

PMA JUMBO sizes

Détails techniques généraux

De plus grandes tailles pour de grandes solutions. Lorsque vous avez besoin de tailles supérieures pour protéger vos câbles, nous vous fournissons une sélection complète de gaines de grande taille ainsi que des raccords et des brides.

La ligne de produits PMA JUMBO comprend une gamme de produits de protection de câbles de grande taille.

Sept types de conduits différents utilisant une variété de matières premières afin de fournir une performance optimale dans diverses applications et offrant des raccords compatibles.

- Les gaines PMA JUMBO en polyamide et polyuréthane de grande taille de NW56, 70, 95, 125
(Gaines PA6 – PCL, CYL, VCS, VOH)
(Gaines PA12 – PIS, PCS)
(Gaine PU – PUE)
- Les raccords à bride ou filetés PMAGRIP avec les accessoires BGG (droits), BGO (90°) atteignent un indice de protection IP50 et IP65, les brides droites BGGV et coudées BGOV répondent, elles, à IP68.

Matériau

- Gaines en PA6 spécialement formulé, PA12 et PU
- Raccords en PA6 spécialement formulé
- Auto-extinguible
- Sans halogène, conforme REACH + RoHS *
- Très bonnes caractéristiques chimiques
- Plage de température :
PA6 –40 °C jusqu'à +105 °C, momentanément à +160 °C
PA12 –40 °C jusqu'à +95 °C, momentanément à +150 °C
PU –60 °C jusqu'à +50°C

Caractéristiques

- Excellente tenue à l'arrachement
- Haute résistance aux chocs
- Toutes les gaines PMA JUMBO ont un profil gros (G)
- Les gaines PIS et VCS sont « UL recognized » en grande taille, en combinaison avec les raccords à bride.

* Toutes les gaines annelées sont conformes REACH et RoHS





和谐号

Gaines grandes tailles

Type PMAFLEX JUMBO gaine

Type PMAFLEX JUMBO - Gaines

	N° de cat. noir	N° de cat. gris	Diamètre gaine		Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)	Rayon stat./dyn. (mm)	Lg Rlx (m)
			DN	Métrique				
Gaines PMAFLEX JUMBO 	PCLG-56B	PCLG-56S	56	68	56.3	67.2	130/-	30
	PCLG-70B	PCLG-70S	70	80	67.5	80.0	160/-	10
	PCLG-95B	PCLG-95S	95	106	91.5	106.0	210/-	10
	PCLG-125B	PCLG-125S	125	146	126.5	146.5	450/-	6
	PIHG-56B	PIHG-56S	56	68	56.3	67.2	110/270	30
	PIHG-70B	PIHG-70S	70	80	67.2	79.6	150/350	30
	PIHG-95B	PIHG-95S	95	106	91.3	106.0	170/450	30
	PIHG-125B	PIHG-125S	125	146	126.5	146.5	350/480	20
	VCSG-56B	VCSG-56S	56	68	56.1	67.2	150/-	30
	VCSG-70B	VCSG-70S	70	80	66.5	80.0	200/-	10
	VCSG-95B	VCSG-95S	95	106	91.0	106.0	300/-	10
	LLPAG-56B	LLPAG-56S	56	68	56.3	67.2	120/-	30
	LLPAG-70B	LLPAG-70S	70	80	68.0	80.0	160/-	10
	LLPAG-95B	LLPAG-95S	95	106	91.9	106.0	210/-	10
	LLPAG-125B	LLPAG-125S	125	146	126.5	146.5	450/-	6
	VOHG-56B	VOHG-56S	56	68	55.5	67.2	135/-	10
	VOHG-70B	VOHG-70S	70	80	67.0	80.0	200/-	10
	VOHG-95B	VOHG-95S	95	106	90.5	106.0	300/-	10
	VOHG-125B	VOHG-125S	125	146	126.0	146.5	480/-	6
	PCSG-56B	PCSG-56S	56	68	56.1	67.2	130/280	30
	PCSG-70B	PCSG-70S	70	80	66.5	80.0	170/360	10
	PCSG-95B	PCSG-95S	95	106	91.0	106	250/470	10
	PUEG-56B	-	56	68	56.3	67.2	90/170	30
	PUEG-70B	-	70	80	68.2	80.5	100/220	30

Certifications



Pour d'autres conduits et d'autres tailles, voir le guide des conduits

PMAGRIP Brides

Type GG & GO

Type GG - Bride droite

	N° de cat. noir	N° de cat. gris	Gaine corresp.		Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
			DN	Métrique			
	BGG-56	SGG-56	56	68	82.0	97.0	42.0
	BGG-70	SGG-70	70	80	97.0	114.0	48.0
	BGG-95	SGG-95	95	106	126.0	146.0	53.0
	BGG-125	SGG-125	125	146	-	194.0	79.0

Certifications



Indice de protection : IP50 sans joint d'étanchéité de gaine (IP65 avec joint d'étanchéité de gaine)

Bride FGO4 en EPDM, standard pour les applications intérieures et extérieures

Bride FGO4/01 en NBR, en option pour les applications intérieures avec des exigences

Plage de températures avec FGO4: -40°C à +105°C

Plage de températures avec FGO4/01: -25°C à +70°C

Livraison : Bride, bride de fixation (2 vis comprises), joint de bride (FGO4 ou FGO4/01), joint d'étanchéité de gaine (optionnel pour IP65)

Type GO - Bride coudée 90°

	N° de cat. noir	N° de cat. gris	Gaine corresp.		Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
			DN	Métrique			
	BGO-56	SGO-56	56	68	82.0	97.0	101.0
	BGO-70	SGO-70	70	80	97.0	114.0	115.0
	BGO-95	SGO-95	95	106	126.0	146.0	149.0

Certifications



Indice de protection : IP50 sans joint d'étanchéité de gaine (IP65 avec joint d'étanchéité de gaine)

Bride FGO4 en EPDM, standard pour les applications intérieures et extérieures.

Bride FGO4/01 en NBR, en option pour les applications intérieures avec des exigences.

Plage de températures avec FGO4: -40°C à +105°C

Plage de températures avec FGO4/01: -25°C à +70°C

Livraison : Bride, bride de fixation (2 vis comprises), joint de bride (FGO4 ou FGO4/01), joint d'étanchéité de gaine (optionnel pour IP65)

PMAGRIP Brides

Type GGV & GOV

Type GGV - Bride droite

	N° de cat. noir, IP68	Gaine corresp.		Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
		DN	Métrique			
GGV	BGGV-56	56	68	82.0	97.0	42.0
	BGGV-70	70	80	97.0	114.0	48.0
	BGGV-95	95	106	126.0	146.0	53.0



Certifications



Utilisée dans la construction des véhicules ferroviaires et dans de nombreuses applications industrielles exigeant un niveau élevé d'étanchéité et de sécurité

Bride FGO4 en EPDM, standard pour les applications intérieures et extérieures

Bride FG4/01 en NBR sur demande, en option pour les applications intérieures avec des exigences

Indice de protection : IP68, IP69K avec joint d'étanchéité de gaine NVN3

Plage de températures avec FG04: -40°C à +105°C

Plage de températures avec FG04/01: -25°C à +70°C

Si la température d'application dépasse 70 °C, nous vous conseillons d'utiliser un manchon de fixation de gaine interne supplémentaire (BES)

Livraison : Bride de fixation (2 vis comprises), joint de gaine (NVN3), joint de bride (FG04 ou FG04/01)

Type GOV - Bride, coudée 90°

	N° de cat. noir, IP68	Gaine corresp.		Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
		DN	Métrique			
GOV	BGOV-56	56	68	82.0	97.0	101.0
	BGOV-70	70	80	97.0	114.0	115.0
	BGOV-95	95	106	126.0	146.0	149.0



Certifications



Utilisée dans la construction des véhicules ferroviaires et dans de nombreuses applications industrielles exigeant un niveau élevé d'étanchéité et de sécurité

Bride FGO4 en EPDM, standard pour les applications intérieures et extérieures

Bride FG4/01 en NBR sur demande, en option pour les applications intérieures avec des exigences

Indice de protection : IP68, IP69K avec joint d'étanchéité de gaine NVN3

Plage de températures avec FG04: -40°C à +105°C

Plage de températures avec FG04/01: -25°C à +70°C

Si la température d'application dépasse 70 °C, nous vous conseillons d'utiliser un manchon de fixation de gaine interne supplémentaire (BES)

Livraison : Bride de fixation (2 vis comprises), joint de gaine (NVN3), joint de bride (FG04 ou FG04/01)

PMAGRIP Raccords

Type GG & GI

Type GG - Raccord droit avec brides verrouillables, filetage métrique/PG

	N° de cat. noir	N° de cat. gris	Filetage	Gaine corresp.		Longueur filetage (mm)	Ø extérieur (mm)	Longueur totale (mm)
				DN	Métrique			
GG	BGG-M6356	SGG-M6356	M63 x 1.5	56	68	18.0	98.0	57.5
	BGG-P3656	SGG-P3656	PG 36	56	68	18.0	98.0	57.3



Indice de protection : IP50 sans joint d'étanchéité de gaine (IP65 avec joint d'étanchéité de gaine)
Livraison : Partie fileté, bride de fixation (2 vis comprises), joint d'étanchéité de gaine (optionnel pour IP65)

Type GI - Raccord droit avec brides verrouillables, filetage femelle métrique

	N° de cat. noir	N° de cat. gris	Filetage	Gaine corresp.		Longueur filetage (mm)	Ø extérieur (mm)	Longueur totale (mm)
				DN	Métrique			
GI	BGI-M7556	SGI-M7556	M75 x 1.5	56	68	15.0	98.0	53.3



Indice de protection : IP50 sans joint d'étanchéité de gaine (IP65 avec joint d'étanchéité de gaine)
Livraison : Partie fileté, bride de fixation (2 vis comprises), joint d'étanchéité de gaine (optionnel pour IP65)

Colliers pour gaine, joints plats d'étanchéité, accessoires grandes tailles

Type GH & SGS

Type GH - Collier pour gaine, monobloc

	N° de cat. noir	N° de cat. gris	Gaine corresp.		Largeur (mm)	Vis de fixations
			DN	Métrique		
GH 	BGH-56	SGH-56	56	68	26.0	2 x M8
	BGH-70	SGH-70	70	80	30.0	2 x M8
	BGH-95	SGH-95	95	106	30.0	2 x M8

Pour la construction de machines et d'installations
 Décharge de traction axiale par lèvre intégrée
 Permet la rotation de la gaine en évitant les torsions
 Pré-fixation possible sur la gaine
 Fixation solide par 2 vis
 Pour d'autres tailles de colliers pour gaine BHG, veuillez vous reporter page 6/14
 PA 6

Type SGS - Collier pour gaine

	N° de cat.	Gaine corresp.		Largeur x Hauteur x Profondeur (mm)	Vis de fixations
		DN	Métrique		
SGS 	SGS-36	36	40	80.0 x 48.0 x 19.0	2 x M6
	SGS-48	48	50	94.0 x 58.0 x 19.0	2 x M6
	SGS-56	56	68	118.0 x 72.0 x 24.0	2 x M8
	SGS-70	70	80	130.0 x 85.0 x 24.0	2 x M8
	SGS-95	95	106	156.0 x 110.0 x 24.0	2 x M8
	SGS-125	125	146	200.0 x 152.0 x 24.0	2 x M8

Pour la fixation des gaines statiques
 Acier galvanisé
 Profilé elastomère (EPDM) sans halogène
 Connexion lisse avec gaines annelées PMAFLEX
 Bonne tenue à l'ozone et au vieillissement
 Plage de températures: -40°C à +120°C

Colliers pour gainé, joints plats d'étanchéité, accessoires grandes tailles

Type SGO3

Type SGO3 - Joint plat d'étanchéité

	N° de cat.	DN	Gaine corresp.	Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)	Épaisseur (mm)
			Métrique			
	SGO3-56	56	68	49.5	61.0	1.5
	SGO3-70	70	80	61.5	74.0	1.5
	SGO3-95	95	106	86.0	102.0	1.5
	SGO3-125	125	146	122.0	142.0	2.0

Utilisé sur l'extrémité de la gaine pour obtenir un assemblage étanche entre les brides PMAGRIP GG/GO/GI et les gaines PMAFLEX Jumbo
 Caoutchouc nitrile NBR
 Plage de températures: -40°C à +105°C