

FR

TECHNIQUES DE SERTISSAGE & ACCESSOIRES DE CÂBLE



CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

Les informations contenues dans ce catalogue, en ce compris les photos et les dessins, sont communiquées uniquement à titre informatif et ne sont en aucun cas contraignantes.

Nussbaumer ne peut pas être tenu responsable en cas d'informations erronées quant aux produits proposés et n'est pas responsable de l'utilisation erronée et de la mauvaise interprétation des produits de ce catalogue. Chaque utilisateur décidera lui-même de la meilleure manière d'utiliser et d'installer son produit.

Nussbaumer met évidemment tout en oeuvre pour traiter les données avec précision et pour les reproduire aussi correctement que possible. Les informations contenues dans ce catalogue peuvent être modifiées sans préavis.



l'Organisation, le filosofie et la mission de Nussbaumer

Depuis plus de 80ans, Nussbaumer est "Le spécialiste" de la solution pour le secteur de l'énergie. Outillage professionnel pour chaque installateur, pour la sécurité et le travail, le plaisir garanti à 100%.

PARTAGEONS NOS CONNAISSANCES!

Le caractère familial et traditionnel de notre PME est la raison de la pérennité d'expérience et de connaissance au sein de notre société. Ceci est d'une valeur inestimable, que nous partageons volontiers avec nos clients.

La qualité avant tout: nous proposons chez Nussbaumer une gamme de produits sélectionnés de qualité supérieure se déclinant en solutions pour vos projets dans des secteurs techniques sensibles tels que la construction de machines, les techniques d'installation, les lignes de production et la maintenance industrielle. Nos collaborateurs: Dans les domaines où nous sommes actifs, nous disposons d'une gamme de produits de qualité supérieure et novatrice et nous développons en permanence des produits innovants. C'est d'ailleurs la motivation et la connaissance de nos collaborateurs enthousiastes, qui donnent tous les jours à chaque client ce dont il a droit.



Nussbaumer...

**NOUS VOUS ACCOMPAGNONS...
EN PARTAGEANT NOS CONNAISSANCES.**

Seule une connaissance approfondie des techniques et des produits donne à chaque installateur l'assurance de pouvoir réaliser des projets durables répondant aux plus hautes exigences.

Nous partageons nos connaissances au travers de notre large assortiment de formations.

**NOUS ENTRETENONS...
DES RELATIONS DURABLES AVEC LE CLIENT.**

Chaque jour, nos employés se déplacent jusque chez nos clients afin de leur offrir les meilleures solutions. La confiance mutuelle en tant que fondement d'une relation durable.

**NOUS EMMAGASINONS...
ET VOUS ASSISTONS EN DÉANS LES 24 HEURES.**

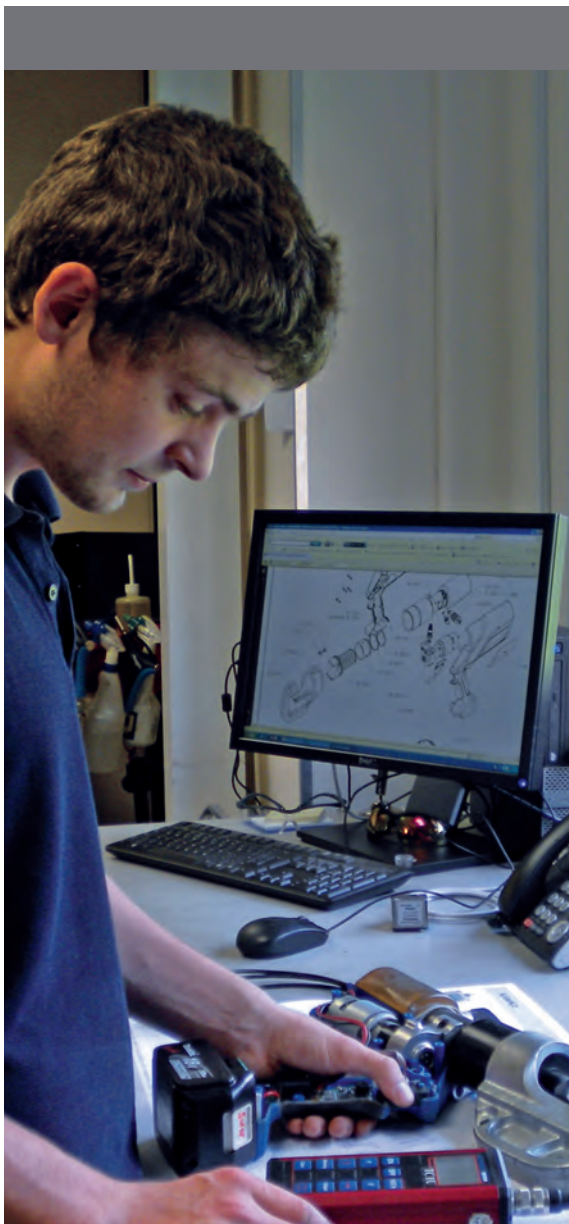
Plus de 3000 m² d'espace de stockage. Notre stock autorise un traitement rapide et efficace de votre commande, le jour même si cela s'impose.

**NOUS RÉALISONS...
NUSSBAUMER EN TOURNÉE.**

Désirez-vous avoir une présentation de nos outils et de nos matériels?

Nous venons volontiers vous rendre visite avec notre "Démo Van".

Elle est équipée en standard de la dernière génération d'outillage de presse, de découpe, de poinçonnage et de perçage de Klauke et Greenlee, ainsi que d'accessoires de câbles, de matériel de sécurité et de matériels de pose de câbles



Nussbaumer à votre service:

RÉPARATIONS, MAINTENANCE & SERVICE APRES-VENTE

La durée de vie utile de votre outillage est déterminée dans une large mesure par la qualité et la régularité des opérations de maintenance. Les pièces d'un appareil mécanique doivent être lubrifiées et l'usure des pièces est inévitable: de temps en temps, il faut les remplacer. C'est la même chose pour une auto.

Seul un contrôle régulier permet d'anticiper les pannes et de prolonger la durée d'utilisation.

"Nussbaumer Service" se charge de la maintenance et réparation de tous les équipements achetés chez nous, avec rapidité et fiabilité de la procédure.

REPARATION & MAINTENANCE. FACILE. RAPIDE. EFFICACE.

Pour le fonctionnement toujours optimal de votre outillage Klauke, une inspection annuelle est nécessaire. Après trois années, ou après 10.000 sertissages ou coupes, il est recommandé de faire réaliser un entretien du matériel auprès de notre centre de service agréé par Klauke.

Dans notre atelier Klauke "Authorised Service Center", nous avons sur place toutes les pièces de rechange d'origine et les réparations sont réalisées par nos techniciens certifiés. Nos experts se chargent pour vous de la procédure d'inspection et/ou réparation de votre outillage, il n'est pas nécessaire de retourner le matériel au fabricant.

Pour plus d'informations ou un rendez-vous:

Adresse:

NUSSBAUMER
Zinkstraat 10 - Industriezone 4A "Dassenveld"
1500 Halle.

E-mail: Service@nussbaumer.be
Numéro téléphone: +32 (0) 2 357 09 40



Authorised Service Center



Shop d'outillages Nussbaumer

NOTRE SHOP D'OUTILAGE

Vous êtes le bienvenu dans notre atelier Toolshop afin de faire connaissance avec les dernières technologies du secteur de l'installation électrique.

Les nouveaux outils Klauke et greenlee peuvent vous être présenter et tester à votre demande.

Nous pouvons vous conseiller d'une façon optimale, pour tous ce qui concerne les appareils de tests et mesures, le matériel d'installation, les techniques de raccords basse et moyenne tension.

Pour plus d'informations ou un rendez-vous:

Heures d'ouverture:

LUNDI - JEUDI:

9.00h. jusqu'à 12.00h. et de 13.00h. jusqu'à 16.30h.

VENDREDI

9.00h. jusqu'à 12.00h. et de 13.00h. jusqu'à 15.30h.

Adresse:

NUSSBAUMER
Zinkstraat 10 - Industriezone 4A "Dassenveld"
1500 Halle.

E-mail: info@nussbaumer.be
Numéro téléphone: +32 (0) 2 357 09 40



Pour plus d'informations ou un rendez-vous:

Heures d'ouverture:
 LUNDI - JEUDI: 9.00h. jusqu'à 12.00h. et de 13.00h. jusqu'à 16.30h.
 VENDREDI: 9.00h. jusqu'à 12.00h. et de 13.00h. jusqu'à 15.30h.
 Adresse:
 Zinkstraat 10 - Industriezone 4A "Dassenveld" - 1500 Halle
 E-mail: info@nussbaumer.be
 Numéro téléphone: +32 (0) 2 357 09 40

Besoins de l'outillage en urgence? Nussbaumer loue tout les outils.

Vous pouvez vous nous contacter pour la location d'outils et accessoires de Klauke et Greenlee. Que ce soit pour les petits outils (coupe ou sertissage) que pour de grosses sections ou des applications spécifiques.

Un outil se loue pour 1 jour, 1 semaine, 1 mois ou plus?

Location: Quelques bonnes raisons:

- Conseil gratuit.
- Matériel professionnel disponible à tout moment.
- Livraison et installation sur site.
- Possibilité de prolongation à tout moment.
- Variabilité du poste de coût pour les entreprises.
- Service maintenance de qualité professionnelle.
- Aucune nécessité de prévoir la place d'entreposage.
- Types d'accessoires et matrices toujours comme requis.
- Assurance contre le vol et le bri de machine.



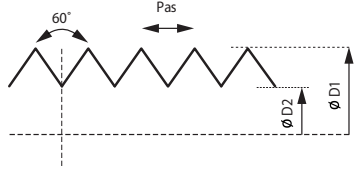
Significations des symboles et labels

	Classe de protection IP40
	Classe de protection IP54
	Classe de protection IP55
	Classe de protection IP65
	Classe de protection IP68
	Filetage au pas métrique
	Filetage PG
	Filetage au pas du gaz
	Flame retardant
	Non flame retardant
	Indique que le produit est pourvu d'une couche adhésive
	Indique que le produit est auto-extinguible
	Plage de résistance
	Plage de résistance
	Catégorie de mesure
	Catégorie de mesure
	Signal acoustique (sonnerie)
	Signal acoustique (Sous tension)
	Affichage optique
	Affichage optique et signal acoustique
	Le raccord peut tourner indépendamment par rapport au flexible pendant l'installation, mais ne peut pas servir comme rotation permanente dans des applications tournantes.
	Classe de protection IP68 5-bar
	Classe de protection IP69K
	Classe de protection IPx8
	Sans halogène

	Résistant aux rayons UV		Normes UL
	Conformité avec les spécifications MIL		Norme concernant la protection contre la chaleur et flammes
	Inox		Norme concernant les exigences générales pour les gants de protection
	Retrain 2/1		Norme pour la résistance thermiques des gants de protection.
	Retrain 3/1		Norme pour tout type de gants de protection contre les dangers physiques et mécaniques.
	Retrain 4/1		
	Thermostabilisé		Norme spécifique aux harnais en matière de chutes
	Mesure du champ magnétique		
	Mesure du champ magnétique sans électrodes de contact		Limitation des matières dangereuses. Nos produits fabriqués en laiton peuvent figurer dans l'exception prévue à l'annexe de la directive ROHS au point 4, selon laquelle les alliages du cuivre à teneur en plomb maximum 4,0% font l'objet d'une dérogation. Pour les produits concernés, la teneur en plomb de l'alliage de laiton ne dépasse pas 3.5%.
	Résistant aux produits chimiques		
	Résistant aux étincelles		Certification et homologation en Russie
	Multifonctionnel		Composant agréé – standard en Amérique du Nord
	Ne convient pas pour un usage extérieur		Label de sécurité en Suisse
	Mesure de tension fonctionnant sans batterie.		Lloyd's Register Type Approval
	Activation de la charge par bouton (-pression)		Approuvé selon norme Britannique BS6853
	Le label GS (Geprüfte Sicherheit) est une garantie de fiabilité et de sécurité		Approuvé selon les directives de basse tension
	Verband der Elektrotechnik und Elektronik		Approuvé selon la norme française
	Le marquage CE indique que le produit est en conformité avec les directives européennes.		Certificat de qualité IMQ
	Homologation UL		Pour usage jusqu'à 1000V AC et 1500 V DC
	Reach Compliant		Pour usage jusqu'à 1000V AC et 1500 V DC
	Approuvés par la norme Canadienne		Composant reconnu Norme USA
	Approuvé par la Deutsche Bahn (DIN 5510)		Outils approprié pour travailler sous tension
	Inhérente à faible risque d'incendie		Outils approprié pour travailler sous tension
	Approuvé selon norme Britannique		Permis dans une zone EX (Autorisé)
	Normes UL		Certificat Allemand Lloyds

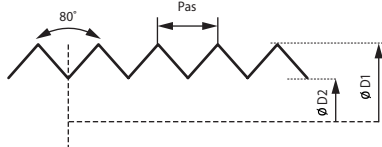
FILETAGE AU PAS MÉTRIQUE ISO SELON EN 60423

ISO	Pas (mm)	Ø nominal D1 (mm)	Noyau D2 (mm)	Ø de perçage (mm)	Dessin technique
10	1,0	10	9	10,2	
12	1,5	12	10,5	12,2	
16	1,5	16	14,5	16,2	
20	1,5	20	18,5	20,2	
25	1,5	25	23,5	25,2	
32	1,5	32	30,5	32,2	
40	1,5	40	38,5	40,2	
50	1,5	50	48,5	50,2	
63	1,5	63	61,5	63,2	
75	1,5	75	73,5	75,2	
80	2,0	80	78,0	80,2	
90	2,0	90	88,0	90,2	

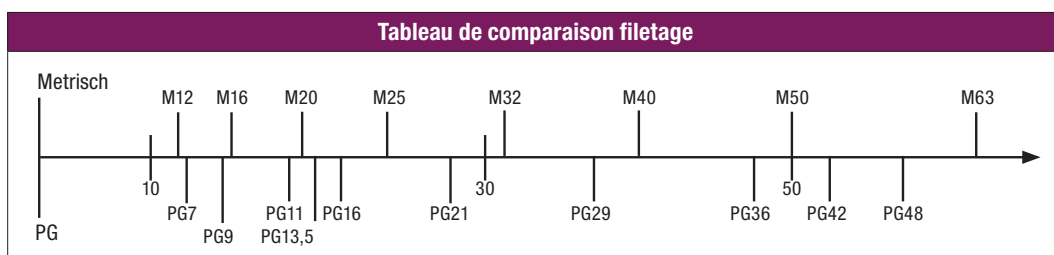


FILETAGE PG SELON DIN 40430

PG	Pas (mm)	Ø nominal D1 (mm)	Noyau D2 (mm)	Ø de perçage (mm)	Dessin technique
7	1,270	12,5	11,28	12,7	
9	1,410	15,2	13,86	15,4	
11	1,410	18,6	17,26	18,8	
13	1,410	20,4	19,06	20,7	
16	1,410	22,5	21,16	22,8	
21	1,587	28,3	26,78	28,6	
29	1,587	37,0	35,48	37,4	
36	1,587	47,0	45,58	47,5	
42	1,587	54,0	52,48	54,5	
48	1,588	59,3	57,78	59,8	



Specifications du filetage M et PG





Specification filetage du gaz

BSP	Pas	Ø nominal D1	Noyau D2	Ø de perçage	Dessin technique
1/4"	1,337 mm	13,157 mm	11,145 mm	13,4 mm	
3/8"	1,337 mm	16,662 mm	14,950 mm	17,0 mm	
1/2"	1,814 mm	20,955 mm	18,631 mm	21,3 mm	
5/8"	1,814 mm	26,441 mm	24,117 mm	26,8 mm	
1"	2,309 mm	33,249 mm	30,291 mm	33,7 mm	
1 1/4"	2,309 mm	41,910 mm	38,952 mm	42,4 mm	
1 1/2"	2,309 mm	47,803 mm	44,845 mm	48,3 mm	
2"	2,309 mm	59,614 mm	56,656 mm	60,2 mm	
2 1/2"	2,309 mm	75,184 mm	72,226 mm	75,7 mm	
3"	2,309 mm	87,884 mm	84,926 mm	88,5 mm	
3 1/2"	2,309 mm	100,330 mm	97,372 mm	101,0 mm	
4"	2,309 mm	113,030 mm	110,072 mm	114,0 mm	

DEGRE DE PROTECTION SELON IEC 60529

Voici deux tableaux de comparaison pour vous guider dans la sélection de la classe IP la plus adéquate. La classe de protection IP est indiquée par 2 chiffres.

(Exemple de l'indication d'une classe de protection)

Protection contre le contact avec des corps étrangers. (1er chiffre)			
Etendue de la protection			
Expl.	1 ^{er} chiffre	Description	Explication
IP 65 1 ^{ER} CHIFFRE	0	Aucune protection	/
	1	Boîtier protégé contre la pénétration de corps étrangers solides d'un diamètre de 50 mm ou plus	Une sonde d'essai (bille de 50 mm) ne doit pas pouvoir pénétrer complètement à l'intérieur
	2	Boîtier protégé contre la pénétration de corps étrangers solides d'un diamètre de 12,5 mm ou plus	Une sonde d'essai (bille de 12,5 mm) ne doit pas pouvoir pénétrer complètement à l'intérieur
	3	Boîtier protégé contre la pénétration de corps étrangers solides d'un diamètre de 2,5 mm ou plus	Une sonde d'essai (bille de 2,5 mm) ne doit pas pouvoir pénétrer complètement à l'intérieur
	4	Boîtier protégé contre la pénétration de corps étrangers solides d'un diamètre de 1 mm ou plus	Une sonde d'essai (bille de 1mm) ne doit pas pouvoir pénétrer complètement à l'intérieur
	5	Boîtier protégé contre la poussière	L'entrée de poussière à l'intérieur de l'appareil n'est pas exclue, mais sans risque d'entrave pour le bon fonctionnement ou la sécurité de l'appareil.
	6	Étanche à la poussière	Parfaitement étanche à la poussière

Degré de protection contre l'eau (2ème chiffre)			
Etendue de la protection (2ème chiffre)			
Expl.	2 ^{ème} chiffre	Description	Explication
IP 65 2 ^{EME} CHIFFRE	0	Aucune protection	/
	1	A l'abri des gouttes d'eau	L'étanchéité du boîtier doit protéger l'appareil contre les gouttes d'eau tombant à la verticale
	2	Abrité contre les gouttes d'eau lorsque le boîtier de l'appareil est incliné selon un angle de maximum 15°	L'étanchéité du boîtier doit protéger l'appareil contre les gouttes d'eau tombant sous un angle jusqu'à 15°
	3	A l'abri des aspersion d'eau	L'étanchéité du boîtier doit protéger l'appareil contre les aspersion d'eau venant sous un angle de 60°
	4	A l'abri des projections d'eau	L'étanchéité du boîtier doit protéger l'appareil contre les projections d'eau venant de toutes les directions.
	5	A l'abri des jets d'eau	L'étanchéité du boîtier doit protéger l'appareil contre les jets d'eau venant de toutes les directions
	6	A l'abri des jets d'eau puissants	L'étanchéité du boîtier doit protéger l'appareil contre les puissants jets d'eau venant de toutes les directions
	7	A l'abri en cas d'immersion temporaire dans l'eau	L'étanchéité du boîtier doit protéger l'appareil de manière suffisante en cas d'immersion temporaire dans l'eau sous une pression normalisée
	8	Protégé contre les dommages résultant de l'immersion permanente dans l'eau	L'étanchéité du boîtier doit protéger l'appareil de manière suffisante en cas d'immersion permanente dans l'eau sous des conditions définies par le fabricant et l'utilisateur. Toutefois, ces valeurs ne peuvent pas être inférieures à celles de la classe de protection 7

REMARQUES:

Les autres spécifications techniques, par exemple, la résistance à la traction, montage, résistance thermique et résistance aux produits chimiques, sont disponibles sur demande, ainsi que tous les essais et rapports d'essai mentionnés dans notre catalogue.



SOMMAIRE - TECHNIQUE DE SERTISSAGE ET CONNEXION

DOUILLES TERMINALES	18
SOULIERS DE CÂBLE	30
MANCHONS PARRALÈLLES	58
CONNEXIONS ÉQUIPOTENTIÈLLES	70



SOMMAIRE - ACCESSOIRES DE CÂBLE

PRESSE-ÉTOUPES EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE	80
PRESSE-ÉTOUPES ET ACCESSOIRES EN MÉTAL	92
GAINES THERMORÉTRACTABLES ET ACCESSOIRES	110
GAINES FLEXIBLES ET ACCESSOIRES	122
BOÎTES DE JONCTION ET DÉRIVATION	136
COLLIERS DE SERRAGE ET ACCESSOIRES	150
FEUILLARD INOX ET ACCESSOIRES	166
TAPE	173
PRISES CEE	174



Technique de sertissage et connexion

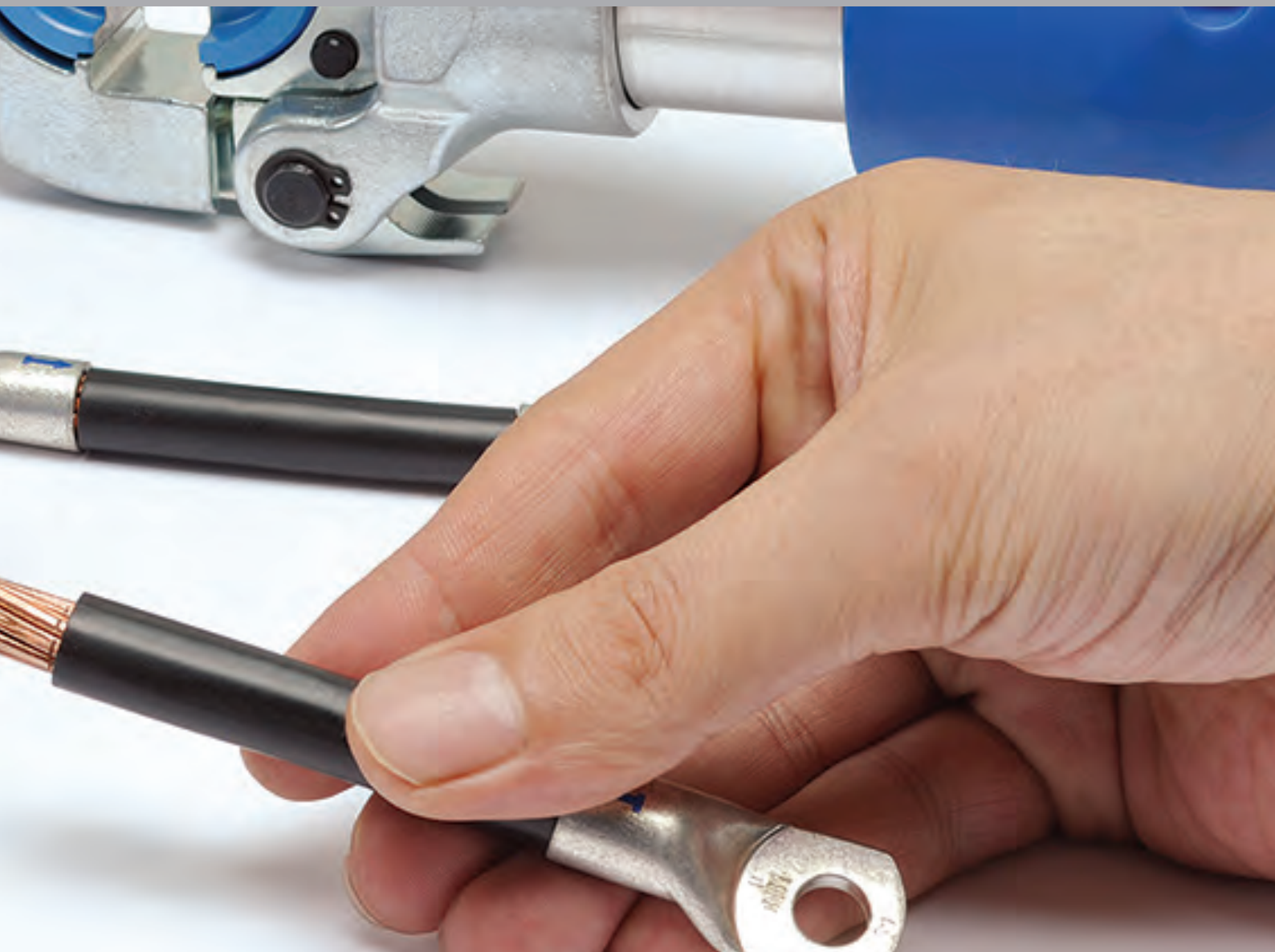
UNE CONNECTION POUR CHAQUE APPLICATION.

La «technique de raccordement» est souvent négligée et considérée comme quelque chose qui doit être économique alors que ce point précis revêt une importance cruciale lors du raccordement de toute installation électrique.

Les cosses, manchons et autres connecteurs constituent toujours le maillon faible de toute installation. Par conséquent, la sélection d'un mode de sertissage dont le niveau de qualité et de prix est adéquat revêt également d'une très grande importance.

L'exécution incorrecte de jonctions serties est susceptible d'entraîner une augmentation de la résistance de contact, laquelle risque de provoquer une surchauffe, voir un incendie. Les pannes de courant et/ou mises hors service de chaînes de production risquent d'occasionner des pertes financières appréciables.

Armés de nouveaux équipements thermographiques, les organismes d'agrément reconnus constatent au quotidien que la piètre qualité de jonctions électriques serties est souvent à l'origine d'incidents dramatiques.



DOUILLES TERMINALES _____	18
JEUX EMBOUTS TERMINALES _____	22
COSSES ISOLÉES _____	25



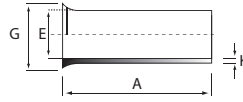
Douilles terminales

PETIT COMPOSANT AYANT UN GROS IMPACT.

Le sertissage d'un embout de câblage, permet de maintenir l'ensemble des brins des fils, et facilite l'introduction de ceux-ci dans les borniers.

Les embouts Klauke sont fabriqués en cuivre électrolytique étamé ou argenté. (Pour éviter l'oxydation)

DOUILLES TERMINALES ÉTAMÉE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Cu/étamé
Norme	DIN46228

APPLICATIONS

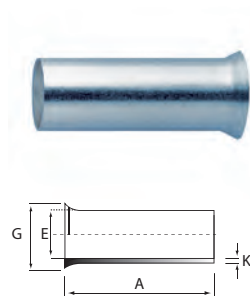
- Pour conducteurs fins et très fins, p.ex. VDE 0295 classes 5 et 6

Référence	Section câble mm ²	Dim.A mm	Embal.
69/5VZ	0.25	5	1000 Pce
69/7VZ	0.25	7	1000 Pce
70/5VZ	0.34	5	1000 Pce
70/7VZ	0.34	7	1000 Pce
71S/6VZ	0.5	6	1000 Pce
71S/8VZ	0.5	8	1000 Pce
71S/10VZ	0.5	10	1000 Pce
71/6VZ	0.75	6	1000 Pce
71/8VZ	0.75	8	1000 Pce
71/10VZ	0.75	10	1000 Pce
71/12VZ	0.75	12	1000 Pce
71/15VZ	0.75	15	1000 Pce
72S/6VZ	1	6	1000 Pce
72S/8VZ	1	8	1000 Pce
72S/10VZ	1	10	1000 Pce
72S/12VZ	1	12	1000 Pce
72S/15VZ	1	15	1000 Pce
72/6VZ	1.5	6	1000 Pce
72/7VZ	1.5	7	1000 Pce
72/8VZ	1.5	8	1000 Pce
72/10VZ	1.5	10	1000 Pce
72/12VZ	1.5	12	1000 Pce
72/15VZ	1.5	15	1000 Pce
72/18VZ	1.5	18	1000 Pce
72/20VZ	1.5	20	1000 Pce
73/7VZ	2.5	7	1000 Pce
73/8VZ	2.5	8	1000 Pce
73/10VZ	2.5	10	1000 Pce
73/12VZ	2.5	12	1000 Pce
73/15VZ	2.5	15	1000 Pce
73/18VZ	2.5	18	1000 Pce
73/20VZ	2.5	20	1000 Pce
74/8VZ	4	8	1000 Pce
74/9VZ	4	9	1000 Pce
74/10VZ	4	10	1000 Pce
74/12VZ	4	12	1000 Pce
74/15VZ	4	15	1000 Pce
74/18VZ	4	18	1000 Pce
74/20VZ	4	20	1000 Pce
75/10VZ	6	10	100 Pce
75/12VZ	6	12	100 Pce
75/15VZ	6	15	100 Pce
75/18VZ	6	18	100 Pce
75/20VZ	6	20	100 Pce
75/25VZ	6	25	100 Pce
76/10VZ	10	10	100 Pce
76/12VZ	10	12	100 Pce
76/15VZ	10	15	100 Pce
76/18VZ	10	18	100 Pce
76/20VZ	10	20	100 Pce
76/25VZ	10	25	100 Pce
77/12VZ	16	12	100 Pce
77/15VZ	16	15	100 Pce
77/18VZ	16	18	100 Pce
77/20VZ	16	20	100 Pce
77/25VZ	16	25	100 Pce
77/32VZ	16	32	100 Pce
78/12VZ	25	12	50 Pce
78/15VZ	25	15	50 Pce
78/18VZ	25	18	50 Pce

Douilles terminales

Référence	Section câble mm²	Dim.A mm	Embal.
78/20VZ	25	20	50 Pce
78/25VZ	25	25	50 Pce
78/28VZ	25	28	100 Pce
78/32VZ	25	32	50 Pce
79/12VZ	35	12	50 Pce
79/15VZ	35	15	50 Pce
79/18VZ	35	18	50 Pce
79/20VZ	35	20	50 Pce
79/22VZ	35	22	50 Pce
79/25VZ	35	25	50 Pce
79/30VZ	35	30	50 Pce
79/32VZ	35	32	50 Pce
80/18VZ	50	18	50 Pce
80/22VZ	50	22	50 Pce
80/25VZ	50	25	50 Pce
80/30VZ	50	30	50 Pce
80/32VZ	50	32	50 Pce
81/22VZ	70	22	25 Pce
81/25VZ	70	25	25 Pce
81/30VZ	70	30	25 Pce
81/32VZ	70	32	25 Pce
82/25VZ	95	25	25 Pce
82/30VZ	95	30	25 Pce
82/32VZ	95	32	25 Pce
82/34VZ	95	34	25 Pce
83/30VZ	120	30	25 Pce
83/32VZ	120	32	25 Pce
83/34VZ	120	34	25 Pce
83/38VZ	120	38	25 Pce
83/40VZ	120	40	25 Pce
84/32VZ	150	32	25 Pce
84/34VZ	150	34	25 Pce
84/38VZ	150	38	25 Pce
84/40VZ	150	40	25 Pce
85/32VZ	185	32	25 Pce
85/40VZ	185	40	25 Pce
86/34VZ	240	34	25 Pce
86/40VZ	240	40	25 Pce

DOUILLES TERMINALES ARGENTURE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Cu
Norme DIN46228

APPLICATIONS

- Pour conducteurs fins et très fins, p.ex. VDE 0295 classes 5 et 6

Référence	Section câble mm²	Dim.A mm	Embal.
69/5	0.25	5	1000 Pce
69/7	0.25	7	1000 Pce
70/7	0.34	7	1000 Pce
71S/6	0.5	6	1000 Pce
71S/8	0.5	8	1000 Pce
71S/10	0.5	10	1000 Pce
71/6	0.75	6	1000 Pce
71/8	0.75	8	1000 Pce
71/10	0.75	10	1000 Pce
71/12	0.75	12	1000 Pce
71/15	0.75	15	1000 Pce
72S/6	1	6	1000 Pce
72S/8	1	8	1000 Pce
72S/10	1	10	1000 Pce
72S/12	1	12	1000 Pce
72S/15	1	15	1000 Pce

Référence	Section câble mm²	Dim.A mm	Embal.
72/6	1.5	6	1000 Pce
72/7	1.5	7	1000 Pce
72/8	1.5	8	1000 Pce
72/10	1.5	10	1000 Pce
72/12	1.5	12	1000 Pce
72/15	1.5	15	1000 Pce
72/18	1.5	18	1000 Pce
72/20	1.5	20	1000 Pce
73/7	2.5	7	1000 Pce
73/8	2.5	8	1000 Pce
73/10	2.5	10	1000 Pce
73/12	2.5	12	1000 Pce
73/15	2.5	15	1000 Pce
73/18	2.5	18	1000 Pce
73/20	2.5	20	1000 Pce
74/8	4	8	1000 Pce
74/9	4	9	1000 Pce
74/10	4	10	1000 Pce
74/12	4	12	1000 Pce
74/15	4	15	1000 Pce
74/18	4	18	1000 Pce
74/20	4	20	1000 Pce
75/10	6	10	100 Pce
75/12	6	12	100 Pce
75/15	6	15	100 Pce
75/18	6	18	100 Pce
75/20	6	20	100 Pce
75/25	6	25	100 Pce
76/10	10	10	100 Pce
76/12	10	12	100 Pce
76/15	10	15	100 Pce
76/18	10	18	100 Pce
76/20	10	20	100 Pce
76/25	10	25	100 Pce
77/12	16	12	100 Pce
77/15	16	15	100 Pce
77/18	16	18	100 Pce
77/20	16	20	100 Pce
77/25	16	25	100 Pce
77/32	16	32	100 Pce
78/12	25	12	50 Pce
78/15	25	15	50 Pce
78/18	25	18	50 Pce
78/20	25	20	50 Pce
78/25	25	25	50 Pce
78/28	25	28	50 Pce
78/32	25	32	50 Pce
79/12	35	12	50 Pce
79/15	35	15	50 Pce
79/18	35	18	50 Pce
79/20	35	20	50 Pce
79/22	35	22	50 Pce
79/25	35	25	50 Pce
79/30	35	30	50 Pce
79/32	35	32	50 Pce
80/18	50	18	50 Pce
80/22	50	22	50 Pce
80/25	50	25	50 Pce
80/30	50	30	50 Pce
80/32	50	32	50 Pce
81/22	70	22	25 Pce
81/25	70	25	25 Pce
81/30	70	30	25 Pce
81/32	70	32	25 Pce
82/25	95	25	25 Pce
82/30	95	30	25 Pce
82/32	95	32	25 Pce
82/34	95	34	25 Pce
83/30	120	30	25 Pce
83/32	120	32	25 Pce
83/34	120	34	25 Pce
83/38	120	38	25 Pce
83/40	120	40	25 Pce
84/32	150	32	25 Pce
84/34	150	34	25 Pce
84/38	150	38	25 Pce
84/40	150	40	25 Pce
86/40	240	40	25 Pce

DOUILLES TERMINALES ISOLÉ DIN-46228

Douilles terminales isolées 05 à 50 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Cu/étamé + Polypropyleen
T° d'utilisation max	105 °C
Norme	DIN46228

APPLICATIONS

- Pour conducteurs fins et très fins

Référence	Section câble mm ²	Couleur	Dim.D mm	Embal.
469/6	0.5	□	6	1000 Pce
469/8	0.5	□	8	1000 Pce
469/10	0.5	□	10	1000 Pce
470/6	0.75	■	6	1000 Pce
470/8	0.75	■	8	1000 Pce
470/10	0.75	■	10	1000 Pce
470/12	0.75	■	12	1000 Pce
471/6	1	■	6	1000 Pce
471/8	1	■	8	1000 Pce
471/10	1	■	10	1000 Pce
471/12	1	■	12	1000 Pce
472/6	1.5	■	6	1000 Pce
472/8	1.5	■	8	1000 Pce
472/10	1.5	■	10	1000 Pce
472/12	1.5	■	12	1000 Pce
472/18	1.5	■	18	1000 Pce
473/8	2.5	■	8	1000 Pce
473/12	2.5	■	12	1000 Pce
473/18	2.5	■	18	1000 Pce
474/10	4	■	10	1000 Pce
474/12	4	■	12	1000 Pce
474/18	4	■	18	100 Pce
475/12	6	■	12	100 Pce
475/18	6	■	18	100 Pce
476/12	10	■	12	100 Pce
476/18	10	■	18	100 Pce
477/12	16	■	12	100 Pce
477/18	16	■	18	100 Pce
478/16	25	■	16	50 Pce
478/18	25	■	18	50 Pce
478/22	25	■	22	50 Pce
479/16	35	■	16	50 Pce
479/18	35	■	18	50 Pce
479/25	35	■	25	50 Pce
480/20	50	■	20	50 Pce
480/25	50	■	25	50 Pce
481/21	70	■	21	25 Pce
482/25	95	■	25	25 Pce
483/27	120	■	27	25 Pce
484/32	150	■	32	25 Pce

DOUILLES TERMINALES ISOLÉ CODE COULEUR GERMANY.

Douilles terminales isolées -Weidmuller- 14 à 50 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Cu/étamé + Polypropyleen
T° d'utilisation max	105 °C
Norme	DIN46228

APPLICATIONS

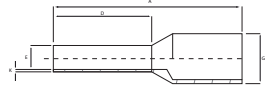
- Pour conducteurs fins et très fins

Référence	Section câble mm ²	Couleur	Dim.D mm	Embal.
166/GR	0.14	■	6	1000 Pce
166/GRL	0.14	■	8	1000 Pce
167/H	0.25	■	6	1000 Pce
167/HL	0.25	■	8	1000 Pce
168/T	0.34	■	6	1000 Pce
168/TL	0.34	■	8	1000 Pce
169/OK	0.5	■	6	1000 Pce
169/O	0.5	■	8	1000 Pce
169/OH	0.5	■	10	1000 Pce
170/WK	0.75	□	6	1000 Pce
170/W	0.75	□	8	1000 Pce
170/WH	0.75	□	10	1000 Pce
170/WL	0.75	□	12	1000 Pce
171/GK	1	■	6	1000 Pce
171/G	1	■	8	1000 Pce
171/GH	1	■	10	1000 Pce
171/GL	1	■	12	1000 Pce
172/RK	1.5	■	6	1000 Pce
172/RO	1.5	■	8	1000 Pce
172/RH	1.5	■	10	1000 Pce
172/RM	1.5	■	12	1000 Pce
172/RL	1.5	■	18	1000 Pce
173/B	2.5	■	8	1000 Pce
173/BH	2.5	■	12	1000 Pce
173/BL	2.5	■	18	1000 Pce
174/GR	4	■	10	1000 Pce
174/GRH	4	■	12	1000 Pce
174/GRL	4	■	18	1000 Pce
175/S	6	■	12	100 Pce
175/SL	6	■	18	100 Pce
176/E	10	■	12	100 Pce
176/EL	10	■	18	100 Pce
177/GR	16	■	12	100 Pce
177/GRL	16	■	18	100 Pce
178/BR	25	■	16	50 Pce
178/BRL	25	■	22	50 Pce
179/B	35	■	16	50 Pce
179/BL	35	■	25	50 Pce
180/O	50	■	20	50 Pce
180/OL	50	■	25	50 Pce

Douilles terminales

DOUILLES TERMINALES ISOLÉ CODE COULEUR FRANÇAIS

Douilles terminales isolées -Schneider- 14 - 25 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Cu/étamé + Polypropyleen
T°d'utilisation max	105 °C
Norme	DIN46228

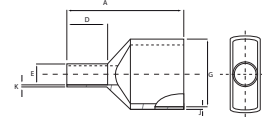
APPLICATIONS

- Pour conducteurs fins et très fins

Référence	Section câble mm ²	Couleur	Dim.D mm	Embal.
166/6	0.14	■	6	1000 Pce
166/8	0.14	■	8	1000 Pce
167/6	0.25	■	6	1000 Pce
167/8	0.25	■	8	1000 Pce
168/6	0.34	■	6	1000 Pce
168/8	0.34	■	8	1000 Pce
169/6	0.5	□	6	1000 Pce
169/8	0.5	□	8	1000 Pce
170/6	0.75	■	6	1000 Pce
170/8	0.75	■	8	1000 Pce
171/6	1	■	6	1000 Pce
171/8	1	■	8	1000 Pce
172/6	1.5	■	6	1000 Pce
172/8	1.5	■	8	1000 Pce
172/10	1.5	■	10	1000 Pce
172/12	1.5	■	12	1000 Pce
172/18	1.5	■	18	1000 Pce
173/8	2.5	■	8	1000 Pce
173/12	2.5	■	12	1000 Pce
173/18	2.5	■	18	1000 Pce
174/10	4	■	10	100 Pce
174/12	4	■	12	100 Pce
174/18	4	■	18	100 Pce
175/12	6	■	12	100 Pce
175/18	6	■	18	100 Pce
176/12	10	■	12	100 Pce
176/18	10	■	18	100 Pce
177/12	16	■	12	100 Pce
177/18	16	■	18	100 Pce
178/16	25	■	16	50 Pce
178/18	25	■	18	50 Pce
178/22	25	■	22	50 Pce

DOUILLES TERMINALES ISOLÉ DOUBLE

Douilles terminales doubles isolées 0.25 - 16 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Cu/étamé + Polypropyleen
T°d'utilisation max	105 °C

APPLICATIONS

- Pour conducteurs fins et très fins

Référence	Section câble mm ²	Couleur	Dim.E mm	Embal.
867/8	2 x 0.25	■	1.15	1000 Pce
868/8	2 x 0.34	■	1.15	1000 Pce
869/8	2 x 0.5	□	1.5	1000 Pce
870/8	2 x 0.75	■	1.8	1000 Pce
870/10	2 x 0.75	■	1.8	1000 Pce
871/8	2 x 1	■	2.05	1000 Pce
871/10	2 x 1	■	2.05	1000 Pce
872/8	2 x 1.5	■	2.3	1000 Pce
872/12	2 x 1.5	■	2.3	1000 Pce
873/10	2 x 2.5	■	2.9	100 Pce
873/13	2 x 2.5	■	2.9	100 Pce
874/12	2 x 4	■	3.8	100 Pce
875/14	2 x 6	■	4.9	100 Pce
876/14	2 x 10	■	6.5	100 Pce
877/14	2 x 16	■	8.3	100 Pce



Jeux embouts terminales

ST 21 B

Boîte de poche avec embouts de câblage de 0.5 - 2.5 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Norme DIN46228

CARACTÉRISTIQUES

- Petite boîte en plastique résistante aux chocs, refermable et superposable

Référence	Embal.
ST21B	1 Pce

ST 22 B

Boîte de poche avec embouts de câblage de 4 - 16 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Norme DIN46228

CARACTÉRISTIQUES

- Petite boîte en plastique résistante aux chocs, refermable et superposable

Référence	Embal.
ST22B	1 Pce

ST 23 B

Boîte de poche avec embouts de câblage de 0.25 - 1 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Norme DIN46228

CARACTÉRISTIQUES

- Petite boîte en plastique résistante aux chocs, refermable et superposable

Référence	Embal.
ST23B	1 Pce

Jeux embouts terminales

ST 11 B

Boîte de poche avec embouts de cablage de 0.5 - 2.5 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Norme DIN46228

CARACTÉRISTIQUES

- Petite boîte en plastique résistante aux chocs

Référence	Embal.
ST11-B	1 Pce

ST 12 B

Boîte de poche avec embouts de cablage de 4 - 16 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Norme DIN46228

CARACTÉRISTIQUES

- Petite boîte en plastique résistante aux chocs

Référence	Embal.
ST12B	1 Pce

ST 13 B

Boîte de poche avec embouts de cablage de 0.25 - 1.0 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Norme DIN46228

CARACTÉRISTIQUES

- Petite boîte en plastique résistante aux chocs
- Non-standardisé

Référence	Embal.
ST13B	1 Pce

ST 1 B

Boîte de poche avec embouts de cablage de 0.5 - 2.5 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Norme DIN46228

CARACTÉRISTIQUES

- Petite boîte en plastique résistante aux chocs
- Suivant les codes couleurs français

Référence	Embal.
ST1B	1 Pce

ST 2 B

Boîte de poche avec embouts de cablage de 4 - 16 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Norme DIN46228

CARACTÉRISTIQUES

- Petite boîte en plastique résistante aux chocs
- Suivant les codes couleurs français

Référence	Embal.
ST2B	1 Pce

ST 3 B

Boîte de poche avec embouts de cablage de 0.25 - 1.0 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Norme DIN46228

CARACTÉRISTIQUES

- Petite boîte en plastique résistante aux chocs
- Suivant les codes couleurs français

Référence	Embal.
ST3B	1 Pce

ST 31 B

Pocketbox met geïsoleerde adereindhulzen van 0.5 tot 2.5 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Norme DIN46228

CARACTÉRISTIQUES

- Petite boîte en plastique résistante aux chocs
- Suivant les codes couleurs allemands

Référence	Embal.
ST31B	1 Pce

ST 32 B

Boîte de poche avec embouts de câblage de 4 - 16 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Norme DIN46228

CARACTÉRISTIQUES

- Petite boîte en plastique résistante aux chocs
- Suivant les codes couleurs allemands

Référence	Embal.
ST32B	1 Pce

ST 15 B

Boîte de poche avec embouts de câblage de 2 x 0.75 mm² a 2 x 2.5 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Norme DIN46288

CARACTÉRISTIQUES

- Petite boîte en plastique résistante aux chocs, refermable et superposable

Référence	Embal.
ST15B	1 Pce

SK 32 B

Boîte avec pince K3 et assortiment d'embouts de câblage de 0.75 à 16 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimension LxHxL 285 x 155 x 45 mm

Norme DIN46228

CARACTÉRISTIQUES

- Pince à sertir pour embouts de câblage de 0,5 - 16 mm² - K3 (1 pce.)
- Embouts de câblage DIN 46228 part 1, 0.75 mm², Cu étamé - 716 V (1000 pcs.)
- Embouts de câblage DIN 46228 part 1, 1.0 mm², Cu étamé - 72S6V (1000 pcs.)
- Embouts de câblage DIN 46228 part 1, 1.5 mm², Cu étamé - 727V (1000 pcs.)
- Embouts de câblage DIN 46228 part 1, 2.5 mm², Cu étamé - 737V (500 pcs.)
- Embouts de câblage DIN 46228 part 1, 4 mm², Cu étamé - 749V (500 pcs.)
- Embouts de câblage DIN 46228 part 1, 6 mm², Cu étamé - 7510V (500 pcs.)
- Embouts de câblage DIN 46228 part 1, 10 mm², Cu étamé - 7618V (250 pcs.)
- Embouts de câblage DIN 46228 part 1, 16 mm², Cu étamé - 7718V (150 pcs.)
- Coffre en acier - SK32L

Référence	Embal.
SK32B	1 Pce

SK 47 B

Boîte avec pince K3 et assortiment d'embouts de câblage de 0.75 à 16 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimension LxHxL 285 x 155 x 45 mm

Norme DIN46228

CARACTÉRISTIQUES

- Pince à sertir pour embouts de câblage de 0,5 - 16 mm² - K3 (1 pce)
- Embouts de câblage grises de 0,75 mm² - 4708 (200 pcs.)
- Embouts de câblage rouges de 1 mm² - 4718 (200 pcs.)
- Embouts de câblage noirs de 1,5 mm² - 4728 (200 pcs.)
- Embouts de câblage bleues de 2,5 mm² - 4738 (200 pcs.)
- Embouts de câblage grises de 4 mm² - 47410 (100 pcs.)
- Embouts de câblage jaunes de 6 mm² - 47512 (100 pcs.)
- Embouts de câblage rouges de 10 mm² - 476/18 (100 pcs.)
- Embouts de câblage rouges de 16 mm² - 47718 (50 pcs.)
- Coffre en acier - SK32L

Référence	Embal.
SK47B	1 Pce

Manchons isolé

SK 30/3 S

Boîte assortiment contenant une pince k30/3 ainsi qu'un set d'embouts de câblage isolé de 0.50 - 10 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimension LxHxL	275 x 230 x 83 mm
Référence	Embal.
SK30/3S	1 Pce

K38 ERGO SET



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimension LxHxL	235 x 180 x 50 mm
Capacité de sertissage	0.25 - 6 mm²
Capacité de sertissage TWIN	2 x 0.5 - 2 x 2.5 mm²

CARACTÉRISTIQUES

- Coffret en plastique
- Dimensions: 235 x 180 x 50 mm
- K38 ERGO (1 pce) outil de sertissage manuel pour des embouts de câblage simples de 0.25 - 6 mm² et doubles de 2 x 0.5 - 2 x 2.5 mm²
- Embouts de câblage isolés DIN 46228 partie 4, 0,5 mm², 14 mm longue (100 pcs)
- Embouts de câblage isolés DIN 46228 partie 4, 0,75 mm², 14 mm longue (100 pcs)
- Embouts de câblage isolés DIN 46228 partie 4, 1 mm², 14 mm longue (100 pcs)
- Embouts de câblage isolés DIN 46228 partie 4, 1,5 mm², 14 mm longue (100 pcs)

Référence	Longueur mm	Embal.
K38ERGO/SET	160	1 Pce



Cosses isolées

CONNECTEUR CRIMPSEAL AVEC GAINE THERMO



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Rigidité diélectrique	30 kV/mm
Coeff. de rétreint	3/1
T° de rétreint minimum	100 °C
T° d'environnement	-55 +125 °C

Référence	Section câble mm²	Couleur	Embal.
CRIMP-SEAL 1	0.5 - 1.5	■	100 Pce
CRIMP-SEAL 2	1.5 - 2.5	■	100 Pce
CRIMP-SEAL 3	4 - 6	■	100 Pce



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Cu/étamé + Polyamide

APPLICATIONS

- Pour conducteurs fins et très fins

Référence	Section câble mm²	Couleur	Embal.
669	0.1 - 0.4	■	100 Pce
670	0.5 - 1	■	100 Pce
680	1.5 - 2.5	■	100 Pce
700	4 - 6	■	100 Pce

RACCORDS TERMINAUX

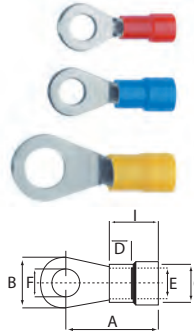


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Cu/étamé + Polyamide

Référence	Section câble mm²	Couleur	Embal.
1130	1.5 - 2.5	■	100 Pce
1150	4 - 6	■	100 Pce

COSSÉS ISOLÉES EN FORM D'ANNEAU



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Cu/étamé + Polyamide

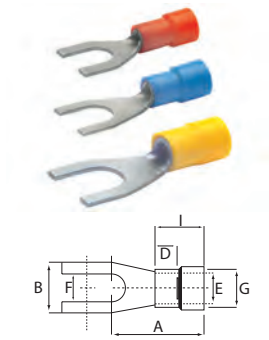
APPLICATIONS

- Pour conducteurs fins et très fins

Référence	Section câble mm²	Couleur	Dim.F mm	Embal.
619/2	0.1 - 0.4	■	2.3	100 Pce
619/2.5	0.1 - 0.4	■	2.6	100 Pce
619/3	0.1 - 0.4	■	3.3	100 Pce
619/3.5	0.1 - 0.4	■	3.8	100 Pce
619/4	0.1 - 0.4	■	4.4	100 Pce
619/5	0.1 - 0.4	■	5.4	100 Pce
620/2.5	0.5 - 1	■	2.8	100 Pce
620/3	0.5 - 1	■	3.2	100 Pce
620/3.5	0.5 - 1	■	3.7	100 Pce
620/4	0.5 - 1	■	4.3	100 Pce
620/5	0.5 - 1	■	5.3	100 Pce
620/6	0.5 - 1	■	6.5	100 Pce
620/8	0.5 - 1	■	8.4	100 Pce
620/10	0.5 - 1	■	10.5	100 Pce
630/3	1.5 - 2.5	■	3.2	100 Pce
630/3.5	1.5 - 2.5	■	3.7	100 Pce
630/4	1.5 - 2.5	■	4.3	100 Pce
630/5	1.5 - 2.5	■	5.3	100 Pce
630/6	1.5 - 2.5	■	6.5	100 Pce
630/8	1.5 - 2.5	■	8.4	100 Pce
630/10	1.5 - 2.5	■	10.5	100 Pce
650/4	4 - 6	■	4.3	100 Pce
650/5	4 - 6	■	5.3	100 Pce
650/6	4 - 6	■	6.5	100 Pce
650/8	4 - 6	■	8.4	100 Pce
650/10	4 - 6	■	10.5	100 Pce

Cosses isolées

COSSES FOURCHES ISOLÉES



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

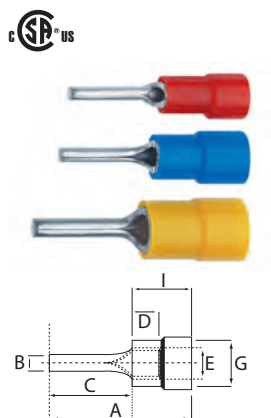
Matière Cu/étamé + Polyamide

APPLICATIONS

- Pour conducteurs fins et très fins

Référence	Section câble mm ²	Couleur	Dim.F mm	Embal.
619C/3	0.1 - 0.4	■	3.2	100 Pce
620C/3	0.5 - 1	■	3.2	100 Pce
620C/3.5	0.5 - 1	■	3.7	100 Pce
620C/4	0.5 - 1	■	4.3	100 Pce
620C/5	0.5 - 1	■	5.3	100 Pce
620C/6	0.5 - 1	■	6.5	100 Pce
630C/3	1.5 - 2.5	■	3.2	100 Pce
630C/3.5	1.5 - 2.5	■	3.7	100 Pce
630C/4	1.5 - 2.5	■	4.3	100 Pce
630C/5	1.5 - 2.5	■	5.3	100 Pce
630C/6	1.5 - 2.5	■	6.5	100 Pce
650C/4	4 - 6	■	4.3	100 Pce
650C/5	4 - 6	■	5.3	100 Pce
650C/6	4 - 6	■	6.5	100 Pce
650C/8	4 - 6	■	8.4	100 Pce
650C/10	4 - 6	■	10.5	100 Pce

COSSES PINS ISOLÉES



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Cu/étamé + Polyamide

APPLICATIONS

- Pour conducteurs fins et très fins

Référence	Section câble mm ²	Couleur	Dim.C mm	Embal.
704	0.1 - 0.4	■	18	100 Pce
705K	0.5 - 1	■	18	100 Pce
705	0.5 - 1	■	22	100 Pce
710K	1.5 - 2.5	■	19.5	100 Pce
710	1.5 - 2.5	■	23	100 Pce

Référence	Section câble mm ²	Couleur	Dim.C mm	Embal.
710L	1.5 - 2.5	■	27.5	100 Pce
715	4 - 6	■	26	100 Pce

FICHES PLATES FEMELLES



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière CuZn (Cuivre)

APPLICATIONS

- Pour conducteurs fins et très fins

Référence	Section câble mm ²	Couleur	Epaisseur fiche mm	Largeur fiche mm	Embal.
820/1	0.5 - 1	■	0.5	2.8	100 Pce
820/1A		■	0.8	2.8	100 Pce
820/2		■	0.5	4.8	100 Pce
820/3	1.5 - 2.5	■	0.8	4.8	100 Pce
720		■	0.8	6.3	100 Pce
720/8		■	0.8	7.7	100 Pce
830/1	4 - 6	■	0.5	2.8	100 Pce
830/1A		■	0.8	2.8	100 Pce
830/2		■	0.5	4.8	100 Pce
830/3	4 - 6	■	0.8	4.8	100 Pce
730		■	0.8	6.3	100 Pce
730/8		■	0.8	7.7	100 Pce
850/3	4 - 6	■	0.8	4.8	100 Pce
750		■	0.8	6.3	100 Pce
750/9		■	1.2	9.5	100 Pce

FICHES PLATES FEMELLES ISOLÉES



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière CuZn (Cuivre)

APPLICATIONS

- Pour conducteurs fins et très fins

Référence	Section câble mm ²	Couleur	Embal.
820/1V	0.5 - 1	■	100 Pce
820/1AV		■	100 Pce
820/2V		■	100 Pce
820/3V	1.5 - 2.5	■	100 Pce
720V		■	100 Pce
830/1V		■	100 Pce
830/1AV	4 - 6	■	100 Pce
830/2V		■	100 Pce
830/3V		■	100 Pce
730V	4 - 6	■	100 Pce
850/2V		■	100 Pce
850/3V		■	100 Pce
750V	4 - 6	■	100 Pce

FICHES PLATES FEMELLES BRONZES



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière CuSnZn (Bronze) + PVC

APPLICATIONS

- Pour conducteurs fins et très fins

Référence	Section câble mm ²	Couleur	Épaisseur fiche mm	Largeur fiche mm	Embal.
720BZ	0.5 - 1	■	0.8	6.3	100 Pce
730BZ	1.5 - 2.5	■	0.8	6.3	100 Pce
750BZ	4 - 6	■	0.8	6.3	100 Pce

FICHES PLATES FEMELLES AVEC DÉRIVATION



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière CuSnZn (Bronze) + PVC

APPLICATIONS

- Pour conducteurs fins et très fins

Référence	Section câble mm ²	Couleur	Épaisseur fiche mm	Largeur fiche mm	Embal.
720AZ	0.5 - 1	■	0.8	6.3	100 Pce
730AZ	1.5 - 2.5	■	0.8	6.3	100 Pce
750AZ	4 - 6	■	0.8	6.3	100 Pce

FICHES PLATES MÂLES



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière CuZn (Cuivre)

APPLICATIONS

- Pour conducteurs fins et très fins

Référence	Section câble mm ²	Couleur	Épaisseur fiche mm	Largeur fiche mm	Embal.
820/1C	0.5 - 1	■	0.5	2.8	100 Pce
820/1B	0.5 - 1	■	0.8	2.8	100 Pce
820/2B	0.5 - 1	■	0.5	4.8	100 Pce

Référence	Section câble mm ²	Couleur	Épaisseur fiche mm	Largeur fiche mm	Embal.
820/3B	0.5 - 1	■	0.8	4.8	100 Pce
820	0.5 - 1	■	0.8	6.3	100 Pce
830/2B	1.5 - 2.5	■	0.5	4.8	100 Pce
830/3B	1.5 - 2.5	■	0.8	4.8	100 Pce
830	1.5 - 2.5	■	0.8	6.3	100 Pce
850/2B	4 - 6	■	0.5	4.8	100 Pce
850/3B	4 - 6	■	0.8	4.8	100 Pce
850	4 - 6	■	0.8	6.3	100 Pce

FICHES RONDES MÂLES ISOLÉES



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière CuSnZn (Bronze) + PVC

APPLICATIONS

- Pour conducteurs fins et très fins

Référence	Section câble mm ²	Couleur	dia. fiche mm	Embal.
1020V	0.5 - 1	■	4	100 Pce
1030V	1.5 - 2.5	■	5	100 Pce
1050V	4 - 6	■	5	100 Pce

FICHES RONDES MÂLES



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière CuSnZn (Bronze) + PVC

APPLICATIONS

- Pour conducteurs fins et très fins

Référence	Section câble mm ²	Couleur	Embal.
1020	0.5 - 1	■	100 Pce
1030	1.5 - 2.5	■	100 Pce
1050	4 - 6	■	100 Pce

Cosses isolées

FICHES RONDES FEMELLES





SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière CuSnZn (Bronze) + PVC

APPLICATIONS

- Pour conducteurs fins et très fins

Référence	Section câble mm ²	Couleur	dia. fiche	Embal.
			mm	
920	0.5 - 1		4	100 Pce
930	1.5 - 2.5		5	100 Pce
950	4 - 6		5	100 Pce

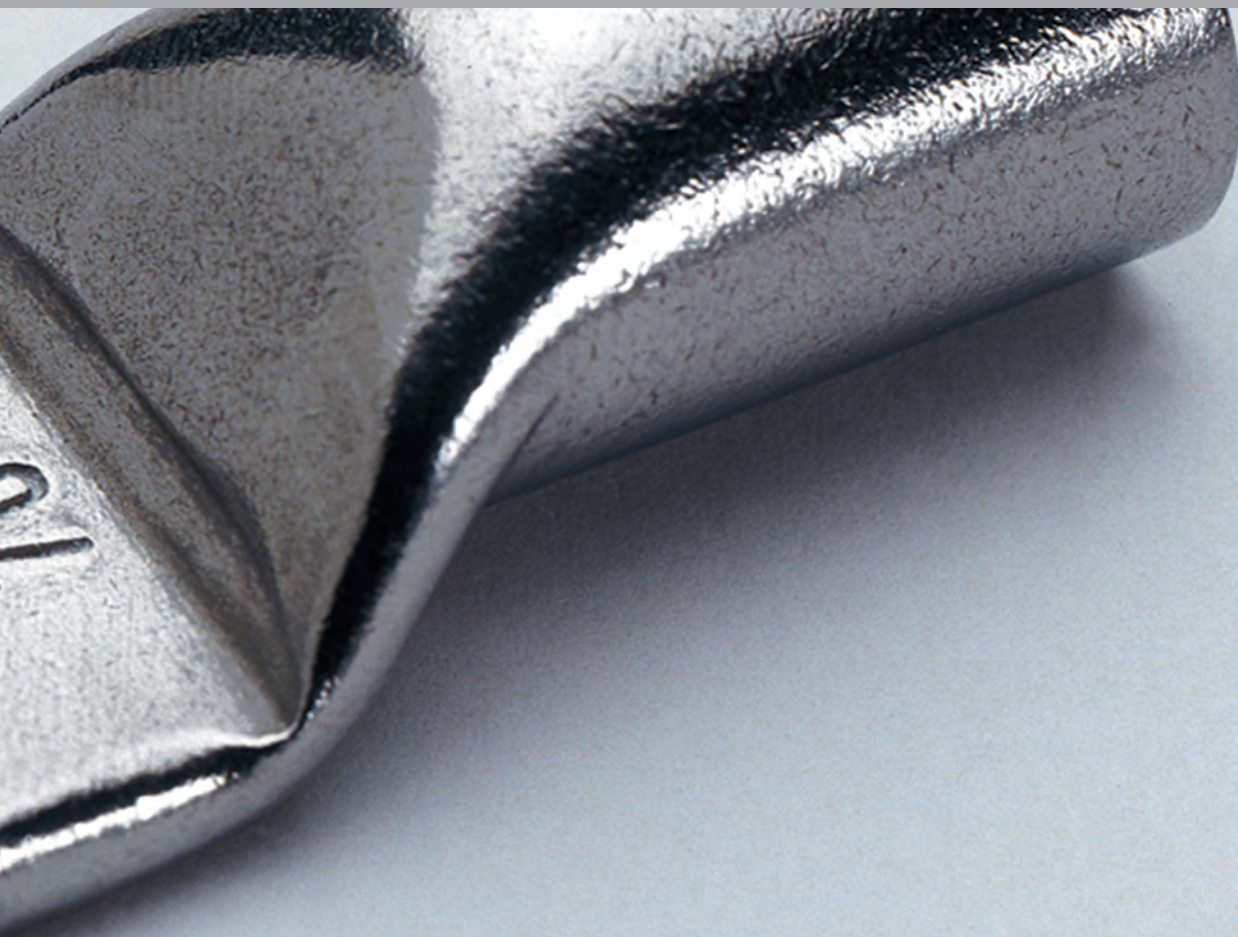


Souliers de câble

En tant que spécialiste des techniques de jonction et de sertissage, permettez-nous de vous informer des critères appropriés de sélection des cosses et outils de sertissage. Klauke a mis au point une méthode reposant sur l'emploi de cosses, matrices et outils de sertissage parfaitement adaptés les uns aux autres; un niveau de sécurité auquel ne peut prétendre qu'un nombre restreint de fabricants.

Si la gamme Klauke comprend un large éventail de cosses, nous allons néanmoins nous limiter à l'examen de trois standard:

- 1) Cosses standard ou cosses R ou cosses aux normes allemandes
- 2) Cosses DIN
- 3) Cosses NF ou cosses aux normes françaises
- 4) Cosses Blue Connection



COSSES STANDARD	32
COSSES NF	36
COSSES DIN	38
COSSES BLUE CONNECTION	42
COSSES À PLAGE ÉTROIT	44
CONNECTIONS À FÛT BRASÉ	45
CONNECTIONS EN ALU	51
COSSES BI-MÉTALIQUE	54
COSSES EN INOX ET NICKEL	56



Cosses standard

RACCORDER DE FAÇON SÛRE AVEC UNE GAMME DE MANCHONS STANDARD.

Les souliers de câbles tubulaire Standard de Klauke répondent au plus haute norme internationale de qualité. Ils sont utilisés habituellement dans des secteurs comme l'industrie alimentaire, l'industrie du transport, industrie en général, la technique d'installation.

Nous développons également des produits spécifiques sur demande des clients.

COSSSES TUBULAIRES

Cosses tubulaires standard en cuivre étamé pour conducteurs de 6 - 400 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Cu/étamé
---------	----------

APPLICATIONS

- Pour câbles multibrins non compactés
- Pour des conducteurs compactés, utilise une douille de réduction

Référence	Section câble mm ²	Alésage mm	Embal.
1R/5	6	M5	100 Pce
1R/6	6	M6	100 Pce
1R/8	6	M8	100 Pce
1R/10	6	M10	100 Pce
1R/12	6	M12	100 Pce
2R/5	10	M5	100 Pce
2R/6	10	M6	100 Pce
2R/8	10	M8	100 Pce
2R/10	10	M10	100 Pce
2R/12	10	M12	100 Pce
3R/5	16	M5	100 Pce
3R/6	16	M6	100 Pce
3R/8	16	M8	100 Pce
3R/10	16	M10	100 Pce
3R/12	16	M12	100 Pce
3R/16	16	M16	100 Pce
4R/5	25	M5	25 Pce
4R/6	25	M6	100 Pce
4R/8	25	M8	100 Pce
4R/10	25	M10	100 Pce
4R/12	25	M12	25 Pce
4R/14	25	M14	25 Pce
4R/16	25	M16	25 Pce
5R/6	35	M6	100 Pce
5R/8	35	M8	100 Pce
5R/10	35	M10	100 Pce
5R/12	35	M12	100 Pce
5R/14	35	M14	25 Pce
5R/16	35	M16	25 Pce
6R/6	50	M6	25 Pce
6R/8	50	M8	50 Pce
6R/10	50	M10	50 Pce
6R/12	50	M12	50 Pce
6R/14	50	M14	25 Pce
6R/16	50	M16	25 Pce
6R/20	50	M20	25 Pce
7R/6	70	M6	25 Pce
7R/8	70	M8	50 Pce
7R/10	70	M10	50 Pce
7R/12	70	M12	50 Pce
7R/14	70	M14	25 Pce
7R/16	70	M16	25 Pce
7R/20	70	M20	25 Pce
8R/8	95	M8	25 Pce
8R/10	95	M10	50 Pce
8R/12	95	M12	50 Pce
8R/14	95	M14	25 Pce
8R/16	95	M16	50 Pce
8R/20	95	M20	25 Pce
9R/8	120	M8	25 Pce
9R/10	120	M10	50 Pce
9R/12	120	M12	50 Pce
9R/14	120	M14	25 Pce

Cosses standard

Référence	Section câble mm ²	Alésage mm	Embal.
9R/16	120	M16	50 Pce
9R/20	120	M20	25 Pce
10R/8	150	M8	10 Pce
10R/10	150	M10	10 Pce
10R/12	150	M12	25 Pce
10R/14	150	M14	10 Pce
10R/16	150	M16	10 Pce
10R/20	150	M20	10 Pce
11R/10	185	M10	10 Pce
11R/12	185	M12	10 Pce
11R/14	185	M14	10 Pce
11R/16	185	M16	25 Pce
11R/20	185	M20	10 Pce
12R/8	240	M8	10 Pce
12R/10	240	M10	10 Pce
12R/12	240	M12	10 Pce
12R/14	240	M14	10 Pce
12R/16	240	M16	25 Pce
12R/20	240	M20	10 Pce
13R/10	300	M10	25 Pce
13R/12	300	M12	5 Pce
13R/14	300	M14	5 Pce
13R/16	300	M16	5 Pce
13R/20	300	M20	5 Pce
14R/12	400	M12	5 Pce
14R/14	400	M14	5 Pce
14R/16	400	M16	5 Pce
14R/20	400	M20	5 Pce

COSSES ISOLÉES

Cosses tubulaires standard isolées de 10 - 150 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Cu/étamé + Polyamide

Référence	Section câble mm ²	Alésage mm	Couleur	Embal.
602R/5	10	M5	■	25 Pce
602R/6	10	M6	■	25 Pce
602R/8	10	M8	■	25 Pce
602R/10	10	M10	■	25 Pce
602R/12	10	M12	■	25 Pce
603R/5	16	M5	■	25 Pce
603R/6	16	M6	■	25 Pce
603R/8	16	M8	■	25 Pce
603R/10	16	M10	■	25 Pce
603R/12	16	M12	■	25 Pce
604R/5	25	M5	■	25 Pce
604R/6	25	M6	■	25 Pce
604R/8	25	M8	■	25 Pce
604R/10	25	M10	■	25 Pce
604R/12	25	M12	■	25 Pce
604R/14	25	M14	■	25 Pce
605R/6	35	M6	■	25 Pce
605R/8	35	M8	■	25 Pce
605R/10	35	M10	■	25 Pce
605R/12	35	M12	■	25 Pce
605R/14	35	M14	■	25 Pce
605R/16	35	M16	■	25 Pce
606R/6	50	M6	■	25 Pce
606R/8	50	M8	■	25 Pce
606R/10	50	M10	■	25 Pce
606R/12	50	M12	■	25 Pce

Référence	Section câble mm ²	Alésage mm	Couleur	Embal.
606R/14	50	M14	■	25 Pce
606R/16	50	M16	■	25 Pce
606R/20	50	M20	■	25 Pce
607R/6	70	M6	■	25 Pce
607R/8	70	M8	■	25 Pce
607R/10	70	M10	■	25 Pce
607R/12	70	M12	■	25 Pce
607R/14	70	M14	■	25 Pce
607R/16	70	M16	■	25 Pce
607R/20	70	M20	■	25 Pce
608R/8	95	M8	■	25 Pce
608R/10	95	M10	■	25 Pce
608R/12	95	M12	■	25 Pce
608R/14	95	M14	■	25 Pce
608R/16	95	M16	■	25 Pce
608R/20	95	M20	■	25 Pce
609R/8	120	M8	■	10 Pce
609R/10	120	M10	■	10 Pce
609R/12	120	M12	■	10 Pce
609R/14	120	M14	■	10 Pce
609R/16	120	M16	■	10 Pce
609R/20	120	M20	■	10 Pce
610R/8	150	M8	■	10 Pce
610R/10	150	M10	■	10 Pce
610R/12	150	M12	■	10 Pce
610R/14	150	M14	■	10 Pce
610R/16	150	M16	■	10 Pce
610R/20	150	M20	■	10 Pce

MANCHONS STANDARD



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Cu/étamé

APPLICATIONS

- Pour conducteurs multibrins p.ex. VDE 0295, classe 2

Référence	Section câble mm ²	Embal.
17R	0.75	100 Pce
18R	1.5	100 Pce
19R	2.5	100 Pce
20R	4	100 Pce
21R	6	100 Pce
22R	10	100 Pce
23R	16	100 Pce
24R	25	50 Pce
25R	35	50 Pce
26R	50	50 Pce
27R	70	50 Pce
28R	95	25 Pce
29R	120	25 Pce
30R	150	10 Pce
31R	185	10 Pce
32R	240	10 Pce
33R	300	5 Pce
34R	400	5 Pce

MANCHONS ISOLÉS

Manchon en cuivre isolé de 10 - 150 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Cu/étamé + Polyamide

Référence	Section câble mm ²	Couleur	Embal.
622R	10	■	25 Pce
623R	16	■	25 Pce
624R	25	■	25 Pce
625R	35	■	25 Pce
626R	50	■	25 Pce
627R	70	■	25 Pce
628R	95	■	25 Pce
629R	120	■	10 Pce
630R	150	■	10 Pce

COSSES 90°

Cosses tubulaires standard équerres 90° de 6 - 400 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Cu/étamé

APPLICATIONS

- Pour câbles multibrins non compactés
- Pour des conducteurs compactés, utilise une douille de réduction

Référence	Section câble mm ²	Alésage mm	Embal.
41R/5	6	M5	50 Pce
41R/6	6	M6	50 Pce
41R/8	6	M8	50 Pce
41R/10	6	M10	50 Pce
41R/12	6	M12	50 Pce
42R/5	10	M5	50 Pce
42R/6	10	M6	50 Pce
42R/8	10	M8	50 Pce
42R/10	10	M10	50 Pce
42R/12	10	M12	50 Pce
43R/5	16	M5	50 Pce
43R/6	16	M6	50 Pce
43R/8	16	M8	50 Pce
43R/10	16	M10	50 Pce
43R/12	16	M12	50 Pce

Référence	Section câble mm ²	Alésage mm	Embal.
44R/5	25	M5	25 Pce
44R/6	25	M6	25 Pce
44R/8	25	M8	25 Pce
44R/10	25	M10	25 Pce
44R/12	25	M12	25 Pce
44R/14	25	M14	25 Pce
45R/6	35	M6	25 Pce
45R/8	35	M8	25 Pce
45R/10	35	M10	25 Pce
45R/12	35	M12	25 Pce
45R/14	35	M14	25 Pce
45R/16	35	M16	25 Pce
46R/6	50	M6	25 Pce
46R/8	50	M8	25 Pce
46R/10	50	M10	25 Pce
46R/12	50	M12	25 Pce
46R/14	50	M14	25 Pce
46R/16	50	M16	25 Pce
46R/20	50	M20	25 Pce
47R/6	70	M6	25 Pce
47R/8	70	M8	25 Pce
47R/10	70	M10	25 Pce
47R/12	70	M12	25 Pce
47R/14	70	M14	25 Pce
47R/16	70	M16	25 Pce
47R/20	70	M20	25 Pce
48R/8	95	M8	25 Pce
48R/10	95	M10	25 Pce
48R/12	95	M12	25 Pce
48R/14	95	M14	25 Pce
48R/16	95	M16	25 Pce
48R/20	95	M20	25 Pce
49R/8	120	M8	10 Pce
49R/10	120	M10	10 Pce
49R/12	120	M12	10 Pce
49R/14	120	M14	10 Pce
49R/16	120	M16	10 Pce
49R/20	120	M20	10 Pce
50R/8	150	M8	10 Pce
50R/10	150	M10	10 Pce
50R/12	150	M12	10 Pce
50R/14	150	M14	10 Pce
50R/16	150	M16	10 Pce
50R/20	150	M20	10 Pce
51R/10	185	M10	10 Pce
51R/12	185	M12	10 Pce
51R/14	185	M14	10 Pce
51R/16	185	M16	10 Pce
51R/20	185	M20	10 Pce
52R/10	240	M10	10 Pce
52R/12	240	M12	10 Pce
52R/14	240	M14	10 Pce
52R/16	240	M16	10 Pce
52R/20	240	M20	10 Pce
53R/12	300	M12	5 Pce
53R/14	300	M14	5 Pce
53R/16	300	M16	5 Pce
53R/20	300	M20	5 Pce
54R/12	400	M12	5 Pce
54R/14	400	M14	5 Pce
54R/16	400	M16	5 Pce
54R/20	400	M20	5 Pce

Cosses standard

COSSES 45°

Cosses tubulaires standard équerres 45 de 6 - 400 mm².



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Cu/étamé			
Référence	Section câble mm ²	Alésage mm	Embal.
41R/5-45	6	M5	50 Pce
41R/6-45	6	M6	50 Pce
41R/8-45	6	M8	50 Pce
41R/10-45	6	M10	50 Pce
41R/12-45	6	M12	50 Pce
42R/5-45	10	M5	50 Pce
42R/6-45	10	M6	50 Pce
42R/8-45	10	M8	50 Pce
42R/10-45	10	M10	50 Pce
42R/12-45	10	M12	50 Pce
43R/5-45	16	M5	50 Pce
43R/6-45	16	M6	50 Pce
43R/8-45	16	M8	50 Pce
43R/10-45	16	M10	50 Pce
43R/12-45	16	M12	50 Pce
44R/5-45	25	M5	25 Pce
44R/6-45	25	M6	25 Pce
44R/8-45	25	M8	25 Pce
44R/10-45	25	M10	25 Pce
44R/12-45	25	M12	25 Pce
44R/14-45	25	M14	25 Pce
45R/6-45	35	M6	25 Pce
45R/8-45	35	M8	25 Pce
45R/10-45	35	M10	25 Pce
45R/12-45	35	M12	25 Pce
45R/16-45	35	M16	25 Pce
46R/6-45	50	M6	25 Pce
46R/8-45	50	M8	25 Pce
46R/10-45	50	M10	25 Pce
46R/12-45	50	M12	25 Pce
46R/14-45	50	M14	25 Pce
46R/16-45	50	M16	25 Pce
46R/20-45	50	M20	25 Pce
47R/6-45	70	M6	25 Pce
47R/8-45	70	M8	25 Pce
47R/10-45	70	M10	25 Pce
47R/12-45	70	M12	25 Pce
47R/14-45	70	M14	25 Pce
47R/16-45	70	M16	25 Pce
47R/20-45	70	M20	25 Pce
48R/8-45	95	M8	25 Pce
48R/10-45	95	M10	25 Pce
48R/12-45	95	M12	25 Pce
48R/14-45	95	M14	25 Pce
48R/16-45	95	M16	25 Pce
48R/20-45	95	M20	25 Pce
49R/8-45	120	M8	10 Pce
49R/10-45	120	M10	10 Pce
49R/12-45	120	M12	10 Pce
49R/14-45	120	M14	10 Pce
49R/16-45	120	M16	10 Pce
49R/20-45	120	M20	10 Pce
50R/8-45	150	M8	10 Pce
50R/10-45	150	M10	10 Pce
50R/12-45	150	M12	10 Pce
50R/14-45	150	M14	10 Pce
50R/16-45	150	M16	10 Pce

Référence	Section câble mm ²	Alésage mm	Embal.
50R/20-45	150	M20	10 Pce
51R/10-45	185	M10	10 Pce
51R/12-45	185	M12	10 Pce
51R/14-45	185	M14	10 Pce
51R/16-45	185	M16	10 Pce
51R/20-45	185	M20	10 Pce
52R/10-45	240	M10	10 Pce
52R/12-45	240	M12	10 Pce
52R/14-45	240	M14	10 Pce
52R/16-45	240	M16	10 Pce
52R/20-45	240	M20	10 Pce
53R/12-45	300	M12	5 Pce
53R/14-45	300	M14	5 Pce
53R/16-45	300	M16	5 Pce
53R/20-45	300	M20	5 Pce
54R/12-45	400	M12	5 Pce
54R/14-45	400	M14	5 Pce
54R/16-45	400	M16	5 Pce
54R/20-45	400	M20	5 Pce

MANCHONS-T

Cosse T en cuivre pour conducteur de 6 - 400 mm²

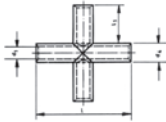


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Cu/étamé		
Référence	Section câble mm ²	Embal.
TV1.5	1.5	50 Pce
TV2.5	2.5	50 Pce
TV4	4	50 Pce
TV6	6	50 Pce
TV10	10	50 Pce
TV16	16	50 Pce
TV25	25	25 Pce
TV35	35	25 Pce
TV50	50	25 Pce
TV70	70	10 Pce
TV95	95	10 Pce
TV120	120	10 Pce
TV150	150	10 Pce
TV185	185	5 Pce
TV240	240	5 Pce

MANCHONS-X

Cosse en croix en Cuivre pour conducteur de 6 - 240 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière		Cu/étamé
Référence	Section câble mm ²	Embal.
KV1.5	1.5	25 Pce
KV2.5	2.5	25 Pce
KV4	4	25 Pce
KV6	6	25 Pce
KV10	10	25 Pce
KV16	16	25 Pce
KV25	25	15 Pce
KV35	35	15 Pce
KV50	50	15 Pce
KV70	70	15 Pce
KV95	95	15 Pce
KV120	120	5 Pce
KV185	185	5 Pce
KV240	240	5 Pce



Cosses NF

SOULIERS DE CÂBLES SELON LA NORME FRANÇAISE NFC 20 130.

A côté de nos cosses à sertir standard, nous proposons également des cosses et manchons suivant la norme Française NF20 - 130, fréquemment utilisée sur le marché Belge. Il est toutefois nécessaires d'utiliser des matrices de sertissage compatible avec ce type de connecteur.

Nous vous informons volontiers à ce sujet, contacter nous pour cela au +32 (0)2 357 09 40. Ce soulier de câble est facilement reconnaissable grâce à:

- Une entrée en forme de tulipe à l'extrémité du soulier de câble.
- Ce soulier de câble est de type court et plus léger que notre soulier standard.
- Le soulier de câble est pourvu d'un trou de vision.

Cosses NF

COSSES NF TUBULAIRES

Cosses tubulaires NFC 20-130 en cuivre étamée de 6 - 400 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Cu/étamé
Norme	NFC 20-130

APPLICATIONS

- Avec trou d'inspection et tulpage

Référence	Section câble mm ²	Alésage mm	Embal.
CNF1.5-2	1.5	M2	100 Pce
CNF1.5-3	1.5	M3	100 Pce
CNF1.5-4	1.5	M4	100 Pce
CNF1.5-5	1.5	M5	100 Pce
CNF1.5-6	1.5	M6	100 Pce
CNF2.5-3	2.5	M3	100 Pce
CNF2.5-4	2.5	M4	100 Pce
CNF2.5-6	2.5	M6	100 Pce
CNF2.5-8	2.5	M8	100 Pce
CNF4-4	4	M4	100 Pce
CNF4-5	4	M5	100 Pce
CNF4-6	4	M6	100 Pce
CNF4-8	4	M8	100 Pce
CNF6-4	6	M4	100 Pce
CNF6-5	6	M5	100 Pce
CNF6-6	6	M6	100 Pce
CNF6-8	6	M8	100 Pce
CNF6-10	6	M10	100 Pce
CNF10-4	10	M4	100 Pce
CNF10-5	10	M5	100 Pce
CNF10-6	10	M6	100 Pce
CNF10-8	10	M8	100 Pce
CNF10-10	10	M10	100 Pce
CNF10-12	10	M12	100 Pce
CNF16-5	16	M5	100 Pce
CNF16-6	16	M6	100 Pce
CNF16-8	16	M8	100 Pce
CNF16-10	16	M10	100 Pce
CNF16-12	16	M12	100 Pce
CNF25-5	25	M5	100 Pce
CNF25-6	25	M6	100 Pce
CNF25-8	25	M8	100 Pce
CNF25-10	25	M10	100 Pce
CNF25-12	25	M12	100 Pce
CNF25-14	25	M14	100 Pce
CNF35-5	35	M5	100 Pce
CNF35-6	35	M6	100 Pce
CNF35-8	35	M8	100 Pce
CNF35-10	35	M10	100 Pce
CNF35-12	35	M12	100 Pce
CNF35-14	35	M14	100 Pce
CNF50-6	50	M6	100 Pce
CNF50-8	50	M8	100 Pce
CNF50-10	50	M10	100 Pce
CNF50-12	50	M12	100 Pce
CNF50-14	50	M14	100 Pce
CNF50-16	50	M16	100 Pce
CNF70-6	70	M6	100 Pce
CNF70-8	70	M8	100 Pce
CNF70-10	70	M10	100 Pce
CNF70-12	70	M12	100 Pce
CNF70-14	70	M14	100 Pce
CNF70-16	70	M16	100 Pce
CNF70-20	70	M20	100 Pce
CNF95-6	95	M6	50 Pce
CNF95-8	95	M8	50 Pce
CNF95-10	95	M10	50 Pce
CNF95-12	95	M12	50 Pce
CNF95-14	95	M14	50 Pce
CNF95-16	95	M16	50 Pce
CNF95-20	95	M20	50 Pce
CNF120-6	120	M6	100 Pce
CNF120-8	120	M8	50 Pce

Référence	Section câble mm ²	Alésage mm	Embal.
CNF120-10	120	M10	50 Pce
CNF120-12	120	M12	50 Pce
CNF120-14	120	M14	50 Pce
CNF120-16	120	M16	50 Pce
CNF120-20	120	M20	50 Pce
CNF150-8	150	M8	50 Pce
CNF150-10	150	M10	50 Pce
CNF150-12	150	M12	50 Pce
CNF150-14	150	M14	50 Pce
CNF150-16	150	M16	50 Pce
CNF150-20	150	M20	50 Pce
CNF185-8	185	M8	50 Pce
CNF185-10	185	M10	50 Pce
CNF185-12	185	M12	50 Pce
CNF185-14	185	M14	50 Pce
CNF185-16	185	M16	50 Pce
CNF185-20	185	M20	50 Pce
CNF240-6	240	M6	50 Pce
CNF240-8	240	M8	50 Pce
CNF240-10	240	M10	50 Pce
CNF240-12	240	M12	50 Pce
CNF240-14	240	M14	50 Pce
CNF240-16	240	M16	50 Pce
CNF240-20	240	M20	50 Pce
CNF300-10	300	M10	25 Pce
CNF300-12	300	M12	25 Pce
CNF300-14	300	M14	25 Pce
CNF300-16	300	M16	25 Pce
CNF300-20	300	M20	25 Pce
CNF400-12	400	M12	20 Pce
CNF400-14	400	M14	20 Pce
CNF400-16	400	M16	20 Pce
CNF400-20	400	M20	20 Pce

COSSES NF 90°

Cosses tubulaires NFC 20-130 équerres 90° en cuivre étamée de 6 - 240 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Cu/étamé
Norme	NFC 20-130

APPLICATIONS

- Avec trou d'inspection et tulpage

Référence	Section câble mm ²	Alésage mm	Embal.
CTE6-6	6	M6	100 Pce
CTE6-8	6	M8	100 Pce
CTE6-10	6	M10	100 Pce
CTE10-6	10	M6	100 Pce
CTE10-8	10	M8	100 Pce
CTE10-10	10	M10	100 Pce
CTE10-12	10	M12	100 Pce
CTE16-6	16	M6	100 Pce
CTE16-8	16	M8	100 Pce
CTE16-10	16	M10	100 Pce
CTE16-12	16	M12	100 Pce
CTE25-6	25	M6	100 Pce
CTE25-8	25	M8	100 Pce
CTE25-10	25	M10	100 Pce
CTE25-12	25	M12	100 Pce
CTE25-14	25	M14	100 Pce
CTE35-6	35	M6	100 Pce
CTE35-8	35	M8	100 Pce
CTE35-10	35	M10	100 Pce
CTE35-12	35	M12	100 Pce
CTE35-16	35	M16	100 Pce
CTE50-6	50	M6	100 Pce
CTE50-8	50	M8	100 Pce
CTE50-10	50	M10	100 Pce

Référence	Section câble mm ²	Alésage mm	Embal.
CTE50-12	50	M12	100 Pce
CTE50-14	50	M14	100 Pce
CTE50-16	50	M16	100 Pce
CTE50-20	50	M20	100 Pce
CTE70-8	70	M8	100 Pce
CTE70-10	70	M10	100 Pce
CTE70-12	70	M12	100 Pce
CTE70-14	70	M14	100 Pce
CTE70-16	70	M16	100 Pce
CTE70-20	70	M20	100 Pce
CTE95-10	95	M10	50 Pce
CTE95-12	95	M12	50 Pce
CTE95-14	95	M14	50 Pce
CTE95-16	95	M16	50 Pce
CTE95-20	95	M20	50 Pce
CTE120-10	120	M10	50 Pce
CTE120-12	120	M12	50 Pce
CTE120-14	120	M14	50 Pce
CTE120-16	120	M16	50 Pce
CTE150-10	150	M10	50 Pce
CTE150-12	150	M12	50 Pce
CTE150-14	150	M14	50 Pce
CTE150-16	150	M16	50 Pce
CTE185-10	185	M10	25 Pce
CTE185-12	185	M12	25 Pce
CTE185-14	185	M14	25 Pce
CTE185-16	185	M16	25 Pce
CTE240-12	240	M12	25 Pce
CTE240-14	240	M14	25 Pce

MANCHONS NF

Manchon Cuivre suivant norme française NFC20-130 de 6 - 400 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Cu/étamé
Norme	NFC 20-130

Référence	Section câble mm ²	Embal.
MNF1,5	1,5	100 Pce
MNF2,5	2,5	100 Pce
MNF4	4	100 Pce
MNF6	6	100 Pce
MNF10	10	100 Pce
MNF16	16	100 Pce
MNF25	25	100 Pce
MNF35	35	100 Pce
MNF50	50	100 Pce
MNF70	70	100 Pce
MNF95	95	50 Pce
MNF120	120	50 Pce
MNF150	150	50 Pce
MNF185	185	25 Pce
MNF240	240	25 Pce
MNF300	300	25 Pce
MNF400	400	10 Pce



Cosses DIN

SOUPLIER DE CÂBLE CUIVRE SUIVANT NORME DIN.

Suivant les projets, nous vous proposons une gamme complète de soulier de câble suivant norme DIN.

- Ces souliers de câbles sont plus long.
- Les souliers Din sont pourvus d'un marquage indiquant le nombre de sertissage ainsi que le numéro de la matrice à utiliser.

Cosses DIN

COSSES DIN TUBULAIRES

Cosses tubulaires DIN en cuivre étamé pour conducteurs de 6 - 1000 mm². Avec nombre requis de sertissages.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Cu/étamé
Norme	DIN 46235

Référence	Section câble mm ²	Alésage mm	Indice Cu	Embal.
101R/5	6	M5	5	100 Pce
101R/6	6	M6	5	100 Pce
101R/8	6	M8	5	100 Pce
102R/5	10	M5	6	100 Pce
102R/6	10	M6	6	100 Pce
102R/8	10	M8	6	100 Pce
103R/5	16	M5	8	100 Pce
103R/6	16	M6	8	100 Pce
103R/8	16	M8	8	100 Pce
103R/10	16	M10	8	100 Pce
103R/12	16	M12	8	100 Pce
103R/14	16	M14	8	100 Pce
104R/6	25	M6	10	50 Pce
104R/8	25	M8	10	50 Pce
104R/10	25	M10	10	50 Pce
104R/12	25	M12	10	25 Pce
104R/14	25	M14	10	25 Pce
105R/6	35	M6	12	50 Pce
105R/8	35	M8	12	50 Pce
105R/10	35	M10	12	50 Pce
105R/12	35	M12	12	50 Pce
105R/14	35	M14	12	25 Pce
106R/6	50	M6	14	50 Pce
106R/8	50	M8	14	50 Pce
106R/10	50	M10	14	50 Pce
106R/12	50	M12	14	50 Pce
106R/14	50	M14	14	25 Pce
106R/16	50	M16	14	25 Pce
107R/8	70	M8	16	50 Pce
107R/10	70	M10	16	50 Pce
107R/12	70	M12	16	50 Pce
107R/14	70	M14	16	25 Pce
107R/16	70	M16	16	25 Pce
108R/8	95	M8	18	25 Pce
108R/10	95	M10	18	50 Pce
108R/12	95	M12	18	50 Pce
108R/14	95	M14	18	25 Pce
108R/16	95	M16	18	50 Pce
109R/8	120	M8	20	50 Pce
109R/10	120	M10	20	50 Pce
109R/12	120	M12	20	50 Pce
109R/14	120	M14	20	25 Pce
109R/16	120	M16	20	50 Pce
109R/20	120	M20	20	25 Pce
110R/8	150	M8	22	25 Pce
110R/10	150	M10	22	10 Pce
110R/12	150	M12	22	25 Pce
110R/14	150	M14	22	10 Pce

Référence	Section câble mm ²	Alésage mm	Indice Cu	Embal.
110R/16	150	M16	22	10 Pce
110R/20	150	M20	22	10 Pce
111R/10	185	M10	25	10 Pce
111R/12	185	M12	25	10 Pce
111R/14	185	M14	25	10 Pce
111R/16	185	M16	25	25 Pce
111R/20	185	M20	25	10 Pce
112R/10	240	M10	28	10 Pce
112R/12	240	M12	28	10 Pce
112R/14	240	M14	28	10 Pce
112R/16	240	M16	28	25 Pce
112R/20	240	M20	28	10 Pce
113R/12	300	M12	32	5 Pce
113R/14	300	M14	32	5 Pce
113R/16	300	M16	32	5 Pce
113R/20	300	M20	32	5 Pce
114R/12	400	M12	38	5 Pce
114R/14	400	M14	38	5 Pce
114R/16	400	M16	38	5 Pce
114R/20	400	M20	38	5 Pce
115R/16	500	M16	42	1 Pce
115R/20	500	M20	42	1 Pce
116R/16	625	M16	44	1 Pce
116R/20	625	M20	44	1 Pce
117R/16	800	M16	52	1 Pce
117R/20	800	M20	52	1 Pce
118R/16	1000	M16	58	1 Pce
118R/20	1000	M20	58	1 Pce

MANCHONS DIN

Manchon à sertir pour conducteur de 6 - 1000 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Cu/étamé
Norme	DIN46267

Référence	Section câble mm ²	Indice Cu	Embal.
121R	6	5	100 Pce
122R	10	6	100 Pce
123R	16	8	100 Pce
124R	25	10	50 Pce
125R	35	12	50 Pce
126R	50	14	50 Pce
127R	70	16	50 Pce
128R	95	18	25 Pce
129R	120	20	25 Pce
130R	150	22	10 Pce
131R	185	25	10 Pce
132R	240	28	10 Pce
133R	300	32	5 Pce
134R	400	38	5 Pce
135R	500	42	1 Pce
136R	625	44	1 Pce
137R	800	52	1 Pce
138R	1000	58	1 Pce

COSSSES DIN 90°

Cosses tubulaires DIN équerres 90° de 6 - 400 mm². Avec nombre requis de sertissages.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Cu/étamé
Norme	DIN 46235

Référence	Section câble mm ²	Alésage mm	Indice Cu	Embal.
161R/5	6	M5	5	50 Pce
161R/6	6	M6	5	50 Pce
162R/5	10	M5	6	50 Pce
162R/6	10	M6	6	50 Pce
162R/8	10	M8	6	50 Pce
163R/6	16	M6	8	50 Pce
163R/8	16	M8	8	50 Pce
163R/10	16	M10	8	50 Pce
163R/12	16	M12	8	50 Pce
164R/6	25	M6	10	25 Pce
164R/8	25	M8	10	25 Pce
164R/10	25	M10	10	25 Pce
164R/12	25	M12	10	25 Pce
165R/8	35	M8	12	25 Pce
165R/10	35	M10	12	25 Pce
165R/12	35	M12	12	25 Pce
165R/14	35	M14	12	25 Pce
166R/8	50	M8	14	25 Pce
166R/10	50	M10	14	25 Pce
166R/12	50	M12	14	25 Pce
166R/14	50	M14	14	25 Pce
166R/16	50	M16	14	25 Pce
167R/8	70	M8	16	25 Pce
167R/10	70	M10	16	25 Pce
167R/12	70	M12	16	25 Pce
167R/14	70	M14	16	25 Pce
167R/16	70	M16	16	25 Pce
168R/10	95	M10	18	25 Pce
168R/12	95	M12	18	25 Pce
168R/14	95	M14	18	25 Pce
168R/16	95	M16	18	25 Pce
169R/10	120	M10	20	10 Pce
169R/12	120	M12	20	10 Pce
169R/14	120	M14	20	10 Pce
169R/16	120	M16	20	10 Pce
169R/20	120	M20	20	10 Pce
170R/10	150	M10	22	10 Pce
170R/12	150	M12	22	10 Pce
170R/14	150	M14	22	10 Pce
170R/16	150	M16	22	10 Pce
170R/20	150	M20	22	10 Pce
171R/10	185	M10	25	10 Pce
171R/12	185	M12	25	10 Pce
171R/14	185	M14	25	10 Pce
171R/16	185	M16	25	10 Pce
171R/20	185	M20	25	10 Pce
172R/12	240	M12	28	10 Pce
172R/14	240	M14	28	10 Pce
172R/16	240	M16	28	10 Pce
172R/20	240	M20	28	10 Pce

COSSSES DIN 45°

Soulier de câble coudé à 45° pour câble de 6 - 240 mm². Avec indication du nombre de sertissage.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

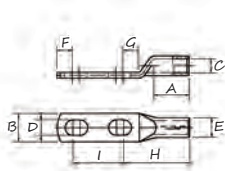
Matière	Cu/étamé
Norme	DIN46235

Référence	Section câble mm ²	Alésage mm	Indice Cu	Embal.
161R/5-45	6	M5	5	50 Pce
161R/6-45	6	M6	5	50 Pce
162R/5-45	10	M5	6	50 Pce
162R/6-45	10	M6	6	50 Pce
162R/8-45	10	M8	6	50 Pce
163R/6-45	16	M6	8	50 Pce
163R/8-45	16	M8	8	50 Pce
163R/10-45	16	M10	8	50 Pce
163R/12-45	16	M12	8	50 Pce
164R/6-45	25	M6	10	25 Pce
164R/8-45	25	M8	10	25 Pce
164R/10-45	25	M10	10	25 Pce
164R/12-45	25	M12	10	25 Pce
165R/8-45	35	M8	12	25 Pce
165R/10-45	35	M10	12	25 Pce
165R/12-45	35	M12	12	25 Pce
165R/14-45	35	M14	12	25 Pce
166R/8-45	50	M8	14	25 Pce
166R/10-45	50	M10	14	25 Pce
166R/12-45	50	M12	14	25 Pce
166R/14-45	50	M14	14	25 Pce
166R/16-45	50	M16	14	25 Pce
167R/8-45	70	M8	16	25 Pce
167R/10-45	70	M10	16	25 Pce
167R/12-45	70	M12	16	25 Pce
167R/14-45	70	M14	16	25 Pce
167R/16-45	70	M16	16	25 Pce
168R/10-45	95	M10	18	25 Pce
168R/12-45	95	M12	18	25 Pce
168R/14-45	95	M14	18	25 Pce
168R/16-45	95	M16	18	25 Pce
169R/10-45	120	M10	20	10 Pce
169R/12-45	120	M12	20	10 Pce
169R/14-45	120	M14	20	10 Pce
169R/16-45	120	M16	20	10 Pce
169R/20-45	120	M20	20	10 Pce
170R/10-45	150	M10	22	10 Pce
170R/12-45	150	M12	22	10 Pce
170R/14-45	150	M14	22	10 Pce
170R/16-45	150	M16	22	10 Pce
170R/20-45	150	M20	22	10 Pce
171R/10-45	185	M10	25	10 Pce
171R/12-45	185	M12	25	10 Pce
171R/14-45	185	M14	25	10 Pce
171R/16-45	185	M16	25	10 Pce
171R/20-45	185	M20	25	10 Pce
172R/12-45	240	M12	28	10 Pce
172R/14-45	240	M14	28	10 Pce
172R/16-45	240	M16	28	10 Pce
172R/20-45	240	M20	28	10 Pce

Cosses DIN

COSSSES DIN DOUBLE ALÉSAGE

Soulier de câble pour câble de 70 - 240 mm². Avec indication du nombre de sertissage.



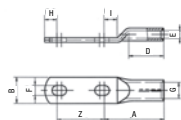
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Cu/étamé
Norme	DIN46235

Référence	Section câble mm ²	Alésage mm	Indice Cu	Dimension Z mm	Embal.
147D212	70	2 x M12	16	50 - 62	5 Pce
148D212	95	2 x M12	18	50 - 62	5 Pce
149D212	120	2 x M12	20	50 - 62	5 Pce
150D212	150	2 x M12	22	50 - 62	5 Pce
151D212	185	2 x M12	25	50 - 62	5 Pce
152D212	240	2 x M12	28	50 - 62	5 Pce
108R/2X12-30	95	2 x M12	18	30	1 Pce
109R/2X12-30	120	2 x M12	20	30	1 Pce
110R/2X12-30	150	2 x M12	22	30	25 Pce
112R/2X12-30	240	2 x M12	22	30	20 Pce
113R/2X12-30	300	2 x M12	32	30	100 Pce

COSSSES DIN POUR 2 CONDUCTEUR, SIMPLE OU DOUBLE ALÉSAGE

Pour 2 câbles multibrains suivant VDE 0295 Class 2



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Cu/étamé
---------	----------

Référence	Section câble mm ²	Alésage mm	Dimension Z mm	Indice Cu	Embal.
136DP12	2 x 50	M12	50 - 62	22 DP	5 Pce
136DP212	2 x 50	2 x M12	50 - 62	22 DP	5 Pce
137DP12	2 x 70	M12	50 - 62	24 DP	5 Pce
137DP212	2 x 70	2 x M12	50 - 62	24 DP	5 Pce
138DP12	2 x 95	M12	50 - 62	29 DP	5 Pce
138DP212	2 x 95	2 x M12	50 - 62	29 DP	5 Pce
139DP12	2 x 120	M12	50 - 62	32 DP	5 Pce
139DP212	2 x 120	2 x M12	50 - 62	32 DP	5 Pce

MANCHONS DIN AVEC PAROI

Manchon à sertir étanche avec paroi pour conducteur de 16 - 625 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Cu/étamé
Norme	DIN46267

Référence	Section câble mm ²	Indice Cu	Embal.
523R	16	8	25 Pce
524R	25	10	25 Pce
525R	35	12	25 Pce
526R	50	14	25 Pce
527R	70	16	25 Pce
528R	95	18	25 Pce
529R	120	20	5 Pce
530R	150	22	5 Pce
531R	185	25	5 Pce
532R	240	28	5 Pce
533R	300	32	5 Pce
534R	400	38	5 Pce
535R	500	42	1 Pce
536R	625	44	1 Pce

MANCHONS DIN FULL TENSION

Manchon de traction cuivre pour conducteur 6 - 300 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Cu
Norme	DIN48085

Référence	Section câble mm ²	Indice Cu	Embal.
181R	6	6	10 Pce
182R	10	8	10 Pce
183R	16	8	10 Pce
184R	25	10	10 Pce
185R	35	12	10 Pce
186R	50	14	10 Pce
187R	70	16	10 Pce
188R	95	20	10 Pce
189R	120	22	10 Pce
190R	150	25	5 Pce
191R	185	32	5 Pce
192R	240	34	5 Pce
193R	300	38	1 Pce

MANCHONS DIN 10-30KV

Manchon à sertir Haute-tension en cuivre 10 - 30 kV pour conducteur de 25 - 400 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Cu
Norme	DIN46267

Référence	Section câble mm ²	Indice Cu	Embal.
504R	25	12	10 Pce
505R	35	12	10 Pce
506R	50	14	10 Pce
507R	70	16	10 Pce
508R	95	18	10 Pce
509R	120	20	5 Pce
510R	150	22	5 Pce
511R	185	25	5 Pce
512R	240	28	5 Pce
513R	300	32	1 Pce
514R	400	38	1 Pce

MANCHON À SERTIR HAUTE-TENSION EN CUIVRE 10 - 30 KV AVEC PAROI POUR CONDUCTEUR DE 25 - 400 MM²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Cu
Norme	DIN46267

Référence	Section câble mm ²	Indice Cu	Embal.
504RLD	25	12	25 Pce
505RLD	35	12	10 Pce
506RLD	50	14	10 Pce
507RLD	70	16	10 Pce
508RLD	95	18	10 Pce
509RLD	120	20	5 Pce
510RLD	150	22	5 Pce
511RLD	185	25	5 Pce
512RLD	240	28	5 Pce
513RLD	300	32	1 Pce
514RLD	400	38	1 Pce



Cosses BLUE CONNECTION

TENDANCE IDENTIFIÉE - PROBLÈME RÉSOLU

Le nouveau raccord « Blue » de Klauke est un système de raccord spécial pour les câbles conducteurs compacts à la norme VDE 0295, classe 2.

Composée de souliers de câble tubulaires de précision et de matrices de sertissage conçues sur mesure pour les outils Klauke existants, cette nouvelle gamme vous permettra de travailler et de sertir en toute simplicité, sécurité et efficacité.

Cosses BLUE CONNECTION

COSSES TUBULAIRE BLUE CONNECTION

Cosses tubulaires pour conducteurs compactés selon VDE 0295, classe 2. Sélection aisée de l'outillage et de la matrice grâce au codage couleur. Moins de sertissages avec la largeur de sertissage max. Design compact réduisant les frais Design solide grâce au rayon de forme spéciale, pas besoin de manchons supplémentaires. Métal recuit pour des propriétés de sertissage optimales. Surface d'appui plane avec rainure intérieure facilitant l'insertion du câble.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Cu/étamé

APPLICATIONS

- Pour conducteurs compactés selon VDE 0295, classe 2

Référence	Section câble mm ²	Alésage mm	Embal.
6B/5	6	M5	50 Pce
6B/6	6	M6	50 Pce
6B/8	6	M8	50 Pce
6B/10	6	M10	50 Pce
10B/5	10	M5	50 Pce
10B/6	10	M6	50 Pce
10B/8	10	M8	50 Pce
10B/10	10	M10	50 Pce
16B/6	16	M6	50 Pce
16B/8	16	M8	50 Pce
16B/10	16	M10	50 Pce
16B/12	16	M12	50 Pce
25B/6	25	M6	25 Pce
25B/8	25	M8	50 Pce
25B/10	25	M10	50 Pce
25B/12	25	M12	25 Pce
35B/8	35	M8	50 Pce
35B/10	35	M10	50 Pce
35B/12	35	M12	25 Pce
50B/8	50	M8	25 Pce
50B/10	50	M10	25 Pce
50B/12	50	M12	25 Pce
70B/8	70	M8	25 Pce
70B/10	70	M10	25 Pce
70B/12	70	M12	25 Pce
70B/16	70	M16	10 Pce
95B/10	95	M10	25 Pce
95B/12	95	M12	25 Pce
95B/16	95	M16	10 Pce
120B/10	120	M10	25 Pce
120B/12	120	M12	25 Pce
120B/16	120	M16	10 Pce
150B/10	150	M10	10 Pce
150B/12	150	M12	10 Pce
185B/10	185	M10	10 Pce
185B/12	185	M12	10 Pce
185B/16	185	M16	10 Pce
240B/12	240	M12	10 Pce
240B/16	240	M16	10 Pce
300B/12	300	M12	5 Pce
300B/16	300	M16	5 Pce

MANCHONS BLUE CONNECTION

Manchon à sertir pour câble compacté de 6 - 400 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Cu/étamé

APPLICATIONS

- Pour conducteurs compactés selon VDE 0295, classe 2

Référence	Section câble mm ²	Embal.
6B	6	50 Pce
10B	10	50 Pce
16B	16	50 Pce
25B	25	25 Pce
35B	35	25 Pce
50B	50	25 Pce
70B	70	25 Pce
95B	95	25 Pce
120B	120	25 Pce
150B	150	10 Pce
185B	185	10 Pce
240B	240	10 Pce
300B	300	5 Pce



Cosses à plage étroite

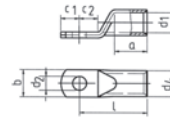
Dû à la dimension compacte de certain disjoncteur de puissance, il est dans beaucoup de cas impossible d'utiliser les souliers de câbles standard, vu la largeur utile de la plage de raccordement.

Dans ce cas nous vous proposons un soulier de câble adapté avec plage étroite, et épaisseur adaptée afin de conserver la section du câble.

La quantité de cuivre électrolytique reste la même.

COSSES À PLAGE ÉTROIT

Cosses tubulaires à plage étroite pour les connexions dans des endroits étroits.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Cu/étamé

APPLICATIONS

- Pour conducteurs multibrins p.ex. VDE 0295, classe 2
- Pour vissage dans les armoires de commutation avec espace de raccordement restreint
- Raccordement de disjoncteurs compact

Référence	Section câble mm ²	Alésage mm	Dim.B mm	Dim.A mm	Embal.
5SG/6	35	M6	15	32	25 Pce
6SG/6	50	M6	15	37	25 Pce
6SG/8	50	M8	17	37	25 Pce
6SG/10	50	M10	19	39	25 Pce
7SG/6	70	M6	17	43	25 Pce
7SG/8	70	M8	17	43	25 Pce
7SG/10	70	M10	19	44	25 Pce
7SG/12	70	M12	19	46	25 Pce
8SG/6	95	M6	19	48	25 Pce
8SG/8	95	M8	19	48	25 Pce
8SG/10	95	M10	19	48	25 Pce
8SG/12	95	M12	19	49	25 Pce
9SG/6	120	M6	19	51	10 Pce
9SG/8	120	M8	19	51	10 Pce
9SG/10	120	M10	19	51	10 Pce
9SG/12	120	M12	19	51	10 Pce
10SG/6	150	M6	19	56	10 Pce
10SG/8	150	M8	19	56	10 Pce
10SG/10	150	M10	19	56	10 Pce
10SG/12	150	M12	19	57	10 Pce
11SG/10	185	M10	24.5	65	10 Pce
11SG/12	185	M12	31	65	10 Pce
11SG/16	185	M16	31	65	10 Pce
12SG/10	240	M10	31	72	5 Pce
12SG/12	240	M12	31	72	5 Pce
12SG/16	240	M16	31	72	5 Pce
13SG/10	300	M10	31	87	5 Pce
13SG/12	300	M12	31	87	5 Pce
13SG/16	300	M16	31	87	5 Pce

Connections à fût brasé



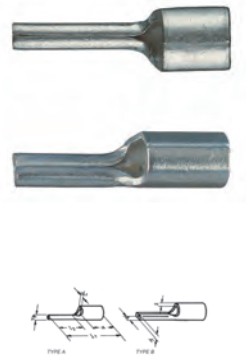
Connections à fût brasé

Soulier de câble et manchon Brasé DIN46234 de Klauke ils sont particulièrement adaptés pour des câbles souples multibrin, pour des travaux où le poids du matériel est prépondérant.

Il existe une série isolée et non isolée. Tous les connecteurs sont estampés dans des feuilles de cuivres électrolytique, et brasés à l'intersection de celle-ci, ce qui garanti un sertissage optimal.

Tous les connecteurs sont étamés contre la corrosion et peuvent être utilisés jusqu'à 120°.

COSSES PIN SOUDÉES



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Cu/étamé
Type	A

APPLICATIONS

- Pour conducteurs p.ex. VDE 0295, classe 2

Référence	Section câble mm ²	Embal.
ST1705	0.5 - 1	100 Pce
ST1710	1.5 - 2.5	100 Pce
ST1715	4 - 6	100 Pce
ST1716	10	100 Pce
ST1717	16	100 Pce
ST1718	25	100 Pce
ST1719	35	50 Pce
ST1720	50	50 Pce
ST1721	70	50 Pce
ST1722	95	50 Pce

COSSES SOUDÉES ISOLÉES



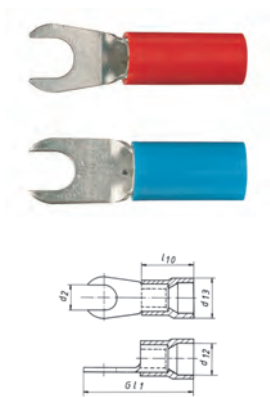
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Cu/étamé + Polyamide
Norme	DIN 46234

Référence	Section câble mm ²	Alésage mm	Couleur	Embal.
652/5	10	M6	■	100 Pce
652/8	10	M8	■	100 Pce
652/10	10	M10	■	100 Pce
652/12	10	M12	■	100 Pce
653/5	16	M5	■	100 Pce
653/6	16	M6	■	100 Pce
653/8	16	M8	■	100 Pce
653/10	16	M10	■	100 Pce

Référence	Section câble mm ²	Alésage		Couleur	Embal.
		mm	mm		
653/12	16	M12		■	100 Pce
654/5	25	M5		■	50 Pce
654/6	25	M6		■	50 Pce
654/8	25	M8		■	50 Pce
654/10	25	M10		■	50 Pce
654/12	25	M12		■	50 Pce
654/16	25	M16		■	50 Pce
655/6	35	M6		■	50 Pce
655/8	35	M8		■	50 Pce
655/10	35	M10		■	50 Pce
655/12	35	M12		■	50 Pce
655/16	35	M16		■	50 Pce
656/6	50	M6		■	50 Pce
656/8	50	M8		■	50 Pce
656/10	50	M10		■	50 Pce
656/12	50	M12		■	50 Pce
656/16	50	M16		■	50 Pce
657/6	70	M6		■	50 Pce
657/8	70	M8		■	50 Pce
657/10	70	M10		■	50 Pce
657/12	70	M12		■	50 Pce
657/16	70	M16		■	50 Pce
658/10	95	M10		■	25 Pce
658/12	95	M12		■	25 Pce
658/16	95	M16		■	25 Pce
659/10	120	M10		■	25 Pce
659/12	120	M12		■	25 Pce
659/16	120	M16		■	25 Pce
660/10	150	M10		■	25 Pce
660/12	150	M12		■	25 Pce
660/16	150	M16		■	25 Pce

COSSES FOURCHES SOUDÉES ISOLÉES

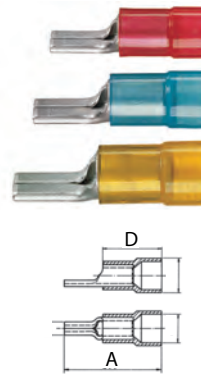


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Cu/étamé + Polyamide

Référence	Section câble mm ²	Alésage mm	Couleur	Embal.
652C/5	10	M5	■	100 Pce
652C/6	10	M6	■	100 Pce
653C/6	16	M6	■	100 Pce

COSSES PINS SOUDÉES ISOLÉES



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Cu/étamé + Polyamide

Référence	Section câble mm ²	Couleur	Dim.A mm	Dim.D mm	Embal.
ST1716IS	10	■	33	19	100 Pce
ST1717IS	16	■	38	20	100 Pce
ST1718IS	25	■	43.5	23.5	50 Pce
ST1719IS	35	■	51.5	27.5	50 Pce
ST1720IS	50	■	59	33	50 Pce
ST1721IS	70	■	69	38	50 Pce
ST1722IS	95	■	71	40	25 Pce

COSSES À FÛT BRASÉ

Cosses nues à fût brasé pour câble en cuivre. Les cosses à fût brasé sont réalisées à partir d'un méplat en cuivre électrolytique, revêtu d'un étamage électrolytique.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Cu/étamé

Norme DIN 46234

Référence	Section câble mm ²	Alésage mm	Embal.
1620/2.5	0.5 - 1	M2.8	100 Pce
1620/3	0.5 - 1	M3.2	100 Pce
1620/3.5	0.5 - 1	M3.7	100 Pce
1620/4	0.5 - 1	M4.3	100 Pce
1620/5	0.5 - 1	M5.3	100 Pce
1620/6	0.5 - 1	M6.5	100 Pce
1620/8	0.5 - 1	M8.4	100 Pce
1620/10	0.5 - 1	M10.5	100 Pce
1630/3	1.5 - 2.5	M3.2	100 Pce
1630/3.5	1.5 - 2.5	M3.7	100 Pce
1630/4	1.5 - 2.5	M4.3	100 Pce
1630/5	1.5 - 2.5	M5.3	100 Pce
1630/6	1.5 - 2.5	M6.5	100 Pce
1630/8	1.5 - 2.5	M8.4	100 Pce
1630/10	1.5 - 2.5	M10.5	100 Pce
1630/12	1.5 - 2.5	M13	100 Pce
1650/4	4 - 6	M4.3	100 Pce
1650/5	4 - 6	M5.3	100 Pce
1650/6	4 - 6	M6.5	100 Pce
1650/8	4 - 6	M8.4	100 Pce
1650/10	4 - 6	M10.5	100 Pce
1650/12	4 - 6	M13.0	100 Pce
1652/5	10	M5.3	100 Pce

Connections à fût brasé

Référence	Section câble mm ²	Alésage mm	Embal.
1652/6	10	M6.5	100 Pce
1652/8	10	M8.4	100 Pce
1652/10	10	M10.5	100 Pce
1652/12	10	M13	100 Pce
1653/5	16	M5.3	100 Pce
1653/6	16	M6.5	100 Pce
1653/8	16	M8.4	100 Pce
1653/10	16	M10.5	100 Pce
1653/12	16	M13	100 Pce
1654/5	25	M5.3	100 Pce
1654/6	25	M6.5	100 Pce
1654/8	25	M8.4	100 Pce
1654/10	25	M10.5	100 Pce
1654/12	25	M13.0	100 Pce
1654/16	25	M17	100 Pce
1655/6	35	M6.5	100 Pce
1655/8	35	M8.4	100 Pce
1655/10	35	M10.5	100 Pce
1655/12	35	M13.0	100 Pce
1655/16	35	M17	100 Pce
1656/6	50	M6.5	100 Pce
1656/8	50	M8.4	100 Pce
1656/10	50	M10.5	100 Pce
1656/12	50	M13.0	100 Pce
1656/16	50	M17	100 Pce
1657/6	70	M6.5	50 Pce
1657/8	70	M8.4	50 Pce
1657/10	70	M10.5	50 Pce
1657/12	70	M13	50 Pce
1657/16	70	M17	50 Pce
1658/8	95	M8.4	50 Pce
1658/10	95	M10.5	50 Pce
1658/12	95	M13	50 Pce
1658/16	95	M17	50 Pce
1659/8	120	M8.4	50 Pce
1659/10	120	M10.5	50 Pce
1659/12	120	M13	50 Pce
1659/16	120	M17	50 Pce
1660/10	150	M10.5	50 Pce
1660/12	150	M13	50 Pce
1660/16	150	M17.0	50 Pce
1661/12	185	M13	50 Pce
1661/16	185	M17.0	50 Pce
1662/12	240	M13	25 Pce
1662/16	240	M17	25 Pce

COSSES FOURCHES SOUDÉES



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Cu
Norme	DIN 46234

Référence	Section câble mm ²	Alésage mm	Embal.
1620C/3	0.5 - 1	M3	100 Pce
1620C/3.5	0.5 - 1	M3.5	100 Pce
1620C/4	0.5 - 1	M4	100 Pce
1620C/5	0.5 - 1	M5	100 Pce
1620C/6	0.5 - 1	M6	100 Pce
1630C/3	1.5 - 2.5	M3	100 Pce
1630C/3.5	1.5 - 2.5	M3.5	100 Pce
1630C/4	1.5 - 2.5	M4	100 Pce
1630C/5	1.5 - 2.5	M5	100 Pce
1630C/6	1.5 - 2.5	M6	100 Pce
1650C/4	4 - 6	M4	100 Pce
1650C/5	4 - 6	M5	100 Pce
1650C/6	4 - 6	M6	100 Pce
1650C/8	4 - 6	M8	100 Pce
1650C/10	4 - 6	M10	100 Pce
1652C/5	10	M5	100 Pce
1652C/6	10	M6	100 Pce
1653C/6	16	M6	100 Pce
1653C/8	16	M8	100 Pce

COSSES POUR CÂBLE SOUPLE

Cosser tubulaires pour conducteurs souples multibrains de 10 -300 mm² en class 5 et 6.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Cu/étamé
---------	----------

Référence	Section câble mm ²	Alésage mm	Embal.
702F/5	10	M5	100 Pce
702F/6	10	M6	100 Pce
702F/8	10	M8	100 Pce
702F/10	10	M10	100 Pce
702F/12	10	M12	100 Pce
703F/5	16	M5	100 Pce
703F/6	16	M6	100 Pce
703F/8	16	M8	100 Pce
703F/10	16	M10	100 Pce
703F/12	16	M12	100 Pce
704F/5	25	M5	25 Pce
704F/6	25	M6	100 Pce
704F/8	25	M8	100 Pce
704F/10	25	M10	100 Pce
704F/12	25	M12	25 Pce
705F/6	35	M6	100 Pce
705F/8	35	M8	100 Pce
705F/10	35	M10	100 Pce
705F/12	35	M12	25 Pce
705F/14	35	M14	25 Pce
706F/6	50	M6	25 Pce
706F/8	50	M8	50 Pce
706F/10	50	M10	50 Pce
706F/12	50	M12	50 Pce
706F/14	50	M14	25 Pce
706F/16	50	M16	25 Pce
707F/8	70	M8	50 Pce
707F/10	70	M10	50 Pce
707F/12	70	M12	50 Pce
707F/14	70	M14	25 Pce
707F/16	70	M16	25 Pce
708F/8	95	M8	25 Pce
708F/10	95	M10	50 Pce
708F/12	95	M12	50 Pce
708F/14	95	M14	25 Pce
708F/16	95	M16	50 Pce
709F/10	120	M10	50 Pce
709F/12	120	M12	50 Pce
709F/14	120	M14	25 Pce
709F/16	120	M16	50 Pce
709F/20	120	M20	25 Pce
710F/10	150	M10	10 Pce
710F/12	150	M12	25 Pce
710F/14	150	M14	10 Pce
710F/16	150	M16	10 Pce
710F/20	150	M20	10 Pce
711F/12	185	M12	10 Pce
711F/14	185	M14	10 Pce
711F/16	185	M16	25 Pce
711F/20	185	M20	10 Pce
712F/10	240	M10	25 Pce
712F/12	240	M12	10 Pce
712F/14	240	M14	10 Pce
712F/16	240	M16	25 Pce
712F/20	240	M20	10 Pce
713F/12	300	M12	5 Pce
713F/14	300	M14	5 Pce
713F/16	300	M16	5 Pce
713F/20	300	M20	5 Pce

MANCHONS POUR CÂBLE SOUPLE

Manchon pour conducteur souple classe 5 et 6 de 10 - 50 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Cu/étamé

Référence	Section câble mm ²	Embal.
722F	10	100 Pce
723F	16	100 Pce
724F	25	50 Pce
725F	35	50 Pce
726F	50	50 Pce
727F	70	50 Pce
728F	95	25 Pce
729F	120	25 Pce
730F	150	10 Pce

COSSES 90° POUR CÂBLE SOUPLE

Soulier de câble 90° pour câble souple de 10 - 185 mm² en classe 5 et 6



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Cu/étamé

Référence	Section câble mm ²	Alésage mm	Embal.
742F/5	10	M5	50 Pce
742F/6	10	M6	50 Pce
742F/8	10	M8	50 Pce
742F/10	10	M10	50 Pce
742F/12	10	M12	50 Pce
743F/5	16	M5	50 Pce
743F/6	16	M6	50 Pce
743F/8	16	M8	50 Pce
743F/10	16	M10	50 Pce
743F/12	16	M12	50 Pce
744F/5	25	M5	25 Pce
744F/6	25	M6	25 Pce
744F/8	25	M8	25 Pce
744F/10	25	M10	25 Pce
744F/12	25	M12	25 Pce
745F/6	35	M6	25 Pce
745F/8	35	M8	25 Pce
745F/10	35	M10	25 Pce
745F/12	35	M12	25 Pce
745F/14	35	M14	25 Pce
746F/6	50	M6	25 Pce
746F/8	50	M8	25 Pce
746F/10	50	M10	25 Pce
746F/12	50	M12	25 Pce
746F/14	50	M14	25 Pce
746F/16	50	M16	25 Pce
747F/8	70	M8	25 Pce
747F/10	70	M10	25 Pce
747F/12	70	M12	25 Pce
747F/14	70	M14	25 Pce
747F/16	70	M16	25 Pce

Référence	Section câble mm ²	Alésage mm	Embal.
748F/8	95	M8	25 Pce
748F/10	95	M10	25 Pce
748F/12	95	M12	25 Pce
748F/14	95	M14	25 Pce
748F/16	95	M16	25 Pce
749F/10	120	M10	10 Pce
749F/12	120	M12	10 Pce
749F/14	120	M14	10 Pce
749F/16	120	M16	10 Pce
749F/20	120	M20	10 Pce
750F/10	150	M10	10 Pce
750F/12	150	M12	10 Pce
750F/14	150	M14	10 Pce
750F/16	150	M16	10 Pce
750F/20	150	M20	10 Pce
751F/12	185	M12	10 Pce
751F/14	185	M14	10 Pce
751F/16	185	M16	10 Pce
751F/20	185	M20	10 Pce

DOUILLE DE COMPENSATION ROND

Douille de compensation en cuivre pour soulier de câble type R de 16 - 400 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

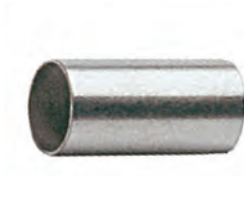
Matière Cu/étamé

Référence	Section câble mm ²	Embal.
VHR16	16	100 Pce
VHR25	25	100 Pce
VHR35	35	100 Pce
VHR50	50	50 Pce
VHR70	70	50 Pce
VHR95	95	50 Pce
VHR120	120	50 Pce
VHR150	150	25 Pce
VHR185	185	25 Pce
VHR240	240	25 Pce
VHR300	300	10 Pce
VHR400	400	10 Pce

Connections à fût brasé

DOUILLE DE COMPENSATION DIN ROND

Douille sectorale en cuivre pour câble compacté pour soulier de câble de 16 - 400 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Cu/étamé		
Référence	Section câble mm ²	Embal.
VHD16	16	100 Pce
VHD25	25	100 Pce
VHD35	35	100 Pce
VHD50	50	50 Pce
VHD70	70	50 Pce
VHD95	95	50 Pce
VHD120	120	50 Pce
VHD150	150	25 Pce
VHD185	185	25 Pce
VHD240	240	25 Pce
VHD300	300	5 Pce
VHD400	400	5 Pce

DOUILLE DE COMPENSATION 120°

Douille sectorale 120° en cuivre pour câble compacté pour soulier de câble type R de 16 - 240 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Cu/étamé		
Référence	Section câble mm ²	Embal.
VHR353	35	100 Pce
VHR503	50	50 Pce
VHR703	70	50 Pce
VHR953	95	50 Pce
VHR1203	120	50 Pce
VHR1503	150	25 Pce
VHR1853	185	25 Pce
VHR2403	240	25 Pce

DOUILLE DE COMPENSATION DIN 120°



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Cu/étamé		
Référence	Section câble mm ²	Embal.
VHD353	35	100 Pce
VHD503	50	50 Pce
VHD703	70	50 Pce
VHD953	95	50 Pce
VHD1203	120	50 Pce
VHD1503	150	25 Pce
VHD1853	185	25 Pce
VHD2403	240	25 Pce

DOUILLE DE COMPENSATION 90°

Douille sectorale 90° en cuivre pour câble compacté pour soulier de câble type R de 16 - 240 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Cu/étamé		
Référence	Section câble mm ²	Embal.
VHR354	35	100 Pce
VHR504	50	50 Pce
VHR704	70	50 Pce
VHR954	95	50 Pce
VHR1204	120	50 Pce
VHR1504	150	25 Pce
VHR1854	185	25 Pce
VHR2404	240	25 Pce

DOUILLE DE COMPENSATION DIN 90°



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Cu/étamé

Référence	Section câble mm ²	Embal.
VHD354	35	100 Pce
VHD504	50	50 Pce
VHD704	70	50 Pce
VHD954	95	50 Pce
VHD1204	120	50 Pce
VHD1504	150	25 Pce
VHD1854	185	25 Pce
VHD2404	240	25 Pce

DOUILLES DE RÉDUCTION

Douille de réduction cuivre de 25 - 400 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Cu

Référence	Section câble mm ²	Câble dérivé mm ²	Embal.
RH25/10	25	10	25 Pce
RH25/16	25	16	25 Pce
RH35/10	35	10	25 Pce
RH35/16	35	16	25 Pce
RH35/25	35	25	25 Pce
RH50/16	50	16	25 Pce
RH50/25	50	25	25 Pce
RH50/35	50	35	25 Pce
RH70/25	70	25	25 Pce
RH70/35	70	35	25 Pce
RH70/50	70	50	25 Pce
RH95/35	95	35	25 Pce
RH95/50	95	50	25 Pce
RH95/70	95	70	25 Pce
RH120/50	120	50	25 Pce
RH120/70	120	70	25 Pce
RH120/95	120	95	25 Pce
RH150/70	150	70	5 Pce
RH150/95	150	95	5 Pce
RH150/120	150	120	5 Pce
RH185/95	185	95	5 Pce
RH185/120	185	120	5 Pce
RH185/150	185	150	5 Pce
RH240/120	240	120	5 Pce
RH240/150	240	150	5 Pce
RH240/185	240	185	5 Pce
RH300/150	300	150	5 Pce
RH300/185	300	185	5 Pce
RH300/240	300	240	5 Pce
RH400/185	400	185	5 Pce
RH400/240	400	240	5 Pce
RH400/300	400	300	5 Pce



Connections en ALU

LE PRODUIT ADÉQUAT POUR VOS CÂBLES ALUMINIUM

Suivant le standard Din avec marquage grand ou petit suivant la largeur de la matrice, pour un sertissage correct.

Douille de compensation standard **COSSES ALU**

Soulier de câble pour câble Alu de 16 - 500 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Aluminium
Norme	DIN 46329

Référence	Section ca- ble rm/sm mm ²	Section cable se mm ²	Alésage mm	Indice Alu	Embal.
263R/8	16	25	M8	12	4 Pce
263R/10	16	25	M10	12	4 Pce
264R/8	25	35	M8	12	4 Pce
264R/10	25	35	M10	12	4 Pce
264R/12	25	35	M12	12	4 Pce
265R/8	35	50	M8	14	4 Pce
265R/10	35	50	M10	14	4 Pce
265R/12	35	50	M12	14	4 Pce
266R/8	50	70	M8	16	4 Pce
266R/10	50	70	M10	16	4 Pce
266R/12	50	70	M12	16	4 Pce
267R/8	70	95	M8	18	4 Pce
267R/10	70	95	M10	18	4 Pce
267R/12	70	95	M12	18	4 Pce
268R/10	95	120	M10	20	4 Pce
268R/12	95	120	M12	22	4 Pce
268R/16	95	120	M16	22	4 Pce
269R/10	120	150	M10	22	4 Pce
269R/12	120	150	M12	22	4 Pce
269R/16	120	150	M16	22	4 Pce
270R/10	150	185	M10	25	4 Pce
270R/12	150	185	M12	25	4 Pce
270R/16	150	185	M16	25	4 Pce
270R/20	150	185	M20	25	4 Pce
271R/10	185	240	M10	28	4 Pce
271R/12	185	240	M12	28	4 Pce
271R/16	185	240	M16	28	4 Pce
271R/20	185	240	M20	28	4 Pce
272R/10	240	300	M10	32	4 Pce
272R/12	240	300	M12	28	4 Pce
272R/16	240	300	M16	32	4 Pce
272R/20	240	300	M20	32	4 Pce
273R/12	300	-	M12	34	1 Pce
273R/16	300	-	M16	34	1 Pce
273R/20	300	-	M20	34	1 Pce
274R/12	400	-	M12	38	1 Pce
274R/16	400	-	M16	38	1 Pce
274R/20	400	-	M20	38	1 Pce
275R/12	500	-	M12	44	1 Pce
275R/16	500	-	M16	44	1 Pce
275R/20	500	-	M20	44	1 Pce

COSSES ALU TUBULAIRE

Soulier de câble tubulaire pour câble Alu de 10 - 500 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Aluminium
Norme	DIN 46329

Référence	Section cable rm/sm mm ²	Section cable se mm ²	Alésage mm	Indice Alu	Embal.
202R/6	10	-	M6	10	25 Pce
202R/8	10	-	M8	10	25 Pce
203R/8	16	25	M8	12	10 Pce
203R/10	16	25	M10	12	10 Pce
204R/8	25	35	M8	12	10 Pce
204R/10	25	35	M10	12	10 Pce
205R/10	35	50	M10	14	10 Pce
205R/12	35	50	M12	14	10 Pce
206R/10	50	70	M10	16	10 Pce
206R/12	50	70	M12	16	10 Pce
207R/10	70	95	M10	18	10 Pce
207R/12	70	95	M12	18	10 Pce
208R/10	95	120	M10	22	4 Pce
208R/12	95	120	M12	22	4 Pce
208R/16	95	120	M16	22	4 Pce
209R/12	120	150	M12	22	4 Pce
209R/16	120	150	M16	22	4 Pce
210R/12	150	185	M12	25	4 Pce
210R/16	150	185	M16	25	4 Pce
210R/20	150	185	M20	25	4 Pce
211R/12	185	240	M12	28	1 Pce
211R/16	185	240	M16	28	1 Pce
211R/20	185	240	M20	28	1 Pce
212R/12	240	300	M12	32	1 Pce
212R/16	240	300	M16	32	1 Pce
212R/20	240	300	M20	32	1 Pce
213R/16	300	-	M16	34	1 Pce
213R/20	300	-	M20	34	1 Pce
214R/16	400	-	M16	38	1 Pce
214R/20	400	-	M20	38	1 Pce

MANCHONS ALU

Manchon alu de 10 - 500 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Aluminium
Norme	DIN50182

Référence	Section cable rm/sm mm ²	Section cable se mm ²	Indice Alu	Embal.
222R	10	-	10	10 Pce
223R	16	25	12	10 Pce

Référence	Section cable rm/sm mm ²	Section cable se mm ²	Indice Alu	Embal.
224R	25	35	12	10 Pce
225R	35	50	14	10 Pce
226R	50	70	16	10 Pce
227R	70	95	18	10 Pce
228R	95	120	22	10 Pce
229R	120	150	22	10 Pce
230R	150	185	25	10 Pce
231R	185	240	28	5 Pce
232R	240	300	32	5 Pce
233R	300	-	34	1 Pce
234R	400	-	38	1 Pce
235R	500	-	44	1 Pce

MANCHONS ALU 10-30KV

Manchon Alu de 10 - 400 mm² pour câble moyenne tension 10 - 30 kV



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Aluminium
Norme	DIN46267

Référence	Section cable rm/sm mm ²	Section cable se mm ²	Indice Alu	Embal.
405R	35	50	14	10 Pce
406R	50	70	16	10 Pce
407R	70	95	18	10 Pce
408R	95	120	22	10 Pce
409R	120	150	22	10 Pce
410R	150	185	25	10 Pce
411R	185	240	28	5 Pce
412R	240	300	32	5 Pce
413R	300	-	34	1 Pce
414R	400	-	38	1 Pce

MANCHONS ALU 10-30KV AVEC PAROI

Manchon Alu avec paroi de 10 - 400 mm² pour câble moyenne tension 10 - 30 kV



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Aluminium
Norme	DIN46267

Référence	Section cable rm/sm mm ²	Section cable se mm ²	Indice Alu	Embal.
415R	35	50	14	5 Pce
416R	50	70	16	5 Pce
417R	70	95	18	5 Pce
418R	95	120	22	5 Pce
419R	120	150	22	5 Pce

Connections en ALU

Référence	Section câble sm/mm ²	Section câble se/mm ²	Indice Alu	Embal.
420R	150	185	25	5 Pce
421R	185	240	28	5 Pce
422R	240	300	32	5 Pce
423R	300	-	34	1 Pce
424R	400	-	38	1 Pce

MANCHONS ALU FULL TENSION

Manchon de traction en Alu de 16 - 300 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Aluminium
Norme	DIN48085

Référence	Section câble mm ²	Indice Alu	Embal.
243R	16	12	10 Pce
244R	25	12	10 Pce
245R	35	14	10 Pce
246R	50	16	10 Pce
247R	70	18	10 Pce
248R	95	22	10 Pce
249R	120	25	10 Pce
250R	150	28	10 Pce
251R	185	28	5 Pce
252R	240	34	5 Pce
253R	300	38	1 Pce

MANCHONS DE REDUCTION 10-30KV

Manchon réducteur Alu de 16 - 240 mm² pour câble moyenne tension 10 - 30 kV



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Aluminium
Norme	DIN46267

Référence	Section câble mm ²	Câble dérivé mm ²	Indice Alu	Embal.
425R/25	35	25	14	5 Pce
426R/25	50	25	16	5 Pce
426R/35	50	35	16	5 Pce
427R/25	70	25	18	5 Pce
427R/35	70	35	18	5 Pce
427R/50	70	50	18	5 Pce
428R/25	95	25	22	5 Pce
428R/35	95	35	22	5 Pce
428R/50	95	50	22	5 Pce
428R/70	95	70	22	5 Pce
429R/25	120	25	22	5 Pce
429R/35	120	35	22	5 Pce
429R/50	120	50	22	5 Pce
429R/70	120	70	22	5 Pce

Référence	Section câble mm ²	Câble dérivé mm ²	Indice Alu	Embal.
429R/95	120	95	22	5 Pce
430R/25	150	25	25	5 Pce
430R/35	150	35	25	5 Pce
430R/50	150	50	25	5 Pce
430R/70	150	70	25	5 Pce
430R/95	150	95	25	5 Pce
430R/120	150	120	25	5 Pce
431R/25	185	25	28	5 Pce
431R/35	185	35	28	5 Pce
431R/50	185	50	28	5 Pce
431R/70	185	70	28	5 Pce
431R/95	185	95	28	5 Pce
431R/120	185	120	28	5 Pce
431R/150	185	150	28	5 Pce
432R/25	240	25	32	5 Pce
432R/35	240	35	32	5 Pce
432R/50	240	50	32	5 Pce
432R/70	240	70	32	5 Pce
432R/95	240	95	32	5 Pce
432R/120	240	120	32	5 Pce
432R/150	240	150	32	5 Pce
432R/185	240	185	32	5 Pce
433R/150	300	150	34	1 Pce
433R/185	300	185	34	1 Pce
433R/240	300	240	34	1 Pce
434R/185	400	185	38	1 Pce
434R/240	400	240	38	1 Pce
434R/300	400	300	38	1 Pce

MANCHONS DE REDUCTION

Manchon réducteur de 16 - 240 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Aluminium
---------	-----------

Référence	Section câble mm ²	Câble dérivé mm ²	Indice Alu	Embal.
284R/16	25	16	12	10 Pce
285R/25	35	25	14	10 Pce
286R/25	50	25	16	10 Pce
286R/35	50	35	16	10 Pce
287R/25	70	25	18	10 Pce
287R/35	70	35	18	10 Pce
287R/50	70	50	18	10 Pce
288R/25	95	25	22	10 Pce
288R/35	95	35	22	10 Pce
288R/50	95	50	22	10 Pce
288R/70	95	70	22	10 Pce
289R/25	120	25	22	10 Pce
289R/35	120	35	22	10 Pce
289R/50	120	50	22	10 Pce
289R/70	120	70	22	10 Pce
289R/95	120	95	22	10 Pce
290R/35	150	35	25	10 Pce
290R/50	150	50	25	10 Pce
290R/70	150	70	25	10 Pce
290R/95	150	95	25	10 Pce
290R/120	150	120	25	10 Pce
291R/120	185	120	28	5 Pce
291R/150	185	150	28	5 Pce
292R/95	240	95	32	5 Pce
292R/120	240	120	32	5 Pce
292R/150	240	150	32	5 Pce



Cosses bi-métallique

Les conducteurs en cuivre font toujours partie des meilleurs conducteurs sur notre marché de l'électricité, bien qu'il existe un certain nombre d'excellentes raisons d'utiliser malgré tout l'aluminium.

On se retrouve par conséquent continuellement confrontés à la nécessité de relier ces deux matières.

Klauke vous propose un éventail complet de solutions:

- Souliers de câble Bi-métallique suivant norme Din, jusqu'à 400 mm²
- Manchon et réductions suivant Din 40500 jusqu'à 300 mm²

COSSES BI-MÉTALLIQUE

Soulier de câble bi-métallique pour câble de 13 - 300 mm²



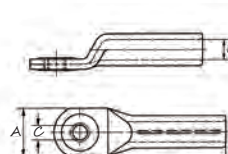
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Bi-métallique (Alu/Cu)
Norme	DIN 46329

Référence	Section cable mm ²	Section cable se mm ²	Alésage mm	Indice Alu	Embal.
363R/8	16	25	M8	12	10 Pce
363R/10	16	25	M10	12	10 Pce
364R/8	25	35	M8	12	10 Pce
364R/10	25	35	M10	12	10 Pce
364R/12	25	35	M12	14	10 Pce
365R/8	35	50	M8	14	10 Pce
365R/10	35	50	M10	14	10 Pce
365R/12	35	50	M12	14	10 Pce
366R/8	50	70	M8	16	10 Pce
366R/10	50	70	M10	16	10 Pce
366R/12	50	70	M12	16	10 Pce
367R/10	70	95	M10	18	10 Pce
367R/12	70	95	M12	18	10 Pce
368R/10	95	120	M10	22	10 Pce
368R/12	95	120	M12	22	10 Pce
368R/16	95	120	M16	22	10 Pce
369R/12	120	150	M12	22	5 Pce
369R/16	120	150	M16	22	5 Pce
370R/12	150	185	M12	25	5 Pce
370R/16	150	185	M16	25	5 Pce
370R/20	150	185	M20	25	5 Pce
371R/10	185	240	M10	28	5 Pce
371R/12	185	240	M12	28	5 Pce
371R/16	185	240	M16	28	5 Pce
371R/20	185	240	M20	28	5 Pce
372R/10	240	300	M10	32	5 Pce
372R/12	240	300	M12	32	5 Pce
372R/20	240	300	M20	32	5 Pce
373R/12	300	300	M12	34	1 Pce
372R/16	240	300	M16	34	5 Pce
373R/16	300	-	M16	34	1 Pce
373R/20	300	-	M20	34	1 Pce

COSSES TUBULAIRES BI-MÉTALLIQUE

Soulier de câble massif bi-métallique pour câble de 10 - 400 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Bi-métallique (Alu/Cu)
---------	------------------------

Référence	Section cable mm ²	Section cable se mm ²	Alésage mm	Indice Alu	Embal.
302R/6	10	-	M6	10	10 Pce
302R/8	10	-	M8	10	10 Pce

Cosses bi-métallique

Référence	Section ca- ble rm/sm mm ²	Section cable se mm ²	Alésage mm	Indice Alu	Embal.
303R/8	16	25	M8	12	10 Pce
303R/10	16	25	M10	12	10 Pce
304R/8	25	35	M8	12	10 Pce
304R/10	25	35	M10	12	10 Pce
305R/10	35	50	M10	14	10 Pce
305R/12	35	50	M12	14	10 Pce
306R/10	50	70	M10	16	10 Pce
306R/12	50	70	M12	16	10 Pce
307R/10	70	95	M10	18	10 Pce
307R/12	70	95	M12	18	10 Pce
308R/10	95	120	M10	22	5 Pce
308R/12	95	120	M12	22	5 Pce
308R/16	95	120	M16	22	5 Pce
309R/12	120	150	M12	22	5 Pce
309R/16	120	150	M16	22	5 Pce
310R/12	150	185	M12	25	5 Pce
310R/16	150	185	M16	25	5 Pce
310R/20	150	185	M20	25	5 Pce
311R/12	185	240	M12	28	5 Pce
311R/16	185	240	M16	28	5 Pce
311R/20	185	240	M20	28	5 Pce
312R/12	240	300	M12	32	5 Pce
312R/16	240	300	M16	32	5 Pce
312R/20	240	300	M20	32	5 Pce
313R/16	300	-	M16	34	1 Pce
313R/20	300	-	M20	34	1 Pce
314R/16	400	-	M16	38	1 Pce
314R/20	400	-	M20	38	1 Pce

MANCHONS BI-MÉTALLIQUE

Manchon bi-métallique de 10 - 400 mm²

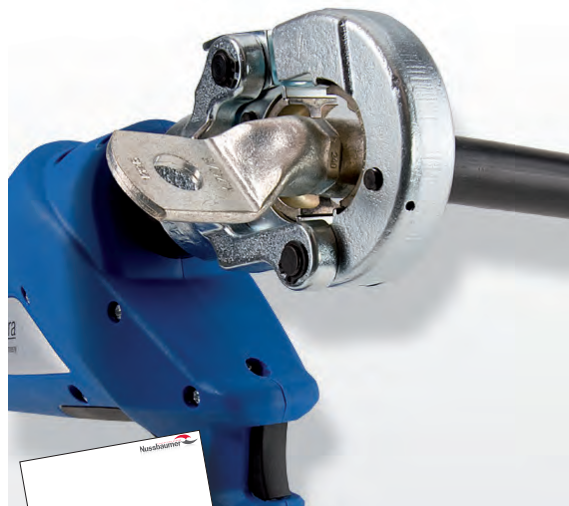


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Bi-métallique (Alu/Cu)

Référence	Section ca- ble rm/sm mm ²	Section cable se mm ²	Section cable Cu rm/sm mm ²	Indice Alu	Embal.
322R/10	10	16	10	10	4 Pce
322R/16	10	16	16	10	4 Pce
323R/10	16	25	10	12	4 Pce
323R/16	16	25	16	12	4 Pce
324R/10	25	35	10	12	4 Pce
324R/16	25	35	16	12	4 Pce
324R/25	25	35	25	12	4 Pce
324R/35	25	35	35	12	4 Pce
324R/50	25	35	50	12	4 Pce
324R/416	25/4	35	16	12	4 Pce
324R/425	25/4	35	25	12	4 Pce
325R/16	35	50	16	14	4 Pce
325R/25	35	50	25	14	4 Pce
325R/35	35	50	35	14	4 Pce
325R/50	35	50	50	14	4 Pce
325R/616	35/6	50	16	14	4 Pce
325R/625	35/6	50	25	14	4 Pce
325R/635	35/6	50	35	14	4 Pce
326R/16	50	70	16	16	4 Pce
326R/25	50	70	25	16	4 Pce
326R/35	50	70	35	16	4 Pce
326R/50	50	70	50	16	4 Pce
327R/16	70	95	16	18	4 Pce
327R/25	70	95	25	18	4 Pce
327R/35	70	95	35	18	4 Pce
327R/50	70	95	50	18	4 Pce
327R/70	70	95	70	18	4 Pce
327R/95	70	95	95	18	4 Pce
327R/120	70	95	120	18	4 Pce

Référence	Section ca- ble rm/sm mm ²	Section cable se mm ²	Section cable Cu rm/sm mm ²	Indice Alu	Embal.
328R/16	95	120	16	22	4 Pce
328R/25	95	120	25	22	4 Pce
328R/35	95	120	35	22	4 Pce
328R/50	95	120	50	22	4 Pce
328R/70	95	120	70	22	4 Pce
328R/95	95	120	95	22	4 Pce
328R/120	95	120	120	22	4 Pce
329R/35	120	150	35	22	4 Pce
329R/50	120	150	50	22	4 Pce
329R/70	120	150	70	22	4 Pce
329R/95	120	150	95	22	4 Pce
329R/120	120	150	120	22	4 Pce
330R/16	150	185	16	25	4 Pce
330R/25	150	185	25	25	4 Pce
330R/35	150	185	35	25	4 Pce
330R/50	150	185	50	25	4 Pce
330R/70	150	185	70	25	4 Pce
330R/95	150	185	95	25	4 Pce
330R/120	150	185	120	25	4 Pce
330R/150	150	185	150	25	4 Pce
331R/50	185	240	50	28	1 Pce
331R/70	185	240	70	28	1 Pce
331R/95	185	240	95	28	1 Pce
331R/120	185	240	120	28	1 Pce
331R/150	185	240	150	28	1 Pce
331R/185	185	240	185	28	1 Pce
332R/50	240	300	50	32	1 Pce
332R/70	240	300	70	32	1 Pce
332R/95	240	300	95	32	1 Pce
332R/120	240	300	120	32	1 Pce
332R/150	240	300	150	32	1 Pce
332R/185	240	300	185	32	1 Pce
332R/240	240	300	240	32	1 Pce
333R/120	300	-	120	34	1 Pce
333R/150	300	-	150	34	1 Pce
333R/185	300	-	185	34	1 Pce
333R/240	300	-	240	34	1 Pce
333R/300	300	-	300	34	1 Pce



DOC-LINE 02 / 357 09 49

VOUS RETROUVEZ UN
APERÇU COMPLET SUR
WWW.NUSSBAUMER.BE
OU DEMANDEZ LE CATA-
LOGUE "OUTILLAGE POUR
L'INSTALLATEUR ÉLECTRICIEN " VIA :
INFO@NUSSBAUMER.BE



Cosses inox et nickel

LES SITUATIONS UNIQUES EXIGENT DES SOLUTIONS UNIQUES.

La résistance aux températures élevées ainsi qu'aux produits chimiques et les caractéristiques mécaniques sans pareil permettent d'utiliser cette liaison dans de nombreuses conditions extrêmes, comme par exemple:

- La sidérurgie
- L'industrie chimique
- L'industrie agroalimentaire

COSSES INOX

Soulier de câble en Inox, résistant aux acides et à la rouille de 0.5 - 95 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Inox 304 (V2A)
T°d'utilisation max	400 °C

Référence	Section câble mm ²	Alésage mm	Embal.
79V/4	0.5 - 1	M4	100 Pce
79V/5	0.5 - 1	M5	100 Pce
80V/4	1.5 - 2.5	M4	100 Pce
80V/5	1.5 - 2.5	M5	100 Pce
80V/6	1.5 - 2.5	M6	100 Pce
81V/4	4 - 6	M4	100 Pce
81V/5	4 - 6	M5	100 Pce
81V/6	4 - 6	M6	100 Pce
82V/5	10	M5	100 Pce
82V/6	10	M6	100 Pce
82V/8	10	M8	100 Pce
83V/5	16	M5	100 Pce
83V/6	16	M6	100 Pce
83V/8	16	M8	100 Pce
84V/6	25	M6	50 Pce
84V/8	25	M8	50 Pce
85V/6	35	M6	50 Pce
85V/8	35	M8	50 Pce
86V/6	50	M6	50 Pce
86V/8	50	M8	50 Pce
86V/10	50	M10	50 Pce
86V/12	50	M12	50 Pce
87V/8	70	M8	25 Pce
87V/10	70	M10	25 Pce
87V/12	70	M12	25 Pce
87V/16	70	M16	25 Pce
88V/8	95	M8	25 Pce
88V/10	95	M10	25 Pce
88V/12	95	M12	25 Pce

MANCHONS INOX

Manchon en Inox de 0.5 - 16 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Inox 304 (V2A)
T°d'utilisation max	400 °C

Référence	Section câble mm ²	Embal.
79R	0.5 - 1	50 Pce
80R	1.5 - 2.5	50 Pce
81R	4 - 6	50 Pce
82R	10	50 Pce
83R	16	50 Pce
84R	25	25 Pce
85R	35	25 Pce
86R	50	25 Pce
87R	70	25 Pce
88R	95	25 Pce

Cosses inox et nickel

COSSES NICKEL

Soulier de câble en Nickel, résistant aux haute température pour câble de 0.5 - 95 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Nikkel
T° d'utilisation max	650 °C

Référence	Section câble mm ²	Alésage mm	Embal.
56N/4	0.5 - 1	M4	100 Pce
56N/5	0.5 - 1	M5	100 Pce
57N/4	1.5 - 2.5	M4	100 Pce
57N/5	1.5 - 2.5	M5	100 Pce
57N/6	1.5 - 2.5	M6	100 Pce
58N/4	4 - 6	M4	100 Pce
58N/5	4 - 6	M5	100 Pce
58N/6	4 - 6	M6	100 Pce
59N/5	10	M5	100 Pce
59N/6	10	M6	100 Pce
60N/5	16	M5	100 Pce
60N/6	16	M6	100 Pce
60N/8	16	M8	100 Pce
61N/6	25	M6	50 Pce
61N/8	25	M8	50 Pce
62N/6	35	M6	50 Pce
62N/8	35	M8	50 Pce
63N/8	50	M8	50 Pce
63N/10	50	M10	50 Pce
64N/10	70	M10	25 Pce
64N/12	70	M12	25 Pce
65N/10	95	M10	25 Pce
65N/12	95	M12	25 Pce

COSSES FOURCHE NICKEL

Soulier de câble en Nickel, modèle fourche de 0.5 - 95 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Nikkel
T° d'utilisation max	650 °C

Référence	Section câble mm ²	Alésage mm	Embal.
56C/4	0.5 - 1	M4	50 Pce
56C/5	0.5 - 1	M5	50 Pce
57C/4	1.5 - 2.5	M4	50 Pce
57C/5	1.5 - 2.5	M5	50 Pce
57C/6	1.5 - 2.5	M6	50 Pce
58C/4	4 - 6	M4	50 Pce
58C/5	4 - 6	M5	50 Pce
58C/6	4 - 6	M6	50 Pce
59C/5	10	M5	50 Pce
59C/6	10	M6	50 Pce
60C/5	16	M5	50 Pce
60C/6	16	M6	50 Pce
60C/8	16	M8	50 Pce

MANCHONS NICKEL

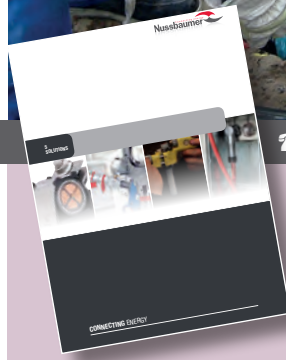
Manchon en Nickel, résistant haute-température de 0.5 - 16 mm²



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Nikkel
T° d'utilisation max	650 °C

Référence	Section câble mm ²	Embal.
62R	0.5 - 1	50 Pce
63R	1.5 - 2.5	50 Pce
64R	4-6	50 Pce
65R	10	50 Pce
66R	16	50 Pce

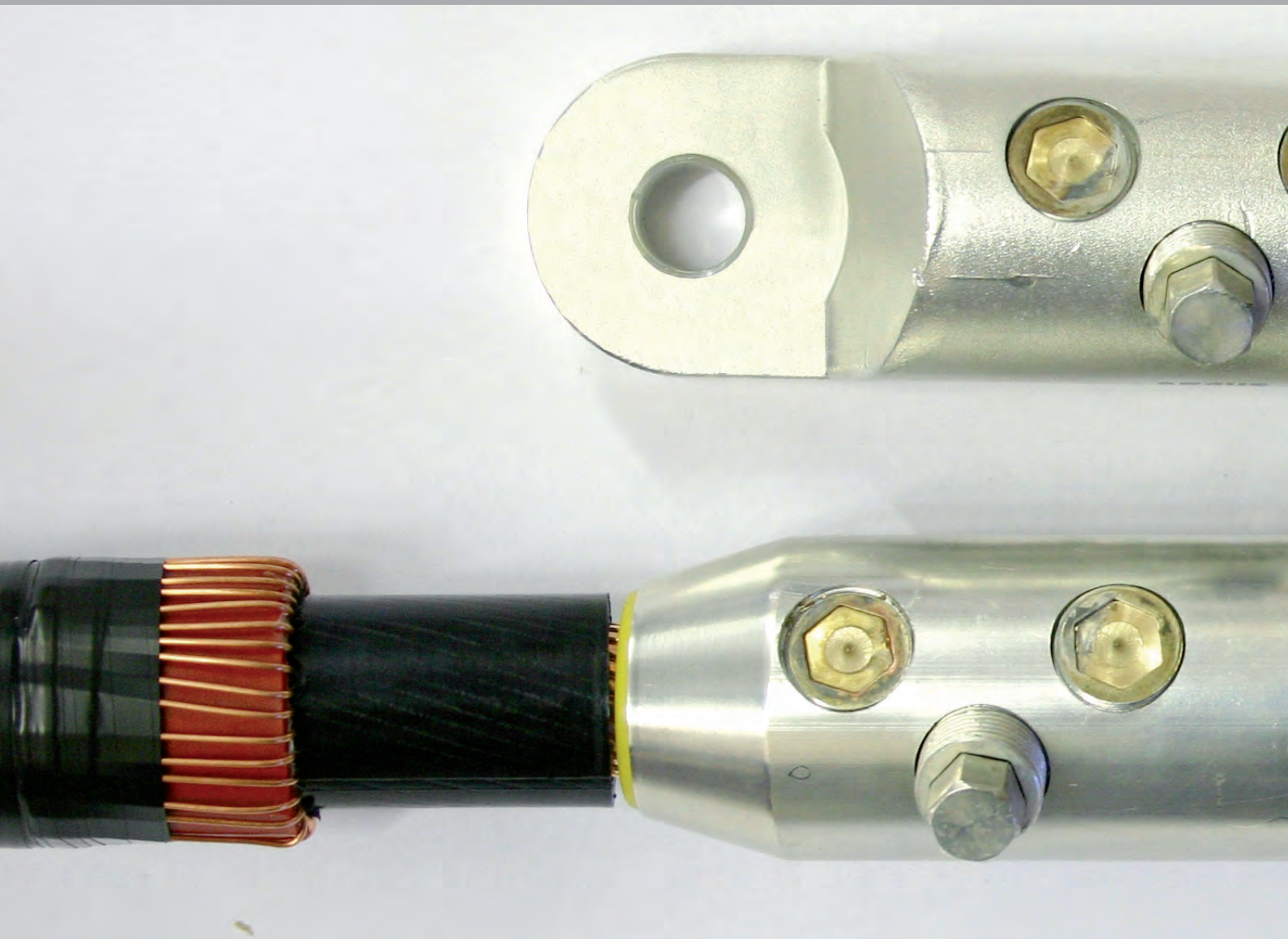


DOC-LINE 02 / 357 09 49

VOUS TROUVEZ L' OUTILLAGE À DÉNUDER POUR CÂBLES MOYENNE- ET HAUTE TENSION DANS LA PARTIE 4

WWW.NUSSBAUMER.BE.

OU FAITES VOS DEMANDES VIA: INFO@NUSSBAUMER.BE



Manchons parallèle

Les manchons et souliers de câbles à visser sont une alternative aux solutions à sertir. Ils proposent également des possibilités supplémentaires, aussi bien en basse qu'en moyenne Tension. Le manchon "intelligent", atteint le maximum de sa puissance, via l'utilisation de vis "intelligente", trouve sa place aujourd'hui chez les gestionnaires de réseaux.

Les vis auto-cassantes sont une belle innovation technique, permettant de sertir les câbles de façon adéquate. La vis se casse au moment où le couple nécessaire à la connection est atteint.

Ce matériel ne nécessite aucun outillage supplémentaire, ainsi qu'aucune connaissance particulière en technique de sertissage, et vous permet d'effectuer des raccordement de niveau professionnel.

La sélection du bon manchon, demande certaines connaissances, n'hésitez pas de nous contacter via le +32 (0)2 357.09.40 en nous mentionnant le type de conducteur:

- Alu ou Cuivre, rond ou sectoral
- Le type de douille, isolée, non isolée
- Manchon pourvus de graisse
- De contact avec ou sans paroi d'étanchéité avec vis auto-cassante ou pas, possibilité de démontage ou pas?



MANCHONS À VIS - BT _____	60
MANCHONS À VIS - MT _____	62
PIQUETS DE TERRE ET ACCESSOIRES EN CU _____	63
PIQUETS DE TERRE ET ACCESSOIRES EN INOX _____	65
BORNE DE TERRE ET CONNECTEURS C _____	67



Manchons à vis - BT

Manchons à vis - BT

AVEC BOULONS À TÊTE FUSIBLE



Référence	Alésage mm	Mat.	Section câble rm/sm mm ²	Nom. de vis	Embal.
208032	13		120-240RM/ 120-185SM	2	1 Pce
208033	13	Aluminium	35-150RM/ 35-120SM	2	1 Pce
208034	11		35-150RM/ 35-120SM	2	1 Pce

SANS BOULONS À TÊTE FUSIBLE



Référence	Alésage mm	Mat.	Section câble rm/sm mm ²	Nom. de vis	Embal.
208038	9		25-70RM/35- 50SM	2	1 Pce
208039	13		70-185RM/70- 150SM	2	1 Pce
208040	11	Alumi- nium	50-120RM/50- 95SM	2	1 Pce
208041	13		120-300RM/120- 185SM	2	1 Pce
208042	17		95-400RM/95- 240SM	3	1 Pce
208043	17		300-630RM/300- 400SM	3	1 Pce

CONNECTEURS BT À VISSER AVEC BOULONS



Référence	Mat.	Section câble rm/sm mm ²	Nom. de vis	Oil stop	Embal.
209013VZ=298100	Alumi- nium	6-25RM	2	-	1 Pce
209011VZ/298047		16-95RM/35- 70SM	2	X	30 Pce
298062	Alu/ étamé	35-185RM/35- 150SM	2	-	1 Pce
209012VZ/298088		35-185RM/35- 150SM	2	X	20 Pce
298152		2.5-50RM/2.5- 35SM	2	-	1 Pce

Manchons à vis - BT

SANS BOULONS À TÊTE FUSIBLE



Référence	Mat.	Section cable rm/sm mm ²	Nom. de vis	Oil stop	Embal.
209099	Alu/étamé	2.5-35SM	2	-	1 Pce
298322	Aluminium	10-70RM/ 35-70SM	2		1 Pce
298342		6-25RM	2		100 Pce

AVEC BOULONS À TÊTE FUSIBLE



Référence	Mat.	Section cable rm/sm mm ²	Nom. de vis	Oil stop	Embal.
209088		35-185RM/ 35-150SM	2	-	1 Pce
209090	Alu/étamé	35-185RM/ 35-150SM	2	X	15 Pce
298343		16-95RM/ 16-95SM	2	X	16 Pce

MANCHONS ISOLÉES



Référence	Mat.	Section cable rm/sm mm ²	Nom. de vis	Oil stop	Embal.
209025		16-95RM/ 35-70SM	2	X	30 Pce
209026	Aluminium	35-185RM/ 35-150SM	2	X	20 Pce
209027		16-95RM/ 35-70SM	2	-	30 Pce
209028		35-185RM/ 35-150SM	2	-	20 Pce
298095	Alu/étamé	10-70RM/ 35-70SM	2	-	1 Pce
298097	Aluminium	6-25RM	2	-	1 Pce

POUR CÂBLE SECTORIEL - SANS BOULONS À TÊTE FUSIBLE



Référence	Mat.	Section cable rm/sm mm ²	Nom. de vis	Oil stop	Embal.
298261	Alu/ étamé	25-70RM/ 35-120SM	2	X	1 Pce



☎ DOC-LINE 02 / 357 09 49

VOUS RETROUVEZ LA
GAMME COMPLÈTE DES
MATERIAUX DE SÉCURITÉ SUR
WWW.NUSSBAUMER.BE
DEMANDEZ UN EXEMPLAIRE
SUR : INFO@NUSSBAUMER.BE



Manchons à vis - MT

Manchons à vis - MT

CONNECTEURS BT À VISSER AVEC BOULONS



Référence	Mat.	Section cable rm/sm mm ²	Nom. de vis	Oil stop	Embal.
209018	Aluminium	150-240RM/ 150-240SM	2	X	15 Pce
209024		50-150RM/ 35-120SM	2	X	20 Pce

SANS BOULONS À TÊTE FUSIBLE



Référence	Mat.	Section cable rm/sm mm ²	Nom. de vis	Oil stop	Embal.
298109	Alu/étamé	35-150RM/ 35-150SM	4	X	1 Pce

AVEC BOULONS À TÊTE FUSIBLE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Aluminium
---------	-----------

Référence	Section cable rm/sm mm ²	Nom. de vis	Oil stop	Embal.
209078	150-240RM/ 150-240SM	2	X	1 Pce
209100	35-240RM/ 35-185SM	4	-	1 Pce

Manchons à vis - MT

SANS BOULONS À TÊTE FUSIBLE



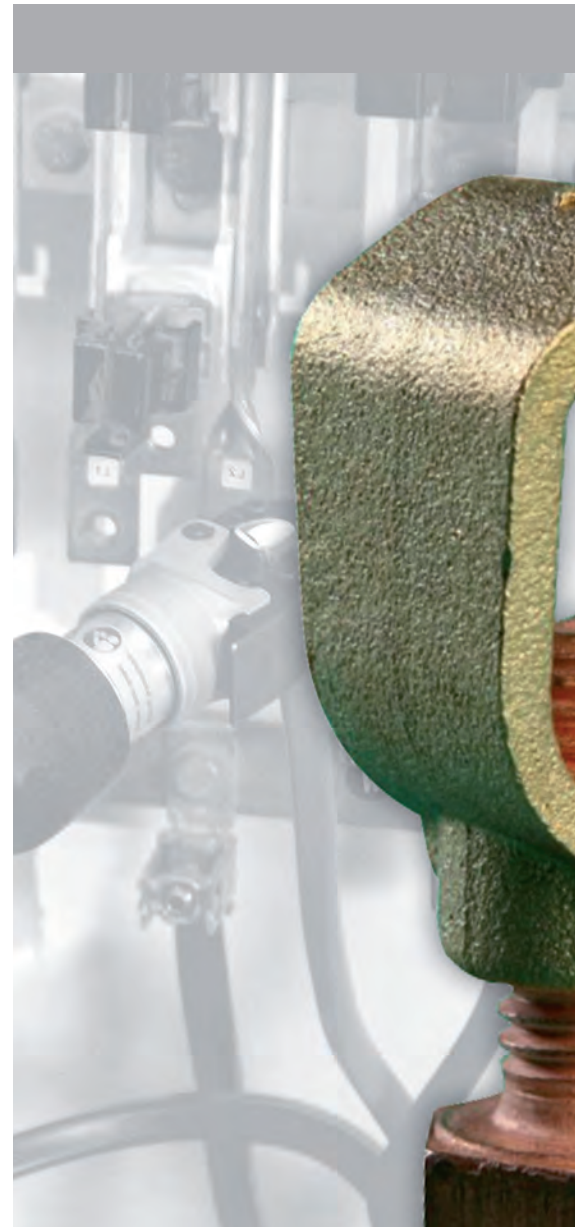
Référence	Mat.	Section cable rm/sm mm ²	Nom. de vis	Oil stop	Embal.
209109		25-70RM/ 35-50SM	4	X	5 Pce
209110		70-185RM/ 70-150SM	4	X	4 Pce
209111		120-300RM/ 120-185SM	4	X	4 Pce
209112	Alu/étamé	50-120RM/ 50-95SM	4	X	5 Pce
209113		95-400RM/ 95-240SM	6	X	1 Pce
209114		300-630RM/ 300-400SM	6	X	1 Pce

CONNECTEUR À VISE AVEC CLOISSON

Spie de séparation, maintenant les conducteurs non isolés à une distance minimale l'un de l'autre



Référence	Embal.
109180	1 Pce



Piquets de terre et accessoires en CU

PIQUETS DE TERRE

Piquet fileté acier Cu 250



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Acier cuivre

Référence	Dim. mm	Embal.
25034150	17.1 x 1500	1 Pce
25034210	17.1 x 2000	1 Pce
25058150	14.2 x 1500	1 Pce
25058210	14.2 x 2000	1 Pce

CONNECTEUR

Connecteur laiton



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Cu

Référence	Dim.	Embal.
R34/10	3/4	10 Pce
R58/12	5/8	1 Pce

TÊTE DE FRAPPE

Tete de frappe fileté



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Acier

Référence	Longueur mm	Embal.
G3T34	3/4	1 Pce
T58	5/8	1 Pce

TÊTE DE FRAPPE NON FILETE

Tete de frappe non fileté



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Acier

Référence	Dim.	Embal.
B16	5/8	10 Pce

MANCHON FILETE

Manchont filte laiton



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Laiton

Référence	Dim.	Embal.
M34	3/4	1 Pce
M58	5/8	1 Pce

POINTE FILETEE

Point acier filte



Référence	Dim.	Embal.
P58/14	5/8	1 Pce



DOC-LINE 02 / 357 09 49

VOUS RETROUVEZ UN
APERÇU COMPLET SUR
WWW.NUSSBAUMER.BE
OU DEMANDEZ LE CATA-
LOGUE " OUTILLAGE POUR
L'INSTALLATEUR ÉLECTRICIEN " VIA :
INFO@NUSSBAUMER.BE



Piquets de terre et accessoires en inox

PIQUETS DE TERRE EN INOX

Piquet en acier inoxydable avec l'extrémité d'accouplement dentelé



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Inox 304 (V2A)			
Référence	Longueur mm	Diam mm	Norme	Embal.
110120	1500	20	DIN EN 50164-2	1 Pce
110121	1500	20	DIN EN 62561-2	1 Pce
110122	1000	20	DIN EN 62561-2	1 Pce
910095	1000	20	DIN EN 50164-2	1 Pce

POINTE TE 20

Point acier pour piquet inoxydable



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Aciers durs et alliés		
Norme	DIN EN 62561-2		
Référence	Diam mm	Embal.	
2056	20	1 Pce	

SCHLAGSPITZ ST/FZ FR TE 20



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Acier galvanisée		
Norme	DIN 50164-2		
Référence	Diam mm	Embal.	
2058	20/25	1 Pce	

KREUZKL

Bornier avec 2 vis pour le raccordement parallèle et transversale


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Inox 304 (V2A)

Référence	Taille boulon	Diam mm	Type	Embal.
2009	M10	10/30/16	2-delig	1 Pce
2010	M10	10/30/20	2-delig	1 Pce
2017	M10	10/30/20	2-delig	1 Pce

KREUZKL V4A

Bornier pour piquets de terre et conducteurs ronds


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Inox 316 (V4A)

Norme DIN 62561-1

Référence	Taille boulon	Diam mm	Type	Embal.
2018	M10	10/20	TE/rond	1 Pce





Borne de terre et connecteurs C

CONNECTEUR C EN CUIVRE

Les connecteurs C sont parfaits pour les dérivations parallèles ou les boîtes de dérivations et circuit de terre



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Cu			
Référence	Câble principal mm ²	Câble dérivé mm ²	Embal.
C6-C6	2.5 - 6	1.5 - 6	100 Pce
C10-C10	10	1.5 - 10	100 Pce
C16-C16	16	1.5 - 16	100 Pce
C25-C10	25	1.5 - 10	50 Pce
C25-C25	25	25	50 Pce
C35-C16	35	1.5 - 16	50 Pce
C35-C35	35	25 - 35	50 Pce
C70-C35	50 - 70	6 - 35	25 Pce
C70-C70	50 - 70	35 - 70	25 Pce
C95-C35	95	6 - 35	25 Pce
C95-C70	95	35 - 70	25 Pce
C95-C95	95	95	25 Pce
C120-C120	120	25 - 120	10 Pce
C150-C120	150	25 - 120	10 Pce
C185-C95	150 - 185	16 - 95	10 Pce
C185-C185	150 - 185	150 - 185	10 Pce

BORNE DE TERRE À 1 VIS

Excellent produit pour le raccordement et la dérivation de câble massif et multibrin en cuivre



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Cu			
Référence	Plage de serrage mm ²	Taille boulon	Embal.
SAK10	2.5 - 16	M5	10 Pce
SAK12	2.5 - 25	M6	10 Pce
SAK14	2.5 - 25	M7	10 Pce
SAK16	6 - 35	M7	10 Pce
SAK18	6 - 50	M7	10 Pce
SAK20	6 - 50	M8	10 Pce
SAK22	6 - 70	M8	5 Pce
SAK24	10 - 95	M8	5 Pce

CLAMES PARALLÈLE À 1 VIS ET PLAQUE

Excellent produit pour le raccordement et la dérivation de câble massif et multibrin en cuivre



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Cu			
Référence	Section câble mm ²	Taille boulon	Embal.
SAK11	2.5 - 16	M5	10 Pce
SAK13	2.5 - 25	M6	10 Pce
SAK15	2.5 - 25	M7	10 Pce
SAK17	6 - 35	M7	10 Pce
SAK19	6 - 50	M7	10 Pce
SAK21	6 - 50	M8	10 Pce
SAK23	6 - 70	M8	5 Pce
SAK25	10 - 95	M10	5 Pce

BORNE DE TERRE À 2 VIS

Excellent produit pour le raccordement et la dérivation de câble massif et multibrin en cuivre


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Cu			
Référence	Plage de serrage mm ²	Taille boulon	Embal.
SAK30	2.5 - 16	M5	10 Pce
SAK32	2.5 - 25	M6	10 Pce
SAK34	2.5 - 25	M7	10 Pce
SAK36	6 - 35	M7	10 Pce
SAK38	6 - 50	M7	10 Pce
SAK40	10 - 50	M8	10 Pce
SAK42	6 - 70	M8	5 Pce
SAK44	10 - 95	M10	5 Pce
SAK46	16 - 150	M10	5 Pce

CLAMES PARALLÈLE À 2 VIS ET PLAQUE

Excellent produit pour le raccordement et la dérivation de câble massif et multibrin en cuivre


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Cu			
Référence	Cable principal mm ²	Taille boulon	Embal.
SAK31	2.5 - 16	M5	10 Pce
SAK33	2.5 - 25	M6	10 Pce
SAK35	2.5 - 25	M7	10 Pce
SAK37	6 - 35	M7	10 Pce
SAK39	6 - 50	M7	10 Pce
SAK41	10 - 50	M8	10 Pce
SAK43	6 - 70	M8	5 Pce
SAK45	10 - 95	M8	5 Pce
SAK47	16 - 150	M10	5 Pce

BORNE DE TERRE, MODÈLE ROBUSTE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Cu			
Référence	Cable principal mm ²	Câble dérivé mm ²	Embal.
TRP-1-25/150	25 - 150	25 - 150	20 Pce
TRP-2-25/150	25 - 150	25 - 150	10 Pce

SERRE FIL EN CUIVRE

Excellent produit pour le raccordement et la dérivation de câble massif et multibrin en cuivre.


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Laiton cuivré			
Référence	Cable principal mm ²	Câble dérivé mm ²	Embal.
APC6/6	4 - 6	1.5 - 6	25 Pce
APC10/6	6 - 10	2.5 - 10	25 Pce
APC16/16	10 - 16	2.5 - 16	25 Pce
APC25/25	16 - 25	2.5 - 25	10 Pce
APC35/35	16 - 35	2.5 - 35	10 Pce
APC50/50	25 - 50	2.5 - 50	10 Pce
APC70/70	35 - 70	2.5 - 70	10 Pce
APC95/95	50 - 95	10 - 95	10 Pce
APC120/120	50 - 120	10 - 120	5 Pce
APC185/185	70 - 185	70 - 185	5 Pce
APC240/240	70 - 240	70 - 240	5 Pce



Connections équipotentielle



BARETTE DE TERRES / BANDE DE TERRE / CÂBLES _____

72

RACCORDS SOUPLES _____

75



Barrette de terres/ bande de terre/câbles

Barrette de terres/bande de terre/câbles/manchons

BANDE ROND



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Acier galvanisée Z350
Norme	DIN EN 62561-2

Référence	Diam mm	Section câble mm ²	Embal.
100008	8	50	125 M
100010	10	78	82 M
100011	10	78	100 M
100012	10	78	100 M
100014	8	50	100 M
100015	10	78	100 M
100028	8	50	110 M
100029	8	50	110 M

BANDE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Norme	DIN EN 62561-2
-------	----------------

Référence	Mat.	Largeur mm	Épaisseur mm	Section câble mm ²	Embal.
100112	Inox 316 (V4A)	30	3.5	105	60 M
100114	Inox 304 (V2A)	30	3.5	105	1 M
100118	Cu doux	20	2.5	50	1 M
100336	Acier galvanisée Z500	30	3.5	105	60 M
100336K	Acier galvanisée Z500	30	3.5	105	30 M

CONNECTEUR UNIVERSELLE

Connecteur universelle, adapté pour des raccord en T-, X-, parallèle et connexion droite



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Norme	DIN EN 62561-1
-------	----------------

Référence	Type	Matière terminal	Plage de serrage mm	Taille boulon	Embal.
111280	A	Cu	10	M10	1 Pce
1278	A	Acier galvanisée	10	M10	1 Pce
1279	A	Inox 304 (V2A)	10	M10	1 Pce
1279S	A	Inox 316 (V4A)	10	M10	1 Pce

Barrette de terres/bande de terre/câbles/manchons

CONNEXION CROIX ACIER

Connexion croix en diagonale dans la construction lourde, conçu pour des raccords T, X, parallèle pour des bandes rondes et plates



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Acier galvanisée
Norme DIN EN 62561-1

Référence	Type	Taille boulon	Plage de serrage mm	Embal.
111352	B	M10 x 30	30 / 30	1 Pce
111353	C	M10 x 30	8-10/8-10	1 Pce
1354	A	M10 x 30	30/8-10	1 Pce

CONNEXION CROIX EN INOX

Connexion croix en diagonale dans la construction lourde, conçu pour des raccords T, X, parallèle pour des bandes rondes et plates



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Inox 304 (V2A)
Norme DIN EN 62561-1

Référence	Type	Taille boulon	Plage de serrage mm	Embal.
2008	A	M10 x 25	30/10	1 Pce
2008S	C	M10 x 25	10/10	1 Pce
2008S1	A	M10 x 25	30/10	1 Pce
2008S2	C	M10 x 25	10/10	1 Pce
2015	B	M10 x 25	30/30	1 Pce
2015S	B	M10 x 25	30 / 30	1 Pce

CONNEXION PLAT/PLAT

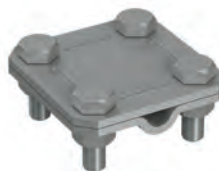


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Acier galvanisée
Norme DIN EN 62561-1

Référence	Type	Taille boulon	Plage de serrage mm	Embal.
1323	2-pièces plat/plat	M8	30/30	1 Pce
2004	2-pièces plat/plat	M8	30/30	25 Pce
910494	2-pièces plat/plat	M8	30/30	1 Pce

CONNEXION PLAT/ROND



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Acier galvanisée
Norme DIN EN 62561-1

Référence	Taille boulon	Type	Plage de serrage mm	Embal.
1322	M8	2-pièces plat/rond	30/8-10	25 Pce
2003	M8	2-pièces plat/rond	30/8-10	1 Pce

CONNEXION ROND/ROND MAX.10 MM



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Acier galvanisée
Norme DIN EN 62561-1

Référence	Taille boulon	Type	Plage de serrage mm	Embal.
1329	M8	2-pièces rond/rond	8-10/8-10	1 Pce
2005S	M8	2-pièces rond/rond	8-10/8-10	1 Pce

CONNEXION ROND/ROND MAX.16 MM



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Acier galvanisée
Norme DIN EN 62561-1

Référence	Taille boulon	Type	Plage de serrage mm	Embal.
1324	M8	2-pièces rond/rond	16/8-10	1 Pce
2005	M8	2-pièces rond/rond	16/8-10	1 Pce

BARRE PONTAGE AVEC BOUCHON

Barrette équipotentiel avec coiffe de protection


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Laiton	
Référence	Norme	Embal.
111070	DIN VDE 0100	1 Pce

BARETTE ÉQUIPOTENTIEL

Barrette équipotentiel sure isolateurs


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Norme	DIN EN 62561-1	
-------	----------------	--

Référence	Mat.	Dimension	Hauteur	Taille boulon	Nombre du boulon de rac- cordement	Diamètre du	Isolateurs	Embal.
		LxHxL	mm			boulon de rac- cordement		
		mm	mm			mm		
112082	Inox 304 (V2A)	250 x 40 x 5	35	M10 x 25	6	10.5	2 x M8	1 Pce
910009	Cu	220 x 40 x 5	35	M10 x 25	5	10.5	2 x M8	1 Pce
910010	Cu	490 x 40 x 5	35	M10 x 25	14	10.5	2 x M8	1 Pce
910011	Inox 304 (V2A)	220 x 40 x 5	35	M10 x 25	5	10.5	2 x M8	1 Pce
910012	Inox 304 (V2A)	430 x 40 x 5	35	M10 x 25	12	10.5	2 x M8	1 Pce
910013	Inox 304 (V2A)	490 x 40 x 5	35	M10 x 25	14	10.5	2 x M8	1 Pce
910018	Inox 304 (V2A)	520 x 40 x 5	35	M10 x 25	15	10.5	2 x M8	1 Pce
910019	Inox 304 (V2A)	550 x 40 x 5	35	M10 x 25	16	10.5	2 x M8	1 Pce
910020	Inox 304 (V2A)	640 x 40 x 5	35	M10 x 25	18	10.5	3 x M8	1 Pce
910022	Inox 304 (V2A)	700 x 40 x 5	35	M10 x 25	20	10.5	3 x M8	1 Pce
910139	Cu	370 x 40 x 5	35	M10 x 25	10	10.5	2 x M8	1 Pce
910193	Cu	430 x 40 x 5	35	M10 x 25	12	10.5	2 x M8	1 Pce
910302	Inox 304 (V2A)	370 x 40 x 5	35	M10 x 25	10	10.5	2 x M8	1 Pce
910359	Cu	520 x 40 x 5	35	M10 x 25	15	10.5	2 x M8	1 Pce
910375	Cu	310 x 40 x 5	35	M10 x 25	8	10.5	2 x M8	1 Pce
910382	Cu	700 x 40 x 5	35	M10 x 25	20	10.5	3 x M8	1 Pce
910385	Inox 304 (V2A)	310 x 40 x 5	35	M10 x 25	8	10.5	2 x M8	1 Pce
910527	Cu	550 x 40 x 5	35	M10 x 25	16	10.5	2 x M8	1 Pce
910540	Cu	550 x 40 x 5	35	M10 x 25	16	10.5	2 x M8	1 Pce

COLLIER ÉQUIPOTENTIEL

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Norme DIN EN 62561-1

Référence	Type	Matière terminal	Matière bande	Plage de serrage "	Plage de serrage mm	Plage de serrage, conducteur mm ²	Embal.
111260	B	Acier galvanisée	Bronze nickelé	1/8 - 1 1/2	10.2 - 48.3	2.5 - 16	5 Pce
111440	B	Acier galvanisée	Bronze nickelé	1 - 4	33.7 - 115	2.5 - 16	1 Pce
111441	A	Inox 304 (V2A)	Inox 304 (V2A)	3/8 - 1 1/2	17 - 50	4 - 50	5 Pce
111442	A	Inox 304 (V2A)	Inox 304 (V2A)	3/4 - 4	27 - 115	4 - 50	5 Pce

CONNEXION SOUPLE 16-35 MM²

Les raccords souples sont constitués de tresses faites d'un tissage de fils de cuivre d'un diamètre de 0,1 mm. Les extrémités sont serties à haute pression dans des douilles de cuivre recuit d'une épaisseur adéquate. Ce procédé présente le grand avantage de disposer d'une jonction constituée du même matériau et par conséquent homogène des points de vue de la conductivité et du coefficient de dilatation.


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Cu/étamé

Référence	Section câble mm ²	Alésage mm	Longueur mm	Embal.
TRES/39827	25	Max. 18	200	1 Pce
TRES/39835	16	Max. 13	200	1 Pce
TRES/40167	35	MAX. 21	200	1 Pce
TRES/40190	16	Max. 13	100	1 Pce
TRES/40819	25	Max. 18	300	1 Pce
TRES/40820	35	Max. 21	300	1 Pce
TRES/45969	16	Max. 13	300	1 Pce
TRES/45970	25	Max. 18	100	1 Pce
TRES/45971	35	Max. 21	100	1 Pce

L'emploi de raccord flexible s'arrivé particulièrement intéressant lorsque des vibrations être éliminées ou lorsque des dilatations doivent être compensées. De par sa grande variabilité, il constitue cependant aussi la solution idéale dans de nombreuses applications: shunts, raccords de masse,...

La fabrication de ces raccords flexibles est une de nos spécialisations depuis de nombreuses années, notre expérience et nos références dans ce domaine constituent votre meilleure garantie.

Exécution des raccords

- A) Pour montage intérieur: Tresse et plages en CU étainée.
- B) Pour montage extérieur: Tresse et plages de raccordement en CU étamé.

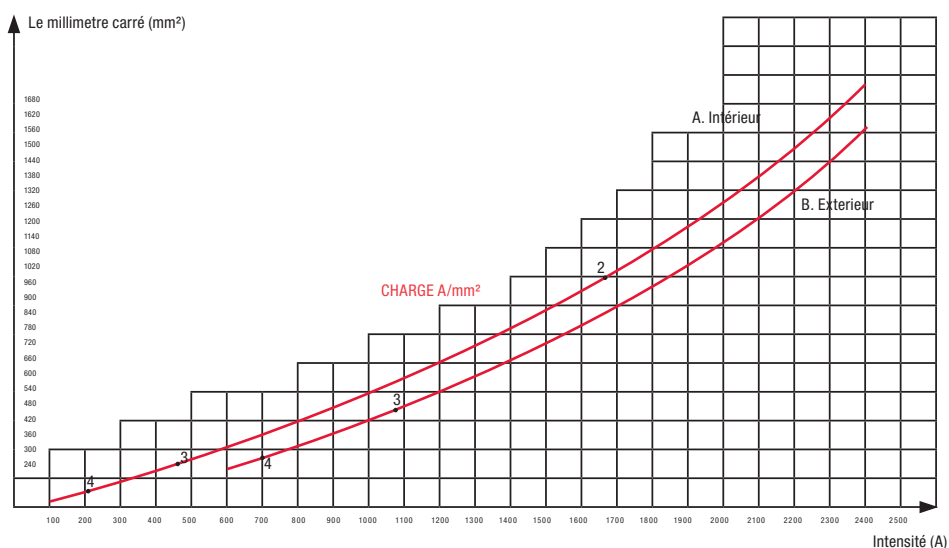


DIAGRAMME DE CHARGE DES RACCORDS FLEXIBLES CONSTITUÉS DE TRESSES.





Accessoires de câble

LA PRÉPARATION DU CÂBLAGE N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI FACILE .

Une gamme complète d'accessoires sélectionnée par les critères les plus importants de qualité: Des presses étoupes en passant par les gaines thermorétractables, toutes les sortes de gaines flexibles annelées répondant aux différentes normes de l'industrie.

Des boîtes à couler au gel ou à résine polymère à deux composants, font partie de nos solutions professionnelles.





Presse-étoupes en matières synthétique

LE PLASTIQUE, UN PARTENAIRE SUR.

Rado - Jacob, une gamme complète de presse-étoupe en matière plastique et métallique, fabriqué en Allemagne, répondant aux plus hautes normes de qualité.

Les produits sont vendus dans plus de 75 pays, ce qui rend la firme Jacob un des plus importants fabricants dans le secteur.

Les polyamide utilisés sont approvisionnés chez les principaux fabricants européens du produit.



PRESSE-ÉTOUPES EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE	82
PRESSE-ÉTOUPES THERMO-RÉTRACTABLES	91

FILETAGE MÉTRIQUE IP68



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP68 5bar
Matière	Polyamide PA6 V-2
Matière du joint	Santoprene (TPV)

CARACTÉRISTIQUES

- Protection contre les vibrations
- UV résistant
- Facile à assembler
- EN 50262 VDE approuvé (40030037)
- Sans halogènes
- Les couleurs rouge (RAL 3020) et blanche (RAL 9010) sont disponible sur demande

Référence	Couleur	Filet (FT)	Plage de serrage mm	Dim. A mm	Dim. B mm	SW mm	Embal.
406812M/G	■	M12 x 1.5	3 - 6.5	24	8	15	100 Pce
406816M/8/G	■	M16 x 1.5	4 - 8	28	8	19	100 Pce
406816M/G	■	M16 x 1.5	5 - 10	29	10	22	100 Pce
406820M/G	■	M20 x 1.5	6 - 12	29	10	24	100 Pce
406820M/14/G	■	M20 x 1.5	10 - 14	33	10	27	100 Pce
406825M/G	■	M25 x 1.5	13 - 18	38	10	33	50 Pce
406832M/G	■	M32 x 1.5	18 - 25	41	10	42	25 Pce
406840M/G	■	M40 x 1.5	22 - 32	51	10	53	10 Pce
406850M/G	■	M50 x 1.5	30 - 38	53	18	60	5 Pce
406863M/G	■	M63 x 1.5	34 - 44	55	18	70	5 Pce
406812M/L	■	M12 x 1.5	3 - 6.5	24	8	15	100 Pce
406816M/8/L	■	M16 x 1.5	4 - 8	28	8	19	100 Pce
406816M/L	■	M16 x 1.5	5 - 10	29	10	22	100 Pce
406820M/L	■	M20 x 1.5	6 - 12	29	10	24	100 Pce
406820M/14/L	■	M20 x 1.5	10 - 14	33	10	27	100 Pce
406825M/L	■	M25 x 1.5	13 - 18	38	10	33	50 Pce
406832M/L	■	M32 x 1.5	18 - 25	41	10	42	25 Pce
406840M/L	■	M40 x 1.5	22 - 32	51	10	53	10 Pce
406850M/L	■	M50 x 1.5	30 - 38	53	18	60	5 Pce
406863M/L	■	M63 x 1.5	34 - 44	55	18	70	5 Pce

LONG FILETAGE MÉTRIQUE IP68



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP68 5bar
Matière	Polyamide PA6 V-2
Matière du joint	Santoprene (TPV)

CARACTÉRISTIQUES

- Protection contre les vibrations
- UV résistant
- Facile à assembler
- EN 50262 VDE approuvé (40030037)
- Sans halogènes
- Les couleurs rouge (RAL 3020) et blanche (RAL 9010) sont disponible sur demande

Presse-étoupes et accessoires en matière synthétique, filetage métrique

Référence	Couleur	Filet (FT)	Plage de serrage mm	Dim. A mm	Dim. B mm	SW mm	Embal.
406816ML/G	■	M16 x 1.5	5 - 10	29	15	22	100 Pce
406820ML/G	■	M20 x 1.5	6 - 12	29	15	24	100 Pce
406820ML/14/G	■	M20 x 1.5	10 - 14	33	15	27	100 Pce
406825ML/G	■	M25 x 1.5	13 - 18	38	15	33	50 Pce
406832ML/G	■	M32 x 1.5	18 - 25	41	18	42	25 Pce
406840ML/G	■	M40 x 1.5	22 - 32	51	18	53	10 Pce
406816ML/L	□	M16 x 1.5	5 - 10	29	15	22	100 Pce
406820ML/L	□	M20 x 1.5	6 - 12	29	15	24	100 Pce
406820ML/14/L	□	M20 x 1.5	10 - 14	33	15	27	100 Pce
406825ML/L	□	M25 x 1.5	13 - 18	38	15	33	50 Pce
406832ML/L	□	M32 x 1.5	18 - 25	41	18	42	25 Pce
406840ML/L	□	M40 x 1.5	22 - 32	51	18	53	10 Pce

CONTRE-ÉCROUS, FILETAGE MÉTRIQUE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Polyamide 6-30% GF
Norme filetage métrique	EN 60423

APPLICATIONS

- Pour garantir une bonne serrage de press-étoupes et accessoires

Référence	Couleur	Filet (FT)	Dim. H mm	SW mm	Embal.
400212M/G	■	M12 x 1.5	5	18	100 Pce
400216M/G	■	M16 x 1.5	5	22	100 Pce
400220M/G	■	M20 x 1.5	6	26	100 Pce
400225M/G	■	M25 x 1.5	6	32	100 Pce
400232M/G	■	M32 x 1.5	7	41	100 Pce
400240M/G	■	M40 x 1.5	7	50	50 Pce
400250M/G	■	M50 x 1.5	8	60	50 Pce
400263M/G	■	M63 x 1.5	8	75	50 Pce
400212M/L	□	M12 x 1.5	5	18	100 Pce
400216M/L	□	M16 x 1.5	5	22	100 Pce
400220M/L	□	M20 x 1.5	6	26	100 Pce
400225M/L	□	M25 x 1.5	6	32	100 Pce
400232M/L	□	M32 x 1.5	7	41	100 Pce
400240M/L	□	M40 x 1.5	7	50	50 Pce
400250M/L	□	M50 x 1.5	8	60	50 Pce
400263M/L	□	M63 x 1.5	8	60	50 Pce

BOUCHONS DE FERMETURE, FILETAGE MÉTRIQUE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP54
Matière	Polyamide PA6 V-2
Norme filetage metrique	EN 60423

APPLICATIONS

- Pour fermeture sécurisée d'un trou non utilisé

Référence	Couleur	Filet (FT)	Dim. H mm	Dim. L mm	Dim. A mm	Embal.
438712M/G	■	M12 x 1.5	8.5	15	6	100 Pce
438716M/G	■	M16 x 1.5	10	20	7	100 Pce
438720M/G	■	M20 x 1.5	10	24	7	100 Pce
438725M/G	■	M25 x 1.5	14	30	10	100 Pce
438732M/G	■	M32 x 1.5	14	37	10	100 Pce
438740M/G	■	M40 x 1.5	15	48	10	50 Pce
438712M/L	■	M12 x 1.5	8.5	15	6	100 Pce
438716M/L	■	M16 x 1.5	10	20	7	100 Pce
438720M/L	■	M20 x 1.5	10	24	7	100 Pce
438725M/L	■	M25 x 1.5	14	30	10	100 Pce
438732M/L	■	M32 x 1.5	14	37	10	100 Pce
438740M/L	■	M40 x 1.5	15	48	10	50 Pce

BOUCHONS DE FERMETURE AVEC VENTILATION, FILETAGE MÉTRIQUE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Pression d'entrée d' eau	≥ 0.83 bar (dyn.WEP,30 sec)
débit d'air	> 400 ml/min/cm² at Δp=0.07 bar
Matière	Polyamide PA6 V-2
Matière membrane	Polyéther Sulfone (PES)
Matière O-ring	Nitrile caoutchouc
T° d'utilisation max	-40 +100 °C
Norme FT Métrique	EN 60423

APPLICATIONS

- Bouchon de ventilation pour éléments électriques ou électroniques contre la condensation, les variations de températures et de pressions

Référence	Couleur	Filet (FT)	SW mm	Embal.
JDAE12PA7035	■	M12 x 1.5	17	100 Pce
JDAE12PA/SW	■	M12 x 1.5	17	100 Pce
JDAE20PA7035	■	M20 x 1.5	27	10 Pce
JDAE20PA/SW	■	M20 x 1.5	27	10 Pce
JDAE40PA7035	■	M40 x 1.5	50	5 Pce
JDAE40PA/SW	■	M40 x 1.5	50	5 Pce

NIPPLES D'OBTURATION, FILETAGE MÉTRIQUE, FERMÉ

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Diamètre du cable	3.5 - 6 mm
Valeur IP	IP54
Couleur	RAL 7035
Matière	Polyéthylène (PE-LD)
T° d'utilisation max	-30 +90 °C

APPLICATIONS

- Pour utilisation sans exigences particulières

Référence	Filet (FT)	Dim.B mm	Embal.
112 MGG	M12 x 1.5	8	200 Pce
116 MGG	M16 x 1.5	8	200 Pce
120 MGG	M20 x 1.5	10	200 Pce
125 MGG	M25 x 1.5	12	100 Pce
132 MGG	M32 x 1.5	14	50 Pce
140 MGG	M40 x 1.5	16	50 Pce
150 MGG	M50 x 1.5	18	10 Pce
163 MGG	M63 x 1.5	20	10 Pce

NIPPLES D'OBTURATION, FILETAGE MÉTRIQUE, AVEC TROU


Référence	Filet (FT)	Dim.B mm	Embal.
112 MG	M12 x 1.5	8	200 Pce
116 MG	M16 x 1.5	8	200 Pce
120 MG	M20 x 1.5	10	200 Pce
125 MG	M25 x 1.5	12	100 Pce
132 MG	M32 x 1.5	14	50 Pce
140 MG	M40 x 1.5	16	50 Pce

RÉDUCTION FILETAGE MÉTRIQUE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	RAL 7035
Matière	Polyamide 6-30% GF
T° d'utilisation max	-30 +100 °C
Norme	EN 60423

Référence	Fil. Int.(FT1)	Fil. ext.(FT2)	SW mm	Embal.
M16M12 PA	M16 x 1.5	M12 x 1.5	24	100 Pce
M20M12 PA	M20 x 1.5	M12 x 1.5	24	100 Pce
M20M16 PA	M20 x 1.5	M16 x 1.5	24	100 Pce
M25M12 PA	M25 x 1.5	M12 x 1.5	29	100 Pce
M25M16 PA	M25 x 1.5	M16 x 1.5	29	100 Pce
M25M20 PA	M25 x 1.5	M20 x 1.5	29	100 Pce
M32M12 PA	M32 x 1.5	M12 x 1.5	36	50 Pce
M32M16 PA	M32 x 1.5	M16 x 1.5	36	50 Pce
M32M20 PA	M32 x 1.5	M20 x 1.5	36	50 Pce
M32M25 PA	M32 x 1.5	M25 x 1.5	36	50 Pce
M40M16 PA	M40 x 1.5	M16 x 1.5	46	50 Pce
M40M20 PA	M40 x 1.5	M20 x 1.5	46	50 Pce
M40M25 PA	M40 x 1.5	M25 x 1.5	46	50 Pce
M40M32 PA	M40 x 1.5	M32 x 1.5	46	50 Pce
M50M20 PA	M50 x 1.5	M20 x 1.5	55	25 Pce
M50M25 PA	M50 x 1.5	M25 x 1.5	55	25 Pce
M50M32 PA	M50 x 1.5	M32 x 1.5	55	25 Pce
M50M40 PA	M50 x 1.5	M40 x 1.5	55	25 Pce
M63M25 PA	M63 x 1.5	M25 x 1.5	68	25 Pce
M63M32 PA	M63 x 1.5	M32 x 1.5	68	25 Pce
M63M40 PA	M63 x 1.5	M40 x 1.5	68	25 Pce
M63M50 PA	M63 x 1.5	M50 x 1.5	68	25 Pce

RACCORDS D'EXPANSION, FILETAGE MÉTRIQUE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	RAL 7035
Matière	Polyamide 6-30% GF
T° d'utilisation max	-30 +100 °C
Norme filetage	EN 60423

APPLICATIONS

- Pour l'utilisation de presse-étoupes au filetage de plus grande taille que celui des ouvertures existantes

Référence	Fil. Int.(FT1)	Fil. ext.(FT2)	SW mm	Embal.
M12M16 PA	M12 x 1.5	M16 x 1.5	20	100 Pce
M16M20 PA	M16 x 1.5	M20 x 1.5	24	100 Pce
M20M25 PA	M20 x 1.5	M25 x 1.5	30	100 Pce
M25M32 PA	M25 x 1.5	M32 x 1.5	37	50 Pce
M32M40 PA	M32 x 1.5	M40 x 1.5	45	50 Pce

RACCORDS DE CONVERSION, FILETAGE M-PG

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	RAL 7035
Matière	Polyamide 6-30% GF
T° d'utilisation max	-30 +100 °C
Norme FT Métrique	EN 60423
Norme FT PG	DIN 40430

Référence	Fil. Int (FT1)	Fil. ext.(FT2)	SW mm	Embal.
06307M12PAU	M12 x 1.5	PG7	15	100 Pce
06309M12PAU	M12 x 1.5	PG9	19	100 Pce
06309M16PAU	M16 x 1.5	PG9	19	100 Pce
06311M20PAU	M20 x 1.5	PG11	22	100 Pce
06313M20PAU	M20 x 1.5	PG13.5	24	100 Pce
06316M20PAU	M20 x 1.5	PG16	27	100 Pce
06316M25PAU	M25 x 1.5	PG16	27	50 Pce
06321M25PAU	M25 x 1.5	PG21	32	50 Pce
06321M32PAU	M32 x 1.5	PG21	36	25 Pce
06329M32PAU	M32 x 1.5	PG29	42	25 Pce
06329M40PAU	M40 x 1.5	PG29	42	10 Pce
06336M50PAU	M50 x 1.5	PG36	53	10 Pce
06342M50PAU	M50 x 1.5	PG42	60	10 Pce
06348M63PAU	M63 x 1.5	PG48	65	10 Pce

RACCORDS DE CONVERSION, FILETAGE PG-M

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	RAL 7035
Matière	Polyamide 6-30% GF
Norme FT Métrique	EN 60423
Norme FT PG	DIN 40430

Référence	Fil. Int. (FT1)	Fil. ext.(FT2)	SW mm	Embal.
PG7M12PA	PG7	M12 x 1.5	15	100 Pce
PG7M16PA	PG7	M16 x 1.5	20	100 Pce
PG9M12PA	PG9	M12 x 1.5	19	100 Pce
PG9M16PA	PG9	M16 x 1.5	20	100 Pce
PG9M20PA	PG9	M20 x 1.5	24	100 Pce
PG11M16PA	PG11	M16 x 1.5	22	100 Pce
PG11M20PA	PG11	M20 x 1.5	24	100 Pce
PG13M16PA	PG13.5	M16 x 1.5	24	100 Pce
PG13M20PA	PG13.5	M20 x 1.5	24	100 Pce
PG13M25PA	PG13.5	M25 x 1.5	30	100 Pce
PG16M20PA	PG16	M20 x 1.5	27	100 Pce
PG16M25PA	PG16	M25 x 1.5	30	50 Pce
PG21M25PA	PG21	M25 x 1.5	33	50 Pce
PG21M32PA	PG21	M32 x 1.5	37	50 Pce
PG29M32PA	PG29	M32 x 1.5	42	50 Pce
PG29M40PA	PG29	M40 x 1.5	45	50 Pce

FILETAGE PG



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP68 5bar
Matière	Polyamide PA6 V-2
Matière du joint	Santoprene (TPV)

CARACTÉRISTIQUES

- Protection contre vibration
- UV résistant
- Facile à assembler
- Sans halogènes
- Les couleurs rouge (RAL 3020) et blanc (RAL 9010) sont disponible sur demande

Référence	Couleur	Filet (FT)	SW mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Embal.
406807PG/G	■	PG7	15	24	8	50 Pce
406809PG/G	■	PG9	19	28	8	50 Pce
406811PG/G	■	PG11	22	29	8	50 Pce
406813PG/G	■	PG13,5	24	29	9	50 Pce
406816PG/G	■	PG16	27	33	9	50 Pce
406821PG/G	■	PG21	33	38	11	25 Pce
406829PG/G	■	PG29	42	41	11	25 Pce
406836PG/G	■	PG36	53	51	13	10 Pce
406842PG/G	■	PG42	60	53	13	5 Pce
406848PG/G	■	PG48	65	55	14	5 Pce
406807PG/L	□	PG7	15	24	8	50 Pce
406809PG/L	□	PG9	19	28	8	50 Pce
406811PG/L	□	PG11	22	29	8	50 Pce
406813PG/L	□	PG13,5	24	29	9	50 Pce
406816PG/L	□	PG16	27	33	9	50 Pce
406821PG/L	□	PG21	33	38	11	50 Pce
406829PG/L	□	PG29	42	41	11	25 Pce
406836PG/L	□	PG36	53	51	13	10 Pce
406842PG/L	□	PG42	60	53	13	5 Pce
406848PG/L	□	PG48	65	55	14	5 Pce

FILETAGE PG IP54



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP54
Matière	Polyamide PA6 V-2
Matière du joint	Santoprene (TPV)

Référence	Filet (FT)	SW mm	Plage de serrage mm	Dim. H mm	Dim. G mm	Embal.
405407PG/L	PG7	15	3.5 - 6	21	8	50 Pce
405409PG/L	PG9	19	4.5 - 7	22	8	50 Pce
405411PG/L	PG11	22	6 - 9	22	8	50 Pce
405413PG/L	PG13.5	24	9 - 12	26	9	50 Pce
405416PG/L	PG16	27	11 - 14	28	10	50 Pce
405421PG/L	PG21	33	14 - 18	32	11	50 Pce
405429PG/L	PG29	42	18 - 25	35	11	25 Pce
405436PG/L	PG36	53	25 - 32	39	13	50 Pce

CONTRE-ÉCROUS, FILETAGE PG



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Polyamide 6-30% GF
Norme filetage PG	DIN 40430

Référence	Couleur	Filet (FT)	Dim. H mm	SW mm	Embal.
400207PG/G	■	PG7	5	19	100 Pce
400209PG/G	■	PG9	5	22	100 Pce
400211PG/G	■	PG11	5	24	100 Pce
400213PG/G	■	PG13.5	6	27	100 Pce
400216PG/G	■	PG16	6	30	100 Pce
400221PG/G	■	PG21	7	36	100 Pce
400229PG/G	■	PG29	7	46	50 Pce
400236PG/G	■	PG36	8	60	50 Pce
400242PG/G	■	PG42	8	65	50 Pce
400248PG/G	■	PG48	8	70	50 Pce
400207PG/L	□	PG7	5	19	100 Pce
400209PG/L	□	PG9	5	22	100 Pce
400211PG/L	□	PG11	5	24	100 Pce
400213PG/L	□	PG13.5	6	27	100 Pce
400216PG/L	□	PG16	6	30	100 Pce
400221PG/L	□	PG21	7	36	100 Pce
400229PG/L	□	PG29	7	46	50 Pce
400236PG/L	□	PG36	8	60	50 Pce
400242PG/L	□	PG42	8	65	50 Pce
400248PG/L	□	PG48	8	70	50 Pce

BOUCHONS DE FERMETURE, FILETAGE PG

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP54
Matière	Polyamide PA6 V-2

Référence	Couleur	Filet (FT)	Dim. H mm	Dim. L mm	Dim. A mm	Embal.
438707PG/G	■	PG7	8	6	15	100 Pce
438709PG/G	■	PG9	9	6	19	100 Pce
438711PG/G	■	PG11	9	6	22	100 Pce
438713PG/G	■	PG13.5	8.5	6	25	100 Pce
438716PG/G	■	PG16	8.5	6	27	100 Pce
438721PG/G	■	PG21	12	8	33	100 Pce
438729PG/G	■	PG29	12	8	44	100 Pce
438736PG/G	■	PG36	15	10	55	100 Pce
438707PG/L	□	PG7	8	6	15	100 Pce
438709PG/L	□	PG9	9	6	19	100 Pce
438711PG/L	□	PG11	9	6	22	100 Pce
438713PG/L	□	PG13.5	8.5	6	25	100 Pce
438716PG/L	□	PG16	8.5	6	27	100 Pce
438721PG/L	□	PG21	12	8	33	100 Pce
438729PG/L	□	PG29	12	8	44	100 Pce
438736PG/L	□	PG36	15	10	55	100 Pce
438713PG/B	■	PG13.5	8.5	6	25	100 Pce
438716PG/B	■	PG16	8.5	6	27	100 Pce
438721PG/B	■	PG21	12	8	33	100 Pce
438729PG/B	■	PG29	12	8	44	100 Pce

NIPPLES D'OBTURATION, FILETAGE PG, AVEC TROU

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Diamètre du cable	6-8 mm
Valeur IP	IP54
Couleur	RAL 7035
Matière	Polyéthylène (PE-LD)
T° d'utilisation max	-30 +90 °C

APPLICATIONS

- Pour utilisation sans exigences particulières

Référence	Filet (FT)	Dim.B mm	Dim.C mm	Embal.
109 G	PG9	8.1	16.5	200 Pce
111 G	PG11	8.9	17.5	200 Pce
113 G	PG13.5	10.6	19.5	200 Pce
116 G	PG16	10.8	20	200 Pce
121 G	PG21	12.5	22.8	100 Pce

NIPPLES D'OBTURATION, FILETAGE PG, FERMÉ



Référence	Filet (FT)	Dim.B mm	Dim.C mm	Embal.
109 GG	PG9	8.1	16.5	200 Pce
111 GG	PG11	8.9	17.5	200 Pce
113 GG	PG13.5	10.6	19.5	200 Pce
116 GG	PG16	10.8	20	200 Pce
121 GG	PG21	12.5	22.8	100 Pce

RACCORDS DE REDUCTION, FILETAGE PG



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	RAL 7035
Matière	Polyamide 6-30% GF
T° d'utilisation max	-30 +100 °C
Norme FT PG	DIN 40430

APPLICATIONS

- Pour l'utilisation de presse-étoupes au filetage de plus petite taille que celui des ouvertures existantes

Référence	Fil. Int. (FT1)	Fil. ext. (FT2)	SW mm	Embal.
907 PA	PG9	PG7	19	100 Pce
1107 PA	PG11	PG7	22	100 Pce
1109 PA	PG11	PG9	22	100 Pce
1307 PA	PG13.5	PG7	24	100 Pce
1309 PA	PG13.5	PG9	24	100 Pce
1311 PA	PG13.5	PG11	24	100 Pce
1609 PA	PG16	PG9	27	100 Pce
1611 PA	PG16	PG11	27	100 Pce
1613 PA	PG16	PG13.5	27	100 Pce
2111 PA	PG21	PG11	32	100 Pce
2113 PA	PG21	PG13.5	32	100 Pce
2116 PA	PG21	PG16	32	100 Pce
2913 PA	PG29	PG13.5	40	50 Pce
2916 PA	PG29	PG16	40	50 Pce
2921 PA	PG29	PG21	40	50 Pce
3621 PA	PG36	PG21	50	50 Pce
3629 PA	PG36	PG29	50	50 Pce
4221 PA	PG42	PG21	55	25 Pce
4229 PA	PG42	PG29	55	25 Pce
4236 PA	PG42	PG36	55	25 Pce
4829 PA	PG48	PG29	60	25 Pce
4836 PA	PG48	PG36	60	25 Pce
4842 PA	PG48	PG42	60	25 Pce

RACCORDS D'EXPANSION, FILETAGE PG



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	RAL 7035
Matière	Polyamide 6-30% GF
T° d'utilisation max	-30 +100 °C
Norme FT PG	DIN 40430

APPLICATIONS

- Pour l'utilisation de presse-étoupes au filetage de plus grande taille que celui des ouvertures existantes

Référence	Fil. Int. (FT1)	Fil. ext. (FT2)	SW mm	Embal.
709 PA	PG7	PG9	19	100 Pce
911 PA	PG9	PG11	22	100 Pce
1113 PA	PG11	PG13.5	24	100 Pce
1116 PA	PG11	PG16	27	100 Pce
1316 PA	PG13.5	PG16	27	100 Pce
1621 PA	PG16	PG21	32	100 Pce
2129 PA	PG21	PG29	42	50 Pce
2936 PA	PG29	PG36	53	25 Pce
3642 PA	PG36	PG42	60	10 Pce
4248 PA	PG42	PG48	65	10 Pce



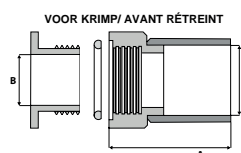
Presse-étoupes thermo-rétractable

La presse-étoupe thermorétractable est disponible en 5 types:

- 5 types plage d'utilisation de Ø 4 jusqu'à de Ø 70 mm.
- Montage rapide.
- Idéal pour câbles en fibres optiques et d'alimentation.
- Corps en nylon avec gaine retractable en polyolefin.
- Avec joint imperméable.

PRESSE-ÉTOUPES THERMO-RÉTRACTABLE

Mil



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	Noir
Matière	Matière plastique

Référence	Dim.A mm	Dim.B mm	Dia. K avant retrait mm	Dia. K après retrait mm	Trou de forage mm	Embal.
ELC-1	70	14	12	4	25	1 Pce
ELC-2	70	19	19	6	25	1 Pce
ELC-3	95	28	30	13	35	1 Pce
ELC-4	100	41	43	19	51	1 Pce
ELC-4X	121	52	70	19	60	1 Pce
ELC-5	177	72	70	36	89	1 Pce



Presse-étoupes et accessoires en métal

LE METAL, UN CHOIX ROBUSTE.

Rado - Jacob, une gamme complète de presse-étoupe en matière plastique et métallique, fabriqué en Allemagne, répondant aux plus hautes normes de qualités.

Les produits sont vendus dans plus de 75 pays, ce qui rend Jacob un des plus important fabricant dans le secteur.

La plupart des composants métalliques sont produit en laiton CuZn39b3. Nous produisons également une gamme complète de presse-étoupe et accessoires en acier inoxydable. L'utilisation d'une couche de nickel, permet l'obtention de surfaces non corrosives



PRESEE-ÉTOUPES ET ACCESSOIRES EN MÉTAL	94
PRESSE-ÉTOUPES CEM	103
PRESEE-ÉTOUPES ET ACCESSOIRES INOX	107

FILETAGE MÉTRIQUE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP68 5bar
Matière	Laiton nickelé
Matière du joint	Santoprene (TPV)
Matière O-ring	Nitrile caoutchouc
Norme filetage metrique	EN 60423

CARACTÉRISTIQUES

- Facile à assembler
- Sans halogènes

Référence	Filet (FT)	Plage de serrage mm	SW1 mm	SW2 mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Embal.
116812M	M12 x 1.5	3 - 6.5	14	14	22	6	100 Pce
116816M	M16 x 1.5	4 - 8	18	17	23	7	100 Pce
116820M	M20 x 1.5	6 - 12	22	22	26.5	8	100 Pce
116825M	M25 x 1.5	10 - 14	27	24	28	8	50 Pce
116832M	M32 x 1.5	13 - 18	34	30	31.5	9	25 Pce
116840M	M40 x 1.5	18 - 25	43	40	38	9	10 Pce
116850M	M50 x 1.5	22 - 32	55	50	43	9	5 Pce
116863M	M63 x 1.5	33 - 44	68	64	48	14	5 Pce
116863M/48	M63 x 1.5	45 - 55	75	70	48	15	5 Pce
116875M	M75 x 1.5	45 - 55	75	85	48	20	1 Pce
116875M/63	M75 x 1.5	50 - 63	90	90	58	20	1 Pce
116880M	M80 x 1.5	52 - 60	90	90	58	20	1 Pce
116890M	M90 x 1.5	60 - 70	100	100	61	20	1 Pce

FILETAGE MÉTRIQUE LONG



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP68 5bar
Matière	Laiton nickelé
Matière du joint	Santoprene (TPV)
Matière O-ring	Nitrile caoutchouc
Norme filetage metrique	EN 60423

CARACTÉRISTIQUES

- Facile à assembler
- Sans halogènes

Référence	Filet (FT)	Plage de serrage mm	SW1 mm	SW2 mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Embal.
116812ML	M12 x 1.5	3 - 6.5	14	14	22	12	100 Pce
116816ML	M16 x 1.5	4 - 8	18	17	23	12	100 Pce
116820ML	M20 x 1.5	6 - 12	22	22	26.5	12	100 Pce
116825ML	M25 x 1.5	10 - 14	27	24	28	12	50 Pce
116832ML	M32 x 1.5	13 - 18	34	30	31.5	14	25 Pce
116840ML	M40 x 1.5	18 - 25	43	40	38	14	10 Pce
116850ML	M50 x 1.5	22 - 32	55	50	43	14	5 Pce
116863ML	M63 x 1.5	33 - 44	68	64	48	18	5 Pce

FILETAGE MÉTRIQUE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP54
Matière	Laiton nickelé
Matière du joint	Nitrile caoutchouc
T° d'utilisation max	-30 +100 °C
Norme FT Métrique	EN 60423

APPLICATIONS

- Pour utilisation sans exigences particulières

Référence	Filet (FT)	Plage de serrage mm	SW mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Embal.
1154M12	M12 x 1.5	3.5 - 6	14	16	5	100 Pce
1154M16	M16 x 1.5	4.5 - 7	18	17	5	100 Pce
1154M20	M20 x 1.5	9 - 12	22	19	6	100 Pce
1154M25	M25 x 1.5	11 - 14	27	20.5	7	100 Pce
1154M32	M32 x 1.5	14 - 18	34	22.5	8	100 Pce
1154M40	M40 x 1.5	18 - 25	45	25	8	50 Pce
1154M50	M50 x 1.5	25 - 32	55	30	9	50 Pce
1154M63	M63 x 1.5	38 - 44	70	47	15	25 Pce
1154M63/49	M63 x 1.5	40 - 49	70	47	15	25 Pce

CONTRE-ÉCROUS, FILETAGE MÉTRIQUE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Laiton nickelé
Norme filetage métrique	EN 60423

Référence	Filet (FT)	SW mm	Dim. H mm	Embal.
808012M	M12 x 1.5	15	2.8	100 Pce
808016M	M16 x 1.5	19	3	100 Pce
808020M	M20 x 1.5	24	3.5	100 Pce
808025M	M25 x 1.5	30	3.5	100 Pce
808032M	M32 x 1.5	36	4	100 Pce
808040M	M40 x 1.5	45	4	50 Pce
808050M	M50 x 1.5	55	5	50 Pce
808063M	M63 x 1.5	68	5	50 Pce
808075M	M75 x 1.5	90	8	5 Pce
808080M	M80 x 1.5	90	8	5 Pce
808090M	M90 x 1.5	102	10	5 Pce

BOUCHONS DE FERMETURE AVEC JOINT TORIQUE, FILETAGE MÉTRIQUE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP68
Matière	Laiton nickelé
Matière O-ring	Nitrile caoutchouc
T° d'utilisation max	-40 +100 °C
Norme FT Métrique	EN 60423

APPLICATIONS

- Pour fermeture sécurisée d'un trou non utilisé

Référence	Filet (FT)	Dim. H mm	Dim. L mm	Dim.D mm	Embal.
818712M	M12 x 1.5	7.5	5	14	100 Pce
818716M	M16 x 1.5	8	5	18	100 Pce
818720M	M20 x 1.5	9.5	6.5	22	100 Pce
818725M	M25 x 1.5	11	7	28	100 Pce
818732M	M32 x 1.5	12	8	35	50 Pce
818740M	M40 x 1.5	13	8.5	44	50 Pce
818750M	M50 x 1.5	15	9	54	25 Pce
818763M	M63 x 1.5	16	10	67	10 Pce

RACCORDS DE RÉDUCTION ROND, FILETAGE MÉTRIQUE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Laiton nickelé
T° d'utilisation max	-60 +200 °C
Norme FT Métrique	EN 60423

APPLICATIONS

- Pour l'utilisation de presse-étoupes au filetage de plus petite taille que celui des ouvertures existantes

Référence	Filet (FT1)	Filet (FT2)	Embal.
M16M12	M16 x 1.5	M12 x 1.5	100 Pce
M20M12	M20 x 1.5	M12 x 1.5	100 Pce
M20M16	M20 x 1.5	M16 x 1.5	100 Pce
M25M16	M25 x 1.5	M16 x 1.5	100 Pce
M25M20	M25 x 1.5	M20 x 1.5	100 Pce
M32M20	M32 x 1.5	M20 x 1.5	50 Pce
M32M25	M32 x 1.5	M25 x 1.5	50 Pce
M40M25	M40 x 1.5	M25 x 1.5	25 Pce
M40M32	M40 x 1.5	M32 x 1.5	25 Pce
M50M32	M50 x 1.5	M32 x 1.5	10 Pce
M50M40	M50 x 1.5	M40 x 1.5	10 Pce
M63M40	M63 x 1.5	M40 x 1.5	10 Pce
M63M50	M63 x 1.5	M50 x 1.5	10 Pce

Presse-étoupes et accessoires en métal, filetage métrique

RÉDUCTION À SIX PANS AVEC JOINT TORIQUE, FILETAGE MÉTRIQUE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Laiton nickelé
Matière O-ring	Nitrile caoutchouc
T° d'utilisation max	-30 +100 °C
Norme FT Métrique	EN 60423

APPLICATIONS

- Pour l'utilisation de presse-étoupes au filetage de plus petite taille que celui des ouvertures existantes

Référence	Filet (FT1)	Filet (FT2)	SW mm	Embal.
M16M12/6/OM	M16 x 1.5	M12 x 1.5	17	100 Pce
M20M12/6/OM	M20 x 1.5	M12 x 1.5	22	100 Pce
M20M16/6/OM	M20 x 1.5	M16 x 1.5	22	100 Pce
M25M16/6/OM	M25 x 1.5	M16 x 1.5	27	100 Pce
M25M20/6/OM	M25 x 1.5	M20 x 1.5	27	100 Pce
M32M16/6/OM	M32 x 1.5	M16 x 1.5	34	50 Pce
M32M20/6/OM	M32 x 1.5	M20 x 1.5	34	50 Pce
M32M25/6/OM	M32 x 1.5	M25 x 1.5	34	50 Pce
M40M20/6/OM	M40 x 1.5	M20 x 1.5	43	25 Pce
M40M25/6/OM	M40 x 1.5	M25 x 1.5	43	25 Pce
M40M32/6/OM	M40 x 1.5	M32 x 1.5	43	25 Pce
M50M25/6/OM	M50 x 1.5	M25 x 1.5	55	10 Pce
M50M32/6/OM	M50 x 1.5	M32 x 1.5	55	10 Pce
M50M40/6/OM	M50 x 1.5	M40 x 1.5	55	10 Pce
M63M32/6/OM	M63 x 1.5	M32 x 1.5	65	10 Pce
M63M40/6/OM	M63 x 1.5	M40 x 1.5	65	10 Pce
M63M50/6/OM	M63 x 1.5	M50 x 1.5	65	10 Pce

RACCORDS D'EXPANSION À SIX PANS, FILETAGE MÉTRIQUE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Laiton nickelé
T° d'utilisation max	-60 +200 °C
Norme FT Métrique	EN 60423
Sur demande:	Avec joint torique en nitrile caoutchouc

APPLICATIONS

- Pour l'utilisation de presse-étoupes au filetage de plus grande taille que celui des ouvertures existantes

Référence	Filet (FT1)	Filet (FT2)	SW mm	Embal.
M12M16/FR	M12 x 1.5	M16 x 1.5	18	100 Pce
M16M20/FR	M16 x 1.5	M20 x 1.5	22	100 Pce
M20M25/FR	M20 x 1.5	M25 x 1.5	27	50 Pce
M25M32/FR	M25 x 1.5	M32 x 1.5	34	25 Pce
M32M40/FR	M32 x 1.5	M40 x 1.5	42	25 Pce
M40M50/FR	M40 x 1.5	M50 x 1.5	52	10 Pce
M50M63/FR	M50 x 1.5	M63 x 1.5	65	10 Pce

CONVERSION ROND AVEC JOINT TORIQUE, FILETAGE M-PG



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP68
Matière	Laiton nickelé
Matière O-ring	Nitrile caoutchouc
T° d'utilisation max	-30 +100 °C
Norme FT Métrique	EN 60423
Norme FT PG	DIN 40430

APPLICATIONS

- Pour l'usage d' accessoires en filetage PG dans des filetages au pas métrique

Référence	Filet (FT1)	Filet (FT2)	Embal.
M12PG9/OM	M12 x 1.5	PG9	100 Pce
M16PG11/OM	M16 x 1.5	PG11	100 Pce
M20PG16/OM	M20 x 1.5	PG16	100 Pce
M25PG21/OM	M25 x 1.5	PG21	50 Pce
M32PG29/OM	M32 x 1.5	PG29	50 Pce
M40PG36/OM	M40 x 1.5	PG36	25 Pce
M50PG42/OM	M50 x 1.5	PG42	10 Pce
M50PG48/OM	M50 x 1.5	PG48	10 Pce

RACCORDS DE CONVERSION À SIX PANS, FILETAGE M-PG



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

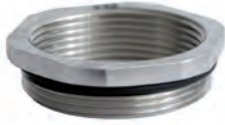
Matière	Laiton nickelé
T° d'utilisation max	-60 +200 °C
Norme FT Métrique	EN 60423
Norme FT PG	DIN 40430

APPLICATIONS

- Pour l'usage d' accessoires en filetage PG dans des filetages au pas métrique

Référence	Filet (FT1)	Filet (FT2)	SW mm	Embal.
06307M12MU	M12 x 1.5	PG7	14	100 Pce
06309M12MU	M12 x 1.5	PG9	17	100 Pce
06311M16MU	M16 x 1.5	PG11	20	100 Pce
06311M20MU	M20 x 1.5	PG11	22	100 Pce
06313M20MU	M20 x 1.5	PG13.5	22	100 Pce
06316M25MU	M25 x 1.5	PG16	27	50 Pce
06321M25MU	M25 x 1.5	PG21	30	50 Pce
06329M32MU	M32 x 1.5	PG29	40	25 Pce
06329M40MU	M40 x 1.5	PG29	43	25 Pce
06336M50MU	M50 x 1.5	PG36	55	10 Pce
06342M50MU	M50 x 1.5	PG42	57	5 Pce
06348M63MU	M63 x 1.5	PG48	65	5 Pce

CONVERSION À SIX PANS AVEC JOINT TORIQUE, FILETAGE M-PG



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP68
Matière	Laiton nickelé
Matière O-ring	Nitrile caoutchouc
T° d'utilisation max	-30 +100 °C
Norme FT Métrique	EN 60423
Norme FT PG	DIN 40430

APPLICATIONS

- Pour l'usage de pièces PG dans des filetages au pas métrique

Référence	Filet (FT1)	Filet (FT2)	SW mm	Embal.
M16PG7/OM	M16 x 1.5	PG7	17	100 Pce
M20PG9/OM	M20 x 1.5	PG9	22	100 Pce
M25PG9/OM	M25 x 1.5	PG9	27	100 Pce
M25PG11/OM	M25 x 1.5	PG11	27	100 Pce
M25PG13/OM	M25 x 1.5	PG13.5	27	100 Pce
M25PG16/OM	M25 x 1.5	PG16	27	100 Pce
M32PG13/OM	M32 x 1.5	PG13.5	34	50 Pce
M32PG16/OM	M32 x 1.5	PG16	34	50 Pce
M32PG21/OM	M32 x 1.5	PG21	34	50 Pce
M40PG16/OM	M40 x 1.5	PG16	43	25 Pce
M40PG21/OM	M40 x 1.5	PG21	43	25 Pce
M40PG29/OM	M40 x 1.5	PG29	43	25 Pce
M50PG21/OM	M50 x 1.5	PG21	55	25 Pce
M50PG29/OM	M50 x 1.5	PG29	55	10 Pce
M50PG36/OM	M50 x 1.5	PG36	55	10 Pce
M63PG29/OM	M63 x 1.5	PG29	65	10 Pce
M63PG36/OM	M63 x 1.5	PG36	65	10 Pce
M63PG42/OM	M63 x 1.5	PG42	65	10 Pce

Presse-étoupes et accessoires en métal, filetage métrique

RACCORDS DE CONVERSION À SIX PANS, FILETAGE PG-M



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Laiton nickelé
T° d'utilisation max	-60 +200 °C
Norme FT Métrique	EN 60423
Norme FT PG	DIN 40430

APPLICATIONS

- Adapteur pour l'usage de pièces PG dans des filetages au pas métrique

Référence	Filet (FT1)	Filet (FT2)	SW mm	Embal.
PG7M12	PG7	M12 x 1.5	14	100 Pce
PG9M16	PG9	M16 x 1.5	19	100 Pce
PG11M16	PG11	M16 x 1.5	22	100 Pce
PG13M20	PG13.5	M20 x 1.5	24	100 Pce
PG16M20	PG16	M20 x 1.5	27	100 Pce
PG16M25	PG16	M25 x 1.5	30	100 Pce
PG21M25	PG21	M25 x 1.5	32	100 Pce
PG21M32	PG21	M32 x 1.5	36	100 Pce
PG29M40	PG29	M40 x 1.5	43	50 Pce
PG36M50	PG36	M50 x 1.5	55	25 Pce
PG42M63	PG42	M63 x 1.5	65	10 Pce

RACCORDS DE CONVERSION ROND, FILETAGE PG-M



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Laiton nickelé
T° d'utilisation max	-60 +200 °C
Norme FT Métrique	DIN 40430
Norme FT PG	EN 60423

APPLICATIONS

- Adapteur pour l'usage de pièces PG dans des filetages au pas métrique

Référence	Filet (FT1)	Filet (FT2)	Embal.
1620	PG16	M20 x 1.5	100 Pce
2125	PG21	M25 x 1.5	100 Pce
2925	PG29	M25 x 1.5	50 Pce

Presse-étoupes et accessoires en métal, filetage PG

RADO, FILETAGE PG



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP68 5-bar
Matière	Laiton nickelé
Matière du joint	Santoprene (TPV)
Matière O-ring	Nitrile caoutchouc
Zone de température max.	-40 +100 °C
Norme filetage PG	EN 40430

Référence	Filet (FT)	Plage de serrage mm	Dim. A mm	Dim. B mm	SW mm	Embal.
116807PG	PG7	3 - 6.5	25	6	14	100 Pce
116809PG	PG9	4 - 8	29	8	17	100 Pce
116811PG	PG11	5 - 10	30	8	20	50 Pce
116813PG	PG13.5	6 - 12	31	8	22	50 Pce
116816PG	PG16	10 - 14	32	8	24	50 Pce
116821PG	PG21	13 - 18	34	9	30	50 Pce
116829PG	PG29	18 - 25	40	9	40	25 Pce
116836PG	PG36	22 - 32	47	10	50	10 Pce
116842PG	PG42	30 - 38	49	12	57	5 Pce
116848PG	PG48	34 - 44	52	14	64	5 Pce

PG, FILETAGE LONG



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP68 5-bar
Matière	Laiton nickelé
Matière du joint	Santoprene (TPV)
Matière O-ring	Nitrile caoutchouc
Zone de température max.	-40 +100 °C
Norme filetage PG	DIN 40430

Référence	Filet (FT)	Plage de serrage mm	Dim. A mm	Dim. B mm	SW mm	Embal.
116807PGL	PG7	3 - 6.5	29	10	14	100 Pce
116809PGL	PG9	4 - 8	31	10	17	100 Pce
116811PGL	PG11	5 - 10	32	10	20	50 Pce
116813PGL	PG13.5	6 - 12	33	10	22	50 Pce
116816PGL	PG16	10 - 14	34	10	24	50 Pce
116821PGL	PG21	13 - 18	37	12	30	50 Pce
116829PGL	PG29	18 - 25	43	12	40	25 Pce
116836PGL	PG36	22 - 32	51	14	50	10 Pce
116842PGL	PG42	30 - 38	55	18	57	5 Pce
116848PGL	PG48	34 - 44	56	18	64	5 Pce

FILETAGE PG



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP54
Matière	Laiton nickelé
Matière du joint	Nitrile caoutchouc
T° d'utilisation max	-40 +100 °C
Norme FT PG	DIN 40430

APPLICATIONS

- Pour utilisation sans exigences particulières

Référence	Filet (FT)	Plage de serrage mm	Dim. H mm	Dim. L mm	SW2 mm	Embal.
115407PG	PG7	3.5 - 6	16	5	14	100 Pce
115409PG	PG9	4.5 - 7	17	6	17	100 Pce
115411PG	PG11	6 - 9	18	6	20	100 Pce
115413PG	PG13.5	9 - 12	19	6.5	22	100 Pce
115416PG	PG16	11 - 14	20.5	6.5	24	100 Pce
115421PG	PG21	14 - 18	22.5	7	30	50 Pce
115429PG	PG29	18 - 25	25	8	40	50 Pce
115436PG	PG36	25 - 32	30	9	50	50 Pce
115442PG	PG42	30 - 38	34	10	60	25 Pce
115448PG	PG48	38 - 44	47	15	70	25 Pce
115448PG/49	PG48	40 - 49	47	15	70	25 Pce

CONTRE-ÉCROUS, FILETAGE MÉTRIQUE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Laiton nickelé
Norme filetage metrique	EN 60423

Référence	Filet (FT)	SW mm	Dim. H mm	Embal.
808012M	M12 x 1.5	15	2.8	100 Pce
808016M	M16 x 1.5	19	3	100 Pce
808020M	M20 x 1.5	24	3.5	100 Pce
808025M	M25 x 1.5	30	3.5	100 Pce
808032M	M32 x 1.5	36	4	100 Pce
808040M	M40 x 1.5	45	4	50 Pce
808050M	M50 x 1.5	55	5	50 Pce
808063M	M63 x 1.5	68	5	50 Pce
808075M	M75 x 1.5	90	8	5 Pce
808080M	M80 x 1.5	90	8	5 Pce
808090M	M90 x 1.5	102	10	5 Pce

Presse-étoupes et accessoires en métal, filetage PG

BOUCHONS DE FERMETURE, FILETAGE PG



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP54
Matière	Laiton nickelé
T° d'utilisation max	-60 +200 °C
Norme FT PG	DIN 40430

APPLICATIONS

- Pour fermeture sécurisée d'un trou non utilisé

Référence	Filet (FT)	Dim.D mm	Embal.
1007 M	PG7	14	100 Pce
1009 M	PG9	17	100 Pce
1011 M	PG11	20	100 Pce
1013 M	PG13.5	22	100 Pce
1016 M	PG16	24	100 Pce
1021 M	PG21	30	100 Pce
1029 M	PG29	39	50 Pce
1036 M	PG36	50	25 Pce
1042 M	PG42	57	25 Pce
1048 M	PG48	64	10 Pce

BOUCHONS DE FERMETURE AVEC JOINT TORIQUE, FILETAGE PG



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP68
Matière	Laiton nickelé
Matière O-ring	Nitrile caoutchouc
T° d'utilisation max	-30 +100 °C
Norme FT PG	DIN 40430

APPLICATIONS

- Pour fermeture sécurisée d'un trou non utilisé

Référence	Filet (FT)	Dim.D mm	Embal.
1007 M/G	PG7	16	100 Pce
1009 M/G	PG9	19	100 Pce
1011 M/G	PG11	22	100 Pce
1013 M/G	PG13.5	24	100 Pce
1016 M/G	PG16	26	100 Pce
1021 M/G	PG21	32	50 Pce
1029 M/G	PG29	39	50 Pce
1036 M/G	PG36	50	25 Pce
1042 M/G	PG42	57	10 Pce
1048 M/G	PG48	64	10 Pce

RACCORDS DE RÉDUCTION ROND, FILETAGE PG



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Laiton nickelé
T° d'utilisation max	-60 +2000 °C
Norme FT PG	DIN 40430

APPLICATIONS

- Pour l'utilisation de presse-étoupes au filetage de plus petite taille que celui des ouvertures existantes

Référence	Filet (FT1)	Filet (FT2)	Embal.
907	PG9	PG7	100 Pce
1107	PG11	PG7	100 Pce
1109	PG11	PG9	100 Pce
1307	PG13.5	PG7	100 Pce
1309	PG13.5	PG9	100 Pce
1311	PG13.5	PG11	100 Pce
1607	PG16	PG7	100 Pce
1609	PG16	PG9	100 Pce
1611	PG16	PG11	100 Pce
1613	PG16	PG13.5	100 Pce
2111	PG21	PG11	100 Pce
2113	PG21	PG13.5	100 Pce
2116	PG21	PG16	100 Pce
2916	PG29	PG16	50 Pce
2921	PG29	PG21	50 Pce
3621	PG36	PG21	25 Pce
3629	PG36	PG29	25 Pce
4229	PG42	PG29	10 Pce
4236	PG42	PG36	10 Pce
4836	PG48	PG36	10 Pce
4842	PG48	PG42	10 Pce

RÉDUCTION À SIX PANS AVEC JOINT TORIQUE, FILETAGE PG



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP68
Matière	Laiton nickelé
Matière O-ring	Nitrile caoutchouc
T° d'utilisation max	-30 +100 °C
Norme FT PG	DIN 40430

APPLICATIONS

- Pour l'utilisation de presse-étoupes au filetage de plus petite taille que celui des ouvertures existantes

Référence	Filet (FT1)	Filet (FT2)	SW mm	Embal.
60907/OM	PG9	PG7	18	100 Pce
61107/OM	PG11	PG7	20	100 Pce

Référence	Filet (FT1)	Filet (FT2)	SW mm	Embal.
61109/OM	PG11	PG9	20	100 Pce
61307/OM	PG13.5	PG7	24	100 Pce
61309/OM	PG13.5	PG9	24	100 Pce
61311/OM	PG13.5	PG11	24	100 Pce
61607/OM	PG16	PG7	24	100 Pce
61609/OM	PG16	PG9	24	100 Pce
61611/OM	PG16	PG11	24	100 Pce
61613/OM	PG16	PG13.5	24	100 Pce
62111/OM	PG21	PG11	32	100 Pce
62113/OM	PG21	PG13.5	32	100 Pce
62116/OM	PG21	PG16	32	100 Pce
62916/OM	PG29	PG16	41	50 Pce
62921/OM	PG29	PG21	41	50 Pce
63621/OM	PG36	PG21	50	25 Pce
63629/OM	PG36	PG29	50	25 Pce
64236/OM	PG42	PG36	60	25 Pce

RACCORDS D'EXPANSION ROND, FILETAGE PG



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Laiton nickelé
T° d'utilisation max	-60 +200 °C
Norme FT PG	DIN 40430

APPLICATIONS

- Pour l'utilisation de presse-étoupes au filetage de plus grande taille que celui des ouvertures existantes

Référence	Filet (FT1)	Filet (FT2)	Embal.
709	PG7	PG9	100 Pce
911	PG9	PG11	100 Pce
913	PG9	PG13.5	100 Pce
1113	PG11	PG13.5	100 Pce
1116	PG11	PG16	100 Pce
1121	PG11	PG21	100 Pce
1316	PG13.5	PG16	100 Pce
1321	PG13.5	PG21	100 Pce
1621	PG16	PG21	100 Pce
1629	PG16	PG29	50 Pce
2129	PG21	PG29	50 Pce
2936	PG29	PG36	25 Pce
3642	PG36	PG42	10 Pce
4248	PG42	PG48	10 Pce

WADI, FILETAGE AU PAS DU GAZ



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP65
Matière	Laiton nickelé
Matière du joint	Polychloroprène
Matière O-ring	Nitrile caoutchouc
T° d'utilisation max	-30 +110 °C
Norme GAZ	DIN ISO 228

Référence	Plage de serrage mm	Filet (FT)	SW2 mm	Embal.
101611	8 - 15	G 1/2"	24	50 Pce
102913	18 - 25.5	G 1"	40	25 Pce
101060	40 - 48.5	G 2"	64	1 Pce
101085	48 - 55	G 2 1/2"	90	1 Pce
101086	53 - 60	G 2 1/2"	90	1 Pce
101087	58 - 65	G 3"	100	1 Pce
101088	63 - 70	G 3"	100	1 Pce
101089	68 - 75	G 4"	125	1 Pce

CONTRE-ÉCROUS, FILETAGE AU PAS DU GAZ



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Laiton nickelé
T° d'utilisation max	-60 +200 °C
Norme GAZ	DIN ISO 228

APPLICATIONS

- Pour garantir une bonne serrage de press-étoupes et accessoires

Référence	Dim.H mm	Filet (FT)	SW mm	Embal.
238 M	3	G 3/8"	20	100 Pce
212 M	3	G 1/2"	24	100 Pce
234 M	3.5	G 3/4"	30	100 Pce
210 M	4.5	G 1"	38	100 Pce
2114 M	5	G 1 1/4"	46	50 Pce
2112 M	5	G 1 1/2"	51	50 Pce
220 M	5.5	G 2"	64	1 Pce
2212 M	7	G 2 1/2"	80	1 Pce
2300 M	8	G 3"	100	1 Pce
2400 M	11	G 4"	125	1 Pce

Presse-étoupes CEM

Description

Presse-étoupes CEM pour câble avec douille de contact intégrée garantissant un contact continu sans ouvertures. L'écrou de compression et la douille de contact lamellaire sont comprimés sur le fil conducteur de manière très simple.

On replie le fil dénudé autour de la douille de contact lamellaire et on le repousse contre le corps de presse-étoupe.

L'écrou de compression est prévu pour maximiser la surface d'appui du blindage entre la douille de contact lamellaire et le corps de presse-étoupe.



Corps de
presse-étoupe

Douille de contact
lamellaire

Bague
d'étanchéité

Ecrou de
compression



Certificat

Nos presse-étoupes CEM avec douille de contact sont testés et certifiés par la VDE selon la norme VG 95373 partie 40 (EN-Electromagnetic compatibility - Electro-Magnetic Compatibility of equipment - Part 40: Test methods for screened connectors.)

Presse-étoupes CEM avec douille de contact

PRESSE-ÉTOUPE CEM AVEC DOUILLE DE CONTACT

1. Dénuder la gaine extérieure du câble et le treillis du blindage sur une longueur d'env. 10 - 15 mm, selon le diamètre du câble.
2. Monter l'écrou de compression et la douille de contact lamellaire avec bague d'étanchéité sur le câble.
3. Replier le treillis du blindage à angle droit (90°) vers l'extérieur.
4. Replier le treillis du blindage en direction de la gaine extérieure.
5. Appuyer le corps du presse-étoupe CEM contre le treillis du blindage et l'enrouler autour de l'axe du câble.
6. Enfoncer l'insert lamellaire avec bague d'étanchéité dans le corps du presse-étoupe.
7. Serrer à fond l'écrou de compression.

PRESSE-ÉTOUPES CEM, MÉTRIQUE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP68 5-bar
Matière	Laiton nickelé
Matière du joint	Polychloroprène
Matière O-ring	Nitrile caoutchouc
T° d'utilisation max	-20 +100 °C
Norme	EN 50262 / UL 514B
Norme FT Métrique	EN 60423

APPLICATIONS

- pour les câbles écrantés

Référence	Filet (FT)	Plage de serrage mm	SW2 mm	Embal.
50.612 M/EMV	M12 x 1.5	3 - 6	14	100 Pce
50.616 M/EMV	M16 x 1.5	5 - 9	17	100 Pce
50.620 M/EMV	M20 x 1.5	9 - 13	22	100 Pce
50.625 M/EMV	M25 x 1.5	11 - 16	27	50 Pce
50.632 M/EMV	M32 x 1.5	14 - 21	34	25 Pce
50.640 M/EMV	M40 x 1.5	19 - 27	43	10 Pce
50.650 M/EMV	M50 x 1.5	24 - 35	55	5 Pce
50.663 M/EMV	M63 x 1.5	32 - 42	65	5 Pce
50.663 M1/EMV	M63 x 1.5	38 - 48	65	5 Pce

PRESSE-ÉTOUPES CEM, MÉTRIQUE, FILETAGE LONG



Référence	Filet (FT)	Plage de serrage mm	SW2 mm	Embal.
50.612M/EMV/L	M12 x 1.5	3 - 6	14	100 Pce
50.616M/EMV/L	M16 x 1.5	5 - 9	17	100 Pce
50.620M/EMV/L	M20 x 1.5	9 - 13	22	100 Pce
50.625M/EMV/L	M25 x 1.5	11 - 16	27	50 Pce
50.632M/EMV/L	M32 x 1.5	14 - 21	34	25 Pce
50.640M/EMV/L	M40 x 1.5	19 - 27	43	10 Pce
50.650M/EMV/L	M50 x 1.5	24 - 35	55	5 Pce
50.663M/EMV/L	M63 x 1.5	32 - 42	65	5 Pce
50.663M1/EMV/L	M63 x 1.5	38 - 48	65	5 Pce

PRESSE-ÉTOUPES EMC, PG AVEC DOUILLE DE CONTACT



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP68 5-bar
Matière	Laiton nickelé
Matière du joint	Polychloroprène
Matière O-ring	Nitrile caoutchouc
Norme FT PG	DIN 40430
Zone de température dynamique	-20 +100 °C
Zone de température statique	-40 °C

APPLICATIONS

- pour les câbles écrantés

Référence	Filet (FT)	Plage de serrage mm	SW2 mm	Embal.
50.007/EMV	PG7	3 - 6.5	14	100 Pce
50.009/EMV	PG9	4 - 8	17	100 Pce
50.011/EMV	PG11	5 - 10	20	100 Pce
50.013/EMV	PG13.5	6 - 12	22	50 Pce
50.016/EMV	PG16	10 - 14	24	50 Pce
50.021/EMV	PG21	13 - 18	30	50 Pce
50.029/EMV	PG29	18 - 25	40	25 Pce
50.036/EMV	PG36	24 - 32	50	10 Pce
50.042/EMV	PG42	30 - 38	57	5 Pce
50.048/EMV	PG48	34 - 44	64	5 Pce



Presse-étoupes CEM avec bague de contact

DESCRIPTION

La surface de contact avec le blindage du câble est réalisée par une bague de contact qui vient s'appuyer à fond contre le blindage du câble par serrage de l'écrou de compression.

PRESSE-ÉTOUPES CEM AVEC BAGUE DE CONTACT

1. Pour installer presse-étoupes CEM avec bague de contact, dénuder l'isolation du câble sur env. 5 - 10 mm.
2. Insérer le câble dans le presse-étoupe et le positionner de manière que le treillis du blindage se trouve à hauteur des éléments de contact en veillant à ce que les éléments restent à distance les uns des autres.
3. En serrant l'écrou de compression, les éléments de contact viennent s'appuyer contre le treillis du blindage.

PRESSE-ÉTOUPES CEM, MÉTRIQUE AVEC BAGUE DE CONTACT



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP68 -5bar
Matière	Laiton nickelé
Matière du joint	Chloroprène
Matière O-ring	Nitrile caoutchouc
Norme FT Métrique	EN 60423
Zone de température statique	-40 +100 °C

Référence	Filet (FT)	Plage de serrage mm	Dim. H mm	Dim. L mm	SW1 mm	SW2 mm	Embal.
116812M/EMC	M12 x 1.5	3 - 6.5	22	6	14	14	100 Pce
116816M/EMC	M16 x 1.5	4 - 8	23	7	18	17	100 Pce
116820M/EMC	M20 x 1.5	6 - 12	26.5	8	22	22	100 Pce
116825M/EMC	M25 x 1.5	10 - 14	28	8	27	24	50 Pce
116832M/EMC	M32 x 1.5	13 - 18	31.5	9	34	30	25 Pce
116840M/EMC	M40 x 1.5	18 - 25	38	9	43	40	10 Pce
116850M/EMC	M50 x 1.5	22 - 32	43	9	55	50	5 Pce
116863M/EMC	M63 x 1.5	33 - 44	48	14	68	64	5 Pce

CONTRE-ÉCROUS CEM, FILETAGE MÉTRIQUE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Laiton nickelé
T° d'utilisation max	+200 °C
Norme FT Métrique	EN 60423

Référence	Filet (FT)	SW mm	Embal.
50.212 MPOT	M12 x 1.5	15	100 Pce
50.216 MPOT	M16 x 1.5	19	100 Pce
50.220 MPOT	M20 x 1.5	24	100 Pce
50.225 MPOT	M25 x 1.5	30	100 Pce
50.232 MPOT	M32 x 1.5	36	100 Pce
50.240 MPOT	M40 x 1.5	46	50 Pce
50.250 MPOT	M50 x 1.5	60	50 Pce
50.263 MPOT	M63 x 1.5	70	50 Pce

CONTRE-ÉCROUS CEM, FILETAGE PG



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Laiton nickelé
T° d'utilisation max	+200 °C
Norme FT PG	DIN 40430

Référence	Filet (FT)	SW mm	Embal.
207 MPOT	PG7	15	100 Pce
209 MPOT	PG9	18	100 Pce
211 MPOT	PG11	21	100 Pce
213 MPOT	PG13.5	23	100 Pce
216 MPOT	PG16	26	100 Pce
221 MPOT	PG21	32	100 Pce
229 MPOT	PG29	41	100 Pce
236 MPOT	PG36	51	50 Pce
242 MPOT	PG42	60	50 Pce
248 MPOT	PG48	64	50 Pce



Presse-étoupes inox et accessoires

L'acier inox est un alliage spécial de fer (Fe) à teneur en chrome (Cr) de minimum 10.5% avec d'autres composants, par exemple le nickel (Ni) ou le molybdène (Mo).

En comparaison avec les autres aciers sans alliage, l'inox se caractérise par une résistance anticorrosion très améliorée et une longue durée de vie. Au fur et à mesure de l'évolution de la technique, les fabricants ont imaginé divers synonymes, par exemple, inox V2A, V4A, etc.

L'acier inoxydable est spécifié de manière exclusive par un nu-méro de matériau et un nom de code standardisé qui indique la composition chimique du matériau concerné.

Les presse-étoupes Rado - Jacob en inox sont fabriqués en acier inox Qualité 1.4305 (X10CrNiS18-9).

FILETAGE MÉTRIQUE INOX, IP68



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP68-5bar
Matière	Inox 1.4305
Matière du joint	TPV
Matière O-ring	Nitrile caoutchouc
T° d'utilisation max	-40 +100 °C
Norme FT Métrique	EN 60423

CARACTÉRISTIQUES

- Haute résistance contre la corrosion
- Surfaces lisses
- Sans halogènes
- Facile à installer

APPLICATIONS

- Pour les secteurs de nourriture et pharmaceutique, des applications sur mer ou à terre

Référence	Filet (FT)	Plage de serrage mm	Dim. H mm	Dim. L mm	SW1 mm	SW2 mm	Embal.
629012M	M12 x 1.5	3 - 6.5	22	6	14	14	50 Pce
629016M	M16 x 1.5	4 - 8	23	7	18	17	50 Pce
629020M	M20 x 1.5	6 - 12	26.5	8	22	22	50 Pce
629025M	M25 x 1.5	10 - 14	28	8	27	24	50 Pce
629032M	M32 x 1.5	13 - 18	31.5	9	36	30	50 Pce
629040M	M40 x 1.5	18 - 25	38	9	46	41	10 Pce
629050M	M50 x 1.5	22 - 32	43	9	55	50	5 Pce
629063M	M63 x 1.5	33 - 44	48	14	70	65	5 Pce

CONTRE-ÉCROUS EN INOX, FILETAGE MÉTRIQUE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Inox 1.4305
T° d'utilisation max	-60 +200 °C
Norme FT Métrique	EN 60423

APPLICATIONS

- Pour garantir une bonne serrage de press-étoupes et accessoires

Référence	Filet (FT)	Dim.H mm	SW mm	Embal.
50.212 ES	M12 x 1.5	2.8	14	50 Pce
50.216 ES	M16 x 1.5	2.8	19	50 Pce
50.220 ES	M20 x 1.5	3	24	50 Pce
50.225 ES	M25 x 1.5	3.5	30	50 Pce
50.232 ES	M32 x 1.5	4	36	25 Pce
50.240 ES	M40 x 1.5	5	46	10 Pce
50.250 ES	M50 x 1.5	5	60	5 Pce
50.263 ES	M63 x 1.5	6	70	5 Pce

PRESSE-ÉTOUPES CEM, MÉTRIQUE EN INOX



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP68 -5bar
Matière	Inox 1.4305
Matière du joint	TPV
Matière O-ring	Nitrile caoutchouc
Norme FT PG	DIN 40430
Zone de température statique	-40 +100 °C

CARACTÉRISTIQUES

- Haute résistance contre la corrosion
- Surfaces lisses
- Sans halogènes
- Facile à installer

APPLICATIONS

- Pour les secteurs de nourriture et pharmaceutique, des applications sur mer ou à terre

Référence	Filet (FT)	Plage de serrage mm	Dim. H mm	Dim. L mm	SW1 mm	Embal.
629007PG	PG7	3 - 6.5	22	6	14	50 Pce
629009PG	PG9	4 - 8	23	6	17	50 Pce
629011PG	PG11	5 - 10	24.5	6	22	50 Pce
629013PG	PG13	6 - 12	26.5	6.5	22	50 Pce
629016PG	PG16	10 - 14	28	6.5	24	50 Pce
629021PG	PG21	13 - 18	31.5	7	30	25 Pce
629029PG	PG29	18 - 25	38	8	41	25 Pce
629036PG	PG36	22 - 32	43	10	50	10 Pce
629042PG	PG42	30 - 38	47	12	60	5 Pce
629048PG	PG48	34 - 44	48	14	65	5 Pce

CONTRE-ÉCROUS EN INOX, FILETAGE PG



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Inox 1.4305
T° d'utilisation max	-60 +200 °C
Norme FT PG	DIN 40430

APPLICATIONS

- Pour garantir une bonne serrage de press-étoupes et accessoires

Référence	Filet (FT)	Dim.H mm	SW mm	Embal.
129207	PG7	3	14	50 Pce
129209	PG9	3	19	50 Pce
129211	PG11	3	22	50 Pce
129213	PG13.5	3	24	50 Pce
129216	PG16	3	27	50 Pce
129221	PG21	3.5	32	25 Pce
129229	PG29	4	41	25 Pce

BOUCHONS DE FERMETURE AVEC VENTILATION, FILETAGE MÉTRIQUE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Pression d'entrée d' eau	? 0.83 bar (dyn.WEP,30 sec)
débit d'air	> 400 ml/min/cm²????
Matière	Inox 316 (V4A)
Matière membrane	Polyéther Sulfone (PES)
Matière O-ring	Nitrile caoutchouc
T° d'utilisation max	-40 +100 °C
Norme FT Métrique	EN 60423

APPLICATIONS

- Bouchon de ventilation pour éléments électriques ou électroniques contre la condensation, les variations de températures et de pressions

Référence	Filet (FT)	SW mm	Embal.
JDAE12ES4305	M12 x 1.5	17	25 Pce
JDAE20ES4305	M20 x 1.5	26	10 Pce
JDAE40ES4305	M40 x 1.5	45	5 Pce



Gaines thermorétractable et accessoires

Nos gaines Thermorétractables sont livrables en différents modèles, et différentes longueurs avec ou sans colle.

Elles sont utilisées dans de nombreux domaines, aussi bien dans le résidentiel, que par les gestionnaires de réseaux électriques, que par l'industrie en général.



GAINÉ THERMORÉTRACTABLE À PAROI MINCE	112
GAINÉ THERMORÉTRACTABLE À PAROI MOYENNE	115
GAINÉ THERMORÉTRACTABLE À PAROI ÉPAISSE	116
MANCHETTE DE RÉPARATION	117
PIÈCES MOULÉES THERMORÉTRACTABLES	118
MANCHON D'ISOLATION	120
PRESSE-ÉTOUPES THERMORÉTRACTABLE	121



Gaine thermorétractable à paroi mince

Gaine thermorétractable à paroi mince

TWH GAINES À PAROI FINE



TWH-1.2*
 *ZW = ■
 *R = ■
 *G = ■
 *GR = ■
 *B = ■
 *W = □

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Disponible:	Rouge-bleu-jaune-vert-blanc
Coeff. de rétreint	2/1
Matière	Polyoléfine
T° d'utilisation max	-55 +125 °C
T° de rétreint minimum	70 °C
T° de rétreint minimum totale	100 °C

APPLICATIONS

- Idéale pour l'isolation des composants, l'isolation des bottes de câbles ou de fils, l'identification de ceux-ci
- Elle est utilisée dans les domaines comme l'électricité, l'électronique, les communications, et automatisme

Référence	Dia. intérieur avant rétreint mm	Longueur M	Embal.
TWH-1.2ZW	1.2	1.22	10 Pce
TWH-1.6ZW	1.6	1.22	10 Pce
TWH-2.4ZW	2.4	1.22	10 Pce
TWH-3.2ZW	3.2	1.22	10 Pce
TWH-4.8ZW	4.8	1.22	10 Pce
TWH-6.4ZW	6.4	1.22	10 Pce
TWH-9.5ZW	9.5	1.22	10 Pce
TWH-12.7ZW	12.7	1.22	10 Pce
TWH-19.1ZW	19.1	1.22	10 Pce
TWH-25.4ZW	25.4	1.22	10 Pce

TWH SUR ROULEAU

Référence	Dia. intérieur avant rétreint mm	Embal.
TWH-1.2ZW/150m	1.2	150 M
TWH-1.6ZW/150m	1.6	150 M
TWH-2.4ZW/150m	2.4	150 M
TWH-3.2ZW/150m	3.2	150 M
TWH-4.8ZW/75m	4.8	75 M
TWH-6.4ZW/75m	6.4	75 M
TWH-9.5ZW/75m	9.5	75 M
TWH-12.7ZW/50m	12.7	50 M
TWH-19.1ZW/30m	19.1	30 M
TWH-25.4ZW/30m	25.4	30 M
TWH-31.8ZW/30m	31.8	30 M
TWH-38.1ZW/30m	38.1	30 M
TWH-50.8ZW/30m	50.8	30 M
TWH-76.2ZW/15m	76.2	15 M
TWH-126ZW/15m	126	15 M

Gaine thermorétractable à paroi mince

MINIBOX



MB-2.4*
 *ZW= ■
 *R= ■
 *G= ■
 *GR= ■
 *B= ■
 *W= □
 *YG= ■
 *BR= ■

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

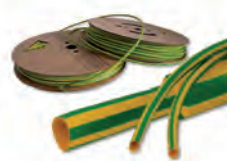
Disponible:	Blue-brun-J/V-rouge-vert-blanc-jaune-gris-noir
Coeff.de rétreint	2/1
Matière	Polyoléfine
T° d'utilisation max	-55 +125 °C
T° de rétreint minimum	70 °C
T° de rétreint minimum totale	100 °C

APPLICATIONS

- Idéale pour l'isolation des composants, l'isolation des boîtes de câbles ou de fils, l'identification de ceux-ci
- Elle est utilisée dans les domaines comme l'électricité, l'électronique, les communications, et automatisme

Référence	Dia. intérieur avant rétreint mm	Dia. intérieur après rétreint mm	Longueur M	Embal.
MB-2.4/ZW	2.4	1.2	10	1 Pce
MB-3.2/ZW	3.2	1.6	10	1 Pce
MB-4.8/ZW	4.8	2.4	10	1 Pce
MB-6.4/ZW	6.4	3.2	5	1 Pce
MB-9.5/ZW	9.5	4.8	5	1 Pce
MB-12.7/ZW	12.7	6.4	5	1 Pce
MB-19.1/ZW	19.1	9.5	5	1 Pce
MB-25.4/ZW	25.4	12.7	5	1 Pce

TWYG GAINE JAUNE-VERT À PAROI FINE

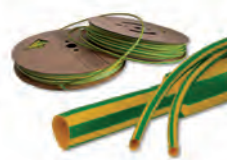


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	Jaune/Vert
Coeff.de rétreint	2/1
Matière	Polyoléfine
T° d'utilisation max	-55 +135 °C
T° de rétreint minimum	70 °C
T° de rétreint minimum totale	100 °C

Référence	Dia. intérieur avant rétreint mm	Dia. intérieur après rétreint mm	Longueur M	Embal.
TWYG-2.4/1m	2.4	1.2	1	10 Pce
TWYG-3.2/1m	3.2	1.6	1	10 Pce
TWYG-4.8/1m	4.8	2.4	1	10 Pce
TWYG-6.4/1m	6.4	3.2	1	10 Pce
TWYG-9.5/1m	9.5	4.8	1	10 Pce
TWYG-12.7/1m	12.7	6.4	1	10 Pce
TWYG-19.1/1m	19.1	9.5	1	10 Pce
TWYG-25.4/1m	25.4	12.7	1	10 Pce
TWYG-38.1/1m	38.1	19	1	5 Pce

TWYG AU ROULEAU



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	Jaune/Vert
Coeff.de rétreint	2/1
Matière	Polyoléfine
T° d'utilisation max	-55 +135 °C
T° de rétreint minimum	70 °C
T° de rétreint minimum totale	100 °C

Référence	Dia. intérieur avant rétreint mm	Dia. intérieur après rétreint mm	Embal.
TWYG-1.6/150m	1.6	0.8	150 M
TWYG-2.4/150m	2.4	1.2	150 M
TWYG-3.2/150m	3.2	1.6	150 M
TWYG-4.8/75m	4.8	2.4	75 M
TWYG-6.4/75m	6.4	3.2	75 M
TWYG-9.5/75m	9.5	4.8	75 M
TWYG-12.7/50m	12.7	6.4	50 M
TWYG-19.1/30m	19.1	9.5	30 M
TWYG-25.4/30m	25.4	12.7	30 M
TWYG-39/30m	38.1	19	30 M
TWYG-50.8/30m	50.8	25.4	30 M

TWH TRANSPARENT

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	Transparent
Coeff. de rétreint	2/1
Matière	Polyoléfine
T° d'utilisation max	-55 +125 °C
T° de rétreint minimum	70 °C
T° de rétreint minimum totale	100 °C

APPLICATIONS

- Idéale pour l'isolation des composants, l'isolation des boîtes de câbles ou de fils, l'identification de ceux-ci
- Elle est utilisée dans les domaines comme l'électricité, l'électronique, les communications, et l'automatisme

Référence	Dia. intérieur avant rétreint mm	Dia. intérieur après rétreint mm	Longueur M	Embal.
TWH-1.2TR	1.2	0.6	1.22	10 Pce
TWH-1.6TR	1.6	0.8	1.22	10 Pce
TWH-2.4TR	2.4	1.2	1.22	10 Pce
TWH-4.8TR	4.8	2.4	1.22	10 Pce
TWH-6.4TR	6.4	3.2	1.22	10 Pce
TWH-9.5TR	9.5	4.8	1.22	10 Pce
TWH-12.7TR	12.7	6.4	1.22	10 Pce
TWH-19.1TR	19.1	9.5	1.22	10 Pce
TWH-25.4TR	25.4	12.7	1.22	10 Pce
TWH-50.8TR	50.8	25.4	1.22	1 Pce

TWL3 GAINE AUTOMOTIVE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	Noir
Coeff. de rétreint	3/1
Matière	Polyoléfine
T° d'utilisation max	-55 +125 °C
T° de rétreint minimum	70 °C
T° de rétreint minimum totale	110 °C

APPLICATIONS

- Utilise généralement pour la protection des faisceaux de câbles dans l'automobile
- Protège particulièrement bien contre l'eau et l'humidité

Gaine thermorétractable à paroi mince

Référence	Dia. intérieur avant rétreint mm	Dia. intérieur après rétreint mm	Longueur M	Embal.
TWL3-3ZW	3	1	1.22	1 Pce
TWL3-4.8ZW	4.8	1.5	1.22	10 Pce
TWL3-6ZW	6	2	1.22	10 Pce
TWL3-9ZW	9	3	1.22	10 Pce
TWL3-12ZW	12	4	1.22	10 Pce
TWL3-19ZW	19	6	1.22	10 Pce
TWL3-24ZW	24	8	1.22	5 Pce
TWL3-40ZW	40	13	1.22	5 Pce

TWL4 GAINE AUTOMOTIVE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	Noir
Coeff. de rétreint	4/1
Matière	Polyoléfine
T° d'utilisation max	-55 +125 °C
T° de rétreint minimum	70 °C
T° de rétreint minimum totale	110 °C

APPLICATIONS

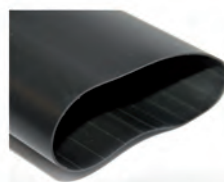
- Utilise généralement pour la protection des faisceaux de câbles dans l'automobile
- Protège particulièrement bien contre l'eau et l'humidité

Référence	Dia. intérieur avant rétreint mm	Dia. intérieur après rétreint mm	Longueur M	Embal.
TWL4-4ZW	4	1	1.22	1 Pce
TWL4-8ZW	8	2	1.22	10 Pce
TWL4-12ZW	12	3	1.22	10 Pce
TWL4-16ZW	16	4	1.22	10 Pce
TWL4-24ZW	24	6	1.22	5 Pce
TWL4-32ZW	32	8	1.22	5 Pce
TWL4-52ZW	52	13	1.22	5 Pce



Gaine thermorétractable à paroi moyenne

MWL GAINE AVEC COLLE À PAROI MOYENNE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	Noir
Matière	Polyoléfine
T° d'utilisation max	-55 +110 °C
T° de rétreint minimum	120 °C
T° de rétreint minimum totale	120 °C

APPLICATIONS

- Utilise généralement pour la protection des faisceaux de câbles dans l'automobile
- Protège particulièrement bien contre l'eau et l'humidité

Référence	Dia. interieur avant retreint mm	Dia. interieur après retreint mm	Longueur M	Embal.
MWL-8/2ZW	8	2	1.22	10 Pce
MWL-12/3ZW	12	3	1.22	10 Pce
MWL-16/5ZW	16	5	1.22	10 Pce
MWL-22/6ZW	22	6	1.22	5 Pce
MWL-28/6ZW	28	6	1.22	5 Pce
MWL-33/8ZW	33	8	1.22	4 Pce
MWL-40/12ZW	40	12	1.22	2 Pce
MWL-55/16ZW	55	16	1.22	2 Pce
MWL-65/19ZW	65	19	1.22	2 Pce
MWL-75/22ZW	75	22	1.22	2 Pce
MWL-85/25ZW	85	25	1.22	2 Pce
MWL-95/25ZW	95	25	1.22	2 Pce
MWL-115/34ZW	115	34	1.22	2 Pce
MWL-140/42ZW	140	42	1.22	2 Pce
MWL-160/50ZW	160	50	1.22	2 Pce
MWL-180/58ZW	180	58	1.22	2 Pce



Gaine thermorétractable à paroi épaisse

DWL GAINES AVEC COLLE A PAROI ÉPAISSE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	Noir
Matière	Polyoléfine
T° d'utilisation max	-55 +110 °C
T° de rétreint minimum	120 °C
T° de rétreint minimum totale	120 °C

APPLICATIONS

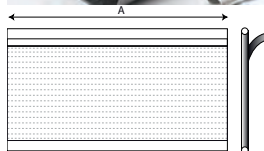
- Particulièrement recommandée pour la protection des câbles et des raccords souterrains

Référence	Dia. intérieur avant rétreint mm	Dia. intérieur après rétreint mm	Longueur M	Embal.
DWL-9/3ZW	9	3	1.22	10 Pce
DWL-15/4ZW	15	4	1.22	10 Pce
DWL-22/6ZW	22	6	1.22	5 Pce
DWL-33/8ZW	33	8	1.22	3 Pce
DWL-45/12ZW	45	12	1.22	2 Pce
DWL-55/16ZW	55	16	1.22	2 Pce
DWL-75/22ZW	75	22	1.22	2 Pce
DWL-85/25ZW	85	25	1.22	2 Pce
DWL-95/30ZW	95	30	1.22	2 Pce
DWL-105/30ZW	105	30	1.22	2 Pce
DWL-130/36ZW	130	36	1.22	2 Pce
DWL-160/50ZW	160	50	1.22	2 Pce
DWL-180/50ZW	180	50	1.22	2 Pce



Manchette de réparation

DRM MANCHON DE RÉPARATION



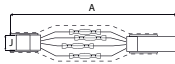
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	Noir
T° d'utilisation max	-40 +65 °C

APPLICATIONS

- Le manchon DRM est utilisé pour la réparation des gaines extérieures des câbles jusqu'à 1 Kv

Référence	Longueur M	Dia. K avant retrait mm	Dia. K après retrait mm	Embal.
DRM36/10/500	0.5	38	9	1 Pce
DRM36/10/750	0.75	38	9	1 Pce
DRM36/10/1000	1	38	9	1 Pce
DRM55/13/500	0.5	57	13	1 Pce
DRM55/13/750	0.75	57	13	1 Pce
DRM55/13/1000	1	57	13	1 Pce
DRM85/22/500	0.5	85	20	1 Pce
DRM85/22/750	0.75	85	20	1 Pce
DRM85/22/1000	1	85	20	1 Pce
DRM108/27/500	0.5	110	27	1 Pce
DRM108/27/750	0.75	110	27	1 Pce
DRM108/27/1000	1	110	27	1 Pce
DRM136/30/500	0.5	138	30	1 Pce
DRM136/30/750	0.75	138	30	1 Pce
DRM136/30/1000	1	138	30	1 Pce
DRM180/50/500	0.5	183	50	1 Pce
DRM180/50/750	0.75	183	50	1 Pce
DRM180/50/1000	1	183	50	1 Pce

BOÎTES DE JONCTION THERMORÉTRACTABLE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	Noir
Matière	Polyoléfine

APPLICATIONS

- Pour la jonction des câbles muni de manchon à sertir ou manchon à visser

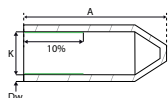
Référence	Section câble mm ²	Embal.
DVK-4x16	4 - 16	1 Pce
DVK-4x35	4 - 35	1 Pce
DVK-4x70	25 - 70	1 Pce
DVK-4x120	70 - 120	1 Pce
DVK-4x240	150 - 240	1 Pce



**Pièces moulées
thermorétractables**

Pièces moulées thermorétractables

TYPE EK



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

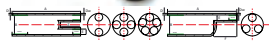
Couleur	Noir
Matière	Polyoléfine
T° d'utilisation max	-55 +110 °C
T° de rétreint minimum totale	120 °C

APPLICATIONS

- Complètement étanche pour la protection de l'extrémité des câbles basse tension jusqu'à 1kV
- Ces bouchons peuvent être utilisés aussi bien sur des câbles Pvc, papier plomb, ou Prc.

Référence	Dim.A mm	Dia. K avant retrait mm	Dia. K après retrait mm	Embal.
EK-14/5	45	14	5	1 Pce
EK-25/8.5	68	25	8.5	1 Pce
EK-35/16	90	35	16	1 Pce
EK-55/26	103	55	26	1 Pce
EK-75/36	120	75	36	1 Pce
EK-100/50	140	100	52	1 Pce
EK-120/60	150	120	60	1 Pce

PIÈCES DE DÉRIVATION, 2 SORTIES



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	Noir
Matière	Polyoléfine
T° d'utilisation max	-55 +110 °C
T° de rétreint minimum	110 °C
T° de rétreint minimum totale	130 °C

APPLICATIONS

- Pour des câbles basse tension jusqu'à 1Kv
- Utile pour des problèmes d'isolation électrique que pour l'étanchéité

Référence	Embal.
BS-2-22/8	1 Pce
BS-2-30/12	1 Pce
BS-2-40/16	1 Pce
BS-2-60/23	1 Pce

PIÈCES DE DÉRIVATION, 3 SORTIES



Référence	Embal.
BS-3-38/16	1 Pce
BS-3-60/25	1 Pce
BS-3-80/38	1 Pce
BS-3-110/50	1 Pce
BS-3-125/57	1 Pce

PIÈCES DE DÉRIVATION, 4 ET 5 SORTIES



Référence	Embal.
BS-4-40/15	1 Pce
BS-4-55/21	1 Pce
BS-4-75/26	1 Pce
BS-4-82/37	1 Pce
BS-4-100/47	1 Pce
BS-4-130/52	1 Pce
BS-5-40/19	1 Pce
BS-5-55/24	1 Pce
BS-5-80/33	1 Pce
BS-5-100/42	1 Pce



Manchon d'isolation

MANCHONS EN CAOUTCHOUC



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Rigidité diélectrique	4 kV/mm
Couleur	Noir
Matière	Polychloroprène
Norme	UL94-HB
T° d'environnement	-65 +95 °C
élasticité	500 %

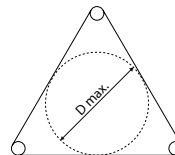
APPLICATIONS

- Application dans l'électrotechnique, l'électronique et la fabrication de machine

Référence	Longueur mm	Diamètre intérieur mm	Diam. max. cable mm	Embal.
NB0/20	20	1.2	2	100 Pce
NB1/20	20	1.5	3.5	100 Pce
NB1/25	25	2.5	4	100 Pce
NB2/25	25	3	6	100 Pce
NB2/30	30	4	8	100 Pce
NB3/25	25	5	9	100 Pce
NB4/30	30	7.5	13	100 Pce
NB5/35	35	10	20	100 Pce
NB8/50	50	12	23	100 Pce
NB9/50	50	14	25	100 Pce
NB10/50	50	17	28	100 Pce

OUTIL POUR MANCHON EN CAOUTCHOUC

Cet outil a été étudié pour le montage rapide des manchons en caoutchouc. Les manchons sont introduits sur les trois picots de la pince. Dès l'ouverture de celle-ci, ils se mettent en extension, ce qui permet l'introduction de ceux-ci aisément sur les connecteurs.



Référence	Diam min. mm	Diam max mm	Diam. max. cable mm	Embal.
NA0/1	1.25	1.75	10.5	1 Pce
NA1K/3	1.7	5	11	1 Pce
NA4/5	7.5	12	15.5	1 Pce
NA8/10	12	17	25.5	1 Pce



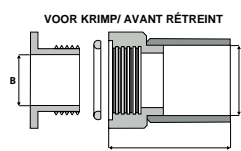
Presse-étoupes thermo-rétractable

La presse-étoupe thermorétractable est disponible en 5 types:

- 5 types plage d'utilisation de Ø 4 jusqu'à de Ø 70 mm.
- Montage rapide.
- Idéal pour câbles en fibres optiques et d'alimentation.
- Corps en nylon avec gaine retractable en polyolefin.
- Avec joint imperméable.

PRESSE-ÉTOUPES THERMORÉTRACTABLE

Mil

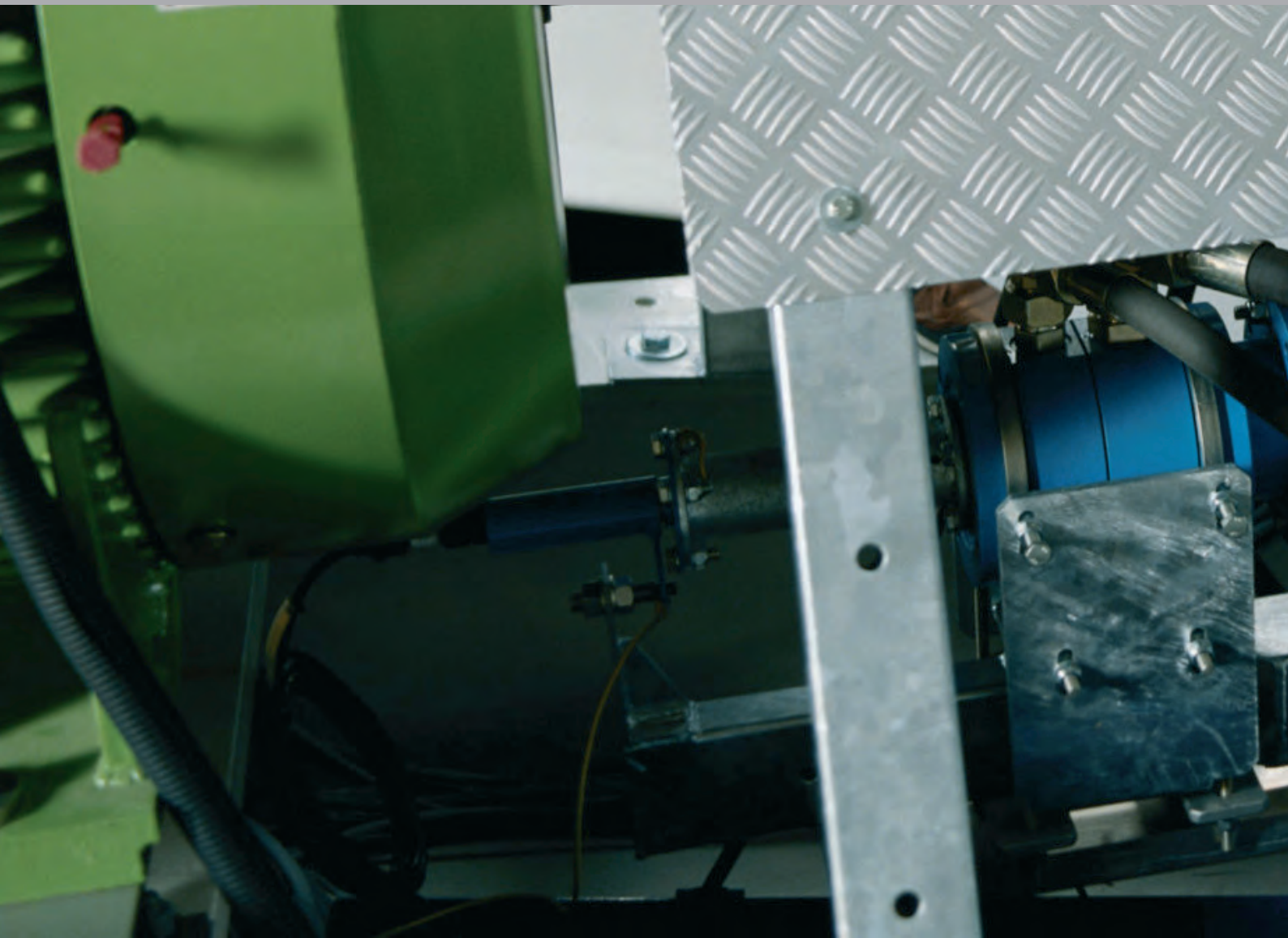


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur Noir

Matière Matière plastique

Référence	Dim.A mm	Dim.B mm	Dia. K avant retrait mm	Dia. K après retrait mm	Trou de forage mm	Embal.
ELC-1	70	14	12	4	25	1 Pce
ELC-2	70	19	19	6	25	1 Pce
ELC-3	95	28	30	13	35	1 Pce
ELC-4	100	41	43	19	51	1 Pce
ELC-4X	121	52	70	19	60	1 Pce
ELC-5	177	72	70	36	89	1 Pce



Gaine flexibles & Accessoires

Adaptaflex compte plus de 20 types de systèmes de gaines plastiques différents, présentant toutes des propriétés techniques différentes pour vos applications de gestion de câbles.

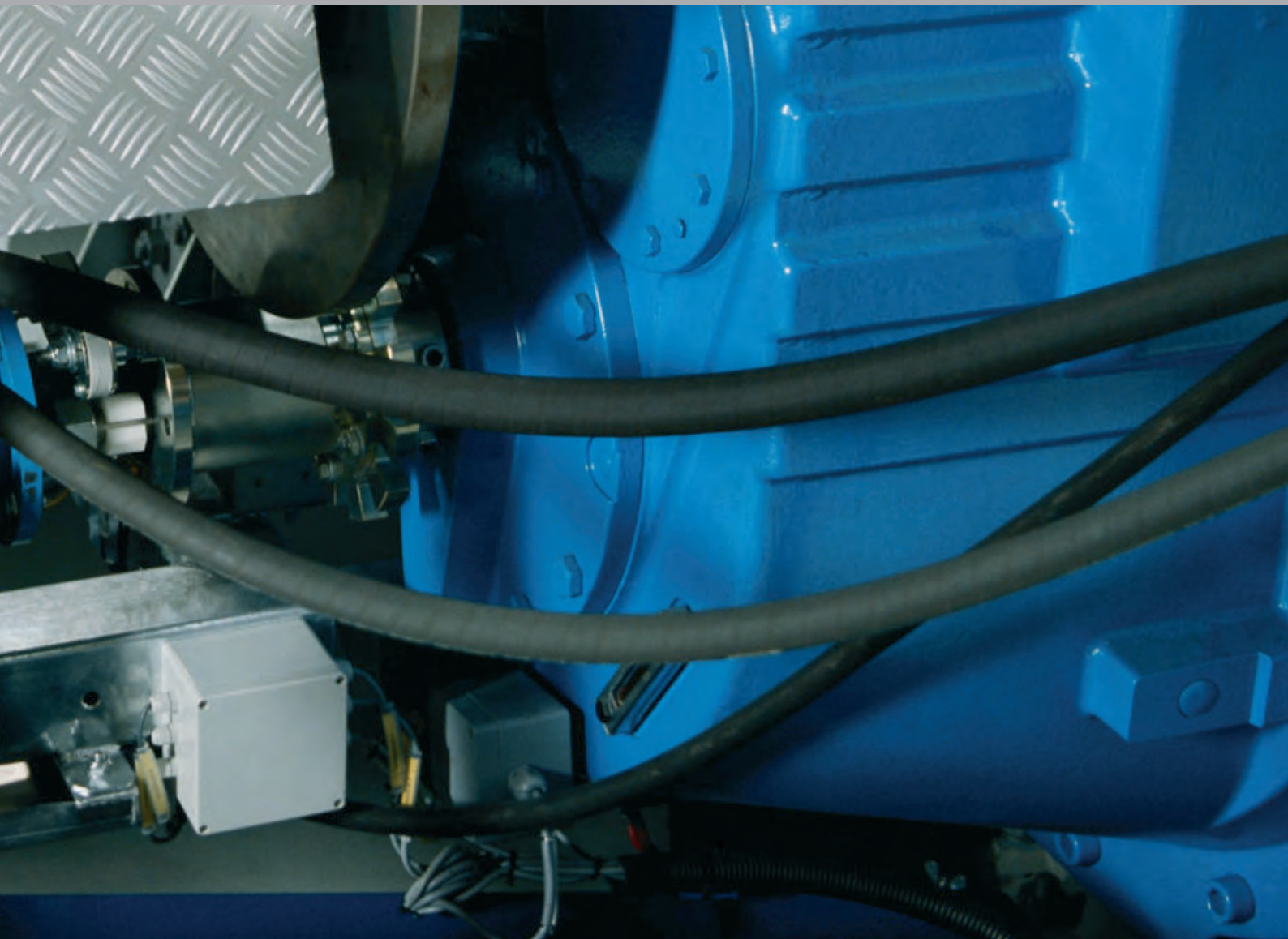
Les gaines se déclinent dans de nombreux matériaux, de légers à lourds avec des tailles de gaine nominales allant de 10 mm à la taille Jumbo de 106 mm.

Les produits standard sont fabriqués dans une large gamme de matériaux. La fabrication annelée apporte une bonne souplesse et réduit le poids. En outre, une gamme de raccords a été spécifiquement conçue pour assurer l'intégrité du système et comprend le système Adaptalok très apprécié et facile à installer.

Adaptaflex offre un choix de quinze systèmes de gaines métalliques fabriqués en acier galvanisé ou en acier inoxydable.

En outre, toute une gamme de raccords a été spécifiquement conçue pour assurer l'intégrité du système, parmi lesquels les raccords fixes et positionnables, droits, coudés 90° ou 45°, et une série complète d'accessoires incluant contre-écrous, amplificateurs, réducteurs et adaptateurs.

Nombre de nos systèmes de gaines bénéficient de certifications reconnues dans l'industrie telles que British Kitemark, CE, UL 1696, NF F, LUL, DB, Lloyds Register, parmi bien d'autres.

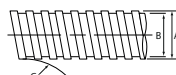


FLEXIBLES EN ACIER GALVANISÉ _____	124
GIANE FLEXIBLE EN SYNTHÉTIQUE _____	128
ADAPTALOK ATSTM _____	130



Flexibles en acier galvanisé

TYPE S

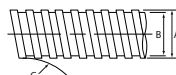


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Acier galvanisé
Zone de température dynamique	-45 +250 °C
Zone de température statique	-50 +300 °C

Référence	Taille nominale gaine mm	Diamètre extérieur (A) mm	Diamètre intérieur (B) mm	Embal.
S10/50M	10	9	6.8	50 M
S12/50M	12	13	10.3	50 M
S16/50M	16	16	13	50 M
S20/50M	20	20.5	16.9	50 M
S25/50M	25	25	21.4	50 M
S32/25M	32	32	28.1	25 M
S40/25M	40	42.5	37.7	25 M
S50/25M	50	53	48.4	25 M
S63/25M	63	62.5	57.5	25 M
S75/25M	75	77	70	25 M

CONDUITS MÉTALLIQUE, TYPE SP



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

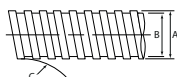
Matière	Acier galvanisé + protection en PVC
Zone de température dynamique	-5 +90 °C
Zone de température statique	-15 +70 °C

Référence	Couleur	Taille nominale gaine mm	Diamètre extérieur (A) mm	Diamètre intérieur (B) mm	Embal.
SP10/BL/50M	■	10	10	6.8	50 M
SP12/BL/50M	■	12	14	10.3	50 M
SP16/BL/50M	■	16	17	13	50 M
SP20/BL/50M	■	20	21.5	16.9	50 M
SP25/BL/50M	■	25	26	21.4	50 M

Flexibles en acier galvanisé

Référence	Couleur	Taille nominale gaine mm	Diamètre extérieur (A) mm	Diamètre intérieur (B) mm	Embal.
SP32/BL/25M	■	32	34	28.1	25 M
SP40/BL/25M	■	40	44.5	37.7	25 M
SP50/BL/25M	■	50	55	48.4	25 M
SP63/BL/25M	■	63	64.5	57.5	25 M
SP75/BL/25M	■	75	79	70	25 M
SP10/GR/50M	■	10	10	6.8	50 M
SP12/GR/50M	■	12	14	10.3	50 M
SP16/GR/50M	■	16	17	13	50 M
SP20/GR/50M	■	20	21.5	16.9	50 M
SP32/GR/25M	■	32	34	28.1	25 M
SP40/GR/25M	■	40	44.5	37.7	25 M
SP63/GR/25M	■	63	64.5	57.5	25 M

FEUILLARD EN INOX, TYPE SS, SANS COATING



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Inox
Zone de température dynamique	-45 +250 °C
Zone de température statique	-50 +350 °C

Référence	Taille nominale gaine mm	Diamètre extérieur (A) mm	Diamètre intérieur (B) mm	Embal.
SS12/25M	12	13	10.3	25 M
SS16/25M	16	16	13	25 M
SS20/25M	20	20.5	16.9	25 M
SS25/25M	25	25	21.4	25 M
SS40/25M	40	42.5	37.7	25 M

FILLETAGE MÉTRIQUE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Laiton nickelé
---------	----------------

Référence	Filet	Embal.
S12/M16/A	M16	10 Pce
S16/M16/A	M16	10 Pce
S16/M20/A	M20	10 Pce
S20/M20/A	M20	10 Pce
S25/M25/A	M25	10 Pce
S32/M32/A	M32	10 Pce

Référence	Filet	Embal.
S40/M40/A	M40	2 Pce
S50/M50/A	M50	2 Pce
S63/M63/A	M63	2 Pce
S75/M75/A	M75	2 Pce

FILETAGE PG



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Laiton nickelé
---------	----------------

Référence	Filet	Embal.
S10/PG7/A	PG7	10 Pce
S12/PG9/A	PG9	10 Pce
S16/PG11/A	PG11	10 Pce
S20/PG16/A	PG16	10 Pce
S25/PG21/A	PG25	10 Pce
S32/PG29/A	PG29	2 Pce
S40/PG36/A	PG36	2 Pce
S50/PG42/A	PG42	1 Pce
S63/PG48/A	PG48	1 Pce

FILETAGE MÉTRIQUE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Laiton nickelé
---------	----------------

Référence	Filet	Embal.
S10/M12/B	M12	10 Pce
S12/M16/B	M16	10 Pce
S16/M16/B	M16	10 Pce
S16/M20/B	M20	10 Pce
S20/M20/B	M20	10 Pce
S25/M25/B	M25	10 Pce
S32/M32/B	M32	10 Pce
S40/M40/B	M40	2 Pce
S50/M50/B	M50	2 Pce

FILETAGE PG



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Laiton nickelé	
Référence	Filet	Embal.
S10/PG7/B	PG7	10 Pce
S12/PG9/B	PG9	10 Pce
S16/PG11/B	PG11	10 Pce
S20/PG16/B	PG16	10 Pce
S25/PG21/B	PG21	10 Pce
S32/PG29/B	PG29	2 Pce
S40/PG36/B	PG36	2 Pce
S50/PG42/B	PG42	1 Pce

RACCORD TYPE F



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Laiton nickelé	
Référence	Filet	Embal.
S20/M20/F	M20	10 Pce
S25/M25/F	M25	10 Pce
S32/M32/F	M32	10 Pce

TERMINUS, TYPE C



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Laiton nickelé	
Référence	Largeur d'ouverture mm	Embal.
S10/9/C	10	10 Pce
S12/12/C	12	10 Pce
S16/16/C	16	10 Pce
S20/20/C	20	10 Pce
S25/25/C	25	10 Pce
S32/32/C	32	2 Pce
S40/40/C	40	2 Pce
S50/51/C	50	2 Pce
S63/61/C	63	2 Pce
S75/75/C	75	2 Pce

RACCORD DROITE, TYPE M POUR GAINÉ SP.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP65	
Matière	Laiton nickelé	
Référence	Filet	Embal.
SP12/M16/M	M16	10 Pce
SP16/M16/M	M16	10 Pce
SP16/M20/M	M20	10 Pce
SP20/M20/M	M20	10 Pce
SP25/M25/M	M25	10 Pce
SP32/M32/M	M32	10 Pce
SP40/M40/M	M40	10 Pce
SP50/M50/M	M50	1 Pce

Flexibles en acier galvanisé

CLIP DE MAINTAIN



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Acier galvanisé + protection en PVC

Référence	Taille nominale gaine mm	Embal.
P CLIP/10	10	10 Pce
P CLIP/12	12	10 Pce
P CLIP/16	16	10 Pce
P CLIP/20	20	10 Pce
P CLIP/25	25	10 Pce
P CLIP/32	32	10 Pce
P CLIP/40	40	10 Pce
P CLIP/50	50	10 Pce
P CLIP/63	63	10 Pce
P CLIP/75	75	10 Pce

MANCHON FILETÉ



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

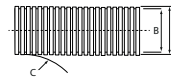
Matière Laiton nickelé

Référence	Filet	Embal.
B/M16/C	M16	10 Pce
B/M20/C	M20	10 Pce
B/M25/C	M25	10 Pce
B/M32/C	M32	2 Pce
B/M40/C	M40	2 Pce
B/M50/C	M50	1 Pce
B/M63/C	M63	1 Pce
B/M75/C	M75	1 Pce





Gaine flexible en synthétique

TYPE PA

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Polyamide 6
Zone de température dynamique	-5 +120 °C
Zone de température statique	-40 +120 °C

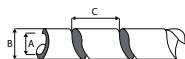
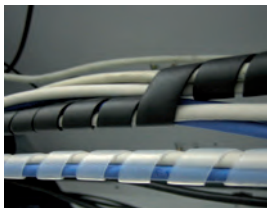
APPLICATIONS

- Particulièrement recommandé dans des applications tel que la construction de machines, l'infrastructure (résistance au feu) et applications ferroviaires

Référence	Couleur	Taille nominale gaine mm	Diamètre intérieur (B) mm	Embal.
PAFS10/BL/50M	■	10	6.5	50 M
PAFS13/BL/50M	■	13	9.6	50 M
PAFS16/BL/10M	■	16	11.8	10 M
PAFS16/BL/25M	■	16	11.8	25 M
PAFS16/BL/50M	■	16	11.8	50 M
PAFS21/BL/50M	■	21	16.5	50 M
PAFS28/BL/25M	■	28	22.6	25 M
PAFS28/BL/50M	■	28	22.6	50 M
PACS28/BL/50M	■	28	21.7	50 M
PACS34/BL/25M	■	34	27.7	25 M
PAFS34/BL/50M	■	34	28.8	50 M
PACS34/BL/50M	■	34	27.7	50 M
PACS42/BL/25M	■	42	35.2	25 M
PACS54/BL/10M	■	54	46.5	10 M
PACS54/BL/25M	■	54	46.9	25 M
PACS80/BL/10M	■	80	67	10 M
PACS106/BL/10M	■	106	91.5	10 M
PAFS10/GR/50M	■	10	6.5	50 M
PAFS13/GR/50M	■	13	9.6	50 M
PAFS16/GR/50M	■	16	11.8	50 M
PAFS21/GR/50M	■	21	16.5	50 M
PAFS28/GR/50M	■	28	22.6	50 M
PAFS34/GR/50M	■	34	28.8	50 M
PACS34/GR/50M	■	34	27.7	50 M
PACS42/GR/25M	■	42	35.2	25 M
PACS54/GR/10M	■	54	46.9	10 M
PACS54/GR/25M	■	54	46.5	25 M
PACS80/GR/10M	■	80	67	10 M
PACS106/GR/10M	■	106	91.5	10 M

Gaine flexible en synthétique

FRETTE SPIRALÉE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

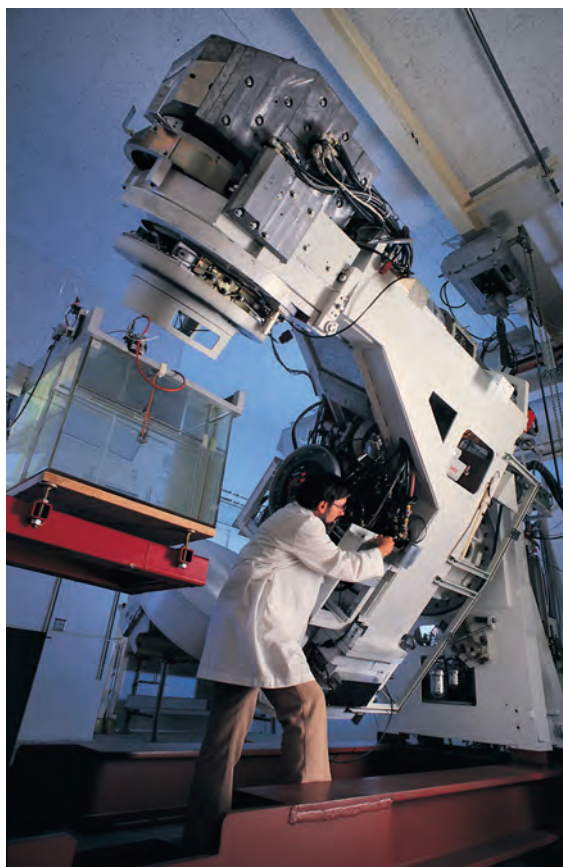
Matière Polyéthylène (PE)

Norme UL94-HB

APPLICATIONS

- Idéale pour la fixation des faisceaux de câbles

Référence	Couleur	Épaisseur paroi mm	Capacité de fagottage mm	Embal.
SP4N	■	0.65	4 - 20	25 M
SP6N	■	0.75	7 - 40	25 M
SP9N	■	0.9	12 - 50	25 M
SP12N	■	1	13 - 70	25 M
SP15N	■	1	15 - 80	20 M
SP2N	■	0.6	2 - 15	50 M
SP20N	■	1.2	20 - 120	25 M
SP2	□	0.6	2 - 15	50 M
SP4	□	0.65	4 - 20	25 M
SP6	□	0.75	7 - 40	25 M
SP9	□	0.9	12 - 50	25 M
SP12	□	1	13 - 70	25 M
SP15	□	1	15 - 80	20 M
SP20	□	1.2	20 - 120	25 M





Adaptalok ATS™

PERFORMANCES ELEVEES

Adaptalok ATS™ est un raccord mono pièce qui est rapide et facile à installer, offrant le meilleur système de protection de câblage disponible sur le marché.

Atteignant des indices de protections de IP68 et IP 69K, il permet de conserver des performances élevées pendant toute son utilisation.

APPLICATIONS

Adaptalok ATS™ est une solution idéale pour les fabricants de nombreux secteurs industriels: par exemple le ferroviaire, les machines outils, la marine, les systèmes d'automatisation.

La facilité d'utilisation et la rapidité de montage amènent des avantages additionnels aux utilisateurs qui n'ont pas toujours besoin d'un niveau d'étanchéité aussi élevé.

APPLICATIONS COURANTES

- l'industrie ferroviaire
- les machines-outils
- l'industrie
- Automatisation
- Marine

DE COUTS D'UTILISATION ECONOMIQUES

Adaptalok ATS™ a été comparé à tous les produits concurrents pour vérifier la facilité d'installation et le temps de montage d'un raccord sur un conduit. La rapidité de montage amène de sérieuses économies.

Adaptalok ATS™ a été étudié pour réduire les temps de montage. Sa conception intelligente avec joints et rondelles moulés, permet aussi de réduire les erreurs de montage, minimisant de ce fait les coûts de remise en état.

QUALIFICATION POUR L'INDUSTRIE

Adaptalok ATS™ a été testé selon tous les standards industriels existants. Les résultats de ces tests apparaissent dans ce catalogue et sont disponible sur le site internet.

Les produits Adaptalok ATS™ sont en attente de qualification pour un ensemble de standards industriels internationaux reconnus tel que:

- BSI kitemark selon la directive IEC 61386
- Marquage CE selon la directive faible voltage
- Homologué selon les normes de câblages BS7671 UL/CSA/UR

Adaptalok ATS™

Rondelle d'étanchéité intégrée en face avant.

Moulée, ne peut pas se détacher ou être mal installé.

Elastomère haute visibilité avec 3 points de contrôle.

Joint interne pour rendre étanche le conduit.

Moulé, ne peut pas se détacher ou être mal installé. Protection des câbles contre l'abrasion.

Marquage filetage:

Identification de la taille sur le filetage.

Marquage conduit:

Taille conduit clairement indiquée sur raccord.

Clip de verrouillage:

Indépendant du pas des conduits, peut être utilisé aussi bien sur des conduits à pas fin ou pas large.

Repères de montage:

Elastomère haute visibilité pour aider au montage.

POINTS importants

- Corps Nylon 6.6
- IP66, 67, 68, 69K en standard
- Raccord mono pièce, pas de montage client
- Version UL 1696 - élastomère bleu clair

ADAPTALOK ATS™ de Adaptaflex

DESCRIPTION

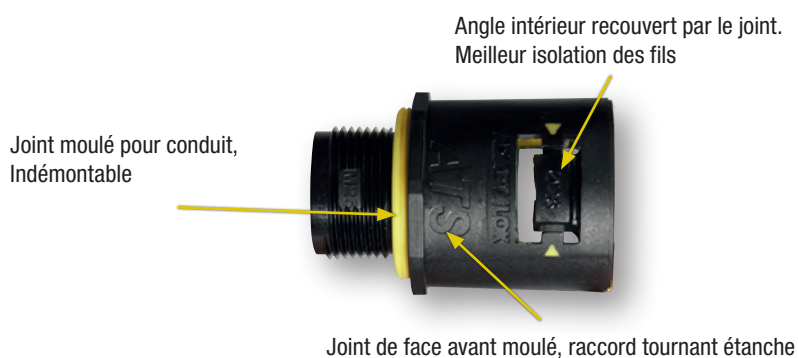
Adaptalok ATS™ représente une solution unique et innovante dans le domaine du conduit plastique pour les câblages électriques.

Jusqu'à maintenant les fabricants avaient produit les raccords et les joints d'étanchéité séparément, assemblés par la suite ou assemblés par le client, amenant des coûts d'assemblage supplémentaires et des possibilités d'erreur de montage.

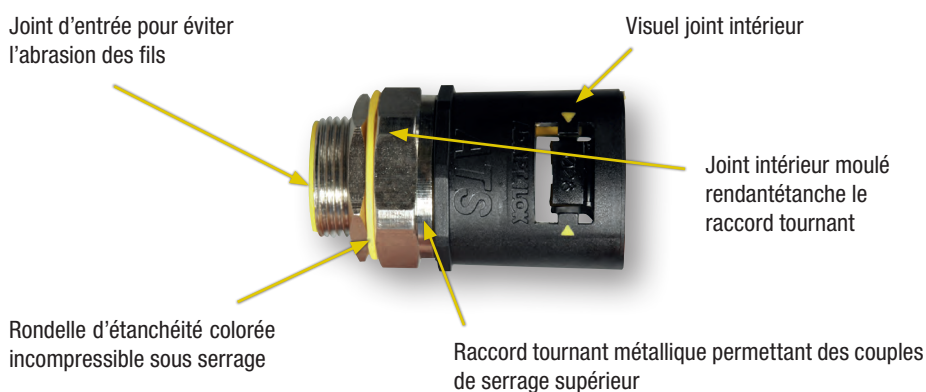
Adaptalok ATS™, grâce à une technique sophistiquée de moulage, est livré avec le joint intérieur et le joint de face avant moulés en une seule pièce. Cela permet d'obtenir un temps de montage rapide, un raccord extrêmement fiable, les joints ne pouvant être démontés. Le système de conduit offre aussi l'avantage d'un indice de protection élevé.

Deux types d'elastomeres, procurant de nombreux avantages

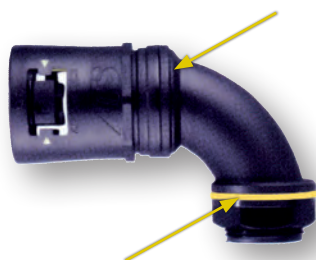
Avantages élastomère jaune: - Sans halogène et faible dégagement de fumée, zéro halogène

**Adaptalok ATS™ - Raccords tournants à filetage métallique**

- Raccord mono pièce
- Installation rapide, économie de temps de montage et très facile à installer
- Pas de pièces à perdre
- Joints et rondelles d'étanchéité indémontable
- Contrôle visuel facile

**ADAPTALOK ATS™ de Adaptaflex**

Raccord tournant, réduit les efforts sur le coude et simplifie le montage.

**Raccords coudés****IP66, 67, 68 et 69k**

- Installé et oublié
- Sélection aisée
- Fiabilité et intégrité

La raccord «Ultime»

- Rien de supérieur à IP68/69K
- 1 pièce, montage rapide
- Pas de doute lors du montage

Adaptalok ATS™

RACCORD DROIT - TYPE A



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP66, IP67, IP68, IP69K
Matière	Polyamide 6.6

Référence	Couleur	Filet	Taille nominale gaine mm	Embal.
AT13/M16/A/BLY	■	M16	13	10 Pce
AT16/M16/A/BLY	■	M16	16	10 Pce
AT16/M20/A/BLY	■	M20	16	10 Pce
AT21/M20/A/BLY	■	M20	21	10 Pce
AT21/M25/A/BLY	■	M25	21	10 Pce
AT28/M25/A/BLY	■	M25	28	10 Pce
AT28/M32/A/BLY	■	M32	28	10 Pce
AT34/M32/A/BLY	■	M32	34	10 Pce
AT34/M40/A/BLY	■	M40	34	10 Pce
AT42/M40/A/BLY	■	M40	42	2 Pce
AT42/M50/A/BLY	■	M50	42	2 Pce
AT54/M50/A/BLY	■	M50	54	2 Pce
AT54/M63/A/BLY	■	M63	54	2 Pce
AT13/M16/A/GRY	■	M16	13	10 Pce
AT16/M16/A/GRY	■	M16	16	10 Pce
AT16/M20/A/GRY	■	M20	16	10 Pce
AT21/M20/A/GRY	■	M20	21	10 Pce
AT21/M25/A/GRY	■	M25	21	10 Pce
AT28/M25/A/GRY	■	M25	28	10 Pce
AT28/M32/A/GRY	■	M32	28	10 Pce
AT34/M32/A/GRY	■	M32	34	10 Pce
AT34/M40/A/GRY	■	M40	34	10 Pce
AT42/M40/A/GRY	■	M40	42	2 Pce
AT42/M50/A/GRY	■	M50	42	2 Pce
AT54/M50/A/GRY	■	M50	54	2 Pce
AT54/M63/A/GRY	■	M63	54	2 Pce

RACCORD ÉQUERRE 90 - TYPE C90



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP66, IP67, IP68, IP69K
Matière	Polyamide 6.6

Référence	Couleur	Filet	Taille nominale gaine mm	Embal.
AT13/M16/C90BLY	■	M16	13	10 Pce
AT16/M16/C90BLY	■	M16	16	10 Pce
AT21/M20/C90BLY	■	M20	21	10 Pce
AT28/M25/C90BLY	■	M25	28	10 Pce
AT34/M32/C90BLY	■	M32	34	10 Pce
AT42/M40/C90BLY	■	M40	42	2 Pce
AT48/M50/C90BLY	■	M50	48	1 Pce
AT54/M50/C90BLY	■	M50	54	1 Pce
AT54/M63/C90BLY	■	M63	54	1 Pce
AT13/M16/C90GRY	■	M16	13	10 Pce
AT16/M16/C90GRY	■	M16	16	10 Pce
AT21/M20/C90GRY	■	M20	21	10 Pce
AT28/M25/C90GRY	■	M25	28	10 Pce
AT34/M32/C90GRY	■	M32	34	10 Pce
AT42/M40/C90GRY	■	M40	42	2 Pce
AT48/M50/C90GRY	■	M50	48	1 Pce
AT54/M50/C90GRY	■	M50	54	1 Pce
AT54/M63/C90GRY	■	M63	54	1 Pce

ATTACHE DE FIXATION

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Polyamide 6.6

Référence	Couleur	Taille nominale gaine mm	Embal.
ACB10	■	10	10 Pce
ACB13	■	13	10 Pce
ACB16	■	16	10 Pce
ACB21	■	21	10 Pce
ACB28	■	28	10 Pce
ACB34	■	34	10 Pce
ACB42	■	42	5 Pce
ACB54	■	54	5 Pce
ACG10	■	10	10 Pce
ACG13	■	13	10 Pce
ACG16	■	16	10 Pce
ACG21	■	21	10 Pce
ACG28	■	28	10 Pce
ACG34	■	34	10 Pce
ACG42	■	42	5 Pce
ACG54	■	54	5 Pce

EMBOUT TERMINAL

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur Noir

Matière Caoutchouc

Référence	Taille conduit mm	Embal.
GZ9	13	10 Pce
GZ11	16	10 Pce
GZ13	21	10 Pce
GZ21	28	10 Pce
GZ36	42	10 Pce

OUTIL DE DÉMONTAGE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur Noir

Matière Polyamide 6

Référence	Taille conduit mm	Embal.
AL13RT	13	1 Pce
AL16RT	16	1 Pce
AL21RT	21	1 Pce
AL28RT	28	1 Pce
AL34RT	34	1 Pce
AL42RT	42	1 Pce
AL48RT	48	1 Pce
AL54RT	54	1 Pce

KWIKCUT OUTIL DE COUPE FLEXIBLE PLASTIQUE

APPLICATIONS

- Un outil idéal pour la coupe des flexibles non-métallique jusqu'au diamètre de 32 mm

Référence	Embal.
KWIKCUT	1 Pce
Kwikcut blade	1 Pce

CUT-VICE SUPPORT DE COUPE FLEXIBLE ACIER

APPLICATIONS

- Pour la coupe des flexibles type S(acier), SS (acier inoxydable) et type SP(acier,pvc) du diamètre 16 à 40 mm

Référence	Embal.
CUT-VICE	1 Pce

ROTOCUT OUTIL DE COUPE FLEXIBLE ACIER

APPLICATIONS

- Pour la coupe des flexibles en acier de 20 à 25 mm, type S, SS et SP

Référence	Embal.
ROTOCUT	1 Pce
ROTOCUT-BLADE	1 Pce



Boîtes de jonction et dérivation

Relicon, notre gamme de boîtes de jonctions et de dérivation, disponible aussi bien en résine Polymère à deux composants, qu'en gel. Prévu pour toutes les jonctions et dérivation, en usage domestique, industriel, ou réseau de distribution energie.



JONCTION ET DÉRIVATION À RÉSINE	138
BOÎTE DE JONCTION AVEC GEL	142
GEL EN DEUX COMPOSANTS	148
GOULOTTES DE CÂBLAGE	149



Jonction et dérivation à résine

BOÎTE À RÉSINE 0.6 / 1 KV



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Résine résistante aux hydrolises
Norme	EN 50393:2006

CARACTÉRISTIQUES

- Les données de câbles sont sur base de câbles renforcés
- Connecteurs non compris

APPLICATIONS

- Pour les raccordements intérieurs/extérieurs, aériens ou sous-terrains des câbles synthétiques

Référence	Dim. LxL	Diamètre du	Section câble	Embal.
	mm	cable	mm ²	
STR 6	200 x 35	5 - 20	4 x 1,5 - 4 x 6	1 Pce
STR 16	250 x 45	8 - 30	4 x 10 - 4 x 16	1 Pce
STR 25	320 x 60	10 - 34	4 x 25	1 Pce
STR 35/70	355 x 72	26 - 53	4 x 35 - 4 x 70	1 Pce
STR 95	450 x 75	30 - 48	4 x 95	1 Pce
STR 120	547 x 108	37 - 67	4 x 120	1 Pce
STR 185	700 x 140	62 - 68	4 x 150 - 4 x 185	1 Pce

BOÎTE À RÉSINE DE DÉRIVATION 0.6 / 1 KV



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Résine résistante aux hydrolises
Norme	EN 50939:2006

APPLICATIONS

- Utilisées pour les raccordements intérieurs/extérieurs, aériens ou sous-terrains des câbles synthétiques

Référence	Dim. LxL	Diamètre du	Embal.
	mm	cable	
		mm	
MB16	335 x 110	10 - 30	1 Pce
MB35	420 x 120	15 - 30	1 Pce
MB70	490 x 125	15 - 40	1 Pce
MB120	570 x 160	15 - 50	1 Pce

Jonction et dérivation à résine

RÉSINE BASSE TENSION



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

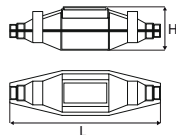
Rigidité diélectrique	> 20 kV/mm
Zone de température max.	-25 +120 °C
Temps de mélange	2 min
T° de stockage	-10 +35 °C
T° de traitement	0 +35 °C

APPLICATIONS

- Pour les boîtes de jonctions et dérivation 1kV, pour les câbles de télécommunication et de signalisation
- PC5581 est utilisée pour tous les câbles synthétiques, papier plombs.

Référence	Contenu L	Embal.
PC5581/200	0.2	1 Pce
PC5581/350	0.35	1 Pce
PC5581/1200	1.2	1 Pce
PC5581/2000	2	1 Pce

IVG SERIE - VERBINDINGSGARNITUREN



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

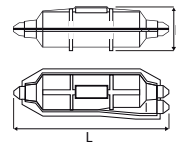
Norme EN 50393

APPLICATIONS

- En habitacle
- Souterrain
- En plein air
- Sous l'eau
- Dans chemins de câbles

Référence	Diamètre du câble mm	Section câble mm ²	Dimension LxL mm	Embal.
I-0/SF	7 - 16	5 x 2.5	182 / 25	1 Pce
I-1/SF	8 - 24	4 x 10 - 5 x 6	190 / 36	1 Pce
I-1.5/SF	8 - 24	4 x 16 - 5 x 10	215 / 39	1 Pce
I-2/SF	14 - 30	4 x 25 - 5 x 16	276 / 49	1 Pce
I-3/SF	23 - 35	4 x 50 - 5 x 35	360 / 54	1 Pce
I-4/SF	28 - 47	4 x 95	400 / 69	1 Pce
I-5/SF	33 - 55	4 x 150	520 / 100	1 Pce
I-6/SF	48 - 70	4 x 240	700 / 128	1 Pce

SÉRIE YAG - BOÎTE À RÉSINE DE DÉRIVATION



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

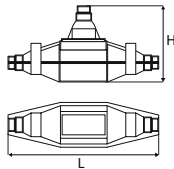
Norme EN 50393

APPLICATIONS

- En habitacle
- Souterrain
- En plein air
- sous l'eau
- Dans chemins de câbles

Référence	Cable principal mm ²	Section câble mm ²	Câble dérivé mm ²	Section câble mm ²	Embal.
Y-0/SF	10 - 24	4 x 10	30° 10 - 24	4 x 4	1 Pce
Y-1/SF	8 - 22	4 x 16 / 5 x 6	30° 8 - 22	4 x 10 / 5 x 4	1 Pce
Y-2/SF	25 - 33	4 x 50 / 5 x 25	20° 15 - 30	4 x 35 / 5 x 16	1 Pce
Y-3/SF	23 - 40	4 x 25 / 5 x 10	20° 13 - 28	4 x 16 / 5 x 6	1 Pce
Y-5/SF	35 - 51	4 x 70 / 4 x 150	15° 17 - 33	4 x 10 / 4 x 50	1 Pce
Y-6/SF	30 - 55	4 x 95 / 4 x 185	20° 17 - 40	4 x 10 / 5 x 95	1 Pce

SÉRIE TAG - BOÎTE À RÉSINE DE DÉRIVATION EN FORME T



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Norme EN 503939

APPLICATIONS

- En habitacle
- Souterrain
- En plein air
- Sous l'eau
- Dans chemins de câbles

Référence	Cable principal mm ²	Section câble mm ²	Câble dérivé mm ²	Section câble mm ²	Dimension LxL mm	Embal.
T-1/SF	16 - 26	4 x 16 / 5 x 6	90° 10 - 24	4 x 6 / 5 x 4	276 / 177	1 Pce
T-2/SF	25 - 32	4 x 35 / 5 x 16	90° 18 - 25	4 c 25 / 5 x 10	380 / 225	1 Pce
T-3/SF	29 - 40	4 x 95 / 5 x 16	90° 20 - 30	4 x 35 / 5 x 16	520 / 205	1 Pce

PUR 33 - RÉSINE À 2-COMPOSANTS



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Rigidité diélectrique	16.4 kV/mm
T° d'utilisation max	-25 + 130 °C
Norme	HD 631.1S2
T° de stockage	15 - 35 °C
T° de traitement	23 °C

APPLICATIONS

- Protection mécanique et isolation électrique pour les connexions de basse-tension (intérieur/extérieur) pour le moulage sous l'eau.

Référence	Embal.
PUR33/95	1 Pce
PUR33/220	1 Pce
PUR33/400	1 Pce
PUR33/490	1 Pce
PUR33/655	1 Pce
PUR33/955	1 Pce
PUR33/1450	1 Pce
PUR33/2045	1 Pce

BLOCS DE RACCORDEMENT "PREMIUM" AVEC COSSES À VIS

Raccordement des conducteurs devient vraiment un jeu d'enfant avec les connecteurs "PREMIUM". Les 3 différentes tailles vous permettent une connections parfaite pour chaque diamètre de câble.



APPLICATIONS

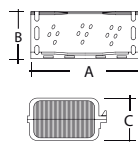
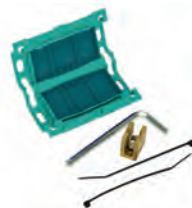
- Pour conducteurs en ALU et CU
- Convient pour toutes les garnitures de RELICON

Référence	528 mm ²	Section câble jusqu'à mm ²	Embal.
SV1	3/4/5 x 1.5 RE	3/4/5 x 6 RE	1 Pce
SV2	3/4/5 x 1.5 RE	3/4/5 x 16 RM	1 Pce
SV3	3/4/5 x 6 RE/RM	3/4/5 x 25 RM/35 RE	1 Pce



Boîte de jonction
avec gel

RELIFIX V 150



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

T°d'utilisation max -20 +90 °C

Norme EN 50393

APPLICATIONS

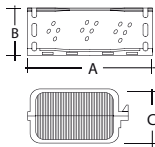
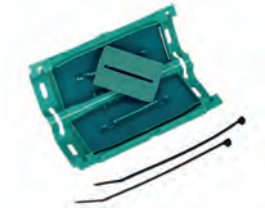
- Raccordement simple et en dérivation de câbles unipolaires basse tension jusqu'à 0,6/1 kV

Référence	Relifix V150
Cable principal	9 - 16 mm ²
Section câble	1 x 10 - 1 x 50 mm ²
Câble dérivé	9 - 16 mm ²
Section câble	1 x 2,5 - 1 x 6 mm ²
Dim.A	86 mm
Dim.B	47 mm
Dim.C	27 mm
Embal.	1 Pce

Boîte de jonction avec gel

RELIFIX V 410

Le séparateur vertical moulé avec la coquille de jonction et le séparateur horizontal livrés avec chaque kit immobilisent le câble dans le manchon de raccordement et autorisent l'installation et l'isolation de quatre connecteurs non isolés dont le centrage dans le manchon de raccordement.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

T°d'utilisation max	-20 +90 °C
Norme	EN 50393

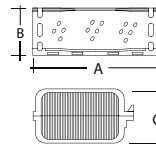
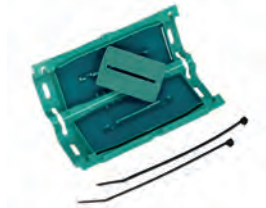
APPLICATIONS

- Pour câbles multipolaires basse tension jusqu'à 0,6/1 kV à un câble principal (quadripolaire max.) d'une section atteignant 10 mm²

Référence	Relifix V410
Cable principal	9 - 20 mm ²
Section câble	3 x 1.5 - 4 x 10 mm ²
Câble dérivé	9 - 16 mm ²
Section câble	3 x 1.5 - 4 x 2.5 mm ²
Dim.A	146 mm
Dim.B	55 mm
Dim.C	35 mm
Embal.	1 Pce

RELIFIX V 416

Le séparateur vertical moulé avec la coquille de jonction et le séparateur horizontal livré avec le kit immobilisent le câble dans le manchon de raccordement et autorise l'installation et l'isolation de quatre connecteurs non isolés dont le centrage dans le manchon de raccordement.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

T°d'utilisation max	-20 +90 °C
Norme	EN 50393

APPLICATIONS

- Pour câbles multipolaires basse tension jusqu'à 0,6/1 kV à un câble principal (quadripolaire max.) d'une section atteignant 16 mm²

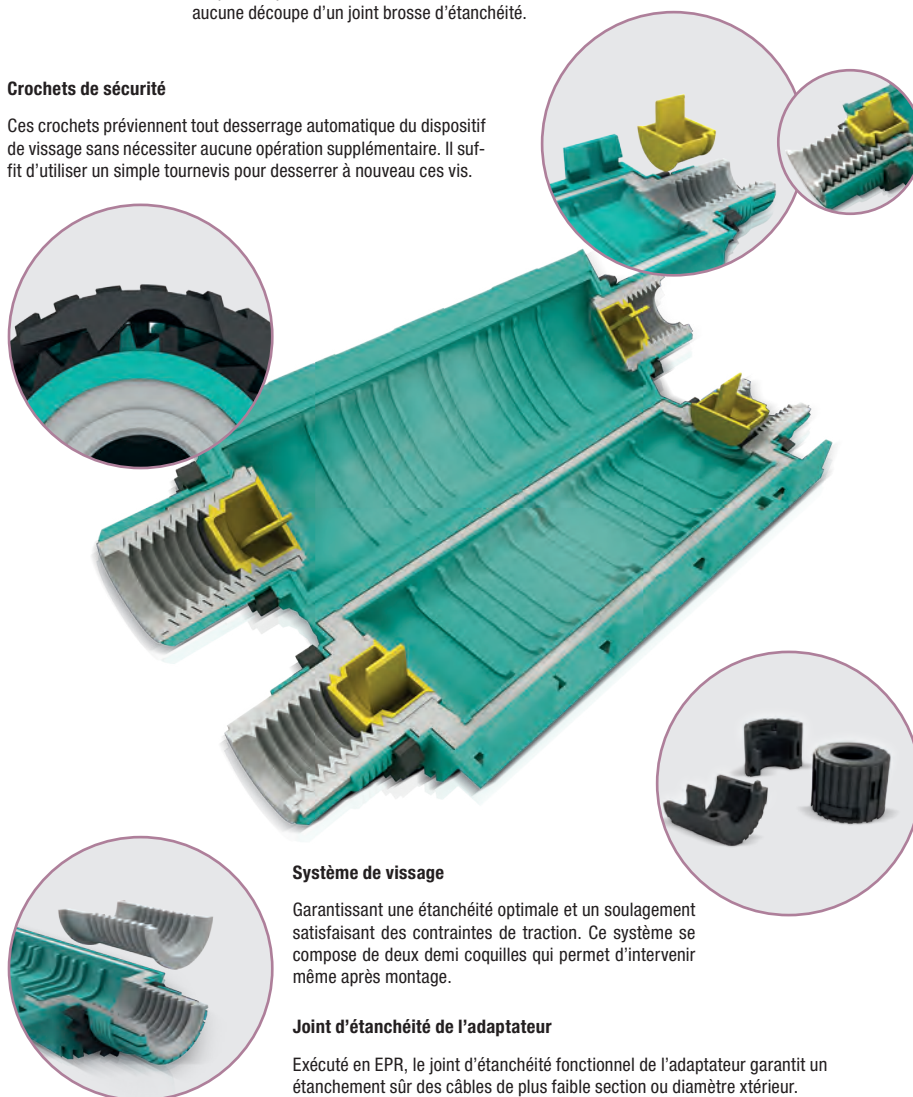
Référence	Relifix V416
Cable principal	9 - 22 mm ²
Section câble	3 x 1.5 - 4 x 16 mm ²
Câble dérivé	9 - 17 mm ²
Section câble	3 x 1.5 - 4 x 4 mm ²
Dim.A	146 mm
Dim.B	69 mm
Dim.C	40 mm
Embal.	1 Pce

Bouchons hermétiques amovibles

Les bouchons hermétiques amovibles autorisent un positionnement simple et rapide du câble considéré sans nécessiter aucun retrait ni aucune découpe d'un joint brosse d'étanchéité.

Crochets de sécurité

Ces crochets préviennent tout desserrage automatique du dispositif de vissage sans nécessiter aucune opération supplémentaire. Il suffit d'utiliser un simple tournevis pour desserrer à nouveau ces vis.

**Système de vissage**

Garantissant une étanchéité optimale et un soulagement satisfaisant des contraintes de traction. Ce système se compose de deux demi coquilles qui permet d'intervenir même après montage.

Joint d'étanchéité de l'adaptateur

Exécuté en EPR, le joint d'étanchéité fonctionnel de l'adaptateur garantit un étanchement sûr des câbles de plus faible section ou diamètre extérieur.

NOUVEAU Garnitures de câbles gélifiées IP68

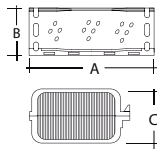
PROPRIÉTÉS

- Classe de protection IP 68, 10 mètres
- Système conforme à la norme DIN EN 50393
- Système de vissage breveté garantissant un soulagement optimal des contraintes de traction
- Propriétés d'isolation satisfaisantes > 1kV grâce au gel RELICON®
- Gel sans obligation de marquage
- Coquille ouvrable
- Montage simple
- Résistance élevée aux ultraviolets
- Résistance au vieillissement
- Résistance aux intempéries
- Résistance aux variations de température de -20°C à 90°C
- Durée de conservation illimitée
- Bornier inclus

Boîte de jonction avec gel

RELIFIX V 56

Livrés avec les manchons de raccordement, les connecteurs pentapolaires isolés garantissent une double isolation ainsi qu'un positionnement correct et une immobilisation efficace du câble à l'intérieur du manchon de raccordement.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

T° d'utilisation max	-20 +90 °C
Norme	EN 50393

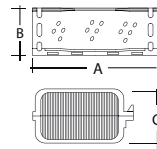
APPLICATIONS

- Pour câbles multipolaires (pentapolaires max) basse tension jusqu'à 0,6/1kV à un câble principal d'une section atteignant 6 mm²

Référence	Relifix V56
Cable principal	9 - 20 mm ²
Section câble	3 x 1.5 - 5 x 6 mm ²
Dim.A	146 mm
Dim.B	55 mm
Dim.C	35 mm
Embal.	1 Pce

RELIFIX V 516

Livrés avec les manchons de raccordement, les connecteurs pentapolaires isolés garantissent une double isolation ainsi qu'un positionnement correct et une immobilisation efficace du câble à l'intérieur du manchon de raccordement.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

T° d'utilisation max	-20 +90 °C
Norme	EN 50393

APPLICATIONS

- Pour câbles multipolaires basse tension jusqu'à 0,6/1 kV à un câble principal (quadripolaire max.) d'une section atteignant 16 mm²

Référence	Relifix V516
Cable principal	9 - 22 mm ²
Section câble	3 x 6 - 5 x 16 mm ²
Dim.A	180 mm
Dim.B	69 mm
Dim.C	40 mm
Embal.	1 Pce

RELIFIX V 135Y



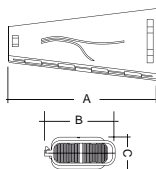
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

T° d'utilisation max	-20 +90 °C
Norme	EN 50393

Référence	Relifix V135Y
Cable principal	9 - 20 mm ²
Section câble	1 x 10 1 x 35 mm ²
Câble dérivé	9 - 14 mm ²
Section câble	1 x 2.5 - 1 x 25 mm ²
Dim.A	145 mm
Dim.B	70 mm
Dim.C	32 mm
Embal.	1 Pce

RELIFIX V 506Y

Boîte de dérivation, pour câble multi-conducteurs. (max. 5 fils) Basse tension 0,6/1 kV. Le kit de connexion fourni avec celle-ci garanti une connexion sans interruption du conducteur principal, et procure également une double isolation à l'ensemble du kit. Un écarteur de phase est également fourni de façon séparée. Le kit est garanti par le fabricant quand pour l'étanchéité et l'arrachage, dès l'utilisation du raccord de connexion fourni dans celui-ci.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

T° d'utilisation max	-20 +90 °C
Norme	EN 50393

APPLICATIONS

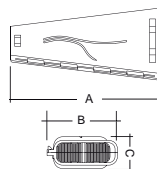
- Pour câbles multipolaires (pentapolaires max) basse tension jusqu'à 0,6/1kV

Boîte de jonction avec gel

Référence	Relifix V506Y
Cable principal	9 - 20 mm ²
Section câble	3 x 6 - 5 x 6 mm ²
Câble dérivé	9 - 20 mm ²
Section câble	3 x 2.5 - 5 x 6 mm ²
Dim.A	220 mm
Dim.B	11 mm
Dim.C	53 mm
Embal.	1 Pce

RELIFIX V 525Y

Boîte de dérivation, pour câble multi-conducteurs. (max. 5 fils) Basse tension 0,6/1kV. Le kit de connexion fourni avec celle-ci garanti une connexion sans interruption du conducteur principal, et procure également une double isolation à l'ensemble du kit. Un écarteur de phase est également fourni de façon séparée. Le kit est garanti par le fabricant quand pour l'étanchéité et l'arrachage, dès l'utilisation du raccord de connexion fourni dans celui-ci.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

T° d'utilisation max	-20 +90 °C
Norme	EN 50393

APPLICATIONS

- Pour câbles multipolaires (pentapolaires max) basse tension jusqu'à 0,6/1kV

Référence	Relifix V525Y
Cable principal	9 - 30 mm ²
Section câble	3 x 16 - 5 x 25 mm ²
Câble dérivé	9 - 30 mm ²
Section câble	3 x 2.5 - 5 x 25 mm ²
Dim.A	260 mm
Dim.B	130 mm
Dim.C	65 mm
Embal.	1 Pce

Boîte de jonction avec gel

RELISEAL V56

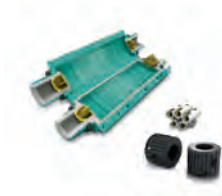


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

T°d'utilisation max	-20 +90 °C
Norme	DIN EN 60695-2-11

Référence	Reliseal V56
Cable principal	12 - 18 mm ²
Section câble	3 x 2,5 - 5 x 6 mm ²
Dimension LxHxL	190 x 60 x 47 mm
Embal.	1 Pce

RELISEAL V 510

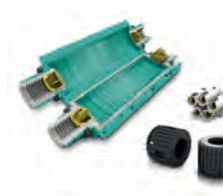
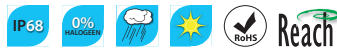


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

T°d'utilisation max	-20 +90 °C
Norme	DIN EN 60695-2-11

Référence	Reliseal V510
Cable principal	20 - 30 mm ²
Section câble	3 x 10 - 5 x 25 mm ²
Dimension LxHxL	235 x 69 x 49 mm
Embal.	1 Pce

RELISEAL V 525



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

T°d'utilisation max	-20 +90 °C
Norme	DIN EN 60695-2-11

APPLICATIONS

- En plein air
- Souterrain
- Dans chemins de câbles
- En habitacle
- Sous l'eau

Référence	Reliseal V525
Cable principal	20 - 30 mm ²
Section câble	3 x 10 - 5 x 25 mm ²
Dimension LxHxL	310 x 88 x 60 mm
Embal.	1 Pce



Gel en deux composants

RELIGEL 1L

Le MP-GEL est livré en deux flacons de 0,5 litre chacun dont le mélange permet d'obtenir 1 litre de produit mélangé. Ce kit se comprend une cuillère de mélange très utile ainsi qu'un récipient de mélange gradué permettant de mesurer la quantité appropriée des deux composants à mélanger. Rien ne s'oppose à l'utilisation partielle de la quantité totale fournie en vue de l'exécution de plusieurs applications espacées dans le temps en fonction des besoins.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Rigidité diélectrique	> 15 kV/mm
Temps de durcissement	40 min
Durée de conservation	10 min

Référence	Religel 10L
Contenu	10 L
Embal.	1 Pce

RELIGEL 10L

Le gel MP est fourni dans des flacons hermétique, le kit comprend un réservoir mélangeur, et une cuillère de mélange. On peut utiliser le produit au fur et à mesure de ses besoins, il n'est pas nécessaire d'utiliser l'entièreté du contenu dès l'ouverture.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Rigidité diélectrique	> 20 kV/mm
Temps de durcissement	40 min
Durée de conservation	10 min

Référence	Religel 1L
Contenu	1 L
Embal.	1 Pce

RELICON KH 100

Transparent, amovible et souple, Relicon KH 100 est un gel à deux composants à base de résine hydrocarbures. Ce gel est commercialisé en cartouches de 250 ml. Ce produit est particulièrement adapté aux boîtes de jonction basse tension enfouies ou installées dans un environnement humide.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	Transparent
---------	-------------

APPLICATIONS

- Adapté aux boîtes de jonction basse tension enfouies ou
- installées dans un environnement humide

Référence	KH100
Contenu	0.25 L
Embal.	1 Pce



Goulottes de câblage

GOULOTTES DE CÂBLAGE EN PVC



CARACTÉRISTIQUES

- Matériel: technopolymère sur base rigide en PVC, auto-extinguible (UL94) V0
- Fentes étroites 4 / 6 / 4 mm
- Base perforée selon DIN 43659
- Longueur standard : 2 m
- Norme de référence: EN 5085-2-3
- Couleur: RAL 7030 gris

Référence	Largeur mm	Hauteur mm	Longueur mm	Embal.
ODK 2540	25	40	2000	2 M
ODK 2560	25	60	2000	2 M
ODK 2580	25	80	2000	2 M
ODK 4040	40	40	2000	2 M
ODK 4060	40	60	2000	2 M
ODK 4080	40	80	2000	2 M
ODK 40100	40	100	2000	2 M
ODK 6040	60	40	2000	2 M
ODK 6060	60	60	2000	2 M
ODK 6080	60	80	2000	2 M
ODK 60100	60	100	2000	2 M
ODK 8060	80	60	2000	2 M
ODK 8080	80	80	2000	2 M
ODK 80100	80	100	2000	2 M
ODK 10060	100	60	2000	2 M
ODK 10080	100	80	2000	2 M
ODK 100100	100	100	2000	2 M
ODK 12060	120	60	2000	2 M
ODK 12080	120	80	2000	2 M



Colliers de serrage et accessoires

Le matériel de fixation est fabriqué suivant la norme ISO 9001:2008, norme Européenne par laquelle notre matériel est testé suivant de multiples spécifications. Ceci nous garantit l'usage du meilleur matériel pour chaque application.

Mis à part les colliers traditionnels en polyamide/nylon résistants aux U.V. nous disposons de toute une palette de colliers en couleurs.

Les colliers de câblage sont également disponible en acier Inoxydable 304 et 316 en version à bille, version crantée ou réutilisable et peuvent être utiliser aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur.

Les colliers de câblage en acier inoxydable sont également disponibles en 3 sortes:

- Type Ball-Lock
- Type Ladder
- Type réutilisable

Ils sont pour certaines applications également disponible avec une isolation synthétique. Cette isolation est constituée d' un matériau non toxique, sans halogènes et garanti une meilleure isolation des colliers entre les différentes matières.

Tous les outils de fixations pour nos colliers sont produits suivant leurs données techniques, ce qui procure un travail rapide et efficient.



MATIÈRE SYNTHÉTIQUE	152
ACCESSOIRES POUR COLLIERS	159
COLLIERS DE CÂBLE TY-RAP	161
COLLIERS DE CÂBLE EN INOX	164

Matière synthétique

COLLIERS NOIR EN POLYAMIDE 6.6



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	Noir
Matière	Polyamide 6.6
Zone de température max.	-40 - +85 °C
Norme	UL E75050, Lloyd's, GL 59425-08HH, Mil-23190D
Inflammabilité	UL 94 V2

CARACTÉRISTIQUES

- Auto-extinction

APPLICATIONS

- Ils sont utilisés pour des applications à l'extérieur

Référence	Dim. LxL mm	Diamètre max. du paquet mm	Rés. à la rupture		Embal.
			Kg		
E06301/C	80 x 2.4	15	8.0		100 Pce
E06301	80 x 2.4	15	8.0		1000 Pce
E06303/C	100 x 2.5	22	8.1		100 Pce
E06303	100 x 2.5	22	8.1		1000 Pce
E06305/C	140 x 2.5	33	8.1		100 Pce
E06305	140 x 2.5	33	8.1		1000 Pce
E06306/C	160 x 2.5	40	8.1		100 Pce
E06307/C	200 x 2.5	53	8.1		100 Pce
E06307	200 x 2.5	53	8.1		1000 Pce
E06309/C	140 x 3.6	33	18.2		100 Pce
E06309	140 x 3.6	33	18.2		1000 Pce
E06314/C	200 x 3.6	53	18.2		100 Pce
E06314	200 x 3.6	53	18.2		1000 Pce
E06310/C	292 x 3.6	76	18.2		100 Pce
E06310	292 x 3.6	76	18.2		1000 Pce
E06308/C	370 x 3.6	102	18.2		100 Pce
E06312/C	120 x 4.8	24	22.2		100 Pce
E06312	120 x 4.8	24	22.2		1000 Pce
E06311/C	160 x 4.8	38	22.2		100 Pce
E06311	160 x 4.8	38	22.2		1000 Pce
E06313/C	188 x 4.8	46	22.2		100 Pce
E06313	188 x 4.8	46	22.2		1000 Pce
E06315/C	200 x 4.8	50	22.2		100 Pce
E06315	200 x 4.8	50	22.2		1000 Pce
E06316/C	250 x 4.8	60	22.2		100 Pce
E06317/C	300 x 4.8	76	22.2		100 Pce
E06319	368 x 4.8	102	22.2		100 Pce
E06318	390 x 4.8	105	22.2		100 Pce
E06320	430 x 4.8	110	22.2		100 Pce
E06321	150 x 7.6	33	54.4		100 Pce
E06323	200 x 7.6	50	54.4		100 Pce
E06325	250 x 7.6	65	54.4		100 Pce
E06326	292 x 7.6	76	54.4		100 Pce
E06327	368 x 7.6	102	54.4		100 Pce
E06329	450 x 7.6	132	54.4		100 Pce
E06331	540 x 7.6	140	54.4		100 Pce
E06333	750 x 7.6	218	54.4		100 Pce
E06322	430 x 9.0	110	79.4		100 Pce
E06324	530 x 9.0	140	79.4		100 Pce
E06334	775 x 9.0	228	79.4		100 Pce
E06340	1020 x 9.0	295	79.4		100 Pce
E06335	230 x 13	50	114.0		100 Pce
E06337	480 x 13	120	114.0		100 Pce
E06339	730 x 13	204	114.0		100 Pce
E06341	880 x 13	248	114.0		100 Pce
E06343	1030 x 13	295	114.0		100 Pce

COLLIERS NATUREL EN POLYAMIDE 6.6

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	Naturel
Matière	Polyamide 6.6
Zone de température max.	-40 - +85 °C
Norme	UL E75050, Lloyd's, GL 59425-08HH, Mil-23190D
Inflammabilité	UL 94 V2

CARACTÉRISTIQUES

- Auto-extinction

Référence	Dim. LxL mm	Diamètre max. du paquet mm	Rés.à la rupture Kg	Embal.
E06201/C	80 x 2.4	15	8.0	100 Pce
E06201	80 x 2.4	15	8.0	1000 Pce
E06203/C	100 x 2.5	22	8.1	100 Pce
E06203	100 x 2.5	22	8.1	1000 Pce
E06205/C	140 x 2.5	33	8.1	100 Pce
E06205	140 x 2.5	33	8.1	1000 Pce
E06206/C	160 x 2.5	40	8.1	100 Pce
E06207/C	200 x 2.5	53	8.1	100 Pce
E06207	200 x 2.5	53	8.1	1000 Pce
E06209/C	140 x 3.6	33	18.2	100 Pce
E06209	140 x 3.6	33	18.2	1000 Pce
E06214/C	200 x 3.6	53	18.2	100 Pce
E06214	200 x 3.6	53	18.2	1000 Pce
E06210/C	292 x 3.6	76	18.2	100 Pce
E06210	292 x 3.6	76	18.2	1000 Pce
E06208/C	370 x 3.6	102	18.2	100 Pce
E06212/C	120 x 4.8	24	22.2	100 Pce
E06211/C	160 x 4.8	38	22.2	100 Pce
E06211	160 x 4.8	38	22.2	1000 Pce
E06213/C	188 x 4.8	46	22.2	100 Pce
E06213	188 x 4.8	46	22.2	1000 Pce
E06215/C	200 x 4.8	50	22.2	100 Pce
E06215	200 x 4.8	50	22.2	1000 Pce
E06216/C	250 x 4.8	60	22.2	100 Pce
E06217/C	300 x 4.8	76	22.2	100 Pce
E06219	368 x 4.8	102	22.2	100 Pce
E06218	390 x 4.8	105	22.2	100 Pce
E06220	430 x 4.8	110	22.2	100 Pce
E06221	150 x 7.6	33	54.4	100 Pce
E06223	200 x 7.6	50	54.4	100 Pce
E06225	250 x 7.6	65	54.4	100 Pce
E06226	292 x 7.6	76	54.4	100 Pce
E06227	368 x 7.6	102	54.4	100 Pce
E06229	450 x 7.6	132	54.4	100 Pce
E06231	540 x 7.6	140	54.4	100 Pce
E06233	750 x 7.6	218	54.4	100 Pce
E06222	430 x 9.0	110	79.4	100 Pce
E06224	530 x 9.0	140	79.4	100 Pce
E06234	775 x 9.0	228	79.4	100 Pce
E06235	225 x 13.0	50	114.0	100 Pce
E06237	480 x 13.0	120	114.0	100 Pce
E06239	730 x 13.0	204	114.0	100 Pce
E06241	880 x 13.0	248	114.0	100 Pce
E06243	1030 x 13.0	295	114.0	100 Pce

Matière synthétique

POLYAMIDE COLORÉS 6.6



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Polyamide 6.6

CARACTÉRISTIQUES

- Auto-extinction

APPLICATIONS

- Ils sont utilisés pour des applications à l'extérieur

Référence	Couleur	Dim. LxL mm	Diamètre max. du paquet mm	Rés. à la rupture Kg	Embal.
E06203/C/RO	Rouge	100 x 2.5	22	8.1	100 Pce
E06207/C/RO	Rouge	200 x 2.5	53	8.1	100 Pce
E06209/C/RO	Rouge	140 x 3.6	33	18.2	100 Pce
E06214/C/RO	Rouge	200 x 3.6	53	18.2	100 Pce
E06210/C/RO	Rouge	292 x 3.6	76	18.2	100 Pce
E06213/C/RO	Rouge	188 x 4.8	46	22.2	100 Pce
E06215/C/RO	Rouge	200 x 4.8	50	22.2	100 Pce
E06217/C/RO	Rouge	300 x 4.8	76	22.2	100 Pce
E06219/RO	Rouge	368 x 4.8	102	22.2	100 Pce
E06227/RO	Rouge	368 x 7.6	102	54.4	100 Pce
E06203/C/GE	Jaune	100 x 2.5	22	8.1	100 Pce
E06207/C/GE	Jaune	200 x 2.5	53	8.1	100 Pce
E06209/C/GE	Jaune	140 x 3.6	33	18.2	100 Pce
E06214/C/GE	Jaune	200 x 3.6	53	18.2	100 Pce
E06210/C/GE	Jaune	292 x 3.6	76	18.2	100 Pce
E06213/C/GE	Jaune	188 x 4.8	46	22.2	100 Pce
E06215/C/GE	Jaune	200 x 4.8	50	22.2	100 Pce
E06217/C/GE	Jaune	300 x 4.8	76	22.2	100 Pce
E06219/GE	Jaune	368 x 4.8	102	22.2	100 Pce
E06227/GE	Jaune	368 x 7.6	102	54.4	100 Pce
E06203/C/PA	Violet	100 x 2.5	22	8.1	100 Pce
E06207/C/PA	Violet	200 x 2.5	53	8.1	100 Pce
E06209/C/PA	Violet	140 x 3.6	33	18.2	100 Pce
E06214/C/PA	Violet	200 x 3.6	53	18.2	100 Pce
E06210/C/PA	Violet	292 x 3.6	76	18.2	100 Pce
E06213/C/PA	Violet	188 x 4.8	46	22.2	100 Pce
E06215/C/PA	Violet	200 x 4.8	50	22.2	100 Pce
E06217/C/PA	Violet	300 x 4.8	76	22.2	100 Pce
E06219/PA	Violet	368 x 4.8	102	22.2	100 Pce
E06227/PA	Violet	368 x 7.6	102	54.4	100 Pce
E06203/C/GR	Vert	100 x 2.5	22	8.1	100 Pce
E06207/C/GR	Vert	200 x 2.5	53	8.1	100 Pce
E06209/C/GR	Vert	140 x 3.6	33	18.2	100 Pce
E06214/C/GR	Vert	200 x 3.6	53	18.2	100 Pce
E06210/C/GR	Vert	292 x 3.6	76	18.2	100 Pce
E06213/C/GR	Vert	188 x 4.8	46	22.2	100 Pce
E06215/C/GR	Vert	200 x 4.8	50	22.2	100 Pce
E06217/C/GR	Vert	300 x 4.8	76	22.2	100 Pce
E06219/GR	Vert	368 x 4.8	102	22.2	100 Pce
E06207/C/OR	Orange	200 x 2.5	53	8.1	100 Pce
E06209/C/OR	Orange	140 x 3.6	33	18.2	100 Pce
E06214/C/OR	Orange	200 x 3.6	53	18.2	100 Pce
E06210/C/OR	Orange	292 x 3.6	76	18.2	100 Pce
E06213/C/OR	Orange	188 x 4.8	46	22.2	100 Pce
E06215/C/OR	Orange	200 x 4.8	50	22.2	100 Pce
E06217/C/OR	Orange	300 x 4.8	76	22.2	100 Pce
E06219/OR	Orange	368 x 4.8	102	22.2	100 Pce
E06227/OR	Orange	368 x 7.6	102	54.4	100 Pce
E06203/C/GS	Gris	100 x 2.5	22	8.1	100 Pce
E06207/C/GS	Gris	200 x 2.5	53	8.1	100 Pce
E06209/C/GS	Gris	140 x 3.6	33	18.2	100 Pce
E06214/C/GS	Gris	200 x 3.6	53	18.2	100 Pce
E06210/C/GS	Gris	292 x 3.6	76	18.2	100 Pce
E06215/C/GS	Gris	200 x 4.8	50	22.2	100 Pce
E06217/C/GS	Gris	300 x 4.8	76	22.2	100 Pce
E06219/GS	Gris	368 x 4.8	102	22.2	100 Pce
E06203/C/BL	Bleu	100 x 2.5	22	8.1	100 Pce

Référence	Couleur	Dim. LxL mm	Diamètre max. du paquet mm	Rés.à la rupture Kg	Embal.
E06207/C/BL	Bleu	200 x 2.5	53	8.1	100 Pce
E06209/C/BL	Bleu	140 x 3.6	33	18.2	100 Pce
E06214/C/BL	Bleu	200 x 3.6	53	18.2	100 Pce
E06210/C/BL	Bleu	292 x 3.6	76	18.2	100 Pce
E06213/C/BL	Bleu	188 x 4.8	46	22.2	100 Pce
E06215/C/BL	Bleu	200 x 4.8	50	22.2	100 Pce
E06217/C/BL	Bleu	300 x 4.8	76	22.2	100 Pce
E06219/BL	Bleu	368 x 4.8	102	22.2	100 Pce
E06227/BL	Bleu	368 x 7.6	102	54.4	100 Pce
E06203/C/BR	Brun	100 x 2.5	22	8.1	100 Pce
E06207/C/BR	Brun	200 x 2.5	53	8.1	100 Pce
E06209/C/BR	Brun	140 x 3.6	33	18.2	100 Pce
E06214/C/BR	Brun	200 x 3.6	53	18.2	100 Pce
E06210/C/BR	Brun	292 x 3.6	76	18.2	100 Pce
E06215/C/BR	Brun	200 x 4.8	50	22.2	100 Pce
E06217/C/BR	Brun	300 x 4.8	76	22.2	100 Pce
E06219/BR	Brun	368 x 4.8	102	22.2	100 Pce
E06227/BR	Brun	368 x 7.6	102	54.4	100 Pce

COLLIERS DE SERRAGE ANTI-UV



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur Noir

Matière Polyamide 6.6

APPLICATIONS

- Ils sont utilisés pour des applications à l'extérieur

Référence	Dim. LxL mm	Diamètre max. du paquet mm	Rés.à la rupture Kg	Embal.
E06303/C UV	100 x 2.5	22	8.1	100 Pce
E06314/C UV	200 x 3.6	53	18.2	100 Pce
E06315/C UV	200 x 4.8	50	22.2	100 Pce
E06317/C UV	300 x 4.8	76	22.2	100 Pce
E06327 UV	368 x 7.6	102	54.4	100 Pce

Matière synthétique

COLLIERS AVEC PLAQUETTE D'IDENTIFICATION



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Polyamide 6.6
Zone de température max.	-40 - +85 °C
Norme	UL E75050, Lloyd's, Mil-23190D
Inflammabilité	UL 94 V2

Référence	Couleur	Dim. LxL mm	Diamètre max. du paquet mm	Rés.à la rupture Kg	Type	Embal.
MKK2.5x110/W	Naturel	110 x 2.5	18	8.1	1	100 Pce
MKK2.5x210/W	Noir	210 x 2.5	50	8.1	1	100 Pce

COLLIERS AVEC OEILLET



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Polyamide 6.6
Zone de température max.	-40 - +85 °C
Norme	UL E75050, Lloyd's, Mil-23190D
Inflammabilité	UL 94 V2

Référence	Couleur	Dim. LxL mm	Diamètre max. du paquet mm	Rés.à la rupture Kg	Diamètre œillet mm	Embal.
EYE3.6-150/ZW	Noir	150 x 3.6	32	18.2	4.2	100 Pce
EYE4.8-200/ZW	Noir	200 x 4.8	50	22.2	5.5	100 Pce
EYE7.6-200/ZW	Noir	200 x 7.6	50	54.4	5.7	100 Pce
EYE7.6-382/ZW	Noir	382 x 7.6	98	54.4	6.3	100 Pce
EYE2.5-110/W	Naturel	110 x 2.5	22	8.1	3.2	100 Pce
EYE3.6-150/W	Naturel	150 x 3.6	32	18.2	4.2	100 Pce
EYE4.8-200/W	Naturel	200 x 4.8	50	22.2	5.5	100 Pce
EYE7.6-200/W	Naturel	200 x 7.6	50	54.4	5.7	100 Pce
EYE7.6-313/W	Naturel	313 x 7.6	76	54.4	5.7	100 Pce
EYE7.6-382/W	Naturel	382 x 7.6	98	54.4	6.3	100 Pce

COLLIERS DE SERRAGE DÉTECTABLES

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Polyamide 6.6
Zone de température max.	-40 - +85 °C

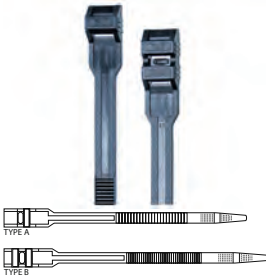
CARACTÉRISTIQUES

- Pas d'halogènes ni de silicones
- Fabriqués en polyamide 6.6 avec une concentration la plus haute possible des particules métalliques uniformément distribuées

APPLICATIONS

- Convient pour l'utilisation dans l'alimentation, la pharmacie, la nourriture des animaux, l'industrie chimique
- Convient pour les directives HACCP

Référence	Dim. LxL mm	Diamètre max. du paquet mm	Rés.à la rupture Kg	Embal.
DETECT4.8-200	200 x 4.8	50	22.2	100 Pce
DETECT4.8-360	368 x 4.8	102	22.2	100 Pce
DETECT7.6-368	368 x 7.6	102	54.4	100 Pce

COLLIERS EN POLYAMIDE 12

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

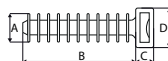
Couleur	Noir
Matière	Polyamide 12

Référence	Type	Dimension LxH mm	Capacité de fagottage mm	Embal.
6449	A	6 x 115	5 - 25	100 Pce
6450	A	6 x 180	9 - 45	100 Pce
6452	A	6 x 290	20 - 78	100 Pce
6454	A	6 x 360	20 - 100	100 Pce
6447	A	9 x 132	8 - 27	100 Pce
6451	A	9 x 180	10 - 40	100 Pce
6453	B	9 x 260	26 - 62	100 Pce
6455	B	9 x 360	26 - 93	100 Pce
6456	B	9 x 510	70 - 140	100 Pce
6457	B	9 x 760	70 - 220	100 Pce



Accessoires
pour colliers

EMBASES DE FIXATION



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

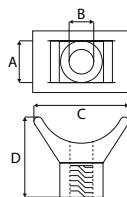
Couleur Noir
Matière Polyamide 6

APPLICATIONS

- Pour la fixation des colliers de cablage de largeur maximum 9 mm

Référence	Trou de forage mm	Embal.
5458	8	100 Pce
5459	8	100 Pce

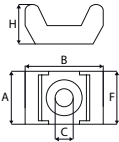
CHEVILLES DE FIXATION



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur Noir
Matière Polyamide 6.6

Référence	Embal.
1041301	100 Pce

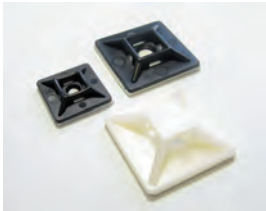
EMBASES DE FIXATION

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Polyamide 6.6

APPLICATIONS

- Embase pour panneaux

Référence	Couleur	Embal.
5496	<input type="checkbox"/>	100 Pce
5497	<input checked="" type="checkbox"/>	100 Pce

EMBASES AUTOCOLLANTES

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière ABS

CARACTÉRISTIQUES

- Des paquets de fils stables et sécurisés
- Un seul trou de forage pour la fixation à l'aide d'une vis ou d'un boulon pour un ancrage ferme

APPLICATIONS

- Permette une fixation des colliers dans les deux directions

Référence	Couleur	Embal.
PZ1919NA	<input type="checkbox"/>	100 Pce
PZ1919ZW	<input checked="" type="checkbox"/>	100 Pce
PZ2828NA	<input type="checkbox"/>	100 Pce
PZ2828ZW	<input checked="" type="checkbox"/>	100 Pce


APPLICATIONS

- Pour la pose de tous types de colliers plastique en applications industrielles (intégrateurs, OEM, tableaux, maintenance, etc.) et dans le tertiaire

Référence	Largeur colliers de serrage mm	Embal.
ERG50	2.4 - 4.8	1 Pce
ERG120	4.8 - 7.6	1 Pce

PINCE 5401 POUR COLLIER

APPLICATIONS

- Outil en acier pour la fixation et la coupe des colliers de 2,2 à 7,8 mm de large

Référence	Largeur colliers de serrage mm	Embal.
5401	2.2 - 4.8	1 Pce

PINCE 5400 POUR COLLIER

Cet outil est composé d'un corps en acier embouti verni. Il développe un serrage réglable manuellement en fonction de la force utilisée.


APPLICATIONS

- Pince pour collier de câblage et d'installation de 4,8 à 9 mm de largeur

Référence	Largeur colliers de serrage mm	Embal.
5400	4.8 - 9	1 Pce

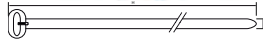
Colliers de câble TY-RAP



Colliers de câble
TY-RAP

- Détectables par les détecteurs de métaux réglés sur une sensibilité minimale d'une sphère ferreuse d'un diamètre de 1.5 mm. Détectables par les systèmes de détection par rayons-X et La couleur bleue facilite l'identification visuelle
- Aident à satisfaire aux exigences de la directive UE sur l'HACCP, sans halogène
- Disponible en version standard en polyamide 6.6 et en version flottante en polypropylène pour les applications de transformation de liquides.
- Tous les avantages habituels des colliers de serrage Ty-Rap® dont le dispositif de blocage "poigne d'acier" qui offre une performance haut de gamme
- Disponible en 4 tailles différentes dans de pratiques petits sachets avec Euroslot.

COLLIERS DE CÂBLE TY-RAP NATURELE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	Transparent
Matière	Polyamide 6.6

Référence	Largeur mm	Capacité de fagottage mm	Longueur mm	Embal.
TY23M	2.4	2 - 16	92	1000 Pce
TY232M	2.4	2 - 50	203	1000 Pce
TY234M	2.4	2 - 102	356	1000 Pce
TY24M	3.6	2 - 29	140	1000 Pce
TY242M	3.6	2 - 50	208	1000 Pce
TY26M	3.6	2 - 76	284	1000 Pce
TY244M	3.6	2 - 103	368	1000 Pce
TY25M	4.8	3.5 - 45	186	1000 Pce
TY253M	4.8	3.5 - 78	290	1000 Pce
TY28M	4.8	3.5 - 102	360	1000 Pce
TY27M	7.0	6 - 90	340	500 Pce
TY275M	7.0	6 - 127	457	500 Pce
TY277M	7.0	6 - 177	617	500 Pce
TY271M	7.6	6 - 31	150	500 Pce
TY272M	7.6	6 - 50	222	500 Pce
TY29M	7.6	6 - 229	771	500 Pce
TY53510M	8.1	Max. 254	889	50 Pce
TY54513M	8.1	Max. 330	1143	50 Pce

COLLIERS DE CÂBLE TY-RAP NOIR



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur Noir

Matière Polyamide 6.6

Référence	Largeur mm	Capacité de fagottage mm	Longueur mm	Embal.
TY23MX	2.4	2 - 16	92	1000 Pce
TY232MX	2.4	2 - 50	203	1000 Pce
TY234MX	2.4	2 - 102	356	1000 Pce
TY24MX	3.6	2 - 29	140	1000 Pce
TY242MX	3.6	2 - 29	208	1000 Pce
TY26MX	3.6	2 - 76	284	1000 Pce
TY244MX	3.6	2 - 103	368	1000 Pce
TY25MX	4.8	3.5 - 45	186	1000 Pce
TY253MX	4.8	3.5 - 78	290	1000 Pce
TY28MX	4.8	3.5 - 102	360	1000 Pce
TY27MX	7.0	6 - 90	340	500 Pce
TY275MX	7.0	6 - 127	457	500 Pce
TY277MX	7.0	6 - 177	617	500 Pce
TY271MX	7.6	6 - 31	150	500 Pce
TY272MX	7.6	6 - 50	222	500 Pce
TY29MX	7.6	6 - 229	771	500 Pce
TY53510MX	8.1	tot 254	889	50 Pce
TY54513MX	8.1	tot 330	1143	50 Pce

COLLIERS DE CÂBLE TY-RAP COULEUR



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur Bleu

Matière Polyamide 6.6

Référence	Largeur mm	Capacité de fagottage mm	Longueur mm	Embal.
TY232M6	2.4	2 - 50	203	1000 Pce
TY234M6	2.4	2 - 102	356	1000 Pce
TY23M6	2.4	2 - 16	92	1000 Pce
TY242M6	3.6	2 - 50	208	1000 Pce
TY244M6	3.6	2 - 103	368	1000 Pce
TY24M6	3.6	2 - 50	140	1000 Pce
TY253M6	4.8	3.5 - 78	290	1000 Pce
TY25M6	4.8	3.5 - 45	186	1000 Pce
TY26M6	3.6	2 - 76	284	1000 Pce
TY272M6	7.6	6 - 50	222	500 Pce
TY275M6	7.0	6 - 127	457	500 Pce
TY27M6	7.0	6 - 90	340	500 Pce
TY28M6	4.8	3.5 - 102	360	1000 Pce
TY29M6	7.6	6 - 229	771	500 Pce

Colliers de câble TY-RAP

COLLIERS DE SERRAGE TY-RAP DÉTECTABLES

Les colliers TY-RAP détectable contiennent un composite polymère unique qui est détecté par les détecteurs de métaux, les systèmes de détection par rayons X et par les systèmes d'inspection visuelle. Ils sont particulièrement recommandés pour des applications dans l'alimentaire, le domaine pharmaceutique ou toute autre industrie utilisant des techniques de détection et sensible à la problématique de la contamination. Bref, là ou il n'est pas permis de risquer de retrouver des résidus d'installation de colliers de serrage (extrémités coupées) dans le produit fini.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	Bleu
T° d'utilisation max	-40 +80 °C

Référence	Largeur mm	Capacité de fagottage mm	Longueur mm	Mat.	Embal.
TY523MNDT	2.4	2 - 16	92	Polyamide 6.6	100 Pce
TY523MPDT	2.4	2 - 16	92	Polypropylène	100 Pce
TY525MNDT	4.8	3.5 - 45	186	Polyamide 6.6	100 Pce
TY525MPDT	4.8	3.5 - 45	186	Polypropylène	100 Pce
TY527MNDT	7	6 - 90	340	Polyamide 6.6	50 Pce
TY527MPDT	8	6 - 90	340	Polypropylène	50 Pce
TY528MNDT	48	3.5 - 102	360	Polyamide 6.6	100 Pce
TY528MPDT	4.8	3.5 - 102	360	Polypropylène	100 Pce

Les colliers de câblage en acier inoxydable sont également disponibles avec un revêtement complet. Le revêtement se compose de polyester non toxique et sans halogène. Il n'abîme pas les mains et garantit une meilleure isolation entre les différents matériaux.



Type Ball-Lock

SANS OU AVEC REVÊTEMENT.

(Version revêtue de Polyester sans halogène et non toxique)

Tête plate et discrète (pas de bords tranchants), pour une insertion facile et sans risque. Installation facile et mécanisme de verrouillage auto-bloquant (à bille) très résistant, à insertion douce.

Applications

Installation de câbles et flexibles de protection dans des conditions extrêmes et aux endroits dangereux, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur; l'industrie pétrochimique et alimentaire, les centrales électriques, la construction navale et autres environnements agressifs.



Pour tous ces colliers de câblage, il existe également des outils d'installation correspondants.

La différence entre l'inox 304 & INOX 316

NOUS DISTINGUONS DEUX COMPOSITIONS:

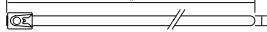
Le type européen et le type américain. Le plus usité est l'américain (AISI). L'acier nickel-chrome le plus classique, développé après la première guerre mondiale, est de qualité 18/8 (18% de chrome et 8% de nickel). Il est également connu sous le nom de type V2A. A la fin des années 50, il a été transformé jusqu'à devenir la qualité la plus classique et universelle AISI 304 (18/8) avec 18% de chrome et 8% de nickel.

La seconde qualité la plus utilisée était le V4A avec un minimum de 2% de molybdène. A la fin des années 50, ce type a été transformé jusqu'à la qualité AISI 316 (18/10/2,5) avec 18% de chrome, 10% de nickel et 2,5% de molybdène.

Ce type d'acier inoxydable a pour propriété une résistance accrue au piquage dû aux différents acides. Il supporte également très bien la proximité de la mer (chlorures, etc.)

Colliers de câble en inox

COLLIERS EN INOX FIXATION A BILLE

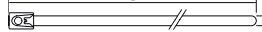


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur Couleur métal

Référence	Mat.	Dimension LxH mm	Capacité de fagottage mm	Embal.
YLS4.6-100/A	Inox 304 (V2A)	4.6 x 100	20	100 Pce
YLS4.6-125/A		4.6 x 125	22	100 Pce
YLS4.6-150/A		4.6 x 150	24	100 Pce
YLS4.6-200/A		4.6 x 200	50	100 Pce
YLS4.6-300/A		4.6 x 300	80	100 Pce
YLS4.6-360/A		4.6 x 360	100	100 Pce
YLS4.6-520/A		4.6 x 520	150	100 Pce
YLS4.6-680/A		4.6 x 680	200	100 Pce
YLS4.6-840/A		4.6 x 840	250	100 Pce
YLS4.6-1000/A		4.6 x 1000	300	100 Pce
YLS4.6-1200/A		4.6 x 1200	365	100 Pce
YLS7.9-100/A		7.9 x 100	20	100 Pce
YLS7.9-125/A		7.9 x 125	22	100 Pce
YLS7.9-150/A		7.9 x 150	24	100 Pce
YLS7.9-200/A		7.9 x 200	50	100 Pce
YLS7.9-300/A		7.9 x 300	80	100 Pce
YLS7.9-360/A		7.9 x 360	100	100 Pce
YLS7.9-520/A		7.9 x 520	150	100 Pce
YLS7.9-680/A		7.9 x 680	200	100 Pce
YLS7.9-840/A		7.9 x 840	250	100 Pce
YLS7.9-1000/A	7.9 x 1000	300	100 Pce	
YLS7.9-1200/A	7.9 x 1200	365	100 Pce	
YLS7.9-1400/A	7.9 x 1400	425	100 Pce	
YLS4.6-100/B	Inox 316 (V4A)	4.6 x 100	20	100 Pce
YLS4.6-125/B		4.6 x 125	22	100 Pce
YLS4.6-150/B		4.6 x 150	24	100 Pce
YLS4.6-200/B		4.6 x 200	50	100 Pce
YLS4.6-300/B		4.6 x 300	80	100 Pce
YLS4.6-360/B		4.6 x 360	100	100 Pce
YLS4.6-520/B		4.6 x 520	150	100 Pce
YLS4.6-680/B		4.6 x 680	200	100 Pce
YLS4.6-840/B		4.6 x 840	250	100 Pce
YLS4.6-1000/B		4.6 x 1000	300	100 Pce
YLS4.6-1200/B		4.6 x 1200	365	100 Pce
YLS7.9-100/B		7.9 x 100	20	100 Pce
YLS7.9-125/B		7.9 x 125	22	100 Pce
YLS7.9-150/B		7.9 x 150	24	100 Pce
YLS7.9-200/B		7.9 x 200	50	100 Pce
YLS7.9-300/B		7.9 x 300	80	100 Pce
YLS7.9-360/B		7.9 x 360	100	100 Pce
YLS7.9-520/B		7.9 x 520	150	100 Pce
YLS7.9-680/B		7.9 x 680	200	100 Pce
YLS7.9-840/B		7.9 x 840	250	100 Pce
YLS7.9-1000/B	7.9 x 1000	300	100 Pce	
YLS7.9-1200/B	7.9 x 1200	365	100 Pce	
YLS7.9-1400/B	7.9 x 1400	425	100 Pce	

COLLIERS EN INOX ISOLÉS AVEC FIXATION A BILLE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur Noir

Matière Inox 316 (V4A)

Référence	Dimension LxH mm	Capacité de fagottage mm	Embal.
YLS4.6-100/BC	4.6 x 100	20	100 Pce
YLS4.6-125/BC	4.6 x 125	22	100 Pce
YLS4.6-150/BC	4.6 x 150	24	100 Pce
YLS4.6-200/BC	4.6 x 200	50	100 Pce
YLS4.6-300/BC	4.6 x 300	80	100 Pce
YLS4.6-360/BC	4.6 x 360	100	100 Pce
YLS4.6-520/BC	4.6 x 520	150	100 Pce
YLS4.6-680/BC	4.6 x 680	200	100 Pce
YLS4.6-840/BC	4.6 x 840	250	100 Pce
YLS4.6-1000/BC	4.6 x 1000	300	100 Pce
YLS7.9-100/BC	7.9 x 100	20	100 Pce
YLS7.9-125/BC	7.9 x 125	22	100 Pce
YLS7.9-150/BC	7.9 x 150	24	100 Pce
YLS7.9-200/BC	7.9 x 200	50	100 Pce
YLS7.9-300/BC	7.9 x 300	80	100 Pce
YLS7.9-360/BC	7.9 x 360	100	100 Pce
YLS7.9-520/BC	7.9 x 520	150	100 Pce
YLS7.9-680/BC	7.9 x 680	200	100 Pce
YLS7.9-840/BC	7.9 x 840	250	100 Pce
YLS7.9-1000/BC	7.9 x 1000	300	100 Pce

OUTIL UNIVERSEL POUR COLLIERS EN INOX



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type collier Ball-lock tot 7.9 mm

APPLICATIONS

- Pour la fixation de tous les types de colliers en Inox a billes ou a dents

Référence	Embal.
CT3	1 Pce



Feuillard inox et accessoires

Avec les systèmes de fixation de Bandimex, l'installation en un clin d'oeil de toutes sortes de tubes, panneaux, panneaux indicateurs et tuyaux de protection flexibles devient un jeu d'enfant.

Grâce à l'outil de fixation approprié Bandimex, le bon ruban et les boucles correspondantes, votre application est fixée rapidement et efficacement.

Tous les rubans en acier inoxydable, fabriqués en V2A et V4A, ont obtenu un traitement spécial pour arrondir les contours. Par conséquent, les risques de blessures pendant l'installation sont réduits au minimum.

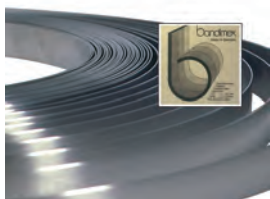
En choisissant les bonnes matières premières de base et grâce à son parc de machines moderne et sophistiqué, Bandimex a réussi à concevoir une gamme de produits présentant les meilleures propriétés qualitatives et une longévité exceptionnelle.

La gamme de rubans en acier inoxydable se présente en 3 dimensions différentes:

- Standard
- Light
- Jumbo



FEUILLARD INOX ET BOUCLES _____	168
SUPPORTS DE FIXATIONS _____	170
TAPE _____	173

FEUILLARD INOX - V2A -V4A


Référence	Mat.	Largeur mm	Epaisseur mm	Longueur M	Embal.
B202		6.4	0.50	30	1 Pce
B203		9.5	0.64	30	1 Pce
B204	Inox 304 (V2A)	2.7	0.75	30	1 Pce
B205		6.0	0.75	30	1 Pce
B206		9.0	0.75	30	1 Pce
B402		6.4	0.50	30	1 Pce
B403	Inox 316 (V4A)	9.5	0.64	30	1 Pce
B405		6.0	0.75	30	1 Pce
B406		9.0	0.75	30	1 Pce



Référence	Mat.	Largeur mm	Embal.
S252		6.4	100 Pce
S253		9.5	100 Pce
S254	Inox 304 (V2A)	12.7	100 Pce
S255		6.0	100 Pce
S256		9.0	100 Pce
S452		6.4	100 Pce
S453		9.5	100 Pce
S454	Inox 316 (V4A)	2.7	100 Pce
S455		16.0	100 Pce
S456		19.0	100 Pce

BOUCLE À VIS V2A

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Inox 304 (V2A)

Référence	Largeur mm	Embal.
S722	9.5	50 Pce
S724	12.7	25 Pce
S726	19.0	25 Pce

FEUILLARD INOX JUMBO

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Inox 304 (V2A)

Référence	Largeur mm	Epaisseur mm	Longueur M	Embal.
B430	19.0	1.20	30	1 Pce
B431	25.0	1.00	30	1 Pce
B432	32.0	1.00	30	1 Pce

BOUCLE INOX JUMBO

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Inox 304 (V2A)

Référence	Largeur mm	Embal.
S440	19.0	25 Pce
S441	25.0	25 Pce
S442	32.0	25 Pce

FEUILLARD INOX TYPE L

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Inox 304 (V2A)

Référence	Largeur mm	Epaisseur mm	Longueur M	Embal.
B123	9.5	0.40	90	1 Pce
B124	12.7	0.40	90	1 Pce
B125	16.0	0.40	90	1 Pce
B126	19.0	0.40	90	1 Pce
B127	09.5	0.40	50	1 Pce
B128	12.7	0.40	50	1 Pce
B129	16.0	0.40	50	1 Pce
B130	19.0	0.40	50	1 Pce
B133	9.5	0.40	30	1 Pce
B134	12.7	0.40	30	1 Pce
B135	16.0	0.40	30	1 Pce
B136	19.0	0.40	30	1 Pce

Feuillard inox et boucles

BOUCLE INOX TYPE L



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Inox 304 (V2A)	
Référence	Largeur mm	Embal.
S153	9.5	100 Pce
S154	12.7	100 Pce
S155	16.0	100 Pce
S156	19.0	100 Pce
S176	19.0	100 Pce

COLLIERS PRÉFORMÉS INOX - 9.5 MM



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Inox 304 (V2A)			
Référence	Largeur mm	Épaisseur mm	Diamètre intérieur mm	Embal.
V201	9.5	0.64	21	100 Pce
V202	9.5	0.64	35	100 Pce
V243	9.5	0.64	25	100 Pce
V245	9.5	0.64	48	100 Pce
V246	9.5	0.64	76	100 Pce
V248	9.5	0.64	102	100 Pce
V265	9.5	0.64	38	100 Pce

COLLIERS PRÉFORMÉS INOX - 12.5 MM



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Inox 304 (V2A)			
Référence	Largeur mm	Épaisseur mm	Diamètre intérieur mm	Embal.
V203	12.7	0.75	25	100 Pce
V204	12.7	0.75	32	100 Pce
V230	12.7	0.75	70	100 Pce
V232	12.7	0.75	38	100 Pce
V236	12.7	0.75	45	100 Pce
V237	12.7	0.75	51	100 Pce
V249	12.7	0.75	102	100 Pce

COLLIERS PRÉFORMÉS INOX - 16 MM



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Inox 304 (V2A)			
Référence	Largeur mm	Épaisseur mm	Diamètre intérieur mm	Embal.
V205	16.0	0.75	38	100 Pce
V206	16.0	0.75	45	100 Pce
V207	16.0	0.75	51	100 Pce
V208	16.0	0.75	57	100 Pce
V209	16.0	0.75	64	100 Pce

COLLIERS PRÉFORMÉS INOX - 19 MM



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Inox 304 (V2A)			
Référence	Largeur mm	Épaisseur mm	Diamètre intérieur mm	Embal.
V210	19.0	0.75	70	50 Pce
V211	19.0	0.75	76	50 Pce
V212	19.0	0.75	89	50 Pce
V213	19.0	0.75	102	25 Pce
V214	19.0	0.75	114	25 Pce
V215	19.0	0.75	127	25 Pce
V216	19.0	0.75	152	25 Pce
V218	19.0	0.75	180	25 Pce
V227	19.0	0.75	51	100 Pce

FEUILLARD LARGEUR 7 MM



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière	Inox 304 (V2A)		
Référence	Largeur mm	Longueur M	Embal.
A207	7.0	25	1 Pce

FEUILLARD LARGEUR 11 MM



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Inox 304 (V2A)

Référence	Largeur mm	Longueur M	Embal.
A230	11.0	30	1 Pce

CRÉMAILLÈRE À VIS



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Inox 304 (V2A)

Référence	Largeur mm	Embal.
A211	14.0	50 Pce
A217	7.0	100 Pce
A260	11.0	100 Pce



Supports de fixations

Supports de fixations

SUPPORT DE PANNEAU FORME U



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Inox 304 (V2A)

Référence	Taille boulon	Embal.
H001	M8 x 16	50 Pce
H008	M8 x 16	50 Pce

SUPPORT DE PANNEAUX À PATTES ÉVASÉES



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Inox 304 (V2A)

Référence	Taille boulon	Embal.
H021	M8 x 16	50 Pce
H028	M8 x 16	50 Pce

SUPPORT DE PANNEAUX À TROUS OBLONGS



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Inox 304 (V2A)

Référence	Longueur mm	Largeur mm	Capacité de montage mm	Embal.
H026	90	9.0	50 - 80	50 Pce
H025	140	9.0	60 - 120	50 Pce
H027	200	9.0	115 - 175	50 Pce

SUPPORT EN FORME Y



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Inox 304 (V2A)

Référence	Longueur mm	Embal.
H096	60	50 Pce
H097	100	50 Pce

PROFILÉS POUR PANNEAUX BORDURE PROFILÉE.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière Aluminium

Référence	Embal.
H002	1 Pce

OUTIL DE SERTISSAGE POUR BANDE STANDARD



Référence	Rés.à la rupture N	Embal.
W001	1000	1 Pce

OUTIL DE SERTISSAGE JUMBO



Référence	Rés.à la rupture N	Embal.
W402	25000	1 Pce

OUTIL DE SERTISSAGE FEUILLARD-L



Référence	Embal.
VC400	1 Pce

ADAPTATEUR



Référence	Embal.
V001	1 Pce

HD-ADAPTEUR

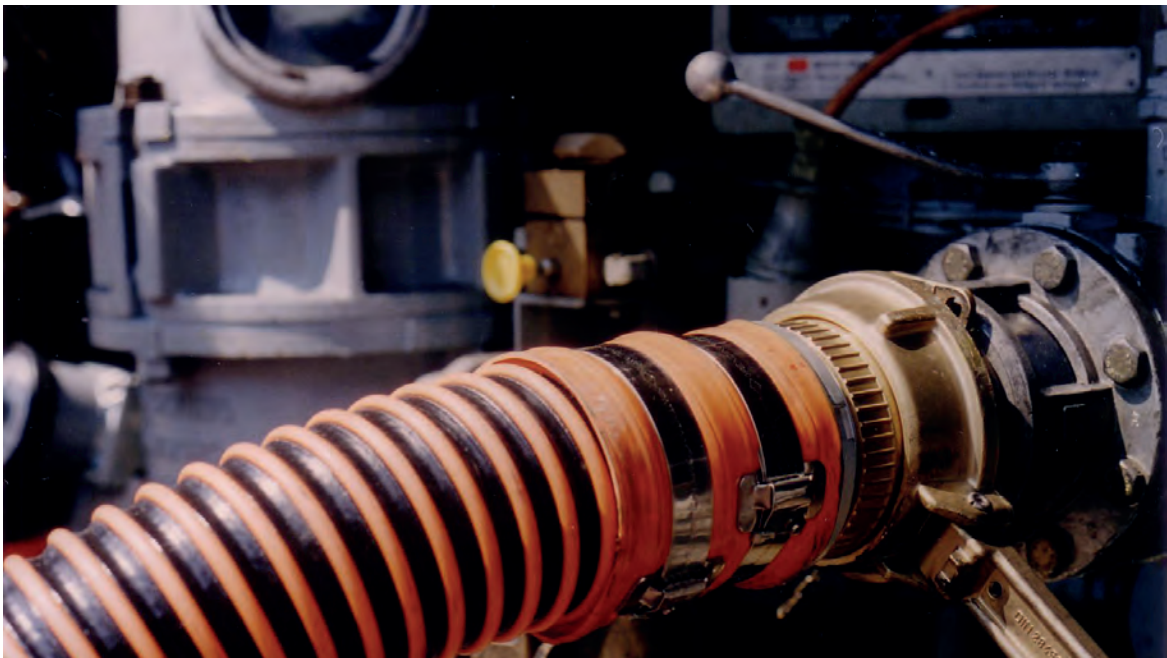


Référence	Embal.
V050	1 Pce

PINCE COUPE FEUILLARD



Référence	Embal.
SS250	1 Pce





Tape

TOILE ISOLANTE STANDARD EN PVC



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Disponible:	Blue-brun-J/V-rouge-vert-blanc-jaune-gris-noir
Épaisseur	0.13 mm
Matière	PVC

Référence	Longueur M	Largeur mm	Embal.
504BLUE	20	19	8 Pce
504BROWN	20	19	8 Pce
504YELLOW	20	19	8 Pce
504YEL/GRE	20	19	8 Pce
504GREEN	20	19	8 Pce
504GREY	20	19	8 Pce
504RED	20	19	8 Pce
504WHITE	20	19	8 Pce
504BLACK	20	19	8 Pce
504/50BLUE	25	50	3 Pce
504/50BROWN	25	50	3 Pce
504/50YEL/GRE	25	50	3 Pce
504/50GREEN	25	50	3 Pce
504/50RED	25	50	3 Pce
504/50WHITE	25	50	3 Pce

RUBAN AUTO-VULCANISANT



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Couleur	Noir
Matière	Caoutchouc éthylène-propylène

Référence	Longueur M	Largeur mm	Épaisseur mm	Embal.
BUTTERTON 50/19	50	19.0	0.75	1 Pce
BUTTERTON 50/38	50	38.0	0.75	1 Pce



Prises CEE

PRISES CEE AVEC CONNEXION À VIS	175
PRISES CEE AVEC CONNEXION QUICK	182
PRISES CEE AVEC CONNEXION GT	189

Prises CEE avec connexion à vis IP44

FICHES



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP44
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Avec connexion à vis
- Matériau de contact à haute conductivité
- Contacts revêtus de nickel (Ni) (facultatif)
- Presse-étoupe avec joint intégré
- Verrouillage du boîtier et de la pièce de contact par verrouillage du filetage
- Conception antidérapante du corps

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Embal.
3120-301-0900	16	3P	230	■	6h	1 Pce
3122-301-0900	16	4P	230	■	9h	1 Pce
3124-301-0900	32	3P	230	■	6h	1 Pce
3128-301-0900	63	3P	230	■	6h	1 Pce
3122-301-1600	16	4P	380	■	6h	1 Pce
3105-301-1600	16	5P	380	■	6h	1 Pce
3126-301-1600	32	4P	380	■	6h	1 Pce
3107-301-1600	32	5P	380	■	6h	1 Pce
3131-301-1600	63	4P	380	■	6h	1 Pce
3133-301-1600	63	5P	380	■	6h	1 Pce

PROLONGATEURS



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP44
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Avec connexion à vis
- Matériau de contact à haute conductivité
- Contacts revêtus de nickel (Ni) (facultatif)
- Presse-étoupe avec joint intégré
- Verrouillage du boîtier et de la pièce de contact par verrouillage du filetage
- Conception antidérapante du corps

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Embal.
3120-304-0900	16	3P	230	■	6h	1 Pce
3122-304-0900	16	4P	230	■	9h	1 Pce
3124-304-0900	32	3P	230	■	6h	1 Pce
3128-304-0900	63	3P	230	■	6h	1 Pce
3122-304-1600	16	4P	380	■	9h	1 Pce
3105-304-1600	16	5P	380	■	6h	1 Pce
3126-304-1600	32	4P	380	■	6h	1 Pce
3107-304-1600	32	5P	380	■	6h	1 Pce
3131-304-1600	63	4P	380	■	6h	1 Pce
3133-304-1600	63	5P	380	■	6h	1 Pce

SOCLES DE PRISE SAILLIE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP44
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Avec connexion à vis
- Matériau de contact à haute conductivité
- Contacts revêtus de nickel (Ni) (facultatif)
- Large espace pour l'assemblage
- Structure modulaire avec appareil de socle de prise

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Embal.
3120-307-0900	16	3P	230	■	6h	1 Pce
3124-307-0900	32	3P	230	■	6h	1 Pce
3128-307-0900	63	3P	230	■	6h	1 Pce
3122-307-1600	16	4P	380	■	6h	1 Pce
3105-307-1600	16	5P	380	■	6h	1 Pce
3126-307-1600	32	4P	380	■	6h	1 Pce
3107-307-1600	32	5P	380	■	6h	1 Pce
3131-307-1600	63	4P	380	■	6h	1 Pce
3133-307-1600	63	5P	380	■	6h	1 Pce

SOCLES DE CONNECTEUR MURAL



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP44
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Avec connexion à vis
- Matériau de contact à haute conductivité
- Contacts revêtus de nickel (Ni) (facultatif)
- Large espace pour l'assemblage

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Embal.
3120-312-0900	16	3P	230	■	6h	1 Pce
3124-312-0900	32	3P	230	■	6h	1 Pce
3128-312-0900	63	3P	230	■	6h	1 Pce
3122-312-1600	16	4P	380	■	6h	1 Pce
3105-312-1600	16	5P	380	■	6h	1 Pce
3126-312-1600	32	4P	380	■	6h	1 Pce
3107-312-1600	32	5P	380	■	6h	1 Pce
3131-312-1600	63	4P	380	■	6h	1 Pce
3133-312-1600	63	5P	380	■	6h	1 Pce

Prises CEE avec connexion à vis IP44

SOCLES DE PRISE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP44
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Avec connexion à vis
- Matériau de contact à haute conductivité
- Contacts revêtus de nickel (Ni) (facultatif)
- Système breveté de verrouillage de bride par verrouillage de filetage

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Dim. mm	Embal.
3120-321-0970	16	3P	230	■	6h	70 x 70	1 Pce
3120-322-0975	16	3P	230	■	6h	75 x 75	1 Pce
3124-321-0970	32	3P	230	■	6h	70 x 70	1 Pce
3124-322-0975	32	3P	230	■	6h	75 x 75	1 Pce
3128-322-0900	63	3P	230	■	6h	100 x 107	1 Pce
3122-321-1670	16	4P	380	■	6h	70 x 70	1 Pce
3122-322-1675	16	4P	380	■	6h	75 x 75	1 Pce
3105-321-1670	16	5P	380	■	6h	70 x 70	1 Pce
3105-322-1675	16	5P	380	■	6h	75 x 75	1 Pce
3126-321-1670	32	4P	380	■	6h	70 x 70	1 Pce
3126-322-1675	32	4P	380	■	6h	75 x 75	1 Pce
3107-321-1670	32	5P	380	■	6h	70 x 70	1 Pce
3107-322-1675	32	5P	380	■	6h	75 x 75	1 Pce
3131-322-1600	63	4P	380	■	6h	100 x 107	1 Pce
3133-322-1600	63	5P	380	■	6h	100 x 107	1 Pce

SOCLES DE PRISE INCLINÉS



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP44
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Avec connexion à vis
- Matériau de contact à haute conductivité
- Contacts revêtus de nickel (Ni) (facultatif)

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Dim. mm	Embal.
3120-309-0900	16	3P	230	■	6h	83 x 90	1 Pce
3124-309-0900	32	3P	230	■	6h	83 x 90	1 Pce
3128-309-0900	63	3P	230	■	6h	100 x 107	1 Pce
3122-309-1600	16	4P	380	■	6h	83 x 90	1 Pce
3105-309-1600	16	5P	380	■	6h	83 x 90	1 Pce
3126-309-1600	32	4P	380	■	6h	83 x 90	1 Pce
3107-309-1600	32	5P	380	■	6h	83 x 90	1 Pce
3131-309-1600	63	4P	380	■	6h	100 x 107	1 Pce
3133-309-1600	63	5P	380	■	6h	100 x 107	1 Pce

SOCLES DE CONNECTEUR



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP44
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Avec connexion à vis
- Matériau de contact à haute conductivité
- Contacts revêtus de nickel (Ni) (facultatif)
- Système breveté de verrouillage de bride par verrouillage de filetage

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Dim. mm	Embal.
3120-319-0970	16	3P	230	■	6h	70 x 70	1 Pce
3124-319-0970	32	3P	230	■	6h	70 x 70	1 Pce
3128-320-0900	63	3P	230	■	6h	100 x 100	1 Pce
3122-319-1670	16	4P	380	■	6h	70 x 70	1 Pce
3105-319-1670	16	5P	380	■	6h	70 x 70	1 Pce
3105-320-1675	16	5P	380	■	6h	75 x 75	1 Pce
3126-319-1670	32	4P	380	■	6h	70 x 70	1 Pce
3107-319-1670	32	5P	380	■	6h	70 x 70	1 Pce
3107-320-1675	32	5P	380	■	6h	75 x 75	1 Pce
3131-320-1600	63	4P	380	■	6h	100 x 100	1 Pce
3133-320-1600	63	5P	380	■	6h	100 x 100	1 Pce

FICHES



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP67
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Avec connexion à vis
- Matériau de contact à haute conductivité
- Contacts revêtus de nickel (Ni) (facultatif)
- Presse-étoupe avec joint intégré
- Verrouillage du boîtier et de la pièce de contact par verrouillage du filetage
- Conception antidérapante du corps

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Embal.
3121-301-0900	16	3P	230	■	6h	1 Pce
3125-301-0900	32	3P	230	■	6h	1 Pce
3129-301-0900	63	3P	230	■	6h	1 Pce
3123-301-1600	16	4P	380	■	6h	1 Pce
3106-301-1600	16	5P	380	■	6h	1 Pce
3127-301-1600	32	4P	380	■	6h	1 Pce
3108-301-1600	32	5P	380	■	6h	1 Pce
3132-301-1600	63	4P	380	■	6h	1 Pce
3134-301-1600	63	5P	380	■	6h	1 Pce
3137-301-1600	125	4P	380	■	6h	1 Pce
3138-301-1600	125	5P	380	■	6h	1 Pce

Prises CEE avec connexion à vis IP67

PROLONGATEURS



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP67
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Avec connexion à vis
- Matériau de contact à haute conductivité
- Contacts revêtus de nickel (Ni) (facultatif)
- Presse-étoupe avec joint intégré
- Verrouillage du boîtier et de la pièce de contact par verrouillage du filetage
- Conception antidérapante du corps

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Embal.
3121-304-0900	16	3P	230	■	6h	1 Pce
3125-304-0900	32	3P	230	■	6h	1 Pce
3129-304-0900	63	3P	230	■	6h	1 Pce
3123-304-1600	16	4P	380	■	6h	1 Pce
3106-304-1600	16	5P	380	■	6h	1 Pce
3127-304-1600	32	4P	380	■	6h	1 Pce
3108-304-1600	32	5P	380	■	6h	1 Pce
3132-304-1600	63	4P	380	■	6h	1 Pce
3134-304-1600	63	5P	380	■	6h	1 Pce
3137-304-1600	125	4P	380	■	6h	1 Pce
3138-304-1600	125	5P	380	■	6h	1 Pce

SOCLES DE PRISE SAILLIE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP67
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Avec connexion à vis
- Matériau de contact à haute conductivité
- Contacts revêtus de nickel (Ni) (facultatif)
- Large espace pour l'assemblage
- Structure modulaire avec appareil de socle de prise

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Embal.
3121-307-0900	16	3P	230	■	6h	1 Pce
3125-307-0900	32	3P	230	■	6h	1 Pce
3129-307-0900	63	3P	230	■	6h	1 Pce
3123-307-1600	16	4P	380	■	6h	1 Pce
3106-307-1600	16	5P	380	■	6h	1 Pce
3127-307-1600	32	4P	380	■	6h	1 Pce
3108-307-1600	32	5P	380	■	6h	1 Pce
3132-307-1600	63	4P	380	■	6h	1 Pce
3134-307-1600	63	5P	380	■	6h	1 Pce
3137-307-1600	125	4P	380	■	6h	1 Pce
3138-307-1600	125	5P	380	■	6h	1 Pce

SOCLES DE CONNECTEUR MURAL



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP67
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Avec connexion à vis
- Matériau de contact à haute conductivité
- Contacts revêtus de nickel (Ni) (facultatif)
- Large espace pour l'assemblage
- Structure modulaire avec appareil de socle de prise

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Embal.
3121-312-0900	16	3P	230	■	6h	1 Pce
3125-312-0900	32	3P	230	■	6h	1 Pce
3129-312-0900	63	3P	230	■	6h	1 Pce
3123-312-1600	16	4P	380	■	6h	1 Pce
3106-312-1600	16	5P	380	■	6h	1 Pce
3127-312-1600	32	4P	380	■	6h	1 Pce
3108-312-1600	32	5P	380	■	6h	1 Pce
3132-312-1600	63	4P	380	■	6h	1 Pce
3134-312-1600	63	5P	380	■	6h	1 Pce
3137-312-1600	125	4P	380	■	6h	1 Pce
3138-312-1600	125	5P	380	■	6h	1 Pce

SOCLES DE PRISE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP67
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Avec connexion à vis
- Matériau de contact à haute conductivité
- Contacts revêtus de nickel (Ni) (facultatif)
- Système breveté de verrouillage de bride par verrouillage de filetage

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Dim. mm	Embal.
3121-322-0975	16	3P	230	■	6h	75 x 75	1 Pce
3125-322-0975	32	3P	230	■	6h	75 x 75	1 Pce
3129-322-0900	63	3P	230	■	6h	100 x 107	1 Pce
3123-322-1675	16	4P	380	■	6h	75 x 75	1 Pce
3106-321-1670	16	5P	380	■	6h	70 x 70	1 Pce
3106-322-1675	16	5P	380	■	6h	75 x 75	1 Pce
3127-322-1675	32	4P	380	■	6h	75 x 75	1 Pce
3108-322-1675	32	5P	380	■	6h	75 x 75	1 Pce
3132-322-1600	63	4P	380	■	6h	100 x 107	1 Pce
3134-322-1600	63	5P	380	■	6h	100 x 107	1 Pce
3137-322-1600	125	5P	380	■	6h	120 x 120	1 Pce
3138-322-1600	125	5P	380	■	6h	120 x 120	1 Pce

Prises CEE avec connexion à vis IP67

SOCLES DE PRISE INCLINÉS



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP67
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Avec connexion à vis
- Matériau de contact à haute conductivité
- Contacts revêtus de nickel (Ni) (facultatif)

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Dim. mm	Embal.
3121-309-0900	16	3P	230	■	6h	83 x 90	1 Pce
3125-309-0900	32	3P	230	■	6h	83 x 90	1 Pce
3129-309-0900	63	3P	230	■	6h	100 x 107	1 Pce
3123-309-1600	16	4P	380	■	6h	83 x 90	1 Pce
3106-309-1600	16	5P	380	■	6h	83 x 90	1 Pce
3127-309-1600	32	4P	380	■	6h	83 x 90	1 Pce
3108-309-1600	32	5P	380	■	6h	83 x 90	1 Pce
3132-309-1600	63	4P	380	■	6h	100 x 107	1 Pce
3134-309-1600	63	5P	380	■	6h	100 x 107	1 Pce
3137-309-1600	125	4P	380	■	6h	114 x 114	1 Pce
3138-309-1600	125	5P	380	■	6h	114 x 114	1 Pce

SOCLES DE CONNECTEUR



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP67
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Avec connexion à vis
- Matériau de contact à haute conductivité
- Contacts revêtus de nickel (Ni) (facultatif)
- Système breveté de verrouillage de bride par verrouillage de filetage

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Dim. mm	Embal.
3121-320-0900	16	3P	230	■	6h	83 x 90	1 Pce
3125-320-0900	32	3P	230	■	6h	83 x 90	1 Pce
3129-320-0900	63	3P	230	■	6h	100 x 100	1 Pce
3123-320-1600	16	4P	380	■	6h	83 x 90	1 Pce
3106-320-1600	16	5P	380	■	6h	83 x 90	1 Pce
3127-320-1600	32	4P	380	■	6h	83 x 90	1 Pce
3108-320-1600	32	5P	380	■	6h	83 x 90	1 Pce
3132-320-1600	63	4P	380	■	6h	100 x 100	1 Pce
3134-320-1600	63	5P	380	■	6h	100 x 100	1 Pce
3137-320-1600	125	4P	380	■	6h	120 x 120	1 Pce
3138-320-1600	125	5P	380	■	6h	120 x 120	1 Pce

FICHES



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP44
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Avec connexion Quick
- Matériau de contact à haute conductivité
- Contacts revêtus de nickel (Ni) (facultatif)
- Presse-étoupe avec joint intégré
- Verrouillage du boîtier et de la pièce de contact par verrouillage du filetage
- Conception antidérapante du corps

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Embal.
3020-301-0900	16	3P	230	■	6h	1 Pce
3022-301-0900	16	4P	230	■	9h	1 Pce
3024-301-0900	32	3P	230	■	6h	1 Pce
3022-301-1600	16	4P	380	■	6h	1 Pce
3005-301-1600	16	5P	380	■	6h	1 Pce
3026-301-1600	32	4P	380	■	6h	1 Pce
3007-301-1600	32	5P	380	■	6h	1 Pce

PROLONGATEURS



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP44
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Avec connexion Quick
- Matériau de contact à haute conductivité
- Contacts revêtus de nickel (Ni) (facultatif)
- Presse-étoupe avec joint intégré
- Verrouillage du boîtier et de la pièce de contact par verrouillage du filetage
- Conception antidérapante du corps

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Embal.
3020-304-0900	16	3P	230	■	6h	1 Pce
3022-304-0900	16	4P	230	■	9h	1 Pce
3024-304-0900	32	3P	230	■	6h	1 Pce
3022-304-1600	16	4P	380	■	6h	1 Pce
3005-304-1600	16	5P	380	■	6h	1 Pce
3026-304-1600	32	4P	380	■	6h	1 Pce
3007-304-1600	32	5P	380	■	6h	1 Pce

Prises CEE avec connexion Quick IP44

SOCLES DE PRISE SAILLIE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP44
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Avec connexion Quick
- Matériau de contact à haute conductivité
- Contacts revêtus de nickel (Ni) (facultatif)
- Large espace pour l'assemblage
- Structure modulaire avec appareil de socle de prise

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Embal.
3020-307-0900	16	3P	230	■	6h	1 Pce
3024-307-0900	32	3P	230	■	6h	1 Pce
3022-307-1600	16	4P	380	■	6h	1 Pce
3005-307-1600	16	5P	380	■	6h	1 Pce
3026-307-1600	32	4P	380	■	6h	1 Pce
3007-307-1600	32	5P	380	■	6h	1 Pce

SOCLES DE CONNECTEUR MURAL



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP44
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Avec connexion Quick
- Matériau de contact à haute conductivité
- Contacts revêtus de nickel (Ni) (facultatif)
- Large espace pour l'assemblage

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Embal.
3020-312-0900	16	3P	230	■	6h	1 Pce
3024-312-0900	32	3P	230	■	6h	1 Pce
3022-312-1600	16	4P	380	■	6h	1 Pce
3005-312-1600	16	5P	380	■	6h	1 Pce
3026-312-1600	32	4P	380	■	6h	1 Pce
3007-312-1600	32	5P	380	■	6h	1 Pce

SOCLES DE PRISE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP44
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Avec connexion Quick
- Matériau de contact à haute conductivité
- Contacts revêtus de nickel (Ni) (facultatif)
- Système breveté de verrouillage de bride par verrouillage de filetage

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Dim. mm	Embal.
3020-321-0970	16	3P	230	■	6h	70 x 70	1 Pce
3020-322-0975	16	3P	230	■	6h	75 x 75	1 Pce
3024-321-0970	32	3P	230	■	6h	70 x 70	1 Pce
3024-322-0975	32	3P	230	■	6h	75 x 75	1 Pce
3022-321-1670	16	4P	380	■	6h	70 x 70	1 Pce
3022-322-1675	16	4P	380	■	6h	75 x 75	1 Pce
3005-321-1670	16	5P	380	■	6h	70 x 70	1 Pce
3005-322-1675	16	5P	380	■	6h	75 x 75	1 Pce
3026-321-1670	32	4P	380	■	6h	70 x 70	1 Pce
3026-322-1675	32	4P	380	■	6h	75 x 75	1 Pce
3007-321-1670	32	5P	380	■	6h	70 x 70	1 Pce
3007-322-1675	32	5P	380	■	6h	75 x 75	1 Pce

SOCLES DE PRISE INCLINÉS



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP44
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Avec connexion Quick
- Matériau de contact à haute conductivité
- Contacts revêtus de nickel (Ni) (facultatif)

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Dim. mm	Embal.
3020-309-0900	16	3P	230	■	6h	83 x 90	1 Pce
3024-309-0900	32	3P	230	■	6h	83 x 90	1 Pce
3022-309-1600	16	4P	380	■	6h	83 x 90	1 Pce
3005-309-1600	16	5P	380	■	6h	83 x 90	1 Pce
3026-309-1600	32	4P	380	■	6h	83 x 90	1 Pce
3007-309-1600	32	5P	380	■	6h	83 x 90	1 Pce

Prises CEE avec connexion Quick IP44 / IP67

SOCLES DE CONNECTEUR



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP44
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Avec connexion Quick
- Matériau de contact à haute conductivité
- Contacts revêtus de nickel (Ni) (facultatif)
- Système breveté de verrouillage de bride par verrouillage de filetage

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Dim. mm	Embal.
3020-319-0970	16	3P	230	■	6h	70 x 70	1 Pce
3024-319-0970	32	3P	230	■	6h	70 x 70	1 Pce
3022-319-1670	16	4P	380	■	6h	70 x 70	1 Pce
3005-319-1670	16	5P	380	■	6h	70 x 70	1 Pce
3005-320-1675	16	5P	380	■	6h	75 x 75	1 Pce
3026-319-1670	32	4P	380	■	6h	70 x 70	1 Pce
3007-319-1670	32	5P	380	■	6h	70 x 70	1 Pce
3007-320-1675	32	5P	380	■	6h	75 x 75	1 Pce

FICHES



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP67
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

APPLICATIONS

- Avec connexion Quick
- Matériau de contact à haute conductivité
- Contacts revêtus de nickel (Ni) (facultatif)
- Presse-étoupe avec joint intégré
- Verrouillage du boîtier et de la pièce de contact par verrouillage du filetage
- Conception antidérapante du corps

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Embal.
3021-301-0900	16	3P	230	■	6h	1 Pce
3025-301-0900	32	3P	230	■	6h	1 Pce
3023-301-1600	16	4P	380	■	6h	1 Pce
3006-301-1600	16	5P	380	■	6h	1 Pce
3027-301-1600	32	4P	380	■	6h	1 Pce
3008-301-1600	32	5P	380	■	6h	1 Pce

PROLONGATEURS



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP67
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Avec connexion Quick
- Matériau de contact à haute conductivité
- Contacts revêtus de nickel (Ni) (facultatif)
- Presse-étoupe avec joint intégré
- Verrouillage du boîtier et de la pièce de contact par verrouillage du filetage
- Conception antidérapante du corps

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Embal.
3021-304-0900	16	3P	230	■	6h	1 Pce
3025-304-0900	32	3P	230	■	6h	1 Pce
3023-304-1600	16	4P	380	■	6h	1 Pce
3006-304-1600	16	5P	380	■	6h	1 Pce
3027-304-1600	32	4P	380	■	6h	1 Pce
3008-304-1600	32	5P	380	■	6h	1 Pce

SOCLES DE PRISE SAILLIE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP67
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Avec connexion Quick
- Matériau de contact à haute conductivité
- Contacts revêtus de nickel (Ni) (facultatif)
- Large espace pour l'assemblage
- Structure modulaire avec appareil de socle de prise

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Embal.
3021-307-0900	16	3P	230	■	6h	1 Pce
3025-307-0900	32	3P	230	■	6h	1 Pce
3023-307-1600	16	4P	380	■	6h	1 Pce
3006-307-1600	16	5P	380	■	6h	1 Pce
3027-307-1600	32	4P	380	■	6h	1 Pce
3008-307-1600	32	5P	380	■	6h	1 Pce

Prises CEE avec connexion Quick IP67

SOCLES DE CONNECTEUR MURAL



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP67
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Avec connexion Quick
- Matériau de contact à haute conductivité
- Contacts revêtus de nickel (Ni) (facultatif)
- Large espace pour l'assemblage
- Structure modulaire avec appareil de socle de prise

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Embal.
3021-312-0900	16	3P	230	■	6h	1 Pce
3025-312-0900	32	3P	230	■	6h	1 Pce
3023-312-1600	16	4P	380	■	6h	1 Pce
3006-312-1600	16	5P	380	■	6h	1 Pce
3027-312-1600	32	4P	380	■	6h	1 Pce
3008-312-1600	32	5P	380	■	6h	1 Pce

SOCLES DE PRISE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP67
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Avec connexion Quick
- Matériau de contact à haute conductivité
- Contacts revêtus de nickel (Ni) (facultatif)
- Système breveté de verrouillage de bride par verrouillage de filetage

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Dim. mm	Embal.
3021-322-0975	16	3P	230	■	6h	75 x 75	1 Pce
3025-322-0975	32	3P	230	■	6h	75 x 75	1 Pce
3023-322-1675	16	4P	380	■	6h	75 x 75	1 Pce
3006-321-1670	16	5P	380	■	6h	70 x 70	1 Pce
3006-322-1675	16	5P	380	■	6h	75 x 75	1 Pce
3027-322-0975	32	4P	380	■	6h	75 x 75	1 Pce
3008-322-1675	32	5P	380	■	6h	75 x 75	1 Pce

SOCLES DE PRISE INCLINÉS



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP67
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Avec connexion Quick
- Matériau de contact à haute conductivité
- Contacts revêtus de nickel (Ni) (facultatif)

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Dim. mm	Embal.
3021-309-0900	16	3P	230	■	6h	83 x 90	1 Pce
3025-309-0900	32	3P	230	■	6h	83 x 90	1 Pce
3023-309-1600	16	4P	380	■	6h	83 x 90	1 Pce
3006-309-1600	16	5P	380	■	6h	83 x 90	1 Pce
3027-309-1600	32	4P	380	■	6h	83 x 90	1 Pce
3008-309-1600	32	5P	380	■	6h	83 x 90	1 Pce

SOCLES DE CONNECTEUR



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP67
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Avec connexion Quick
- Matériau de contact à haute conductivité
- Contacts revêtus de nickel (Ni) (facultatif)
- Système breveté de verrouillage de bride par verrouillage de filetage

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Dim. mm	Embal.
3021-320-0900	16	3P	230	■	6h	83 x 90	1 Pce
3025-320-0900	32	3P	230	■	6h	83 x 90	1 Pce
3023-320-1600	16	4P	380	■	6h	83 x 90	1 Pce
3006-320-1600	16	5P	380	■	6h	83 x 90	1 Pce
3027-320-1600	32	4P	380	■	6h	83 x 90	1 Pce
3008-320-1600	32	5P	380	■	6h	83 x 90	1 Pce

Prises CEE avec connexion GT IP44

FICHES



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP44
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Connexion GT
- Avec contact pilote
- Avec connexion à vis
- Matériau de contact à haute conductivité
- Contacts revêtus de nickel (Ni) (facultatif)
- Presse-étoupe avec joint intégré
- Verrouillage du boîtier et de la pièce de contact par verrouillage du filetage
- Conception antidérapante du corps

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Embal.
3131-301-1699	63	4P	380	■	6h	1 Pce
3133-301-1699	63	5P	380	■	6h	1 Pce

PROLONGATEURS



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP44
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Connexion GT
- Avec contact pilote
- Avec connexion à vis
- Presse-étoupe avec joint intégré
- Verrouillage du boîtier et de la pièce de contact par verrouillage du filetage
- Conception antidérapante du corps
- Contacts en alliage CuBe2 avec 18 µm d'argent
- Argenté (pour les contacts féminins)
- Contact de plusieurs points
- Flux de courant à travers une surface de perte fiable et faible
- Faible résistance de contact
- Haute capacité de transport de courant
- Faible force d'insertion et d'extraction
- Augmentation de la température la plus basse dans les niveaux de courant maximum

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Embal.
3131-304-1699	63	4P	380	■	6h	1 Pce
3133-304-1699	63	5P	380	■	6h	1 Pce

SOCLES DE PRISE SAILLIE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP44
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Connexion GT
- Avec contact pilote
- Avec connexion à vis
- Presse-étoupe avec joint intégré
- Verrouillage du boîtier et de la pièce de contact par verrouillage du filetage
- Conception antidérapante du corps
- Contacts en alliage CuBe2 avec 18 µm d'argent
- Argenté (pour les contacts féminins)
- Contact de plusieurs points
- Flux de courant à travers une surface de perte fiable et faible
- Faible résistance de contact
- Haute capacité de transport de courant
- Faible force d'insertion et d'extraction
- Augmentation de la température la plus basse dans les niveaux de courant maximum

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Embal.
3131-307-1699	63	4P	380	■	6h	1 Pce

SOCLES DE CONNECTEUR MURAL



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP44
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Connexion GT
- Avec contact pilote
- Avec connexion à vis
- Presse-étoupe avec joint intégré
- Verrouillage du boîtier et de la pièce de contact par verrouillage du filetage
- Conception antidérapante du corps
- Contacts en alliage CuBe2 avec 18 µm d'argent
- Argenté (pour les contacts féminins)
- Contact de plusieurs points
- Flux de courant à travers une surface de perte fiable et faible
- Faible résistance de contact
- Haute capacité de transport de courant
- Faible force d'insertion et d'extraction
- Augmentation de la température la plus basse dans les niveaux de courant maximum

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Embal.
3131-312-1699	63	4P	380	■	6h	1 Pce

Prises CEE avec connexion GT IP44

SOCLES DE PRISE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP44
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Connexion GT
- Avec contact pilote
- Avec connexion à vis
- Presse-étoupe avec joint intégré
- Verrouillage du boîtier et de la pièce de contact par verrouillage du filetage
- Conception antidérapante du corps
- Contacts en alliage CuBe2 avec 18 µm d'argent
- Argenté (pour les contacts féminins)
- Contact de plusieurs points
- Flux de courant à travers une surface de perte fiable et faible
- Faible résistance de contact
- Haute capacité de transport de courant
- Faible force d'insertion et d'extraction
- Augmentation de la température la plus basse dans les niveaux de courant maximum

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Dim. mm	Embal.
3131-322-1699	63	4P	380	■	6h	100 x 107	1 Pce

SOCLES DE PRISE INCLINÉS



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP44
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Connexion GT
- Avec contact pilote
- Avec connexion à vis
- Presse-étoupe avec joint intégré
- Verrouillage du boîtier et de la pièce de contact par verrouillage du filetage
- Conception antidérapante du corps
- Contacts en alliage CuBe2 avec 18 µm d'argent
- Argenté (pour les contacts féminins)
- Contact de plusieurs points
- Flux de courant à travers une surface de perte fiable et faible
- Faible résistance de contact
- Haute capacité de transport de courant
- Faible force d'insertion et d'extraction
- Augmentation de la température la plus basse dans les niveaux de courant maximum

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Embal.
3131-309-1699	63	4P	380	■	6h	1 Pce

SOCLES DE CONNECTEUR



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP44
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Connexion GT
- Avec contact pilote
- Avec connexion à vis
- Matériau de contact à haute conductivité
- Contacts revêtus de nickel (Ni) (facultatif)
- Presse-étoupe avec joint intégré
- Verrouillage du boîtier et de la pièce de contact par verrouillage du filetage
- Conception antidérapante du corps

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Dim. mm	Embal.
3131-320-1699	63	4P	380	■	6h	100 x 100	1 Pce

FICHES



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP67
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Connexion GT
- Avec contact pilote
- Avec connexion à vis
- Matériau de contact à haute conductivité
- Contacts revêtus de nickel (Ni) (facultatif)
- Presse-étoupe avec joint intégré
- Verrouillage du boîtier et de la pièce de contact par verrouillage du filetage
- Conception antidérapante du corps

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Embal.
3132-301-1699	63	4P	380	■	6h	1 Pce

Prises CEE avec connexion GT IP67

PROLONGATEURS



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valeur IP	IP67
Matière	Polyamide 6
Norme	CEE

CARACTÉRISTIQUES

- Connexion GT
- Avec contact pilote
- Avec connexion à vis
- Presse-étoupe avec joint intégré
- Verrouillage du boîtier et de la pièce de contact par verrouillage du filetage
- Conception antidérapante du corps
- Contacts en alliage CuBe2 avec 18 µm d'argent
- Argenté (pour les contacts féminins)
- Contact de plusieurs points
- Flux de courant à travers une surface de perte fiable et faible
- Faible résistance de contact
- Faible force d'insertion et d'extraction
- Augmentation de la température la plus basse dans les niveaux de courant maximum

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Couleur	Position horaire	Embal.
3132-304-1699	63	4P	380	■	6h	1 Pce

RALLONGES AVEC PRISES CEE



Autres combinaisons et longueurs
possibles sur demande

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Norme	CEE
-------	-----

Référence	Courant A	Nombre de pôles	Tension V	Section de câble mm ²	Longueur de câble m	Couleur	Embal.
RL2.5/516/R0/25	16	5P	380	2.5	25	■	1 Pce
RL6/532/R0/25	32	5P	380	6	25	■	1 Pce
RL10/563/R0/25	63	5P	380	10	25	■	1 Pce
RL50/5125/R0/25	125	5P	380	50	25	■	1 Pce

Pour plus d'informations, visitez notre site web: www.nussbaumer.be



2018 Nussbaumer s.a. Tous droits réservés.
Sous réserve de modifications sans avis préalable. TECHNIQUESSERTISSAGE-FR0318 I

Zinkstraat 10 • 1500 Halle - "Industriezone 4A" - Dassenveld • Tel.: +32 (0)2 357 09 40 • Fax: +32 (0)2 354 96 79 • mail: info@nussbaumer.be • web: www.nussbaumer.be