

Bienvenue chez Lütze

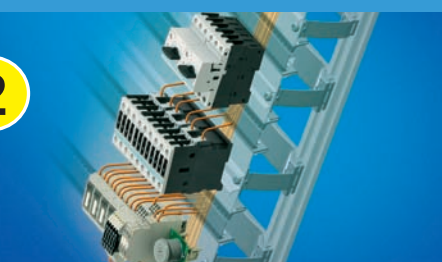
Installations de machines
et d'équipements industriels

1



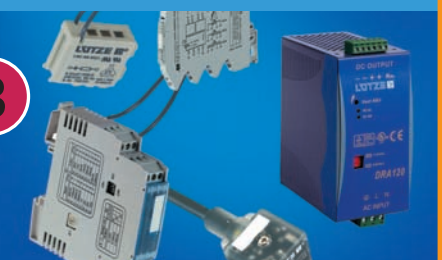
Systèmes de câblage
LSC pour armoires de commande

2



Technique d'antiparasitage, technique
de modules et d'interfaces, alimentation

3



Technique ferroviaire et
automatisation

4



Nous avons bâti depuis plus de 50 ans notre réputation de concepteur et de fabricant par la mise en oeuvre de systèmes au service de l'électronique et de l'électrotechnique pour les installations de machines et de commandes.

En qualité de fournisseur de systèmes, nous basons notre concept sur une gamme de produits élaborée et conçue pour être harmonisée et nous sommes prêts à vous apporter des solutions innovantes et personnalisées maintes fois éprouvées.

Parfaitement au fait des problèmes et grâce à une étroite relation entre le développeur et le client nous offrons des produits très aboutis à des prix très compétitifs et ciblés pour le marché.

Grâce à un système logistique très avéré et une gestion des stocks spécifique, nous sommes en mesure d'assurer une capacité de livraison hors pair.

Contactez-nous personnellement, peu importe le produit qui vous intéresse parmi nos quatre catégories :

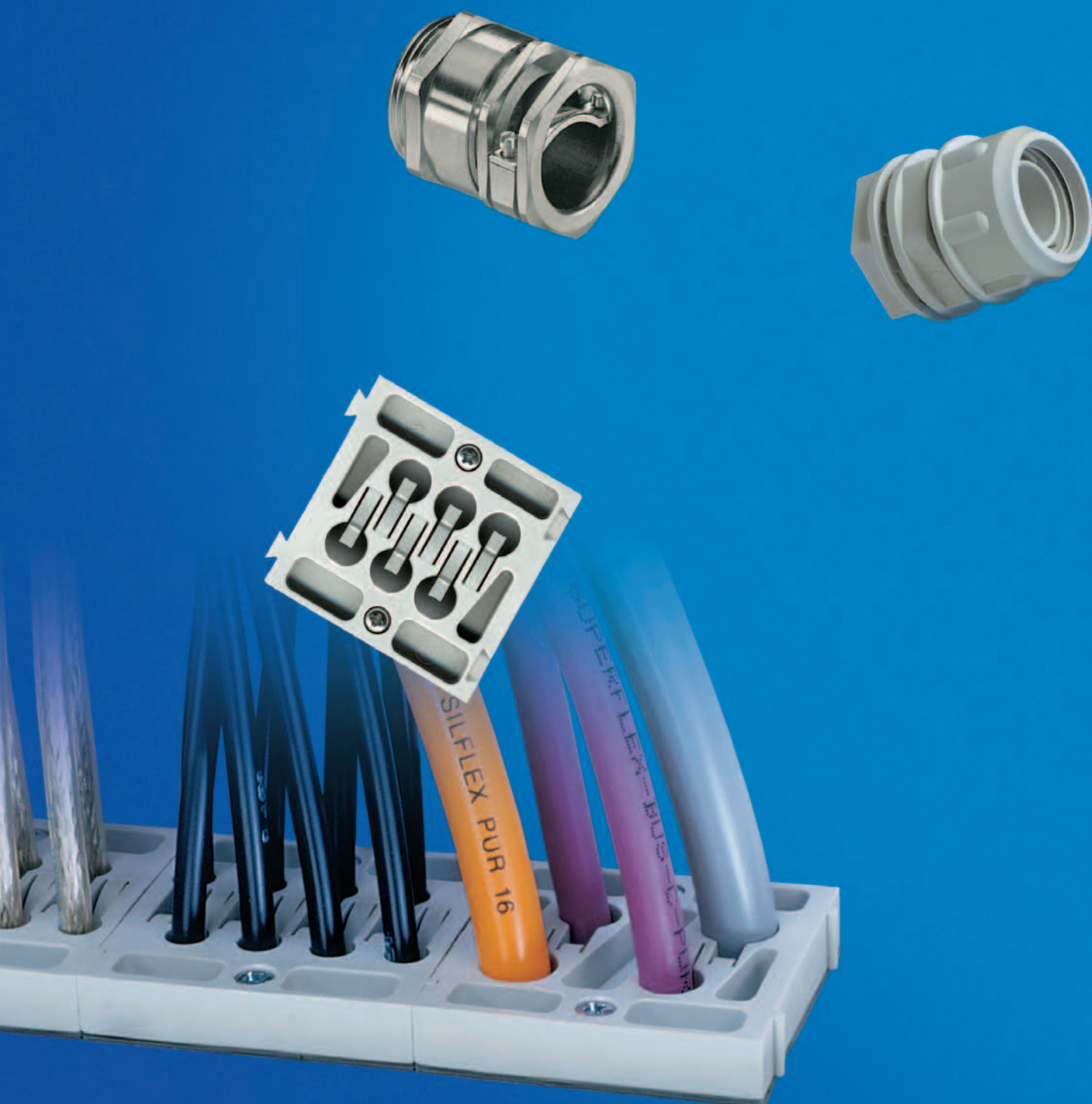
Les systèmes Lütze sont à la hauteur des standards industriels les plus pointus, les solutions Lütze déclinent à la fois évolution et innovation.



Une technique une méthode

13. Presse-étoupes et accessoires

Gaines pour câbles et raccords de gaine



Presse-étoupes et accessoires - Généralités

Matériau :

Pièces usinées :	MS58, nickelé
Pièces de fonte :	Zinc moulé sous pression DIN 1743 (raccord d'angle / angle de bride jusqu'à PG 16), fonte d'aluminium en coquille (angle de bride à partir de PG 21)
Matière plastique :	Polystyrol ou polyamide 6 GF 30
Joint :	Néoprène, résistant à l'huile et à l'essence, résistant à la température de - 30 °C à + 120 °C
Ancrage :	Acier, zingage brillant
Joint torique :	Perbunan, résistant à l'huile et à l'essence

Abré- viation DIN	Désig- nation chimi- que	Nom commer- cial (fabricant)	Densité DIN 53457 g / cm ³	Carburant DIN essence / super	Carburant DIN gazole	Benzène	Huile minérale	Huiles animales ou végé- tales	Lessive alcaline faible	Lessive alcaline forte	Acide faible	Acide fort	Solubilité
7728													
SB	Polystyrol antichocs Styrène- butadiène Copoly- mère	Polystyrol C (BASF) Vestylon (Hüls) Hostyren (Hoechst)	1,05	-	-	-	O	O	+	+	+	O	Benzène
PA 6	Polyamide 6	Ultramid B (BASF) Durethan B (Bayer)	1,14	+	+	O	+	O	+	+	+	O	(acide formique concentré)
PA 6 GF 30	Polyamide 6 renforcé verre	Ultramid B (BASF) Durethan B (Bayer)	1,35	+	+	O	+	O	+	+	+	O	(acide formique concentré)
PA	Polyamide amorphe	Trogamid amorphe (Dynamite Nobel)	1,12	+	+	+	+	+	+	O	+	-	(acide formique concentré)
Légende de stabilité :													
+ = résistant													
O = résistant sous condition													
- = non résistant													

Type de protection

Exemple pour la désignation d'un type de protection	IP	5	5
	Lettre d'identification	1er numéro d'identification	2ème numéro d'identification
1er numéro d'identification	Degrés de protection contre les contacts accidentels et les corps étrangers		
5	Protection contre les poussières (pas de dépôt nuisible). L'infiltration de la poussière n'est pas complètement évitée. Protection complète contre les contacts accidentels.		
6	Protection totale contre les poussières Protection complète contre les contacts accidentels.		
2ème numéro d'identification	Degrés de protection contre les eaux		
5	Protection contre tout jet d'eau de toutes directions, à la lance		
6	Protection contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer		
7	Protection contre les effets de l'immersion		
8	Protection contre les effets de l'immersion prolongée dans des conditions spécifiques		

Presse-étoupes et accessoires

Cablefix® Vario

Passage pour tous les câbles et conducteurs confectionnés avec connecteurs



- Caractéristiques**
- Cadre de serrage et de passage en matériel plein de première qualité
 - aluminium ou polyamide GF30 avec renforcement laiton supplémentaire à l'intérieur
 - Grande souplesse d'application
 - Pose ultérieure possible et sans problème sur les installations existantes
 - Effet de pression constant sur le matériel rond appliqué donne une bonne décharge de traction et d'étanchéité
 - Les trous non utilisés sur les modules sont simplement obturés avec des bouchons aveugles
 - Construction de forme compacte donc faible encombrement
 - 2 dimensions de module avec procédé de rainure et de ressort
 - Très bonne résistance aux intempéries
 - Résistant aux rayons UV, ozone, huiles, carburants, acides, produits alcalins, solvant et l'eau de mer
- Domaine d'utilisation**
- électrotechnique, pneumatique, hydraulique, robotique, construction de machines et d'installation en général

Réfé- rence	Type	Plage de serrage mm	Nombre de trous	Diamètre mm	Longueur mm	Convient pour réf- rences.	VE Pièce
Module en caoutchouc, matériau TPE							
606150	VK0	Matériel plein	0				5
606151	VK4	4–4,5	14				5
606152	VK5	4,5–5,5	8				5
606153	VK6	5,5–6,5	8				5
606154	VK7	6,5–7,5	5				5
606155	VK8	7,5–8,5	5				5
606156	VK9	8,5–9,5	3				5
606157	VK10	9,5–10,5	3				5
606158	VK12	10,5–12,5	2				5
606159	VK14	12,5–14,5	2				5
606160	VK16	14,5–16,5	2				5
606200	VG0	Matériel plein	0				3
606201	VG18	16,5–18,5	2				3
606202	VG20	18,5–20,5	1				3
606203	VG22	20,5–22,5	1				3
606204	VG24	22,5–24,5	1				3
606205	VG26	24,5–26,5	1				3
606206	VG28	26,5–28,5	1				3
606207	VG30	28,5–30,5	1				3
606208	VG32	30,5–32,5	1				3
606209	VG34	32,5–34,5	1				3
Bouchons adaptés, PA6 GF15							
606250	BL4			40	300	606151	50
606251	BL5			50	300	606152	50
606252	BL6			60	300	606153	50
606253	BL7			70	300	606154	50
606254	BL8			80	300	606155	50
606255	BL9			90	300	606156	50
606256	BL10			100	300	606157	50
606257	BL12			120	300	606158	50
606258	BL14			140	300	606159	50
606259	BL16			160	300	606160	50
606260	BL18			180	300	606201	50

Presse-étoupes et accessoires

Cablefix® Vario

Passage pour tous les câbles et conducteurs confectionnés avec connecteurs



Caractéristiques techniques

Plage de température	-40 °C jusqu'à +135 °C
Comportement à la flamme	Ignifugé
Type de module	VG=40×43,5 VK=40×22,9 pour diamètre de câble et de conducteur de 4 mm à 34,5 mm, voir les données de commande Dimensions de cadre, voir les données de commande
Type de protection	IP 65

Construction

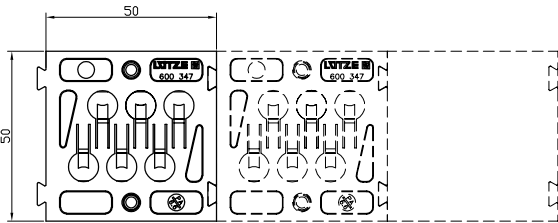
- Cadre AKLR en aluminium poli
- Cadre KKLK avec des baguettes en laiton et avec polyamide renforcé 6.6 GF30
- Modules fendus depuis les alésages vers la droite

Référence	Type	Maße (L×H×T)	Unité VK/VG	VE Pièce	Avec joint d'étanchéité plat et schéma d'alésage	Remarques
Cadre de serrage en tant que système de passage avec décharge de traction						
606050	KKLR 1	1360 × 710 × 300	4/2	3	Oui	
606051	KKLR 2	1640 × 710 × 300	6/3	2	Oui	
Aluminium poli, livrable aussi oxydé électrolytiquement						
606001	AKLR 1	1080 × 680 × 300	4/2	1	Oui	
606002	AKLR 2	1480 × 680 × 300	6/3	1	Oui	
606003	AKLR 3	1480 × 880 × 300	9/3+3	1	Oui	
606004	AKLR 4	1480 × 1080 × 300	12/6	1	Oui	
606005	AKLR 5	1880 × 780 × 300	8/4	1	Oui	
606006	AKLR 6	1880 × 980 × 300	12/4+4	1	Oui	
606007	AKLR 7	1880 × 1180 × 300	16/8	1	Oui	
606040	AKLW 2	1480 × 680 × 300	6/3	1	Oui	Configuration des perçages HAN 24

L'unité correspond au nombre de modules en caoutchouc nécessaire de type VK ou VG

Presse-étoupes et accessoires

Cablefix Bride câble de contrôle (ST)



- Caractéristiques**
- La décharge de traction se ferme automatiquement en repoussant le câble
 - Un caoutchouc moulé intégré étanche à la fois le câble
 - Pour remédier aux défauts, pour l'entretien ou le postéquipement, les câbles peuvent être facilement détachés séparément par le serrage à ressort et être remplacés
 - Les embouts non utilisés peuvent être obturés par des bouchons joints au produit

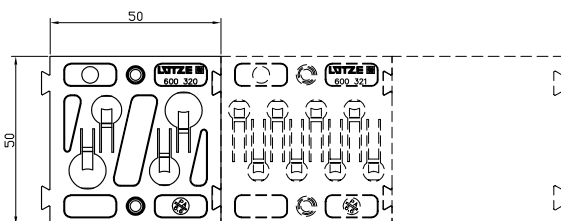
- Caractéristiques techniques**
- | | |
|---|-----------------------------|
| sans halogène | Oui |
| Comportement à la flamme | la plaque PA selon UL 94 V2 |
| Plage de température | -30 °C jusqu'à +70 °C |
| Sans silicone | Oui |
| Décharge de traction | Oui |
| Epaisseur maxi de tôle | 3 mm |
| Passage avec perforateur de tôle standard | 46 × 46mm |
| Type de protection | IP 55 |

- Construction**
- Joint d'étanchéité NBR60 (résistant à l'huile)

Réfé- rence	Type	Dimensions (l×h×p) mm	Découpe l × h mm	Nombre de câbles × diamètre de câble	VE Pièce
Cablefix Bride câble de contrôle (ST)					
600347	1×ST	50,0 × 50,0 × 10,0	46 × 46	6 × 6,3 – 8,9	5
600315	2×ST	100,0 × 50,0 × 10,0	96 × 46	12 × 6,3 – 8,9	5
600316	3×ST	150,0 × 50,0 × 10,0	146 × 46	18 × 6,3 – 8,9	5

Presse-étoupes et accessoires

Cablefix Bride Bus (B/V) + bride actionneur/capteur (S/A)



Caractéristiques

- La décharge de traction se ferme automatiquement en repoussant le câble
- Un caoutchouc moulé intégré étanche à la fois le câble
- Pour remédier aux défauts, pour l'entretien ou le postéquipement, les câbles peuvent être facilement détachés séparément par le serrage à ressort et être remplacés
- Les embouts non utilisés peuvent être obturés par des bouchons joints au produit

Caractéristiques techniques

sans halogène	Oui
Comportement à la flamme	la plaque PA selon UL 94 V2
Plage de température	-30 °C jusqu'à +70 °C
Sans silicone	Oui
Décharge de traction	Oui
Epaisseur maxi de tôle	3 mm
Passage avec perforateur de tôle standard	46 × 46mm
Type de protection	IP 55

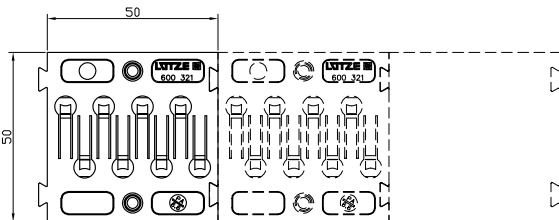
Construction

- Joint d'étanchéité NBR60 (résistant à l'huile)

Référence	Type	Dimensions (l×h×p) mm	Découpe l × h mm	Nombre de câbles × diamètre de câble	VE Pièce
Cablefix bride Bus (B/V) + bride actionneur/capteur (S/A)					
600320	1×B/V	50,0 × 50,0 × 10,0	46 × 46	2 × 6,1 - 8,8 + 2 × 7,8 - 10,7 mm	5
600332	1×B/V+1×S/A	100,0 × 50,0 × 10,0	96 × 46	2 × 6,1 - 8,8 + 2 × 7,8 - 10,7 + 8 × 3,8 - 6,3 mm	5
600333	1×B/V+2×S/A	150,0 × 50,0 × 10,0	146 × 46	2 × 6,1 - 8,8 + 2 × 7,8 - 10,7 + 16 × 3,8 - 6,3 mm	5
600334	1×B/V+3×S/A	200,0 × 50,0 × 10,0	196 × 46	2 × 6,1 - 8,8 + 2 × 7,8 - 10,7 + 24 × 3,8 - 6,3 mm	2
600335	1×B/V+4×S/A	250,0 × 50,0 × 10,0	246 × 46	2 × 6,1 - 8,8 + 2 × 7,8 - 10,7 + 32 × 3,8 - 6,3 mm	2
600336	1×B/V+5×S/A	300,0 × 50,0 × 10,0	296 × 46	2 × 6,1 - 8,8 + 2 × 7,8 - 10,7 + 40 × 3,8 - 6,3 mm	1
600337	1×B/V+6×S/A	350,0 × 50,0 × 10,0	346 × 46	2 × 6,1 - 8,8 + 2 × 7,8 - 10,7 + 48 × 3,8 - 6,3 mm	1

Presse-étoupes et accessoires

Cablefix Bride capteur-actionneur (S/A)



- Caractéristiques**
- La décharge de traction se ferme automatiquement en repoussant le câble
 - Un caoutchouc moulé intégré étanche à la fois le câble
 - Pour remédier aux défauts, pour l'entretien ou le postéquipement, les câbles peuvent être facilement détachés séparément par le serrage à ressort et être remplacés
 - Les embouts non utilisés peuvent être obturés par des bouchons joints au produit

- Caractéristiques techniques**
- | | |
|---|-----------------------------|
| sans halogène | Oui |
| Comportement à la flamme | la plaque PA selon UL 94 V2 |
| Plage de température | -30 °C jusqu'à +70 °C |
| Sans silicone | Oui |
| Décharge de traction | Oui |
| Epaisseur maxi de tôle | 3 mm |
| Passage avec perforateur de tôle standard | 46 × 46mm |
| Type de protection | IP 55 |

- Construction**
- Joint d'étanchéité NBR60 (résistant à l'huile)

Réfé- rence	Type	Dimensions (l×h×p) mm	Découpe l × h mm	Nombre de câbles × diamètre de câble	VE Pièce
Cablefix Bride capteur-actionneur (S/A)					
600321	1×S/A	50,0 × 50,0 × 10,0	46 × 46	8 × 3,8 - 6,3 mm	5
600322	2×S/A	100,0 × 50,0 × 10,0	96 × 46	16 × 3,8 - 6,3 mm	5
600323	3×S/A	150,0 × 50,0 × 10,0	146 × 46	24 × 3,8 - 6,3 mm	5
600324	4×S/A	200,0 × 50,0 × 10,0	196 × 46	32 × 3,8 - 6,3 mm	2
600325	5×S/A	250,0 × 50,0 × 10,0	246 × 46	40 × 3,8 - 6,3 mm	2
600326	6×S/A	300,0 × 50,0 × 10,0	296 × 46	48 × 3,8 - 6,3 mm	1
600327	7×S/A	350,0 × 50,0 × 10,0	346 × 46	56 × 3,8 - 6,3 mm	1

Presse-étoupes et accessoires

Presse-étoupes en plastique TOP-T-P métrique



Caractéristiques

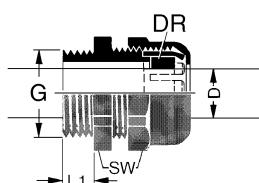
- – métrique –
- Presse-étoupe avec base hexagonale
- décharge de traction et joint

Caractéristiques techniques

Type de protection IP 68 jusqu'à 5 bar
Homologations 1, 3, 4

Construction

- Matière Polyamide PA 6.6-V-2
- Couleur Gris RAL 7001
Noir RAL 9005
- Bague d'étanchéité (DR) Néoprène



Référence	Type	G	Capacité de serrage D mm	sw mm	L 1 mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
TOP-T-P métr. gris RAL 7001							
600790	TOP-T-P M 12×1,5	M 12	2,0 – 6,5	15	8,0	0,32	100
600680	TOP-T-P M 16×1,5	M 16	4,0 – 10,0	20	8,0	0,57	100
600681	TOP-T-P M 20×1,5	M 20	6,0 – 12,0	24	9,0	0,96	100
600682	TOP-T-P M 25×1,5	M 25	9,0 – 16,0	28	11,0	1,55	50
600683	TOP-T-P M 32×1,5	M 32	10,0 – 21,0	36	11,0	2,65	25
600791	TOP-T-P M 40×1,5	M 40	16,0 – 28,0	46	11,0	4,34	10
600792	TOP-T-P M 50×1,5	M 50	21,0 – 34,5	53	13,0	7,37	5
600684	TOP-T-P M 63×1,5	M 63	30,0 – 44,5	65	14,0	10,26	5
TOP-T-P métr. noir RAL 9005							
600840	TOP-T-P M 12×1,5	M 12	2,0 – 6,5	15	8,0	0,32	100
600841	TOP-T-P M 16×1,5	M 16	4,0 – 10,0	20	8,0	0,57	100
600842	TOP-T-P M 20×1,5	M 20	6,0 – 12,0	24	9,0	0,96	100
600843	TOP-T-P M 25×1,5	M 25	9,0 – 16,0	28	11,0	1,55	50
600844	TOP-T-P M 32×1,5	M 32	10,0 – 21,0	36	11,0	2,65	25
600845	TOP-T-P M 40×1,5	M 40	16,0 – 28,0	46	11,0	4,40	10
600846	TOP-T-P M 50×1,5	M 50	21,0 – 34,5	53	13,0	7,37	5
600847	TOP-T-P M 63×1,5	M 63	30,0 – 44,5	65	14,0	10,26	5

Presse-étoupes et accessoires

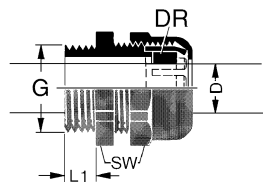
Presse-étoupes en plastique TOP-T-P



- Caractéristiques**
- Presse-étoupe avec base hexagonale
 - décharge de traction et joint d'étanchéité

- Caractéristiques techniques**
- Type de protection IP 68 jusqu'à 5 bar
- Homologations 1, 4

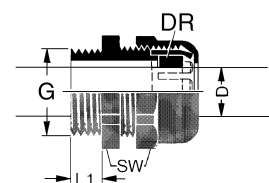
- Construction**
- Matière Polyamide PA 6.6-V-2
 - Couleur Gris RAL 7001
 - Noir RAL 9005
 - Bague d'étanchéité (DR) Néoprène



Réfé- rence	Type	G	Capacité de serra- ge D mm	sw mm	L 1 mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
TOP-T-P PG gris RAL 7001							
600660	TOP-T-P PG 7	PG 7	3,0 – 6,5	15	8,0	0,33	100
600661	TOP-T-P PG 9	PG 9	4,0 – 8,0	19	8,0	0,52	100
600662	TOP-T-P PG 11	PG 11	5,0 – 10,0	22	8,0	0,87	100
600663	TOP-T-P PG 13,5	PG 13	6,0 – 12,0	24	9,0	0,96	100
600664	TOP-T-P PG 16	PG 16	10,0 – 14,0	27	10,0	1,37	50
600665	TOP-T-P PG 21	PG 21	13,0 – 18,0	33	11,0	2,04	50
600666	TOP-T-P PG 29	PG 29	18,0 – 25,0	42	11,0	3,88	25
600667	TOP-T-P PG 36	PG 36	22,0 – 34,0	53	13,0	6,90	10
600668	TOP-T-P PG 42	PG 42	30,0 – 38,0	53	13,0	8,80	5
600669	TOP-T-P PG 48	PG 48	30,0 – 44,5	65	14,0	9,79	5
TOP-T-P PG noir RAL 7005							
600860	TOP-T-P PG 7	PG 7	3,0 – 6,5	15	8,0	0,33	100
600861	TOP-T-P PG 9	PG 9	4,0 – 8,0	19	8,0	0,52	100
600862	TOP-T-P PG 11	PG 11	5,0 – 10,0	22	8,0	0,87	100
600863	TOP-T-P PG 13,5	PG 13,5	6,0 – 12,0	24	9,0	0,96	100
600864	TOP-T-P PG 16	PG 16	10,0 – 14,0	27	10,0	1,37	50
600865	TOP-T-P GP 21	PG 21	13,0 – 18,0	33	11,0	2,04	50
600866	TOP-T-P PG 29	PG 29	18,0 – 25,0	42	11,0	3,98	25
600867	TOP-T-P PG 36	PG 36	22,0 – 34,0	53	13,0	6,90	10
600868	TOP-T-P PG 42	PG 42	30,0 – 38,0	60	13,0	8,80	5
600869	TOP-T-P PG 48	PG 48	30,0 – 44,5	65	14,0	9,79	5

Presse-étoupes et accessoires

Presse-étoupes en plastique TOP-TR-P



Caractéristiques

- Presse-étoupe avec base hexagonale
- décharge de traction et bague d'étanchéité
- Garniture d'étanchéité réduite

Caractéristiques techniques

Type de protection IP 68 jusqu'à 5 bar
Homologations 1, 5, 6, 7

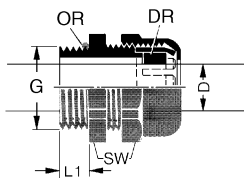
Construction

- Matière Polyamide PA 6-V-2
- Couleur Gris RAL 7001
autres couleurs sur demande
- Bague d'étanchéité (DR) NBR

Référence	Type	G	Capacité de serrage D mm	sw mm	L 1 mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
TOP-TR-P métr.							
600794	TOP-TR-P M 12 × 1,5	M 12	2,0 – 5,0	15	8,0	0,33	100
600690	TOP-TR-P M 16 × 1,5	M 16	3,0 – 10,0	20	8,0	0,62	100
600691	TOP-TR-P M 20 × 1,5	M 20	5,0 – 13,0	24	8,0	1,34	100
600692	TOP-TR-P M 25 × 1,5	M 25	8,0 – 17,0	29	8,0	1,63	50
600693	TOP-TR-P M 32 × 1,5	M 32	12,0 – 21,0	36	10,0	2,72	25
600795	TOP-TR-P M 40 × 1,5	M 40	16,0 – 28,0	46	10,0	4,40	10
600796	TOP-TR-P M 50 × 1,5	M 50	21,0 – 35,0	55	12,0	6,80	5
600793	TOP-TR-P M 63 × 1,5	M 63	27,0 – 48,0	68	12,0	9,60	5
TOP-T-R PG							
600670	TOP-TR-P PG 7	PG 7	2,0 – 5,0	15	8,0	0,70	100
600671	TOP-TR-P PG 9	PG 9	2,0 – 6,0	19	8,0	1,10	100
600672	TOP-TR-P PG 11	PG 11	3,0 – 7,0	22	8,0	1,40	100
600673	TOP-TR-P PG 13,5	PG 13,5	5,0 – 9,0	24	9,0	1,80	100
600674	TOP-TR-P PG 16	PG 16	7,0 – 12,0	27	10,0	1,75	50
600675	TOP-TR-P PG 21	PG 21	9,0 – 16,0	33	11,0	3,05	50
600676	TOP-TR-P PG 29	PB 29	12,0 – 20,0	42	11,0	4,10	25
600677	TOP-TR-P PG 36	PG 36	20,0 – 26,0	53	13,0	7,30	10
600678	TOP-TR-P PG 42	PG 42	25,0 – 31,0	60	14,0	11,10	5
600679	TOP-TR-P PG 48	PG 48	29,0 – 35,0	65	14,0	11,60	5

Presse-étoupes et accessoires

Presse-étoupe en plastique TOP-K EEx métrique



Caractéristiques

- Presse-étoupe Ex avec base hexagonale
- décharge de traction, bague d'étanchéité et joint torique
- Pour les zones à risque d'explosion
- Montage convivial
- Convient à la pose des câbles fixes sur site
- Type de protection allumage EExe : sécurité accrue (voir les informations techniques)
- Type de protection allumage EExi : sécurité intrinsèque (voir les informations techniques)
- Catégorie/zone : 2G et 2D / 1, 2, 21, 22

Caractéristiques techniques

Type de protection IP 66

Construction

- Matière Polyamide pour les zones à risque d'explosion selon EN 50014
- Couleur bleu/noir RAL 5015/RAL 9005; noir/noir RAL 9005
- Bague d'étanchéité (DR) Néoprène
- Joint torique (OR) Perbunan

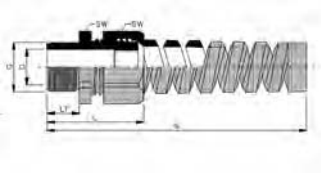
Réfé- rence	Type	G	Capacité de serra- ge D mm	sw mm	L 1 mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
TOP-K EEx métr. écrou borgne, couleur bleu, convient pour l'identification du type de sécurité intrinsèque EExi							
600720	TOP-K EEx M 12 × 1,5	M 12	4,0 – 7,0	15	8,0	0,33	100
600721	TOP-K EEx M 16 × 1,5	M 16	5,5 – 10,0	20	8,0	0,64	100
600722	TOP-K EEx M 20 × 1,5	M 20	5,5 – 13,0	24	8,0	0,92	100
600723	TOP-K EEx M 25 × 1,5	M 25	8,0 – 17,0	29	8,0	1,56	50
600724	TOP-K EEx M 32 × 1,5	M 32	12,0 – 21,0	36	10,0	2,56	25
600725	TOP-K EEx M 40 × 1,5	M 40	17,0 – 28,0	46	10,0	4,40	10
600726	TOP-K EEx M 50 × 1,5	M 50	22,0 – 35,0	55	12,0	6,80	5
600727	TOP-K EEx M 63 × 1,5	M 63	27,0 – 48,0	68	12,0	9,60	5
TOP-K EEx métr. écrou borgne, couleur noire							
601720	TOP-K EEx M 12 × 1,5	M 12	4,0 – 7,0	15	8,0	0,33	100
601721	TOP-K EEx M 16 × 1,5	M 16	5,5 – 10,0	20	8,0	0,64	100
601722	TOP-K EEx M 20 × 1,5	M 20	5,5 – 13,0	24	8,0	0,92	100
601723	TOP-K EEx M 25 × 1,5	M 25	8,0 – 17,0	29	8,0	1,56	50
601724	TOP-K EEx M 32 × 1,5	M 32	12,0 – 21,0	36	10,0	2,56	25
601725	TOP-K EEx M 40 × 1,5	M 40	17,0 – 28,0	46	10,0	4,40	10
601726	TOP-K EEx M 50 × 1,5	M 50	22,0 – 35,0	55	12,0	6,80	5
601727	TOP-K EEx M 63 × 1,5	M 63	27,0 – 48,0	68	12,0	9,60	5

Presse-étoupes et accessoires

Presse-étoupe en plastique TOP-T-KS métrique



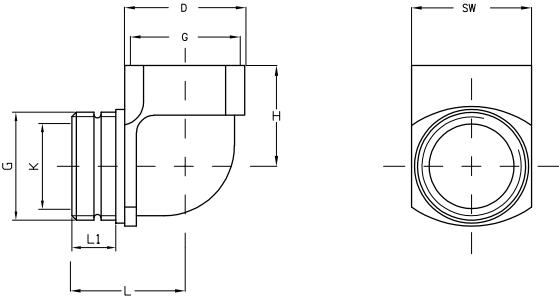
- Caractéristiques**
- – métrique –
 - Presse-étoupe avec base hexagonale
 - spirale anti-coupure
 - décharge de traction et joint d'étanchéité
- Caractéristiques techniques**
- Type de protection IP 68 jusqu'à 5 bar
- Construction**
- Matière Polyamide 6-V-2
 - Couleur Gris RAL 7001
noir RAL 9005
autres couleurs sur demande
 - Bague d'étanchéité (DR) CR / NBR



Réfé- rence	Type	G	Capacité de serra- ge D mm	sw mm	L 1 mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
TOP-T-KS métr. gris RAL 7035							
600900	TOP-T-KS M 12	M 12	3,0 – 6,5	15	8,0	0,50	100
600901	TOP-T-KS M 16	M 16	5,0 – 10,0	22	15,0	1,30	100
600902	TOP-T-KS M 20	M 20	10,0 – 14,0	27	15,0	2,30	50
600903	TOP-T-KS M 25	M 25	13,0 – 18,0	33	15,0	4,10	50
TOP-T-KS métr. noir RAL 9005							
600905	TOP-T-KS M 12	M 12	3,0 – 6,5	15	8,0	0,50	100
600906	TOP-T-KS M 16	M 16	5,0 – 10,0	22	15,0	1,30	100
600907	TOP-T-KS M 20	M 20	10,0 – 14,0	27	15,0	2,30	50
600908	TOP-T-KS M 25	M 25	13,0 – 18,0	33	15,0	4,10	50

Presse-étoupes et accessoires

Raccord coudé en plastique AW-P



Caractéristiques

- Raccord coudé

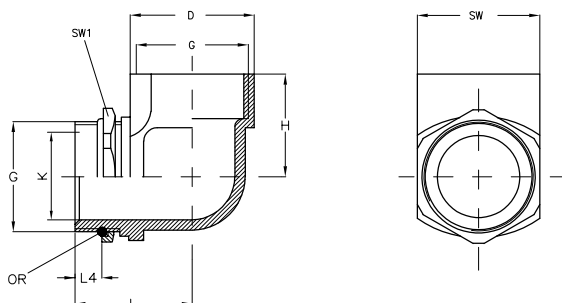
Construction

- Matière Polyamide 6 GF 30
- Couleur gris

Réfé- rence	Type	G	D mm	K mm	sw mm	L mm	L 1 mm	H mm	Poids envi- ron kg/100 pièces	VE Pièce
AW-P métr.										
601071	AW-P M 16	M 16	19,0	11,0	19	24,0	13,0	21,0	0,83	Non fixe
601072	AW-P M 20	M 20	25,0	15,0	25	29,0	15,0	24,0	1,48	Non fixe
601073	AW-P M 25	M 25	30,0	20,0	30	33,0	16,0	28,0	2,25	Non fixe
601074	AW-P M 32	M 32	36,0	26,0	36	38,0	17,0	31,0	3,32	Non fixe
AW-P PG										
601250	AW-P PG 9	PG 9	19,0	10,0	19	23,0	11,0	21,0	0,66	Non fixe
601252	AW-P PG 11	PG 11	22,0	13,0	22	25,0	12,0	21,5	0,79	Non fixe
601254	AW-P PG 13,5	PG 13,5	24,0	14,0	24	27,0	12,0	24,0	1,04	Non fixe
601255	AW-P PG 16	PG 16	27,0	17,0	27	29,5	13,0	25,0	1,35	Non fixe
601257	AW-P PG 21	PG 21	32,0	22,0	32	34,5	15,0	30,0	2,14	Non fixe
601258	AW-P PG 29	PG 29	41,0	29,0	41	38,5	15,0	34,5	3,48	Non fixe

Presse-étoupes et accessoires

Raccord coudé en plastique AWK-P



Caractéristiques

- Raccord coudé avec étanchéité joint torique et contre-écrou supplémentaire
- Direction de sortie réglable en continu

Caractéristiques techniques

Type de protection IP 65

Construction

- Matière Polyamide 6 GF 30
- Couleur gris
- Joint torique (OR) Néoprène
- Contre-écrou Polyamide 6 GF 30

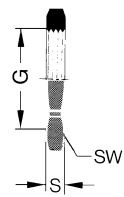
Référence	Type	G	D mm	K mm	sw mm	SW 1 mm	L mm	L 4 mm	H mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
AWK-P métr.											
601091	AWK-P M 16	M 16	19,0	10,0	19	21	23,0	7	21,0	0,96	Non fixe
601092	AWK-P M 20	M 20	22,0	13,0	22	27	25,0	8	21,5	1,67	Non fixe
601093	AWK-P M 25	M 25	24,0	14,0	24	30	27,0	7	24,0	2,31	Non fixe
601094	AWK-P M 32	M 32	27,0	17,0	27	32	29,5	8	25,0	1,72	Non fixe
AW-P PG											
600270	AWK-P PG 9	PG 9	19,0	10,0	19	22	23,0	7	21,0	0,92	Non fixe
600271	AWK-P PG 11	PG 11	22,0	13,0	22	24	25,0	8	21,5	1,09	Non fixe
600272	AWK-P PG 13,5	PG 13,5	24,0	14,0	24	27	27,0	7	24,0	1,56	Non fixe
600273	AWK-P PG 16	PG 16	27,0	17,0	27	30	29,5	8	25,0	1,62	Non fixe
600274	AWK-P PG 21	PG 21	32,0	22,0	32	36	34,5	9	30,0	2,98	Non fixe
600275	AWK-P PG 29	PG 29	41,0	29,0	41	46	38,5	9	34,5	3,63	Non fixe
600276	AWK-P PG 21	PG 21	32,0	22,0	32	36	34,5	9	30,0	2,98	Non fixe

Presse-étoupes et accessoires

Accessoire en plastique GK métrique



- Caractéristiques**
- – métrique –
 - contre-écrou à 6 pans, avec filet métrique selon DIN 46320
- Construction**
- Matière Polyamide 6 GF 30
 - Couleur Gris RAL 7001
 - noir RAL 9005
 - autres couleurs sur demande



Réfé- rence	Type	G	sw mm	S mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
GK métr. gris RAL 7001						
600398	GK M 12 × 1,5	M 12	17	5,0	0,10	100
600391	GK M 16 × 1,5	M 16	22	5,0	0,16	100
600392	GK M 20 × 1,5	M 20	26	6,0	0,23	100
600393	GK M 25 × 1,5	M 25	32	6,0	0,28	100
600394	GK M 32 × 1,5	M 32	41	7,0	0,41	100
600395	GK M 40 × 1,5	M 40	50	7,0	0,67	50
600396	GK M 50 × 1,5	M 50	60	8,0	1,14	50
600698	GK M 63 × 1,5	M 63	75	8,0	1,95	50
GK métr. noir RAL 9005						
600850	GK M 12 × 1,5	M 12	17	5,0	0,10	100
600851	GK M 16 × 1,5	M 16	22	5,0	0,14	100
600852	GK M 20 × 1,5	M 20	26	6,0	0,22	100
600853	GK M 25 × 1,5	M 25	32	6,0	0,26	100
600854	GK M 32 × 1,5	M 32	41	7,0	0,38	100
600855	GK M 40 × 1,5	M 40	50	7,0	0,63	50
600856	GK M 50 × 1,5	M 50	60	8,0	1,14	50
600857	GK M 63 × 1,5	M 63	75	8,0	1,78	50

Presse-étoupes et accessoires

Accessoire en plastique GK

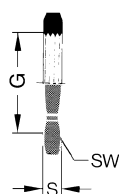


Caractéristiques

- Contre-écrou à 6 pans, avec filet selon DIN 46320

Construction

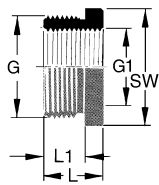
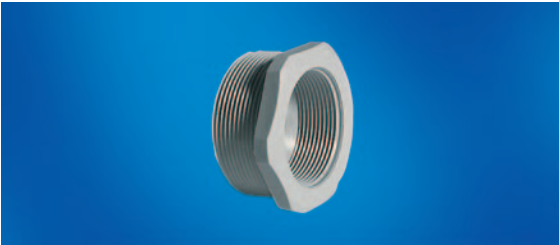
- Matière Polyamide 6 GF 30
- Couleur Gris RAL 7001
noir RAL 9005
autres couleurs sur demande



Référence	Type	G	sw mm	S mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
GK PG gris RAL 7001						
600430	GK PG 7	PG 7	19	5,0	0,13	100
600431	GK PG 9	PG 9	22	5,0	0,14	100
600432	GK PG 11	PG 11	24	5,0	0,15	100
600433	GK PG 13,5	PG 13,5	27	6,0	0,24	100
600434	GK PG 16	PG 16	30	6,0	0,31	100
600435	GK PG 21	PG 21	36	7,0	0,45	100
600436	GK PG 29	PG 29	46	7,5	0,68	50
600437	GK PG 36	PG 36	60	8,0	1,47	50
600438	GK PG 42	PG 42	65	8,0	1,53	50
600439	GK PG 48	PG 48	70	8,0	1,71	50
GK PG noir RAL 9005						
600830	GK PG 7	PG 7	19	5,0	0,13	100
600831	GK PG 9	PG 9	22	5,0	0,14	100
600832	GK PG 11	PG 11	24	5,0	0,15	100
600833	GK PG 13,5	PG 13,5	27	6,0	0,24	100
600834	GK PG 16	PG 16	30	6,0	0,31	100
600835	GK PG 21	PG 21	36	7,0	0,45	100
600836	GK PG 29	PG 29	46	7,5	0,68	50
600837	GK PG 36	PG 36	60	8,0	1,47	50
600838	GK PG 42	PG 42	65	8,0	1,53	50
600839	GK PG 48	PG 48	70	8,0	1,71	50

Presse-étoupes et accessoires

Accessoire en plastique RR Forme 1, métrique



Caractéristiques

- -métrique-
- -Forme 1-
- Bague de réduction en matière plastique avec grand diamètre extérieur et petit diamètre intérieur

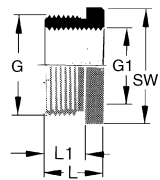
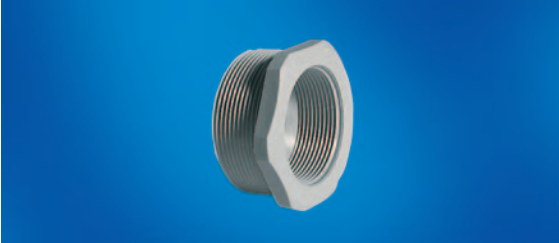
Construction

- Matière PolyamidePA 6GF 30
- Couleur Gris RAL 7035
- autres couleurs sur demande

Réfé- rence	Type	G	G1	sw mm	L mm	L 1 mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
RR-PA métr.								
600550	RR-PA M 20/12	M 20	M 12	24	12,0	8,0	0,39	100
600551	RR-PA M 20/16	M 20	M 16	24	12,0	8,0	0,26	100
600552	RR-PA M 25/12	M 25	M 12	32	14,0	8,0	0,70	100
600553	RR-PA M 25/16	M 25	M 16	32	14,0	8,0	0,67	100
600554	RR-PA M 25/20	M 25	M 20	32	14,0	8,0	0,50	100
600555	RR-PA M 32/12	M 32	M 12	36	16,0	10,0	1,06	50
600556	RR-PA M 32/16	M 32	M 16	36	16,0	10,0	1,06	50
600557	RR-PA M 32/20	M 32	M 20	36	16,0	10,0	1,20	50
600558	RR-PA M 32/25	M 32	M 25	36	16,0	10,0	0,88	50
600559	RR-PA M 40/16	M 40	M 16	46	16,0	10,0	1,59	50
600560	RR-PA M 40/20	M 40	M 20	46	16,0	10,0	1,68	50
600561	RR-PA M 40/25	M 40	M 25	46	16,0	10,0	1,36	50
600562	RR-PA M 40/32	M 40	M 32	46	16,0	10,0	1,35	50
600563	RR-PA M 50/20	M 50	M 20	55	18,0	12,0	2,15	25
600564	RR-PA M 50/25	M 50	M 25	55	18,0	12,0	2,16	25
600565	RR-PA M 50/32	M 50	M 32	55	18,0	12,0	2,06	25
600566	RR-PA M 50/40	M 50	M 40	55	18,0	12,0	1,97	25
600567	RR-PA M 63/25	M 63	M 25	68	18,0	12,0	2,65	25
600568	RR-PA M 63/32	M 63	M 32	68	18,0	12,0	2,95	25
600569	RR-PA M 63/40	M 63	M 40	68	18,0	12,0	3,08	25
600570	RR-PA M 63/50	M 63	M 50	68	18,0	12,0	3,05	25

Presse-étoupes et accessoires

Accessoire en plastique RR Forme 1 PG

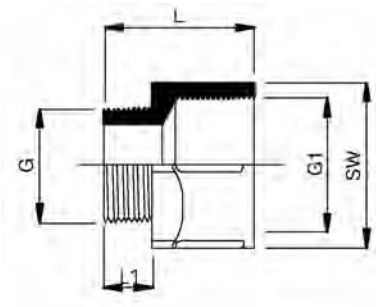


- Caractéristiques**
 - Forme 1-
 - Bague de réduction en matière plastique avec grand diamètre extérieur et petit diamètre intérieur
- Construction**
 - Matière PolyamidePA 6GF 30
 - Couleur Gris RAL 7035
 - autres couleurs sur demande

Réfé- rence	Type	G	G1	sw mm	L mm	L 1 mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
RR-PA PG Forme 1								
600607	RR-PA PG 13/9	PG 13,5	PG 9	24	9,0	6,0	0,60	100
600604	RR-PA PG 21/16	PG 21	PG 16	32	16,0	11,0	0,99	100
600605	RR-PA PG 29/21	PG 29	PG 21	39	18,0	12,0	1,11	50
600606	RR-PA PG 36/29	PG 36	PG 29	50	24,0	18,0	2,50	50

Presse-étoupes et accessoires

Accessoire en plastique RR Forme 2



Caractéristiques

- Forme 2-
- Bague de réduction en matière plastique avec grand diamètre extérieur et petit diamètre intérieur

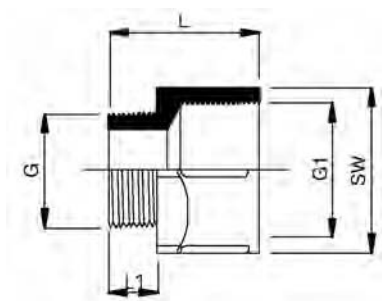
Construction

- Matière PolyamidePA 6GF 30
- Couleur Gris RAL 7035
- autres couleurs sur demande

Réfé- rence	Type	G	G1	sw mm	L mm	L 1 mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
RR-PA PG Forme 2								
600600	RR-PA PG 9/7	PG 9	PG 7	19	20,5	8,0	0,36	100
600601	RR-PA PG 11/9	PG 11	PG 9	22	22,5	8,0	0,55	100
600602	RR-PA PG 13,5/11	PG 13,5	Pg 11	24	24,0	9,0	0,60	50
600603	RR-PA PG 16/13,5	PG 16	PG 13,5	27	27,0	10,0	0,83	50

Presse-étoupes et accessoires

Accessoire en plastique EW



Caractéristiques

- Extension plastique en polyamide, chargé verre, avec petit diamètre extérieur et grand diamètre intérieur

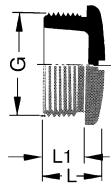
Construction

- Matière PolyamidePA 6GF 30
- Couleur Gris RAL 7035
- autres couleurs sur demande

Référence	Type	G	G1	sw mm	L mm	L 1 mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
EW-PA PG								
600351	EW-PA PG 7/9	PG 7	PG 9	19	20,5	8,0	0,27	100
600352	EW-PA PG 9/11	PG 9	PG 11	22	22,5	8,0	0,43	100
600353	EW-PA PG 11/13,5	PG 11	PG 13,5	24	24,0	8,0	0,54	100
600354	EW-PA PG 11/16	PG 11	PG 16	26	24,0	8,0	0,62	100
600355	EW-PA PG 13,5/16	PG 13,5	PG 16	27	27,0	9,0	0,68	100
600356	EW-PA PG 16/21	PG 16	PG 21	33	29,0	9,0	1,12	100
600357	EW-PA PG 21/29	PG 21	PG 29	43	33,0	10,0	1,43	50
600358	EW-PA PG 29/36	PG 29	PG 36	50	38,0	10,0	3,42	25
600359	EW-PA PG 36/42	PG 36	PG 42	60	40,0	12,5	3,68	10
600360	EW-PA PG 42/48	PG 42	PG 48	65	42,0	13,0	4,04	10

Presse-étoupes et accessoires

Accessoire en plastique BL



Caractéristiques

- Bouchon selon DIN 46320

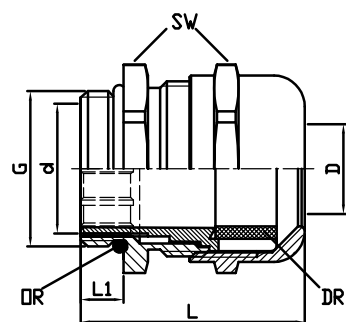
Construction

- Matière Polyamide PA 6 ou polystyrène SB
- Couleur Gris RAL 7035
autres couleurs sur demande

Réfé- rence	Type	G	L mm	L 1 mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
BL métr. PA						
600870	BL M 12	M 12	8,0	6,0	0,05	100
600871	BL M 16	M 16	9,0	6,0	0,09	100
600872	BL M 20	M 20	9,0	6,0	0,19	100
600873	BL M 25	M 25	10,5	7,0	0,20	100
600874	BL M 32	M 32	12,0	8,0	0,48	100
600875	BL M 40	M 40	13,0	9,0	0,66	50
600876	BL M 50	M 50	14,0	10,0	1,57	50
600877	BL M 63	M 63	17,0	12,0	2,26	50
BL PG PA						
601490	BL PG 7	PG 7	8,0	6,0	0,07	100
601491	BL PG 9	PG 9	9,0	6,0	0,13	100
601492	BL PG 11	PG 11	9,0	6,0	0,16	100
601493	BL PG 13,5	PG 13,5	9,5	6,0	0,20	100
601494	BL PG 16	PG 16	9,5	6,0	0,25	100
601495	BL PG 21	PG 21	11,0	8,0	0,38	100
601496	BL PG 29	PG 29	12,0	8,0	0,72	50
601497	BL PG 36	PG 36	15,0	10,0	1,15	25
BL PG SB						
600490	BL PG 7	PG 7	8,0	6,0	0,06	100
600491	BL PG 9	PG 9	9,0	6,0	0,12	100
600492	BL PG 11	PG 11	9,0	6,0	0,14	100
600493	BL PG 13,5	PG 13,5	9,5	6,0	0,19	100
600494	BL PG 16	PG 16	9,5	6,0	0,20	100
600495	BL PG 21	PG 21	11,0	8,0	0,34	100
600496	BL PG 29	PG 29	12,0	8,0	0,58	50
600497	BL PG 36	PG 36	15,0	10,0	1,15	25

Presse-étoupes et accessoires

Presse-étoupes en métal TOP-T



Caractéristiques

- Presse-étoupe avec base hexagonale
- décharge de traction
- bague d'étanchéité et joint torique

Caractéristiques techniques

Type de protection IP 68 jusqu'à 5 bar

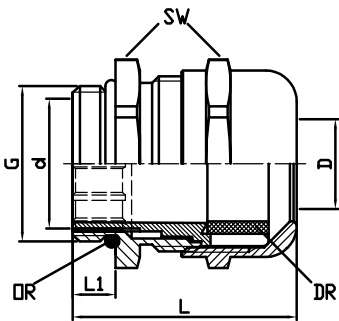
Construction

- Matière Laiton nickelé
- Bague d'étanchéité (DR) Néoprène
- Joint torique (OR) Perbunan

Référence	Type	G	Capacité de serrage D mm	sw mm	L 1 mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
TOP-T métr.							
600701	TOP-T M 12 × 1,5	M 12	3,0 – 6,5	14	5,0	1,12	100
600760	TOP-T M 16 × 1,5	M 16	5,5 – 10,0	17	5,5	1,46	100
600761	TOP-T M 20 × 1,5	M 20	8,0 – 13,0	22	6,0	2,63	50
600762	TOP-T M 25 × 1,5	M 25	11,0 – 18,0	30	7,0	5,43	25
600763	TOP-T M 32 × 1,5	M 32	15,0 – 21,0	34	8,0	7,12	10
600702	TOP-T M 40 × 1,5	M 40	19,0 – 27,0	44	8,0	15,90	10
600703	TOP-T M 50 × 1,5	M 50	26,0 – 35,0	55	9,0	27,21	5
600704	TOP-T M 63 × 1,5	M 63	39,0 – 48,0	66	10,0	31,78	5
TOP-T PG							
600710	TOP-T PG 7	PG 7	3,0 – 6,5	14	5,0	1,13	100
600711	TOP-T PG 9	PG 9	5,5 – 10,0	17	6,0	1,51	100
600712	TOP-T PG 11	PG 11	5,5 – 10,0	20	6,0	3,12	50
600713	TOP-T PG 13,5	PG 13,5	8,0 – 13,0	22	6,5	2,86	50
600714	TOP-T PG 16	PG 16	8,0 – 14,0	24	6,5	3,34	50
600715	TOP-T PG 21	PG 21	11,0 – 18,0	30	7,0	6,40	25
600716	TOP-T PG 29	PG 29	19,0 – 27,0	40	8,0	11,20	25
600717	TOP-T PG 36	PG 36	26,0 – 35,0	50	9,0	18,82	10
600718	TOP-T PG 42	PG 42	26,0 – 35,0	57	10,0	31,58	5
600719	TOP-T PG 48	PG 48	39,0 – 48,0	66	10,0	37,00	5

Presse-étoupes et accessoires

Presse-étoupes en métal TOP-TR



Caractéristiques

- Presse-étoupe avec base hexagonale
- décharge de traction
- bague d'étanchéité et joint torique
- Bouchons aveugles selon

Caractéristiques techniques

Type de protection IP 68 jusqu'à 5 bar

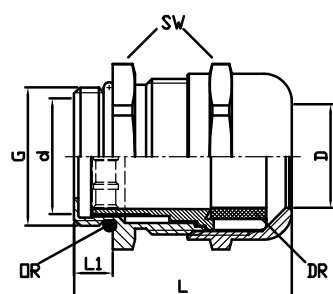
Construction

- Matière Laiton nickelé
- Bague d'étanchéité (DR) Néoprène
- Joint torique (OR) Perbunan

Réfé- rence	Type	G	Capacité de serra- ge D mm	sw mm	L 1 mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
TOP-TR métr.							
600705	TOP-TR M 12 × 1,5	M 12	2,0 – 5,0	14	5,0	1,07	100
600780	TOP-TR M 16 × 1,5	M 16	3,0 – 8,0	17	5,5	1,50	100
600781	TOP-TR M 20 × 1,5	M 20	6,0 – 12,0	22	6,0	2,73	50
600782	TOP-TR M 25 × 1,5	M 25	8,0 – 15,0	30	7,0	5,55	25
600783	TOP-TR M 32 × 1,5	M 32	13,0 – 19,0	34	8,0	7,40	10
600706	TOP-TR M 40 × 1,5	M 40	16,0 – 23,0	44	8,0	16,72	10
600707	TOP-TR M 50 × 1,5	M 50	21,0 – 29,0	55	9,0	27,95	5
600708	TOP-TR M 63 × 1,5	M 63	27,0 – 38,0	66	10,0	34,48	5
TOP-TR PG							
600730	TOP-TR PG 7	PG 7	2,0 – 5,0	14	5,0	1,15	100
600731	TOP-TR PG 9	PG 9	3,0 – 8,0	17	6,0	1,53	100
600732	TOP-TR PG 11	PG 11	3,0 – 8,0	20	6,0	3,20	50
600733	TOP-TR PG 13,5	PG 13,5	6,0 – 12,0	22	6,5	2,94	50
600734	TOP-TR PG 16	PG 16	6,0 – 12,0	24	6,5	3,42	50
600735	TOP-TR PG 21	PG 21	8,0 – 15,0	30	7,0	6,45	25
600736	TOP-TR PG 29	PG 29	12,0 – 18,0	40	8,0	11,50	25
600737	TOP-TR PG 36	PG 36	21,0 – 29,0	50	9,0	20,42	10
600738	TOP-TR PG 42	PG 42	21,0 – 29,0	57	10,0	32,38	5
600739	TOP-TR PG 48	PG 48	27,0 – 38,0	66	10,0	37,50	5

Presse-étoupes et accessoires

Presse-étoupes en métal avec reprise de blindage TOP-T-S-EMV



Caractéristiques

- Presse-étoupe avec base hexagonale
- décharge de traction
- bague d'étanchéité
- joint torique et reprise de blindage en vue d'une installation conforme CEM
- Montage simple, car la tresse de blindage est insérée entre le canon plastique et le corps du presse étoupe

Caractéristiques techniques

Type de protection IP 68 jusqu'à 5 bar

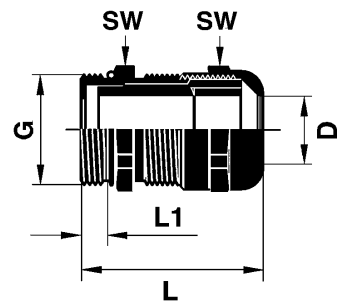
Construction

- Matière Laiton nickelé
- Bague d'étanchéité (DR) Néoprène
- Joint torique (OR) Perbunan

Référence	Type	G	Capacité de serrage D mm	sw mm	L 1 mm	D mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
TOP-T-S-EMV métr.								
600170	TOP-T-S-EMV M 12 × 1,5	M 12	3,0 – 6,5	14	5,0	5,2	1,21	100
600171	TOP-T-S-EMV M 16 × 1,5	M 16	5,5 – 10,0	17	5,5	8,2	1,67	100
600172	TOP-T-S-EMV M 20 × 1,5	M 20	8,0 – 13,0	22	6,0	11,5	2,88	50
600173	TOP-T-S-EMV M 25 × 1,5	M 25	11,0 – 18,0	30	7,0	15,2	6,03	25
600174	TOP-T-S-EMV M 32 × 1,5	M 32	15,0 – 21,0	34	8,0	18,0	7,86	25
600175	TOP-T-S-EMV M 40 × 1,5	M 40	19,0 – 27,0	44	8,0	23,0	17,57	10
600176	TOP-T-S-EMV M 50 × 1,5	M 50	26,0 – 35,0	55	9,0	31,0	28,82	5
600177	TOP-T-S-EMV M 63 × 1,5	M 63	39,0 – 48,0	66	10,0	31,0	35,88	5
TOP-T-S-EMV PG								
600520	TOP-T-S-EMV PG 7	PG 7	3,0 – 6,5	14	5,0	5,0	1,20	100
600521	TOP-T-S-EMV PG 9	PG 9	5,5 – 10,0	17	6,0	7,5	1,70	100
600522	TOP-T-S-EMV PG 11	PG 11	5,5 – 10,0	20	6,0	9,5	3,37	50
600523	TOP-T-S-EMV PG 13,5	PG 13,5	8,0 – 13,0	22	6,5	11,5	3,52	50
600524	TOP-T-S-EMV PG 16	PG 16	8,0 – 14,0	24	6,5	12,0	3,64	50
600525	TOP-T-S-EMV PG 21	PG 21	11,0 – 18,0	30	7,0	17,5	7,10	25
600526	TOP-T-S-EMV PG 29	PG 29	19,0 – 27,0	40	8,0	25,0	12,20	25
600527	TOP-T-S-EMV PG 36	PG 36	24,0 – 32,0	50	9,0	31,5	15,10	10
600528	TOP-T-S-EMV PG 42	PG 42	30,0 – 38,0	57	10,0	37,5	21,10	5
600529	TOP-T-S-EMV PG 48	PG 48	34,0 – 44,0	64	10,0	43,5	30,00	5

Presse-étoupes et accessoires

Presse-étoupes en métal TOP-M EExe



Domaine d'utilisation

- pour les zones à risque d'explosion

Caractéristiques

- Presse-étoupes en métal Ex avec base hexagonale
- décharge de traction et bague d'étanchéité

Caractéristiques techniques

Type de protection IP 68 jusqu'à 5 bar

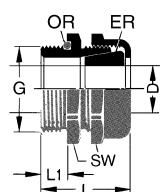
Construction

- Matière Laiton nickelé dans les zones à risque d'explosion selon EN 50014
- Bague d'étanchéité (DR) Néoprène
- Joint torique (OR) Perbunan

Réfé- rence	Type	G	Capacité de serra- ge D mm	sw mm	L 1 mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
TOP-M EExe métr.							
600920	TOP-M EExe M 12 × 1,5	M 12	3,0 – 6,5	14	5,0	1,20	100
600921	TOP-M EExe M 16 × 1,5	M 16	5,0 – 9,0	17	5,0	1,64	100
600922	TOP-M EExe M 20 × 1,5	M 20	6,0 – 12,0	22	6,0	3,14	100
600923	TOP-M EExe M 25 × 1,5	M 25	11,0 – 16,0	27	7,0	4,26	50
600924	TOP-M EExe M 32 × 1,5	M 32	14,0 – 21,0	34	8,0	7,16	25
600925	TOP-M EExe M 40 × 1,5	M 40	19,0 – 27,0	43	8,0	12,24	10
600926	TOP-M EExe M 50 × 1,5	M 50	24,0 – 35,0	55	9,0	22,70	5
600927	TOP-M EExe M 63 × 1,5	M 63	32,0 – 42,0	65	5,0	31,50	5
TOP-M EExe PG							
600910	TOP-M EExe PG 7	PG 7	3,0 – 6,5	14	5,0	1,17	100
600911	TOP-M EExe PG 9	PG 9	4,0 – 8,0	17	6,0	1,77	100
600912	TOP-M EExe PG 11	PG 11	5,0 – 10,0	20	6,0	2,45	50
600913	TOP-M EExe PG 13,5	PG 13,5	6,0 – 12,0	22	6,5	2,82	50
600914	TOP-M EExe PG 16	PG 16	10,0 – 14,0	24	6,5	3,14	50
600915	TOP-M EExe PG 21	PG 21	13,0 – 18,0	30	7,0	5,40	50
600916	TOP-M EExe PG 29	PG 29	18,0 – 25,0	40	8,0	9,85	25
600917	TOP-M EExe PG 36	PG 36	24,0 – 32,0	50	9,0	15,60	10
600918	TOP-M EExe PG 42	PG 42	30,0 – 38,0	57	10,0	20,70	5
600919	TOP-M EExe PG 48	PG 48	34,0 – 44,0	64	10,0	29,70	5

Presse-étoupes et accessoires

Presse-étoupes en métal WD



Caractéristiques

- Construction de forme compacte
- Presse-étoupe compact avec base hexagonale
- décharge de traction
- Joint à lèvres et joint torique

Caractéristiques techniques

Type de protection IP 68

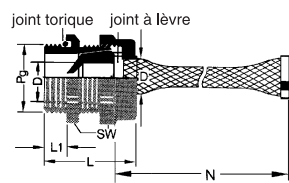
Construction

- Matière Laiton nickelé
- Joint lamellé (ER) Néooprène
- Joint torique (OR) Perbunan

Référence	Type	G	Capacité de serrage D mm	sw mm	L mm	L 1 mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
WD métr.								
601050	WD M 12 × 1,5	M 12	3,5 – 6,0	17	20,0	6,0	1,50	100
601051	WD M 16 × 1,5	M 16	5,0 – 9,0	21	20,0	6,0	2,21	100
601052	WD M 20 × 1,5	M 20	9,0 – 13,0	24	26,0	6,5	3,40	100
601053	WD M 25 × 1,5	M 25	13,0 – 17,0	32	33,0	8,0	7,20	50
601054	WD M 32 × 1,5	M 32	16,0 – 23,0	40	38,0	8,0	12,80	25
601055	WD M 40 × 1,5	M 40	23,0 – 30,0	50	38,0	9,0	17,80	25
WD PG								
600100	WD PG 7	PG 7	4,0 – 6,0	17	20,0	6,0	1,48	100
600101	WD PG 9	PG 9	6,0 – 9,0	17	20,0	6,0	1,52	100
600102	WD PG 11	PG 11	7,0 – 12,0	21	23,0	6,5	2,32	100
600103	WD PG 13,5	PG 13,5	8,0 – 13,0	24	24,0	6,5	2,98	100
600104	WD PG 16	PG 16	10,0 – 15,0	24	26,0	6,5	3,36	100
600105	WD PG 21	PG 21	12,0 – 19,0	32	33,0	8,0	7,90	50
600106	WD PG 29	PG 29	16,0 – 27,0	40	38,0	8,0	12,28	25
600107	WD PG 36	PG 36	24,0 – 32,0	50	38,0	9,0	24,40	25

Presse-étoupes et accessoires

Presse-étoupes pour câbles de chaîne porte-câbles RB



Caractéristiques

- Presse-étoupe avec base hexagonale
- Décharge de traction par chaussette antitraction
- Joint d'étanchéité et joint torique
- Avec le presse-étoupe Lütze-RB et les câbles SUPERFLEX, l'éventuelle rupture d'un conducteur sur les parties des machines en mouvement est pratiquement exclue
- **Application :** pousser la partie supérieure du presse-étoupe RB sur le câble de commande. Visser la partie inférieure du presse-étoupe RB dans la partie de la machine ou dans le boîtier et serrer à fond. Dénuder ensuite le câble de commande et l'isoler et visser la partie supérieure du presse-étoupe RB sur la partie inférieure et serrer à fond. Fixer l'embout extérieur de la chaussette antitraction avec un serre-câble.

Caractéristiques techniques

Type de protection IP 65

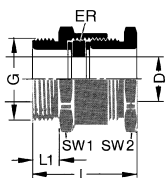
Construction

- Matière Laiton nickelé
- Bague d'étanchéité (DR) Néoprène
- Joint torique (OR) Perbunan
- Chaussette antitraction Acier inoxydable W N°. 4301

Réfé- rence	Type	G	Capacité de serrage D mm	sw mm	L mm	L 1 mm	N mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
RB metr.									
600382	RB M 16	M 16	6,0 – 7,0	21	20,0	6,0	75,0	2,78	Non fixe
600383	RB M 20	M 20	7,0 – 10,0	24	26,0	6,5	100,0	3,98	Non fixe
600384	RB M 25	M 25	10,0 – 15,0	32	33,0	8,0	125,0	4,14	Non fixe
600385	RB M 32	M 32	14,0 – 21,0	40	38,0	8,0	150,0	9,20	Non fixe
600386	RB M 40	M 40	18,0 – 28,0	50	38,0	9,0	175,0	14,20	Non fixe
RB PG									
600303	RB PG 13,5	PG 13,5	7,0 – 10,0	24	24,0	6,5	100,0	3,98	Non fixe
600304	RB PG 16	PG 16	7,0 – 11,0	24	26,0	6,5	125,0	4,14	Non fixe
600305	RB PG 21	PG 21	10,0 – 15,0	32	33,0	8,0	150,0	9,20	Non fixe
600306	RB PG 29	PG 29	14,0 – 21,0	40	38,0	10,0	175,0	14,05	Non fixe
600307	RB PG 36	PG 36	18,0 – 28,0	50	38,0	9,0	200,0	27,20	Non fixe

Presse-étoupes et accessoires

Presse-étoupes en métal 6KM



Caractéristiques

- Presse-étoupe selon DIN 46320 avec base hexagonale et joint lamellé

Caractéristiques techniques

Type de protection IP 55

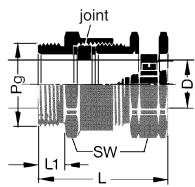
Construction

- Matière Laiton nickelé
- Joint lamellé ER) Néoprène

Référence	Type	G	Capacité de serrage D mm	SW 1 mm	SW 2 mm	L mm	L 1 mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
6KM métr.									
601080	6KM M 12 × 1,5	M 12	5,0 – 7,0	14	13	20,0	5,0	1,00	100
601081	6KM M 16 × 1,5	M 16	4,0 – 10,0	17	15	22,0	6,0	1,50	100
601082	6KM M 20 × 1,5	M 20	6,5 – 12,0	20	18	23,0	6,0	2,40	100
601083	6KM M 20 × 1,5	M 20	6,5 – 12,5	22	20	25,0	6,5	2,60	100
601084	6KM M 20 × 1,5	M 20	6,5 – 15,0	24	22	27,0	6,5	3,10	50
601085	6KM M 25 × 1,5	M 25	9,0 – 19,0	30	28	30,0	7,0	4,90	50
601086	6KM M 32 × 1,5	M 32	17,0 – 27,0	40	37	32,0	8,0	8,80	25
601087	6KM M 40 × 1,5	M 40	23,0 – 33,0	50	47	38,0	9,0	14,40	10
601088	6KM M 50 × 1,5	M 50	29,0 – 39,0	57	54	42,0	10,0	19,80	5
601089	6KM M 63 × 1,5	M 63	35,0 – 45,0	64	60	45,0	10,0	24,00	5
6KM PG									
600050	6KM PG 7	PG 7	4,0 – 6,0	14	13	20,0	5,0	0,82	100
600051	6KM PG 9	PG 9	8,0 – 10,0	17	15	22,0	6,0	1,30	100
600052	6KM PG 11	PG 11	8,0 – 10,0	20	18	23,0	6,0	1,91	100
600053	6KM PG 13,5	PG 13,5	10,0 – 12,0	22	20	25,0	6,5	2,60	100
600054	6KM PG 16	PG 16	8,0 – 14,0	24	22	27,0	6,5	2,96	50
600055	6KM PG 21	PG 21	17,0 – 19,0	30	28	30,0	7,0	4,64	50
600056	6KM PG 29	PG 29	26,0 – 28,0	40	37	32,0	8,0	8,80	25
600057	6KM PG 36	PG 36	33,0 – 35,0	50	47	38,0	9,0	13,40	10
600058	6KM PG 42	PG 42	39,0 – 41,0	57	54	42,0	10,0	18,90	5
600059	6KM PG 48	PG 48	43,0 – 45,0	64	60	45,0	10,0	23,48	5

Presse-étoupes et accessoires

Presse-étoupe en métal ZEV

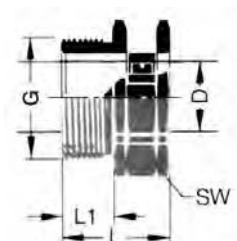


- Caractéristiques**
- Presse-étoupe selon DIN 46320 avec base hexagonale et joint lamellé
 - L'étrier de serrage est joint non monté
- Caractéristiques techniques**
- Type de protection IP 55
- Construction**
- Matière Laiton nickelé
 - Joint lamellé ER) Néoprène

Réfé- rence	Type	G	Capacité de ser- rage D mm	sw mm	L mm	L 1 mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
ZEV metr.								
600020	ZEV M 16	M 16	6,0 – 10,0	17	28,0	5,5	2,70	50
600021	ZEV M 20	M 20	10,0 – 15,0	24	32,0	6,5	5,00	50
600022	ZEV M 25	M 25	13,0 – 20,0	30	35,0	7,0	7,50	25
600023	ZEV M 32	M 32	18,0 – 27,0	40	38,0	8,5	14,96	25
ZEV PG								
600001	ZEV PG 9	PG 9	6,0 – 9,0	17	28,0	5,5	2,50	50
600002	ZEV PG 11	PG 11	8,0 – 12,0	20	30,0	6,0	3,64	50
600003	ZEV PG 13,5	PG 13,5	10,0 – 14,0	22	31,0	6,5	4,40	50
600004	ZEV PG 16	PG 16	10,0 – 16,0	24	32,0	6,5	5,13	50
600005	ZEV PG21	PG 21	14,0 – 21,0	30	35,0	7,0	7,70	25
600006	ZEV PG 29	PG 29	20,0 – 30,0	40	38,0	8,5	14,44	25

Presse-étoupes et accessoires

Serre câble en métal ZED

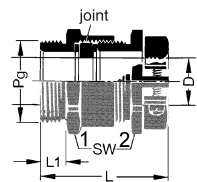


- Caractéristiques**
- Serre câble à décharge de traction
 - L'étrier de serrage est joint non monté
- Caractéristiques techniques**
- Type de protection IP 55
- Construction**
- Matière Laiton nickelé

Réfé- rence	Type	G	Capacité de ser- rage D mm	sw mm	L mm	L 1 mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
ZED PG								
600011	ZED PG 9	PG 9	6,0 – 9,0	17	18,0	5,5	1,32	50
600012	ZED PG 11	PG 11	8,0 – 12,0	20	20,0	6,5	2,37	50
600013	ZED PG 13,5	PG 13,5	10,0 – 16,0	22	21,0	6,5	2,75	50
600014	ZED PG 16	PG 16	10,0 – 16,0	24	21,0	6,5	3,12	50
600015	ZED PG 21	PG 21	14,0 – 21,0	30	21,0	7,5	4,65	25
600016	ZED PG 29	PG 29	20,0 – 30,0	40	22,0	8,0	8,38	25

Presse-étoupes et accessoires

Presse-étoupes en métal ZEV2

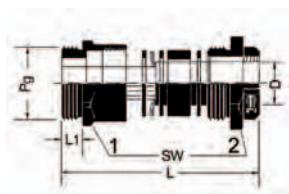


- Caractéristiques**
- Serre câble à décharge de traction de centrage avec base hexagonale et joint lamellé
 - L'étrier de serrage est joint non monté
- Caractéristiques techniques**
- Type de protection IP 55
- Construction**
- Matière Laiton nickelé
 - Joint lamellé ER) Néoprène

Réfé- rence	Type	G	Capacité de serrage D mm	SW 1 mm	SW 2 mm	L mm	L 1 mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
ZEV2 métr.									
600290	ZEV2 M 12	M 12	5,0 – 8,0	9	16	26,0	5,0	1,30	100
600291	ZEV2 M 16	M 16	7,0 – 10,0	17	19	26,0	6,0	2,80	50
600292	ZEV2 M 20	M 20	11,0 – 15,0	24	27	35,0	6,5	5,60	50
600293	ZEV2 M 25	M 25	12,0 – 20,0	30	34	37,0	7,0	13,10	25
600294	ZEV2 M 32	M 32	19,0 – 27,0	40	42	39,0	8,0	16,40	25
600295	ZEV2 M 40	M 40	25,5 – 34,0	55	55	50,0	9,0	22,00	10
600296	ZEV2 M 50	M 50	31,0 – 43,0	60	62	54,0	10,0	26,50	5
600297	ZEV2 M 63	M 63	35,0 – 48,0	64	64	54,0	10,0	35,50	5
ZEV2 PG									
600089	ZEV2 PG 7	PG 7	5,0 – 8,0	9	16	26,0	5,0	1,85	100
600080	ZEV2 PG 9	PG 9	7,0 – 10,0	17	19	26,0	6,0	2,28	50
600081	ZEV2 PG 11	PG 11	7,5 – 12,0	20	22	28,0	6,0	4,20	50
600082	ZEV2 PG 13,5	PG 13,5	7,5 – 12,0	22	24	32,0	6,5	4,90	50
600083	ZEV2 PG 16	PG 16	11,0 – 15,0	24	27	35,0	6,5	5,74	50
600084	ZEV2 PG 21	PG 21	12,0 – 20,0	30	34	37,0	7,0	9,30	25
600085	ZEV2 PG 29	PG 29	19,0 – 27,0	40	42	39,0	8,0	15,35	25
600086	ZEV2 PG 36	PG 36	26,5 – 34,0	55	55	50,0	9,0	26,60	10
600087	ZEV2 PG 42	PG 42	31,0 – 42,0	60	62	54,0	10,0	34,85	5
600088	ZEV2 PG 48	PG 48	35,0 – 48,0	64	64	54,0	10,0	42,40	5

Presse-étoupes et accessoires

Presse-étoupes en métal avec reprise de blindage ZEV2-S



Caractéristiques

- Serre câble à décharge de traction de centrage avec base hexagonale
- bague d'étanchéité et reprise de blindage
- vis de pression avec deux étriers de serrage

Caractéristiques techniques

Type de protection IP 55

Construction

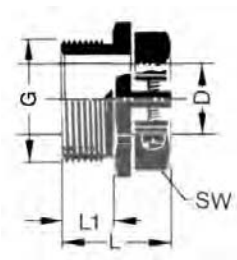
- Matière Laiton nickelé
- Bague d'étanchéité (DR) Néoprène
- Bague de contact (KR) Cuivre

Référence	Type	G	Capacité de serrage D mm	SW 1 mm	SW 2 mm	L mm	L 1 mm	K intérieur mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
ZEV2-S métr.										
600611	ZEV2-S M 20	M 20	11,0 – 15,0	24	27	35,0	6,0	15	5,10	50
600612	ZEV2-S M 25	M 25	12,0 – 20,0	30	34	37,0	7,0	13	8,00	25
600613	ZEV2-S M 32	M 32	19,0 – 27,0	40	42	39,0	8,0	27	14,10	25
600614	ZEV2-S M 40	M 40	25,5 – 34,0	50	52	50,0	8,0	33	29,00	10
600615	ZEV2-S M 50	M 50	31,0 – 43,0	57	59	54,0	9,0	39	35,00	5
600616	ZEV2-S M 63	M 63	35,0 – 48,0	66	64	54,0	10,0	45	42,60	5
ZEV2-S PG										
600800	ZEV2-S PG 11	PG 11	7,0 – 12,0	20	22	28,0	6,0	10	4,12	50
600801	ZEV2-S PG 13,5	PG 13,5	7,0 – 12,0	22	24	32,0	6,5	10	5,13	50
600802	ZEV2-S PG 16	PG 16	7,0 – 15,0	24	27	35,0	6,5	10	5,80	50
600803	ZEV2-S PG 16	PG 16	7,0 – 15,0	24	27	35,0	6,5	15	5,60	50
600804	ZEV2-S PG 21	PG 21	10,0 – 19,0	30	34	37,0	7,0	13	9,60	25
600805	ZEV2-S PG 21	PG 21	10,0 – 19,0	30	34	37,0	7,0	19	9,40	25
600806	ZEV2-S PG 29	PG 29	18,0 – 27,0	40	42	39,0	8,0	21	15,70	25
600807	ZEV2-S PG 29	PG 29	18,0 – 27,0	40	42	39,0	8,0	27	15,40	25
600808	ZEV2-S PG 36	PG 36	24,0 – 33,0	55	55	50,0	9,0	33	27,50	10
600809	ZEV2-S PG 42	PG 42	30,0 – 39,0	60	62	54,0	10,0	39	37,50	5
600799	ZEV2-S PG 48	PG 48	36,0 – 45,0	65	68	54,0	10,0	45	46,60	5

Diamètre intérieur de bague de contact en mm = K

Presse-étoupes et accessoires

Serre câble en métal ZED2



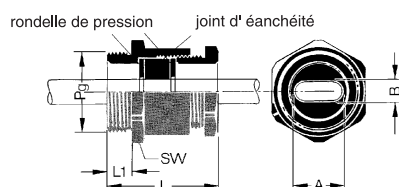
- Caractéristiques**
- Serre câble de décharge de traction de centrage
 - Vis de pression avec deux étriers de serrage
- Caractéristiques techniques**
- Type de protection IP 55

- Construction**
- Matière Laiton nickelé

Réfé- rence	Type	G	Capacité de ser- rage D mm	sw mm	L mm	L 1 mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
ZED2 PG								
600028	ZED2 PG 7	PG 7	5,0 – 8,0	16	15,0	5,0	1,31	100
600060	ZED2 PG 9	PG 9	7,0 – 10,0	19	16,0	6,0	1,84	50
600061	ZED2 PG 11	PG 11	7,0 – 12,0	22	17,5	6,0	2,75	50
600062	ZED2 PG 13,5	PG 13,5	7,0 – 12,0	24	17,8	6,5	3,45	50
600063	ZED2 PG 16	PG 16	11,0 – 15,0	27	18,3	6,5	3,67	50
600064	ZED2 PG 21	PG 21	12,0 – 20,0	34	20,8	7,0	6,24	25
600065	ZED2 PG 29	PG 29	19,0 – 27,0	42	21,8	8,0	9,20	25
600066	ZED2 PG 36	PG 36	25,5 – 34,0	55	25,3	9,0	29,00	10
600067	ZED2 PG 42	PG 42	31,0 – 43,0	62	26,3	10,0	22,00	5

Presse-étoupes et accessoires

Presse-étoupes en métal FKV



Caractéristiques

- Presse-étoupe câble plat avec joint d'étanchéité spécial et deux rondelles de pression

Caractéristiques techniques

Type de protection IP 55

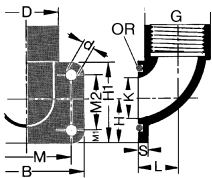
Construction

- Matière Laiton nickelé
- Bague d'étanchéité (DR) Néoprène

Référence	Type	G	A mm	B mm	sw mm	L mm	L 1 mm	Bague d'étanchéité (DR)	Rondelle de pression	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
FKV PG											
600741	FKV PG 16	PG 16	15,0	5,0	24	26,0	6,5	5,0 × 15	6,0 × 16	3,05	Non fixe
600742	FKV PG 21	PG 21	18,0	6,0	30	29,0	6,5	6,0 × 18	8,5 × 20	4,80	Non fixe
600748	FKV PG 21	PG 21	19,0	7,5	30	30,0	7,0	7,5 × 19	8,5 × 20	4,85	Non fixe
600743	FKV PG 29	PG 29	28,0	6,0	40	33,0	8,0	6,0 × 28	8,0 × 30	9,65	Non fixe
600749	FKV PG 29	PG 29	22,0	8,0	40	33,0	8,0	8,0 × 22	10,0 × 24	9,60	Non fixe
600744	FKV PG 36	PG 36	35,0	6,0	50	33,0	8,0	6,0 × 35	8,0 × 38	16,75	Non fixe
600751	FKV PG 36	PG 36	32,0	6,0	50	37,0	9,0	6,0 × 32	8,0 × 34	16,70	Non fixe
600753	FKV PG 36	PG 36	37,0	12,5	50	39,0	9,0	12,5 × 37	14,5 × 38	15,15	Non fixe
600752	FKV PG 36	PG 36	38,0	7,0	50	38,0	9,0	7,0 × 38	9,0 × 40	16,50	Non fixe
600745	FKV PG 42	PG 42	41,0	13,5	58	38,0	9,0	13,5 × 41	14,5 × 41	24,00	Non fixe
600746	FKV PG 48	PG 48	44,0	14,0	65	44,0	10,0	14,0 × 44	16,0 × 46	33,25	Non fixe

Presse-étoupes et accessoires

Sortie coudée en métal FW Forme 1 à partir de PG 16



Caractéristiques

- Sortie coudée étanche
- étanchéité joint torique

Caractéristiques techniques

Type de protection IP 65
Gabarit 46×32 mm (H1×I)

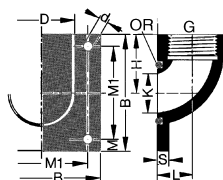
Construction

- Matière injectée sous pression de zinc
- Joint torique (OR) Néoprène

Réfé- rence	Type	G	D mm	K mm	H mm	L mm	S mm	M mm	M1 mm	M2 mm	D mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
FW PG Forme 1													
270089	FW PG 11	PG 11	26,0	16,0	18,0	15,0	3,0	36,0	5,0	22,0	4,5	12,00	Non fixe
270090	FW PG 13,5	PG 13,5	26,0	16,0	18,0	15,0	3,0	36,0	5,0	22,0	4,5	13,00	Non fixe
270091	FW PG 16	PG 16	26,0	16,0	18,0	15,0	3,0	36,0	5,0	22,0	4,5	14,00	Non fixe

Presse-étoupes et accessoires

Sortie coudée en métal FW Forme 2 à partir de PG 21



Caractéristiques

- Sortie coudée étanche
- étanchéité joint torique

Caractéristiques techniques

Type de protection IP 65

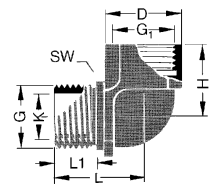
Construction

- Matière Fonte d'alu en coquille
- Joint torique (OR) Néoprène

Référence	Type	G	D mm	K mm	B mm	H mm	L mm	S mm	M mm	M1 mm	D mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
FW métr. Forme 2													
270194	FW M 32	M 32	37,0	23,0	70,0	35,0	21,0	7,0	7,5	55,0	5,5	16,00	Non fixe
270195	FW M 40	M 40	46,0	32,0	80,0	40,0	26,0	7,0	7,5	65,0	5,5	25,00	Non fixe
270196	FW M 50	M 50	63,0	46,0	100,0	50,0	37,0	9,0	7,5	85,0	6,5	46,00	Non fixe
270197	FW M 63	M 63	68,0	54,0	110,0	55,0	39,0	9,0	11,5	87,0	6,5	70,00	Non fixe
FW PG Forme 2													
270092	FW PG 21	PG 21	37,0	23,0	70,0	35,0	21,0	7,0	7,5	55,0	5,5	16,00	Non fixe
270093	FW PG 29	PG 29	46,0	32,0	80,0	40,0	26,0	7,0	7,5	65,0	5,5	25,00	Non fixe
270094	FW PG 36	PG 36	56,0	42,0	95,0	47,5	32,0	9,0	7,5	80,0	5,5	46,00	Non fixe
270095	FW PG 42	PG 42	63,0	48,0	100,0	50,0	36,0	9,0	7,5	85,0	6,5	55,00	Non fixe
270096	FW PG 48	PG 48	68,0	54,0	110,0	55,0	39,0	9,0	11,5	87,0	6,5	70,00	Non fixe

Presse-étoupes et accessoires

Raccord coudé en métal AW



Caractéristiques

- Raccord coudé étanche

Caractéristiques techniques

Type de protection IP 55

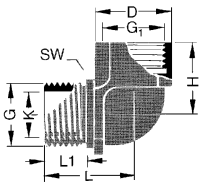
Construction

- Matière injectée sous pression de zinc

Réfé- rence	Type	G	G1	D mm	K mm	sw mm	L mm	L 1 mm	H mm	Poids en- viron kg/100 pièces	VE Pièce
AW PG											
600241	AW PG 9	PG 9	PG 9	19,0	10,0	19	23,0	11,0	21,0	3,18	50
600242	AW PG 9/11	PG 9	PG 11	22,0	10,0	22	25,0	11,0	21,5	4,00	50
600243	AW PG 11	PG 11	PG 11	22,0	13,0	22	25,0	12,0	21,5	4,05	50
600244	AW PG 11/16	PG 11	PG 16	27,0	13,0	27	28,5	12,0	16,3	7,00	50
600245	AW PG 13,5	PG 13,5	PG 13,5	24,0	14,0	24	27,0	12,0	24,0	5,26	50
600246	AW PG 16	PG 16	PG 16	27,0	17,0	27	29,5	13,0	25,0	6,60	50
600248	AW PG 21	PG 21	PG 21	32,0	22,0	32	34,5	15,0	30,0	9,80	25
600249	AW PG 29	PG 29	PG 29	41,0	29,0	41	38,5	15,0	34,5	1,67	Non fixe

Presse-étoupes et accessoires

Raccord coudé en métal AWK



Caractéristiques

- Raccord coudé étanche

Caractéristiques techniques

Type de protection IP 55

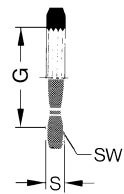
Construction

- Matière injectée sous pression de zinc
- Joint torique (OR) Perbunan
- Contre-écrou Laiton

Réfé- rence	Type	G	D mm	K mm	sw mm	SW 1 mm	L mm	L 4 mm	H mm	Poids en- viron kg/100 pièces	VE Pièce
AWK PG											
600261	AWK PG 9	PG 9	19,0	10,0	19	19	23,0	7	21,0	3,66	50
600263	AWK PG 11	PG 11	22,0	13,0	22	22	25,0	8	21,5	4,48	50
600265	AWK PG 13,5	PG 13,5	24,0	14,0	24	24	27,0	7	24,0	5,74	50
600266	AWK PG 16	PG 16	27,0	17,0	27	27	29,5	8	25,0	7,20	50
600268	AWK PG 21	PG 21	32,0	22,0	32	32	34,5	9	30,0	12,20	50
600269	AWK PG 29	PG 29	41,0	29,0	41	41	38,5	9	34,5	18,00	Non fixe

Presse-étoupes et accessoires

Accessoire en métal GMS

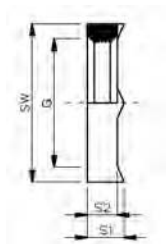


- Caractéristiques**
- Contre-écrou selon DIN 46320, 6 pans
- Construction**
- Matière Laiton nickelé

Réfé- rence	Type	G	sw mm	S mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
GMS métr.						
600368	GMS M 12 × 1,5	M 12	15	2,8	0,22	100
600361	GMS M 16 × 1,5	M 16	19	2,8	0,30	100
600362	GMS M 20 × 1,5	M 20	24	3,0	0,48	100
600363	GMS M 25 × 1,5	M 25	30	3,5	0,90	100
600364	GMS M 32 × 1,5	M 32	36	4,0	1,08	100
600365	GMS M 40 × 1,5	M 40	46	5,0	2,40	50
600366	GMS M 50 × 1,5	M 50	60	5,0	3,25	50
600367	GMS M 63 × 1,5	M 60	70	6,0	4,62	50
GMS PG						
600420	GMS PG 7	PG 7	15	2,8	0,18	100
600421	GMS PG 9	PG 9	18	2,8	0,23	100
600422	GMS PG 11	PG 11	21	3,0	0,30	100
600423	GMS PG 13,5	PG 13,5	23	3,0	0,36	100
600424	GMS PG 16	PG 16	26	3,0	0,50	100
600425	GMS PG 21	PG 21	32	3,5	0,79	100
600426	GMS PG 29	PG 29	41	4,0	1,30	50
600427	GMS PG 36	PG 36	51	5,0	2,10	50
600428	GMS PG 42	PG 42	60	5,0	3,45	50
600429	GMS PG 48	PG 48	64	5,5	3,50	25

Presse-étoupes et accessoires

Accessoire en métal GMS EMV



Caractéristiques

- Ecou à 6 pans pour compensation de potentiel
- Avec arêtes pour sectionner les couches de peinture ou les revêtements pour un contact optimal

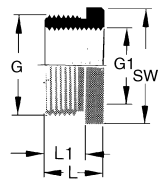
Construction

- Matière Laiton nickelé

Référence	Type	G	sw mm	S1 mm	S2 mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
GMS EMV métr.							
600460	GMS EMV M 12 × 1,5	M 12	15	4,5	3,5	0,26	100
600461	GMS EMV M 16 × 1,5	M 16	19	4,5	3,5	0,37	100
600462	GMS EMV M 20 × 1,5	M 20	24	5,5	4,5	0,65	100
600463	GMS EMV M 25 × 1,5	M 25	30	5,5	4,5	1,06	100
600464	GMS EMV M 32 × 1,5	M 32	36	5,5	4,5	1,35	100
600465	GMS EMV M 40 × 1,5	M 40	46	6,0	5,0	2,85	50
600466	GMS EMV M 50 × 1,5	M 50	60	6,0	5,0	5,46	50
600467	GMS EMV M 63 × 1,5	M 63	70	7,0	6,0	5,92	50
GMS EMV PG							
600530	GMS EMV PG 7	PG 7	15	4,7	3,7	0,25	100
600531	GMS EMV PG 9	PG 9	18	4,7	3,7	0,33	100
600532	GMS EMV PG 11	PG 11	21	4,7	3,7	0,38	100
600533	GMS EMV PG 13,5	PG 13,5	23	4,7	3,7	0,45	100
600534	GMS EMV PG 16	PG 16	26	4,7	3,7	0,63	100
600535	GMS EMV PG 21	PG 21	32	5,2	4,2	0,98	100
600536	GMS EMV PG 29	PG 29	41	5,7	4,7	1,58	50
600537	GMS EMV PG 36	PG 36	51	6,5	5,5	2,58	50
600538	GMS EMV PG 42	PG 42	60	6,0	5,0	3,12	50
600539	GMS EMV PG 48	PG 48	64	6,5	5,5	3,74	50

Presse-étoupes et accessoires

Accessoire métal RR métrique et PG

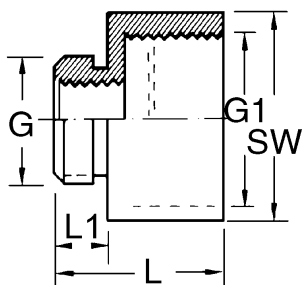
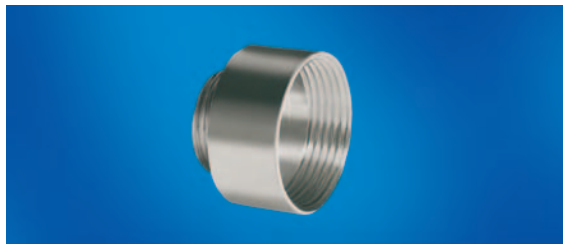


- Caractéristiques**
- Réduction de **métrique** sur **métrique**
 - ou **PG** sur **PG** avec grand diamètre extérieur et petit diamètre intérieur
- Construction**
- Matière Laiton nickelé

Réfé- rence	Type	G	G1	sw mm	L mm	L 1 mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
RR métr. métrique/métrique								
600220	RR M 16/M 12	M 16	M 12	18	8,5	6,0	0,64	100
600221	RR M 20/M 12	M 20	M 12	24	9,0	6,5	1,57	100
600222	RR M 20/M 16	M 20	M 16	24	9,0	6,5	0,95	100
600223	RR M 25/M 16	M 25	M 16	28	10,0	7,0	2,70	100
600224	RR M 25/M 20	M 25	M 20	28	10,0	7,0	1,81	100
600225	RR M 32/M 20	M 32	M 20	34	11,5	8,0	4,62	50
600226	RR M 32/M 25	M 32	M 25	34	11,5	8,0	3,00	50
600227	RR M 40/M 25	M 40	M 25	45	11,5	8,0	7,60	50
600228	RR M 40/M 32	M 40	M 32	45	11,5	8,0	4,50	50
600229	RR M 50/M 32	M 50	M 32	55	14,0	10,0	13,00	25
600230	RR M 50/M 40	M 50	M 40	55	14,0	10,0	7,50	25
600231	RR M 63/M 40	M 63	M 40	64	14,0	10,0	21,50	10
600232	RR M 63/M 50	M 63	M 50	64	14,0	10,0	12,50	10
RR PG PG/PG								
600400	RR PG 9/PG 7	PG 9	PG 7	17	8,5	6,0	0,45	100
600411	RR PG 11/PG 7	PG 11	PG 7	20	8,5	6,0	1,20	100
600401	RR PG 11/PG 9	PG 11	PG 9	20	8,5	6,0	0,65	100
600408	RR PG 13,5/PG 9	PG 13,5	PG 9	22	9,0	6,5	1,01	100
600402	RR PG 13,5/PG 11	PG 13,5	PG 11	22	9,0	6,5	0,47	100
600409	RR PG 16/PG 9	PG 16	PG 9	24	9,5	6,5	0,85	100
600410	RR PG 16/PG 11	PG 16	PG 11	24	9,5	6,5	1,01	100
600403	RR PG 16/PG 13,5	PG 16	PG 13,5	24	9,5	6,5	0,59	100
600413	RR PG 21/PG 11	PG 21	PG 11	30	10,0	7,0	2,90	50
600414	RR PG 21/PG 13,5	PG 21	PG 13,5	30	10,0	7,0	1,23	50
600404	RR PG 21/PG 16	PG 21	PG 16	30	10,0	7,0	1,95	50
600407	RR PG 29/PG 16	PG 29	PG 16	39	11,5	8,0	6,42	25
600405	RR PG 29/PG 21	PG 29	PG 21	39	11,5	8,0	4,34	50
600412	RR PG 36/PG 21	PG 36	PG 21	50	21,5	9,0	11,40	25
600406	RR PG 36/PG 29	PG 36	PG 29	50	12,5	9,0	3,42	50
600416	RR PG 42/PG 36	PG 42	PG 36	57	14,0	10,0	7,00	25
600417	RR PG 48/PG 36	PG 48	PG 36	64	14,0	10,0	12,80	25
600415	RR PG 48/PG 42	PG 48	PG 42	64	14,0	10,0	6,40	25

Presse-étoupes et accessoires

Accessoire en métal EW métrique et PG



Caractéristiques

- Extension de **métrique** sur **métrique**
- ou **PG** sur **PG** avec petit diamètre extérieur et grand diamètre intérieur

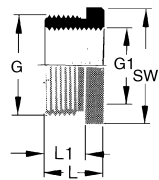
Construction

- Matière Laiton nickelé

Référence	Type	G	G1	sw mm	L mm	L 1 mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
EW métr. métrique/métrique								
600280	EW M 12/M 16	M 12	M 16	18	18,0	9,0	0,93	100
600281	EW M 16/M 20	M 16/20	M 12	22	33,0	10,0	1,39	100
600282	EW M 20/M 25	M 20	M 25	27	17,5	6,0	2,14	100
600283	EW M 25/M 32	M 25	M 32	34	19,5	7,0	3,10	100
600284	EW M 32/M 40	M 32	M 40	42	22,5	8,0	13,00	50
600285	EW M 40/M 50	M 40	M 50	52	27,5	8,0	16,30	50
600286	EW M 50/M 63	M 50	M 63	65	31,0	9,0	12,15	25
EW PG PG/PG								
600500	EW PG 7/PG 9	PG 7	PG 9	17	15,0	3,0	0,68	100
600501	EW PG 9/PG 11	PG 9	PG 11	20	16,5	6,0	0,84	100
600502	EW PG 9/PG 13,5	PG 9	PG 13,5	22	17,5	6,0	1,02	100
600503	EW PG 11/PG 13,5	PG 11	PG 13,5	22	17,5	6,0	1,18	100
600504	EW PG 11/PG 16	PG 11	PG 16	24	18,5	6,0	1,30	100
600506	EW PG 13,5/PG 16	PG 13,5	PG 16	24	19,0	6,5	1,34	100
600507	EW PG 13,5/PG 12	PG 13,5	PG 12	30	21,0	6,5	2,15	100
600508	EW PG 16/PG 21	PG 16	PG 21	30	21,0	6,5	2,44	50
600510	EW PG 21/PG 29	PG 21	PG 29	39	23,0	7,0	3,60	50
600511	EW PG 29/PG 36	PG 29	PG 36	50	27,5	8,0	7,44	25
600512	EW PG 36/PG 42	PG 36	PG 42	57	31,0	9,0	9,20	25
600513	EW PG 42/PG 48	PG 42	PG 48	64	33,0	10,0	14,40	25

Presse-étoupes et accessoires

Accessoire métal RR

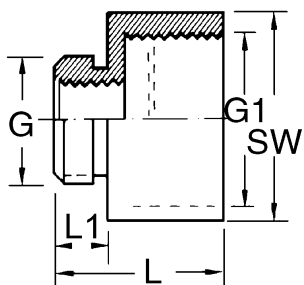
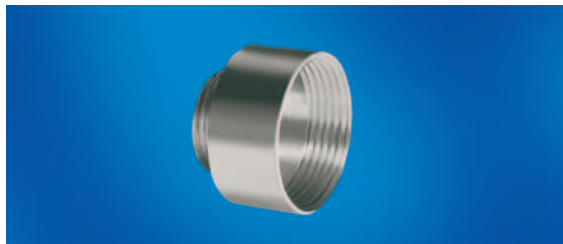


- Caractéristiques**
- **métrique et PG**
 - Bague de réduction avec grand diamètre extérieur métrique et petit diamètre intérieur PG
- Construction**
- Matière Laiton nickelé

Réfé- rence	Type	G	G1	sw mm	L mm	L 1 mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
RR M/PG métrique/PG								
601000	RR M 16/PG 7	M 16	PG 7	18	8,5	6,0	0,53	100
601001	RR M 20/PG 9	M 20	PG 9	24	8,5	6,0	1,06	50
601002	RR M 25/PG 11	M 25	PG 11	28	10,0	7,0	1,98	50
601003	RR M 25/PG 13	M 25	PG 13	28	10,0	7,0	1,51	50
601004	RR M 25/PG 16	M 25	PG 16	28	10,0	7,0	0,80	50
601005	RR M 32/PG 16	M 32	PG 16	34	11,5	8,0	3,82	10
601006	RR M 32/PG 21	M 32	PG 21	45	11,5	8,0	1,62	10
601007	RR M 40/PG 21	M 40	PG 21	45	11,5	8,0	6,55	10
601008	RR M 50/PG 29	M 50	PG 29	55	12,5	9,0	9,45	5
601010	RR M 63/PG 42	M 63	PG 42	68	14,0	10,0	8,70	5

Presse-étoupes et accessoires

Accessoire en métal EW



Caractéristiques

- **métrique et PG**
- Extension avec petit diamètre extérieur métrique et grand diamètre intérieur PG

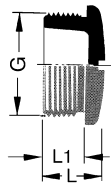
Construction

- Matière Laiton nickelé

Référence	Type	G	G1	sw mm	L mm	L 1 mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
EW M/PG métrique/PG								
601021	EW M 12/PG 9	M 12	PG 9	17	15,0	5,0	0,82	100
601022	EW M 16/PG 11	M 16	PG 11	20	16,5	6,0	0,86	100
601023	EW M 20/PG 16	M 20	PG 16	24	19,0	6,5	1,55	100
601024	EW M 25/PG 21	M 25	PG 21	30	21,0	6,5	2,52	100
601025	EW M 32/PG 29	M 32	PG 29	39	23,0	7,0	4,24	50
601026	EW M 40/PG 36	M 40	PG 36	50	27,5	8,0	8,40	50
601027	EW M 50/PG 42	M 50	PG 42	57	31,0	9,0	14,90	25
601028	EW M 50/PG 48	M 50	PG 48	64	32,0	9,0	15,90	25

Presse-étoupes et accessoires

Accessoire en métal BLMS



- Caractéristiques**
- Bouchon selon DIN 46320
- Construction**
- Matière Laiton nickelé

Réfé- rence	Type	G	L mm	L 1 mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
BLMS métr.						
600090	BLMS M 12	M 12	8,0	5,0	0,35	100
600091	BLMS M 16	M 16	9,0	6,0	0,55	100
600092	BLMS M 20	M 20	9,5	6,5	0,91	100
600093	BLMS M 25	M 25	11,0	7,0	1,92	100
600094	BLMS M 32	M 32	12,0	8,0	4,15	50
600095	BLMS M 40	M 40	12,0	8,0	3,96	50
600096	BLMS M 50	M 50	15,0	9,0	9,20	25
600097	BLMS M 63	M 63	16,0	10,0	16,90	10
BLMS PG						
600590	BLMS PG 7	PG 7	8,0	5,0	0,31	100
600591	BLMS PG 9	PG 9	9,0	6,0	0,49	100
600592	BLMS PG 11	PG 11	9,0	6,0	0,73	100
600593	BLMS PG 13,5	PG 13,5	9,5	6,5	0,86	100
600594	BLMS PG 16	PG 16	9,5	6,5	1,13	100
600595	BLMS PG 21	PG 21	11,0	7,0	2,06	100
600596	BLMS PG 29	PG 29	12,0	8,0	3,78	50
600597	BLMS PG 36	PG 36	15,0	9,0	5,67	50

Presse-étoupes et accessoires

Accessoires en plastique et en métal MFDE



Domaine d'utilisation

- Pour poser dans nos presse-étoupes, type Top T en matière plastique et laiton, selon le cas de figure, il convient de les aléser soi-même
- PG 11 convient pour M 16
- PG 13,5 convient pour M 20
- PG 16 convient pour M 25
- PG 21 convient pour M 32

Caractéristiques

- Joint pour deux ou plusieurs câbles dans un presse-étoupe

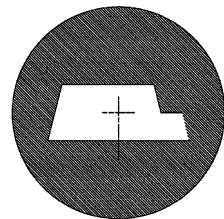
Construction

- Matière TPE

Référence	Type	Diamètre extérieur mm	Nombre de câbles × Ø mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
MFDE PG					
600626	MFDE PG 9	10,0	2 × 3,0	0,57	100
600627	MFDE PG 9	10,0	4 × 3,0	0,46	100
600541	MFDE PG 9	10,0	0 × 0,0	0,70	100
600628	MFDE PG 11	13,0	2 × 4,0	1,00	100
600629	MFDE PG 11	13,0	2 × 4,5	0,80	100
600635	MFDE PG 11	13,0	3 × 4,0	0,10	100
600636	MFDE PG 11	13,0	3 × 5,0	0,70	100
600542	MFDE PG 11	13,0	0 × 0,0	0,11	100
600638	MFDE PG 13,5	15,0	2 × 4,5	1,32	100
600639	MFDE PG 13,5	15,0	2 × 5,0	1,20	100
600640	MFDE PG 13,5	15,0	2 × 6,0	1,20	100
600637	MFDE PG 13,5	15,0	3 × 4,0	1,40	100
600630	MFDE PG 13,5	15,0	3 × 5,0	1,20	100
600543	MFDE PG 13,5	15,0	0 × 0,0	1,60	100
600641	MFDE PG 16	17,0	2 × 4,0	2,00	100
600644	MFDE PG 16	17,0	2 × 6,0	1,78	100
600631	MFDE PG 16	17,0	3 × 4,0	1,92	100
600643	MFDE PG 16	17,0	3 × 5,0	1,60	100
600646	MFDE PG 16	17,0	4 × 6,0	1,20	100
600633	MFDE PG 16	17,0	5 × 4,0	1,62	100
600544	MFDE PG 16	17,0	0 × 0,0	2,30	100
600645	MFDE PG 16	17,0	3 × 6,0	1,00	100
600647	MFDE PG 16	17,0	3 × 6,5	1,20	100
600642	MFDE PG 16	17,0	4 × 4,0	1,73	100
600632	MFDE PG 16	17,0	4 × 5,0	1,20	100
600648	MFDE PG 21	22,0	2 × 7,0	3,60	100
600651	MFDE PG 21	22,0	2 × 8,0	3,20	100
600653	MFDE PG 21	22,0	2 × 9,0	3,20	100
600649	MFDE PG 21	22,0	3 × 7,0	3,00	100
600652	MFDE PG 21	22,0	3 × 8,0	2,65	100
600634	MFDE PG 21	22,0	4 × 7,0	2,60	100
600545	MFDE PG 21	22,0	0 × 0,0	5,60	100
600656	MFDE PG 29	29,5	5 × 8,5	6,00	100
600654	MFDE PG 29	29,5	6 × 5,0	7,70	100
600655	MFDE PG 29	29,5	8 × 5,0	7,40	100
600546	MFDE PG 29	29,5	0 × 0,0	9,80	100

Presse-étoupes et accessoires

Accessoire en plastique et en métal ASI DE



- Domaine d'utilisation**
- Pour poser dans nos presse-étoupes
 - **Diamètres des câbles:** 4,0 mm × 10,0 mm +/- 0,2 mm
 - **Approprié pour le montage sur les types suivants :**
TOP TP PG 13,5
TOP TP M 20
TOP T PG 13,5
TOP T M 20
- Caractéristiques**
- Garniture d'étanchéité pour câbles de bus ASI
- Construction**
- Matière TPE

Réfé- rence	Type	Diamètre extérieur mm	Poids environ kg/100 pièces	VE Pièce
ASI DE				
600120	ASI DE PG 13,5	14,8	0,15	Non fixe

France

LÜTZE S.A.
218, Chaussée Jules César
95250 BEAUCHAMP
Tél.: +33 -1- 34 18 77 00
Fax : +33 -1- 34 18 18 44
lutze@lutze.fr

Les composants Lütze aux standards de l'industrie :

- Cordons et chaînes
porte-câbles
- Système de câblage
pour armoire électrique
- Modules de puissance
et technologie
d'interfaçage
- Déparasitage fiable
- Alimentations à haut
rendement
- Automatisation en
environnement industriel

Suisse

LÜTZE AG
Oststraße 2
CH-8854 Siebnen/SZ
Tél. : +41 (0)55 450 23 23
Fax : +41 (0)55 450 23 13
info@luetze.ch

Deutschland

Friedrich Lütze GmbH & Co. KG
Postfach 12 24 (PLZ 71366)
Bruckwiesenstraße 17-19
D-71384 Weinstadt
Tél. : +49 (0)71 51 60 53-0
Fax : +49 (0)71 51 60 53-277(-288)
info@luetze.de

Österreich

LÜTZE Elektrotechnische
Erzeugnisse Ges.m.b.H.
Niedermoserstraße 18
A-1220 Wien
Tél. : +43 (0)1 257 52 52-0
Fax : +43 (0)1 257 52 52-20
office@luetze.at

USA

LÜTZE INC.
Tél. : +1 (704) 504-0222
Fax : +1 (704) 504-0223
info@lutze.com

United Kingdom

LÜTZE Ltd.
Tél. : +44 (0)18 27 31333-0
Fax : +44 (0)18 27 31333-2
sales.gb@lutze.co.uk

España

LUTZE, S.L.
Tél. : +34 93 285 7480
Fax : +34 93 285 7481
info@lutze.es

China

Lutze Control System (Shanghai) Ltd.
Tél. : +86 21 51007566 0
Fax : +86 21 51007565
sales@lutze.com.cn

www.lutze.com



Une technique une méthode