



CONDUITS

Votre partenaire de confiance en fournitures électriques industrielles

Créée dans les années 1940 par Monsieur A. Baumann, la société a vu le jour place de la gare à Strasbourg. En 2000, suite à son rachat par le gérant actuel, la société a déménagé à Geispolsheim.

Une expertise de plus de 60 ans en tant que distributeur indépendant de marques leaders. Baumann spécialiste en matériel électrique accompagne le milieu industriel depuis plus de six décennies. Notre équipe d'experts vous conseille et vous assiste, s'adaptant à chacune de vos réalisations pour répondre à vos besoins spécifiques.

Baumann excelle dans la protection, le repérage, la connexion et la fixation des faisceaux électriques.



SOMMAIRE

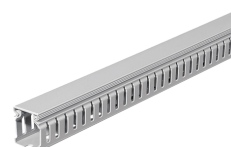
Goulottes et accessoires	Page	Blindage électromagnétique CEM	Page
<i>Goulottes de câblage en plastique</i>	5 à 8	<i>Gaines de blindage CEM Hybride F HY</i>	31
Couvercles pour goulottes de câblage	8	<i>Gaines de blindage CEM Cuivre haute efficacité F CK</i>	31
<i>Goulottes métalliques sans perforation</i>	9	<i>Gaines de blindage CEM Cuivre F CU</i>	31
<i>Goulottes métalliques avec fond perforé</i>	10		
<i>Goulottes métalliques avec fond et côtés perforés</i>	11	Accessoires pour gaines robotisées	
Couvercles pour goulottes métalliques	12	<i>Gaines annelées Robotique PUE</i>	32
Coudes à plat pour goulottes métalliques	13	<i>Kits de protection de câbles ROBOT</i>	32
Coudes ascendants pour goulottes métalliques	14	Fixations pour gaines ROBOT BSSK	33
Coudes descendants pour goulottes métalliques	15	Colliers de fixation pour gaines ROBOT BSH	33
Éclisses de montage	16	Bases pivotantes DKLK	33
Visserie d'assemblage	16		
		Gaines Automobiles	
Gaines annelées Polyamide		<i>Gaines annelées Polypropylène VL-PL</i>	34
<i>Gaines annelées Polyamide 6 L</i>	17		
<i>Gaines annelées Polyamide 6 Modifié HT</i>	18	Rubans et gaines haute température	
<i>Gaines annelées Polyamide 12</i>	18	<i>Rubans d'isolation haute température</i>	34
<i>Gaines à double coquille</i>	19	<i>Gaines haute température 350°C FLEXAHIGHTTEMP</i>	35
Raccords pour gaines annelées en plastique	19	<i>Gaines haute température 250°C SCS</i>	35
		<i>Gaines haute température 250°C SCS UL</i>	36
Gaines spéciales fendues		<i>Gaines haute température 250°C PLIOSIL HT</i>	36
<i>Gaines à insertion latérale PLIOZIP PP</i>	20		
<i>Gaines auto-refermables PET</i>	20	Outils et équipements	
<i>Gaines à double spires PLIOOSPIRE PE</i>	21	<i>Navettes de passage de fils PLIOSIL</i>	37
		<i>Coupe-gaines tressées à chaud</i>	37
Gaines de protection métallique		<i>Outils d'insertion de câbles PLIOZIP</i>	37
<i>Gaines en acier SPR-AS</i>	22	<i>Coupe-gaines annelées CUTTER</i>	37
<i>Gaines en inox SPR-VA</i>	23	<i>Fendeur de gaines annelées SLITTER</i>	37
Raccords pour gaines annelées métalliques	24	<i>Outils d'insertion de câbles FLEXAZIP</i>	37
Applications agroalimentaires			
<i>Gaines pour application agroalimentaire FOOD</i>	24		
Raccords pour gaines agroalimentaires FOOD	24		
Gaines haute performance			
<i>Gaines annelées Polyamide 6 charge lourde PHT</i>	25		
<i>Gaines annelées Polyamide 12 charge moyenne ESD</i>	25		
<i>Gaines annelées Polyamide 12 charge lourde PIS/PIH</i>	26		
<i>Gaines annelées Polypropylène charge moyenne POS</i>	26		
<i>Gaines annelées Polyamide 6 charge très lourde VOH</i>	27		
<i>Gaines annelées double couche ATEX XESX</i>	27		
<i>Gaines annelées double couche Robotique XTPC</i>	28		
<i>Gaines annelées double couche Ferroviaire XPCS</i>	28		
<i>Gaines annelées double couche Ferroviaire XPCSF</i>	29		
<i>Gaines pour application agroalimentaire JFBD</i>	29		
Raccords pour gaines annelées en plastique	30		

CONDUITS



GOULOTTES DE CÂBLAGE GN-A6/4 LF

Matière : PVC rigide.
 Coloris : gris RAL 7030.
 Températures d'utilisation : -5 à +65°C.
 Résistivité transversale : $10^{15} \Omega \cdot \text{cm}$.
 Rigidité diélectrique : 15 kV/mm.
 Tenue au feu : V0 UL94.
 Longueur standard : 2 mètres.
 Ruban double face : sur demande.
 Couvercle inclus.



Hauteur mm	Largeur mm	Référence
15	15	0839 0111 013
30	25	0839 0131 013
	40	0839 0132 013
40	25	0839 0141 013
	30	0839 0146 013
	40	0839 0142 013
	60	0839 0143 013
	80	0839 0144 013
	100	0839 0145 013
60	25	0839 0151 013
	30	0839 0157 013
	40	0839 0152 013
	60	0839 0153 013
	80	0839 0154 013
	100	0839 0155 013
	120	0839 0156 013

Hauteur mm	Largeur mm	Référence
80	25	0839 0161 013
	30	0839 0167 013
	40	0839 0162 013
	60	0839 0163 013
	80	0839 0164 013
	100	0839 0165 013
	120	0839 0166 013
100	30	0839 0170 013
	40	0839 0171 013
	60	0839 0172 013
	80	0839 0173 013
	100	0839 0174 013
	150	0839 0175 013

GOULOTTES DE CÂBLAGE SANS HALOGÈNE GN-HF-A6/4

Matière : PC/ABS.
 Coloris : gris clair RAL 7035.
 Températures d'utilisation : -25 à +90°C.
 Résistivité transversale : $10^{15} \Omega \cdot \text{cm}$.
 Rigidité diélectrique : 35 kV/mm.
 Tenue au feu : V0 UL94.
 Spécifications : EN 45545-2 sans halogène.
 Longueur standard : 2 mètres.
 Ruban double face : sur demande.
 Couvercle inclus.



Hauteur mm	Largeur mm	Référence
30	30	0850 0133 025
40	25	0850 0141 025
	40	0850 0142 025
	60	0850 0143 025
	80	0850 0144 025
60	25	0850 0151 025
	40	0850 0152 025
	60	0850 0153 025
	80	0850 0154 025

Hauteur mm	Largeur mm	Référence
80	25	0850 0161 025
	40	0850 0162 025
	60	0850 0163 025
	80	0850 0164 025
	100	0850 0165 025
	150	0850 0166 025
100	30	0850 0170 025
	60	0850 0172 025

GOULOTTES DE CÂBLAGE GN-A6/4 BLEU

Matière : PVC rigide.

Coloris : bleu ciel RAL 5015.

Températures d'utilisation : -5 à +65°C.

Résistivité transversale : $10^{15} \Omega \cdot \text{cm}$.

Rigidité diélectrique : 15 kV/mm.

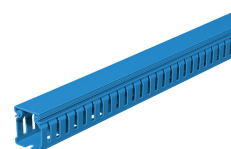
Tenue au feu : V0 UL94.

Longueur standard : 2 mètres.

Ruban double face : sur demande.

Couvercle inclus.

Application : tableaux électriques à sécurité intrinsèque.



Hauteur mm	Largeur mm	Référence
30	25	0839 0131 083
40	25	0839 0141 083
	30	0839 0146 083
	40	0839 0142 083
60	25	0839 0151 083
	30	0839 0157 083
	40	0839 0152 083
	60	0839 0153 083
	80	0839 0154 083

Hauteur mm	Largeur mm	Référence
80	25	0839 0161 083
	30	0839 0167 083
	40	0839 0162 083
	60	0839 0163 083
	80	0839 0164 083
	100	0839 0165 083
	120	0839 0166 083
100	60	0839 0172 083
	80	0839 0173 083
	100	0839 0174 083

GOULOTTES DE CÂBLAGE GF-DIN-A7/5

Matière : PVC rigide.

Coloris : gris RAL 7030 - noir RAL 9005.

Températures d'utilisation : -5 à +65°C.

Résistivité transversale : $10^{15} \Omega \cdot \text{cm}$.

Rigidité diélectrique : 15 kV/mm.

Tenue au feu : V0 UL94.

Longueur standard : 2 mètres.

Ruban double face : sur demande.

Couvercle inclus.



Hauteur mm	Largeur mm	Référence	Couleur gris 7030	Couleur noir 9005
25	25	0845 0031 ***	013	010
37,5	25	0845 0041 ***	013	010
	37,5	0845 0051 ***	013	010
	50	0845 0061 ***	013	010
50	25	0845 0131 ***	013	010
	37,5	0845 0141 ***	013	010
	50	0845 0151 ***	013	010
	75	0845 0152 ***	013	010
	100	0845 0153 ***	013	010
	125	0845 0154 ***	013	010

Hauteur mm	Largeur mm	Référence	Couleur gris 7030	Couleur noir 9005
75	25	0845 0211 ***	013	010
	37,5	0845 0221 ***	013	010
	50	0845 0231 ***	013	010
	75	0845 0241 ***	013	010
	100	0845 0251 ***	013	010
	125	0845 0261 ***	013	010
100	50	0845 0286 ***	013	010
	75	0845 0296 ***	013	010
	100	0845 0268 ***	013	010
	150	0845 0269 ***	013	010

GOULOTTES DE CÂBLAGE GF-DIN-SH-A7/5

Matière : PC/ABS.

Coloris : gris clair RAL 7035.

Températures d'utilisation : -25 à +90°C.

Résistivité transversale : $10^{15} \Omega \cdot \text{cm}$.

Rigidité diélectrique : 35 kV/mm.

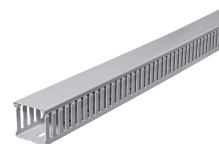
Tenue au feu : V0 UL94.

Spécifications : EN 45545-2 sans halogène.

Longueur standard : 2 mètres.

Ruban double face : sur demande.

Couvercle inclus.



Hauteur mm	Largeur mm	Référence
25	25	0848 0031 013
	37,5	0848 0041 013
37,5	37,5	0848 0051 013
	50	0848 0053 013
50	25	0848 0131 013
	37,5	0848 0141 013
	50	0848 0151 013
	75	0848 0152 013
	100	0848 0153 013

Hauteur mm	Largeur mm	Référence
75	25	0848 0211 013
	37,5	0848 0221 013
	50	0848 0231 013
	75	0848 0241 013
	100	0848 0251 013
	125	0848 0261 013

GOULOTTES DE CÂBLAGE GF-DIN-C-A12/8

Matière : PVC rigide.

Coloris : gris clair RAL 7030 - noir RAL 9005.

Températures d'utilisation : -5 à +65°C.

Résistivité transversale : $10^{15} \Omega \cdot \text{cm}$.

Rigidité diélectrique : 15 kV/mm.

Tenue au feu : V0 UL94.

Longueur standard : 2 mètres.

Ruban double face : sur demande.

Couvercle inclus.



Hauteur mm	Largeur mm	Référence	Couleur gris	Couleur noir
37,5	25	0845 0046 ***	013	010
	37,5	0845 0056 ***	013	010
	50	0845 0066 ***	013	010
50	25	0845 0136 ***	013	010
	37,5	0845 0146 ***	013	010
	50	0845 0166 ***	013	010
	75	0845 0167 ***	013	010
	100	0845 0168 ***	013	010
	125	0845 0169 ***	013	010
75	25	0845 0216 ***	013	010
	37,5	0845 0226 ***	013	010
	50	0845 0236 ***	013	010
	75	0845 0246 ***	013	010
	100	0845 0256 ***	013	010
	125	0845 0266 ***	013	010

GOULOTTES DE CÂBLAGE GF-A12/8

Matière : PVC rigide.
 Coloris : gris RAL 7030.
 Températures d'utilisation : -5 à +65°C.
 Résistivité transversale : $10^{15} \Omega \cdot \text{cm}$.
 Rigidité diélectrique : 15 kV/mm.
 Tenue au feu : V0 UL94.
 Longueur standard : 2 mètres.
 Ruban double face : sur demande.
 Couvercle inclus.
 Applications : utilisation pour câbles de grosses sections.

Hauteur mm	Largeur mm	Référence
100	100	0845 0276 013
100	150	0845 0273 013



COUVERCLES TRANSPARENTS GN

Matière : PVC rigide.
 Coloris : transparent.
 Températures d'utilisation : -20 à +60°C.
 Rigidité diélectrique : 15 kV/mm.
 Tenue au feu : V0 UL94.
 Longueur standard : 1 mètres.

Application : les couvercles transparents sont conçus pour une utilisation avec nos goulottes de types GN-A6/4 coloris gris et bleu.

Largeur mm	Désignation	Référence
25	GN 25	0839 1500 011
30	GN 30	0839 1505 011
40	GN 40	0839 1510 011
60	GN 60	0839 1520 011

Largeur mm	Désignation	Référence
80	GN 80	0839 1530 011
100	GN 100	0839 1540 011
120	GN 120	0839 1550 011
150	GN 150	0839 1560 011



COUVERCLES TRANSPARENTS GF-DIN ET GF

Matière : PVC rigide.
 Coloris : transparent.
 Températures d'utilisation : -20 à +60°C.
 Rigidité diélectrique : 15 kV/mm.
 Tenue au feu : V0 UL94.
 Longueur standard : 1 mètres.

Application : les couvercles transparents sont conçus pour une utilisation avec nos goulottes de types GF-DIN-A7/5, GF-DIN-C-A12/8, GF-A12/8.

Largeur mm	Désignation	Référence
23	GF-DIN 25	0845 1640 011
35,5	GF-DIN 37,5	0845 1645 011
48	GF-DIN 50	0845 1650 011
73	GF-DIN 75	0845 1655 011
98	GF-DIN 100 & GF 100	0845 1630 011
123	GF-DIN 125	0845 1665 011
150	GF-DIN 150 & GF 150	0845 1637 011



GOULOTTES MÉTALLIQUES SANS PERFORATIONS

Le système de goulottes et de chemins de câbles est conçu pour assurer sécurité et facilité d'utilisation.



Sa forme permet une manipulation sans risque de coupure et offre une grande rigidité, même avec des matériaux fins. Il peut être suspendu au plafond en utilisant le bord comme crochet.

Les couvercles autobloquants peuvent accueillir des charnières, et la jonction mécanique brevetée assure la continuité électrique. Les composants sont faciles à démonter et universels, adaptés à la fois aux goulottes et aux chemins de câbles.

Longueur standard 3 m.

Hauteur mm	Largeur mm	Référence	Matière Galvanisé	Matière Acier INOX AISI 316L
50	50	T0 003 0505	01	40
	100	T0 003 0510	01	40
	150	T0 003 0515	01	40
	200	T0 003 0520	01	40
	300	T0 003 0530	01	40
	400	T0 003 0540	01	40
	500	T0 003 0550	01	40
	600	T0 003 0560	01	40
75	75	T0 003 0707	01	40
	100	T0 003 0710	01	40
	150	T0 003 0715	01	40
	200	T0 003 0720	01	40
	300	T0 003 0730	01	40
	400	T0 003 0740	01	40
	500	T0 003 0750	01	40
	600	T0 003 0760	01	40
100	100	T0 003 1010	01	40
	150	T0 003 1015	01	40
	200	T0 003 1020	01	40
	300	T0 003 1030	01	40
	400	T0 003 1040	01	40
	500	T0 003 1050	01	40
	600	T0 003 1060	01	40

Autres traitements sur consultation

01	Galvanisé Sendzimir
03	Galvanisé à chaud par immersion
15	Peint en bleu RAL 5015
11	Peint en gris RAL 7032
40	Acier INOX AISI 304
41	Acier INOX AISI 316L

GOULOTTES FOND PERFORÉ

Le système de goulottes et de chemins de câbles est conçu pour assurer sécurité et facilité d'utilisation.



Sa forme permet une manipulation sans risque de coupure et offre une grande rigidité, même avec des matériaux fins. Il peut être suspendu au plafond en utilisant le bord comme crochet.

Les couvercles autobloquants peuvent accueillir des charnières, et la jonction mécanique brevetée assure la continuité électrique. Les composants sont faciles à démonter et universels, adaptés à la fois aux goulottes et aux chemins de câbles.

Longueur standard 3 m.

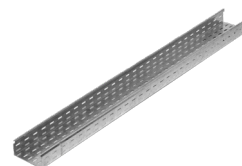
Hauteur mm	Largeur mm	Référence	Matière Galvanisé	Matière Acier INOX AISI 316L
50	50	T0 013 0505	01	40
	100	T0 013 0510	01	40
	150	T0 013 0515	01	40
	200	T0 013 0520	01	40
	300	T0 013 0530	01	40
	400	T0 013 0540	01	40
	500	T0 013 0550	01	40
	600	T0 013 0560	01	40
75	75	T0 013 0707	01	40
	100	T0 013 0710	01	40
	150	T0 013 0715	01	40
	200	T0 013 0720	01	40
	300	T0 013 0730	01	40
	400	T0 013 0740	01	40
	500	T0 013 0750	01	40
	600	T0 013 0760	01	40
100	100	T0 013 1010	01	40
	150	T0 013 1015	01	40
	200	T0 013 1020	01	40
	300	T0 013 1030	01	40
	400	T0 013 1040	01	40
	500	T0 013 1050	01	40
	600	T0 013 1060	01	40

Autres traitements sur consultation

01	Galvanisé Sendzimir
03	Galvanisé à chaud par immersion
15	Peint en bleu RAL 5015
11	Peint en gris RAL 7032
40	Acier INOX AISI 304
41	Acier INOX AISI 316L

GOULOTTES TOTALEMENT PERFORÉES

Le système de goulottes et de chemins de câbles est conçu pour assurer sécurité et facilité d'utilisation.



Sa forme permet une manipulation sans risque de coupure et offre une grande rigidité, même avec des matériaux fins. Il peut être suspendu au plafond en utilisant le bord comme crochet.

Les couvercles autobloquants peuvent accueillir des charnières, et la jonction mécanique brevetée assure la continuité électrique. Les composants sont faciles à démonter et universels, adaptés à la fois aux goulottes et aux chemins de câbles.

Longueur standard 3 m.

Hauteur mm	Largeur mm	Référence	Matière Galvanisé	Matière Acier INOX AISI 316L
50	50	TO 018 0505	01	40
	100	TO 018 0510	01	40
	150	TO 018 0515	01	40
	200	TO 018 0520	01	40
	300	TO 018 0530	01	40
	400	TO 018 0540	01	40
	500	TO 018 0550	01	40
	600	TO 018 0560	01	40
75	75	TO 018 0707	01	40
	100	TO 018 0710	01	40
	150	TO 018 0715	01	40
	200	TO 018 0720	01	40
	300	TO 018 0730	01	40
	400	TO 018 0740	01	40
	500	TO 018 0750	01	40
	600	TO 018 0760	01	40
100	100	TO 018 1010	01	40
	150	TO 018 1015	01	40
	200	TO 018 1020	01	40
	300	TO 018 1030	01	40
	400	TO 018 1040	01	40
	500	TO 018 1050	01	40
	600	TO 018 1060	01	40

Autres traitements sur consultation

01	Galvanisé Sendzimir
03	Galvanisé à chaud par immersion
15	Peint en bleu RAL 5015
11	Peint en gris RAL 7032
40	Acier INOX AISI 304
41	Acier INOX AISI 316L

COUVERCLES

Les couvercles autobloquants peuvent accueillir des charnières, et la jonction mécanique brevetée assure la continuité électrique. Les composants sont faciles à démonter et universels, adaptés à la fois aux goulottes et aux chemins de câbles.



Longueur standard 3 m.

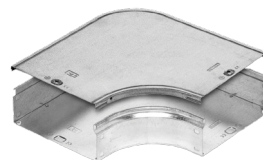
Largeur mm	Référence	Matériau Galvanisé	Matériau Acier INOX AISI 316L
50	T0 023 0005	01	40
75	T0 023 0007	01	40
100	T0 023 0010	01	40
150	T0 023 0015	01	40
200	T0 023 0020	01	40
300	T0 023 0030	01	40
400	T0 023 0040	01	40
500	T0 023 0050	01	40
600	T0 023 0060	01	40

Autres traitements sur consultation

01	Galvanisé Sendzimir
03	Galvanisé à chaud par immersion
15	Peint en bleu RAL 5015
11	Peint en gris RAL 7032
40	Acier INOX AISI 304
41	Acier INOX AISI 316L

COUDES À PLAT 90° AVEC COUVERCLE

Les composants sont aisément démontables. Les éléments plats ont un rayon interne identique au rayon externe de façon à augmenter l'espace d'utilisation et permettre l'alignement des goulottes. Tous les composants du système sont communs aussi bien pour les goulottes que pour les chemins de câbles.



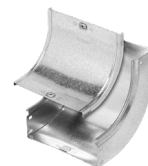
Hauteur mm	Largeur mm	Référence	Matériau Galvanisé	Matériau Acier INOX AISI 316L
50	50	T0 083 0505	01	40
	100	T0 083 0510	01	40
	150	T0 083 0515	01	40
	200	T0 083 0520	01	40
	300	T0 083 0530	01	40
	400	T0 083 0540	01	40
	500	T0 083 0550	01	40
	600	T0 083 0560	01	40
75	75	T0 083 0707	01	40
	100	T0 083 0710	01	40
	150	T0 083 0715	01	40
	200	T0 083 0720	01	40
	300	T0 083 0730	01	40
	400	T0 083 0740	01	40
	500	T0 083 0750	01	40
	600	T0 083 0760	01	40
100	100	T0 083 1010	01	40
	150	T0 083 1015	01	40
	200	T0 083 1020	01	40
	300	T0 083 1030	01	40
	400	T0 083 1040	01	40
	500	T0 083 1050	01	40
	600	T0 083 1060	01	40

Autres traitements sur consultation

01	Galvanisé Sendzimir
03	Galvanisé à chaud par immersion
15	Peint en bleu RAL 5015
11	Peint en gris RAL 7032
40	Acier INOX AISI 304
41	Acier INOX AISI 316L

COUDES ASCENDANT 90° AVEC COUVERCLE

Les composants sont aisément démontables. Les éléments plats ont un rayon interne identique au rayon externe de façon à augmenter l'espace d'utilisation et permettre l'alignement des goulottes. Tous les composants du système sont communs aussi bien pour les goulottes que pour les chemins de câbles.



Hauteur mm	Largeur mm	Référence	Matière Galvanisé	Matière Acier INOX AISI 316L
50	50	T0 091 0505	01	40
	100	T0 091 0510	01	40
	150	T0 091 0515	01	40
	200	T0 091 0520	01	40
	300	T0 091 0530	01	40
	400	T0 091 0540	01	40
	500	T0 091 0550	01	40
	600	T0 091 0560	01	40
75	75	T0 091 0707	01	40
	100	T0 091 0710	01	40
	150	T0 091 0715	01	40
	200	T0 091 0720	01	40
	300	T0 091 0730	01	40
	400	T0 091 0740	01	40
	500	T0 091 0750	01	40
	600	T0 091 0760	01	40
100	100	T0 091 1010	01	40
	150	T0 091 1015	01	40
	200	T0 091 1020	01	40
	300	T0 091 1030	01	40
	400	T0 091 1040	01	40
	500	T0 091 1050	01	40
	600	T0 091 1060	01	40

Autres traitements sur consultation

01	Galvanisé Sendzimir
03	Galvanisé à chaud par immersion
15	Peint en bleu RAL 5015
11	Peint en gris RAL 7032
40	Acier INOX AISI 304
41	Acier INOX AISI 316L

COUDES DESCENDANT 90° AVEC COUVERCLE

Les composants sont aisément démontables. Les éléments plats ont un rayon interne identique au rayon externe de façon à augmenter l'espace d'utilisation et permettre l'alignement des goulottes. Tous les composants du système sont communs aussi bien pour les goulottes que pour les chemins de câbles.



Hauteur mm	Largeur mm	Référence	Matériau Galvanisé	Matériau Acier INOX AISI 316L
50	50	T0 097 0505	01	40
	100	T0 097 0510	01	40
	150	T0 097 0515	01	40
	200	T0 097 0520	01	40
	300	T0 097 0530	01	40
	400	T0 097 0540	01	40
	500	T0 097 0550	01	40
	600	T0 097 0560	01	40
75	75	T0 097 0707	01	40
	100	T0 097 0710	01	40
	150	T0 097 0715	01	40
	200	T0 097 0720	01	40
	300	T0 097 0730	01	40
	400	T0 097 0740	01	40
	500	T0 097 0750	01	40
	600	T0 097 0760	01	40
100	100	T0 097 1010	01	40
	150	T0 097 1015	01	40
	200	T0 097 1020	01	40
	300	T0 097 1030	01	40
	400	T0 097 1040	01	40
	500	T0 097 1050	01	40
	600	T0 097 1060	01	40

Autres traitements sur consultation

01	Galvanisé Sendzimir
03	Galvanisé à chaud par immersion
15	Peint en bleu RAL 5015
11	Peint en gris RAL 7032
40	Acier INOX AISI 304
41	Acier INOX AISI 316L

PLAQUETTES DE JONCTION

La jonction mécanique brevetée est à enclenchement rapide avec vis mobiles et garantit la continuité électrique.



Hauteur mm	Largeur mm	Référence	Matière Galvanisé	Matière Acier INOX AISI 316L
50	52	T0 201 0005	01	40
75	52	T0 201 0007	01	40
100	52	T0 201 0010	01	40

Autres traitements sur consultation

01	Galvanisé Sendzimir
47	Geomet® 321
40	Acier INOX AISI 304
41	Acier INOX AISI 316L

VIS DE MONTAGE



Matériel	Type	Référence
Vis	n.2 M6x10/M6x12	T0 620 0610/T0 620 0612
Écrou	n.2 M6	T0 621 0600

Autres traitements sur consultation

01	Galvanisé Sendzimir
03	Galvanisé à chaud par immersion
40	Acier INOX AISI 304
41	Acier INOX AISI 316L

GAINES ANNELÉES PA 6 - L

Ondulation intérieure et extérieure.

Matière : synthétique [PA mod.]

Étanche à l'eau et à l'air.

Résistant à l'huile jusqu'à +80°C.

Résistance à l'essence.

Largeement résistant aux acides et aux solvants.

Sans halogène, silicone et cadmium.

Retardateur de combustion.

Résistance aux rayons UV en noir.

IP 68 | 69K;

Température : -25°C à +120°C.



	Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	Couleur noir	Couleur gris	Couleur orange	Longueur m
	6,5	10	1 0261 202 006	1 0261 201 006	1 0261 209 006	50
	10	13	1 0261 202 010	1 0261 201 010	1 0261 209 010	50
	12	15,8	1 0261 202 012	1 0261 201 012	1 0261 209 012	50
	14,3	18,5	1 0261 202 014	1 0261 201 014	1 0261 209 014	50
	16,5	21,2	1 0261 202 016	1 0261 201 016	1 0261 209 016	50
	23	28,5	1 0261 202 023	1 0261 201 023	-	50
	29	34,5	1 0261 202 029	-	-	25
	35,5	42,5	1 0261 202 036	-	-	25
	48	54,5	1 0261 202 048	-	-	25
	15,5	21,2	1 0261 232 016	1 0261 231 016	1 0261 239 016	50
	22	28,5	1 0261 232 023	1 0261 231 023	1 0261 239 023	50
	27,5	34,5	1 0261 232 029	1 0261 231 029	1 0261 239 029	25
	35,5	42,5	1 0261 232 036	1 0261 231 036	1 0261 239 036	25
	47	54,5	1 0261 232 048	1 0261 231 048	1 0261 239 048	25
Fendue	6,5	10	1 0261 242 006	-	-	50
	10	13	1 0261 242 010			50
	12	15,8	1 0261 242 012			50
	16,5	21,2	1 0261 242 016			50
	23	28,5	1 0261 242 023			50
	29	34,5	1 0261 242 029			25
	35,5	42,5	1 0261 242 036			25
	48	54,5	1 0261 242 048			25

GAINES ANNELÉES PA 6 - HT RÉSISTANTES AUX TEMPÉRATURES ÉLEVÉES

Ondulation intérieure et extérieure.

Matière : synthétique [PA 6].

Étanche à l'eau et l'air.

Résistance aux huiles jusqu'à + 80°C.

Résistance à l'essence.

Largement résistant aux acides et aux solvants.

Sans silicone, cadmium et halogène.

Retardateur de combustion.

Résistance aux UV.

IP 68 | 69K.

Température : -25°C à +150°C (momentanée jusqu'à : +170°C).



Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	Couleur noir	Longueur m
6,7	10	1 0254 202 006	50
9,7	13	1 0254 202 010	50
12,1	15,8	1 0254 202 012	50
16,4	21,2	1 0254 202 016	50
22,9	28,5	1 0254 202 023	50
28,8	34,5	1 0254 202 029	25
36,1	42,5	1 0254 202 036	25
47,8	54,5	1 0254 202 048	25

GAINES ANNELÉES PA 12 TRÈS FLEXIBLE

Ondulation intérieure et extérieure.

Matière : synthétique [PA 12].

Haute flexion alternée.

Bonne caractéristique d'isolation.

Étanche à l'eau et l'air.

Résistance aux huiles et à l'essence.

Largement résistant aux acides et aux solvants.

Sans silicone, cadmium et halogène.

Retardateur de combustion.

Autoextinguible.

Résistance aux UV.

IP 68 | 69K.

Température : -50°C à +100°C (momentanée : +130°C).



	Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	Couleur noir	Longueur m
	6,5	10	1 0236 202 006	50
	10	13	1 0236 202 010	50
	12,5	15,8	1 0236 202 012	50
	14,3	18,2	1 0236 202 014	50
	16,5	21,2	1 0236 202 016	50
	23	28,5	1 0236 202 023	50
	29	34,5	1 0236 202 029	25
	36	42,5	1 0236 202 036	25
	48	54,5	1 0236 202 048	25
	15,5	21,2	1 0236 232 016	50
	22	28,5	1 0236 232 023	50
	27,5	34,5	1 0236 232 029	25
	35,5	42,5	1 0236 232 036	25
	47	54,5	1 0236 232 048	25

GAINES ANNELÉES DUO PA 6

Ondulation intérieure et extérieure en deux pièces,
divisible sur toute sa longueur et refermable.

Matière : synthétique [PA 6].

Haute résistance aux produits chimiques.

Sans halogène, phosphore et cadmium.

Retardateur de combustion. Auto-extinguible. Flexible.

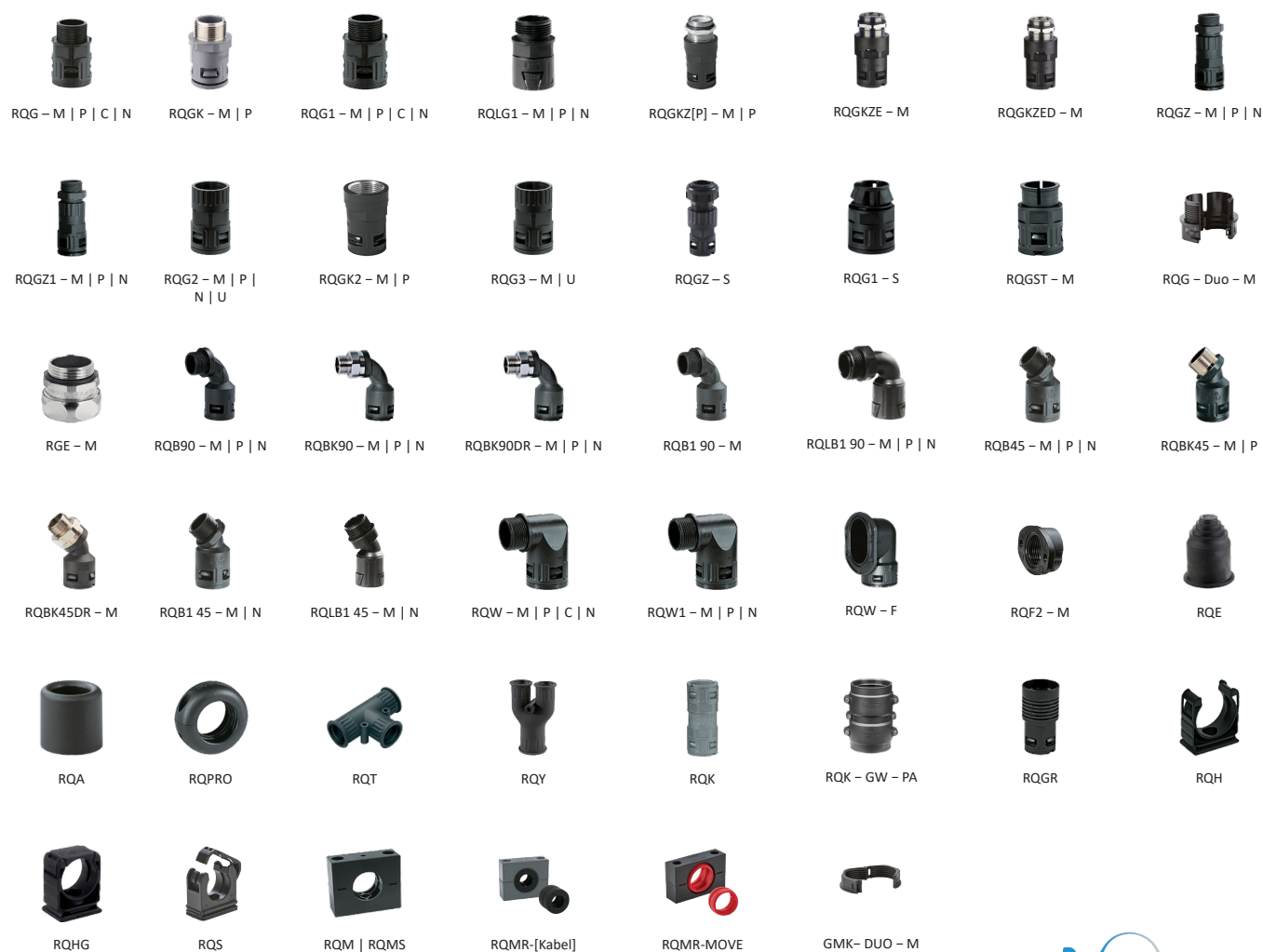
Résistance à la flexion. Résistance aux UV. IP 40.

Température : -40°C à +120°C (momentanée jusqu'à : +150°C).



	Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	Longueur m	Couleur noir	Longueur m
	5,6	10	50	1 0269 202 006	50
	8,5	13	50	1 0269 202 008	50
	11	15,8	50	1 0269 202 010	50
	15,1	21,2	50	1 0269 202 014	50
	19,1	25,6	50	1 0269 202 019	50
	21,9	28,5	50	1 0269 202 020	50
	24	31,7	25	1 0269 202 024	25
	27,2	34,5	25	1 0269 202 026	25
	32	42,5	25	1 0269 202 032	25
	43,9	54,5	25	1 0269 202 043	25
	62,2	79	10	1 0269 202 061	10

CONNECTEURS PLASTIQUES



GAINES DE PROTECTION PLIOZIP EN COURONNE

Matière : PP.

Coloris : blanc, orange, noir, gris clair, argent.

Températures d'utilisation : -30 à +85°C (+90°C en pointe).

Rigidité diélectrique : >20kV/mm.

Tenue à la flamme : HB UL94.

Résistance chimique : bonne vis-à-vis de la plupart des solvants et agents chimiques, des graisses et huiles minérales, de l'essence...



Applications : maintien et protection des tubes pneumatiques et hydrauliques, des faisceaux de câbles dans les installations électriques fixes ou mobiles, et particulièrement dans la construction de machines et d'armoires de commande.

Ø nominal mm	m	Type	Référence	Coloris blanc	Coloris orange	Coloris noir	Coloris gris clair	Coloris argent
8	100	PLIOZIP 08 PP	0820 0001	001	005	010	025	097
15	50	PLIOZIP 15 PP	0820 0002	001	005	010	025	097
20	30	PLIOZIP 20 PP	0820 0003	001	005	010	025	097
25	20	PLIOZIP 25 PP	0820 0004	001	005	010	025	097
32	15	PLIOZIP 32 PP	0820 0005	001	005	010	025	097

GAINES TISSÉES FENDUE AUTO-REFERMABLE PLIOSIL WS

Matière : PET.

Coloris : noir.

Températures d'utilisation : -50 à +150°C.

Tenue à la flamme : V0 UL94.



Application : Gaine fendue pour un montage après câblage, avec rajout facile et rapide de nouveaux câbles. Auto-refermable, avec chevauchement pour une fermeture propre et une protection mécanique optimale. Très flexible, elle permet de se plier et se conformer aux formes irrégulières, sans rigidifier les faisceaux de câbles.

Découpe facile et propre à froid ou à chaud.

Type	Ø intérieur mm	m	Référence
PLIOZIL WS005	5	100	0640 0005 010
PLIOZIL WS008	8	100	0640 0008 010
PLIOZIL WS010	10	100	0640 0010 010
PLIOSIL WS013	13	50	0640 0013 010
PLIOSIL WS016	16	50	0640 0016 010
PLIOSIL WS019	19	25	0640 0019 010
PLIOSIL WS025	25	25	0640 0025 010
PLIOSIL WS029	29	25	0640 0029 010
PLIOSIL WS032	32	25	0640 0032 010
PLIOSIL WS038	38	25	0640 0038 010
PLIOSIL WS050	50	25	0640 0050 010

GAINES FENDUES PLIOSPIRE PE

Matière : PE : polyéthylène et PE-AF : polyéthylène (anti-flamme).
 Températures d'utilisation : PE : -50 à +85°C et PE-AF : -50 à +75°C.
 Tenue à la flamme : PE-AF : V2 UL94.
 Allongement à la rupture : PE : 550% et PE-AF : 400%.
 Résistance à la traction : 12 MPa.
 Rigidité diélectrique : > 25 kV/mm.
 Spécifications : PE-AF : traces halogènes.
 Famille : 0819.



Type	Capacité Ø mm	Ø extérieur mm	Référence	Coloris naturel	Coloris rouge	Coloris orange	Coloris bleu	Coloris jaune	Coloris gris	Coloris noir	Longueur m
PE 3	1,5-7	3	0819 *****	0001 018	0024 007	0024 005	0024 002	0024 004	0004 013	0004 010	50
PE 6	5-20	6	0819 *****	0002 018	0025 007	0025 005	0025 002	0025 004	0005 013	0005 010	25
PE 12	10-40	12	0819 *****	0003 018	0026 007	0026 005	0026 002	0026 004	0006 013	0006 010	25
PE 17	20-60	17	0819 *****	0029 018	-	-	-	-	-	0029 010	25
PE 22	25-100	22	0819 *****	0021 018	-	-	-	-	-	0022 010	

Type	Coloris blanc	Longueur m
PE 3 AF	0007 001	50
PE 6 AF	0008 001	25
PE 12 AF	0009 001	25
PE 22 AF	0023 001	25

GAINES DE PROTECTION EN MÉTAL SPR-AS

Enroulement hélicoïdal Profil S.

Matière : acier galvanisé.

Très flexible.

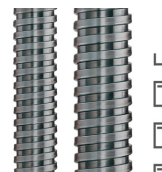
Résistant à la traction.

Résistant à la pression transversale.

DIN 49012, type G, approuvé selon DIN EN IEC 61386-23 [SPR-AS].

IP 40.

Température : -50°C à +250°C.



	Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	Longueur m	Couleur gris
	8	10	50	1 1010 111 008
	11	14	50	1 1010 111 011
	14	17	50	1 1010 111 014
	16	19	50	1 1010 111 016
	18	21	50	1 1010 111 018
	23	27	50	1 1010 111 023
	31	36	25	1 1010 111 031
	40	45	25	1 1010 111 040
	51	56	25	1 1010 111 051
Conditionnement de 10 m	8	10	10	1 1011 111 008
	11	14	10	1 1011 111 011
	14	17	10	1 1011 111 014
	16	19	10	1 1011 111 016
	18	21	10	1 1011 111 018
	23	27	10	1 1011 111 023
	31	36	10	1 1011 111 031
	40	45	10**	1 1011 111 040
	51	56	10**	1 1011 111 051
Miniature	3	5	50	1 1010 101 003
	4	6	50	1 1010 101 004
	4,8	7	50	1 1010 101 005
	6	8	50	1 1010 101 006
	7	9	50	1 1010 101 007
	9	11	50	1 1010 101 009
	10	13	50	1 1010 101 010

** en couronne

GAINES DE PROTECTION EN MÉTAL SPR-VA

Enroulement hélicoïdal Profil S.

Matière : acier inoxydable.

Très flexible.

Résistant à la traction.

Résistant à l'écrasement.

IP 40.

Température : -200°C à +600°C.



	Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	Longueur m	Couleur noir
	7,8	10	50	1 1010 801 008
	11	14	50	1 1010 801 011
	14	17	50	1 1010 801 014
	16	19	50	1 1010 801 016
	18	21	50	1 1010 801 018
	23	27	50	1 1010 801 023
	31	36	25	1 1010 801 031
	40	45	25	1 1010 801 040
	51	56	25	1 1010 801 051
Conditionnement de 10 m	7,8	10	10	1 1011 801 008
	11	14	10	1 1011 801 011
	14	17	10	1 1011 801 014
	16	19	10	1 1011 801 016
	18	21	10	1 1011 801 018
	23	27	10	1 1011 801 023
	31	36	10	1 1011 801 031
	40	45	10**	1 1011 801 040
	51	56	10**	1 1011 801 051
Miniature	1,2	2,3	50	1 1019 801 112
	1,5	2,6	50	1 1019 801 115
	1,8	2,9	50	1 1019 801 118
	2,2	3,4	50	1 1019 801 122
	2,6	3,8	50	1 1019 801 126
	3	5	50	1 1018 801 003
	4	6	50	1 1018 801 004
	5	7	50	1 1018 801 005
	6	8	50	1 1018 801 006
	7	9	50	1 1018 801 007
	8	10	50	1 1018 801 008
	9	11	50	1 1018 801 009
	10	13	50	1 1018 801 010

CONNECTEURS MÉTALLIQUES



US - M | P



US2 - M



USDR - M



USZ - M



USZ - EX - M



LI - M | P



LIF - M | P



USB - M



USW - M | P



MSD



TED



EK



EEM

GAINES DE PROTECTION AGROALIMENTAIRE LIQUID-TIGHT-FOOD

À enroulement hélicoïdal, profilé d'agrafage fibre spéciale d'étanchéité gainage lisse
PU résistant aux huiles.

Matières : *Tuyau* : feuillard laminé à froid DC 03 selon EN 10139 galvanisé, Fe/Zn3,
avec fibre spéciale d'étanchéité | *Gainage* : PU résistant aux huiles selon EN 60811-2-1.

Extrêmement étanche aux liquides.

Largement résistant aux acides et aux pétroles.

Haute résistance aux huiles.

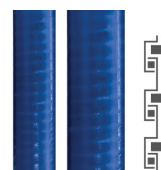
Sans silicone.

Flexible.

Auto-extinguible.

IP 68 | IP 69 K.

Température : -40°C à +80°C (momentanée jusqu'à : +110°C)



	Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	Longueur m	Couleur gris
	16	21	50	1 2083 914 016
	21	26,5	50	1 2083 914 021
	26,5	33	25	1 2083 914 026
	35,5	42	25	1 2083 914 035

CONNECTEURS ALIMENTAIRES



US - FOOD- M

GAINES CHARGE MOYENNE/LOURDE PHT

Matériau : polyamide élastomère spécialement formulé.

Certification : **Sans halogène, conforme à REACH et RoHS.**

Plage de température : -50°C à +135°C (momentanée jusqu'à +180°C).

Résistance aux chocs : extrêmement élevée à basse température.

Couleur : noir.

Résistance aux UV : pic.

PMA



Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	Longueur rouleau (m)	Couleur noir
6,7	10	50	PHTT-07B
9,7	12,8	50	PHTT-10B
12,1	15,6	50	PHTT-12B
16,8	21,1	50	PHTT-17B
23,3	28,4	50	PHTT-23B
15,6	21,1	50	PHTG-17B
22	28,4	50	PHTG-23B
27,9	34,5	50	PHTG-29B
36,2	42,4	30	PHTG-36B
47,3	54,5	30	PHTG-48B

GAINES CHARGE MOYENNE ESD

Matériau : polyamide 12 spécialement formulé.

Certification : **Sans halogène, conforme à REACH et RoHS.**

Plage de température : -40°C à +90°C (momentanée jusqu'à +150°C).

Résistance à la fatigue : excellente.

Couleur : noir.

Résistance aux UV : excellente.

PMA



Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	Longueur rouleau (m)	Coloris noir
6,7	10	50	ESDT-07B
9,7	12,8	50	ESDT-10B
12	15,6	50	ESDT-12B
16,6	21,1	50	ESDT-17B
23	28,4	50	ESDT-23B
28,7	34,5	50	ESDT-29B
36,8	42,4	30	ESDT-36B
48	54,5	30	ESDT-48B
55,8	67,5	30	ESDG-56B
67,4	79,6	10	ESDG-70B
91,5	107	10	ESDG-95B

GAINES CHARGE MOYENNE/LOURDE PIS/PIH

Matériau : polyamide 12 spécialement formulé.

Certification : **Sans halogène, conforme à REACH et RoHS.**

Plage de température : -50°C à +95°C (momentanée jusqu'à +150°C).

Résistance aux intempéries : excellente.

Couleur : noir/gris.

Résistance aux UV : excellente.



Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	Longueur rouleau (m)	Coloris noir	Coloris gris
6,7	10	50	PIST-07B	PIST-07S
9,7	12,8	50	PIST-10B	PIST-10S
12	15,6	50	PIST-12B	PIST-12S
16,7	21,1	50	PIST-17B	PIST-17S
23,2	28,4	50	PIST-23B	PIST-23S
28,9	34,5	50	PIST-29B	PIST-29S
36,8	42,4	30	PIST-36B	PIST-36S
48	54,5	30	PIST-48B	PIST-48S
15,8	21,1	50	PISG-17B	PISG-17S
22	28,4	50	PISG-23B	PISG-23S
27,8	34,5	50	PISG-29B	PISG-29S
36,2	42,4	30	PISG-36B	PISG-36S
47,1	54,5	30	PISG-48B	PISG-48S
57	67,5	30	PIHG-56B	PIHG-56S
68	79,6	30	PIHG-70B	PIHG-70S
92,5	107	30	PIHG-95B	PIHG-95S
126,9	146	20	PIHG-125B	PIHG-125S

GAINES CHARGE MOYENNE/LOURDE POS

Matériau : polypropylène spécialement modifié.

Certification : **Sans halogène, conforme à REACH et RoHS.**

Plage de température : -25°C à +95°C (momentanée jusqu'à +130°C).

Résistance à la fatigue : -.

Couleur : noir.

Résistance aux UV : -.



Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	Longueur rouleau (m)	Coloris noir
9,9	12,8	50	POST-10B
12,1	15,6	50	POST-12B
16,7	21,1	50	POST-17B
23,2	28,4	50	POST-23B
28,8	34,5	50	POST-29B
36,6	42,4	30	POST-36B
48,2	54,5	30	POST-48B
27,8	34,4	50	POSG-29B
36,2	42,4	30	POSG-36B
47,2	54,5	30	POSG-48B
67,4	79,6	30	POSG-70B
92,3	106	30	POSG-95B

GAINES CHARGE TRÈS LOURDE VOH

Matériau : polyamide 6 spécialement formulé.

Certification : **sans halogène, conforme à REACH et RoHS.**

Plage de température : -40°C à +105°C (momentanée jusqu'à +160°C).

Performance au feu : bonne.

Couleur : noir/gris.

Résistance aux UV : très bonne.

PMA



Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	Longueur rouleau (m)	Couleur noir	Couleur gris
6,3	10	50	VOHD-07B	VOHD-07S
9,5	12,8	50	VOHD-10B	VOHD-10S
11,9	15,6	50	VOHD-12B	VOHD-12S
15,1	21,1	50	VOHG-17B	VOHG-17S
21,6	28,4	50	VOHG-23B	VOHG-23S
27,3	34,5	50	VOHG-29B	VOHG-29S
35,6	42,4	30	VOHG-36B	VOHG-36S
46,5	54,5	30	VOHG-48B	VOHG-48S
55,7	67,5	10	VOHG-56B	VOHG-56S
67	79,6	10	VOHG-70B	VOHG-70S
91,3	107	10	VOHG-95B	VOHG-95S
125,4	146	6	VOHG-125B	VOHG-125S

GAINES CHARGE LOURDE XESX

Matériels : *Couche externe* : conduit multi-couche avec PA12 dissipatif.

Couche intérieure : PEHD résistant aux chocs.

Compatible avec : Raccords et accessoires PMA Ex non métalliques/Raccords métalliques Type : EXPQ (filetage métrique)

Conforme à : EN/CEI 60079-0, 60079-7, 60079-31.

Résistance aux intempéries : Très bonnes caractéristiques de résistance aux UV et aux intempéries.

Couleur : couche externe : noire, couche intérieure : jaune.

Propriétés chimiques : veuillez vous référer à www.pma.ch (Informations techniques / Résistance chimique).

PMA



Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	Longueur (m)	Référence
9,2	12,8	50	XESX0250
11,8	15,6	50	XESX0350
15,2	21,1	50	XESX0450
22	28,4	50	XESX0550
27,5	34,5	50	XESX0650
35,8	42,4	30	XESX0730
46,8	54,5	30	XESX0830

GAINES TRÈS FLEXIBLE POUR ROBOTIQUE XTPC

Matériels : Couche extérieure intermédiaire et intérieure en élastomère copolyester thermoplastique spécialement modifié.

Compatible avec : Produits d'automatisation PMA, PMAFIX Pro, raccords PMAFIX, Bride PMAGRIP, Accessoires PMA.

Plage de température : -40°C ... +105°C en continu, +120°C à court terme.

Résistance aux intempéries : Bonnes caractéristiques de résistance aux UV et aux intempéries.

Couleur : couche extérieure : noire (couche de protection) résistante à l'abrasion et aux UV, couche intermédiaire : jaune (couche d'avertissement), couche intérieure : le conduit bleu (limite d'usure atteinte) doit être remplacé.

Propriétés environnementales : sans halogènes ni cadmium, conforme RoHS et REACH.

PMA



Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	Longueur m	Coloris noir/bleu
15,2	21,1	50	XTPCG-17BB.50
21,2	28,4	50	XTPCG-23BB.50
26,8	34,5	50	XTPCG-29BB.50
35,5	42,4	30	XTPCG-36BB.30
46,5	54,5	30	XTPCG-48BB.30
56,2	67,2	30	XTPCG-56BB.30
67,3	79,6	30	XTPCG-70BB.30

GAINES TRÈS FLEXIBLE XPCS

Matériels : PA12/PA6 de haute qualité spécialement formulé.

Compatible avec : PMAFIX Pro, raccords PMAFIX, Accessoires PMA, Bride PMAGRIP.

Plage de température : -50°C ... +95°C en continu, +150°C à court terme.

Conforme à : EN 45545-2 HL2 (R22 et R23) et NFPA 130.

Résistance aux intempéries : Excellentes caractéristiques de résistance aux UV et aux intempéries.

Couleur : couche externe : noire, couche intérieure : verte.

Propriétés environnementales : sans halogènes ni cadmium, conforme RoHS et REACH.

PMA

EN 
BSS 7239



Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	Longueur rouleau (m)	Coloris noir/bleu
6,9	10	50	XPCST-07BG
9,8	12,8	50	XPCST-10BG
12,1	15,6	50	XPCST-12BG
16,5	21,1	50	XPCST-17BG
15,8	21,1	50	XPCSG-17BG
21,9	28,4	50	XPCSG-23BG
27,7	34,5	50	XPCSG-29BG
36,6	42,4	30	XPCSG-36BG
47,5	54,5	30	XPCSG-48BG
56,7	67,5	30	XPCSG-56BG
67,5	79,6	10	XPCSG-70BG
91,6	107	10	XPCSG-95BG

GAINES TRÈS FLEXIBLE XPCSF

Matériels : *couche extérieure et intérieure* : Polyamide 12 spécialement formulé.

Certification : **Sans halogène, conforme à REACH et RoHS.**

Plage de température : -40°C ... +95°C, momentanée jusqu'à : +150°C.

Performance au feu : auto-extinguible.

Couleur : noire.

Résistance aux UV : excellent.

PMA
EN



Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	Longueur rouleau (m)	Coloris noir/bleu
6,5	10	100	XPCSFT-07BO
9,6	12,8	50	XPCSFT-10BO
11,8	15,6	50	XPCSFT-12BO
15,5	21,1	50	XPCSFG-17BO
21,5	28,4	50	XPCSFG-23BO
27,4	34,5	50	XPCSFG-29BO
36	42,4	30	XPCSFG-36BO
47,1	54,5	30	XPCSFG-48BO
56,7	67,5	30	XPCSFG-56BO
67,1	79	10	XPCSFG-70BO
90,9	106	10	XPCSFG-95BO
125	144,5	6	XPCSFG-125BO

GAINES AGROALIMENTAIRE CHARGE MOYENNE JFBD

Matériau : *gaine* : fabriquée à partir de polyamide 12 spécial. Formulé, de haute qualité.

Sur-extrusion : fabriquée à partir d'élastomère polyamide modifié.

Certification : FDA 21 CFR/matériau de couche extérieure conforme UE10/2011 ; certification ECOLAB.

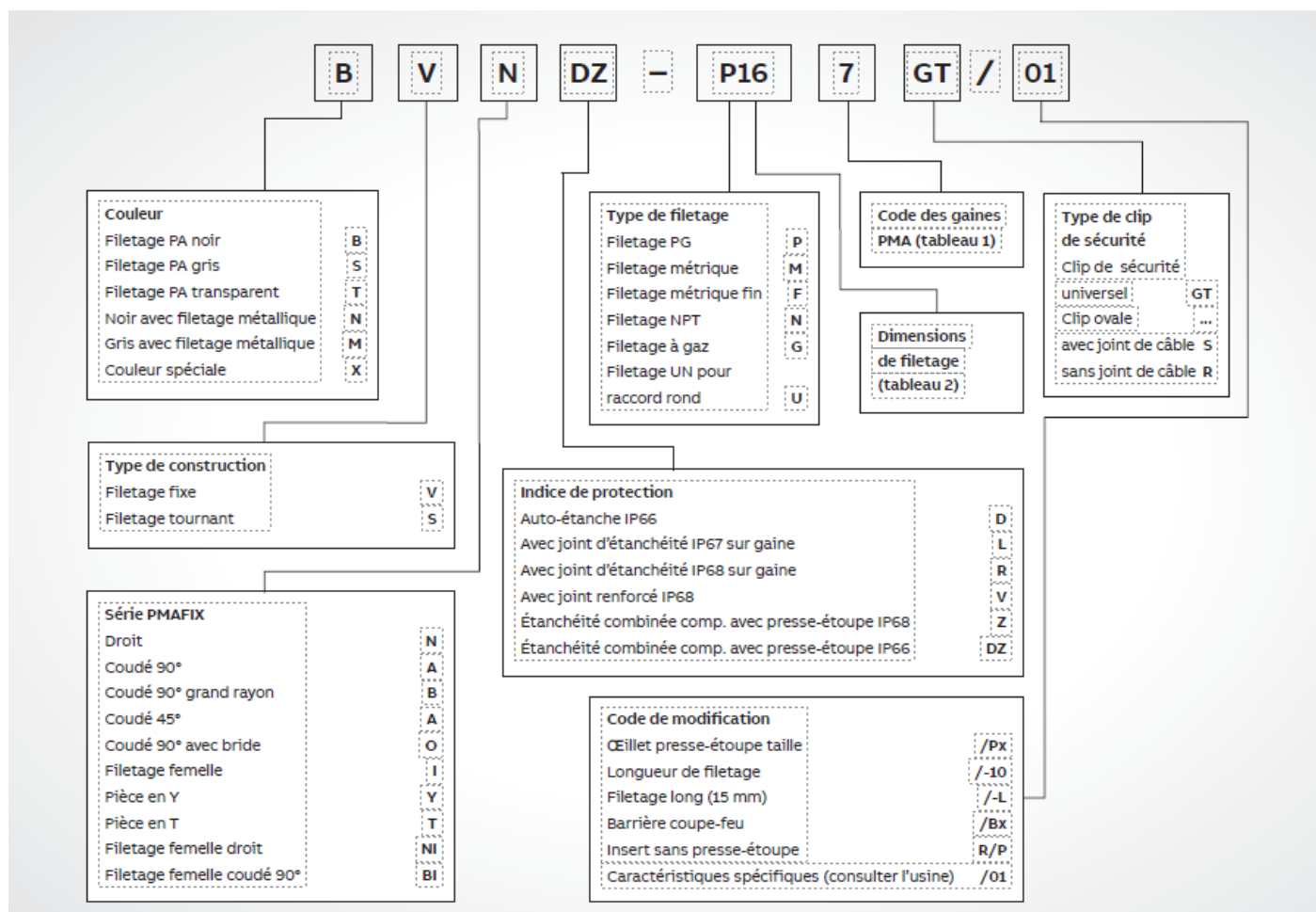
Couleur : Gaine annelée : bleu / sur-extrusion : bleu/transparent.

Résistance aux UV : -.

PMA
cUL US cUL US

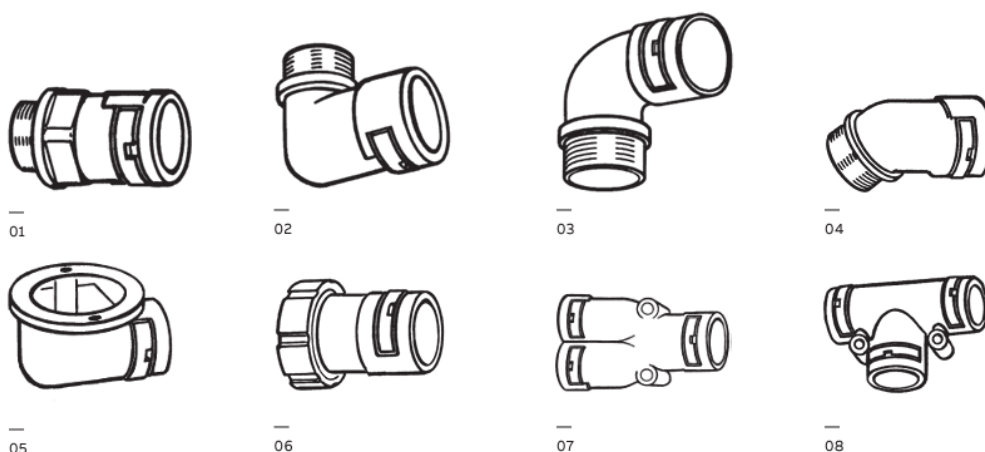


Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	Longueur rouleau (m)	Coloris bleu
12	16	50	JFBDT-12C01
15,7	21,1	50	JFBDG-17C01
21,8	28,4	50	JFBDG-23C01
27,6	34,5	50	JFBDG-29C01
36,3	42,4	30	JFBDG-36C01
47,3	54,5	30	JFBDG-48C01



Séries de raccords

- 01 Série N
- 02 Série W
- 03 Série B
- 04 Série A
- 05 Série O
- 06 Série I
- 07 Série Y
- 08 Série T



TRESSSES DE CRIBLAGE HYBRIDE F.HY

Matériau : fils de cuivre étamé les plus fins mélangés à mono-filament en polyester.

Caractéristiques : très grande flexibilité.

Valeurs de dépistage typiques : 45 à 67 dB à 100 MHz.

Excellente résistance à l'abrasion et aux vibrations.

Ne s'effiloche pas.

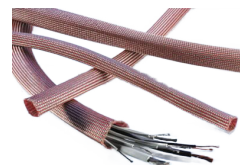
Bonnes caractéristiques de sécurité incendie.

Couverture optique : > 95%.

Compatible avec EMCFIX.

Couleur : métal/rouge.

PMA



Ø mini mm	Ø maxi mm	Longueur rouleau (m)	Référence
8	13	50	* F.HY.10
10	15	50	* F.HY.12
12	18	50	F.HY.15
19	27	50	F.HY.20
30	40	50	F.HY.35
30	50	50	F.HY.40

* Avec forme de tube

TRESSSES DE BLINDAGE F.CK

Matériau : cuivre étamé le plus fin.

Caractéristiques : valeurs de blindage élevées.

Grâce au formeur de tube : pas de pli de tresse, traitement et installation plus faciles.

Bonnes caractéristiques de sécurité incendie.

Couverture : > 90%

Dépistage typique : valeurs 65 - 75 dB à 100 MHz.

Compatible avec EMCFIX.

PMA



Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	Longueur rouleau (m)	Référence
2,5	3,5	100	F.CK.03
3	5	100	F.CK.04
4,5	7	100	F.CK.06
7	12	100	F.CK.10
11	13	100	F.CK.12.5
13	18	100	F.CK.15
16	35	50	F.CK.20
22	40	50	F.CK.25
27	44	50	F.CK.30
35	50	50	F.CK.35
40	60	25	F.CK.50

TRESSES DE BLINDAGE F.CU

Matériau : cuivre étamé le plus fin.

Caractéristiques : valeurs de blindage élevées.

Grâce au formeur de tube : pas de pli de tresse, traitement et installation plus faciles.

Bonnes caractéristiques de sécurité incendie.

Couverture : > 65%.

Dépistage typique : 60 - 70 dB à 100 MHz.

Compatible avec EMCFIX.

PMA



Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	Longueur rouleau (m)	Référence
1	3	100	F.CU.01
3	8	100	F.CU.04
4	10	100	F.CU.10
6	15	100	F.CU.12
12	25	100	F.CU.20
24	49	50	F.CU.40
45	55	25	F.CU.50

GAINES POUR ROBOTIQUE PUE

Matériau : polyuréthane de haute qualité spécialement formulé.

Plage de température : -60°C à +50°C en continu.

Caractéristiques et avantages : flexibilité maximale, excellentes caractéristiques de frottement.

Résistance aux intempéries : très bonnes caractéristiques de résistance aux UV et aux intempéries.

Couleur : noir.

Propriétés environnementales : sans halogènes ni cadmium, conforme RoHS et REACH.

PMA



Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	Longueur m	Coloris noir
23,1	28,4	50	PUET-23B
29	34,5	30	PUET-29B
36,8	42,4	30	PUET-36B
48,4	54,5	21	PUET-48B
57,2	67,2	30	PUEG-56B
68,4	79,6	30	PUEG-70B

KIT DE PROTECTION DE CÂBLE ROBOTIQUE CCH

Matériau : polyamide 6 de haute qualité spécialement formulé.

Informations Complémentaires : installation par Velcro® et d'attaches de câble supplémentaires (non incluses) est recommandée pour bras cylindrique diamètre 56mm – 120mm.

Couleur : noir.

Propriétés environnementales : sans halogènes ni cadmium. Conforme RoHS et REACH.

PMA



Taille conduit NW	Coloris noir
17	KIT-CCH-17
23	KIT-CCH-23
29	KIT-CCH-29

DEMI-COQUILLES À ROTULES BSSK

Matériau : polyamide 6 de haute qualité spécialement formulé.

Applications : dans les applications d'automatisation pour prendre en charge les conduits PMA.

Couleur : noir.

Propriétés environnementales : conforme RoHS et REACH, sans halogènes ni cadmium.

PMA



Ø mm	Largeur mm	Coloris noir
42,2	27	BSSK-23GT
48,1	28	BSSK-29GT
55	30	BSSK-36GT
65,9	30	BSSK-48GT
80,9	34	BSSK-56G

COLLIERS DE SERRAGE BSH

Matériau : polyamide 6 de haute qualité spécialement formulé.

Résistance aux intempéries : très bonnes caractéristiques de résistance aux UV et aux intempéries.

Couleur : noir.

Propriétés environnementales : sans halogènes ni cadmium, conforme RoHS et REACH.

PMA



Ø intérieur mm	Largeur mm	Coloris noir
34,9	60,5	BSH-R23
34,9	60,5	BSH-R23.
41,3	67	BSH-R29
41,3	67	BSH-R29.
49,1	77,5	BSH-R36
49,1	77,5	BSH-R36.
61	91	BSH-R48
61	91	BSH-R48.
75,5	109,8	BSH-R56
96,5	142,5	BSH-R70

BASES PIVOTANTES ROBUSTE DKLK

Matériau : aluminium anodisé noir.

Couleur : noir.

Propriétés environnementales : sans halogènes ni cadmium, conforme RoHS et REACH.

PMA



Longueur mm	Largeur mm	Coloris noir
56	56	DKLK-R56X56
100	80	DKLK-R100X80
100	80	DKLK-R100X80/01

GAINES ANNELÉES PP MOD (SECTEUR AUTOMOBILE)

Matière : Polypropylène modifié.

Coloris : noir (bleu, orange, rouge sur demande).

Températures d'utilisation : -40°C à +135°C (au max. : +150°C).

Tenue à la flamme : UL 94 : V2, auto-extinguible FMVSS 302, degré d'inflammabilité 0 selon la norme DIN 75200.



Avantages : la fente longitudinale reste fermée après l'installation, réduction du poids grâce à l'utilisation du plus petit NW, adhésif non nécessaire au niveau des départs ou des extrémités de câble, liseré blanc, résistance au UV DIN EN ISO 8580, AHw/UFW sur demande.

Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	Référence gaine fendue	Référence gaine non fendue	Longueur m
2,8	5,1	Y1926303	Y1926003	200
5	7,1	Y1926304	Y1926004	100
6	9,2	Y1926306	Y1926006	100
6,9	9,9	Y1926307	Y1926007	50
8,5	11,6	Y1926308	Y1926008	50
10,1	12,7	Y1926310	Y1926100	50
12	15,6	Y1926312	Y1926120	50
12,9	15,8	Y1926313	Y1926130	50
14,5	18,3	Y1926314	Y1926140	50
15,2	18,8	Y1926316	Y1926160	50
16,8	21	Y1926317	Y1926170	50
19,4	24	Y1926319	Y1926190	50
21,8	25,5	Y1926322	Y1926220	50
23,7	28	Y1926323	Y1926223	50
26,4	31,3	Y1926326	Y1926226	25
29,3	33,9	Y1926329	Y1926229	25
36,7	42	Y1926337	Y1926237	25
47,8	53,6	Y1926350	Y1926250	25

RUBANS À LISIÈRE SOLIDE FLEXAHIGHTEMP

Revêtement ininflammable aramide ou silicate de calcium.

Température : -50°C à +300°C (momentanée jusqu'à : +700°C).



Largeur mm	Épaisseur mm	Longueur m	Couleur rouge
25	2 - 3	10	1 2061 899 025
50	2 - 3	10	1 2061 899 050
75	2 - 3	10	1 2061 899 075
100	2 - 3	10	1 2061 899 100

GAINES IGNIFUGES FLEXAHIGHTEMP

Revêtement pour câbles et conduites, tuyaux hydrauliques et tuyaux d'eau de refroidissement. Pour la protection contre l'incendie, contre les températures élevées et le feu nu, la projection de flammèches et de métal. Pour la protection contre les accidents - empêche les brûlures au niveau des garnitures, des échappements ou des tuyaux métalliques chauds.

Résistant aux intempéries.

Étanche à l'eau.

Largement résistant à l'eau de mer, aux acides et aux huiles.

Résistant à l'abrasion.

Très flexible.

Non inflammable et absence de post-combustion.

Auto-extinguible.

DIN 5510 [ST2/SR2/S4].

Température : -50°C à +350°C (momentanée jusqu'à : +700°C)



Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	Longueur m	Couleur rouge
10	17	15	1 2061 809 010
15	22	15	1 2061 809 015
20	27	15	1 2061 809 020
22	29	15	1 2061 809 022
25	32	15	1 2061 809 025
30	37	15	1 2061 809 030
35	42	15	1 2061 809 035
40	47	15	1 2061 809 040
50	57	15	1 2061 809 050
60	67	15	1 2061 809 060

GAINES TRESSÉES FIBRE DE VERRE SCS

Classe de température : C.

Température en service continu : de -60°C à +250°C, pointes à +290°C (quelques heures).

Rigidité diélectrique : 1,5 kV à 20 kV.

Résistance à la flamme : auto-extinguible.

Bonne résistance mécanique.

Bonne résistance aux UV.

Résistant aux huiles des transformateurs .

Bonne compatibilité avec les vernis d'imprégnation de même classe.

Bonne résistance au fer à souder.

Bonne tenue aux combustibles liquides : pas de décomposition.

Sans halogène.

Étanche.

Très flexible .

Ignifuge.

Diamètres fabriqués : De 0,5 à 60 mm.

Couleur standard : Rouge brique, noir.

Autres couleurs : vert, bleu, rouge, orange, jaune, blanc, gris.



Ø intérieur mm	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	9	10	12
Tolérance Ø (±) mm	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5

Ø intérieur mm	14	16	18	20	22	25	30	35	40	45	50	55	60
Tolérance Ø (±) mm	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

GAINES TRESSÉES FIBRE DE VERRE SCS UL



Classe de température : C.

Température en service continu : de -60°C à +250°C, pointes à +290°C (quelques heures).

Rigidité diélectrique : 1,5 kV à 20 kV.

Résistance à la flamme : auto extinguable.

Bonne résistance mécanique.

Bonne résistance aux UV.

Résistant aux huiles des transformateurs.

Bonne compatibilité avec les vernis d'imprégnation de même classe.

Bonne tenue au fer à souder.

Bonne tenue aux combustibles liquides : pas de décomposition.

Sans halogène.

Étanche.

Très flexible.

Ignifuge.

Diamètres fabriqués : De 0,5 à 45 mm.

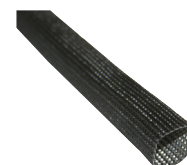
Couleur standard : Rouge brique et noir.

Autres couleurs : sur demande.

Ø intérieur mm	0,5	0,8	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	9
Tolérance Ø (±) mm	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5

Ø intérieur mm	10	12	14	16	18	20	22	25	30	35	40	45
Tolérance Ø (±) mm	0,5	0,5	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1

GAINES ISOLANTES TRESSÉES PLIOSIL HT



Matière : fibre de verre traitée haute température .

Coloris : gris .

Températures d'utilisation : -30 à +250°C (+320°C en pointe).

Classe thermique : C.

Tension de claquage : 1kV.

Tenue au feu : auto-extinguable (VW1).

Spécification : UL 1441.

Application : Très bonne flexibilité et souplesse, excellente résistance thermique, PLIOSIL HT est préconisée pour la protection mécanique et thermique des fils et câbles dans les domaines électromécaniques, moteurs, transformateurs, appareils chauffants, automobiles, mesures et régulations...

Type	Ø intérieur mm	Épaisseur paroi mm	Référence
PLIOSIL HT 0,5*	0,5	0,35	0637 0101 013
PLIOSIL HT 0,8*	0,8	0,35	0637 0102 013
PLIOSIL HT 1*	1	0,35	0637 0103 013
PLIOSIL HT 1,5*	1,5	0,35	0637 0104 013
PLIOSIL HT 2*	2	0,35	0637 0105 013
PLIOSIL HT 2,5*	2,5	0,35	0637 0106 013
PLIOSIL HT 3*	3	0,4	0637 0107 013
PLIOSIL HT 3,5*	3,5	0,4	0637 0108 013
PLIOSIL HT 4	4	0,4	0637 0109 013
PLIOSIL HT 5	5	0,5	0637 0110 013

Type	Ø intérieur mm	Épaisseur paroi mm	Référence
PLIOSIL HT 6	6	0,5	0637 0111 013
PLIOSIL HT 7	7	0,5	0637 0112 013
PLIOSIL HT 8	8	0,5	0637 0113 013
PLIOSIL HT 9	9	0,6	0637 0114 013
PLIOSIL HT 10	10	0,6	0637 0115 013
PLIOSIL HT 12	12	0,6	0637 0116 013
PLIOSIL HT 14	14	0,7	0637 0117 013
PLIOSIL HT 16	16	0,7	0637 0118 013
PLIOSIL HT 18	18	0,8	0637 0119 013
PLIOSIL HT 20	20	0,8	0637 0120 013

*Modèle sur demande uniquement.

ACCESSOIRES

NAVETTES PLIOSIL : elles facilitent l'acheminement des câbles et l'utilisation des gaines PLIOSIL, offrant une alternative au tire-fil.

NAV PLIOSIL 3	0624 0801 013
NAV PLIOSIL 6	0624 0802 013
NAV PLIOSIL 12	0624 0803 013
NAV PLIOSIL 20	0624 0804 013



HSG 0 : appareil portatif manuel, pour travaux de coupe de petites séries (travail par intermittence). Chauffe actionnée par l'utilisateur au moyen d'une gâchette.

HSG 0	0625 0256 000
LAME R	0625 0267 000
LAME HS-SG	0625 0268 000
SUPPORT SF	0625 0266 000



OUTIL PLIOZIP : outil de montage pour gaine Pliozip.

PLIOZIP 08	0820 0101 000
PLIOZIP 15	0820 0102 000
PLIOZIP 20/25	0820 0103 000
PLIOZIP 32	0820 0105 000



ROHRFLEX® CUTTER : pour couper les tuyaux annelés ROHRflex®.

Matériau :

Cisaille A : synthétique (référence : 1 0433 000 010).

Cisaille B : alu-fonte injecté (référence : 1 0433 000 011)

Lame : acier.



ROHRFLEX® SLITTER : dispositif de coupe ROHRflex®.

Permet de fendre longitudinalement les gaines ROHRflex®.

Matériau : synthétique.

Référence : 1 0434 000 001.



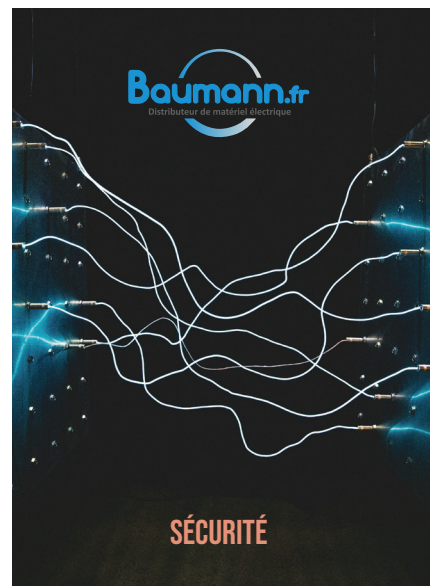
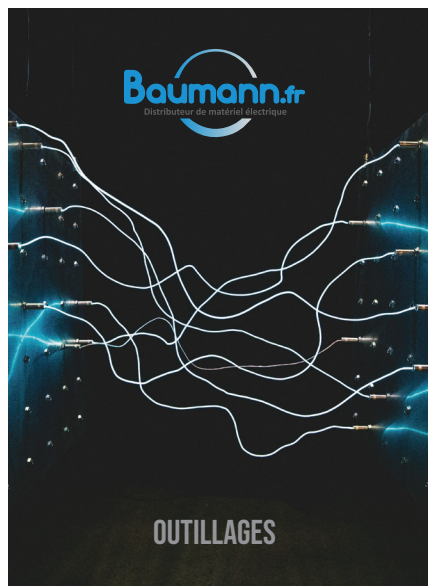
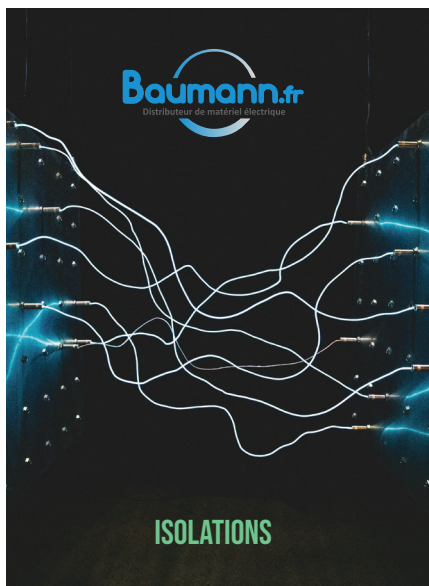
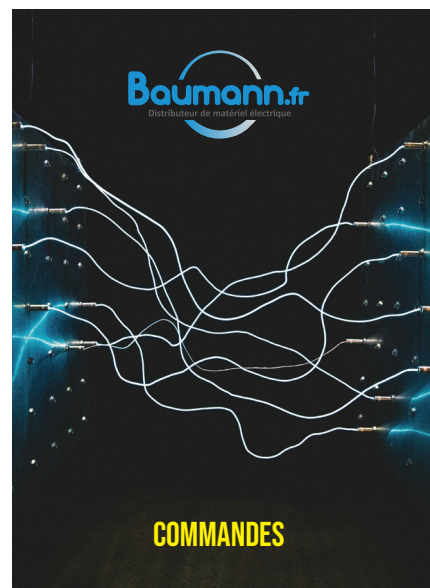
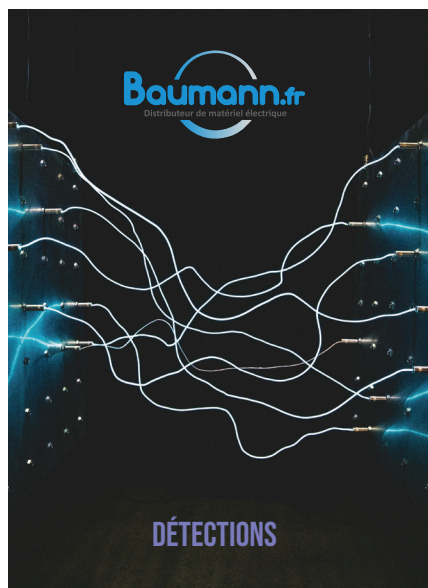
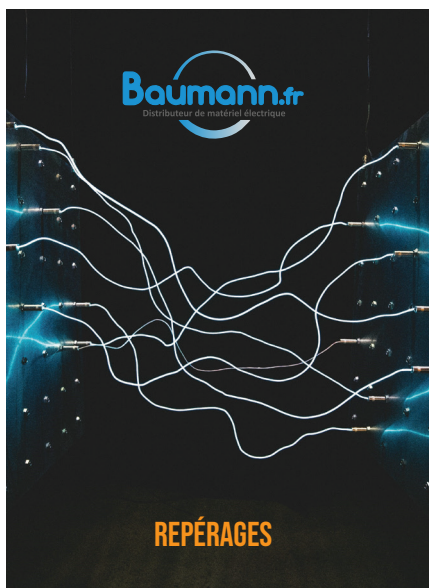
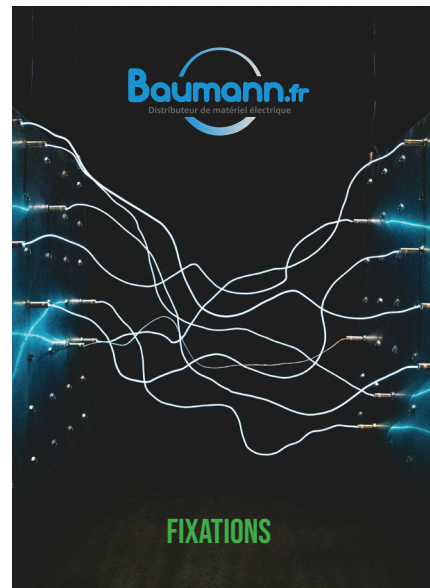
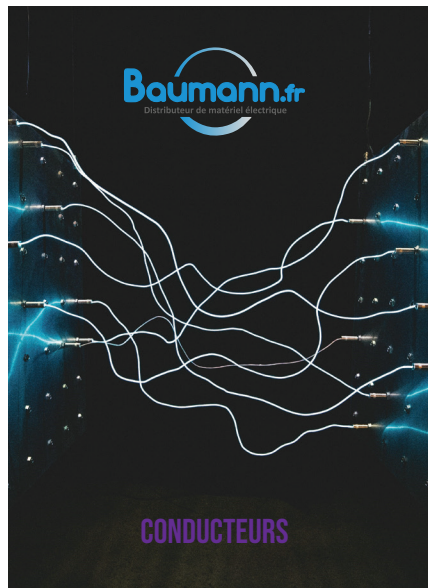
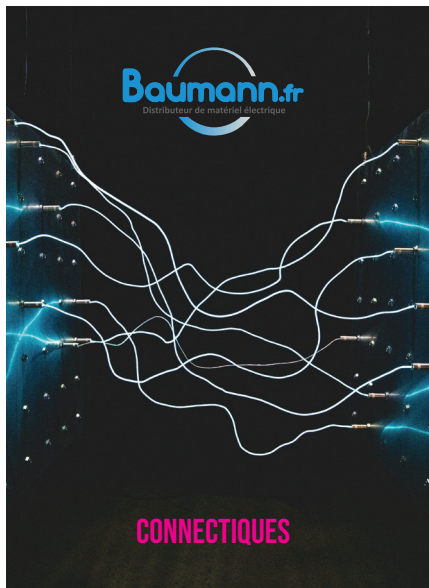
FLEXAZIP® MOUNTING TOOL : accessoire d'insertion pour gaines annelées ROHRflex® fendues.

Matériau : synthétique.

Ø mm	Référence
10 - 13	1 5030 211 507
15.8 - 28.5	1 5030 211 516
34.5 - 54.5	1 5030 211 519



NOS PROCHAINS CATALOGUES :





6, rue Ampère - ZI Forlen - 67118 Geispolsheim Gare
Tél +33 (0)3 88 40 85 00 - Fax +33 (0)3 88 40 85 09
www.baumann.fr
info@baumann.fr



Pushing Performance
Since 1945
Connectiques industrielles



PROCHAINS CATALOGUES :

CONNECTIQUES

CONDUCTEURS

FIXATIONS

REPERAGES

DETECTIONS

COMMANDES

ISOLATIONS

OUTILLAGES

SECURITE



Contact

6 RUE AMPÈRE
67118 GEISPOLSHEIM
Tél : 03 88 40 85 00
Email : info@baumann.fr
www.baumann.fr