ELFLEX ES 1.61
E40 1.62**Isolation conduit**SILIFLEX 1.63
GUF 1.64
GES25 1.65
GES100 1.66
CONFORM A 1.67
SNAP 1.69
ROUNDIT 2000 VO 1.70
ROUNDIT 2000 NX 1.71
PVC FLEX 1.72**Conduit fitting**ATS UL 180° (metr.) 1.74
ATS UL 90° (metr.) 1.76
ATS UL 45° (metr.) 1.77
ATS MS UL 180° AG (metr.) 1.78
ATS MS UL 90° AG (metr.) 1.79
ATS MS UL 45° AG (metr.) 1.80
ATS MS UL 180° IG (metr.) 1.81
ATS MS UL 90° IG (metr.) 1.82
ATS MS UL 45° IG (metr.) 1.83
ATS UL PA KUP 1.84
ATS UL PA 180° FL 1.85
ATS UL PA 90° FL 1.86
ATS UL PA 45° FL 1.87
ATS-FASTLOK 1.88
ATS-BOX MB 1.89**Conduit holder**AFX 1.90
UH 1.91
UHF 1.92
RSGU 1.93

Zubehör

SRVA	1.94
KWIKCUT	1.95
ECB	1.96
OPENER	1.97
KFW-D	1.98
YH	1.99
TH	1.101
STH	1.103

Accessoires

SRVA	1.94
KWIKCUT	1.95
ECB	1.96
OPENER	1.97
KFW-D	1.98
YH	1.99
TH	1.101
STH	1.103

Accessory

SRVA	1.94
KWIKCUT	1.95
ECB	1.96
OPENER	1.97
KFW-D	1.98
YH	1.99
TH	1.101
STH	1.103

Masseband Kupfer

BAND-CU	1.104
---------	-------

Band de mise terre en cuivre

BAND-CU	1.104
---------	-------

Copper earthing tape

BAND-CU	1.104
---------	-------

Kabelbrücken

DEFENDER OFFICE	1.105
DEFENDER COMPACT	1.106
DEFENDER NANO	1.107
DEFENDER MINI	1.108
DEFENDER MIDI	1.109
DEFENDER III	1.110
DEFENDER ULTRA L	1.111
DEFENDER XXL	1.112

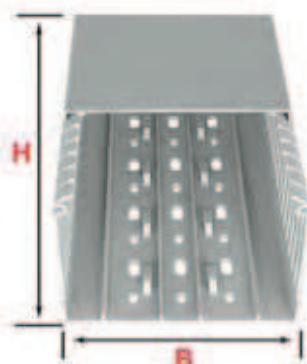
Pont pour câbles

DEFENDER OFFICE	1.105
DEFENDER COMPACT	1.106
DEFENDER NANO	1.107
DEFENDER MINI	1.108
DEFENDER MIDI	1.109
DEFENDER III	1.110
DEFENDER ULTRA L	1.111
DEFENDER XXL	1.112

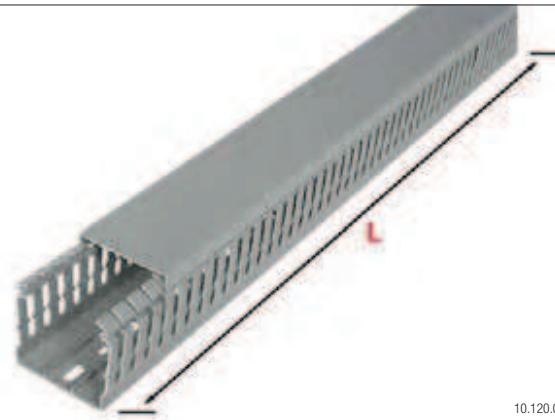
Cablebridge

DEFENDER OFFICE	1.105
DEFENDER COMPACT	1.106
DEFENDER NANO	1.107
DEFENDER MINI	1.108
DEFENDER MIDI	1.109
DEFENDER III	1.110
DEFENDER ULTRA L	1.111
DEFENDER XXL	1.112

PLICANO



10.120.010_a



10.120.010_b



PVC

Selbstverlöschend UL 94 V0
Auto-extinguishable UL 94 V0
Self extinguishing UL 94 V0-5°C bis + 60°C
-5°C à + 60°C
-5°C to + 60°C

50085-2-3



IK 08 (5 Joule)



PLICANO nicht halogenfrei

Verdrahtungskanal zur übersichtlichen Zuordnung sämtlicher Drähte, Kabeln und Betriebsmittel in Schaltanlagen. Bestehend aus Ober- und Unterteil in 2 Metern Länge. Der Stegabstand beträgt 12.5 mm und die dazugehörigen Deckel sind separat erhältlich.

PLICANO avec halogènes

Caniveau électrique pour l'organisation claire de tous les fils, câbles et moyens d'exploitation au sein des installations de distribution électrique. Se compose d'une partie supérieure et d'une partie inférieure de 2 mètres de long. L'écartement des bords s'élève à 12,5 mm et les couvercles assortis sont vendus séparément.

PLICANO not halogen-free

Wiring channel for well-structure assignment of all wires, cables and operating equipment in switching systems. Consisting of the upper and lower part at a length of 2 metres. The bridge distance is 12.5 mm and the associated lids are available separately.

NORM	B mm	H mm	L mm	Caniveau électrique	Wiring channel	Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Verdrahtungskanal								
25	25	25	2000			10.8025.025		50
	40	25	2000			10.8040.025		48
	80	25	2000			10.8080.025		24
40	25	40	2000			10.8025.040		48
	30	40	2000			10.8030.040		40
	40	40	2000			10.8040.040		50
	60	40	2000			10.8060.040		40
	80	40	2000			10.8080.040		30
60	25	60	2000			10.8025.060		60
	30	60	2000			10.8030.060		48
	40	60	2000			10.8040.060		40
	60	60	2000			10.8060.060		24
	80	60	2000			10.8080.060		20
	100	60	2000			10.8100.060		16
	120	60	2000			10.8120.060		12
80	25	80	2000			10.8025.080		20
	30	80	2000			10.8030.080		24
	40	80	2000			10.8040.080		20
	60	80	2000			10.8060.080		20
	80	80	2000			10.8080.080		12
	100	80	2000			10.8100.080		12

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

Kabelschutz

Verdrahtungskanal

Protection de cable

Caniveau électrique

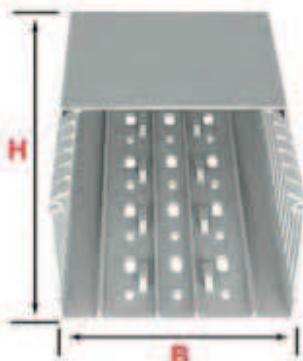
Cable protection

Wiring channel

NORM	B mm	H mm	L mm			Plica-Nr.	E-Nr.	
80	120	80	2000			10.8120.080		16
100	30	100	2000			10.8030.100		48
	40	100	2000			10.8040.100		40
	60	100	2000			10.8060.100		16
	80	100	2000			10.8080.100		16
	100	100	2000			10.8100.100		12
Deckel	Couvercle				Lid			
	25					10.8500.025		28
						10.8500.026		28
	30					10.8500.030		40
	40					10.8500.040		28
	60					10.8500.060		20
	80					10.8500.080		20
	100					10.8500.100		12
	120					10.8500.120		12

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

PLICANO hf



10.120.020_a



10.120.020_b



PC-ABS

Selbstverlöschend UL 94 V0
Auto-extinguible UL 94 V0
Self extinguishing UL 94 V0

-5°C bis + 60°C

halogenfrei
sans halogène
halogen free

50085-2-3



IK 08 (5 Joule)



PLICANO halogenfrei

Verdrahtungskanal zur übersichtlichen Zuordnung sämtlicher Drähte, Kabeln und Betriebsmittel in Schaltanlagen. Bestehend aus Ober- und Unterteil in 2 Metern Länge. Der Stegabstand beträgt 12.5 mm und die dazugehörigen Deckel sind separat erhältlich.

PLICANO sans halogènes

Caniveau électrique pour l'organisation claire de tous les fils, câbles et moyens d'exploitation au sein des installations de distribution électrique. Se compose d'une partie supérieure et d'une partie inférieure de 2 mètres de long. L'écartement des bords s'élève à 12,5 mm et les couvercles assortis sont vendus séparément.

PLICANO halogen-free

Wiring channel for well-structure assignment of all wires, cables and operating equipment in switching systems. Consisting of the upper and lower part at a length of 2 metres. The bridge distance is 12.5 mm and the associated lids are available separately.

NORM	B mm	H mm	L mm	Caniveau électrique (hf)	Wiring channel (hf)	Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Verdrahtungskanal (hf)								
25	25	25	2000			10.7025.025		50
40	25	40	2000			10.7025.040		48
	40	40	2000			10.7040.040		50
	60	40	2000			10.7060.040		40
	80	40	2000			10.7080.040		30
60	25	60	2000			10.7025.060		60
	40	60	2000			10.7040.060		40
	60	60	2000			10.7060.060		24
	80	60	2000			10.7080.060		20
	100	60	2000			10.7100.060		16
	120	60	2000			10.7120.060		12
80	25	80	2000			10.7025.080		20
	40	80	2000			10.7040.080		20
	60	80	2000			10.7060.080		20
	80	80	2000			10.7080.080		12
	100	80	2000			10.7100.080		12
	120	80	2000			10.7120.080		16
100	60	100	2000			10.7060.100		16
	80	100	2000			10.7080.100		16
	100	100	2000			10.7100.100		12
Deckel (hf)								
	25					..		
Couvercle (hf)								
						10.7500.025		28

Kabelschutz

Verdrahtungskanal

Protection de cable

Caniveau électrique

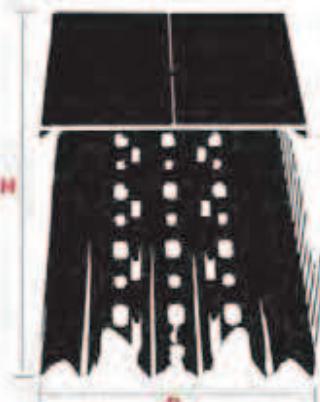
Cable protection

Wiring channel

NORM	B mm	H mm	L mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
	25				10.7500.026	28	
	40				10.7500.040	28	
	60				10.7500.060	20	
	80				10.7500.080	20	
	100				10.7500.100	12	
	120				10.7500.120	12	

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

PLICANO hf blue



10.120.011_a



10.120.011_b



PC-ABS

Selbstverlöschend UL 94 V0
Auto-extinguishable UL 94 V0
Self extinguishing UL 94 V0-5°C bis + 60°C
-5°C à + 60°C
-5°C to + 60°Chalogenfrei
sans halogène
halogen free

50085-2-3



IK 08 (5 Joule)



PLICANO halogenfrei

Verdrahtungskanal zur übersichtlichen Zuordnung sämtlicher Drähte, Kabeln und Betriebsmittel in Schaltanlagen. Bestehend aus Ober- und Unterteil in 2 Metern Länge. Der Stegabstand beträgt 12.5 mm.

PLICANO sans halogènes

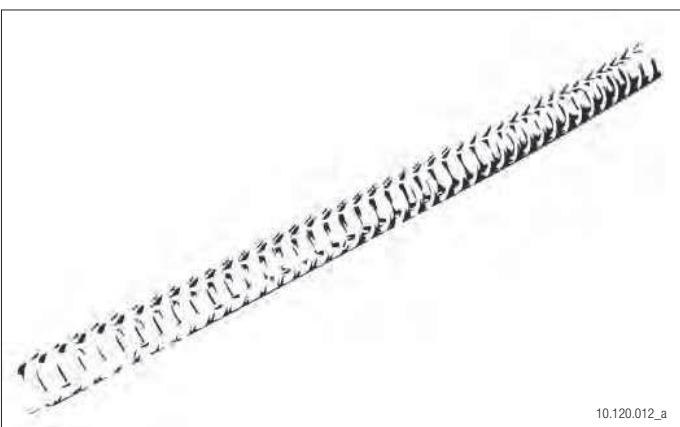
Caniveau électrique pour l'organisation claire de tous les fils, câbles et moyens d'exploitation au sein des installations de distribution électrique. Se compose d'une partie supérieure et d'une partie inférieure de 2 mètres de long. L'écartement des bords s'élève à 12.5 mm.

PLICANO halogen-free

Wiring channel for well-structure assignment of all wires, cables and operating equipment in switching systems. Consisting of the upper and lower part at a length of 2 metres. The bridge distance is 12.5 mm.

NORM	B mm	H mm	L mm	Caniveau électrique (hf)	Wiring channel (hf)	Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Verdrahtungskanal (hf)								
40	40	40	2000			10.7140.040		50
80	40	80	2000			10.7140.080		20
	60	80	2000			10.7160.080		20
	80	80	2000			10.7180.080		12
100	60	100	2000			10.7160.100		16

PLICANO FLEX



10.120.012_a



10.120.012_b

MAT	PA	RoHS	PLICANO FLEX
	Selbstverlöschend UL 94 V0 Auto-extinguible UL 94 V0 Self extinguishing UL 94 V0		Verdrahtungskanal zur übersichtlichen Zuordnung sämtlicher Drähte, Kabeln und Betriebsmittel in Schaltanlagen. Der Stegabstand beträgt 8 mm.
TEMP	-25°C bis + 90°C -25°C à + 90°C -25°C to + 90°C		PLICANO FLEX
HALO	halogenfrei sans halogène halogen free		Caniveau électrique pour l'organisation claire de tous les fils, câbles et moyens d'exploitation au sein des installations de distribution électrique. L'écartement des bords s'élève à 8 mm.
NORM	50085-2-3		

PLICANO FLEX

Wiring channel for well-structure assignment of all wires, cables and operating equipment in switching systems. The bridge distance is 8 mm.

B mm	L mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
20	500		10.7700.020		40
30	500		10.7700.030		40
40	500		10.7700.040		40

Kabelschutz

Verdrahtungskanal

Protection de cable

Caniveau électrique

Cable protection

Wiring channel

PLICANO KTC120



10.120.030_a

Kanalschneider

Coupe-Duct

Bench cutting

B
mm

120 mm



10.9500.001

E-Nr.

VE

1

PLICANO KTC



10.120.040_a

Schneidwerkzeug

Coupe bordure

Cutting tool

B
mm

60 mm



10.9500.002

E-Nr.

VE

1

Kabelschutz

Verdrahtungskanal

Protection de cable

Caniveau électrique

Cable protection

Wiring channel

PLICANO 910



10.120.050_a

Schneidwerkzeug

Outil de coupe

Cutting tool



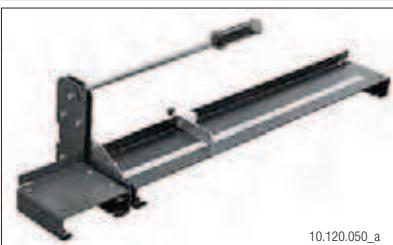
E-Nr.

VE

10.9500.003

1

PLICANO VTC 125 B



15 kg

Kanalschneider

Coupe bordure

Channel cutter



E-Nr.

VE

10.9500.005

1

Kabelschutz

Verdrahtungskanal

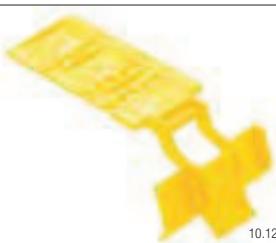
Protection de cable

Caniveau électrique

Cable protection

Wiring channel

PLICANO VTK 6



10.120.070_a



15 kg

Kabelhalter

Porte-câble

Cable holder



E-Nr.

VE

10.9500.007

50

1

PLICANO VRI 40+60



10.120.080_a

Nietwerkzeug

Outil de rivetage

Rivetting tool



E-Nr.

VE



4 mm
6 mm

10.9500.008
10.9500.009

1
1

Kabelschutz

Verdrahtungskanal

Protection de cable

Caniveau électrique

Cable protection

Wiring channel

PLICANO VRV 40+60



Nietwerkzeug

Outil de rivetage

Rivetting tool

			Plica-Nr.	E-Nr.	
	4 mm		10.9500.010	500	
	6 mm		10.9500.011	500	

PLICANO V7900



Schraube

Vis

Screw

			Plica-Nr.	E-Nr.	
FORM	4.2 x 13 mm		10.9500.012	100	

NYLFLEX



10.010.070_a



10.010.070_b



PA 6



-40°C bis +120°C
-40°C à +120°C
-40°C to +120°C



halogenfrei
sans halogène
halogen free



flammhemmend UL 94 H
combust. retardée UL 94 HB
flame resistant UL 94 HB



6 J



350 N / 50 mm

Wellschlauch NYLFLEX

Mittlere Flexibilität bei mittelschwerer Ausführung und wärmestabilisiert. Chemisch beständig gegen Öle und Fette, Treibstoffe, Reinigungs- und Lösungsmittel. Gute Schlag-, Druck- und Biegefertigkeit. Vielseitig einsetzbar wie z.B.: Automobil-, Maschinenindustrie und Apparatebau.

Gaine rainurée NYLFLEX

Flexibilité moyenne. Poids moyen. Thémostabilisée. Bonne résistance au choc, à la pression et au changement de courbure. Résistance chimique aux huiles et graisses, carburants, détergents et solvants. Application: Industrie de machine et automobile.

Corrugated conduit NYLFLEX

Medium flexibilität . Medium weight. Heat-stabilized. Good resistance to impact, pressure and repeated reversed bendings. Chemically resistant against oils and greases, fuel, detergents and solvents. Application: Industry and vehicles.

NORM NW/DN															Plica-Nr.	E-Nr.	VE
7	6.8	9.9	15	N											80.1200.075	125 290 010	50
8.5	8.4	11.4	15	N											80.1200.089	125 290 000	50
10	9.8	12.9	20	N											80.1200.100	125 290 100	50
12	12.2	15.7	30	N											80.1200.127	125 290 200	50
13	12.8	15.8	35	N											80.1200.135	125 290 210	50
14	14.3	18.2	40	N											80.1200.143	125 290 300	50
17	16.6	21.0	45	N											80.1200.178	125 290 400	50
22	21.4	25.4	50	N											80.1200.224	125 290 410	50
23	22.6	28.3	55	N											80.1200.232	125 290 500	50
26	25.7	31.1	60	N											80.1200.267	125 290 510	25
29	28.4	34.3	65	N											80.1200.291	125 290 600	25
36	35.3	42.4	70	N											80.1200.372	125 290 700	25
48	47.5	54.5	90	N											80.1200.500	125 290 800	25

Kabelschutz

Wellschlauch

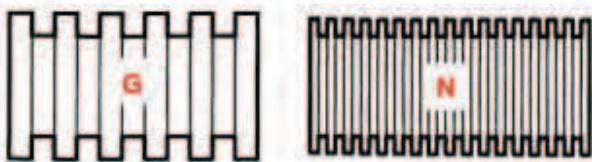
Protection de cable

Gaine rainurée

Cable protection

Corrugated conduit

PASOFLEX



10.010.010_a



10.010.010_b



PA 6



-40°C bis +120°C
-40°C à +120°C
-40°C to +120°C

halogenfrei
sans halogène
halogen free

selbstverlöschend
auto-extinguible
self-extinguishing

schwarz: UV-beständig
noir: UV-résistant
black: UV-resistant



6 J



400 N / 50 mm

**Wellschlauch PASOFLEX**

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

Set: 10 m Wellschlauch PASOFLEX und 10 Stück Schlauchverschraubungen ADAPTA-LOK 180 M20/M25 (Set NW/DN 17, Set NW/DN 23) inkl. GGM.

Gaine rainurée PASOFLEX

Très flexible. Poids moyen. Performances universelles. résistante 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 ADAPTA-LOK 180 M20/M25 (Set NW/DN 17, Set NW/DN 23) incl. contre-écrou.

Corrugated conduit PASOFLEX

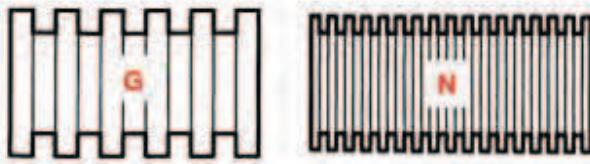
High flexibility. Medium weight. Standard conduit, for general applications. Allround performance. Machine, apparatus and vehicle industry. Partly resistant to chemicals.

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

NORM NW/DN				N/G			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
7	6.5	10.0	15	N			80.1203.085	125 298 000	50
							80.1201.708	125 298 009	50
10	9.6	13.0	25	N			80.1203.101	125 298 100	50
							80.1201.710	125 298 109	50
12	11.8	15.8	35	N			80.1203.123	125 298 200	50
							80.1201.712	125 298 209	50
17	16.5	21.2	45	N			80.1203.172	125 298 400	50
							80.1201.717	125 298 409	50
23	21.7	28.5	50	G			80.1203.234	125 298 500	50
							80.1201.723	125 298 509	50
29	27.7	34.5	60	G			80.1203.294	125 298 600	25
							80.1201.729	125 298 609	25
36	35.2	42.5	65	G			80.1203.360	125 298 700	25
							80.1201.736	125 298 709	25
48	46.5	54.5	75	G			80.1203.489	125 298 800	25
							80.1201.748	125 298 809	25
SET		SET		SET					
17	16.5						SET 0.0012	125 298 420	1
23	21.7	28.5	50	N			SET 0.0013	125 298 520	1

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

CONDUFLEX



10.010.020_a



10.010.020_b

MAT	PA 6	
TEMP	-40°C bis +120°C -40°C à +120°C -40°C to +120°C	
HALO	halogenfrei sans halogène halogen free	
	selbstverlöschend auto-extinguible self-extinguishing	
UV	schwarz: UV-beständig noir: UV-résistant black: UV-resistant	
	6 J	
	600 N / 50 mm	

Wellschlauch CONDUFLEX

Mittlere Flexibilität bei schwerer Ausführung. Hohe mechanische Festigkeit und bedingte chemische Beständigkeit, wärmestabilisiert. Vielseitig einsetzbar wie z.B.: Eisenbahn-, Fahrzeug- und Schiffbauindustrie, Untergrundbahnen usw.

Gaine rainurée CONDUFLEX

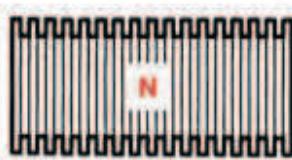
Flexibilité moyenne. Exécution lourde. Thémostabilisée. Cette gaine possède une très haute résistance mécanique. Sa tenue aux agents chimiques est limitée. Utilisable dans l'industrie automobile, de machine, de train etc.

Corrugated conduit CONDUFLEX

Medium flexibilité . Heavy weight. Heat-stabilized. It has very high mechanical strength resistance and is partly resistant to chemicals. Heavy weight execution.

NORM NW/DN				N/G			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
10	9.0	13.0	35	N			80.1209.101	125 292 100	50
							80.1207.107	125 292 109	50
12	11.3	15.8	45	N			80.1209.122	125 292 200	50
							80.1207.128	125 292 209	50
17	14.5	21.2	60	G			80.1209.177	125 292 400	50
							80.1207.178	125 292 409	50
23	21.3	28.5	70	G			80.1209.233	125 292 500	50
							80.1207.238	125 292 509	50
29	26.8	34.5	75	G			80.1209.292	125 292 600	25
							80.1207.290	125 292 609	25
36	34.6	42.5	90	G			80.1209.371	125 292 700	25
							80.1207.375	125 292 709	25
48	46.0	54.5	95	G			80.1209.505	125 292 800	25
							80.1207.504	125 292 809	25

ROBOFLEX



10.010.040_a



10.010.040_b



PA 11

-50°C bis +110°C
-50°C à +110°C
-50°C to +110°Chalogenfrei
sans halogène
halogen freeselbstverlöschend
auto-extinguible
self-extinguishingschwarz: UV-beständig
noir: UV-résistant
black: UV-resistant

2 J



320 N / 50 mm



Wellschlauch ROBOFLEX

Sehr hohe Flexibilität bei mittelschwerer Ausführung sowie bedingte chemische Beständigkeit. Vielseitig einsetzbar wie z.B. in der Robotertechnik und überall dort, wo eine ausgezeichnete Biegelastwechseleigenschaft verlangt wird.

Gaine rainurée ROBOFLEX

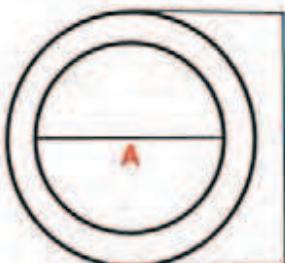
Très grande flexibilité. Poids moyen. Spécialement conçue pour les applications robotiques avec excellentes facultés de changement de courbure et d'élasticité. Tenue aux agents chimiques limitée.

Corrugated conduit ROBOFLEX

Very high flexibility. Medium weight. Especially conceived for robot technics and where an excellent resistance to repeated reversed bendings is requested. Partly resistant to chemicals.

NORM NW/DN							Plica-Nr.	E-Nr.	VE
8.5	6.2	10.0	15	N			80.1212.076	125 293 000	50
10	9.9	13.0	25	N			80.1211.073	125 293 009	50
13	11.7	15.8	30	N			80.1212.104	125 293 100	50
17	16.6	21.2	35	N			80.1211.102	125 293 109	50
23	21.7	28.5	45	G			80.1212.124	125 293 200	50
29	27.7	34.5	55	G			80.1211.124	125 293 209	50
36	35.5	42.5	60	G			80.1212.179	125 293 400	50
48	46.6	54.5	70	G			80.1211.177	125 293 409	50
							80.1212.236	125 293 500	50
							80.1211.235	125 293 509	50
							80.1212.293	125 293 600	25
							80.1211.292	125 293 609	25
							80.1212.374	125 293 700	25
							80.1211.373	125 293 709	25
							80.1212.509	125 293 800	25
							80.1211.507	125 293 809	25

MEGA 6



10.010.030_a



10.010.030_d



PA 6



-40°C bis +120°C
-40°C à +120°C
-40°C to +120°C



halogenfrei
sans halogène
halogen free



flammhemmend UL 94 H
combust. retardée UL 94 HB
flame resistant UL 94 HB



UV-beständig
UV-résistant
UV-resistant



ca. 1000 N / 100 mm



Wellschlauch MEGA 6

Mittlere Flexibilität bei mittelschwerer Ausführung, sowie sehr hohe mechanische Festigkeit und bedingte chemische Beständigkeit. Öl- und Lösungsmittelbeständig. Vielseitig einsetzbar wie z.B.: Maschinen-, Apparate- und Fahrzeugbau, usw.

Gaine rainurée MEGA 6

Flexibilité moyenne. Poids moyen. Haute résistance mécanique et thermique. Résistant contre les huiles, acides et les solvants. Pour machines, appareillages et véhicules.

Corrugated conduit MEGA 6

Flexible, medium weight. Machine, apparatus and vehicle construction. Lubricant, oil and solvent resistant.

NORM NW/DN	A mm	B mm	mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
70	66.7	79.2	160		80.1202.195 80.1202.170 80.1202.199 80.1202.175	125 285 100 125 285 109 125 285 110 125 285 119	10 10 10 10
95	89.0	105.0	210				

Kabelschutz

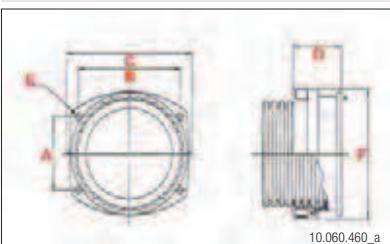
Schlauchverschraubung

Protection de cable

Raccord de gaine

Cable protection

Conduit fittin

MEGA-G**MAT**

PA 6.6

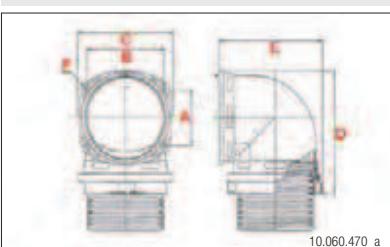
TEMP-50°C bis +120°C
-50°C à +120°C
-50°C to +120°C

IP 65

10.060.460_a

Schlauchverschraubung MEGA-G**Raccord de gaine MEGA-G****Conduit fitting MEGA-G**

NORM NW/DN	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
70	60	80	98	52.5	7	106		80.3007.895	126 686 300	1
95	74	108	126	52.5	7	132		80.3007.870	126 686 309	1
								80.3007.899	126 686 310	1
								80.3007.875	126 686 319	1

MEGA-W**MAT**

PA 6.6

TEMP-50°C bis +120°C
-50°C à +120°C
-50°C to +120°C

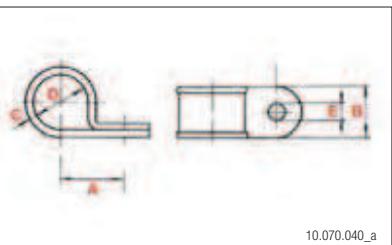
IP 65

10.060.470_a

Schlauchverschraubung MEGA-W 90°**Raccord de gaine MEGA-W 90°****Conduit fitting MEGA-W 90°**

NORM NW/DN	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
70	60	80	96	128	110.5	7		80.3009.895	126 686 400	1
								80.3009.870	126 686 409	1
95	74	108	126	166	144.0	7		80.3009.899	126 686 410	1
								80.3009.875	126 686 419	1

RSGU.2



MAT

Stahl verzinkt / PCP
Acier galv. / PCP
Galv. steel / PCP

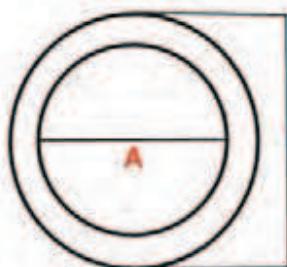
TEMP

-35°C bis +100°C
-35°C à +100°C
-35°C to +100°C

Befestigungsschellen RSGU.2**Collier de fixation RSGU.2****Cable clamps RSGU.2**

NORM NW/DN	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
70	51.0	25	1.0	79	10.5			verzinkt	81.8207.700	126 499 980
95	64.0	25	1.0	106	10.5			verzinkt	81.8207.950	126 499 990

DUPLEX PP



10.010.140_a



10.010.140_b



PP Polypropylen mod.



-40°C bis +135°C
-40°C à +135°C
-40°C to +135°C



IP 40



nicht ausbreitend UL 94 V2
non propagateur UL 94 V2
no propagator UL 94 V2



schwarz: UV-beständig
noir: UV-résistant
black: UV-resistant

Wellschlauch DUPLEX PP

Sehr hohe Flexibilität bei mittelschwerer Ausführung. Hohe mechanische und bedingte chemische Beständigkeit, spritzwasserfest, zweiteilig. Komplementäre Profilgeometrie, die ein passgenaues Zusammenfügen der beiden Rohrteile ermöglicht und ein Verdrehen verhindert. Vielseitig einsetzbar wie z.B.: Fahrzeug- und Maschinenbau, Elektro- und Haushaltsgeräteindustrie usw.

Gaine rainurée DUPLEX PP

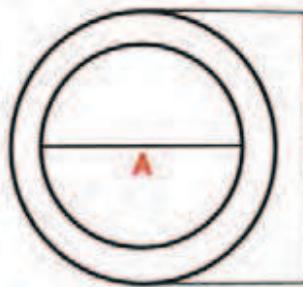
Hauté flexibilité. Poids moyen. Géométries p ofilées complémentaires qui permettent un assemblage exact des deux parties tubulaires. Pas de contorsion de l'une sur l'autre, protection éprouvée, résistant contre la projection d'eau. Utilisation multiple comme pour l'industrie de machines et des appareils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

NORM NW/DN	A mm	B 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	125 292 300	10
100	87.5	102.5	250		80.1210.990	125 292 900	10

DUPLEX PP UV



10.010.142_a



10.010.142_b

MATPolypropylen modifiziert
Polypropylène modifi
Polypropylene modifie**RoHS****TEMP**-40°C bis +135°C
-40°C à +135°C
-40°C to +135°C**HALO**

IP 40

UVnicht ausbreitend
non propagateur
no propagator
halogenfrei
sans halogène
halogen free
UV-beständig ~ 20 Jahre
UV-résistant ~ 20 ans
UV-resistant ~ 20 years**KLASS**

13434

Wellschlauch DUPLEX PP UV

Sehr hohe Flexibilität bei mittelschwerer Ausführung. Hohe mechanische Beständigkeit, spritzwasserfest, 2-teilig. Komplem. Profilgeometrie, die ein passgenaues Zusammenfügen der Rohrteile ermöglicht und ein Verdrehen verhindert. Vielseitig einsetzbar wie z.B. bei Solar- und Photovoltaik-Anlagen, Kabelschutz (Nagetierschutz) und dort wo eine hohe chemische Beständigkeit gefragt ist. UV-Beständigkeit von zirka 20 Jahren bei mitteleuropäischem Klima.

Gaine DUPLEX PP UV

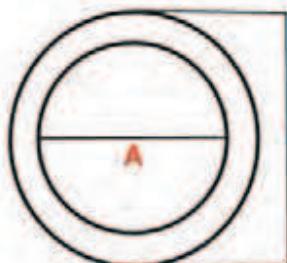
Haute flexibilité. Exécution de poids moyen. Haute stabilité mécanique. Protégé contre la projection d'eau. Profil géométrique complémentaire et en deux parties, qui permet un assemblage exact des parties tubulaires. Utilisation multiple comme p.ex.: installations solaires et photovoltaïques, protection de câbles (protégé des rongeurs) ainsi que pour des applications demandant une haute résistance chimique. Stabilité aux UV environ durant 20 ans.

Corrugated conduit DUPLEX PP UV

Very flexible. Medium weight. High mechanical resistance. Splash water projected. Two-pieces. The complementary profile geometry forms a unit when assembled and prevents twisting. Multifunctional applicable for example as cable protection (rodent-protected) for solar and photovoltaic applications and wherever a high chemical resistance is required. UV resistant for approx. 20 years for use in climatic conditions of central Europe.

NORM NW/DN	A mm	B mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
10	8.4	13.4	70		80.1221.010	125 295 000	50
11	11.0	16.1	80		80.1221.011	125 295 100	50
14	12.5	18.5	95		80.1221.014	125 295 200	50
16	16.0	21.5	100		80.1221.016	125 295 300	50
20	19.2	25.3	130		80.1221.020	125 295 400	50
23	23.4	30.8	155		80.1221.023	125 295 500	50
29	27.3	35.5	160		80.1221.029	125 295 600	25
37	31.0	41.4	205		80.1221.037	125 295 700	25
45	42.7	54.0	190		80.1221.045	125 295 800	25
70	67.5	79.8	375		80.1221.070	125 295 900	10

DUPLEX PP TOP



10.010.141_a



10.010.141_b



PP



-40°C bis +125°C
-40°C à +125°C
-40°C to +125°C



IP 43



flammhemmend UL 94 H
combust, retardée UL 94 HB
flame resistant UL 94 HB



UV-beständig
UV-résistant
UV-resistant

Wellschlauch DUPLEX PP TOP

Sehr hohe Flexibilität. Hohe mechanische und bedingt chemische Beständigkeit. Überlappend über Filmscharnier klappbar. Das Wellrohr ist sehr gut UV-, Ozon-, hydrolyse- und mikrobenbeständig. Vielseitig einsetzbar wie z.B.: Fahrzeug- und Maschinenbau, Elektro- und Haushaltsgeräteindustrie usw.

Gaine rainurée DUPLEX PP TOP

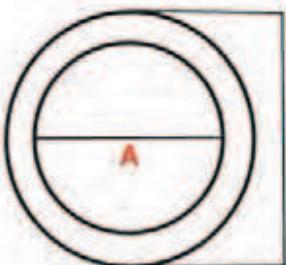
Hauté flexibilité. Poids moyen. Géométries p ofilées complémentai es qui permettent un assemblage exact des deux parties tubulaires. Pas de contorsion de l'une sur l'autre, protection éprouvée, résistant contre la projection d'eau. Utilisation multiple comme pour l'industrie de machines et des appareils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

Corrugated conduit DUPLEX PP TOP

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		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
13	14.0	18.5		80.1216.013		50
16	16.5	21.0		80.1216.016		50
19	19.0	24.4		80.1216.019		50
23	22.5	28.5		80.1216.023		50
26	25.5	31.9		80.1216.026		25

DUPLEX PA



10.010.150_a



10.010.150_b



PA 6



-40°C bis +120°C
-40°C à +120°C
-40°C to +120°C



IP 40



halogenfrei
sans halogène
halogen free



flammhemmend UL 94 V
combust. retardée UL 94 V2
flame resistant UL 94 V2



UV-beständig
UV-résistant
UV-resistant



12454

Wellschlauch DUPLEX PA

Sehr hohe Flexibilität bei mittelschwerer Ausführung. Hohe mech. Beständigkeit, spritzwasserfest, 2-teilig. Komplem. Profilgeometrie, die ein passgenaues Zusammenfügen der Rohrteile ermöglicht und ein Verdrehen verhindert. Vielseitig einsetzbar wie z.B.: Fahrzeug- und Maschinenbau, Elektroindustrie, Schaltanlagen- und Apparatebau und dort wo eine hohe chem. Beständigkeit gefragt ist. UV-Beständigkeit von 3 – 5 Jahren.

Gaine rainurée DUPLEX PA

Haute flexibilité. Poids moyen. Géométries pofilées 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. UV-résistant 3 – 5 ans.

Corrugated conduit DUPLEX PA

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. UV-resistant 3 – 5 years.

NORM NW/DN	A mm	B mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
6	6.3	10.0	45		80.1219.061	125 291 010	50
10	8.8	13.5	55		80.1219.101	125 291 110	50
11	11.0	16.1	75		80.1219.111	125 291 210	50
14	13.2	18.7	75		80.1219.141	125 291 310	50
16	16.0	21.5	85		80.1219.161	125 291 410	50
20	20.2	25.7	105		80.1219.221	125 291 510	50
23	23.9	31.3	125		80.1219.241	125 291 610	50
29	27.3	35.5	180		80.1219.291	125 291 910	25
37	32.5	43.2	170		80.1219.371	125 291 710	25
45	43.1	54.2	170		80.1219.451	125 291 810	25
70	66.0	79.8	300		80.1219.701	125 292 010	10

Kabelschutz

Schlauchverschraubung

Protection de cable

Raccord de gaine

Cable protection

Conduit fittin

DUPLEX SVPA



MAT

PA 6.6

TEMP

-40°C bis +120°C
-40°C à +120°C
-40°C to +120°C



IP 40

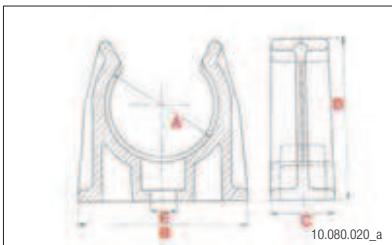
Schlauchverschraubung DUPLEX SVPA

Raccord de gaine DUPLEX SVPA

Cable fitting DUPLEX SVPA

	NORM NW/DN	A mm	B mm	C mm				Plica-Nr.	E-Nr.	
Metrisch		Metrique						Metric		
M16	10	-	-	-	19			80.3011.416		1
M20	14	-	-	-	27			80.3011.420		1
M25	20	-	-	-	30			80.3011.425		1
M32	23	-	-	-	36			80.3011.432		1
M40	37	-	-	-	46			80.3011.440		1
M50	45	-	-	-	55			80.3011.450		1
PG		PG						PG		
PG9	10							80.3011.009	126 698 001	1
PG13.5	14	34	17	13	24			80.3011.013	126 698 003	1
PG21	20	34	17	20	32			80.3011.021	126 698 005	1
PG29	23	42	21	31	41			80.3011.029	126 698 006	1
	37	50	22	31	50			80.3011.030	126 698 007	1

PLICA CLIP



MAT

Polypropylen
Polypropylène
Polypropylene

TEMP

-20°C bis +100°C
-20°C à +100°C
-20°C to +100°C

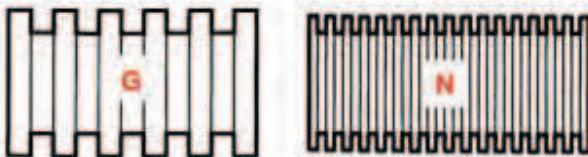
Schlauchhalter PLICA CLIP

Support de gaine PLICA CLIP

Conduit holder PLICA CLIP

NORM NW/DN	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm			Plica-Nr.	E-Nr.	
10	13.0	30.0	12.5	23.5	4.5			80.8202.090	126 140 111	100
14	17.8	24.0	20.0	26.1	5.5			80.8202.143	126 140 311	100
20	26.0	35.0	20.0	39.6	7.1			80.8202.203	126 140 911	50
23	28.5	42.5	16.5	38.0	6.5			80.8202.219	126 140 511	100
37	40.5	61.0	19.0	51.0	6.5			80.8202.367	126 140 711	50
45	52.0	73.5	19.5	63.5	6.5			80.8202.480	126 140 811	50

PANelflex



10.010.110_a



10.010.110_b



LDPE



-40°C bis +90°C
-40°C à +90°C
-40°C to +90°C

combustible
inflammable

100 N / 100 mm

Wellschlauch PANelflex

Sehr hohe Flexibilität bei mittelschwerer Ausführung, formstabil. Ausgezeichnete chemische und elektrische Eigenschaften. Bei Minustemperaturen keine Querschnittverengung bei kleinen Radien. Vielseitig einsetzbar wie z.B.: in Schaltschränken und im Apparatebau sowie im allgemeinen Steuerungsbau usw.

Gaine rainurée PANelflex

Très haute flexible. Poids moyen. très stable. Bonne résistance aux agents chimiques et bonnes propriétés électriques. Très stable et très résistant à la température. Utilisable pour armoires électriques, appareils et construction de commande automatique.

Corrugated conduit PANelflex

Very high flexibility. Medium weight. Selfextinguishing and heat-stabilized corrugated conduit with excellent chemical and electrical resistance. Also at temperatures below 0°C the cross-section is not narrowing on small radius. Compatible conduit fittings: NH, Adaptaseal, Adaptaring. Suitable for electrical switchboards, apparitions and control panels.

NORM NW/DN				N/G			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
4.5	4.8	7.0	20	N			80.1921.046	125 294 000	50
							80.1920.045	125 294 009	50
7	6.8	9.9	20	N			80.1921.074	125 294 010	50
							80.1920.075	125 294 019	50
8.5	8.4	11.4	20	N			80.1921.083	125 294 020	50
							80.1920.086	125 294 029	50
10	9.8	12.9	30	N			80.1921.106	125 294 100	50
							80.1920.100	125 294 109	50
12	12.2	15.7	30	N			80.1921.125	125 294 200	50
							80.1920.129	125 294 209	50
13	13.0	16.0	30	N			80.1921.130	125 294 210	50
							80.1920.135	125 294 219	50
17	16.6	21.0	40	N			80.1921.174	125 294 400	50
							80.1920.178	125 294 409	50
23	22.6	28.2	40	N			80.1921.238	125 294 500	50
							80.1920.232	125 294 509	50
29	28.4	34.3	40	N			80.1921.295	125 294 600	25
							80.1920.291	125 294 609	25
36	35.2	42.4	45	G			80.1921.377	125 294 700	25
							80.1920.372	125 294 709	25
48	46.8	54.0	45	G			80.1921.506	125 294 800	25
							80.1920.500	125 294 809	25

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

Kabelschutz

Wellschlauch Kunststoff

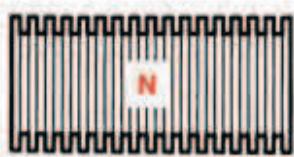
Protection de cable

Gaine rainurée plastic

Cable protection

Corrugated plastic conduit

TABLEAUFLEX



10.010.170.1



10.010.170.1



LDPE



-40°C bis +90°C
-40°C à +90°C
-40°C to +90°C

brennbar
combustible
inflammable

100 N / 100 mm

Wellschlauch TABLEAUFLEX

Sehr hohe Flexibilität bei mittelschwerer Ausführung, formstabil. Ausgezeichnete chemische und elektrische Eigenschaften. Vielseitig einsetzbar wie z.B.: in Schaltschränken und im Apparatebau sowie im allgemeinen Steuerungsbau usw. Schwarz auf Anfrage.

Gaine rainurée TABLEAUFLEX

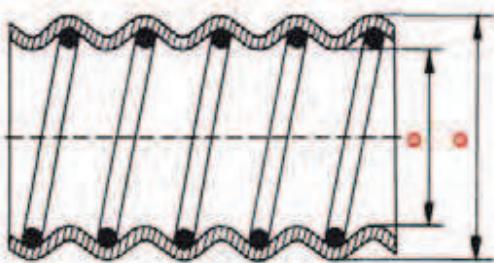
Très haute flexible. Poids moyen. rés stable. Bonne résistance aux agents chimiques et bonnes propriétés électriques. Utilisable pour armoires électriques, appareils et construction de commande automatique. Noir sur demande.

Corrugated conduit TABLEAUFLEX

Very high flexibility . Medium weight. Selfextinguishing and heat-stabilized corrugated conduit with excellent chemical and electrical resistance. Compatible conduit fittings: NH, Adaptaseal, Adapting. Suitable for electrical switchboards, apparatus and control panels. Black on demand.

NORM NW/DN				N/G			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
4.5	4.8	7.0	20	N			80.1923.045		50
7	6.8	9.9	20	N			80.1923.070		50
8.5	8.4	11.4	20	N			80.1923.085		50
10	9.8	12.9	30	N			80.1923.100		50
12	12.2	15.7	30	N			80.1923.120		50
17	16.6	21.0	40	N			80.1923.170		50
23	22.6	28.2	40	N			80.1923.230		50
29	28.4	34.3	40	N			80.1923.290		25
36	35.2	42.4	45	G			80.1923.360		25
48	46.8	54.0	45	G			80.1923.480		25

PLICAFLEX



10.020.010_a



10.020.010_b



Weich-PVC
CPV mou
Soft PVC



-20°C bis +70°C
-20°C à +70°C
-20°C to +70°C



brennbar UL 94 HB
inflammable UL 94 H
inflammable UL 94 H



UV-beständig
UV-résistant
UV-resistant



EN 61386-1/23

Spiralschlauch PLICAFLEX

Sehr hohe Flexibilität, leichte Ausführung, mittlere mechanische Festigkeit. Weitgehend öl- und benzinbeständig. Kunststoffummantelte Federstahlspirale. Knickfest für hohe mechanische Beanspruchung und Dauerbiegebelastung.

Gaine spiralée PLICAFLEX

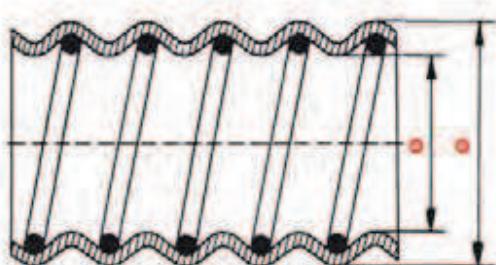
Très haute flexibilité. Poids moyen. Gaine de CPV plastifiée avec spiral d'acier-ressort revêtue de matière plastique. Résistant à l'écrasement, prévue pour hautes sollicitations mécaniques et excellentes facultés de changement de courbures. Bonne résistance contre les huiles et l'essence.

Spiral conduit PLICAFLEX

Soft PVC tube with insulated steel 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
7	PG7	7.0	10	10			80.1601.075	125 280 009	25
9	PG9	10.0	14	14			80.1601.105	125 280 109	25
11	PG11	13.0	17	17			80.1601.130	125 280 209	25
13	PG13.5	15.0	19	19			80.1601.156	125 280 309	10
16	PG16	16.0	21	21			80.1601.172	125 280 409	10
21	PG21	21.0	27	27			80.1601.229	125 280 509	10
29	PG29	30.0	36	36			80.1601.296	125 280 609	10
36	PG36	38.0	45	45			80.1601.385	125 280 709	10
42	PG42	44.0	52	52			80.1601.458	125 281 909	10
48	PG48	48.0	56	56			80.1601.490	125 280 809	10

PLICAFLEX-PUR



10.020.020_a



10.020.020_b



Polyurethan

-40°C bis +90°C
-40°C à +90°C
-40°C to +90°Chalogenfrei
sans halogène
halogen freeselbstverlöschend UL 94 V0
auto-extinguible UL 94 V0
self-extinguishing UL 94 V0UV-beständig
UV-résistant
UV-resistant

EN 61386-1/23

Spiralschlauch PLICAFLEX-PUR

Sehr hohe Flexibilität, sehr leichte Ausführung, axial dehn- und stauchbar. Höchste Abriebfestigkeit, weichmacher- und halogenfrei, öl- und benzinbeständig. Weitgehend laugen- und säurebeständig, UV-, alterungs- und witterungsbeständig. Kunststoffummantelte Federstahlspirale.

Gaine spiralée PLICAFLEX-PUR

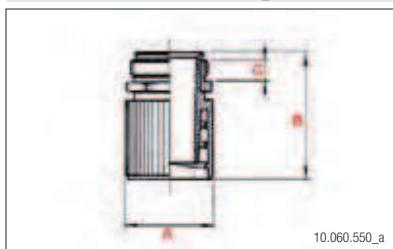
Très haute flexibilité. très léger. En polyuréthane. Avec spirale d'acier-ressort revêtue de plastique, extrêmement flexible, axialement élongeable, hautement résistant au frottement, sans agents assouplants et sans halogène, résistant aux huiles et à l'essence, largement résistant aux acides et bases, au rayonnement UV, au temps et à l'érassement.

Spiral conduit PLICAFLEX-PUR

In pure polyurethane, with insulated steel spiral covered with plastic, highly flexible, stretchable in the axial sense, high resistance to abrasion, without softener and free of halogen, resistant to oils and gasoline. High resistance to acids and bases, UV- and weather-resistant.

NORM NW/DN								Plica-Nr.	E-Nr.	VE
7	PG7	7.0	10	10				80.1605.071	125 680 002	25
9	PG9	10.0	14	14				80.1605.092	125 680 102	25
11	PG11	13.0	17	17				80.1605.111	125 680 202	25
13	PG13.5	15.0	19	19				80.1605.139	125 680 302	25
16	PG16	16.0	21	21				80.1605.168	125 680 402	25
21	PG21	21.0	27	27				80.1605.212	125 680 502	25
29	PG29	30.0	36	36				80.1605.299	125 680 602	10
36	PG36	38.0	45	45				80.1605.385	125 680 702	10
42	PG42	44.0	52	52				80.1605.421	125 680 902	10
48	PG48	48.0	56	56				80.1605.498	125 680 802	10

MF-KD (metr.)

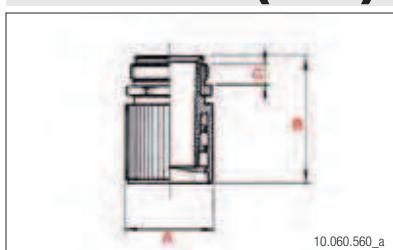
**MAT****TEMP**PE / Messing vern.
PE / Laiton nick.
PE / Brass nick. pl.-40°C bis +90°C
-40°C à +90°C
-40°C to +90°C

IP 54

Spiralwendelverschraubung MF-KD**Raccord pivotant spiralé MF-KD****Swivel fitting MF-KD**

	NORM NW/DN	A mm	B mm	C mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	9	18.0	36.0	6.0	16			80.3403.016	126 471 400	50
M20	11	21.6	38.5	7.5	20			80.3403.020	126 471 500	50
	13.5	25.0	38.5	7.5	20			80.3403.021	126 471 501	50
M25	16	26.0	41.0	8.0	25			80.3403.025	126 471 600	50
M32	21	32.0	48.0	8.0	32			80.3403.032	126 471 700	25
M40	29	38.9	52.5	8.0	40			80.3403.040	126 471 800	25
M50	36	48.5	53.5	9.5	50			80.3403.050	126 471 900	25
M63	48	60.0	61.0	11.5	64			80.3403.063	126 471 910	10

MF-KD (PG)

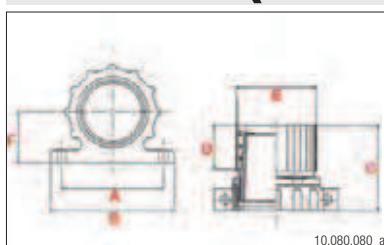
**MAT****TEMP**PE / Messing vern.
PE / Laiton nick.
PE / Brass nick. pl.-40°C bis +90°C
-40°C à +90°C
-40°C to +90°C

IP 54

Spiralwendelverschraubung MF-KD**Raccord pivotant spiralé MF-KD****Swivel fitting MF-KD**

	NORM NW/DN	A mm	B mm	C mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	7	14.0	33.0	5.5	13			80.3403.076	126 471 000	50
PG9	9	18.0	37.0	6.0	15			80.3403.092	126 471 001	50
PG13.5	13	25.0	39.0	7.5	20			80.3403.130	126 471 003	50
PG16	16	26.0	39.0	7.5	22			80.3403.165	126 471 004	50
PG29	29	38.9	51.0	8.0	37			80.3403.297	126 471 006	25
PG42	42	55.0	58.0	10.0	54			80.3403.424	126 471 019	10
PG48	48	60.0	58.0	11.5	60			80.3403.483	126 471 009	10

USH/D (metr.)



MAT

PE / PP

TEMP

-40°C bis +90°C
-40°C à +90°C
-40°C to +90°C



IP 54

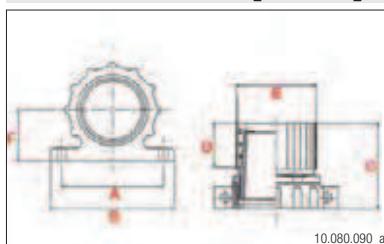
Schlauchhalter USH/D

Support de gaine USH/D

Conduit holder USH/D

	NORM NW/DN	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	9	29	40	42.0	20.8	18.0	14.5		80.3201.716	126 141 400	25
M20	11	37	50	42.5	20.7	21.4	20.0		80.3201.720	126 141 500	25
	13	37	50	44.0	21.0	25.0	20.0		80.3201.721	126 141 510	25
M25	16	37	50	43.5	21.0	26.0	20.0		80.3201.725	126 141 600	25
M32	21	43	57	50.0	25.0	32.0	25.0		80.3201.732	126 141 700	10
M40	29	53	67	57.0	27.5	38.5	27.5		80.3201.740	126 141 800	25
M50	36	65	80	55.0	29.0	48.5	33.0		80.3201.750	126 141 900	25
M63	48	76	93	64.0	33.5	60.0	38.5		80.3201.763	126 141 910	2

USH/D (PG)



MAT

PE / PP

TEMP

-40°C bis +90°C
-40°C à +90°C
-40°C to +90°C



IP 54

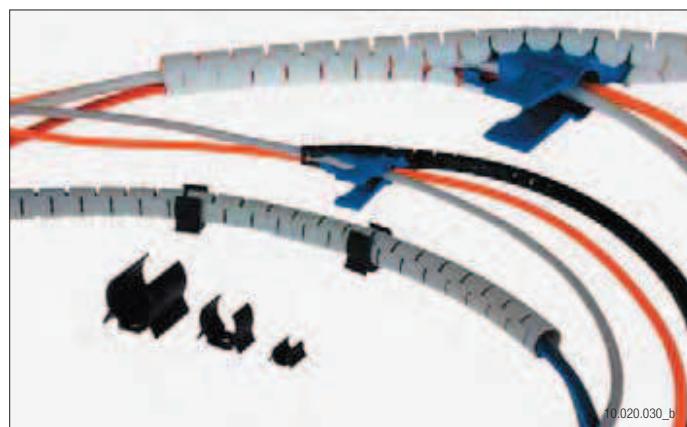
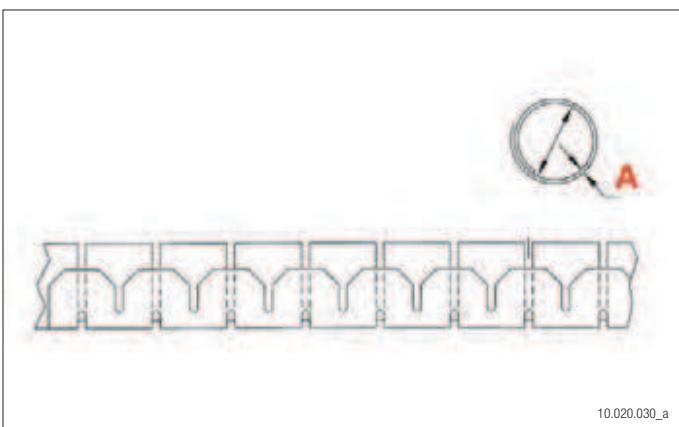
Schlauchhalter USH/D

Support de gaine USH/D

Conduit holder USH/D

	NORM NW/DN	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG9	9	29	40	43.5	20.8	18.0	14.5		80.3201.092	126 141 111	25
PG11	11	37	50	42.5	20.7	21.6	20.0		80.3201.114	126 141 211	25
PG13.5	13	37	50	44.0	21.0	25.0	20.0		80.3201.141	126 141 311	25
PG16	16	37	50	43.5	21.0	26.0	20.0		80.3201.165	126 141 411	25
PG21	21	43	57	50.0	25.0	32.0	25.0		80.3201.212	126 141 511	25
PG29	29	53	67	57.0	27.5	38.9	27.5		80.3201.297	126 141 611	25
PG36	36	65	80	55.0	29.0	48.5	33.0		80.3201.370	126 141 711	25
PG48	48	76	93	64.0	33.5	60.0	38.5		80.3201.483	126 141 811	10

QUICK-TUBE SHR PP



PP



-30°C bis +65°C
-30°C à +65°C
-30°C to +65°C



halogenfrei
sans halogène
halogen free



brennbar
inflammabl
inflammabl

QUICK-TUBE SHR PP «Kabelfresser»

Geschlitztes Spiralband zur erleichterten Montage mittels Spezialwerkzeug.

QUICK-TUBE SHR PP «avaleur de câble»

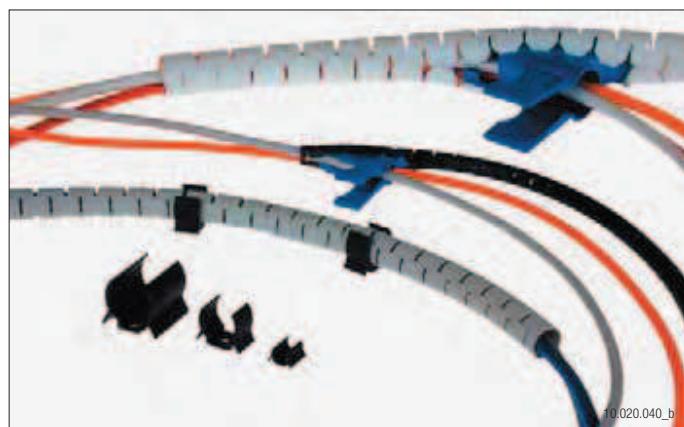
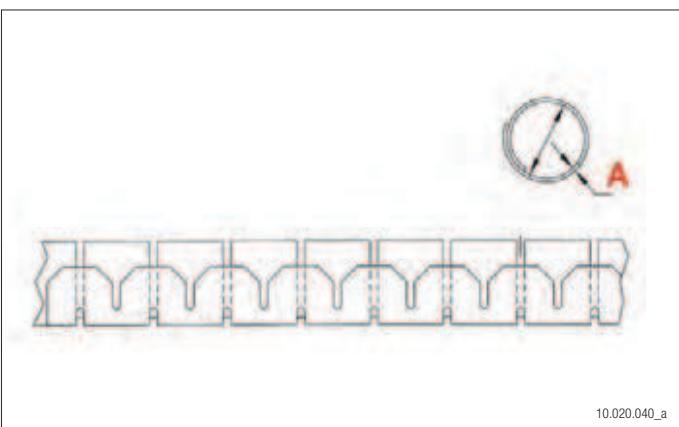
Ruban spiralé fendu pour faciliter le montage par moyen d'un outil spécial.

QUICK-TUBE SHR PP «cable-eater»

Slitted spiral band for easier installation through a special tool.

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

QUICK-TUBE SHR PA V2



PA 6



- 40°C bis +100°C
- 40°C à +100°C
- 40°C to +100°C



- flammhemmend UL 94 V
- combust. retardé UL 94 V2
- flame resistant UL 94 V2



- UV-beständig
- UV-résistant
- UV-resistant

QUICK-TUBE SHR PA V2 «Kabelfresser»

Geschlitztes Spiralband zur erleichterten Montage mittels Spezialwerkzeug.

QUICK-TUBE SHR PA V2 «avaleur de câble»

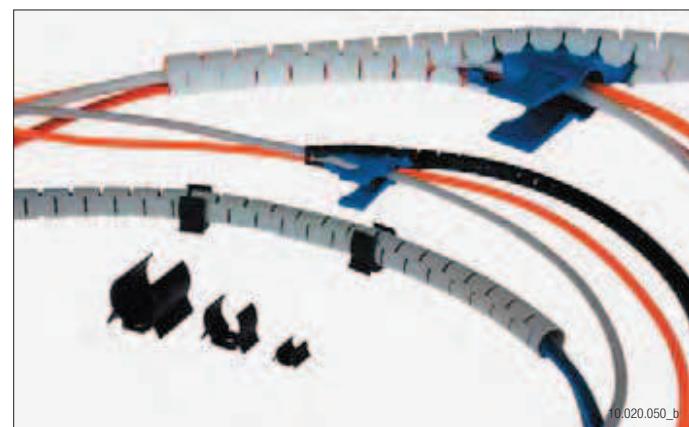
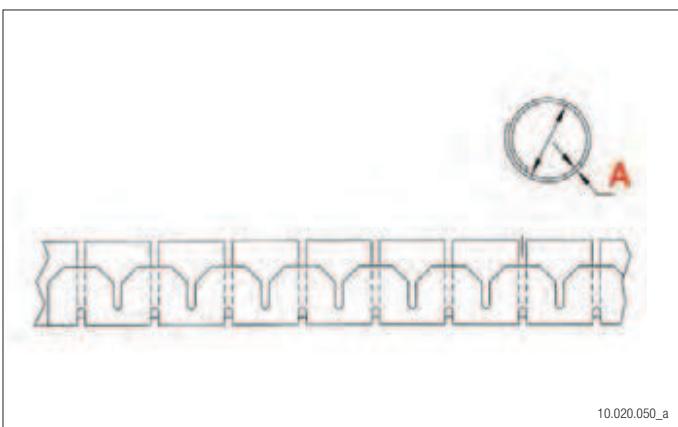
Ruban spirale fendu pour faciliter le montage par moyen d'un outil spécial.

QUICK-TUBE SHR PA V2 «cable-eater»

Slitted spiral band for easier installation through a special tool.

NORM NW/DN	Ø max.mm	A mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
8	10	0.8		80.2001.208	120 080 245	100
15	16	0.8		80.2001.215	120 081 135	50
20	23	0.9		80.2001.220	120 081 935	30
25	25	1.0		80.2001.225	120 082 535	20
32	32	1.3		80.2001.232	120 083 235	15

QUICK-TUBE SHR PA V0



PA 6



-40°C bis +65°C
-40°C à +65°C
-40°C to +65°C



selbstverlöschend UL 94 V0
auto-extinguible UL 94 V0
self-extinguishing UL 94 V0



UV-beständig
UV-résistant
UV-resistant

QUICK-TUBE SHR PA V0 «Kabelfresser»

Geschlitztes Spiralband zur erleichterten Montage mittels Spezialwerkzeug.

QUICK-TUBE SHR PA V0 «avaleur de câble»

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

QUICK-TUBE SHR PA V0 «cable-eater»

Sitted spiral band for easier installation through a special tool.

NORM NW/DN	Ø max./min	A mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
8	10	0.8		80.2002.308	120 070 279	100
15	16	0.8		80.2002.315	120 071 179	50
20	23	0.9		80.2002.320	120 071 979	30
25	25	1.0		80.2002.325	120 072 579	20
32	32	1.3		80.2002.332	120 073 279	15

QUICK-TOOL



10.070.160_a

MAT

ABS

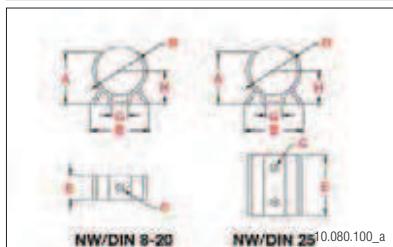
Werkzeug zu Spiralband SHR «Kabelfresser»

Outil pour ruban spiralé SHR «avaleur de câble»

Tool for spiral band SHR «cable-eater»

NORM NW/DIN			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
8			80.2003.410	983 063 016	5
15			80.2003.416	983 063 046	5
20			80.2003.420	983 063 056	5
25			80.2003.425	983 063 066	5
32			80.2003.432	983 063 076	5

QUICK FIX

**MAT**PVC
CPV
PVC**TEMP**-20°C bis +55°C
-20°C à +55°C
-20°C to +55°C

Kunststoffbride zu "Kabelfresser"

Bride en plastic pour ruban spiralé SHR «avaleur de câble»

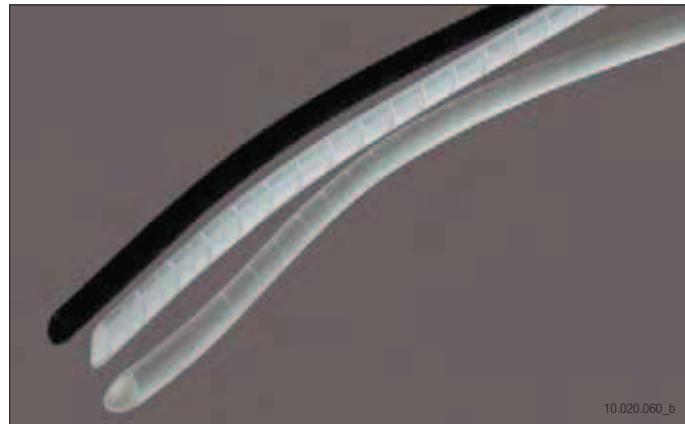
Spiral band holder SHR «cable-eater»

NORM metr.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M8	9.1	12.7	2.4	7.9	12.7	1.1		80.2005.008	120 090 009	20
M15	15.9	21.0	2.4	15.9	12.7	1.5		80.2005.015	120 090 109	20
M20	19.8	22.6	4.0	19.1	12.7	1.7		80.2005.020	120 090 209	20
M25	25.0	28.6	4.0	25.4	28.6	1.7		80.2005.025	120 090 309	20
M32	34.1	31.8	4.0	34.9	28.6	1.9		80.2005.032	120 090 409	20

SPIRAL



10.020.060_a



10.020.060_b



Polyäthylen
Polyéthylène
Polyethylene



-5°C bis +60°C
-5°C à +60°C
-5°C to +60°C



flammhemmend UL 94 V
combust. retardée UL 94 V2
flame resistant UL 94 V2

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			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

Kabelschutz

Metallschlauch

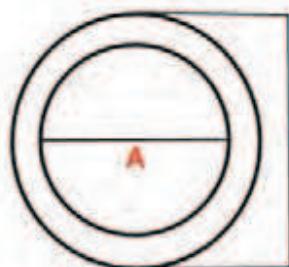
Protection de cable

Gaine métallique

Cable protection

Metallic conduit

S



10.030.020_a



10.030.020_b



Stahl galvanisch verzinkt
Acier galvanisé zingué
Galvanized steel



-50°C bis +300°C
-50°C à +300°C
-50°C to +300°C



6 J



2200 N / 50 mm
UV-beständig
UV-résistant
UV-resistant

Metallschlauch S

Sehr hohe Flexibilität, hoher mechanischer Schutz, spiralgewickelt, einfachgefaltet.

Gaine métallique S

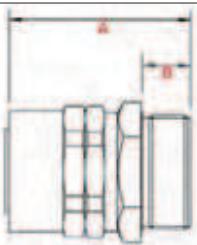
Très haute flexibilité, haute protection mécanique, bobinage hélicoïdale, simple agrafage.

Metall conduit S

Very high flexibility, for high mechanical protection, helically wound, simple folded.

NORM NW/DN	A mm	B mm	mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
10	7.0	9.1	25		verzinkt	81.0010.810	125 482 199	50
12	10.3	13.0	30		verzinkt	81.0010.812	125 482 299	50
16	13.0	16.0	35		verzinkt	81.0010.816	125 482 399	50
20	16.9	20.5	45		verzinkt	81.0010.820	125 482 499	50
25	21.4	25.0	55		verzinkt	81.0010.825	125 482 599	50
32	28.1	32.0	60		verzinkt	81.0010.832	125 482 699	25
40	37.7	42.5	80		verzinkt	81.0010.840	125 482 799	25
50	48.4	53.0	90		verzinkt	81.0010.850	125 482 899	25
63	57.5	62.5	115		verzinkt	81.0010.863	125 482 999	25
75	70.0	77.0	150		verzinkt	81.0010.875	125 483 099	10

S-B (metr.)



10.060.570_a

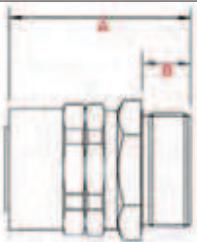
Messing vernickelt
Laiton nickelé
Brass nickel plated-50°C bis +300°C
-50°C à +300°C
-50°C to +300°C

IP 40

Schlauchverschraubung S-B metrisch**Raccord de gaine S-B métrique****Conduit fitting S-B metric**

	NORM NW/DN	A mm	B mm				Plica-Nr.	E-Nr.	
M10	10	29.2	8.0	14.0		vernickett	81.2407.110	126 454 210	10
M16	12	29.5	8.0	17.0		vernickett	81.2407.116	126 454 410	10
	16	31.6	8.3	20.0		vernickett	81.2407.117	126 454 411	10
M20	16	32.4	9.0	20.0		vernickett	81.2407.120	126 454 510	10
	20	33.9	10.0	24.0		vernickett	81.2407.121	126 454 511	10
M25	25	46.0	12.0	30.0		vernickett	81.2407.125	126 454 610	10
M32	32	47.0	14.0	32.0		vernickett	81.2407.132	126 454 710	2
M40	40	55.7	15.0	50.0		vernickett	81.2407.140	126 454 810	10
M50	50	57.9	15.0	66.5		vernickett	81.2407.150	126 454 910	2

S-B (PG)



10.060.580_a

Messing vernickelt
Laiton nickelé
Brass nickel plated-50°C bis +300°C
-50°C à +300°C
-50°C to +300°C

IP 40

Schlauchverschraubung S-B**Raccord de gaine S-B****Conduit fitting S-B**

	NORM NW/DN	A mm	B mm				Plica-Nr.	E-Nr.	
PG7	10	29.0	8.0	14.0		vernickett	81.2407.907	126 454 010	10
PG9	12	29.5	7.8	17.0		vernickett	81.2407.909	126 454 011	10
PG11	16	32.4	9.0	20.0		vernickett	81.2407.911	126 454 012	10
PG16	20	33.9	10.0	24.0		vernickett	81.2407.916	126 454 014	10
PG21	25	46.0	12.0	30.0		vernickett	81.2407.921	126 454 015	10
PG29	32	47.0	14.0	32.0		vernickett	81.2407.929	126 454 016	2
PG36	40	55.7	15.0	50.0		vernickett	81.2407.936	126 454 017	2
PG42	50	57.9	15.0	66.5		vernickett	81.2407.942	126 454 029	1

Kabelschutz

Schlauchverschraubung

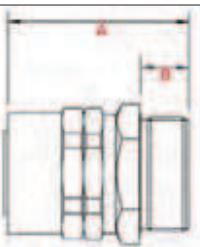
Protection de cable

Raccord de gaine

Cable protection

Conduit fittin

S-A (metr.)



10.060.590_a

MAT

TEMP



Messing vernickelt
Laiton nickelé
Brass nickel plated

-50°C bis +300°C
-50°C à +300°C
-50°C to +300°C

IP 40

Schlauchverschraubung S-A metrisch

Raccord de gaine S-A métrique

Conduit fitting S-B metric

	NORM NW/DN	A mm	B mm				Plica-Nr.	E-Nr.	
M63	63	57	20	76.5		vernickelt	81.2407.263	126 453 910	1
M75	75	60	20	84.0		vernickelt	81.2407.275	126 453 920	1

ET S



10.060.591_a

MAT

TEMP

Messing vernickelt
Laiton nickelé
Brass nickel plated

-50°C bis +300°C
-50°C à +300°C
-50°C to +300°C

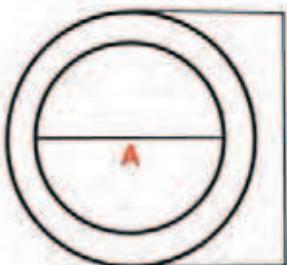
Endtüllen ET S

Embutos ET S

End caps ET S

NORM NW/DN	A mm	B mm				Plica-Nr.	E-Nr.	
10	15.5	3.5	14.0		vernickelt	81.2407.410		10
12	15.5	3.5	17.0		vernickelt	81.2407.412		10
16	15.5	3.5	20.0		vernickelt	81.2407.416		10
20	15.5	4.0	24.0		vernickelt	81.2407.420		10
25	22.0	4.0	28.0		vernickelt	81.2407.425		10
32	25.0	5.0	38.0		vernickelt	81.2407.432		2
40	27.5	5.5	54.0		vernickelt	81.2407.440		2
50	28.0	6.0	60.0		vernickelt	81.2407.450		2
63	31.0	7.0	76.0		vernickelt	81.2407.463		2
75	36.0	6.0	84.0		vernickelt	81.2407.475		2

SP



10.030.050_a



10.030.050_b



Stahl galvan. verzinkt / PVC
Acier galvanisé / CPV
Galvanized steel / PVC



-5°C bis +90°C
-5°C à +90°C
-5°C to +90°C



flammhemmen
combust. retardée
flame resistant



UV-beständig
UV-résistant
UV-resistant



6 J



2000 N / 20 mm

Metallschlauch SP

Hohe Flexibilität, bedingt ölf- und säurebeständig, mit PVC-Mantel. Vielseitig einsetzbar, besonders für feuchte Räume oder im Freien geeignet.

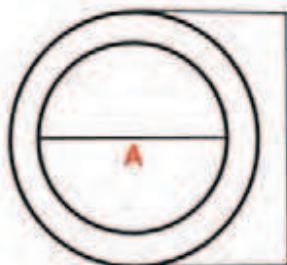
Gaine métallique SP

Haute flexibilité, avec manteau en CP . Tenue limitée aux huiles et aux acides. Pour endroits humides et à l'extérieur.

Metallic conduit SP

With PVC-cover, high flexibility . Partly resistant to oils and acids. Suitable also for humid house installations or outdoor.

NORM NW/DN	A mm	B mm	mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
10	6.8	10.0	25		81.0240.010	125 480 100	50
12	10.3	14.0	30		81.0240.012	125 480 200	50
16	13.0	17.0	35		81.0240.016	125 480 300	50
20	16.9	21.5	45		81.0240.020	125 480 400	50
25	21.4	26.0	55		81.0240.025	125 480 500	50
32	28.1	34.0	60		81.0240.032	125 480 600	25
40	37.7	44.5	80		81.0240.040	125 480 700	25
50	48.4	55.0	90		81.0240.050	125 480 800	25
63	57.5	64.5	115		81.0240.063	125 480 900	25
75	70.0	79.0	150		81.0240.075	125 480 000	10

SN

10.030.060_a



10.030.060_b



Stahl galvanisch verzinkt / PA
Acier galvanisé / PA
Galvanized steel / PA



-40°C bis +120°C
-40°C à +120°C
-40°C to +120°C



halogenfrei
sans halogène
halogen free



flammhemmend
combust. retardée
flame resistant



UV-beständig
UV-résistant
UV-resistant



6 J



2000 N / 50 mm

Metallschlauch SN

Mittlere Flexibilität, bedingt ölf- und säurebeständig, mit PA-Mantel. Vielseitig einsetzbar, besonders für feuchte Räume oder im Freien.

Gaine métallique SN

Flexibilité moyenne, bobinage hélicoïdale, simple agrafage, résistant contre les huiles et les acides. Pour endroits humides et à l'extérieur. Avec manteau en PA.

Metallic conduit SN

Helically wound, simple folded, abrasion and solvent resistant. For application in humid environment or outdoor. PA-covered.

NORM NW/DN	A mm	B mm	C mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
12	10.3	14.0	30			81.0100.012	125 485 200	50
16	13.0	17.0	35			81.0100.016	125 485 300	50
20	16.9	21.5	45			81.0100.020	125 485 400	50
25	21.4	26.0	55			81.0100.025	125 485 500	25
32	28.1	34.0	60			81.0100.032	125 485 600	25

Kabelschutz

Schlauchverschraubung

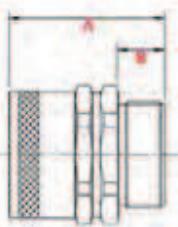
Protection de cable

Raccord de gaine

Cable protection

Conduit fittin

SP-B (metr.)



10.060.620_a



Messing vernickelt
Laiton nickelé
Brass nickel plated



-50°C bis +300°C
-50°C à +300°C
-50°C to +300°C



IP 54

Schlauchverschraubung SP-B metrisch

Raccord de gaine SP-B métrique

Conduit fitting SP-B metric



NORM
metr.

A
mm

B
mm

W
mm

Mit drehbarem, losem Aussengewinde

Avec filetage mâle libre et pivotant

With a swivel male thread

M10

M10

29.2

8.0

17.0

M16

M12

29.5

8.0

17.0

M16

M16

31.6

8.3

20.0

M20

M20

33.9

10.0

24.0

M25

M25

46.0

12.0

30.0

M32

M32

47.0

14.0

32.0

M40

M40

55.7

15.0

50.0

M50

M50

57.9

15.0

66.5

Mit starrem Aussengewinde

Avec filetage mâle fixe

With a fixed male thread

M63

M63

M75

M75

60.0

20.0

84.0

vernickett

81.2421.210

126 454 220

10

vernickett

81.2421.216

126 454 420

10

vernickett

81.2421.217

126 454 421

10

vernickett

81.2421.220

126 454 520

10

vernickett

81.2421.225

126 454 620

10

vernickett

81.2421.232

126 454 720

2

vernickett

81.2421.240

126 454 820

2

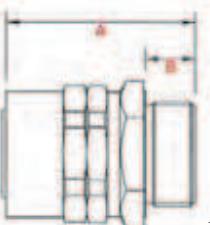
vernickett

81.2421.250

126 454 920

1

SP-B (PG)



10.060.630_a



Messing vernickelt
Laiton nickelé
Brass nickel plated



-50°C bis +300°C
-50°C à +300°C
-50°C to +300°C



IP 54

Schlauchverschraubung SP-B

Raccord de gaine SP-B

Conduit fitting SP-B



NORM
metr.

A
mm

B
mm

W
mm

Mit drehbarem, losem Aussengewinde

Avec filetage mâle libre et pivotant

With a swivel male thread

PG7

M10

29.0

8.0

14.0

PG9

M12

29.5

7.8

17.0

PG11

M16

32.4

9.0

20.0

PG16

M20

33.9

10.0

24.0

PG21

M25

46.0

12.0

30.0

PG29

M32

47.0

14.0

32.0

PG36

M40

55.7

15.0

50.0

PG42

M50

57.9

15.0

66.5

Mit starrem Aussengewinde

Avec filetage mâle fixe

With a fixed male thread

PG48

M63

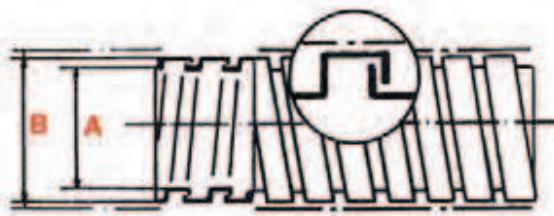
vernickett

81.2421.048

126 454 208

1

Ferroplast



10.030.030_a



10.030.030_b



Stahl verzinkt / PVC
Acier galvanisé / CPV
Alav. steel / PVC



-5°C bis +60°C
-5°C à +60°C
-5°C to +60°C



nicht ausbreitend
non propagateur
no propagator



1250 N / 50 mm



6 J



IP 65

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 humid house installations or outdoor. Partly resistant to oils and acids.

NORM NW/DN	A mm	B mm	C mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
7	7	10	45		810.1000.721	125 460 019	10
					810.1000.722	125 460 029	25
9	10	13.7	60		810.1020.725	125 470 000	50
					810.1001.021	125 460 119	10
					810.1001.022	125 460 129	25
11	12	16	70		810.1021.025	125 470 100	50
					810.1001.291	125 460 219	10
					810.1001.292	125 460 229	25
					810.1021.295	125 470 200	50
13	15	19	80		810.1021.535	125 470 300	50
					810.1001.531	125 460 319	10
					810.1001.532	125 460 329	25
					810.1001.535		50
16	17	21.4	100		810.1001.701	125 460 419	10
					810.1001.702	125 460 429	25
					810.1021.705	125 470 400	50
21	23.3	28.8	115		810.1002.341	125 460 519	10
					810.1002.342	125 460 529	25
					810.1022.345	125 470 500	50
29	28	35	160		810.1002.851	125 460 619	10
					810.1002.852	125 460 629	25
					810.1022.855	125 470 600	50

Kabelschutz
Metallschlauch

Protection de cable
Gaine métallique

Cable protection
Metallic conduit

NORM NW/DN	A mm	B mm	mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
36	35	42.9	190		810.1003.581	125 460 719	10
					810.1003.582	125 460 729	25
					810.1023.585	125 470 700	50
48	48	55.1	240		810.1004.801	125 460 819	10
					810.1004.802	125 460 829	25
					810.1024.805	125 470 800	50

1

Rakkord



10.060.582_a



Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass



-70°C bis +400°C
-70°C à +400°C
-70°C to +400°C



IP 54

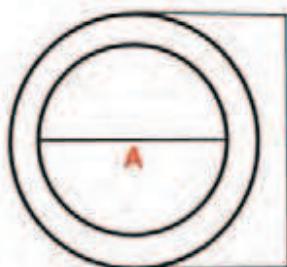
Schlauchverschraubung RAKKORD

Raccord de gaine RAKKORD

Conduit fitting RAKKORD

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

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

STC

10.030.080_a



10.030.080_b



Stahl verz. / Kupfer verzinnt
Acier galv. / Cuivre étamé
Galv. steel / Tinn.copp. braided



-50°C bis +300°C
-50°C à +300°C
-50°C to +300°C



6 J



2000 N / 50 mm



UV-beständig
UV-résistant
UV-resistant

Metallschlauch STC

Hohe Flexibilität, guter mechanischer Schutz, einfach gewalzt mit Kupfergeflecht verzinnt. Speziell empfohlen für EMV-Anwendungen. EMV-Dämpfung bei 100 MHz minimum 70 dB.

Gaine métallique STC

Haute flexibilité, simple agrafage avec tresse en cuivre étamé. Bonne protection mécanique, recommandé pour applications CEM. CEM-amortissement minimum 70 dB en 100 MHz.

Metallic conduit STC

Simple folded with tinned copper overbraid. Good mechanical protection, recommended for EMI applications. EMI-Screen minimum 70 dB at 100 MHz.

NORM NW/DN	A mm	B mm	C mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
10	6.8	10.0	25		verzинт	81.0210.010	125 484 199	25
12	10.3	14.0	30		verzинт	81.0210.012	125 484 299	25
16	13.0	17.5	35		verzинт	81.0210.016	125 484 399	25
20	16.9	21.5	45		verzинт	81.0210.020	125 484 499	25
25	21.4	26.0	55		verzинт	81.0210.025	125 484 599	25
32	28.1	34.0	60		verzинт	81.0210.032	125 484 699	25
40	37.7	43.6	80		verzинт	81.0210.040	125 484 799	25
50	48.4	56.0	90		verzинт	81.0210.050	125 484 899	25

Kabelschutz

Schlauchverschraubung

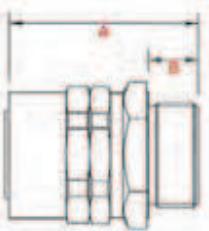
Protection de cable

Raccord de gaine

Cable protection

Conduit fittin

SB-B (metr.)



10.060.660_a

MAT

Messing vernickelt
Laiton nickelé
Brass nickel plated

TEMP

-50°C bis +300°C
-50°C à +300°C
-50°C to +300°C



IP 40

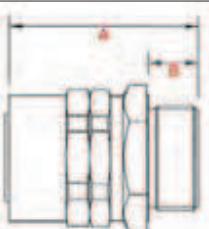
Schlauchverschraubung SB-B metrisch

Raccord de gaine SB-B métrique

Conduit fitting SB-B metric

	NORM metr.	A mm	B mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12	M12	29.2	8.0	14.0		vernickett	81.2406.211	126 454 200	10
M16	M12	29.5	8.0	17.0		vernickett	81.2406.216	126 454 400	10
	M16	31.6	8.3	20.0		vernickett	81.2406.217	126 454 401	10
M20	M20	40.0	10.0	24.0		vernickett	81.2406.220	126 454 500	10
M25	M25	46.0	12.0	30.0		vernickett	81.2406.225	126 454 600	10
M32	M32	47.0	14.0	38.0		vernickett	81.2406.232	126 454 700	2
M40	M40	51.7	14.0	50.0		vernickett	81.2406.240	126 454 800	2
M50	M50	54.0	14.0	66.5		vernickett	81.2406.250	126 454 900	1

SB-B (PG)



10.060.670_a

MAT

Messing vernickelt
Laiton nickelé
Brass nickel plated

TEMP

-50°C bis +300°C
-50°C à +300°C
-50°C to +300°C



IP 40

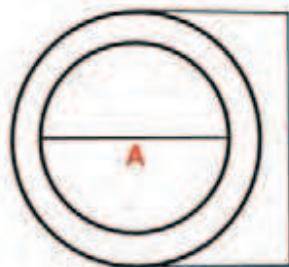
Schlauchverschraubung SB-B

Raccord de gaine SB-B

Conduit fitting SB-B

	NORM metr.	A mm	B mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	M10	29.5	8.0	14.0		vernickett	81.2406.100	126 454 000	10
PG9	M12	31.5	8.0	17.0		vernickett	81.2406.140	126 454 001	10
PG11	M16	32.4	9.0	20.0		vernickett	81.2406.170	126 454 002	10
PG16	M20	40.0	10.0	24.0		vernickett	81.2406.210	126 454 004	10
PG21	M25	46.0	12.0	30.0		vernickett	81.2406.270	126 454 005	10
PG29	M32	47.0	14.0	38.0		vernickett	81.2406.360	126 454 006	2
PG36	M40	51.7	14.0	50.0		vernickett	81.2406.450	126 454 007	2
PG42	M50	54.0	14.0	66.5		vernickett	81.2406.520	126 454 019	1

PTRC



10.010.090_a



10.010.090_b

PA6 mod. / Kupfer verzinkt
PA6 mod. / Cuivre étamé
PA6 mod. / Tinned copper-40°C bis +120°C
-40°C à +120°C
-40°C to +120°Chalogenfrei
sans halogène
halogen freeselbstverlöschend
auto-extinguible
self-extinguishing

6 J



350 N / 50 mm

Wellschlauch PRTC

Mittlere Flexibilität, leichte Ausführung, gute Antiflamm-Eigenschaften. Hervorragende EMV-Eigenschaften dank Abschirmung mit verzinktem Kupfergeflecht. Vielseitig einsetzbar wie z.B. bei Untergrund-Anwendungen, Bahnindustrie, Schiffbauindustrie usw. EMV-Dämpfung bei 100 MHz minimum 70 dB. Achtung: für EMV-Anwendungen müssen starre Verschraubungen verwendet werden. Diese sind auf Anfrage erhältlich.

Gaine rainurée PRTC

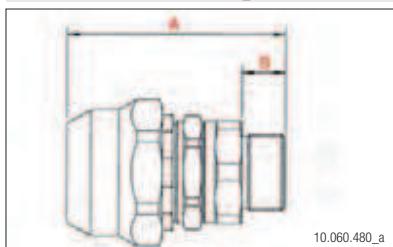
Flexibilität moyenne, poids moyen, bon rendement antiflamme. Spécialement recommandé pour applications souterraines et les chemin-de-fer. Extrême rendement CEM grâce à la tresse en cuivre étamé. CEM-amortissement minimum 70 dB en 100 MHz. Attention: Pour les applications CEM un raccord fixe doit être utilisé. Demandez nous svp.

Corrugated conduit PRTC

Overbraided low fire hazard, high EMI screen due to tinned copper braid. For railways and underground applications. EMI-Screen minimum 70 dB at 100 MHz. Attention: For EMI protection, use only one-part connector. They are available on demand.

NORM NW/DN	A mm	B mm	C mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
12	11.7	17.2	35		verzinkt	80.1223.016	125 180 299	50
17	16.6	23.6	45		verzinkt	80.1223.020	125 180 499	50
23	21.7	30.0	50		verzinkt	80.1223.025	125 180 599	50
29	27.7	36.0	60		verzinkt	80.1223.032	125 180 699	50
36	35.1	43.5	65		verzinkt	80.1223.040	125 180 799	25

PBF-B (metr.)



MAT

TEMP



Messing vernickelt
Laiton nickelé
Brass nickel plated

-60°C bis +260°C
-60°C à +260°C
-60°C to +260°C

IP 67

Schlauchverschraubung PBF-B metrisch

Raccord de gaine PBF-B métrique

Conduit fitting PBF-B metric

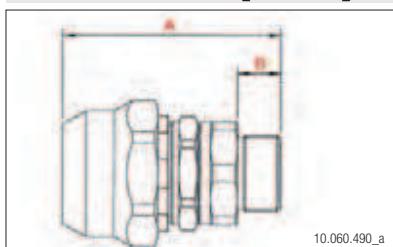
		NORM NW/DN	A mm	B mm				Plica-Nr.	E-Nr.	
M16		12	57.1	12.0	30		vernickett	81.1224.017	126 646 400	10
M20		17	59.1	11.2	35		vernickett	81.1224.020	126 646 500	10
M25		23	70.0	12.2	45		vernickett	81.1224.025	126 646 600	10
M32		29	75.0	17.0	50		vernickett	81.1224.032	126 646 700	10
M40		36	90.0	20.0	75		vernickett	81.1224.040	126 646 800	10

Gleiche Zulassung wie Metallschlauch PRTC und PKTC

Même autorisation que tuyau métallique PRTC et PKTC

Same approval as metal hose PRTC and PKTC

PBF-B (PG)



MAT

TEMP



Messing vernickelt
Laiton nickelé
Brass nickel plated

-60°C bis +260°C
-60°C à +260°C
-60°C to +260°C

IP 67

Schlauchverschraubung PBF-B

Raccord de gaine PBF-B

Conduit fitting PBF-B

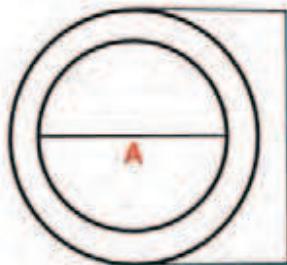
		NORM NW/DN	A mm	B mm				Plica-Nr.	E-Nr.	
PG11		12	55.1	10.0	30		vernickett	81.1224.011	126 646 102	10
PG16		17	59.1	11.2	35		vernickett	81.1224.016	126 646 104	10
PG21		23	70.0	12.2	45		vernickett	81.1224.021	126 646 105	10
PG29		29	70.0	12.2	50		vernickett	81.1224.029	126 646 106	10
PG36		36	82.2	12.0	70		vernickett	81.1224.036	126 646 107	10

Gleiche Zulassung wie Metallschlauch PRTC und PKTC

Même autorisation que tuyau métallique PRTC et PKTC

Same approval as metal hose PRTC and PKTC

SPLHCB



10.030.090_a



10.030.090_b



*



-65° bis +135°C
-65° à +135°C
-65° to +135°C



halogenfrei
sans halogène
halogen free
flammhemmend
combust. retardée
flame resistant



6 J



2500 N / 50 mm

Metallschlauch SPLHCB

Hohe Flexibilität, einfachgewalzter Basisschlauch. Vielseitig einsetzbar wie z.B.: Bahn- und in der Schwerindustrie, wo mechanische Festigkeit sowie hohe Temperaturresistenz und Abriebfestigkeit gefragt sind. EMV-Dämpfung bei 100 MHz minimum 30 dB.

* Galv.verzinkt / thermoplastischer Gummi / rostfreies Stahlgeflecht (316)

Gaine métallique SPLHCB

Haute flexibilité, gaine à simple agrafe. Pour application lourde, chemin de fer et industrie, où une résistance mécanique, à la température et à l'abrasion est demandée. CEM-amortissement minimum 30 dB en 100 MHz.

* Acier galvanisé / caoutchouc thermoplastique / tresse inoxydable (316).

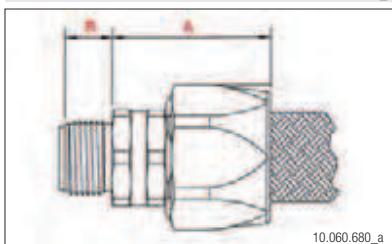
Metallic conduit SPLHCB

Simple folded conduit, a very flexible conduit for application in heavy industry and railway, where there is a demand for superior mechanical strength coupled with resistance to abrasion and extremes of temperatures. EMI-Screen minimum 30 dB at 100 MHz.

* Galvanized steel / thermoplastic rubber / stainless steel braided (316).

NORM NW/DN	A mm	B mm	mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
16	12.5	19.8	80		verzinkt	81.0220.016	125 485 399	25
20	15.9	23.1	95		verzinkt	81.0220.020	125 485 499	25
25	21.0	28.4	115		verzinkt	81.0220.025	125 485 599	25
32	26.7	35.1	145		verzinkt	81.0220.032	125 485 699	25
40	35.4	44.0	180		verzinkt	81.0220.040	125 485 799	25
50	40.4	56.0	240		verzinkt	81.0220.050	125 485 899	25

SPLHCB-B (metr.)

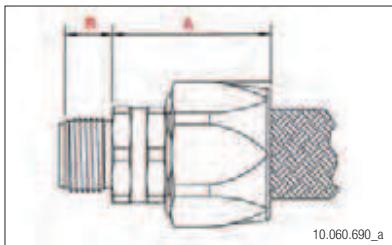
**MAT**Messing vernickelt
Laiton nickelé
Brass nickel plated**TEMP**-65°C bis +135°C
-65°C à +135°C
-65°C to +135°C

IP 68

Schlauchverschraubung SPLHCB-B metrisch**Raccord de gaine SPLHCB-B métrique****Conduit fitting SPLHCB-B metric**

	NORM metr.	A mm	B mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Mit drehbarem, losem Aussengewinde					Avec filetage mâle libre et pivotant		With a swivel male thread		
M16	M16	39.0	13.0	30.0			vernickett	81.2423.516	126 454 450
M20	M16	39.0	15.0	30.0			vernickett	81.2423.520	126 454 550
	M20	43.0	15.0	35.5			vernickett	81.2423.521	126 454 551
M25	M25	53.0	17.0	42.0			vernickett	81.2423.525	126 454 650
M32	M32	61.0	19.0	50.0			vernickett	81.2423.532	126 454 750
Mit starrem Aussengewinde					Avec filetage mâle fixe		With a fixed male thread		
M40	M40						vernickett	81.2423.540	126 454 850
M50	M50	57.0	22.0	70.0			vernickett	81.2423.550	126 454 950

SPLHCB-B (PG)

**MAT**Messing vernickelt
Laiton nickelé
Brass nickel plated**TEMP**-65°C bis +135°C
-65°C à +135°C
-65°C to +135°C

IP 67

Schlauchverschraubung SPLHCB-B**Raccord de gaine SPLHCB-B****Conduit fitting SPLHCB-B**

	NORM metr.	A mm	B mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Mit drehbarem, losem Aussengewinde					Avec filetage mâle libre et pivotant		With a swivel male thread		
PG11	M16	39.0	13.0	30.0			vernickett	81.2423.011	126 454 302
PG13	M16	39.0	13.0	30.0			vernickett	81.2423.013	126 454 303
PG16	M20	42.0	13.5	35.5			vernickett	81.2423.016	126 454 304
PG21	M25	53.0	16.5	42.0			vernickett	81.2423.021	126 454 305
PG29	M32	61.0	19.0	50.0			vernickett	81.2423.029	126 454 306
Mit starrem Aussengewinde					Avec filetage mâle fixe		With a fixed male thread		
PG36	M40						vernickett	81.2423.036	
PG42	M50	57.0	24.0	70.0			vernickett	81.2423.042	

Kabelschutz

Geflechtschlauc

Protection de cable

Tresse de protection

Cable protection

Braided sleeve

ELFLEX

10.051.040_a



10.051.040_b



Polyester

-50°C bis +150°C
-50°C à +150°C
-50°C to +150°Chalogenfrei
sans halogène
halogen freeSelbstverlöschend UL 1441 VW-1
Auto-extinguible UL 1441 VW-1
Self-extinguishing UL 1441 VW-1**Geflechtsschlauch ELFLEX**

Speziell entwickelt für die Steuerungs- und Schaltaufbau sowie für Unterhalt und Service. Mit nur wenigen Lagertypen können Gegenstände von verschiedenen Durchmessern überzogen werden. Der Schutzschlauch erfüllt die meisten Bedürfnisse des mechanischen Schutzes in Verdrahtungen, Pneumatik, Hydraulik, usw. Seine Schnittstellen lassen sich einfach mit Wärme verschweißen. Beständig gegen Öl, Fett und Lösungsmittel. B = Bobinenbreite

Gaine de protection ELFLEX

Spécialement développée pour les constructeurs de commandes et de tableaux de distribution ainsi que pour l'entretien et le service. Avec une petite quantité de types en stock, un grand nombre d'objets de diamètres différents peuvent être enrobés. Très bonne protection mécanique dans le câblage, la pneumatique, l'hydraulique etc. Les embouts peuvent donc être facilement soudés. Résistant aux huiles, graisses et dissolvants. B = Largeur des bobines

Cable protection conduit ELFLEX

Specially developed for switchboard and steering constructors as well as for service and support. With only a few types in stock a big number of objects can be covered. This braided sleeve fulfills most needs of mechanical protection in cabling, pneumatics or hydraulics. The interfaces can be weld together by heat. Resistant against oil, grease and solvents. B = Width of bobines

				VE	Rouleaux		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Ringe					Rouleaux	Ring			
2.4	6.4	2.63	3	100 m			61.0400.360		100
							61.0400.370		100
3.2	11.1	1.93	6	100 m			61.0400.420	125 840 000	100
							61.0400.430	125 840 009	100
6.4	12.7	2.6	8	100 m			61.0400.460	125 840 200	100
							61.0400.470	125 840 209	100
4.8	15.9	9.45	10	100 m			61.0400.220	125 840 300	100
							61.0400.240		100
6.4	19.1	10.9	12	50 m			61.0400.250	125 840 400	50
							61.0400.270	125 840 409	50
9.5	25.4	13.1	16	50 m			61.0400.280		50
							61.0400.300		50
12.7	31.8	15.44	19	25 m			61.0400.310	125 840 500	25
							61.0400.330	125 840 609	25
15.9	38.1	17	25	25 m			61.0400.340		25
							61.0400.350	125 840 709	25
19.1	44.5	22.9	32	25 m			61.0400.380	125 840 800	25
							61.0400.390	125 840 809	25
25.4	63.5	29.54	38	25 m			61.0400.400		25
							61.0400.410		25
31.8	69.9	33.6	45	25 m			61.0400.440		25

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

Kabelschutz Geflechtschlauc					Protection de cable Tresse de protection			Cable protection Braided sleeve		
min. mm	max. mm	g/m	mm	VE			Plica-Nr.	E-Nr.	VE	
31.8	69.9	33.6	45	25 m			61.0400.450		25	
38.1	88.9	40.8	51	10 m			61.0400.700		10	
							61.0400.710		10	
44.5	114.3	63	64	10 m			61.0400.720		10	
							61.0400.730		10	
63.5	120.7	82.96	76	10 m			61.0400.740		10	
							61.0400.750		10	
Auf Bobinen					Sur bobines		On bobines			
2.4	6.4						61.0400.100		500	
							61.0400.110		500	
3.2	11.1	1.93	6	500 m			61.0400.160		500	
							61.0400.170		500	
6.4	12.7	2.6	8	300 m			61.0400.200		300	
							61.0400.210		300	
4.8	15.9	9.45	10	300 m			61.0400.000		300	
							61.0400.010		300	
6.4	19.1	10.9	12	300 m			61.0400.020		300	
							61.0400.030		300	
9.5	25.4	13.1	16	300 m			61.0400.040		300	
							61.0400.050		300	
12.7	31.8	15.44	19	200 m			61.0400.060		200	
							61.0400.070		200	
15.9	38.1	17	25	200 m			61.0400.080		200	
							61.0400.090		200	
19.1	44.5	22.9	32	150 m			61.0400.120		150	
							61.0400.130		150	
25.4	63.5	29.54	38	100 m			61.0400.140		100	
							61.0400.150		100	
31.8	69.9	33.6	45	100 m			61.0400.180		100	
							61.0400.190		100	
38.1	88.9	40.8	51	50 m			61.0400.760		50	
							61.0400.770		50	
44.5	114.3	63	64	50 m			61.0400.780		50	
							61.0400.790		50	
63.5	120.7	82.96	76	50 m			61.0400.800		50	
							61.0400.810		50	

ELFLEX MBS



10.040.030_a



10.040.030_b



verzinnte Kupferlitzen
fils de cuiv e étamés
tin-plated copper strands



-75°C bis +450°C
-75°C à +450°C
-75°C to +450°C



100 MHz min. 65-75 dB
100 MHz min. de 65-75 dB
100 MHz min. of 65-75 dB



NW 4-15 = 90%, 20-50 = 95%

ELFLEX MBS

Abschirmgeflecht aus verzinkten Kupferlitzen. Dieses Metallgeflecht MBS e - net sich vor allem bei Anwendungen in welcher hochwertige Abschirmwerte für elektromagnetische Felder verlangt werden und/oder hohe Temperaturbereiche erreicht werden.

ELFLEX MBS

Treillis blindé en fils de cuiv e étamés. Cet treillis métallique MBS se prête pour les champs électromagnétiques où les applications demande une haute qualité de blindage et des places de température élevée.

ELFLEX MBS

Screening braid made of tin-plated copper strands. This metal braid MBS is made for applications where high shielding values for electromagnetic fields – or high temperature properties are required.

NORM NW/DN	Ø min.mm	Ø max.mm	g/m	VE			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Mit Stützschlauch									
3	2.0	3.5	10.0	100			81.7000.003		100
4	3.0	5.0	14.0	100			81.7000.004		100
6	4.5	7.0	20.5	100			81.7000.006		100
10	7.0	12.0	43.5	100			81.7000.010		100
12	11.0	13.0	48.0	100			81.7000.012		100
15	13.0	18.0	82.0	100			81.7000.015		100
20	16.0	38.0	95.0	50			81.7000.020		50
25	22.0	38.0	173.0	50			81.7000.025		50
30	27.0	40.0	193.0	50			81.7000.030		50
35	30.0	50.0	195.0	50			81.7000.035		50
40	35.0	60.0	270.0	50			81.7000.040		50
Ohne Stützschlauch									
					Sans tube de support		Without support tube		
3	2.0						81.7001.003		100
4	3.0	5.0	14.0	100			81.7001.004		100
6	4.5	7.0	20.5	100			81.7001.006		100
10	7.0	12.0	43.5	100			81.7001.010		100
12	11.0	13.0	48.0	100			81.7001.012		100
15	13.0	18.0	82.0	100			81.7001.015		100
20	16.0	38.0	95.0	50			81.7001.020		50
25	22.0	38.0	173.0	50			81.7001.025		50
30	27.0	40.0	193.0	50			81.7001.030		50

Kabelschutz

Geflechtschlauc

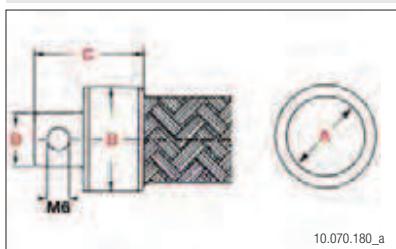
Protection de cable

Tresse de protection

Cable protection

Braided sleeve

NORM NW/DN				VE			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
35	30.0	50.0	195.0	50			81.7001.035		50
40	35.0	60.0	270.0	50			81.7001.040		50
50	45.0	65.0	350.0	25			81.7001.050		25

ELFLEX ES**MAT**

PA 6.6

TEMP

-35°C – +100°C

Endabschlüsse zu ELFLEX**Embutts finales pour ELFLEX****Braid terminations to ELFLEX**

NORM NW/DN	A mm	B mm	C mm	D mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
6-12	6.5	13	33	13			80.6510.065	126 629 000	50
12-20	16.0	24	39	15			80.6510.160	126 629 001	50
20-30	22.0	32	43	15			80.6510.220	126 629 002	50
30-40	30.0	40	43	15			80.6510.300	126 629 003	50

E40

10.052.010_b

Schneidegrät für Geflechtsschlauch ELFLEX**Appareil de coupe pour tresse ELFLEX****Appliance for cutting ELFLEX**

61.0950.000

E-Nr.



1

SILIFLEX



10.050.010_a



10.050.010_b



Silikon 3050
Silicon 3050
Silicone 3050



-80°C – +200°C



10 kV/mm



halogenfrei
sans halogène
halogen free



UV-beständig
UV-résistant
UV-resistant



DIN 40628

Isolierschlauch SILIFLEX

Glattwandiger und hochflexibler Isolierschlauch, nicht schrumpfbar, halbtransparent.

Gaine isolante SILIFLEX

Gaine souple, non-rétractable, un tantinet transparent.

Isolation tube SILIFLEX

Smooth and highly flexible isolation tube, not shrinkable, a bit transparent.

				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
0.8	1.4		natur	80.1399.008		200
1.5	2.3		natur	80.1399.015		200
2.0	2.8		natur	80.1399.020		200
2.5	3.3		natur	80.1399.025		200
3.0	3.8		natur	80.1399.030		100
4.0	5.0		natur	80.1399.040		100
5.0	6.2		natur	80.1399.050		100
6.0	7.2		natur	80.1399.060		50
8.0	9.4		natur	80.1399.080		50
10.0	11.4		natur	80.1399.110		25
14.0	16.0		natur	80.1399.130		25

Kabelschutz

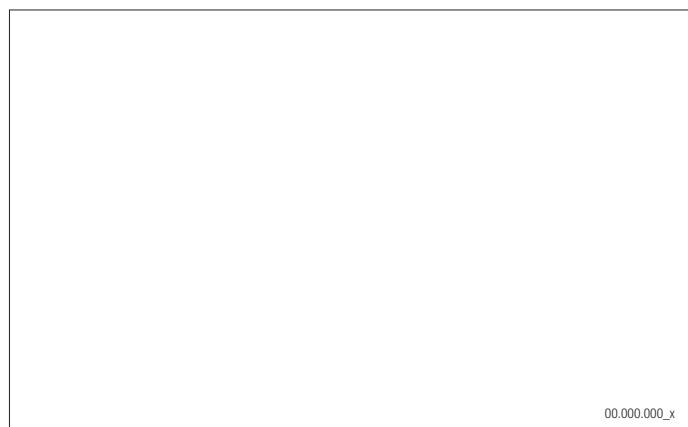
Isolierschlauch

Protection de cable

Gaines isolantes

Cable protection

Isolation conduit

GUF

Polyurethan / Glasseidengeflech
Polyuréthane / Verre textile
Polyurethane / Fibreglass braid



-40°C bis +155°C
-40°C à +155°C
-40°C to +155°C



flammhemmend UL 144
combust. retardée UL 1441
flame resistant UL 1441



4 KV / mm

Isolierschlauch GUF

Der lötkolbenfeste, äusserst resistente und sehr flexible Isolierschlauch GUF aus Polyurethan beschichtetem Glasseidengeflecht gilt als neuer Massstab im Bereich der elektrischen Isolierschläuche. Der nach einem völlig neuen, lösungsmittelfreien Verfahren hergestellte GUF kann um 180° geknickt werden, ohne seine Isoliereigenschaften zu verlieren.

Gaine isolante GUF

En verre textile tressé avec couche de polyuréthane, résistante au fer à souder, extrêmement résistante et très flexible, est considérée comme le nouveau critère dans le domaine des gaines isolantes électriques. Fabriquée selon un procédé tout à fait nouveau sans dissolvant, elle peut être pliée à 180° sans perdre ses propriétés isolantes sans halogène.

Isolation tube GUF

Resistant to soldering irons, very flexible. This isolation tube is made of coated glass silk braid and is the new standard in the branch of electricity. It's produced in a new way without solvents, is pliable over 180° and doesn't lose his quality of isolation.

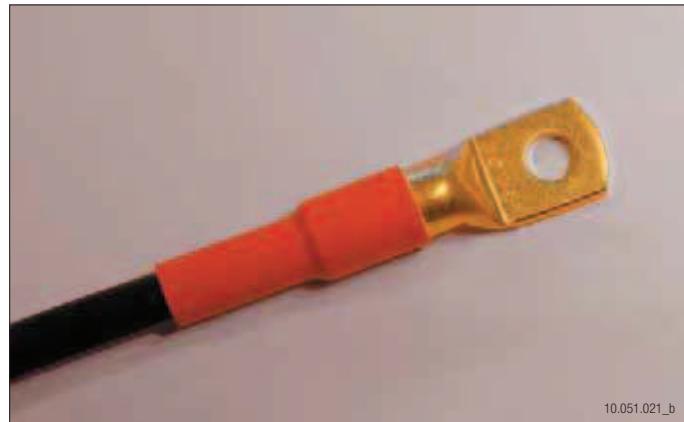
		VE	Rouleaux		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Rollen				Spool			
0.5	0.35	400 m		natur	61.0100.390		400
0.8	0.35	300 m		natur	61.0100.400		300
1.0	0.40	300 m		natur	61.0100.420		300
1.5	0.40	300 m		natur	61.0100.410		300
2.0	0.40	300 m		natur	61.0100.500		300
2.5	0.40	200 m		natur	61.0100.490		200
3.0	0.40	200 m		natur	61.0100.540		200
3.5	0.40	200 m		natur	61.0100.530		200
4.0	0.40	200 m		natur	61.0100.550		200
5.0	0.60	200 m		natur	61.0100.560		200
6.0	0.60	100 m		natur	61.0100.570		100
7.0	0.60	100 m		natur	61.0100.580		100
8.0	0.60	100 m		natur	61.0100.590		100
9.0	0.60	100 m		natur	61.0100.600		100
10.0	0.60	100 m		natur	61.0100.430		100
12.0	0.80	50 m		natur	61.0100.440		50
14.0	0.80	50 m		natur	61.0100.450		50
16.0	0.90	50 m		natur	61.0100.460		50
18.0	0.90	50 m		natur	61.0100.480		50
20.0	0.95	25 m		natur	61.0100.510		25

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

GES25



10.051.021_a



10.051.021_b



Silikonkautschuk / Glasseidegeflech
Caoutchouc siliconé / Verre textile
Silicone rubber / Fiberglass braid



-40°C bis +235°C
-40°C à +235°C
-40°C to +235°C



halogenfrei
sans halogène
halogen free



selbstverlöschend
auto-extinguible
self-extinguishing



UV-beständig
UV-résistant
UV-resistant



2.5 KV / mm

Isolierschlauch GES25

Der GES25-Schlauch hat sich über viele Jahre hinweg im Apparate- und Maschinenbau hervorragend bewährt. Dank der Kombination von Silikon und Glasseide wird eine ausgezeichnete Flexibilität und mechanische Festigkeit erreicht. Sehr gute chemische Beständigkeit.

Gaine isolante GES25

La gaine GES25 a fait ses preuves d'une façon exceptionnelle pendant des années dans la construction d'appareils et de machines. Grâce à la combinaison de silicone et de verre textile, une flexibilité et une résistance mécanique excellente sont atteintes. Très bonne résistance aux produits chimiques.

Isolation tube GES25

The tube GES100 has been tried and tested during several years in mechanical and high-tech engineering. Thanks to the combination of silicon and glass silk it reaches a excellent flexibility and mechanical strength. Great chemical resistance.

Ø mm	→ mm	VE	Rouleaux	Spool	Plica-Nr.	E-Nr.	VE
0.5	0.20	400 m			61.0100.200		400
1.0	0.30	400 m			61.0100.210		400
1.5	0.30	200 m			61.0100.220		200
2.0	0.30	200 m			61.0100.280		200
2.5	0.30	200 m			61.0100.290		200
3.0	0.30	200 m			61.0100.330		200
3.5	0.30	200 m			61.0100.340		200
4.0	0.30	200 m			61.0100.350		200
5.0	0.40	200 m			61.0100.360		200
6.0	0.40	200 m			61.0100.370		200
8.0	0.45	100 m			61.0100.380		100
10.0	0.45	100 m			61.0100.230		100
12.0	0.45	100 m			61.0100.240		100
14.0	0.60	50 m			61.0100.250		50
16.0	0.60	50 m			61.0100.260		50
18.0	0.60	50 m			61.0100.270		50
20.0	0.90	50 m			61.0100.300		50
22.0	0.90	25 m			61.0100.310		25
25.0	0.90	25 m			61.0100.320		25

GES100



10.051.020_a



10.051.020_b



Silikonkautschuk / Glasseidegeflech
Caoutchouc siliconé / Verre textile
Silicone rubber / Fiberglass braid



-40°C bis +235°C
-40°C à +235°C
-40°C to +235°C



halogenfrei
sans halogène
halogen free



selbstverlöschend UL 1441
auto-extinguible UL 1441
self-extinguishing UL 1441



UV-beständig
UV-résistant
UV-resistant

6.5 KV / mm

Isolierschlauch GES100

Der GES100-Schlauch hat sich über viele Jahre hinweg im Apparate- und Maschinenbau hervorragend bewährt. Dank der Kombination von Silikon und Glasseide wird eine ausgezeichnete Flexibilität und mechanische Festigkeit erreicht. Sehr gute chemische Beständigkeit. UL geprüft.

Gaine isolante GES100

La gaine GES100 a fait ses preuves d'une façon exceptionnelle pendant des années dans la construction d'appareils et de machines. Grâce à la combinaison de silicone et de verre textile, une flexibilité et une résistance mécanique excellentes sont atteintes. Très bonne résistance aux produits chimiques. Approuvée UL.

Isolation tube GES100

The tube GES100 has been tried and tested during several years in mechanical and high-tech engineering. Thanks to the combination of silicon and glass silk it reaches a excellent flexibility and mechanical st engh. Great chemical resistance.

Ø mm	VE mm	VE	Rouleaux	Spool	Plica-Nr.	E-Nr.	VE
0.5	0.28	200 m			61.0100.000		200
0.8	0.28	200 m			61.0100.010		200
1.0	0.38	200 m			61.0100.020		200
1.5	0.38	200 m			61.0100.030		200
2.0	0.38	200 m			61.0100.090		200
2.5	0.46	200 m			61.0100.100		200
3.0	0.46	200 m			61.0100.140		200
3.5	0.46	200 m			61.0100.150		200
4.0	0.51	200 m			61.0100.160		200
5.0	0.51	100 m			61.0100.170		100
6.0	0.51	100 m			61.0100.180		100
8.0	0.64	100 m			61.0100.190		100
10.0	0.64	100 m			61.0100.040		100
12.0	0.64	50 m			61.0100.050		50
14.0	0.64	50 m			61.0100.060		50
16.0	0.64	50 m			61.0100.070		50
18.0	0.64	50 m			61.0100.080		50
20.0	0.64	50 m			61.0100.110		50
22.0	0.64	25 m			61.0100.120		25
25.0	0.64	25 m			61.0100.130		25

CONFORM A



10.051.030_a



10.051.030_b



Silikonkautschuk / Glasseidegeflech
Caoutchouc silicone / Verre textile
Silicone rubber / Fibreglass braid



-70°C bis +235°C
-70°C à +235°C
-70°C to +235°C



halogenfrei
sans halogène
halogen free



Selbstverlöschend UL 1441
Auto-extinguible UL 1441
Self extinguishing UL 1441

7 KV / mm



1:2



UV-beständig
UV-résistant
UV-resistant

Dehnbarer Isolierschlauch CONFORM A

Der Conform Schlauch stellt für viele Anwendungsbereiche eine überlegene Alternative zu Schrumpfschlauch, Acrylschlauch oder Isolierband dar. Er ist ein flexible, hochtemperaturbeständiger Isolierschlauch, der sich sofort jeder unregelmässigen Form anpasst. Zu seiner Installation benötigt man weder Wärme noch ein Werkzeug.

Gaine isolante dilatante CONFORM A

La gaine Conform représente pour beaucoup de domaines d'application une alternative supérieure aux gaines thermorétractables, aux gaines acryliques ou aux bandes isolantes. C'est une gaine isolante flexible, résistante aux températures élevées qui s'adapte immédiatement aux formes irrégulières. Pour son installation, vous n'avez besoin ni de chaleur, ni d'outillage.

Elastic sleeving CONFORM A

Conform A represents a superior alternative for heat-shrinkable tubings, acrylic tubings or insulating tape. It's a flexible isolation tube, esistant to high temperatures.

Bobinen	Ø min. mm	Ø max. mm	→← mm	Bobine	Bobbin	Plica-Nr.	E-Nr.	VE
2	4	0.65			■■■	61.0200.170	125 901 460	200
3	6	0.75			■■■	61.0200.180	125 901 400	200
4	8	0.75			■■■	61.0200.220	125 901 401	200
6	12	0.85			■■■	61.0200.270	125 901 660	200
8	16	1.00			■■■	61.0200.280	125 901 600	200
10	20	1.00			■■■	61.0200.320	125 901 601	200
12	24	1.00			■■■	61.0200.330	125 901 860	200
					■■■	61.0200.340	125 901 800	200
					■■■	61.0200.350	125 901 801	200
					■■■	61.0200.360	125 902 260	100
					■■■	61.0200.370	125 902 200	100
					■■■	61.0200.380	125 902 201	100
					■■■	61.0200.390	125 902 660	100
					■■■	61.0200.400	125 902 600	100
					■■■	61.0200.410	125 902 601	1
					■■■	61.0200.020	125 903 060	100
					■■■	61.0200.030	125 903 000	100
					■■■	61.0200.040	125 903 001	100
					■■■	61.0200.050	125 903 460	50
					■■■	61.0200.060	125 903 400	50
					■■■	61.0200.070	125 903 401	25

Kabelschutz

Isolierschlauch

Protection de cable

Gaines isolantes

Cable protection

Isolation conduit

					Plica-Nr.	E-Nr.	
14	28	1.20			61.0200.080	125 903 760	50
					61.0200.090	125 903 700	50
					61.0200.100	125 903 701	50
16	32	1.20			61.0200.110	125 903 960	50
					61.0200.120	125 903 900	50
					61.0200.130	125 903 901	50
18	36	1.30			61.0200.140	125 904 160	50
					61.0200.150	125 904 100	50
					61.0200.160	125 904 101	50
20	40	1.30			61.0200.240	125 904 300	25
					61.0200.250	125 904 301	25
25	50	1.30			61.0200.260	125 904 800	25

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

SNAP



Polyester



-55°C bis +150°C
-55°C à +150°C
-55°C to +150°C



halogenfrei
sans halogène
halogenfree



selbstverlöschend V0 UL 94
auto-extinguible V0 UL 94
self-extinguishing V0 UL 94



DIN 5510

Selbsteinrollender Gewebebeschlauch SNAP

Das einrollende Gewebeband SNAP ist die perfekte Lösung für einen kosten-effizienten und schnellen Kabelschutz, auch nachträglich an bereits installierten Kabeln. Die selbstschliessende Konstruktion erlaubt es, mit wenigen Schutzhandschlauchdurchmessern einen weiten Anwendungsbereich abzudecken. Weitere Farben auf Anfrage.

Gaine de tissu auto-ferment SNAP

La gaine est la solution idéale pour une protection de câble coût-efficac et rapide, aussi pour une protection à des câbles déjà installés. La conception auto-ferment permet de couvrir avec peu de diamètres une large domaine d'applications.

Autres couleurs sur demande.

Woven wrap-around sleeving SNAP

SNAP ist die perfect balance between Expandable Braided Sleeving and Split Wire Loom Corrugated tubing's. The self-wrapping feature of SNAP allows for quick and easy application and removal of the product for assembly and maintenance.

Other colours on request.

NORM NW/DN	mm	mm	SNAP Rolle	SNAP rouleau	SNAP reel	Plica-Nr.	E-Nr.	VE
8	5-10	50m				80.2110.850		50
10	10-13	50m				80.2111.050		50
13	13-16	50m				80.2111.350		50
16	16-19	25m				80.2111.625		25
19	16-25	25m				80.2111.925		25
						80.2111.926		25
25	25-33	25m				80.2112.525		25
38	33-45	25m				80.2113.825		25
SNAP Blister			SNAP blister		SNAP blister			
19	16-25					80.2111.910		1
						80.2111.920		1
						80.2111.930		1

ROUNDIT 2000 VO

00.000.000_x

10.02.0040_b



Polyester-Monofilen-/Multifil



-50°C bis +125°C
-50°C à +125°C
-50°C to +125°C

halogenfrei
sans halogène
halogenfreeselbstverlöschend
auto-extinguible
self-extinguishing

Offener Schutzschlauch ROUNDIT 2000 VO

Die selbstschiessende Struktur erlaubt das einfache und schnelle Anbringen des Schutzschlauches mit oder ohne Hilfswerkzeug. Die selbstschiessende Konstruktion erlaubt es, mit wenigen Schutzschlauchdurchmessern einen weiten Anwendungsbereich abzudecken. Vielseitig einsetzbar, wie z.B.: Schienenfahrzeuge, Marine, Elektronik und allgemeine Industrie.

Gaine de protection ouverte ROUNDIT 2000 VO

La structure auto-fermante permet l'installation rapide de la gaine avec ou sans outil. Elle permet également de couvrir beaucoup de diamètres différents avec peu de grandeurs. Utilisation multiple comme l'aviation, les chemin-de-fer et l'industrie en général.

Open protective conduit ROUNDIT 2000 VO

The self-closing structure allows a simple and fast installation of the conduit with or without a tool. Thanks to the construction of the ROUNDIT 2000 VO it is possible to cover a big area of use. Suitable for: rail vehicles, navy, electronics and general industry.

NORM NW/DN			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
5			80.2815.005		150
8			80.2810.008		100
13			80.2805.013		50
19			80.2802.519		25
25			80.2802.525		25
29			80.2802.529		25
38			80.2802.538		25
50			80.2802.550		25

ROUNDIT 2000 NX

00.000.000_X



10.021.030_b



Polyester-Monofil/Nome
Polyester-Monofil/-Multifil
Polyester-Monofil/-Multifil



-60°C bis +200°C
-60°C à +200°C
-60°C to +200°C



halogenfrei
sans halogène
halogenfree



flammhemmen
combust. retardée
flame resistant



EN6049-006 / Airbus
BMS 13-81 / Boeing

Offener Schutzschlauch ROUNDIT 2000 NX

Die selbstschliessende Struktur erlaubt das einfache und schnelle Anbringen des Schutzschlauches mit oder ohne Hilfswerkzeug. Die selbstschliessende Konstruktion erlaubt es, mit wenigen Schutzschlauchdurchmessern einen weiten Anwendungsbereich abzudecken. Öl- und wasserabweisend. Vielseitig einsetzbar, wie z.B.: Luft- und Raumfahrt, Schienenfahrzeuge, Marine, Elektrotechnik und Elektronik. Farbe: tarngrün.

Gaine de protection ouverte ROUNDIT 2000 NX

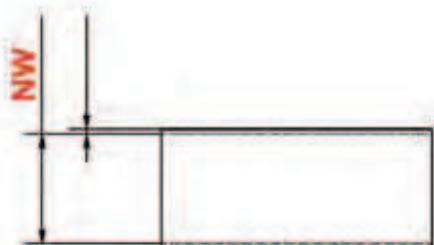
La structure auto-fermante permet l'installation rapide de la gaine avec ou sans outil. Elle permet également de couvrir beaucoup de diamètres différents avec peu de grandeurs. Utilisation multiple comme l'aviation, les chemin-de-fer et l'industrie en général. Résistant aux huiles et à l'eau. Couleur: vert militaire.

Open protective conduit ROUNDIT 2000 NX

The self-closing structure allows a simple and fast installation of the conduit with or without a tool. Thanks to the construction of the ROUNDIT 2000 NX it is possible to cover a big area of use. Resistant against oil and water. Suitable for: aviation, space travel, rail vehicles, navy and electronic. Colour: army green.

NORM NW/DN		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
5		80.2615.005		150
8		80.2610.008		100
13		80.2605.013		50
19		80.2602.519		25
25		80.2602.525		25
32		80.2602.532		25
40		80.2602.540		25

PVC FLEX



10.051.040.1



10.051.040.1



PVC



-20°C bis +90°C
-20°C à +90°C
-20°C to +90°C



DIN/ISO 6722



>10 kV/mm



UV-beständig
UV-résistant
UV-resistant

Isolierschlauch PVC FLEX

Isolierschlauch aus weichem Polyvinylchlorid, der zum Bündeln und zum Schutz von elektrischen Leitungen vor mechanischen Einflüssen und als Abriebschutz eingesetzt wird. Der Schlauch ist sehr gut UV-, ozon-, hydrolyse- und mikrobenbeständig. Das für die Schläuche verwendete Rohmaterial ist gemäss der EU – Alautodirektive cadmium-, blei-, quecksilber- und chromfrei.

Gaine isolante PVC FLEX

Gaine isolante souple en Polyvinylchlorid, utilisable pour groupage et protection des câbles électriques avant les influences mécaniques et comme protection contre l'abrasion. La gaine est résistant aux UV, l'ozone, l'hydrolyse et aux microbes. La matière première utilisée pour la gaine et selon l'UE sans Alauto-réglement cadmium, le plomb, le mercure et le chrome.

Isolation tube PVC

Isolation tube in flexible in polyvinyl chloride, to bundle and for the protection of cables against mechanical influences and abrasion. The tube is very resistant against UV, ozone, hydrolyses and microbes. The rough material of the tube is under the EU-altauto directive free of cadmium, plumb, quicksilver and chrome.

NORM NW/DN						Plica-Nr.	E-Nr.	VE
3	3.1	0.4				80.1361.003		1000
4	4.1	0.5				80.1361.004		750
5	5.1	0.6				80.1361.005		750
6	6.1	0.6				80.1361.006		750
7	7.1	0.7				80.1361.007		500
8	8.1	0.7				80.1361.008		300
9	9.1	0.7				80.1361.009		300
10	10.1	0.7				80.1361.010		300
11	11.1	0.7				80.1361.011		200
12	12.1	0.8				80.1361.012		200
13	13.1	0.8				80.1361.013		200
14	14.1	1.0				80.1361.014		100
15	15.1	1.0				80.1361.015		100
16	16.1	1.0				80.1361.016		100
17	17.1	1.0				80.1361.017		50
18	18.1	1.0				80.1361.018		50
19	19.1	1.0				80.1361.019		50
20	20.1	1.2				80.1361.020		50
21	21.1	1.2				80.1361.021		50
22	22.1	1.2				80.1361.022		50
23	23.1	1.2				80.1361.023		50
24	24.1	1.2				80.1361.024		50

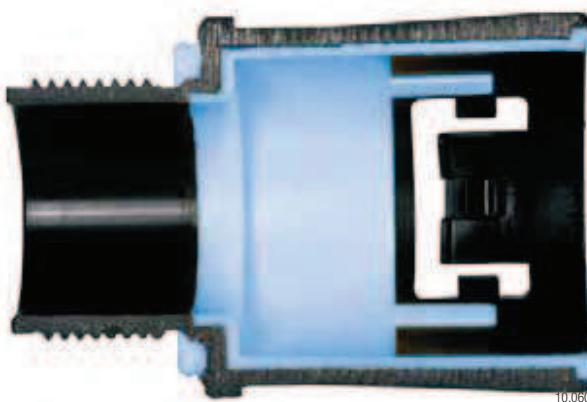
Kabelschutz
Isolierschlauch

Protection de cable
Gaines isolantes

Cable protection
Isolation conduit

NORM NW/DN	 mm	 mm			Plica-Nr.	E-Nr.	
25	25.1	1.2			80.1361.025	50	
26	26.1	1.2			80.1361.026	25	
27	27.1	1.2			80.1361.027	50	
28	28.1	1.2			80.1361.028	50	
29	29.1	1.2			80.1361.029	50	
30	30.1	1.2			80.1361.030	25	

ATS UL 180 (metr.)



10.060.771_a



10.060.771_b



PA 6.6 / TPE

-50°C bis +120°C
-50°C à +120°C
-50°C to +120°C

IP 68 / 69k

Selbstverlöschend UL 94 V0
Auto-extinguible UL 94 V0
Self-extinguishing UL 94 V0

Schlauchverschraubung ATS UL 180 gerade

Höchstmöglicher Staub- und Wasserschutz. Einteilige Schlauchverschraubung inkl. Gegenmuttern, mit zweiseitigem Schnappverschluss für Wellenschläuche, vandalismesicher, schnellste Montage. Auch mit NPT-Gewinde erhältlich.

Raccord de gaine ATS UL 180 droit

Plus grande protection contre l'eau et la poussière. En une pièce incl. contre-écrou, avec fermeture à verrou des deux côtés, temps de montage imbattable, protégé contre le vandalisme. Approprié pour gaines rainurées. Également livrable avec filetage NP .

Conduit fitting ATS UL 180 straight

Most possible dust and water protection. One-part connector incl. locknut, with two hooks for corrugated conduits, safe against vandalism, fast installation. Also available with NPT thread.

M	NORM NW/DN			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	10			80.4106.016	10	
				80.4107.016	10	
	12			80.4106.017	10	
M20	12			80.4106.017	10	
				80.4106.021	10	
	17			80.4107.021	10	
M25	17			80.4106.022	10	
				80.4107.022	10	
	23			80.4106.025	10	
M32	23			80.4107.025	10	
				80.4106.026	10	
	29			80.4107.026	10	
M40	29			80.4106.032	10	
				80.4107.032	10	
	36			80.4106.033	10	
M50	36			80.4106.040	2	
				80.4107.040	2	
				80.4106.041	2	
				80.4107.041	2	
				80.4106.050	2	
				80.4107.050	2	

Kabelschutz

Schlauchverschraubung

Protection de cable

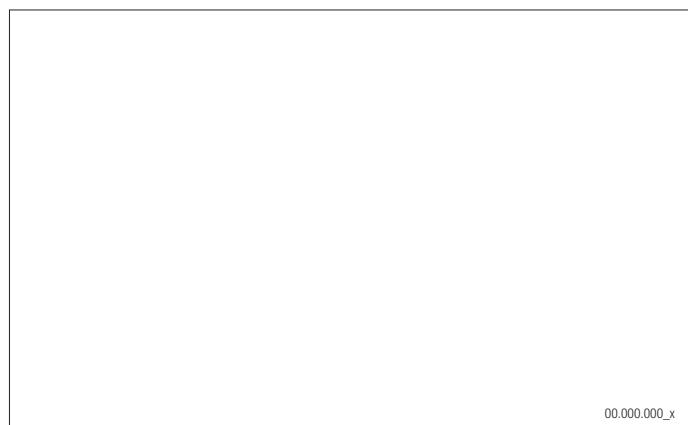
Raccord de gaine

Cable protection

Conduit fittin

				Plica-Nr.	E-Nr.	
M50	42			80.4106.051	2	
				80.4107.051	2	
48				80.4106.052	2	
				80.4107.052	2	
M63	48			80.4106.063	2	
				80.4107.063	2	

ATS UL 90 (metr.)



10.060.776_b



PA 6.6 / TPE

-50°C bis +120°C
-50°C à +120°C
-50°C to +120°C

IP 68 / 69k



Schlauchverschraubung ATS UL 90

Höchstmöglicher Staub- und Wasserschutz. Einteilige Verschraubung inkl. Ge genmuttern, mit zweiseitigem Schnappverschluss für Wellenschläuche. Vandalsicher. Schnellste Montage. Mit UL-Prüfung. Auch mit NPT-Gewinde erhältlich.

Raccord de gaine ATS UL 90

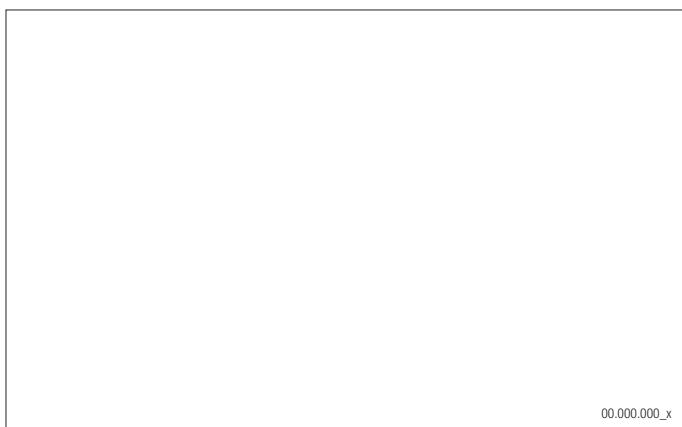
Plus grande protection contre l'eau et la poussière. En une pièce incl. contre-écrou, avec fermeture à verrou des deux côtés. Temps de montage imbatta ble. Protégé contre le vandalisme. Approprié pour gaines rainurées. Également livrable avec filetage NP . Avec certificat UL

Conduit fitting ATS UL 90

Most possible dust and water protection. One-part connector incl. locknut, with two hooks for corrugated conduits. Safe against vandalism. Fast installation. With UL testing. Also available with NPT thread.

	NORM NW/DN		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	10		80.4106.116	10	
			80.4107.116	10	
	12		80.4106.117	10	
M20	12		80.4106.117	10	
			80.4106.120	10	
	17		80.4107.120	10	
M25	23		80.4106.121	10	
			80.4107.121	10	
	17		80.4106.125	10	
M32	29		80.4107.125	10	
			80.4106.132	10	
M40	36		80.4107.132	10	
			80.4106.140	2	
M50	42		80.4107.140	2	
			80.4106.150	1	
	48		80.4106.151	1	
M63	48		80.4107.151	1	
			80.4106.163	1	
			80.4107.163	1	

ATS UL 45 (metr.)



00.000.000_X



10.060.781_b



PA 6.6 / TPE

-50°C bis +120°C
-50°C à +120°C
-50°C to +120°C

IP 68 / 69k



Schlauchverschraubung ATS UL 45

Höchstmöglicher Staub- und Wasserschutz. Einheitliche Verschraubung inkl. Gegenmuttern, mit zweiseitigem Schnappverschluss für Wellenschläuche, vandalismusicher, schnellste Montage. Auch mit NPT-Gewinde erhältlich.

Raccord de gaine ATS UL 45

Plus grande protection contre l'eau et la poussière. En une pièce incl. contre-écrou, avec fermeture à verrou des deux côtés, temps de montage imbattable, protégé contre le vandalisme, approprié pour gaines rainurées. Également livrable avec filetage NP .

Conduit fitting ATS UL 45

Most possible dust and water protection. One-part connector incl. locknut, with two hooks for corrugated conduits, safe against vandalism, fast installation. Also available with NPT thread.

	NORM NW/DN			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	10			80.4106.216	10	
	12			80.4107.216	20	
M20	12			80.4106.217	10	
	17			80.4107.217	10	
M25	23			80.4106.220	10	
				80.4106.221	10	
M32	29			80.4107.221	10	
				80.4106.225	10	
M40	36			80.4107.225	10	
				80.4106.232	10	
M50	42			80.4107.232	10	
	48			80.4106.240	2	
				80.4107.240	2	
				80.4107.250	1	
				80.4106.251	1	
				80.4107.251	1	
				80.4107.251	1	

ATS MS UL 180 AG (metr.)

00.000.000_x



10.060.786_b



PA 6.6 / Messing vernickelt / TPE
PA 6.6 / laiton nickelé / TPE
PA 6.6 / nickel plated brass / TPE



-50°C bis +120°C
-50°C à +120°C
-50°C to +120°C



IP 68 / 69k



Schlauchverschraubung ATS MS UL 180 AG gerade

Höchstmöglicher Staub- und Wasserschutz. Schlauchverschraubung mit drehbarem Aussengewinde und zweiseitigem Schnappverschluss für Wellschläuche, vandalismesicher, schnellste Montage. Auch mit NPT-Gewinde erhältlich.

Raccord de gaine ATS MS UL 180 AG droit

Plus grande protection contre l'eau et la poussière. En une pièce avec filetage pivotant extérieur et fermeture à verrou des deux côtés, temps de montage imbattable, protégé contre le vandalisme, approprié pour gaines rainurées. Également livrable avec filetage NP .

Conduit fitting ATS MS UL 180 AG straight

Most possible dust and water protection. Swivel male metallic thread. Connector with two hooks for corrugated conduits, safe against vandalism, fast installation. Also available with NPT thread.

	NORM NW/DN		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	10		80.4126.016	10	
			80.4127.016	10	
	12		80.4126.017	10	
M20	17		80.4126.017	10	
			80.4126.020	10	
M25	23		80.4127.020	10	
			80.4126.025	10	
M32	29		80.4127.025	10	
			80.4126.032	10	
M40	36		80.4127.032	10	
			80.4126.040	2	
M50	42		80.4127.040	2	
			80.4126.050	2	
	48		80.4127.050	2	
M63	48		80.4126.051	2	
			80.4127.051	2	
			80.4126.063	2	
			80.4127.063	2	

ATS MS UL 90 AG (metr.)

00.000.000_X



10.060.791_b



PA 6.6 / Messing vernickelt / TPE
PA 6.6 / laiton nickelé / TPE
PA 6.6 / nickel plated brass / TPE



-50°C bis + 120°C
-50°C à + 120°C
-50°C to + 120°C



IP 68 / 69k



Schlauchverschraubung ATS MS UL 90 AG

Höchstmöglicher Staub- und Wasserschutz. Schlauchverschraubung mit drehbarem Aussengewinde und zweiseitigem Schnappverschluss für Wellschlüsse, vandalismusicher, schnellste Montage. Auch mit NPT-Gewinde erhältlich.

Raccord de gaine ATS MS UL 90 AG

Ius grande protection contre l'eau et la poussière. En une pièce avec filetage pivotant extérieur et fermeture à verrou des deux côtés, temps de montage imbattable, protégé contre le vandalisme, approprié pour gaines rainurées. Également livrable avec filetage NP .

Conduit fitting ATS MS UL 90 AG

Most possible dust and water protection. Swivel male metallic thread. Connector with two hooks for corrugated conduits, safe against vandalism, fast installation. Also available with NPT thread.

	NORM NW/DN			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	10			80.4126.116	10	
	12			80.4127.116	10	
M20	17			80.4126.117	10	
M25	23			80.4127.117	10	
M32	29			80.4126.120	10	
M40	36			80.4127.120	10	
M50	42			80.4126.125	10	
	48			80.4127.125	10	
M63	48			80.4126.132	10	
				80.4127.132	10	
				80.4126.140	2	
				80.4127.140	2	
				80.4126.150	2	
				80.4127.150	2	
				80.4126.151	2	
				80.4127.151	2	
				80.4126.163	2	
				80.4127.163	2	

ATS MS UL 45 AG (metr.)

00.000.000_x



10.060.796_b



PA 6.6 / Messing vernickelt / TPE
PA 6.6 / laiton nickelé / TPE
PA 6.6 / nickel plated brass / TPE



-50°C bis +120°C
-50°C à +120°C
-50°C to +120°C



IP 68 / 69k



Schlauchverschraubung ATS MS UL 45 AG

Höchstmöglicher Staub- und Wasserschutz. Schlauchverschraubung mit drehbarem Aussengewinde und zweiseitigem Schnappverschluss für Wellschläuche, vandalismusicher, schnellste Montage. Auch mit NPT-Gewinde erhältlich.

Raccord de gaine ATS MS UL 45 AG

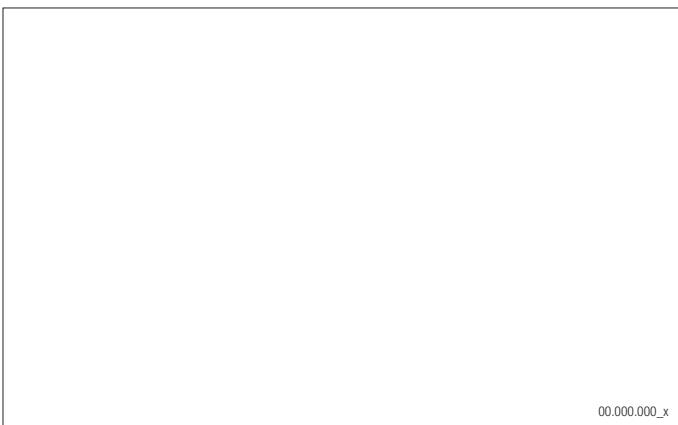
Ius grande protection contre l'eau et la poussière. En une pièce avec filetage pivotant extérieur et fermeture à verrou des deux côtés, temps de montage imbattable, protégé contre le vandalisme, approprié pour gaines rainurées. Également livrable avec filetage NP .

Conduit fitting ATS MS UL 45 AG

Most possible dust and water protection. Swivel male metallic thread. Connector with two hooks for corrugated conduits, safe against vandalism, fast installation. Also available with NPT thread.

	NORM NW/DN		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	10		80.4126.216	10	
			80.4127.216	10	
	12		80.4126.217	10	
M20	17		80.4126.217	10	
			80.4126.220	10	
M25	23		80.4127.220	10	
			80.4126.225	10	
M32	29		80.4127.225	10	
			80.4126.232	10	
M40	36		80.4127.232	2	
			80.4126.240	2	
M50	42		80.4127.240	2	
			80.4126.250	2	
	48		80.4127.250	2	
M63	48		80.4126.251	2	
			80.4126.263	2	
			80.4127.263	2	

ATS MS UL 180 IG (metr.)



00.000.000_X



10.060.801_b



PA 6.6 / Messing vernickelt / TPE
PA 6.6 / laiton nickelé / TPE
PA 6.6 / nickel plated brass / TPE



-50°C bis + 120°C
-50°C à + 120°C
-50°C to + 120°C



IP 68 / 69k



Schlauchverschraubung ATS MS UL 180 IG gerade

Höchstmöglicher Staub- und Wasserschutz. Schlauchverschraubung mit drehbarem Innengewinde und zweiseitigem Schnappverschluss für Wellschläuche, vandalismusicher, schnellste Montage. Auch mit NPT-Gewinde erhältlich.

Raccord de gaine ATS MS UL 180 IG droit

Plus grande protection contre l'eau et la poussière. En une pièce avec filetage pivotant intérieur et fermeture à verrou des deux côtés, temps de montage imbattable, protégé contre le vandalisme, approprié pour gaines rainurées. Également livrable avec filetage NP .

Conduit fitting ATS MS UL 180 IG straight

Most possible dust and water protection. Swivel male metallic thread. Connector with two hooks for corrugated conduits, safe against vandalism, fast installation. Also available with NPT thread.

	NORM NW/DN			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	10			80.4136.016	10	
	12			80.4137.016	10	
M20	17			80.4136.017	10	
M25	23			80.4137.017	10	
M32	29			80.4136.020	10	
M40	36			80.4137.020	10	
M50	42			80.4136.025	10	
	48			80.4137.025	10	
M63	48			80.4136.032	10	
				80.4137.032	10	
				80.4136.040	2	
				80.4137.040	2	
				80.4136.050	2	
				80.4137.050	2	
				80.4136.051	2	
				80.4137.051	2	
				80.4136.063	2	
				80.4137.063	2	
				80.4137.063	2	

ATS MS UL 90 IG (metr.)

00.000.000_x



10.060.806_b



PA 6.6 / Messing vernickelt / TPE
PA 6.6 / laiton nickelé / TPE
PA 6.6 / nickel plated brass / TPE



-50°C bis +120°C
-50°C à +120°C
-50°C to +120°C



IP 68 / 69k



Schlauchverschraubung ATS MS UL 90 IG

Höchstmöglicher Staub- und Wasserschutz. Schlauchverschraubung mit drehbarem Innengewinde und zweiseitigem Schnappverschluss für Wellenschläuche, vandalismesicher, schnellste Montage. Auch mit NPT-Gewinde erhältlich.

Raccord de gaine ATS MS UL 90 IG

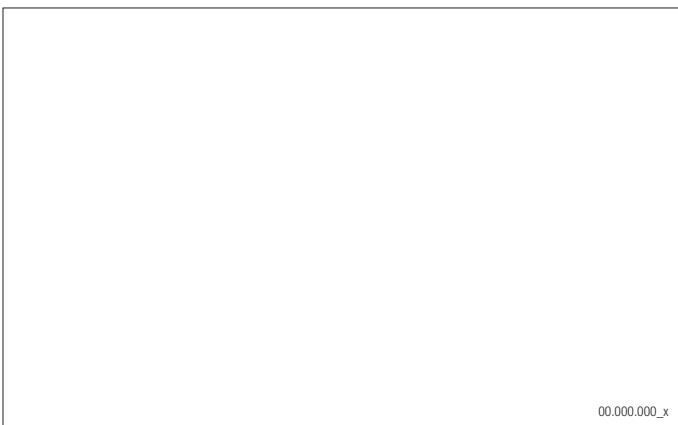
Plus grande protection contre l'eau et la poussière. En une pièce avec filetage pivotant intérieur et fermeture à verrou des deux côtés, temps de montage imbattable, protégé contre le vandalisme, approprié pour gaines rainurées. Également livrable avec filetage NP .

Conduit fitting ATS MS UL 90 IG

Most possible dust and water protection. Swivel male metallic thread. Connector with two hooks for corrugated conduits, safe against vandalism, fast installation. Also available with NPT thread.

	NORM NW/DN		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	10		80.4136.116	10	
			80.4137.116	10	
	12		80.4136.117	10	
M20	17		80.4136.120	10	
			80.4137.120	10	
M25	23		80.4136.125	10	
			80.4137.125	10	
M32	29		80.4136.132	10	
			80.4137.132	10	
M40	36		80.4136.140	2	
			80.4137.140	2	
M50	42		80.4136.150	2	
			80.4137.150	2	
	48		80.4136.151	2	
M63	48		80.4136.151	2	
			80.4136.163	2	
			80.4137.163	2	

ATS MS UL 45 IG (metr.)



00.000.000_X



10.060.811_b



PA 6.6 / Messing vernickelt / TPE
PA 6.6 / laiton nickelé / TPE
PA 6.6 / nickel plated brass / TPE



-50°C bis + 120°C
-50°C à + 120°C
-50°C to + 120°C



IP 68 / 69k



Schlauchverschraubung ATS MS UL 45 IG

Höchstmöglicher Staub- und Wasserschutz. Schlauchverschraubung mit drehbarem Innengewinde und zweiseitigem Schnappverschluss für Wellschläuche, vandalismusicher, schnellste Montage. Auch mit NPT-Gewinde erhältlich.

Raccord de gaine ATS MS UL 45 IG

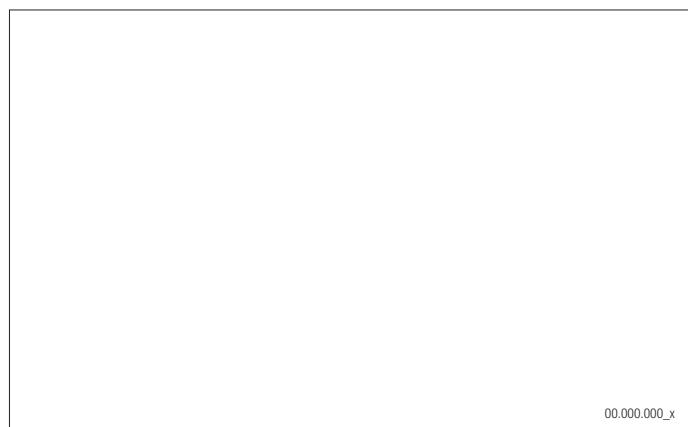
Plus grande protection contre l'eau et la poussière. En une pièce avec filetage pivotant intérieur et fermeture à verrou des deux côtés, temps de montage imbattable, protégé contre le vandalisme, approprié pour gaines rainurées. Également livrable avec filetage NP .

Conduit fitting ATS MS UL 45 IG

Most possible dust and water protection. Swivel male metallic thread. Connector with two hooks for corrugated conduits, safe against vandalism, fast installation. Also available with NPT thread.

	NORM NW/DN			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	10			80.4136.216	10	
	12			80.4137.216	10	
M20	17			80.4136.217	10	
M25	23			80.4137.217	10	
M32	29			80.4136.220	10	
M40	36			80.4137.220	10	
M50	42			80.4136.225	10	
	48			80.4137.225	10	
M63	48			80.4136.232	10	
				80.4137.232	2	
				80.4136.240	2	
				80.4137.240	2	
				80.4136.250	2	
				80.4137.250	2	
				80.4136.251	2	
				80.4137.251	2	
				80.4136.263	2	
				80.4137.263	2	
				80.4137.263	2	

ATS UL PA KUP



00.000.000_x



10.060.816_b



PA 6.6 / TPE



-50°C bis +120°C
-50°C à +120°C
-50°C to +120°C



IP 68 / 69k



Kupplung ATS UL PA KUP

Drehbares Verlängerungselement mit beidseitigem Schlauchanschluss. Höchstmöglicher Staub- und Wasserschutz. Mit beidseitigem Schnappverschluss für Wellschläuche, vandalensicher, schnellste Montage.

Couplage ATS UL PA KUP

Plus grande protection contre l'eau et la poussière. Couplage pour rallonger. En une pièce et fermeture à verrou des deux côtés, temps de montage imbattable, protégé contre le vandalisme, approprié pour gaines rainurées.

Swivel coupler ATS UL PA KUP

For prolongation of two conduits. Swivel type. Most possible dust and water protection. Connector with two hooks for corrugated conduits, safe against vandalism, fast installation.

NORM NW/DN	NORM NW/DN		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
10	10		80.4106.610		10
			80.4107.610		10
12	12		80.4106.612		10
			80.4107.612		10
17	17		80.4106.617		10
			80.4107.617		10
23	23		80.4106.623		10
			80.4107.623		10
29	29		80.4106.629		10
			80.4107.629		10
36	36		80.4106.636		2
			80.4107.636		2
42	42		80.4106.642		2
			80.4107.642		2
48	48		80.4106.648		2
			80.4107.648		2

ATS UL PA 180 FL

00.000.000_X



10.070.191_b



PA 6.6 / TPE



-50°C bis +120°C
-50°C à + 120°C
-50°C to + 120°C



IP 68 / 69k



Montageflansch ATS UL PA 180 FL gerade

Für die Aufnahme von Wellrohren. Höchstmöglicher Staub- und Wasserschutz. Mit zweiseitigem Schnappverschluss für Wellschläuche, schnellste Montage.

Bride de montage ATS UL PA 180 FL droit

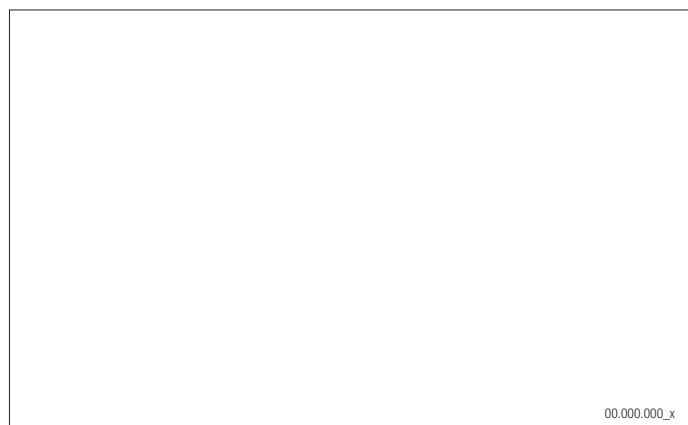
Plus grande protection contre l'eau et la poussière. Couplage pour rallonger. En une pièce et fermeture à verrou des deux côtés, temps de montage imbattable, protégé contre le vandalisme, approprié pour gaines rainurées.

Panel mount flange ATS UL PA 180 FL straight

For the fitting of corrugated conduits. Most possible protection against dust and water. Connector with two hooks for corrugated conduits, fast installation.

NORM NW/DN	NORM NW/DN		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
10	10		80.4106.310	10	
12	12		80.4107.310	10	
17	17		80.4106.312	10	
23	23		80.4107.312	10	
48	48		80.4106.317	10	
			80.4107.317	10	
			80.4106.323	10	
			80.4107.323	10	
			80.4106.348	1	
			80.4107.348	1	

ATS UL PA 90 FL



PA 6.6 / TPE



-50°C bis +120°C
-50°C à +120°C
-50°C to +120°C



IP 68 / 69k



Montageflansch ATS UL PA 90 FL

Für die Aufnahme von Wellrohren. Höchstmöglicher Staub- und Wasserschutz.
Mit zweiseitigem Schnappverschluss für Wellschlüsse, schnellste Montage.

Bride de montage ATS UL PA 90 FL

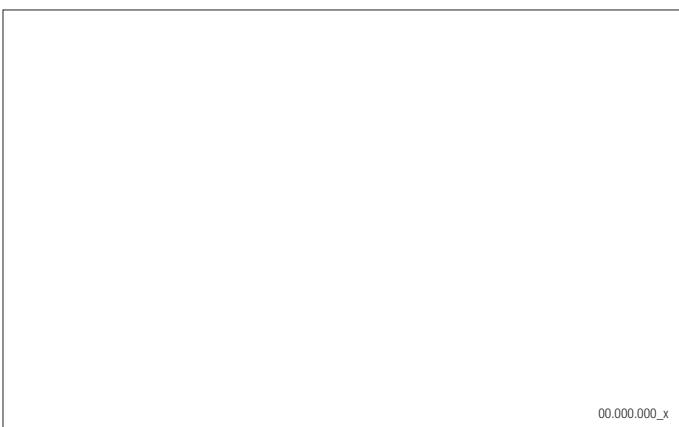
Plus grande protection contre l'eau et la poussière. Couplage pour rallonger. En une pièce et fermeture à verrou des deux côtés, temps de montage imbattable, protégé contre le vandalisme, approprié pour gaines rainurées.

Panel mount flange ATS UL PA 90 FL

For the fitting of corrugated conduits. Most possible protection against dust and water. Connector with two hooks for corrugated conduits, fast installation.

NORM NW/DN	NORM NW/DN		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
10	10		80.4106.410	10	
			80.4107.410	10	
12	12		80.4106.412	10	
			80.4107.412	10	
17	17		80.4106.417	10	
			80.4107.417	10	
23	23		80.4106.423	10	
			80.4107.423	10	
48	48		80.4106.448	2	
			80.4107.448	2	

ATS UL PA 45 FL



00.000.000_X



10.070.206_b



PA 6.6 / TPE



-50°C bis + 120°C
-50°C à + 120°C
-50°C to + 120°C



IP 68 / 69k



Montageflansch ATS UL PA 45 FL

Für die Aufnahme von Wellrohren. Höchstmöglicher Staub- und Wasserschutz. Mit zweiseitigem Schnappverschluss für Wellschläuche, schnellste Montage.

Bride de montage ATS UL PA 45 FL

Plus grande protection contre l'eau et la poussière. Couplage pour rallonger. En une pièce et fermeture à verrou des deux côtés, temps de montage imbattable, protégé contre le vandalisme, approprié pour gaines rainurées.

Panel mount flange ATS UL PA 45 FL

For the fitting of corrugated conduits. Most possible protection against dust and water. Connector with two hooks for corrugated conduits, fast installation.

NORM NW/DN	NORM NW/DN			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
10	10			80.4106.510	10	
12	12			80.4107.510	10	
17	17			80.4106.512	20	
23	23			80.4107.512	20	
48	48			80.4106.517	10	
				80.4107.517	10	
				80.4106.523	10	
				80.4107.523	10	
				80.4106.548	2	
				80.4107.548	2	

ATS-FASTLOK



10.070.210_a



10.070.210_b



PA 6.6



-50°C bis +120°C
 -50°C à +120°C
 -50°C to +120°C



IP 68 / 69k



Adapterverschraubung ATS-FASTLOK

Adaptergehäuse für ATS-BOX MB Dosen, in das metrische Verschraubungen eingeschraubt werden können. Höchstmöglicher Staub- und Wasserschutz, auch in Gehäusen einsetzbar.

Raccord adaptateur ATS-FASTLOK

Adaptateur pour les boîtes ATS-BOX MB. Plus haute protection contre l'eau et la poussière, peut également être utilisé avec d'autres boîtes.

Adapter fitting ATS-FASTLOK

Quick fit, front of panel mounting adapter, into which can be screwed any metric threaded product. Most possible protection against dust and water, usable in all kind of casing.

	NORM metr.		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	M16		80.4006.716		1
M20	M20		80.4007.716		1
M25	M25		80.4006.720		1
M32	M32		80.4007.720		1
M40	M40		80.4006.725		1
M50	M50		80.4007.725		1
			80.4006.732		1
			80.4007.732		1
			80.4006.740		1
			80.4007.740		1
			80.4006.750		1
			80.4007.750		1

ATS-BOX MB



10.070.220_a



10.070.220_b



PA 6.6 / TPE



-50°C bis +120°C
-50°C à +120°C
-50°C to +120°C



flammhemmen
combust. retardée
flame resistant



UV-beständig
UV-résistant
UV-resistant



IP 68 / 69k



Ausbaubare ATS-BOX MB

Ausbaubare Dose mit abnehmbaren Deckel in der bis zu 8 Schlauchverschraubungen mittels ATS-Fastlok angebracht werden können. Höchstmöglicher Staub- und Wasserschutz.
A = Abmessungen.

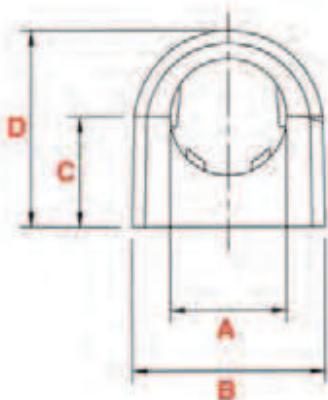
Box pour agrandir ATS-BOX MB

Boîte avec couvercle démontable pour jusqu'à 8 gaines rainurées qui peuvent être fixées à l'aide des TS-Fastlok. Plus haute protection contre l'eau et la poussière.
A = Dimensions.

Manifold Box ATS-BOX MB

Each box has a removable cover for ease of acces. The box seal is moulded, so remains captive for ease of installation. Each manifold is provided with eight blank sides which require drilling/machining to suit the application. Manifolds can be supplied ready drilled to order subject to minimum order quantities. Threaded fittings with locknuts of Fastlok adapters can be used in each entr .
A = Dimensions.

NORM metr.	A mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M20	100 x 40			80.4006.820		1
M32	136 x 55			80.4007.820		1
M50	200 x 80			80.4006.832		1
				80.4007.832		1
				80.4006.850		1
				80.4007.850		1

AFX

10.080.005_a



10.080.005_b



PA 6.6, mod. Nylon

-40°C bis +120°C
-40°C à +120°C
-40°C to +120°Chalogenfrei
sans halogène
halogen freenicht ausbreitend UL 94 V2
non propagateur UL 94 V2
no propagator UL 94 V2UV-beständig
UV-résistant
UV-resistant**Schlauchhalter AFX**

Der ideale Halter für Wellschläuche, schnelle Montage durch Einlochbefestigung. Zugentlastung und integrierter Schliessbügel für sichere und formschöne Halterung, einteilig.

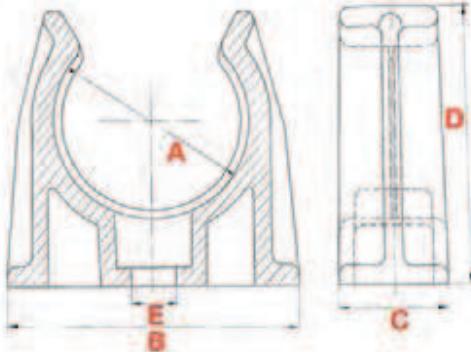
Support de gaine AFX

Idéal pour toutes les gaines rainurées, montage simple par un trou de vis. Anrage 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		80.8205.207	126 140 009	10
12	15.8	26.7	15.1	26.9		80.8205.310	126 140 100	10
17	21.2	33.8	19.5	34.9		80.8205.210	126 140 109	10
23	28.5	43.8	23.4	43.7		80.8205.312	126 140 200	10
29	34.5	52.8	26.9	51.6		80.8205.212	126 140 209	10
36	42.5	64.5	32.4	62.5		80.8205.317	126 140 400	10
48	54.5	81.0	38.5	77.0		80.8205.217	126 140 409	10
						80.8205.323	126 140 500	10
						80.8205.223	126 140 509	10
						80.8205.329	126 140 600	10
						80.8205.229	126 140 609	10
						80.8205.336	126 140 700	10
						80.8205.236	126 140 709	10
						80.8205.348	126 140 800	10
						80.8205.248	126 140 809	10

UH

MAT
Polypropylen
Polypropylène
Polypropylene



TEMP
-20°C bis +190°C
-20°C à +190°C
-20°C to +190°C

HALO
halogenfrei
sans halogène
halogen free

flammhemmend
combust. retardée
flame resistant

UV
schwarz: UV-beständig
noir: UV-résistant
black: UV-resistant

Schlauchhalter UH

Wird als Stützpunkthalter an Maschinen für die Befestigung von Wellschlüchten eingesetzt. Schnelle Montage durch Einlochbefestigung, Schläuche nur einschnappen. Durch die Doppelrippe des Halters optimale Zugentlastung. Fixierung in Längsrichtung, um die eigene Achse drehbar.

Support de gaine UH

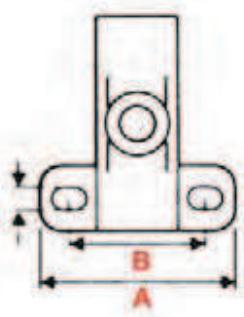
Pour le montage de gaine sur machine, le support remplissent les deux fonctions, soit support et arrêt de gaine, les trous de fixations sont normalisées, mise en place rapide et fonctionnelle d'une gaine, en installation fixe ou tournante. Anchorage de la gaine par les ergots intégrés dans le support.

Conduit holder UH

Used as intermediate support point for corrugated conduits, single hole allows quick installation. The hose is simply snapped into the conduit holder. Excellent strain relief. Conduit may rotate freely.

NORM NW/DN	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
10	13.0	30.0	12.5	23.5	4.5			80.8202.090	126 140 111	100
8.5/10	13.0	30.0	12.5	23.5	4.5			80.8201.709	126 140 101	100
12/13	16.0	30.0	12.5	23.5	4.5			80.8202.111	126 140 211	100
								80.8201.711	126 140 201	100
14	17.8	24.0	20.0	26.1	5.5			80.8202.143	126 140 311	100
17	20.5	35.0	15.5	30.5	5.5			80.8202.162	126 140 411	100
								80.8201.716	126 140 401	100
20	26.0	35.0	20.0	39.6	7.1			80.8202.203	126 140 911	50
23	28.5	42.5	16.5	38.0	6.5			80.8202.219	126 140 511	100
22-26	28.5	42.5	16.5	38.0	6.5			80.8201.721	126 140 501	100
29	34.5	51.5	17.5	43.5	6.5			80.8202.294	126 140 611	50
								80.8201.729	126 140 601	50
37	40.5	61.0	19.0	51.0	6.5			80.8202.367	126 140 711	50
36	40.5	61.0	19.0	51.0	6.5			80.8201.736	126 140 701	50
45	52.0	73.5	19.5	63.5	6.5			80.8202.480	126 140 811	50
48	53.5	73.5	19.5	63.5	6.5			80.8201.748	126 140 801	50

UHF



10.080.030_b



PA 6



-40°C bis +120°C
-40°C à +120°C
-40°C to +120°C



halogenfrei
sans halogène
halogen free



flammhemmend
combust. retardée
flame resistant



schwarz: UV-beständig
noir: UV-résistant
black: UV-resistant

Schlauchhalter UHF

Mit Fuss, für die senkrechte Montage in Schaltschränken, inkl. Bügel.

Support de gaine UHF

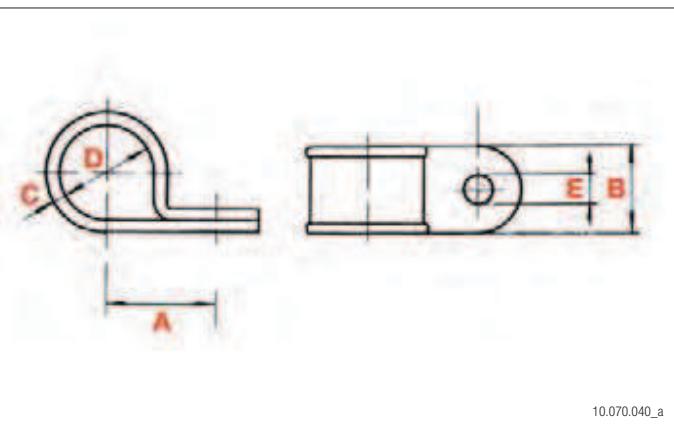
Support collier pour installation vertical des gaines dans les armoires ou sur machines, incl. archet.

Conduit holder UHF

Flange, for vertical installation in switch boards or on machines, incl. frame.

NORM NW/DN	A mm	B mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
17	38	20/25		80.8203.916	126 140 421	100
23	38	20/25		80.8203.921	126 140 521	100
29	60	40/50		80.8203.929	126 140 621	50
36	60	40/50		80.8203.936	126 140 721	50
48	60	40/50		80.8203.948	126 140 821	50

RSGU



MAT

Stahl verzinkt / Polychloropren
Acier galv. / Polychloroprène
Galv. steel / Polychloroprene

RoHS

TEMP

-35°C bis +100°C
-35°C à +100°C
-35°C to +100°C

Befestigungsschellen RSGU

Aus verzinktem Bandstahl mit Gummiprofil, Polychloroprène. Beständig gegen Öle, Benzin und Säuren.

Collier de fixation RSGU

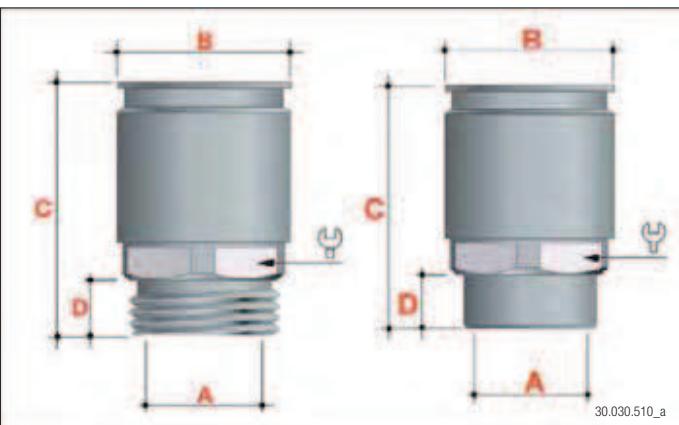
En feuillard zingué avec profil en caoutchouc, polychloroprène. Une bonne tenue aux essences, huiles et acides.

Cable clamps RSGU

Of galvanized steel with rubber profile in polychloroprène. Resistant to oils, petrol and acids.

NORM NW/DN	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
10	14.5	12	0.5	13	5.3		verzinkt	81.8207.100	126 497 190	100
13	16.0	12	0.5	16	5.3		verzinkt	81.8207.143	126 497 290	100
16	17.5	12	0.5	19	5.3		verzinkt	81.8207.178	126 497 390	100
17	18.5	12	0.5	21	5.3		verzinkt	81.8207.194	126 497 490	100
23	22.0	12	0.5	28	5.3		verzinkt	81.8207.216	126 497 590	100
29	31.5	20	1.0	34	8.4		verzinkt	81.8207.275	126 497 690	50
36	35.5	20	1.0	42	8.4		verzinkt	81.8207.364	126 497 790	25
48	41.5	20	1.0	54	8.4		verzinkt	81.8207.453	126 497 890	25
70	51.0	25	1.0	79	10.5		verzinkt	81.8207.700	126 499 980	25
95	64.0	25	1.0	106	10.5		verzinkt	81.8207.950	126 499 990	25

SRVA



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



IP 67



-25°C bis +150°C
-25°C à +150°C
-25°C to +150°C



leitend
conducteur
conductive



EN 61386-2-1

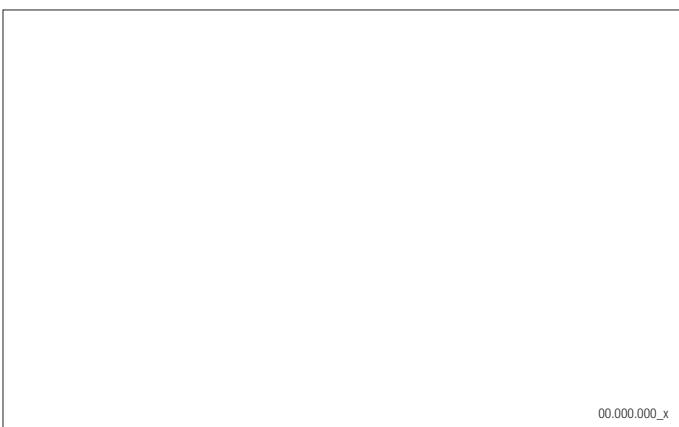

Aussengewinde
Filetage mâle


M16	16.0	12.7	26.0	41.0	10.0	20.0		verzinkt	81.4008.016	126 443 010	8
M20	20.0	16.0	27.0	41.0	10.0	24.0		verzinkt	81.4008.020	126 443 020	8
M25	25.0	21.0	32.0	41.0	10.0	29.0		verzinkt	81.4005.025	126 443 030	5
M32	32.0	27.5	39.0	46.0	12.0	37.0		verzinkt	81.4004.032	126 443 040	4
M40	40.0	35.0	52.0	57.0	20.0	46.0		verzinkt	81.4005.040	126 443 050	5
M50	50.0	45.0	62.0	57.0	20.0	55.0		verzinkt	81.4005.050	126 443 060	5
M63	63.0	55.0	75.0	68.0	20.0	75.0		Alu	81.4001.063	126 443 070	1

Innengewinde
Filetage femelle
Female thread

M16	16.0							verzinkt	81.4308.016	126 443 110	8
M20	20.0	18.5	27.0	39.0	10.0	24.0		verzinkt	81.4308.020	126 443 120	8
M25	25.0	23.5	32.0	39.0	10.0	29.0		verzinkt	81.4305.025	126 443 130	5
M32	32.0	30.5	39.0	44.0	12.0	37.0		verzinkt	81.4304.032	126 443 140	4
M40	40.0	38.5	50.0	58.0	15.0	46.0		verzinkt	81.4305.040	126 443 150	5
M50	50.0	48.5	60.0	58.0	15.0	55.0		verzinkt	81.4305.050	126 443 160	5
M63	63.0	60.0	75.0	67.0	21.5	75.0		Alu	81.4301.063	126 443 170	1

KWIKCUT



Stahl
Acier
Steel



Schneidezange KWIKCUT

Für Wellrohre aus Kunststoff.

Pince coupante KWIKCUT

Pour gaines rainurées en plastique.

Cutter KWIKCUT

For plastic conduits.



Plica-Nr.

E-Nr.

VE

Schneidezange

Pince coupante

Cutter

Ersatzklinge

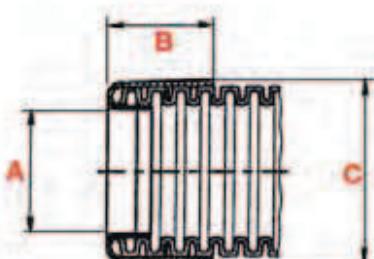
Lame pour remplacement

Replacement blade

98.3032.005 983 021 062 1

98.3032.006 1

ECB



10.070.010_a



10.070.010_b



Acetal (POM)



-40° bis +105°C
-40° à +105°C
-40° to +105°C

flammhemmen
combust, retardée
flame resistantUV-beständig
UV-résistant
UV-resistant

Endtüllen ECB

Wellrohrabschluss, der eingesetzt wird, wo keine Gewinde-Verschraubungen benötigt werden. Die Endtüllen bieten einen sauberen Rohrendabschluss.

Embutts ECB

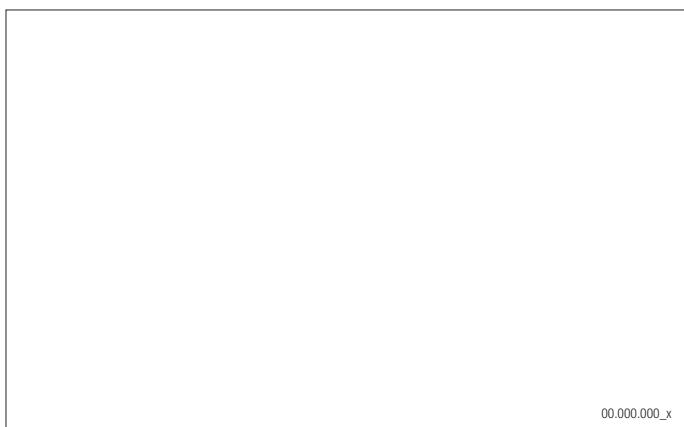
Les embouts cylindriques s'adaptent, où il n'y a pas de raccords filetés

End caps ECB

The end caps are used at the end of conduits where no connectors with threads are necessary. They offer a clean conduit termination.

NORM NW/DN	A mm	B mm	C mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
10	8.0	15	15.8		80.6500.610	126 628 110	100
12	9.5	15	18.0		80.6500.612	126 628 210	100
17	13.5	18	24.6		80.6500.617	126 628 410	100
23	20.5	20	31.7		80.6500.623	126 628 510	100
29	25.7	20	38.0		80.6500.629	126 628 610	100
36	32.3	25	46.3		80.6500.636	126 628 710	100
42	38.2	25	52.2		80.6500.642		100
48	43.5	25	58.2		80.6500.648	126 628 810	100

OPENER



00.000.000_X



10.070.030_b



PA 6.6



-40°C bis +120°C
-40°C à +120°C
-40°C to +120°C



OPENER

Für schnelle und einfache Demontage von ADAPTAOK und ATS Schlauchverschraubungen.

Set: mit Opener NW 10, 12, 17, 23, 29.

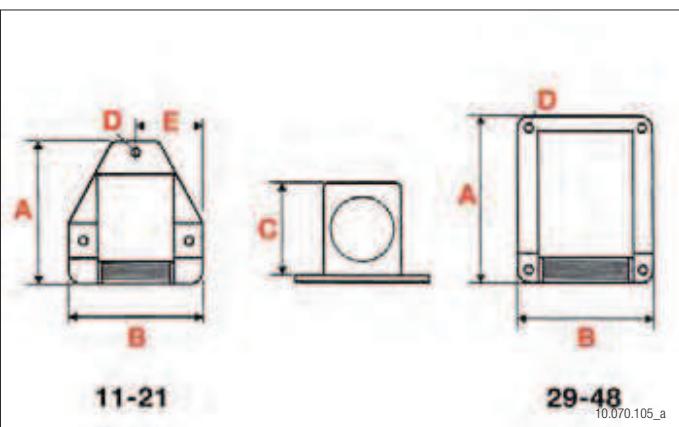
OPENER

Pour le démontage facile de tous les raccords ADAPTAOK et ATS.
Set: avec Opener NW 10, 12, 17, 23, 29.

OPENER

For the easy disconnection of all ADAPTAOK and ATS fittings.
Set: with Opener NW 10, 12, 17, 23, 29.

NORM NW/DN				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
10				98.3040.135	126 495 110	1
12				98.3040.160	126 495 210	1
17				98.3040.210	126 495 410	1
23				98.3040.290	126 495 510	1
29				98.3040.360	126 495 610	1
36				98.3040.420	126 495 710	1
48				98.3040.480	126 495 810	1
SET	SET		SET			
10-29				98.3040.100	126 495 910	1

KFW-D

PA 6



- 40°C bis +120°C
- 40°C à +120°C
- 40°C to +120°C



- halogenfrei
- sans halogène
- halogen free



- brennbar UL 94 HB
- inflammable UL 94 H
- inflammable UL 94 H



IP 54



10.070.105_b

Klapp-Flansch KFW-D

Mit Stegen anstelle von PG-Gewinden, ermöglicht eine Montage ohne zusätzliche Verschraubung.

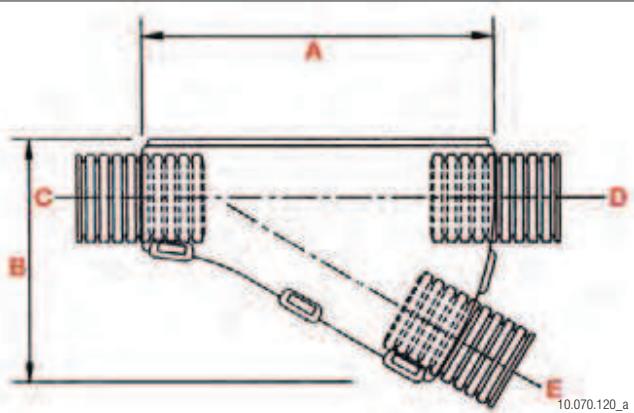
Demi-bride encliquetable KFW-D

A la place du filetage PG, des ergots permettent de fixer une gaine rainurée, qui est maintenue par ces ergots.

Foldable flange KFW-D

The PG thread is replaced by annular ridges for a simple installation of corrugated conduits without additional fittings

NORM NW/DN	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
11	49	47	35	4	18.5		90.7309.119	126 861 210	10
16	49	47	35	4	18.5		90.7307.117	126 861 200	10
21	69	65	44	6	26.0		90.7309.160	126 861 410	10
29	90	78	55	6	32.5		90.7307.168	126 861 400	10
36	100	94	66	6	40.0		90.7309.216	126 861 510	10
48	116	101	76	6	44.0		90.7307.214	126 861 500	10
							90.7309.291	126 861 610	10
							90.7307.290	126 861 600	10
							90.7309.364	126 861 710	10
							90.7307.362	126 861 700	10
							90.7309.488	126 861 810	20
							90.7307.486	126 861 800	10

YH

PA 6.6



-40°C bis +120°C
-40°C à +120°C
-40°C to +120°C



combust. retardée
flame resistant



UV-beständig
UV-résistant
UV-resistant



IP 40

**Verteilerstück YH**

Klappbar. Die Verteilerstücke können in Bereichen zur Anwendung kommen, wo einfache Montage erforderlich und eine Abzweigung im Verdrahtungssystem vorgesehen ist. Verwendung mit allen Wellschläuchen.

Pièce de répartition YH

Les pièces YH s'adaptent où un simple montage est demandé et où une dérivation est prévue. A utiliser avec tout genre de gaines rainurées.

Y-piece YH

Where a simple application is required and where a deviation is planned. Applicable for all corrugated conduits.

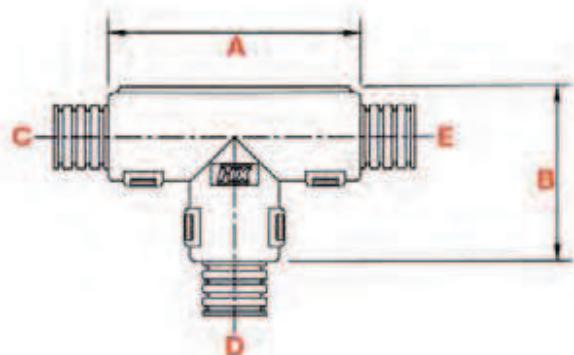
NORM NW/DN	NORM NW/DN	NORM NW/DN	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
7	7	7	54.6	37.1	7	7	7		71.6101.010		10
10	7	7	54.6	37.1	10	7	7		71.6131.010		10
	10	7	54.6	37.1	10	10	7		71.6131.310		10
									71.6131.313		10
12	10	7	54.9	39.8	12	10	7		71.6161.310		10
	12	7	54.9	39.8	12	12	7		71.6161.313		10
									71.6161.610		10
									71.6161.613		10
17	7	7	42.8	41.0	17	7	7		71.6211.010		10
	10	7	42.8	41.0	17	10	7		71.6211.310		10
									71.6211.313		10
12	7	48.2	39.6	17	12	7			71.6211.610		10
									71.6211.613		10
17	7	57.9	44.9	17	17	7			71.6212.110		10
									71.6212.113		10
12	12	63.6	47.5	17	12	12			71.6211.616		10
17	12	63.6	47.5	17	17	12			71.6212.116		10
23	17	10	54.0	48.8	23	17	10		71.6282.113		10
									71.6282.116		10
23	10	67.3	55.9	23	23	10			71.6282.813		10
									71.6282.816		10
									71.6282.821		10

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

Kabelschutz**Zubehör****Protection de cable****Accessoires****Cable protection****Accessory**

NORM NW/DN	NORM NW/DN	NORM NW/DN	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm			Plica-Nr.	E-Nr.	
23	23	23	90.7	67.0	23	23	23			71.6282.828		10
29	29	12	100.6	75.0	29	29	12			71.6343.416		10
										71.6343.421		10

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

TH

10.070.130_a



10.070.130_b



PA 6.6



-40°C bis +120°C
-40°C à +120°C
-40°C to +120°C



flammhemmen
combust. retardée
flame resistant



UV-beständig
UV-résistant
UV-resistant



IP 40

T-Stück TH

Die T-Stücke können in Bereichen zur Anwendung kommen, wo einfache Montage erforderlich und eine Abzweigung im Verdrahtungssystem vorgesehen ist. Verwendung mit allen Wellschlüuchen.

Pièce TH

Les pièces TH s'adaptent où un simple montage et demandé est où une dérivation est prévue. A utiliser avec tout genre de gaines rainurées.

T-piece TH

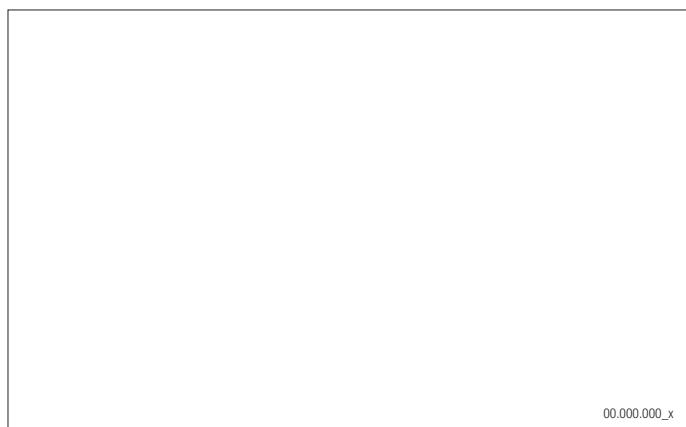
Where a simple application is required and where a deviation is planned. Applicable for all corrugated conduits.

NORM NW/DN	NORM NW/DN	NORM NW/DN	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
7	7	7	45.2	31.1	7	7	7		71.5101.010		10
10	7	7	45.2	31.1	10	7	7		71.5131.010		10
									71.5131.013		10
	10	7	45.2	31.1	10	10	7		71.5131.210		10
									71.5131.313		10
12	7	12	49.1	34.8	12	7	12		71.5161.016		10
	10	10	49.1	34.8	12	10	10		71.5161.313		10
									71.5161.316		10
	12	10	49.1	34.8	12	12	10		71.5161.613		10
									71.5161.616		10
17	7	17	56.5	41.0	17	7	17		71.5211.021		10
	10	12	56.5	41.0	17	10	12		71.5211.316		10
									71.5211.321		10
	12	12	56.5	41.0	17	12	12		71.5211.616		10
									71.5211.621		10
	17	12	56.5	41.0	17	17	12		71.5212.116		10
23	10	17	64.5	48.6	23	10	17		71.5281.321		10
	12	17	64.5	48.6	23	12	17		71.5281.621		10
	17	17	64.5	48.6	23	17	17		71.5282.121		10
	10	23	64.5	48.6	23	10	23		71.5281.328		10
	12	23	64.5	48.6	23	12	23		71.5281.628		10
	17	23	64.5	48.6	23	17	23		71.5282.128		10

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

NORM NW/DN	NORM NW/DN	NORM NW/DN	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
23	23	23	64.5	48.6	23	23	23		71.5282.828		10
29	12	29	72.0	55.3	29	12	29		71.5341.634		10
	17	29	72.0	55.3	29	17	29		71.5342.134		10

STH

**MAT**Messing
Laiton
Brass**RoHS****TEMP**

0°C bis +300°C

Stabilisierungshülse STH

STH: Gewährleistet eine ausreissfeste Verbindung mit Schlauchverschraubungen oder als Endhülse am Schlauchende. Gute elektrische Verbindung.

Douille de stabilisation STH

STH: Garantit une liaison résistant. Un bon branchement électrique.

Tube insert STH

STH: Guarantees a secure connection to conduit fittings or as final insert o conduit end. A good electrical connection.

NORM NW/DN	STH, Messing vernickelt	STH, laiton nickelé	STH, nickel plated brass	Plica-Nr.	E-Nr.	VE
7			vernickelt	81.6505.076	126 476 100	50
9			vernickelt	81.6505.099	126 476 101	50
11			vernickelt	81.6505.110	126 476 102	50
13			vernickelt	81.6505.137	126 476 103	50
16			vernickelt	81.6505.161	126 476 104	50
21			vernickelt	81.6505.218	126 476 105	50
29			vernickelt	81.6505.293	126 476 106	50
36			vernickelt	81.6505.365	126 476 107	10
48			vernickelt	81.6505.480	126 476 108	5

Kabelschutz

Masseband Kupfer

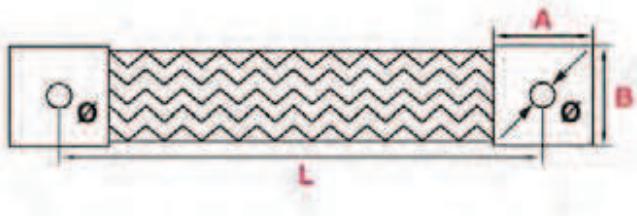
Protection de cable

Bande de mise terre en cuivre

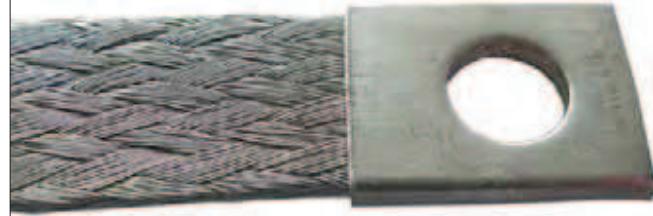
Cable protection

Copper earthing tape

BAND-CU



30.053.100_a



30.053.100_b



Cu-ETP



selbstverlöschend
auto-extinguible
self-extinguishing



Festigkeit 200 mini MPa
Stabilité 200 mini MPa
Strength 200 MPa mini

EMV-Massebänder konfektioniert

Diese Bänder werden aus geglühten Kupferdrähten blank oder verzinkt hergestellt. Einsatzbereiche sind Massenverbindungen für Batterien oder Schaltschränke.

Bandes de mise à terre EMV, confectionnées

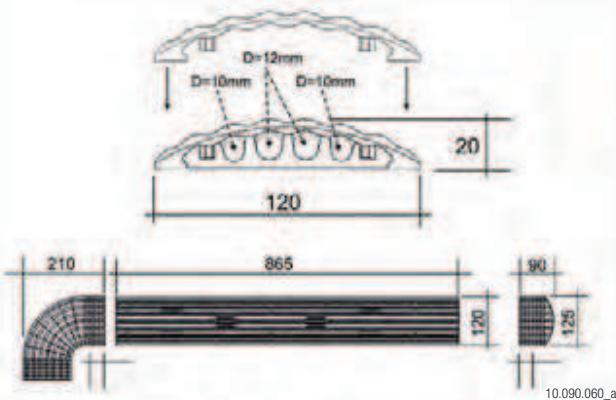
Ces bandes seront confectionnées en fil de cuiv e non revêtu ou zingué.
Domaines d'application: mises à la masse pour batteries et armoires de commande.

Earthing tapes assembled

These connectors are manufactured from highly flexible tapes, which are braided from annealed CU-wires. Applicable as earthing tape or as ground braiding tapes for batteries.

mm ²	A mm	B mm	L mm	Ø mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
10	23	17	150	M6			17.8150.610	100	
16	23	12	200	M8			17.8250.610	100	
35	23	23	200	M10			17.8200.816	1	
							17.8250.016	1	
							17.8400.816	1	
							17.8200.135	1	
							17.8300.835	1	

DEFENDER OFFICE



Polyurethan
Polyurethane
Polyurethan



-40°C bis +70°C
-40°C à +70°C
-40°C to +70°C



brennbar
combustible
inflammable



2 t / 20 x 20 cm

Kabelbrücke DEFENDER OFFICE

Die mit 4 Kanälen ausgestattete Defender Office erfüllt alle Erwartungen sowie Richtlinien an einen professionellen Kabelschutz egal ob im Büro, in Ihrem Tagungsraum oder auf Ihrem Messestand. Die Länge der Kabelbrücke, sowie der 90° Biegung, können Sie jederzeit ihren individuellen Bedürfnissen anpassen.

Ponts pour câbles DEFENDER OFFICE

Le Defender Office équipé de quatre canaux répond à toutes les attentes et directives en termes de protection de câbles professionnelle, que ce soit au bureau, dans une salle de réunion ou sur votre stand dans un salon. La longueur du passage de câbles ainsi que l'incurvation de 90° peuvent à tout moment être ajustées à vos besoins personnels.

Cablebridge DEFENDER OFFICE

The 4-channel Defender Office meets all requirements and guidelines for professional cable protection, whether in offices, in your conference room or at your trade fair booth. You can adapt the length of the cable crossover and the 90° curve to your individual needs at any time.



Plica-Nr.

E-Nr.

VE

Kabelbrücke

Pont pour câbles

Cablebridge

90° Biegung

Courbure 90°

84.0085.700

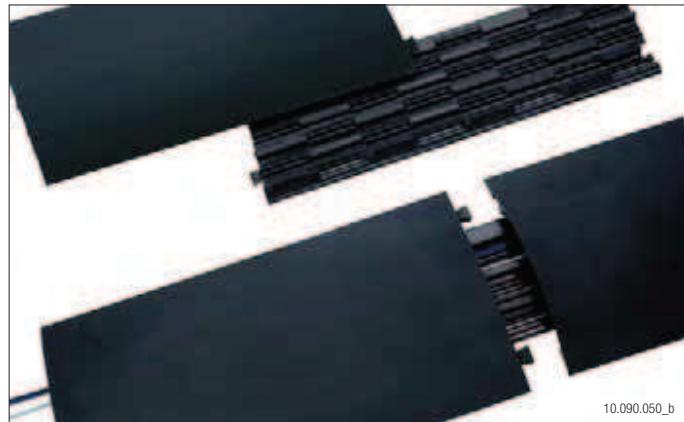
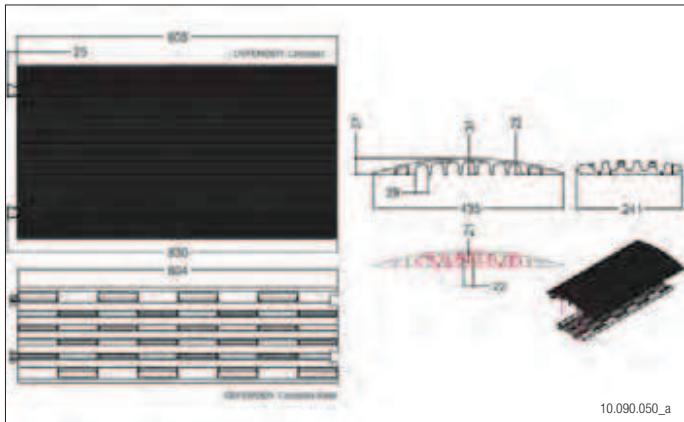
1

90° Curve

84.0085.705

1

DEFENDER COMPACT



Polyurethan
Polyurethane
Polyurethan



-40°C bis +70°C
-40°C à +70°C
-40°C to +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 Brandschutzklasse B1- schwer entflammar nach DIN 4102. Gewicht: 3.65 k

Ponts pour câbles DEFENDER COMPACT

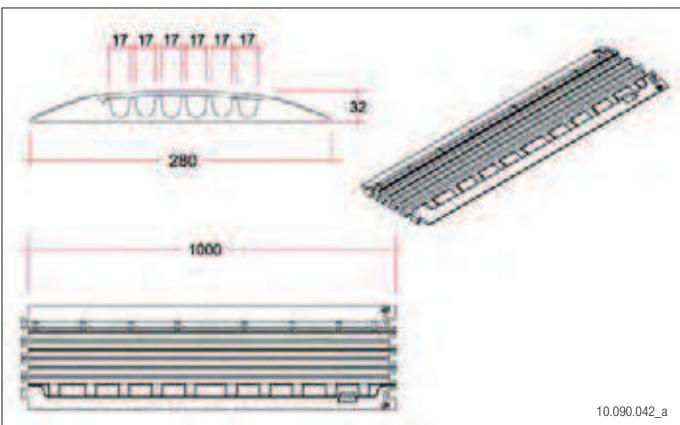
Des lignes permettent de poser de multiples câbles sous le Defender compact et de supporter le passage d'automobiles. En combinaison avec le Compact Base il supporte des charges très élevées, même des véhicules lourds. Classe de protection contre le feu B2 (livrable aussi dans la version B1 – difficilement 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		
Defender Compact Base	Defender Compact Base		Defender Compact Base		
			84.0085.100		1
			84.0085.103		1

DEFENDER NANO



Polyurethan
Polyurethane
Polyurethan



-30°C bis +60°C
-30°C à +60°C
-30°C to +60°C



brennbar
combustible
inflammable



2 t / 20 x 20 cm

Kabelbrücke DEFENDER NANO

Der kleinste mit grossem Potential. Leicht, professionell, rollstuhlggeeignet 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 Brandschutzklasse B1- schwer entflammbar nach DIN 4102. Gewicht: 4.37 k

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 résistant 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

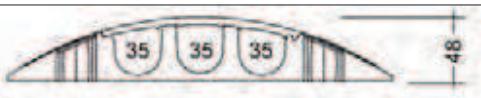
Pont pour câbles

Cablebridge

84.0085.900

1

DEFENDER MINI



290

1000

10.090.041_a



10.090.041_b



Polyurethan
Polyurethane
Polyurethan



-30°C bis +60°C
-30°C à +60°C
-30°C to +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 Kabdeldurchmesser bis zu 48 mm, eine niedrige Höhe und ein niedriges Gewicht sowie angespritzte Verbinder zeichnen diese Kabelbrücke aus. Öl-, säure- und benzinbeständig. Auch erhältlich in der Brandschutzklasse B1-schwer entflammbar nach DIN 4102. Gewicht: 5 k

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

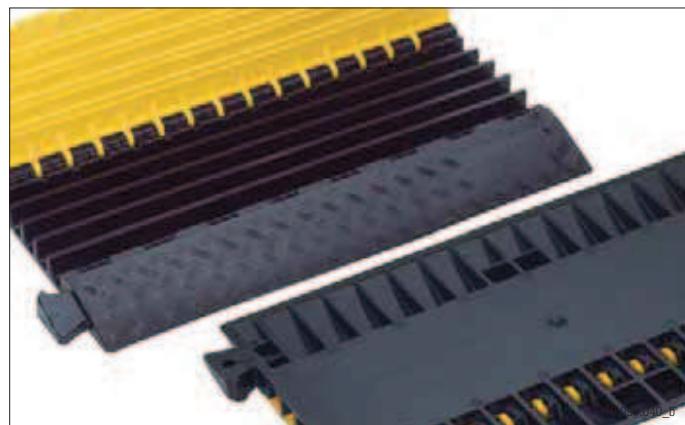
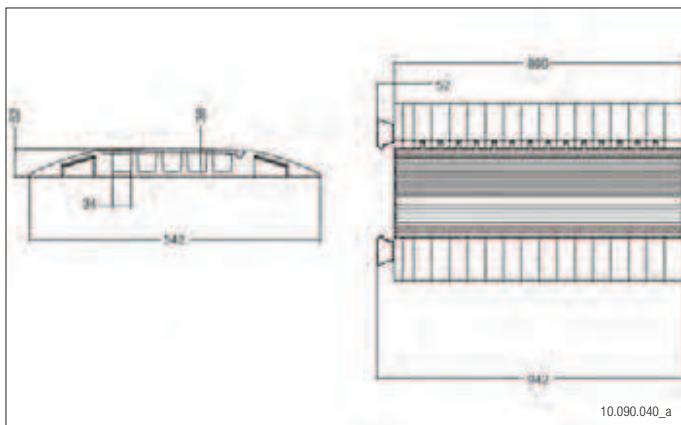
Pont pour câbles

Cablebridge

84.0085.200

1

DEFENDER MIDI



MAT
Polyurethan
Polyurethane
Polyurethan



TEMP
-40°C bis +70°C
-40°C à +70°C
-40°C to +70°C



flammability
brennbar
combustible
inflammable

dimensions
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 Verbinde zeichnen diese Kabelbrücke aus. Öl-, säure- und benzinbeständig. Auch erhältlich in der Brandschutzklasse B1-schwer entflammbar nach DIN 4102. Gewicht: 11.5 k

Ponts pour câbles DEFENDER MIDI

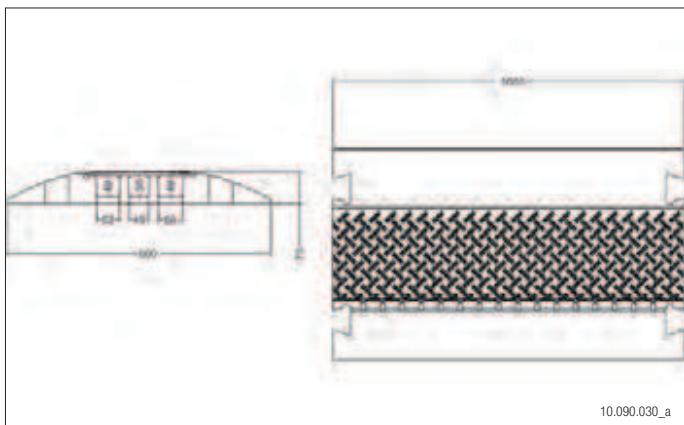
Les Defender Midi ont été développés pour des applications entre celles des Defender Compact et les Defender III. 5 canaux, une hauteur minimale et un poids plus léger que les Defender III comme des joints fixes sont les caractéristiques de ce pont. Classe de protection contre le feu B2 (livrable aussi 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


 Polyurethan
 Polyurethane
 Polyurethan

 -40°C bis +70°C
 -40°C à +70°C
 -40°C to +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 einzelner Zapfen aneinander verbinden (pro Kabelbrücke 2 Verbinder inkl.). Die integrierte Reissverschluss-technik gewährleistet einen besseren Schutz vor Dreck und/oder Abreissen im Gegensatz zu herkömmlichen Klettverschlussystemen. Öl-, säure- und benzinbeständig. Gewicht: 22 kg

Ponts pour câbles DEFENDER III

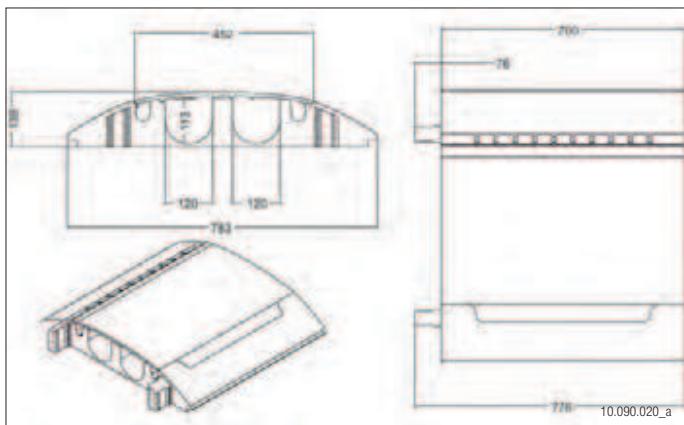
Notre pont le plus vendu afin de protéger les câbles et multicores précieux abritant 3 canaux. Les ponts se relient par des bouchons (2 bouchons incl. par pont). Le système à braguette breveté protège contre la saleté et l'arrachement. Résistant contre les huiles, les acides et la benzine. Poids: 22 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			
2 Verbindungszapfen	2 Joint	2 Connector plugs			
Endstück	Embout	End ramp			
			84.0085.002		1
			84.0085.009		1
			84.0085.004		1
			84.0085.008		1

DEFENDER ULTRA L



10.090.020_b



Polyurethan
Polyurethane
Polyurethan



-40°C bis +70°C
-40°C à +70°C
-40°C to +70°C



brennbar
combustible
inflammable



6 t / 20 x 20 cm

Kabelbrücke DEFENDER ULTRA L

Die neueste 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 bz . 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 caractéristique principale en sont les deux canaux pour des câbles et conduits jusqu'à 120mm ou couplages 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

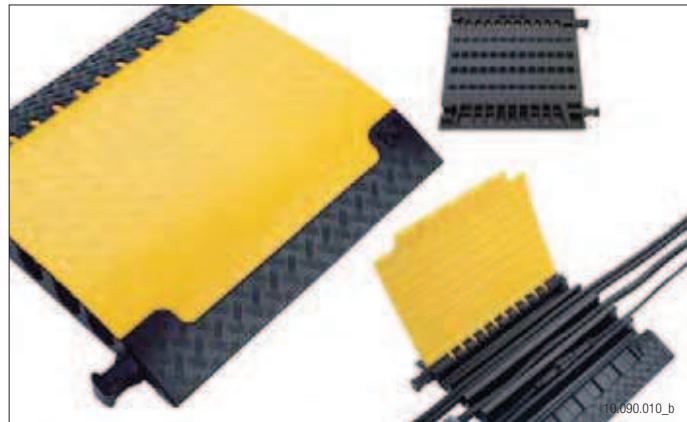
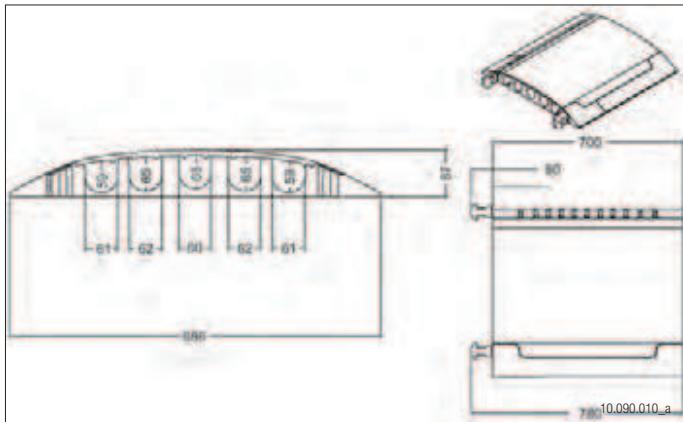
Pont pour câbles

Cablebridge

84.0085.600

1

DEFENDER XXL



Polyurethan
Polyurethane
Polyurethan



-40°C bis +70°C
-40°C à +70°C
-40°C to +70°C



combustible
inflammable



Kabelbrücke DEFENDER XXL

Zusammen mit der Industrie und namhaften Verleihfirmen haben wir unser neues Flaggschiff entwickelt. 5 übergroße Kabelkanäle – 3 davon für C-Schlauchtypen der Feuerwehren geeignet (Ø 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 Brandschutzkategorie 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 (Ø 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 (Ø 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



Pflicht-Nr.

E-Nr.

VE

Kabelbrücke

Pont pour câbles

Cablebridge

Endstück

Embout

84.0085.500

1

End cap

84.0085.510

1