



Baumann.fr
Distributeur de matériel électrique

ISOLATIONS

Votre partenaire de confiance en fournitures électriques industrielles

Fondée dans les années 1940 par Monsieur A. Baumann, la société Baumann est née place de la gare à Strasbourg. Depuis ses débuts, l'entreprise a su grandir et se transformer au fil des décennies, tout en restant fidèle à ses valeurs fondatrices : indépendance, proximité et liberté de choix. Reprise en 2000 par son gérant actuel, Baumann a poursuivi son développement en s'installant à Geispolsheim, où elle continue aujourd'hui d'écrire son histoire.

Acteur reconnu depuis plus de 60 ans, Baumann est un distributeur indépendant de matériel électrique et partenaire de marques de référence. Spécialiste du secteur industriel, l'entreprise place la relation client au cœur de son engagement. Grâce à une équipe passionnée et à l'écoute, Baumann accompagne chaque projet avec sérieux, réactivité et sens du service, en apportant conseils personnalisés et solutions sur mesure, parfaitement adaptées aux besoins de chacun.

Baumann propose des solutions fiables pour protéger, repérer, connecter et fixer les faisceaux électriques.



SOMMAIRE

<u>Produits</u>	<u>Pages</u>	<u>Produits</u>	<u>Pages</u>
PASSE-FILS		Presse-étoupe MAXIBLOCK 1900	21
Passe-fils HELAVIA®	5	Presse-étoupe MAXIBLOCK 1900 PG	22
Passe-fils sans membrane DA	5	Presse-étoupe MAXIBLOCK avec contre-écrou monté	23
Passe-fils à membrane DG	6	PRESSE-ÉTOUPE MÉTRIQUE	
Passe-fils à membrane percée DGC & DG	6	Presse-étoupe SIB-TEC	24
Passe-fils métrique DX	7	Presse-étoupe MAXIBRASS	26
Passe-fils PLIOPRENE TPE	7	Presse-étoupe WADI-MAX	29
Passe-fils sans membrane DK-TPE	7	Presse-étoupe SIB-TEC à reprise de tresse CEM	30
Passe-fils à membrane DKF-TPE	8	SIB-TEC CAGE 360° CEM	31
Passe-fils à membrane percée DKP-TPE	8	Presse-étoupe 20M3 CEM	32
Passe-fils à membrane métrique DG-TPE	8	Presse-étoupe SIB-TEC ATEX	32
Passe-fils à membrane percée DGC & DG	9	Presse-étoupe 4F ATEX	33
Passe-fils Métrique DGX-M	9	Classification ATEX	34
Passe-fils PVC	10	GAINÉ THERMORÉTRACTABLE	
Passe-fils sans membrane DK-PVC	10	Gaines et manchons thermorétractables SES-STERLING	36
Passe-fils à trou traversant et évasé DK-PVC	10	Gaines thermorétractables MECATRACTION	38
Passe-fils à membrane DKF-PVC	11	Gaines thermorétractables DSG-CANUSA	39
Passe-fils à membrane DG-PVC	11	Gaines thermorétractables termocoil CEMBRE	40
Passe-fils à membrane fendue en croix DGC-PVC	12	Générateur d'air chaud HG 2320 E	41
Passe-fils à membrane perforée DG-PVC	12	Générateur d'air chaud LEISTER TRIAC ST	41
Passe-fils Métrique PLIOFIX	12	Systèmes de rétraction thermique industriels	42
PASSAGE DE CLOISON			
Passe-câbles divisibles série EWO	14		
Cadre divisible EWO	14		
Joints de garniture EWO	15		
Bouchons pour joints	16		
Joints plats	16		
Contre-écrous	16		
Plaques d'obturation avec vis	16		
Cadres de fixation rapide	16		
PRESSE-ÉTOUPE PLASTIQUE			
Presse-étoupe SIB-ONE	18		
Presse-étoupe SIB-TEC	19		

- Photos non contractuelles -

PASSE-FILS





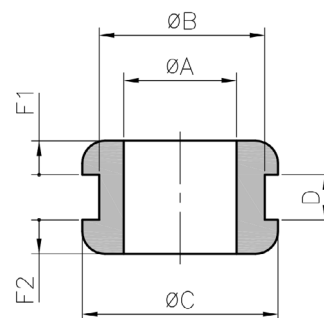
Les gammes de passe-fils DA, DG et DX sont conçues pour assurer la protection, le guidage et l'étanchéité des câbles dans les installations industrielles et électriques. Fabriquées en caoutchouc polychloroprène (DA, DG) ou en EPDM (DX), elles offrent une excellente résistance mécanique, une grande souplesse (allongement > 400 %) et une bonne tenue aux températures (jusqu'à -40 à +100 °C selon les modèles).

Selon l'application, les passe-fils permettent le passage simple de câbles, le passage sans démontage grâce à une membrane, ou une étanchéité renforcée jusqu'à IP67. Disponibles en plusieurs dimensions et configurations, ils s'adaptent à un large éventail de perçages et garantissent une installation fiable, durable et sécurisée.



PASSE-FILS SANS MEMBRANE DA

Passe-fils standard DA en caoutchouc polychloroprène (CR) noir, conçu pour des applications industrielles. Il offre une plage de température de -30 à +90 °C, une résistance à la rupture > 7 MPa, un allongement > 400 % et une rigidité diélectrique > 13 kV/mm, garantissant souplesse, résistance et sécurité électrique.

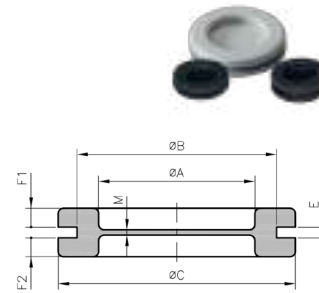


Série DA en caoutchouc polychloroprène noir	Passage (ØA) mm	Perçage (ØB) mm	Extérieur (ØC) mm	D	F1	F2	Pièces
DA 20	2	6,5 - 8	11	1 - 2	2	2	100
DA 30	3	5 - 7	10	1 - 3,5	1,5	3	100
DA 40/45/48	4 - 4,8	6,5 - 9,5	11 - 13	1 - 3	1,5 - 4,5	2 - 4,5	100
DA 50/55/60/70/75	5 - 7,5	7 - 12	11 - 20	1 - 6	2 - 3,8	2 - 8	100
DA 80/90/95/100/110	8 - 12	16 - 20	20 - 27	1 - 8	2 - 4	2 - 4	100
DA 120/130/140/150/160/185	12 - 18,5	18 - 28	25 - 40	1 - 8	2,5 - 4,5	2,5 - 4,5	100
DA 200/230/250	20 - 25	28 - 47	36 - 56,5	1 - 6	3,5 - 5	3,5 - 4,5	50
DA 300/380	30 - 38	35 - 44	40 - 54	1 - 4	4 - 5	4 - 5	25
DA 480	48	60	68	2 - 6	3,8	3,8	25

*Les valeurs indiquées correspondent aux plages dimensionnelles par série.
Pour les cotes exactes par référence, consulter la fiche produit détaillée ou la liste complète des références.

PASSE-FILS À MEMBRANE DG

Le passe-fils à membrane DG est fabriqué en caoutchouc polychloroprène, disponible en noir ou gris (proche RAL 7037). Il fonctionne dans une plage de températures de -30 à +90 °C et offre une bonne résistance mécanique (7 MPa), une grande souplesse (allongement > 400 %) ainsi qu'une excellente rigidité diélectrique (> 13 kV/mm). Il permet le passage de câbles à travers une membrane tout en assurant une protection contre la poussière grâce à une semi-étanchéité.

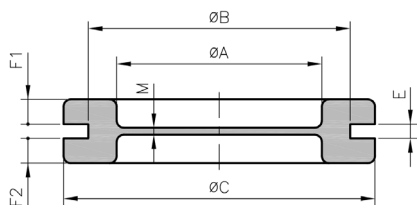


Type de membrane	Série DG	Passage (ØA) mm	Perçage (ØB) mm	Extérieur (ØC) mm	E	F1	F2	M	Pièces
Normal	DG9/E1 - DG M75	9 - 69	15,5 - 79	20 - 90	1 - 2,5	2,5 - 3,8	2,5 - 3,8	1 1,5	100 - 50
Épaisse	DG 16/E3 - DG 36/E3	16 - 36	22,5 - 47	27,5 - 54	3 - 6	2,5 - 3,8	2,5 - 5	2 - 5	100

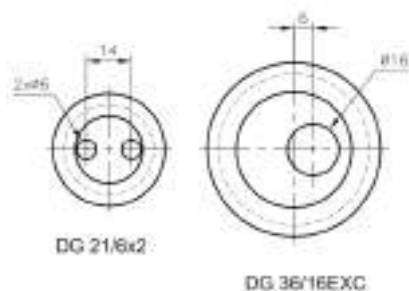
PASSE-FILS À MEMBRANE PERCÉE DGC & DG

Type de membrane	Série DG	Passage (ØA) mm	Perçage (ØB) mm	Extérieur (ØC) mm	E	F1	F2	M	Ø P	Pièces
Perforée	DG 9/4,5 - DG 69/55	9 - 69	15,5 - 79	20 - 90	2 - 3	2,5 - 3,8	2,5 - 5	1 - 3	4,5 - 55	100 - 50

*Les valeurs indiquées correspondent aux plages dimensionnelles de la plus petite à la plus grande. Pour les cotes exactes par référence, consulter la fiche produit détaillée ou la liste complète des références.



Type de membrane	Série DG	Passage (ØA) mm	Perçage (ØB) mm	Extérieur (ØC) mm	E	F	M	Ø P	Pièces
Fendue en croix	DGC 11 - DGC 53	11 - 53	18,5 - 64	23 - 75	2 - 2,5	2,5 - 3,8	1 - 1,5	10 - 48	100 - 50
Perforée fendue	DG 21/3F	21	28	35	2	3	1	3	100
Perforée fendue	DG 48/30F	48	60	68	2,5	3,8	1	30	50
Perforation divers	DG 21/6x2	21	28	35	2	3	1	6	100
Perforation divers	DG 36/16EXC	36	47	54	2,5	3,8	1	16	50



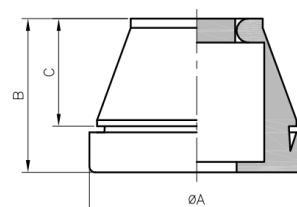
PASSE-FILS MÉTRIQUE DX



Le passe-fils DX est fabriqué en EPDM noir, offrant une excellente résistance aux contraintes mécaniques et environnementales. Il supporte des températures de -40 à $+100$ °C, présente une résistance à la rupture > 8 MPa et un allongement > 400 %, garantissant souplesse et durabilité. Grâce à son indice de protection IP67, il assure une étanchéité renforcée contre la poussière et l'humidité. Son opercule fermé permet une utilisation comme bouchon ou un perçage adapté au passage de câble, idéal pour les boîtiers, armoires et équipements électriques.



Série DX-M	Ø câble	Ø logement	Épaisseur de tôle	Ø A	B	C	Pièces
DX-M 12	4 - 7	12,5	05 - 2	20	12,8	5,6	50
DX-M 16	5 - 9	16,5	1 - 4	21	17,7	11	50
DX-M 20	8 - 12	20,5	1 - 4	25,5	20	13,4	50
DX-M 25	11 - 16	25,5	1 - 4	30,5	21,3	15,3	50
DX-M 32	15 - 20	32,5	1 - 4	38,5	24,6	18,6	25
DX-M 40	19 - 28	40,5	1 - 4	48,5	29,5	21,7	25
DX-M 50	27 - 35	50,5	1 - 4	60,5	34,8	25	10



PASSE-FILS PLIOPRENE TPE



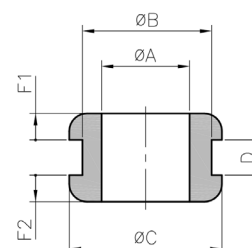
Les passe-fils DK-TPE, DG-TPE et DGX-TPE, fabriqués en PLIOPRENE TPE (PP/EPDM) sans halogène, offrent une excellente souplesse, une bonne résistance mécanique et une large plage de températures de -50 à $+125$ °C. Ils assurent le passage, la protection et l'étanchéité des câbles, selon les modèles : passage standard, membrane avec semi-étanchéité ou étanchéité renforcée jusqu'à IP67. Faciles à installer et disponibles en plusieurs dimensions et coloris, ils s'adaptent à de nombreuses applications industrielles et électriques.



PASSE-FILS SANS MEMBRANE DK-TPE



Le passe-fils DK-TPE est fabriqué en PLIOPRENE TPE (PP/EPDM) noir, sans halogène, offrant une bonne souplesse et une excellente durabilité. Il supporte des températures de -50 à $+125$ °C, présente une résistance à la rupture $> 4,5$ MPa et un allongement > 300 %. Sa rigidité diélectrique de 35 kV/mm et sa tenue au feu HB UL94 garantissent une utilisation sûre dans les environnements industriels et électriques.



DK-TPE avec trou traversant	Passage (ØA) mm	Perçage (ØB) mm	Extérieur (ØC) mm	D	F	Pièces
DK-TPE 2/5/8-1 -DK-TPE 18/22/27-4	2 - 18	5 - 22	8 - 27	1 - 9	1,5 - 3	100

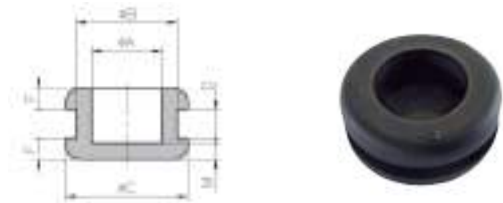
*Les valeurs indiquées correspondent aux plages dimensionnelles de la plus petite à la plus grande. Pour les cotes exactes par référence, consulter la fiche produit détaillée ou la liste complète des références.

PASSE-FILS À MEMBRANE DKF-TPE



DKF-TPE avec trou borgne	Passage ($\varnothing A$) mm	Perçage ($\varnothing B$) mm	Extérieur ($\varnothing C$) mm	D	F	M	Pièces
DKF-TPE 5/7/11-3 - DKF-TPE 12/18/22-4	5 - 12	7 - 18	11 - 22	1 - 4	2 - 2,5	0,7 - 2,5	100

*Les valeurs indiquées correspondent aux plages dimensionnelles de la plus petite à la plus grande.
Pour les cotes exactes par référence, consulter la fiche produit détaillée ou la liste complète des références.

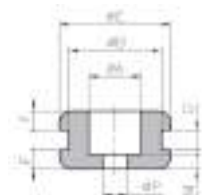


PASSE-FILS À MEMBRANE PERCÉS DKP-TPE



DK-TPE avec membrane percée	Perçage ($\varnothing A$) mm	Perçage ($\varnothing B$) mm	Extérieur ($\varnothing C$) mm	D	F	M	$\varnothing P$	Pièces
DKP-TPE 3-5/7/11-3- DKP-TPE 9-10/18/22-3	5 - 10	7 - 18	11 - 22	2 - 3	2 - 2,5	0,7 - 2,5	3 - 9	100

*Les valeurs indiquées correspondent aux plages dimensionnelles de la plus petite à la plus grande.
Pour les cotes exactes par référence, consulter la fiche produit détaillée ou la liste complète des références.



PASSE-FILS À MEMBRANE MÉTRIQUE DG-TPE

Le passe-fils DG-TPE est fabriqué en PLIOPRENE TPE (PP/EPDM), sans halo-gène, disponible en noir ou gris clair. Il offre une excellente souplesse et une bonne résistance mécanique ($> 4,5$ MPa), avec un allongement > 300 % et une rigidité diélectrique de 35 kV/mm. Sa plage de températures de -50 à $+125$ °C lui permet une utilisation dans des environnements exigeants. Grâce à sa membrane, il assure le passage des câbles tout en garantissant une semi-étanchéité contre la poussière.



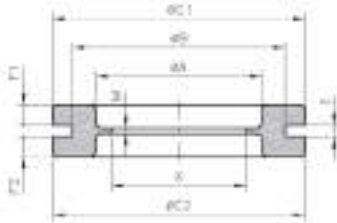
Série à membrane	Perçage ($\varnothing A$) mm	Perçage ($\varnothing B$) mm	$\varnothing C 1$ mm	$\varnothing C 2$ mm	E	F1	F2	M	Pièces
DG-TPE 9 - DG-TPE M32	9- 47	15 - 59	20 - 67	18 - 67	1 - 2,5	2,5 - 4	2,5 - 4	1 - 1,5	100





Série à membrane	Type	ØA mm	ØB mm	ØC C1 mm	ØC C2 mm	E	F1	F2	M	X	Pièces
DGC-TPE 9 - DGC-TPE 48	fendue en croix	9- 47	15 - 59	20 - 67	18 - 67	1 - 2,5	2,5 - 4	2,5 - 4	1 - 1,5	8 - 42	100

Série à membrane	Type	ØA mm	ØB mm	ØC C1 mm	ØC C2 mm	E	F	M	ØP	Pièces
DG-TPE 11/4,5 - DG-TPE 21/20	perforée	11 - 21	18 - 28	22,5 - 34,5	21,5 - 34,5	2	2,5 - 3	1	4,5 - 20	100



PASSE-FILS MÉTRIQUE DGX-M

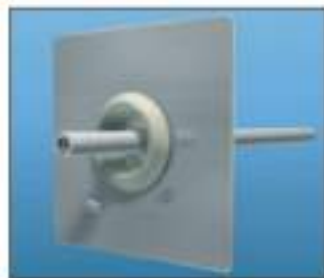


Le passe-fils DGX-TPE est fabriqué en PLIOPRENE TPE, sans halogène, disponible en noir ou gris clair. Il supporte des températures de -50 à +125 °C et assure une étanchéité renforcée grâce à son indice de protection IP67. Très souple et facile à installer, même sur des surfaces courbées, il s'adapte automatiquement au diamètre du câble pour garantir une protection fiable et durable. Il peut également être utilisé comme bouchon d'obturation.



Série à membrane	Type	Ø mm	A mm	B mm	D mm	D1 mm	H	H1	H2	Pièces
DGX-M16-TPE- DGX-M40-TPE	DGX métrique	5 - 31	16,5 - 40,5	0,5 - 4,5	23,5 - 45	4 - 18	11 - 13,5	4 - 4,84	6,75 - 7,41	50 - 25

Série à membrane	Type	Ø mm	A mm	B mm	D mm	D1 mm	H	H1	H2	Pièces
DGX-PG9-TPE - DGX-PG29-TPE	DGX PG	5 - 27	16 - 38	0,5 - 4,5	24 - 45	4 - 17	11 - 13,5	4 - 4,84	6,75 - 7,41	50 - 25



PASSE-FILS PVC

Les passe-fils DK-PVC, DG-PVC et PLIOFIX sont conçus pour assurer le passage, la protection et la semi-étanchéité des câbles et conduits dans les installations électriques et industrielles. Fabriqués en PVC souple (DK, DG) ou en TPE/PA (PLIOFIX), ils offrent une bonne souplesse, une résistance mécanique fiable et une tenue aux températures allant de -30 à $+125$ °C selon les modèles. Les versions à membrane garantissent une protection contre la poussière, tandis que la gamme PLIOFIX, compacte et rapide à monter, combine les avantages d'un passe-fils et d'un Presse-étoupe avec un indice de protection jusqu'à IP65.

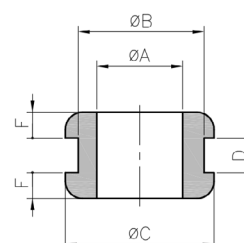


PASSE-FILS SANS MEMBRANE DK-PVC

Le passe-fils DK-PVC est fabriqué en PVC souple noir, offrant une bonne flexibilité et une résistance mécanique fiable. Il supporte des températures de -30 à $+70$ °C, présente une résistance à la traction de 8 MPa, un allongement > 250 % et une rigidité diélectrique > 20 kV/mm. Sa tenue au feu HB UL94 garantit une utilisation sécurisée pour les applications électriques et industrielles.

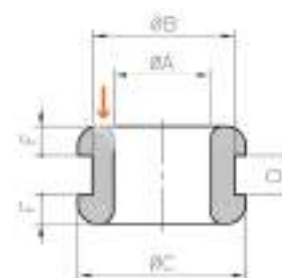


DK-PVC avec trou traversant	Passage (ØA) mm	Perçage (ØB) mm	Extérieur (ØC) mm	D	F	Pièces
DK-PVC 2/5/8-1 -DK-PVC 18/22/27-4	2 - 18	5 - 22	8 - 27	1 - 9	1,5 - 3	100



PASSE-FILS À TROU TRAVERSANT ET ÉVASÉ DK-PVC

DR-PVC avec trou traversant évasé	Passage (ØA) mm	Perçage (ØB) mm	Extérieur (ØC) mm	D	F	Pièces
DR-PVC 4/7/10-1 -DR-PVC 10/14/18-3	4 - 10	7 - 14	10 - 18	1 - 3	1,5 - 2	100



PASSE-FILS À MEMBRANE DKF-PVC

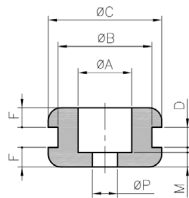


DKF-PVC avec trou borgne*	Passage ($\varnothing A$) mm	Perçage ($\varnothing B$) mm	Extérieur ($\varnothing C$) mm	D	F	M	Pièces
DKF-PVC 5/7/11-3 -DKF-PVC 12/18/22-4	5 - 12	7 - 18	11 - 22	3 - 4	2 - 2,5	0,7 - 2,5	100

* (membrane à percer)



DKP-PVC avec membrane percée	Passage ($\varnothing A$) mm	Perçage ($\varnothing B$) mm	Extérieur ($\varnothing C$) mm	D	F	M	$\varnothing P$	Pièces
DKP-PVC 3-5/7/11-3 -DKP-PVC 9-10/18/22-3	5 - 10	7 - 18	11 - 22	2 - 3	2,5	0,7 - 2,5	3 - 9	100



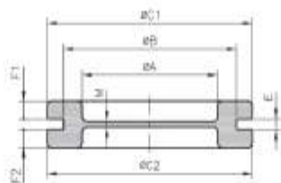
PASSE-FILS À MEMBRANE DG-PVC

Le passe-fils DG-PVC est fabriqué en PVC souple, disponible en noir, gris clair ou blanc. Il offre une bonne souplesse et une résistance mécanique fiable (8 MPa), avec un allongement > 250 % et une rigidité diélectrique > 20 kV/mm. Utilisable de -30 à +70 °C, il permet le passage des câbles à travers une membrane tout en assurant une semi-étanchéité contre la poussière, idéale pour les boîtiers et connexions électriques.



Série à membrane	$\varnothing A$ mm	$\varnothing B$ mm	$\varnothing C1$ mm	$\varnothing C2$ mm	E	F1	F2	M	Pièces
DG-PVC 9 - DG-PVC 48	9 - 46,5	15 - 59	20 - 66,2	18 - 66,2	1 - 2,5	2,5 - 4	2,5 - 4	1 - 1,6	50 - 100

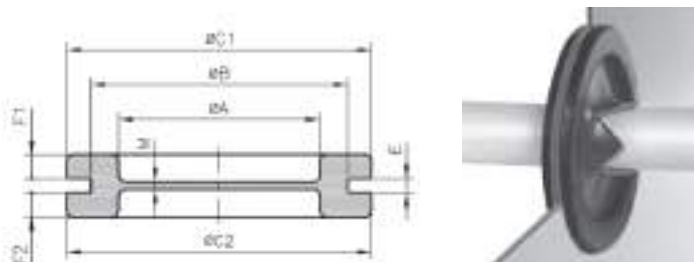
Série à membrane	$\varnothing A$ mm	$\varnothing B$ mm	$\varnothing C1$ mm	$\varnothing C2$ mm	E	F1	F2	M	Pièces
DG-PVC M20 - DG-PVC M32	13,5 - 29	20 - 32	24 - 43	24 - 43	2	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	1 - 1,5	100



PASSE-FILS À MEMBRANE FENDUE EN CROIX DGC-PVC



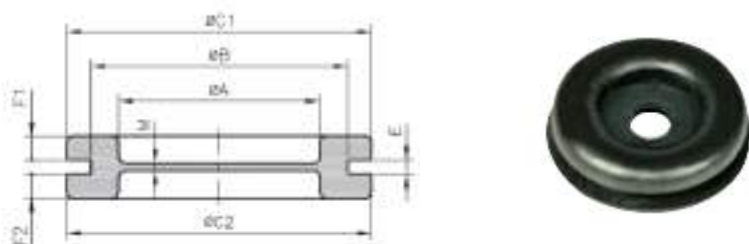
Série à membrane fendue en croix	Type	ØA mm	ØB mm	ØC C1 mm	ØC C2 mm	E	F1	F2	X	M	Pièces
DGC-PVC 9 - DGC-PVC 48	fendue en croix	9- 46,5	15 - 59	20 - 66,2	18 - 66,2	2 - 2,5	2,5 - 4	2,5 - 4	8 - 42	1 - 1,6	50 - 100



PASSE-FILS À MEMBRANE PERFORÉE DG-PVC



Série à membrane perforée	Code article	ØA mm	ØB mm	ØC C1 mm	ØC C2 mm	E	F	M	ØP	Pièces
DG-PVC 11/4,5	0133 0402 010	11	18	22,5	21,5	2	2,5	1	4,5	100
DG-PVC 16/7 E3	0133 0412 010	16	22	27,5	26	3	2,7	2	7	100

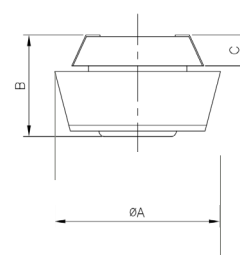


PASSE-FILS MÉTRIQUE PLIOFIX

Le PLIOFIX est un passe-fils compact fabriqué en TPE et PA, disponible en noir ou gris. Il permet le passage des câbles et conduits tout en assurant une étanchéité à la poussière avec un indice de protection IP65. Utilisable de -20 à +125 °C, il combine les avantages d'un passe-fils et d'un Presse-étoupe, offrant une installation rapide, simple et fiable.



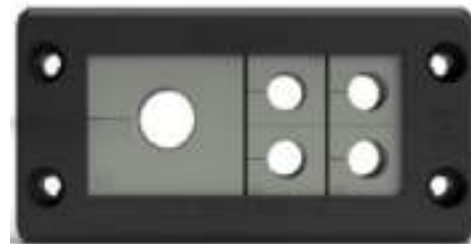
passe-fils	Ø câble mm	Ø logement mm	Épaisseur de tôle mm	ØA mm	B mm	C mm	pièces
PLIOFIX M20	4 - 11	20,5	2 - 5	29,3 - 34,5	17 - 20	5,5	50
PLIOFIX M25	4 - 13	25,5	2 - 5	34,3 - 40	17 - 20	5,5	50



PASSAGE DE CLOISON



Les passe-câbles divisibles EWO sont conçus pour permettre une installation rapide de câbles déjà sertis, sans démontage des connecteurs. Ils sont particulièrement adaptés aux applications d'automatisation industrielle et à la gestion des câbles sur machines. Grâce à leur système Plug & Fix, à leur design compact et à leurs joints intégrés, ils garantissent une étanchéité élevée jusqu'à IP66, conforme à la norme EN62444. Le cadre, fabriqué en polyamide renforcé de fibres de verre, assure une excellente robustesse, tandis que la fixation par vis permet un montage simple, flexible et sécurisé. Les joints peuvent être montés librement, facilitant l'installation et la maintenance.



CADRE DIVISIBLE EWO



Passe-câble mm	Perçage tôle mm	Nb joints	Passe-câbles divisibles pour câbles sertis				
			Carré	Rectangulaire	Rectangulaire réduit	Circulaire	
75 x 61	43 x 43	4	9000.Q/4				
75 x 61	43 x 43	1	9000.Q/1				
99,5 x 61	65 x 46	6		9000.10/6			
99,5 x 61	65 x 46	3		9000.10/3			
120 x 61	86 x 36/46	8		9000.16/8			
120 x 61	86 x 36/46	5		9000.16/5			
120 x 61	86 x 36/46	2		9000.16/2			
147 x 61	112 x 36/46	10		9000.24/10			
147 x 61	112 x 36/46	7		9000.24/7			
147 x 61	112 x 36/46	4		9000.24/4			
75 x 42	43 x 24	2			9000.R/2		
99,5 x 42	65 x 24	3			9000.R/3		
120 x 42	86 x 24	4			9000.R/4		
147 x 42	112 x 24	5			9000.R/5		
50 x 45,5	Ø 25,4	1				9100.M25	9100.M25N
50 x 45,5	Ø 32,5	1				9100.M32	9100.M32N
72 x 72	Ø 50,5	1				9100.M50/1	9100.M50/1N
72 x 72	Ø 50,5	4				9100.M50/4	9100.M50/4N
72 x 72	Ø 64	1				9100.M63/1	9100.M63/1N
72 x 72	Ø 64	4				9100.M63/4	9100.M63/4N

Matériau du cadre: Polyamide PA6.6 renforcé de fibres de verre

Matériau du joint surmoulé bleu: Élastomère TPE

Matériau des vis de serrage du cadre: Inox (M5x55) Classe A2

Classe de résistance à la flamme V0 (UL 94)

Plage de température: -40 à +140 °C (statique)

Couleur: Noir RAL 9005; Gris RAL 7035 (pour version circulaire)



Joint Type A 20 x 20,6 mm	Nb trous	Ø câble mm
9.AD0	0	-
9.AD1	1	1 - 2
9.AD2	1	2 - 3
9.AD3	1	3 - 4
9.AD4	1	4 - 5
9.AD5	1	5 - 6
9.AD6	1	6 - 7
9.AD7	1	7 - 8
9.AD8	1	8 - 9
9.AD9	1	9 - 10
9.AD10	1	10 - 11
9.AD11	1	11 - 12
9.AD12	1	12 - 13
9.AD13	1	13 - 14
9.AD14	1	14 - 15
9.AD15	1	15 - 16
9.AD16	1	16 - 16,5
9.AD17	1	16,5 - 17



Joint Type A 20 x 20,6 mm	Nb trous	Ø câble mm
9.A4D2	4	2 - 3
9.A4D3	4	3 - 4
9.A4D4	4	4 - 5
9.A4D5	4	5 - 6
9.A4D6	4	6 - 7



Joint Type B 41 x 41 mm	Nb trous	Ø câble mm
9.BD0	0	-
9.B1D16	1	16 - 17
9.B1D17	1	17 - 18
9.B1D18	1	18 - 19
9.B1D19	1	19 - 20
9.B1D20	1	20 - 21
9.B1D21	1	21 - 22
9.B1D22	1	22 - 23
9.B1D23	1	23 - 24
9.B1D24	1	24 - 25
9.B1D25	1	25 - 26
9.B1D26	1	26 - 27
9.B1D27	1	27 - 28
9.B1D28	1	28 - 29
9.B1D29	1	29 - 30
9.B1D30	1	30 - 31
9.B1D31	1	31 - 32
9.B1D32	1	32 - 33
9.B1D33	1	33 - 34
9.B1D34	1	34 - 35



Joint Type A 20 x 20,6 mm	Nb trous	Ø câble mm
9.A2D2	2	2 - 3
9.A2D3	2	3 - 4
9.A2D4	2	4 - 5
9.A2D5	2	5 - 6
9.A2D6	2	6 - 7
9.A2D7	2	7 - 8
9.A2D8	2	8 - 9

BOUCHONS POUR JOINTS



Bouchons pour joints	Ø insert mm	Ø tête mm	L insert mm
9005.D2	2	4	20
9005.D3	3	5	20
9005.D4	4	6	20
9005.D5	5	7	20
9005.D6	6	8	20
9005.D7	7	9	20
9005.D8	8	10	15
9005.D9	9	11	15
9005.D10	10	12	15
9005.D11	11	13	15
9005.D12	12	14	15
9005.D13	13	15	15
9005.D14	14	16	15
9005.D15	15	17	15
9005.D16	16	18	15
9005.D17	17	19	15

JOINTS PLATS



Joint plat	Pour passe-câble Type	Dimensions mm
9006.Q	9006.Q	72 x 60
9006.10	9006.10	98 x 60
9006.16	9006.16	118 x 60
9006.24	9006.24	145 x 60
9006.R/2	9006.R/2	72 x 41
9006.R/3	9006.R/3	98 x 41
9006.R/4	9006.R/4	118 x 41
9006.R/5	9006.R/5	145 x 41

CONTRE-ÉCROUS



Presse-étoupes divisibles	Pas mm	clé mm
9110.M25	M25 x 1,5	32
9110.M25N	M25 x 1,5	32
9110.M32	M32 x 1,5	40
9110.M32N	M32 x 1,5	40
9110.M50	M50 x 1,5	64
9110.M50N	M50 x 1,5	64

PLAQUES D'OBTURATION AVEC VIS



Plaques d'obturation	Dimensions mm	Clé mm
9010.24	148,5 x 55,5	112 x 36/46
9010.16	121,5 x 55,5	86 x 36/46
9010.10	101,5 x 55,5	65 x 46
9010.Q	76,5 x 55,5	43 x 43

CADRES DE FIXATION RAPIDE



Cadre de fixation rapide	Dimensions mm	Perçage tôle mm
9020.24	155 x 83	112 x 36/46
9020.16	128 x 83	86 x 36/46
9020.10	107 x 83	65 x 46
9020.Q	68 x 83	43 x 43

PRESSE-ÉTOUPE



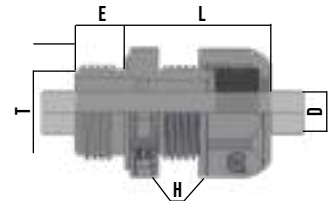
Ce produit offre une protection élevée avec un indice IP68 (10 bars pendant 1 heure) et IP69 avec joint torique. Il dispose d'un filetage métrique ou NPT et est certifié UL514B et IEC 62 444. Sa plage de température de fonctionnement s'étend de -40 à +105 °C. Conçu pour être résistant à la traction et offrir une large capacité de serrage, il est léger, sans bords coupants ni lamelles pour une meilleure étanchéité, et possède un double filetage facilitant l'assemblage du chapeau. Les matériaux sont certifiés UL, avec une garniture TPV sans halogène et un corps/chapeau en polyamide 6 (UL94 V2, UL94 V0 sur demande).



COULEURS DISPONIBLES :

■ RAL 7035 ; ■ RAL 7001 ; ■ RAL 9005 ; □ RAL 9010 ; ■ RAL 3000 ; ■ RAL 5012

*Coloris RAL 9010,3000,5012 à faire sur demande.



	Filetage T	Numéro de pièce			Plage de serrage (D)				H	E	L	Condit.
		RAL 7035	RAL 7001	RAL 9005	mm		Pouce					
					Ø Min	Ø Max	Ø Min	Ø Max				
Métrique std	12	110010081	110010089	110010097	3,0	6,0	0,138	0,236	15	10,0	25,0	50
	16	110010082	110010090	110010098	4,0	9,5	0,276	0,374	19	10,0	27,0	50
	20	110010083	110010091	110010099	7,5	13,0	0,197	0,472	24	10,0	30,0	50
	25	110010084	110010092	110010100	10,5	17,5	0,394	0,709	29	10,0	34,0	25
	32	110010085	110010093	110010101	18,0	24,0	0,669	0,945	36	11,0	40,0	20
	40	110010086	110010094	110010102	20,5	31,0	0,787	1,240	46	11,0	46,5	10
	50	110010087	110010095	110010103	29,0	39,0	1,142	1,575	55	12,0	53,0	5
	63	110010088	110010096	110010104	35,0	49,0	1,378	1,929	68	13,0	56,0	5
Métrique garniture réduite	12	110010121	110010129	110010137	2,0	5,0	0,079	0,197	15	10,0	25,0	50
	16	110010122	110010130	110010138	3,5	8,5	0,138	0,335	19	10,0	27,0	50
	20	110010123	110010131	110010139	5,5	12,0	0,295	0,512	24	10,0	30,0	50
	25	110010124	110010132	110010140	9,5	15,0	0,335	0,630	29	10,0	34,0	25
	32	110010125	110010133	110010141	15,0	22,0	0,551	0,866	36	11,0	40,0	20
	40	110010126	110010134	110010142	18,5	28,0	0,689	1,142	46	11,0	46,5	10
	50	110010127	110010135	110010143	26,0	37,0	1,024	1,496	55	12,0	53,0	5
	63	110010128	110010136	110010144	33,0	46,0	1,299	1,811	68	13,0	56,0	5
NPT Std	3/8"	110010193	110010200	110010207	7,0	9,5	0,276	0,374	19	11,0	27,0	50
	1/2"	110010194	110010201	110010208	5,0	12,0	0,197	0,472	24	14,0	30,0	50
	3/4"	110010195	110010202	110010209	10,0	18,0	0,394	0,709	29	15,0	34,0	50
	1"	110010196	110010203	110010210	17,0	24,0	0,669	0,945	36	18,0	40,0	25
	1" 1/4	110010197	110010204	110010211	20,0	31,5	0,787	1,240	46	18,5	46,5	20
	1" 1/2	110010198	110010205	110010212	29,0	40,0	1,142	1,575	55	19,0	53,0	10
	2"	110010199	110010206	110010213	35,0	49,0	1,378	1,929	68	20,0	56,0	5
	2"	110010220	110010227	110010234	33,0	46,0	1,299	1,811	68	20,0	56,0	5
NPT garniture réduite	3/8"	110010214	110010221	110010228	3,5	8,5	0,138	0,335	19	11,0	27,0	50
	1/2"	110010215	110010222	110010229	7,5	13,0	0,295	0,512	24	14,0	30,0	50
	3/4"	110010216	110010223	110010230	8,5	16,0	0,335	0,630	29	15,0	34,0	25
	1"	110010217	110010224	110010231	14,0	22,0	0,551	0,866	36	18,0	40,0	20
	1" 1/4	110010218	110010225	110010232	17,5	29,0	0,689	1,142	46	18,5	46,5	10
	1" 1/2	110010219	110010226	110010233	26,0	38,0	1,024	1,496	55	19,0	53,0	5
	2"	110010220	110010227	110010234	33,0	46,0	1,299	1,811	68	20,0	56,0	5

PRESSE-ÉTOUPE SIB-TEC

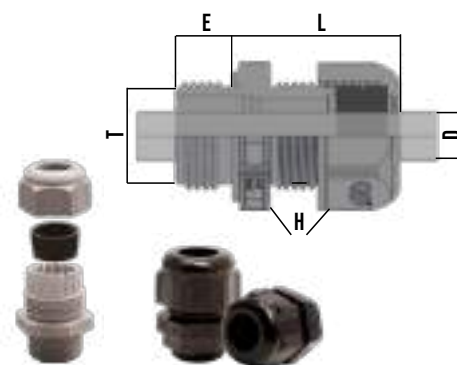


Ce Presse-étoupe bénéficie d'un indice de protection IP68 et fonctionne dans une plage de température allant de -40 à +100 °C. Il est fabriqué en polyamide 6 (UL94 V2), sans halogène, et équipé d'une garniture en néoprène. Compatible avec des filetages métriques, PG et NPT, il est certifié IEC 62 444, VDE 40046804, UL E184471 et DNV TAE0004VD. Des garnitures réductrices sont disponibles pour s'adapter à différents diamètres de câble

COULEURS DISPONIBLES :

■RAL 7035 ; ■RAL 7001 ; ■RAL 9005 ;

*Coloris RAL 9010,3000,5012 à faire sur demande.



PRESSE-ÉTOUPE STANDARD



	Filetage T	Numéro de pièce			Diamètre total du câble D				H	E	L	Condit.
		RAL 7035	RAL 7001	RAL 9005	mm		Pouce					
					Ø Min	Ø Max	Ø Min	Ø Max				
Métrique	12	F7021200	F7021209	F8021200	2,5	6,5	0,098	0,256	15	8,0	24,0	50
	16/1	F7021650	F7021659	F8021650	2,5	8,0	0,098	0,315	19	10,0	27,0	50
	16/2	F7021600	F7021609	F8021600	3,5	10,0	0,138	0,394	22	10,0	29,0	50
	20/1	F7022050	F7022059	F8022050	7,0	12,0	0,276	0,472	24	10,0	30,0	50
	20/2	F7022000	F7022009	F8022000	8,0	14,0	0,315	0,551	27	10,0	33,0	50
	25/1	F7022550	F7022559	F8022550	8,0	14,0	0,315	0,551	27	10,0	35,0	50
	25/2	F7022500	F7022509	F8022500	9,0	18,0	0,354	0,709	33	10,0	39,0	25
	32	F7023200	F7023209	F8023200	14,0	25,0	0,551	0,984	42	10,0	42,0	20
	40	F7024000	F7024009	F8024000	18,0	32,0	0,709	1,260	53	10,0	52,0	10
	50	F7025000	F7025009	F8025000	24,0	38,5	0,945	1,516	60	12,0	55,0	5
63	F7026300	F7026309	F8026300	35,0	48,0	1,378	1,890	70	12,0	56,0	5	
Métrique garniture réduite	12	F7021240	F7021249	F8021240	1,5	5,0	0,059	0,197	15	8,0	24,0	50
	16/1	F7021660	F7021669	F8021660	1,5	6,0	0,059	0,236	19	10,0	27,0	50
	16/2	F7021640	F7021649	F8021640	2,0	7,0	0,079	0,275	22	10,0	29,0	50
	20/1	F7022060	F7022069	F8022060	3,0	9,0	0,118	0,354	24	10,0	30,0	50
	20/2	F7022040	F7022049	F8022040	5,0	12,0	0,197	0,472	27	10,0	33,0	50
	25/1	F7022560	F7022569	F8022560	5,0	12,0	0,197	0,472	27	10,0	35,0	50
	25/2	F7022540	F7022549	F8022540	7,0	16,0	0,275	0,630	33	10,0	39,0	25
	32	F7023240	F7023249	F8023240	11,0	21,0	0,433	0,827	42	10,0	42,0	20
	40	F7024040	F7024049	F8024040	13,0	24,5	0,512	0,964	53	10,0	52,0	10
	50	F7025040	F7025049	F8025040	17,0	31,0	0,669	1,220	60	12,0	55,0	5
63	F7026340	F7026349	F8026340	26,0	39,0	1,024	1,535	70	12,0	56,0	5	
PG	07	F7000700	F7000709	F8000700	2,5	6,5	0,098	0,256	15	8,0	24,0	50
	09	F7000900	F7000909	F8000900	2,5	8,0	0,098	0,315	19	8,0	27,0	50
	11	F7001100	F7001109	F8001100	3,5	10,0	0,138	0,394	22	8,0	29,0	50
	13	F7001300	F7001309	F8001300	5,0	12,0	0,197	0,472	24	9,0	30,0	50
	16	F7001600	F7001609	F8001600	7,0	14,0	0,275	0,551	27	10,0	33,0	50
	21	F7002100	F7002109	F8002100	9,0	18,0	0,354	0,709	33	11,0	39,0	25
	29	F7002900	F7002909	F8002900	14,0	25,0	0,551	0,984	42	11,0	42,0	20
	36	F7003600	F7003609	F8003600	18,0	32,0	0,709	1,260	53	13,0	50,0	10
	42	F7004200	F7004209	F8004200	24,0	38,5	0,945	1,516	60	13,0	55,0	5
	48	F7004900	F7004909	F8004900	35,0	48,0	1,378	1,890	70	14,0	56,0	5

	Filetage T	Numéro de pièce			Diamètre total du câble D				H	E	L	Condit.
		RAL 7035	RAL 7001	RAL 9005	mm		Pouce					
					Ø Min	Ø Max	Ø Min	Ø Max				
PG garniture réduite	07	F7000740	F7000749	F8000740	1,5	5,0	0,059	0,197	15	8,0	24,0	50
	09	F7000940	F7000909	F8000940	1,5	6,0	0,059	0,236	19	8,0	27,0	50
	11	F7001140	F7001149	F8001140	2,0	7,0	0,079	0,275	22	8,0	29,0	50
	13	F7001340	F7001349	F8001340	3,0	9,0	0,118	0,354	24	9,0	30,0	50
	16	F7001640	F7001649	F8001640	5,0	12,0	0,197	0,472	27	10,0	33,0	50
	21	F7002140	F7002149	F8002140	7,0	16,0	0,275	0,630	33	11,0	39,0	25
	29	F7002940	F7002949	F8002940	11,0	21,0	0,433	0,827	42	11,0	42,0	20
	36	F7003640	F7003649	F8003640	13,0	26,0	0,512	1,024	53	13,0	50,0	10
	42	F7004240	F7004249	F8004240	17,0	31,0	0,669	1,220	60	13,0	55,0	5
	48	F7004940	F7004949	F8004940	26,0	39,0	1,024	1,535	70	14,0	56,0	5
NPT	3/8"	F7040800	F7040809	F8040800	2,5	8,0	0,098	0,315	19	11,0	27,0	50
	1/2"	F7041200	F7041209	F8041200	5,0	12,0	0,197	0,472	24	14,0	30,0	50
	3/4"	F7042000	F7042009	F8042000	9,0	18,0	0,354	0,709	33	15,0	39,0	20
	1"	F7042800	F7042809	F8042800	14,0	25,0	0,551	0,984	42	18,0	42,0	20
NPT garniture réduite	3/8"	F7040840	F7040849	F8040840	1,5	6,0	0,059	0,236	19	11,0	27,0	50
	1/2"	F7041240	F7041249	F8041240	3,0	9,0	0,118	0,354	24	14,0	30,0	50
	3/4"	F7042040	F7042049	F8042040	7,0	16,0	0,275	0,630	33	15,0	39,0	20
	1"	F7042840	F7042849	F8042840	11,0	21,0	0,433	0,827	42	18,0	42,0	20

PRESSE-ÉTOUPE FILETAGE COURT

Métrique	Filetage T	Numéro de pièce RAL 9005	Diamètre total du câble D				H	E	L	Condit.
			mm		Pouce					
			Ø Min	Ø Max	Ø Min	Ø Max				
Métrique	16	F8021606	3,5	10,0	0,138	0,394	22	6,0	29,0	50
	20	F8022006	8,0	14,0	0,315	0,551	27	6,0	33,0	50
Métrique garniture réduite	16	F8021646	2,0	7,0	0,079	0,275	22	6,0	29,0	50
	20	F8022066	5,0	12,0	0,197	0,472	27	6,0	33,0	50

PRESSE-ÉTOUPE FILETAGE LONG

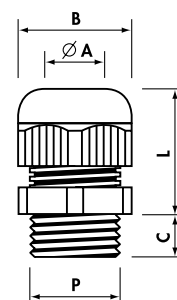
	Filetage T	Numéro de pièce			E	Condit.
		RAL 7035	RAL 7001	RAL 9005		
Métrique	12	F7031200	F7036300	F8031200	15,0	50
	16/1	F7031650	F7031659	F8031650	15,0	50
	16/2	F7031600	F7031609	F8031600	15,0	50
	20/1	F7032050	F7032059	F8032050	15,0	50
	20/2	F7032000	F7032009	F8032000	15,0	50
	25/1	F7032550	F7032559	F8032550	15,0	50
	25/2	F7032500	F7032509	F8032500	15,0	25
	32	F7033200	F7033209	F8033200	15,0	20
	40	F7034000	F7034009	F8034000	16,0	10
	50	F7035000	F7035009	F8035000	16,0	5
	63	F7036300	F7036309	F8036300	16,0	5

	Filetage T	Numéro de pièce			E	Condit.
		RAL 7035	RAL 7001	RAL 9005		
Métrique long garniture réduite	12	F7031240	F7031249	F8031240	15,0	50
	16/1	F7031660	F7031669	F8031660	15,0	50
	16/2	F7031640	F7031649	F8031640	15,0	50
	20/1	F7032060	F7032069	F8032060	15,0	50
	20/2	F7032040	F7032049	F8032040	15,0	50
	25/1	F7032560	F7032569	F8032560	15,0	50
	25/2	F7032540	F7032549	F8032540	15,0	25
	32	F7033240	F7033249	F8033240	15,0	20
	40	F7034040	F7034049	F8034040	16,0	10
	50	F7035040	F7035049	F8035040	16,0	5
	63	F7036340	F7036349	F8036340	16,0	5

PRESSE-ÉTOUPE MAXIBLOCK 1900



Le Presse-étoupe 1900/X est fabriqué en polyamide PA6.6 autoextinguible, classé UL94 V2. Il fonctionne dans une plage de température de -40 à +100 °C en usage statique et de -20 à +90 °C en usage dynamique. Il est équipé d'une garniture en néoprène, avec une garniture externe additionnelle disponible pour les dimensions M32 à M63 et PG21 à PG48. Il assure une étanchéité IP68 et est proposé en coloris gris RAL 7035.



PRESSE-ÉTOUPE STANDARD

P	Gris clair	Trou de fixation Ø (mm)	Ø A min - max (mm)	B clé (mm)	C (mm)	L min - max (mm)	Condit.
M12 X 1,5	1900.M12	12,2	3,5 - 7	15	8	18 - 22	100
M16 X 1,5	1900.M16	16,2	5 - 10	19	8	22 - 27	100
M20 X 1,5	1900.M20	20,5	7 - 13	25	9	24 - 30	100
M25 X 1,5	1900.M25	25,4	10 - 17	30	10	28 - 39	50
M32 X 1,5	1900.M32	32,5	13 - 21	36	10	33 - 34	25
M40 X 1,5	1900.M40	40,5	19 - 28	46	10	36 - 45	15
M50 X 1,5	1900.M50	50,5	27 - 35	55	12	43 - 52	10
M63 X 1,5	1900.M63	64,0	34 - 45	66	12	45 - 55	5

PRESSE-ÉTOUPE FILETAGE ÉTENDU

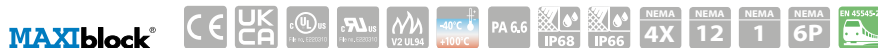
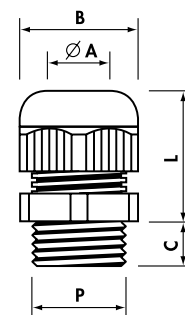
P	Gris clair	Trou de fixation Ø (mm)	Ø A min - max (mm)	B clé (mm)	C (mm)	L min - max (mm)	Condit.
M20X1,5	1940.M20	20,5	10 - 14	27	10	26 - 31	50
M25X1,5	1940.M25	25,5	13 - 18	33	11	30 - 35	50
M32X1,5	1940.M32	32,5	20 - 25	42	12	33 - 39	25
M40X1,5	1940.M40	40,5	22 - 32	53	14	42 - 49	10
M40X1,5	1940.M40	40,5	22 - 32	53	18	42 - 49	10
M40X1,5	1940.M40	40,5	26 - 34	53	14	42 - 49	10
M40X1,5	1940.M40	40,5	26 - 34	53	18	42 - 49	10
M50X1,5	1940.M50	50,5	30 - 38	60	14	42 - 50	5
M50X1,5	1940.M50	50,5	35 - 41	66	14	45 - 55	5
M63X1,5	1940.M63	64,0	45 - 52	75	15-	52 - 60	4

Disponible en - noir : ajouter N après la référence - gris foncé : ajouter G après la référence

PRESSE-ÉTOUPE MAXIBLOCK 1900 PG



Le Presse-étoupe 1900/X est fabriqué en polyamide PA6.6 autoextinguible, classé UL94 V2. Il fonctionne dans une plage de température de -40 à +100 °C en usage statique et de -20 à +90 °C en usage dynamique. Il est équipé d'une garniture en néoprène, avec une garniture externe additionnelle disponible pour les dimensions M32 à M63 et PG21 à PG48. Il assure une étanchéité IP68 et est proposé en coloris gris RAL 7035.



PRESSE-ÉTOUPE STANDARD

P	Gris clair	Trou de fixation Ø (mm)	Ø A min - max (mm)	B clé (mm)	C (mm)	min L - max (mm)	Condit.
PG 7	1900.07	12,7	3,5 - 7	15	8	18 - 22	100
PG 9	1900.09	15,5	5 - 8	19	8	22 - 26	100
PG 11	1900.11	18,8	5 - 10	22	8	23 - 28	100
PG 13,5	1900.13	20,5	7 - 12	24	9	24 - 29	100
PG 16	1900.16	22,6	10 - 14	27	10	26 - 31	50
PG 21	1900.21	28,5	13 - 18	33	12	30 - 35	50
PG 29	1900.29	37,2	18 - 25	42	12	33 - 39	25
PG 36	1900.36	47,2	20 - 32	53	14	42 - 49	10
PG 42	1900.42	54,2	28 - 38	60	14	42 - 50	5
PG 48	1900.48	60,0	37 - 45	66	15	45 - 55	5

Disponible en - noir : ajouter N après la référence - gris foncé : ajouter G après la référence

PRESSE-ÉTOUPE ÉTROITE AVEC COMPRESSION

P	Gris clair	Trou de fixation Ø (mm)	Ø A min - max (mm)	B clé (mm)	C (mm)	min L - max (mm)	Condit.
PG 7	1910.07	12,7	2 - 5	15	8	18 - 22	100
PG 9	1910.09	15,5	2 - 6	19	8	22 - 26	100
PG 11	1910.11	18,8	4 - 7	22	8	23 - 28	100
PG 13,5	1910.13	20,5	5 - 10	24	9	24 - 29	100
PG 16	1910.16	22,6	6 - 12	27	10	26 - 31	50
PG 21	1910.21	28,5	9 - 15	33	12	30 - 35	50
PG 29	1910.29	37,2	12 - 20	42	12	33 - 39	25
PG 36	1910.36	47,2	18 - 26	53	14	42 - 49	10
PG 42	1910.42	54,2	25 - 31	60	14	42 - 50	5
PG 48	1910.48	60,0	27 - 39	66	15	45 - 55	5

Disponible en - noir : ajouter N après la référence

PRESSE-ÉTOUPE AVEC FILET PROLONGÉ

P	Gris clair	Trou de fixation Ø (mm)	Ø A min - max (mm)	B clé (mm)	C (mm)	min L - max (mm)	Condit.
PG 7	1901.07	12,7	3,5 - 7	15	15	18 - 22	100
PG 9	1901.09	15,5	5 - 8	19	15	22 - 26	100
PG 11	1901.11	18,8	5 - 10	22	15	23 - 28	100
PG 13,5	1901.13	20,5	7 - 12	24	15	24 - 29	100
PG 16	1901.16	22,6	10 - 14	27	15	26 - 31	50
PG 21	1901.21	28,5	13 - 18	33	15	30 - 35	50
PG 29	1901.29	37,2	18 - 25	42	15	33 - 39	25
PG 36	1901.36	47,2	20 - 32	53	18	42 - 49	10
PG 42	1901.42	54,2	28 - 38	60	18	42 - 50	5
PG 48	1901.48	60,0	37 - 45	66	18	45 - 55	5

Disponible en - noir : ajouter N après la référence

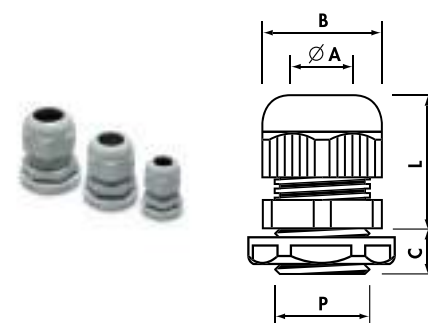
PRESSE-ÉTOUPE MAXIBLOCK AVEC CONTRE-ÉCROU MONTÉ



Le 1900/X – MAXIBLOCK est un Presse-étoupe en polyamide PA6.6 autoextinguible (classé V2 UL94), conçu pour garantir une protection IP66 / IP68.

Il fonctionne dans une plage de température de -40 à +100 °C en statique et de -20 à +90 °C en dynamique. Il est équipé d'une garniture en néoprène ainsi que d'une garniture externe additionnelle pour les dimensions de M32 à M63.

Fourni avec un écrou à collerette pré-monté, il est disponible en filetage métrique pas de 1,5 et conforme aux normes CEI EN 60423 et CEI EN 62444. Couleur : gris RAL 7035.



PRESSE-ÉTOUPE MÉTRIQUE AVEC CE

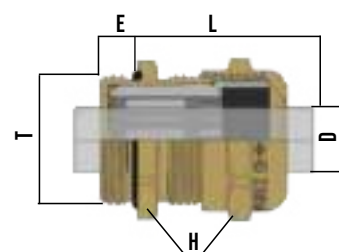
P	Ral7035	Trou de fixation Ø (mm)	Ø A min - max (mm)	B clé (mm)	C (mm)	min L - max (mm)	Condit.
M12 X 1,5	1900.M12/X	12,2	3,5 - 7	15	8	18 - 22	100
M16 X 1,5	1900.M16/X	16,2	5 - 10	19	8	22 - 27	100
M20 X 1,5	1900.M20/X	20,5	7 - 13	25	9	24 - 30	50
M25 X 1,5	1900.M25/X	25,4	10 - 17	30	10	28 - 39	30
M32 X 1,5	1900.M32/X	32,5	13 - 21	36	10	33 - 34	20
M40 X 1,5	1900.M40/X	40,5	19 - 28	46	10	36 - 45	10
M50 X 1,5	1900.M50/X	50,5	27 - 35	55	12	43 - 52	5
M63 X 1,5	1900.M63/X	64,0	34 - 45	66	12	45 - 55	5

P	Gris clair	Trou de fixation Ø (mm)	Ø A min - max (mm)	B clé (mm)	C (mm)	min - max L (mm)	Condit.
pg 7	1900.07/X	12,7	3,5 - 7	15	8	18 - 22	100
pg 9	1900.09/X	15,5	5 - 8	19	8	22 - 26	100
pg 11	1900.11/X	18,8	5 - 10	22	8	23 - 28	50
pg 13,5	1900.13/X	20,5	7 - 12	24	9	24 - 29	50
pg 16	1900.16/X	22,6	10 - 14	27	10	26 - 31	30
pg 21	1900.21/X	28,5	13 - 18	33	12	30 - 35	20
pg 29	1900.29/X	37,2	18 - 25	42	12	33 - 39	10
pg 36	1900.36/X	47,2	20 - 32	53	14	42 - 49	10
pg 42	1900.42/X	54,2	28 - 38	60	14	42 - 50	5
pg 48	1900.48/X	60,0	37 - 45	66	15	45 - 55	5

PRESSE-ÉTOUPE SIB-TEC



Ce Presse-étoupe dispose d'un indice de protection IP66 / IP68 et fonctionne dans une plage de température de -40 à +100 °C. Il est conçu en laiton nickelé avec des composants en acier inoxydable 316L-1.4404-V4A, une garniture en néoprène, un joint torique en nitrile et un insert en polyamide 6. Compatible avec les filetages métriques, PG et NPT, il est certifié IEC 62 444, VDE 40048931 et DNV TAE00004KD. Des garnitures réductrices sont disponibles, le joint est inclus et une gamme d'accessoires complémentaires est proposée.



PRESSE-ÉTOUPE STANDARD

	Filetage T	Numéro de pièce	Diamètre total du câble D				H	E	L	Condit.
			mm		Pouce					
			Ø Min	Ø Max	Ø Min	Ø Max				
Métrique	12	C5212000	2,5	6,5	0,098	0,256	14	5,0	20,0	50
	16	C5216000	4,0	9,5	0,157	0,374	17	5,0	23,0	50
	20	C5220000	7,0	13,0	0,276	0,512	22	6,0	26,0	50
	20	C5220000	6,0	12,0	0,236	0,472	22	6,0	26,0	50
	25	C5225000	8,0	16,0	0,315	0,630	27	7,0	28,0	25
	25	C5225000	9,0	17,0	0,354	0,669	27	7,0	28,0	25
	32	C5232000	11,0	21,0	0,433	0,827	34	8,0	30,0	20
	40	C5240000	15,0	27,0	0,591	1,063	42	8,0	33,0	10
	40	C5240000	16,0	28,0	0,630	1,102	42	8,0	33,0	10
	50	C5250000	22,0	35,0	0,866	1,378	55	9,0	37,0	5
	63	C5263000	35,0	48,0	1,378	1,890	65	10,0	44,0	5



Métrique garniture réduite	12	C5212040	1,5	5,0	0,059	0,197	14	5,0	20,0	50
	16	C5216040	2,5	7,0	0,098	0,276	17	5,0	23,0	50
	20	C5220040	4,0	10,0	0,157	0,394	22	6,0	26,0	50
	25	C5225040	5,0	13,0	0,197	0,512	27	7,0	28,0	25
	32	C5232040	7,0	17,0	0,276	0,669	34	8,0	30,0	20
	40	C5240040	10,0	22,0	0,394	0,866	42	8,0	33,0	10
	50	C5250040	17,0	29,0	0,669	1,142	55	9,0	37,0	5
	63	C5263040	28,0	40,0	1,102	1,575	65	10,0	44,0	5
PG	07	C5007000	2,5	6,5	0,098	0,256	14	5,0	20,0	50
	09	C5009000	4,0	9,5	0,157	0,374	17	6,0	23,0	50
	11	C5011000	6,0	11,5	0,236	0,453	20	6,0	24,0	50
	13	C5013000	7,0	13,0	0,276	0,512	22	6,5	26,0	50
	16	C5016000	8,0	15,0	0,315	0,591	24	6,5	27,5	50
	21	C5021000	11,0	19,0	0,433	0,748	30	7,0	28,0	20
	29	C5029000	16,0	26,0	0,630	1,024	40	8,0	30,0	20
	36	C5036000	22,0	34,5	0,866	1,358	50	9,0	38,0	10
	42	C5042000	27,0	40,0	1,063	1,575	58	10,0	40,0	5
	48DIN	C5049000	35,0	48,0	1,378	1,890	65	10,0	44,0	5

	Filetage T	Numéro de pièce RAL 7035	Diamètre total du câble D				H	E	L	Condit.
			mm		Pouce					
			∅ Min	∅ Max	∅ Min	∅ Max				
PG garniture réduite	07	C5007400	1,5	5,0	0,059	0,197	14	5,0	20,0	50
	09	C5009400	2,5	7,0	0,098	0,276	17	6,0	23,0	50
	11	C5011400	3,0	8,5	0,118	0,335	20	6,0	24,0	50
	13	C5013400	4,0	10,0	0,157	0,394	22	6,5	26,0	50
	16	C5016400	5,0	12,0	0,197	0,472	24	6,5	27,5	50
	21	C5021400	8,0	16,0	0,315	0,630	30	7,0	28,0	25
	29	C5029400	11,0	21,0	0,433	0,827	40	8,0	30,0	20
	36	C5036400	16,0	28,0	0,630	1,102	50	9,0	38,0	10
	42	C5042400	22,0	34,0	0,866	1,339	58	10,0	40,0	5
	48DIN	C5049400	28,0	40,0	1,022	1,575	65	10,0	44,0	5
NPT	3/8"	C5408000	4,0	9,5	0,157	0,374	17	15,0	23,0	50
	1/2"	C5412000	7,0	13,0	0,276	0,512	22	20,0	26,0	50
	3/4"	C5420000	8,0	16,0	0,315	0,630	27	20,0	28,0	20
	1"	C5428000	11,0	21,0	0,433	0,827	34	25,0	30,0	20
NPT garniture réduite	3/8"	C5408400	2,5	7,0	0,098	0,276	17	15,0	23,0	50
	1/2"	C5412400	4,0	10,0	0,157	0,394	22	20,0	26,0	50
	3/4"	C5420400	5,0	13,0	0,197	0,512	27	20,0	28,0	20
	1"	C5428400	7,0	17,0	0,276	0,669	34	20,0	30,0	20

Métrique	Filetage T	Numéro de pièce	E	Condit.
	12	C5312000	15,0	50
	16	C5316000	15,0	50
	20	C5320000	15,0	50
	25	C5325000	15,0	25
	32	C5332000	15,0	20
	40	C5340000	15,0	10
	50	C5350000	15,0	5
	63	C5363000	15,0	5

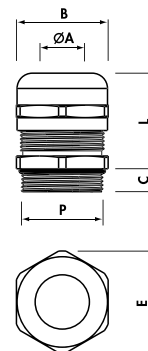
12	C5312040	15,0	50
16	C5316040	15,0	50
20	C5320040	15,0	50
25	C5325040	15,0	25
32	C5332040	15,0	20
40	C5340040	15,0	10
50	C5350040	15,0	5
63	C5363040	15,0	5

07	C5107000	15,0	50
09	C5109000	15,0	50
11	C5111000	15,0	20
13	C5113000	15,0	50
16	C5116000	15,0	50
21	C5121000	15,0	20
29	C5129000	15,0	20
36	C5136000	15,0	10
42	C5142000	15,0	5
48DIN	C5149000	15,0	5

07	C5107400	15,0	50
09	C5109400	15,0	50
11	C5111400	15,0	50
13	C5113400	15,0	50
16	C5116400	15,0	50
21	C5121400	15,0	20
29	C5129400	15,0	20
36	C5136400	15,0	10
42	C5142400	15,0	5
48DIN	C5149400	15,0	5

PRESSE-ÉTOUPE MAXIBRASS

La Presse-étoupe MAXIbrass est en laiton nickelé, équipé d'une garniture en néoprène®, d'une griffe de serrage en polyamide PA6.6 et d'un joint en nitrile 70 Sh A pré-monté. Il assure une étanchéité IP66 / IP68 et fonctionne dans une plage de température de -40 à +100 °C en statique et de -25 à +100 °C en dynamique.



FILETAGE MÉTRIQUE 2900M AVEC GAMME ÉTROITE DE COMPRESSION

P	Gris clair	Trou de fixation Ø (mm)	Ø A min - max (mm)	B clé (mm)	E (mm)	C (mm)	L min - max (mm)	Condit.
M12 X 1,5	2910.M12N	12,2	1 - 5	16	18	6,5	16 - 20	100
M16 X 1,5	2910.M16N	16,2	2,5 - 7	20	23	7,0	20 - 25	100
M20 X 1,5	2910.M20N	20,5	5 - 10	24	27	8,0	20 - 27	50
M25 X 1,5	2910.M25N	25,4	6 - 13	29	32	8,0	24 - 30	50
M32 X 1,5	2910.M32N	32,5	7 - 14	36	39	9,0	27 - 34	25
M40 X 1,5	2910.M40N	40,5	13 - 23	45	50	9,0	34 - 42	10
M50 X 1,5	2910.M50N	50,5	20 - 29	54	60	10,0	35 - 43	8
M63 X 1,5	2910.M63N	64,0	27 - 39	67	73	15,0	40 - 52	5
M75 X 1,5	2910.M75N	76,0	49 - 57	80	88	18,0	35 - 43	3
M75 X 1,5	2910E.M75N	76,0	45 - 51	80	88	18,0	35 - 43	3

P	Gris clair	Trou de fixation Ø (mm)	ØA min - max (mm)	B clé (mm)	E (mm)	C (mm)	L min - max (mm)	Condit.
M12 X 1,5	2901.M12N	12,2	3 - 7	16	18	12	16 - 20	100
M16 X 1,5	2901.M16N	16,2	4,5 - 10	20	23	12	20 - 25	100
M20 X 1,5	2901.M20N	20,5	7 - 13	24	27	12	20 - 27	50
M25 X 1,5	2901.M25N	25,4	10 - 17	29	32	12	24 - 30	50
M32 X 1,5	2901.M32N	32,5	11 - 21	36	39	12	27 - 34	25
M40 X 1,5	2901.M40N	40,5	19 - 28	45	50	12	34 - 42	10
M50 X 1,5	2901.M50N	50,5	26 - 35	54	60	12	35 - 43	8

FILETAGE MÉTRIQUE AVEC GAMME ÉTROITE DE COMPRESSION ET FILET PROLONGÉ

P	Gris clair	Trou de fixation Ø (mm)	ØA min - max (mm)	B clé (mm)	E (mm)	C (mm)	L min - max (mm)	Condit.
M12 X 1,5	2911.M12N	12,2	1 - 5	16	18	12	16 - 20	100
M16 X 1,5	2911.M16N	16,2	2,5 - 7	20	23	12	20 - 25	100
M20 X 1,5	2911.M20N	20,5	5 - 10	24	27	12	20 - 27	50
M25 X 1,5	2911.M25N	25,4	6 - 13	29	32	12	24 - 30	50
M32 X 1,5	2911.M32N	32,5	7 - 14	36	39	15	27 - 34	25
M40 X 1,5	2911.M40N	40,5	13 - 23	45	50	15	34 - 42	10
M50 X 1,5	2911.M50N	50,5	20 - 29	54	60	15	35 - 43	8

FILETAGE PG AVEC GAMME ÉTROITE DE COMPRESSION ET FILET PROLONGÉ

P	Gris clair	Trou de fixation Ø (mm)	ØA min - max (mm)	B clé (mm)	E (mm)	C (mm)	L min - max (mm)	Condit.
PG 7	2911.07N	12,7	1 - 5	16	18	12	16 - 20	100
PG 9	2911.09N	15,5	2 - 6	17	19	12	17 - 23	100
PG 11	2911.11N	18,8	2,5 - 7	20	23	12	20 - 25	100
PG 13,5	2911.13N	20,5	4 - 10	22	25	12	20 - 26	50
PG16	2911.16N	22,6	5 - 10	24	27	12	20 - 27	100
PG 21	2911.21N	28,5	6 - 13	30	33	12	24 - 30	50
PG 29	2911.29N	37,2	11 - 20	40	43	15	30 - 37	25
PG 36	2911.36N	47,2	18 - 26	50	54	15	38 - 48	10
PG 42	2911.42N	54,2	24 - 31	57	63	15	39 - 48	5

P	Gris clair	Trou de fixation Ø (mm)	ØA min - max (mm)	B clé (mm)	E (mm)	C (mm)	L mini-max (mm)	Condit.
M12 X 1,5	2900.M12N	12,2	3 - 7	16	18	12	16 - 20	100
M16 X 1,5	2900.M16N	16,2	4,5 - 10	20	23	12	20 - 25	100
M20 X 1,5	2900.M20N	20,5	7 - 13	24	27	12	20 - 27	50
M25 X 1,5	2900.M25N	25,4	10 - 17	29	32	8,20	24 - 30	50
M32 X 1,5	2900.M32N	32,5	11 - 21	36	39	8,0	27 - 34	25
M40 X 1,5	2900.M40N	40,5	19 - 28	45	50	9,0	34 - 42	10
M50 X 1,5	2900.M50N	50,5	26 - 35	54	60	10,0	35 - 43	8
M63 X 1,5	2900.M63N	64,0	34 - 45	67	73	15,0	40-52	5
M75 X 1,5	2900.M75N	76,0	56 - 63	80	88	18,0	35-43	3/1

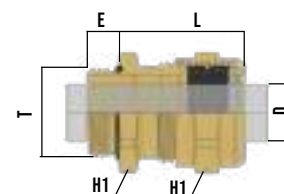
FILETAGE MÉTRIQUE AVEC SERRAGE ÉTENDU

P	Gris clair	Trou de fixation Ø (mm)	ØA min - max (mm)	B clé (mm)	E (mm)	C (mm)	L mini-max (mm)	Condit.
M12 X 1,5	2901.M12N	12,2	3 - 7	16	18	12	16 - 20	100
M16 X 1,5	2901.M16N	16,2	4,5 - 10	20	23	12	20 - 25	100
M20 X 1,5	2901.M20N	20,5	7 - 13	24	27	12	20 - 27	50
M25 X 1,5	2901.M25N	25,4	10 - 17	29	32	12	24 - 30	50
M32 X 1,5	2901.M32N	32,5	11 - 21	36	39	12	27 - 34	25
M40 X 1,5	2901.M40N	40,5	19 - 28	45	50	12	34 - 42	10
M50 X 1,5	2901.M50N	50,5	26 - 35	54	60	12	35 - 43	8

PRESSE-ÉTOUPE WADI-MAX



Ce Presse-étoupe offre un indice de protection IP66, IP68 et IP69K et fonctionne dans une plage de température de -40 à +100 °C avec garniture néoprène. Sur demande, il peut supporter des températures allant jusqu'à -60 à +160 °C en silicone et -20 à +200 °C en viton. Il est disponible en laiton nickelé, en laiton brut sur demande, ou en acier inoxydable 316L-1.4404-V4A. Il intègre une garniture en néoprène, un joint torique en nitrile et une bague anti-rotation en polyamide. Compatible avec les filetages métriques de M12 à M110, ainsi que d'autres filetages sur demande, il offre une large capacité de serrage, une résistance à la traction renforcée et une excellente tenue aux hydrocarbures, huiles et acides avec la version viton. Il est certifié IEC 62 444 et dispose d'accessoires complémentaires.



	Filetage T	Numéro de pièce			Diamètre total du câble D				H1	H2	E	L	condit.
		Neoprene (N)	Viton (V)	Silicone (Sil)	Min N/V	Max N/V	Min Sil	Max Sil					
Métrique	12	C1504112	C1504912	C1504913	4,0	8,0	4,0	8,0	17	17	7,0	28,0	25
	16/1	C1504116	C1504916	C1504917	4,0	8,0	4,0	8,0	20	17	7,0	28,0	25
	16/2	C1505116	C1505916	C1505917	4,0	12,0	4,0	12,0	20	20	7,0	26,0	25
	20/1	C1506120	C1506920	C1506921	9,0	16,0	11,0	16,0	24	24	7,0	27,0	25
	20/2	C1506125	C1506925	C1506926	9,0	16,0	11,0	16,0	30	24	8,0	27,0	10
	25/1	C1507125	C1507925	C1507926	13,0	20,5	15,0	20,5	30	30	8,0	30,0	10
	25/2	C1507133	C1507932	C1507933	13,0	21,0	15,0	21,0	36	30	8,5	30,0	5
	32	C1508132	C1508932	C1508933	16,0	27,0	19,5	27,0	40	40	8,5	39,0	5
	40	C1509140	C1509940	C1509941	21,0	34,0	25,0	33,0	48	48	8,5	42,0	5
	50	C1510150	C1510950	C1510951	28,0	41,0	32,5	40,0	55	55	9,5	46,0	5
	63	C1511163	C1511963	C1511964	34,0	47,5	38,0	47,5	68	64	10,5	47,0	5
	63	C1512163	C1512963	C1512964	42,0	53,0	47,0	53,0	70	70	10,5	50,0	5
	72 X 200	C1513172	C1513972	C1513973	48,0	65,0	51,0	64,0	85	85	11,5	62,0	1
	75	C1513175	C1513975	C1513976	48,0	65,0	51,0	64,0	85	85	11,5	62,0	1
	80 X 200	C1514180	C1514980	C1514981	55,0	71,0	62,0	71,0	95	95	12,0	65,0	1
	90 X 200	C1515190	C1515990	C1515991	65,0	79,0	71,0	79,0	110	110	12,0	70,0	1
100 X 200	C1516199	C1516999	C1517999	74,0	89,0	78,0	89,0	120	120	12,0	71,0	1	
110 X 200	C1517110	C1517910	C1517911	74,0	89,0	78,0	89,0	120	120	12,0	71,0	1	

PRESSE-ÉTOUPE SIB-TEC À REPRISE DE TRESSE



SIB-TEC est un Presse-étoupe en laiton nickelé (disponible également en inox 316L-1.4404-V4A), conçu pour assurer une protection IP66 / IP68. Il fonctionne dans une plage de température de -40 à +100 °C et intègre une garniture en néoprène, un joint torique en nitrile ainsi qu'un insert en polyamide 6. Des accessoires complémentaires sont également disponibles.



SIB-TEC STD



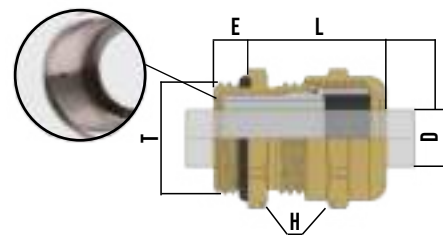
	Filetage T	Numéro de pièce	Diamètre total du câble D		H	E	L	Condit.
			mm					
			Ø Min	Ø Max				
Métrique	12	C5212100	2,5	6,5	14	5,0	20,0	50
	16	C5216100	4,0	9,5	17	5,0	23,0	50
	20	C5220100	7,0	13,0	22	6,0	26,0	50
	25	C5225100	8,0	16,0	27	7,0	28,0	25
	32	C5232100	11,0	21,0	34	8,0	30,0	20
	40	C5240100	15,0	27,0	42	8,0	33,0	10
	50	C5250100	22,0	35,0	55	9,0	37,0	5
	63	C5263100	35,0	48,0	65	10,0	44,0	5
Métrique garniture réduite	12	C5212140	1,5	5,0	14	5,0	20,0	50
	16	C5216140	2,5	7,0	17	5,0	23,0	50
	20	C5220140	4,0	10,0	22	6,0	26,0	50
	25	C5225140	5,0	13,0	27	7,0	28,0	25
	32	C5232140	7,0	17,0	34	8,0	30,0	20
	40	C5240140	10,0	22,0	42	8,0	33,0	10
	50	C5250140	17,0	29,0	55	9,0	37,0	5
	63	C5263140	28,0	40,0	65	10,0	44,0	5
PG	07	C5007100	2,5	6,5	14	5,0	20,0	50
	09	C5009100	4,0	9,5	17	6,0	23,0	50
	11	C5011100	6,0	11,5	20	6,0	24,0	50
	13	C5013100	7,0	13,0	22	6,5	26,0	50
	16	C5016100	8,0	15,0	24	6,5	27,5	50
	21	C5021100	11,0	19,0	30	7,0	28,0	20
	29	C5029100	16,0	26,0	40	8,0	30,0	20
	36	C5036100	22,0	34,5	50	9,0	38,0	20
	42	C5042100	27,0	40,0	58	10,0	40,0	5
	48DIN	C5049100	35,0	48,0	65	10,0	44,0	5
PG garniture réduite	07	C5007140	1,5	5,0	14	5,0	20,0	50
	09	C5009140	2,5	7,0	17	6,0	23,0	50
	11	C5011140	3,0	8,5	20	6,0	24,0	50
	13	C5013140	4,0	10,0	22	6,5	26,0	50
	16	C5016140	5,0	12,0	24	6,5	27,5	50
	21	C5021140	8,0	16,0	30	7,0	28,0	20
	29	C5029140	11,0	21,0	40	8,0	30,0	20
	36	C5036140	16,0	28,0	50	9,0	38,0	20
	42	C5042140	22,0	34,0	58	10,0	40,0	5
	48DIN	C5049140	28,0	40,0	65	10,0	44,0	5



SIB-TEC FILETAGE LONG

Métrique	Filetage T	Numéro de pièce	E	Condit.
	12	C5312100	15,0	50
	16	C5316100	15,0	50
	20	C5320100	15,0	50
	25	C5325100	15,0	25
	32	C5332100	15,0	20
	40	C5340100	15,0	10
	50	C5350100	15,0	5
	63	C5363100	15,0	5

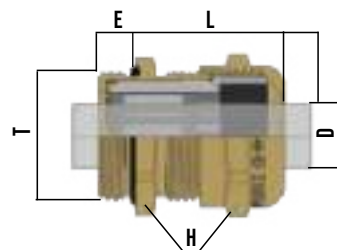
Métrique garniture réduite	Filetage T	Numéro de pièce	E	Condit.
	12	C5312140	15,0	50
	16	C5316140	15,0	50
	20	C5320140	15,0	50
	25	C5325140	15,0	25
	32	C5332140	15,0	20
	40	C5340140	15,0	10
	50	C5350140	15,0	5
63	C5363140	15,0	5	



SIB-TEC CEM CAGE 360°



Le SIB-TEC CEM CAGE est un Presse-étoupe industriel certifié ATEX, conçu pour assurer le serrage, l'étanchéité et la protection électromagnétique des câbles dans les environnements exigeants et à atmosphères explosives. Doté d'un indice de protection IP65 et d'une plage de température de fonctionnement de - 40 à +100 °C, il garantit une installation sécurisée des câbles armés (SWB, STA) grâce à un système de serrage 360° par technologie à lamelles. Disponible en laiton nickelé ou en acier inoxydable 316L, il intègre des composants de haute qualité (joint torique nitrile, garniture néoprène, inserts polyamide ou inox) assurant fiabilité, durabilité et conformité aux principales normes internationales (EN IEC 60079, ATEX, EAC, INMETRO). Conçu pour les zones 1, 2, 21 et 22, il offre une solution robuste et performante pour les installations électriques en milieux industriels sensibles.



Métrique	Filetage T	Numéro de pièce	Diamètre total du câble D		H	E	L	Condit.
			Ø Min	Ø Max				
			16	C5216200E				
20	C5220200E	8,0	13,0	22	6,0	26,0	50	
25	C5225200E	9,0	16,0	27	7,0	28,0	25	
32	C5232200E	12,0	21,0	34	8,0	30,0	20	
40	C5240200E	16,0	27,0	42	8,0	33,0	10	
50	C5250200E	23,0	35,0	55	9,0	35,0	5	
63	C5263200E	36,0	48,0	65	10,0	45,0	5	



PRESSE-ÉTOUPE 20M3

Le 20M3 – Presse-étoupe CEM est un modèle en laiton nickelé conçu pour les conducteurs blindés et les applications nécessitant une compatibilité électromagnétique (CEM), conformément à la Directive MEC.

Il assure une étanchéité IP68 (IP65 selon configuration) et fonctionne dans une plage de température de -40 à +100 °C en statique et de -25 à +100 °C en dynamique. Il intègre une garniture en chloroprène, une griffe de serrage en polyamide PA6.6 ainsi qu'un joint NBR pré-monté. Sa conception permet un contact direct avec le blindage du câble, garantissant une connexion électrique fiable sur la partie métallique du boîtier, une protection efficace contre les perturbations électromagnétiques et une meilleure résistance aux vibrations.



P	Laiton nickelé	trou de fixation Ø (mm)	Ø A mini-max (mm)	B clé (mm)	c (mm)	L mini-max (mm)	condit.
M12 X 1,5	20M3M1261N*	12,2	3 - 6,5	14	5,0	22,0	300
M16 X 1,5	20M3M1661N*	16,2	5,5 - 10	17	5,5	24,5	200
M20 X 1,5	20M3M2061N	20,5	8 - 13	22	6,0	27,0	100
M25 X 1,5	20M3M2561N*	25,4	11 - 18	30	7,0	31,0	50
M32 X 1,5	20M3M3261N*	32,5	15 - 21	34	8,0	33,0	30
M40 X 1,5	20M3M4061N*	40,5	19 - 27	44	8,0	40,0	20
M50 X 1,5	20M3M5061N*	50,5	26 - 35	55	9,0	48,0	10
M63 X 1,5	20M3M6361N*	64,0	39 - 48	66	10,0	50,0	5

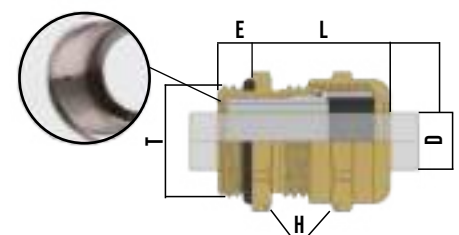
PRESSE-ÉTOUPE SIB-TEC ATEX

Le SIB-TEC câble gland est un Presse-étoupe industriel pour environnements exigeants et zones ATEX, avec protection IP66/IP68 et une plage de température de - 40 à +100 °C. Compatible CEM, il est adapté aux câbles blindés à tresse et disponible en laiton nickelé ou inox 316L, avec garniture néoprène et joint nitrile. Filetages métrique, NPT et PG (Ex eb uniquement).

Certifié ATEX (Ex eb / Ex tb) pour gaz et poussières (zones 1, 2, 21, 22 – groupes IIIC, catégories 2 et 3), il est conforme aux normes EN IEC 60079-0, -7 et -31 et dispose d'homologations internationales. Il assure un serrage et une étanchéité à 360° par technologie lamellaire, avec maintien sécurisé du câble et plage de serrage étendue grâce à deux garnitures possibles.



	Filetage T	Numéro de pièce	Diamètre total du câble D en mm		H	E	L	Condit.
			Min	Max				
Métrique	12	C5212100E	4,5	6,5	14	5,0	20,0	50
	16	C5216100E	5,0	9,5	17	5,0	23,0	50
	20	C5220100E	8,0	13,0	22	6,0	26,0	50
	25	C5225100E	9,0	16,0	27	7,0	28,0	25
	32	C5232100E	12,0	21,0	34	8,0	30,0	20
	40	C5240100E	16,0	27,0	42	8,0	33,0	10
	50	C5250100E	23,0	35,0	55	9,0	37,0	5
	63	C5263100E	36,0	48,0	65	10,0	44,0	5

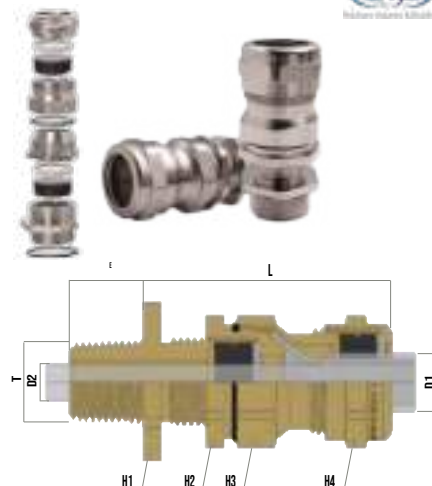


PRESSE-ÉTOUPE 4F DOUBLE COMPRESSION



Le 4F cable gland double scellage est un Presse-étoupe à double compression pour environnements industriels et zones ATEX. Il offre une protection IP66/IP68 (métrique avec joint torique) et fonctionne de -40 à +100 °C (néoprène) ou jusqu'à +200 °C (Viton). Disponible en filetage métrique et NPT (PG uniquement pour Ex eb), il est fabriqué en laiton nickelé ou inox 316L.

Certifié ATEX (Ex db / Ex eb / Ex tb), il convient aux groupes IIC/IIIC, catégories 2 et 3, pour zones 1, 2, 21 et 22 (gaz et poussières). Adapté aux câbles SWB, SWA et STA, il assure une forte résistance à la traction, une mise à la masse détachable et une étanchéité renforcée (gaine interne et externe), conforme aux normes EN IEC 60079-0, -1, -7 et -31 ainsi qu'aux certifications internationales (ATEX, INMETRO, TR CU).



	Filetage T	N°	Numéro de pièce	E	Em- bal- lage	Épais- seur max	Diamètre to- tal du câble		courbure du câble		H1	H2	H3	H4	L
							Min	Max	Min	Max					
Métrique	12	5	4114129	16,0	1	1,0	7,0	12,0	4,0	7,0	18	20	20	20	51,0
	16	5	4114169	16,0	1	1,0	7,0	12,0	4,0	8,0	20	20	20	20	51,0
	20	5	4114209	16,0	1	1,0	7,0	12,0	4,0	8,0	24	20	20	20	51,0
	16	6	4114179	16,0	1	1,25	9,0	16,0	6,0	12,0	22	24	24	24	55,0
	20	6	4114219	16,0	1	1,25	9,0	16,0	6,0	12,0	24	24	24	24	55,0
	25	6	4114259	16,0	1	1,25	9,0	16,0	6,0	12,0	28	24	24	24	55,0
	20	7	4114229	16,0	1	1,25	13,0	21,0	8,5	15,0	24	30,0	30,0	30,0	56,0
	25	7	4114269	16,0	1	1,25	13,0	21,0	8,5	15,0 (NPT 15,5)	30	30,0	30,0	30,0	56,0
	25	8	4114279	16,0	1	1,6	17,0	27,5	12	19,5	30	40,0	40,0	40,0	73,0
	32	8	4114329	16,0	1	1,6	17,0	27,5	12	19,5 (NPT 20,5)	36	40,0	40,0	40,0	73,0
	32	9	4114339	16,0	1	2,0	22,0	34,0	16,0	25,5	40	40,0	40,0	40,0	73,0
	40	9	4114409	16,0	1	2,0	22,0	34,0	16,0	25,5 (NPT 27,5)	44	48,0	48,0	48,0	79,0
	40	10	4114419	16,0	1	2,0	28,0	41,0	21,0	33,0	50	55,0	55,0	55,0	84,0
	50	10	4114509	16,0	1	2,0	28,0	41,0	21,0	34,0	55	55,0	55,0	55,0	84,0
	50	11	4114519	16,0	1	2,5	34,0	48,0	27,0	41,0	55	64,0	64,0	64,0	94,0
	63	12	4114639	16,0	1	2,5	39,0	54,0	33,0	46,0	65	70,0	70,0	70,0	96,0
	63	13	4114649	16,0	1	2,5	48,0	65,0	40,0	53,5	70	90,0	90,0	90,0	112,0
	75	13	4114759	18,0	1	2,5	48,0	65,0	40,0	54,0	80	90,0	90,0	90,0	110,0
	75	14	4114769	18,0	1	2,5	55,0	74,0	47,0	64,5	85	100,0	100,0	100,0	122,0
	80 x 200	14	4114809	20,0	1	2,5	55,0	74,0	47,0	65,0	95	95	95	100	120,0
80 x 200	15	4114819	20,0	1	3,15	65,0	83,0	54,0	71,0	100	110	110	125	131,0	
90 x 200	15	4114909	22,0	1	3,15	65,0	83,0	54,0	74,0	110	110	110	125	129,0	
90 x 200	16	4114919	22,0	1	3,15	74,0	93,0	63,0	79,0	110	120	120	125	129,0	
100 x 200	16	4114999	22,0	1	3,15	74,0	93,0	63,0	82,0	120	120	120	125	129,0	

	Filetage T	N°	Numéro de pièce	E	Emballage	Épaisseur max	diamètre total du câble		courbure du câble		H1	H2	H3	H4	L
							min	max	min	max					
NPT	1/4"	5	4134019	16,0	1	1,0	7,0	12,0	4,0	7,0	18	20	20	20	51,0
	3/8"	5	4134059	16,0	1	1,0	7,0	12,0	4,0	8,0	20	20	20	20	51,0
	1/2"	5	4134109	20,0	1	1,0	7,0	12,0	4,0	8,0	24	20	20	20	51,0
	3/8"	6	4134069	16,0	1	1,25	9,0	16,0	6,0	12,0	22	24	24	24	55,0
	1/2"	6	4134119	20,0	1	1,25	9,0	16,0	6,0	12,0	24	24	24	24	55,0
	3/4"	6	4134209	16,0	1	1,25	9,0	16,0	6,0	12,0	28	24	24	24	55,0
	1/2"	7	4134129	20,0	1	1,25	13,0	21,0	8,5	15,0	24	30,0	30,0	30,0	56,0
	3/4"	7	4134219	20,0	1	1,25	13,0	21,0	8,5	15,0 (NPT 15,5)	30	30,0	30,0	30,0	56,0
	3/4"	8	4134229	20,0	1	1,6	17,0	27,5	12	19,5	30	40,0	40,0	40,0	73,0
	1"	8	4134309	25,0	1	1,6	17,0	27,5	12	19,5 (NPT 20,5)	36	40,0	40,0	40,0	73,0
	1"	9	4134319	25,0	1	2,0	22,0	34,0	16,0	25,5	40	40,0	40,0	40,0	73,0
	1" 1/4	9	4134349	25,0	1	2,0	22,0	34,0	16,0	25,5 (NPT 27,5)	44	48,0	48,0	48,0	79,0
	1" 1/4	10	4134359	25,0	1	2,0	28,0	41,0	21,0	33,0	50	55,0	55,0	55,0	84,0
	1" 1/2	10	4134369	26,0	1	2,0	28,0	41,0	21,0	34,0	55	55,0	55,0	55,0	84,0
	1" 1/2	11	4134379	26,0	1	2,5	34,0	48,0	27,0	41,0	55	64,0	64,0	64,0	94,0
	2"	12	4134409	27,0	1	2,5	39,0	54,0	33,0	46,0	65	70,0	70,0	70,0	96,0
2"	13	4134419	27,0	1	2,5	48,0	65,0	40,0	53,5	70	90,0	90,0	90,0	112,0	
2" 1/2	13	4134459	40,0	1	2,5	48,0	65,0	40,0	54,0	80	90,0	90,0	90,0	110,0	
2" 1/2	14	4134469	40,0	1	2,5	55,0	74,0	47,0	64,5	85	100,0	100,0	100,0	122,0	
3"	15	4134509	42,0	1	3,15	65,0	83,0	54,0	71,0	100	125	125	125	131,0	
3"	16	4134519	42,0	1	3,15	74,0	93,0	93,0	82,0	110	125	125	125	129,0	

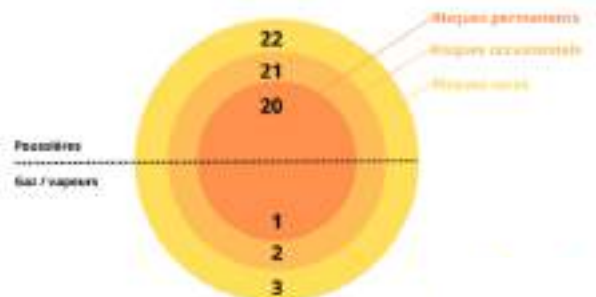
CLASSIFICATION ATEX POUR LES APPAREILS DU GROUPE II INDUSTRIE DE SURFACE



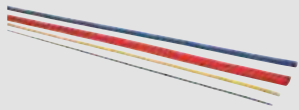
Groupe d'explosion			
Danger	Zone	Catégorie	Standard marking
Danger permanent	Zone 0	Catégorie 1	CE II 1 G
	Zone 20	Catégorie 1	CE II 1 D
Danger occasionnel	Zone 1	Catégorie 2 ou 1	CE II 2 G (ou 1 G)
	Zone 21	Catégorie 2 ou 1	CE II 2 D (ou 1 D)
Danger potentiel	Zone 2	Catégorie 3 ou 2/1	CE II 3 G (ou 2 G ou 1 G)
	Zone 22	Catégorie 3 ou 2/1	CE II 3 D (ou 2 D ou 1 D)








Classification des zones à risque



GAINE THERMORÉTRACTABLE





Type	Tenue en feu	Rapport de rétreint	Coloris standard	Gamme de Ø	Température °C	
					De rétreint	D'utilisation
PLIO® R PVC	Auto-extinguible VO UL94	2:1	Noir - jaune Blanc transparent	2,5 à 80 mm	+120	-20 à +90
PLIO® R-JV PV	Auto-extinguible VO UL94	2:1	Jaune/vert	4 à 31 mm	+120	-20 à +90
THERMOSIL PET et polyoléfine	-	2:1	Noir	6 à 90 mm	+180	-40 à +125
 PLIOFINE B Polyoléfine	-	2:1	Noir Naturel	1,2 à 50,8 mm	+120	-55 à +105
PLIOFINE SAM Polyoléfine	Auto-extinguible	2:1	Noir	1,2 à 101,6 mm	+120	-55 à +125
 PLIOFINE B-EX Polyoléfine	Auto-extinguible VW1 selon UL224	2:1	Noir - blanc Rouge - bleu Jaune - vert Brun - gris Orange - violet	1,2 à 101,6 mm	+120	-55 à +135
PLIOFINE BX-F plate Polyoléfine	Auto-extinguible ASTM D2671	2:1	Blanc - jaune	3,2 à 25,4 mm	+120	-55 à +135
 PLIOFINE BX-P Polyoléfine	Auto-extinguible ASTM D635 HB	2:1	Blanc - jaune	2,4 à 6,4 mm	+90	-55 à +105
 PLIOFINE B-EX-03 Polyoléfine	Auto-extinguible UL 224 (couleur) FMVSS 302 (NL)	3:1	Noir - blanc Bleu - rouge - Jaune - naturel	1,6 à 39 mm	+120	-55 à +135
PLIOFINE BX-VJ-03 Polyoléfine	Auto-extinguible UL 224	3:1	Jaune/vert	3,2 à 39 mm	+90	-55 à +135
PLIOFINE AD-UL-03 Polyoléfine + adhésif Polyamide	Auto-extinguible FMVSS 302	3:1	Noir Transparent	3 à 40 mm	+95	-55 à +110
PLIOFINE AD-UL-04 Polyoléfine + adhésif Polyamide	Auto-extinguible FMVSS 302	4:1	Noir	4 à 52 mm	+95	-55 à +110
 PLIOFINE AD CAPS Polyoléfine + adhésif Polyamide	-	2:1	Noir	10 à 148 mm	+125	-40 à +100



Conditionnements	Couronne	Bobine carton	Bobine	Barre	Boîte de distribution	Manchon
métrage (selon type de référence)						
PLIO® R	20 - 100m	-	-	-	-	10 - 200 m
PLIO® R-JV PV	20 - 100m	-	-	-	-	10 - 200 m
THERMOSIL	-	25 - 150 m	-	-	-	-
PLIOFINE B	-	25 - 150 m	-	1,22 m	2 - 17 m	-
PLIOFINE SAM	-	25 - 150 m	-	1,22 m	2 - 17 m	-
PLIOFINE B-EX	-	25 - 150 m	-	1,22 m	2 - 17 m	10 - 200 m
PLIOFINE BX-F plate	-	-	7 - 9 m	-	-	-
PLIOFINE BX-P	-	25 - 150 m	-	1,22 m	-	-
PLIOFINE B-EX-03	-	25 - 150 m	-	1,22 m	2 - 17 m	-
PLIOFINE BX-VJ-03	-	25 - 150 m	-	1,22 m	2 - 17 m	-
PLIOFINE AD-UL-03	-	-	-	1,22 m	-	-
PLIOFINE AD-UL-04	-	-	-	1,22 m	-	-
PLIOFINE AD CAPS	-	-	-	-	-	10 - 200 m

GAMMES

Gammes	Rapport de rétreint	Type de paroi
GT100	2/1	Fine
GT300	3/1	Fine
GTA100	3/1 - 4/1	Double paroi
GTM	3/1	Moyenne
GTE	3/1	Épaisse

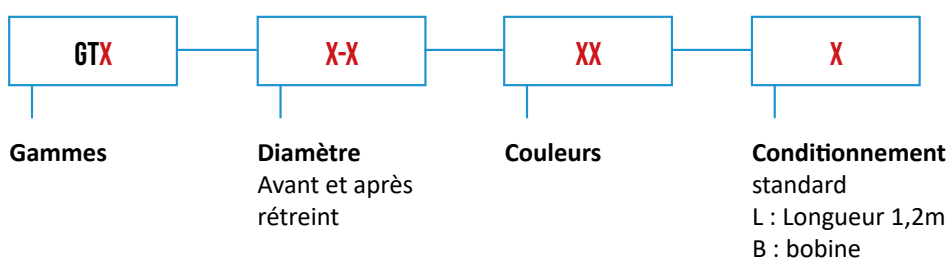
CARACTÉRISTIQUES

Description	Température de fonctionnement °C	Rapport de rétreint	Température de rétreint °C	Paroi avec adhésif	Application
GT100	-55 °C à +135 °C	2/1	+100 °C		Usage multiple
GT300	-55 °C à +135 °C	3/1	+100 °C		Usage général, repérage de connexions de terre
GTA100	-45 °C à +125 °C	3/1 - 4/1	+125 °C	x	Protection étanche
GTM	-45 °C à +110 °C	3/1	+125 °C	x	Protection des jonctions et terminaisons de câbles BT
GTE	-45 °C à +110 °C	3/1	+125 °C	x	Protection des jonctions et terminaisons de câbles BT avec une meilleure isolation et résistance mécanique

Couleurs disponibles :



Guide de codification



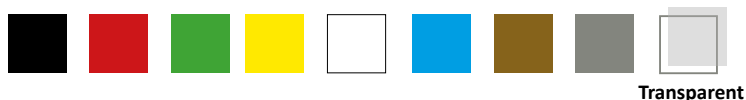
EXEMPLE :
 Gaine thermorétractable
 Série GT100
 Couleur noir
 Ø Avant rétreint 3mm
 Ø Après rétreint 1mm
 Conditionnement en longueur
 de 1,2m

Les gaines thermorétractables permettent l'isolation, la protection mécanique et l'étanchéité des connexions électriques.

Disponibles en versions simple paroi et double paroi avec adhésif, elles sont fabriquées en polyoléfine réticulée et offrent différents taux de rétreint (2:1, 3:1, 4:1) selon les applications.

Cette gamme couvre les usages généraux, industriels, ferroviaires ainsi que les environnements nécessitant une protection renforcée ou une étanchéité accrue.

Couleurs disponibles :



Propriétés	Deray-H	Deray-HB	Deray-I	Deray-IGY	Deray-I3000	Deray-ZOH125	Deray-IAKT
Taux de rétreint	2/1	2/1	2/1	3/1	3/1	2/1	Max 4-3/1
Température de rétreint	110 °C	110 °C	90 °C	90 °C	90 °C	120 °C	95 °C
Température d'utilisation	-55 °C / +135 °C	-55 °C / +125 °C	-55 °C / +125 °C	-55 °C / +135 °C	-55 °C / +135 °C	-40 °C / +125 °C	-55 °C / +110 °C
Plage de diamètres (min. – max.)	0,6 à 101,6 mm	0,8 à 51,0 mm	0,6 à 101,6 mm	1,0 à 39,0 mm	0,5 à 39,0 mm	1,2 à 38,1 mm	1,0 à 52,0 mm
Comportement au feu (retardateur de flamme)	Oui*	Oui	Oui*	Oui	Oui	Oui	Oui
Sans halogène	Non	Oui	Non	Non	Non	Oui	Non
Homologations et certifications	UL 224UL* CSA OFT*	FMVSS 302	UL 224UL*, CSA OFT*, DEF STAN 59-97 Type 2b, BS G198 Partie 3 Type 11B, VG95343 Partie 5 Type A/B, QPL SAE AS23053/5 Classe 1+2, ECS-Q-ST-70-02, CNES / MATREX	UL 224UL AFT, DEF STAN 59-97 Type 2b, BS G198 Partie 3 Type 11B	UL 224UL*, DEF STAN 59-97 Type 2b, BS G198 Partie 3 Type 11B, VG95343 Partie 5 Type A/B, ECS-Q-ST-70-02, CNES / MATREX	EN45545-2 HL3 R22/R23, LUL E 1042 A6 BS 6853 véhicule catégorie 1a, DIN 5510, NFPA 130	ASTM D876*, FMVSS 302**
DOMAINES D'APPLICATION							
Usage général	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Applications industrielles	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Applications ferroviaires	Non	Non	Non	Non	v	Oui	Non
Secteur automobile	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
Applications militaires	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Non

*Sauf transpacante

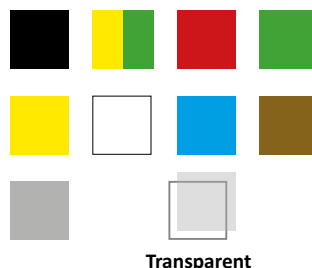
**Sauf noir

Les gaines thermorétractables en polyoléfine, conditionnées en bobines, sont destinées à un usage général. Elles offrent une excellente flexibilité, une bonne non-inflammabilité ainsi qu'une thermorétraction précise et performante. Elles sont principalement utilisées pour l'isolation et le câblage des conducteurs électriques, la protection des connexions et terminaisons électriques, la protection contre la corrosion et la rouille des barres ou tubes métalliques, ainsi que pour l'identification de divers produits.

Caractéristiques Générales:

- Température d'utilisation: -55 °C + 125 °C
- Température minimale de rétreint: 70 °C
- Température de rétreint complet: 110 °C
- Conforme à la directive RoHS
- Couleurs: Noir, Jaune/Vert.
- Emballage: Mini Box

Couleurs disponibles :



Données techniques :		
Propriétés	Méthode d'essai	Performances
Résistance à la traction (MPa) :	ASTM D2671	≥10.4
Allongement à la rupture (%) :	ASTM D2671	≥200
Résistance à la traction après vieillissement thermique (MPa) :	UL 224 158 °C x 168hr	≥7.3
Allongement à la rupture après vieillissement thermique (%) :	UL 224 158° C x 168hr	≥100
Résistance à la chaleur	UL 224 250 °C x 4hr	Pas de rupture
Flexibilité à basse température	UL 224 -30 °C x 4hr	Pas de rupture
Rigidité diélectrique (Kv/mm) :	IEC 243	≥15
Résistance d'isolation	600V UL 224	Aucun perçage à 2500V
Résistance de volume(Ω·cm) :	IEC 93	≥1x10 ¹⁴
Action corrosive :	UL 224 158 °C x 168hr	Non corosif
Compatibilité avec le cuivre :	UL 224 158 °C x 168hr	Non corrosif
Inflammabilité :	UL 224	VW-1



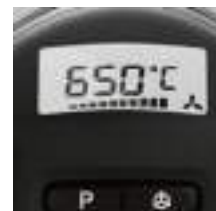
Conditionnement en couronne, bobine, barre, boîte de distribution, manchon.

GÉNÉRATEUR D'AIR CHAUD HG 2320 E

Le HG 2320 E est un générateur d'air chaud professionnel conçu pour les travaux de rétractation nécessitant un réglage précis et maîtrisé de la température. Doté d'un corps en plastique robuste, il intègre un système de régulation électronique avec affichage écran LCD permettant un ajustement précis de 80 à 650 °C par paliers de 10 °C. Avec une puissance de 2300 W et un débit d'air réglable de 150 à 500 l/min, il s'adapte à différentes applications techniques. Fonctionnant sous 230 V – 50/60 Hz et bénéficiant d'une double isolation, il répond aux exigences de sécurité pour un usage professionnel. Compact (253 x 86,5 x 200 mm) et pesant 755 g, il reste maniable tout en offrant de hautes performances. Équipé d'un câble de 3 mètres, il assure une grande liberté de mouvement lors des interventions.



Type	Code article	Pièce
HG 2320 E livré sans buse	0533 0115 000	1



GÉNÉRATEUR D'AIR CHAUD LEISTER TRIAC ST

Le HG 2320 E est un générateur d'air chaud professionnel conçu pour les travaux de rétractation nécessitant un réglage précis et maîtrisé de la température. Doté d'un corps en plastique robuste, il intègre un système de régulation électronique avec affichage écran LCD permettant un ajustement précis de 80 à 650 °C par paliers de 10 °C. Avec une puissance de 2300 W et un débit d'air réglable de 150 à 500 l/min, il s'adapte à différentes applications techniques. Fonctionnant sous 230 V – 50/60 Hz et bénéficiant d'une double isolation, il répond aux exigences de sécurité pour un usage professionnel. Compact (253 x 86,5 x 200 mm) et pesant 755 g, il reste maniable tout en offrant de hautes performances. Équipé d'un câble de 3 mètres, il assure une grande liberté de mouvement lors des interventions.



Type	Code article	Pièce
Générateur d'air chaud LEISTER TRIAC ST	0594 0001 000	1

Type	Code article	Pièce
Elément de chauffe de rechange 142.717	0594 0379 000	1

Accessoires	Code article	Caractéristique	Pièce
31 A	0594 0016 000	Défecteur à buse normale oblique Ø 5 mm	1
50 B	0594 0012 000	Défecteur à cuillère Ø 30 mm	1
30 B1	0594 0013 000	Défecteur plat 40 mm	1
63	0594 0015 000	Support	1



142.717



30 B1



31 A



50 B



63

DSG-Canusa propose des solutions de rétraction thermique adaptées aux environnements industriels exigeants. Ces équipements permettent le traitement contrôlé de gaines thermorétractables sur câbles, épissures et assemblages, en garantissant stabilité thermique, sécurité opérateur et optimisation des cycles de production.

DERAY®-ACP-V – AIR CHAUD CIRCULANT

Système de rétraction à air chaud circulant avec détection automatique de collision, conçu pour le traitement de câbles et faisceaux multiconducteurs.

Équipé de deux cadres indépendants permettant un fonctionnement simultané (chargement / rétraction), il améliore la productivité tout en assurant une température homogène sans zones froides.

- Chauffage par air chaud circulant (max. 180 °C)
- Calibration automatique
- Ventilation de refroidissement intégrée
- Communication RS232
- Sélection automatique des paramètres (USB ou écran tactile)
- 230 V – 2.0 kW – IP20
- Dimensions : 1750 x 970 x 1105 mm – 250 kg



DERAY®-MINI SHRINK DEVICE 2.0 – INFRAROUGE COMPACT

Système IR compact destiné aux épissures soudées ou serties.

Doté de 3 éléments chauffants céramique couvrant 270°, il assure une distribution thermique uniforme jusqu'à 530 °C. Chambre fermée sécurisée avec capteur capacitif de lancement de cycle.

- 230 V – 0.8 kW – IP20
- Temps de rétraction : 6 à 99 s
- Jusqu'à 100 programmes mémorisables
- Arrêt automatique de sécurité
- Sans air comprimé
- Dimensions : 330 x 330 x 310 mm – 10 kg



DERAY®-PSP-D – INFRAROUGE BATCH 5 ÉPISSURES

Système IR conçu pour le traitement simultané de 5 épissures, optimisant les coûts de production. Équipé d'un capot de protection pneumatique et d'un outil de centrage facilitant le positionnement des gaines.

- Température IR : 200 – 550 °C
- Refroidissement par air comprimé (5 – 8 bar)
- Traitement de 5 épissures par cycle
- 230 V – 800 W – IP20
- Dimensions : 600 x 850 x 900 mm – 40 kg





6, rue Ampère - ZI Forlen - 67118 Geispolsheim Gare
Tél +33 (0)3 88 40 85 00
www.baumann.fr
info@baumann.fr



Pushing Performance
Since 1945

Connectiques industrielles



Connexions



Gains Thermorétractables



NOS CATALOGUES :

CONNECTIQUES

CONDUCTEURS

CONDUITS

OUTILLAGES & SÉCURITÉ

FIXATIONS

REPÉRAGES

ISOLATIONS

