

BL Gainex



La gaine BL convient à une utilisation dans les applications mécaniques générales. Sa bonne capacité antigel et ses propriétés auto-extinguibles peuvent être utilisées dans l'industrie automobile. Les gaines conservent une résistance élevée aux chocs par temps froid et une bonne résistance aux intempéries.

- Classe auto-extinguible V2
- Fabriqué en polyamide spécialement modifié pour résister aux températures glaciales
- Sans halogène ni cadmium, haute résistance aux chocs, même à basse température
- Plage de température : -40 °C à +105 °C ; à court terme : +150°C
- Résistance chimique : Contre les carburants, les huiles minérales, les graisses, les alcalis, les acides et bases faibles, etc.



Classe d'flammabilité
UL94 V2



RoHS certification



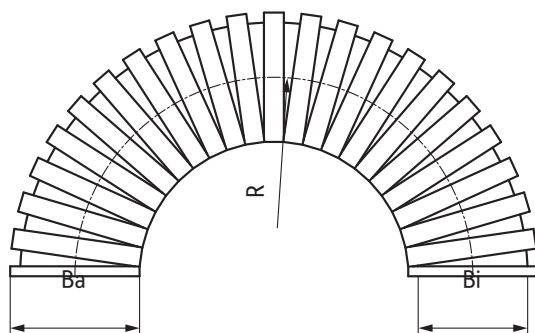
Mouvement de torsion possible

BL01 Gaires



Dimensions standards

Réf.Gaine (Fermé)	Réf.Gaine (Ouvert)	Bi	Ba	R	Max. force de traction [N]	Contrainte à la rupture[%]	Longueur Max[m]	Poids [kg/m]
		Dimaètre Int[mm]	Daimètre Ext[mm]	Rayon de courbure [mm]				
BL01-06-AD10.0	BL01-06-AD10.0-OP	6.0	10.0	16	200	120%	100	0.018
BL01-10-AD13.0	BL01-10-AD13.0-OP	10.0	13.0	20	350	120%	100	0.023
BL01-12-AD15.8	BL01-12-AD15.8-OP	12.0	15.8	30	500	150%	100	0.033
BL01-14-AD18.5	BL01-14-AD18.5-OP	14.3	18.5	40	650	160%	100	0.042
BL01-17-AD21.2	BL01-17-AD21.2-OP	17.0	21.2	45	850	200%	100	0.054
BL01-20-AD25.0	BL01-20-AD25.0-OP	20.0	25.0	45	1000	200%	100	0.062
BL01-23-AD28.5	BL01-23-AD28.5-OP	23.0	28.5	50	1100	200%	50	0.084
BL01-26-AD32.0	BL01-26-AD32.0-OP	26.0	32.0	55	1200	200%	50	0.093
BL01-29-AD34.5	BL01-29-AD34.5-OP	29.0	34.5	60	1600	200%	50	0.104
BL01-36-AD42.5	BL01-36-AD42.5-OP	36.0	42.5	70	1800	200%	50	0.138
BL01-48-AD54.5	BL01-48-AD54.5-OP	48.0	54.5	90	2800	200%	25	0.224



🛒 Réf.Commande gaine :

BL01-10-AD13.0-OP

Ouvert
 Largeur intérieure
 Hauteur intérieure
 Série de chaînes

Accessoires



Supports

*Informations sur le produit : P133



Connecteurs rapides

*Informations sur le produit : P134



Connecteurs étanches

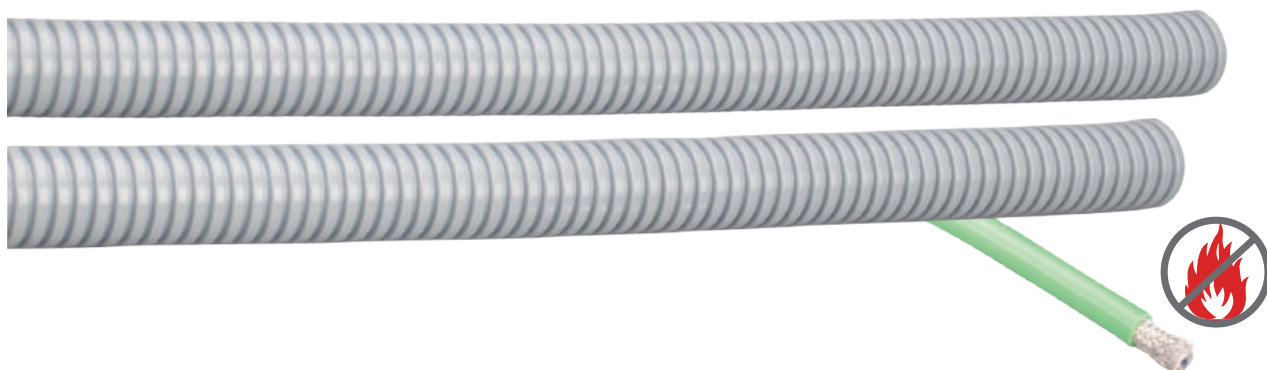
*Informations sur le produit : P135



Connecteurs à angle droit

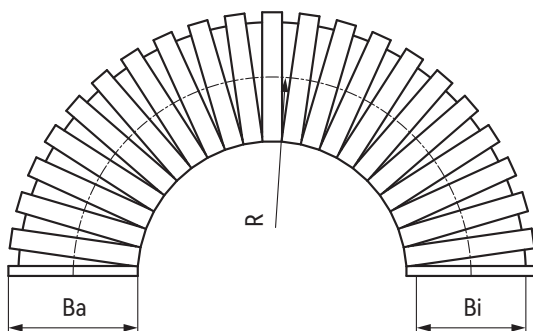
*Informations sur le produit : P136

BL02 Gaires



Dimensions standards

Réf.Gaine (Fermé)	Réf.Gaine (Ouvert)	Bi	Ba	R	Max. force de traction[N]	Contrainte à la rupture[%]	Max. longueur [m]	Poids [kg/m]
		Diamètre Int[mm]	Diamètre Ext[mm]	Rayon de courbure [mm]				
BL02-10-AD13.0	BL02-10-AD13.0-OP	10.0	13.0	20	350	120%	100	0.023
BL02-12-AD15.8	BL02-12-AD15.8-OP	12.0	15.8	30	500	150%	100	0.033
BL02-14-AD18.5	BL02-14-AD18.5-OP	14.3	18.5	40	650	160%	100	0.042
BL02-17-AD21.2	BL02-17-AD21.2-OP	17.0	21.2	45	850	200%	100	0.054
BL02-20-AD25.0	BL02-20-AD25.0-OP	20.0	25.0	45	1000	200%	100	0.062
BL02-23-AD28.5	BL02-23-AD28.5-OP	23.0	28.5	50	1100	200%	50	0.084
BL02-29-AD34.5	BL02-29-AD34.5-OP	29.0	34.5	60	1600	200%	50	0.104
BL02-36-AD42.5	BL02-36-AD42.5-OP	36.0	42.5	70	1800	200%	50	0.138
BL02-48-AD54.5	BL02-48-AD54.5-OP	48.0	54.5	90	2800	200%	25	0.224



Réf.Commande gaine :

BL02-10-AD13.0-OP

Ouvert

Largeur intérieure

Hauteur intérieure

Série de chaînes

Accessoires



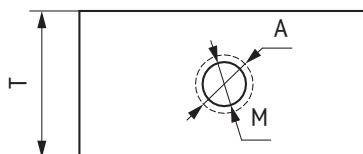
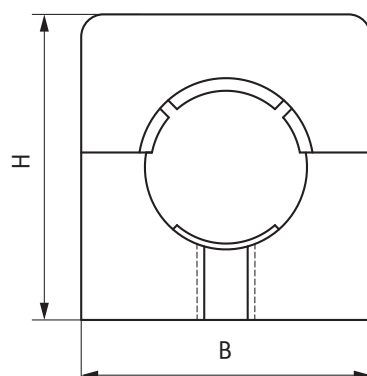
Accessoires | Supports

■ Supports VHB-GY



- Conception modulaire compacte pour économiser du temps, de l'espace et des coûts d'installation
- Longue durée de vie et sécurité d'utilisation
- Excellence en résistance aux chocs

Dimensions standards



Réf.Commande support :
VHB-AD13.0-GY
 ——— Vierge : Noir
 ——— GY : Gris
 ——— Gaine
 ——— Series

Réf.Support	Réf.Support	Gaine	B [mm]	H [mm]	T [mm]	M [mm]	A [mm]	Poids [g]
VHB-AD13.0	VHB-AD13.0-GY	AD13.0	30	26	12.5	4.5	8.0	7.4
VHB-AD15.8	VHB-AD15.8-GY	AD15.8	30	26	12.5	5.0	8.5	7.4
VHB-AD18.5	VHB-AD18.5-GY	AD18.5	35	33	15.0	6.0	10.0	9.0
VHB-AD21.2	VHB-AD21.2-GY	AD21.2	35	34	15.0	6.0	10.0	9.0
VHB-AD25.0	VHB-AD25.0-GY	AD25.0	42	38	16.0	6.0	11.5	10.6
VHB-AD28.5	VHB-AD28.5-GY	AD28.5	42	42	16.0	6.0	11.5	10.6
VHB-AD34.5	VHB-AD34.5-GY	AD34.5	51	52	16.0	6.5	12.0	12.2
VHB-AD42.5	VHB-AD42.5-GY	AD42.5	58	59	18.0	6.5	12.0	13.8
VHB-AD54.5	VHB-AD54.5-GY	AD54.5	73	74	20.0	7.0	12.5	15.4

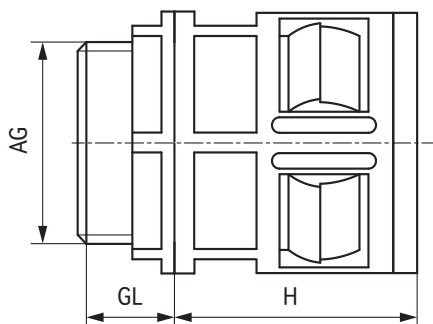
Accessoires | Connecteurs rapides

■ Connecteurs rapides QDC



- La conception modulaire compacte réduit les coûts et offre moins de temps et d'espace d'installation
- Large gamme d'applications pour une sécurité et des performances d'étanchéité maximales
- Grande durabilité, anti-âge, sûr à utiliser, longue durée de vie
- Excellente résistance aux chocs

Dimensions standards



Réf.Commande connecteur :

QDC-AD13.0-M16x1.5-GY

Vierge : Noir
GY : Gris

Fil

Gaine

Series

Réf.Connecteur	Réf.Connecteur	Gaine	Fil [mm]	AG Diamètre Ext[mm]	AG Diamètre Int[mm]	GL [mm]	H [mm]	Poids [g]
QDC-AD13.0-M16x1.5	QDC-AD13.0-M16x1.5-GY	AD13.0	M16x1.5	16	12	10	25	2.2
QDC-AD15.8-M16x1.5	QDC-AD15.8-M16x1.5-GY	AD15.8	M16x1.5	16	12	12	28	2.7
QDC-AD18.5-M20x1.5	QDC-AD18.5-M20x1.5-GY	AD18.5	M20x1.5	20	15	12	28	2.7
QDC-AD21.2-M20x1.5	QDC-AD21.2-M20x1.5-GY	AD21.2	M20x1.5	20	15	12	31	3.7
QDC-AD25.0-M25x1.5	QDC-AD25.0-M25x1.5-GY	AD25.0	M25x1.5	25	20	11	33	4.2
QDC-AD28.5-M25x1.5	QDC-AD28.5-M25x1.5-GY	AD28.5	M25x1.5	25	20	13	34	4.5
QDC-AD34.5-M32x1.5	QDC-AD34.5-M32x1.5-GY	AD34.5	M32x1.5	32	26	15	36	9.2
QDC-AD42.5-M40x1.5	QDC-AD42.5-M40x1.5-GY	AD42.5	M40x1.5	40	34	15	39	10.9
QDC-AD54.5-M50x1.5	QDC-AD54.5-M50x1.5-GY	AD54.5	M50x1.5	50	43	15	39	16.6

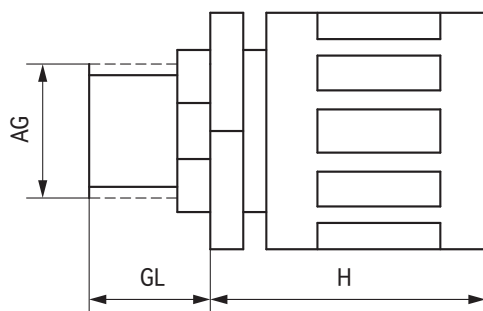
Accessoires | Connecteurs étanches

■ Connecteurs étanches WPC



- Degré d'étanchéité IP68
- Conception modulaire compacte, facile à installer, sûre à utiliser, moins coûteuse
- Performance étanche fiable avec bague d'étanchéité, forte résistance à la traction
- Pas facile à vieillir, sûr à utiliser, longue durée de vie
- Excellente résistance aux chocs

Dimensions standards



Réf.Commande connecteur :
WPC-AD13.0-M16x1.5
 Fil
 Gaine
 Series

Réf.Connecteur	Gaine	Fil [mm]	AG Diamètre Ext[mm]	GL [mm]	H [mm]	Poids [g]
WPC-AD13.0-M16x1.5	AD13.0	M16x1.5	16	15	25	2.2
WPC-AD15.8-M16x1.5	AD15.8	M16x1.5	16	15	28	2.7
WPC-AD18.5-M20x1.5	AD18.5	M20x1.5	20	15	28	2.7
WPC-AD21.2-M20x1.5	AD21.2	M20x1.5	20	15	28	3.7
WPC-AD25.0-M25x1.5	AD25.0	M25x1.5	25	15	28	4.2
WPC-AD28.5-M25x1.5	AD28.5	M25x1.5	25	15	28	4.5
WPC-AD34.5-M32x1.5	AD34.5	M32x1.5	32	15	30	9.2
WPC-AD42.5-M40x1.5	AD42.5	M40x1.5	40	15	35	10.9
WPC-AD54.5-M50x1.5	AD54.5	M50x1.5	50	25	55	16.6

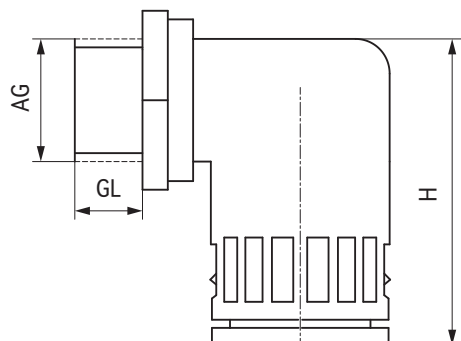
Accessoires | Connecteurs à angle droit

■ Connecteurs RAC à angle droit



- La conception modulaire compacte permet d'économiser du temps et de l'espace d'installation, ainsi que des coûts
- Large gamme d'applications, sécurité et performances d'étanchéité maximales
- Application en toute sécurité, longue durée de vie, bonne durabilité
- Excellente résistance aux chocs

Dimensions standards



Réf.Commande connecteur :

RAC-AD13.0-M16x1.5-GY

Vierge : Noir
GY : Gris

Fil

Gaine

Series

Réf.Connecteur	Réf.Connecteur	Gaine	Fil [mm]	AG Diamètre Ext[mm]	GL [mm]	H [mm]	Poids [g]
RAC-AD13.0-M16x1.5	RAC-AD13.0-M16x1.5-GY	AD13.0	M16x1.5	15	10	37	3.3
RAC-AD15.8-M16x1.5	RAC-AD15.8-M16x1.5-GY	AD15.8	M16x1.5	16	13	43	4.3
RAC-AD18.5-M20x1.5	RAC-AD18.5-M20x1.5-GY	AD18.5	M20x1.5	20	13	46	5.3
RAC-AD21.2-M20x1.5	RAC-AD21.2-M20x1.5-GY	AD21.2	M20x1.5	20	13	49	6.3
RAC-AD25.0-M25x1.5	RAC-AD25.0-M25x1.5-GY	AD25.0	M25x1.5	25	13	52	7.3
RAC-AD28.5-M25x1.5	RAC-AD28.5-M25x1.5-GY	AD28.5	M25x1.5	25	13	57	8.3
RAC-AD34.5-M32x1.5	RAC-AD34.5-M32x1.5-GY	AD34.5	M32x1.5	32	15	65	10.3
RAC-AD42.5-M40x1.5	RAC-AD42.5-M40x1.5-GY	AD42.5	M40x1.5	40	15	78	12.3
RAC-AD54.5-M50x1.5	RAC-AD54.5-M50x1.5-GY	AD54.5	M50x1.5	50	17	95	16.3