

**Kabelverschraubungen
Presse-étoupes
Cable glands**

2

Anwendungsbeispiele Kabelverschraubungen Exemples d'application pour presse-étoupes Application examples cable screw connections



Wenn eine höhere mechanische Beanspruchung vorliegt, lohnt sich der Einsatz von Messingkabelverschraubungen

En présence d'une sollicitation mécanique plus élevée, nous recommandons l'utilisation de presse-étoupes en laiton

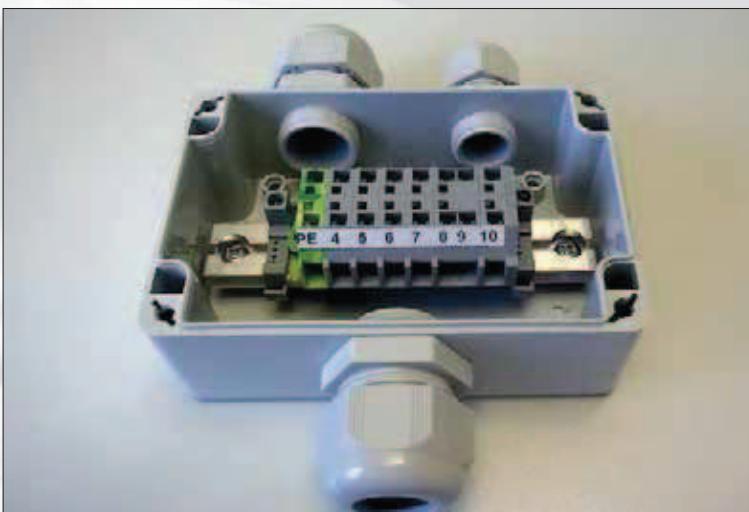
If higher mechanical stress is present, the use of brass cable screw connections pays off



Für Standardanwendungen können Sie auch Kunststoffkabelverschraubungen in diversen Gewindearten (metrisch, PG, NPT usw.) bei uns beziehen

Pour les applications standard, nous vous proposons également des presse-étoupes en plastique avec différents filetages (métrique, PG, NP , etc.)

For standard applications, you may also purchase plastic cable screw connections in different thread types (metric, PG, NPT etc.) from us



Neben verschiedenen Gewindearten erhalten Sie bei uns auch diverse Farbausführungen (grau, hellgrau, weiss, schwarz usw.)

Outre différents filetages, nos p esse-étoupes sont également disponibles en différents coloris (gris, gris clair, blanc, noir, etc.)

In addition to various thread types, we offer various colour designs as well (grey, light grey, white, black, etc.)



Mit Kabelverschraubungen schützen Sie sensible Bauteile im Anlage- und Apparatebau vor Staub, Schmutz und Nässe

Les presse-étoupes vous permettent de protéger vos composants fragiles contre la poussière, la saleté et l'humidité dans le secteur de la construction d'appareils et d'installations

Cable screw connections protect sensitive components in plant and equipment construction from dust, dirt and wetness

Anwendungsbeispiele Kabelverschraubungen Exemples d'application pour presse-étoupes Application examples cable screw connections



Dieses Beispiel zeigt ein korrekt erfolgter «EMV»-Anschluss zwischen dem Kabel und der Kabelverschraubung

Cet exemple montre un raccordement «CEM» dans les règles de l'art entre le câble et le presse-étoupe

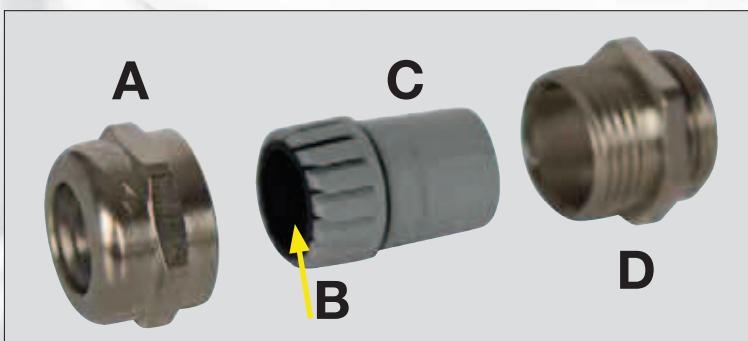
This example shows a correct «EMC»-connection between the cable and cable screw connection



Spezielle Dichteinsätze für die Kabelverschraubungen Flaka K PA 6FK und Wadi Multi K

Garnitures d'étanchéité spéciales pour les presse-étoupes Flaka K PA 6FK et Wadi Multi K

Special sealing inserts for the cable screw connections Flaka K PA 6FK and Wadi Multi K



Aufbau einer Plica-TEC MS Verschraubung

A = Überwurfmutter **B** = Dichtring
C = Klemmeinsatz **D** = Körper

Structure d'un presse-étoupe TEC MS de Plica

A = Écrou-raccord **B** = Bagu d'étanchéité
C = Garnit. de serrage **D** = Corps

Setup of a Plica-TEC MS screw connection

A = cap nut **B** = sealing ring
C = clamping insert **D** = body



Diese Plica 4F EEXI EMV-Kabelverschraubung bietet Ihnen folgende 4 Funktionen:

- F1: Abdichtung des Kabels (nach dem Schirmkontakt)
- F2: Abschirmung des Kabels
- F3: Zugentlastung
- F4: Abdichtung vom Mantel des Kabels (vor dem Schirmkontakt)

Ce presse-étoupe CEM 4F EEXI de Plica vous offre les 4 fonctions suivantes:

- F1: étanchéité du câble (après le contact de blindage)
- F2: blindage du câble
- F3: décharge de traction
- F4: étanchéité de la gaine du câble (avant le contact de blindage)

This Plica 4F EEXI EMC cable screw connection offers the 4 following functions:

- F1: Sealing of the cable (after shield contact)
- F2: Shielding of the cable
- F3: Tension relief
- F4: Sealing of the cable jacket (before shield contact)

Anwendungsbeispiele Kabdeldurchführungen Exemples d'application pour passages de câbles Application examples for cable penetrations



Kabdeldurchführungsplatinen eignen sich für Durchführungen von Kabeln und Schläuchen für die Schaltschrank-, Anlagen-, Apparate- und Maschinenbauindustrie

Les platinas de passages de câbles conviennent aux passages de câbles et tuyaux pour l'industrie de construction d'armoires de distribution, d'installations, d'appareillages et de machines

Cable penetration PCBs are suitable for penetrations of cables and hoses in the switching cabinet, plant, device and machine construction industries.



Mit der schwarzen Durchführungsplatine können Sie sogar KSR-Rohre der Grösse M40 – M63 sicher in einen Schaltschrank einführen

La platine de passage noire vous permet même d'introduire en toute sécurité les tuyaux KSR aux dimensions M40 à M63 dans une armoire de distribution

The black penetration PCB even permits secure insertion of KSR pipes of size M40 – M63 into a control cabinet

Anwendungsbeispiele Kabeldurchführungen Exemples d'application pour passages de câbles Application examples for cable penetrations



Durch die vorgefertigten Öffnungen lassen sich die Kabeldurchführungen einfach montieren

Grâce aux trous prépercés, les passages de câbles se montent facilement

The pre-produced openings permit easy installation of the cable penetrations.



Mit unserer Kabeldurchführungsstüle GET decken Sie Kabeldurchmesser von 3 – 60 mm von Gehäusestärken von 1.3 – 5.0 mm ab

Avec notre passage de câbles GET, vous pouvez couvrir les diamètres de câbles de 3 à 60 mm des boîtiers de 1,3 à 5,0 mm

Our cable penetration sleeve GET covers cable diameters of 3 – 60 mm of housing thicknesses of 1.3 – 5.0 mm



Sämtliche Kabeldurchführungen sind für Innen- und Außenanwendungen im Bereich Schaltschrank-, Anlagen-, Apparate- und Maschinenbau erhältlich

Tous les passages de câbles sont disponibles pour les applications en intérieur et en plein air dans le domaine de la construction d'armoires de distribution, d'installations, d'appareillages et de machines

All cable penetrations are available for indoor and outdoor applications in the area of control cabinet, plant, device and machine construction

Anwendungsbeispiele Kabelverschraubungen Exemples d'application pour presse-étoupes Application examples cable screw connections



Technikinstallationen

Zugentlastung und Wasser geschützt für Anlagen wie Wärmepumpenspeicher und Heizungen

Installations techniques

Décharge de traction et protection contre l'eau pour les installations telles que les accumulateurs de pompes à chaleur et les chauffages

Technology installations

Tension relief and water-protected for plants such as heat pump accumulators and heating



Hausinstallationen

Kabelverschraubungen aus Kunststoff für Anschlüsse an NAP- und AP-Gehäuse

Installations domestiques

Presse-étoupes en plastique pour les raccordements sur les boîtiers NAP ou AP

Building installations

Cable screw connections of plastic for connections to NAP and AP housings



Maschinen- und Apparatebauindustrie

Kabelverschraubungen aus Messing für Anwendungen in der Maschinen- und Apparatebauindustrie

Industrie de construction de machines et d'appareillages

Presse-étoupes en laiton pour les applications de l'industrie de construction de machines et d'appareillages

Machine and device construction industry

Brass cable screw connections for applications in the machine and device construction industry

Anwendungsbeispiele Kabelverschraubungen Exemples d'application pour presse-étoupes Application examples cable screw connections



Wasserdichte und montagefreundliche Kabelverschraubung mit guter Zugentlastung und diversen Klemmbereichen

Presse-étoupe étanche et facile à monter avec une bonne décharge de traction et différentes plages de serrage

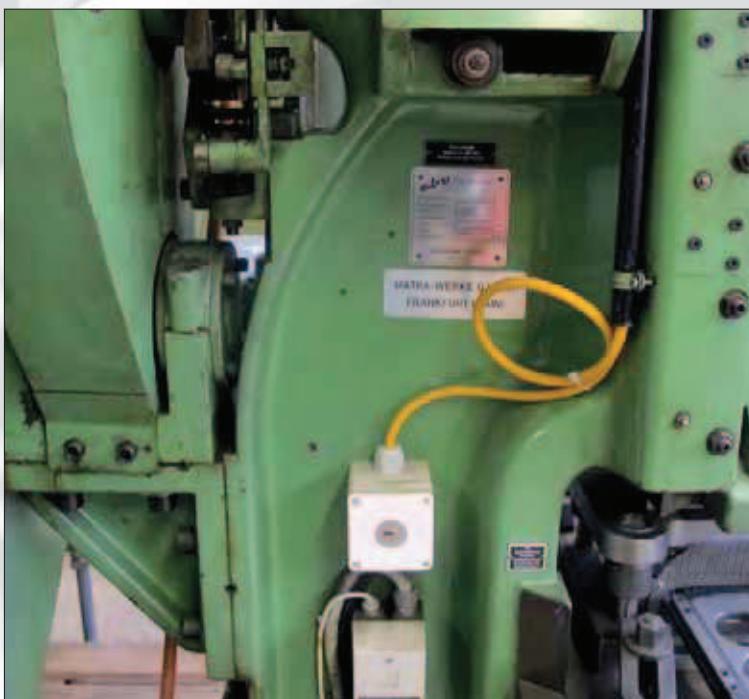
Water-tight and assembly-compatible cable screw connections with good tension relief and various clamping areas



Auch Steuerungsanlagen sind mit Plica-Kabelverschraubungen eine «dichte Sache»

Grâce aux presse-étoupes Plica, même les systèmes de commande sont à l'abri de l'humidité

Control systems are made tight with Plica cable screw connections as well



Grosse Maschinen- und Apparate werden mit Kabelverschraubungen von Plica ausgestattet

Les grandes machines et appareillages sont équipés de presse-étoupes Plica

Large machines and devices are equipped with cable screw connections by Plica

Kabelverschraubungen ATEX

Presse-étoupes ATEX

Cable glands connections ATEX

Kennzeichnung nach Richtlinie 94/9/EG (ATEX 95)

Marquage selon directive 94/9/CE (ATEX 95)

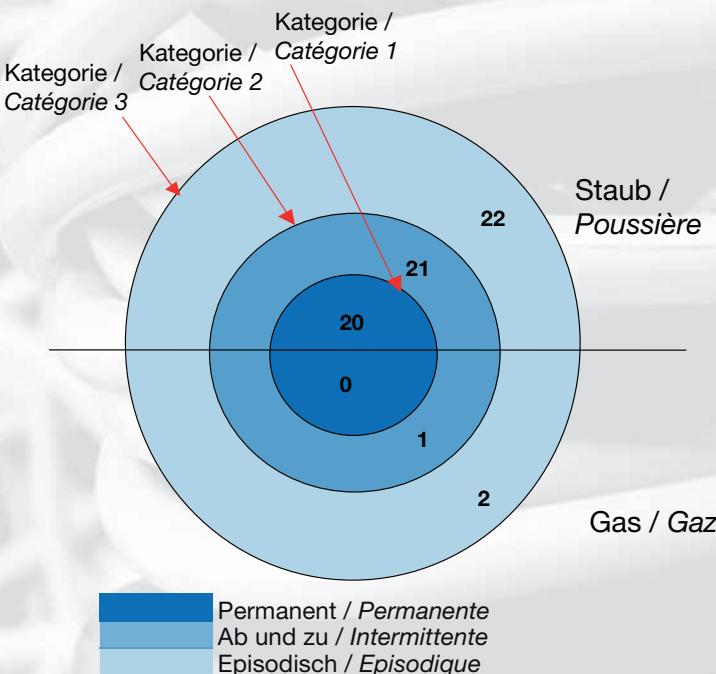


Kategorie / Catégorie	Gas / Gaz (G)	Staub / Poussières (D)
1	Zone 0	Zone 20
2	Zone 1	Zone 21
3	Zone 2	Zone 22

Kategorien / Catégories	Zonen / Zones
1 Permanent / Permanente	Z 0 (Gas) / Z 20 (Staub) Z 0 (Gaz) / Z 20 (Poussières)
2 Ab und zu / Intermittente	Z 1 (Gas) / Z 21 (Staub) Z 1 (Gaz) / Z 21 (Poussières)
3 Episodisch / Episodique	Z 2 (Gas) / Z 22 (Staub) Z 2 (Gaz) / Z 22 (Poussières)

Ex-Kennzeichnung

Ex d/e:	Typ der Verschraubung <i>Type du matériel</i>
	Explosionsschutz Kennzeichnung <i>Symbol Ex</i>
II:	Gerätegruppe <i>Groupe d'appareils</i>
2:	Kategorie <i>Catégorie</i>
Ex:	E -> nach CENELEC-Norm / Ex -> Explosionsschutz E -> Suivant norme CENELEC / Ex -> Atmosphère explosive
e/d:	Zündschutzzarten <i>Modes de protection</i>
G/D:	Gas- und Staubexplosionsschutz <i>Gaz et poussière</i>
II C:	Gerätegruppe II, Unterteilung C (Gas Gefährlichkeitsklasse) <i>Groupe d'appareils II, sous groupe C</i>
LCIE 05 ATEX 6146:	Prüfnummer <i>Numéro du certificat</i>
0081:	Prüfnummer der Prüfstelle <i>Numéro de la station d'essais</i>
CE:	CE - Zeichen <i>Sigle CE</i>



Zoneneinteilung, Installation, Inspektion und Unterhalt

sowie Reparaturen

Allocation par zones, installation, montage, inspection et

entretien ainsi que réparation

Gas / Gaz

Zone 0	Bereich, in dem explosionsfähige Atmosphäre als Gemisch aus Luft und brennbaren Gasen, Dämpfen oder Nebeln ständig, über lange Zeiträume oder häufig vorhanden ist. <i>Emplacement où une atmosphère explosive constante en un mélange avec l'air de substances inflammables sous forme de gaz, de vapeur ou de brouillard est présente en permanence, pendant de longues périodes ou fréquemment.</i>
Zone 1	Bereich, in dem sich bei Normalbetrieb gelegentlich eine explosionsfähige Atmosphäre als Gemisch aus Luft und brennbaren Gasen, Dämpfen oder Nebeln bilden kann. <i>Emplacement où une atmosphère explosive constante en un mélange avec l'air de substances inflammables sous forme de gaz, de vapeur ou de brouillard est susceptible de se présenter occasionnellement en fonctionnement normal.</i>
Zone 2	Bereich, in dem bei Normalbetrieb eine explosionsfähige Atmosphäre als Gemisch aus Luft und brennbaren Gasen, Dämpfen oder Nebeln normalerweise nicht oder aber nur kurzzeitig auftritt. In der Regel bedeutet kurzzeitig bis max. 2 Stunden. <i>Emplacement où une atmosphère explosive constante en un mélange avec l'air de substances inflammables sous forme de gaz, de vapeur ou de brouillard n'est pas susceptible de se présenter en fonctionnement normal ou, si elle se présente néanmoins, elle n'est que de courte durée.</i>

Europa IEC

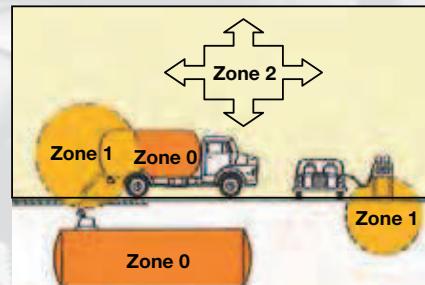
EN 60079-10 IEC 60079-10	Einteilung der explosionsgefährdeten Bereiche <i>Classement des emplacements dangereuses</i>
EN 60079-14 IEC 60079-14	Elektrische Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen <i>Conception, sélection et construction des installations électrique</i>
EN 60079-17 IEC 60079-17	Prüfung und Instandhaltung elektrischer Anlagen in gasexplosionsgefährdeten Bereichen <i>Inspection et entretien des installations électrique</i>

Staub / Poussières

Zone 20	Bereich, in dem explosionsfähige Atmosphäre in Form einer Wolke aus in der Luft enthaltenem brennbarem Staub ständig, über lange Zeiträume oder häufig vorhanden ist. <i>Emplacement où une atmosphère explosive sous forme de nuage de poussières combustibles est présente dans l'air en permanence, pendant de longues périodes ou fréquemment.</i>
Zone 21	Bereich, in dem sich bei Normalbetrieb gelegentlich eine explosionsfähige Atmosphäre in Form einer Wolke aus in der Luft enthaltenem brennbarem Staub bilden kann. <i>Emplacement où une atmosphère explosive sous forme de nuage de poussières combustibles est susceptible de se présenter occasionnellement en fonctionnement normal.</i>
Zone 22	Bereich, in dem bei Normalbetrieb eine explosionsfähige Atmosphäre in Form einer Wolke aus in der Luft enthaltenem brennbarem Staub normalerweise nicht oder aber nur kurzzeitig auftritt. <i>Emplacement où une atmosphère explosive sous forme de nuage de poussières combustibles n'est pas susceptible de se présenter en fonctionnement normal, ou, si elle se présente néanmoins, elle n'est que de courte durée.</i>

Europa IEC

EN 61241-10 IEC 61241-10	Einteilung von staubexplosionsgefährdeten Bereichen <i>Classification des emplacements où des poussières combustibles sont ou peuvent être présentes</i>
EN 61241-14 IEC 61241-14	Auswahl und Installation <i>Conception, sélection et construction des installations électrique</i>
EN 61241-17 IEC 61241-17	Prüfung und Instandhaltung elektrischer Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen <i>Inspection et entretien des installations électrique</i>



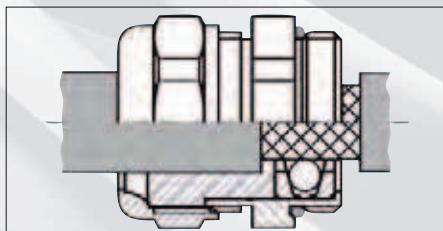
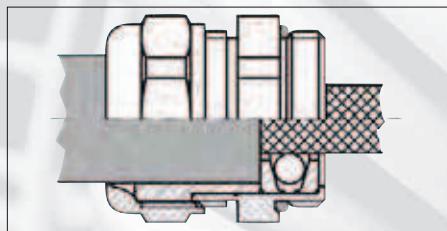
Beispiel für Zoneneinteilung
explosionsgefährdeten Bereiche
Exemple des zones
dans atmosphère explosive

Kabelverschraubungen EMV

Presse-étoupes CEM

Cable glands connections EMI

Kabelverschraubung/presse-étoupe/cable gland: **PLICA MS HF-T EMV**



Kontaktierung für abgesetzte Kabel, Kabelmantel abtrennen

Kontaktierung für durchgehende Kabel, Kabelmantel und Schirmgeflecht weiterführen

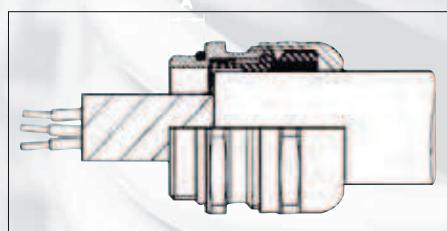
Contact pour câbles partiellement dénudés, dénuder le câble

Contact pour câbles déposés, continuer la couche du câble et la tresse

Contact for discontinued cables, remove outer sheath

Contact for removed cables, outer sheath and shielded braid continue

Kabelverschraubung/presse-étoupe/cable gland: **PLICA MS-FIT EMV**



Äusserer Kabelmantel vom umflochtenen Kabel entfernen

Kabel in die Kabelverschraubung einführen, bis EMV-Kontaktfeder mit Geflecht in Kontakt kommt

Denuder la couche extérieure du câble tressé

Introduire les câbles dans le presse-étoupe jusqu'en boutée sur le contact à ressort CEM

Remove outer sheath of shielded cable

Insert cable into the cable gland until screen EMI insert contact is achieved

Kabelverschraubung/presse-étoupe/cable gland: **PLICA MS-STANDARD EMV**

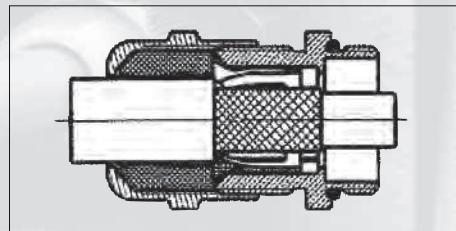
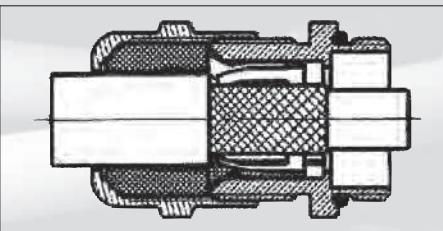
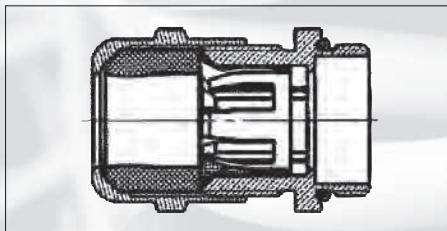


Montageanwendung siehe Foto

Application de montage voir photo

Assembly application see photo

Kabelverschraubung/presse-étoupe/cable gland: **WADI-TEC MS EMV**



Hutmutter der Kabelverschraubung um ca. 1 Umdrehung anziehen

Abisoliertes Kabel bis zum Anschlag des Klemmkäfigs einführen

Hutmutter der Kabelverschraubung vollständig anziehen

Serrer le chapeau du presse-étoupe sur 1 tour environ

Introduire le câble dénudé jusqu'en butée sur la griffe

Serrer le chapeau du presse-étoupe complètement

Tighten the top of the cable gland on 1 turn ca.

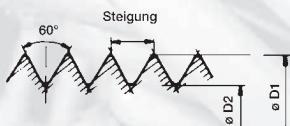
Introduce the removed cable until the stop of the cage

Tighten the top of the cable gland completely

Bohrplan

Plan de perçage

Thread tables

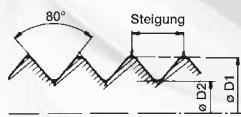


Metrishes ISO-Gewinde nach EN 60423 / Filetage métrique selon EN 60423 / Metric ISO thread to EN 60423

	Steigung Pitch	Aussen-Ø diamètre ext. D1 (mm)	Kern-Ø diamètre int. Core diameter D2 (mm)	Durchgangsbohrung/Jacob-Vorgabe Perçage/Specification Jacob Clearance hole/Jacob-specification (mm)
ISO	(mm)			
10	1,0	10	9	10,2
12	1,5	12	10,5	12,2
16	1,5	16	14,5	16,2
20	1,5	20	18,5	20,2
25	1,5	25	23,5	25,2
32	1,5	32	30,5	32,2
40	1,5	40	38,5	40,2
50	1,5	50	48,5	50,2
63	1,5	63	61,5	63,2
75	1,5	75	73,5	75,2
80	2,0	80	78,0	80,2
90	2,0	90	88,0	90,2

metrisch	M12	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63
	10				30			
Pg	Pg 7	Pg 11	Pg 16	Pg 21	Pg 29	Pg 36	Pg 42	Pg 48
	Pg 9	Pg 13,5						
							mm	

Gegenüberstellung,
Gewinde-Außendurchmesser
Comparaison,
Filetage exterieurs
Comparison,
thread diameter



Pg-Gewinde / Filetage Pg / Pg thread

Pg	Steigung Pitch	Aussen-Ø diamètre ext. D1 (mm)	Kern-Ø diamètre int. Core diameter D2 (mm)	Durchgangsbohrung Perçage Clearance hole (mm)
7	1,270	12,5	11,28	12,7
9	1,410	15,2	13,86	15,4
11	1,410	18,6	17,26	18,8
13	1,410	20,4	19,06	20,7
16	1,410	22,5	21,16	22,8
21	1,587	28,3	26,78	28,6
29	1,587	37,0	35,48	37,4
36	1,587	47,0	45,58	47,5
42	1,587	54,0	52,48	54,5
48	1,588	59,3	57,78	59,8

NPT (konisch) amerikanisches Rohrgewinde / Norme NPT (conique) / NPT (conical) American pipe thread

NPT	Steigung Pitch	Aussen-Ø diamètre ext. D1 (mm)	Quantité de filetage par longueur d'unité Number of threads per unit length (n)
1/4"	1,411	13,616	18
3/8"	1,411	17,055	18
1/2"	1,814	21,223	14
5/8"	1,814	26,568	14
1"	2,208	33,227	11 1/2
1 1/4"	2,208	41,984	11 1/2
1 1/2"	2,208	48,053	11 1/2
2"	2,208	60,091	11 1/2
2 1/2"	3,175	72,699	8
3"	3,175	88,608	8
3 1/2"	3,175	100,013	8

Gasrohrgewinde / Norme Gaz / Gas pipe thread

BSP	Steigung Pitch	Aussen-Ø diamètre ext. D1 (mm)	Kern-Ø diamètre int. Core diameter D2 (mm)	Durchgangsbohrung Perçage Clearance hole (mm)
1/4"	1,337	13,157	11,145	13,4
3/8"	1,337	16,662	14,950	17,0
1/2"	1,814	20,955	18,631	21,3
5/8"	1,814	26,441	24,117	26,8
1"	2,309	33,249	30,291	33,7
1 1/4"	2,309	41,910	38,952	42,4
1 1/2"	2,309	47,803	44,845	48,3
2"	2,309	59,614	56,656	60,2
2 1/2"	2,309	75,184	72,226	75,7
3"	2,309	87,884	84,926	88,5
3 1/2"	2,309	100,330	97,372	101,0
4"	2,309	113,030	110,072	114,0

Kennziffer IP-Code

Chiffre du code IP

Index IP-Code

Erste Kennziffer des IP-Codes			Zweite Kennziffer des IP-Codes		
1. Kennziffer	Bedeutung		2. Kennziffer	Bedeutung	
DIN EN 60529	Schutz gegen Fremdkörper	Schutz gegen Berührung	DIN EN 60529	Schutz gegen Wasser	
0	kein Schutz	kein Schutz	0	kein Schutz	
1	Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 50 mm	Geschützt gegen den Zugang mit dem Handrücken	1	Schutz gegen Tropfwasser	
2	Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 12,5 mm	Geschützt gegen den Zugang mit einem Finger	2	Schutz gegen fallendes Tropfwasser, wenn das Gehäuse bis zu 15° geneigt ist	
3	Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 2,5 mm	Geschützt gegen den Zugang mit einem Werkzeug	3	Schutz gegen fallendes Sprühwasser bis 60° gegen die Senkrechte	
4	Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 1,0 mm	Geschützt gegen den Zugang mit einem Draht	4	Schutz gegen allseitiges Spritzwasser	
5	Geschützt gegen Staub in schädigender Menge	vollständiger Schutz gegen Berührung	5	Schutz gegen Strahlwasser (Düse) aus beliebigem Winkel	
6	Staubdicht	vollständiger Schutz gegen Berührung	6	Schutz gegen starkes Strahlwasser	
			7	Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen	
			8	Schutz gegen dauerndes Untertauchen	
			9	Schutz gegen Wasser bei Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung	

Premier chiffre du code IP			Deuxième chiffre du code IP		
1 ^e chiffre	Signification		2 ^e chiffre	Signification	
DIN EN 60529	Protection contre les corps étrangers	Protection contre les contacts accidentels	DIN EN 60529	Protection contre l'eau	
0	Aucune protection	Aucune protection	0	Aucune protection	
1	Protégé contre les corps étrangers solides avec un diamètre supérieur ou égal à 50 mm	Protégé contre l'accès avec le dos de la main	1	Protection contre les gouttes d'eau	
2	Protégé contre les corps étrangers solides avec un diamètre supérieur ou égal à 12,5 mm	Protégé contre l'accès avec un doigt	2	Protection contre la chute de gouttes d'eau lorsque l'inclinaison est inférieure ou égale à 15°	
3	Protégé contre les corps étrangers solides avec un diamètre supérieur ou égal à 2,5 mm	Protégé contre l'accès avec un outil	3	Protection contre les projections d'eau jusqu'à 60° par rapport à la verticale	
4	Protégé contre les corps étrangers solides avec un diamètre supérieur ou égal à 1,0 mm	Protégé contre l'accès avec un fil	4	Protection contre les éclaboussures dans tous les sens	
5	Protégé contre la poussière en quantité nuisible	Protection intégrale contre les contacts accidentels	5	Protection contre les jets d'eau (buse) avec un angle quelconque	
6	Étanche à la poussière	Protection intégrale contre les contacts accidentels	6	Protection contre les jets d'eau puissants	
			7	Protection contre l'immersion temporaire	
			8	Protection contre l'immersion permanente	
			9	Protection contre l'eau sous haute pression / le nettoyage à jet de vapeur	

First index of the IP code			Second index of the IP code		
1. Index	Meaning		2. Index	Meaning	
DIN EN 60529	Protection from foreign bodies	Protection from contact	DIN EN 60529	Protection from water	
0	no protection	no protection	0	no protection	
1	protected from solid foreign bodies with a diameter of 50 mm or more	protected from access with the back of the hand	1	protection from dripping water	
2	protected from solid foreign bodies with a diameter of 12.5 mm or more	protected from access with a finger	2	protection from falling dripping water when the housing is inclined by up to 15°	
3	protected from solid foreign bodies with a diameter of 2.5 mm or more	protected from access with a tool	3	protection from falling spray water up to 60° against the vertical line	
4	protected from solid foreign bodies with a diameter of 1.0 mm or more	protected from access with a wire	4	protection from spray water on all sides	
5	protected from dust at harmful amounts	complete protection from contact	5	protection from jet water (nozzle) from any angle	
6	dust-tight	complete protection from contact	6	protection from strong jet water	
			7	protection from temporary submersion	
			8	protection from permanent submersion	
			9	protection from water at high-pressure/steam jet cleaning	

Standard Kunststoff metr.

PLICA-TEC K	2.17
PLICA-TEC K ws	2.20

Mehrfach Kunststoff metr.

WADI-MULTI K	2.21
--------------	------

Flachkabel Kunststoff metr.

FLAKA K PA GFK	2.23
----------------	------

ATEX Kunststoff metr.

PLICA-TEC K ATEX	2.25
------------------	------

Knickschutz metr.

PLICA-TEC-FLEX TYP-C	2.28
----------------------	------

**Schrumpfkabel-
verschraubung**

KVSS	2.29
------	------

Winkel Kunststoff metr.

WADI C-W	2.30
----------	------

Standard Messing metr.

PLICA-TEC MS	2.31
WADI AB	2.33
WADI A 50	2.34
WADI VITON AB	2.35
DIN 46320-C4-MS	2.36
KV Z	2.37

Mehrfach Messing metr.

WADI Multi MS	2.38
---------------	------

Flachkabel Messing metr.

FLAKA MS	2.40
----------	------

ATEX Messing metr.

PLICA-TEC MS ATEX	2.42
KV ECEA MS EEXe	2.44
PLICA-1F EEX d/e II C	2.45
PLICA-3F EEX d/e II C EMV	2.46
PLICA-4F EEX d/e II C EMV	2.48

Standard plastique métr.

PLICA-TEC K	2.17
PLICA-TEC K ws	2.20

Multifilaire plastique métr.

WADI-MULTI K	2.21
--------------	------

Câble plat plastique métr.

FLAKA K PA GFK	2.23
----------------	------

ATEX plastique métr.

PLICA-TEC K ATEX	2.25
------------------	------

Protection pliage métr.

PLICA-TEC-FLEX TYP-C	2.28
----------------------	------

Presse-étoupe thermo

KVSS	2.29
------	------

Coude plastique métr.

WADI C-W	2.30
----------	------

Standard laiton métr.

PLICA-TEC MS	2.31
WADI AB	2.33
WADI A 50	2.34
WADI VITON AB	2.35
DIN 46320-C4-MS	2.36
KV Z	2.37

Multifilaire laiton métr.

WADI Multi MS	2.38
---------------	------

Câble plat laiton métr.

FLAKA MS	2.40
----------	------

ATEX laiton métr.

PLICA-TEC MS ATEX	2.42
KV ECEA MS EEXe	2.44
PLICA-1F EEX d/e II C	2.45
PLICA-3F EEX d/e II C EMV	2.46
PLICA-4F EEX d/e II C EMV	2.48

Standard plastic metr.

PLICA-TEC K	2.17
PLICA-TEC K ws	2.20

Multicable plastic metr.

WADI-MULTI K	2.21
--------------	------

Flat cable plastic metr.

FLAKA K PA GFK	2.23
----------------	------

ATEX plastic metr.

PLICA-TEC K ATEX	2.25
------------------	------

Bending protection metr.

PLICA-TEC-FLEX TYP-C	2.28
----------------------	------

**Heat-shrinkable
cable gland**

KVSS	2.29
------	------

Elbow plastic metr.

WADI C-W	2.30
----------	------

Standard brass metr.

PLICA-TEC MS	2.31
WADI AB	2.33
WADI A 50	2.34
WADI VITON AB	2.35
DIN 46320-C4-MS	2.36
KV Z	2.37

Multicable brass metr.

WADI Multi MS	2.38
---------------	------

Flat cable brass metr.

FLAKA MS	2.40
----------	------

ATEX brass metr.

PLICA-TEC MS ATEX	2.42
KV ECEA MS EEXe	2.44
PLICA-1F EEX d/e II C	2.45
PLICA-3F EEX d/e II C EMV	2.46
PLICA-4F EEX d/e II C EMV	2.48

EMV Messing metr.

STANDARD-MS EMV 2	2.50
PLICA-FIT-MS EMV	2.51
PLICA-FIT-MS 4 EMV	2.52
PLICA MS HF-T EMV	2.53

INOX metr.

KVB INOX V2A	2.55
PLICA-TEC INOX V4A	2.56

Zubehör Kunststoff metr.

GGM PS	2.57
GGM PA GFK	2.58
BLISTO PS	2.59
BLISTO PA GFK	2.60

ATEX Zubehör Kunststoff metr.

BLISTO PA ATEX	2.61
----------------	------

Reduktionen Kunststoff

RED PA 6KT GFK	2.62
----------------	------

Erweiterung Kunststoff

ERW PA 6KT GFK	2.64
----------------	------

Adapter Kunststoff

ADAPTER PA 6KT GFK	2.65
--------------------	------

Winkel Kunststoff metr./PG

KLAPP-WI	2.66
----------	------

Entlüftungsstutzen

PLICA ELS	2.67
-----------	------

Zubehör Messing metr.

GGM MS	2.68
--------	------

EMV Zubehör Messing metr.

GGM MS STANDARD EMV	2.69
GGM MS EMV	2.70
GGM INOX V4A	2.71
BLISTO INOX V4A	2.71
BLISTO MS OR	2.72

CEM laiton métr.

STANDARD-MS EMV 2	2.50
PLICA-FIT-MS EMV	2.51
PLICA-FIT-MS 4 EMV	2.52
PLICA MS HF-T EMV	2.53

INOX métr.

KVB INOX V2A	2.55
PLICA-TEC INOX V4A	2.56

Accessoires plastique métr.

GGM PS	2.57
GGM PA GFK	2.58
BLISTO PS	2.59
BLISTO PA GFK	2.60

ATEX Accessoires plastique métr.

BLISTO PA ATEX	2.61
----------------	------

Réducteur plastique

RED PA 6KT GFK	2.62
----------------	------

Amplificateur plastique

ERW PA 6KT GFK	2.64
----------------	------

Adaptateurs plastique

ADAPTER PA 6KT GFK	2.65
--------------------	------

Coude plastique métr./PG

KLAPP-WI	2.66
----------	------

Raccord de ventilation

PLICA ELS	2.67
-----------	------

Accessoires laiton métr.

GGM MS	2.68
--------	------

CEM Accessoires laiton métr.

GGM MS STANDARD EMV	2.69
GGM MS EMV	2.70
GGM INOX V4A	2.71
BLISTO INOX V4A	2.71
BLISTO MS OR	2.72

EMI brass metr.

STANDARD-MS EMV 2	2.50
PLICA-FIT-MS EMV	2.51
PLICA-FIT-MS 4 EMV	2.52
PLICA MS HF-T EMV	2.53

INOX metr.

KVB INOX V2A	2.55
PLICA-TEC INOX V4A	2.56

Accessory plastic metr.

GGM PS	2.57
GGM PA GFK	2.58
BLISTO PS	2.59
BLISTO PA GFK	2.60

ATEX Accessory plastic metr.

BLISTO PA ATEX	2.61
----------------	------

Reducer plastic

RED PA 6KT GFK	2.62
----------------	------

Enlarger plastic

ERW PA 6KT GFK	2.64
----------------	------

Thread adapter plastic

ADAPTER PA 6KT GFK	2.65
--------------------	------

Elbow plastic metr./PG

KLAPP-WI	2.66
----------	------

Vent connection

PLICA ELS	2.67
-----------	------

Accessory brass metr.

GGM MS	2.68
--------	------

EMI Accessory brass metr.

GGM MS STANDARD EMV	2.69
GGM MS EMV	2.70
GGM INOX V4A	2.71
BLISTO INOX V4A	2.71
BLISTO MS OR	2.72

Reduktion Messing

RED SSD/MS OR 2.73

Erweiterung Messing

ERW MS 6KT OR 2.74

Adapter MessingADAPTER MS OR 2.75
ADAPTER MS 2.77**Winkel Messing metr.**

WI MS 45° / 90° 2.78

EntlüftungsstutzenPLIC A EBF-SO-M 2.79
PLIC A ELS INOX V2A 2.80**Zubehör metr.**BS 2.81
OBT PLICA-TEC 2.82
DE DUPLO PLICA-TEC K 2.83
DIN 46320-7-ZWI 2.84
O-RING NBR 2.85
GEW-RI 2.86
O-RING VITON 2.87
DIRI FA 2.88
DR 2.89**Standard Kunststoff PG**

PLIC A-TEC K 2.90

Mehrfach Kunststoff PG

WADI Multi K 2.92

Flachkabel Kunststoff PG

FLAKA K PA GFK 2.94

ATEX Kunststoff PG

WADI-EX K ATEX 2.96

Knickschutz PG

PLIC A-TEC-FLEX TYP-C 2.98

Winkel Kunststoff PG

WADI C-W 2.99

Réducteur laiton

RED SSD/MS OR 2.73

Amplificateur laiton

ERW MS 6KT OR 2.74

Adaptateurs laitonADAPTER MS OR 2.75
ADAPTER MS 2.77**Coude laiton métr.**

WI MS 45° / 90° 2.78

Raccord de ventilationPLIC A EBF-SO-M 2.79
PLIC A ELS INOX V2A 2.80**Accessoires métr.**BS 2.81
OBT PLICA-TEC 2.82
DE DUPLO PLICA-TEC K 2.83
DIN 46320-7-ZWI 2.84
O-RING NBR 2.85
GEW-RI 2.86
O-RING VITON 2.87
DIRI FA 2.88
DR 2.89**Standard plastique PG**

PLIC A-TEC K 2.90

Multifilaire plastique PG

WADI Multi K 2.92

Câble plat plastique PG

FLAKA K PA GFK 2.94

ATEX plastique PG

WADI-EX K ATEX 2.96

Protection pliage PG

PLIC A-TEC-FLEX TYP-C 2.98

Coude plastique PG

WADI C-W 2.99

Reducer brass

RED SSD/MS OR 2.73

Enlarger brass

ERW MS 6KT OR 2.74

Thread adapter brassADAPTER MS OR 2.75
ADAPTER MS 2.77**Elbow brass metr.**

WI MS 45° / 90° 2.78

Vent connectionPLIC A EBF-SO-M 2.79
PLIC A ELS INOX V2A 2.80**Accessory metr.**BS 2.81
OBT PLICA-TEC 2.82
DE DUPLO PLICA-TEC K 2.83
DIN 46320-7-ZWI 2.84
O-RING NBR 2.85
GEW-RI 2.86
O-RING VITON 2.87
DIRI FA 2.88
DR 2.89**Standard plastic PG**

PLIC A-TEC K 2.90

Multicable plastic PG

WADI Multi K 2.92

Flat cable plastic PG

FLAKA K PA GFK 2.94

ATEX plastic PG

WADI-EX K ATEX 2.96

Bending protection PG

PLIC A-TEC-FLEX TYP-C 2.98

Elbow plastic PG

WADI C-W 2.99

Standard Messing PG

PLICA-TEC MS	2.101
WADI AB	2.102
WADI A 50	2.103
V-TEC MS L	2.104
DIN 46320-C4-MS	2.105

Knickschutz PG

KV Z	2.106
------	-------

Mehrfach Messing PG

WADI Multi MS	2.107
---------------	-------

ATEX Messing PG

KV ECEA MS EEXe	2.110
-----------------	-------

EMV Messing PG

STANDARD-MS EMV	2.111
PLICA-FIT-MS EMV	2.112
PLICA MS HF-T EMV	2.113

INOX PG

KVB INOX V2A	2.115
KVB INOX V4A	2.116

Zubehör Kunststoff PG

GGM PS	2.117
GGM PA GFK	2.118
BLISTO PS	2.119
BLISTO PA GFK	2.120

ATEX Zubehör Kunststoff PG

BLISTO PA ATEX	2.121
----------------	-------

Reduktionen Kunststoff

RED PC	2.122
--------	-------

Erweiterung Kunststoff

ERW PC	2.124
--------	-------

Adapter Kunststoff

ADAPTER PA 6KT GFK	2.125
--------------------	-------

Winkel Kunststoff PG

KLAPP-WI	2.126
----------	-------

Standard laiton PG

PLICA-TEC MS	2.101
WADI AB	2.102
WADI A 50	2.103
V-TEC MS L	2.104
DIN 46320-C4-MS	2.105

Protection pliage PG

KV Z	2.106
------	-------

Multifilaire laiton PG

WADI Multi MS	2.107
---------------	-------

ATEX laiton PG

KV ECEA MS EEXe	2.110
-----------------	-------

CEM laiton PG

STANDARD-MS EMV	2.111
PLICA-FIT-MS EMV	2.112
PLICA MS HF-T EMV	2.113

INOX PG

KVB INOX V2A	2.115
KVB INOX V4A	2.116

Accessoires plastique PG

GGM PS	2.117
GGM PA GFK	2.118
BLISTO PS	2.119
BLISTO PA GFK	2.120

ATEX Accessoires plastique PG

BLISTO PA ATEX	2.121
----------------	-------

Réducteur plastique

RED PC	2.122
--------	-------

Amplificateur plastique

ERW PC	2.124
--------	-------

Adaptateurs plastique

ADAPTER PA 6KT GFK	2.125
--------------------	-------

Coude plastique PG

KLAPP-WI	2.126
----------	-------

Standard brass PG

PLICA-TEC MS	2.101
WADI AB	2.102
WADI A 50	2.103
V-TEC MS L	2.104
DIN 46320-C4-MS	2.105

Bending protection PG

KV Z	2.106
------	-------

Multicable brass PG

WADI Multi MS	2.107
---------------	-------

ATEX brass PG

KV ECEA MS EEXe	2.110
-----------------	-------

EMI brass PG

STANDARD-MS EMV	2.111
PLICA-FIT-MS EMV	2.112
PLICA MS HF-T EMV	2.113

INOX PG

KVB INOX V2A	2.115
KVB INOX V4A	2.116

Accessory plastic PG

GGM PS	2.117
GGM PA GFK	2.118
BLISTO PS	2.119
BLISTO PA GFK	2.120

ATEX Accessory plastic PG

BLISTO PA ATEX	2.121
----------------	-------

Reducer plastic

RED PC	2.122
--------	-------

Enlarger plastic

ERW PC	2.124
--------	-------

Thread adapter plastic

ADAPTER PA 6KT GFK	2.125
--------------------	-------

Elbow plastic PG

KLAPP-WI	2.126
----------	-------

Zubehör Messing PG

GGM MS 2.127

EMV Zubehör Messing PGGGM MS STANDARD EMV 2.128
GGM MS EMV 2.129**Zubehör Messing PG**

BLISTO MS OR 2.130

ATEX Zubehör Kunststoff PG

BLISTO EX MS ATEX 2.131

Reduktionen Messing

RED SSD/MS OR 2.132

Erweiterung Messing PG

ERW MS 6KT OR 2.134

Adapter Messing

ADAPTER MS OR 2.135

INOX Zubehör PG

GGM INOX V4A 2.137

Zubehör PGBS 2.138
OBT PLICA-TEC 2.139
DE DUPLO PLICA-TEC K 2.140
DIN 46320-7-ZWI 2.141
O-RING NBR 2.142
GEW-RI 2.143
O-RING VITON 2.144
DIRI FA 2.145
DR 2.146**Adapter Messing**

ADAPTER MS (NPT/PG) 2.147

Zubehör Zoll

GGM BSP MS (Zoll) 2.148

Accessoires laiton PG

GGM MS 2.127

CEM Accessoires laiton PGGGM MS STANDARD EMV 2.128
GGM MS EMV 2.129**Accessoires laiton PG**

BLISTO MS OR 2.130

ATEX Accessoires plastique PG

BLISTO EX MS ATEX 2.131

Réducteur laiton

RED SSD/MS OR 2.132

Amplificateur laiton PG

ERW MS 6KT OR 2.134

Adaptateurs laiton

ADAPTER MS OR 2.135

INOX Accessoires PG

GGM INOX V4A 2.137

Accessoires PGBS 2.138
OBT PLICA-TEC 2.139
DE DUPLO PLICA-TEC K 2.140
DIN 46320-7-ZWI 2.141
O-RING NBR 2.142
GEW-RI 2.143
O-RING VITON 2.144
DIRI FA 2.145
DR 2.146**Adaptateurs laiton**

ADAPTER MS (NPT/PG) 2.147

Accessoires pouce

GGM BSP MS (Zoll) 2.148

Accessory brass PG

GGM MS 2.127

EMI Accessory brass PGGGM MS STANDARD EMV 2.128
GGM MS EMV 2.129**Accessory brass PG**

BLISTO MS OR 2.130

ATEX Accessory plastic PG

BLISTO EX MS ATEX 2.131

Reducer brass

RED SSD/MS OR 2.132

Enlarger brass PG

ERW MS 6KT OR 2.134

Thread adapter brass

ADAPTER MS OR 2.135

INOX Accessory PG

GGM INOX V4A 2.137

Accessory PGBS 2.138
OBT PLICA-TEC 2.139
DE DUPLO PLICA-TEC K 2.140
DIN 46320-7-ZWI 2.141
O-RING NBR 2.142
GEW-RI 2.143
O-RING VITON 2.144
DIRI FA 2.145
DR 2.146**Thread adapter brass**

ADAPTER MS (NPT/PG) 2.147

Accessory inch

GGM BSP MS (Zoll) 2.148

Kabeldurchführungen

MULTIGATE MC-25	2.149
MULTIGATE MC-35	2.150
MULTIGATE MC-3	2.151
MULTIGATE MB-5	2.152
MULTIGATE MC-16	2.153
MULTIGATE MC-2	2.154
SPIKE	2.155
PIN	2.155
GET (metr.)	2.156
VET (PG)	2.157
WÜ (metr.)	2.158
WÜ (PG)	2.159
HEYCO-SNAP	2.160
MINI-SNAP	2.162
HEYCO-CAP	2.163
HEYCO-VENTI	2.165
STRAP 180 FLAKA	2.166
STRAP 180 RK	2.168
STRAP 90 FLAKA	2.170
STRAP 90 RK	2.171
SR-FLEX	2.172
HEYCO RS	2.173

Werkzeuge

KEY STANDARD	2.174
KEY MULTI	2.175
STRAP TOOL	2.176

Passages de câbles

MULTIGATE MC-25	2.149
MULTIGATE MC-35	2.150
MULTIGATE MC-3	2.151
MULTIGATE MB-5	2.152
MULTIGATE MC-16	2.153
MULTIGATE MC-2	2.154
SPIKE	2.155
PIN	2.155
GET (metr.)	2.156
VET (PG)	2.157
WÜ (metr.)	2.158
WÜ (PG)	2.159
HEYCO-SNAP	2.160
MINI-SNAP	2.162
HEYCO-CAP	2.163
HEYCO-VENTI	2.165
STRAP 180 FLAKA	2.166
STRAP 180 RK	2.168
STRAP 90 FLAKA	2.170
STRAP 90 RK	2.171
SR-FLEX	2.172
HEYCO RS	2.173

Outils

KEY STANDARD	2.174
KEY MULTI	2.175
STRAP TOOL	2.176

Cable passages

MULTIGATE MC-25	2.149
MULTIGATE MC-35	2.150
MULTIGATE MC-3	2.151
MULTIGATE MB-5	2.152
MULTIGATE MC-16	2.153
MULTIGATE MC-2	2.154
SPIKE	2.155
PIN	2.155
GET (metr.)	2.156
VET (PG)	2.157
WÜ (metr.)	2.158
WÜ (PG)	2.159
HEYCO-SNAP	2.160
MINI-SNAP	2.162
HEYCO-CAP	2.163
HEYCO-VENTI	2.165
STRAP 180 FLAKA	2.166
STRAP 180 RK	2.168
STRAP 90 FLAKA	2.170
STRAP 90 RK	2.171
SR-FLEX	2.172
HEYCO RS	2.173

Tools

KEY STANDARD	2.174
KEY MULTI	2.175
STRAP TOOL	2.176

Kabelverschraubungen

Standard Kunststoff metr.

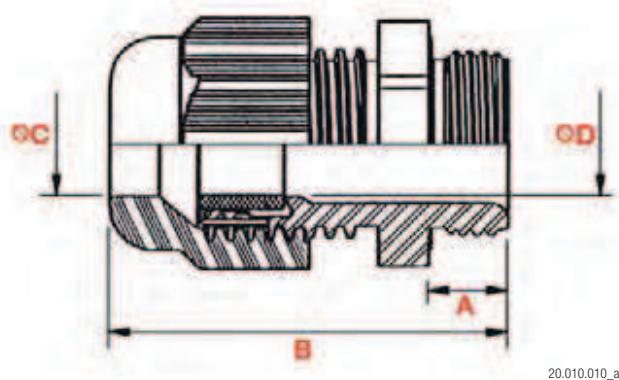
Presse-étoupes

Standard plastique métr.

Cable glands

Standard plastic metr.

PLICA-TEC K (metr.)



20.010.010_b



PA 6



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



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar



Neopren
Néoprène
Neopren



Nicht ausbreitend UL 94 V2
Non propagateur UL 94 V2
No propagator UL 94 V2



halogenfrei
sans halogène
halogen free



EN 60423



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

Kabelverschraubung PLICA-TEC K

Wasserdichte und montagefreundliche Kabelverschraubung mit guter Zugentlastung und ausserordentlichen Klemmbereichen.

Presse-étoupe PLICA-TEC K

Ce presse-étoupe est étanche à l'eau et d'un montage facile. Bonne décharge de traction et plages de serrage exceptionnelles.

Cable gland PLICA-TEC K

Easy installation and waterproof. Excellent strain relief and wide clamping ranges.

									Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Kurzgewinde											
M12	2.5-6.5	8	32	6.7	6.8	15			93.5344.012	121 760 313	50
									93.5344.212	121 762 313	50
	1.5-5	8	32	6.7	6.8	15			93.5344.112	121 761 313	50
									93.5344.312	121 760 303	50
									93.5344.512	121 762 303	50
M16	1.5-6	10	37	8.5	8.7	19			93.5344.412	121 761 303	50
									93.5344.317	121 760 423	50
	2.8-8	10	37	8.5	8.7	19			93.5344.417	121 762 433	50
									93.5344.017	121 760 433	50
									93.5344.217	121 762 443	50
	2-7	10	39	10.5	10.5	22			93.5344.117	121 761 433	50
									93.5344.316	121 760 403	50
									93.5344.516	121 762 403	50
	3.5-10	10	39	10.5	10.5	22			93.5344.416	121 761 403	50
									93.5344.016	121 760 413	50
									93.5344.216	121 762 413	50
M20	3-9	10	40	12.5	12.5	24			93.5344.116	121 761 413	50
									93.5344.521		50
									93.5344.321	121 760 523	50
	5-12	10	40	12.5	12.5	24			93.5344.421	121 762 533	50
									93.5344.021	121 760 533	50

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

Kabelverschraubungen

Standard Kunststoff metr.

Presse-étoupes

Standard plastique métr.

Cable glands

Standard plastic metr.

		> Ø < mm									Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M20		5-12	10	40	12.5	12.5	24				93.5344.221	121 762 543	50
											93.5344.121	121 761 533	50
											93.5344.320	121 760 503	50
											93.5344.520	121 762 503	50
		7-14	10	43	14.5	14.5	27				93.5344.420	121 761 503	50
											93.5344.020	121 760 513	50
											93.5344.220	121 762 513	50
											93.5344.120	121 761 513	50
M25		5-12	10	45	14.5	14.5	27				93.5344.326	121 760 623	20
											93.5344.426	121 762 633	20
		7-14	10	45	14.5	14.5	27				93.5344.026	121 760 633	20
											93.5344.226	121 762 643	20
											93.5344.126	121 761 633	20
		9-18	10	49	18.5	18.5	33				93.5344.025	121 760 613	20
											93.5344.225	121 762 613	20
											93.5344.125	121 761 613	20
		7-16	10	49	18.5	18.5	33				93.5344.325	121 760 603	20
											93.5344.525	121 762 603	20
M32		14-25	10	52	25.5	25.5	42				93.5344.425	121 761 603	20
											93.5344.032	121 760 713	20
											93.5344.232	121 762 713	20
											93.5344.132	121 761 713	20
		11-21	10	52	25.5	25.5	42				93.5344.332	121 760 703	20
											93.5344.532	121 762 703	20
M40		18-32	10	62	32.5	32.5	53				93.5344.432	121 761 703	20
											93.5344.040	121 760 813	20
											93.5344.240	121 762 813	20
											93.5344.140	121 761 813	20
		13-26	10	62	32.5	32.5	53				93.5344.340	121 760 803	20
											93.5344.540	121 762 803	20
M50		24-38.5	12	67	39.0	39.0	60				93.5344.440	121 761 803	20
											93.5344.050	121 760 913	10
											93.5344.250	121 762 913	10
											93.5344.150	121 761 913	10
		17-31	12	67	39.0	39.0	60				93.5344.350	121 760 903	10
											93.5344.550	121 762 903	10
M63		35-48	12	68	48.5	48.5	70				93.5344.450	121 761 903	10
											93.5344.063	121 760 933	5
											93.5344.263	121 762 933	5
		26-39	12	68	48.5	48.5	70				93.5344.163	121 761 933	5
											93.5344.363	121 760 923	5
											93.5344.563	121 762 923	5
											93.5344.463	121 761 923	5

Langgewinde

Filetage long

Long thread

M12	1.5-5										93.5345.312	121 763 303	100
											93.5345.512	121 765 303	100
											93.5345.412	121 764 303	100
	2.5-6.5	15	39	6.7	6.8	15					93.5345.012	121 763 313	100
M16	1.5-5	15	42	8.5	8.7	19					93.5345.212	121 765 313	100
	2.5-6.5	15	42	8.5	8.7	19					93.5345.112	121 764 313	100
											93.5345.317	121 763 423	50
											93.5345.417	121 765 433	50
	2-7	15	44	10.5	10.5	22					93.5345.017	121 763 433	50
											93.5345.217	121 765 443	50
											93.5345.117	121 764 433	50
											93.5345.316	121 763 403	50
											93.5345.516	121 765 403	50
	3.5-10	15	44	10.5	10.5	22					93.5345.416	121 764 403	50
											93.5345.016	121 763 413	50
											93.5345.216	121 765 413	50

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

Kabelverschraubungen

Standard Kunststoff metr.

Presse-étoupes

Standard plastique métr.

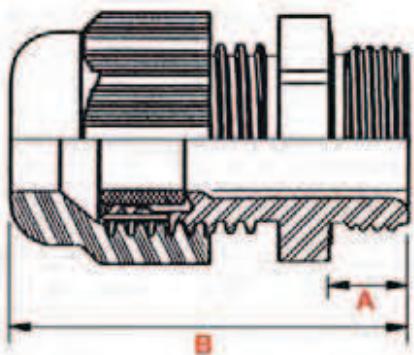
Cable glands

Standard plastic metr.

	> Ø < mm	A mm	B mm	C mm	D mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	3.5-10	15	44	10.5	10.5	22			93.5345.116	121 764 413	50
M20	3-9	15	45	12.5	12.5	24			93.5345.321	121 763 523	50
	5-12	15	45	12.5	12.5	24			93.5345.421	121 765 533	50
									93.5345.021	121 763 533	50
									93.5345.221	121 765 543	50
									93.5345.121	121 764 533	50
									93.5345.320	121 763 503	50
									93.5345.520	121 765 503	50
									93.5345.420	121 764 503	50
	7-14	15	48	14.5	14.5	27			93.5345.020	121 763 513	50
									93.5345.220	121 765 513	50
									93.5345.120	121 764 513	50
M25	5-12	15	50	14.5	14.5	27			93.5345.326	121 763 623	20
									93.5345.426	121 765 633	20
	7-14	15	50	14.5	14.5	27			93.5345.026	121 763 633	20
									93.5345.226	121 765 643	20
									93.5345.126	121 764 633	20
	9-18	15	53	18.5	18.5	33			93.5345.025	121 763 613	20
									93.5345.225	121 765 613	25
									93.5345.125	121 764 613	25
	7-16	15	53	18.5	18.5	33			93.5345.325	121 763 603	25
									93.5345.525	121 765 603	20
									93.5345.425	121 764 603	25
M32	11-21	15	57	25.5	25.5	42			93.5345.332	121 763 703	20
									93.5345.532	121 765 703	20
									93.5345.432	121 764 703	20
	14-25	15	57	25.5	25.5	42			93.5345.032	121 763 713	20
									93.5345.232	121 765 713	20
									93.5345.132	121 764 713	20
M40	13-26	16	68	32.5	32.5	53			93.5345.340	121 763 803	20
									93.5345.540	121 765 803	20
									93.5345.440	121 764 803	20
	18-32	16	68	32.5	32.5	53			93.5345.040	121 763 813	20
									93.5345.240	121 765 813	20
									93.5345.140	121 764 813	20
M50	17-31	16	71	39.0	39.0	60			93.5345.350	121 763 903	10
									93.5345.550	121 765 903	10
									93.5345.450	121 764 903	10
	24-38.5	16	71	39.0	39.0	60			93.5345.050	121 763 913	10
									93.5345.250	121 765 913	10
									93.5345.150	121 764 913	10
M63	26-39	16	72	48.5	48.5	70			93.5345.363	121 763 923	5
									93.5345.563	121 765 923	5
									93.5345.463	121 764 923	5
	35-48	16	72	48.5	48.5	70			93.5345.063	121 763 933	5
									93.5345.263	121 765 933	5
									93.5345.163	121 764 933	5

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

PLICA-TEC K ws (metr.)



20.010.096_a



20.010.096_b



PA 6



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



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar



EPDM



Nicht ausbreitend
Non propagateur
No propagator



EN 60529

Kabelverschraubung PLICA-TEC K ws

Wasserdichte und montagefreundliche Kabelverschraubung in Reinweiss (RAL 1.9010) mit guter Zugentlastung und ausserordentlichen Klemmbereichen. Speziell für NAP-Elemente und AP-Schalschränke. Chemisch beständig gegen Aceton, Benzin, Benzol, Dieselöl, Fette, Öle, Lösungsmittel für Farben und Lacke.

Presse-étoupe PLICA-TEC K ws

Ce presse-étoupe est étanche et d'un montage facile. Bonne décharge de traction et plages de serrage exceptionnelles. Couleur blanc pur (RAL 1.9010). Spécialement pour éléments NAP et armoires AP. Résistant à l'acétone, essence, benzol, gazole, boulettes, huiles et solvants pour couleurs et vernis.

Cable gland PLICA-TEC K ws

Easy installation and waterproof. Excellent strain relief and wide clamping ranges. Colour pure white (RAL 1.9010). Especially for NAP-elements and AP-control cabinets. Resistant against acetone, fuel, benzol, diesel oil, fats, oils, solvents for colours and varnishes.

								Plica-Nr.	E-Nr.	VE
		> Ø < mm								
M20	7.5-14	10	43	24				90.5600.820	50	
M25	9-17	10	45	30				90.5600.825	50	

Kabelverschraubungen

Mehrfach Kunststoff metr.

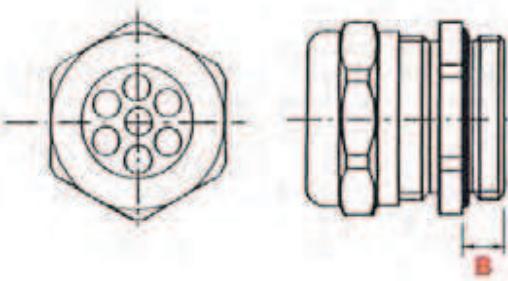
Presse-étoupes

Multifilai e plastique métr.

Cable glands

Multicable plastic metr.

WADI Multi K (metr.)



20.040.010_a



20.040.010_b



PA 6 / 25% GFK
PA 6 / 25% F.V.
PA 6 / 25% F.G.



-30°C bis +120°C
-30°C à +120°C
-30°C to +120°C



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar



Tefabloc: 64 Sh A, O-Ring: Nitrile 70



Nicht ausbreitend
Non propagateur
No propagator



halogenfrei
sans halogène
halogen free



EN 60423

Kabelverschraubung WADI Multi K

Platzsparende Montage von zwei oder mehreren Kabeln in einer Verschraubung. Mit Verdrehschutz.
(Löcher geschlossen, bzw. durchstossbar nach Wahl)

Presse-étoupe WADI Multi K

Montage économique pour deux ou plusieurs câbles dans un presse-étoupe.
Avec sécurité antirotation.
(Garniture obturée, possibilité de transpercer le nombre de trous désirés)

Cable gland WADI Multi K

Economic installation of two or more cables in one cable gland. With anti-torsion device.
(Holes closed, can be perforated on one's free choice)

								Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	2	0-1	8	19				90.5351.161	121 690 003	50
								90.5351.162	121 690 013	50
								90.5351.163	121 690 023	50
								90.5351.164	121 690 033	50
M20	3	2-3	8	19				90.5351.165	121 690 043	50
	2	2-3	9	24				90.5351.201	121 690 103	50
								90.5351.202	121 690 113	50
								90.5351.203	121 690 123	50
								90.5351.204	121 690 133	50
								90.5351.205	121 690 143	50
	3	1-2	9	24				90.5351.206	121 690 153	50
								90.5351.207	121 690 163	50
								90.5351.208	121 690 173	50
								90.5351.209	121 690 183	50
								90.5351.210	121 690 193	50
								90.5351.211	121 690 203	50
	4	2-3	9	24				90.5351.212	121 690 213	50
								90.5351.213	121 690 223	50
								90.5351.214	121 690 233	50
								90.5351.215	121 690 243	50
	5	3-4	9	27				90.5351.216	121 690 253	50
								90.5351.217	121 690 263	50
	6	2.5-3.5	9	24						

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

Kabelverschraubungen

Mehrfach Kunststoff metr.

Presse-étoupes

Multifilai e plastique métr.

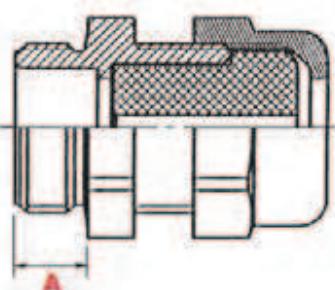
Cable glands

Multicable plastic metr.

							Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M20	10	1-2	9	24			90.5351.218	121 690 273	50
M25	2	3.5-4.5	11	33			90.5351.251	121 690 303	20
	3	6-7	11	33			90.5351.252	121 690 313	20
	4	4-5	11	33			90.5351.253	121 690 323	20
	5	4-5	11	33			90.5351.254	121 690 333	20
	6	3-4	11	33			90.5351.255	121 690 343	20
	8	3-4	11	33			90.5351.256	121 690 353	20
	21	1-2	11	33			90.5351.257	121 690 363	20
M32	2	8-9	12	42			90.5351.258	121 690 373	20
	3	8-9	12	42			90.5351.259	121 690 383	20
	4	7-8	12	42			90.5351.260	121 690 393	20
	6	5-6	12	42			90.5351.261	121 690 403	20
	7	5-6	12	42			90.5351.262	121 690 413	20
	8	4-5	12	42			90.5351.263	121 690 423	20
	10	5-6	12	42			90.5351.264	121 690 433	20
	11	4-5	12	42			90.5351.321	121 690 503	20
	28	2-3	12	42			90.5351.322	121 690 513	20
							90.5351.323	121 690 523	20
							90.5351.324	121 690 533	20
							90.5351.325	121 690 543	20
							90.5351.326	121 690 553	20
							90.5351.327	121 690 563	20
							90.5351.328	121 690 573	20
							90.5351.329	121 690 583	20
							90.5351.330	121 690 593	20
							90.5351.331	121 690 603	20
							90.5351.332	121 690 613	20
							90.5351.333	121 690 623	20
							90.5351.334	121 690 633	20
							90.5351.335	121 690 643	20
							90.5351.336	121 690 653	20
							90.5351.337	121 690 663	20
							90.5351.338	121 690 673	20

FLAKA K PA GFK (metr.)

AS
OS
VS



20.050.010_a

MAT

PA 6 / GFK 25%
PA 6 / F.V. 25%
PA 6 / FG. 25%



TEMP

-30°C bis +120°C
-30°C à +120°C
-30°C to +120°C



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar



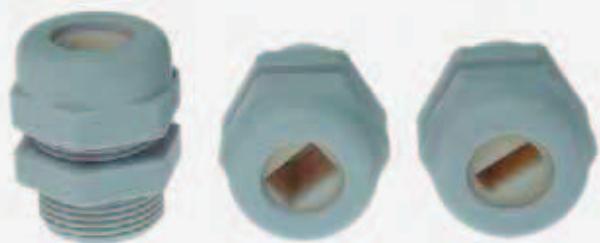
Tefabloc 60 SH A
Tefabloc 60 Sh A
Tefabloc 60 Sh A



halogenfrei
sans halogène
halogen free



EN 60423



20.050.010_b

Flachkabelverschraubung FLAKA K PA GFK

Fomschöne Kabelverschraubung in Polyamid mit grossem Klemmbereich für Flachkabel.

Presse-étoupe pour câble plat FLAKA K PA GFK

Presse-étoupe élégant en polyamide avec grande gamme de serrage pour câble plat.

Cable gland for flat cables FLAKA K PA GFK

Good looking cable gland in polyamide with wide clamping range for flat cables.

						Plica-Nr.	E-Nr.	VE
AS: Mit abgerundetem Schlitzloch AS: Avec ouverture à fente arrondie					AS: With rounded hole			
M16	3.5x5.5	8	19			90.5107.160	121 680 403	50
M20	3x12	9	24			90.5107.200	121 680 503	50
	5x11	9	24			90.5107.201	121 680 513	50
	5x12	9	27			90.5107.202	121 680 523	50
	7.5x14	9	27			90.5107.203	121 680 533	50
M25	5x16	11	33			90.5107.250	121 680 603	20
	5x17	11	33			90.5107.251	121 680 613	20
	7x18	11	33			90.5107.252	121 680 623	20
	9x15	11	33			90.5107.253	121 680 633	20
M32	8x25	12	42			90.5107.320	121 680 703	20
	10x25	12	42			90.5107.321	121 680 713	20
M40	6x29	15	55			90.5107.400	121 680 803	20
	6x30	15	55			90.5107.401	121 680 813	20
	6x36	15	55			90.5107.402	121 680 823	20
	8x36	15	55			90.5107.403	121 680 833	20
	11x34	15	55			90.5107.404	121 680 843	20
	12x35	15	55			90.5107.405	121 680 853	20
	13x28	15	55			90.5107.406	121 680 863	20
M50	10x38	15	65			90.5107.501	121 680 903	10
	13x35	15	65			90.5107.502	121 680 913	10

Kabelverschraubungen

Flachkabel Kunststoff metr.

Presse-étoupes

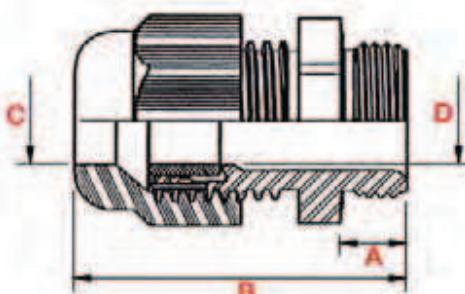
Câble plat plastique métr.

Cable glands

Flat cable plastic metr.

	 > Ø < mm	 A mm	 mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M50	14x37	15	65			90.5107.503	121 680 923	10
M63	6.5x47	15	70			90.5107.630	121 680 943	5
	9x43	15	70			90.5107.631	121 680 953	5
	14.5x39	15	70			90.5107.632	121 680 963	5
	15x45	15	70			90.5107.633	121 680 973	5
OS: Mit ovalem Schlitzloch				OS: Avec ouverture à fente ovale		OS: With oval hole		
M20	5x8					90.5108.200	121 681 503	50
	5x12	9	24			90.5108.201	121 681 513	50
	5.5x8.5	9	27			90.5108.202	121 681 523	50
	7x14	9	27			90.5108.203	121 681 533	50
M25	5x15	11	33			90.5108.250	121 681 603	20
	5x16	11	33			90.5108.251	121 681 613	20
	6x15	11	33			90.5108.252	121 681 623	20
	7x16.5	11	33			90.5108.253	121 681 633	20
M32	7x20	12	42			90.5108.320	121 681 703	20
M40	6.5x32	15	55			90.5108.400	121 681 803	20
	10x27	15	55			90.5108.401	121 681 813	20
	11x35	15	55			90.5108.402	121 681 823	20
M50	6x41	15	65			90.5108.500	121 681 903	10
	9x38	15	65			90.5108.501	121 681 913	10
VS: Mit viereckigem Schlitzloch				VS: Avec ouverture à fente rectangulaire		VS: With rectangular hole		
M20	8x12					90.5109.200	121 682 503	50
M25	4x15	11	33			90.5109.250	121 682 603	20
M40	5x36	15	55			90.5109.400	121 682 803	20
	6x26	15	55			90.5109.401	121 682 813	20
	7x26	15	55			90.5109.402	121 682 823	20
	8x30	15	55			90.5109.403	121 682 833	20
M50	5.5x37	15	65			90.5109.500	121 682 903	10
	6x39	15	65			90.5109.501	121 682 913	10

PLICA-TEC K ATEX (metr.)



20.060.010_a



20.060.010_b



PA



M12: -20°C - +80°C / M16-M63: -35°C - +95°C
 M12: -20°C à +80°C / M16-M63: -35°C à +95°C
 M12: -20°C - +80°C / M16-M63: -35°C - +95°C



IP 68 bis 5 bar
 IP 68 à 5 bar
 IP 68 to 5 bar



Nicht ausbreitend UL 94 V2
 Non propagateur UL 94 V2
 No propagator UL 94 V2



EN 60079-0 / 60079-7 / 60079-31



Ex e



Kabelverschraubung PLICA-TEC K ATEX

Die kälteschlagbeständige Kabelverschraubung für den explosionsgefährdeten Bereich.

- Gerätgruppe II
- Kategorie 2 und 3
- Atmosphäre G/D
- Zone 1, 2, 21 und 22

Presse-étoupe PLICA-TEC K ATEX

Le presse-étoupe est résistant aux chocs et au froid pour l'utilisation dans un environnement présentant un risque d'explosion.

- Groupe d'appareil II
- Catégorie 2 et 3
- Atmosphère G/D
- Zone 1, 2, 21 et 22

Cable gland PLICA-TEC K ATEX

The shock resistant strain relief cable gland for cold exposure and applications in hazardous areas.

- Equipment group II
- Category 2 and 3
- Atmosphere G/D
- Area 1, 2, 21 and 22

											Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Kurzgewinde													
M12	1.8-5	8	32	6.7	6.8	15				93.5352.812		50	
	4-6	8	32	6.7	6.8	15				93.5352.412	121 399 303	50	
M16	2.5-6	10	37	8.5	8.7	19				93.5352.712		50	
	3.5-7	10	39	10.5	10.5	22				93.5352.112	121 399 313	50	
	3-8	10	37	8.5	8.7	19				93.5352.817		50	
	6-10	10	39	10.5	10.5	22				93.5352.417		50	
M20	4-10	10	40	12.5	12.5	24				93.5352.816		50	
	7-12	10	40	12.5	12.5	24				93.5352.416	121 399 403	50	
	6-12	10	43	14.5	14.5	27				93.5352.717		50	
	7-14	10	43	14.5	14.5	27				93.5352.117		50	
M25	6-12	10	45	14.5	14.5	27				93.5352.716		50	
										93.5352.116	121 399 413	50	
										93.5352.821		50	
										93.5352.421		50	
										93.5352.721		50	
										93.5352.121		50	
										93.5352.820		50	
										93.5352.420	121 399 503	50	
										93.5352.720		50	
										93.5352.120	121 399 513	50	
										93.5352.826		20	

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

Kabelverschraubungen

ATEX Kunststoff metr.

Presse-étoupes

ATEX plastique métr.

Cable glands

ATEX plastic metr.

		> Ø < mm	A mm	B mm	C mm	D mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M25		6-12	10	45	14.5	14.5	27			93.5352.426		20
		7-14	10	45	14.5	14.5	27			93.5352.726		20
		8-16	10	49	18.5	18.5	33			93.5352.126		20
		10-18	10	49	18.5	18.5	33			93.5352.825		20
		12.5-21	10	52	25.5	25.5	42			93.5352.425	121 399 603	20
		17-24	10	52	25.5	25.5	42			93.5352.725		20
M32		15-24	10	62	32.5	32.5	53			93.5352.125	121 399 613	25
		17-31	10	62	32.5	32.5	53			93.5352.832		20
		18-31	12	67	39.0	39.0	60			93.5352.432	121 399 703	20
		24.5-37	12	67	39.0	39.0	60			93.5352.732		20
M50		26-39	12	68	48.5	48.5	70			93.5352.132	121 399 713	20
		34-47	12	68	48.5	48.5	70			93.5352.840		20
										93.5352.440	121 399 803	20
										93.5352.740		20
										93.5352.140	121 399 813	20
										93.5352.850		10
										93.5352.450	121 399 903	10
M63										93.5352.750		10
										93.5352.150	121 399 913	10
										93.5352.863		5
										93.5352.463	121 399 923	5
										93.5352.763		5
										93.5352.163	121 399 933	5
Langgewinde		Filetage long						Long thread				
M12	1.8-5									93.5353.812		50
	4-6	8	32	6.7	6.8	15				93.5353.412	121 449 303	50
M16	2.5-6	15	42	8.5	8.7	19				93.5353.712		50
	3.5-7	15	44	10.5	10.5	22				93.5353.112	121 449 313	50
	3-8	15	42	8.5	8.7	19				93.5353.817		50
	6-10	15	44	10.5	10.5	22				93.5353.417		50
M20	4-10	15	45	12.5	12.5	24				93.5353.816		50
	7-12	15	45	12.5	12.5	24				93.5353.416	121 449 403	50
	6-12	15	48	14.5	14.5	27				93.5353.717		50
	7-14	15	48	14.5	14.5	27				93.5353.117		50
	9-16	15	48	14.5	14.5	27				93.5353.716		50
M25	6-12	15	50	14.5	14.5	27				93.5353.116	121 449 413	50
	7-14	15	50	14.5	14.5	27				93.5353.821		50
	8-16	15	53	18.5	18.5	33				93.5353.421		50
	10-18	15	53	18.5	18.5	33				93.5353.721		50
	12.5-21	15	57	25.5	25.5	42				93.5353.121		50
M32	17-24	15	57	25.5	25.5	42				93.5353.820		50
	18-31	16	68	32.5	32.5	53				93.5353.420	121 449 503	50
	20-37	16	68	32.5	32.5	53				93.5353.720		50
M40	22-37	16	68	32.5	32.5	53				93.5353.120	121 449 513	50
	24-47	16	68	32.5	32.5	53				93.5353.826		20
	26-39	16	68	32.5	32.5	53				93.5353.426		20
	34-47	16	68	32.5	32.5	53				93.5353.726		20
	37-57	16	68	32.5	32.5	53				93.5353.126		20
	40-63	16	68	32.5	32.5	53				93.5353.825		20
	42-71	16	68	32.5	32.5	53				93.5353.425	121 449 603	20
	45-71	16	68	32.5	32.5	53				93.5353.725		20
	48-71	16	68	32.5	32.5	53				93.5353.125	121 449 613	20
	50-71	16	68	32.5	32.5	53				93.5353.832		20
	52-71	16	68	32.5	32.5	53				93.5353.432	121 449 703	20
	55-71	16	68	32.5	32.5	53				93.5353.732		20
	58-71	16	68	32.5	32.5	53				93.5353.132	121 449 713	20
	60-71	16	68	32.5	32.5	53				93.5353.840		20
	62-71	16	68	32.5	32.5	53				93.5353.440	121 449 803	20
	65-71	16	68	32.5	32.5	53				93.5353.740		20
	68-71	16	68	32.5	32.5	53				93.5353.140	121 449 813	20

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

Kabelverschraubungen

ATEX Kunststoff metr.

Presse-étoupes

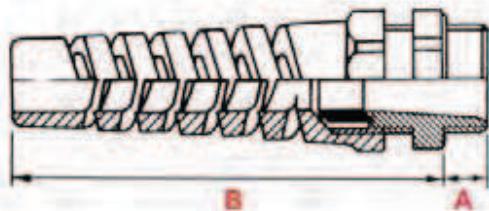
ATEX plastique métr.

Cable glands

ATEX plastic metr.

	> Ø < mm	A mm	B mm	C mm	D mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M50	18-31	16	71	39.0	39.0	60			93.5353.850		10
	24.5-37	16	71	39.0	39.0	60			93.5353.450	121 449 903	10
M63	26-39	16	72	48.5	48.5	70			93.5353.750		10
	37-47	16	72	48.5	48.5	70			93.5353.150	121 449 913	10
									93.5353.863		5
									93.5353.463	121 449 923	5
									93.5353.763		5
									93.5353.163	121 449 933	5

PLICA-TEC-FLEX TYP-C (metr.)



20.030.070_a



20.030.070_b



PA 6



-20°C bis +100°C perm. / -30°C bis +150°C kurzf.
 -20°C à +100°C perm. / -30°C à +150°C dom.
 -20°C to +100°C durable / -30°C to +150°C rapid



IP 68 bis 5 bar
 IP 68 à 5 bar
 IP 68 to 5 bar



Chloropren
 Chloroprène
 Chloropren



Nicht ausbreitend UL 94 V2
 Non propagateur UL 94 V2
 No propagator UL 94 V2



EN 50262 (*) / EN 60423 (**)

Kabelverschraubung PLICA-TEC-FLEX TYP-C

Wasserdichte und montagefreundliche Kabelverschraubung mit guter Zugentlastung und grossen Klemmbereichen. Mit flexibler Knickschutzspirale für optimalen Kabelschutz.

Presse-étoupe PLICA-TEC-FLEX TYP-C

Ce presse-étoupe est étanche à l'eau et d'un montage facile. Bonne décharge de traction et plages de serrage exceptionnelles. Avec spirale assurant une protection contre le pliage du câble.

Cable gland PLICA-TEC-FLEX TYP-C

Easy installation and waterproof. Excellent strain relief and wide clamping ranges. With flexible top for an excellent cable protection.

							Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12*	3.0-6.5	8	55	15			93.5356.012	100	
							93.5356.112	100	
M16*	5-10	10	79	22			93.5356.016	50	
							93.5356.116	50	
M20*	6-12	10	95	24			93.5356.020	50	
							93.5356.120	50	
M25*	13-18	10	118	33			93.5356.025	25	
							93.5356.125	25	
M32**	13-21	10	140	36			93.5356.032	10	
							93.5356.132	10	

Kabelverschraubungen

Schrumpfkabelverschraubung

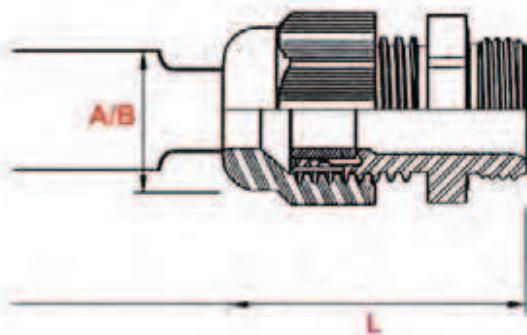
Presse-étoupes

Presse-étoupe thermo

Cable glands

Heat-shrinkable cable gland

KVSS



50.050.010_a



50.050.010_b



Polyolefin / A 6
Polyoléfine / A 6
Polyolefine / A 6



ca. 2.4:1



-25°C bis +100°C
-25°C à +100°C
-25°C to +100°C



>125°C



Brennbar
Inflammabl
Inflammabl



UV-beständig
UV-résistant
UV-resistant

Schrumpfkabelverschraubung KVSS

Kabelverschraubung Plica-Tec mit integriertem Schrumpfschlauch mit Innenschmelzkleber. Einfache, zugfeste Montage.
Insbesondere geeignet für Glasfaserkabel. Inkl. Gegenmuttern.

Presse-étoupe thermo KVSS

Presse-étoupe Plica-Tec intégré avec gaine thermorétractable et colle thermofusible intérieure. Montage simple et solide.
Particulièrement recommandé pour des câbles en fibre de verre. Incl. contre-écrous.

Heat-shrinkable cable gland KVSS

Cable gland Plica-Tec with integrated heat-shrinkable tube with hot melt adhesive. Simple and solid installation.
Particularly suitable for fiber glass cables Incl. locknuts.

	A mm	B mm	L mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	8.0	3.0	120			93.5360.116		10
M20	11.0	5.0	120			93.5360.120		10
M25	16.0	5.0	120			93.5360.125		10
M32	22.0	8.0	120			93.5360.132		10
M40	30.0	13.0	230			93.5360.140		5
M50	37.5	17.0	230			93.5360.150		5
M63	45.0	20.0	230			93.5360.163		5

Kabelverschraubungen

Winkel Kunststoff metr.

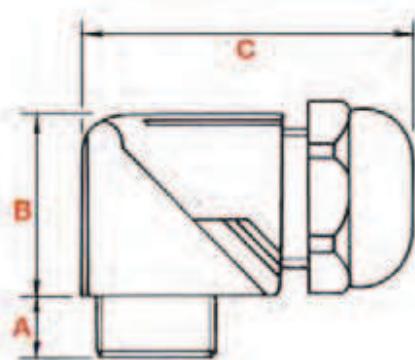
Presse-étoupes

Coude plastique métr.

Cable glands

Elbow plastic metr.

WADI C-W (metr.)



20.100.010_a



20.100.010_b



PA



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



IP 68



NBR



Nicht ausbreitend UL 94 V2
Non propagateur UL 94 V2
No propagator UL 94 V2



halogenfrei
sans halogène
halogen free

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

Kabelverschraubung WADI C-Winkel

Das Optimum einer Winkel-Kabelverschraubung. Der Winkel lässt sich um 90° öffnen, so dass das Kabel waagrecht eingeführt werden kann. Danach wird der Winkel einfach zugeklappt, wobei das Kabel schonend und ohne Beschädigung gebogen wird. Die Montagezeit gegenüber herkömmlichen Systemen wird erheblich verkürzt. O-Ring am Gewindeansatz.

Presse-étoupe WADI C-équerre

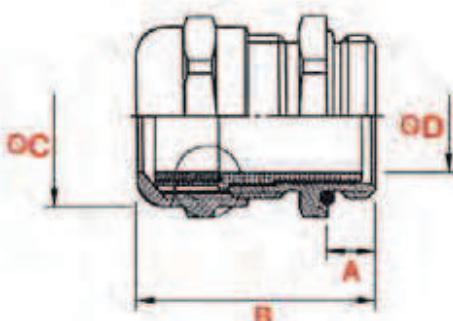
La solution idéale pour un raccordement à équerre. L'angle s'ouvre de 90°, ce qui permet une introduction horizontale du câble. Ensuite, on referme l'équerre tout en obtenant une protection optimale du câble, sans le plier. Ce système de montage offre un gain de temps considérable. Joint torique intégré côté filetage

Cable gland WADI C-elbow

The unique 90° elbow can be straightened for easy cable insertion. After installation, the elbow can easily be snapped for safe cable protection. Saves labour and eliminates cable damages. O-ring thread seal.

	$> \varnothing <$ mm	A mm	B mm	C mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	4-8	8	23.0	45.0	19			90.5314.168	121 682 579	25
	2-6	8	23.0	45.0	19			90.5314.161	121 682 549	25
M20	6-12	9	30.5	57.0	24			90.5314.167	121 682 559	25
	5-9	9	30.5	57.0	24			90.5314.204	121 682 669	25
M25	13-18	11	40.0	73.0	33			90.5314.208	121 682 679	25
	9-16	11	40.0	73.0	33			90.5314.203	121 682 649	25
M32	18-25	11	51.0	91.0	42			90.5314.207	121 682 659	25
	13-20	11	51.0	91.0	42			90.5314.258	121 682 769	10
								90.5314.252	121 682 779	10
								90.5314.257	121 682 749	10
								90.5314.251	121 682 759	10
								90.5314.326	121 682 869	5
								90.5314.321	121 682 879	5
								90.5314.325	121 682 849	5
								90.5314.320	121 682 859	5

PLICA-TEC MS (metr.)



20.020.180_a



20.020.180_b



Messing vernickelt / PA 6
Laiton nickelé / PA 6
Nickel plated brass / PA 6



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



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar



Neopren 70
Neoprène 70
Neoprene 70



EN 60423

Kabelverschraubung PLICA-TEC MS

Wasserdichte und montagefreundliche Kabelverschraubung mit guter Zugentlastung und grossen Klemmbereichen durch Lamellensystem.

Presse-étoupe PLICA-TEC MS

Ce presse-étoupe est étanche à l'eau et d'un montage facile. Bonne décharge de traction et plages de serrage exceptionnelles.

Cable gland PLICA-TEC MS

Easy installation and waterproof. Excellent strain relief and wide clamping ranges due segment system.

		>10< mm	A mm	B mm	C mm	D mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Kurzgewinde											
M12	2.5-6.5	5	25	6.6	6.6	14			vernickett	93.4283.312	121 361 313
	1.5-5	5	25	6.6	6.6	14			vernickett	93.4283.412	121 361 303
M16	4-9.5	5	28	9.7	10.0	17			vernickett	93.4283.316	121 361 413
	2.5-7	5	28	9.7	10.0	17			vernickett	93.4283.416	121 361 403
M20	7-13	6	32	13.2	13.5	22			vernickett	93.4283.320	121 361 513
	4-10	6	32	13.2	13.5	22			vernickett	93.4283.420	121 361 503
M25	8-16	7	35	16.2	16.5	27			vernickett	93.4283.325	121 361 613
	5-13	7	35	16.2	16.5	27			vernickett	93.4283.425	121 361 603
M32	11-21	8	38	21.5	22.0	34			vernickett	93.4283.332	121 361 713
	7-17	8	38	21.5	22.0	34			vernickett	93.4283.432	121 361 703
M40	15-27	8	41	27.5	28.0	42			vernickett	93.4283.340	121 361 813
	10-22	8	41	27.5	28.0	42			vernickett	93.4283.440	121 361 803
M50	22-35	9	46	35.5	36.0	55			vernickett	93.4283.350	121 361 913
	17-29	9	46	35.5	36.0	55			vernickett	93.4283.450	121 361 903
M63	35-48	10	54	48.5	50.0	65			vernickett	93.4283.363	121 361 933
	28-40	10	54	48.5	50.0	65			vernickett	93.4283.463	121 361 923
Langgewinde											
M12	2.5-6.5								vernickett	93.4283.712	121 381 313
	1.5-5	15	35	6.6	6.6	14			vernickett	93.4283.812	121 381 303
M16	4-9.5	15	38	9.7	10.0	17			vernickett	93.4283.716	121 381 413
	2.5-7	15	38	9.7	10.0	17			vernickett	93.4283.816	121 381 403

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

Kabelverschraubungen

Standard Messing metr.

Presse-étoupes

Standard laiton métr.

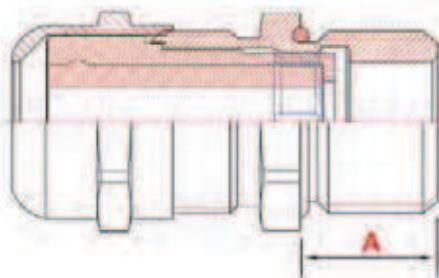
Cable glands

Standard brass metr.

		> Ø < mm	A mm	B mm	C mm	D mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M20	7-13	15	41	13.2	13.5	22			vernickelt	93.4283.720	121 381 513	50
	4-10	15	41	13.2	13.5	22			vernickelt	93.4283.820	121 381 503	50
M25	8-16	15	43	16.2	16.5	27			vernickelt	93.4283.725	121 381 613	20
	5-13	15	43	16.2	16.5	27			vernickelt	93.4283.825	121 381 603	20
M32	11-21	15	45	21.5	22.0	34			vernickelt	93.4283.732	121 381 713	20
	7-17	15	45	21.5	22.0	34			vernickelt	93.4283.832	121 381 703	20
M40	15-27	15	48	27.5	28.0	42			vernickelt	93.4283.740	121 381 813	20
	10-22	15	48	27.5	28.0	42			vernickelt	93.4283.840	121 381 803	20
M50	22-35	15	52	35.5	36.0	55			vernickelt	93.4283.750	121 381 913	10
	17-29	15	52	35.5	36.0	55			vernickelt	93.4283.850	121 381 903	10
M63	35-48	15	59	48.5	50.0	65			vernickelt	93.4283.763	121 381 933	5
	28-40	15	59	48.5	50.0	65			vernickelt	93.4283.863	121 381 923	5

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

WADI AB (metr.)



20.140.030_a



20.140.030_b



Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass



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



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar



TPE



EN 50262

Kabelverschraubung WADI AB

Kabelverschraubung aus Messing vernickelt, mit durchgehendem austauschbarem Dichteinsatz (TPE) und O-Ring (NBR-Oz). Am Anschlussgewinde gas- und wasserdicht, öl-, alterungs- und witterungsbeständig sowie zug-, schub- und druckfest.

Presse-étoupe WADI AB

Presse-étoupe en laiton nickelé, avec insert d'étanchéité continu, éjectable (TPE) et joint torique (NBR.Oz) côté filetage. Etanche au gaz et à l'eau, résistant aux huiles, au vieillissement et aux intempéries, à la traction, au cisaillement et à la pression.

Cable gland WADI AB

Gland brass nickel-plated, with special sealing and variable inserts (TPE), O-ring (NBR-Oz) at external thread, gas and watertight, resistant to oil, weather and ageing, high mechanical resistance.

	>10< mm	A mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Kurzgewinde				Filetage court				
M12	5-7	5	14			vernickett	91.4211.012	121 022 303
M16	5-10	5.5	17			vernickett	91.4211.016	121 022 403
M20	8-14	6	22			vernickett	91.4211.020	121 022 503
M25	12-19	7	30			vernickett	91.4211.025	121 022 603
M32	15-22	8	34			vernickett	91.4211.032	121 022 703
M40	22-28	8	44			vernickett	91.4211.040	121 022 803
M50	28-36	9	55			vernickett	91.4211.050	121 022 903
M63	39-44	10	66			vernickett	91.4211.263	121 023 003
Langgewinde				Filetage long				
M12	5-7					vernickett	91.4212.012	121 032 303
M16	5-10	12	17			vernickett	91.4212.016	121 032 403
M20	8-14	12	22			vernickett	91.4212.020	121 032 503
M25	12-19	15	30			vernickett	91.4212.025	121 032 603
M32	15-22	15	34			vernickett	91.4212.032	121 032 703
M40	22-28	15	44			vernickett	91.4212.140	121 032 803
M50	28-36	15	55			vernickett	91.4212.050	121 032 903
M63	39-44	15	66			vernickett	91.4212.263	121 033 003

Kabelverschraubungen

Standard Messing metr.

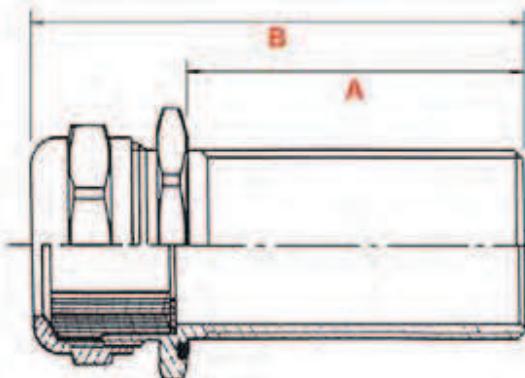
Presse-étoupes

Standard laiton métr.

Cable glands

Standard brass metr.

WADI A 50 (metr.)



20.020.281_a



20.020.281_b



Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass



-25°C bis +120°C
-25°C à +120°C
-25°C to +120°C



IP 68 bis 10 bar
IP 68 à 10 bar
IP 68 to 10 bar



Nitril 70
Nitrile 70
Nitrile 70

Kabelverschraubung WADI A 50

Gewindelänge 50 mm für dicke Wandungen und thermische Isolationen. 2teilige Dichtung und O-Ring am Gewinde.
Längere Gewinde auf Anfrage.

Presse-étoupe WADI A 50

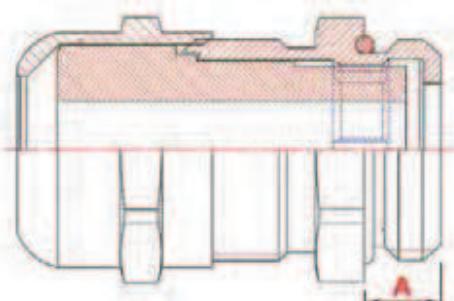
Longueur de filetage 50 mm pour païois très épaisses et systèmes d'isolation thermique. Garniture d'étanchéité avec joint torique côté filetage
Filetages plus longs sur demande.

Cable gland WADI A 50

Thread length 50 mm for thick wall and for thermic isolation systems. Double perforated sealing rubber and O-Ring on the thread.
Longer threads on demand.

								Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	5-12	50	68.0	20/24			vernicket	91.4201.516		10
M20	7-15	50	70.5	24/28			vernicket	91.4201.520		10
M25	7-15	50	70.5	24/32			vernicket	91.4201.525		10
	12-20.5	50	72.5	32/32			vernicket	91.4201.526		10
M32	16-26	50	74.0	38/44			vernicket	91.4201.532		10
M40	24-35	50	78.0	50/50			vernicket	91.4201.540		10

WADI VITON AB (metr.)



20.140.040_a



20.140.040_b



Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass



-25°C bis +230°C
-25°C à +230°C
-25°C to +230°C



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar



Viton



EN 50262

Kabelverschraubung WADI Viton AB

Kabelverschraubung aus Messing vernickelt, mit durchgehendem VITON-Dichtungssatz und VITON-Ring am Anschlussgewinde. Gas- und wasserdicht, öl- und witterungsbeständig, zug-, schub- und druckfest.

Presse-étoupe WADI Viton AB

Presse-étoupe en laiton nickelé, avec insert d'étanchéité continu, éjectable en Viton et joint torique Viton côté filetage. Étanche au gaz et à l'eau, résistant aux huiles, au vieillissement et aux intempéries, à la traction, au cisaillement et à la pression.

Cable gland WADI Viton AB

Glands brass nickel-plated with Viton sealing and Viton ring at external thread, gas and watertight, resistant to oil, weather and ageing, high mechanical resistance.

	> Ø <	A				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
	mm	mm	mm					
M12	5-7	5	14		vernickett	91.4213.012	121 022 333	50
M16	8-10	5.5	17		vernickett	91.4213.016	121 022 433	50
M20	11-14	6	22		vernickett	91.4213.020	121 022 533	50
M25	15-19	7	30		vernickett	91.4213.025	121 022 633	25
M32	19-22	8	34		vernickett	91.4213.032	121 022 733	25
M40	25-28	8	44		vernickett	91.4213.040	121 022 833	10

Kabelverschraubungen

Standard Messing metr.

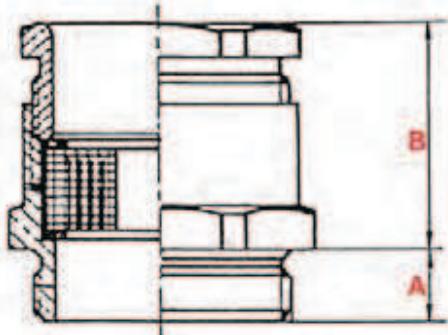
Presse-étoupes

Standard laiton métr.

Cable glands

Standard brass metr.

DIN 46320-C4-MS (metr.)



20.020.310_a



20.020.310_b



Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass



-25°C bis +100°C
-25°C à +100°C
-25°C to +100°C



IP 65 bis 5 bar
IP 65 à 5 bar
IP 65 to 5 bar



Neopren 50
Néoprène 50
Neopren 50

Kabelverschraubung DIN 46320-C4-MS sechskant

* Mit ausschneidbarem, vorgestanztem öl- und benzinbeständigem Dichtring.

Presse-étoupe DIN 46320-C4-MS à six pans

* Avec joint lamellé à découper. Résistant aux huiles minérales et à l'essence.

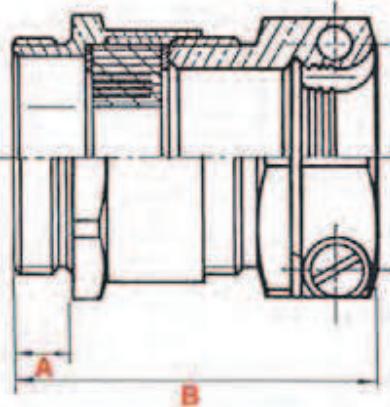
Cable gland DIN 46320-C4-MS hexagonal

* With multiperforated seal ring made of oil and petrol-resistant rubber.

							Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12*	4-6	7	16	14/13		vernicket	92.4009.812	121 021 303	50
M12	5-7	7	16	14/13		vernicket	92.4008.912	121 020 303	50
M16*	4-9.5	7	18	18/15		vernicket	92.4009.816	121 021 403	50
M16	6-8	7	18	18/15		vernicket	92.4008.916	121 020 403	50
M20*	4-11.5	7	18	22/18		vernicket	92.4009.820	121 021 503	50
M20	10-12	7	21	22/20		vernicket	92.4008.921	121 020 513	50
M20*	6-13	7	21	22/20		vernicket	92.4009.821	121 021 513	50
M20	8-10	7	18	22/18		vernicket	92.4008.920	121 020 503	50
M25*	6-15	8	21	27/22		vernicket	92.4009.825	121 021 603	20
	12-14	8	21	27/22		vernicket	92.4008.925	121 020 603	20
M32*	9-20	8.5	23.5	34/28		vernicket	92.4009.832	121 021 703	20
M32	15-17	8.5	23.5	34/28		vernicket	92.4008.932	121 020 703	20
M40*	15-27	8.5	25.5	42/37		vernicket	92.4009.840	121 021 803	20
M40	24-26	8.5	25.5	42/37		vernicket	92.4008.940	121 020 803	20
M50*	21-33	9.5	30.5	52/47		vernicket	92.4009.850	121 021 903	10
M50	31-33	9.5	30.5	52/47		vernicket	92.4008.950	121 020 903	10
M63*	27-40	10.5	34.5	65/54		vernicket	92.4009.863	121 021 913	5
M63	39-41	10.5	34.5	65/54		vernicket	92.4008.963	121 020 913	5
M75*	34-45	11.5	36.5	80/60		vernicket	92.4009.875	121 021 923	1
M75	44-46	11.5	36.5	80/60		vernicket	92.4008.975	121 020 923	1

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

KV Z (metr.)



20.030.030_a



20.030.030_b



Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass



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



IP 65 bis 5 bar
IP 65 à 5 bar
IP 65 to 5 bar



Weichgummi 60 shore
Caoutchouc 60 shore
Rubber 60 shore



EN 50262

Kabelverschraubung Z

Mit Zugentlastung und Biegeschutz. Die Klemmbacken wirken zentrisch, so dass das Kabel nicht einseitig gequetscht wird. Für bewegliche Leitungen. Mit ausschneidbarem Dichtring.

Presse-étoupe Z

Avec décharge de traction et protection contre le pliage. Son ancrage central permet un serrage régulier sans écraser le câble. Ce presse-étoupe est recommandé pour des applications de câbles mobiles. Joint lamellé à découper.

Cable gland Z

Strain relief and flex protection. The clamping jaws work in a centric way to protect the cable from being squeezed on one side only. This strain relief connector may be used for a mobile use of cables. With multiperforated seal ring.

								Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12	4-6	7	29	14/16			vernickett	91.4305.120	121 460 303	50
M16	2-9	7	34	18/19			vernickett	91.4305.160	121 460 403	50
	4-11	7	34	20/22			vernickett	91.4305.161	121 460 413	50
	4.5-12	7	35	22/24			vernickett	91.4305.162	121 460 423	50
M20	4-11	7	34	22/22			vernickett	91.4305.200	121 460 503	50
	4.5-12	7	39	22/24			vernickett	91.4305.201	121 460 513	50
	5.5-14.5	7	34	24/27			vernickett	91.4305.202	121 460 523	50
M25	5.5-14.5	8	34	27/27			vernickett	91.4305.250	121 460 603	20
M32	8-19	8.5	43	34/33			vernickett	91.4305.320	121 460 703	20
	12-27	8.5	46	40/42			vernickett	91.4305.321	121 460 713	20
M40	12-27	8.5	45	42/42			vernickett	91.4305.400	121 460 803	20
M50	22-33	9.5	50	52/52			vernickett	91.4305.500	121 460 903	10
	25-40	9.5	54	58/60			vernickett	91.4305.501	121 460 913	10
M63	25-40	10.5	55	65/60			vernickett	91.4305.630	121 460 923	5
	30-45	10.5	56	65/64			vernickett	91.4305.631	121 460 933	5
M75	30-45	11.5	56	80/64			vernickett	91.4305.750	121 460 943	1

Kabelverschraubungen

Mehrfach Messing metr.

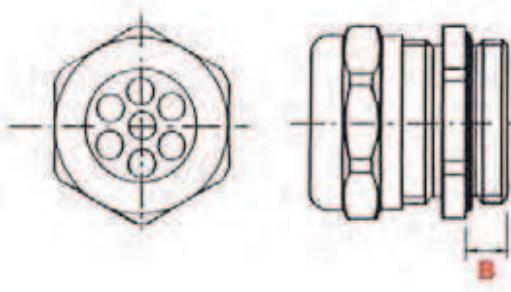
Presse-étoupes

Multifilai e laiton métr.

Cable glands

Multicable brass metr.

WADI Multi MS (metr.)



20.042.030_a



20.042.030_b



Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass



-20°C bis +120°C
-20°C à +120°C
-20°C to +120°C



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar



Tefabloc 65 Sh A, O-Ring Nitrile 70 Sh A



EN 60423

Kabelverschraubung WADI Multi MS

Platzsparende Montage von zwei oder mehreren Kabeln in einer Verschraubung. Mit Verdrehschutz.
(Löcher geschlossen, bzw. durchstossbar nach Wahl)

Presse-étoupe WADI Multi MS

Montage économique pour deux ou plusieurs câbles dans un presse-étoupe.
Avec sécurité antirotation.
(Garniture obturée, possibilité de transpercer le nombre de trous désirés)

Cable gland WADI Multi MS

Economic installation of two or more cables in one cable gland. With anti-torsion device.
(Holes closed, can be perforated on one's free choice)

							Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	2	0-1	7	17/17		vernickelt	92.4291.161	121 160 003	50
						vernickelt	92.4291.162	121 160 013	50
						vernickelt	92.4291.163	121 160 023	50
						vernickelt	92.4291.164	121 160 033	50
	3	2-3	7	17/17		vernickelt	92.4291.165	121 160 043	50
M20	2	1.3-2.3	7	20/22		vernickelt	92.4291.201	121 160 103	50
						vernickelt	92.4291.202	121 160 113	50
						vernickelt	92.4291.203	121 160 123	50
						vernickelt	92.4291.204	121 160 133	50
						vernickelt	92.4291.205	121 160 143	50
						vernickelt	92.4291.206	121 160 153	50
	3	1-2	7	22/22		vernickelt	92.4291.207	121 160 163	50
						vernickelt	92.4291.208	121 160 173	50
						vernickelt	92.4291.209	121 160 183	50
						vernickelt	92.4291.210	121 160 193	50
	4	0.5-1.5	7	20/22		vernickelt	92.4291.211	121 160 203	50
						vernickelt	92.4291.212	121 160 213	50
						vernickelt	92.4291.213	121 160 223	50
						vernickelt	92.4291.214	121 160 233	50
						vernickelt	92.4291.215	121 160 243	50
	6	1-2	7	20/22		vernickelt	92.4291.220	121 160 253	50
						vernickelt	92.4291.217	121 160 263	50

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

Kabelverschraubungen

Mehrfach Messing metr.

Presse-étoupes

Multifilai e laiton métr.

Cable glands

Multicable brass metr.

								Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M20	6	2.5-3.5	7	22/22			vernickett	92.4291.218	121 160 273	50
	10	1-2	7	22/22			vernickett	92.4291.219	121 160 283	50
M25	2	3-4	8	24/26			vernickett	92.4291.251	121 160 303	20
							vernickett	92.4291.252	121 160 313	20
							vernickett	92.4291.253	121 160 323	20
							vernickett	92.4291.254	121 160 333	20
							vernickett	92.4291.255	121 160 343	20
	3	2-3	8	24/26			vernickett	92.4291.256	121 160 353	20
							vernickett	92.4291.257	121 160 363	20
							vernickett	92.4291.258	121 160 373	20
							vernickett	92.4291.259	121 160 383	20
							vernickett	92.4291.260	121 160 393	20
							vernickett	92.4291.261	121 160 403	20
							vernickett	92.4291.262	121 160 413	20
							vernickett	92.4291.263	121 160 423	20
	4	3-4	8	24/26			vernickett	92.4291.264	121 160 433	20
							vernickett	92.4291.265	121 160 443	20
							vernickett	92.4291.266	121 160 453	20
	5	3-4	8	24/26			vernickett	92.4291.267	121 160 463	20
							vernickett	92.4291.268	121 160 473	20
							vernickett	92.4291.269	121 160 483	20
							vernickett	92.4291.270	121 160 493	20
	6	3-4	8	30/30			vernickett	92.4291.271	121 160 503	20
							vernickett	92.4291.272	121 160 513	20
	8	3-4	8	30/30			vernickett	92.4291.273	121 160 523	20
							vernickett	92.4291.274	121 160 533	20
	21	1-2	8	30/30			vernickett	92.4291.275	121 160 543	20
M32	2	3.5-4.5	8.5	30/33			vernickett	92.4291.321	121 160 603	20
							vernickett	92.4291.322	121 160 613	20
							vernickett	92.4291.323	121 160 623	20
							vernickett	92.4291.324	121 160 633	20
							vernickett	92.4291.325	121 160 643	20
	3	6-7	8.5	30/33			vernickett	92.4291.326	121 160 653	20
							vernickett	92.4291.327	121 160 663	20
							vernickett	92.4291.328	121 160 673	20
							vernickett	92.4291.329	121 160 683	20
	4	4-5	8.5	30/33			vernickett	92.4291.330	121 160 693	20
							vernickett	92.4291.331	121 160 703	20
							vernickett	92.4291.332	121 160 713	20
							vernickett	92.4291.333	121 160 723	20
	5	4-5	8.5	30/33			vernickett	92.4291.334	121 160 733	20
							vernickett	92.4291.335	121 160 743	20
							vernickett	92.4291.336	121 160 753	20
							vernickett	92.4291.337	121 160 763	20
	6	3-4	8.5	30/33			vernickett	92.4291.338	121 160 773	20
							vernickett	92.4291.339	121 160 783	20
							vernickett	92.4291.340	121 160 793	20
							vernickett	92.4291.341	121 160 803	20
							vernickett	92.4291.342	121 160 813	20
	7	5-6	8.5	40/40			vernickett	92.4291.343	121 160 823	20
							vernickett	92.4291.344	121 160 833	20
	8	3-4	8.5	30/33			vernickett	92.4291.345	121 160 843	20
							vernickett	92.4291.346	121 160 853	20
							vernickett	92.4291.347	121 160 863	20
	10	5-6	8.5	40/40			vernickett	92.4291.348	121 160 873	20
	11	4-5	8.5	40/40			vernickett	92.4291.349	121 160 883	20
	21	1-2	8.5	30/33			vernickett	92.4291.350	121 160 893	20
	28	2-3	8.5	40/40			vernickett	92.4291.351	121 160 903	20

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

Kabelverschraubungen

Flachkabel Messing metr.

Presse-étoupes

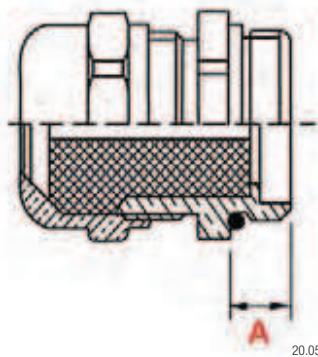
Câble plat laiton métr.

Cable glands

Flat cable brass metr.

FLAKA MS (metr.)

OS
AS
VS



20.052.100_a



20.052.100_b

MATMessing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass**RoHS****TEMP**-25°C bis +120°C
-20°C à +100°C
-20°C to +100°CIP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar

Tefabloc 64 Sh A

NORM

EN 60423

Flachkabelverschraubung FLAKA MS

Formschöne Kabelverschraubung in Messing mit grossem Klemmbereich für Flachkabel.

Presse-étoupe pour câble plat FLAKA MS

Presse-étoupe élégant en laiton avec grande gamme de serrage pour câble plat.

Cable gland for flat cables FLAKA MS

Good looking cable gland in brass with wide clamping range for flat cables

>|01|<
mmA
mm

OS: Mit ovalem Schlitzloch

M20	5x8	7	22/22
	5x12	7	22/22
M25	5x12	8	24/26
	5.5x8.5	8	24/26
	6x10	8	24/26
	7x14	8	24/26
	5x15	8	30/30
	5x16	8	30/30
	6x15	8	30/30
	7x16.5	8	30/30
M32	7x20	8.5	40/40

OS: Avec ouverture à fente ovale



Plica-Nr.

E-Nr.

VE

OS: With oval hole

vernickelt	91.4218.200	121 320 503	50
vernickelt	91.4218.201	121 320 513	50
vernickelt	91.4218.250	121 320 603	20
vernickelt	91.4218.251	121 320 613	20
vernickelt	91.4218.252	121 320 623	20
vernickelt	91.4218.253	121 320 633	20
vernickelt	91.4218.254	121 320 643	20
vernickelt	91.4218.255	121 320 653	20
vernickelt	91.4218.256	121 320 663	20
vernickelt	91.4218.257	121 320 673	20
vernickelt	91.4218.320	121 320 703	20

AS: Mit abgerundetem Schlitzloch

AS: Avec ouverture à fente arrondie

AS: With rounded hole

M16	3.5x5.5		
M20	2.8x10.5	7	20/22
	3.5x9	7	20/22
	4x6	7	20/22
	3x12	7	22/22
	5x11	7	22/22
M25	5x12	8	24/26
	8x12	8	24/26

vernickelt	91.4220.160	121 322 403	50
vernickelt	91.4220.220	121 322 503	50
vernickelt	91.4220.221	121 322 513	50
vernickelt	91.4220.222	121 322 523	50
vernickelt	91.4220.223	121 322 533	50
vernickelt	91.4220.224	121 322 543	50
vernickelt	91.4220.250	121 322 603	20
vernickelt	91.4219.250	121 321 603	20

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

Kabelverschraubungen

Flachkabel Messing metr.



$>|0|<$
mm

A
mm



M25	7.5x14	8	24/26		vernickett	91.4220.251	121 322 613	20
	4x15	8	30/30		vernickett	91.4219.251	121 321 613	20
	5x16	8	30/30		vernickett	91.4220.252	121 322 623	20
	5x17	8	30/30		vernickett	91.4220.253	121 322 633	20
	7x18	8	30/30		vernickett	91.4220.254	121 322 643	20
	9x15	8	30/30		vernickett	91.4220.255	121 322 653	20
M32	8x25	8.5	40/40		vernickett	91.4220.320	121 322 703	20
	10x25	8.5	40/40		vernickett	91.4220.321	121 322 713	20

VS: Mit viereckigem Schlitzloch

VS: Avec ouverture à fente rectangulaire

VS: With rectangular hole

M25	8x12				vernickett	91.4219.250	121 321 603	20
	4x15	8	30/30		vernickett	91.4219.251	121 321 613	20

Kabelverschraubungen

ATEX Messing metr.

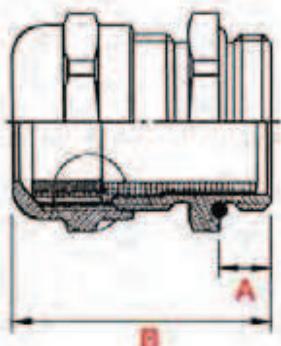
Presse-étoupes

ATEX laiton métr.

Cable glands

ATEX brass metr.

PLICA-TEC MS ATEX (metr.)



20.062.030_a



20.062.030_b

Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass-40°C bis +100°C
-40°C à +100°C
-40°C to +100°CIP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 barNeopren 70
Neoprène 70
Neoprene 70

EN 60079-0 / 60079-7 / 60079-31

**Kabelverschraubung PLICA-TEC MS ATEX**

Für den explosionsgefährdeten Bereich (Zone 1, 2, 21 und 22).

Presse-étoupe PLICA-TEC MS ATEX

Pour un environnement présentant un risque d'explosion (Zone 1, 2, 21 et 22).

Cable gland PLICA-TEC MS ATEX

For applications in hazardous areas (Area 1, 2, 21 and 22).

	$> \text{Ø} \text{ mm}$	A mm	B mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Kurzgewinde									
M12	4.5-6.5	5	25	14		vernickett	93.4284.012	121 394 313	50
	3.5-5	5	25	14		vernickett	93.4284.112	121 394 303	50
Filetage court									
M16	5-9.5	5	28	17		vernickett	93.4284.016	121 394 413	50
	4.5-7	5	28	17		vernickett	93.4284.116	121 394 403	50
M20	8-13	6	32	22		vernickett	93.4284.020	121 394 513	50
	5-10	6	32	22		vernickett	93.4284.120	121 394 503	50
M25	9-16	7	35	27		vernickett	93.4284.025	121 394 613	20
	6-13	7	35	27		vernickett	93.4284.125	121 394 603	20
Short thread									
M32	12-21	8	38	34		vernickett	93.4284.032	121 394 713	20
	8-17	8	38	34		vernickett	93.4284.132	121 394 703	20
M40	16-27	8	41	42		vernickett	93.4284.040	121 394 813	20
	11-22	8	41	42		vernickett	93.4284.140	121 394 803	20
M50	23-35	9	46	55		vernickett	93.4284.050	121 394 913	10
	18-29	9	46	55		vernickett	93.4284.150	121 394 903	10
Langgewinde									
M63	36-48	10	54	65		vernickett	93.4284.063	121 394 933	5
	29-40	10	54	65		vernickett	93.4284.163	121 394 923	5
Filetage long									
Long thread									
M12	2.5-6.5					vernickett	93.4285.012	121 440 313	50
	1.5-5	15	35	14		vernickett	93.4285.112	121 440 303	50
M16	4-9.5	15	38	17		vernickett	93.4285.016	121 440 413	50
	2.5-7	15	38	17		vernickett	93.4285.116	121 440 403	50

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

Kabelverschraubungen

ATEX Messing metr.

Presse-étoupes

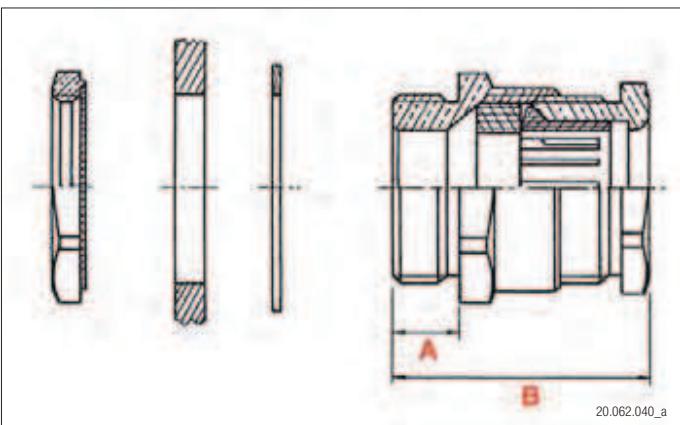
ATEX laiton métr.

Cable glands

ATEX brass metr.

							Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M20	7-13 4-10	15	41 41	22		vernickett	93.4285.020 93.4285.120	121 440 513 121 440 503	50 50
M25	8-16 5-13	15	43 43	27		vernickett	93.4285.025 93.4285.125	121 440 613 121 440 603	20 20
M32	11-21 7-17	15	45 45	34		vernickett	93.4285.032 93.4285.132	121 440 713 121 440 703	20 20
M40	15-27 10-22	15	48 48	42		vernickett	93.4285.040 93.4285.140	121 440 813 121 440 803	20 20
M50	22-35 17-29	15	52 52	55		vernickett	93.4285.050 93.4285.150	121 440 913 121 440 903	10 10
M63	35-48 28-40	15	59 59	65		vernickett	93.4285.063 93.4285.163	121 440 933 121 440 923	5 5

KV ECEA MS EEXe (metr.)



Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass



-20°C bis +80°C
-20°C à +80°C
-20°C to +80°C



IP 66 bis 5 bar
IP 66 à 5 bar
IP 66 to 5 bar



Neopren / Polycarbonat
Néoprène / polycarbonate
Neoprene / polycarbonate



NFC 68312. Nr. LCIE 8261 149 X

Kabelverschraubung ECEA MS EEXe

Ex-geschützt mit erhöhter Sicherheit. Mit Gegenmutter geliefert.

Presse-étoupe ECEA MS EEXe

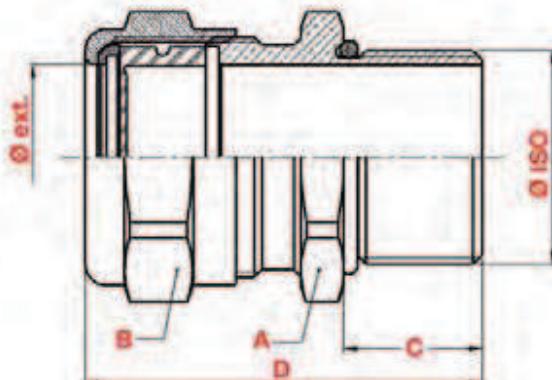
Protection contre l'explosion, sécurité augmentée. Livré avec contre-écrou.

Cable gland ECEA MS EEXe

For hazardous locations with advanced security. Delivered with lock nut.

	> Ø < mm	A mm	B mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12	2.5-6	7	27.0	13/14		vernicket	92.4105.012	121 395 303	50
M16	3.5-8	7	26.5	16/18		vernicket	92.4105.016	121 395 403	50
M20	7-12	7	30.0	20/22		vernicket	92.4105.020	121 395 503	50
M25	10-18	8	35.0	28/30		vernicket	92.4105.025	121 395 603	20
M32	14-24	8.5	40.0	38/40		vernicket	92.4105.032	121 395 703	20
M40	22-30	8.5	46.0	48/50		vernicket	92.4105.040	121 395 803	20
M50	32-40	9.5	61.5	60/64		vernicket	92.4105.050	121 395 903	10

PLICA-1F EEX d/e II C (metr.)



20.062.118_a



20.062.118_b



Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass



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



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar



Neopren 80
Néoprène 80
Neoprene 80

Kabelverschraubung PLICA-1F EEX d/e II C

Type 1F -> 1 Funktion:

Funktion: Abdichtung des Kabels (nach dem Schirmkontakt). Montagefreundlich. O-Ring aus Nitril. Druckring aus Polycarbonat.
Zone 1, 2, 21 und 22.

Presse-étoupe PLICA-1F EEX d/e II C

Type 1F -> 1 Fonction:

Fonction: Étanchéité du câble (après la mise à la masse). Montage ergonomique. Joint torique en nitrile. Anneau de poussée en polycarbonate.
Zone 1, 2, 21 et 22.

Cable gland PLICA-1F EEX d/e II C

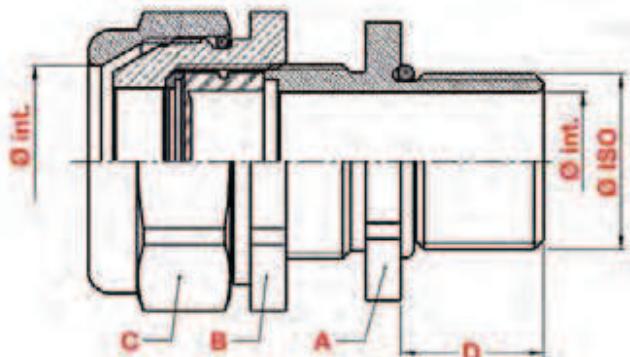
Type 1F -> 1 Function:

Function: Sealing of the cable (after the screen contact). Ease of assembly.
O-ring of nitrile. Pressure ring of polycarbonate.
Area 1, 2, 21 and 22.

			A mm	B mm	C mm	D mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	7-12	20	20	16	39			vernickett	92.4403.016		1
M20	7-12	24	20	16	39			vernickett	92.4403.020		1
	9-16	24	24	16	43			vernickett	92.4403.120		1
M25	7-12	28	20	16	39			vernickett	92.4403.025		1
	9-16	28	24	16	43			vernickett	92.4403.125		1
	13-20.5	30	30	16	44			vernickett	92.4403.225		1
M32	13-21	36	30	16	44			vernickett	92.4403.032		1
	17-27	40	40	16	61			vernickett	92.4403.132		1
M40	17-27.5	44	40	16	61			vernickett	92.4403.040		1
	22-34	48	48	16	67			vernickett	92.4403.140		1
M50	22-34	55	48	16	67			vernickett	92.4403.050		1
	28-41	55	55	16	72			vernickett	92.4403.150		1
M63	34-47.5	65	64	16	82			vernickett	92.4403.063		1
	39-54	70	70	16	84			vernickett	92.4403.163		1
M75	39-54	80	70	16	84			vernickett	92.4403.075		1
	48-65	85	90	18	100			vernickett	92.4403.175		1
M80	48-65	85	90	18	100			vernickett	92.4403.080		1
	55-71	95	100	20	112			vernickett	92.4403.180		1
M90	55-71	95	100	20	112			vernickett	92.4403.090		1
	65-83	110	125	22	123			vernickett	92.4403.190		1
M100	65-79	110	125	22	123			vernickett	92.4403.100		1
	74-89	120	125	22	123			vernickett	92.4403.110		1

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

PLICA-3F EEX d/e II C EMV (metr.)


 Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass

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

 IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar

 Neopren 80
Néoprène 80
Neoprene 80


Kabelverschraubung PLICA-3F EEX d/e II C EMV

Type 3F -> 3 Functions:

 Funktion 1: Abdichtung des Kabels (nach dem Schirmkontakt). Funktion 2: Abschirmung des Kabels. Funktion 3: Zugentlastung. Montagefreundlich. O-Ring aus Nitril. Druck-Ring aus Polycarbonat. s = Schirmdicke.
Zone 1, 2, 21 und 22.

Presse-étoupe PLICA-3F EEX d/e II C CEM

Type 3F -> 3 Fonctions:

 Fonction 1: Étanchéité du câble (après la mise à la masse). Fonction 2: Mise à la masse du câble. Fonction 3: Décharge de traction. Montage ergonomique. Joint torique en nitrile. Anneau de poussée en polycarbonate.
s = Grosseur de l'écran.
Zone 1, 2, 21 et 22.

Cable gland PLICA-3F EEX d/e II C EMI

Type 3F -> 3 Functions:

 Function 1: Sealing of the cable (after the screen contact). Function 2:
Screening of the cable. Function 3: Traction relief. Ease of assembly. O-ring of
nitrile. Pressure ring of polycarbonate.
s = Thickness of the shield.

Area 1, 2, 21 and 22.

											Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12	7-12	1	4-7	18	20	20	16			vernicket	92.4402.012		1
M16	7-12	1	4-8	20	20	20	16			vernicket	92.4402.016		1
	9-16	1.25	6-12	18	24	24	16			vernicket	92.4402.116		1
M20	7-12	1	4-8	24	20	20	16			vernicket	92.4402.020		1
	9-16	1.25	6-12	24	24	24	16			vernicket	92.4402.120		1
	13-21	1.25	8.5-15	28	30	30	16			vernicket	92.4402.220		1
M25	9-16	1.25	6-12	28	24	24	16			vernicket	92.4402.025		1
	13-21	1.25	8.5-15.5	30	30	30	16			vernicket	92.4402.125		1
	17-27.5	1.6	12-19.5	36	40	40	16			vernicket	92.4402.225		1
M32	17-27.5	1.6	12-20.5	40	40	40	16			vernicket	92.4402.032		1
	22-34	2	16-25.5	44	48	48	16			vernicket	92.4402.132		1
M40	22-34	2	16-27.5	48	48	48	16			vernicket	92.4402.040		1
	28-41	2	21-33	50	55	55	16			vernicket	92.4402.140		1
M50	28-41	2	21-34	55	55	55	16			vernicket	92.4402.050		1
	34-48	2.5	27-41	64	64	64	16			vernicket	92.4402.150		1
M63	39-54	2.5	33-46	70	70	70	16			vernicket	92.4402.063		1
	48-65	2.5	40-54	80	85	85	16			vernicket	92.4402.163		1
M75	48-65	2.5	40-54	85	85	85	18			vernicket	92.4402.075		1
	55-74	2.5	47-65	90	95	95	18			vernicket	92.4402.175		1
M80	55-74	2.5	47-65	95	95	95	20			vernicket	92.4402.080		1
	65-83	3.15	54-71	100	110	110	20			vernicket	92.4402.180		1
M90	65-83	3.15	54-74	110	110	110	22			vernicket	92.4402.090		1

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

Kabelverschraubungen

ATEX Messing metr.

Presse-étoupes

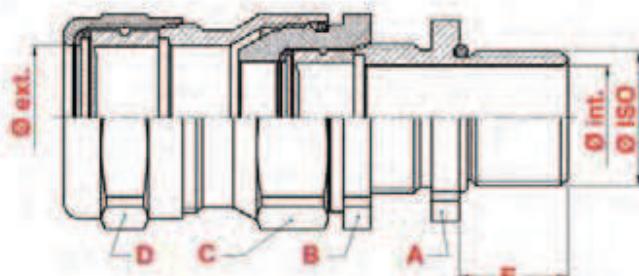
ATEX laiton métr.

Cable glands

ATEX brass metr.

											E-Nr.	
M90	74-93	3.15	63-79	110	120	120	22		vernickett	92.4402.190		1
M100	74-93	3.15	63-82	120	120	120	22		vernickett	92.4402.100		1

PLICA-4F EEX d/e II C EMV (metr.)



20.062.120_a



20.062.120_b



Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass



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



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar



Neopren 80
Néoprène 80
Neoprene 80



Kabelverschraubung PLICA-4F EEX d/e II C EMV

Type 4F -> 4 Fonctions:

Funktion 1: Abdichtung des Kabels (nach dem Schirmkontakt). Funktion 2: Abschirmung des Kabels. Funktion 3: Zugentlastung. Funktion 4: Abdichtung vom Mantel des Kabels (vor dem Schirmkontakt). Montagefreundlich. O-Ring aus Nitril. Druck-Ring aus Polycarbonat.

s = Schirmdicke. Zone 1, 2, 21 und 22.

Presse-étoupe PLICA-4F EEX d/e II C CEM

Type 4F -> 4 Fonctions:

Fonction 1: Étanchéité du câble (après la mise à la masse). Fonction 2: Mise à la masse du câble. Fonction 3: Décharge de traction. Fonction 4: Étanchéité de la gaine extérieure du câble (avant la mise à la masse). Montage ergonomique. Joint torique en nitrile. Anneau de poussée en polycarbonate.

s = Grosseur de l'écran. Zone 1, 2, 21 et 22.

Cable gland PLICA-4F EEX d/e II C EMI

Type 4F -> 4 Functions:

Function 1: Sealing of the cable (after the screen contact). Function 2: Screening of the cable. Function 3: Traction relief. Function 4: Sealing of the cable jacket (before the screen contact). Ease of assembly. O-ring of nitrile. Pressure ring of polycarbonate.

s = Thickness of the shield. Area 1, 2, 21 and 22.

	Ext.		S mm		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12	7-12	1	4-7	18	20	20	20	16		vernicket	92.4401.012		1
M16	7-12	1	4-8	20	20	20	20	16		vernicket	92.4401.016		1
	9-16	1.25	6-12	18	24	24	24	16		vernicket	92.4401.116		1
M20	7-12	1	4-8	24	20	20	20	16		vernicket	92.4401.020		1
	9-16	1.25	6-12	24	24	24	24	16		vernicket	92.4401.120		1
	13-21	1.25	8.5-15	28	30	30	30	16		vernicket	92.4401.220		1
M25	9-16	1.25	6-12	28	24	24	24	16		vernicket	92.4401.125		1
	13-21	1.25	8.5-15.5	30	30	30	30	16		vernicket	92.4401.225		1
	17-27.5	1.6	12-19.5	36	40	40	40	16		vernicket	92.4401.325		1
M32	17-27.5	1.6	12-20.5	40	40	40	40	16		vernicket	92.4401.032		1
	22-34	2	16-25.5	44	48	48	48	16		vernicket	92.4401.132		1
M40	22-34	2	16-27.5	48	48	48	48	16		vernicket	92.4401.040		1
	28-41	2	21-33	50	55	55	55	16		vernicket	92.4401.140		1
M50	28-41	2	21-34	55	55	55	55	16		vernicket	92.4401.050		1
	34-48	2.5	27-41	64	64	64	64	16		vernicket	92.4401.150		1
M63	39-54	2.5	33	46	70	70	70	16		vernicket	92.4401.063		1
	48-65	2.5	40-54	80	85	85	90	16		vernicket	92.4401.163		1
M75	48-65	2.5	40-54	85	85	85	90	18		vernicket	92.4401.075		1
	55-74	2.5	47-65	90	95	95	100	18		vernicket	92.4401.175		1
M80	55-74	2.5	74-65	95	95	95	100	20		vernicket	92.4401.080		1
	65-83	3.15	54-71	100	110	110	125	20		vernicket	92.4401.180		1
M90	65-83	3.15	54-74	110	110	110	125	22		vernicket	92.4401.090		1

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

Kabelverschraubungen

ATEX Messing metr.

Presse-étoupes

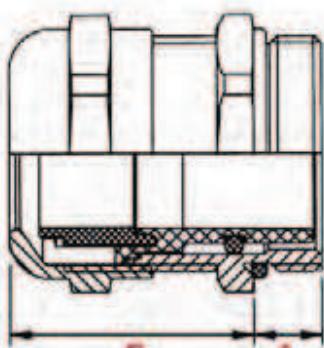
ATEX laiton métr.

Cable glands

ATEX brass metr.

											Plica-Nr.	E-Nr.	
M90	74-93	3.15	63-79	110	120	120	125	22		vernickelt	92.4401.190		1
M100	74-93	3.15	63-82	120	120	120	125	22		vernickelt	92.4401.100		1

STANDARD-MS EMV 2 (metr.)



20.070.031_a



20.070.031_b



Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass



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



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar



Neopren
Néoprène
Neopren



EN 60423

Kabelverschraubung STANDARD-MS EMV 2

Mit Zugentlastung, durchgehend isoliert. O-Ring NBR am Anschlussgewinde.

Presse-étoupe STANDARD-MS CEM 2

Avec décharge de traction, complètement isolé. Joint torique en NBR dans le filetage

Cable gland STANDARD-MS EMI 2

With strain relief, completely insulated. O-ring in NBR at the thread.

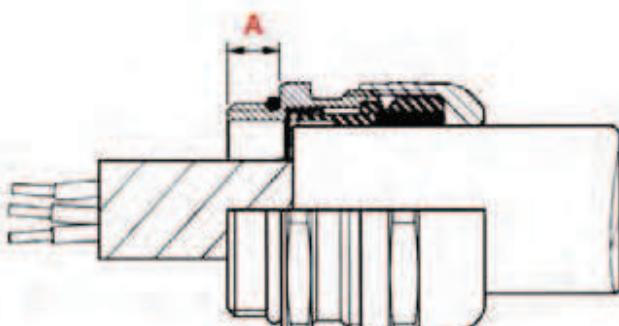
		$> Ø <$ mm						Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12	2.5-6.5	5.0	20.0	14			vernicket	92.4305.012	121 311 303	100
M16	4-9.5	5.0	23.0	17			vernicket	92.4305.016	121 311 403	100
M20	7-13	6.0	26.0	22			vernicket	92.4305.020	121 311 503	50
M25	8-16	7.0	28.0	27			vernicket	92.4305.025	121 311 603	25
M32	11-21	8.0	30.0	34			vernicket	92.4305.032	121 311 703	10
M40	15-27	8.0	33.0	42			vernicket	92.4305.040	121 311 803	10
M50	22-35	9.0	37.0	55			vernicket	92.4305.050	121 311 903	5
M63	35-48	10.0	44.0	65			vernicket	92.4305.063	121 311 913	5

Montageanwendung siehe Seite 2.8

Application de montage voir page 2.8

Assembly application see page 2.8

PLICA-FIT-MS EMV (metr.)



20.070.010_a



20.070.010_b



Messing vernickelt / PA 6
Laiton nickelé / PA 6
Nickel plated brass / PA 6



-20°C bis +100°C



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar



Chloropren / O-Ring NBR
Chloroprène / O-Ring NBR
Chloroprene / O-Ring NBR



EN 50262

Kabelverschraubung PLICA-FIT-MS EMV

O-Ring aus NBR. Möglichkeit der Montage ohne Zerlegung. Fixierung des Schirmes an der Kontaktfeder.

Presse-étoupe PLICA-FIT-MS CEM

Joint torique en NBR. Montage possible sans désassemblage. Fixation du blindage sur le contact à ressort.

Cable gland PLICA-FIT-MS EMI

O-ring of NBR. Installation without decomposing the gland. Fix the screen on the contact springs.

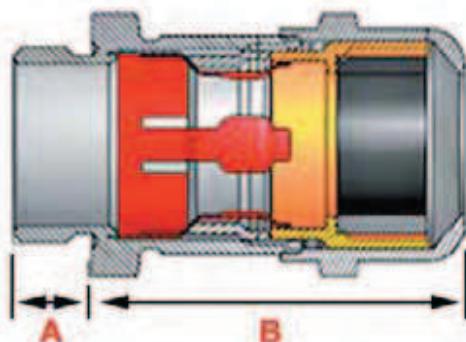
						Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12	3-6.5	6.0	14		vernickett	92.4306.912	121 300 303	50
M16	4-8	7.0	18		vernickett	92.4306.916	121 300 403	50
M20	6-12	8.0	22		vernickett	92.4306.920	121 300 503	50
M25	10-14	8.5	27		vernickett	92.4306.925	121 300 603	50
M32	13-18	9.0	34		vernickett	92.4306.932	121 300 703	25
M40	18-25	9.0	43		vernickett	92.4306.940	121 300 803	20
M50	22-32	9.0	55		vernickett	92.4306.950	121 300 903	20
M63	34-44	14.0	68		vernickett	92.4306.963	121 300 913	12

Montageanwendung siehe Seite 2.8

Application de montage voir page 2.8

Assembly application see page 2.8

PLICA-FIT-MS 4 EMV (metr.)



20.070.080_a



20.070.080_b



Messing vernickelt / PA 6
Laiton nickelé / PA 6
Nickel plated brass / PA 6



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



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar



Chloropren / O-Ring NBR
Chloroprène / O-Ring NBR
Chloroprene / O-Ring NBR

Kabelverschraubung PLICA-FIT-MS 4 EMV

O-Ring aus NBR. Möglichkeit der Montage ohne Zerlegung.
Fixierung des Schirmes an der Kontaktfeder.

Presse-étoupe PLICA-FIT-MS 4 CEM

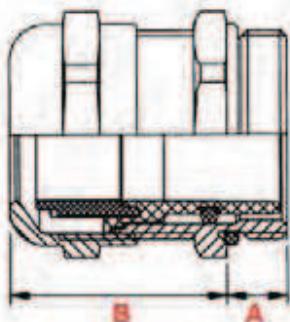
Joint torique en NBR. Montage possible sans désassemblage.
Fixation du blindage sur le contact à ressort.

Cable gland PLICA-FIT-MS 4 EMI

O-ring of NBR. Installation without decomposing the gland.
Fix the screen on the contact springs.

							Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12	3.0-6.5	6	28	14		vernicket	92.4309.312		50
M16	5.0-10.0	6	33	20		vernicket	92.4309.316		50
M20	6.0-12.0	6	32	22		vernicket	92.4309.320		50
	7.5-14.0	8	39.5	24		vernicket	92.4309.321		50
M25	10.0-18.0	8	43	30		vernicket	92.4309.325		25
M32	16.0-25.0	9	53	40		vernicket	92.4309.332		25
M40	22.0-32.0	9	60.5	50		vernicket	92.4309.340		20
M50	30.0-38.0	9	73	58		vernicket	92.4309.350		1
M63	34.0-44.0	14	59	68		vernicket	92.4309.363		1
	37.0-53.0	10	72	75		vernicket	92.4309.364		1

PLICA MS HF-T EMV (metr.)



20.070.070_a



20.070.070_b



Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass



-20°C bis +105°C
-20°C à +105°C
-20°C to +105°C



IP 68 bis 10 bar
IP 68 à 10 bar
IP 68 to 10 bar



PVC, O-Ring NBR
CPV, joint torique NBR
PVC, O-Ring NBR

Kabelverschraubung PLICA MS HF-T EMV

Wasserdichte Erdungskabelverschraubung. Für Kabel mit Abschirmgeflecht. Die Erdung erfolgt durch Kontaktierung mittels Ringfeder. Klemmbereich 1 = Kabel-Ø, Klemmbereich 2 = Schirm-Ø.

Presse-étoupe PLICA MS HF-T CEM

Presse-étoupe étanche pour la mise à terre, spécialement conçu pour câbles tressés. La mise à terre est assurée au moyen du contact avec les ressorts toriques. Plage de serrage 1 = câble-Ø, Plage de serrage 2 = écran-Ø.

Cable gland PLICA MS HF-T EMI

Watertight earthing cable gland, especially for screened cables. Earthing through contact with a ring-spring. Clamping range 1 = cable-Ø, clamping range 2 = shield-Ø.

		> Ø < mm	> Ø < mm	A mm	B mm		FORM			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Form A (für abgesetzte Kabel)												
	M16	4-6.5	1.5-4.5	6.5	25	17	A			95.1202.016		50
		6.5-9.5	2.5-6.5	6.5	25	17	A			95.1202.116		50
	M20	6.5-9.5	2.5-6.5	7	26	22	A			95.1202.020		50
		7-10.5	3-8.5	7	26	22	A			95.1202.120		50
		9-13	6-10	7	26	22	A			95.1202.220		50
	M25	6.5-9.5	3-8	7	28	27	A			95.1202.025		50
		7-10.5	3-8	7.5	28	27	A			95.1202.125		50
		9-13	3-8	7.5	28	27	A			95.1202.225		50
										95.1202.325		50
		11.5-15.5	8-13	7.5	28	27	A			95.1202.425		50
		14-18	10.5-15	7.5	28	27	A			95.1202.525		50
	M32	9-13	4-9	8	32	35	A			95.1202.032		25
		11.5-15.5	8-13.5	8	32	35	A			95.1202.132		25
		14-18	10.5-15	8	32	35	A			95.1202.232		25
		17-21	13-18	8	32	35	A			95.1202.332		25
		21-25	15-20	8	32	35	A			95.1202.432		25
	M40	17-21	13-18	8	35	43	A			95.1202.040		10
		21-25	15-21	8	35	43	A			95.1202.140		10
		24-28	18.5-25	8	35	43	A			95.1202.240		10
		27-32	20-26	8	35	43	A			95.1202.340		10

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

Kabelverschraubungen

EMV Messing metr.

Presse-étoupes

CEM laiton métr.

Cable glands

EMI brass metr.

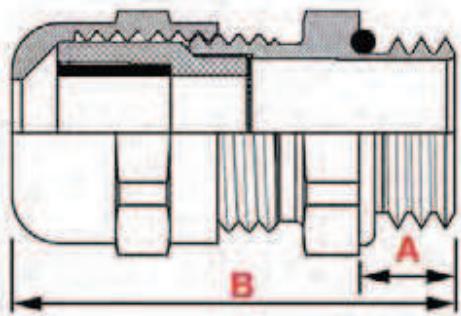
		> Ø < mm	> Ø < mm				FORM			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M50	29-34	25-31	10	40	54	A			vernickett	95.1202.050		10
	32-37	25-31	10	40	54	A			vernickett	95.1202.150		10
	36-40	30-36	10	40	54	A			vernickett	95.1202.250		10
M63	39.5-44	33-38	10	45	65	A			vernickett	95.1202.063		5
	43.5-48	34-41	10	45	65	A			vernickett	95.1202.163		5
	47.5-52	42-48	10	45	65	A			vernickett	95.1202.263		5
Form B (für durchgehende Kabel)				Forme B (pour câbles déposés)				Form B (for removed cables)				
M16	4-6.5								vernickett	95.1202.216		50
M20	4-6.5	2.5-6.5	7	26	22	B			vernickett	95.1202.320		50
	7-10.5	6-10	7	26	22	B			vernickett	95.1202.420		50
M25	4-6.5	2.5-6.5	7.5	26	27	B			vernickett	95.1202.625		50
	7-10.5	6.5-10.5	7.5	26	27	B			vernickett	95.1202.725		50
	9-13	8-13	7.5	26	27	B			vernickett	95.1202.825		50
	11.5-15.5	10.5-15	7.5	26	27	B			vernickett	95.1202.925		50
M32	9-13	8-13	8	32	35	B			vernickett	95.1202.532		25
	11.5-15.5	10.5-15.5	8	32	35	B			vernickett	95.1202.632		25
	14-18	13-18	8	32	35	B			vernickett	95.1202.732		25
	17-21	15-20	8	32	35	B			vernickett	95.1202.832		25
M40	17-21	15-21	8	35	43	B			vernickett	95.1202.440		10
	21-25	18-25	8	35	43	B			vernickett	95.1202.540		10
	24-28	22-28	8	35	43	B			vernickett	95.1202.640		10
M50	27-32	25-32	10	40	54	B			vernickett	95.1202.350		10
	32-37	30-36	10	40	54	B			vernickett	95.1202.450		10
	36-40	35-39	10	40	54	B			vernickett	95.1202.550		10
M63	43.5-48	43-48	10	45	65	B			vernickett	95.1202.363		5

Montageanwendung siehe Seite 2.8

Application de montage voir page 2.8

Assembly application see page 2.8

KVB INOX V2A (metr.)



20.090.021_a



20.090.021_b



V2A / 1.4305 / AISI 303 / X8CrNiS18-9



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



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar



Chloropren / O-Ring NBR
Chloroprène / O-Ring NBR
Chloroprene / O-Ring NBR



EN 50262

Kabelverschraubung KVB INOX V2A

Aus Edelstahl, rostfrei. O-Ring am Anschlussgewinde. Mit Zugentlastung.

Presse-étoupe KVB INOX V2A

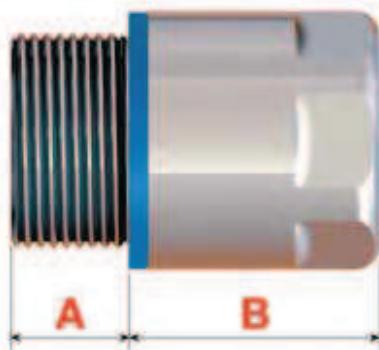
En acier inoxydable. Joint torique intégré côté filetage. vec décharge de traction.

Cable gland KVB INOX V2A

Stainless steel. O-ring thread seal. With strain-relief.

		> Ø < mm	A mm	B mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12	3-6.5	6	21.5	14			V2A	92.4285.212		50
M16	4-8	7	23.0	17			V2A	92.4285.216		50
M20	6-12	8	24.3	22			V2A	92.4285.220		50
M25	10-14	8	27.6	24			V2A	92.4285.225		25
M32	13-18	9	31.2	30			V2A	92.4285.232		25
M40	18-25	9	38.5	41			V2A	92.4285.240		20
M50	22-32	9	47.3	50			V2A	92.4285.250		15
M63	34-44	14	50.3	65			V2A	92.4285.263		12

PLICA Clean



20.090.022_a



20.090.022_b



V4A / 1.4404 / AISI 316L



-20°C bis +100°C / -40°C bis +150°C
 -20°C à +100°C / -40°C à +150°C
 -20°C to +100°C / -40°C to +150°C



IP 68 bis 5 bar
 IP 68 à 5 bar
 IP 68 to 5 bar



POM



EN 60423

Kabelverschraubung PLICA Clean INOX V4A

Die speziell glatte Oberfläche verhindert, dass sich schädliche Mikro-Organismen auf der Oberfläche festsetzen. Dadurch fällt das Reinigen gegenüber konventionellen Kabelverschraubungen um ein Vielfaches leichter aus. Anwendungsbereiche sind Reinräume, Lebensmittel-, Verpackungs-, pharmazeutische- und chemische Gebiete.

Auf Wunsch auch in EMV-Ausführung erhältlich.

Presse-étoupe PLICA Clean INOX V4A

La surface lisse spéciale empêche que micro-organismes nuisibles s'établissent sur la surface. À travers un nettoyage sera beaucoup plus facile par rapport aux presse-étoupes conventionnels. Sections d'application sont salles blanches et zones d'alimentation, d'emballage, pharmaceutiques et chimiques. Sur demande aussi disponible en version CEM.

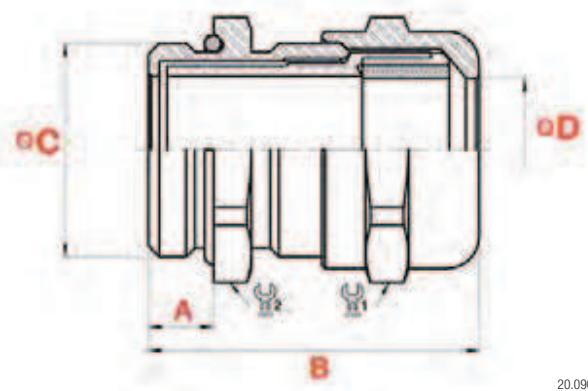
Cable gland PLICA Clean INOX V4A

The special smooth surface prevent that harmful micro-organisms are fixing on the surface. Therefore a cleaning will be much easier compared to conventional cable glands. Application ranges are cleanrooms, food, packaging, pharmaceutical and chemical areas.

On request also available in EMI version.

								Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12	3-6.5	6	21.5	15			V4A	92.4288.012		25
M16	5-10	7	23.0	19			V4A	92.4288.016		25
M20	6-12	10	27.0	24			V4A	92.4288.020		25
M25	12-17	14	30.0	30			V4A	92.4288.025		25

PLICA-TEC INOX V4A (metr.)



20.090.030_a



20.090.030_b



INOX 316L



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



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar



Neopren 65
Neoprène 65
Neoprene 65



EN 60423

Kabelverschraubung PLICA-TEC INOX V4A

Wasserdichte und montagefreundliche Kabelverschraubung mit guter Zugentlastung und grossen Klemmbereichen durch Lamellensystem. Aus Edelstahl, rostfrei. O-Ring am Anschlussgewinde.

Presse-étoupe PLICA-TEC INOX V4A

Ce presse-étoupe est étanche à l'eau et d'un montage facile. Bonne décharge de traction et plages de serrage exceptionnelles. En acier inoxydable. Joint torique intégré côté filetage

Cable gland PLICA-TEC INOX V4A

Easy installation and waterproof. Excellent strain relief and wide clamping ranges due segment system. Stainless steel. O-ring thread seal.

										Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12	2.5-6.5	5	25	6.6	6.6	15	14		INOX	93.4304.012		50
	1.5-5	5	25	6.6	6.6	15	14		INOX	93.4304.112		50
M16	4-9.5	5	28	9.7	10.0	19	19		INOX	93.4304.016		50
	2.5-7	5	28	9.7	10.0	19	19		INOX	93.4304.116		50
M20	7-13	6	32	13.2	13.5	22	22		INOX	93.4304.020		50
	4-10	6	32	13.2	13.5	22	22		INOX	93.4304.120		50
M25	8-16	7	35	16.2	16.5	29	30		INOX	93.4304.025		20
	5-13	7	35	16.2	16.5	29	30		INOX	93.4304.125		20
M32	11-21	8	38	21.5	22.0	36	36		INOX	93.4304.032		20
	7-17	8	38	21.5	22.0	36	36		INOX	93.4304.132		20
M40	15-27	8	41	27.5	28.0	46	46		INOX	93.4304.040		20
	10-22	8	41	27.5	28.0	46	46		INOX	93.4304.140		20
M50	22-35	9	46	35.5	36.0	55	55		INOX	93.4304.050		10
	17-29	9	46	35.5	36.0	55	55		INOX	93.4304.150		10
M63	35-48	10	54	48.5	50.0	65	70		INOX	93.4304.063		5
	28-40	10	54	48.5	50.0	65	70		INOX	93.4304.163		5

GGM PS (metr.)



20.082.040_a



20.082.040_b



Polystyrol
Polystyrène
Polystyrene



-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



EN 60423

Sechskantmutter PS

Aus schlagfestem Polystyrol. Nicht chemisch- oder mineralölbeständig.

Contre-écrou PS

En polystyrène, résistant aux chocs. N'est pas résistant aux agents chimiques, ni aux huiles minérales.

Lock nut PS

Of impact resistant polystyrene. Not resistant to chemicals or mineral oils.

					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12	5	19			90.7211.812	126 364 300	100
M16	5	22			90.7211.816	126 364 400	100
M20	5	24			90.7211.820	126 364 500	100
M25	6	30			90.7211.825	126 364 600	100
M32	7.5	38			90.7211.832	126 364 700	50
M40	8	50			90.7211.840	126 364 800	25
M50	9	60			90.7211.850	126 364 900	10
M63	10	75			90.7211.863	126 364 910	10

GGM PA GFK (metr.)



20.082.060_a



20.082.060_b



PA 6 / 25% GFK
PA 6 / 25% F.V.
PA 6 / 25% F.G.



-30°C bis +120°C
-30°C à +120°C
-30°C to +120°C



Brennbar UL 94 HB
Inflammable UL 94 H
Inflammable UL 94 H



halogenfrei
sans halogène
halogen free



EN 60423

Sechskantmutter PA GFK

Aus glasfaserverstärktem Polyamid. Sehr gute Beständigkeit gegen Säuren, Laugen, Meerwasser, Benzin und Mineralöl.

Contre-écrou PA GFK

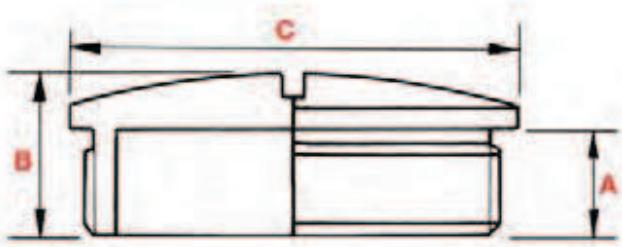
En polyamide renforcé de fib e de verre. Résistant aux agents chimiques, eau de mer, essences et huiles minérales.

Lock nut PA GFK

Fibre-glass reinforced polyamide. Excellent resistance to acids, alkalis, seawater, gasoline and mineral oils.

					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12	5	19			90.7211.912	126 367 300	100
					90.7211.612	126 375 300	100
M16	5	22			90.7211.916	126 367 400	100
					90.7211.617	126 375 400	100
M20	5	24			90.7211.920	126 367 500	100
					90.7211.620	126 375 500	100
M25	6	30			90.7211.925	126 367 600	100
					90.7211.625	126 375 600	100
M32	7.5	38			90.7211.932	126 367 700	50
					90.7211.632	126 375 700	50
M40	8	50			90.7211.940	126 367 800	25
					90.7211.640	126 375 800	25
M50	9	60			90.7211.950	126 367 900	10
					90.7211.650	126 375 900	10
M63	10	75			90.7211.651		50
					90.7211.963	126 367 910	10
					90.7211.663	126 375 910	10

BLISTO PS (metr.)



20.082.120_a



20.082.120_b



Polystyrol
Polystyrène
Polystyrene



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



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar



Brennbar UL 94 HB
Inflammable UL 94 H
Inflammable UL 94 H



halogenfrei
sans halogène
halogen free



EN 60423

Blindstopfen PS

Aus schlagfestem Polystyrol, nicht chemisch- oder mineralölbeständig. Selbstdichtend dank konisch geformtem Gewindeansatz.

Bouchon de fermeture PS

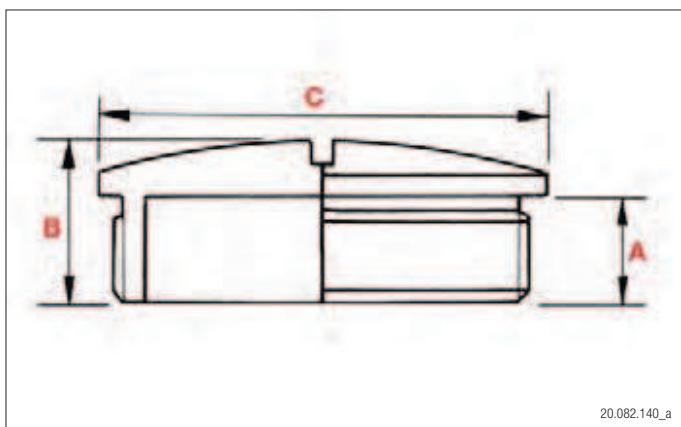
En polystyrène, résistant aux chocs. N'est pas résistant aux agents chimiques, ni aux huiles minérales. Etanche grâce à la forme conique de la bride.

Dome plug PS

Of impact resistant polystyrene. Not resistant to chemicals or mineral oils. Liquidtight due to the conical shape of the flange

		A mm	B mm	C mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12	6	8	16				90.7215.812	126 222 310	50
							90.7216.912	126 220 300	50
M16	6	8	20				90.7215.816	126 222 410	50
							90.7216.916	126 220 400	50
M20	8	10.5	26				90.7215.820	126 222 510	50
							90.7216.920	126 220 500	50
M25	8	11	32				90.7215.825	126 222 610	20
							90.7216.925	126 220 600	20
M32	10	13.5	40				90.7215.832	126 222 710	20
							90.7216.932	126 220 700	20
M40	10	14	48				90.7215.840	126 222 810	20
							90.7216.940	126 220 800	20
M50	12	17	55				90.7215.850	126 222 910	10
							90.7216.950	126 220 900	10
M63	12	18	70				90.7215.863	126 222 920	5
							90.7216.963	126 220 910	5

BLISTO PA GFK (metr.)



PA / 25% GFK



-30°C bis +120°C
-30°C à + 120°C
-30°C to + 120°C



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar



Brennbar UL 94 HB
Inflammable UL 94 H
Inflammable UL 94 H



halogenfrei
sans halogène
halogen free



EN 60423

Blindstopfen PA GFK

Aus glasfaserverstärktem Polyamid. Sehr gute Beständigkeit gegen Säuren, Laugen, Meerwasser, Benzin und Mineralöl. Selbstdichtend dank konisch geformtem Gewindeansatz.

Bouchon de fermeture PA GFK

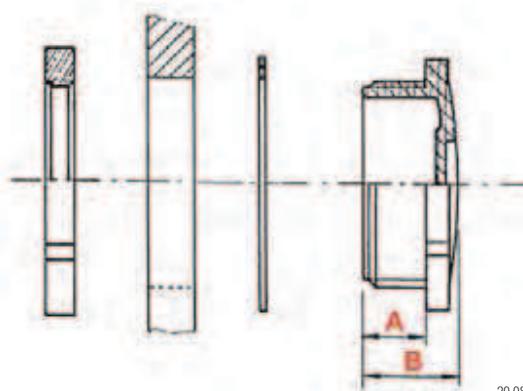
En polyamide renforcé de fib e de verre. Résistant aux agents chimiques, eau de mer, essences et huiles minérales. Etanche grâce à la forme conique de la bride.

Dome plug PA GFK

Of fib e-glass reinforced polyamide. Excellent resistance to acids, alkalis, seawater, gasoline and mineral oils. Liquidtight due to the conical shape of the flange

	A mm	B mm	C mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12	6	8	16		90.7215.612 90.7216.712	126 229 300 126 225 300	50 50
M16	6	8	20		90.7215.616 90.7216.716	126 229 400 126 225 400	50 50
M20	8	10.5	26		90.7215.620 90.7216.720	126 229 500 126 225 500	50 50
M25	8	11	32		90.7215.625 90.7216.725	126 229 600 126 225 600	20 20
M32	10	13.5	40		90.7215.632 90.7216.732	126 229 700 126 225 700	20 20
M40	10	14	48		90.7215.640 90.7216.740	126 229 800 126 225 800	20 20
M50	12	17	55		90.7215.650 90.7216.750	126 229 900 126 225 900	10 10
M63	12	18	70		90.7215.663 90.7216.763	126 229 910 126 225 910	5 5

BLISTO PA ATEX (metr.)



20.086.060_a



20.086.060_b



PA / MS vern. / Neopren
PA / Laiton nick. / Néoprène
PA / Nick.pl.brass / Neoprene



-35°C bis +90°C
-35°C à +90°C
-35°C to +90°C



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar



Nicht ausbreitend UL 94 V2
Non propagateur UL 94 V2
No propagator UL 94 V2



DIN 40430-NFC 68311

Blindstopfen BLISTO PA sechskant

Oel- und säurebeständig. Mit Gegenmutter aus Messing und Flachdichtung aus Neopren.
Zone 1, 2, 21 und 22.

Bouchon BLISTO PA 6-pans

Résistant aux huiles et acides. Avec contre-écrou en laiton nickelé et joint plat en néoprène.
Zone 1, 2, 21 et 22.

Dome plug BLISTO PA hexagonal

Resistant to oils and acids. With lock nut in nickel plated brass and seal ring in neoprene.
Area 1, 2, 21 and 22.

	A mm	B mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M20	9	13.0	24		90.7007.020	126 228 500	20
M25	10	15.0	27		90.7007.025	126 228 600	20
M32	11	16.5	41		90.7007.032	126 228 700	20

RED PA 6KT GFK (metr./metr.)



20.112.190_a



20.112.190_b

MAT
PA 6 und 25% GFK
PA 6 et 25% GFK
PA 6 and 25% GFK



TEMP
-30°C bis +120°C
-30°C à +120°C
-30°C to +120°C

HALO
halogenfrei
sans halogène
halogen free

NORM
EN 60423

Reduktion PA 6-kant GFK

Gewinde metr./metr. Selbstdichtend dank konisch geformtem Gewindeansatz.

Réducteur PA 6-pans GFK

Filetages métrique./métrique. Étanche grâce à la forme conique de la bride.

Reducer PA hexagonal GFK

Metr./metr. threads. Liquidtight due to the conical shape of the flange

								Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	M12	8	11.0	20				90.7005.416	126 341 400	50
								90.7005.516		50
M20	M12	9	12.0	20				90.7005.420	126 341 500	50
	M16	9	12.0	24				90.7005.421	126 341 501	50
M25	M12	10	13.5	30				90.7005.521		50
								90.7005.425	126 341 600	20
	M16	10	13.5	30				90.7005.525		20
								90.7005.426	126 341 601	20
	M20	10	13.5	30				90.7005.526		20
								90.7005.427	126 341 602	20
								90.7005.527		20
M32	M12	11	15.0	36				90.7005.432	126 341 700	20
	M16	11	15.0	36				90.7005.433	126 341 701	20
								90.7005.533		50
	M20	11	15.0	36				90.7005.434	126 341 702	20
								90.7005.534		20
	M25	11	15.0	36				90.7005.435	126 341 703	20
								90.7005.535		20
M40	M16	12	16.0	44				90.7005.440	126 341 800	20
	M20	12	16.0	44				90.7005.441	126 341 801	20
								90.7005.541		20
	M25	12	16.0	44				90.7005.442	126 341 802	20

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

Kabelverschraubungen
Reduktionen Kunststoff

Presse-étoupes
Réducteur plastique

Cable glands
Reducer plastic

			C mm	E mm			Plica-Nr.	E-Nr.	
M40	M25	12	16.0	44			90.7005.542		20
	M32	12	16.0	44			90.7005.443	126 341 803	50
M50	M20	13	18.0	55			90.7005.543		50
	M25	13	18.0	55			90.7005.450	126 341 900	25
							90.7005.451	126 341 901	10
	M32	13	18.0	55			90.7005.551		10
							90.7005.452	126 341 902	10
	M40	13	18.0	55			90.7005.552		10
M63	M25	15	21.0	70			90.7005.453	126 341 903	25
	M32	15	21.0	70			90.7005.553		25
	M40	15	21.0	70			90.7005.463	126 341 910	5
							90.7005.464	126 341 911	5
	M50	15	21.0	70			90.7005.465	126 341 912	5
							90.7005.565		5
							90.7005.466	126 341 913	5
							90.7005.566		5

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

ERW PA 6KT GFK (metr./metr.)



20.114.210_a



20.114.210_b



PA 6 und 25% GFK
PA 6 et 25% GFK
PA 6 and 25% GFK



-30°C bis +120°C
-30°C à +120°C
-30°C to +120°C



halogenfrei
sans halogène
halogen free



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar



EN 60423

Erweiterungen PA 6-kant GFK

Gewinde metr./metr. Selbstdichtend dank konisch geformtem Gewindeansatz.

2

Amplificateur PA 6-pans GFK

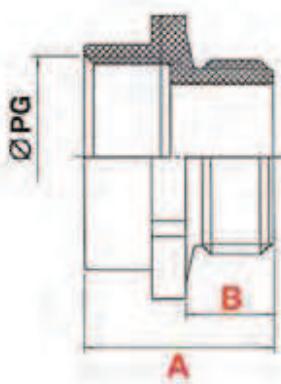
Filetages métrique/métrique. Étanche grâce à la forme conique de la bride.

Enlarger PA hexagonal GFK

Metr./metr. threads. Liquidtight due to the conical shape of the flange

		E mm	G mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12	M16	8	18.5	20			90.7004.212	126 339 412	50
M16	M20	8	20	24			90.7004.216	126 339 516	50
M20	M25	9	22	30			90.7004.220	126 339 620	20
M25	M32	10	24	36			90.7004.225	126 339 725	20
M32	M40	11	26	44			90.7004.232	126 339 832	20

ADAPTER PA 6KT GFK (metr./PG)



20.110.170_a



20.110.170_b



PA 6 / GFK



-30°C bis +100°C
-30°C à +100°C
-30°C to +100°C



Brennbar UL 94 HB
Inflammable UL 94 H
Inflammable UL 94 H

Zwischenstutzen PA 6KT GFK

Aussengewinde metrisch, Innengewinde PG. Selbstdichtend dank konisch geformtem Gewindeansatz.

Adaptateur PA 6KT GFK

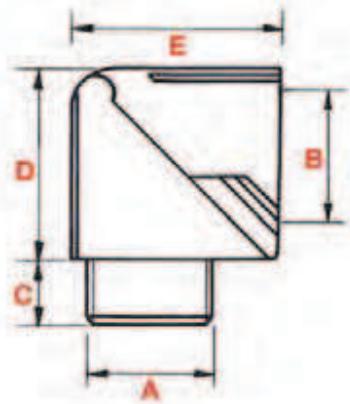
Filetage mâle métrique, filetage femelle PG. Étanche grâce à la forme conique de la bride.

Adapter PA 6KT GFK

Male thread metric, female thread PG. Liquidtight due to the conical shape of the flange

			A mm	B mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12	PG7	21.0	8	15				907.2081.207	126 391 120	50
M16	PG9	24.5	11	19				907.2081.609	126 391 161	50
M20	PG11	26.5	11	22				907.2082.011	126 391 202	50
	PG13	26.0	11	24				907.2082.013	126 391 203	50
M25	PG16	29.0	11	27				907.2082.516	126 391 254	20
	PG21	31.0	11	32				907.2082.521	126 391 255	20
M32	PG29	33.0	11	42				907.2083.229	126 391 326	25
M40	PG29	34.0	11	42				907.2084.029	126 391 406	20
M50	PG42	39.0	11	60				907.2085.042	126 391 509	10
M63	PG48	40.0	11	65				907.2086.348	126 391 638	5

KLAPP-WI (metr./PG)



20.099.030_a



20.099.030_b



PA



-20°C bis +80°C
-20°C à +80°C
-20°C to +80°C



IP 68



NBR



Nicht ausbreitend UL 94 V2
Non propagateur UL 94 V2
No propagator UL 94 V2



halogenfrei
sans halogène
halogen free



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

Klapp-Winkel KLAPP-WI

Er lässt sich um 90° öffnen und das Kabel kann waagrecht eingeführt werden. Danach wird der Winkel einfach zugeklappt, wobei das Kabel schonend und ohne Beschädigung gebogen wird. Er kann jederzeit nachträglich geöffnet werden. Geeignet zur nachträglichen Verwendung von Verschraubungen aller Art. O-Ring am Anschlussgewinde.

Raccord-équerre KLAPP-WI

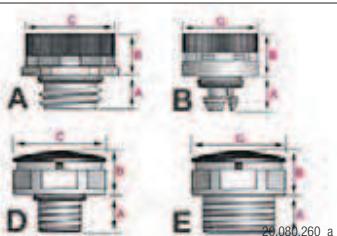
L'angle s'ouvre de 90°, ce qui permet une introduction horizontale du câble. Ensuite, on referme l'équerre tout en obtenant une protection optimale du câble sans le plier. Il peut toujours être rouvert. Approprié pour montages ultérieurs de raccords de toutes sortes. Joint torique intégré côté filetage

Snap-elbow KLAPP-WI

The unique 90° elbow can be straightened for easy cable insertion. After installation, the elbow can easily be snapped for safe cable protection. Saves labour and eliminates cable damages. The elbow may be re-opened anytime. Suitable to fix any kind of fittings. O-ring lead seal.

A	B	C mm	D mm	E mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	PG9	8	23	28.5	19		90.5315.165	121 692 549	25
M20	PG11	9	30.5	35	24		90.5315.167	121 692 559	25
M25	PG21	11	40	49	33		90.5315.208	121 692 649	25
M32	PG29	11	51.5	60	42		90.5315.209	121 692 659	25
							90.5315.252	121 692 749	25
							90.5315.253	121 692 759	25
							90.5315.321	121 692 849	10
							90.5315.322	121 692 859	10

PLICA ELS (metr.)



MAT

PA 6

TEMP

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



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar

26.080.260_a

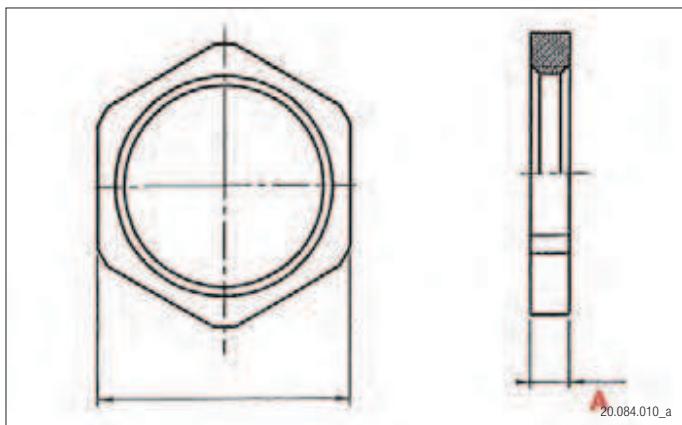
Entlüftungsstutzen PLICA ELS

Raccord de ventilation PLICA ELS

Vent connection PLICA ELS

TYP		A mm	B mm	C mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
B	-	7.5	9.2	17.0	17		90.7401.006		50
A	M12x1.5	6.0	7.5	17.0	17		90.7401.112		50
	M12x1.0	6.6	7.5	17.0	17		90.7401.212		50
D	M12x1.5	10.0	12.5	24.0	24		90.7401.012		50
	M16x1.5	10.0	12.5	24.0	24		90.7401.312		50
E	M20x1.5	10.0	12.5	24.0	24		90.7401.316		50
							90.7401.020		50

GGM MS (metr.)

**MAT**Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass**RoHS****TEMP**-40°C bis +200°C
-40°C à +200°C
-40°C to +200°C**NORM**

EN 60423

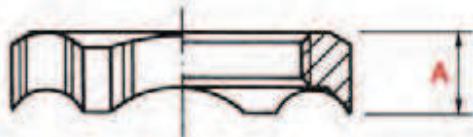
Sechskant-Gegenmutter, Messing vernickelt

2

Contre-écrou, laiton nickelé**Counter nut, nickel plated brass**

						Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Standard			Standard		Standard			
M6	3.5	8			vernickett	92.6000.045	126 363 000	100
M8	3.5	11			vernickett	92.6000.055	126 363 100	100
M10	3.5	12			vernickett	92.6000.066	126 363 200	100
M12	3.0	15			vernickett	92.6004.122	126 363 300	100
M16	3.0	20			vernickett	92.6004.168	126 363 400	50
M20	3.5	24			vernickett	92.6004.204	126 363 500	50
M25	3.5	30			vernickett	92.6004.256	126 363 600	25
M32	4.5	35			vernickett	92.6004.308	126 363 700	10
M40	4.5	45			vernickett	92.6004.405	126 363 800	10
M50	5.5	55			vernickett	92.6004.507	126 363 900	10
M63	6.0	70			vernickett	92.6004.639	126 363 910	10
M75	8.0	80			vernickett	92.6004.751	126 363 920	10

GGM MS STANDARD EMV (metr.)



20.088.110_a



20.088.110_b



Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass



-40°C bis +200°C
-40°C à +200°C
-40°C to +200°C



EN 60423

Sechskantmutter MS STANDARD EMV

Mit Metallzähnen. Beim Anziehen entfernen sie die isolierende Schicht des Gehäuses.

Contre-écrou MS STANDARD CEM

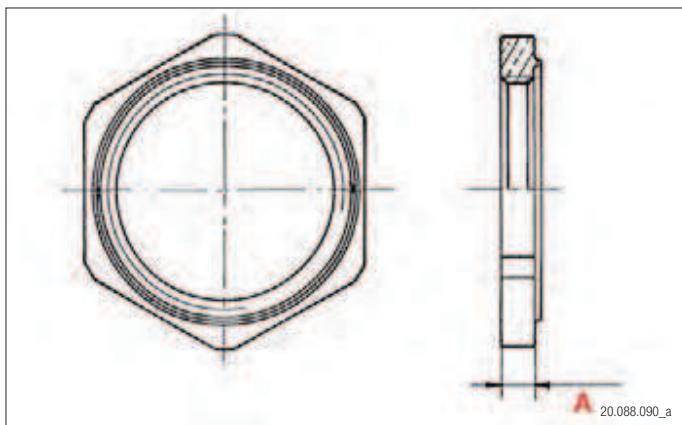
Avec denture métallique. En serrant le contre-écrou, la couche d'isolation du boîtier sera enlevée.

Lock nut MS STANDARD EMI

With metallic teeth. By tightening you remove the isolating surface.

					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12	3.5	15		vernicket	92.6007.512	126 383 300	100
M16	3.5	19		vernicket	92.6007.516	126 383 400	100
M20	3.5	24		vernicket	92.6007.520	126 383 500	100
M25	4.0	30		vernicket	92.6007.525	126 383 600	100
M32	4.0	36		vernicket	92.6007.532	126 383 700	100
M40	4.7	46		vernicket	92.6007.540	126 383 800	50
M50	5.7	60		vernicket	92.6007.550	126 383 900	50
M63	6.7	70		vernicket	92.6007.563	126 383 910	50

GGM MS EMV (metr.)

**MAT**Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass**TEMP**-40°C bis +200°C
-40°C à +200°C
-40°C to +200°C**NORM**

EN 60423

Sechskantmutter MS EMV

Mit Metallzähnen. Beim Anziehen entfernen sie die isolierende Schicht des Gehäuses.

Contre-écrou MS CEM

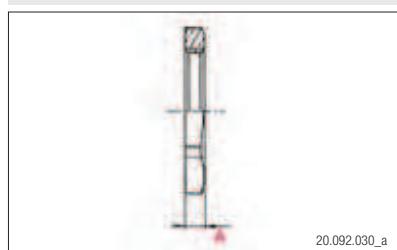
Avec denture métallique. En serrant le contre-écrou, la couche d'isolation du boîtier sera enlevée.

Lock nut MS EMI

With metallic teeth. By tightening you remove the isolating surface.

					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12	3.0	15		vernickett	92.6007.212	126 362 310	50
M16	3.0	20		vernickett	92.6007.216	126 362 410	50
M20	3.5	24		vernickett	92.6007.220	126 362 510	50
M25	3.5	30		vernickett	92.6007.225	126 362 610	25
M32	4.5	35		vernickett	92.6007.232	126 362 710	20
M40	4.5	45		vernickett	92.6007.240	126 362 810	20
M50	5.5	55		vernickett	92.6007.250	126 362 910	10
M63	6.0	70		vernickett	92.6007.263	126 362 920	5
M75	8.0	80		vernickett	92.6007.275	126 362 930	1

GGM INOX V4A (metr.)



MAT

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

TEMP

-50°C bis +250°C
-50°C à +250°C
-50°C to +250°C

NORM

EN 50262

20.092.030_a

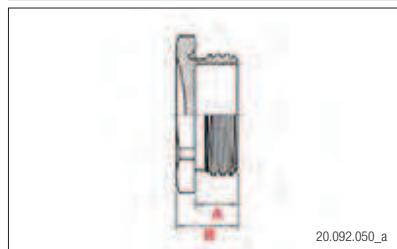
Sechskantmutter GGM INOX V4A

Contre-écrou GGM INOX V4A

Locknut GGM INOX V4A

					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12	3	15		V4A	92.6001.012	126 359 300	50
M16	3	20		V4A	92.6001.016	126 359 400	50
M20	3.5	24		V4A	92.6001.020	126 359 500	50
M25	3.5	30		V4A	92.6001.025	126 359 600	25
M32	4.5	35		V4A	92.6001.032	126 359 700	20
M40	4.5	45		V4A	92.6001.040	126 359 800	1
M50	5.5	55		V4A	92.6001.050	126 359 900	1
M63	6	70		V4A	92.6001.063	126 359 910	1
M75	8	80		V4A	92.6001.075	126 359 920	1

BLISTO INOX V4A (metr.)



MAT

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

TEMP

-25°C bis +120°C
-25°C à +120°C
-25°C to +120°C

IP 68

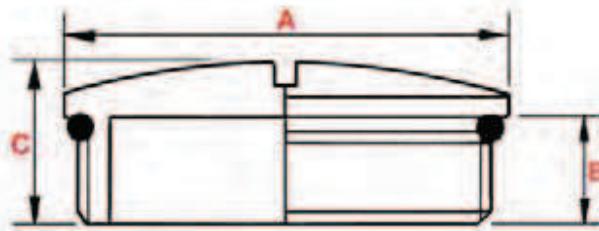
Blindstopfen BLISTO INOX V4A

Bouchon BLISTO INOX V4A

Dome plug BLISTO INOX V4A

					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12	7	10	14	V4A	92.6703.012	126 241 300	50
M16	7	10	17	V4A	92.6703.016	126 241 400	50
M20	7	10	23	V4A	92.6703.020	126 241 500	50
M25	8	11.5	29	V4A	92.6703.025	126 241 600	20
M32	8.5	12.5	39	V4A	92.6703.032	126 241 700	20
M40	8.5	12.5	45	V4A	92.6703.040		10

BLISTO MS OR (metr.)



20.084.100_a



20.084.100_b



Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass



-25°C bis +120°C
-25°C à +120°C
-25°C to +120°C



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar



EN 60423

Verschluss schraube MS OR

Selbstdichtende Ausführung mit O-Ring 70 Sh A.

Bouchon de fermeture MS OR

Auto-étanchéifiant avec Joint torique 70 Sh A

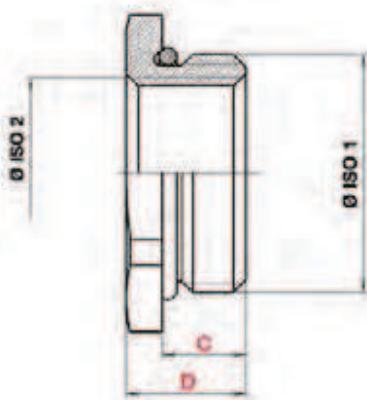
Dome plug MS OR

With O-ring 70 Sh A.

	A mm	B mm	C mm	Filetage court		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Kurzgewinde				Filetage court	Short thread			
M6	9	5	8		vernickett	91.6707.006	126 236 100	50
M8	10	5	8		vernickett	91.6707.008	126 236 110	50
M10	12	5	8		vernickett	91.6707.010	126 236 200	50
M12	14	5	7		vernickett	91.6707.012	126 236 300	50
M16	18	6	8		vernickett	91.6707.016	126 236 400	50
M20	22	6.5	8.5		vernickett	91.6707.020	126 236 500	50
M25	27	7	10		vernickett	91.6707.025	126 236 600	20
M32	34	8	11		vernickett	91.6707.032	126 236 700	20
M40	44	9	13		vernickett	91.6707.040	126 236 800	20
M50	54	10	14.5		vernickett	91.6707.050	126 236 900	10
M63	67	10	15		vernickett	91.6707.063	126 236 910	5
M75	79	11	16		vernickett	91.6707.075	126 236 920	1
Langgewinde				Filetage long	Long thread			
M12	14				vernickett	91.6709.012		50
M16	18	13	16		vernickett	91.6709.016		50
M20	22	13	16		vernickett	91.6709.020		50
M25	27	14	18		vernickett	91.6709.025		20
M32	34	14.5	18.5		vernickett	91.6709.032		20
M40	44	14.5	19.5		vernickett	91.6709.040		20
M50	54	15.5	21		vernickett	91.6709.050		10
M63	67	16.5	22.5		vernickett	91.6709.063		5

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

RED SSD/MS OR (metr./metr.)



20.113.070_a



20.113.070_b

MAT

Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass

RoHS

TEMP

-25°C bis +120°C
-25°C à +120°C
-25°C to +120°C

NORM

EN 50262

Reduktion SSD/MS OR

Mit Sechskant und O-Ring. Selbstdichtende Ausführung. Durch den Sechskant sind keine Spezialwerkzeuge für die Montage notwendig. Gewinde metr./metr.

Réducteur SSD/MS OR

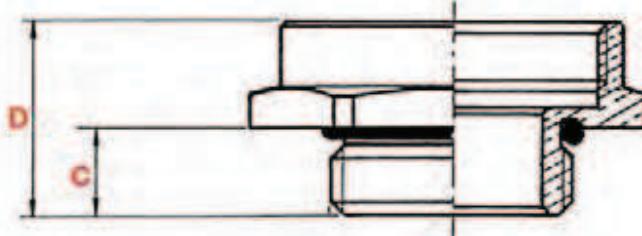
6 pans et joint torique. Exécution autoétanchéifiante Les 6 pans facilitent le montage sans outil spécial. Filetages métrique/métrique.

Reducer SSD/MS OR

Hexagonal and with O-ring. No special tools required. Metric/Metric threads.

									Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	M12	7	10	20				vernicket	91.6102.616	126 345 412	50
M20	M12	7	10	24				vernicket	91.6102.620	126 345 512	50
	M16	7	10	24				vernicket	91.6102.621	126 345 516	50
M25	M16	8	11.5	30				vernicket	91.6102.626		20
	M20	8	11.5	30				vernicket	91.6102.625	126 345 620	20
M32	M16	8.5	12.5	36				vernicket	91.6102.633	126 345 716	20
	M20	8.5	12.5	36				vernicket	91.6102.634		20
	M25	8.5	12.5	36				vernicket	91.6102.632	126 345 725	20
M40	M25	8.5	12.5	42				vernicket	91.6102.642		20
	M32	8.5	12.5	42				vernicket	91.6102.640	126 345 832	20
M50	M32	9.5	14.5	55				vernicket	91.6102.648		10
	M40	9.5	14.5	55				vernicket	91.6102.650	126 345 940	10
M63	M40	10.5	17.5	70				vernicket	91.6102.664		5
	M50	10.5	17.5	70				vernicket	91.6102.663	126 345 950	5
M75	M63	11.5	19.5	80				vernicket	91.6102.675	126 345 963	1

ERW MS 6KT OR (metr./metr.)



20.115.140_a



20.115.140_b

MATMessing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass**TEMP**-25°C bis +120°C
-25°C à +120°C
-25°C to +120°C**NORM**

EN 60423

Erweiterungen MS 6-Kant OR

Mit O-Ring. Gewinde metr./metr.

Amplificateur MS 6-pans OR

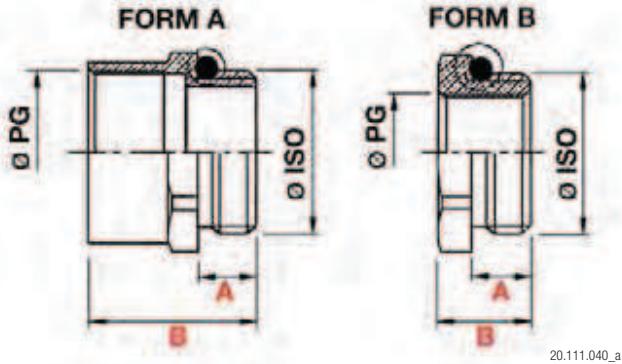
Avec joint torique. Filetages métrique/métrique.

Enlarger MS hexagonal OR

With O-ring. Metric/Metric threads.

							Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M10	M12	7	19.0	14		vernickett	91.6202.010	126 334 310	50
M12	M16	7	19.0	19		vernickett	91.6202.012	126 334 412	50
M16	M20	7	19.0	22		vernickett	91.6202.016	126 334 516	50
M20	M25	7	20.0	28		vernickett	91.6202.020	126 334 620	20
M25	M32	8	21.5	36		vernickett	91.6202.025	126 334 725	20
M32	M40	8.5	22.0	42		vernickett	91.6202.032	126 334 832	20
M40	M50	8.5	23.0	52		vernickett	91.6202.040	126 334 940	10
M50	M63	9.5	25.0	65		vernickett	91.6202.050	126 334 950	5
M63	M75	10.5	27.5	80		vernickett	91.6202.063	126 334 963	1

ADAPTER MS OR (metr./PG)



MAT

Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass

RoHS

TEMP

-25°C bis +120°C
-25°C à +120°C
-25°C to +120°C

IP 68

Adapter MS OR metr./PG

Aussengewinde metrisch, Innengewinde PG. Mit O-Ring.

Adaptateur MS OR metr./PG

Filetage mâle métrique, filetage femelle PG. vec joint torique.

Adapter MS OR metr./PG

Male thread metric, female thread PG. With O-ring.

		FORM	A mm	B mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12	PG7	A	7	17.5	14		vernicket	926.4061.207	126 395 120	50
M16	PG7	B	7	10.5	17		vernicket	926.4061.607	126 395 160	50
	PG9	A	7	18.0	17		vernicket	926.4061.609	126 395 161	50
	PG11	A	7	18.5	20		vernicket	926.4061.611	126 395 162	50
	PG13	A	7	20.5	22		vernicket	926.4061.613	126 395 163	50
	PG16	A	7	21.5	24		vernicket	926.4061.616	126 395 164	50
M20	PG9	B	7	11.0	22		vernicket	926.4062.009	126 395 201	50
	PG11	A	7	18.0	22		vernicket	926.4062.011	126 395 202	50
	PG13	A	7	20.0	22		vernicket	926.4062.013	126 395 203	50
	PG16	A	7	21.0	24		vernicket	926.4062.016	126 395 204	50
	PG21	A	7	22.5	32		vernicket	926.4062.021	126 395 205	20
M25	PG9	B	8	12.0	26		vernicket	926.4062.509	126 395 251	20
	PG11	B	8	12.0	26		vernicket	926.4062.511	126 395 252	20
	PG13	B	8	12.0	26		vernicket	926.4062.513	126 395 253	20
	PG16	A	8	21.5	26		vernicket	926.4062.516	126 395 254	20
	PG21	A	8	23.5	32		vernicket	926.4062.521	126 395 255	20
	PG29	A	8	25.0	40		vernicket	926.4062.529	126 395 256	20
M32	PG13	B	8.5	12.5	34		vernicket	926.4063.213	126 395 323	20
	PG16	B	8.5	12.5	34		vernicket	926.4063.216	126 395 324	20
	PG21	A	8.5	23.5	34		vernicket	926.4063.221	126 395 325	20
	PG29	A	8.5	25.5	40		vernicket	926.4063.229	126 395 326	20

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

Kabelverschraubungen

Adapter Messing

Presse-étoupes

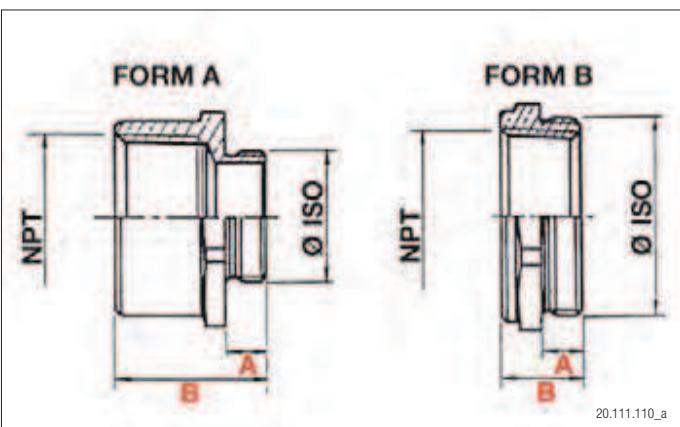
Adaptateurs laiton

Cable glands

Thread adapter brass

		FORM	A mm	B mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE	
M40	PG16	B	8.5	13.5	42		vernickett	926.4064.016	126 395 404	20
	PG21	B	8.5	13.5	42		vernickett	926.4064.021	126 395 405	20
	PG29	A	8.5	25.0	42		vernickett	926.4064.029	126 395 406	20
							vernickett	926.4074.029		20
	PG36	A	8.5	28.5	50		vernickett	926.4064.036	126 395 407	20
M50	PG21	B	9.5	15.5	55		vernickett	926.4065.021	126 395 505	10
	PG29	B	9.5	15.5	55		vernickett	926.4065.029	126 395 506	10
	PG36	A	9.5	29.0	55		vernickett	926.4065.036	126 395 507	10
							vernickett	926.4075.036		10
	PG42	A	9.5	32.5	58		vernickett	926.4065.042	126 395 509	10
M63	PG29	B	10.5	17.5	70		vernickett	926.4066.329	126 395 636	5
	PG36	B	10.5	17.5	70		vernickett	926.4066.336	126 395 637	5
	PG42	A	10.5	32.5	70		vernickett	926.4066.342	126 395 639	5
							vernickett	926.4076.342		5
	PG48	A	10.5	33.5	70		vernickett	926.4066.348	126 395 638	5
M75	PG48	A	11.5	34.5	80		vernickett	926.4067.548	126 395 758	1

ADAPTER MS (metr./NPT)



20.111.110_b

MAT

Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass

RoHS

TEMP

-40°C bis +200°C
-40°C à +200°C
-40°C to +200°C

NORM

EN 60423

Adapter MS metr./NPT

Aussengewinde metrisch, Innengewinde NPT. Ohne O-Ring.

Adaptateur MS métr./NPT

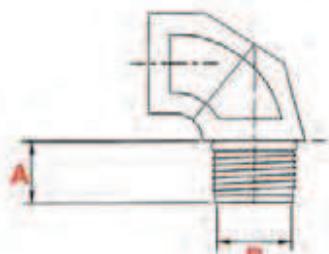
Filetage mâle métrique, filetage femelle NP . Sans joint torique.

Adapter MS metr./NPT

Male thread metric, female thread NPT. Without O-ring.

		FORM	A mm	B mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M20	NPT 1/2"	A	7.0	25.0	24		vernicket	92.6405.211	126 399 202	20
M25	NPT 1/2"	B	8.0	15.0	30		vernicket	92.6405.220	126 399 252	20

WI MS 45° / 90° (metr.)



20.102.080_a



20.102.080_b



Messing vernickelt
Laiton nickelé
Brass nickel plated



-25°C bis +120°C
-25°C à +120°C
-25°C to +120°C



IP 67

Anschlusswinkel WI MS 45° / 90°

Anschlusswinkel mit metrischem Aussen- und Innengewinde, dadurch individuell einsetzbar. Mit O-Ring am Aussengewinde, ausgezeichnete Winkelrundung.

45°-Winkel 1-teilig
90°-Winkel 1-teilig

Equerre de connexion WI MS 45° / 90°

Coude avec filetage métrique intérieur et extérieur pour une utilisation individuelle. Avec joint torique au filetage mâle, excellente courbure de l'angle.

Coude 45° à une pièce
Coude 90° à une pièce

Elbow WI MS 45° / 90°

Elbow with metric male and female thread for an universal application. With O-ring on the male thread, excellent elbow rounding.

Elbow 45° in one piece
Elbow 90° in one piece



Winkel 45°

	45°	10	11.5	19	
M16	45°	10	11.5	19	
M20	45°	10	15.0	23	
M25	45°	10	20.0	28	
M32	45°	10	27.0	36	

Coude 45°



Elbow 45°

vernickett	91.6345.016		25
vernickett	91.6345.020		20
vernickett	91.6345.025		10
vernickett	91.6345.032		10

Winkel 90°

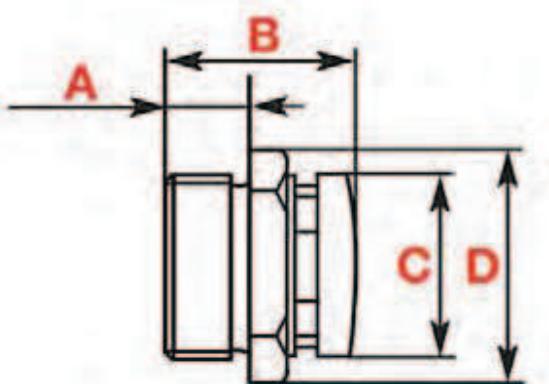
	90°	10	15.0	23	
M16	90°	10	15.0	23	
M20	90°	10	20.0	28	
M25	90°	10	27.0	36	
M32	90°	10	27.0	36	

Coude 90°

Elbow 90°

vernickett	91.6390.016		10
vernickett	91.6390.020		10
vernickett	91.6390.025		10
vernickett	91.6390.032		10

PLICA EBF-SO-M (metr.)



20.084.330_b

MAT

Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass

RoHS

TEMP

bis +300°C
à +300°C
to +300°C

Entlüftungs-Verschraubung PLICA EBF-SO-M

Wird zur Ent- und Belüftung eingesetzt.
*M32 – M63 auf Anfrage.

Raccord de ventilation PLICA EBF-SO-M

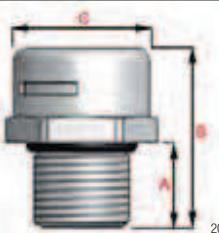
Pour la ventilation.
*M32 – M62 sur demande.

Ventilation-fitting PLICA EBF-SO-M

To be used for ventilation.
*M32 – M62 on demand.

	A mm	B mm	C mm	D mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12	6.0	18.0	12.0	16.0	14.0		vernicket	96.5210.012		100
M16	6.0	18.0	15.0	19.5	17.0		vernicket	96.5210.016		100
M20	7.5	18.0	19.0	25.3	22.0		vernicket	96.5210.020		100
M25	7.5	20.0	25.0	34.5	30.0		vernicket	96.5210.025		50
M32*	8.0	-	-	-	40.0		vernicket	96.5210.032		25
M40*	10.0	-	-	-	50.0		vernicket	96.5210.040		10
M50*	10.0	-	-	-	57.0		vernicket	96.5210.050		10
M63*	10.0	-	-	-	64.0		vernicket	96.5210.063		10

PLICA ELS INOX V2A (metr.)

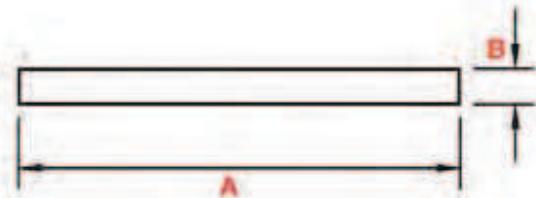


20.092.060_a

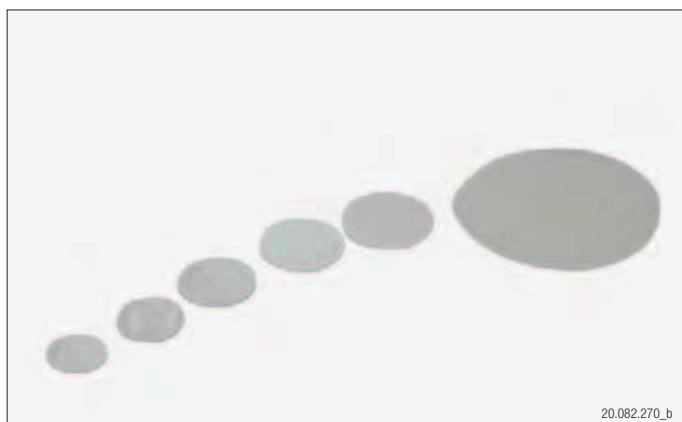
MATV2A / 1.4305
AISI 303 / X8CrNiS18-9**TEMP**-40°C bis +105°C
-40°C à +105°C
-40°C to +105°CIP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar**Entlüftungsstutzen PLICA ELS INOX V2A****Raccord de ventilation PLICA ELS INOX V2A****Vent connection PLICA ELS INOX V2A**

	A mm	B mm	C mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12 x 1.5	10	21	17	17		V2A	92.4289.012		50
	6	21.2	17	17		V2A	92.4289.112		50
M12 x 1.0	10	21	17	17		V2A	92.4289.212		50
M16 x 1.5	6	18.4	17	18		V2A	92.4289.016		50
						V2A	92.4289.116		50
M20 x 1.5	6	19.5	17	22		V2A	92.4289.020		50
						V2A	92.4289.120		50

BS (metr. + PG)



20.082.270_a



20.082.270_b



Polycarbonat
Polycarbonate
Polycarbonate



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

Blindscheibe BS

Als Staubverschluss für Kabelverschraubungen verwendbar.
(WADI C, PLICA-TEC K, PLICA-TEC MS).

Disque obturateur BS

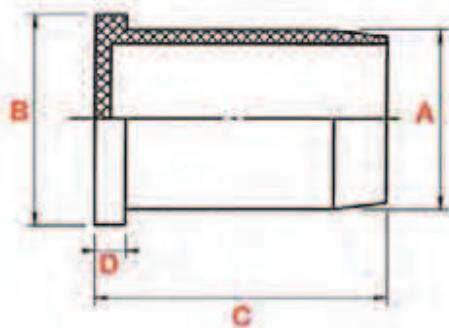
Protection anti-poussière.
(WADI C, PLICA-TEC K, PLICA-TEC MS).

Dust disc BS

Dust protection for cable glands.
(WADI C, PLICA-TEC K, PLICA-TEC MS).

NORM metr.	NORM PG	A mm	B mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12	PG7	11.4	1.1			90.7006.012	121 970 009	100
M16	PG9	13.6	1.1			90.7006.020	121 970 109	100
M20	PG11	16.5	1.1			90.7006.039	121 970 209	100
	PG13.5	18.5	1.1			90.7006.047	121 970 309	100
M25	PG16	20.6	1.1			90.7006.055	121 970 409	100
M32	PG21	26.0	1.5			90.7006.063	121 970 509	50
M40	PG29	35.0	1.5			90.7006.071	121 970 609	100
M50	PG36	45.0	1.75			90.7006.080	121 970 709	100
M63	PG42	52.1	1.75			90.7006.098	121 970 909	100
M75	PG48	56.8	1.75			90.7006.101	121 970 809	100

OBT PLICA-TEC (metr. + PG)

**MAT**Polyethylen
Polyéthylène
Polyethylene**TEMP**-40°C bis +80°C
-40°C à +80°C
-40°C to +80°C**Stopfen PLICA-TEC**

Zum Verschliessen einer nicht gebrauchten Verschraubung.

2

Obturateur PLICA-TEC

Pour fermer un presse-étoupe non utilisé.

Plug PLICA-TEC

To plug a cable-gland out of function.

NORM metr.	NORM PG	A mm	B mm	C mm	D mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12	PG7	6	8	22.0	2.0			93.5346.007		50
M16	PG9	8	12	18.0	2.5			93.5346.009		50
	PG11	10	16	18.0	3.0			93.5346.011		50
M20	PG13.5	12	18	12.5	3.0			93.5346.013		50
	PG16	14	20	23.0	2.0			93.5346.016		50
M25	PG21	17	20	28.0	3.0			93.5346.021		20
M32	PG29	24	28	31.5	2.0			93.5346.029		20
M40	PG36	30	33	22.0	3.0			93.5346.036		10
M50	PG42	39	47	23.5	2.5			93.5346.042		5
M63	PG48	45	50	21.5	2.5			93.5346.048		5

DE DUPLO PLICA-TEC K (metr. + PG)



20.080.165_a



20.080.165_b

MATNeopren
Néoprène
Neoprene**RoHS****TEMP**-25°C bis +100°C
-25°C à +100°C
-25°C to +100°C

Dichteinsatz DE DUPLO PLICA-TEC K

Zur Verwendung mit Kabelverschraubungen Plica-Tec Kunststoff von M16 bis M32 für zwei oder mehrere Kabel in einer Kabelverschraubung.

* Voller Dichteinsatz (ohne Löcher)

Garniture DE DUPLO PLICA-TEC K

A utiliser avec presse-étoupe Plica-Tec plastique de M16 jusqu'à M32 pour deux ou plusieurs câbles dans un presse-étoupe.

* Elément entièrement étanche (sans trou)

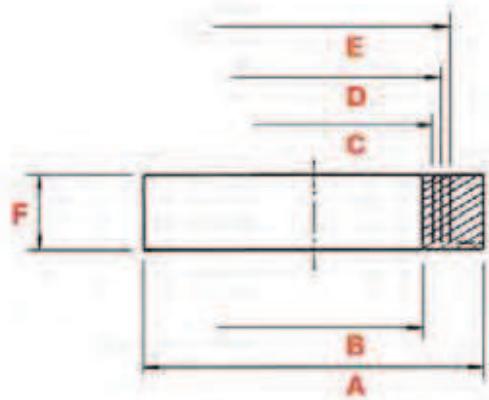
Seal ring DE DUPLO PLICA-TEC K

Suitable for cable gland Plica-Tec plastic from M16 up to M32 for two or more cables in one cable gland.

* Full seal ring (without holes)

NORM PG	NORM metr.	> Ø < mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG11	M16	-	0			* 9353.4401.600	50	
						9353.4401.624	50	
PG16	M20	-	0			* 9353.4402.000	50	
						9353.4402.025	50	
						9353.4402.026	50	
PG21	M25	-	0			9353.4402.045	50	
						* 9353.4402.500	50	
						9353.4402.526	50	
						9353.4402.528	50	
						9353.4402.537	50	
						9353.4402.546	50	
PG29	M32	-	0			9353.4402.564	50	
						* 9353.4403.200	50	
						9353.4403.246	20	
						9353.4403.248	20	
						9353.4403.266	20	
						9353.4403.284	20	

DIN 46320-7-ZWI (metr. + PG)



20.080.160_a



20.080.160_b

MATWeichgummi 60
Caoutchouc 60
Rubber 60**RoHS****TEMP**-40°C bis +60°C
-40°C à +60°C
-40°C to +60°C

Dichtring DIN 46320-7-ZWI

Ausschneidbar, beständig gegen Benzin und Mineralöl.

Garniture DIN 56320-7-ZWI

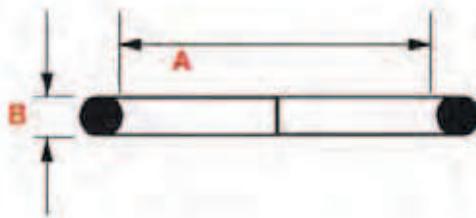
Lamellée à découper, résistante aux essences et huiles minérales.

Seal ring DIN 46320-7-ZWI

Multiperforated, resistant to gasoline and mineral oils.

NORM metr.	NORM PG	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	PG9	13.3	5.0	7.5	10.0	-	5.5		91.8107.092	121 950 189	100
M20	PG11	16.5	5.0	7.5	10.0	12.5	6.0		91.8107.114	121 950 289	100
	PG13.5	18.3	7.5	10.0	12.5	-	6.0		91.8107.130	121 950 389	100
M25	PG16	20.4	7.5	10.0	12.5	15.0	7.0		91.8107.165	121 950 489	100
M32	PG21	25.9	10.0	13.0	16.0	19.0	8.0		91.8107.211	121 950 589	100
M40	PG29	34.7	18.0	21.0	24.0	27.0	9.5		91.8107.297	121 950 689	50
M50	PG36	44.7	24.0	27.0	30.0	33.0	12.0		91.8107.360	121 950 789	25
M63	PG42	51.7	30.0	33.0	36.0	39.0	14.0		91.8107.424	121 951 989	25
M75	PG48	56.9	36.0	39.0	42.0	45.0	14.0		91.8107.483	121 950 889	10

O-RING NBR (metr.)



20.080.210_a



20.080.210_b

MATNitril 70
Nitrile 70
Nitrile 70**TEMP**-25°C bis +120°C
-25°C à +120°C
-25°C to +120°C**HALO**halogenfrei
sans halogène
halogen free**UV**UV-beständig
UV-résistant
UV-resistant

O-Ring NBR

Aus Nitril, beständig gegen mineralische Öl, Benzin und Säuren.

Joint torique NBR

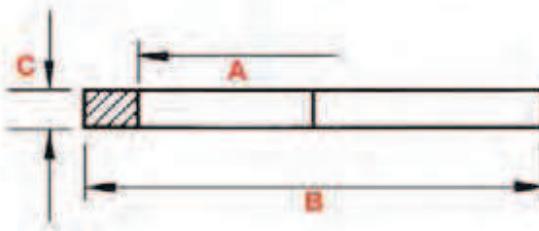
En Nitrile, résistant aux huiles minérales, essences et acides.

O-ring NBR

Of Nitrile, resistant to mineral oil, gasoline and acids.

NORM metr.	A mm	B mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12	11.0	1.5		90.8112.070	121 932 409	100
M16	13.0	1.5		90.8112.096	121 932 509	100
M20	17.0	1.5		90.8112.134	121 932 609	100
M25	22.0	1.8		90.8112.025	121 932 709	100
M32	28.0	2.0		90.8112.032	121 932 809	100
M40	37.0	2.0		90.8112.040	121 932 909	100
M50	48.0	2.0		90.8112.050	121 932 919	50
M63	55.0	2.5		90.8112.487	121 932 929	50
M75	68.0	2.6		90.8112.075	121 932 939	50

GEW-RI (metr.)



20.080.170_a



20.080.170_b

MATNeopren 80 Sh
Néoprène 80 Sh
Neoprene 80 Sh**TEMP**-40°C bis +100°C
-40°C à +100°C
-40°C to +100°C

Anschlussgewinde-Dichtring PE

Für metrische Gewinde.

Joint au filetage PE

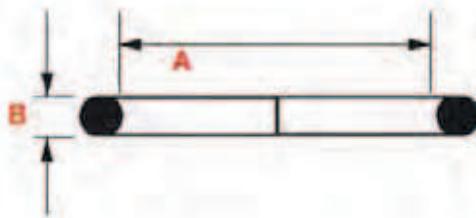
Pour filetages métriques

Seal ring PE

For metric threads.

NORM metr.	A mm	B mm	C mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12	10.0	15.0	1.2		90.8115.212	121 933 309	100
M16	13.9	20.0	1.2		90.8115.209	121 933 409	100
M20	18.0	24.0	1.2		90.8115.220	121 933 509	100
M25	23.0	30.0	1.2		90.8115.225	121 933 609	100
M32	30.0	40.0	1.5		90.8115.232	121 933 709	100
M40	38.0	48.0	1.5		90.8115.240	121 933 809	50
M50	48.0	58.0	1.5		90.8115.250	121 933 909	50
M63	61.0	75.0	1.5		90.8115.263	121 933 919	50
M75	72.0	90.0	1.5		90.8115.275	121 933 929	50

O-RING VITON (metr.)



20.080.230_a



20.080.230_b



Viton



-20°C bis +200°C
-20°C à +200°C
-20°C to +200°C



halogenfrei
sans halogène
halogen free



UV-beständig
UV-résistant
UV-resistant

O-Ring VITON

Aus Viton, beständig gegen fast alle aggressiven Medien, sehr hitzebeständig.

Joint torique VITON

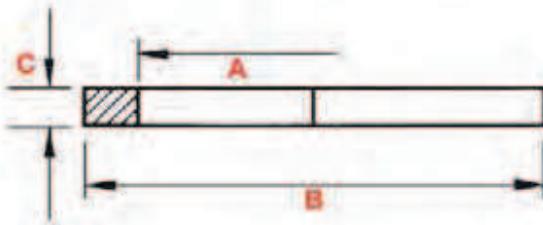
En Viton, résistant contre presque tous les agents agressifs, très résistant à la chaleur.

O-ring VITON

In Viton, resistant against almost all aggressive substances, very heat resistant.

NORM metr.	A mm	B mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12	11.0	1.5		90.8116.072	121 931 309	100
M16	13.0	1.5		90.8116.099	121 931 409	100
M20	17.0	1.5		90.8116.137	121 931 509	100
M25	21.95	1.78		90.8116.025	121 931 609	100
M32	28.0	2.0		90.8116.032	121 931 709	100
M40	37.0	2.0		90.8116.040	121 931 809	100
M50	48.0	2.0		90.8116.050	121 931 909	50
M63	55.0	2.5		90.8116.480	121 931 919	50
M75	67.95	2.62		90.8116.075	121 931 929	50

DIRI FA (metr.)



20.080.190_a



20.080.190_b

MAT

Asbestfreier Werkstoff
Matière libre d'amiante
Asbestos-free material

TEMP

-55°C bis +300°C
-55°C à +300°C
-55°C to +300°C

NORM

EN 60423

Anschlussgewinde-Dichtring FA

Flachdichtung.

Joint au filetage FA

Joint plat.

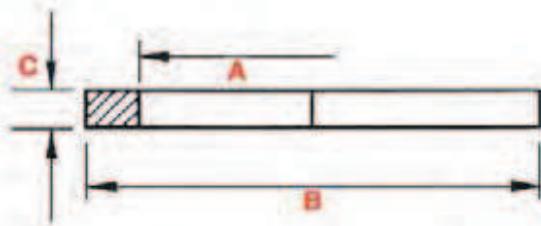
Seal ring FA

Flat seal-ring.

2

NORM metr.	A mm	B mm	C mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12	12	15.5	2			90.8113.012		100
M16	16	19.9	2			90.8113.016		100
M20	20	24.0	2			90.8113.020		100
M25	25	30.0	3			90.8113.025		100
M32	32	38.0	3			90.8113.032		100
M40	40	47.0	3			90.8113.040		50
M50	50	57.0	3			90.8113.050		50
M63	63	72.0	3			90.8113.063		25

DR (metr. + PG)



20.080.250_a



20.080.250_b

MATStahl verzinkt
Acier galvanisé
Galvanized steel**NORM**

DIN 46320/EN 50262

Druckring DR (metr.+PG)

Druckring verwendet als Unterlagscheibe zu Dichtringen in Kombination mit Kabelverschraubungen und Zubehör.

Rondelle DR (métr.+PG)

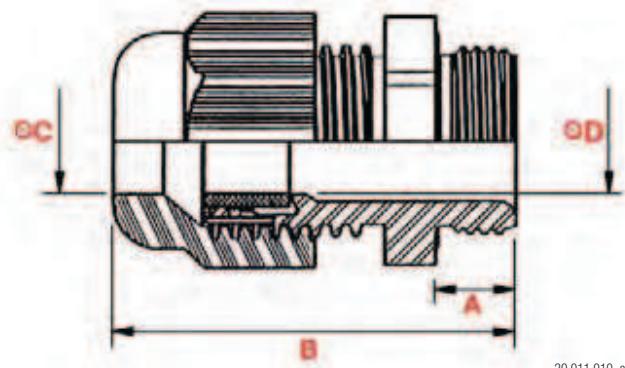
Anneau de pression à utiliser comme rondelle en combinaison avec des presse-étoupes et accessoires.

Washer DR (metr.+PG)

Pressure washer suitable as washer for gaskets in combination with cable glands and accessories.

NORM metr.	NORM PG	A mm	B mm	C mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12	PG7	8	11.0	0.8		verzinkt	91.8110.026	121 910 009	100
M16	PG9	10	13.5	1.0		verzinkt	91.8110.050	121 910 109	100
M20	PG11	12	17.0	0.8		verzinkt	91.8110.093	121 910 209	100
	PG13.5	14	18.5	0.8		verzinkt	91.8110.115	121 910 309	100
M25	PG16	16	20.5	1.0		verzinkt	91.8110.131	121 910 409	100
M32	PG21	21	26.0	1.0		verzinkt	91.8110.166	121 910 509	100
M40	PG29	30	35.0	1.0		verzinkt	91.8110.174	121 910 609	100
M50	PG36	38	45.0	1.0		verzinkt	91.8110.182	121 910 709	100
M63	PG42	43	52.0	1.0		verzinkt	91.8110.190	121 911 909	100
M75	PG48	48	57.0	1.0		verzinkt	91.8110.204	121 910 809	100

PLICA-TEC K (PG)



20.011.010_a



20.011.010_b



PA 6



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



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar



Neopren
Néoprène
Neoprene



Nicht ausbreitend UL 94 V2
Non propagateur UL 94 V2
No propagator UL 94 V2

halogenfrei
sans halogène
halogen free



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

Kabelverschraubung PLICA-TEC K

Wasserdichte und montagefreundliche Kabelverschraubung mit guter Zugentlastung und grossen Klemmbereichen.

Presse-étoupe PLICA-TEC K

Ce presse-étoupe est étanche à l'eau et d'un montage facile. Bonne décharge de traction et plages de serrage exceptionnelles.

Cable gland PLICA-TEC K

Easy installation and waterproof. Excellent strain relief and wide clamping ranges.

				A mm	B mm	C mm	D mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Kurzgewinde													
PG7	2.5-6.5	8	32	6.7	6.8	15					93.5343.007	121 754 019	50
											93.5343.207	121 754 009	50
											93.5343.107	121 754 029	50
	1.5-5	8	32	6.7	6.8	15					93.5343.307		50
											93.5343.507		50
											93.5343.407		50
PG9	2.5-8	8	35	8.5	8.7	19					93.5343.009	121 754 119	50
											93.5343.209	121 754 109	50
											93.5343.109	121 754 129	50
	1.5-6	8	35	8.5	8.7	19					93.5343.309		50
											93.5343.509		50
											93.5343.409		50
PG11	3.5-10	8	37	10.5	10.5	22					93.5343.011	121 754 219	50
											93.5343.211	121 754 209	50
											93.5343.111	121 754 229	50
	2-7	8	37	10.5	10.5	22					93.5343.311		50
											93.5343.511		50
											93.5343.411		50
PG13.5	5-12	9	39	12.5	12.5	24					93.5343.013	121 754 319	50
											93.5343.213	121 754 309	50
											93.5343.113	121 754 329	50

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

Kabelverschraubungen

Standard Kunststoff PG

Presse-étoupes

Standard plastique PG

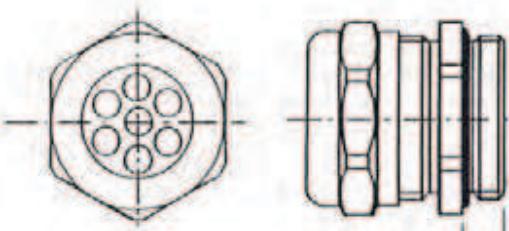
Cable glands

Standard plastic PG

	> Ø < mm	A mm	B mm	C mm	D mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG13.5	3-9	9	39	12.5	12.5	24			93.5343.313		50
									93.5343.513		50
									93.5343.413		50
PG16	7-14	10	43	14.5	14.5	27			93.5343.016	121 754 419	50
									93.5343.216	121 754 409	50
									93.5343.116	121 754 429	50
	5-12	10	43	14.5	14.5	27			93.5343.316		50
									93.5343.516		50
									93.5343.416		50
PG21	9-18	11	50	18.5	18.5	33			93.5343.021	121 754 519	20
									93.5343.221	121 754 509	20
									93.5343.121	121 754 529	20
	7-16	11	50	18.5	18.5	33			93.5343.321		20
									93.5343.521		20
									93.5343.421		20
PG29	14-25	11	53	25.0	25.5	42			93.5343.029	121 754 619	20
									93.5343.229	121 754 609	20
									93.5343.129	121 754 629	20
	11-21	11	53	25.0	25.5	42			93.5343.329		20
									93.5343.529		20
									93.5343.429		20
PG36	18-32	13	65	32.0	32.5	53			93.5343.036	121 754 719	10
									93.5343.236	121 754 709	10
									93.5343.136	121 754 729	10
	13-26	13	65	32.0	32.5	53			93.5343.336		10
									93.5343.536		10
PG42	24-38.5	13	68	39.0	39.0	60			93.5343.436		10
									93.5343.042	121 755 919	5
									93.5343.242	121 755 909	5
									93.5343.142	121 755 929	5
	17-31	13	68	39.0	39.0	60			93.5343.342		5
									93.5343.542		5
									93.5343.442		5
PG48	35-48	14	70	48.2	48.0	70			93.5343.048	121 754 819	5
									93.5343.248	121 754 809	5
									93.5343.148	121 754 829	5
	26-39	14	70	48.2	48.0	70			93.5343.348		5
									93.5343.548		5
									93.5343.448		5

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

WADI Multi K (PG)



20.041.020_a



20.041.020_b



PA 6 / 25% GFK
PA 6 / 25% F.V.
PA 6 / 25% F.G.



-30°C bis +120°C
-30°C à +120°C
-30°C to +120°C



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar



Tefabloc: 64 Sh A, O-Ring: Nitrile 70



Nicht ausbreitend
Non propagateur
No propagator



halogenfrei
sans halogène
halogen free



GUIDE UTE 68310

Kabelverschraubung WADI Multi K

Platzsparende Montage von zwei oder mehreren Kabeln in einer Verschraubung. Mit Verdrehschutz.
(Löcher geschlossen, bzw. durchstossbar nach Wahl)

Presse-étoupe WADI Multi K

Montage économique pour deux ou plusieurs câbles dans un presse-étoupe.
Avec sécurité antirotation.
(Garniture obturée, possibilité de transpercer le nombre de trous désirés)

Cable gland WADI Multi K

Economic installation of two or more cables in one cable gland. With anti-torsion device.
(Holes closed, can be perforated on one's free choice)

			$> \varnothing <$ mm	B mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	1	3-4	8	15				90.5350.071		50
PG9	1	4-5	8	19				90.5350.072		50
	2	0-1	8	19				90.5350.091		50
								90.5350.092		50
								90.5350.093		50
								90.5350.094		50
	3	2-3	8	19				90.5350.095		50
	4	2-3	8	22				90.5350.096		50
PG11	2	1,3-2,3	8	22				90.5350.097		50
								90.5350.098		50
								90.5350.111		50
								90.5350.112		50
								90.5350.113		50
								90.5350.114		50
	3	2-3	8	22				90.5350.115		50
	4	0,5-1,5	8	22				90.5350.116		50
								90.5350.117		50
								90.5350.118		50
	6	1-2	8	22				90.5350.119		50
								90.5350.120		50
								90.5350.121		50
								90.5350.122		50

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

Kabelverschraubungen
Mehrfach Kunststoff PG

Presse-étoupes
Multifilai e plastique PG

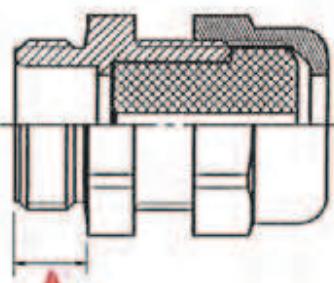
Cable glands
Multicable plastic PG

							Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG13.5	2	2-3	11	24			90.5350.131	50	
							90.5350.132	50	
							90.5350.133	50	
	3	1-2	11	24			90.5350.134	50	
							90.5350.135	50	
							90.5350.136	50	
							90.5350.137	50	
							90.5350.138	50	
	4	2-3	11	24			90.5350.139	50	
							90.5350.140	50	
							90.5350.141	50	
							90.5350.142	50	
	10	1-2	11	24			90.5350.144	50	
PG16	2	3-4	10	27			90.5350.161	50	
							90.5350.162	50	
							90.5350.163	50	
							90.5350.164	50	
							90.5350.166	50	
	3	2-3	10	27			90.5350.167	50	
							90.5350.168	50	
							90.5350.169	50	
							90.5350.171	50	
	4	3-4	10	27			90.5350.173	50	
							90.5350.174	50	
							90.5350.175	50	
	5	3-4	10	33			90.5350.176	50	
							90.5350.177	50	
	7	3-4	10	33			90.5350.179	50	
PG21	2	3,5-4,5	11	33			90.5350.211	25	
							90.5350.212	25	
							90.5350.213	25	
							90.5350.215	25	
	3	6-7	11	33			90.5350.216	25	
							90.5350.217	25	
	4	4-5	11	42			90.5350.218	25	
							90.5350.220	25	
	5	4-5	11	33			90.5350.222	25	
	6	3-4	11	42			90.5350.223	25	
							90.5350.224	25	
							90.5350.225	25	
	8	3-4	11	33			90.5350.226	25	
							90.5350.227	25	
	21	1-2	11	33			90.5350.228	25	
PG29	2	8-9	12	42			90.5350.291	25	
							90.5350.292	25	
							90.5350.293	25	
	3	10-11	12	42			90.5350.295	25	
	4	8-9	12	42			90.5350.296	25	
							90.5350.297	25	
	6	5-6	12	42			90.5350.298	25	
	7	6-7	12	42			90.5350.299	25	
	8	4-5	12	42			90.5350.300	25	
	10	5-6	12	42			90.5350.301	25	

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

FLAKA K PA GFK (PG)

AS
OS
VS



20.051.020_a



20.051.020_b

MAT

PA 6 / GFK 25%
PA 6 / F.V. 25%
PA 6 / FG. 25%



TEMP

-30°C bis +120°C
-30°C à +120°C
-30°C to +120°C



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar



Tefabloc 60 Sh



halogenfrei
sans halogène
halogen free



GUIDE UTE C 68311

Flachkabelverschraubung FLAKA K PA GFK

Fomschöne Kabelverschraubung in Polyamid mit grossem Klemmbereich für Flachkabel.

Presse-étoupe pour câble plat FLAKA K PA GFK

Presse-étoupe élégant en polyamide avec grande gamme de serrage pour câble plat.

Cable gland for flat cables FLAKA K PA GFK

Good looking cable gland in polyamide with wide clamping range for flat cables.

							Plica-Nr.	E-Nr.	VE
AS: Mit abgerundetem Schlitzloch					AS: Avec ouverture à fente arrondie	AS: With rounded hole			
PG9	3.5x5.5	8	19				90.5102.090		50
PG11	2.8x10.5	8	22				90.5102.110		50
	3.5x9	8	22				90.5102.111		50
	4x6	8	22				90.5102.112		50
PG13.5	3x12	9	24				90.5102.130		50
	5x11	9	24				90.5102.131		50
PG16	5x12	10	27				90.5102.160		50
	7.5x14	10	27				90.5102.161		50
	5x16	10	33				90.5102.162		50
PG21	5x17	11	33				90.5102.210		20
	7x18	11	33				90.5102.211		20
	9x15	11	33				90.5102.212		20
PG29	8x25	12	42				90.5102.290		20
	10x25	12	42				90.5102.291		20
	6x29	12	55				90.5102.292		20
	13x28	12	55				90.5102.293		20
PG36	6x30	18	55				90.5102.360		10
	6x36	18	55				90.5102.361		10
	8x36	18	55				90.5102.362		10
	11x34	18	55				90.5102.363		10

Kabelverschraubungen

Flachkabel Kunststoff PG

Presse-étoupes

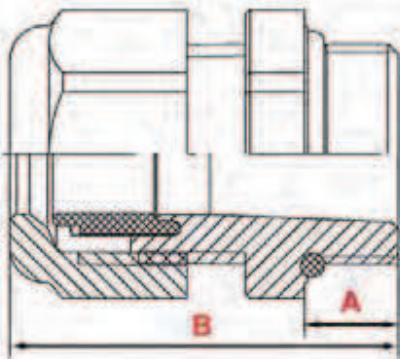
Câble plat plastique PG

Cable glands

Flat cable plastic PG

						Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG36	12x35	18	55			90.5102.364		10
PG42	10x38	18	65			90.5102.420		5
	13x35	18	65			90.5102.421		5
	14x37	18	65			90.5102.422		5
PG48	6.5x47	18	70			90.5102.480		5
	9x43	18	70			90.5102.481		5
	14.5x39	18	70			90.5102.482		5
	15x45	18	70			90.5102.483		5
OS: Mit ovalem Schlitzloch				OS: Avec ouverture à fente ovale		OS: With oval hole		
PG13.5	5x8					90.5103.130		50
	5x12	9	24			90.5103.131		50
PG16	5x12	10	27			90.5103.160		50
	5.5x8.5	10	27			90.5103.161		50
	7x14	10	27			90.5103.162		50
	5x15	10	27			90.5103.163		50
	6x15	10	27			90.5103.164		50
PG21	5x16	11	33			90.5103.210		20
	7x16.5	11	33			90.5103.211		20
	7x20	11	42			90.5103.212		20
PG29	10x27	12	55			90.5103.290		20
PG36	6.5x32	18	55			90.5103.360		10
	11x35	18	55			90.5103.361		10
PG42	6x41	18	65			90.5103.420		5
	9x38	18	65			90.5103.421		5
VS: Mit viereckigem Schlitzloch				VS: Avec ouverture à fente rectangulaire		VS: With rectangular hole		
PG16	8x12					90.5104.160		50
PG21	4x15	11	33			90.5104.210		20
PG29	6x26	12	55			90.5104.290		20
	7x26	12	55			90.5104.291		20
PG36	5x36	18	55			90.5104.360		10
	8x30	18	55			90.5104.361		10
PG42	5.5x37	18	65			90.5104.420		5
	6x39	18	65			90.5104.421		5

WADI-EX K ATEX (PG)



20.061.010_a



20.061.010_b



PA

-20°C bis +95°C
-20°C à +95°C
-20°C to +95°CIP 68 bis 10 bar
IP 68 à 10 bar
IP 68 to 10 bar

NBR

selbstverlöschend UL 94 V0
Auto-extinguible UL 94 V0
Self-extinguishing UL 94 V0schwarz: UV-beständig
noir: UV-résistant
black: UV-resistant

Kabelverschraubung WADI-EX K ATEX

Die kälteschlagbeständige Kabelverschraubung für den explosionsgefährdeten Bereich (Zone 1, 2, 21 und 22).
PG Messing auf Anfrage.

Presse-étoupe WADI-EX K ATEX

Presse-étoupe résistant aux chocs et au froid pour un environnement présentant un risque d'explosion (Zone 1, 2, 21 et 22).
PG en laiton sur demande.

Cable gland WADI-EX K ATEX

The shock resistant strain relief cable gland for cold exposure and applications in hazardous areas (Area 1, 2, 21 and 22).
PG in brass on demand.

								Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	2-5	8	29	15				90.5323.076		50
								90.5322.078	121 391 019	50
								90.5321.074		50
	3-6.5	8	29	15				90.5323.075	121 392 029	50
								90.5322.079	121 392 019	50
								90.5321.073		50
PG9	3-6	8	30	19				90.5323.096	121 391 129	50
								90.5322.094	121 391 119	50
								90.5321.098	121 391 109	50
	4-8	8	30	19				90.5323.097	121 392 129	50
								90.5322.095	121 392 119	50
								90.5321.099	121 392 109	50
PG11	3-7	8	33	22				90.5323.112	121 391 229	50
								90.5322.116	121 391 219	50
								90.5321.110	121 391 209	50
	5-10	8	33	22				90.5323.113	121 392 229	50
								90.5322.117	121 392 219	50
								90.5321.111	121 392 209	50
PG13.5	5-9	9	36	24				90.5323.134	121 391 329	50
								90.5322.132	121 391 319	50
								90.5321.138	121 391 309	50
	6.5-12	9	36	24				90.5323.135	121 392 329	50

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

Kabelverschraubungen

ATEX Kunststoff PG

Presse-étoupes

ATEX plastique PG

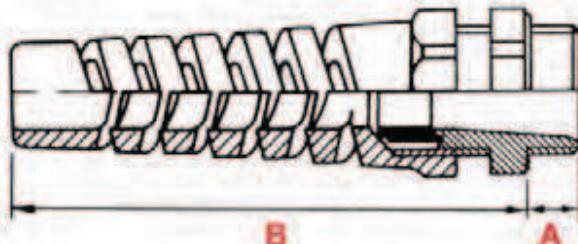
Cable glands

ATEX plastic PG

	> Ø < mm	A mm	B mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG13.5	6.5-12	9	36	24			90.5322.133	121 392 319	50
							90.5321.139	121 392 309	50
PG16	7-12	10	38	27			90.5323.163	121 391 429	50
							90.5322.167	121 391 419	50
	10-14	10	38	27			90.5321.161	121 391 409	50
							90.5323.164	121 392 429	50
							90.5322.168	121 392 419	50
							90.5321.162	121 392 409	50
PG21	9-16	11	42	33			90.5323.215	121 391 529	50
							90.5322.213	121 391 519	50
							90.5321.217	121 391 509	50
	13-18	11	42	33			90.5323.216	121 392 529	50
							90.5322.214	121 392 519	50
							90.5321.218	121 392 509	50
PG29	13-20	11	50	42			90.5323.293		25
							90.5322.289	121 391 619	25
							90.5321.293	121 391 609	25
	18-25	11	50	42			90.5323.292	121 392 629	25
							90.5322.290	121 392 619	25
							90.5321.294	121 392 609	25
PG36	20-26	13	61	53			90.5323.365		10
							90.5322.361	121 391 719	10
							90.5321.367	121 391 709	10
	22-32	13	61	53			90.5323.364	121 392 729	10
							90.5322.362	121 392 719	10
							90.5321.368	121 392 709	10
PG42	25-31	13	62	60			90.5323.426		5
							90.5322.426	121 392 919	5
							90.5321.422	121 392 909	5
	32-38	13	62	60			90.5323.425	121 393 929	5
							90.5322.427	121 393 919	5
							90.5321.423	121 393 909	5
PG48	29-35	14	63	65			90.5323.484		5
							90.5322.485	121 391 819	5
							90.5321.480	121 391 809	5
	37-44	14	63	65			90.5323.483	121 392 829	5
							90.5322.486	121 392 819	5
							90.5321.481	121 392 809	5

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

PLICA-TEC-FLEX TYP-C (PG)



20.031.080_a



20.031.080_b



PA 6.6

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

IP 68

Neopren
Néoprène
NeopreneNicht ausbreitend UL 94 V2
Non propagateur UL 94 V2
No propagator UL 94 V2

DIN 40430



Kabelverschraubung PLICA-TEC-FLEX TYP-C

Wasserdichte und montagefreundliche Kabelverschraubung mit guter Zugentlastung und grossen Klemmbereichen. Mit flexibler Knickschutzspirale für optimalen Kabelschutz.

Presse-étoupe PLICA-TEC-FLEX TYP-C

Ce presse-étoupe est étanche à l'eau et d'un montage facile. Bonne décharge de traction et plages de serrage exceptionnelles. Avec spirale flexible pour une protection contre le pliage du câble.

Cable gland PLICA-TEC-FLEX TYP-C

Easy installation and waterproof. Excellent strain relief and wide clamping ranges. With flexible top for an excellent cable protection.

				A mm	B mm	C mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	3.5-7		8	57	15				93.5355.007		100
PG9	5-8		8	68	19				93.5355.107	121 781 019	100
PG11	5-10		8	80	22				93.5355.009		100
PG13.5	7-12		10	90	24				93.5355.109	121 781 119	100
PG16	10-14		10	100	27				93.5355.011		50
PG21	13-18		12	112	33				93.5355.111	121 781 219	50
									93.5355.013	121 781 309	50
									93.5355.113	121 781 319	50
									93.5355.016	121 781 409	25
									93.5355.116	121 781 419	25
									93.5355.021	121 781 509	20
									93.5355.121	121 781 519	20

Kabelverschraubungen

Winkel Kunststoff PG

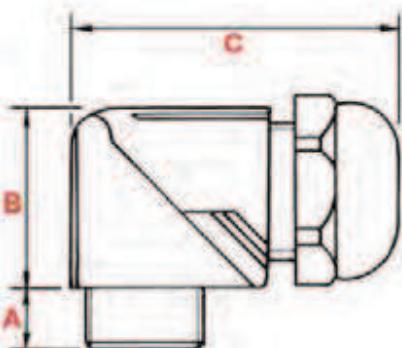
Presse-étoupes

Coude plastique PG

Cable glands

Elbow plastic PG

WADI C-W (PG)



20.101.020_a



20.101.020_b



PA



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



IP 68



NBR



Nicht ausbreitend UL 94 V2
Non propagateur UL 94 V2
No propagator UL 94 V2



halogenfrei
sans halogène
halogen free



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

Kabelverschraubung WADI C-Winkel

Das Optimum einer Winkel-Kabelverschraubung. Der Winkel lässt sich um 90° öffnen, so dass das Kabel waagrecht eingeführt werden kann. Danach wird der Winkel einfach zugeklappt, wobei das Kabel schonend und ohne Beschädigung gebogen wird. Die Montagezeit gegenüber herkömmlichen Systemen wird erheblich verkürzt. O-Ring am Gewindeansatz.

Presse-étoupe WADI C-équerre

La solution idéale du raccordement à équerre. L'angle s'ouvre de 90°, ce qui permet une introduction horizontale du câble. Ensuite, on referme l'équerre tout en obtenant une protection optimale du câble. En utilisant ce système, le gain de temps de montage est considérable. Joint torique intégré côté filetage

Cable gland WADI C-elbow

The unique 90° elbow can be straightened for easy cable insertion. After installation, the elbow can easily be snapped for safe cable protection. Saves labour and eliminates cable damages. O-ring thread seal.

								Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG9	2-6	8	23.0	45.0	19			90.5313.095	121 686 109	25
	4-8	8	23.0	45.0	19			90.5313.099	121 688 109	25
	5-10	8	27.0	50.0	22			90.5313.094	121 686 119	25
	3-7	8	27.0	50.0	22			90.5313.098	121 688 119	25
PG11	6-12	9	30.5	57.0	24			90.5313.114	121 686 219	25
	5-9	9	30.5	57.0	24			90.5313.118	121 688 219	25
	10-14	10	32.5	59.0	27			90.5313.115	121 686 209	25
PG16	7-12	10	32.5	59.0	27			90.5313.119	121 688 209	25
	13-18	11	40.0	73.0	33			90.5313.134	121 686 319	25
PG21	9-16	11	40.0	73.0	33			90.5313.132	121 688 319	25
	18-25	11	51.0	91.0	42			90.5313.135	121 686 309	25
PG29								90.5313.133	121 688 309	25
								90.5313.164	121 686 419	25
								90.5313.168	121 688 419	25
								90.5313.165	121 686 409	25
								90.5313.169	121 688 409	25
								90.5313.214	121 686 519	10
								90.5313.216	121 688 519	10
								90.5313.215	121 686 509	10
								90.5313.217	121 688 509	10
								90.5313.294	121 686 619	10
								90.5313.296	121 688 619	10

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

Kabelverschraubungen

Winkel Kunststoff PG

Presse-étoupes

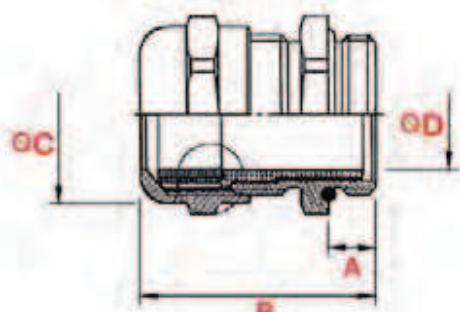
Coude plastique PG

Cable glands

Elbow plastic PG

	> Ø < mm	A mm	B mm	C mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG29	13-20	11	51.0	91.0	42		 	90.5313.295 90.5313.297	121 686 609 121 688 609	10 10

PLICA-TEC MS (PG)



20.021.190_a



20.021.190_b



Messing vernickelt / PA 6
Laiton nickelé / PA 6
Nickel plated brass / PA 6



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



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar



Neopren 70 Sh
Neoprène 70 Sh
Neoprene 70 Sh

Kabelverschraubung PLICA-TEC MS

Wasserdichte und montagefreundliche Kabelverschraubung mit guter Zugentlastung und ausserordentlichen Klemmbereichen.

Presse-étoupe PLICA-TEC MS

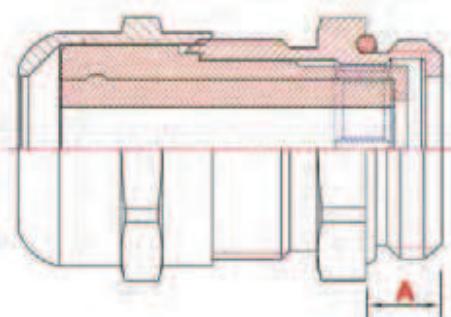
Ce presse-étoupe est étanche à l'eau et d'un montage facile. Bonne décharge de traction et plages de serrage exceptionnelles.

Cable gland PLICA-TEC MS

Easy installation and waterproof. Excellent strain relief and wide clamping ranges.

	$> Ø <$ mm	A mm	B mm	C mm	D mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE	
PG7	2.5-6.5	5.0	25.0	6.6	6.6	14		vernicket	93.4283.507	121 360 009	50
	1.5-5	5.0	25.0	6.6	6.6	14		vernicket	93.4283.607		50
PG9	4-9.5	6.0	29.0	9.7	10.0	17		vernicket	93.4283.509	121 360 109	50
	2.5-7	6.0	29.0	9.7	10.0	17		vernicket	93.4283.609		50
PG11	6-11.5	6.0	30.0	11.7	12.0	20		vernicket	93.4283.511	121 360 209	50
	3-8.5	6.0	30.0	11.7	12.0	20		vernicket	93.4283.611		50
PG13.5	7-13	6.5	32.5	13.2	13.5	22		vernicket	93.4283.513	121 360 309	50
	4-10	6.5	32.5	13.2	13.5	22		vernicket	93.4283.613		50
PG16	8-15	6.5	34.0	15.2	15.5	24		vernicket	93.4283.516	121 360 409	50
	5-12	6.5	34.0	15.2	15.5	24		vernicket	93.4283.616		50
PG21	11-19	7.0	35.0	19.5	19.5	30		vernicket	93.4283.521	121 360 509	20
	8-16	7.0	35.0	19.5	19.5	30		vernicket	93.4283.621		20
PG29	16-26	8.0	38.0	26.0	26.5	40		vernicket	93.4283.529	121 360 609	20
	11-21	8.0	38.0	26.0	26.5	40		vernicket	93.4283.629		20
PG36	22-34.5	9.0	42.0	34.5	35.0	50		vernicket	93.4283.536	121 360 709	10
	16-28	9.0	42.0	34.5	35.0	50		vernicket	93.4283.636		10
PG42	27-40	10.0	47.0	40.5	41.0	58		vernicket	93.4283.542	121 361 909	5
	22-34	10.0	47.0	40.5	41.0	58		vernicket	93.4283.642		5
PG48	35-48	10.0	54.0	48.5	50.0	65		vernicket	93.4283.548	121 360 809	5
	28-40	10.0	54.0	48.5	50.0	65		vernicket	93.4283.648		5

WADI AB (PG)



20.140.010_a



20.140.010_b



Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass



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



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar



TPE



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

Kabelverschraubung WADI AB

Kabelverschraubung aus Messing vernickelt mit durchgehendem austauschbarem Dichteinsatz (TPE) und O-Ring (NBR.Oz) am Anschlussgewinde. Gas- und wasserdicht, öl-, alterungs- und witterungsbeständig, zug-, schub- und druckfest.

Presse-étoupe WADI AB

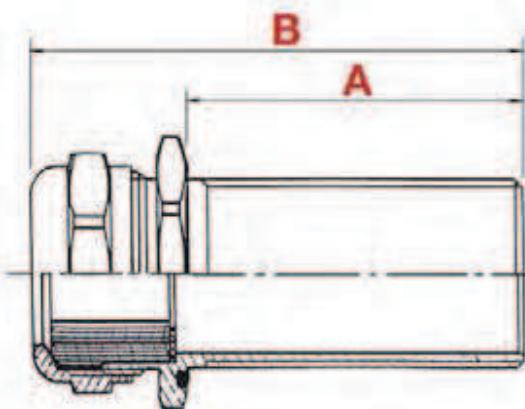
Presse-étoupe en laiton nickelé, avec insert d'étanchéité continu, éjectable (TPE) et joint torique (NBR.Oz) côté filetage. Etanche au gaz et à l'eau, résistant aux huiles, au vieillissement et aux intempéries, à la traction, au cisaillement et à la pression.

Cable gland WADI AB

Glands brass nickel-plated, with special sealing and variable inserts, O-ring at external thread, gas and watertight, resistant to oil, weather and ageing, high mechanical resistance.

	> Ø <	A				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
	mm	mm	mm					
PG7	5-7	5	14		vernickett	91.4210.007	121 072 009	100
PG9	5-10	6	17		vernickett	91.4210.009	121 072 109	50
PG11	5-10	6	20		vernickett	91.4210.011	121 072 209	50
PG13	9-14	6.5	22		vernickett	91.4210.013	121 072 309	50
PG16	10-15	6.5	24		vernickett	91.4210.016	121 072 409	50
PG21	12-19	7	30		vernickett	91.4210.021	121 072 509	25
PG 29	22-28	8	40		vernickett	91.4210.129	121 072 609	25
PG36	28-36	9	50		vernickett	91.4210.036	121 072 709	10
PG48	39-44	10	66		vernickett	91.4210.048	121 072 809	5

WADI A 50 (PG)



20.021.280_a



20.021.280_b



Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass



-25°C bis +120°C
-25°C à +120°C
-25°C to +120°C



IP 68



Nitril 70
Nitrile 70
Nitrile 70

Kabelverschraubung WADI A 50

Gewindelänge 50 mm für dicke Wandungen und thermische Isolationen. 2teilige Dichtung und O-Ring am Gewinde.
Längere Gewinde auf Anfrage.

Presse-étoupe WADI A 50

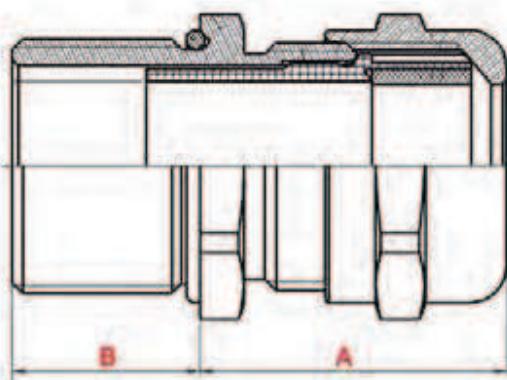
Longueur de filetage 50 mm pour d'épaisses parois et des systèmes d'isolation thermique. Garniture d'étanchéité avec joint torique côté filetage
Filetages plus longs sur demande.

Cable gland WADI A 50

Thread length 50 mm for thick wall and for thermic isolation systems. Double perforated sealing rubber and O-Ring on the thread.
Longer threads on demand.

	> Ø < mm	A mm	B mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG11	5-12	50	68.0	20/27		vernicket	91.4201.011	121 340 209	10
PG13.5	7-15	50	70.5	24/32		vernicket	91.4201.013	121 340 309	10
PG16	7-15	50	70.5	24/32		vernicket	91.4201.016	121 340 409	10
PG21	12-20.5	50	72.5	32/36		vernicket	91.4201.021	121 340 509	10
PG29	16-26	50	74.0	38/45		vernicket	91.4201.029	121 340 609	10
PG36	25-39	50	78.0	55/64		vernicket	91.4201.036	121 340 709	10

V-TEC MS L (PG)



20.021.210_a



20.021.210_b



Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass



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



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar



Neopren 70
Neoprène 70
Neoprene 70



DIN 40430



Kabelverschraubung V-TEC MS L

Kabelverschraubung in Hutmutterbauart mit grossem Dichtbereich sowie Zugentlastung und Verdrehschutz für hohe Dichtigkeitsansprüche mit langem PG-Anschlussgewinde nach DIN 40430, für dicke Gehäusewandstärken in Verbindung mit Gegenmutter.

Presse-étoupe V-TEC MS L

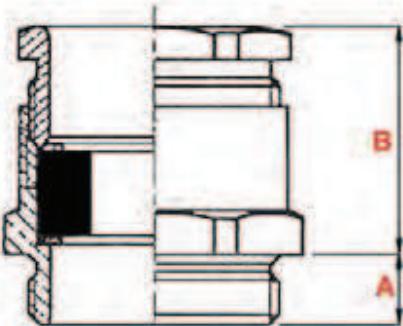
Presse-étoupe construction écrou borgne en calotte avec plage d'étanchéité, décharge de traction et protection antirotation pour haute exigence d'étanchéité, long filetage selon DIN 40430 pour d'épaisses parois avec contre-écrou.

Cable gland V-TEC MS L

Cable gland in standard construction with high sealing range and strain relief with anti-twist protection for high sealing requirements with long PG thread according DIN 40430, for thicker case wall thicknesses in combination with locknut.

		> 0 < mm	A mm	B mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	2.5-6.5	20.0	10	14			vernickett	93.4282.007	121 380 009	50
PG9	2.5-8	22.0	10	17			vernickett	93.4282.009	121 380 109	50
PG11	3.5-10	24.0	10	20			vernickett	93.4282.011	121 380 209	50
PG13.5	5-12	25.0	10	22			vernickett	93.4282.013	121 380 309	50
PG16	7-14	27.0	10	24			vernickett	93.4282.016	121 380 409	50
PG21	9-18	33.0	12	30			vernickett	93.4282.021	121 380 509	50
PG29	14-25	39.0	12	40			vernickett	93.4282.029	121 380 609	25
PG36	18-32	49.0	15	50			vernickett	93.4282.036	121 380 709	10
PG42	24-38	52.0	15	57			vernickett	93.4282.042	121 381 909	10
PG48	30-44	-	15	64			vernickett	93.4282.048	121 380 809	5

DIN 46320-C4-MS (PG)



20.021.320_a



20.021.320_b



Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass



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



IP 65 bis 5 bar
IP 65 à 5 bar
IP 65 to 5 bar



Weichgummi 60 shore
Caoutchouc 60 shore
Rubber 60 shore

Kabelverschraubung DIN 46320-C4-MS sechskant

* Mit ausschneidbarem, vorgestanztem öl- und benzinbeständigem Dichtring.

Presse-étoupe DIN 46320-C4-MS à six pans

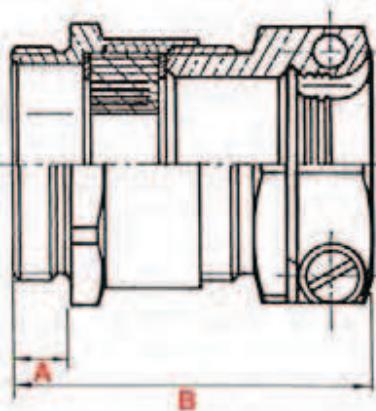
* Avec joint lamellé à découper. Résistant aux huiles minérales et à l'essence.

Cable gland DIN 46320-C4-MS hexagonal

* With multiperforated seal ring made of oil and petrol-resistant rubber.

	> Ø <	A mm	B mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	5-7	5	16	14/13	vernicket	92.4008.006	121 020 069	100
PG9*	2-9	6	17	17/15	vernicket	92.4009.100	121 020 189	50
PG9	6-8	6	17	17/15	vernicket	92.4008.103	121 020 159	50
PG11*	4-11	6	17	20/18	vernicket	92.4009.207	121 020 289	50
					vernicket	92.4006.208	121 000 289	50
PG11	8-10	6	17	20/18	vernicket	92.4008.200	121 020 259	50
PG13.5*	4.5-12	6.5	19.5	22/20	vernicket	92.4009.304	121 020 389	50
PG13.5	10-12	6.5	19.5	22/20	vernicket	92.4008.308	121 020 359	50
PG16*	5.5-14.5	6.5	20.5	24/22	vernicket	92.4009.401	121 020 489	50
PG16	12-14	6.5	20.5	24/22	vernicket	92.4008.405	121 020 459	50
PG21*	8-19	7	23	30/28	vernicket	92.4009.509	121 020 589	50
PG21	15-17	7	23	30/28	vernicket	92.4008.502	121 020 559	50
PG29*	12-27	8	25	40/37	vernicket	92.4009.550	121 020 689	25
PG29	24-26	8	25	40/37	vernicket	92.4008.553	121 020 659	25
PG36*	22-33	9	31	50/47	vernicket	92.4009.606	121 020 789	10
PG36	31-35	9	31	50/47	vernicket	92.4008.600	121 020 759	10
PG42*	29-40	10	34	57/54	vernicket	92.4009.653	121 021 979	10
PG42	39-41	10	34	57/54	vernicket	92.4008.650	121 021 969	10
PG48*	30-45	10	36	64/60	vernicket	92.4009.704	121 020 979	5
PG48	44-46	10	36	64/60	vernicket	92.4008.707	121 020 959	5

KV Z (PG)



20.031.040_a



20.031.040_b

Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass-40°C bis +60°C
-40°C à +60°C
-40°C to +60°C

IP 65

Weichgummi 55
Caoutchouc 55
Rubber 55

Kabelverschraubung Z

Mit Zugentlastung und Biegeschutz. Die Klemmbacken wirken zentrisch, so dass das Kabel nicht einseitig gequetscht wird. Für bewegliche Leitungen. Mit ausschneidbarem Dichtring.

Presse-étoupe Z

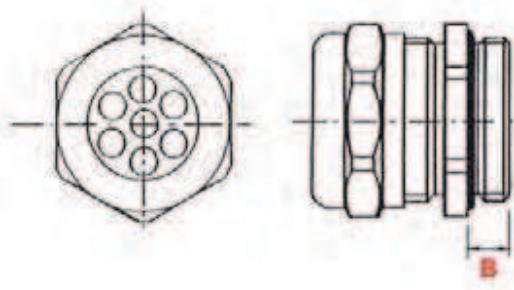
Avec protection contre le pliage. Son ancrage central permet un serrage régulier sans écraser le câble. Pour tous les câbles dans une installation mobile. Joint lamellé à découper.

Cable gland Z

Strain relief and flex protection. The clamping jaws work in a centric way to protect the cable from being squeezed on one side only. This strain relief connector may be used for a mobile use of cables. With multiperforated seal ring.

							Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	4-6	5	29	14/16		vernickett	91.4305.078	121 460 019	50
PG9	2-9	6	34	17/19		vernickett	91.4305.094	121 460 119	50
PG11	4-11	6	35	20/22		vernickett	91.4305.116	121 460 219	50
PG13.5	4.5-12	6.5	36	22/24		vernickett	91.4305.132	121 460 319	50
PG16	5.5-14.5	6.5	36	24/27		vernickett	91.4305.167	121 460 419	50
PG21	8-19	7	42	30/33		vernickett	91.4305.213	121 460 519	50
PG29	12-27	8	47	40/42		vernickett	91.4305.299	121 460 619	25
PG36	22-33	9	53	50/52		vernickett	91.4305.361	121 460 719	10
PG42	25-40	10	65	57/60		vernickett	91.4305.426	121 461 919	1
PG48	30-45	10	68	64/64		vernickett	91.4305.485	121 460 819	1

WADI Multi MS (PG)



20.043.040_a



20.043.040_b



Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass



-25°C bis +120°C
-25°C à +120°C
-25°C to +120°C



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar



Tefabloc 65 Sh A, O-Ring Nitrile 70 Sh A

Kabelverschraubung WADI Multi MS

Platzsparende Montage von zwei oder mehreren Kabeln in einer Verschraubung. Mit Verdrehschutz.
(Löcher geschlossen, bzw. durchstossbar nach Wahl)

Presse-étoupe WADI Multi MS

Montage économique pour deux ou plusieurs câbles dans un presse-étoupe.
Avec sécurité antirotation.
(Garniture obturée, possibilité de transpercer le nombre de trous désirés)

Cable gland WADI Multi MS

Economic installation of two or more cables in one cable gland. With antitorque device.
(Holes closed, can be perforated on one's free choice)

							Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	1	3-4	5	14		vernicket	92.4290.071	50	
PG9	1	4-5	6	17		vernicket	92.4290.072	50	
	2	0-1	6	17		vernicket	92.4290.091	50	
						vernicket	92.4290.092	50	
						vernicket	92.4290.093	50	
						vernicket	92.4290.094	50	
	3	2-3	6	17		vernicket	92.4290.095	50	
	4	2-3	6	20		vernicket	92.4290.096	50	
PG11	2	1,3-2,3	6	20		vernicket	92.4290.097	50	
						vernicket	92.4290.098	50	
						vernicket	92.4290.111	50	
						vernicket	92.4290.112	50	
						vernicket	92.4290.113	50	
						vernicket	92.4290.114	50	
	3	2-3	6	20		vernicket	92.4290.115	50	
						vernicket	92.4290.116	50	
						vernicket	92.4290.117	50	
						vernicket	92.4290.118	50	
	4	0,5-1,5	6	20		vernicket	92.4290.119	50	
						vernicket	92.4290.120	50	
	6	1-2	6	20		vernicket	92.4290.121	50	
						vernicket	92.4290.122	50	

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

Kabelverschraubungen
Mehrfach Messing PG

Presse-étoupes
Multifilai e laiton PG

Cable glands
Multicable brass PG

							Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG13.5	2	2-3	6,5	22		vernickett	92.4290.131		50
						vernickett	92.4290.132		50
						vernickett	92.4290.133		50
						vernickett	92.4290.134		50
	3	1-2	6,5	22		vernickett	92.4290.135		50
						vernickett	92.4290.136		50
						vernickett	92.4290.137		50
						vernickett	92.4290.138		50
						vernickett	92.4290.139		50
	4	2-3	6,5	22		vernickett	92.4290.140		50
						vernickett	92.4290.141		50
						vernickett	92.4290.142		50
						vernickett	92.4290.143		50
	6	2,5-3,5	6,5	22		vernickett	92.4290.144		50
	10	1-2	6,5	22		vernickett	92.4290.145		50
PG16	2	3-4	6,5	24		vernickett	92.4290.161		50
						vernickett	92.4290.162		50
						vernickett	92.4290.163		50
						vernickett	92.4290.164		50
						vernickett	92.4290.165		50
						vernickett	92.4290.166		50
	3	2-3	6,5	24		vernickett	92.4290.167		50
						vernickett	92.4290.168		50
						vernickett	92.4290.169		50
						vernickett	92.4290.170		50
						vernickett	92.4290.171		50
						vernickett	92.4290.172		50
	4	3-4	6,5	24		vernickett	92.4290.173		50
						vernickett	92.4290.174		50
						vernickett	92.4290.175		50
	5	3-4	6,5	24		vernickett	92.4290.176		50
						vernickett	92.4290.177		50
	6	3-4	6,5	24		vernickett	92.4290.178		50
	7	3-4	7	30		vernickett	92.4290.179		50
PG21	2	3,5-4,5	7	30		vernickett	92.4290.211		25
						vernickett	92.4290.212		25
						vernickett	92.4290.213		25
						vernickett	92.4290.214		25
						vernickett	92.4290.215		25
	3	6-7	7	30		vernickett	92.4290.216		25
						vernickett	92.4290.217		25
	4	4-5	7	30		vernickett	92.4290.218		25
						vernickett	92.4290.219		25
						vernickett	92.4290.220		25
						vernickett	92.4290.221		25
	5	4-5	7	30		vernickett	92.4290.222		25
	6	3-4	7	30		vernickett	92.4290.223		25
						vernickett	92.4290.224		25
						vernickett	92.4290.225		25
	8	3-4	7	30		vernickett	92.4290.226		25
						vernickett	92.4290.227		25
	21	1-2	7	30		vernickett	92.4290.228		25
PG29	2	8-9	8	40		vernickett	92.4290.291		25
						vernickett	92.4290.292		25
						vernickett	92.4290.293		25
	3	8-9	8	40		vernickett	92.4290.294		25
						vernickett	92.4290.295		25
	4	8-9	8	40		vernickett	92.4290.296		25
						vernickett	92.4290.297		25
	6	5-6	8	40		vernickett	92.4290.298		25

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

Kabelverschraubungen
Mehrfach Messing PG

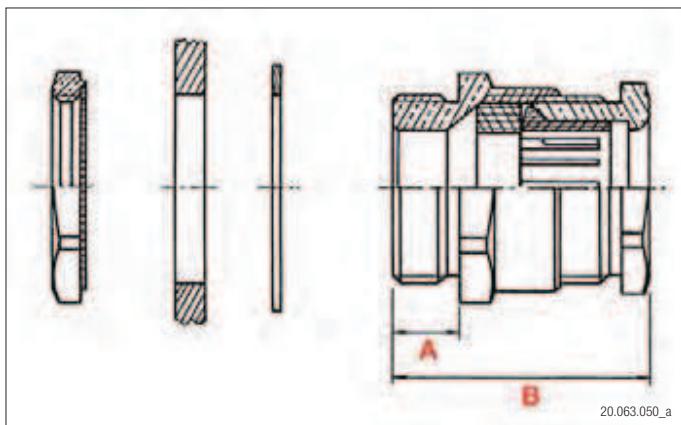
Presse-étoupes
Multifilai e laiton PG

Cable glands
Multicable brass PG

								E-Nr.	
PG29	7	6-7	8	40		vernickelt	92.4290.299	25	
	8	4-5	8	40		vernickelt	92.4290.300	25	
	10	5-6	8	40		vernickelt	92.4290.301	25	

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

KV ECEA MS EEXe (PG)


 Messing vernickelt
 Laiton nickelé
 Nickel plated brass

 -40°C bis +80°C
 -40°C à +80°C
 -40°C to +80°C

 IP 66 bis 5 bar
 IP 66 à 5 bar
 IP 66 to 5 bar

 Néoprène / Polycarbonate
 Neoprene / Polycarbonate


NFC 68312. Nr. LCIE 8261 149 X

Kabelverschraubung ECEA MS EEXe

Ex-geschützt mit erhöhter Sicherheit. Mit Gegenmutter geliefert.

Presse-étoupe ECEA MS EEXe

Protection contre l'explosion, sécurité augmentée. Livré avec contre-écrou.


>|Ø|<
 mm

A
 mm

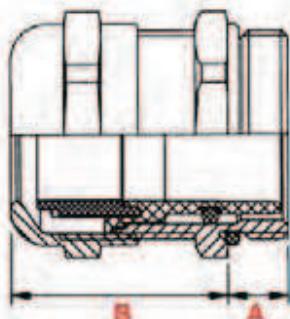
B
 mm

U
 mm

Plica-Nr.
E-Nr.
VE

PG9	6.5-8	7	26.0	16/19		vernickett	92.4105.095	121 390 109	50
PG11	7-10	7	26.5	19/22		vernickett	92.4105.117	121 390 209	50
PG13.5	10-12	8	30.0	20/24		vernickett	92.4105.133	121 390 309	50
PG16	11-14	8	31.0	22/27		vernickett	92.4105.168	121 390 409	25
PG21	15-18	8	35.0	28/32		vernickett	92.4105.214	121 390 509	20
PG29	18-24	8.5	40.0	38/41		vernickett	92.4105.290	121 390 609	15
PG36	24-30	8.5	44.0	48/55		vernickett	92.4105.362	121 390 709	10
PG42	25-35	10	55.0	55/60		vernickett	92.4105.426	121 390 809	10
PG48	34-40	11	58.0	60/65		vernickett	92.4105.481	121 390 909	10

STANDARD-MS EMV (PG)



20.071.040_a



20.071.040_b



Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass



-30°C bis +120°C
-30°C à +120°C
-30°C to +120°C



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar



Chloroprene
Chloroprène
Chloroprene

Kabelverschraubung STANDARD-MS EMV

Mit Zugentlastung, durchgehend isoliert. O-Ring NBR am Anschlussgewinde.

Presse-étoupe STANDARD-MS CEM

Avec décharge de traction, complètement isolé. Joint torique en NBR dans le filetage

Cable gland STANDARD-MS EMI

With strain relief, completely insulated. O-ring in NBR at the thread.

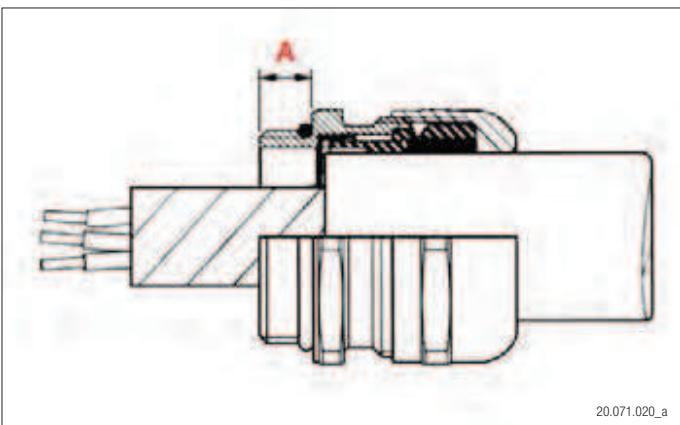
	> Ø < mm	A mm	B mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	3-6.5	5.0	22.0	14	vernicket	92.4306.607	121 310 009	100
PG9	5.5-10	6.0	24.0	17	vernicket	92.4306.609	121 310 109	100
PG11	5.5-10	6.0	24.0	20	vernicket	92.4306.611	121 310 209	50
PG13.5	8-13	6.5	26.5	22	vernicket	92.4306.613	121 310 309	50
PG16	8-14	6.5	28.0	24	vernicket	92.4306.616	121 310 409	50
PG21	11-18	7.0	31.0	30	vernicket	92.4306.621	121 310 509	25
PG29	19-27	8.0	40.0	40	vernicket	92.4306.629	121 310 609	25

Montageanwendung siehe Seite 2.8

Application de montage voir page 2.8

Assembly application see page 2.8

PLICA-FIT-MS EMV (PG)



20.071.020_a



20.071.020_b



Messing vernickelt / PA 6
Laiton nickelé / PA 6
Nickel plated brass / PA 6



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



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar



Chloropren / O-Ring NBR
Chloroprène / O-Ring NBR
Chloroprene / O-Ring NBR



EN 50262

Kabelverschraubung PLICA-FIT-MS EMV

O-Ring aus NBR. Möglichkeit der Montage ohne Zerlegung. Fixierung des Schirmes an der Kontaktfeder.

Presse-étoupe PLICA-FIT-MS CEM

Joint torique en NBR. Montage possible sans désassemblage. Fixation du blindage sur le contact à ressort.

Cable gland PLICA-FIT-MS EMI

O-ring of NBR. Installation without decomposing the gland. Fix the screen on the contact springs.

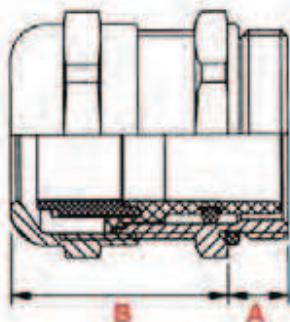
	> Ø <	A				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	3-6.5	6	14		vernickett	92.4306.807		50
PG9	4-8	6	17		vernickett	92.4306.809		50
PG11	5-10	6	20		vernickett	92.4306.811		50
PG13.5	6-12	6.5	22		vernickett	92.4306.813		50
PG16	10-14	6.5	24		vernickett	92.4306.816		50
PG21	13-18	7.2	30		vernickett	92.4306.821		25
PG29	18-25	8.0	40		vernickett	92.4306.829		20
PG36	22-32	9	50		vernickett	92.4306.836		15
PG42	30-38	12	58		vernickett	92.4306.842		12
PG48	34-44	14	64		vernickett	92.4306.848		12

Montageanwendung siehe Seite 2.8

Application de montage voir page 2.8

Assembly application see page 2.8

PLICA MS HF-T EMV (PG)



20.071.080_a



20.071.080_b



Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass



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



IP 68 bis 10 bar
IP 68 à 10 bar
IP 68 to 10 bar



PVC, O-Ring Perbunan
CPV, joint torique perbunan
PVC, O-Ring buna-N

Kabelverschraubung PLICA MS HF-T EMV

Wasserdichte Erdungskabelverschraubung. Für Kabel mit Abschirmgeflecht.
Die Erdung erfolgt durch Kontaktierung mittels Ringfeder. Klemmbereich 1 =
Kabel-Ø, Klemmbereich 2 = Schild-Ø.

Presse-étoupe PLICA MS HF-T CEM

Presse-étoupe étanche pour la mise à terre, spécialement conçu pour câbles
tressés. La mise à terre est assurée par le contact sur les ressorts toriques.
Plage de serrage 1 = câble-Ø, Plage de serrage 2 = écran-Ø.

Cable gland PLICA MS HF-T EMI

Watertight earthing cable gland, especially for screened cables. Earthing through
contact with a ring-spring. Clamping range 1 = cable-Ø, clamping range
2 = shield-Ø.

	> Ø < mm	> Ø < mm	A mm	B mm	FORM				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Form A (für abgesetzte Kabel)											
PG7	4-6.5	1.5-4.5	5	25	14	A		vernicket	95.1201.007		50
PG9	4-6.5	1.5-4.5	6	25	17	A		vernicket	95.1201.009		50
	6.5-9.5	2.5-6.5	6	28	20	A		vernicket	95.1201.109		50
PG11	5-8	2.5-6.5	6	26	20	A		vernicket	95.1201.011		50
	6-9	3.5-8.5	10	31	24	A		vernicket	95.1201.111		50
	7-10.5	4-8.5	10	31	24	A		vernicket	95.1201.211		50
PG13.5	6-9	3.5-8.5	10	31	24	A		vernicket	95.1201.013		50
	7-10.5	4-8.5	10	31	24	A		vernicket	95.1201.113		50
	9-13	3-8	6.5	26	22	A		vernicket	95.1201.213		50
								vernicket	95.1201.313		50
PG16	8-12	6-10	11	32	30	A		vernicket	95.1201.016		50
	10-14	6.5-12	11	32	30	A		vernicket	95.1201.116		50
PG21	8-12	6-10	11	32	30	A		vernicket	95.1201.021		25
	10-14	6.5-12	11	32	30	A		vernicket	95.1201.121		25
	14-18	9-13	11	32	30	A		vernicket	95.1201.221		25
PG29	19-23	21-25	13	40	40	A		vernicket	95.1201.029		25
	22-27	15-21	13	40	40	A		vernicket	95.1201.129		25
	24-28	18.5-25	8	35	40	A		vernicket	95.1201.229		25
PG36	29-32	21-27	14	47	50	A		vernicket	95.1201.036		10
								vernicket	95.1201.136		10

Kabelverschraubungen

EMV Messing PG

Presse-étoupes

CEM laiton PG

Cable glands

EMI brass PG

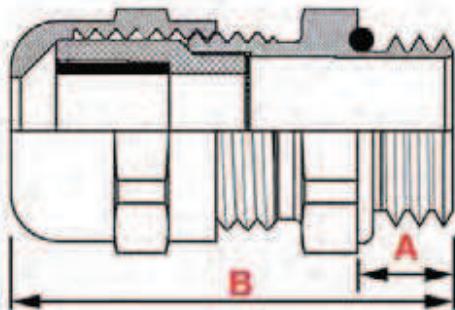
	> Ø < mm	> Ø < mm				FORM			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG42	37-41	29-33	15	50	60	A		vernickett	95.1201.042		10
PG48	40-45	34-42	16	58	70	A		vernickett	95.1201.048		5
Form B (für durchgehende Kabel) Forme B (pour câbles déposés)											
PG9	4-6.5							vernickett	95.1201.209		50
PG11	6-9	3.5-8.5	10	31	24	B		vernickett	95.1201.311		50
PG13.5	6-9	3.5-8.5	10	31	24	B		vernickett	95.1201.413		50
PG16	8-12	6-10	11	32	30	B		vernickett	95.1201.216		50
PG21	8-12	6-10	11	32	30	B		vernickett	95.1201.321		25
	10-14	6.5-12	11	32	30	B		vernickett	95.1201.421		25
PG29	14-18	9-13	11	32	30	B		vernickett	95.1201.521		25
	19-23	15-21	13	40	40	B		vernickett	95.1201.329		25
PG36	22-27	15-21	13	40	40	B		vernickett	95.1201.429		25
	29-32	21-27	14	47	50	B		vernickett	95.1201.236		10
PG42	37-41	29-33	15	50	60	B		vernickett	95.1201.142		10
PG48	40-50	34-42	16	58	70	B		vernickett	95.1201.148		5

Montageanwendung siehe Seite 2.8

Application de montage voir page 2.8

Assembly application see page 2.8

KVB INOX V2A (PG)



20.090.031_a



20.090.031_b



V2A / 1.4305 / AISI 303 / X8CrNiS18-9



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



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar



Chloropren / O-Ring NBR
Chloroprène / O-Ring NBR
Chloroprene / O-Ring NBR



EN 50262

Kabelverschraubung KVB INOX V2A

Aus Edelstahl, rostfrei. O-Ring am Anschlussgewinde. Mit Zugentlastung.

Presse-étoupe KVB INOX V2A

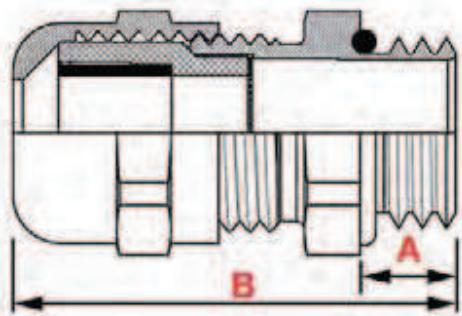
En acier inoxydable. Joint torique intégré côté filetage. vec décharge de traction.

Cable gland KVB INOX V2A

Stainless steel. O-ring thread seal. With strain-relief.

	$> \varnothing <$ mm	A mm	B mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	3-6.5	6	21.8	14		V2A	92.4285.007		1
PG9	4-8	6	22.6	17		V2A	92.4285.009		1
PG11	5-10	6	25.3	22		V2A	92.4285.011		1
PG13.5	6-12	6.5	24.1	22		V2A	92.4285.013		1
PG16	10-14	6.5	27.5	24		V2A	92.4285.016		1
PG21	13-18	7.5	31.2	30		V2A	92.4285.021		1
PG29	18-25	8	39.3	41		V2A	92.4285.029		1
PG36	22-32	9	47.2	50		V2A	92.4285.036		1
PG42	30-38	12	47.7	60		V2A	92.4285.042		1
PG48	34-44	14	52.0	65		V2A	92.4285.048		1

KVB INOX V4A (PG)



20.091.030_a



20.091.030_b



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



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



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar



Cholopren / O-Ring NBR
Choloprène / O-Ring NBR
Choloprene / O-Ring NBR



EN 50262

Kabelverschraubung KVB INOX V4A

Aus Edelstahl, rostfrei. O-Ring am Anschlussgewinde. Mit Zugentlastung.

Presse-étoupe KVB INOX V4A

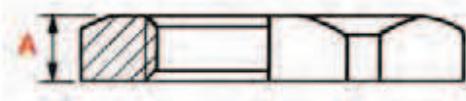
En acier inoxydable. Joint torique intégré côté filetage. vec décharge de traction.

Cable gland KVB INOX V4A

Stainless steel. O-ring thread seal. With strain-relief.

		> Ø < mm	A mm	B mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	3-6.5	6	21.8	14			V4A	92.4286.107		1
PG9	4-8	6	22.6	17			V4A	92.4286.109		1
PG11	5-10	6	25.3	22			V4A	92.4286.111		1
PG13.5	6-14	6.5	24.1	22			V4A	92.4286.113		1
PG16	10-14	6.5	27.5	24			V4A	92.4286.116		1
PG21	13-18	7.5	31.2	30			V4A	92.4286.121		1
PG29	18-25	8	39.3	41			V4A	92.4286.129		1
PG36	22-32	9	47.2	50			V4A	92.4286.136		1
PG42	30-38	12	47.7	60			V4A	92.4286.142		1
PG48	34-44	14	52.0	65			V4A	92.4286.148		1

GGM PS (PG)



20.083.050_a



20.083.050_b



Polystyrol
Polystyrène
Polystyrene



-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

halogenfrei
sans halogène
halogen free

DIN 40430

Sechskantmutter PS

Aus schlagfestem Polystyrol. Nicht chemisch- oder mineralölbeständig.

Contre-écrou PS

En polystyrène, résistant aux chocs. N'est pas résistant aux agents chimiques, ni aux huiles minérales.

Lock nut PS

Of impact resistant polystyrene. Not resistant to chemicals or mineral oils.

						Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	5	19				90.7211.074	126 364 000	100
PG9	5	22				90.7211.090	126 364 001	100
PG11	5	24				90.7211.112	126 364 002	100
PG13.5	6	27				90.7211.139	126 364 003	100
PG16	6	30				90.7211.163	126 364 004	100
PG21	6.5	36				90.7211.210	126 364 005	100
PG29	7.5	46				90.7211.295	126 364 006	50
PG36	8	60				90.7211.368	126 364 007	25
PG42	9	65				90.7211.422	126 364 019	25
PG48	9.5	70				90.7211.481	126 364 009	10

GGM PA GFK (PG)



20.083.070_a



20.083.070_b



PA 6 / 25% GFK

-30°C bis +120°C
-30°C à +120°C
-30°C to +120°CBrennbar UL 94 HB
Inflammable UL 94 H
Inflammable UL 94 Hhalogenfrei
sans halogène
halogen free

DIN 60423

Sechskantmutter PA GFK

Aus glasfaserverstärktem Polyamid. Sehr gute Beständigkeit gegen Säuren, Laugen, Meerwasser, Benzin und Mineralöl.

Contre-écrou PA GFK

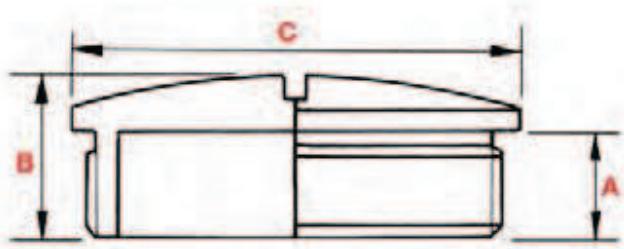
En polyamide renforcé de fib e de verre. Résistant aux agents chimiques, eau de mer, essences et huiles minérales.

Lock nut PS GFK

Fibre-glass reinforced polyamide. Excellent resistance to acids, alkalis, seawater, gasoline and mineral oils.

					E-Nr.	VE	
PG7	5	19			90.7211.507 90.7211.607 90.7211.511 90.7211.609 90.7211.520 90.7211.611 90.7211.538	126 372 000 126 365 100 126 372 001 126 365 101 126 372 002 126 365 102 126 372 003	100 100 100 100 100 100 100
PG9	5	22			90.7211.613 90.7211.546 90.7211.616 90.7211.554	126 365 103 126 372 004 126 365 104 126 372 005	100 100 100 100
PG11	5	24			90.7211.621 90.7211.562	126 365 105 126 372 006	100 50
PG13.5	6	27			90.7211.629 90.7211.570	126 365 106 126 372 007	50 25
PG16	6	30			90.7211.636 90.7211.616	126 365 107 126 365 104	25 100
PG21	6.5	36			90.7211.621 90.7211.554	126 365 105 126 372 005	100 100
PG29	7.5	46			90.7211.621 90.7211.562	126 365 105 126 372 006	100 50
PG36	8	60			90.7211.629 90.7211.636	126 365 106 126 365 107	50 25
PG42	9	65			90.7211.642 90.7211.589	126 365 119 126 372 019	25 25
PG48	9.5	70			90.7211.648 90.7211.597	126 365 108 126 372 009	25 25

BLISTO PS (PG)



20.083.130_a



20.083.130_b



Polystyrol
Polystyrène
Polystyrene



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



IP 65



Brennbar UL 94 HB
Inflammable UL 94 H
Inflammable UL 94 H



halogenfrei
sans halogène
halogen free

DIN 60423

Blindstopfen PS

Aus schlagfestem Polystyrol, nicht chemisch- oder mineralölbeständig. Selbstdichtend dank konisch geformtem Gewindeansatz.

Bouchon de fermeture PS

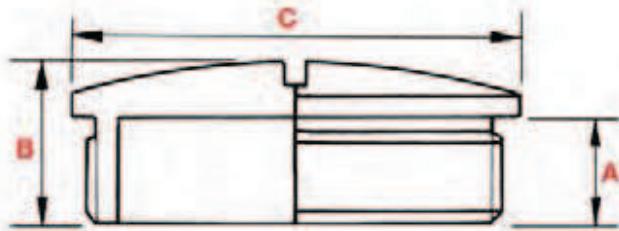
En polystyrène, résistant aux chocs. N'est pas résistant aux agents chimiques, ni aux huiles minérales. Etanche grâce à la forme conique de la bride.

Dome plug PS

Of impact resistant polystyrene. Not resistant to chemicals or mineral oils. Liquidtight due to the conical shape of the flange

		A mm	B mm	C mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7		6	8	15			90.7215.070	126 222 000	100
PG9		6	8	18.5			90.7216.076	126 220 000	100
PG11		6	9	22			90.7215.096	126 222 001	100
PG13.5		6	10	25			90.7216.097	126 220 001	100
PG16		6	10	27			90.7215.118	126 222 002	100
PG21		8	12	33			90.7216.119	126 220 002	100
PG29		8	12	44			90.7215.134	126 222 003	100
PG36		10	15	55			90.7216.135	126 220 003	100
PG42		10	16	67			90.7215.169	126 222 004	100
PG48		12	17	69.5			90.7216.170	126 220 004	100
							90.7215.215	126 222 005	100
							90.7216.216	126 220 005	100
							90.7215.290	126 222 006	50
							90.7216.291	126 220 006	50
							90.7215.363	126 222 007	25
							90.7216.364	126 220 007	25
							90.7215.428	126 222 019	25
							90.7216.429	126 220 019	25
							90.7215.487	126 222 009	25
							90.7216.487	126 220 009	25

BLISTO PA GFK (PG)



20.083.150_a



20.083.150_b



PA / 25% GFK



-30°C bis +120°C
-30°C à +120°C
-30°C to +120°C



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar



Brennbar UL 94 HB
Inflammable UL 94 H
Inflammable UL 94 H



halogenfrei
sans halogène
halogen free



DIN 60423

Blindstopfen PA GFK

Aus glasfaserverstärktem Polyamid. Sehr gute Beständigkeit gegen Säuren, Laugen, Meerwasser, Benzin und Mineralöl. Selbstdichtend dank konisch geformtem Gewindeansatz.

Bouchon de fermeture PA GFK

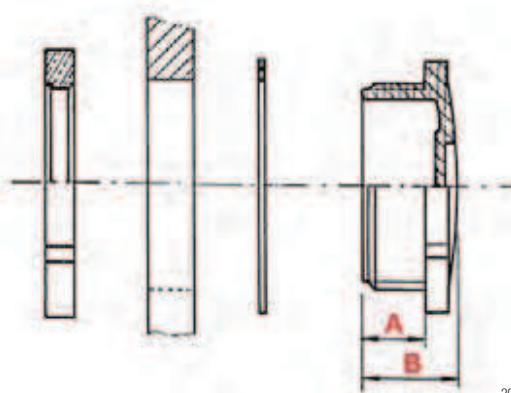
En polyamide renforcé de fib e de verre. Résistant aux agents chimiques, eau de mer, essences et huiles minérales. Etanche grâce à la forme conique de la bride.

Dome plug PA GFK

Of fib e-glass reinforced polyamide. Excellent resistance to acids, alkalis, seawater, gasoline and mineral oils. Liquidtight due to the conical shape of the flange

	A mm	B mm	C mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	6	8	14			90.7215.503	126 229 000	100
PG9	6	9	19			90.7215.506	126 229 001	100
PG11	6	9	22			90.7215.511	126 229 002	100
PG13.5	6.5	9.5	25			90.7215.513	126 229 003	100
PG16	6.5	9.5	27			90.7215.516	126 229 004	100
PG21	8	11	34			90.7215.521	126 229 005	100
PG29	8	12	44			90.7215.529	126 229 006	50
PG36	10	15	58			90.7215.536	126 229 007	25
PG42	10	16	67			90.7215.542	126 229 019	25
PG48	12	16	73			90.7215.548	126 229 009	25

BLISTO PA ATEX (PG)



20.087.070_a



20.087.070_b



Polycarbonate / MS vern. / Neopren
Polycarbonate / Laiton nick. / Néoprène
Polycarbonate / Nick.pl.brass / Neoprene



-35°C bis +95°C
-35°C à +95°C
-35°C to +95°C



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar



Nicht ausbreitend UL 94 V2
Non propagateur UL 94 V2
No propagator UL 94 V2



halogenfrei
sans halogène
halogen free



DIN 40430-NFC 68311

Blindstopfen BLISTO PA sechskant

Öl- und säurebeständig. Mit Gegenmutter aus Messing und Flachdichtung aus Neopren.
Zone 1, 2, 21 und 22.

Bouchon BLISTO PA 6-pans

Résistant aux huiles et acides. Avec contre-écrou en laiton nickelé et joint plat en néoprène.
Zone 1, 2, 21 et 22.

Dome plug BLISTO PA hexagonal

Resistant to oils and acids. With lock nut in nickel plated brass and seal ring in neoprene.
Area 1, 2, 21 and 22.

	A mm	B mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG9	10	13.4	19		90.7007.094	126 228 001	50
PG11	10	13.8	22		90.7007.116	126 228 002	50
PG13.5	10	13.5	24		90.7007.132	126 228 003	50
PG16	10	13.5	27		90.7007.167	126 228 004	50
PG21	12	16.5	32		90.7007.213	126 228 005	25
PG29	12	18.0	41		90.7007.299	126 228 006	25
PG36	14	19.5	55		90.7007.361	126 228 007	25
PG42	16	23.5	60		90.7007.421	126 228 008	25
PG48	16	25.5	65		90.7007.485	126 228 009	25

RED PC (PG/PG)



FORM A



FORM B

20.112.180_a



FORM A



FORM B

20.112.180_b



Polycarbonat
Polycarbonate
Polycarbonate



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



halogenfrei
sans halogène
halogen free



IP 65 bis 5 bar
IP 65 à 5 bar
IP 65 to 5 bar

Reduktion RED PC

Mit grossem Aussengewinde und kleinem Innengewinde. Selbstdichtend dank konisch geformtem Gewindeansatz.

Réducteur RED PC

Avec un grand filetage mâle et un petit filetage femelle. Etanche grâce à la forme conique de la bride.

Reducer RED PC

With bigger male thread and smaller female thread. Liquidtight due to the conical shape of the flange

			FORM	C mm	D mm	H mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG9	PG7	A	7	15	19				90.7005.164	126 341 010	50
PG11	PG7	B	8	11	22				90.7005.016	126 341 020	50
	PG9	A	8	17	22				90.7005.172	126 341 021	50
PG13.5	PG7	B	9	12	24				90.7005.024	126 341 030	50
	PG9	B	9	12	24				90.7005.032	126 341 031	50
	PG11	A	9	22	24				90.7005.180	126 341 032	50
PG16	PG9	B	9	14	27				90.7005.040	126 341 041	50
	PG11	B	9	14	27				90.7005.059	126 341 042	50
	PG13.5	A	9	21	27				90.7005.199	126 341 043	50
PG21	PG11	B	11	16	32				90.7005.067	126 341 052	50
	PG13.5	B	11	16	32				90.7005.075	126 341 053	25
	PG16	B	11.3	16.3	32				90.7005.202	126 341 054	25
PG29	PG13.5	B	12	18.3	41				90.7005.083	126 341 063	25
	PG16	B	12	18.2	41				90.7005.091	126 341 064	25
	PG21	B	12	18	41				90.7005.210	126 341 065	25
PG36	PG16	B	14	19.3	50				90.7005.105	126 341 074	10
	PG21	B	14	21	55				90.7005.113	126 341 075	25
	PG29	B	14	23	50				90.7005.229	126 341 076	25
PG42	PG29	B	16	23	55				90.7005.130	126 341 196	10
	PG36	B	16	27.5	55				90.7005.237	126 341 197	10
PG48	PG29	B	16	22	60				90.7005.148	126 341 096	10
	PG36	B	16	22.5	60				90.7005.156	126 341 097	25

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

Kabelverschraubungen
Reduktionen Kunststoff

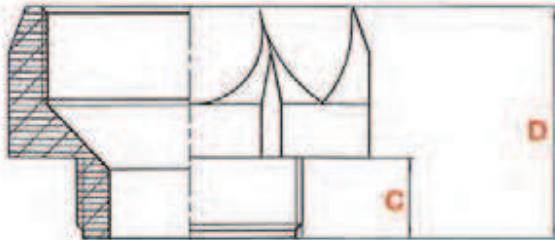
Presse-étoupes
Réducteur plastique

Cable glands
Reducer plastic

		FORM	C mm	D mm				Plica-Nr.	E-Nr.	
PG48	PG42	B	15.5	41.5	60			90.7005.245	126 341 150	25

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

ERW PC (PG/PG)



20.114.200_a



20.114.200_b



Polycarbonat
Polycarbonate
Polycarbonate



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



halogenfrei
sans halogène
halogen free



IP 65 bis 5 bar
IP 65 à 5 bar
IP 65 to 5 bar



GUIDE UTE 68311

Erweiterungen PC

Mit kleinem Aussengewinde und grossem Innengewinde. Selbstdichtend dank konisch geformtem Gewindeansatz.

Amplificateur PC

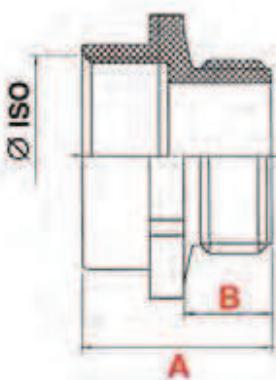
Avec un petit filetage mâle et un grand filetage femelle. Etanche grâce à la forme conique de la bride.

Amplifier PC

Avec un petit filetage mâle et un grand filetage femelle. Etanche grâce à la forme conique de la bride.

							Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	PG9	6.5	19	19			90.7004.010	126 338 001	50
PG9	PG11	7	21.5	22			90.7004.028	126 338 012	50
PG11	PG13.5	9	23.5	24			90.7004.036	126 338 023	50
PG13.5	PG16	9	23	27			90.7004.044	126 338 034	50
PG16	PG21	10	25.5	32			90.7004.052	126 338 045	50
PG21	PG29	10	28.5	41			90.7004.060	126 338 056	50
PG29	PG36	12	38	55			90.7004.079	126 338 067	10
PG36	PG42	14	45	60			90.7004.087	126 338 719	25
PG42	PG48	16	39	65			90.7004.095	126 338 199	25

ADAPTER PA 6KT GFK (PG/metr.)



20.110.160_a



20.110.160_b



PA 6 / GfK



-30°C bis +100°C
-30°C à +100°C
-30°C to +100°C



Brennbar UL 94 HB
Inflammable UL 94 H
Inflammable UL 94 H

Zwischenstutzen PA 6KT GFK

Aussengewinde PG, Innengewinde metrisch. Selbstdichtend dank konisch geformtem Gewindeansatz.

Adaptateur PA 6KT GFK

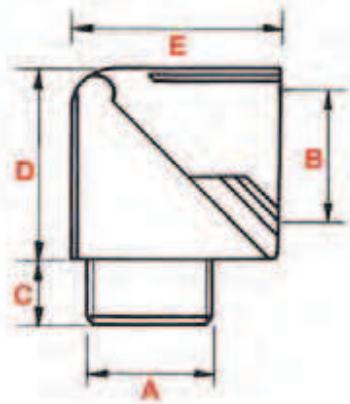
Filetage mâle PG, filetage femelle métrique. Etanche grâce à la forme conique de la bride.

Adapter PA 6KT GFK

Male thread PG, female thread metric. Liquidtight due to the conical shape of the flange

							Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG11	M16	20.0	8	22			907.2081.116	126 390 216	100
	M20	20.0	8	24			907.2081.120	126 390 220	50
PG13	M20	21.0	9	24			907.2081.320	126 390 320	100
	M25	21.5	9	30			907.2081.325	126 390 325	50
PG16	M20	22.0	10	27			907.2081.620	126 390 420	50
	M25	22.5	10	30			907.2081.625	126 390 425	50
PG21	M25	23.5	11	33			907.2082.125	126 390 525	50
	M32	23.5	11	37			907.2082.132	126 390 532	50
PG29	M32	25.5	11	42			907.2082.932	126 390 632	50
	M40	25.5	11	45			907.2082.940	126 390 640	20

KLAPP-WI (PG)



20.101.040_a



20.101.040_b



PA



-20°C bis +80°C
-20°C à +80°C
-20°C to +80°C



IP 68



NBR



Nicht ausbreitend UL 94 V2
Non propagateur UL 94 V2
No propagator UL 94 V2



halogenfrei
sans halogène
halogen free



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

Klapp-Winkel KLAPP-WI

Er lässt sich um 90° öffnen und das Kabel kann waagrecht eingeführt werden. Danach wird der Winkel einfach zugeklappt, wobei das Kabel schonend und ohne Beschädigung gebogen wird. Er kann jederzeit nachträglich geöffnet werden. Geeignet zur nachträglichen Verwendung von Verschraubungen aller Art. O-Ring am Anschlussgewinde.

Raccord-équerre KLAPP-WI

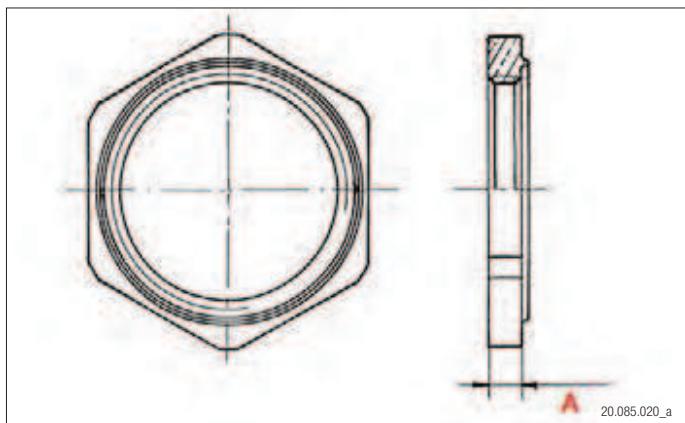
L'angle s'ouvre de 90°, ce qui permet une introduction horizontale du câble. Ensuite, on referme l'équerre tout en obtenant une protection optimale du câble, sans le plier. Il est toujours possible de rouvrir l'équerre ce qui permet un montage ultérieur de toutes sortes de raccords. Joint torique intégré côté filetage

Snap-elbow KLAPP-WI

The unique 90° elbow can be straightened for easy cable insertion. After installation, the elbow can easily be snapped for safe cable protection. Saves labour and eliminates cable damages. The elbow may be re-opened anytime. Suitable to fix any kind of fittings. O-ring lead seal.

A	B	C mm	D mm	E mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG9	PG9	8	23.0	28.5	19		90.5315.091	121 687 109	25
							90.5315.098	121 687 119	25
PG11	PG11	8	27.0	31.5	22		90.5315.111	121 687 209	25
							90.5315.117	121 687 219	25
PG13	PG13	9	30.5	35.0	24		90.5315.131	121 687 309	25
							90.5315.136	121 687 319	25
PG16	PG16	10	32.5	37.5	27		90.5315.161	121 687 409	25
							90.5315.164	121 687 419	25
PG21	PG21	11	40.0	49.0	33		90.5315.211	121 687 509	25
							90.5315.219	121 687 519	25
PG29	PG29	11	51.5	60.0	42		90.5315.291	121 687 609	10
							90.5315.295	121 687 619	10

GGM MS (PG)

**MAT**Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass**RoHS****TEMP**-40°C bis +200°C
-40°C à +200°C
-40°C to +200°C**NORM**

EN 60423

Sechskantmutter MS

Standard-Gegenmutter.

Contre-écrou MS

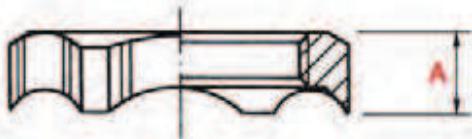
Type standard.

Lock nut MS

Standard type.

					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	2.9	15		vernicket	92.6000.070	126 362 000	100
PG9	2.9	18		vernicket	92.6000.096	126 362 001	100
PG11	3.1	21		vernicket	92.6000.118	126 362 002	100
PG13.5	3.1	23		vernicket	92.6000.134	126 362 003	100
PG16	3.1	26		vernicket	92.6000.169	126 362 004	100
PG21	3.6	32		vernicket	92.6000.215	126 362 005	100
PG29	4.1	41		vernicket	92.6000.290	126 362 006	50
PG36	5.1	51		vernicket	92.6000.363	126 362 007	25
PG42	5.1	60		vernicket	92.6000.428	126 362 019	25
PG48	5.6	64		vernicket	92.6000.487	126 362 009	25

GGM MS STANDARD EMV (PG)



20.089.130_a



20.089.130_b

MATMessing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass**TEMP**-40°C bis +200°C
-40°C à +200°C
-40°C to +200°C**NORM**

EN 60423

Sechskantmutter MS STANDARD EMV

Mit Metallzähnen. Beim Festziehen entfernen sie die isolierende Schutzschicht.

2

Contre-écrou MS STANDARD CEM

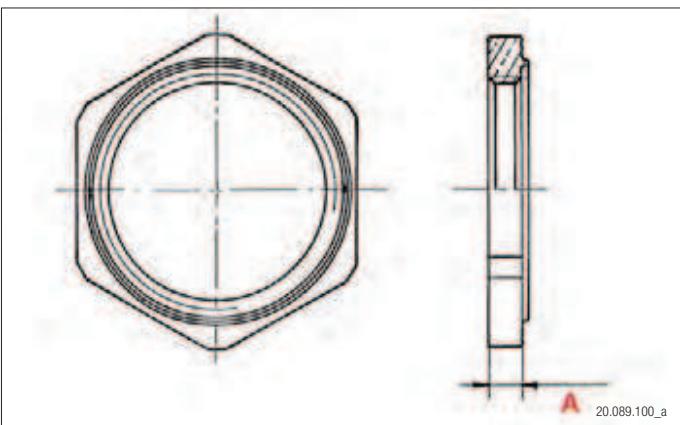
Avec denture métallique. En serrant le contre-écrou, la couche d'isolation sera enlevée.

Lock nut MS STANDARD EMI

With metallic teeth. By tightening you remove the isolating surface.

					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	4.7	15		vernickett	92.6007.407	126 362 110	100
PG9	4.2	18		vernickett	92.6007.409	126 362 111	100
PG11	4.2	21		vernickett	92.6007.411	126 362 112	100
PG13.5	4.2	23		vernickett	92.6007.413	126 362 113	100
PG16	4.2	26		vernickett	92.6007.416	126 362 114	100
PG21	4.8	32		vernickett	92.6007.421	126 362 115	100
PG29	5.4	41		vernickett	92.6007.429	126 362 116	50
PG36	6.5	51		vernickett	92.6007.436	126 362 117	50

GGM MS EMV (PG)



20.089.100_a



20.089.100_b

MATMessing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass**TEMP**-40°C bis +200°C
-40°C à +200°C
-40°C to +200°C**NORM**

EN 60423

Sechskantmutter MS EMV

Mit Metallzähnen. Beim Anziehen entfernen sie die isolierende Schicht des Gehäuses.

Contre-écrou MS CEM

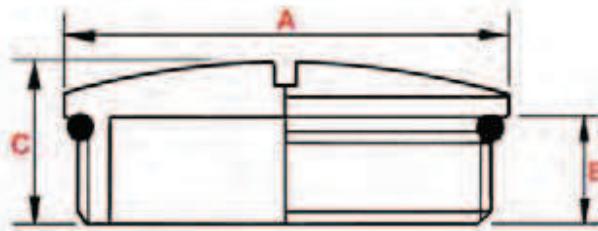
Avec denture métallique. En serrant le contre-écrou, la couche d'isolation du boîtier sera enlevée.

Lock nut MS EMI

With metallic teeth. By tightening you remove the isolating surface.

					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	2.9	15		vernicket	92.6007.107	126 362 010	50
PG9	2.9	19		vernicket	92.6007.109	126 362 011	50
PG11	3.1	21		vernicket	92.6007.111	126 362 012	50
PG13.5	3.1	23		vernicket	92.6007.113	126 362 013	50
PG16	3.1	26		vernicket	92.6007.116	126 362 014	25
PG21	3.6	32		vernicket	92.6007.121	126 362 015	20
PG29	4.1	41		vernicket	92.6007.129	126 362 016	15
PG36	5.1	51		vernicket	92.6007.136	126 362 017	10
PG42	5.1	60		vernicket	92.6007.142	126 362 029	10
PG48	5.6	64		vernicket	92.6007.148	126 362 018	10

BLISTO MS OR (PG)



20.085.110_a



20.085.110_b



Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass



-25°C bis +120°C
-25°C à +120°C
-25°C to +120°C



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar



DIN 40430

Verschluss schraube MS OR

Selbstdichtende Ausführung mit O-Ring 70 Sh A.

Bouchon de fermeture MS OR

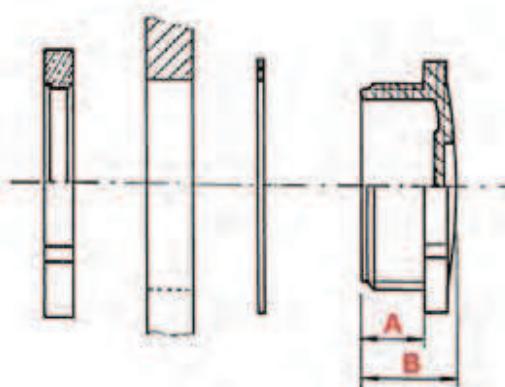
Auto-étanchéifiant avec joint torique 70 Sh A

Dome plug MS OR

With O-ring 70 Sh A.

	A mm	B mm	C mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	14	5	7		vernickett	91.6703.072	126 236 000	100
PG9	17	6	8		vernickett	91.6703.099	126 236 001	100
PG11	20	6	8		vernickett	91.6703.110	126 236 002	100
PG13.5	22	6.5	8.5		vernickett	91.6703.137	126 236 003	100
PG16	24	6.5	9.0		vernickett	91.6703.161	126 236 004	100
PG21	30	7	10		vernickett	91.6703.218	126 236 005	100
PG29	39	8	11		vernickett	91.6703.293	126 236 006	50
PG36	50	9	14		vernickett	91.6703.366	126 236 007	50
PG42	57	10	15		vernickett	91.6703.421	126 236 019	25
PG48	64	10	15		vernickett	91.6703.488	126 236 009	25
PG2"	64	10	16		vernickett	91.6703.598	126 236 008	25

BLISTO EX MS ATEX (PG)



20.087.071_a



20.087.071_b



PA / MS vern. / Neopren
PA / Laiton nick. / Néoprène
PA / Nick.pl.brass / Neoprene



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



IP 68 bis 5 bar
IP 68 à 5 bar
IP 68 to 5 bar



Nicht ausbreitend UL 94 V2
Non propagateur UL 94 V2
No propagator UL 94 V2



DIN 40430-NFC 68311

Blindstopfen BLISTO EX MS sechskant

Öl- und säurebeständig. Mit Gegenmutter aus Messing und Flachdichtung aus Neopren (Zone 1, 2, 21 und 22).

Bouchon BLISTO EX MS 6-pans

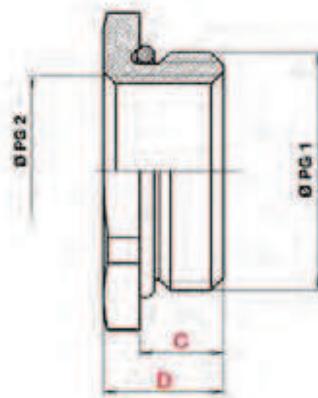
Résistant aux huiles et acides. Avec contre-écrou en laiton nickelé et joint plat en néoprène (Zone 1, 2, 21 et 22).

Dome plug BLISTO EX MS hexagonal

Resistant to oils and acids. With locknut in nickel plated brass and seal ring in neoprene (Area 1, 2, 21 and 22).

	A mm	B mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	10	13	14		92.6704.071		100
PG11	10	13	19		92.6704.111		100
PG13	10	13	21		92.6704.132		100
PG16	10	13	23		92.6704.166		50
PG21	12	16	29		92.6704.215		50
PG29	12	16	39		92.6704.290		50
PG36	14	18.5	50		92.6704.363		25

RED SSD/MS OR (PG/PG)



20.113.080_a



20.113.080_b

MATMessing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass**RoHS****TEMP**-25°C bis +120°C
-25°C à +120°C
-25°C to +120°C**NORM**

GUIDE UTE 68312

Reduktion SSD/MS OR

Mit Sechskant und O-Ring. Selbstdichtende Ausführung. Durch den Sechskant sind keine Spezialwerkzeuge für die Montage notwendig. Gewinde PG/PG.

Réducteur SSD/MS OR

6 pans et joint torique intégré côté filetage. Exécution autoétanchéifiante. Les pans facilitent le montage sans outil spécial. Filetages PG/PG.

Reducer SSD/MS OR

Hexagonal and with O-ring. No special tools required. PG/PG threads.

		C mm	D mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG9	PG7	5	8	17		vernickett	91.6102.718	126 345 010	100
PG11	PG7	6	9	19		vernickett	91.6102.721	126 345 020	100
	PG9	6	9	19		vernickett	91.6102.734	126 345 021	100
PG13.5	PG7	6	8.5	21		vernickett	91.6102.726	126 345 030	100
	PG9	6	9	21		vernickett	91.6102.742	126 345 031	100
	PG11	6	9	21		vernickett	91.6102.777	126 345 032	100
PG16	PG7	7	10	23		vernickett	91.6102.731	126 345 040	100
	PG9	6	9	23		vernickett	91.6102.750	126 345 041	100
	PG11	6	9	23		vernickett	91.6102.785	126 345 042	100
	PG13.5	6	9	23		vernickett	91.6102.815	126 345 043	100
PG21	PG9	7	10	29		vernickett	91.6102.760		100
	PG11	7	10	29		vernickett	91.6102.793	126 345 052	100
	PG13.5	7	10	29		vernickett	91.6102.823	126 345 053	100
	PG16	7	10	29		vernickett	91.6102.858	126 345 054	100
PG29	PG11	8	11	39		vernickett	91.6102.811		100
	PG13.5	8	11	39		vernickett	91.6102.831	126 345 063	50
	PG16	8	11	39		vernickett	91.6102.866	126 345 064	50
	PG21	8	11	39		vernickett	91.6102.890	126 345 065	50
PG36	PG13.5	8	11	50		vernickett	91.6102.836		100
	PG16	8	11	50		vernickett	91.6102.900		25
	PG21	8	11	50		vernickett	91.6102.904	126 345 075	50
	PG29	8	11	50		vernickett	91.6102.920	126 345 076	25

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

Kabelverschraubungen

Reduktionen Messing

Presse-étoupes

Réducteur laiton

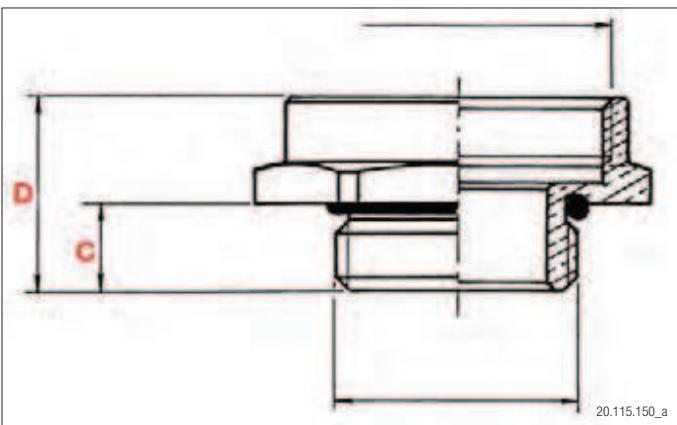
Cable glands

Reducer brass

								E-Nr.	
PG42	PG29	10	14	64		vernickelt	91.6102.939	126 345 196	25
	PG36	10	14	64		vernickelt	91.6102.941	126 345 197	25
PG48	PG21	10	14	64		vernickelt	91.6102.910		100
	PG29	10	14	64		vernickelt	91.6102.948		100
	PG36	10	14	64		vernickelt	91.6102.955	126 345 151	25
	PG42	10	14	64		vernickelt	91.6102.957	126 345 152	25
PG2"	PG29	11.5	15	64		vernickelt	91.6102.962	126 345 153	25
	PG36	11.5	15	64		vernickelt	91.6102.963	126 345 087	25
	PG42	11.5	15	64		vernickelt	91.6102.967	126 345 819	25

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

ERW MS 6KT OR (PG/PG)



20.115.150_b

MATMessing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass**TEMP**-25°C bis +120°C
-25°C à +120°C
-25°C to +120°C**NORM**

GUIDE UTE 68312

Erweiterungen MS 6-Kant OR

Mit O-Ring. Gewinde PG/PG.

Amplificateur MS 6-pans OR

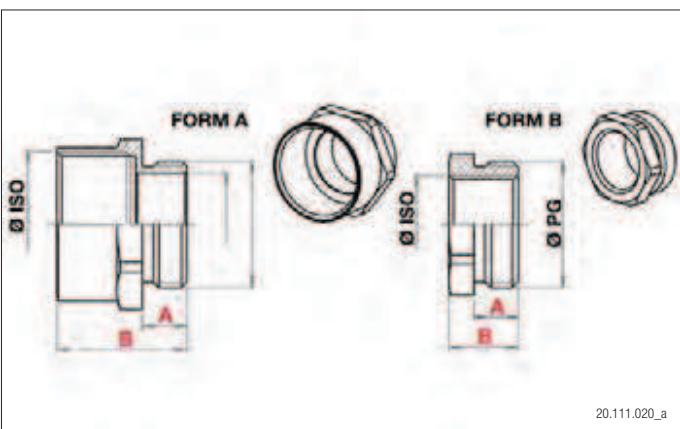
Avec joint torique. Filetages PG/PG.

Enlarger MS hexagonal OR

With O-ring. PG/PG threads.

							Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	PG9	5	12.5	17		vernickett	91.6202.011	126 329 001	50
PG9	PG11	5	13	20		vernickett	91.6202.029	126 329 012	50
	PG13.5	5.5	14	22		vernickett	91.6202.037	126 329 013	50
PG11	PG13.5	6	14	22		vernickett	91.6202.045	126 329 023	50
	PG16	6	14	24		vernickett	91.6202.053	126 329 024	50
	PG21	6	15	30		vernickett	91.6202.058	126 329 025	50
PG13.5	PG16	6	14	24		vernickett	91.6202.061	126 329 034	50
	PG21	6	15	30		vernickett	91.6202.078	126 329 035	20
PG16	PG21	6	15	30		vernickett	91.6202.088	126 329 045	20
PG21	PG29	7	16	39		vernickett	91.6202.096	126 329 056	25
PG29	PG36	8	19	50		vernickett	91.6202.108	126 329 067	20
PG36	PG42	8	22	64		vernickett	91.6202.118	126 329 719	20
	PG48	8	24	64		vernickett	91.6202.121	126 329 079	20
PG42	PG48	10	26	64		vernickett	91.6202.132	121 329 199	20

ADAPTER MS OR (PG/metr.)



20.111.020_a



20.111.020_b



Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass



-25°C bis +120°C
-25°C à +120°C
-25°C to +120°C



IP 68

Adapter MS OR PG/metr.

Aussengewinde PG, Innengewinde metrisch. Mit O-Ring.

Adaptateur MS OR PG/metr.

Filetage mâle PG, filetage femelle métrique. vec joint torique.

Adapter MS OR PG/metr.

Male thread PG, female thread metric. With O-ring

		FORM	A mm	B mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	M12	A	6.5	16.5	17	vernicket	926.4060.712	126 397 012	50
	M16	A	6.5	16.5	19	vernicket	926.4060.716	126 397 016	50
PG9	M6	B	6.5	9.5	18	vernicket	926.4020.906	126 350 106	50
	M8	B	6.5	9.5	18	vernicket	926.4020.908	126 350 108	50
	M10	B	6.5	9.5	18	vernicket	926.4020.910	126 350 110	50
	M12	B	6.5	10.0	19	vernicket	926.4060.912	126 397 112	50
	M16	A	6.5	16.5	19	vernicket	926.4060.916	126 397 116	50
	M20	A	6.5	16.5	22	vernicket	926.4060.920	126 397 120	50
PG11	M6	B	6.5	9.5	20	vernicket	926.4021.106	126 350 206	50
	M8	B	6.5	9.5	20	vernicket	926.4021.108	126 350 208	50
	M10	B	6.5	9.5	20	vernicket	926.4021.110	126 350 210	50
	M12	B	5.0	8.0	20	vernicket	926.4021.112	126 350 212	50
	M16	B	7.0	11.0	22	vernicket	926.4061.116	126 397 216	50
	M20	A	7.0	17.0	22	vernicket	926.4061.120	126 397 220	50
	M25	A	7.0	18.0	27	vernicket	926.4061.125	126 397 225	20
PG13	M16	B	7.0	11.0	24	vernicket	926.4061.316	126 397 316	50
	M20	A	7.0	17.0	24	vernicket	926.4061.320	126 397 320	50
	M25	A	7.0	18.0	27	vernicket	926.4061.325	126 397 325	20
PG16	M16	B	7.0	10.0	24	vernicket	926.4021.616	126 350 416	50
	M20	A	7.0	16.0	27	vernicket	926.4061.620	126 397 420	50
	M25	A	7.0	18.0	27	vernicket	926.4061.625	126 397 425	20
	M32	A	7.0	18.5	36	vernicket	926.4061.632	126 397 432	20

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

Kabelverschraubungen

Adapter Messing

Presse-étoupes

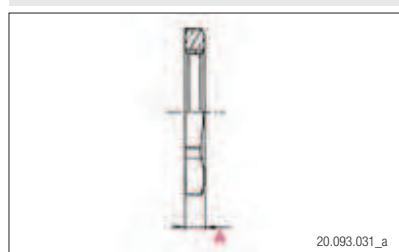
Adaptateurs laiton

Cable glands

Thread adapter brass

		FORM		A mm		B mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG21	M25	B	7.5	11.5	30				vernickett	926.4022.125	126 350 525	20
	M32	A	8.0	19.5	36				vernickett	926.4062.132	126 397 532	20
	M40	A	8.0	19.5	42				vernickett	926.4062.140	126 397 540	20
PG29	M25	B	8.5	14.0	40				vernickett	926.4062.925	126 397 625	20
	M32	B	8.0	12.0	39				vernickett	926.4022.932	126 350 632	20
	M40	A	8.5	20.0	42				vernickett	926.4062.940	126 397 640	20
	M50	A	8.5	21.0	55				vernickett	926.4062.950	126 397 650	10
PG36	M40	B	8.5	15.0	55				vernickett	926.4063.640	126 397 740	10
	M50	A	8.5	21.0	55				vernickett	926.4063.650	126 397 750	10
PG42	M50	B	10.0	16.5	58				vernickett	926.4064.250	126 397 950	10
	M63	A	10.0	23.5	65				vernickett	926.4064.263	126 397 963	5
PG48	M50	B	11.0	18.0	65				vernickett	926.4064.850	126 397 850	5
	M63	A	11.0	24.5	65				vernickett	926.4064.863	126 397 863	5
	M75	A	11.0	25.5	80				vernickett	926.4064.875	126 397 875	1
G 21/2"	M63	B	14.0	22.0	80				vernickett	926.4065.063		1
	M75	A	14.0	28.5	80				vernickett	926.4065.075		1
G 3"	M75	B	16.0	26.0	100				vernickett	926.4065.175		1

GGM INOX V4A (PG)



20.093.031_a

MAT

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

TEMP

-50°C bis +250°C
-50°C à +250°C
-50°C to +250°C

NORM

DIN 60423

Sechskantmutter GGM INOX V4A

Contre-écrou GGM INOX V4A

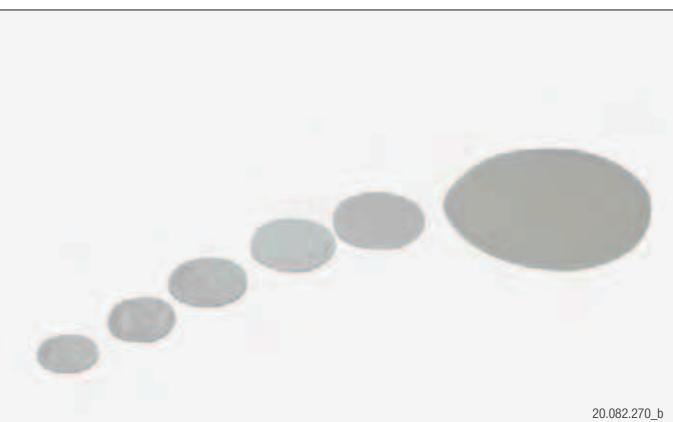
Locknut GGM INOX V4A

					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	2.9	15		V4A	92.6001.070	126 359 000	50
PG9	2.9	19		V4A	92.6001.091	126 359 001	50
PG11	3.1	21		V4A	92.6001.111	126 359 002	50
PG13.5	3.1	23		V4A	92.6001.133	126 359 003	50
PG16	3.1	26		V4A	92.6001.163	126 359 004	50
PG21	3.6	32		V4A	92.6001.214	126 359 005	50
PG29	4.1	42		V4A	92.6001.297	126 359 006	50
PG36	5.1	57		V4A	92.6001.362	126 359 007	50
PG42	5.1	60		V4A	92.6001.420	126 359 008	25
PG48	5.6	65		V4A	92.6001.480	126 359 009	25

BS (metr. + PG)



20.082.270_a



20.082.270_b



Polycarbonat
Polycarbonate
Polycarbonate



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

Blindscheibe BS

Als Staubverschluss für Kabelverschraubungen verwendbar.
(WADI C, PLICA-TEC K, PLICA-TEC MS).

Disque obturateur BS

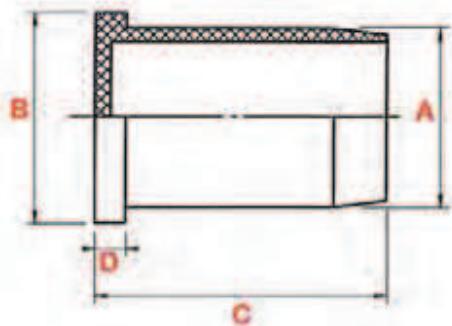
Protection anti-poussière.
(WADI C, PLICA-TEC K, PLICA-TEC MS).

Dust disc BS

Dust protection for cable glands.
(WADI C, PLICA-TEC K, PLICA-TEC MS).

NORM metr.	NORM PG	A mm	B mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12	PG7	11.4	1.1			90.7006.012	121 970 009	100
M16	PG9	13.6	1.1			90.7006.020	121 970 109	100
M20	PG11	16.5	1.1			90.7006.039	121 970 209	100
	PG13.5	18.5	1.1			90.7006.047	121 970 309	100
M25	PG16	20.6	1.1			90.7006.055	121 970 409	100
M32	PG21	26.0	1.5			90.7006.063	121 970 509	50
M40	PG29	35.0	1.5			90.7006.071	121 970 609	100
M50	PG36	45.0	1.75			90.7006.080	121 970 709	100
M63	PG42	52.1	1.75			90.7006.098	121 970 909	100
M75	PG48	56.8	1.75			90.7006.101	121 970 809	100

OBT PLICA-TEC (metr. + PG)

**MAT**Polyethylen
Polyéthylène
Polyethylene**TEMP**-40°C bis +80°C
-40°C à +80°C
-40°C to +80°C

Stopfen PLICA-TEC

Zum Verschliessen einer nicht gebrauchten Verschraubung.

Obturateur PLICA-TEC

Pour fermer un presse-étoupe non utilisé.

Plug PLICA-TEC

To plug a cable-gland out of function.

2

NORM metr.	NORM PG	A mm	B mm	C mm	D mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12	PG7	6	8	22.0	2.0			93.5346.007		50
M16	PG9	8	12	18.0	2.5			93.5346.009		50
	PG11	10	16	18.0	3.0			93.5346.011		50
M20	PG13.5	12	18	12.5	3.0			93.5346.013		50
	PG16	14	20	23.0	2.0			93.5346.016		50
M25	PG21	17	20	28.0	3.0			93.5346.021		20
M32	PG29	24	28	31.5	2.0			93.5346.029		20
M40	PG36	30	33	22.0	3.0			93.5346.036		10
M50	PG42	39	47	23.5	2.5			93.5346.042		5
M63	PG48	45	50	21.5	2.5			93.5346.048		5

DE DUPLO PLICA-TEC K (metr. + PG)



20.080.165_a



20.080.165_b

MAT

Neopren
Néoprène
Neoprene

RoHS

TEMP

-25°C bis +100°C
-25°C à +100°C
-25°C to +100°C

Dichteinsatz DE DUPLO PLICA-TEC K

Zur Verwendung mit Kabelverschraubungen Plica-Tec Kunststoff von M16 bis M32 für zwei oder mehrere Kabel in einer Kabelverschraubung.

* Voller Dichteinsatz (ohne Löcher)

Garniture DE DUPLO PLICA-TEC K

A utiliser avec presse-étoupe Plica-Tec plastique de M16 jusqu'à M32 pour deux ou plusieurs câbles dans un presse-étoupe.

* Elément entièrement étanche (sans trou)

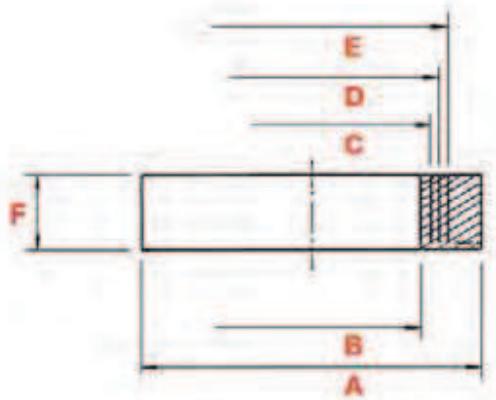
Seal ring DE DUPLO PLICA-TEC K

Suitable for cable gland Plica-Tec plastic from M16 up to M32 for two or more cables in one cable gland.

* Full seal ring (without holes)

NORM PG	NORM metr.	> Ø < mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG11	M16	-	0			* 9353.4401.600	50	
						9353.4401.624	50	
PG16	M20	-	0			* 9353.4402.000	50	
						9353.4402.025	50	
						9353.4402.026	50	
PG21	M25	-	0			9353.4402.045	50	
						* 9353.4402.500	50	
						9353.4402.526	50	
						9353.4402.528	50	
						9353.4402.537	50	
						9353.4402.546	50	
PG29	M32	-	0			9353.4402.564	50	
						* 9353.4403.200	50	
						9353.4403.246	20	
						9353.4403.248	20	
						9353.4403.266	20	
						9353.4403.284	20	

DIN 46320-7-ZWI (metr. + PG)



20.080.160_a



20.080.160_b

MATWeichgummi 60
Caoutchouc 60
Rubber 60**RoHS****TEMP**-40°C bis +60°C
-40°C à +60°C
-40°C to +60°C

Dichtring DIN 46320-7-ZWI

Ausschneidbar, beständig gegen Benzin und Mineralöl.

Garniture DIN 56320-7-ZWI

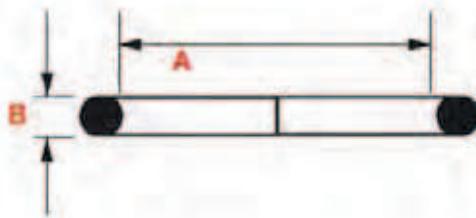
Lamellée à découper, résistante aux essences et huiles minérales.

Seal ring DIN 46320-7-ZWI

Multiperforated, resistant to gasoline and mineral oils.

NORM metr.	NORM PG	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M16	PG9	13.3	5.0	7.5	10.0	-	5.5		91.8107.092	121 950 189	100
M20	PG11	16.5	5.0	7.5	10.0	12.5	6.0		91.8107.114	121 950 289	100
	PG13.5	18.3	7.5	10.0	12.5	-	6.0		91.8107.130	121 950 389	100
M25	PG16	20.4	7.5	10.0	12.5	15.0	7.0		91.8107.165	121 950 489	100
M32	PG21	25.9	10.0	13.0	16.0	19.0	8.0		91.8107.211	121 950 589	100
M40	PG29	34.7	18.0	21.0	24.0	27.0	9.5		91.8107.297	121 950 689	50
M50	PG36	44.7	24.0	27.0	30.0	33.0	12.0		91.8107.360	121 950 789	25
M63	PG42	51.7	30.0	33.0	36.0	39.0	14.0		91.8107.424	121 951 989	25
M75	PG48	56.9	36.0	39.0	42.0	45.0	14.0		91.8107.483	121 950 889	10

O-RING NBR (PG)



20.079.220_a



20.079.220_b

MATNitril 70
Nitrile 70
Nitrile 70**TEMP**-25°C bis +120°C
-25°C à +120°C
-25°C to +120°C**HALO**halogenfrei
sans halogène
halogen free**UV**UV-beständig
UV-résistant
UV-resistant

O-Ring NBR

Aus Nitril, beständig gegen mineralische Öle, Benzin und Säuren.

Joint torique NBR

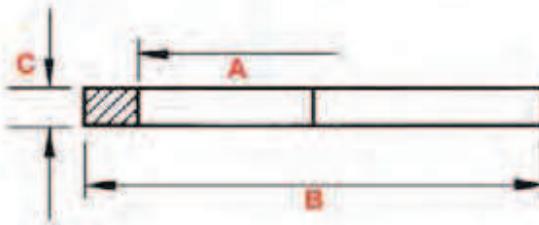
En Nitrile, résistant aux huiles minérales, essences et acides.

O-ring NBR

Of Nitrile, resistant to mineral oil, gasoline and acids.

NORM PG	A mm	B mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	11.0	1.5		90.8112.070	121 932 409	100
PG9	13.0	1.5		90.8112.096	121 932 509	100
PG11	15.0	1.5		90.8112.118	121 930 208	100
PG13.5	17.0	1.5		90.8112.134	121 932 609	100
PG16	19.0	1.5		90.8112.169	121 930 408	100
PG21	20.4	1.8		90.8112.215	121 930 508	100
PG29	34.0	2.0		90.8112.290	121 930 608	100
PG36	42.0	2.0		90.8112.363	121 930 708	50
PG42	48.0	2.5		90.8112.428	121 930 908	50
PG48	55.0	2.5		90.8112.487	121 932 929	50

GEW-RI (PG)



20.079.180_a



20.079.180_b

MAT

Neopren 80 Shore
Néoprène 80 Shore
Neoprene 80 Shore

TEMP

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

Anschlussgewinde-Dichtring PE

Beständig gegen Öle, Säuren und schwache Laugen.

Joint au filetage PE

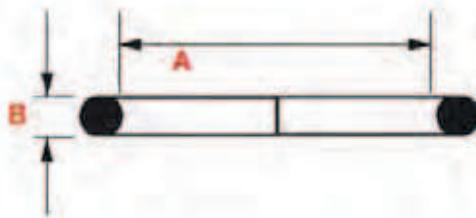
Résistant aux huiles, acides et aux lessives modérées.

Seal ring PE

Resistant to mineral oil, acids and soft leaches.

NORM PG	A mm	B mm	C mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	11.3	17	1.2		90.8115.207		100
PG9	13.9	20.0	1.2		90.8115.209	121 933 409	100
PG11	17.1	23	1.2		90.8115.211		100
PG13.5	19.0	25	1.2		90.8115.213		100
PG16	21.0	27	1.2		90.8115.216		100
PG21	26.6	34	1.5		90.8115.221		100
PG29	35.2	45	1.5		90.8115.229		100
PG36	45.2	56	1.5		90.8115.236		50
PG42	52.2	67	1.5		90.8115.242		50
PG48	57.7	72	1.5		90.8115.248		50

O-RING VITON (PG)



20.079.240_a



20.079.240_b



Viton 65 – 90 shore



-20°C bis +200°C
-20°C à +200°C
-20°C to +200°C

halogenfrei
sans halogène
halogen freeUV-beständig
UV-résistant
UV-resistant

O-Ring VITON

Aus Viton, beständig gegen fast alle aggressiven Medien, sehr hitzebeständig.

Joint torique VITON

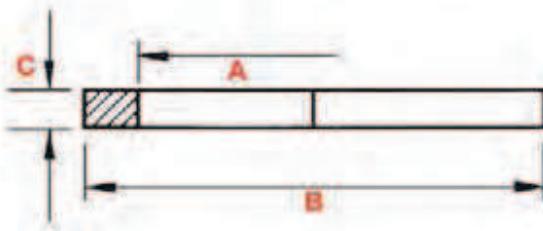
En Viton, résistant contre presque tous les agents agressifs, très résistant à la chaleur.

O-ring VITON

In viton, resistant against almost all aggressive substances, very heat resistant.

NORM PG	A mm	B mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	11.0	1.5		90.8116.072	121 931 309	100
PG9	13.0	1.5		90.8116.099	121 931 409	100
PG11	15.0	1.5		90.8116.110	121 931 208	100
PG13.5	17.0	1.5		90.8116.137	121 931 509	100
PG16	19.0	1.5		90.8116.161	121 931 408	100
PG21	20.35	1.78		90.8116.218	121 931 508	100
PG29	34.0	2.0		90.8116.293	121 931 608	100
PG36	42.0	2.0		90.8116.366	121 931 708	50
PG42	48.0	2.5		90.8116.420	121 932 908	50
PG48	55.0	2.5		90.8116.480	121 931 919	50

DIRI FA (PG)



20.079.200_a



20.079.200_b

MAT

Asbestfreier Werkstoff
Matière libre d'amiante
Asbestos-free material

TEMP

-55°C bis +300°C
-55°C à +300°C
-55°C to +300°C

Anschlussgewinde-Dichtring FA

Flachdichtung.

Joint au filetage FA

Joint plat.

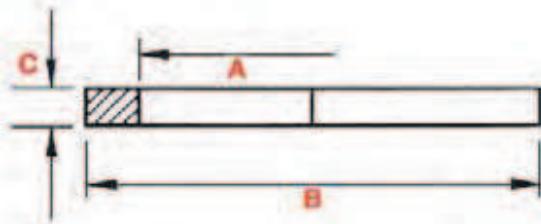
Seal ring FA

Flat seal-ring.

2

NORM PG	A mm	B mm	C mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	12.6	16.0	2		transp.	90.8115.010	100
PG9	15.3	19.0	2		transp.	90.8115.028	100
PG11	18.7	22.5	2		transp.	90.8115.036	100
PG13.5	20.6	25.0	2		transp.	90.8115.044	100
PG16	22.7	27.0	2		transp.	90.8115.052	100
PG21	28.5	34.0	3		transp.	90.8115.060	100
PG29	37.2	44.0	3		transp.	90.8115.079	100
PG36	47.2	54.0	3		transp.	90.8115.087	50
PG42	54.2	62.0	3		transp.	90.8115.095	50
PG48	59.5	69.0	3		transp.	90.8115.109	50

DR (metr. + PG)



20.080.250_a



20.080.250_b

MATStahl verzinkt
Acier galvanisé
Galvanized steel**NORM**

DIN 46320/EN 50262

Druckring DR (metr.+PG)

Druckring verwendet als Unterlagscheibe zu Dichtringen in Kombination mit Kabelverschraubungen und Zubehör.

Rondelle DR (métr.+PG)

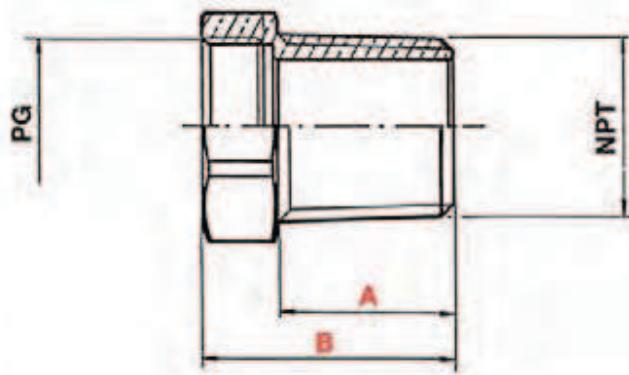
Anneau de pression à utiliser comme rondelle en combinaison avec des presse-étoupes et accessoires.

Washer DR (metr.+PG)

Pressure washer suitable as washer for gaskets in combination with cable glands and accessories.

NORM metr.	NORM PG	A mm	B mm	C mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
M12	PG7	8	11.0	0.8		verzinkt	91.8110.026	121 910 009	100
M16	PG9	10	13.5	1.0		verzinkt	91.8110.050	121 910 109	100
M20	PG11	12	17.0	0.8		verzinkt	91.8110.093	121 910 209	100
	PG13.5	14	18.5	0.8		verzinkt	91.8110.115	121 910 309	100
M25	PG16	16	20.5	1.0		verzinkt	91.8110.131	121 910 409	100
M32	PG21	21	26.0	1.0		verzinkt	91.8110.166	121 910 509	100
M40	PG29	30	35.0	1.0		verzinkt	91.8110.174	121 910 609	100
M50	PG36	38	45.0	1.0		verzinkt	91.8110.182	121 910 709	100
M63	PG42	43	52.0	1.0		verzinkt	91.8110.190	121 911 909	100
M75	PG48	48	57.0	1.0		verzinkt	91.8110.204	121 910 809	100

ADAPTER MS (NPT/PG)

**MAT**Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass**RoHS****TEMP**-40°C bis +200°C
-40°C à +200°C
-40°C to +200°C**Adapter MS NPT/PG**

Aussengewinde NPT, Innengewinde PG. Ohne O-Ring.

Adaptateur MS NPT/PG

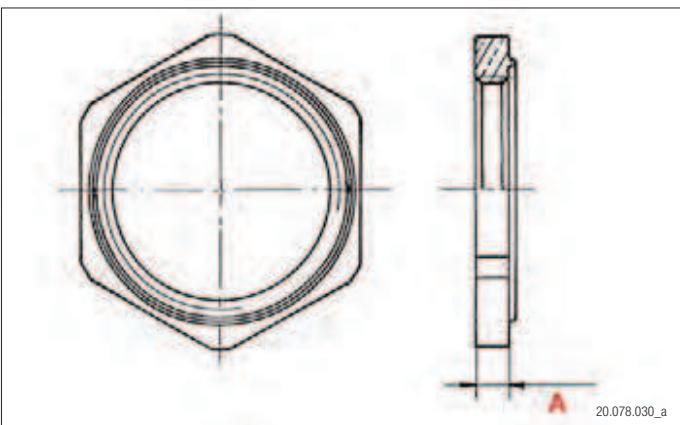
Filetage mâle NPT, filetage femelle PG. Sans joint torique

Adapter MS NPT/PG

Male thread NPT, female thread PG. Without O-ring.

		A mm	B mm				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
NPT 3/8"	PG7	15	20	19		vernickett	91.6402.020		50
NPT 1/2"	PG9	20	25	22		vernickett	91.6402.038	126 337 481	50
	PG11	20	28	22		vernickett	91.6402.046	126 337 482	50
	PG13	20	30	24		vernickett	91.6402.054	126 337 483	50
	PG16	20	30	24		vernickett	91.6402.058		50
NPT 3/4"	PG11	20	30	29		vernickett	91.6402.068		50
	PG13	20	30	29		vernickett	91.6402.062	126 337 583	20
	PG16	20	30	29		vernickett	91.6402.070	126 337 584	20
	PG21	20	32	32		vernickett	91.6402.078		20
NPT 1"	PG16	25	35	36		vernickett	91.6402.088		20
	PG21	25	35	36		vernickett	91.6402.089	126 337 685	20
	PG29	25	38	42		vernickett	91.6402.090		20
NPT 1 1/4"	PG29	25	35	46		vernickett	91.6402.097	126 337 786	20
	PG36	25	42	50		vernickett	91.6402.098		10
NPT 1 1/2"	PG36	26	42	52		vernickett	91.6402.100	126 337 887	10
	PG42	26	45	60		vernickett	91.6402.101		5
	PG48	26	49	65		vernickett	91.6402.102		5
NPT 2"	PG48	27	50	65		vernickett	91.6402.119		5

GGM BSP MS (Zoll)

**MAT**Messing vernickelt
Laiton nickelé
Nickel plated brass**RoHS****TEMP**-40°C bis +200°C
-40°C à +200°C
-40°C to +200°C

Sechskantmutter BSP MS

Zollgewinde.

Contre-écrou BSP MS

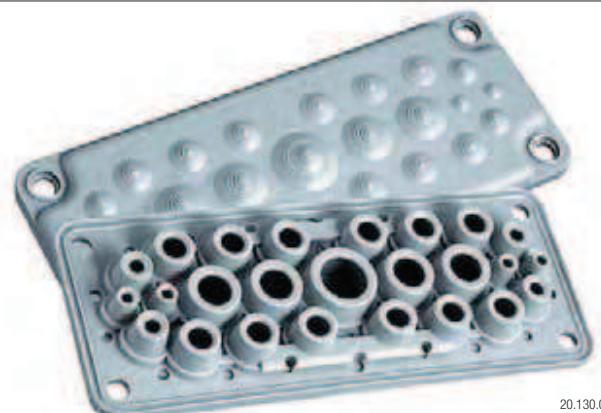
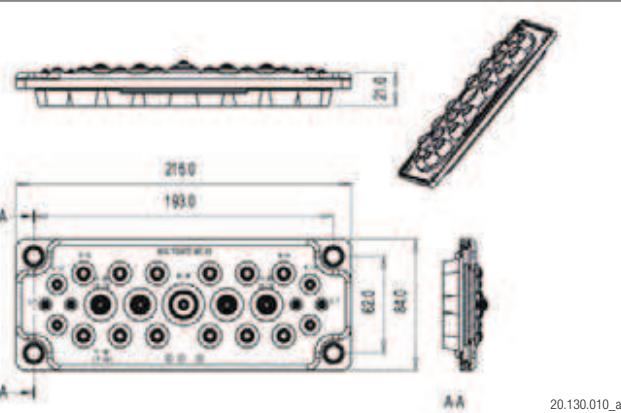
Pas de vis en pouces.

Lock nut BSP MS

Gas pipe thread.

					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
G 1/4"	3.0	15		vernicket	92.6003.141	126 362 200	100
G 3/8"	3.0	19		vernicket	92.6003.389	126 362 300	100
G 1/2"	3.0	24		vernicket	92.6003.125	126 355 400	100
G 5/8"	3.5	26		vernicket	92.6003.583	126 355 970	100
G 3/4"	3.5	30		vernicket	92.6003.346	126 355 500	100
G 1"	4.5	38		vernicket	92.6003.109	126 355 600	100
G 1 1/8"	5.0	42		vernicket	92.6003.121	126 355 650	50
G 1 1/4"	5.0	46		vernicket	92.6003.133	126 355 700	50
G 1 1/2"	5.0	51		vernicket	92.6003.150	126 355 800	50
G 1 3/4"	5.5	60		vernicket	92.6003.189	126 355 900	25
G 2"	5.5	64		vernicket	92.6003.206	126 362 008	25
G 2 1/2"	7.0	80		vernicket	92.6003.257	126 362 900	25
G 3"	10.0	100		vernicket	92.6003.303		10
G 4"	12.0	125		vernicket	92.6003.401		10
G 5"	15.0	150		vernicket	92.6003.505	126 355 950	10

MULTIGATE MC-25



Hochelastisches Polymer
Polymère super-élastique
High elastic polymer



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



IP 54 / IP 65



grau: Brennbar
gris: Inflammable
grey: Inflammable



schwarz: Selbstverlöschend UL 94 V0
noir: Auto-extinguible UL 94 V0
black: Self-extinguishing UL 94 V0



schwarz: UV-/OZON-beständig
noir: UV-/OZONE-résistant
black: UV-/OZONE-resistant

Durchführungsplatine MULTIGATE MC-25

Eignet sich für die Durchführung von Kabeln und Schläuchen im Bereich Schaltschrank-, Anlagen- und Maschinenbau. Die Konstruktion basiert auf einer Metallplatte mit EPDM-Mantel. Auch in anderen Farben auf Anfrage lieferbar.

Inkl. 4 Spreiznieten.

Plaque à passage MULTIGATE MC-25

Utilisable pour le passage de câbles et gaines dans le secteur de la construction d'armoires électriques, d'équipement et de machine. La construction est basée sur une plaque métallique avec revêtement en EPDM. Autres couleurs livrables sur demande.

Incl. 4 rivets de fixation

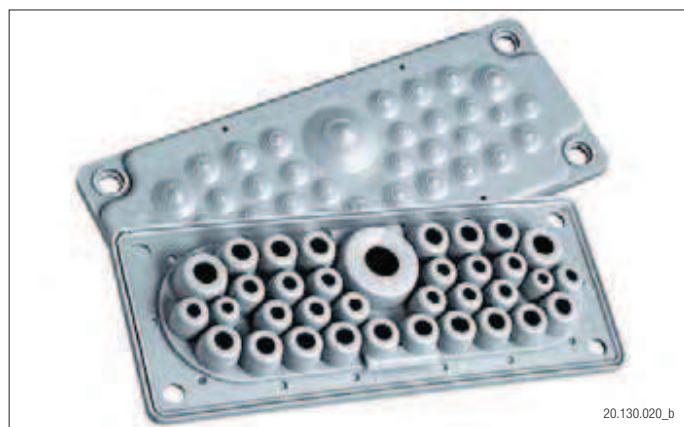
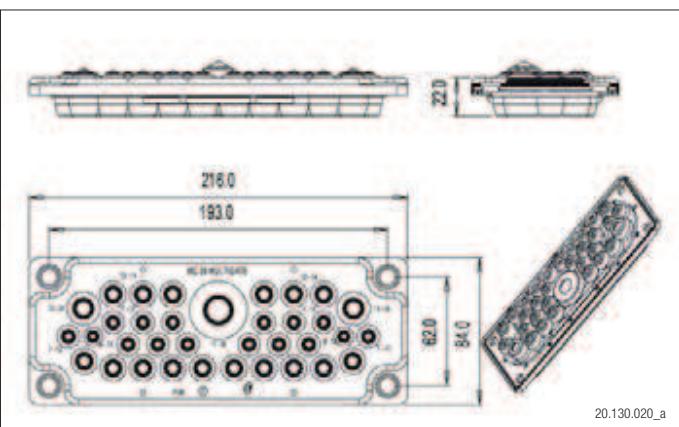
Passage gate MULTIGATE MC-25

Suitable for the passage of cables and conduits in the building sector of electrical switchboards, installation and machine industry. The construction is based on a metallic sheet with recovering in EPDM. Also suitable in other colors on demand.

Incl. 4 fixation rivets

							Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Version EMV									
25	5-26	9	5				97.0025.003	824 950 049	1
Version CEM									
25	5-26						97.0025.100	824 950 149	1
Version EMI									
							97.0125.103		1

MULTIGATE MC-35



20.130.020_b



Hochelastisches Polymer
Polymère super-élastique
High elastic polymer



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



IP 54 / IP 65



grau: Brennbar
gris: Inflammabl
grey: Inflammabl



schwarz: Selbstverlöschend UL 94 V0
noir: Auto-extinguible UL 94 V0
black: Self-extinguishing UL 94 V0



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

Durchführungsplatine MULTIGATE MC-35

Eignet sich für die Durchführung von Kabeln und Schläuchen im Bereich Schaltschrank-, Anlagen- und Maschinenbau. Die Konstruktion basiert auf einer Metallplatte mit EPDM-Mantel. Auch in anderen Farben auf Anfrage lieferbar.

Inkl. 4 Spreiznieten.

Plaque à passage MULTIGATE MC-35

Utilisable pour le passage de câbles et gaines dans le secteur de la construction d'armoires électriques, d'équipement et de machine. La construction est basée sur une plaque métallique avec revêtement en EPDM. Autres couleurs livrables sur demande.

Incl. 4 rivets de fixation

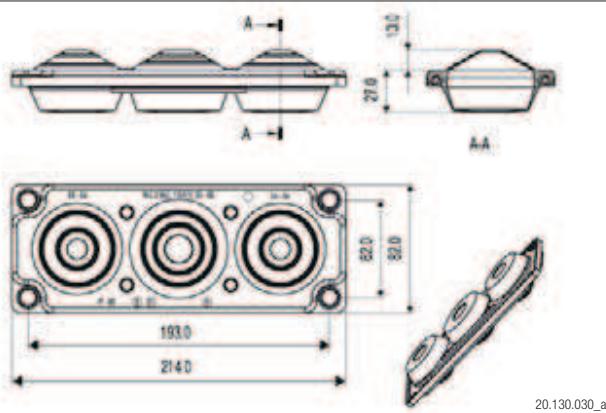
Passage gate MULTIGATE MC-35

Suitable for the passage of cables and conduits in the building sector of electrical switchboards, installation and machine industry. The construction is based on a metallic sheet with recovering in EPDM. Also suitable in other colors on demand.

Incl. 4 fixation rivets

							Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Version EMV									
35	6-32	9	5				97.0035.003	824 950 059	1
Version CEM									
35	6-32						97.0035.100	824 950 159	1
Version EMI									
							97.0135.103		1

MULTIGATE MC-3



20.130.030_b



Hochelastisches Polymer
Polymère super-élastique
High elastic polymer



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



IP 54 / IP 65



grau: Brennbar
gris: Inflammable
grey: Inflammable



schwarz: Selbstverlöschend UL 94 V0
noir: Auto-extinguible UL 94 V0
black: Self-extinguishing UL 94 V0



schwarz: UV-/OZON-beständig
noir: UV-/OZONE-résistant
black: UV-/OZONE-resistant

Durchführungsplatine MULTIGATE MC-3

Eignet sich für die Durchführung von Kabeln und Schläuchen im Bereich Schaltschrank-, Anlagen- und Maschinenbau. Die Konstruktion basiert auf einer Metallplatte mit EPDM-Mantel. Auch in anderen Farben auf Anfrage lieferbar.

Inkl. 4 Spreiznieten.

Plaque à passage MULTIGATE MC-3

Utilisable pour le passage de câbles et gaines dans le secteur de la construction d'armoires électriques, d'équipement et de machine. La construction est basée sur une plaque métallique avec revêtement en EPDM. Autres couleurs livrables sur demande.

Incl. 4 rivets de fixation

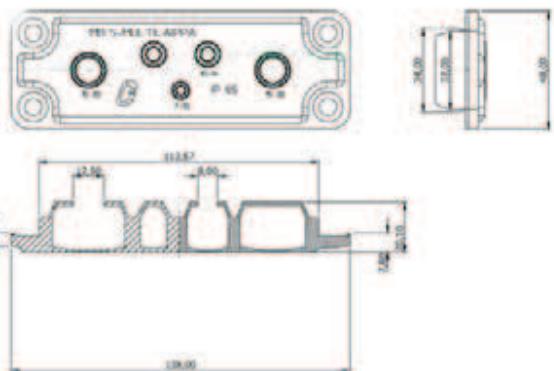
Passage gate MULTIGATE MC-3

Suitable for the passage of cables and conduits in the building sector of electrical switchboards, installation and machine industry. The construction is based on a metallic sheet with recovering in EPDM. Also suitable in other colors on demand.

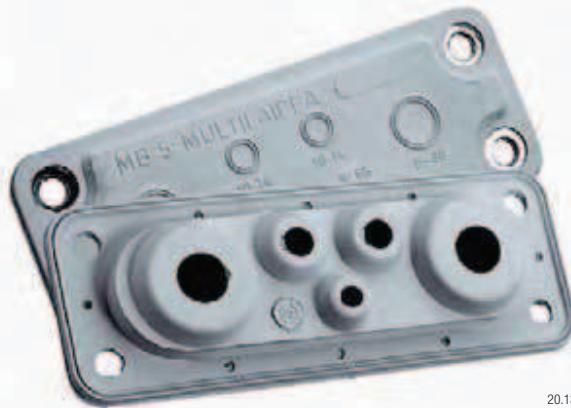
Incl. 4 fixation rivets

							Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Version EMV									
3	24-60	9	5				97.0003.003	824 950 019	1
Version CEM									
3	24-60						97.0003.100	824 950 119	1
Version EMI									
							97.0103.103		1

MULTIGATE MB-5



20.130.040_a



20.130.040_b



Hochelastisches Polymer
Polymère super-élastique
High elastic polymer



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



IP 54 / IP 65



grau: Brennbar
gris: Inflammable
grey: Inflammable



schwarz: Selbstverlöschend UL 94 V0
noir: Auto-extinguible UL 94 V0
black: Self-extinguishing UL 94 V0



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

Durchführungsplatine MULTIGATE MB-5

Eignet sich für die Durchführung von Kabeln und Schläuchen im Bereich Schaltschrank-, Anlagen- und Maschinenbau. Die Konstruktion basiert auf einer Metallplatte mit EPDM-Mantel. Ebenfalls mittels speziellen Gumminiete arretierbar. Auch in anderen Farben auf Anfrage lieferbar.

Inkl. 4 Gummistöpsel.

Plaque à passage MULTIGATE MB-5

Utilisable pour le passage de câbles et gaines dans le secteur de la construction d'armoires électriques, d'équipement et de machine. La construction est basée sur une plaque métallique avec revêtement en EPDM. Possible de fixer aussi par des tétines spéciales en caoutchouc. Autres couleurs livrables sur demande.

Incl. 4 têtes spéciales en caoutchouc.

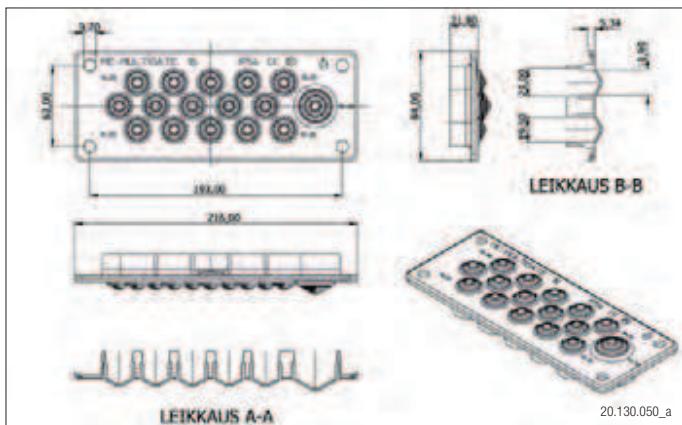
Passage gate MULTIGATE MB-5

Suitable for the passage of cables and conduits in the building sector of electrical switchboards, installation and machine industry. The construction is based on a metallic sheet with recovering in EPDM. Possible to fix also with special rubber pins. Also suitable in other colors on demand.

Incl. 4 rubber plugs.

						Plica-Nr.	E-Nr.	VE
	> Ø < mm					97.0005.003 97.0005.100	824 950 029 824 950 129	1 1

MULTIGATE MC-16



Hochelastisches Polymer
Polymère super-élastique
High elastic polymer



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



IP 54



Brennbar
Inflammabl
Inflammabl



Durchführungsplatine MULTIGATE MC-16

Eignet sich für die Durchführung von Kabeln und Schläuchen im Bereich Schaltschrank-, Anlagen- und Maschinenbau. Speziell ausgerüstet mit Muffen auf der Rückseite zur Halterung von Rohren. Die Konstruktion basiert auf einer Kunststoffplatte mit EPDM-Mantel. Auch in anderen Farben auf Anfrage lieferbar.

Inkl. 4 Spreiznieten.

Plaque à passage MULTIGATE MC-16

Utilisable pour le passage de câbles et gaines dans le secteur de la construction d'armoires électriques, d'équipement et de machine. La construction est basée sur une plaque métallique avec revêtement en EPDM. Autres couleurs livrables sur demande.

Incl. 4 rivets de fixation

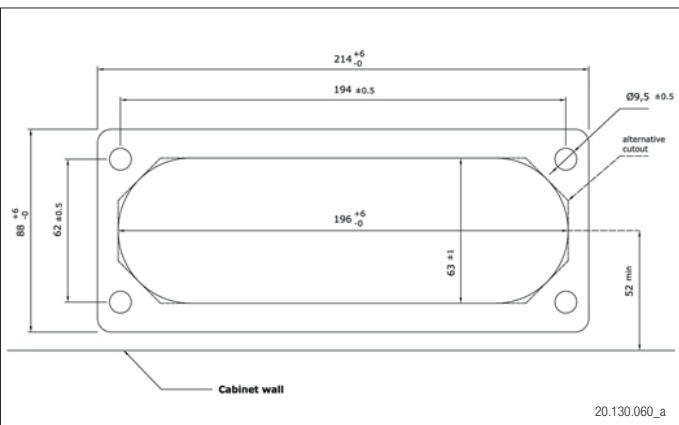
Passage gate MULTIGATE MC16

Suitable for the passage of cables and conduits in the building sector of electrical switchboards, installation and machine industry. Especially equipment with manifolds on the back for fixing tubes. The construction is based on a plastic sheet with recovering in EPDM. Also suitable in other colors on demand.

Incl. 4 fixation rivets

						Plica-Nr.	E-Nr.	VE
16	10-30	9	5			97.0016.003	824 950 039	1

MULTIGATE MC-2



Hochelastisches Polymer
Polymère super-élastique
High elastic polymer



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



IP 54



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



UV/OZON-beständig
UV/OZONE-résistant
UV/OZONE-resistant

Durchführungsplatine MULTIGATE MC-2

Eignet sich für die Durchführung von Kabeln und Schläuchen im Bereich Schaltschrank-, Anlagen- und Maschinenbau, insbesondere aber auch für KSR-Rohre von M40 bis M63 als Hauseinführung. Die Konstruktion basiert auf einer aufschraubbaren Hartkunststoffplatte.

Inkl. 4 Spreiznieten.

Plaque à passage MULTIGATE MC-2

Utilisable pour le passage de câbles et gaines dans le secteur de la construction d'armoires électriques, d'équipement et de machine, sur tout aussi pour des tubes KSR de M40 jusqu'à M63 comme entrée de bâtiment. La construction est basée sur une plaque à dévisser en plastique dur.

Incl. 4 rivets de fixation

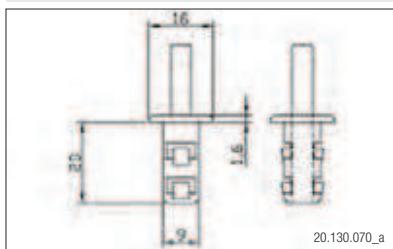
Passage gate MULTIGATE MC-2

Suitable for the passage of cables and conduits in the building sector of electrical switchboards, installation and machine industry, but also for KSR tubes from M40 up to M63 as entry onto the real estate. The construction is based on a hard plastic sheet to unscrew.

Incl. 4 fixation rivets

								Plica-Nr.	E-Nr.	VE
2	8-67	215	90	65	9	25		97.0002.100	824 950 109	1

SPIKE

**MAT**

Hochelastisches Polymer
Polymère super-élastique
High elastic polymer

TEMP

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

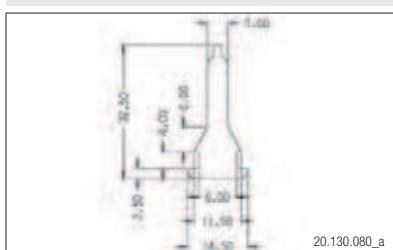


grau: Brennbar
gris: Inflammabl
grey: Inflammabl

Spreizniete SPIKE für MULTIGATE**Rivet de fixation SPIKE pour MULTIGATE****Fixation rivet SPIKE for MULTIGATE**

	A mm	B mm	C mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
9	16	1.6	20			97.0990.003	824 930 109	1
						97.0990.103	824 930 119	1

PIN

**MAT**

Hochelastisches Polymer
Polymère super-élastique
High elastic polymer

TEMP

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

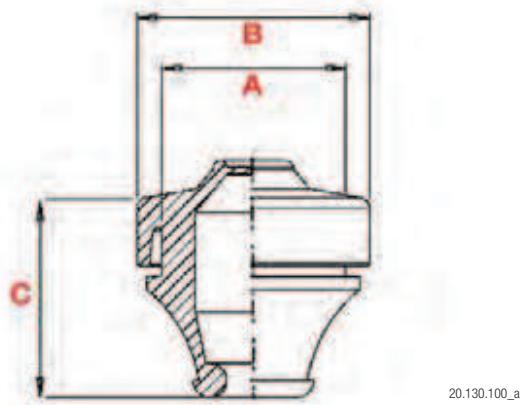


grau: Brennbar
gris: Inflammabl
grey: Inflammabl

Gumminierte PIN für MULTIGATE MB-5**Rivet PIN en caoutchouc pour MULTIGATE MB-5****Rubber PIN for MULTIGATE MB-5**

			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
8			97.0992.003	824 930 209	1
			97.0992.103	824 930 219	1

GET (metr.)



MAT

Hochelastisches Polymer
Polymère super-élastique
High elastic polymer

RoHS

TEMP

-40°C bis +95°C
-40°C à +95°C
-40°C to +95°C

IP 67 bis 5 bar
IP 67 à 5 bar
IP 67 to 5 bar

grau: Brennbar
gris: Inflammabl
grey: Inflammabl

schwarz: Selbstverlöschend UL 94 V0
noir: Auto-extinguible UL 94 V0
black: Self-extinguishing UL 94 V0

UV

schwarz: UV-/OZON-beständig
noir: UV-/OZONE-résistant
black: UV-/OZONE-resistant

Kabeldurchführungsstüle GET

Eignet sich für sämtliche Kabeldurchmesser von 3 – 60 mm und für Gehäusestärken von 1.3 – 5.0 mm. Anwendbar für Innen- und Außenanwendungen im Bereich Schaltschrank-, Anlagen- und Maschinenbau. Aus EPDM- oder CR mit erhöhter Beständigkeit gegen Öle und Säuren. Auch in anderen Farben auf Anfrage lieferbar. Vorgesehen für metrische Bohrungen.

Passage de câble GET

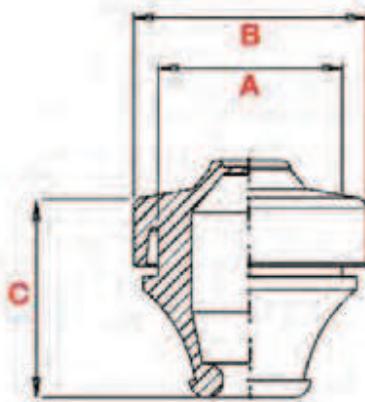
Utilisable pour tous les diamètres de câble de 3 – 60 mm et épaisseur de la boîte de 1.3 – 5.0 mm. Prévu pour l'utilisation à l'intérieur et ainsi qu'à l'extérieur dans le secteur de la construction d'armoires électriques, d'équipement et de machine. En EPDM ou CR avec résistance élevée contre les huiles et les acides. Autres couleurs livrables sur demande. Prévu pour perforations métriques.

Cable passage GET

Suitable for all cable diameters from 3 – 60 mm and box thickness of 1.3 – 5.0 mm. For indoor and outdoor applications in the building sector of electrical switchboards, installation and machine industry. In EPDM or CR with enlarged resistance against oils and acids. Also suitable in other colors on demand. For metric perforations.

NORM metr.	> Ø < mm	A mm	B mm	C mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE	
M12	3-5	12.2	19.0	18.5				97.1105.012	121 831 509	50
								97.1105.112	121 832 509	50
M16	5-7	16.2	23.0	18.5				97.1107.016	121 831 519	50
								97.1107.116	121 832 519	50
M20	7-10	20.2	27.0	19.5				97.1110.020	121 831 529	50
								97.1110.120	121 832 529	50
M25	10-14	25.2	32.0	19.5				97.1114.025	121 831 539	50
								97.1114.125	121 832 539	50
M32	14-20	32.2	39.0	21.5				97.1120.032	121 831 549	50
								97.1120.132	121 832 549	50
M40	20-26	40.2	47.0	24.0				97.1126.040	121 831 559	25
								97.1126.140	121 832 559	25
M50	26-35	50.2	58.0	30.0				97.1135.050	121 831 569	25
								97.1135.150	121 832 569	25
M60	30-45	60.2	69.0	45.0				97.1145.060	121 831 579	10
								97.1145.160	121 832 579	10
M80	40-60	80.2	90.0	60.0				97.1160.080	121 831 589	5
								97.1160.180	121 832 589	5

VET (PG)



Hochelastisches Polymer
Polymère super-élastique
High elastic polymer



-40°C bis +95°C
-40°C à +95°C
-40°C to +95°C



IP 67bis 5 bar
IP 67 à 5 bar
IP 67 to 5 bar



grau: Brennbar
gris: Inflammable
grey: Inflammable



schwarz: Selbstverlöschend UL 94 V0
noir: Auto-extinguible UL 94 V0
black: Self-extinguishing UL 94 V0



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

Kabdurchführungsstüle VET

Eignet sich für sämtliche Kabeldurchmesser von 3 – 35 mm und für Gehäusestärken von 1.0 – 4.0 mm. Anwendbar für Innen- und Außenanwendungen im Bereich Schaltschrank-, Anlagen- und Maschinenbau. Aus EPDM- oder CR mit erhöhter Beständigkeit gegen Öle und Säuren. Auch in anderen Farben auf Anfrage lieferbar. Vorgesehen für PG-Bohrungen.

Passage de câble VET

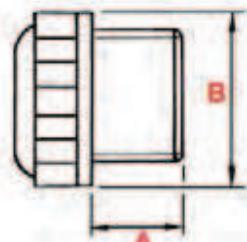
Utilisable pour tous les diamètres de câble de 3 – 35 mm et épaisseur de la boîte de 1.0 – 4.0 mm. Prévu pour l'utilisation à l'intérieur et à l'extérieur dans le secteur de la construction d'armoires électriques, d'équipement et de machine. En EPDM ou CR avec résistance élevée contre les huiles et les acides. Autres couleurs livrables sur demande. Prévu pour perforations PG.

Cable passage VET

Suitable for all cable diameters from 3 – 35 mm and box thickness of 1.0 – 4.0 mm. For indoor and outdoor applications in the building sector of electrical switchboards, installation and machine industry. In EPDM or CR with enlarged resistance against oils and acids. Also suitable in other colors on demand. For PG perforations.

NORM metr.	> 01< mm	A mm	B mm	C mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
PG7	3-5	13.2	20.0	12.8			97.1005.007	121 811 569	50
PG9	5-7	16.0	20.0	20.0			97.1005.107	121 812 569	50
PG11	7-10	19.0	24.0	21.0			97.1007.009	121 811 509	50
PG16	10-14	23.0	28.0	23.5			97.1007.109	121 812 509	50
PG21	14-20	29.0	34.0	26.0			97.1010.011	121 811 519	50
PG29	20-26	38.0	46.0	30.0			97.1010.111	121 812 519	50
PG36	26-35	48.0	57.5	36.0			97.1014.016	121 811 529	50
							97.1014.116	121 812 529	50
							97.1020.021	121 811 539	50
							97.1020.121	121 812 539	50
							97.1026.029	121 811 549	25
							97.1026.129	121 812 549	25
							97.1035.036	121 811 559	25
							97.1035.136	121 812 559	25

WÜ (metr.)



20.130.170_a



20.130.170_b



Polyäthylen
Polyéthylène
Polyethylene



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



IP 54 bis 5 bar
IP 54 à 5 bar
IP 54 to 5 bar



Brennbar
Inflammabl
Inflammabl



EN 60423

Dichtungsnißel WÜ

Praktischer Würgenippel, um Einführungen und Leitungen in elektrische Betriebsmittel gegen äußere Einflüsse wie Fremdkörper und Flüssigkeiten, abzudichten.

Mamelon WÜ

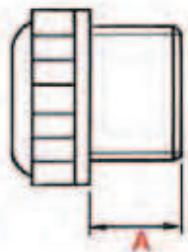
Embout pratique à enfacer, afin de protéger le branchement des câbles électriques contre des risques externes, comme d'autres éléments ou liquides.

Plug WÜ

A convenient plug which protect the entrance of cables against external influences (fluid, mud)

							Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Geschlossene Ausführung					Version obturée	Closed execution			
M16	5-10	9.5	19.8	15			90.7006.616	121 882 409	100
M20	8-13.5	12	24.0	19			90.7006.620	121 882 509	100
M25	9-16	12	29.5	24			90.7006.625	121 882 609	100
M32	11-22	14	37.5	30			90.7006.632	121 882 709	50
M40	17-24	16	45.5	37			90.7006.640	121 882 809	25
M50	22-35	18	55.5	46			90.7006.650	121 882 909	10
M63	24-43	20	68.5	56			90.7006.663	121 882 919	5
Offene Ausführung					Version ouverte	Open execution			
M16	5-10						90.7006.716	121 870 409	100
M20	8-13.5	12	24.0	19			90.7006.720	121 870 509	100
M25	9-16	12	29.5	24			90.7006.725	121 870 609	100
M32	11-22	14	37.5	30			90.7006.732	121 870 709	50
M40	17-24	16	45.5	37			90.7006.740	121 870 809	25
M50	22-35	18	55.5	46			90.7006.750	121 870 909	10
M63	24-43	20	68.8	56			90.7006.763	121 870 919	10

WÜ (PG)



20.130.160_a



20.130.160_b



Polyäthylen
Polyéthylène
Polyethylene



-20°C bis +80°C
-20°C à +80°C
-20°C to +80°C



IP 54



Brennbar
Inflammabl
Inflammable



halogenfrei
sans halogène
halogen free

Dichtungsstopfen WÜ

Praktischer Würgenippel, um Einführungen und Leitungen in elektrische Betriebsmittel gegen äußere Einflüsse wie Fremdkörper und Flüssigkeiten, abzudichten.

R = Rosettenform

Bouchon-passe-fils WÜ

Embout pratique à enficher, afin de protéger le branchement des câbles électriques contre des risques externes, comme d'autres éléments ou liquides.

R = forme rosette

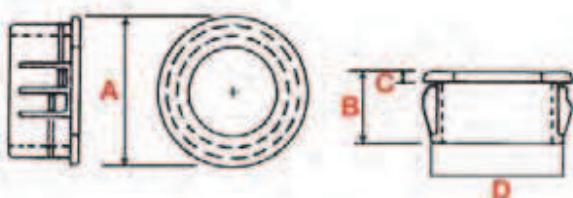
Plug WÜ

A convenient plug which protect the entrance of cables against external influences (fluid, mud)

R = rosette type

						Plica-Nr.	E-Nr.	VE
Geschlossene Ausführung			Version obturée		Closed execution			
PG9	8	12				90.7006.509	121 880 139	100
PG11	9	14				90.7006.511	121 880 239	100
PG13.5	12	17				90.7006.513	121 880 339	100
PG16	13	19				90.7006.516	121 880 439	100
PG21	15	24				90.7006.521	121 880 539	50
PG29	16	R				90.7006.529	121 880 639	25
PG36	20	R				90.7006.536	121 880 739	15
PG48	24	R				90.7006.548	121 880 939	5

HEYCO-SNAP



20.120.010_a



20.120.010_b



PA 6.6



-30° bis +105° C
-30° à +105° C
-30° to +105° C



Nicht ausbreitend UL 94 V2
No propagator UL 94 V2
No propagator UL 94 V2



Schnappdurchführung HEYCO-SNAP

Diese Tüllen verwandeln scharfkantige Metalllöcher in glatte, sauber isolierte Durchgänge. Sie schnappen mit Fingerdruck ein und widerstehen einer Ausreisskraft von 155 N.

Passe-câble à clip HEYCO-SNAP

Ces tubes-passe-fils transforment les bords effilés des trous métalliques en passages lisses et proprement isolés. Ils s'encliquent sous la pression du doigt et résistent à une force d'arrachement de 155 N.

Snap-bushings HEYCO-SNAP

These bushings convert raw-edged holes into smooth, neat, insulated holes. The bushings snap and lock into the holes by fingertip pressure and are resistant to a push back force up to 155 N.

>Ø< mm	A mm	B mm	C mm	D mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
3.2	7.9	7.9	1.6	6.4	1.0		90.8602.212		100
							90.8602.018		100
4.8	9.5	7.9	1.6	7.9	1.6		90.8602.026		100
	11.9	10.3	1.6	9.5	3.2		90.8602.239		100
6.4	11.9	10.3	1.6	9.5	3.2		90.8602.034	121 850 059	100
7.1	11.9	10.3	1.6	9.5	4.3		90.8602.032	126 215 000	100
6.4	13.5	10.3	1.6	11.1	3.2		90.8602.255		100
7.9	13.5	10.3	1.6	11.1	3.2		90.8602.042		100
6.2	13.5	10.3	1.6	11.1	3.2		90.8602.247		100
6.4	14.7	10.3	1.6	12.7	3.2		90.8602.263		100
7.9	14.7	10.3	1.6	12.7	3.2		90.8602.050		100
9.5	14.7	10.3	1.6	12.7	3.2		90.8602.271		100
7.9	16.7	10.3	1.6	14.3	3.2		90.8602.301		100
9.5	16.7	10.3	1.6	14.3	3.2		90.8602.069	126 215 010	100
11.1	16.7	10.3	1.6	14.3	3.2		90.8602.328		100
12.7	17.9	13.5	1.6	15.9	6.4		90.8602.352		100
6.4	18.2	10.3	1.6	15.9	3.2		90.8602.336		100
11.1	18.2	10.3	1.6	15.9	3.2		90.8602.077		100
12.7	18.2	10.3	1.6	15.9	3.2		90.8602.344		100
	19.8	10.3	1.6	17.4	3.2		90.8602.085	121 852 239	100
14.3	19.8	10.3	1.6	17.4	3.2		90.8602.379	126 215 020	100
9.5	21.4	10.3	1.6	19.1	3.2		90.8602.387		100

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

Kabelverschraubungen

Kabdurchführungen

Presse-étoupes

Passages de câbles

Cable glands

Cable passages

> Ø < mm	A mm	B mm	C mm	D mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
12.7	21.4	10.3	1.6	19.1	3.2		90.8602.395		100
14.3	21.4	10.3	1.6	19.1	3.2		90.8602.093		100
15.5	21.4	10.3	1.6	19.1	3.2		90.8602.409		100
14.3	22.6	10.3	1.6	20.6	3.2		90.8602.425		100
15.9	22.6	10.3	1.6	20.6	3.2		90.8602.107	121 850 319	100
9.5	24.2	11.5	1.6	22.2	3.2		90.8602.433		100
11.1	24.2	11.5	1.6	22.2	3.2		90.8602.441		100
12.7	24.2	11.5	1.6	22.2	3.2		90.8602.450		100
14.3	24.2	11.5	1.6	22.2	3.2		90.8602.468		100
15.9	24.2	11.5	1.6	22.2	3.2		90.8602.115		100
17.4	24.2	11.5	1.6	22.2	3.2		90.8602.476	126 215 030	100
19.1	28.6	11.5	1.6	25.4	3.2		90.8602.123		100
20.6	30.9	11.5	1.6	28.0	3.2		90.8602.484		100
22.2	30.9	11.5	1.6	28.0	3.2		90.8602.131		100
23.8	30.9	11.5	1.6	28.0	3.2		90.8602.492		100
	33.3	11.5	1.6	30.1	3.2		90.8602.140	121 850 439	100
	34.5	11.5	1.6	31.8	3.2		90.8602.514		100
25.4	34.5	11.5	1.6	31.8	3.2		90.8602.516		100
22.2	37.3	11.5	1.6	34.9	3.2		90.8602.149		100
25.4	37.3	11.5	1.6	34.9	3.2		90.8602.158		100
27.0	40.9	11.5	1.6	38.1	3.2		90.8602.549		100
28.6	40.9	11.5	1.6	38.1	3.2		90.8602.532		100
33.3	40.9	11.5	1.6	38.1	3.2		90.8602.557	126 215 050	100
34.9	47.6	11.5	1.6	44.5	3.2		90.8602.174		100
41.3	54.0	11.5	1.6	50.8	3.2		90.8602.182	121 850 539	100
47.1	63.1	18.3	1.6	57.2	6.4		90.8602.564		100
50.0	67.5	18.3	1.6	63.5	6.4		90.8602.573		100
62.7	80.2	18.3	1.6	76.2	6.4		90.8602.584		100
74.7	92.8	18.3	1.6	88.9	6.4		90.8602.606		100
88.4	105.9	18.3	1.6	101.6	6.4		90.8602.617		100

MINI-SNAP



20.120.020_a



20.120.020_b



PA 6.6



-30° bis +105° C
-30° à +105° C
-30° to +105° C



Nicht ausbreitend UL 94 V2
Non propagateur UL 94 V2
No propagator UL 94 V2



Miniaturtüllen MINI-SNAP

Diese Tüllen verwandeln scharfkantige Metalllöcher in glatte, sauber isolierte Durchgänge. Sie schnappen mit Fingerdruck ein und widerstehen einer Ausreisskraft von 155 N.

Zur Verwendung mit geringer Einbautiefe.

Mini-douille MINI-SNAP

Ces tubes-passe-fils transforment les bords effilés des trous métalliques en passages lisses et proprement isolés. Ils s'encliquent sous la pression du doigt et résistent à une force d'arrachement de 155 N.

A utiliser pour un montage à profondeur réduite.

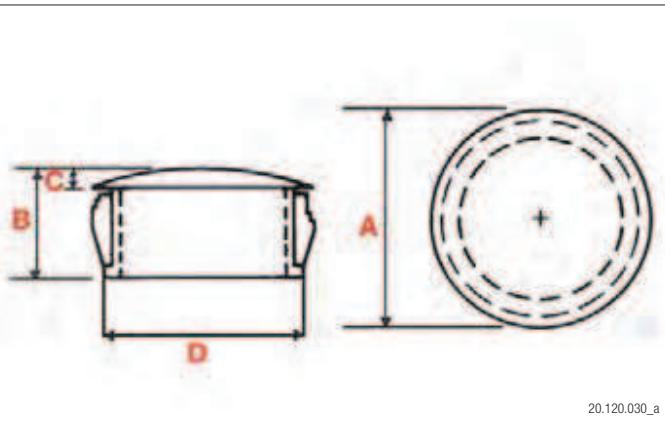
Mini-bushing MINI-SNAP

These bushings convert raw-edged holes into smooth, neat, insulated holes. The bushings snap and lock into the holes by fingertip pressure and are resistant to a push back force up to 155 N.

To use where there is little depth.

>Ø< mm	A mm	B mm	C mm	D mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
3.2	6.3	6.0	1.6	4.7	1.6		90.8602.800		100
	7.1	6.0	1.6	5.5	1.6		90.8602.860		100
5.5	8.7	6.0	1.6	7.1	1.6		90.8602.854		100
6.4	9.5	6.0	1.6	7.9	1.6		90.8602.811		100
5.5	10.3	6.3	1.6	8.7	1.6		90.8602.857		100
6.4	11.1	6.3	1.6	9.5	1.6		90.8602.804		100
7.1	11.9	6.3	1.6	10.3	1.6		90.8602.807		100
7.9	12.7	6.3	1.6	11.1	1.6		90.8602.813		100
8.7	13.5	6.3	1.6	11.9	1.6		90.8602.817		100
9.5	14.3	6.3	1.6	12.7	1.6		90.8602.821		100
10.3	15.1	6.3	1.6	13.5	1.6		90.8602.825		100
11.9	16.7	6.3	1.6	15.1	1.6		90.8602.834		100
12.7	17.9	6.3	1.6	15.9	1.6		90.8602.828		100
15.9	21.0	6.3	1.6	19.1	1.6		90.8602.837		100
	21.8	6.3	1.6	19.8	1.6		90.8602.845		100
19.0	23.8	6.3	1.6	22.2	1.6		90.8602.851		100

HEYCO-CAP



20.120.030_a



20.120.030_b



PA 6.6

-30° bis +105° C
-30° à +105° C
-30° to +105° CNicht ausbreitend UL 94 V2
Non propagateur UL 94 V2
No propagator UL 94 V2

Standard-Abdeckkappe HEYCO-CAP

Zum Verschliessen der nichtgebrauchten Montagelöcher.

Capuchon de fermeture HEYCO-CAP

Pour l'obturation des perforations non-utilisées.

Dome plug HEYCO-CAP

To close and protect unused installation holes.

A mm	B mm	C mm	D mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
6.4	5.9	1.1	4.7	1.6		90.8601.259		100
7.1	6.4	1.6	5.5	1.6		90.8601.055		100
7.9	7.9	1.6	6.4	1.6		90.8601.011	121 852 019	100
8.7	6.4	1.6	7.1	1.6		90.8601.060		100
9.5	7.9	1.6	7.9	1.6		90.8601.020	121 852 029	100
	6.4	1.6	7.9	1.6		90.8601.078		100
10.3	6.4	1.6	8.7	1.6		90.8601.063		100
11.9	10.3	1.6	9.5	3.2		90.8601.038	121 852 039	100
	6.4	1.6	9.5	1.6		90.8601.081		100
						90.8601.066		100
13.5	10.3	1.6	11.1	3.2		90.8601.046	121 852 049	100
	6.4	1.6	11.1	1.6		90.8601.084		100
						90.8601.050		100
14.7	6.4	1.6	12.7	1.6		90.8601.087		100
	10.3	1.6	12.7	3.2		90.8601.054	121 852 059	100
15.1	6.4	1.6	13.5	1.6		90.8601.072		100
16.7	10.3	1.6	14.3	3.2		90.8601.062	121 852 069	100
17.5	6.4	1.6	15.1	1.6		90.8601.075		100
18.2	10.3	1.6	15.9	3.2		90.8601.070	121 852 079	100
18.3	6.4	1.6	15.9	1.6		90.8601.090		100
19.8	10.3	1.6	17.4	3.2		90.8601.089	121 852 089	100
21.4	6.4	1.6	19.0	1.6		90.8601.093		100

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

Kabelverschraubungen

Kabeldurchführungen

Presse-étoupes

Passages de câbles

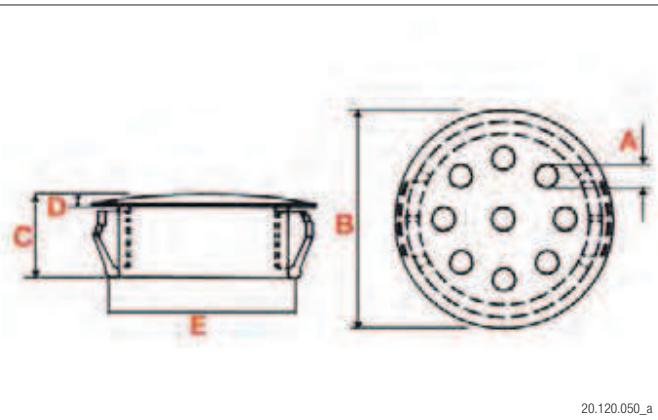
Cable glands

Cable passages

A mm	B mm	C mm	D mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
22.6	6.4	1.6	19.8	1.6		90.8601.096	100	
	10.3	1.6	20.6	3.2		90.8601.100	100	
23.4	10.3	1.6	19.1	3.2		90.8601.267	121 852 099	100
24.6	6.4	1.6	22.2	1.6		90.8601.099	100	
25.8	11.5	1.6	22.2	3.2		90.8601.119	121 852 119	100
30.6	11.5	1.6	25.4	3.2		90.8601.216	121 852 129	100
30.9	11.5	1.6	28.0	3.2		90.8601.135	121 852 139	100
33.3	11.5	1.6	30.1	3.2		90.8601.143	100	
34.9	11.5	1.6	31.8	3.2		90.8601.232	100	
38.1	11.5	1.6	34.9	3.2		90.8601.151	100	
42.4	11.5	1.6	38.1	3.2		90.8601.160	100	
48.4	11.5	1.6	44.5	3.2		90.8601.178	100	
55.1	12.2	2.3	50.8	3.2		90.8601.240	121 852 199	100
59.5	19.1	2.8	53.2	6.4		90.8601.403	100	
61.5	19.1	2.8	57.2	6.4		90.8601.411	100	
69.0	19.1	2.8	63.5	6.4		90.8601.275	100	
80.5	19.1	2.8	76.2	6.4		90.8601.376	100	
92.9	19.1	2.8	85.7	6.4		90.8601.385	100	
						90.8601.388	100	
105.6	19.1	2.8	101.6	6.4		90.8601.401	100	

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

HEYCO-VENTI



PA 6.6



-30° bis +105° C
-30° à +105° C
-30° to +105° C



Nicht ausbreitend UL 94 V2
Non propagateur UL 94 V2
No propagator UL 94 V2



Entlüftungskappen HEYCO-VENTI

Perforierte Abdeckung für Ventilationszwecke.

Capuchon d'aération HEYCO-VENTI

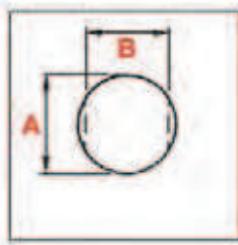
Capuchon perforé pour la ventilation.

Ventilation plug HEYCO-VENTI

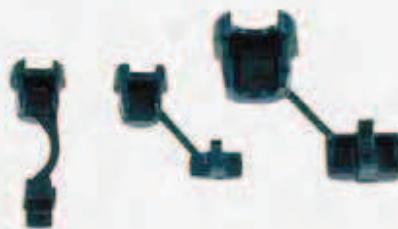
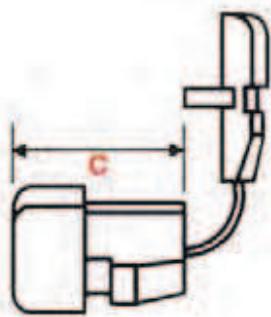
Allows the passage of air.

A mm	B mm	C mm	D mm	E mm					Plica-Nr.	E-Nr.	VE
2.4	14.7	10.3	1.6	12.7	3.2	4			90.8601.237		100
	18.7	10.3	1.6	15.8	3.2	5			90.8601.257		100
	23.0	10.3	1.6	19.0	3.2	8			90.8601.277		100
	25.8	11.5	1.6	22.2	3.2	9			90.8601.208		100
3.2	30.6	11.5	1.6	25.4	3.2	9			90.8601.224		100
	30.9	11.5	1.6	27.8-28.6	3.2	9			90.8601.226		100
	34.9	11.5	1.6	31.8	3.2	10			90.8601.243		100
	38.1	11.5	1.6	34.9	3.2	11			90.8601.256		100
	42.4	11.5	1.6	38.1	3.2	13			90.8601.266		100
	48.4	11.5	1.6	44.5	3.2	13			90.8601.276		100
	54.4	11.9	2.0	50.8	3.2	19			90.8601.286		100
	69.0	19.1	2.8	63.5	6.4	19			90.8601.293		100
	80.5	19.1	2.8	76.2	6.4	26			90.8601.258		100
	92.9	19.1	2.8	88.9	6.4	38			90.8601.265		100
	105.6	19.1	2.8	101.6	6.4	48			90.8601.278		100

STRAP 180 FLAKA



20.120.060_a



20.120.060_b



PA 6.6



-30° bis +105° C
-30° à +105° C
-30° to +105° C



Nicht ausbreitend UL 94 V2
Non propagateur UL 94 V2
No propagator UL 94 V2



Gerader Zugentlaster STRAP 180 FLAKA

Für Flachkabel.

Passe-câble droit déch. de trac. STRAP 180 FLAKA

Pour câbles plats.

Straight through strain relief STRAP 180 FLAKA

For flat cables

>Ø< mm	mm	A mm	B mm	C mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
2.8x5.3	1.6	9.5	8.8	10.3			90.5501.024		100
	3.2	9.5	8.8	10.3			90.5501.032	121 856 019	100
3x5.6	1.0	11.1	9.9	10.3			90.5501.040		100
	1.6	11.1	9.9	10.3			90.5501.059		100
	2.5	11.1	9.9	10.3			90.5501.393		100
	4.0	11.1	9.9	10.3			90.5501.094		100
	2.5	12.7	11.3	11.5			90.5501.458		100
3.8x7.6	1.0	12.7	11.8	13.9			90.5501.067		100
	1.6	12.7	11.8	13.9			90.5501.474		100
	2.5	12.7	11.8	13.9			90.5501.090		100
	1.6	12.7	11.8	10.3			90.5501.120		100
	2.5	12.7	11.8	10.3			90.5501.117		100
	4.0	12.7	11.8	10.3			90.5501.127		100
4.1x8.6	2.4	12.7-13.1	11.7	12.7			90.5501.075		100
	4.7	12.7-13.1	11.7	12.7			90.5501.407		100
5x10.4	1.6	14.3	13.5	15.5			90.5501.423		100
	3.2	14.3	13.5	15.5			90.5501.105		100
4.1x10.4	1.6	15.9	14.0	10.3			90.5501.160		100
	2.5	15.9	14.0	10.3			90.5501.163		100
	3.2	14.3	13.5	15.5			90.5501.174		100
5.1x10.9	3.2	14.2	18.5	17.1			90.5501.199		100
8.1x16.5	3.2	22.2	21.3	20.6			90.5501.563		100

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

Kabelverschraubungen

Kabeldurchführungen

Presse-étoupes

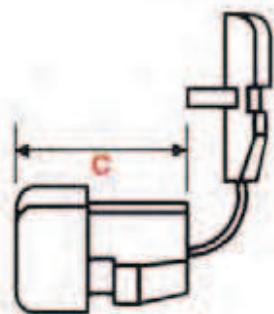
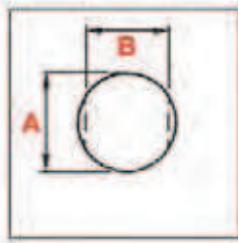
Passages de câbles

Cable glands

Cable passages

		A mm	B mm	C mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
6.1x12.9	3.2	19.0	22.2	19.8			90.5501.202	100	
7.4x16.5	3.2	22.2	21.3	20.6			90.5501.210	100	
	4.0	9.5-11.1	16.0	11.9			90.5501.804	100	
	2.5	9.5-11.1	16.0	11.9			90.5501.814	100	

STRAP 180 RK



20.120.070_a



20.120.070_b



PA 6.6



-30° bis +105° C
-30° à +105° C
-30° to +105° C



Nicht ausbreitend UL 94 V2
Non propagateur UL 94 V2
No propagator UL 94 V2



Gerader Zugentlaster STRAP 180 RK

Für Rundkabel.

Passe-câble droit déch. de traction STRAP 180 RK

Pour câbles ronds.

Straight through strain relief bushing STRAP 180 RK

For round cables.

> < mm	mm	A mm	B mm	C mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
3-4.7	1.6	9.5	8.4	10.3			90.5501.016		100
5.6-6.2	1.6	12.7-13.1	11.4	11.1			90.5501.431		100
	2.5	12.7-13.1	11.4	11.1			90.5501.440		100
6.4-7.4	1.6	12.7-13.1	11.4	11.1			90.5501.482		100
	2.5	12.7-13.1	11.4	11.1			90.5501.083	121 854 029	100
	4.0	12.7-13.1	11.4	11.1			90.5501.091	121 854 039	100
6.5-7.4	2.5	12.7-13.1	11.4	11.1			90.5501.415		100
7.6	2.3	12.7	11.8	11.1			90.5501.113		100
	1.6	15.9	14.0	14.7			90.5501.512		100
	3.2	15.9	14.0	14.7			90.5501.121	121 854 079	100
8.3-9.1	1.6	15.9	14.0	14.7			90.5501.520		100
	3.2	15.9	14.0	14.7			90.5501.130		100
7.6-9.1	4.0	15.9-17.4	14.0	17.5			90.5501.539		100
8.3-9.1	3.2	22.2	19.6	19.0			90.5501.547		100
9.1-10.9	1.6	19-19.8	16.8	19.0			90.5501.244		100
	3.2	19-19.8	16.8	19.0			90.5501.148	121 854 149	100
9.4-10.9	3.2	22.2	19.6	19.0			90.5501.156	121 854 169	100
	5.1	22.2	19.6	19.0			90.5501.155		100
10.8-12.1	3.2	22.2	21.3	20.6			90.5501.497		100
13.5-15.3	1.6	22.2	21.3	20.8			90.5501.172		100
	3.2	22.2	21.3	20.8			90.5501.164	121 854 189	100
	4.8	22.2	21.3	20.6			90.5501.274		100

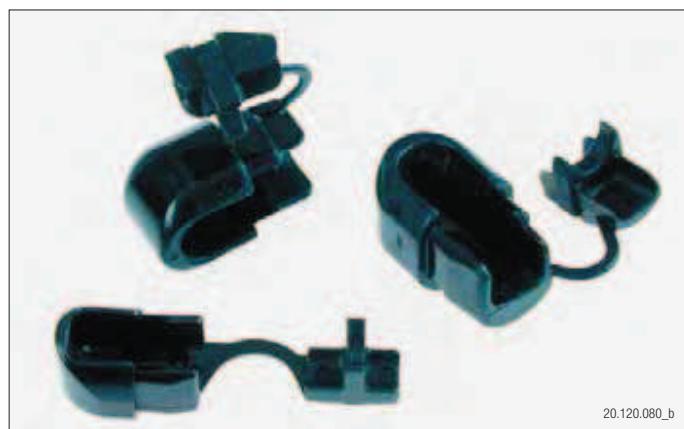
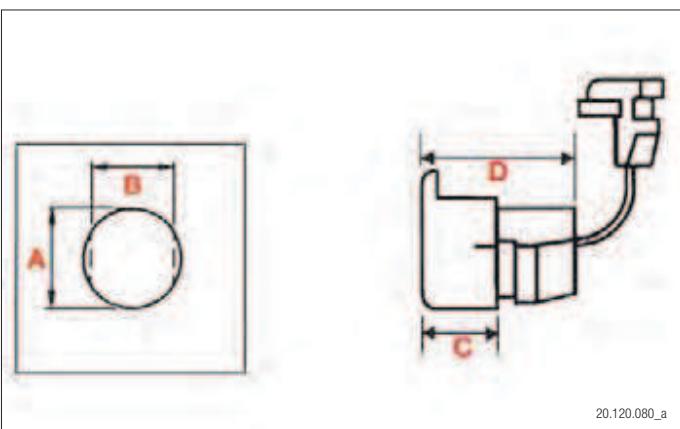
Kabelverschraubungen
Kabeldurchführungen

Presse-étoupes
Passages de câbles

Cable glands
Cable passages

							Plica-Nr.	E-Nr.	
15.2-16.3	7.1	27.7-28.6	25.4	25.4			90.5501.180		

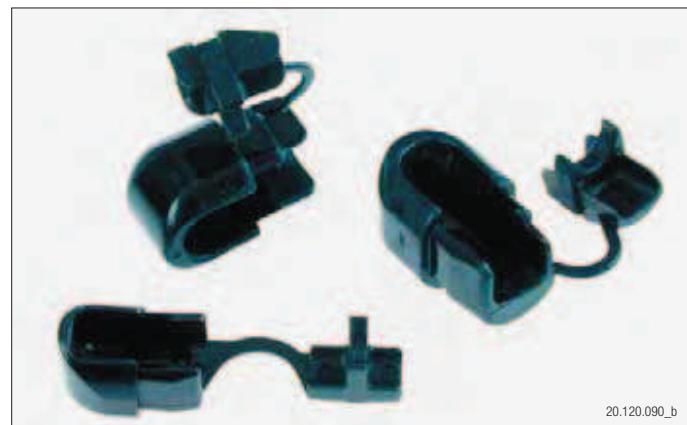
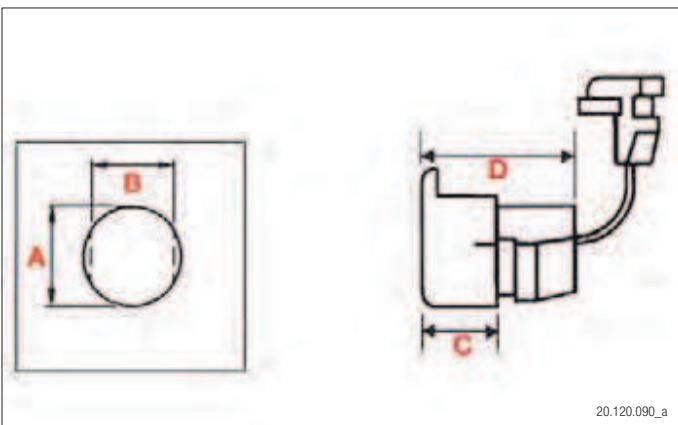
STRAP 90 FLAKA



MAT	PA 6.6	RoHS	Rechtwinkliger Zugentlaster STRAP FLAKA Für Flachkabel.
TEMP	-35° bis +105° C -35° à +105° C -35° to +105° C	UL	
UV	Nicht ausbreitend UL 94 V2 Non propagateur UL 94 V2 No propagator UL 94 V2	CE	Passe-câble rectang. déch. de trac. STRAP FLAKA Pour câbles plats.
	UV-beständig UV-résistant UV-resistant	CSA	
			Right angle strain relief bushing STRAP FLAKA For flat cables

> Ø < mm	> Ø < mm		A mm	B mm	C mm	D mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
3x5.6	-		1.6	11.1	9.9	6.0	12.7		90.5501.354		100
3x7.6	4.1x7.6		1.0	12.7	11.4	10.3	17.5		90.5501.361		100
3.8x10.2	5.1x10.9		2.0	14.2	18.5	10.3	20.6		90.5501.424		100
									90.5501.434		100
8x16.8	-		3.2	28.0	25.4	18.7	36.5		90.5501.441		100
6.1x10.7	7.4x16.5		3.2	22.2	21.3	12.7	24.6		90.5501.464		100

STRAP 90 RK



PA 6.6



-30° bis +105° C
-30° à +105° C
-30° to +105° C



Nicht ausbreitend UL 94 V2
Non propagateur UL 94 V2
No propagator UL 94 V2



Rechtwinkliger Zugentlaster STRAP 90 RK

Für Rundkabel.

Passe-câble rectang. déch. de trac. STRAP 90 RK

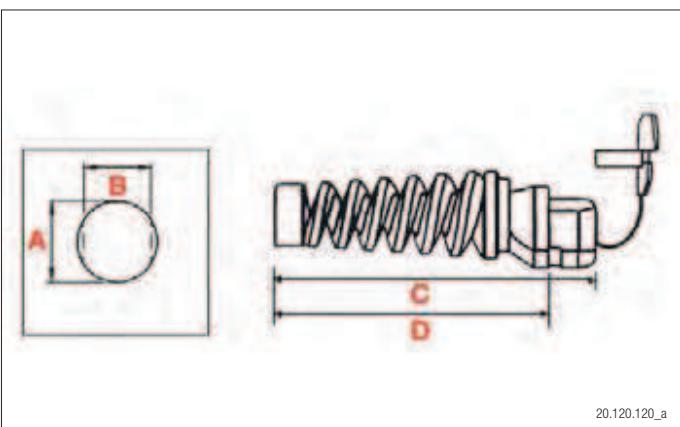
Pour câbles ronds.

Right angle strain relief bushing STRAP 90 RK

For round cables.

$> \theta <$ mm		A mm	B mm	C mm	D mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
6.3-7.4	2.5	12.7-13.1	11.4	10.3	17.5			90.5501.374		100
7.6-8.4	3.2	15.9	14.0	14.3	24.6			90.5501.320		100
8.3-9	3.2	15.9	14.0	14.3	24.6			90.5501.327		100
9.1-10.9	3.2	19-19.8	16.8	16.3	27.8			90.5501.397		100

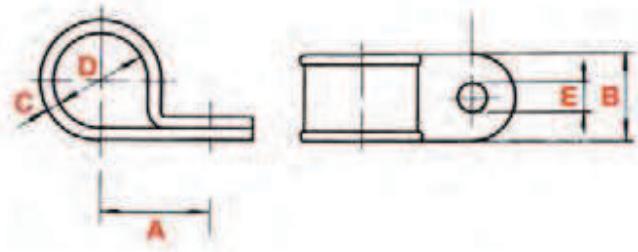
SR-FLEX



MAT	PA 6.6	RoHS	Zugentlaster mit Spiralknickschutz SR-FLEX Die Spirale verhindert Kabelbruch.
TEMP	-30° bis +105° C -30° à +105° C -30° to +105° C	UL	
	Nicht ausbreitend UL 94 V2 Non propagateur UL 94 V2 No propagator UL 94 V2	CSA	Passe-câble avec décharge de traction SR-FLEX Le spirale empêche la rupture du câble.
Straight through strain relief bushing SR-FLEX The spiral avoids cables from breaking.			

>ØI< mm	mm	A mm	B mm	C mm	D mm		Plica-Nr.	E-Nr.	VE
6.4-7.4	1.6	12.7-13.1	11.4	50.4	43.3		90.5501.590	100	
	3.2	12.7-13.1	11.4	50.4	43.3		90.5501.593	100	
7.6	1.6	15.9	14.0	53.6	43.6		90.5501.596	100	
	3.2	15.9	14.0	53.6	43.6		90.5501.603	100	
8-9.1	1.6	15.9	14.0	53.6	43.6		90.5501.599	100	
	3.2	15.9	14.0	53.6	43.6		90.5501.605	100	
9.1-10.9	3.2	19-19.8	16.8	53.6	43.6		90.5501.610	100	

HEYCO RS



20.120.130_a



20.120.130_b



PA 6.6



-20°C bis +85°C
-20°C à +85°C
-20°C to +85°C



Nicht ausbreitend UL 94 V2
Non propagateur UL 94 V2
No propagator UL 94 V2



HEYCO-Befestigungs-Rohrschellen

Ideal für den Maschinen- und Apparatebau. Widerstandsfähig gegen zahlreiche Chemikalien.

2

HEYCO colliers de fixation

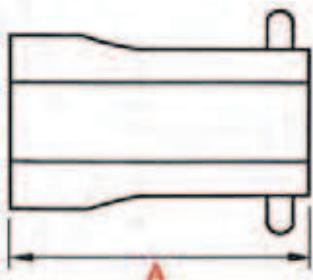
Idéal pour la construction des machines et d'appareils. Résistant à un grand nombre de produits chimiques.

HEYCO fixation clamps

Perfect useful for engine building. Resistant against a lot of chemicals.

A mm	B mm	C mm	D mm	E mm			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
8.7	9.5	1.3	3.2	5.2		natur	90.5503.302		100
9.6	9.5	1.3	4.8	5.2		natur	90.5503.303		100
10.7	9.5	1.3	6.4	5.2		natur	90.5503.304		100
11.2	9.5	1.3	7.9	5.2		natur	90.5503.305		100
11.8	9.5	1.3	9.5	5.2		natur	90.5503.306		100
12.7	9.5	1.3	11.1	5.2		natur	90.5503.307		100
13.5	9.5	1.3	12.7	5.2		natur	90.5503.308		100
14.1	12.7	1.3	12.7	5.2		natur	90.5503.328		100
15.3	12.7	1.3	14.3	5.2		natur	90.5503.329		100
15.9	12.7	1.3	15.9	5.2		natur	90.5503.330		100
17.8	12.7	1.3	19.1	5.2		natur	90.5503.332		100

KEY STANDARD



20.077.280_a



20.077.280_b



Spezialstahl
Acier spécial
Special steel

Steckschlüssel KEY STANDARD

Dieser handliche, leichte Steckschlüssel aus Spezialstahl ist der Länge nach geschlitzt, so dass auch eine Kabelverschraubung mit eingeführtem Kabel montiert werden kann.

Clé à douille KEY STANDARD

Cette clé à douille en acier spécial est d'une grande maniabilité. Elle est fendue sur toute sa longueur afin de permettre son utilisation même avec câble monté.

Deep socket wrench KEY STANDARD

This handy light weight deep socket wrench manufactured of alloy steel is slotted along the full length to accommodate the installed cable while tightening the dome nut.

				Plica-Nr.	E-Nr.	VE
14	60		Stahl	90.5399.004	983 236 609	1
15	60		Stahl	90.5399.007	983 226 609	1
17	60		Stahl	90.5399.008	983 236 619	1
18	60		Stahl	90.5399.118		1
19	60		Stahl	90.5399.009	983 226 619	1
20	60		Stahl	90.5399.010	983 236 629	1
22	60		Stahl	90.5399.011	983 226 629	1
24	60		Stahl	90.5399.013	983 226 639	1
27	60		Stahl	90.5399.016	983 226 649	1
30	60		Stahl	90.5399.018	983 236 649	1
33	60		Stahl	90.5399.021	983 226 659	1
36	60		Stahl	90.5399.136		1
38	60		Stahl	90.5399.023		1
40	100		Stahl	90.5399.025	983 236 659	1
42	100		Stahl	90.5399.028		1
43	100		Stahl	90.5399.029	983 226 669	1
50	100		Stahl	90.5399.032	983 236 669	1
53	100		Stahl	90.5399.036	983 226 679	1
55	100		Stahl	90.5399.037		1
60	100		Stahl	90.5399.039		1
70	100		Stahl	90.5399.040		1

KEY MULTI



20.077.290_a



20.077.290_b

MATSpezialstahl
Acier spécial
Special steel

Steckschlüssel KEY MULTI

Dieser handliche, leichte Steckschlüssel aus Spezialstahl ist für das einfache und schnelle Festziehen von Kabelverschraubungen. Derselbe Steckschlüssel kann für mehrere Größen verwendet werden.

2

Clé à douille KEY MULTI

Cette clé à douille en acier spécial est d'une grande maniabilité. Elle est fendue sur toute sa longueur afin de permettre son utilisation même avec câble monté. La même clé s'utilise pour plusieurs grandeurs.

Deep socket wrench KEY MULTI

This handy light weight deep socket wrench manufactured of alloy steel for the simple and fast tighten of cable glands. With one type a big number of sizes can be covered.

			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
13-23 mm	13-23 mm		13-23 mm		
24-36 mm	24-36 mm		24-36 mm		
Set: 13-23 mm + 24-36 mm	Set: 13-23 mm + 24-36 mm		Set: 13-23 mm + 24-36 mm		
			98.3614.011		1
			98.3614.012		1
			98.3614.016		1

STRAP TOOL



20.077.130_a

MAT

Werkzeugstahl
Qualité acier-à-outil
Tool-steel quality

Montagewerkzeug STRAP TOOL

Outil de montage STRAP TOOL

Assembly tool STRAP TOOL

> Ø <			Plica-Nr.	E-Nr.	VE
mm					
9.5-22.2			90.5500.022		1
19.1-30			90.5500.030		1
11.1-12.7			90.5500.021		1
19-22.2			90.5500.028		1