



WKK
MATÉRIEL DE FIXATION



Catalogue de produits 





Groupe WKK : votre spécialiste des matériaux de fixation

Vous recherchez le fournisseur n°1 de fixations ? WKK propose des solutions de haute qualité pour la fixation, le raccordement, l'isolation, guider et protéger les câbles et autres objets. Les grossistes et les professionnels de plus de 30 secteurs font confiance à nos produits.

Avec plus de 5 000 produits, WKK vous propose une gamme complète composée de nombreux types différents de collier de fixation, gaines thermorétractables, presse-étoupes, cosses électriques, embouts, clips de fixation et autres matériaux de fixation. Notre gamme est le résultat de plus de 40 ans d'expérience. Cela vous aidera sans aucun doute à trouver les produits que vous recherchez.

Pourquoi choisir WKK? Choisissez un partenaire expérimenté, flexible et fiable !

Notre entreprise propose des produits de qualité à des prix compétitifs. Nous livrons en grande partie en stock, garantissons des livraisons rapides et flexibles et offrons un excellent service. Vos souhaits et les applications envisagées sont notre point de départ. Nos conseillers mettent tout en œuvre pour vous offrir le meilleur service possible.

- ✔ Gamme étendue disponible en stock
- ✔ Prix compétitifs
- ✔ Livraison rapide dans toute l'Europe
- ✔ Conseils produits approfondis et personnalisés basés sur plus de 40 ans d'expérience
- ✔ Produits de marque privée possibles
- ✔ Gaine thermorétractable avec impression personnalisée et longueurs prédécoupées disponibles
- ✔ Grâce à notre portail client, vous avez un accès 24h/24 et 7j/7 à nos données produits et un aperçu de notre stock, de vos propres prix, de l'historique et des données des commandes.

Nos succursales 7

À propos de WKK 8

Notre histoire 9

Pourquoi WKK 10

1. Colliers de serrage et accessoires 12

1.1	Informations sur les colliers de serrage.....	14
1.2	Colliers de serrage WKK	16
	Colliers de serrage en plastique - Pour un usage universel.....	16
	Colliers de serrage en plastique - Résistant à la chaleur (jusqu'à 120 °C).....	17
	Colliers de serrage en plastique - Résistant aux températures extrêmes (jusqu'à 150 °C) - PA4.6.....	18
	Colliers de serrage en plastique - Solaire - Résistant aux UV et aux intempéries - PA 12.....	18
	Colliers de serrage en plastique - Résistant aux produits chimiques, aux radiations et aux températures extrêmes (jusqu'à 170 °C) - Tefzel®.....	19
	Colliers de serrage en plastique - Résistant aux produits chimiques - Flotteurs - Polypropylène.....	19
	Colliers de serrage en plastique avec pigments métalliques - Détectable.....	20
	Colliers de serrage en plastique - GTN Belt - Polyamide 6.6.....	21
	Colliers de serrage en plastique - GTN Belt - Polyamide 12.....	21
	Colliers de serrage en inox - Non revêtus - AISI 304.....	22
	Colliers de serrage en inox - Non revêtus - AISI 316L.....	23
	Colliers de serrage en inox - Revêtu - AISI 304.....	24
	Colliers de serrage en inox - Revêtu - AISI 316L.....	25
	Colliers de serrage en plastique - Réfermables.....	26
	Colliers de serrage en plastique - Avec cheville à expansion.....	27
	Colliers de serrage en plastique - Avec étiquette de marquage.....	28
	Colliers de serrage en plastique - Avec tête de fermeture Ronde (châssis).....	28
	Colliers de serrage en plastique - Avec œillet de fixation.....	29
	Colliers de serrage en plastique - Pour climatiseurs.....	29
1.3	Accessoires colliers de serrage WKK	30
	Embases à vis pour colliers de serrage en plastique - Avec fixation par vis.....	30
	Embases adhésives pour collier de serrage en plastique.....	30
	Cheilles murales pour colliers de serrage en plastique - 100 pièces.....	31
	Support de rangement pour colliers de serrage.....	31
1.4	Pincettes à colliers de serrage WKK.....	32
	Pince pour colliers de serrage - Pour colliers de serrage en plastique jusqu'à 4,8 mm de large - Ergonomique.....	32
	Pince pour colliers de serrage - Pour colliers de serrage en plastique jusqu'à 4,8 mm de large.....	32
	Pincettes pour colliers de serrage - Pour colliers de serrage en plastique de 3,6 mm à 10,6 mm de large.....	32
	Pince pour colliers de serrage - Pour colliers de serrage en inox non revêtus jusqu'à 7,76 mm de large.....	33
	Pince pour colliers de serrage - Pour colliers de serrage en inox revêtu jusqu'à 12 mm de large.....	33
1.5	Colliers de serrage ABB.....	34
	Colliers de serrage en plastique - Fermeture en inox - Pour usage universel.....	35
	Colliers de serrage en plastique - Fermeture en inox - Emballage Euroslot.....	36
	Colliers de serrage en plastique - Fermeture en inox - Boîte d'établi.....	36
	Colliers de serrage en plastique - Fermeture en inox - Chaleur stabilisée.....	37
	Colliers de serrage en plastique - Fermeture en inox - Stabilisé à la chaleur - Résistant aux UV.....	37
	Colliers de serrage en plastique - Fermeture en inox - Ignifuge.....	38
	Colliers de serrage en plastique - Fermeture en inox - Très haute température - PA 4.6.....	38
	Colliers de serrage en plastique - Fermeture en inox - Résistant aux UV - PA12.....	39
	Colliers de serrage en plastique - Fermeture en inox - Résistant aux produits chimiques - Flottant - Résistant aux UV - Polypropylène.....	39
	Colliers de serrage en plastique avec pigments métalliques - Fermeture en inox - Détectable - Polyamide 6.6.....	40
	Colliers de serrage en plastique avec pigments métalliques - Fermeture en inox - Détectable - Polypropylène.....	40
	Colliers de serrage en plastique - Fermeture en inox - Résistant aux produits chimiques, aux radiations et aux températures extrêmes (170 °C) - Tefzel®.....	41
	Colliers de serrage en plastique - Fermeture en inox - Avec cheville à expansion.....	41

Colliers de serrage en plastique - Fermeture en inox - Avec œillet de fixation.....	42
Colliers de serrage en plastique - Pour une utilisation universelle.....	43
Colliers de serrage en plastique - Extra long.....	44
Colliers de serrage en plastique - à toute épreuve.....	44
Colliers de serrage en inox - Fermeture à bille - Non revêtu.....	45
Colliers de serrage en inox - Fermeture à bille - à toute épreuve - Non revêtu.....	46
Colliers de serrage en inox - Fermeture à bille - Revêtu.....	47
Colliers de serrage en inox - Fermeture à bille - à toute épreuve - Revêtu.....	48
1.6 Accessoires colliers de serrage ABB.....	49
Embases adhésives pour collier de serrage en plastique - 2 directions.....	49
Embases adhésives pour collier de serrage en plastique - 4 directions.....	49
Base de montage pour colliers de serrage en plastique - Avec fixation à vis.....	50
Base de montage pour colliers de serrage en plastique - Selle de montage à vis.....	51
Cheilles murales pour colliers de serrage en plastique.....	52
1.7 Pincés à colliers de serrage ABB.....	53
Pincés pour colliers de serrage - Pour colliers de serrage en plastique jusqu'à 4,8 mm de large - Ergonomique.....	53
Pincés pour colliers de serrage - Pour colliers de serrage en plastique de 4,8 mm à 7,6 mm de large - Ergonomique.....	53

2. Produits et accessoires thermorétractables 54

2.1 Informations sur la thermorétraction.....	55
2.2 Gaine thermorétractable à paroi mince.....	56
H-2(Z) - Gaine thermorétractable à paroi mince - 2:1 - Température de fonctionnement jusqu'à 125 °C.....	56
H-1 - Gaine thermorétractable à paroi mince - 2:1 - Non ignifuge - Température de fonctionnement jusqu'à 105 °C.....	57
H-2(3X) - Gaine thermorétractable à paroi mince - 3:1 - Température de fonctionnement jusqu'à 125 °C.....	58
H-2R - Gaine thermorétractable à paroi mince - 2:1 - Température de fonctionnement jusqu'à 135 °C.....	59
H-2F - Gaine thermorétractable à paroi mince - 2:1 - Température de fonctionnement jusqu'à 135 °C.....	60
H-2F(3X) - Gaine thermorétractable à paroi mince - 3:1 - Température de fonctionnement jusqu'à 135 °C.....	61
H-2F(4X) - Gaine thermorétractable à paroi mince - 4:1 - Température de fonctionnement jusqu'à 135 °C.....	61
H-2F(Y/G) - Gaine thermorétractable à paroi mince - Vert jaunâtre - Température de fonctionnement jusqu'à 135 °C.....	62
H-2(HF) - Gaine thermorétractable à paroi mince - 2:1 - Sans halogène - Température de fonctionnement jusqu'à 125 °C.....	63
H-2(LS) - Gaine thermorétractable à paroi mince - 2:1 - Température de rétraction min. 65 °C - Température de service jusqu'à 125 °C.....	64
2.3 Gaine thermorétractable à double paroi.....	65
H-5R(3X) - Gaine thermorétractable à double paroi - 3:1 - Avec adhésif - Sans halogène - Température de fonctionnement jusqu'à 125 °C.....	65
H-5R(4X) - Gaine thermorétractable à double paroi - 4:1 - Avec adhésif - Sans halogène - Température de fonctionnement jusqu'à 125 °C.....	65
H-5(3X)-F - Gaine thermorétractable à double paroi - 3:1 - Avec adhésif - Température de fonctionnement jusqu'à 135 °C.....	66
H-5(4X)-F - Gaine thermorétractable à double paroi - 4:1 - Avec adhésif - Température de fonctionnement jusqu'à 135 °C.....	66
HBK - Gaine thermorétractable à double paroi - 4:1 - Avec adhésif - Température de fonctionnement jusqu'à 125 °C.....	67
2.4 Gaine thermorétractable spéciale.....	68
H-175K - Kynar® - Gaine thermorétractable à paroi mince - 2:1 - Température de fonctionnement jusqu'à 175 °C - Résistant aux produits chimiques.....	68
H-200E - Viton® - Gaine thermorétractable à paroi mince - 2:1 - Température de fonctionnement jusqu'à 200 °C - Résistant aux produits chimiques.....	68
HTFE - Teflon® - Gaine thermorétractable à paroi mince - 1.5:1 - Température de fonctionnement jusqu'à 260 °C - Résistant aux produits chimiques.....	69
H-2(Z) 2PF - Gaine thermorétractable à paroi mince - 2:1 - Imprimable - Température de fonctionnement jusqu'à 125 °C.....	70
H-2(Z) 3PF - Gaine thermorétractable à paroi mince - 3:1 - Imprimable - Température de fonctionnement jusqu'à 125 °C.....	70
H-2(Z) 2PF - Gaine thermorétractable à paroi mince - 2:1 - Imprimable - Température de fonctionnement jusqu'à 125 °C.....	71
HFSP - Connecteurs de câbles fibre optique rétractables - 2:1 - Température de fonctionnement jusqu'à 100 °C.....	72
2.5 Gaine thermorétractable à paroi moyenne.....	73
HRA2 - Gaine thermorétractable à paroi moyenne - 3:1 - Avec adhésif - Température de fonctionnement jusqu'à 110 °C.....	73
HR2 - Gaine thermorétractable à paroi moyenne - 3:1 - Sans adhésif - Température de fonctionnement jusqu'à 110 °C.....	74
HRTM - Gaine thermorétractable à paroi moyenne - 3:1 - Avec adhésif (par coextrusion) - Température de fonctionnement jusqu'à 110 °C.....	75
HRS - Gaine thermorétractable à paroi moyenne - 3:1 - Avec adhésif (revêtement mastic) - Température de fonctionnement jusqu'à 110 °C.....	76
2.6 Gaine thermorétractable à paroi épaisse.....	77
HRA3 - Gaine thermorétractable à paroi épaisse - 3:1 - Avec adhésif - Température de fonctionnement jusqu'à 110 °C.....	77
HR3 - Gaine thermorétractable à paroi épaisse - 3:1 - Sans adhésif - Température de fonctionnement jusqu'à 110 °C.....	78
HRTH - Gaine thermorétractable à paroi épaisse - 3:1 - Avec adhésif (par coextrusion) - Température de fonctionnement jusqu'à 110 °C.....	79
HRA-6X - Gaine thermorétractable à paroi épaisse - 6:1 - Avec adhésif - Température de fonctionnement jusqu'à 110 °C.....	79
2.7 Gaine thermorétractable à paroi épaisse.....	79
HRSL - Gaine thermorétractable à paroi épaisse - 4:1 - Avec adhésif - Pour les réparations de câbles - Température de fonctionnement jusqu'à 65 °C.....	80

2.8	Isolation thermorétractable pour jeu de barres	81
	HBTM - Isolation thermorétractable pour jeu de barres à paroi moyenne - 2,5:1 - Température min. de rétraction totale 120 °C.....	81
	HBTH - Gaine thermorétractable d'isolation de jeu de barres à paroi épaisse - 2,5:1 - Température min. de rétraction totale 120 °C.....	81
2.9	Formes pré-moulées rétractables	82
	HLB - Dérivation thermorétractable - Avec adhésif - Basse tension - Pour câbles et tuyaux de 2 à 5 conducteurs - Température de fonctionnement jusqu'à 110 °C.....	82
	HSEC - Embout thermorétractable - Avec adhésif - Température de fonctionnement jusqu'à 110 °C.....	83
	HCFI - Passage de câble rétractable - Avec adhésif - Basse tension - Température de fonctionnement jusqu'à 110 °C.....	84
2.10	Assortiments de gaines thermorétractables	85
	Range rétractable (couleurs mixtes. 127 pièces) - H-2(Z) - Gaine thermorétractable à paroi mince - 2:1 - Température de fonctionnement jusqu'à 125 °C.....	85
	Range rétractable (Noir. 127 pièces) - H-2(Z) - Gaine thermorétractable à paroi mince - 2:1 - Température de fonctionnement jusqu'à 125 °C.....	85
	Range rétractable (Noir. 465 pièces) - H-2(Z) - Gaine thermorétractable à paroi mince - 2:1 - Température de fonctionnement jusqu'à 125 °C.....	86
	Range rétractable avec affichage (Noir. 295 pièces) - H-2(Z) & H-5(3X)-F - Gaine thermorétractable à paroi mince	87
	Affichage pour les miniboxes rétrécissant le bas.....	87



3. Clips de fixation

88

3.1	Informations sur les clips de fixation	89
3.2	Clips de fixation	90
	WKK - Clips à enrubanner.....	90
	Clips à enrubanner pour gaine.....	92
	Clips pour panneaux solaires.....	94
	Clips avec pied à lamelles ou cheville à expansion.....	95



4. Presse-étoupes et accessoires

96

4.1	Informations sur les presse-étoupes et accessoires	97
4.2	Presse-étoupes en plastique et accessoires - Métrique	98
	Presse-étoupes en plastique - Métrique - IP68.....	98
	Écrous de presse-étoupes en plastique - Métrique	98
	Bouchons en plastique - Métrique	99
	Bagues d'adaptation en plastique - Métrique	99
	Bagues de réduction en plastique - Métrique.....	100
	Presse-étoupes Ex en plastique - Métrique - IP66.....	101
	Presse-étoupes AirVent en plastique - Métrique	101
	Presse-étoupes spiralés en plastique- Métrique - IP68.....	102
	Presse-étoupes AirVent en plastique - Métrique - Avec bague d'étanchéité intérieure	102
4.3	Presse-étoupes en plastique et accessoires - Pg	103
	Presse-étoupes en plastique - Pg - IP68.....	103
	Écrous de presse-étoupes en plastique - Pg	104
	Bouchons en plastique - Pg.....	104
	Bagues d'adaptation en plastique - Pg	105
	Bague de réduction en plastique - Pg.....	106
4.4	Presse-étoupes et accessoires métalliques - Métrique	107
	Presse-étoupes CEM en laiton - Métrique - IP68 ou IP69K.....	107
	PERFECT Presse-étoupes en laiton - Métrique - IP68 ou IP69K	108
	PERFECT Presse-étoupes Ex en laiton - Métrique - IP66 ou IP68.....	109
	Presse-étoupes CEM Ex en laiton - Métrique - IP66 ou IP68	110
	Écrous de presse-étoupes en laiton - Métrique	111
	Bouchons en laiton - Métrique	112
	Bouchons en laiton - Métrique - Avec joint torique	113
	Bagues d'adaptation en laiton - Métrique	114
	Bagues de réduction en laiton - Métrique.....	114
	Écrous de presse-étoupes Ex en laiton - Métrique	115
	Bouchons Ex en laiton - Métrique.....	115
	Bagues d'adaptation Ex en laiton - Métrique	116
	Bagues de réduction Ex en laiton - Métrique.....	116
	Presse-étoupes en inox - Métrique - IP68 ou IP69K.....	117
	Écrous de presse-étoupe en inox - Métrique	117
	Presse-étoupes AirVent en laiton - Métrique	118
	Presse-étoupes WADI one en laiton - Métrique	118
	Presse-étoupes laiton WADI one - Métrique - Sans plomb	119

Presse-étoupes en laiton WADI one - Métrique - Avec cache-poussière.....	120
Presse-étoupes en laiton WADI one - Métrique - Avec bague d'étanchéité.....	121
Presse-étoupes en laiton WADI one - Métrique - Résistant à la chaleur.....	121
Presse-étoupes inox WADI one - Métrique.....	122
Presse-étoupes inox WADI one - Métrique - Résistant à la chaleur.....	122
Presse-étoupes WADI en laiton - Métrique.....	123
Presse-étoupes WADI en laiton - Métrique - Avec bague d'étanchéité avec ouvertures pour entrée de câble.....	123
PERFECT Presse-étoupes en laiton - Métrique - IP68 ou IP69K - Sans plomb.....	124
PERFECT Presse-étoupes en laiton - Métrique - IP68 ou IP69K - Avec bague d'étanchéité - Sans plomb.....	125
4.5 Presse-étoupes et accessoires métalliques - Pg.....	126
Presse-étoupes en laiton - Pg - IP68.....	126
Écrous de presse-étoupes en laiton - Pg.....	127
Bouchons en laiton - Pg.....	127
Bouchons en laiton - Pg - Avec joint torique.....	128
Bagues d'adaptation en laiton - Pg.....	128
Bagues de réduction en laiton - Pg.....	129
4.6 Vannes à pression différentielle & bouchons d'étanchéité.....	130
Vannes à pression différentielle en plastique - Métrique.....	130
Bouchons d'étanchéité - Métrique.....	130
4.7 Passages de câbles.....	131
Passages de câbles - Métrique.....	131
4.8 Passe-fils.....	132
Passe-fils - Métrique.....	132
Passe-fils - Pg.....	132
4.9 Joints toriques.....	133
Joints toriques.....	133
4.10 Raccords plastique.....	134
Raccords plastique 90° - Métrique.....	134
Raccords plastique 90° - Pg.....	134
Raccords en alliage de zinc 90° - Métrique.....	135

5. Cosses électriques

136



5.1 Informations sur les cosses électriques.....	137
5.2 Cosses électriques.....	138
Cosses à anneau - Isolées.....	138
Cosses à fourche - Isolées.....	139
Cosse ronde - Isolée - Mâle.....	140
Manchon rond - Isolé - Femelle.....	140
Cosse plate - Isolés - Femelle.....	141
Cosse plate - Entièrement isolée - Femelle.....	141
Cosse plate - Isolée - Mâle.....	142
Cosse plate avec languette - Isolée - Femelle.....	142
Cosses électriques - Isolés.....	143
Connecteurs bout à bout - Isolés.....	143
Connecteurs bout à bout avec gaine thermorétractable - Isolés - Thermorétractables.....	144
Connecteurs à souder - Isolés - Thermorétractables.....	144
Bornes de dérivation.....	145
Porte-fusibles.....	145
Cosses électriques plates selon DIN 46234 - Non isolées.....	146
Cosses à sertir pour conducteurs en cuivre - Non isolées - Avec regard de visite.....	148
5.3 Accessoires de cosses électriques.....	150
Assortiment de cosses électriques avec pince à sertir (261 pcs).....	150
Assortiment de cosses électriques avec gaines thermorétractables (110 pièces) - Thermorétractable.....	150
5.4 Pinces à sertir pour cosses électriques.....	151
Pince à sertir pour cosses électriques - Acier au carbone - Pour cosses isolées de 0,5 à 6,0 mm ²	151
Pince à sertir pour cosses électriques - Acier - Pour cosses électriques isolées de 0,5 à 6,0 mm ²	151
Outil de sertissage de cosses - Pour cosses non isolées de 0,5 à 16 mm ²	151
Pince à sertir à 3 profils interchangeables - pour embouts, cosses isolées et cosses non isolées.....	151



6. Embouts de câbles

152

6.1	Informations sur les embouts de câbles.....	153
6.2	Embouts de câbles	154
	Embouts de câbles non isolés.....	154
	Embouts de câbles isolés - Simple.....	156
	Embouts de câble isolés - TWIN.....	157
6.3	Assortiments d'embouts de câbles.....	158
	Assortiment d'embouts de câbles isolés (400 pièces).....	158
	Assortiment d'embouts de câbles isolés (900 pièces).....	158
6.4	Pince à embouts de câbles	159
	Pince à sertir pour embouts, 0,25 - 2,5 mm ²	159
	Pince à sertir pour embouts - pour embouts isolés et non isolés et embouts TWIN entre 0,08 - 10 mm ²	159
	Outil à sertir les ferrules de lacets - Pour les ferrules de lacets isolées et non isolées et les ferrules jumelées entre 0,08 et 16 mm ²	159



7. Autre matériel de fixation

160

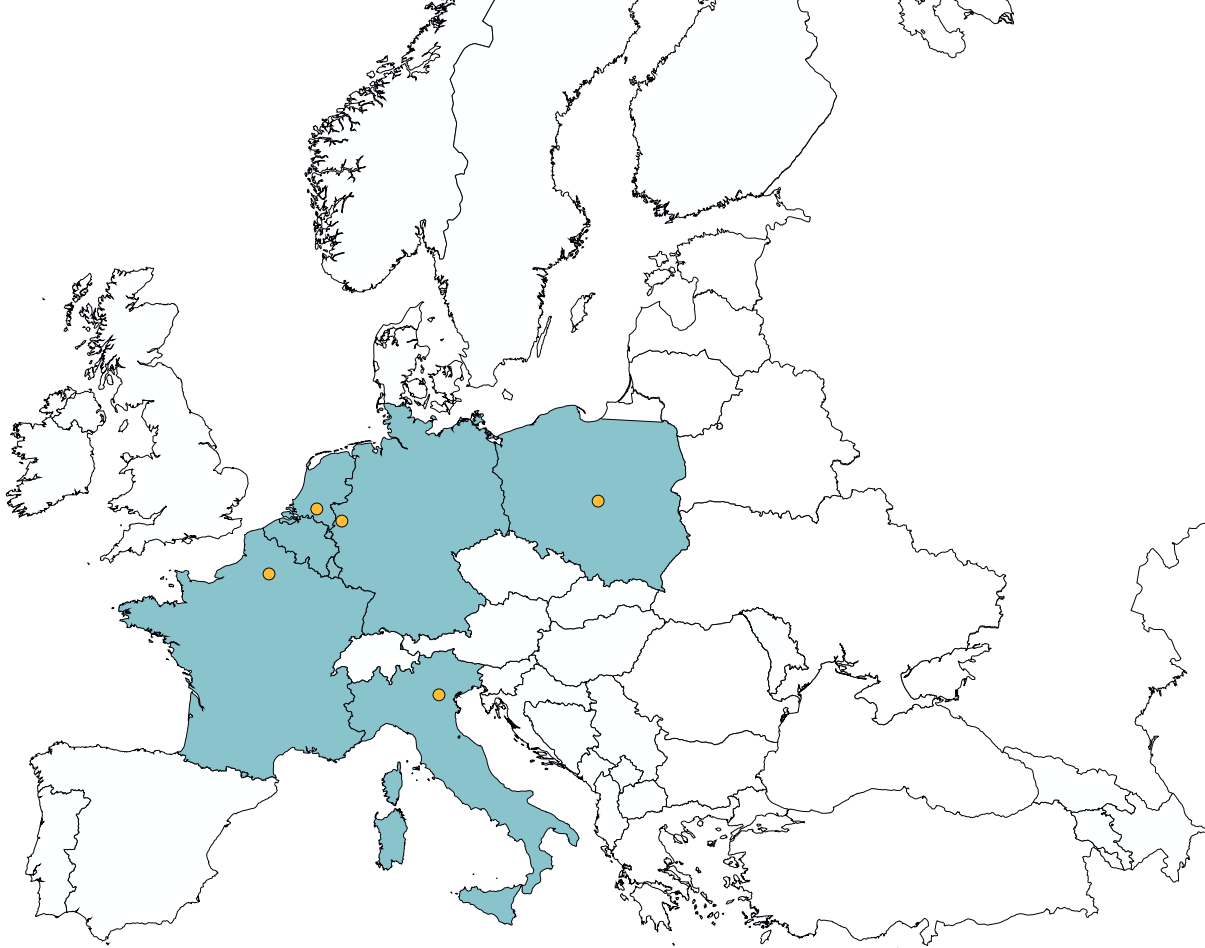
7.	Autre matériel de fixation	162
	Gaine.....	162
	Gaine - Divisible	163
	Gaine - Avec fente.....	164
	Manchon tressé - Box	165
	Gaine spiralée.....	166
	Velcro	167
	Étriers de serrage - Pour une utilisation universelle.....	167
	Supports de fixation	168
	Verrous tournants	168
	Attaches à clous.....	169
	Clips à prise - Simple.....	169
	Rubans mousse double face.....	170
	Rubans PVC.....	170
	Rubans autovulcanisants.....	171
	Rubans à conduits.....	171



8. Pièces jointes

172

8.1	Termes et conditions	176
8.2	Remarques	178



Nos succursales

Pays-Bas (siège social)



WKK Pays-Bas B.V.
Polluxstraat 53
5047 RA Tilburg, Pays-Bas

Téléphone : +31 13 571 21 71
E-mail : sales@wkk-europe.com

BTW nr. : NL800259129B01
K.v.K. Tilburg nr. : 18032489
EORI-nr. : NL009366714



Pologne

WKK Polska Sp. z o. o.
ul. Swietej Teresy od Dzieciatka Jezus 182
91-222 Łódź, Pologne

Téléphone : +48 530 201 275
E-mail : webshop@wkk.com.pl

NIP 947-18-86-284
KRS 0000094451

Allemagne



WKK GmbH
Zillessen-Allee 7
41334 Nettetal-Kaldenkirchen, Allemagne

Téléphone : +49(0)2157 13 89 0
E-mail : verkauf@wkk-europe.com

Steuernummer : 11557490292
Steuernummer Ust-Id No. : DE 120501192
Amtsgericht Krefeld HRB No. : 10170



France

WKK France SAS
131, rue des Hureaux
60280 Venette, France

Téléphone : +33 360 79 99 00
E-mail : commerce@wkk-europe.fr

BTW no. : NL800259129B01
K.v.K. Tilburg no. : 18032489

Italie



WKK Italy s.r.l.
Via L.L. Zamenhof, 803
36100 Vicenza (VI), Italie

Téléphone : +39 0444 27 62 18
E-mail : sales@wkk-europe.it

C.F./P. IVA/Iscrizione Reg. Impr. Vicenza 03381030240
Camera di Commercio R.E.A. VI/320740
Capitale sociale Euro 20.000,00 i.v.



À propos de WKK

Le groupe WKK est une entreprise internationale renommée en Europe qui propose des solutions de haute qualité pour la fixation, la connexion, l'isolation, le guidage et la protection des câbles et autres objets. Notre groupe se compose de deux divisions : Fixations et Automobile. Les deux divisions servent des entreprises dans toute l'Europe. La division Fixation materials possède des succursales aux Pays-Bas, en Allemagne, en Italie, en Pologne et en France. La division Automobile opère depuis l'Allemagne et possède une filiale à Shanghai pour servir le marché chinois.

Division des fixations

WKK Pays-Bas (également siège social) fait partie de la division Fixation materials et est un importateur et distributeur international spécialisé dans le domaine des matériaux de fixation techniques pour diverses industries. Les serre-câbles (mieux connus sous le nom de tyrops), les gaines thermorétractables et les presse-étoupes sont nos groupes de produits les plus importants. Nous pouvons également fournir aux grossistes et aux professionnels des cosses de câble, des embouts, des clips de fixation et tout autre matériel de montage. Chaque jour, plus de 100 collaborateurs veillent à ce que nos clients en Europe reçoivent des conseils judicieux et sur mesure, des produits de haute qualité et un excellent service.

Le plus grand importateur et distributeur européen de serre-câbles (y compris les marques Ty-Rap® et Ty-Fast®)

Depuis sa création en 1984, WKK mène une stratégie d'achat réussie de colliers de serrage. En commandant chaque semaine de grandes quantités de colliers de serrage de la meilleure qualité auprès de fournisseurs sélectionnés avec lesquels une relation à long terme a été établie, WKK est devenu le plus grand importateur et distributeur de colliers de serrage en Europe. Cela signifie que nous pouvons vous fournir presque tous les types de serre-câbles aux conditions les plus avantageuses.

Saviez-vous que WKK est un distributeur officiel d'ABB Wire and Cable Management et que nous pouvons également vous fournir des serre-câbles des marques de renommée mondiale Ty-Rap® et Ty-Fast® ?

Importateur et distributeur européen de gaines thermorétractables et d'accessoires Hongshang

Depuis 2010, WKK est importateur et distributeur agréé de gaines thermorétractables et d'accessoires de la marque de qualité asiatique Hongshang. Cela nous offre la possibilité de fournir à nos clients dans toute l'Europe une gamme large et complète de produits thermorétractables tels que des gaines thermorétractables à paroi mince, à paroi moyenne et à paroi épaisse, des embouts rétractables, des collecteurs rétractables et des presse-étoupes rétractables. Bref, nos produits thermorétractables vous offrent une solution pour un grand nombre d'applications différentes.

Distributeur officiel des presse-étoupes et accessoires Jacob

L'objectif principal des presse-étoupes est de fournir une entrée de câble sécurisée. C'est pourquoi WKK propose des presse-étoupes et accessoires de Jacob, l'un des plus grands spécialistes des presse-étoupes au monde. Notre gamme standard de presse-étoupes et accessoires se compose de : presse-étoupes en plastique / laiton / acier inoxydable / spirale / CEM et Ex, écrous-raccords, bouchons borgnes, bagues de réduction, raccords et bien d'autres produits. Bien entendu, la plupart de ces produits sont disponibles dans les types de filetage bien connus métriques et Pg et sont disponibles en différentes couleurs. En plus de notre gamme standard de presse-étoupes et d'accessoires, nous pouvons également fournir tous les autres produits Jacob.



Notre histoire

1984

Création de WKK Pays-Bas B.V. par M. Edward Willems et M. Jozef Kouwenberg.

1992

Création de la filiale allemande WKK GmbH.

2002

Création de la filiale polonaise WKK Polska Sp. z o.o. zoo.

2008

Création de la filiale italienne WKK Italy s.r.l.

2009

Création de la filiale WKK Automotive GmbH. Cette filiale se concentre sur le développement et la production de clips de montage en plastique pour les industries automobile et solaire.

2010

Nommé importateur et distributeur européen agréé de gaines thermorétractables et d'accessoires Hongshang.

2011

Création de la filiale chinoise WKK Shanghai. Cette filiale se concentre sur l'assemblage de pièces spéciales clips de montage pour les industries automobile et solaire.

2014

Nommé partenaire officiel de Jacob GmbH : l'un des plus grands spécialistes de presse-étoupes au monde.

2017

Nommé partenaire officiel d'ABB Wire & Cable Management, faisant de WKK un distributeur officiel de serre-câbles des marques de renommée mondiale Ty-Rap® et Ty-Fast®.

2020

Construction d'un nouveau bâtiment pour le siège de WKK.

2021

Lancement de la boutique en ligne WKK et du portail client.

2022

Construction d'un nouveau bâtiment pour WKK GmbH.

2024

Création de la filiale française WKK France SAS

Pourquoi WKK

Vous recherchez un partenaire fiable pour la fourniture de votre matériel de fixation et vous avez du mal à faire le bon choix parmi les différents fournisseurs ? WKK se fera un plaisir de vous expliquer ce que nous défendons, quels avantages nous vous offrons en tant que client et pourquoi vous devriez choisir WKK comme partenaire.

Des prix attractifs

WKK achète chaque semaine de grandes quantités de fixations auprès de fabricants leaders avec lesquels nous avons noué des relations à long terme. Cela nous permet d'obtenir des conditions d'achat avantageuses, nous permettant de vous proposer en tant que client des prix attractifs. Pour consulter ces tarifs, visitez notre boutique en ligne ou contactez un de nos conseillers pour un devis.

Livraison rapide : commandé avant 16 heures, livré le jour ouvrable suivant en Belgique

WKK livre principalement sur stock. Depuis nos 3 entrepôts avec plus de 10 000 emplacements de palettes, nous sommes en mesure de livrer votre commande le jour ouvrable suivant aux Pays-Bas ou en Belgique. Grâce à des partenariats à long terme avec nos transporteurs, WKK bénéficie de conditions et de tarifs de livraison avantageux, mais la livraison par votre propre transporteur ne pose bien sûr aucun problème. Bien entendu, WKK livre également dans d'autres pays européens (Ex Works).

Produits de haute qualité

La fiabilité et la qualité sont d'une importance capitale chez WKK. C'est pourquoi nous fournissons uniquement des produits de haute qualité, nous consacrons beaucoup de temps et d'attention à l'assurance qualité et à l'amélioration de nos produits, services et employés et nous sommes certifiés ISO 9001:2015. En testant nos produits en interne, nous pouvons fournir des produits de haute qualité à nos clients. Par exemple, nous testons la résistance à la traction des attaches de câble (tyraps) et mesurons le pourcentage d'humidité pour éviter tout problème lors de l'utilisation des produits. Enfin, nous vous offrons la possibilité de nous demander des échantillons, afin que vous puissiez tester nos produits pour votre (vos) application(s) spécifique(s).

Conseils produits approfondis et personnalisés basés sur plus de 40 ans d'expérience

Nous sommes heureux de partager avec nos clients l'expertise que WKK a développée au cours de plus de 40 ans. Les savoirs de WKK sont d'une grande valeur ajoutée, notamment dans le domaine de l'installation, de la maintenance et de la réparation. Nos conseillers connaissent mieux que quiconque les différences de qualité et d'application et se feront un plaisir de vous donner des conseils détaillés et personnalisés sur les matériaux de montage les plus adaptés à votre ou vos applications prévues. N'hésitez pas à contacter un de nos conseillers.





Produits avec marque privée possibles

Votre entreprise commercialise-t-elle des fixations sous sa propre marque ou souhaitez-vous que vos fixations aient leur propre marque ? WKK se fera un plaisir de vous soulager de vos soucis et de fournir à vos produits une marque privée adaptée à vos souhaits, afin que vous ayez moins de manipulations avec les produits. Cela vous permet de bénéficier de conditions tarifaires à long terme. De plus, avec votre propre marque, vous gardez la reconnaissance et la distinction par rapport à vos concurrents. Discutez des options sans engagement avec un de nos conseillers.



Livraison flexible avec commandes sur appel possibles

Vous souhaitez commander vos produits de manière flexible ? WKK vous offre la possibilité de livrer des commandes sur demande à des prix fixes. Cela vous permet de changer facilement lorsque votre entrepôt a (temporairement) une capacité de stockage insuffisante, qu'une commande a un délai de livraison long ou lorsque vous souhaitez être sûr du stock. Vous pouvez vous faire livrer vos commandes à la demande ou programmer la(les) livraison(s) à heures fixes. Cela rend vos processus internes plus efficaces et vous permet d'économiser des coûts à court et à long terme. Contactez un de nos conseillers pour discuter de vos souhaits de livraison.



Il est possible de faire développer des produits personnalisés

Avez-vous des souhaits spécifiques en matière de produits ? Nous serons heureux de discuter des options avec vous. Par exemple, le développement personnalisé de clips automobiles/solaires, l'impression de gaines thermorétractables et la coupe de gaines thermorétractables dans le sens de la longueur ne posent aucun problème. Nous pouvons également vous proposer des coffrets d'assortiment comprenant des gaines thermorétractables, des cosses de câble, des embouts et des clips de montage selon vos souhaits. Pratique pour la (re)vente en magasin. Nous sommes également heureux de vous aider à créer des packages promotionnels spéciaux.



Confort de commande

Vous devez faire face à des commandes simples ou répétitives ? Et vous avez besoin d'une solution en ligne pour commander rapidement et facilement ? Le portail client de WKK vous offre une commande simplifiée. Grâce à notre portail client, vous avez accès 24h/24 et 7j/7 à nos données produits et vous avez un aperçu des stocks, de vos propres prix, de l'historique des commandes et des données. Le portail rend la commande de vos articles simple et rapide.

Pour accéder à notre portail client, scannez le code QR.





1. Colliers de serrage et accessoires

1.1 Informations sur les colliers de serrage

Polyamide 6.6

Le polyamide 6.6 résiste aux chocs, aux produits chimiques, aux huiles et offre une résistance limitée à certains acides. De plus, ce matériau résiste aux variations de températures. La variante noire est également résistante aux UV et convient donc parfaitement à un usage extérieur. Les autres couleurs sont plus adaptées à un usage intérieur.

Applications courantes :

- Industrie automobile
- Construction de panneaux
- Armoires électriques
- Construction des services publics
- Installations industrielles
- Industrie de l'installation

Polyamide 4.6

Le polyamide 4.6 a pratiquement les mêmes propriétés que le polyamide 6.6, mais peut être utilisé à des températures allant jusqu'à 130 °C, avec des températures maximales jusqu'à 150 °C. Les propriétés mécaniques du PA 4.6 ne sont pas autant affectées par la température que c'est le cas des autres polyamides.

Applications courantes :

- Industrie automobile (au sein des moteurs)
- Moteurs électriques
- Turbines

Polyamide 12

Le polyamide 12 est exceptionnellement flexible (même à basse température) et mieux résistant aux produits chimiques que le polyamide 6.6. Le polyamide 12 absorbe également l'eau dans une moindre mesure et plus lentement, ce qui rend le matériau relativement insensible aux influences environnementales. De plus, le polyamide 12 présente une meilleure résistance aux chocs et aux rayons UV, ce qui rend le matériau très adapté à une utilisation en extérieur.

Applications courantes :

- Industrie solaire
- Industrie offshore
- Secteur horticole
- Événements en plein air

Polypropylène

Le polypropylène est un matériau résistant aux produits chimiques et plus résistant aux acides, aux sels et à l'alcool. En raison de la faible densité (ce matériau n'absorbe pas l'humidité/les liquides), les liquides resteront à la surface de ce plastique. De plus, le polypropylène flotte sur les liquides en raison de la faible densité et du faible poids de ce matériau.

Applications courantes :

- Industrie des procédés chimiques

Polyamide 6.6 résistant à la chaleur

Le polyamide 6.6 résistant à la chaleur possède les mêmes propriétés que le polyamide 6.6 standard, mais ce type de matériau offre une résistance à des températures plus élevées jusqu'à 120 °C. Les produits fabriqués à partir de ce matériau sont disponibles en noir et naturel. Le matériau polyamide 6.6 noir résistant à la chaleur est également résistant aux UV, ce qui le rend adapté à une utilisation en extérieur. La couleur naturelle est principalement utilisée en intérieur.

Applications courantes :

- Industrie automobile (dans les moteurs)
- Génie mécanique

Polyamide 6.6 détectable

Le polyamide 6.6 « détectable » possède les mêmes propriétés que le polyamide 6.6, mais contient une forte concentration de petites pièces métalliques, ce qui rend ce matériau détectable par un appareil à rayons X. Ce matériau est principalement utilisé pour minimiser le risque de contamination dans la production alimentaire. Uniquement disponible dans la couleur bleue. La couleur bleue les rend plus faciles à reconnaître.

Applications courantes :

- Industries de l'alimentation, de la viande, des produits laitiers et des boissons
- Industrie médicale
- Industrie pharmaceutique
- Industrie de la biotechnologie
- Industrie cosmétique

Éthylène tétrafluoroéthylène (ETFE, Tefzel®)

L'ETFE-Tefzel® est résistant aux produits chimiques, aux rayons gamma, aux rayons ultraviolets et aux rayonnements radioactifs, ce qui rend ce matériau même adapté à une utilisation dans les centrales nucléaires. En plus de ces propriétés, ce matériau résiste également à des températures allant jusqu'à 170 °C.

Applications courantes :

- Centrales nucléaires
- Usines de traitement chimique

Acier inoxydable

L'acier inoxydable est souvent utilisé dans des environnements « intensifs », où des influences externes telles que les vibrations, la corrosion, les intempéries, les radiations ou les températures extrêmes peuvent affecter le matériau. L'acier inoxydable est disponible en deux qualités de matériaux : 304 et 316. Le 304 est le mieux adapté à toutes les applications courantes, tandis que le 316 offre une résistance à la corrosion par l'eau salée. Les deux qualités de matériaux sont disponibles avec ou sans revêtement. Le matériau enduit offre une excellente isolation et protection des câbles et des tuyaux. Un inconvénient du revêtement est que ce serre-câble peut être utilisé dans une plage de température plus étroite.

Applications courantes :

- Industrie pétrochimique
- Industrie alimentaire
- Exploitation minière
- Industrie de la construction navale
- En mer

Matériel	Température de fonctionnement (°C)		Température d'installation (°C)		Classe d'inflammabilité	Sans halogène	Sans silicone	Résistant aux UV
	min.	max.	min.	max.				
Polyamide 6.6	-40	+85	-10	+85	UL94-V2	Oui	Oui	Oui, seulement noir
Polyamide 6.6 résistant à la chaleur	-40	+120	-10	+120	UL94-V2	Oui	Oui	Oui, seulement noir
Polyamide 6.6 détectable	-40	+85	0	+85	UL94-HB	Oui	Oui	Non
Polyamide 4.6	-40	+130	-10	+130	UL94-V2	Oui	Oui	Oui, seulement noir
Polyamide 12	-40	+85	-30	+85	UL94-HB	Oui	Oui	Oui
Polypropylène	-20	+75	-20	+75	UL94-HB	Oui	Oui	Non
Éthylène tétrafluoroéthylène (ETFE, Tefzel®)	-60	+170	-20	+170	UL94-V0	Oui	Non	Oui
Acier inoxydable 304 et 316 non revêtu	-80	+538	-80	+538	Non inflammable	Oui	Oui	Oui
Acier inoxydable 304 et 316 revêtu	-40	+150	-40	+150	Non inflammable	Oui	Oui	Oui

Avertissement : Des écarts minimes sont possibles tant dans la largeur que dans la longueur du serre-câble.

Options additionnelles

- WKK peut fournir des colliers de serrage avec étiquetage privé
- Les serre-câbles peuvent être fournis dans différentes quantités d'emballage, autres que les quantités standard indiquées.
- Les attaches de câble peuvent être imprimées à volonté

Pour une demande particulière, couleur, taille ou type qui ne figure pas au catalogue, veuillez contacter notre service commercial pour connaître les possibilités.

Utilisation des serre-câbles :

Pour garantir une qualité optimale, le serre-câble doit être installé correctement. WKK recommande d'utiliser une pince à serre-câbles utilisez des serre-câbles. Dans le tableau ci-dessous, nous avons indiqué quelles pinces à serre-câbles sont les plus adaptées à chaque matériau et à chaque largeur de serre-câbles :

Matériel	Largeur du serre-câble (mm)	Minimal force de traction (kg)	Numéro de l'article pinces
Plastique	2,5	8,1	1012411
Plastique	3,6	18,2	1012411
Plastique	4,8	22,2	1012411
Plastique	7,6	54,4	101211411
Plastique	9,0	79,4	101211411
Acier inoxydable	4,6 non couché	90,0	10123011
Acier inoxydable	7,9 recouvert	160,0	10123011
Acier inoxydable	4,6 recouvert	45,0	1012511
Acier inoxydable	7,9 recouvert	80,0	1012511

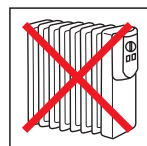
Les spécifications complètes des pinces à serre-câbles mentionnées ci-dessus se trouvent aux pages 32 et 33.

Conseils de stockage et d'utilisation :

- Le polyamide est un plastique hygroscopique, ce qui signifie qu'il Le matériau peut absorber l'humidité, mais peut aussi sécher.
- Pour une utilisation optimale des serre-câbles en polyamide, il est important qu'ils aient un taux d'humidité d'au moins 2,5 %.
- Lors du stockage des serre-câbles, laissez le sac fermé. Lors de l'ouverture d'un sac, essayez d'utiliser les attaches zippées le plus rapidement possible pour préserver l'humidité et la flexibilité des attaches zippées. Si les attaches de câble sont retirées du sac, assurez-vous qu'elles sont utilisées/installées dès que possible.
- À des températures supérieures à +50 °C et inférieures à -3 °C, les serre-câbles durcissent en raison de la diminution de la quantité d'humidité dans les serre-câbles. Cela signifie que le serre-câble / la tête du serre-câble / la languette du serre-câble peuvent se briser.
- Conditions idéales de stockage : +23 °C et 50 % d'humidité relative.
- Si la température est inférieure à 0 °C, les serre-câbles ne doivent pas être laissés au froid pendant la nuit.
- Si les colliers de serrage restent longtemps dans une chambre froide stockés (en dessous de 0 °C), ils doivent se réaclimater pendant au moins 24 heures à température ambiante.



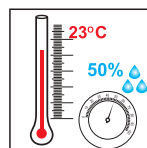
Rangez toujours les serre-câbles dans un endroit fermé emballage en plastique en PE. Une fois ouverts, vous devez utiliser les serre-câbles dès que possible.



Gardez les serre-câbles éloignés et éviter tout contact direct avec des sources de chaleur. Évitez tout contact avec la chaleur. Par exemple: ne placez pas d'emballage sur un radiateur.



Ne stockez pas les serre-câbles à la lumière directe du soleil. Par exemple : sur le tableau de bord de votre voiture/fourgonnette.



Conditions idéales de stockage : +23 °C et 50 % d'humidité relative.

1.2 Colliers de serrage WKK

Colliers de serrage en plastique - Pour un usage universel



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Matériel	: Polyamide 6.6
Température de fonctionnement (°C)	: -40 °C à +85 °C
Classe d'inflammabilité	: UL 94 V-2
Normes	: UL E537734, Reach, RoHS, CE
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Couleurs disponibles	: Naturel= Noir (résistant aux UV)= Gris= Jaune= Vert= Bleu= Violet= Marron= Rouge= Orange=

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Diamètre max. du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)	Contenu de la livraison (pièces)	
						UE 100 pièces	UE 1000 pièces
80x2,4mm	80	2,4	15	8,1	100 / 1000	70.000	90.000
100x2,5mm	100	2,5	22	8,1	100 / 1000	55.000	70.000
120x2,5mm	120	2,5	30	8,1	100 / 1000	45.000	65.000
140x2,5mm	140	2,5	33	8,1	100 / 1000	45.000	55.000
160x2,5mm	160	2,5	40	8,1	100 / 1000	40.000	45.000
200x2,5mm	200	2,5	53	8,1	100 / 1000	30.000	32.000
140x3,6mm	140	3,6	33	18,2	100 / 1000	30.000	30.000
150x3,6mm	150	3,6	35	18,2	100 / 1000	30.000	30.000
200x3,6mm	200	3,6	53	18,2	100 / 1000	20.000	22.000
300x3,6mm	300	3,6	76	18,2	100 / 1000	17.000	17.000
370x3,6mm	370	3,6	102	18,2	100 / 1000	12.000	12.000
120x4,8mm	120	4,8	24	22,2	100 / 1000	20.000	25.000
160x4,8mm	160	4,8	38	22,2	100 / 1000	16.000	18.000
190x4,8mm	190	4,8	46	22,2	100 / 1000	16.000	16.000
200x4,8mm	200	4,8	50	22,2	100 / 1000	16.000	16.000
250x4,8mm	250	4,8	60	22,2	100 / 1000	12.000	12.000
280x4,8mm	280	4,8	70	22,2	100 / 1000	11000	11000
300x4,8mm	300	4,8	76	22,2	100 / 1000	11000	11000
370x4,8mm	370	4,8	102	22,2	100	9.000	-
390x4,8mm	390	4,8	105	22,2	100	8.500	-
430x4,8mm	430	4,8	110	22,2	100	7.500	-
530x4,8mm	530	4,8	140	22,2	100	5.600	-
150x7,6mm	150	7,6	33	54,4	100	8.000	-
200x7,6mm	200	7,6	50	54,4	100	7.000	-
250x7,6mm	250	7,6	65	54,4	100	6.000	-
300x7,6mm	300	7,6	76	54,4	100	5.000	-
370x7,6mm	370	7,6	102	54,4	100	4.000	-
450x7,6mm	450	7,6	132	54,4	100	2.500	-
530x7,6mm	530	7,6	140	54,4	100	2.000	-
615x7,6mm	615	7,6	176	54,4	100	2.000	-
750x7,6mm	750	7,6	218	54,4	100	2.000	-
430x9,0mm	430	9,0	110	79,4	100	2.500	-
530x9,0mm	530	9,0	140	79,4	100	2.000	-
610x9,0mm	610	9,0	187	79,4	100	2.000	-
710x9,0mm	710	9,0	190	79,4	100	2.000	-
780x9,0mm	780	9,0	228	79,4	100	2.000	-
830x9,0mm	830	9,0	239	79,4	100	1.500	-

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Diamètre max. du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)	Contenu de la livraison (pièces)	
						UE 100 pièces	UE 1000 pièces
920x9,0mm	920	9,0	263	79,4	100	1.200	-
1020x9,0mm	1020	9,0	295	79,4	100	1000	-
1220x9,0mm	1220	9,0	365	79,4	100	1000	-
1530x9,0mm	1530	9,0	460	79,4	100	500	-
230x13,0mm	230	13,0	50	114,0	100	3.000	-
480x13,0mm	480	13,0	120	114,0	100	1.500	-
580x13,0mm	580	13,0	152	114,0	100	1.200	-
730x13,0mm	730	13,0	204	114,0	100	1000	-
880x13,0mm	880	13,0	248	114,0	100	600	-
1030x13,0mm	1030	13,0	295	114,0	100	600	-

Colliers de serrage en plastique - Résistant à la chaleur (jusqu'à 120 °C)



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Matériel	: Polyamide 6.6
Température de fonctionnement (°C)	: -40 °C à +120 °C
Classe d'inflammabilité	: UL 94 V-2
Normes	: Reach, RoHS
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Couleurs disponibles	: Naturel= ○ Noir (résistant aux UV)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Diamètre max. du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)	Contenu de la livraison (pièces)	
						UE 100 pièces	UE 1000 pièces
HEAT RES, 100x2,5mm	100	2,5	22	8,1	100 / 1000	55.000	70.000
HEAT RES, 120x2,5mm	120	2,5	30	8,1	100 / 1000	45.000	65.000
HEAT RES, 140x2,5mm	140	2,5	33	8,1	100 / 1000	45.000	55.000
HEAT RES, 160x2,5mm	160	2,5	40	8,1	100 / 1000	40.000	45.000
HEAT RES, 200x2,5mm	200	2,5	53	8,1	100 / 1000	30.000	32.000
HEAT RES, 140x3,6mm	140	3,6	33	18,2	100 / 1000	30.000	30.000
HEAT RES, 200x3,6mm	200	3,6	53	18,2	100 / 1000	20.000	22.000
HEAT RES, 300x3,6mm	300	3,6	76	18,2	100 / 1000	17.000	17.000
HEAT RES, 370x3,6mm	370	3,6	102	18,2	100 / 1000	12.000	12.000
HEAT RES, 200x4,8mm	200	4,8	50	22,2	100 / 1000	16.000	16.000
HEAT RES, 300x4,8mm	300	4,8	76	22,2	100 / 1000	11000	11000
HEAT RES, 370x4,8mm	370	4,8	102	22,2	100	9.000	-
HEAT RES, 430x4,8mm	430	4,8	110	22,2	100	7.500	-
HEAT RES, 200x7,6mm	200	7,6	50	54,4	100	7.000	-
HEAT RES, 300x7,6mm	300	7,6	76	54,4	100	5.000	-
HEAT RES, 370x7,6mm	370	7,6	102	54,4	100	4.000	-

1.2 Colliers de serrage WKK

Colliers de serrage en plastique - Résistant aux températures extrêmes (jusqu'à 150 °C) - PA4.6



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Matériel	: Polyamide 4.6
Température de fonctionnement (°C)	: -40 °C à +130 °C
Classe d'inflammabilité	: UL 94 V-2
Normes	: Reach, RoHS
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Couleurs disponibles	: Jaune/marron= ● : Noir sur demande= ●



Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Diamètre max. du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)	Contenu de la livraison (pièces)
						UE 100 pièces
PA4.6 100x2,5	100	2,5	20,5	8,1	100	55.000
PA4.6 200x3,6	200	3,6	52,5	18,2	100	20.000
PA4.6 200x4,8	200	4,8	49,5	22,2	100	16.000
PA4.6 370x4,8	370	4,8	102	22,2	100	9.000

Colliers de serrage en plastique - Solaire - Résistant aux UV et aux intempéries - PA 12



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Matériel	: Polyamide 12
Température de fonctionnement (°C)	: -40 °C à +85 °C
Classe d'inflammabilité	: UL 94 HB
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Couleur disponible	: Noir (résistant aux UV)= ●



Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Diamètre max. du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)	Contenu de la livraison (pièces)
						UE 100 pièces
PA12 100x2,5mm	100	2,5	20,5	8,0	100	55.000
PA12 150x3,6mm	150	3,6	36,0	18,0	100	30.000
PA12 200x3,6mm	200	3,6	52,5	18,0	100	20.000
PA12 200x4,8mm	200	4,8	49,5	23,0	100	16.000
PA12 300x4,8mm	300	4,8	81,0	23,0	100	11.000
PA12 370x4,8mm	370	4,8	102,0	23,0	100	9.000
PA12 370x7,6mm	370	7,6	103,5	54,0	100	4.000

Colliers de serrage en plastique - Résistant aux produits chimiques, aux radiations et aux températures extrêmes (jusqu'à 170 °C) - Tefzel®



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Matériel	: Éthylène tétrafluoroéthylène (ETFE)
Température de fonctionnement (°C)	: -40 °C à +170 °C
Classe d'inflammabilité	: UL 94 V-0
Normes	: UL, Reach, RoHS, CE
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Non
Couleurs disponibles	: Bleu= ● : Noir sur demande= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Diamètre max. du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)	Contenu de la livraison (pièces)
						UE 100 pièces
TEFZEL 102x2,4mm	102	2,4	22	8,2	100	30.000
TEFZEL 150x3,6mm	150	3,6	35	18,2	100	14.000
TEFZEL 200x3,6mm	200	3,6	53	18,2	100	12.000
TEFZEL 200x4,6mm	200	4,6	50	22,6	100	10.000
TEFZEL 300x4,8mm	300	4,8	76	22,6	100	6.000
TEFZEL 300x7,3mm	300	7,3	76	45,4	100	2.500
TEFZEL 370x7,4mm	370	7,4	102	45,4	100	2.000
TEFZEL 435x8,8mm	435	8,8	122	45,4	100	2.500

Colliers de serrage en plastique - Résistant aux produits chimiques - Flotteurs - Polypropylène



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Matériel	: Polypropylène
Température de fonctionnement (°C)	: -20 °C à +75 °C
Classe d'inflammabilité	: UL 94 HB
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Couleurs disponibles	: Vert= ● : Blanc sur demande= ○

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Diamètre max. du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)	Contenu de la livraison (pièces)
						UE 100 pièces
POLYPROP, 100x2,5mm	100	2,5	20,5	5,0	100	55.000
POLYPROP, 150x3,6mm	150	3,6	36,0	8,1	100	30.000
POLYPROP, 200x4,8mm	200	4,8	49,5	13,7	100	16.000
POLYPROP, 300x4,8mm	300	4,8	81,0	13,7	100	11.000
POLYPROP, 370x4,8mm	370	4,8	103,5	13,7	100	9.000
POLYPROP, 370x7,6mm	370	7,6	102,5	23,4	100	4.000

1.2 Colliers de serrage WKK

Colliers de serrage en plastique avec pigments métalliques - Détectable

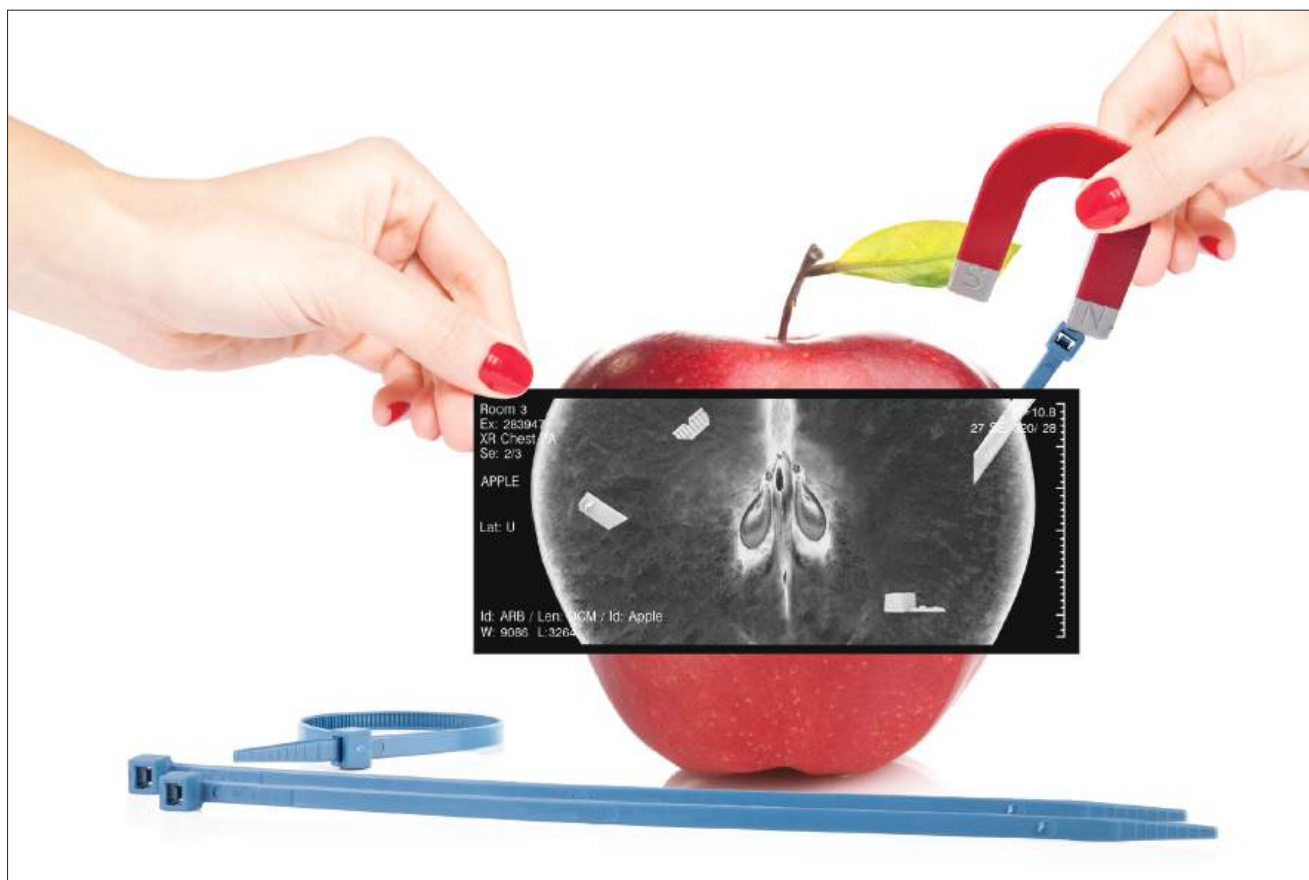


Spécifications techniques

Marque	: WKK
Matériel	: Polyamide 6.6
Température de fonctionnement (°C)	: -40 °C à +85 °C
Classe d'inflammabilité	: UL 94 HB
Normes	: FDA, Reach, RoHS
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Couleur disponible	: Bleu=●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Diamètre max. du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)	Contenu de la livraison (pièces)
						UE 100 pièces
DETECTABLE 100x2,5mm	100	2,5	20,5	8	100	50.000
DETECTABLE 150x3,6mm	150	3,6	36,0	18	100	30.000
DETECTABLE 200x3,6mm	200	3,6	52,5	18	100	10.000
DETECTABLE 200x4,8mm	200	4,8	49,5	23	100	10.000
DETECTABLE 300x4,8mm	300	4,8	81,0	23	100	5.000
DETECTABLE 370x4,8mm	370	4,8	103,5	23	100	5.000
DETECTABLE 370x7,6mm	370	7,6	103,5	55	100	2.500



Colliers de serrage en plastique - GTN Belt - Polyamide 6.6



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Matériel	: Polyamide 6.6
Température de fonctionnement (°C)	: -40 °C à +85 °C
Classe d'inflammabilité	: UL 94 V-2
Normes	: UL, RoHS
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Couleur disponible	: Noir (résistant aux UV)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Type	Longueur (mm)	Taille (mm)	Diamètre max. du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)	Contenu de la livraison (pièces)
							UE 100 pièces
GTN PA6.6 180x8,0mm	1	180	8,0	40	40	100	5.000
GTN PA6.6 265x8,6mm	2	265	8,6	62	55	100	5.000
GTN PA6.6 300x8,6mm	2	300	8,6	80	55	100	2.500
GTN PA6.6 360x8,6mm	2	360	8,6	93	55	100	2.500
GTN PA6.6 510x8,6mm	2	510	8,6	140	55	100	1000
GTN PA6.6 760x8,6mm	2	760	8,6	220	55	100	1000

Type 1



Type 2



Colliers de serrage en plastique - GTN Belt - Polyamide 12



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Matériel	: Polyamide 12
Température de fonctionnement (°C)	: -40 °C à +85 °C
Classe d'inflammabilité	: UL 94 HB
Normes	: UL, RoHS
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Couleur disponible	: Noir (résistant aux UV)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Type	Longueur (mm)	Taille (mm)	Diamètre max. du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)	Contenu de la livraison (pièces)
							UE 100 pièces
GTN PA12 180x8,0mm	1	180	8,0	40	40	100	5.000
GTN PA12 265x8,6mm	2	265	8,6	62	55	100	5.000
GTN PA12 300x8,6mm	2	300	8,6	80	55	100	2.500
GTN PA12 360x8,6mm	2	360	8,6	93	55	100	2.500

Type 1



Type 2



1.2 Colliers de serrage WKK

Colliers de serrage en inox - Non revêtus - AISI 304



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Matériel	: Acier inoxydable - AISI 304
Température de fonctionnement (°C)	: -80 °C à +538 °C
Classe d'inflammabilité	: Non inflammable
Normes	: DNV-GL, UL, Reach, RoHS, CE
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Diamètre max. du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)	Contenu de la livraison (pièces)
						UE 100 pièces
ST.STEEL 125x4,6mm 304	125	4,6	38	90	100	5.000
ST.STEEL 200x4,6mm 304	200	4,6	62	90	100	5.000
ST.STEEL 290x4,6mm 304	290	4,6	91	90	100	5.000
ST.STEEL 360x4,6mm 304	360	4,6	113	90	100	2.500
ST.STEEL 520x4,6mm 304	520	4,6	164	90	100	2.000
ST.STEEL 680x4,6mm 304	680	4,6	215	90	100	2.500
ST.STEEL 840x4,6mm 304	840	4,6	266	90	100	2.500
ST.STEEL 1220x4,6mm 304	1220	4,6	365	90	100	1000
ST.STEEL 200x7,9mm 304	200	7,9	62	160	100	2.500
ST.STEEL 290x7,9mm 304	290	7,9	91	160	100	2.500
ST.STEEL 360x7,9mm 304	360	7,9	113	160	100	2.500
ST.STEEL 450x7,9mm 304	450	7,9	141	160	100	1.500
ST.STEEL 520x7,9mm 304	520	7,9	164	160	100	1000
ST.STEEL 680x7,9mm 304	680	7,9	215	160	100	1000
ST.STEEL 840x7,9mm 304	840	7,9	266	160	100	1000
ST.STEEL 1020x7,9mm 304	1020	7,9	320	160	100	1000



Colliers de serrage en inox - Non revêtus - AISI 316L



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Matériel	: Acier inoxydable -AISI 316L
Température de fonctionnement (°C)	: -80 °C à +538 °C
Classe d'inflammabilité	: Non inflammable
Normes	: DNV-GL, UL, Reach, RoHS, CE
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Diamètre max. du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)	Contenu de la livraison (pièces)
						UE 100 pièces
ST.STEEL 125x4,6mm 316L	125	4,6	38	90	100	5.000
ST.STEEL 200x4,6mm 316L	200	4,6	62	90	100	5.000
ST.STEEL 290x4,6mm 316L	290	4,6	91	90	100	5.000
ST.STEEL 360x4,6mm 316L	360	4,6	113	90	100	2.500
ST.STEEL 520x4,6mm 316L	520	4,6	164	90	100	2.000
ST.STEEL 680x4,6mm 316L	680	4,6	215	90	100	2.500
ST.STEEL 840x4,6mm 316L	840	4,6	266	90	100	2.500
ST.STEEL 1220x4,6mm 316L	1220	4,6	365	90	100	1000
ST.STEEL 200x7,9mm 316L	200	7,9	62	160	100	2.500
ST.STEEL 290x7,9mm 316L	290	7,9	91	160	100	2.500
ST.STEEL 360x7,9mm 316L	360	7,9	113	160	100	2.500
ST.STEEL 450x7,9mm 316L	450	7,9	141	160	100	1.500
ST.STEEL 520x7,9mm 316L	520	7,9	164	160	100	1000
ST.STEEL 680x7,9mm 316L	680	7,9	215	160	100	1000
ST.STEEL 840x7,9mm 316L	840	7,9	266	160	100	1000
ST.STEEL 1020x7,9mm 316L	1020	7,9	320	160	100	1000



Colliers de serrage en inox - Revêtu - AISI 304



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Matériel	: Acier inoxydable - Revêtu - AISI 304
Matériau de revêtement	: Polyester
Température de fonctionnement (°C)	: -40 °C à +150 °C
Classe d'inflammabilité	: Non inflammable
Normes	: DNV-GL, UL, Reach, RoHS, CE
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Diamètre max. du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)	Contenu de la livraison (pièces)
						UE 100 pièces
ST.STEEL 125x4,6mm COATED 304	125	4,6	38	45	100	5.000
ST.STEEL 200x4,6mm COATED 304	200	4,6	62	45	100	5.000
ST.STEEL 290x4,6mm COATED 304	290	4,6	91	45	100	5.000
ST.STEEL 360x4,6mm COATED 304	360	4,6	113	45	100	2.500
ST.STEEL 520x4,6mm COATED 304	520	4,6	164	45	100	2.000
ST.STEEL 680x4,6mm COATED 304	680	4,6	215	45	100	2.500
ST.STEEL 840x4,6mm COATED 304	840	4,6	266	45	100	2.500
ST.STEEL 1220x4,6mm COATED 304	1220	4,6	365	45	100	1000
ST.STEEL 200x7,9mm COATED 304	200	7,9	62	80	100	2.500
ST.STEEL 290x7,9mm COATED 304	290	7,9	91	80	100	2.500
ST.STEEL 360x7,9mm COATED 304	360	7,9	113	80	100	2.500
ST.STEEL 450x7,9mm COATED 304	450	7,9	141	80	100	1.500
ST.STEEL 520x7,9mm COATED 304	520	7,9	164	80	100	1000
ST.STEEL 680x7,9mm COATED 304	680	7,9	215	80	100	1000
ST.STEEL 840x7,9mm COATED 304	840	7,9	266	80	100	1000
ST.STEEL 1020x7,9mm COATED 304	1020	7,9	320	80	100	1000

Colliers de serrage en inox - Revêtu - AISI 316L



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Matériel	: Acier inoxydable - Revêtu - AISI 316L
Matériau de revêtement	: Polyester
Température de fonctionnement (°C)	: -40 °C à +150 °C
Classe d'inflammabilité	: Non inflammable
Normes	: DNV-GL, UL, Reach, RoHS, CE
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Diamètre max. du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)	Contenu de la livraison (pièces)
						UE 100 pièces
ST.STEEL 125x4,6mm COATED 316L	125	4,6	38	45	100	5.000
ST.STEEL 200x4,6mm COATED 316L	200	4,6	62	45	100	5.000
ST.STEEL 290x4,6mm COATED 316L	290	4,6	91	45	100	5.000
ST.STEEL 360x4,6mm COATED 316L	360	4,6	113	45	100	2.500
ST.STEEL 520x4,6mm COATED 316L	520	4,6	164	45	100	2.000
ST.STEEL 680x4,6mm COATED 316L	680	4,6	215	45	100	2.500
ST.STEEL 840x4,6mm COATED 316L	840	4,6	266	45	100	2.500
ST.STEEL 1220x4,6mm COATED 316L	1220	4,6	365	45	100	1000
ST.STEEL 200x7,9mm COATED 316L	200	7,9	62	80	100	2.500
ST.STEEL 290x7,9mm COATED 316L	290	7,9	91	80	100	2.500
ST.STEEL 360x7,9mm COATED 316L	360	7,9	113	80	100	2.500
ST.STEEL 450x7,9mm COATED 316L	450	7,9	141	80	100	1.500
ST.STEEL 520x7,9mm COATED 316L	520	7,9	164	80	100	1000
ST.STEEL 680x7,9mm COATED 316L	680	7,9	215	80	100	1000
ST.STEEL 840x7,9mm COATED 316L	840	7,9	266	80	100	1000
ST.STEEL 1020x7,9mm COATED 316L	1020	7,9	320	80	100	1000

1.2 Colliers de serrage WKK

Colliers de serrage en plastique - Refermables



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Matériel	: Polyamide 6.6
Température de fonctionnement (°C)	: -40 °C à +85 °C
Classe d'inflammabilité	: UL 94 V-2
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Couleurs disponibles	: Naturel= ○ Noir (résistant aux UV)= ●

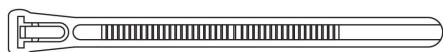
Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Diamètre max. du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)	Contenu de la livraison (pièces)
						UE 100 pièces
RELEASABLE 140x3,6mm	140	3,6	33	18,2	100	28.000
RELEASABLE 200x4,8mm	200	4,8	50	22,2	100	13.000
RELEASABLE 300x4,8mm	300	4,8	86	22,2	100	11000
RELEASABLE 370x4,8mm	370	4,8	102	22,2	100	8.500
RELEASABLE 100x7,6mm	100	7,6	30	22,2	100	13.000
RELEASABLE 120x7,6mm	120	7,6	30	22,2	100	12.000
RELEASABLE 150x7,6mm	150	7,6	35	22,2	100	10.000
RELEASABLE 200x7,6mm	200	7,6	50	22,2	100	9.000
RELEASABLE 250x7,6mm	250	7,6	66	22,2	100	7.500
RELEASABLE 300x7,6mm	300	7,6	80	22,2	100	6.500
RELEASABLE 370x7,6mm	370	7,6	102	22,2	100	5.500

Largeur jusqu'à 4,8



Largeur jusqu'à 7,6



Colliers de serrage en plastique - Avec cheville à expansion

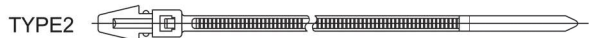
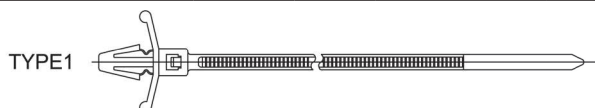


Spécifications techniques

Marque	: WKK
Matériel	: Polyamide 6.6
Température de fonctionnement (°C)	: -40 °C à +85 °C
Classe d'inflammabilité	: UL 94 V-2
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Couleurs disponibles	: Naturel= ○ Noir (résistant aux UV)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Max. diamètre du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	Trou diamètre (mm)	Épaisseur du panneau (mm)	Type	UE (pièce)	UE (pièce)	
									UE 100 pièces	UE 1000 pièces
PUSH MOUNT 110x2,5mm	110	2,5	22	8,1	Ø 4,8	~ 2,4	1	100/1000	22.000	28.000
PUSH MOUNT 130x3,2mm	130	3,2	28	13,6	Ø 4,0	~ 2,0	1	1000	-	24.000
PUSH MOUNT 130x4,8mm	130	4,8	25	22,2	Ø 6,4	~ 3,2	1	100	10.000	-
PUSH MOUNT 170x4,8mm	170	4,8	38	22,2	Ø 6,4	~ 3,2	1	100/1000	8.000	8.000
PUSH MOUNT 190x4,8mm	190	4,8	45	22,2	Ø 6,4	~ 3,2	1	1000	-	8.000
PUSH MOUNT 150x3,6mm	150	3,6	32	13,6	Ø 5,2	~ 2,8	2	100/1000	22.000	22.000
PUSH MOUNT 200x4,8mm	200	4,8	46	22,2	Ø 6,3	~ 3,6	2	1000	-	12.000



1.2 Colliers de serrage WKK

Colliers de serrage en plastique - Avec étiquette de marquage



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Matériel	: Polyamide 6.6
Température de fonctionnement (°C)	: -40 °C à +85 °C
Classe d'inflammabilité	: UL 94 V2
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Couleurs disponibles	: Naturel= <input type="radio"/> Noir (résistant aux UV)= <input checked="" type="radio"/>

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Diamètre max. du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	Copain (mm)	UE (pièce)	UE (pièce)	
							UE 100 pièces	UE 1000 pièces
MT 100x2,5mm	100	2,5	18	8,1	25,4x8	100	28.000	-
MT 110x2,5mm	110	2,5	18	8,1	20,4x9,1	100	28.000	-
MT 200x2,5mm	200	2,5	50	8,1	25,4x8	100	20.000	-
MT 190x4,8mm	190	4,8	46	22,2	13x28	1000	-	13.000
MT 220x4,8mm	220	4,8	54	22,2	13x28	100	13.000	-
MT 270x4,8mm	270	4,8	65	22,2	13x28	100	10.000	-
MT 300x4,8mm	300	4,8	76	22,2	13x28	100	10.000	-



Colliers de serrage en plastique - Avec tête de fermeture Ronde (châssis)



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Matériel	: Polyamide 6.6
Température de fonctionnement (°C)	: -40 °C à +85 °C
Classe d'inflammabilité	: UL 94 V-2
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Couleurs disponibles	: Naturel= <input type="radio"/> Noir (résistant aux UV)= <input checked="" type="radio"/>

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Diamètre max. du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)	Contenu de la livraison (pièces)
CHASSIS 370x7,6mm	370	7,6	101	65,0	100	2.000

Colliers de serrage en plastique - Avec œillet de fixation



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Matériel	: Polyamide 6.6
Température de fonctionnement (°C)	: -40 °C à +85 °C
Classe d'inflammabilité	: UL 94 V-2
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Couleurs disponibles	: Naturel= ○ Noir (résistant aux UV)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Max. diamètre du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	Diamètre du trou (mm)	UE (pièce)	UE (pièce)	
							UE 100 pièces	UE 1000 pièces
EYE 110x2,5mm	110	2,5	22	8,1	Ø 3,2	100/1000	40.000	40.000
EYE 150x3,6mm	150	3,6	32	18,2	Ø 4,2	100/1000	20.000	22.000
EYE 200x4,8mm	200	4,8	50	22,2	Ø 5,5	100	11000	-
EYE 370x4,8mm	370	4,8	102	22,2	Ø 5,5	100	8.000	-
EYE 200x7,6mm	200	7,6	50	54,4	Ø 5,7	100	6.000	-
EYE 313x7,6mm	313	7,6	76	54,4	Ø 5,7	100	4.500	-
EYE 382x7,6mm	382	7,6	98	54,4	Ø 6,3	100	3.500	-

Colliers de serrage en plastique - Pour climatiseurs

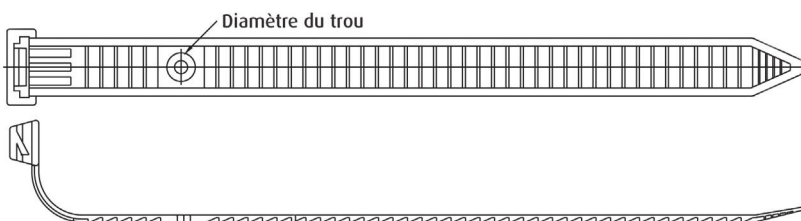


Spécifications techniques

Marque	: WKK
Matériel	: Polyéthylène
Température de fonctionnement (°C)	: -40 °C à +80 °C
Classe d'inflammabilité	: UL 94 HB
Normes	: RoHS
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Couleur disponible	: Naturel= ○

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Max. diamètre du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	Épaisseur (mm)	Diamètre du trou (mm)	UE (pièce)	Contenu de la livraison (pièces)
AIRCO 235x20mm	235	20,0	70	20	2,4	Ø 4,5	10	2.000
AIRCO 275x20mm	275	20,0	80	20	2,4	Ø 4,5	10	1.500



1.3 Accessoires colliers de serrage WKK

Embases adhesives pour collier de serrage en plastique

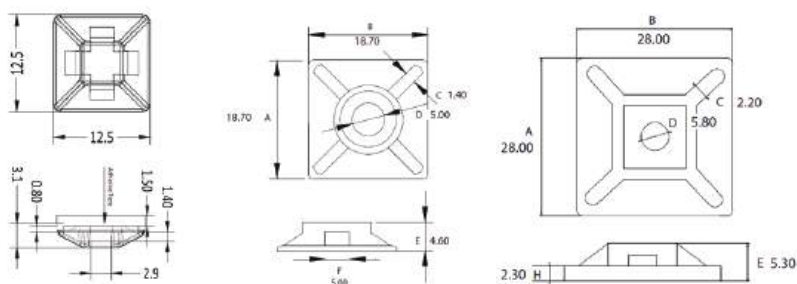


Spécifications techniques

Marque : WKK
 Matériel : Polyamide 6.6
 Température de fonctionnement (°C) : -30 °C à +85 °C
 Classe d'inflammabilité : UL 94 V-2
 Tape : Ruban en caoutchouc autocollant
 Couleurs disponibles : Naturel= ○ Noir (résistant aux UV)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	A & B (mm)	E (mm)	Pour serre-câbles d'une largeur allant jusqu'à (mm)	D (mm)	UE (pièce)
MB 12x12mm	12,5	3,1	3,2	-	100
MB 19x19mm	18,7	4,6	4,0	∅ 5,0	100
MB 28x28mm	28,0	5,3	5,3	∅ 5,8	100



Embases à vis pour colliers de serrage en plastique - Avec fixation par vis

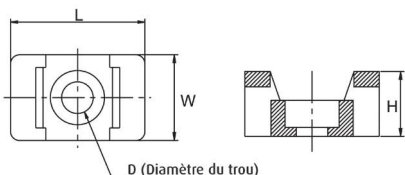


Spécifications techniques

Marque : WKK
 Matériel : Polyamide 6.6
 Température de fonctionnement (°C) : -40 °C à +85 °C
 Classe d'inflammabilité : UL 94 V-2
 Couleurs disponibles : Naturel= ○ Noir (résistant aux UV)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	L (mm)	W (mm)	H (mm)	D (mm)	Largeur serre-câble (mm)	UE (pièce)
STM 256 14,9x9,5mm	14,9	9,5	7,2	∅ 3,7	4,8	100
STM 258 14,9x9,5mm	14,9	9,5	7,2	∅ 4,5	4,8	100 / 1000
STM 358 21,9x15,9mm	21,9	15,9	9,7	∅ 4,5	7,6	100
STM 3510 21,9x15,9mm	21,9	15,9	9,7	∅ 5,0	7,6	100 / 1000
STM 3525 21,9x15,9mm	21,9	15,9	9,7	∅ 6,4	7,6	100



Chevilles murales pour colliers de serrage en plastique - 100 pièces

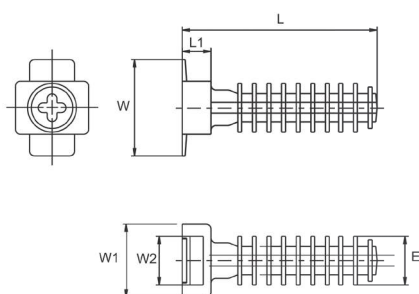


Spécifications techniques

Marque : WKK
 N° d'art. : 111158071
 Matériel : Polyamide 6.6
 Température de fonctionnement (°C) : -40 °C à +85 °C
 Classe d'inflammabilité : UL 94 V-2
 Couleur disponible : Noir=●
 * Également disponible sans ailes

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	L (mm)	L1 (mm)	W (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	E (mm)	UE (pièce)
Muurplug	40,5	5,9	20,0	15	10	Ø 9,5	100



Support de rangement pour colliers de serrage



Spécifications techniques

Marque : WKK
 Art. non. vide : 101311
 Art. non. : 1013011
 Matériel : Métal
 Dimensions (H x L x P) : 303 x 212 x 72 mm
 Nombre de compartiments : 5
 Couleur : Blanc=○

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

La version remplie est remplie de :

Longueur (mm)	Taille (mm)	Couleur	UE (pièce)
100	2,5	Noir	100
140	3,6	Noir	100
200	4,8	Noir	100
300	4,8	Noir	100
370	4,8	Noir	100

1.4 Pincès à colliers de serrage WKK

Pince pour colliers de serrage - Pour colliers de serrage en plastique jusqu'à 4,8 mm de large - Ergonomique



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Art. Non.	: 1012411
Couleur	: Vert noir
Pour type d'attache de câble	: Plastique
Largeur du serre-câble	: Jusqu'à 4,8 mm
Traction	: Personnalisable
Coupe automatiquement	: Oui
Lame de rechange	: Oui
Poids (g)	: 224 grammes
Dimensions L x l x H	: 190 x 140 x 36 mm
Puissance de traction maximale	: 22,6 kg

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Pince pour colliers de serrage - Pour colliers de serrage en plastique jusqu'à 4,8 mm de large



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Art. Non.	: 1012111
Couleur	: Noir rouge
Pour type d'attache de câble	: Plastique
Largeur du serre-câble	: Jusqu'à 4,8 mm
Traction	: Personnalisable
Coupe automatiquement	: Oui
Poids (g)	: 297 grammes
Dimensions L x l x H	: 155 x 130 x 20 mm

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Pincès pour colliers de serrage - Pour colliers de serrage en plastique de 3,6 mm à 10,6 mm de large



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Art. Non.	: 101211411
Couleur	: Vert noir
Pour type d'attache de câble	: Plastique
Largeur du serre-câble	: De 3,6 à 10,6 mm
Traction	: Non personnalisable
Coupe automatiquement	: Nonne
Poids (g)	: 310 grammes
Dimensions L x l x H	: 200 x 100 x 20 mm

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Pince pour colliers de serrage - Pour colliers de serrage en inox non revêtus jusqu'à 7,76 mm de large



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Art. Non.	: 10123011
Couleur	: Gris
Pour type d'attache de câble	: Acier inoxydable non revêtu
Largeur du serre-câble	: Jusqu'à 7,96 mm
Traction	: Personnalisable
Coupe automatiquement	: Oui
Poids (g)	: 560 grammes
Dimensions L x l x H	: 175x140x25mm



Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Pince pour colliers de serrage - Pour colliers de serrage en inox revêtu jusqu'à 12 mm de large



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Art. Non.	: 1012511
Couleur	: Gris
Pour type d'attache de câble	: Acier inoxydable (revêtu et non revêtu)
Largeur du serre-câble	: Jusqu'à 12 mm
Traction	: Non personnalisable
Coupe automatiquement	: Nonne
Poids (g)	: 560 grammes
Dimensions L x l x H	: 200x130x40mm



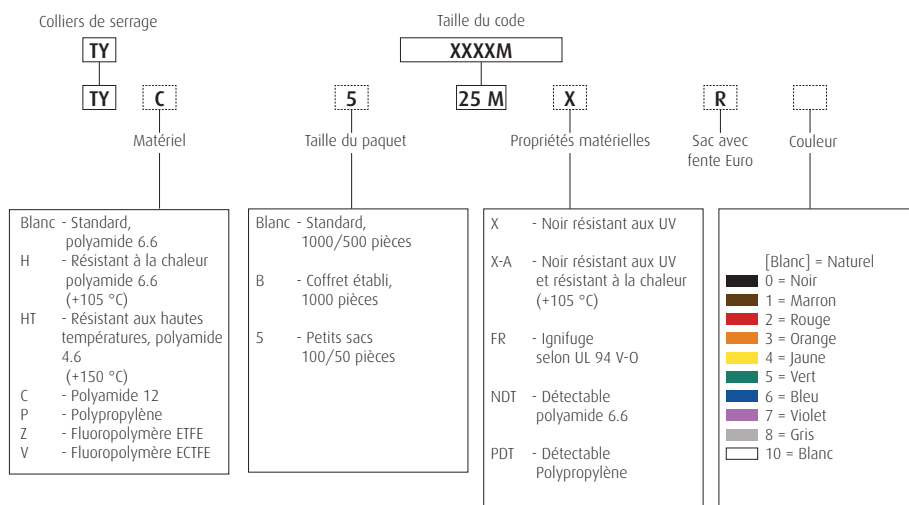
Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.



1.5 Colliers de serrage ABB

Structure de référence produit Colliers de serrage Ty-Rap® de haute qualité

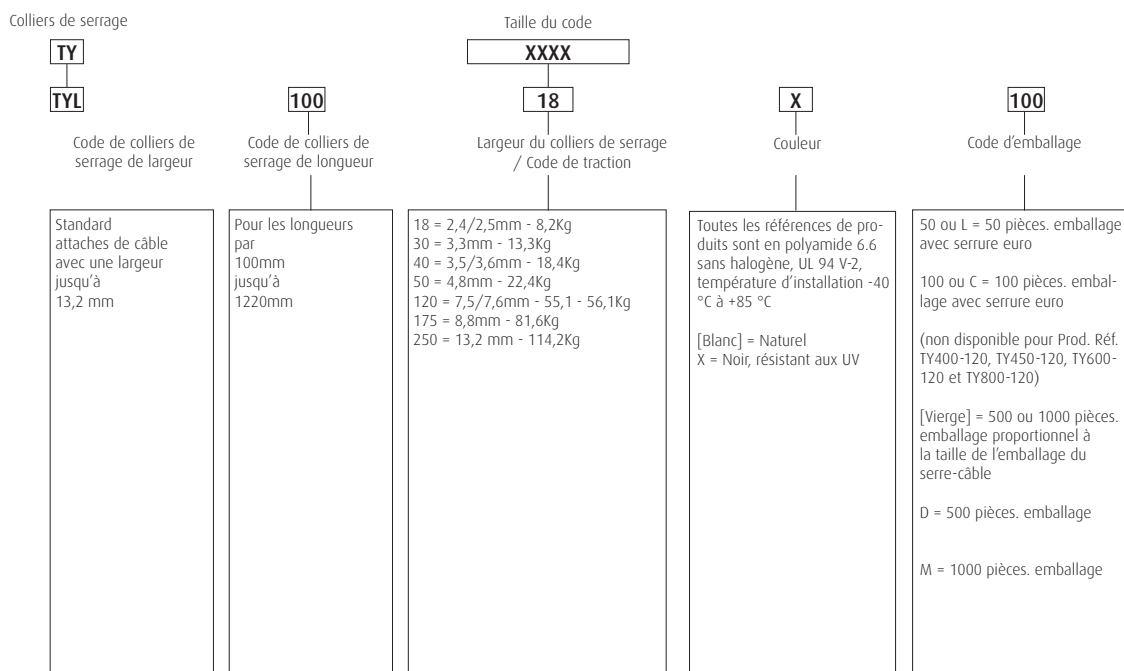
Ty-Rap® code:



Attention : le nylon (polyamide) est intrinsèquement sensible aux facteurs environnementaux. Les serre-câbles Ty-Rap® sont humidifiés pour atteindre des niveaux de performances optimaux côté machine et doivent être stockés dans des endroits frais et secs, à l'abri de la lumière directe du soleil. Les serre-câbles sont emballés dans des sacs en plastique pour retenir l'humidité et doivent être maintenus fermés jusqu'à leur utilisation.

Structure de référence produit Colliers de serrage Ty-Fast®

Ty-Fast® code:



Attention : le nylon (polyamide) est intrinsèquement sensible aux facteurs environnementaux. Les serre-câbles Ty-Rap® sont humidifiés pour atteindre des niveaux de performances optimaux côté machine et doivent être stockés dans des endroits frais et secs, à l'abri de la lumière directe du soleil. Les serre-câbles sont emballés dans des sacs en plastique pour retenir l'humidité et doivent être maintenus fermés jusqu'à leur utilisation.

Colliers de serrage en plastique - Fermeture en inox - Pour usage universel



Spécifications techniques

Marque	: Ty-Rap®
Matériel	: Polyamide 6.6
Température de fonctionnement (°C)	: -60 °C à +85 °C (noir à +105 °C)
Classe d'inflammabilité	: UL 94 V-2
Normes	: UL, CSA, Lloyd's Register, ABS, DNV-GL, CE
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Couleurs disponibles	: Naturel= ○ Noir (résistant aux UV)= ● Bleu= ● Jaune= ● Vert= ● Violet= ● Gris= ● Marron= ● Rouge= ● Orange= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Max. diamètre du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)
TY23M-°	92	2,3	22	8,2	100 / 1000
TY232M-°	203	2,3	51	8,2	100 / 1000
TY234M-°	356	2,3	102	8,2	100 / 1000
TY24M -°	140	3,6	35	18,4	100 / 1000
TY242M-°	208	3,6	51	18,4	100 / 1000
TY26M-°	284	3,6	76	13,3	100 / 1000
TY244M-°	368	3,6	102	13,7	100 / 1000
TY25M-°	186	4,8	48	22,6	100 / 1000
TY253M-°	290	4,8	78	22,6	100 / 1000
TY28M-°	361	4,8	102	22,6	100 / 1000
TY271M-°	150	6,9	31	55,1	50 / 500
TY272M-°	223	6,9	51	55,1	50 / 500
TY27M-°	340	7,0	102	55,1	50 / 500
TY275M-°	457	7,0	127	55,1	50 / 500
TY277M-°	617	7,0	177	55,1	50 / 500
TY29M-°	771	6,9	229	55,1	50 / 500
TY53510M-°	889	8,2	254	79,5	50
TY54513M-°	1143	8,2	330	79,5	50

La couleur souhaitée dans la taille souhaitée n'est pas répertoriée ? Veuillez contacter notre service commercial !
 Description de la structure du référencement produit : voir page 34

Colliers de serrage en plastique - Fermeture en inox - Emballage Euroslot



Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Spécifications techniques

Marque	: Ty-Rap®
Matériel	: Polyamide 6.6
Température de fonctionnement (°C)	: -60 °C à +85 °C (Noir à +105 °C)
Classe d'inflammabilité	: UL 94 V-2
Normes	: UL, CSA, Lloyd's Register, ABS, DNV-GL, CE
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Couleurs disponibles	: Naturel= ○ Noir (résistant aux UV)= ●

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Max. diamètre du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)
TY523MR/TY523MXR	92	2,3	16	8,2	100
TY5232MR/TY5232MXR	203	2,3	51	8,2	100
TY5234M/TY5234MX*	356	2,3	102	8,2	100
TY524MR/TY524MXR	140	3,6	35	18,4	100
TY5242MR/TY5242MXR	208	3,6	51	18,4	100
TY526MR/TY526MXR	284	3,6	76	13,3	100
TY5244MR/TY5244MXR	368	3,6	102	13,7	100
TY525MR/TY525MXR	186	4,8	48	22,6	100
TY5253MR/TY5253MXR	290	4,8	78	22,6	100
TY528MR/TY528MXR	361	4,8	102	22,6	100
TY5271MR/TY5271MXR	150	6,9	31	55,1	50
TY5272MR/TY5272MXR	223	6,9	51	55,1	50
TY527MR/TY527MXR	340	7,0	102	55,1	50
TY5275M/TY5275MX*	457	7,0	127	55,1	50
TY5277M/TY5277MX*	617	7,0	177	55,1	50
TY529M/TY529MX*	771	6,9	229	55,1	50

* Je n'ai pas de slot Euro

Colliers de serrage en plastique - Fermeture en inox - Boîte d'établi



Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Spécifications techniques

Marque	: Ty-Rap®
Matériel	: Polyamide 6.6
Température de fonctionnement (°C)	: -60 °C à +85 °C (Noir à +105 °C)
Classe d'inflammabilité	: UL 94 V-2
Normes	: UL, CSA, Lloyd's Register, ABS, DNV-GL, CE
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Couleurs disponibles	: Naturel= ○ Noir (résistant aux UV)= ●

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Max. diamètre du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)
TYB23M/TYB23MX	92	2,3	16	8,2	1000
TYB2315M/TYB2315MX	178	2,3	32	8,2	1000
TYB232M/TYB232MX	203	2,3	51	8,2	1000
TYB24M/TYB24MX	140	3,6	35	18,4	1000
TYB25M/TYB25MX	186	4,8	48	22,6	1000

Colliers de serrage en plastique - Fermeture en inox - Chaleur stabilisée



Spécifications techniques

Marque	: Ty-Rap®
Matériel	: Polyamide 6.6
Température de fonctionnement (°C)	: -60 °C à +105 °C
Classe d'inflammabilité	: UL 94 V-2
Normes	: UL, CSA, DNV-GL
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Couleur disponible	: Naturel (de couleur verte)= ○

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Max. diamètre du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)
TYH23M / TYHB23M	92	2,4	16	8,2	1000
TYH232M	203	2,4	51	8,2	1000
TYH24M	140	3,6	35	18,4	1000
TYH242M*	208	3,6	51	18,4	1000
TYH26M	284	3,6	76	13,3	1000
TYH25M	186	4,7	48	22,4	1000
TYH253M*	290	4,8	76	22,4	1000
TYH28M	360	4,8	102	22,4	1000
TYH272M*	222	7,6	51	55,1	500
TYH27M	340	7,0	102	55,1	500
TYH29M*	771	6,9	229	55,1	500

* Non répertorié UL

Colliers de serrage en plastique - Fermeture en inox - Stabilisé à la chaleur - Résistant aux UV



Spécifications techniques

Marque	: Ty-Rap®
Matériel	: Polyamide 6.6
Température de fonctionnement (°C)	: -60 °C à +105 °C
Classe d'inflammabilité	: UL 94 V-2
Normes	: UL, CSA, DNV-GL
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Couleur disponible	: Noir (résistant aux UV)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Max. diamètre du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)
TY23MX-A	92	2,3	16	8,2	1000
TY24MX-A	140	3,6	35	13,6	1000
TY25MX-A	186	4,8	48	22,4	1000
TY253MX-A	290	4,8	78	22,4	1000
TY28MX-A	361	4,8	102	22,4	1000
TY27MX-A	340	6,9	95	55,1	500

1.5 Colliers de serrage ABB

Colliers de serrage en plastique - Fermeture en inox - Ignifuge



Spécifications techniques

Marque	: Ty-Rap®
Matériel	: Polyamide 6.6
Température de fonctionnement (°C)	: -20 °C à +65 °C
Classe d'inflammabilité	: UL 94 V-0
Normes	: UL, CSA
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Couleur disponible	: Blanc= ○

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Max. diamètre du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)
TY23MFR	92	2,4	16	8,2	1000
TY232MFR	203	2,4	51	8,2	1000
TY24MFR	140	3,6	35	13,7	1000
TY25MFR	186	4,6	48	22,4	1000
TY28MFR	360	4,6	102	18,0	500
TY272MFR	223	7,0	51	55,1	500
TY27MFR	335	7,6	95	55,1	100

Colliers de serrage en plastique - Fermeture en inox - Très haute température - PA 4.6



Spécifications techniques

Marque	: Ty-Rap®
Matériel	: Polyamide 4.6
Température de fonctionnement (°C)	: -40 °C à +150 °C
Classe d'inflammabilité	: UL 94 V-2
Normes	: UL recognised, CSA
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Couleur disponible	: Vert clair= ○

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Max. diamètre du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)
TYHT23M	95	2,3	20	8,2	1000
TYHT24M	143	3,6	29	18,2	1000
TYHT25M	192	4,8	45	22,4	1000
TYHT28M	367	4,8	102	22,4	1000
TYHT27M	349	6,9	89	55,1	500
TYHT277M	617	7,0	177	55,1	500

Colliers de serrage en plastique - Fermeture en inox - Résistant aux UV - PA12



Spécifications techniques

Marque	: Ty-Rap®
Matériel	: Polyamide 12
Température de fonctionnement (°C)	: -40 °C à +105 °C
Classe d'inflammabilité	: UL 94 V-2
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Couleur disponible	: Noir (résistant aux UV)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Max. diamètre du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)
TYC525MX/TYC25MX	186	4,7	45	15,8	100 / 1000
TYC28MX	360	4,7	102	15,8	1000
TYC272MX	222	7,6	51	38,7	500
TYC527MX/TYC27MX	343	7,6	89	38,7	50 / 500
TYC29MX	771	7,6	229	38,7	500

Colliers de serrage en plastique - Fermeture en inox - Résistant aux produits chimiques - Flottant - Résistant aux UV - Polypropylène



Spécifications techniques

Marque	: Ty-Rap®
Matériel	: Polypropylène
Température de fonctionnement (°C)	: -60 °C à +80 °C
Classe d'inflammabilité	: UL 94 HB
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Couleur disponible	: Noir (résistant aux UV)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Max. diamètre du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)
TYP23MX	92	2,4	16	5,1	1000
TYP25MX	186	4,8	45	13,3	1000
TYP28MX	360	4,8	102	13,3	1000
TYP27MX	340	7,0	90	27,5	500

1.5 Colliers de serrage ABB

Colliers de serrage en plastique avec pigments métalliques - Fermeture en inox - Détectable - Polyamide 6.6



Spécifications techniques

Marque	: Ty-Rap®
Matériel	: Polyamide 6.6
Température de fonctionnement (°C)	: -60 °C à +85 °C
Classe d'inflammabilité	: UL 94 HB
Normes	: UL
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Résistant aux UV	: Oui
Couleur disponible	: Bleu= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Max. diamètre du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)
TY523MR-NDT	93	2,3	16	8,2	100
TY524MR-NDT	140	3,6	35	13,7	100
TY525MR-NDT	186	4,6	45	18,4	100
TY528MR-NDT	361	4,8	102	22,4	100
TY527MR-NDT	345	6,9	102	55,1	50

Colliers de serrage en plastique avec pigments métalliques - Fermeture en inox - Détectable - Polypropylène



Spécifications techniques

Marque	: Ty-Rap®
Matériel	: Polypropylène
Température de fonctionnement (°C)	: -40 °C à +85 °C
Classe d'inflammabilité	: UL 94 HB
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Couleur disponible	: Bleu= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Max. diamètre du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)
TY523MR-PDT	93	2,3	16	5,1	100
TY525MR-PDT	186	4,6	45	13,3	100
TY528MR-PDT	361	4,8	102	13,3	100
TY527MR-PDT	345	6,9	95	27,5	50

Colliers de serrage en plastique - Fermeture en inox - Résistant aux produits chimiques, aux radiations et aux températures extrêmes (170 °C) - Tefzel®



Spécifications techniques

Marque	: Ty-Rap®
Matériel	: Ethylene-tetrafluorethylene (ETFE)
Température de fonctionnement (°C)	: -60 °C à +150 °C
Classe d'inflammabilité	: UL 94 V-0
Normes	: UL recognised, CSA
Sans halogène	: Non
Sans silicone	: Oui
Couleur disponible	: Bleu vert= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Max. diamètre du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)
TYZ523M/TYZ23M	92	2,3	22	8,2	100 / 1000
TYZ525M/TYZ25M	186	4,3	48	22,4	100 / 1000
TYZ528M/TYZ28M	360	4,4	102	22,4	100 / 500
TYZ527M/TYZ27M	340	6,8	95	55,1	50 / 100

Colliers de serrage en plastique - Fermeture en inox - Avec cheville à expansion

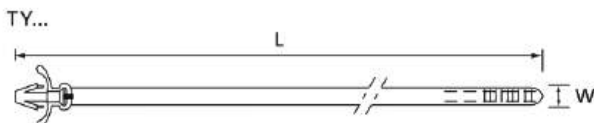


Spécifications techniques

Marque	: Ty-Rap®
Matériel	: Polyamide 6.6
Température de fonctionnement (°C)	: -40 °C à +85 °C
Classe d'inflammabilité	: UL 94 V-2
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Couleurs disponibles	: Naturel= ○ Noir (résistant aux UV)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Type	Diamètre modifier (mm)	L - Longueur (mm)	W - Taille (mm)	Max. diamètre du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	Épaisseur de paroi de à	UE (pièce)
TY545M*	Ancrage d'expansion d'aile	4,5 - 5,2	150	3,5	32	13,3	0,1 - 2,5	1000
TY38M*	Ancrage d'expansion d'aile	6,4 - 6,7	200	4,7	44	22,4	1,0 - 4,0	1000



1.5 Colliers de serrage ABB

Colliers de serrage en plastique - Fermeture en inox - Avec œillet de fixation



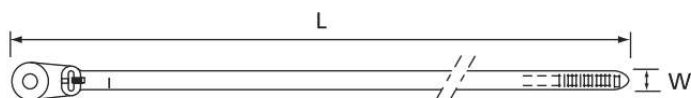
Spécifications techniques

Marque	: Ty-Rap®
Matériel	: Polyamide 6.6
Température de fonctionnement (°C)	: -40 °C à +85 °C
Classe d'inflammabilité	: UL 94 V-2
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Couleurs disponibles	: Naturel= ○ Noir (résistant aux UV)= ●

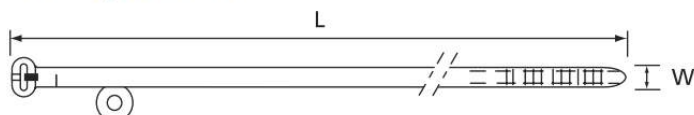
Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Diamètre du trou(mm)	Longueur (mm)	Taille (mm)	Diamètre max. du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)
TY533M°/TY333M°	3,0	102	2,3	16	8,2	100 / 1000
TY534M°/TY344M°	4,4	151	3,5	29	18,4	100 / 1000
TYF535M/TYF35M	4,0	186	4,7	45	22,4	100 / 1000
TY635M°	4,0	198	4,7	45	22,4	1000
TY535M°/TY355M°	5,1	199	4,7	45	22,4	100 / 1000
TY1435M	6,7	198	4,7	45	22,4	1000
TY537M°/TY377M°	6,7	356	7,7	90	55,1	50 / 500

TY...M, TY...MX



TYF35M, TYF535M



Colliers de serrage en plastique - Pour une utilisation universelle



Spécifications techniques

Marque	: Ty-Fast®
Matériel	: Polyamide 6.6
Température de fonctionnement (°C)	: -40 °C à +85 °C (noir à +105 °C)
Classe d'inflammabilité	: UL 94 V-2
Normes	: UL, Lloyd's register
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Couleurs disponibles	: Naturel= ○ Noir (résistant aux UV)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Max. diamètre du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)
TY100-18-C/TY100-18X-C	100	2,5	20	8,2	100
TY100-18-M/TY100-18X-M	100	2,5	20	8,2	1000
TY125-18-C/TY125-18X-C	150	2,5	36	8,2	100
TY125-18-M/TY125-18X-M	150	2,5	36	8,2	1000
TY125-40-100/TY125-40X-100 *	143	3,6	32	18,4	100
TY125-40/TY125-40X *	143	3,6	32	18,4	1000
TY200-40-C/TY200-40XC	203	3,5	52	18,4	100
TY200-40-M/TY200-40X-M	203	3,5	52	18,4	1000
TY300-40-100/TY300-40X-100	292	3,6	76	18,4	100
TY300-40/TY300-40X	292	3,6	76	18,4	1000
TY400-40-100/TY400-40X-100	370	3,6	102	18,4	100
TY400-40/TY400-40X	370	3,6	102	18,4	1000
TY175-50-100/TY175-50X-100	188	4,8	44	22,4	100
TY175-50/TY175-50X	188	4,8	44	22,4	1000
TY225-50-100/TY225-50X-100	228	4,8	57	22,4	100
TY225-50/TY225-50X	228	4,8	57	22,4	1000
TY300-50-100/TY300-50X-100	304	4,8	76	22,4	100
TY300-50/TY300-50X	304	4,8	76	22,4	1000
TY400-50-100/TY400-50X-100	365	4,8	102	22,4	100
TY400-50/TY400-50X	365	4,8	102	22,4	1000
TY200-120-D/TY200-120X-D	220	7,5	56	56,1	500
TY200-120X-C	220	7,5	56	56,1	100
TY400-120-100/TY400-120X-100	374	7,6	102	55,1	100
TY400-120/TY400-120X	374	7,6	102	55,1	500
TY450-120-L/TY450-120X-L	450	7,5	130	56,1	50
TY600-120-L/TY600-120X-L	610	7,5	181	56,1	50
TY800-120-L/TY800-120X-L	750	7,5	226	56,1	50

Description de la structure du référencement produit : voir page 34

* Température de fonctionnement -30 °C à +85 °C

1.5 Colliers de serrage ABB

Colliers de serrage en plastique - Extra long



Spécifications techniques

Marque	: Ty-Fast®
Matériel	: Polyamide 6.6
Température de fonctionnement (°C)	: -40 °C à +85 °C
Classe d'inflammabilité	: UL 94 V-2
Normes	: UL, Lloyd's register
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Couleurs disponibles	: Naturel= ○ Noir (résistant aux UV)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Max. diamètre du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)
TY600-175-L/TY600-175X-L	631	9,0	187	81,6	50
TY900-175-L/TY900-175X-L	916	8,8	263	81,6	50
TY1000-175-L/TY1000-175X-L	1041	8,8	305	81,6	50
TY1200-175-L/TY1200-175X-L	1233	8,6	375	81,6	50

Colliers de serrage en plastique - à toute épreuve



Spécifications techniques

Marque	: Ty-Fast®
Matériel	: Polyamide 6.6
Température de fonctionnement (°C)	: -40 °C à +85 °C
Classe d'inflammabilité	: UL 94 V-2
Normes	: UL, Lloyd's register
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Couleurs disponibles	: Naturel= ○ Noir (résistant aux UV)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Max. diamètre du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)
TYL300M/TYL300MX	300	13,2	75	114,2	50
TYL546M/TYL546MX	546	13,2	140	114,2	50

Colliers de serrage en inox - Fermeture à bille - Non revêtu



Spécifications techniques

Marque	: Ty-Met™
Matériel	: A. 304 acier inoxydable non magnétique de qualité : B. 316 acier inoxydable non magnétique de qualité
Température de fonctionnement (°C)	: -60 °C à +300 °C
Classe d'inflammabilité	: Non inflammable
Normes	: UL, DNV-GL, Lloyd's register
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Résistant aux UV	: Oui

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro Stainless steel 304	Tapez le numéro Stainless steel 316	Longueur (mm)	Taille (mm)	Diamètre max. du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)
YLS-4.6-100A	YLS-4.6-100B	100	4,6	25	79,3	100
YLS-4.6-125A	YLS-4.6-125B	125	4,6	25	79,3	100
YLS-4.6-150A	YLS-4.6-150B	150	4,6	35	79,3	100
YLS4.6-200A	YLS4.6-200B	200	4,6	50	79,3	100
YLS-4.6-300A	YLS-4.6-300B	300	4,6	83	79,3	100
YLS4.6-360A	YLS4.6-360B	360	4,6	100	79,3	100
YLS4.6-520A	YLS-4.6-520B	520	4,6	150	79,3	100
YLS-4.6-680A	YLS-4.6-680B	680	4,6	200	79,3	100
YLS-4.6-840A	YLS-4.6-840B	840	4,6	250	79,3	100
YLS-4.6-1000A	YLS-4.6-1000B	1000	4,6	300	79,3	100
YLS-4.6-1200A	YLS-4.6-1200B	1200	4,6	365	79,3	100
YLS-4.6-1400A	YLS-4.6-1400B	1400	4,6	425	79,3	100
YLS-7.9-100A	YLS-7.9-100B	100	7,9	20	113,4	100
YLS-7.9-125A	YLS-7.9-125B	125	7,9	22	113,4	100
YLS-7.9-150A	YLS-7.9-150B	150	7,9	35	113,4	100
YLS7.9-200A	YLS-7.9-200B	200	7,9	50	113,4	100
YLS-7.9-300A	YLS-7.9-300B	300	7,9	83	113,4	100
YLS7.9-360A	YLS-7.9-360B	360	7,9	100	113,4	100
YLS7.9-520A	YLS-7.9-520B	520	7,9	150	113,4	100
YLS-7.9-680A	YLS-7.9-680B	680	7,9	200	113,4	100
YLS-7.9-840A	YLS-7.9-840B	840	7,9	250	113,4	100
YLS-7.9-1000A	YLS-7.9-1000B	1000	7,9	300	113,4	100
YLS-7.9-1200A	YLS-7.9-1200B	1200	7,9	365	113,4	100
YLS-7.9-1400A	YLS-7.9-1400B	1400	7,9	425	113,4	100

1.5 Colliers de serrage ABB

Colliers de serrage en inox - Fermeture à bille - à toute épreuve - Non revêtu



Spécifications techniques

Marque	: Ty-Met™
Matériel	: 316 acier inoxydable non magnétique de qualité
Température de fonctionnement (°C)	: -60 °C à +300 °C
Classe d'inflammabilité	: Non inflammable
Normes	: UL
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Résistant aux UV	: Oui

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Max. diamètre du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)
YLS-12-200B	200	12,0	50	113,9	50
YLS-12-300B	300	12,0	83	113,9	50
YLS-12-360B	360	12,0	100	113,9	50
YLS-12-440B	440	12,0	125	113,9	50
YLS-12-520B	520	12,0	150	113,9	50
YLS-12-600B	600	12,0	175	113,9	50
YLS-12-680B	680	12,0	200	113,9	50
YLS-12-760B	760	12,0	225	113,9	50
YLS-12-840B	840	12,0	250	113,9	50
YLS-12-1000B	1000	12,0	300	113,9	25
YLS-12-1200B	1200	12,0	365	113,9	25
YLS-12-1400B	1400	12,0	425	113,9	25
YLS-16-200B	200	16,0	50	408,4	50
YLS-16-300B	300	16,0	80	408,4	50
YLS-16-360B	360	16,0	100	408,4	50
YLS-16-440B	440	16,0	125	408,4	50
YLS-16-520B	520	16,0	150	408,4	50
YLS-16-600B	600	16,0	185	408,4	50
YLS-16-680B	680	16,0	200	408,4	50
YLS-16-760B	760	16,0	225	408,4	50
YLS-16-840B	840	16,0	250	408,4	50
YLS-16-1000B	1000	16,0	300	408,4	25
YLS-16-1200B	1200	16,0	365	408,4	25
YLS-16-1400B	1400	16,0	425	408,4	25

Colliers de serrage en inox - Fermeture à bille - Revêtu



Spécifications techniques

Marque	: Ty-Met™
Matériel	: 316 acier inoxydable non magnétique de qualité
Matériau de revêtement	: Polyester
Température de fonctionnement (°C)	: -40 °C à +165 °C
Classe d'inflammabilité	: Non inflammable
Normes	: DNV-GL, Lloyd's register
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Résistant aux UV	: Oui
Couleur disponible	: Noir = ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Max. diamètre du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)
YLS-4.6-100BC	100	4,6	25	79,3	100
YLS-4.6-125BC	125	4,6	25	79,3	100
YLS-4.6-150BC	150	4,6	35	79,3	100
YLS-4.6-200BC	200	4,6	50	79,3	100
YLS-4.6-300BC	300	4,6	83	79,3	100
YLS-4.6-360BC	360	4,6	100	79,3	100
YLS-4.6-520BC	520	4,6	150	79,3	100
YLS-4.6-680BC	680	4,6	200	79,3	100
YLS-4.6-840BC	840	4,6	250	79,3	100
YLS-4.6-1000BC	1000	4,6	300	79,3	100
YLS-4.6-1200BC	1200	4,6	365	79,3	100
YLS-4.6-1400BC	1400	4,6	425	79,3	100
YLS-7.9-100BC	100	7,9	20	113,4	100
YLS-7.9-125BC	125	7,9	22	113,4	100
YLS-7.9-150BC	150	7,9	35	113,4	100
YLS-7.9-200BC	200	7,9	50	113,4	100
YLS-7.9-300BC	300	7,9	83	113,4	100
YLS-7.9-360BC	360	7,9	100	113,4	100
YLS-7.9-520BC	520	7,9	150	113,4	100
YLS-7.9-680BC	680	7,9	200	113,4	100
YLS-7.9-840BC	840	7,9	250	113,4	100
YLS-7.9-1000BC	1000	7,9	300	113,4	100
YLS-7.9-1200BC	1200	7,9	365	113,4	100
YLS-7.9-1400BC	1400	7,9	425	113,4	100

1.5 Colliers de serrage ABB

Colliers de serrage en inox - Fermeture à bille - à toute épreuve - Revêtu



Spécifications techniques

Marque	: Ty-Met™
Matériau	: 316 acier inoxydable non magnétique de qualité
Matériau de revêtement	: Polyester
Température de fonctionnement (°C)	: -40 °C à +165 °C
Classe d'inflammabilité	: Non inflammable
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Résistant aux UV	: Oui
Couleur disponible	: Noir = ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Longueur (mm)	Taille (mm)	Max. diamètre du faisceau (mm)	Force de traction (kg)	UE (pièce)
YLS-12-200BC	200	12,0	50	136,1	50
YLS-12-300BC	300	12,0	83	136,1	50
YLS-12-360BC	360	12,0	100	136,1	50
YLS-12-440BC	440	12,0	125	136,1	50
YLS-12-520BC	520	12,0	150	136,1	50
YLS-12-600BC	600	12,0	175	136,1	50
YLS-12-680BC	680	12,0	200	136,1	50
YLS-12-760BC	760	12,0	225	136,1	50
YLS-12-840BC	840	12,0	250	136,1	50
YLS-12-1000BC	1000	12,0	300	136,1	25
YLS-12-1200BC	1200	12,0	365	136,1	25
YLS-12-1400BC	1400	12,0	425	136,1	25
YLS-16-200BC	200	16,0	50	204,1	50
YLS-16-300BC	300	16,0	80	204,1	50
YLS-16-360BC	360	16,0	100	204,1	50
YLS-16-440BC	440	16,0	125	204,1	50
YLS-16-520BC	520	16,0	150	204,1	50
YLS-16-600BC	600	16,0	185	204,1	50
YLS-16-680BC	680	16,0	200	204,1	50
YLS-16-760BC	760	16,0	225	204,1	50
YLS-16-840BC	840	16,0	250	204,1	50
YLS-16-1000BC	1000	16,0	300	204,1	25
YLS-16-1200BC	1200	16,0	365	204,1	25
YLS-16-1400BC	1400	16,0	425	204,1	25

Embases adhésives pour collier de serrage en plastique - 2 directions

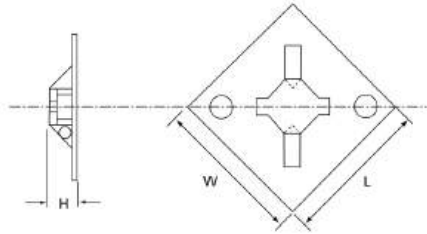


Spécifications techniques

Marque	: ABB
Matériel	: Polyamide 6.6
Température de fonctionnement (°C)	: 0 °C à +65 °C
Classe d'inflammabilité	: UL 94 V-2
Ruban	: Caoutchouc, autocollant
Couleurs disponibles	: Naturel= ○ Noir (résistant aux UV)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	L & W (mm)	H (mm)	Pour la largeur Colliers de serrage jusqu'à (mm)	Diamètre du trou de vis (mm)	UE (pièce)
TC5347A [®] /TC347A	29,0	8,5	7,6	4,4	100 / 1000
TC347 [®]	28,6	7,8	7,6	4,4	1000



Embases adhésives pour collier de serrage en plastique - 4 directions

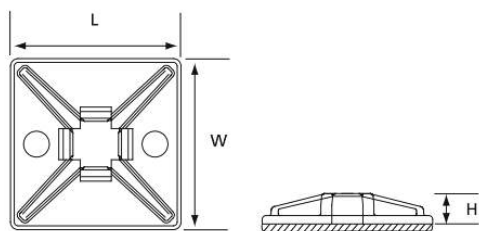


Spécifications techniques

Marque	: ABB
Matériel	: Polyamide 6.6
Température de fonctionnement (°C)	: 0 °C à +70 °C
Classe d'inflammabilité	: UL 94 V-2
Normes	: UL, CSA
Ruban	: Caoutchouc, autocollant
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Couleurs disponibles	: Naturel= ○ Noir (résistant aux UV)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	L & W (mm)	H (mm)	Pour la largeur Colliers de serrage jusqu'à (mm)	Diamètre du trou de vis (mm)	UE (pièce)
TC050x050A [®] -C/TC050x050A [®]	12,7	4,5	3,0	-	100 / 1000
TC5344A [®] /TC344A [®]	19,1	4,9	3,6	Ø 3,0	100 / 1000
TC5345A [®] /TC345A [®]	28,6	5,1	5,2	Ø 4,0	100 / 1000



1.6 Accessoires colliers de serrage ABB

Base de montage pour colliers de serrage en plastique - Avec fixation à vis

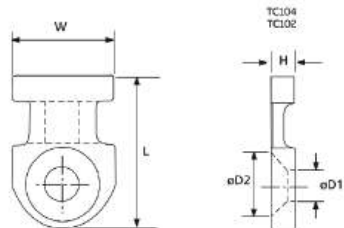


Spécifications techniques

Marque	: ABB
Matériel	: Polyamide 6.6
Température de fonctionnement (°C)	: -40 °C à +85 °C
Classe d'inflammabilité	: UL 94 V-2
Normes	: UL recognised, UL listed
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Couleur disponible	: Naturel= ○

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	H (mm)	W (mm)	L (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	Largeur du colliers de serrage (mm)	UE (pièce)
TC104	2,4	7,9	10,3	∅ 3,4	∅ 6,5	2,4	1000
TC102	3,2	12,7	19,1	∅ 4,4	∅ 8,7	4,8	1000



Base de montage pour colliers de serrage en plastique - Selle de montage à vis

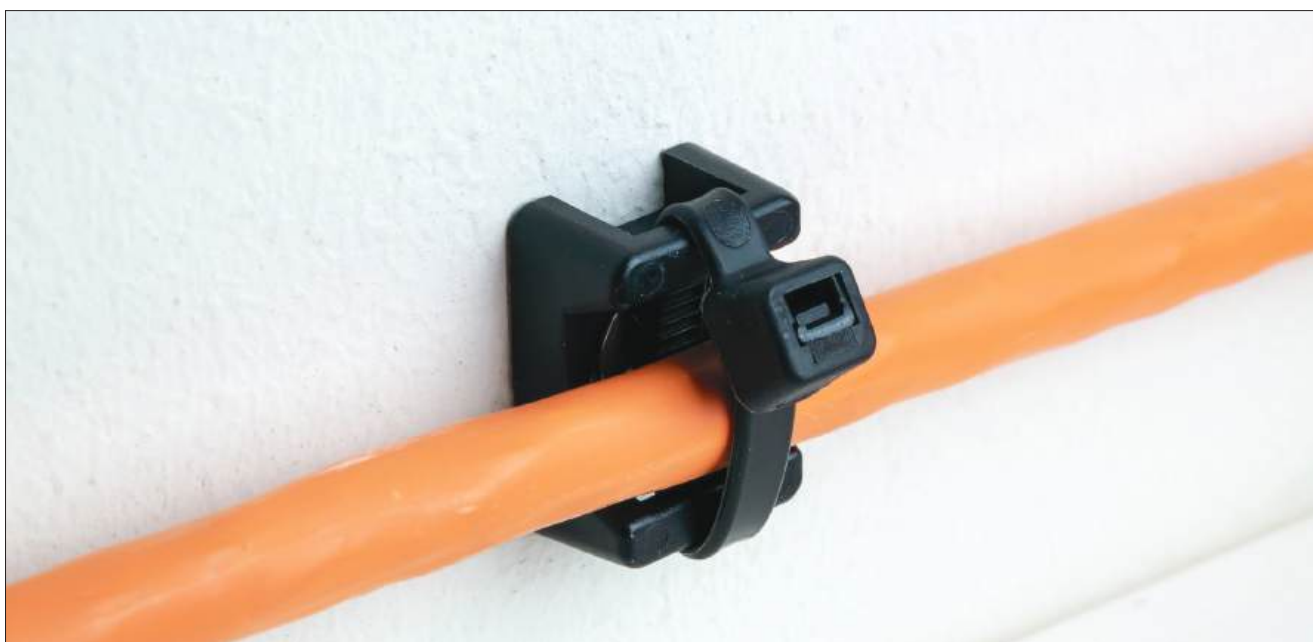
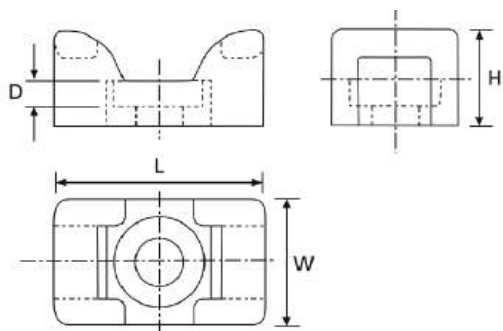


Spécifications techniques

Marque	: ABB
Matériel	: Polyamide 6.6
Température de fonctionnement (°C)	: -40 °C à +85 °C
Classe d'inflammabilité	: UL 94 V-2
Normes	: UL
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Couleurs disponibles	: Naturel= ○ Noir (résistant aux UV)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	H (mm)	W (mm)	L (mm)	D (mm)	Largeur du colliers de serrage (mm)	Diamètre trou de montage(mm)	UE (pièce)
TC5140/TC140	6,7	8,7	14,2	1,8	2,4	3,0	100 / 500
TC5141/TC141	7,5	11,1	17,0	2,3	4,8	3,8	100 / 500
TC5142 [®] /TC142 [®]	10,7	14,2	23,4	2,9	7,6	5,2	100 / 500



1.6 Accessoires colliers de serrage ABB

Chevilles murales pour colliers de serrage en plastique

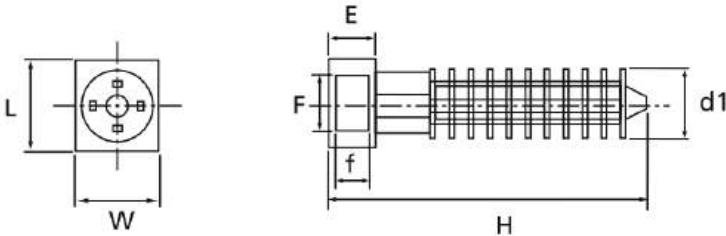
Spécifications techniques

Marque	: ABB
Matériel	: Polyamide 6.6
Température de fonctionnement (°C)	: -40 °C à +85 °C
Classe d'inflammabilité	: UL 94 V-2
Sans halogène	: Oui
Sans silicone	: Oui
Couleur disponible	: Noir (résistant aux UV) ●



Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	H (mm)	W (mm)	L (mm)	E (mm)	F (mm)	f (mm)	Largeur du colliers de serrage (mm)	Diamètre dans le mur (mm)	UE (pièce)
TC5358	31,8	9,9	9,9	7,1	5,6	2,3	4,8	6,4	100
TC5359	38,4	19,1	19,1	8,1	14,0	3,1	12,7	9,5	50



Pinces pour colliers de serrage - Pour colliers de serrage en plastique jusqu'à 4,8 mm de large - Ergonomique



Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Spécifications techniques

Marque	: Ty-Rap®
Taper	: ERG50
Couleur	: Noir / Orange
Pour type d'attache de câble	: Plastique
Largeur du serre-câble	: De 2,4 à 4,8 mm
Traction	: Personnalisable
Coupe automatiquement	: Oui
Poids (g)	: 260 grammes
Dimensions L x l x H	: 178x127x38mm
Puissance de traction maximale	: 22,6 kg

Pinces pour colliers de serrage - Pour colliers de serrage en plastique de 4,8 mm à 7,6 mm de large - Ergonomique



Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Spécifications techniques

Marque	: Ty-Rap®
Taper	: ERG120
Couleur	: Noir / Orange
Pour type d'attache de câble	: Plastique
Largeur du serre-câble	: De 4,8 à 7,6 mm
Traction	: Personnalisable
Coupe automatiquement	: Oui
Poids (g)	: 278 grammes
Dimensions L x l x H	: 178x127x38mm
Puissance de traction maximale	: 54,3 kg



2. Produits et accessoires thermorétractables



Gaine thermorétractable à paroi mince

Les gaines thermorétractables à paroi mince sont le type de gaine thermorétractable le plus couramment utilisé. En raison de sa paroi fine, ce type de gaine thermorétractable est plus flexible que les gaines thermorétractables à paroi moyenne et épaisse. Les gaines thermorétractables à paroi mince sont constituées de polyoléfine réticulée et, à l'exception des gaines thermorétractables transparentes, sont ignifuges. Les gaines thermorétractables à paroi mince sont utilisées dans un large éventail d'applications et sont plus couramment utilisées dans les secteurs des communications, de l'électronique et de l'automobile.

Gaine thermorétractable à double paroi

Les gaines thermorétractables à double paroi sont identiques aux gaines thermorétractables à paroi mince, à une exception près : les gaines thermorétractables à double paroi ont une deuxième paroi à l'intérieur, constituée d'une couche adhésive ; donc à double paroi. La gaine thermorétractable à double paroi offre d'excellentes propriétés d'isolation et d'étanchéité. Ce type est fabriqué en polyoléfine réticulée recouverte d'adhésif et, à l'exception des tubes transparents et transparents, est ignifuge. Les gaines thermorétractables à double paroi sont parfaites pour sceller les composants électriques tels que les connexions filaires et les faisceaux dans les secteurs de l'automobile et des communications.

Gaine thermorétractable spéciale

Dans notre gamme de types spéciaux de gaines thermorétractables, nous proposons une variété de différents types de gaines thermorétractables, adaptés lorsque votre application l'exige :

- application à haute température
- haute résistance aux produits chimiques
- résistance supérieure aux chocs

Notre gamme comprend des gaines thermorétractables en Viton® (fluoroélastomère réticulé), Kynar® (PVDF réticulé) et Teflon® (modifié polytétrafluoroéthylène). Ces types de gaines thermorétractables conviennent à une utilisation dans des environnements extrêmes.

Gaine thermorétractable imprimable

Les gaines thermorétractables 2PF et 3PF ont un design et une surface parfaits pour l'impression, permettant le marquage ou l'identification des gaines thermorétractables. WKK peut se charger elle-même de l'impression de ces gaines thermorétractables 2PF et 3PF. L'impression sur tout autre type de gaine thermorétractable est également possible, mais cela se fait au moment du processus de fabrication.

Gaine thermorétractable à paroi moyenne et à paroi épaisse

En plus des gaines thermorétractables à paroi fine, nous proposons également des gaines thermorétractables à paroi moyenne et à paroi épaisse. En raison de l'épaisseur de paroi de ce type de gaines thermorétractables, elles offrent une meilleure protection (mécanique) que les variantes à paroi mince. Ils sont fabriqués en polyoléfine réticulée et sont disponibles avec et sans colle. La façon dont l'adhésif est appliqué varie selon le type.

Les gaines thermorétractables à paroi moyenne et épaisse offrent une isolation électrique et imperméable élevée. Ces tuyaux sont spécialement conçus pour les applications d'étanchéité et de protection des connexions électriques, des terminaisons de câbles et des joints où l'isolation électrique et l'étanchéité sont requises. Idéal pour les applications basse tension.

Gaines thermorétractables isolantes pour barres omnibus

Les tuyaux d'isolation des barres omnibus sont disponibles en versions à paroi moyenne et à paroi épaisse. Ces tubes sont flexibles et fabriqués en polyoléfine modifiée. Ces articles sont ignifuges, sans halogène et résistent aux UV et aux intempéries. Les tubes d'isolation des barres omnibus offrent une résistance élevée à l'orniérage et aux arcs électriques et améliorent les propriétés d'isolation des barres omnibus dans les appareillages de commutation et les sous-stations. C'est pourquoi les manchons thermorétractables pour barres omnibus conviennent pour isoler les rails moyenne tension jusqu'à 36 kV.

Mouleurs

Les flans rétractables sont disponibles en trois types :

- Rétrécir les collecteurs
- Embouts à sertir
- Presse-étoupes rétractables

Chacun de ces types a sa propre conception mais est utilisé pour utiliser des applications similaires.

Autre

En plus des différents types de gaines thermorétractables, WKK propose également une large gamme de boîtes d'assortiment de gaines thermorétractables, un présentoir pour gaines thermorétractables et des pistolets à air chaud, pour une utilisation optimale et une facilité d'installation de nos gaines thermorétractables.

Prestations de service

Souhaitez-vous faire imprimer ou découper votre gaine thermorétractable en morceaux d'une certaine longueur ? WKK propose les deux services. Veuillez nous contacter pour plus d'informations.



WKK
FIXATION MATERIALS

PRODUCED BY
Hongshang

2.2 Gaine thermorétractable à paroi mince

H-2(Z) - Gaine thermorétractable à paroi mince - 2:1 - Température de fonctionnement jusqu'à 125 °C



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint	: 2:1
Retardateur de flamme	: Oui
Autoextinguible	: Oui
Avec adhésif	: Non
Température de fonctionnement	: -55 °C à +125 °C
Température minimale de rétraction	: +70 °C
Température minimale de rétraction complète	: +110 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine réticulée
Sans halogène	: Non
Normes	: UL E204071, CSA, RoHS
Couleurs disponibles	: Noir (résistant aux UV)= ● Blanc= ○ Rouge= ● Bleu= ● Jaune= ● Vert= ● Violet= ● Marron= ● Orange= ● Gris= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	Après rétraction: diamètre intérieur en mm (max.)	Après rétraction: épaisseur de paroi en mm (min.)	Type d'emballage			
				Sur rouleau (mètre)	Minibox (mètre)	Longueur (mm)	
H-2(Z) 1,2/0,6	1,2	0,6	0,33	150	10	1000	1220
H-2(Z) 1,6/0,8	1,6	0,8	0,36	150	10	1000	1220
H-2(Z) 2,4/1,2	2,4	1,2	0,42	150	10	1000	1220
H-2(Z) 3,2/1,6	3,2	1,6	0,42	150	10	1000	1220
H-2(Z) 4,8/2,4	4,8	2,4	0,52	75	10	1000	1220
H-2(Z) 6,4/3,2	6,4	3,2	0,52	75	5	1000	1220
H-2(Z) 9,5/4,8	9,5	4,8	0,52	75	5	1000	1220
H-2(Z) 12,7/6,4	12,7	6,4	0,62	50	5	1000	1220
H-2(Z) 16,0/8,0	16,0	8,0	0,67	50	5	1000	1220
H-2(Z) 19,0/9,5	19,0	9,5	0,75	30	5	1000	1220
H-2(Z) 25,4/12,7	25,4	12,7	0,85	30	5	1000	1220
H-2(Z) 32,0/16,0	32,0	16,0	0,85	30	-	1000	1220
H-2(Z) 38,1/19,0	38,1	19,0	0,96	30	-	1000	1220
H-2(Z) 50,8/25,4	50,8	25,4	0,97	30	-	1000	1220
H-2(Z) 76,2/38,1	76,2	38,1	1,17	15	-	1000	1220
H-2(Z) 102,0/50,8	102,0	50,8	1,30	15	-	-	-
H-2(Z) 126,0/63,5	126,0	63,5	1,30	15	-	-	-
H-2(Z) 150,0/76,0	150,0	76,0	1,30	15	-	-	-

H-1 - Gaine thermorétractable à paroi mince - 2:1 - Non ignifuge - Température de fonctionnement jusqu'à 105 °C



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint	: 2:1
Retardateur de flamme	: Non
Autoextinguible	: Non
Avec adhésif	: Non
Température de fonctionnement	: -55 °C à +105 °C
Température minimale de rétraction (°C)	: +70 °C
Température minimale de rétraction complète	: +105 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine réticulée
Sans halogène	: Oui
Normes	: RoHS
Couleurs disponibles	: Noir (résistant aux UV)= ● Transparent= ○

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	Après rétraction: diamètre intérieur en mm (max.)	Après rétraction: épaisseur de paroi en mm (min.)	Type d'emballage		
				Sur rouleau (mètre)	Minibox (mètre)	Longueur (mm)
H-1 1,2/0,6	1,2	0,6	0,33	150	10	1000 1220
H-1 1,6/0,8	1,6	0,8	0,36	150	10	1000 1220
H-1 2,4/1,2	2,4	1,2	0,42	150	10	1000 1220
H-1 3,2/1,6	3,2	1,6	0,42	150	10	1000 1220
H-1 4,8/2,4	4,8	2,4	0,52	75	10	1000 1220
H-1 6,4/3,2	6,4	3,2	0,54	75	5	1000 1220
H-1 9,5/4,8	9,5	4,8	0,54	75	5	1000 1220
H-1 12,7/6,4	12,7	6,4	0,62	50	5	1000 1220
H-1 16,0/8,0	16,0	8,0	0,67	50	5	1000 1220
H-1 19,0/9,5	19,0	9,5	0,75	30	5	1000 1220
H-1 25,4/12,7	25,4	12,7	0,85	30	5	1000 1220
H-1 32,0/16,0	32,0	16,0	0,85	30	-	1000 1220
H-1 38,1/19,0	38,1	19,0	0,96	30	-	1000 1220
H-1 50,8/25,4	50,8	25,4	0,97	30	-	1000 1220
H-1 76,2/38,1	76,2	38,1	1,20	15	-	- -
H1 102,0/50,8	102,0	50,8	1,20	15	-	- -

2.2 Gaine thermorétractable à paroi mince

H-2(3X) - Gaine thermorétractable à paroi mince - 3:1 - Température de fonctionnement jusqu'à 125 °C



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint	: 3:1
Retardateur de flamme	: Oui
Autoextinguible	: Oui
Avec adhésif	: Non
Température de fonctionnement	: -55 °C à +125 °C
Température minimale de rétraction (°C)	: +70 °C
Température minimale de rétraction complète	: +110 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine réticulée
Sans halogène	: Non
Normes	: UL E204071, CSA, RoHS
Couleurs disponibles	: Noir (résistant aux UV)= ● Blanc= ○ Rouge= ● Bleu= ● Jaune= ● Vert= ● Violet= ● Marron= ● Orange= ● Gris= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	Après rétraction: diamètre intérieur en mm (max.)	Après rétraction: épaisseur de paroi en mm (min.)	Type d'emballage		
				Sur rouleau (mètre)	Minibox (mètre)	Longueur (mm)
H-2(3X) 1,5/0,5	1,5	0,5	0,45	150	10	1000 1220
H-2(3X) 3,0/1,0	3,0	1,0	0,50	150	10	1000 1220
H-2(3X) 4,5/1,5	4,5	1,5	0,60	75	10	1000 1220
H-2(3X) 6,0/2,0	6,0	2,0	0,65	75	10	1000 1220
H-2(3X) 9,0/3,0	9,0	3,0	0,75	75	5	1000 1220
H-2(3X) 12,0/4,0	12,0	4,0	0,80	50	5	1000 1220
H-2(3X) 18,0/6,0	18,0	6,0	0,90	30	5	1000 1220
H-2(3X) 24,0/8,0	24,0	8,0	1,00	30	5	1000 1220
H-2(3X) 39,0/13,0	39,0	13,0	1,20	30	-	1000 1220

H-2R - Gaine thermorétractable à paroi mince - 2:1 - Température de fonctionnement jusqu'à 135 °C



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint	: 2:1
Retardateur de flamme	: Oui
Autoextinguible	: Oui
Avec adhésif	: Non
Température de fonctionnement	: -55 °C à +135 °C
Température minimale de rétraction (°C)	: +70 °C
Température minimale de rétraction complète	: +105 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine réticulée
Sans halogène	: Non
Normes	: UL E204071, CSA, RoHS
Couleur disponible	: Noir (résistant aux UV) ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	Après rétraction: diamètre intérieur en mm (max.)	Après rétraction: épaisseur de paroi en mm (min.)	Type d'emballage
				Sur rouleau (mètre)
H-2R 1,2/0,6	1,2	0,6	0,40	150
H-2R 1,6/0,8	1,6	0,8	0,40	150
H-2R 2,4/1,2	2,4	1,2	0,48	150
H-2R 3,2/1,6	3,2	1,6	0,48	150
H-2R 4,8/2,4	4,8	2,4	0,48	75
H-2R 6,4/3,2	6,4	3,2	0,56	75
H-2R 9,5/4,8	9,5	4,8	0,62	75
H-2R 12,7/6,4	12,7	6,4	0,62	50
H-2R 16,0/8,0	16,0	8,0	0,68	50
H-2R 19,0/9,5	19,0	9,5	0,68	30
H-2R 25,4/12,7	25,4	12,7	0,87	30
H-2R 32,0/16,0	32,0	16,0	1,00	30
H-2R 38,1/19,0	38,1	19,0	1,00	30
H-2R 50,8/25,4	50,8	25,4	1,10	30
H-2R 76,2/38,1	76,2	38,1	1,20	15
H-2R 102,0/50,8	102,0	50,8	1,35	15
H-2R 126,0/63,5	126,0	63,5	1,40	15
H-2R 150,0/76,0	150,0	76,0	1,40	15

2.2 Gaine thermorétractable à paroi mince

H-2F - Gaine thermorétractable à paroi mince - 2:1 - Température de fonctionnement jusqu'à 135 °C



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint	: 2:1
Retardateur de flamme	: Oui (sauf transparent)
Autoextinguible	: Oui
Avec adhésif	: Non
Température de fonctionnement	: -55 °C à +135 °C
Température minimale de rétraction (°C)	: +70 °C
Température minimale de rétraction complète	: +105 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine réticulée
Sans halogène	: Non
Normes	: UL E204071, CSA, RoHS, MIL-SPEC
Couleurs disponibles	: Noir (résistant aux UV) = ● Transparent = ○
Autres couleurs sur demande	

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	Après rétraction: diamètre intérieur en mm (max.)	Après rétraction: épaisseur de paroi en mm (min.)	Type d'emballage
				Sur rouleau (mètre)
H-2F 1,2/0,6	1,2	0,6	0,38	150
H-2F 1,6/0,8	1,6	0,8	0,40	150
H-2F 2,4/1,2	2,4	1,2	0,48	150
H-2F 3,2/1,6	3,2	1,6	0,48	150
H-2F 4,8/2,4	4,8	2,4	0,48	75
H-2F 6,4/3,2	6,4	3,2	0,56	75
H-2F 9,5/4,8	9,5	4,8	0,62	75
H-2F 12,7/6,4	12,7	6,4	0,62	50
H-2F 16,0/8,0	16,0	8,0	0,68	50
H-2F 19,0/9,5	19,0	9,5	0,69	30
H-2F 25,4/12,7	25,4	12,7	0,89	30
H-2F 32,0/16,0	32,0	16,0	1,00	30
H-2F 38,1/19,0	38,1	19,0	1,00	30
H-2F 50,8/25,4	50,8	25,4	1,10	30
H-2F 76,2/38,1	76,2	38,1	1,20	15
H-2F 102,0/50,8	102,0	50,8	1,35	15
H-2F 126,0/63,5	126,0	63,5	1,40	15
H-2F 150,0/76,0	150,0	76,0	1,40	15

H-2F(3X) - Gaine thermorétractable à paroi mince - 3:1 - Température de fonctionnement jusqu'à 135 °C



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint	: 3:1
Retardateur de flamme	: Oui (sauf transparent)
Autoextinguible	: Oui
Avec adhésif	: Non
Température de fonctionnement	: -55 °C à +135 °C
Température minimale de rétraction (°C)	: +70 °C
Température minimale de rétraction complète	: +105 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine réticulée
Sans halogène	: Non
Normes	: UL E204071, CSA, RoHS, MIL-SPEC
Couleurs disponibles	: Noir (résistant aux UV)= ● Transparent = ○
Autres couleurs sur demande	

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	Après rétraction: diamètre intérieur en mm (max.)	Après rétraction: épaisseur de paroi en mm (min.)	Type d'emballage
				Sur rouleau (mètre)
H-2F(3X) 1,5/0,5	1,5	0,5	0,45	150
H-2F(3X) 3,0/1,0	3,0	1,0	0,50	150
H-2F(3X) 4,5/1,5	4,5	1,5	0,60	75
H-2F(3X) 6,0/2,0	6,0	2,0	0,65	75
H-2F(3X) 9,0/3,0	9,0	3,0	0,75	75
H-2F(3X) 12,0/4,0	12,0	4,0	0,80	50
H-2F(3X) 18,0/6,0	18,0	6,0	0,90	30
H-2F(3X) 24,0/8,0	24,0	8,0	1,20	30
H-2F(3X) 39,0/13,0	39,0	13,0	1,25	30

H-2F(4X) - Gaine thermorétractable à paroi mince - 4:1 - Température de fonctionnement jusqu'à 135 °C



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint	: 4:1
Retardateur de flamme	: Oui
Autoextinguible	: Oui
Avec adhésif	: Non
Température de fonctionnement	: -55 °C à +135 °C
Température minimale de rétraction (°C)	: +70 °C
Température minimale de rétraction complète	: +105 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine réticulée
Sans halogène	: Non
Normes	: UL E204071, CSA, RoHS, MIL-SPEC
Couleur disponible	: Noir (résistant aux UV)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	Après rétraction: diamètre intérieur en mm (max.)	Après rétraction: épaisseur de paroi en mm (min.)	Type d'emballage
				Longueur (mm)
H-2F(4X) 19,1/4,6	19,1	4,6	1,80	1220
H-2F(4X) 25,4/7,0	25,4	7,0	1,80	1220
H-2F(4X) 38,1/9,5	38,1	9,5	1,80	1220
H-2F(4X) 50,8/14,0	50,8	14,0	1,80	1220
H-2F(4X) 76,2/21,3	76,2	21,3	1,80	1220
H-2F(4X) 102,0/26,7	102,0	26,7	1,90	1220
H-2F(4X) 115,0/36,8	115,0	36,8	1,90	1220

2.2 Gaine thermorétractable à paroi mince

H-2F(Y/G) - Gaine thermorétractable à paroi mince - Vert jaunâtre - Température de fonctionnement jusqu'à 135 °C



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint	: 2:1 / 3:1
Retardateur de flamme	: Oui
Autoextinguible	: Oui
Avec adhésif	: Non
Température de fonctionnement	: -55 °C à +135 °C
Température minimale de rétraction (°C)	: +70 °C
Température minimale de rétraction complète	: +105 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine réticulée
Sans halogène	: Non
Normes	: UL E204071, CSA, RoHS, MIL-SPEC
Couleur disponible	: Vert jaunâtre=

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	Après rétraction: diamètre intérieur en mm (max.)	Après rétraction: épaisseur de paroi en mm (min.)	Type d'emballage			
				Sur rouleau (mètre)	Minibox (mètre)	Longueur (mm)	
H-2F(Y/G) 2:1 2,4/1,2	2,4	1,2	0,42	150	10	1000	1220
H-2F(Y/G) 2:1 3,2/1,6	3,2	1,6	0,42	150	10	1000	1220
H-2F(Y/G) 2:1 4,8/2,4	4,8	2,4	0,52	75	10	1000	1220
H-2F(Y/G) 2:1 6,4/3,2	6,4	3,2	0,54	75	10	1000	1220
H-2F(Y/G) 2:1 9,5/4,8	9,5	4,8	0,54	75	5	1000	1220
H-2F(Y/G) 2:1 12,7/6,4	12,7	6,4	0,62	50	5	1000	1220
H-2F(Y/G) 2:1 16,0/8,0	16,0	8,0	0,67	50	5	1000	1220
H-2F(Y/G) 2:1 19,0/9,5	19,0	9,5	0,75	30	5	1000	1220
H-2F(Y/G) 2:1 25,4/12,7	25,4	12,7	0,85	30	5	1000	1220
H-2F(Y/G) 2:1 32,0/16,0	32,0	16,0	0,85	30	-	1000	1220
H-2F(Y/G) 2:1 38,1/19,0	38,1	19,0	0,96	30	-	1000	1220
H-2F(Y/G) 2:1 50,8/25,4	50,8	25,4	0,96	30	-	1000	1220
H-2F(Y/G) 2:1 76,2/38,1	76,2	38,1	1,17	15	-	-	-
H-2F(Y/G) 2:1 102,0/50,8	102,0	50,8	1,30	15	-	-	-

Type/taille	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	Après rétraction: diamètre intérieur en mm (max.)	Après rétraction: épaisseur de paroi en mm (min.)	Type d'emballage			
				Sur rouleau (mètre)	Minibox (mètre)	Longueur (mm)	
H-2F(Y/G) 3:1 2,4/0,8	2,4	0,8	0,51	150	10	1000	1220
H-2F(Y/G) 3:1 3,0/1,0	3,0	1,0	0,55	150	10	1000	1220
H-2F(Y/G) 3:1 4,5/1,5	4,5	1,5	0,60	75	10	1000	1220
H-2F(Y/G) 3:1 6,0/2,0	6,0	2,0	0,65	75	10	1000	1220
H-2F(Y/G) 3:1 9,0/3,0	9,0	3,0	0,75	75	5	1000	1220
H-2F(Y/G) 3:1 12,0/4,0	12,0	4,0	0,75	50	5	1000	1220
H-2F(Y/G) 3:1 18,0/6,0	18,0	6,0	0,85	30	5	1000	1220
H-2F(Y/G) 3:1 24,0/8,0	24,0	8,0	1,00	30	5	1000	1220
H-2F(Y/G) 3:1 39,0/13,0	39,0	13,0	1,15	30	-	1000	1220

H-2(HF) - Gaine thermorétractable à paroi mince - 2:1 - Sans halogène - Température de fonctionnement jusqu'à 125 °C



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint	: 2:1
Retardateur de flamme	: Oui
Autoextinguible	: Oui
Avec adhésif	: Non
Température de fonctionnement	: -55 °C à +125 °C
Température minimale de rétraction (°C)	: +70 °C
Température minimale de rétraction complète	: +100 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine réticulée
Sans halogène	: Oui
Normes	: UL E204071, RoHS
Couleur disponible	: Noir (résistant aux UV) ●
Autres couleurs sur demande	

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	Après rétraction: diamètre intérieur en mm (max.)	Après rétraction: épaisseur de paroi en mm (min.)	Type d'emballage
				Sur rouleau (mètre)
H-2(HF) 1,2/0,6	1,2	0,6	0,33	300
H-2(HF) 1,6/0,8	1,6	0,8	0,36	300
H-2(HF) 2,4/1,2	2,4	1,2	0,42	300
H-2(HF) 3,2/1,6	3,2	1,6	0,42	300
H-2(HF) 4,8/2,4	4,8	2,4	0,51	150
H-2(HF) 6,4/3,2	6,4	3,2	0,54	150
H-2(HF) 9,5/4,8	9,5	4,8	0,54	75
H-2(HF) 12,7/6,4	12,7	6,4	0,62	75
H-2(HF) 16,0/8,0	16,0	8,0	0,69	75
H-2(HF) 19,0/9,5	19,0	9,5	0,75	50
H-2(HF) 25,4/12,7	25,4	12,7	0,85	50
H-2(HF) 32,0/16,0	32,0	16,0	0,85	30
H-2(HF) 38,1/19,0	38,1	19,0	0,96	30
H-2(HF) 50,8/25,4	50,8	25,4	0,97	30
H-2(HF) 76,2/38,1	76,2	38,1	1,17	30

2.2 Gaine thermorétractable à paroi mince

H-2(LS) - Gaine thermorétractable à paroi mince - 2:1 - Température de rétraction min. 65 °C - Température de service jusqu'à 125 °C



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint	: 2:1
Retardateur de flamme	: Oui
Autoextinguible	: Oui
Avec adhésif	: Non
Température de fonctionnement	: -55 °C à +125 °C
Température minimale de rétraction (°C)	: +65 °C
Température minimale de rétraction complète	: +95 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine réticulée
Sans halogène	: Oui
Normes	: RoHS
Couleurs disponibles	: Noir (résistant aux UV) ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	Après rétraction: diamètre intérieur en mm (max.)	Après rétraction: épaisseur de paroi en mm (min.)	Type d'emballage
				Sur rouleau (mètre)
H-2(LS) 1,6/0,8	1,6	0,8	0,50	150
H-2(LS) 2,4/1,2	2,4	1,2	0,50	150
H-2(LS) 3,2/1,6	3,2	1,6	0,50	150
H-2(LS) 4,8/2,4	4,8	2,4	0,50	75
H-2(LS) 6,4/3,2	6,4	3,2	0,60	75
H-2(LS) 9,5/4,8	9,5	4,8	0,60	75
H-2(LS) 12,7/6,4	12,7	6,4	0,60	50
H-2(LS) 16,0/8,0	16,0	8,0	0,60	50
H-2(LS) 19,0/9,5	19,0	9,5	0,80	30
H-2(LS) 25,4/12,7	25,4	12,7	0,90	30
H-2(LS) 32,0/16,0	32,0	16,0	0,90	30
H-2(LS) 38,1/19,0	38,1	19,0	1,00	30
H-2(LS) 50,8/25,4	50,8	25,4	1,10	30

H-5R(3X) -Gaine thermorétractable à double paroi - 3:1 - Avec adhésif - Sans halogène - Température de fonctionnement jusqu'à 125 °C



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint	: 3:1
Retardateur de flamme	: Oui (sauf transparent)
Autoextinguible	: Oui
Avec adhésif	: Oui
Température de fonctionnement	: -55 °C à +125 °C
Température minimale de rétraction (°C)	: +70 °C
Température minimale de rétraction complète	: +110 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine réticulée
Sans halogène	: Oui
Normes	: RoHS
Couleurs disponibles	: Noir (résistant aux UV) = ● Transparent = ○

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	Après rétraction: binnendiameter in mm (max.)	Après rétraction: épaisseur de paroi en mm (min.)	Type d'emballage		
				Sur rouleau (mètre)	Minibox (mètre)	Longueur (mm)
H-5R(3X)-F 3,0/1,0	3,0	1,0	1,00	150	5,0	1220
H-5R(3X)-F 4,8/1,5	4,8	1,5	1,00	75	4,0	1220
H-5R(3X)-F 6,0/2,0	6,0	2,0	1,00	75	3,5	1220
H-5R(3X)-F 9,0/3,0	9,0	3,0	1,40	50	3,0	1220
H-5R(3X)-F 12,0/4,0	12,0	4,0	1,60	30	2,5	1220
H-5R(3X)-F 19,0/6,0	19,0	6,0	2,20	30	2,0	1220
H-5R(3X)-F 24,0/8,0	24,0	8,0	2,40	30	1,5	1220
H-5R(3X)-F 30,0/10,0	30,0	10,0	2,40	30	-	1220
H-5R(3X)-F 40,0/13,0	40,0	13,0	2,40	30	-	1220

H-5R(4X) -Gaine thermorétractable à double paroi - 4:1 - Avec adhésif - Sans halogène - Température de fonctionnement jusqu'à 125 °C



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint	: 4:1
Retardateur de flamme	: Oui (sauf transparent)
Autoextinguible	: Oui
Avec adhésif	: Oui
Température de fonctionnement	: -55 °C à +125 °C
Température minimale de rétraction (°C)	: +70 °C
Température minimale de rétraction complète	: +110 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine réticulée
Sans halogène	: Oui
Normes	: RoHS
Couleurs disponibles	: Noir (résistant aux UV) = ● Transparent = ○

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	Après rétraction: diamètre intérieur en mm (max.)	Après rétraction: épaisseur de paroi en mm (min.)	Type d'emballage	
				Sur rouleau (mètre)	Longueur (mm)
H-5R(4X)-F 4,0/1,0	4,0	1,0	1,00	150	1220
H-5R(4X)-F 6,0/1,5	6,0	1,5	1,00	75	1220
H-5R(4X)-F 8,0/2,0	8,0	2,0	1,00	75	1220
H-5R(4X)-F 12,0/3,0	12,0	3,0	1,40	50	1220
H-5R(4X)-F 16,0/4,0	16,0	4,0	1,60	30	1220
H-5R(4X)-F 24,0/6,0	24,0	6,0	2,20	30	1220
H-5R(4X)-F 32,0/8,0	32,0	8,0	2,40	30	1220
H-5R(4X)-F 52,0/13,0	52,0	13,0	2,40	30	1220

2.3 Gaine thermorétractable à double paroi

H-5(3X)-F -Gaine thermorétractable à double paroi - 3:1 - Avec adhésif - Température de fonctionnement jusqu'à 135 °C



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint	: 3:1
Retardateur de flamme	: Oui
Autoextinguible	: Oui
Avec adhésif	: Oui
Température de fonctionnement	: -55 °C à +135 °C
Température minimale de rétraction (°C)	: +70 °C
Température minimale de rétraction complète	: +110 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine réticulée
Sans halogène	: Non
Normes	: UL E204071 (seulement noir), CSA, RoHS, MIL-SPEC
Couleurs disponibles	: Noir (résistant aux UV)= ● Blanc= ○ Rouge= ● Bleu= ● Jaune= ● Vert= ● Violet= ● Marron= ● Gris= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	Après rétraction: diamètre intérieur en mm (max.)	Après rétraction: épaisseur de paroi en mm (min.)	Type d'emballage		
				Sur rouleau (mètre)	Minibox (mètre)	Longueur (mm)
H-5(3X)-F 3,0/1,0	3,0	1,0	1,00	150	5,0	1220
H-5(3X)-F 4,8/1,5	4,8	1,5	1,00	75	4,0	1220
H-5(3X)-F 6,0/2,0	6,0	2,0	1,00	75	3,5	1220
H-5(3X)-F 9,0/3,0	9,0	3,0	1,35	50	3,0	1220
H-5(3X)-F 12,0/4,0	12,0	4,0	1,65	30	2,5	1220
H-5(3X)-F 19,0/6,0	19,0	6,0	2,10	30	2,0	1220
H-5(3X)-F 24,0/8,0	24,0	8,0	2,35	30	1,5	1220
H-5(3X)-F 30,0/10,0	30,0	10,0	2,40	30	-	1220
H-5(3X)-F 40,0/13,0	40,0	13,0	2,40	30	-	1220

H-5(4X)-F -Gaine thermorétractable à double paroi - 4:1 - Avec adhésif - Température de fonctionnement jusqu'à 135 °C



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint	: 4:1
Retardateur de flamme	: Oui
Autoextinguible	: Oui
Avec adhésif	: Oui
Température de fonctionnement	: -55 °C à +135 °C
Température minimale de rétraction (°C)	: +70 °C
Température minimale de rétraction complète	: +110 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine réticulée
Sans halogène	: Non
Normes	: UL E204071, CSA, RoHS, MIL-SPEC
Couleur disponible	: Noir (résistant aux UV)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	Après rétraction: diamètre intérieur en mm (max.)	Après rétraction: épaisseur de paroi en mm (min.)	Type d'emballage	
				Sur rouleau (mètre)	Longueur (mm)
H-5(4X)-F 4,0/1,0	4,0	1,0	1,00	150	1220
H-5(4X)-F 6,0/1,5	6,0	1,5	1,00	75	1220
H-5(4X)-F 8,0/2,0	8,0	2,0	1,00	75	1220
H-5(4X)-F 12,0/3,0	12,0	3,0	1,35	50	1220
H-5(4X)-F 16,0/4,0	16,0	4,0	1,62	30	1220
H-5(4X)-F 24,0/6,0	24,0	6,0	2,10	30	1220
H-5(4X)-F 32,0/8,0	32,0	8,0	2,35	30	1220
H-5(4X)-F 52,0/13,0	52,0	13,0	2,35	30	1220

HBK -Gaine thermorétractable à double paroi - 4:1 - Avec adhésif - Température de fonctionnement jusqu'à 125 °C

Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint	: 4:1
Retardateur de flamme	: Oui
Autoextinguible	: Oui
Avec adhésif	: Oui
Température de fonctionnement	: -40 °C à +125 °C
Température minimale de rétraction (°C)	: +70 °C
Température minimale de rétraction complète	: +135 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine réticulée avec adhésif
Sans halogène	: Non
Normes	: RoHS
Couleur disponible	: Noir (résistant aux UV)= ●



Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	Après rétraction: diamètre intérieur en mm (max.)	Après rétraction: épaisseur de paroi en mm (min.)	Type d'emballage
				Longueur (mm)
HBK 6,0/1,27	6,0	1,27	1,30	1220
HBK 8,0/1,65	8,0	1,65	1,50	1220
HBK 12,0/2,41	12,0	2,41	1,90	1220



2.4 Gaine thermorétractable spéciale

H-175K - Kynar® - Gaine thermorétractable à paroi mince - 2:1 - Température de fonctionnement jusqu'à 175 °C - Résistant aux produits chimiques



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint	: 2:1
Retardateur de flamme	: Oui
Avec adhésif	: Non
Température de fonctionnement	: -55 °C à +175 °C
Température minimale de rétraction complète	: +175 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: PVDF réticulé
Sans halogène	: Non
Normes	: UL E249362, RoHS, MIL-SPEC
Couleur disponible	: Transparent = ○
Op aanvraag	: Noir (résistant aux UV) = ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	Après rétraction: diamètre intérieur en mm (max.)	Après rétraction: épaisseur de paroi en mm (min.)	Type d'emballage	
				Sur rouleau (mètre)	Longueur (mm)
H-175K 1,2/0,6	1,2	0,6	0,20	150	1220
H-175K 1,6/0,8	1,6	0,8	0,20	150	1220
H-175K 2,4/1,2	2,4	1,2	0,23	150	1220
H-175K 3,2/1,6	3,2	1,6	0,23	150	1220
H-175K 4,8/2,4	4,8	2,4	0,23	75	1220
H-175K 6,4/3,2	6,4	3,2	0,23	75	1220
H-175K 9,5/4,8	9,5	4,8	0,28	75	1220
H-175K 12,7/6,4	12,7	6,4	0,32	75	1220
H-175K 19,1/9,5	19,1	9,5	0,36	-	1220
H-175K 25,4/12,7	25,4	12,7	0,41	-	1220

H-200E - Viton® - Gaine thermorétractable à paroi mince - 2:1 - Température de fonctionnement jusqu'à 200 °C - Résistant aux produits chimiques



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint	: 2:1
Retardateur de flamme	: Oui
Avec adhésif	: Non
Température de fonctionnement	: -55 °C à +200 °C
Température minimale de rétraction complète	: +175 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Fluoroélastomère réticulé
Sans halogène	: Non
Normes	: UL E249362, RoHS, MIL-SPEC
Couleur disponible	: Noir (résistant aux UV) = ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	Après rétraction: diamètre intérieur en mm (max.)	Après rétraction: épaisseur de paroi en mm (min.)	Type d'emballage
				Sur rouleau (mètre)
H-200E 3,2/1,6	3,2	1,6	0,80	50
H-200E 4,8/2,4	4,8	2,4	0,95	50
H-200E 6,4/3,2	6,4	3,2	0,98	50
H-200E 9,5/4,8	9,5	4,8	1,00	50
H-200E 12,7/6,4	12,7	6,4	1,16	30
H-200E 19,1/9,5	19,1	9,5	1,49	30
H-200E 25,4/12,7	25,4	12,7	1,85	30

HTFE - Teflon® - Gaine thermorétractable à paroi mince - 1.5:1 - Température de fonctionnement jusqu'à 260 °C - Résistant aux produits chimiques

Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint	: 1.6:1
Retardateur de flamme	: Oui
Autoextinguible	: Oui
Avec adhésif	: Non
Température de fonctionnement	: -65 °C à +260 °C
Température minimale de rétraction complète	: +350 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Tétrafluoroéthylène modifié
Sans halogène	: Non
Normes	: RoHS, MIL-SPEC
Couleur disponible	: Transparent = ○



Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	Après rétraction: diamètre intérieur en mm (max.)	Après rétraction: épaisseur de paroi en mm (min.)	Type d'emballage
				Longueur (mm)
HTFE AWG 20	1,52	0,97	0,30	1220
HTFE AWG 18	1,93	1,17	0,30	1220
HTFE AWG 16	2,36	1,45	0,30	1220
HTFE AWG 14	3,05	1,82	0,30	1220
HTFE AWG 12	3,81	2,26	0,30	1220
HTFE AWG 10	4,85	2,80	0,30	1220
HTFE AWG 8	6,10	3,55	0,38	1220
HTFE AWG 6	7,67	4,40	0,38	1220
HTFE AWG 4	9,40	5,45	0,38	1220
HTFE AWG 2	10,92	6,90	0,38	1220
HTFE AWG 0	11,94	8,56	0,38	1220

2.4 Gaine thermorétractable spéciale

H-2(Z) 2PF - Gaine thermorétractable à paroi mince - 2:1 - Imprimable - Température de fonctionnement jusqu'à 125 °C



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint	: 2:1
Retardateur de flamme	: Oui
Avec adhésif	: Non
Température de fonctionnement	: -55 °C à +125 °C
Température minimale de rétraction (°C)	: +70 °C
Température minimale de rétraction complète	: +100 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine réticulée
Sans halogène	: Non
Normes	: UL E204071, RoHS
Couleurs disponibles	: Jaune= ● Blanc= ○

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	Après rétraction: diamètre intérieur en mm (max.)	Après rétraction: épaisseur de paroi en mm (min.)	Type d'emballage
				Sur rouleau (mètre)
H-2(Z) 2PF 2,4/1,2	2,4	1,2	0,4	100
H-2(Z) 2PF 3,2/1,6	3,2	1,6	0,4	100
H-2(Z) 2PF 4,8/2,4	4,8	2,4	0,4	100
H-2(Z) 2PF 6,4/3,2	6,4	3,2	0,4	100
H-2(Z) 2PF 9,5/4,8	9,5	4,8	0,43	100
H-2(Z) 2PF 12,7/6,4	12,7	6,4	0,45	100
H-2(Z) 2PF 19,1/9,5	19,1	9,5	0,62	50
H-2(Z) 2PF 25,4/12,7	25,4	12,7	0,7	50
H-2(Z) 2PF 38,1/19,0	38,1	19,0	0,82	50

H-2(Z) 3PF - Gaine thermorétractable à paroi mince - 3:1 - Imprimable - Température de fonctionnement jusqu'à 125 °C



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint	: 3:1
Retardateur de flamme	: Oui
Avec adhésif	: Non
Température de fonctionnement	: -55 °C à +125 °C
Température minimale de rétraction (°C)	: +70 °C
Température minimale de rétraction complète	: +100 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine réticulée
Sans halogène	: Non
Normes	: UL E204071, RoHS
Couleurs disponibles	: Jaune= ● Blanc= ○

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	Après rétraction: diamètre intérieur en mm (max.)	Après rétraction: épaisseur de paroi en mm (min.)	Type d'emballage
				Sur rouleau (mètre)
H-2(Z) 3PF 3,2/1,0	3,2	1,0	0,45	100
H-2(Z) 3PF 4,8/1,6	4,8	1,6	0,48	100
H-2(Z) 3PF 6,4/2,0	6,4	2,0	0,50	100
H-2(Z) 3PF 9,5/3,0	9,5	3,0	0,54	100
H-2(Z) 3PF 12,7/4,2	12,7	4,2	0,64	50
H-2(Z) 3PF 19,0/6,3	19,0	6,3	0,66	50
H-2(Z) 3PF 25,4/8,3	25,4	8,3	0,70	50

H-2(Z) 2PF - Gaine thermorétractable à paroi mince - 2:1 - Imprimable - Température de fonctionnement jusqu'à 125 °C



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint	: 2:1
Retardateur de flamme	: Oui
Avec adhésif	: Non
Température de fonctionnement	: -55 °C à +125 °C
Température minimale de rétraction (°C)	: +70 °C
Température minimale de rétraction complète	: +100 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine réticulée
Sans halogène	: Oui
Normes	: UL E204071, RoHS
Couleur disponible	: Noir (résistant aux UV) ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	Après rétraction: diamètre intérieur en mm (max.)	Après rétraction: épaisseur de paroi en mm (min.)	Type d'emballage
				Sur rouleau (mètre)
H-2(HF) 2PF 2,4/1,2	2,4	1,2	0,40	100
H-2(HF) 2PF 3,2/1,6	3,2	1,6	0,40	100
H-2(HF) 2PF 4,8/2,4	4,8	2,4	0,40	100
H-2(HF) 2PF 6,4/3,2	6,4	3,2	0,40	100
H-2(HF) 2PF 9,5/4,8	9,5	4,8	0,43	50
H-2(HF) 2PF 12,7/6,4	12,7	6,4	0,45	50
H-2(HF) 2PF 19,1/9,5	19,1	9,5	0,62	50
H-2(HF) 2PF 25,4/12,7	25,4	12,7	0,72	50
H-2(HF) 2PF 38,1/19,0	38,1	19,0	0,82	50

2.4 Gaine thermorétractable spéciale

HFSP - Connecteurs de câbles fibre optique rétractables - 2:1 - Température de fonctionnement jusqu'à 100 °C



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Retardateur de flamme	: Non
Avec adhésif	: Non
Température de fonctionnement	: -45 °C à +100 °C
Température minimale de rétraction complète	: +120 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine réticulée
Sans halogène	: Oui
Normes	: RoHS
Couleur disponible	: Transparent= ○

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	Connecteur de câble : longueur en mm	Tube de raccordement : diamètre intérieur en mm (max.)	Tube de guidage en acier : longueur en mm	Type d'emballage
				UE (pièce)
HFSP-61	61	1,40	55	100
HFSP-45	45	1,40	40	100
HFSP-61T	61	1,40	57	100
HFSP-45T	45	1,40	41	100
HFSP-40T	40	1,40	36	100
HFSP-30T	30	1,40	27	100
HFSP-25T	25	1,40	21	100
HFSP-40M	40	0,35	40	100
HFSP-25M	25	0,35	25	100

HRA2 - Gaine thermorétractable à paroi moyenne - 3:1 - Avec adhésif - Température de fonctionnement jusqu'à 110 °C



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint	: 3:1
Retardateur de flamme	: Non
Avec adhésif	: Oui
Température de fonctionnement	: -55 °C à +110 °C
Température minimale de rétraction complète	: +120 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine réticulée avec adhésif
Sans halogène	: Oui
Normes	: RoHS
Couleur disponible	: Noir (résistant aux UV)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	Après rétraction: diamètre intérieur en mm (max.)	Après rétraction: épaisseur de paroi en mm (min.)	Type d'emballage	
				Longueur (mm)	
HRA2 8/2	8	2	1,8	1000	1220
HRA2 12/3	12	3	1,8	1000	1220
HRA2 16/5	16	5	2,1	1000	1220
HRA2 22/6	22	6	2,4	1000	1220
HRA2 28/6	28	6	2,7	1000	1220
HRA2 33/8	33	8	2,6	1000	1220
HRA2 40/12	40	12	2,6	1000	1220
HRA2 55/16	55	16	2,7	1000	1220
HRA2 65/19	65	19	2,9	1000	1220
HRA2 75/22	75	22	3,0	1000	1220
HRA2 85/25	85	25	3,6	1000	1220
HRA2 95/25	95	25	3,6	1000	1220
HRA2 115/34	115	34	3,5	1000	1220
HRA2 140/42	140	42	3,3	1000	1220
HRA2 160/50	160	50	3,3	1000	1220
HRA2 180/58	180	58	3,3	1000	1220
HRA2 200/65	200	65	3,7	1000	1220
HRA2 235/65	235	65	3,8	1000	1220
HRA2 265/75	265	75	3,8	1000	1220
HRA2 300/85	300	85	3,8	1000	1220
HRA2 350/100	350	100	4,3	1000	1220
HRA2 380/150	380	150	4,3	1000	1220
HRA2 410/150	410	150	4,3	1000	1220

2.5 Gaine thermorétractable à paroi moyenne

HR2 - Gaine thermorétractable à paroi moyenne - 3:1 - Sans adhésif - Température de fonctionnement jusqu'à 110 °C



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint	: 3:1
Retardateur de flamme	: Non
Avec adhésif	: Non
Température de fonctionnement	: -55 °C à +110 °C
Température minimale de rétraction complète	: +120 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine réticulée
Sans halogène	: Oui
Normes	: RoHS
Couleur disponible	: Noir (résistant aux UV) = ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	Après rétraction: diamètre intérieur en mm (max.)	Après rétraction: épaisseur de paroi en mm (min.)	Type d'emballage	
				Sur rouleau (mètre)	Longueur (mm)
HR2 8/2	8	2	1,8	30	1220
HR2 12/3	12	3	2,8	30	1220
HR2 16/5	16	5	2,1	30	1220
HR2 22/6	22	6	2,4	30	1220
HR2 28/6	28	6	2,7	30	1220
HR2 33/8	33	8	2,6	30	1220
HR2 40/12	40	12	2,6	30	1220
HR2 55/16	55	16	2,7	30	1220
HR2 65/19	65	19	2,9	30	1220
HR2 75/22	75	22	3,0	30	1220
HR2 85/25	85	25	3,6	15	1220
HR2 95/25	95	25	3,6	15	1220
HR2 115/34	115	34	3,5	15	1220
HR2 140/42	140	42	3,3	-	1220
HR2 160/50	160	50	3,3	-	1220
HR2 180/58	180	58	3,3	-	1220
HR2 200/65	200	65	3,7	-	1220
HR2 235/65	235	65	3,8	-	1220
HR2 265/75	265	75	3,8	-	1220
HR2 300/85	300	85	3,8	-	1220
HR2 350/100	350	100	4,3	-	1220
HR2 380/150	380	150	4,3	-	1220
HR2 410/150	410	150	4,3	-	1220

HRTM - Gaine thermorétractable à paroi moyenne - 3:1 - Avec adhésif (par coextrusion) - Température de fonctionnement jusqu'à 110 °C



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint	: 3:1
Retardateur de flamme	: Non
Avec adhésif	: Oui
Température de fonctionnement	: -55 °C à +110 °C
Température minimale de rétraction complète	: +120 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine réticulée
Sans halogène	: Oui
Normes	: RoHS
Couleur disponible	: Noir (résistant aux UV)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	Après rétraction: diamètre intérieur en mm (max.)	Après rétraction: épaisseur de paroi en mm (min.)	Type d'emballage	
				Longueur (mm)	
HRTM 8/2	8	2	1,8	1000	1220
HRTM 12/3	12	3	1,9	1000	1220
HRTM 16/5	16	5	1,9	1000	1220
HRTM 22/6	22	6	2,1	1000	1220
HRTM 28/6	28	6	2,6	1000	1220
HRTM 33/8	33	8	2,4	1000	1220
HRTM 40/12	40	12	2,4	1000	1220
HRTM 55/16	55	16	2,4	1000	1220
HRTM 65/19	65	19	2,6	1000	1220
HRTM 75/22	75	22	2,8	1000	1220
HRTM 85/25	85	25	3,1	1000	1220
HRTM 95/25	95	25	3,1	1000	1220
HRTM 115/34	115	34	3,5	1000	1220
HRTM 140/42	140	42	3,4	1000	1220
HRTM 160/50	160	50	3,4	1000	1220

2.5 Gaine thermorétractable à paroi moyenne

HRS - Gaine thermorétractable à paroi moyenne - 3:1 - Avec adhésif (revêtement mastic) - Température de fonctionnement jusqu'à 110 °C



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint	: 3:1
Retardateur de flamme	: Non
Avec adhésif	: Oui
Température de fonctionnement	: -55 °C à +110 °C
Température minimale de rétraction complète	: +120 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine réticulée avec adhésif
Sans halogène	: Oui
Normes	: RoHS
Couleur disponible	: Noir (résistant aux UV) ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	Après rétraction: diamètre intérieur en mm (max.)	Après rétraction: épaisseur de paroi en mm (min.)	Type d'emballage
				Longueur (mm)
HRS 33/8	33	8	2,6	1220
HRS 40/12	40	12	2,6	1220
HRS 55/16	55	16	2,7	1220
HRS 75/22	75	22	3,0	1220
HRS 95/25	95	25	3,2	1220
HRS 115/34	115	34	3,5	1220
HRS 140/42	140	42	3,3	1220
HRS 160/50	160	50	3,3	1220
HRS 180/58	180	58	3,3	1220
HRS 200/65	200	65	3,3	1220
HRS 235/65	235	65	3,7	1220
HRS 265/75	265	75	3,8	1220
HRS 300/75	300	75	3,8	1220
HRS 350/100	350	100	4,3	1220

HRA3 - Gaine thermorétractable à paroi épaisse - 3:1 - Avec adhésif - Température de fonctionnement jusqu'à 110 °C



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint	: 3:1
Retardateur de flamme	: Non
Avec adhésif	: Oui
Température de fonctionnement	: -55 °C à +110 °C
Température minimale de rétraction complète	: +120 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine réticulée avec adhésif
Sans halogène	: Oui
Normes	: RoHS
Couleur disponible	: Noir (résistant aux UV)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	Après rétraction: diamètre intérieur en mm (max.)	Après rétraction: épaisseur de paroi en mm (min.)	Type d'emballage	
				Longueur (mm)	
HRA3 9/3	9	3	2,0	1000	1220
HRA3 15/4	15	4	2,4	1000	1220
HRA3 22/6	22	6	2,7	1000	1220
HRA3 33/8	33	8	3,2	1000	1220
HRA3 40/12	40	12	4,0	1000	1220
HRA3 45/12	45	12	4,0	1000	1220
HRA3 55/16	55	16	4,0	1000	1220
HRA3 65/19	65	19	4,0	1000	1220
HRA3 75/22	75	22	4,0	1000	1220
HRA3 85/25	85	25	4,2	1000	1220
HRA3 95/30	95	30	4,2	1000	1220
HRA3 105/30	105	30	4,5	1000	1220
HRA3 115/34	115	34	4,2	1000	1220
HRA3 130/36	130	36	4,2	1000	1220
HRA3 160/50	160	50	4,2	1000	1220
HRA3 180/50	180	50	4,2	1000	1220
HRA3 200/60	200	60	4,2	1000	1220
HRA3 235/65	235	65	4,4	1000	1220
HRA3 265/75	265	75	4,8	1000	1220
HRA3 300/85	300	85	4,8	1000	1220
HRA3 350/100	350	100	4,8	1000	1220
HRA3 385/110	385	110	4,8	1000	1220

2.6 Gaine thermorétractable à paroi épaisse

HR3 - Gaine thermorétractable à paroi épaisse - 3:1 - Sans adhésif - Température de fonctionnement jusqu'à 110 °C



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint	: 3:1
Retardateur de flamme	: Non
Avec adhésif	: Non
Température de fonctionnement	: -55 °C à +110 °C
Température minimale de rétraction complète	: +120 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine réticulée
Sans halogène	: Oui
Normes	: RoHS
Couleur disponible	: Noir (résistant aux UV) = ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	Après rétraction: diamètre intérieur en mm (max.)	Après rétraction: épaisseur de paroi en mm (min.)	Type d'emballage	
				Longueur (mm)	
HR3 9/3	9	3	2,0	1000	1220
HR3 13/4	13	4	2,4	1000	1220
HR3 22/6	22	6	2,7	1000	1220
HR3 33/8	33	8	3,2	1000	1220
HR3 40/12	40	12	4,0	1000	1220
HR3 45/12	45	12	4,0	1000	1220
HR3 55/16	55	16	4,0	1000	1220
HR3 65/19	65	19	4,0	1000	1220
HR3 75/22	75	22	4,0	1000	1220
HR3 85/25	85	25	4,2	1000	1220
HR3 95/30	95	30	4,2	1000	1220
HR3 105/30	105	30	4,5	1000	1220
HR3 115/34	115	34	4,2	1000	1220
HR3 130/36	130	36	4,2	1000	1220
HR3 160/50	160	50	4,2	1000	1220
HR3 180/50	180	50	4,2	1000	1220
HR3 200/60	200	60	4,2	1000	1220
HR3 235/65	235	65	4,4	1000	1220
HR3 265/75	265	75	4,8	1000	1220
HR3 300/85	300	85	4,8	1000	1220

HRTH - Gaine thermorétractable à paroi épaisse - 3:1 - Avec adhésif (par coextrusion) - Température de fonctionnement jusqu'à 110 °C



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint	: 3:1
Retardateur de flamme	: Non
Avec adhésif	: Oui
Température de fonctionnement	: -55 °C à +110 °C
Température minimale de rétraction complète	: +120 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine réticulée
Sans halogène	: Oui
Normes	: RoHS
Couleur disponible	: Noir (résistant aux UV)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	Après rétraction: diamètre intérieur en mm (max.)	Après rétraction: épaisseur de paroi en mm (min.)	Type d'emballage	
				Longueur (mm)	
HRTH 12/3	12	3	2,0	1000	1220
HRTH 16/4	16	4	2,4	1000	1220
HRTH 24/6	24	6	2,6	1000	1220
HRTH 34/8	34	8	3,2	1000	1220
HRTH 43/12	43	12	4,0	1000	1220
HRTH 56/16	56	16	4,0	1000	1220
HRTH 75/20	75	20	4,0	1000	1220
HRTH 85/25	85	25	4,0	1000	1220
HRTH 95/25	95	25	4,0	1000	1220
HRTH 105/25	105	25	4,0	1000	1220
HRTH 115/34	115	34	4,0	1000	1220
HRTH 130/35	130	35	4,2	1000	1220

HRA-6X - Gaine thermorétractable à paroi épaisse - 6:1 - Avec adhésif - Température de fonctionnement jusqu'à 110 °C



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint	: 6:1
Retardateur de flamme	: Non
Avec adhésif	: Oui
Température de fonctionnement	: -35 °C à +110 °C
Température minimale de rétraction complète	: +120 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine réticulée avec adhésif
Sans halogène	: Oui
Normes	: RoHS
Couleur disponible	: Noir (résistant aux UV)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	Après rétraction: diamètre intérieur en mm (max.)	Après rétraction: épaisseur de paroi en mm (min.)	Type d'emballage	
				Longueur (mm)	
HRA-6X 19,0/3,2	19,0	3,2	3,2	1220	
HRA-6X 33,0/5,5	33,0	5,5	3,4	1220	
HRA-6X 44,4/7,4	44,4	7,4	3,6	1220	
HRA-6X 50,8/8,3	50,8	8,3	4,7	1220	
HRA-6X 69,8/11,7	69,8	11,7	4,7	1220	
HRA-6X 88,9/17,1	88,9	17,1	4,7	1220	
HRA-6X 119,4/22,9	119,4	22,9	4,7	1220	
HRA-6X 235,0/40,0	235,0	40,0	4,7	1220	

2.7 Gaine thermorétractable à paroi épaisse

HRSL - Gaine thermorétractable à paroi épaisse - 4:1 - Avec adhésif - Pour les réparations de câbles - Température de fonctionnement jusqu'à 65 °C



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint	: 4:1
Retardateur de flamme	: Non
Avec adhésif	: Oui
Température de fonctionnement	: -40 °C à +110 °C
Température minimale de rétraction complète	: +120 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine réticulée Avec adhésif
Sans halogène	: Oui
Normes	: RoHS
Couleur disponible	: Noir (résistant aux UV) = ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	Après rétraction: diamètre intérieur en mm (max.)	Après rétraction: épaisseur de paroi en mm (min.)	Type d'emballage				
				Longueur (mm)				
HRSL 36/10	36	10	3,2	250	500	750	1000	1500
HRSL 55/13	55	13	3,2	250	500	750	1000	1500
HRSL 85/22	85	22	3,2	250	500	750	1000	1500
HRSL 108/27	108	27	3,2	250	500	750	1000	1500
HRSL 136/30	136	30	3,2	250	500	750	1000	1500
HRSL 180/50	180	50	3,2	250	500	750	1000	1500

HBTM - Isolation thermorétractable pour jeu de barres à paroi moyenne - 2.5:1 - Température min. de rétraction totale 120 °C



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint	: 2,5:1
Retardateur de flamme	: Oui
Autoextinguible	: Oui
Avec adhésif	: Non
Température de fonctionnement	: -40 °C à +120 °C
Température minimale de rétraction complète	: +120 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine modifiée
Sans halogène	: Oui
Normes	: RoHS
Couleur disponible	: Marron/rouge (résistant aux UV) ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	Après rétraction: diamètre intérieur en mm (max.)	Après rétraction: épaisseur de paroi en mm (min.)	Type d'emballage	
				Sur rouleau (mètre)	
HBTM 15/6	15	6	2,0	30	
HBTM 25/10	25	10	2,3	30	
HBTM 30/12	30	12	2,5	30	
HBTM 40/16	40	16	2,5	30	
HBTM 50/20	50	20	2,5	15	
HBTM 65/25	65	25	2,5	15	
HBTM 75/30	75	30	2,6	15	
HBTM 100/40	100	40	2,8	15	
HBTM 120/50	120	50	2,8	15	

HBTH - Gaine thermorétractable d'isolation de jeu de barres à paroi épaisse - 2,5:1 - Température min. de rétraction totale 120 °C



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint	: 2,5:1
Retardateur de flamme	: Oui
Autoextinguible	: Oui
Avec adhésif	: Non
Température de fonctionnement	: -40 °C à +120 °C
Température minimale de rétraction complète	: +120 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine modifiée
Sans halogène	: Oui
Normes	: RoHS
Couleur disponible	: Marron/rouge (résistant aux UV) ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	Après rétraction: diamètre intérieur en mm (max.)	Après rétraction: wanddijkte in mm (min.)	Type d'emballage	
				Sur rouleau (mètre)	Longueur (mm)
HBTH 25/10	25	10	3,9	15	1220
HBTH 40/16	40	16	4,0	15	1220
HBTH 50/20	50	20	4,0	15	1220
HBTH 65/25	65	25	4,0	15	1220
HBTH 75/30	75	30	4,0	15	1220
HBTH 95/30	95	30	4,0	15	1220
HBTH 120/40	120	40	4,1	15	1220
HBTH 180/58	180	58	4,1	-	1220

2.9 Formes pré-moulées rétractables

HLB - Dérivation thermorétractable - Avec adhésif - Basse tension - Pour câbles et tuyaux de 2 à 5 conducteurs - Température de fonctionnement jusqu'à 110 °C



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Retardateur de flamme	: Non
Avec adhésif	: Oui
Température de fonctionnement	: -55 °C à +110 °C
Température minimale de rétraction complète	: +120 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine réticulée avec adhésif
Sans halogène	: Oui
Normes	: RoHS
Couleur disponible	: Noir (résistant aux UV) ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	Nombres de coeurs	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	Après rétraction: épaisseur de paroi en mm (min.)	Après rétraction: diamètre intérieur en mm (max.)	Après rétraction: épaisseur de paroi en mm (min.)	Après rétraction: longueur en mm
HLB 205	2	22	9	2,2	8	3,5	55
HLB 210	2	30	14	2,6	12	4,5	93
HLB 215	2	40	15	2,1	16	5,0	125
HLB 220	2	60	25	2,6	23	7,5	118
HLB 220L	2	60	25	2,6	23	7,5	155
HLB 230	2	100	30	3,1	42	9,0	155
HLB 240	2	150	20	3,8	75	6,0	170
HLB 310	3	38	14	2,7	17	4,5	98
HLB 310L	3	40	15	2,1	16	4,5	125
HLB 320	3	60	25	3,0	25	8,0	165
HLB 320L	3	60	25	3,2	24	8,0	180
HLB 330	3	80	35	3,5	38	11,0	185
HLB 330L	3	80	35	4,0	38	11,0	215
HLB 340	3	110	46	4,0	50	17,5	250
HLB 350	3	125	55	4,0	57	20,0	260
HLB 360	3	140	62	4,0	70	26,0	280
HLB 370	3	170	75	4,0	77	28,0	280
HLB 410	4	42	14	2,2	15	3,5	105
HLB 420	4	55	20	3,1	21	5,0	150
HLB 425	4	65	26	3,3	26	7,0	175
HLB 430	4	75	28	3,3	26	7,0	175
HLB 440	4	82	30	4,0	37	9,0	190
HLB 445	4	90	32	4,0	37	9,0	190
HLB 450	4	102	38	4,0	47	12,0	198
HLB 460	4	130	52	4,0	52	15,0	240
HLB 470	4	160	64	4,0	70	19,0	260
HLB 510	5	40	13	2,5	19	4,0	98
HLB 520	5	55	18	3,2	24	5,0	155
HLB 530	5	80	26	3,0	33	8,0	175
HLB 540	5	100	34	3,0	42	10,0	190

HSEC - Embout thermorétractable - Avec adhésif - Température de fonctionnement jusqu'à 110 °C



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Retardateur de flamme	: Non
Avec adhésif	: Oui
Température de fonctionnement	: -55 °C à +110 °C
Température minimale de rétraction complète	: +120 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine réticulée avec adhésif
Sans halogène	: Oui
Normes	: RoHS
Couleur disponible	: Noir (résistant aux UV) = ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	À la livraison: diamètre intérieur en mm (min.)	Après rétraction: diamètre intérieur en mm (max.)	Après rétraction: épaisseur de paroi en mm	Après rétraction: longueur en mm
HSEC 105	12	4	2,6	40
HSEC 110	14	5	2,2	42
HSEC 115	20	6	2,5	55
HSEC 120	25	8,5	2,5	65
HSEC 130	35	16	3,3	83
HSEC 135	40	16	3,3	75
HSEC 140	55	26	3,5	105
HSEC 150	75	36	4,2	115
HSEC 160	100	47	5,0	130
HSEC 170	120	60	5,0	150
HSEC 180	145	60	5,0	150
HSEC 190	160	80	4,5	133
HSEC 110L	14	5	2,5	55
HSEC 130L	40	15	3,3	90
HSEC 140L	55	23	3,5	140
HSEC 145L	62	23	3,5	140
HSEC 150L	75	32	4,0	140
HSEC 150XL	75	36	4,2	170
HSEC 160L	100	47	4,0	155
HSEC 190XL	160	70	4,5	133

2.9 Formes pré-moulées rétractables

HCFT - Passage de câble rétractable - Avec adhésif - Basse tension - Température de fonctionnement jusqu'à 110 °C



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Retardateur de flamme	: Non
Avec adhésif	: Oui
Température de fonctionnement	: -40 °C à +110 °C
Température minimale de rétraction complète	: +130 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine réticulée avec adhésif
Sans halogène	: Oui
Normes	: RoHS
Couleur disponible	: Noir (résistant aux UV) = ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	À la livraison: diamètre intérieur grand en mm (min.)	À la livraison: diamètre intérieur petit en mm (min.)	Après rétraction: diamètre intérieur grand en mm (max.)	Après rétraction: diamètre intérieur petit en mm (max.)	Après rétraction: épaisseur de paroi grande en mm	Après rétraction: longueur petite en mm
HCFT 110	85	15	42	5	2,8	130
HCFT 120	60	45	30	10	2,6	135
HCFT 130	100	20	52	8	3,0	170
HCFT 135	150	14	92	5	3,5	150
HCFT 140	160	60	92	20	3,0	145
HCFT 150	160	100	92	45	3,5	145



Range rétractable (couleurs mixtes. 127 pièces) - H-2(Z) - Gaine thermorétractable à paroi mince - 2:1 - Température de fonctionnement jusqu'à 125 °C



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint	: 2:1
Retardateur de flamme	: Oui
Autoextinguible	: Oui
Avec adhésif	: Non
Température de fonctionnement	: -55 °C à +125 °C
Température minimale de rétraction (°C)	: +70 °C
Température minimale de rétraction complète	: +110 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine réticulée
Sans halogène	: Non
Normes	: UL E204071, CSA, RoHS

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/taille	Longueur en mm	Quantité (pièces)
H-2(Z) 1,6/0,8	35	30
H-2(Z) 2,4/1,2	35	25
H-2(Z) 3,2/1,6	35	20
H-2(Z) 4,8/2,4	35	20
H-2(Z) 6,4/3,2	70	16
H-2(Z) 9,5/4,8	70	8
H-2(Z) 12,7/6,4	80	8

Range rétractable (Noir. 127 pièces) - H-2(Z) - Gaine thermorétractable à paroi mince - 2:1 - Température de fonctionnement jusqu'à 125 °C



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint	: 2:1
Retardateur de flamme	: Oui
Autoextinguible	: Oui
Avec adhésif	: Non
Température de fonctionnement	: -55 °C à +125 °C
Température minimale de rétraction (°C)	: +70 °C
Température minimale de rétraction complète	: +110 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine réticulée
Sans halogène	: Non
Normes	: UL E204071, CSA, RoHS

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/Taille	Longueur en mm	Quantité (pièces)
H-2(Z) 1,6/0,8	35	30
H-2(Z) 2,4/1,2	35	25
H-2(Z) 3,2/1,6	35	20
H-2(Z) 4,8/2,4	35	20
H-2(Z) 6,4/3,2	70	16
H-2(Z) 9,5/4,8	70	8
H-2(Z) 12,7/6,4	80	8

2.10 Assortiments de gaines thermorétractables

Range rétractable (Noir. 465 pièces) - H-2(Z) - Gaine thermorétractable à paroi mince - 2:1 - Température de fonctionnement jusqu'à 125 °C



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint	: 2:1
Retardateur de flamme	: Oui
Autoextinguible	: Oui
Avec adhésif	: Non
Température de fonctionnement	: -55 °C à +125 °C
Température minimale de rétraction (°C)	: +70 °C
Température minimale de rétraction complète	: +110 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine réticulée
Sans halogène	: Non
Normes	: UL E204071, CSA, RoHS

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/Taille	Longueur en mm	Quantité (pièces)
H-2(Z) 2,4/1,2	35	120
H-2(Z) 3,2/1,6	35	100
H-2(Z) 4,8/2,4	35	80
H-2(Z) 6,4/3,2	35	60
H-2(Z) 9,5/4,8	70	65
H-2(Z) 12,7/6,4	70	15
H-2(Z) 16,0/8,0	100	15
H-2(Z) 19,0/9,5	70	5
H-2(Z) 25,4/12,7	70	5

Range rétractable avec affichage (Noir. 295 pièces) - H-2(Z) & H-5(3X)-F - Gaine thermorétractable à paroi mince



Spécifications techniques

Marque	: WKK (produit par Hongshang)
Rapport de rétreint H-2(Z)	: 2:1
Rapport de rétreint H-5(3X)-F	: 3:1
Retardateur de flamme	: Oui
Autoextinguible	: Oui
Avec adhésif	: Alleen H-5(3X)-F
Température de fonctionnement H-2(Z)	: -55 °C à +125 °C
Température de fonctionnement H-5(3X)-F	: -55 °C à +135 °C
Température minimale de rétraction (°C)	: +70 °C
Température minimale de rétraction complète	: +110 °C
Réduction de longueur	: 0 à 10% max.
Matériel	: Polyoléfine réticulée
Sans halogène	: Non
Normes H-2(Z)	: UL E204071, CSA, RoHS,
Normes H-5(3X)-F	: UL E204071, CSA, RoHS, MIL-SPEC

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type/Taille	Longueur en mm	Quantité (pièces)
H-2(Z) 2,4/1,2	1220	50
H-2(Z) 3,2/1,6	1220	50
H-2(Z) 4,8/2,4	1220	25
H-2(Z) 6,4/3,2	1220	25
H-2(Z) 9,5/4,8	1220	10
H-2(Z) 12,7/6,4	1220	10
H-5(3X)-F 3,0/1,0	1220	50
H-5(3X)-F 4,8/1,5	1220	25
H-5(3X)-F 6,0/2,0	1220	25
H-5(3X)-F 9,0/3,0	1220	10
H-5(3X)-F 12,0/4,0	1220	10
H-5(3X)-F 19,0/6,0	1220	5

Affichage pour les miniboxes rétrécissant le bas



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Couleur	: Blanc (RAL 9003)
Matériel	: Métal
Pour nombre de mini-boîtes	: 6
Dimensions en cm (H x L x P)	: 18,7 x 34,4 x 16,4
Poids (vide)	: 1,45kg

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.



3. Clips de fixation

Les clips de fixation assurent une fixation et un guidage solides des câbles, connecteurs ou conduits dans les véhicules, sur profilés ou sur tôle.

Qualité et production

WKK dispose de son propre site de production via sa filiale WKK Automotive. Les clips sont en polyamide 6.6 HS, si nécessaire avec une pince supplémentaire en acier à ressort en acier inoxydable. Tous les clips sont donc résistants à la chaleur, aux intempéries et aux chocs.

L'avantage pour vous ? Si vous avez une souhait, un besoin ou une application spécifique, nous pouvons concevoir et réaliser un clip sur mesure pour vous.

Fonctionnalités des clips

Tous les clips ont essentiellement deux fonctions :

- Montage à l'emplacement souhaité du véhicule, tôle ou profilé.
- Fixation et guidage du(des) câble(s), connecteur ou conduit dans la direction souhaitée.

Montage à l'endroit souhaité

Les clips de montage peuvent être montés à l'emplacement souhaité de trois manières différentes :

- Au moyen d'un clip de bord
- Au moyen d'un pied à lattes
- Au moyen d'une ancre à expansion

Ces trois types de clips sont disponibles en différentes tailles et applications.

Fixation et guidage du(des) câble(s), connecteur ou conduit

Lors du choix du bon clip, il est important de savoir comment et dans quelle direction vous souhaitez monter et guider votre produit. Pour cela, WKK dispose également de différentes méthodes de base :

- 1 Au moyen d'un serre-câble fourni
- 2 Au moyen d'une pince intégrée
- 3 Au moyen d'un clip intégré

1



2



3



WKK - Clips à enrubanner



Spécifications techniques

Clip en plastique / Attache-câble	: Polyamide 6.6 HS, noir, résistant aux chocs, résistant à la chaleur, résistant aux UV
Matériau de la pince métallique	: acier à ressort, surface à revêtement trempé pour assurer une protection contre la corrosion
Plage de température	: -40 °C à +120 °C (pendant une courte période 140 °C)

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Épaisseur du profil (en mm)	Direction du câble par rapport au profil	Orientation des serre-câbles	UE (pièce)
KC1 *	0,7 - 3,0	Haut	À angle droit par rapport au profil	100/500
KC2 *	0,7 - 3,0	Côté	À angle droit par rapport au profil	100/500
KC3 *	0,7 - 3,0	Haut	Direction longitudinale du profil	100/500
KC5 *	0,7 - 3,0	Côté	Direction longitudinale du profil	100/500
KC15 *	0,7 - 3,0	Haut et côté	Quatre directions	100/500
KC17 **	0,7 - 3,0	Haut	À angle droit par rapport au profil	100/500
KC18 **	0,7 - 3,0	Côté	À angle droit par rapport au profil	100/500
KC19 **	0,7 - 3,0	Haut	Direction longitudinale du profil	100/500
KC20 **	0,7 - 3,0	Côté	Direction longitudinale du profil	100/500
KC126 *	0,7 - 3,0	Côté	Quatre directions	100/500
KC107 *	3,0 - 6,0	Haut et côté	Quatre directions	100/500
KC87 *	3,0 - 6,0	Haut	Direction longitudinale du profil	100/500
KC88 *	3,0 - 6,0	Haut	À angle droit par rapport au profil	100/500
KC89 *	3,0 - 6,0	Côté	À angle droit par rapport au profil	100/500
KC90 *	3,0 - 6,0	Côté	Direction longitudinale du profil	100/500

* = Également disponible avec serre-câble : 200 x 4,8 mm

** = Livré avec serre-câble intégré : 160 x 3,6 mm





KC1



KC2



KC3



KC5



KC15



KC17



KC18



KC19



KC20



KC126



KC107



KC 87



KC88



KC89



KC90

3.2 Clips de fixation

Clips à enrubanner pour gaine



Spécifications techniques

Clip en plastique

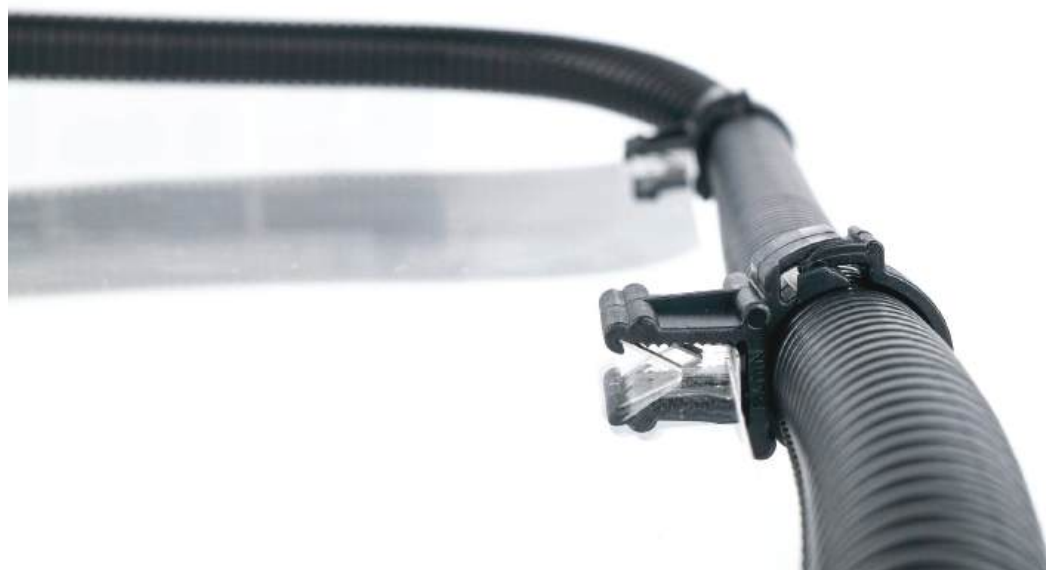
Matériau de la pince métallique

Plage de température

: Polyamide 6.6 HS, noir, résistant aux chocs, résistant à la chaleur, résistant aux UV
 : acier à ressort, surface à revêtement trempé pour assurer une protection contre la corrosion
 : -40 °C à +120 °C (pendant une courte période 140 °C)

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Épaisseur du profil (en mm)	Taille du NW/DN	Taille intérieure (en mm)	Position du tube de tubage par rapport au profil	Direction du tube de tubage	UE (pièce)
KC24	0,7 - 3,0	4,5	7,3	Haut	Direction longitudinale du profil	100/500
KC21	0,7 - 3,0	7,5	10,0	Haut	Direction longitudinale du profil	100/500
KC32	0,7 - 3,0	17,0	21,2	Haut	Direction longitudinale du profil	100/500
KC30	3,0 - 6,0	4,5	7,3	Haut	Direction longitudinale du profil	100/500
KC12	3,0 - 6,0	13,0	15,8	Haut	Direction longitudinale du profil	100/500
KC23	0,7 - 3,0	4,5	7,3	Haut	À angle droit par rapport au profil	100/500
KC22	0,7 - 3,0	10,5	13,0	Haut	À angle droit par rapport au profil	100/500
KC31	0,7 - 3,0	13,0	15,8	Haut	À angle droit par rapport au profil	100/500
KC35	0,7 - 3,0	2x 10,0	2x 13,0	Côté	Direction longitudinale du profil	100/500
KC25	0,7 - 3,0	4,5	7,3	Côté	Direction longitudinale du profil	100/500
KC26	0,7 - 3,0	10,0	13,0	Côté	Direction longitudinale du profil	100/500
KC36	0,7 - 3,0	13,0	15,8	Côté	Direction longitudinale du profil	100/500
KC28	3,0 - 6,0	4,5	7,3	Côté	Direction longitudinale du profil	100/500
KC29	3,0 - 6,0	7,5	10,0	Côté	Direction longitudinale du profil	100/500
KC27	3,0 - 6,0	10,0	13,0	Côté	Direction longitudinale du profil	100/500
KC42	3,0 - 6,0	14,0	18,5	Côté	Direction longitudinale du profil	100/500
KC71	0,7 - 3,0	14,0	18,5	Côté	Direction longitudinale du profil	100/500





KC24



KC21



KC32



KC30



KC12



KC23



KC22



KC31



KC35



KC25



KC26



KC36



KC28



KC29



KC27



KC42



KC71

3.2 Clips de fixation

Clips pour panneaux solaires



Spécifications techniques

Clip en plastique / Attache-câble

Matériau de la pince métallique

Plage de température

: Polyamide 6.6 HS, noir, résistant aux chocs, résistant à la chaleur, résistant aux UV

: acier à ressort, surface à revêtement trempé pour assurer une protection contre la corrosion

: -40 °C à +120 °C (pendant une courte période 140 °C)

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Montage par clips	Installation de câble	Direction du câble par rapport au profil	Orientation de attaches de câble	UE (pièce)
SKC1	Épaisseur du profil de 0,7 - 3,0 mm	2x 6,0 mm, sans serre-câble	Côté	-	100
SKC2	Épaisseur du profil de 0,7 - 3,0 mm	2x 6,0 mm, sans serre-câble	Côté	-	100
SKC4	Épaisseur du profil de 0,7 - 3,0 mm	2x 6,0 mm, sans serre-câble	Haut	-	100
SC1 *	M10 / 7,0 mm de profondeur	Fixation avec serre-câble	Haut	À angle droit par rapport au profil	100
SC2 *	M8 / 6,9 mm de profondeur	Fixation avec serre-câble	Haut	Direction longitudinale du profil	100
SC5 *	M12 / 5,0 mm de profondeur	Fixation avec serre-câble	Haut	Deux directions	100

* = Également disponible avec serre-câble : 200 x 4,8 mm



SKC1



SKC2



SKC4



SC1



SC2



SC5

Clips avec pied à lamelles ou cheville à expansion



Spécifications techniques

Clip

: Polyamide 6.6 HS, noir, résistant aux chocs, résistant à la chaleur, résistant aux UV

Plage de température

: -40 °C à +120 °C (pendant une courte période 140 °C)

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Diamètre du trou (en mm)	Épaisseur de la tôle (en mm)	Diamètre du câble (en mm)	UE (pièce)
LFC1 *	ø 6,3 - 7,0	0,5 - 6,0	1,0 - 45,0	100/500
LFC2 *	ø 6,3 - 7,0	0,5 - 3,0	1,0 - 45,0	100/500
LC1 *	ø 6,5 ± 0,2	0,7 - 2,0	1,0 - 45,0	100/500
LC2 *	ø 6,5 ± 0,2	2,0 - 3,5	1,0 - 45,0	100/500
LC3 *	ø 6,5 - 7,0	1,8 - 2,8	1,0 - 45,0	100/500
LFC6	ø 6,3 - 7,0	0,7 - 6,0	4,5 - 6,0	100/500

* = Également disponible avec serre-câble : 200 x 4,8 mm



LFC1



LFC2



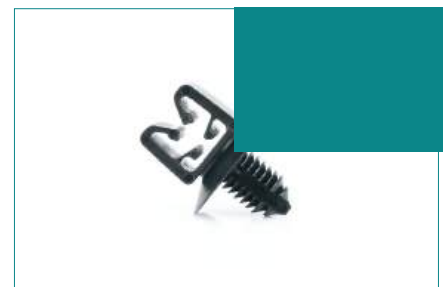
LC1



LC2



LC3



LFC6



4. Presse-étoupes et accessoires

WKK propose des presse-étoupes de haute qualité de l'un des plus grands spécialistes des presse-étoupes au monde : Jacob. Notre gamme standard est composée de presse-étoupes en plastique et en métal (laiton et inox). Vous pouvez choisir parmi les types de filetage bien connus métriques et Pg. Vous pouvez également nous contacter pour des accessoires pour presse-étoupes et des versions spéciales de presse-étoupes, notamment NPT Ex et EMC.

Qu'est-ce qu'un émerillon?

Un presse-étoupe est un type particulier d'entrée de câble. Il s'agit d'un dispositif permettant de faire passer les câbles en toute sécurité à travers un mur, un système d'armoire ou un boîtier de câbles afin de les protéger contre les frottements/rayures constants et d'empêcher les liquides et les gaz de fuir le long du câble. Le produit sert donc à attacher et sécuriser l'extrémité des câbles électriques à un appareil ou une borne.

Pourquoi des émerillons?

Chaque ouverture par laquelle passent les câbles est un point faible. Les dommages sur vos câbles, vos équipements ou encore les courts-circuits sont des risques que vous souhaitez prévenir. Un presse-étoupe est la solution pour assurer une protection contre les influences extérieures. Les presse-étoupes assurent ainsi une étanchéité complète et sûre.

Un presse-étoupe assure, entre autres, la mise à la terre, l'adhérence, l'isolation et la décharge de traction. L'objectif principal d'un presse-étoupe est donc de fournir une étanchéité sécurisée, assurant la protection des équipements et des boîtiers électriques.

Propriétés protectrices des presse-étoupes

Le choix d'un presse-étoupe dépend de l'application. Il est important de prendre en compte les propriétés protectrices suivantes :

- Protection contre diverses influences environnementales. Le produit doit être résistant à l'eau et à l'humidité, aux rayons UV, à la poussière, etc? Si vous travaillez dans un environnement présentant un risque d'explosion, choisissez la version spéciale Ex.
- Protection contre les produits chimiques, tels que : liquides, acides, sels, bases, chlorures, etc. Une résistance chimique peut être nécessaire en raison des influences environnementales, mais également en raison de l'utilisation de certains produits d'entretien.
- Protection mécanique en cas de tension sur les câbles. Un avantage majeur des presse-étoupes est qu'ils constituent fondamentalement un produit robuste. De plus, il est important de déterminer à l'avance si les câbles doivent pouvoir bouger. En d'autres termes : existe-t-il des contraintes de traction statiques ou dynamiques ?
- Protection thermique, telle que la température de fonctionnement (résistance à la chaleur) et la durée de vie du produit.
- Protection électromagnétique pour éviter les dysfonctionnements dans les situations impliquant plusieurs composants électroniques. Les versions CEM (compatibilité électromagnétique) sont utilisées dans ces situations.

Choisissez la bonne qualité de matériau

La gamme de presse-étoupes WKK se compose de matériaux plastique et métal (laiton et acier inoxydable). Les presse-étoupes en plastique sont disponibles en classe de qualité polyamide 6. Les presse-étoupes métalliques sont disponibles en laiton nickelé galvanique et en acier inoxydable 1.4305.

Pour les applications standard sans influences météorologiques extrêmes, choisissez des presse-étoupes en plastique. En cas de conditions météorologiques importantes, vous aurez probablement besoin de laiton nickelé. S'il existe un degré élevé de substances chimiques, de corrosion et de charge saline, l'acier inoxydable est le bon choix. Vous ne savez pas quel presse-étoupe convient le mieux à votre ou vos applications prévues ? Veuillez contacter nos spécialistes. Ils se feront un plaisir de vous aider à sélectionner le presse-étoupe approprié.

Types de filetage : métrique et Pg

En termes de types de filetage, WKK fournit des presse-étoupes métriques et Pg. La norme universelle sur le marché est le système métrique. Le pas est toujours de 1,5 mm, quelle que soit la taille de l'émerillon. Le produit a un angle de 60 degrés.

Pg a une longueur de hauteur variable. Cela dépend de la taille de l'émerillon. Pg est l'ancienne norme industrielle allemande et présente un angle de 80 degrés.

Qualité : exigences et normes de sécurité élevées

WKK vend des presse-étoupes qui répondent à des exigences et normes de sécurité élevées. Nos produits étant souvent utilisés en production et dans des environnements sensibles, cela est crucial pour les professionnels et les acheteurs. Nos produits disposent d'un code IP (degré de protection), des normes EN et UL.

Vous savez donc exactement à quoi vous attendre par produit.

Raccords filetés pour presse-étoupe

Vous recherchez un raccord fileté et/ou une taille particulière ? Ou souhaitez-vous acheter une gamme complète ? WKK propose de nombreuses tailles par type de presse-étoupe en types de filetage métrique et Pg. Nous fournissons les tailles couramment utilisées M16, M20, M25 et Pg9, Pg11, Pg13.5. Des tailles spéciales sont également fournies. Les différences de taille sont basées sur la gamme.

Accessoires pour presse-étoupes

En plus des presse-étoupes, WKK propose également des accessoires pour presse-étoupes. Cela comprend les écrous-raccords, les bouchons borgnes, les bagues de réduction, bagues de réduction, accouplements, vannes de pression différentielle, entrées de câbles, capuchons d'étanchéité, joints toriques et passe-fils.

La marque allemande Jacob

Jacob est l'un des spécialistes des presse-étoupes les plus importants et les plus fiables au monde. Tous les presse-étoupes Jacob sont de haute qualité et garantissent une entrée de câble sûre.

Partenaire complet

En tant que fournisseur expérimenté dans le domaine des presse-étoupes, WKK est un fournisseur complet partenaire. Nos conseillers utiles ne vous aideront pas seulement en sélectionnant les bons produits, mais aussi avec de nombreux services supplémentaires. Vous n'avez temporairement pas d'espace de stock ? Pas de problème, nous nous chargeons volontiers de vos commandes sur demande. Ou souhaitez-vous essayer gratuitement l'un de nos produits ? Alors demandez un échantillon.

Presse-étoupes en plastique - Métrique - IP68



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Polyamide PA6 V-2
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Plage de température	: -20 °C à +100 °C
Classe d'inflammabilité	: IP68 - 5 bar
Normes	: UL, CSA, DNV
Couleurs disponibles	: Gris argent (RAL 7001)= ● Gris clair (RAL 7035)= ● Noir (RAL 9005)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage	Diamètre du câble (mm)	Longueur de filetage (mm)	UE (pièce)
50.612 PAzzzz	M12 x 1,5	3,0 - 6,5	8	100
50.612 PAzzzzL	M12 x 1,5	3,0 - 6,5	15	100
50.616 PAzzzz	M16 x 1,5	5,0 - 9,5	8	100
50.616 PAzzzzL	M16 x 1,5	5,0 - 9,5	15	100
50.620 PAzzzz	M20 x 1,5	8,0 - 13,0	8	100
50.620 PAzzzzL	M20 x 1,5	8,0 - 13,0	15	100
50.625 PAzzzz	M25 x 1,5	11,0 - 17,0	8	50
50.625 PAzzzzL	M25 x 1,5	11,0 - 17,0	15	50
50.632 PAzzzz*	M32 x 1,5	15,0 - 21,0	10	25
50.632 PAzzzzL*	M32 x 1,5	15,0 - 21,0	15	25
50.640 PAzzzz*	M40 x 1,5	19,0 - 28,0	10	10
50.640 PAzzzzL*	M40 x 1,5	19,0 - 28,0	18	10
50.650 PAzzzz*	M50 x 1,5	27,0 - 35,0	12	5
50.650 PAzzzzL*	M50 x 1,5	27,0 - 35,0	18	5
50.663 PAzzzz*	M63 x 1,5	32,0 - 42,0	12	5
50.663 PAzzzzL*	M63 x 1,5	32,0 - 42,0	18	5

* = Disponible avec bague d'étanchéité

Écrous de presse-étoupes en plastique - Métrique



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Polyamide PA6 GF30
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Plage de température	: -40 °C à +100 °C
Couleurs disponibles	: Gris argent (RAL 7001)= ● Gris clair (RAL 7035)= ● Noir (RAL 9005)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage	Hauteur (mm)	UE (pièce)
50.212 PAzzzz	M12 x 1,5	5	100
50.216 PAzzzz	M16 x 1,5	5	100
50.220 PAzzzz	M20 x 1,5	6	100
50.225 PAzzzz	M25 x 1,5	6	100
50.232 PAzzzz	M32 x 1,5	7	100
50.240 PAzzzz	M40 x 1,5	7	50
50.250 PAzzzz	M50 x 1,5	8	50
50.263 PAzzzz	M63 x 1,5	8	50

Bouchons en plastique - Métrique



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Polyamide PA6 GF30
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Plage de température	: -40 °C à +100 °C
Classe d'inflammabilité	: IP54
	: IP66 / IP68 possible en utilisant une bague d'étanchéité montée en plus
Couleurs disponibles	: Gris argent (RAL 7001)= ● Gris clair (RAL 7035)= ● Noir (RAL 9005)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage	Ø (mm)	Longueur de filetage (mm)	Hauteur (mm)	UE (pièce)
10.1215 PAZZZZ	M12 x 1,5	15	6	10,0	100
10.1615 PAZZZZ	M16 x 1,5	20	6	10,5	100
10.2015 PAZZZZ	M20 x 1,5	24	6	10,5	100
10.2515 PAZZZZ	M25 x 1,5	30	8	13,0	100
10.3215 PAZZZZ	M32 x 1,5	37	8	13,5	100
10.4015 PAZZZZ	M40 x 1,5	46	8	14,0	50
10.5015 PAZZZZ	M50 x 1,5	56	10	16,5	50
10.6315 PAZZZZ	M63 x 1,5	70	12	17,0	50

Bagues d'adaptation en plastique - Métrique



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Polyamide PA6 GF30
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Plage de température	: -30 °C à +100 °C
Classe d'inflammabilité	: En fonction de la combinaison avec d'autres composants
Couleurs disponibles	: Gris clair (RAL 7035)= ● Noir (RAL 9005)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Connexion fileté De - à	Longueur de filetage (mm)	Hauteur (mm)	UE (pièce)
M12M16PA	M12 x 1,5 - M16 x 1,5	8	20,5	100
M16M20PAZZZZ	M16 x 1,5 - M20 x 1,5	8	20,5	100
M20M25PAZZZZ	M20 x 1,5 - M25 x 1,5	8	21,0	100
M25M32PAZZZZ	M25 x 1,5 - M32 x 1,5	8	23,0	50
M32M40PA	M32 x 1,5 - M40 x 1,5	10	25,0	50

Bagues de réduction en plastique - Métrique



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Polyamide PA6 GF30
Type de filetage	: Métrique (be 60423)
Plage de température	: -40 °C à +100 °C
Couleurs disponibles	: Gris clair (RAL 7035)= ● Noir (RAL 9005)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Connexion fileté De - à	Longueur de filetage (mm)	Hauteur (mm)	UE (pièce)
M16M12 PAZZZZ	M16 x 1,5 - M12 x 1,5	8	12	100
M20M12 PAZZZZ	M20 x 1,5 - M12 x 1,5	8	12	100
M20M16 PAZZZZ	M20 x 1,5 - M16 x 1,5	8	12	100
M25M12 PAZZZZ	M25 x 1,5 - M12 x 1,5	8	14	100
M25M16 PAZZZZ	M25 x 1,5 - M16 x 1,5	8	14	100
M25M20 PAZZZZ	M25 x 1,5 - M20 x 1,5	8	14	100
M32M12 PAZZZZ	M32 x 1,5 - M12 x 1,5	10	16	50
M32M16 PAZZZZ	M32 x 1,5 - M16 x 1,5	10	16	50
M32M20 PAZZZZ	M32 x 1,5 - M20 x 1,5	10	16	50
M32M25 PAZZZZ	M32 x 1,5 - M25 x 1,5	10	16	50
M40M16 PAZZZZ	M40 x 1,5 - M16 x 1,5	10	16	50
M40M20 PAZZZZ	M40 x 1,5 - M20 x 1,5	10	16	50
M40M25 PAZZZZ	M40 x 1,5 - M25 x 1,5	10	16	50
M40M32 PAZZZZ	M40 x 1,5 - M32 x 1,5	10	16	50
M50M20 PAZZZZ	M50 x 1,5 - M20 x 1,5	12	18	25
M50M25 PAZZZZ	M50 x 1,5 - M25 x 1,5	12	18	25
M50M32 PAZZZZ	M50 x 1,5 - M32 x 1,5	12	18	25
M50M40 PAZZZZ	M50 x 1,5 - M40 x 1,5	12	18	25
M63M25 PAZZZZ	M63 x 1,5 - M25 x 1,5	12	18	25
M63M32 PAZZZZ	M63 x 1,5 - M32 x 1,5	12	18	25
M63M40 PAZZZZ	M63 x 1,5 - M40 x 1,5	12	18	25
M63M50 PAZZZZ	M63 x 1,5 - M50 x 1,5	12	18	25

Presse-étoupes Ex en plastique - Métrique - IP66



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Polyamide PA6
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Catégorie (zone)	: II 2G (1, 2), II 2D (21, 22)
Type de protection	: Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db
Plage de température	: -20 °C à +70 °C (M12, M16, M20, M25, M32) : -55 °C à +70 °C (M40, M50, M63)
Classe d'inflammabilité	: IP66
Norme d'essai	: EN 60079-0:2012, IEC 60079-0:2011 : EN 60079-7:2007, IEC 60079-7:2006 : EN 60079-31:2009, IEC 60079-31:2008
Certificat de type CE	: PTB 99 ATEX 3101 X (M12 x 1.5 - M16 x 1.5) : PTB 99 ATEX 3128 X (M20 x 1.5 - M63 x 1.5) : PTB 14 ATEX 1015 X
Certificat IECEx	: IECEx PTB 05.0004X, IECEx PTB 14.0027X
Couleurs disponibles	: Noir (RAL 9005)= ● Bleu (RAL 5015)= ●

Pour les autres produits Ex, voir pages 109, 110, 115 & 116

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage	Diamètre du câble (mm)	Longueur de filetage (mm)	UE (pièce)
GHG9601955R0101	M12 x 1,5	5,0 - 7,0	8	20
GHG9601955R0121	M12 x 1,5	5,0 - 7,0	12	20
GHG9601955R0102	M16 x 1,5	7,0 - 10,0	8	20
GHG9601955R0122	M16 x 1,5	7,0 - 10,0	12	20
GHG9601955R0103	M20 x 1,5	9,5 - 13,0	8	20
GHG9601955R0123	M20 x 1,5	9,5 - 13,0	13	20
GHG9601955R0104	M25 x 1,5	13,5 - 17,5	8	20
GHG9601955R0124	M25 x 1,5	13,5 - 17,5	13	20
GHG9601955R01zz	M32 x 1,5	17,5 - 21,0	10	20
GHG9601955R01zz	M32 x 1,5	17,5 - 21,0	15	20
GHG9601955R0106	M40 x 1,5	22,0 - 28,0	10	10
GHG9601955R0126	M40 x 1,5	22,0 - 28,0	15	10
GHG9601955R0107	M50 x 1,5	28,0 - 35,0	12	10
GHG9601955R0127	M50 x 1,5	28,0 - 35,0	16	10
GHG9601955R0108	M63 x 1,5	36,0 - 48,0	12	5
GHG9601955R0128	M63 x 1,5	36,0 - 48,0	16	5

Presse-étoupes AirVent en plastique - Métrique



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Polyamide PA6 V-0
Matériau de la bague d'étanchéité	: Caoutchouc polychloroprène-nitrile CR/NBR
Matériau de la membrane	: Polytétrafluoroéthylène PTFE
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Plage de température	: -20 °C à +100 °C
Classe d'inflammabilité	: IP66 / IP68 - 0.2 bar (30 min.)
Couleurs disponibles	: Gris clair (RAL 7035)= ● Noir (RAL 9005)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage	Diamètre du câble (mm)	Longueur de filetage (mm)	Hauteur (mm)	RQ* l/h	UE (pièce)
K348-1012-zz	M12 x 1,5	3 - 6,5	8	36	ca. 57	5
K348-1016-zz	M16 x 1,5	5 - 9,5	8	40	ca. 57	5
K348-1020-zz	M20 x 1,5	8 - 13	8	41,5	ca. 57	5

* RQ = débit d'air théorique à travers la surface utile à p = 0,07 bar

Presse-étoupes spiralés en plastique- Métrique - IP68



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Polyamide PA6 V-2
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Plage de température	: -20 °C à +100 °C
Classe d'inflammabilité	: IP68 - 5 bar
Normes	: UL, CSA
Couleurs disponibles	: Gris argent (RAL 7001)= ● Gris clair (RAL 7035)= ● Noir (RAL 9005)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage	Diamètre du câble (mm)	Longueur de filetage (mm)	Hauteur (mm)	UE (pièce)
50007M12zzzz	M12 x 1,5	3,0 - 6,5	8	63,5	100
50011M16zzzz08	M16 x 1,5	5,0 - 10,0	8	87,5	100
50011M16zzzz	M16 x 1,5	5,0 - 10,0	15	94,5	100
50013M20zzzz08	M20 x 1,5	6,0 - 12,0	8	98,5	50
50013M20zzzz	M20 x 1,5	6,0 - 12,0	11	101,5	50
50016M20zzzz08	M20 x 1,5	10,0 - 14,0	8	109,0	25
50016M20zzzz	M20 x 1,5	10,0 - 14,0	15	116,0	25
50021M25zzzz08	M25 x 1,5	13,0 - 18,0	8	125,5	25
50021M25zzzz	M25 x 1,5	13,0 - 18,0	15	132,5	25

Presse-étoupes AirVent en plastique - Métrique - Avec bague d'étanchéité intérieure



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Polyamide PA6 V-0
Matériau de la bague d'étanchéité intérieure	: Caoutchouc polychloroprène-nitrile
Matériau de la bague d'étanchéité extérieure	: TPE TPS
Matériau de la membrane	: Polytétrafluoroéthylène PTFE
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Plage de température	: -20 °C à +100 °C
Classe d'inflammabilité	: IP66 / IP68 - 0.2 bar (30 min.)
Couleurs disponibles	: Gris clair (RAL 7035)= ● Noir (RAL 9005)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage	Diamètre du câble (mm)	Longueur de filetage (mm)	Hauteur (mm)	RQ* l/h	UE (pièce)
K349-1012-zz	M12 x 1,5	2 - 5	8	36	ca. 57	5
K349-1016-zz	M16 x 1,5	3 - 9,5	8	40	ca. 57	5
K349-1020-zz	M20 x 1,5	5 - 13	8	41,5	ca. 57	5

* RQ = débit d'air théorique à travers la surface utile à p = 0,07 bar

Presse-étoupes en plastique - Pg - IP68



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Polyamide PA6 V-2
Type de filetage	: PG (DIN 40430)
Plage de température	: -20 °C à +100 °C
Classe d'inflammabilité	: IP68 - 5 bar
Normes:	: UL, CSA
Couleurs disponibles	: Gris argent (RAL 7001)= ● Gris clair (RAL 7035)= ● Noir (RAL 9005)= ●



Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage	Diamètre du câble (mm)	Longueur de filetage (mm)	UE (pièce)
50.007 PAzzzz	PG7	3,0 - 6,5	8	100
50.007 zz(zz)15	PG7	3,0 - 6,5	15	100
50.009 PAzzzz	PG9	4,0 - 8,0	8	100
50.009 zz(zz)15	PG9	4,0 - 8,0	15	100
50.011 PAzzzz	PG11	5,0 - 10,0	8	100
50.011 zz(zz)15	PG11	5,0 - 10,0	15	100
50.013 PAzzzz	PG13,5	6,0 - 12,0	9	100
50.013 zz(zz)15	PG13,5	6,0 - 12,0	15	100
50.016 PAzzzz	PG16	10,0 - 14,0	10	50
50.016 zz(zz)15	PG16	10,0 - 14,0	15	50
50.021 PAzzzz	PG21	13,0 - 18,0	11	50
50.021 zz(zz)15	PG21	13,0 - 18,0	15	50
50.029 PAzzzz*	PG29	18,0 - 25,0	11	25
50.029 zz(zz)15*	PG29	18,0 - 25,0	15	25
50.036 PAzzzz*	PG36	22,0 - 32,0	13	10
50.036 zz(zz)15*	PG36	22,0 - 32,0	18	10
50.042 PAzzzz*	PG42	30,0 - 38,0	13	5
50.048 PAzzzz*	PG48	34,0 - 44,0	14	5

* = Disponible avec joint torique

Écrous de presse-étoupes en plastique - Pg



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Polyamide PA6 GF30
Type de filetage	: PG (DIN 40430)
Plage de température	: -40 °C à +100 °C
Couleurs disponibles	: Gris argent (RAL 7001)= ● Gris clair (RAL 7035)= ● Noir (RAL 9005)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage	Hauteur (mm)	UE (pièce)
207 PAZZZZ	PG7	5	100
209 PAZZZZ	PG9	5	100
211 PAZZZZ	PG11	5	100
213 PAZZZZ	PG13,5	6	100
216 PAZZZZ	PG16	6	100
221 PAZZZZ	PG21	7	100
229 PAZZZZ	PG29	7	100
236 PAZZZZ	PG36	8	50
242 PAZZZZ	PG42	8	50
248 PAZZZZ	PG48	8	50

Bouchons en plastique - Pg



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Polyamide PA6 GF30
Type de filetage	: PG (DIN 40430)
Plage de température	: -40 °C à +100 °C
Classe d'inflammabilité	: IP54 : IP66/IP68
Couleur disponible	: Gris clair (RAL 7035)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage	Ø (mm)	Longueur de filetage (mm)	Hauteur (mm)	UE (pièce)
1007 PA	PG7	15,0	6	10,0	100
1009 PA	PG9	19,0	6	10,0	100
1011 PA	PG11	22,0	6	10,0	100
1013 PA	PG13,5	25,0	6	10,0	100
1016 PA	PG16	27,0	6	10,0	100
1021 PA	PG21	33,0	8	12,5	100
1029 PA	PG29	44,5	8	13,0	100
1036 PA	PG36	55,5	10	15,0	50
1042 PA	PG42	62,5	10	15,5	50
1048 PA	PG48	69,5	12	17,0	50

Bagues d'adaptation en plastique - Pg



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Polyamide PA6 GF30
Type de filetage	: PG (DIN 40430)
Plage de température	: -30 °C à +100 °C
Classe d'inflammabilité	: En fonction de la combinaison avec d'autres composants
Couleur disponible	: Gris clair (RAL 7035)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Connexion fileté De - à	Longueur de filetage (mm)	Hauteur (mm)	UE (pièce)
709 PA	PG7 - PG9	8	21,0	100
911 PA	PG9 - PG11	8	23,0	100
1113 PA	PG11 - PG13,5	8	23,0	100
1116 PA	PG11 - PG16	8	26,0	100
1316 PA	PG13,5 - PG16	9	26,0	100
1621 PA	PG16 - PG21	9	29,0	100
2129 PA	PG21 - PG29	10	32,0	50
2936 PA	PG29 - PG36	11	35,5	25
3642 PA	PG36 - PG42	13	40,0	10
4248 PA	PG42 - PG48	13	41,0	10

Bague de réduction en plastique - Pg



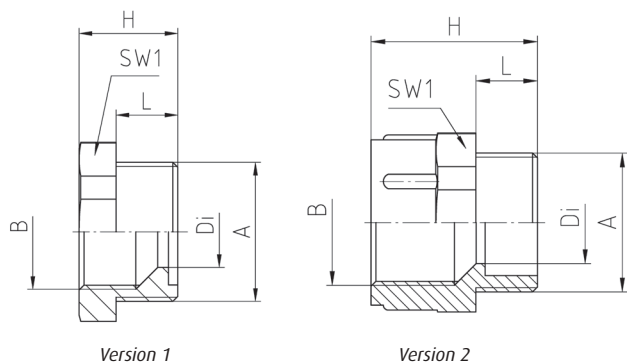
Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Spécifications techniques

Marque : Jacob
 Matériel : Polyamide PA6 GF30
 Type de filetage : PG (DIN 40430)
 Plage de température : -40 °C à +100 °C
 Classe d'inflammabilité : En fonction de la combinaison avec d'autres composants
 Couleurs disponibles : Gris clair (RAL 7035)= ● Noir (RAL 9005)= ●

N° d'art.	Connexion fileté De - à	Longueur de filetage (mm)	Hauteur (mm)	UE (pièce)
907 PAzzzz*	PG9 - PG7	8	20,5	100
1107 PAzzzz	PG11 - PG7	8	14,0	100
1109 PAzzzz*	PG11 - PG9	8	22,5	100
1307 PA	PG13,5 - PG7	9	15,0	100
1309 PAzzzz	PG13,5 - PG9	9	15,0	100
1311 PAzzzz*	PG13,5 - PG11	9	24,0	100
1609 PAzzzz	PG16 - PG9	10	16,0	100
1611 PAzzzz	PG16 - PG11	10	16,0	100
1613 PAzzzz*	PG16 - PG13,5	10	27,0	100
2111 PAzzzz	PG21 - PG11	11	16,0	100
2113 PAzzzz	PG21 - PG13,5	11	16,0	100
2116 PAzzzz	PG21 - PG16	11	16,0	100
2913 PA	PG29 - PG13,5	11	17,0	50
2916 PAzzzz	PG29 - PG16	11	17,0	50
2921 PAzzzz	PG29 - PG21	11	17,0	50
3621 PA	PG36 - PG21	13	19,0	50
3629 PA	PG36 - PG29	18	24,0	50
4221 PA	PG42 - PG21	18	24,0	25
4229 PA	PG42 - PG29	18	24,0	25
4236 PA	PG42 - PG36	18	24,0	25
4829 PA	PG48 - PG29	18	24,0	25
4836 PA	PG48 - PG36	14	20,0	25
4842 PA	PG48 - PG42	17	23,0	25

* = Également disponible en version 2 (voir image de droite)



Presse-étoupes CEM en laiton - Métrique - IP68 ou IP69K



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Laiton CuZn39Pb3, nickelé
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Plage de température	: -20 °C à +100 °C
Classe d'inflammabilité	: IP68 - 5 bar / IP69K (testé pour M12 - M25, M50, M63)
Normes:	: UL, CSA, DNV

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage	Diamètre du câble (mm)	Longueur de filetage (mm)	UE (pièce)
50.612 M/EMV	M12 x 1,5	3,0 - 6,0	5	100
50.612 M/EMV/L	M12 x 1,5	3,0 - 6,0	10	100
50.616 M/EMV*	M16 x 1,5	5,0 - 9,0	5	100
50.616 M/EMV/L*	M16 x 1,5	5,0 - 9,0	10	100
50.620 M/EMV*	M20 x 1,5	9,0 - 13,0	6	100
50.620 M/EMV/L*	M20 x 1,5	9,0 - 13,0	10	100
50.625 M/EMV*	M25 x 1,5	11,0 - 16,0	7	50
50.625 M/EMV/L*	M25 x 1,5	11,0 - 16,0	11	50
50.632 M/EMV*	M32 x 1,5	14,0 - 20,0	8	25
50.632 M/EMV/L*	M32 x 1,5	14,0 - 20,0	13	25
50.640 M/EMV*	M40 x 1,5	19,0 - 27,0	8	10
50.640 M/EMV/L*	M40 x 1,5	19,0 - 27,0	13	10
50.650 M/EMV*	M50 x 1,5	24,0 - 35,0	9	5
50.650 M/EMV/L	M50 x 1,5	24,0 - 35,0	14	5
50.663 M/EMV*	M63 x 1,5	32,0 - 42,0	10	5
50.663 M/EMV/L	M63 x 1,5	32,0 - 42,0	14	5
50.663 M1/EMV	M63 x 1,5	38,0 - 48,0	10	5
50.663 M1/EMV/L	M63 x 1,5	38,0 - 48,0	14	5

Disponible à partir de M40 x 1,5 Avec joint torique

*= Disponible en version EMVD

Version EMV



Version EMVD



PERFECT Presse-étoupes en laiton - Métrique - IP68 ou IP69K



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Laiton CuZn39Pb3, nickelé
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Plage de température	: -20 °C à +100 °C
Classe d'inflammabilité	: IP68 - 5 bar / IP69K (testé pour M12 - M25, M50, M63)
Normes:	: UL, CSA

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage	Diamètre du câble (mm)	Longueur de filetage (mm)	UE (pièce)
50.612 M	M12 x 1,5	3,0 - 6,0	5	100
50.612 M-L	M12 x 1,5	3,0 - 6,0	10	100
50.616 M	M16 x 1,5	5,0 - 9,0	5	100
50.616 M-L	M16 x 1,5	5,0 - 9,0	10	100
50.620 M	M20 x 1,5	9,0 - 13,0	6	100
50.620 M-L	M20 x 1,5	9,0 - 13,0	10	100
50.625 M	M25 x 1,5	11,0 - 16,0	7	50
50.625 M-L	M25 x 1,5	11,0 - 16,0	11	50
50.632 M	M32 x 1,5	14,0 - 20,0	8	25
50.632 M-L	M32 x 1,5	14,0 - 20,0	13	25
50.640 M*	M40 x 1,5	19,0 - 27,0	8	10
50.640 M-L*	M40 x 1,5	19,0 - 27,0	13	10
50.650 M*	M50 x 1,5	24,0 - 35,0	9	5
50.650 M-L*	M50 x 1,5	24,0 - 35,0	14	5
50.663 M*	M63 x 1,5	32,0 - 42,0	10	5
50.663 M-L*	M63 x 1,5	32,0 - 42,0	14	5
50.663 M1*	M63 x 1,5	38,0 - 48,0	10	5
50.663 M1/L*	M63 x 1,5	38,0 - 48,0	14	5

* = Disponible avec joint torique

PERFECT Presse-étoupes Ex en laiton - Métrique - IP66 ou IP68



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Laiton CuZn39Pb3, nickelé
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Catégorie (zone)	: II 2G (1, 2), II 2D (21, 22)
Type de protection	: Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db
Plage de température	: -40 °C à +85 °C
Classe d'inflammabilité	: IP66 / IP68 - 10 bar (30 min.)
Norme d'essai	: EN IEC 60079-0:2018, IEC 60079-0:2017 : EN IEC 60079-7:2015+A1, IEC 60079-7:2017 : EN 60079-31:2014, IEC 60079-31:2022
EU-type certificaat	: BVS 17 ATEX E 118 X
Certificat IECEx	: IECEx BVS 17.0101X

Pour les autres produits Ex, voir pages 101, 110, 115 & 116

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage	Diamètre du câble (mm)	Longueur de filetage (mm)	UE (pièce)
K100-1012-00-EX	M12 x 1,5	3,0 - 7,0	6,5	100
K100-1012-50-EX	M12 x 1,5	3,0 - 7,0	12	100
K100-1016-00-EX	M16 x 1,5	6,0 - 10,0	7	100
K100-1016-50-EX	M16 x 1,5	6,0 - 10,0	12	100
K100-1020-00-EX	M20 x 1,5	8,0 - 13,0	8	50
K100-1020-50-EX	M20 x 1,5	8,0 - 13,0	13	50
K100-1025-00-EX	M25 x 1,5	10,0 - 17,0	8	50
K100-1025-50-EX	M25 x 1,5	10,0 - 17,0	13	50
K100-1032-00-EX	M32 x 1,5	11,0 - 21,0	9	25
K100-1032-50-EX	M32 x 1,5	11,0 - 21,0	14	25
K100-1040-00-EX	M40 x 1,5	16,0 - 28,0	9	10
K100-1040-50-EX	M40 x 1,5	16,0 - 28,0	14	10
K100-1050-00-EX	M50 x 1,5	21,0 - 35,0	10	5
K100-1050-50-EX	M50 x 1,5	21,0 - 35,0	15	5
K100-1063-00-EX	M63 x 1,5	34,0 - 48,0	10	5
K100-1063-50-EX	M63 x 1,5	34,0 - 48,0	15	5

Presse-étoupes CEM Ex en laiton - Métrique - IP66 ou IP68



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Laiton CuZn39Pb3, nickelé
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Catégorie (zone)	: II 2G (1, 2), II 2D (21, 22)
Type de protection	: Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db
Plage de température	: -40 °C à +85 °C
Classe d'inflammabilité	: IP66 / IP68 - 10 bar (30 min.)
Norme d'essai	: EN IEC 60079-0:2018, IEC 60079-0:2017 : EN IEC 60079-7:2015+A1, IEC 60079-7:2017 : EN 60079-31:2014, IEC 60079-31:2022
EU-type certificaat	: BVS 17 ATEX E 118 X
Certificat IECEX	: IECEX BVS 17.0101X

Pour les autres produits Ex, voir pages 101, 109, 115 & 116

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage	Diamètre du câble (mm)	Longueur de filetage (mm)	UE (pièce)
K102-1012-00-EX	M12 x 1,5	3,0 - 7,0	6,5	100
K102-1012-50-EX	M12 x 1,5	3,0 - 7,0	12	100
K102-1016-00-EX	M16 x 1,5	6,0 - 10,0	7	100
K102-1016-50-EX	M16 x 1,5	6,0 - 10,0	12	100
K102-1020-00-EX	M20 x 1,5	8,0 - 13,0	8	50
K102-1020-50-EX	M20 x 1,5	8,0 - 13,0	13	50
K102-1025-00-EX	M25 x 1,5	10,0 - 17,0	8	50
K102-1025-50-EX	M25 x 1,5	10,0 - 17,0	13	50
K102-1032-00-EX	M32 x 1,5	11,0 - 21,0	9	25
K102-1032-50-EX	M32 x 1,5	11,0 - 21,0	14	25
K102-1040-00-EX	M40 x 1,5	16,0 - 28,0	9	10
K102-1040-50-EX	M40 x 1,5	16,0 - 28,0	14	10
K102-1050-00-EX	M50 x 1,5	21,0 - 35,0	10	5
K102-1050-50-EX	M50 x 1,5	21,0 - 35,0	15	5
K102-1063-00-EX	M63 x 1,5	34,0 - 48,0	10	5
K102-1063-50-EX	M63 x 1,5	34,0 - 48,0	15	5

Écrous de presse-étoupes en laiton - Métrique



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Laiton CuZn39Pb3, nickelé
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Plage de température	: -60 °C à +200 °C

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage	Hauteur (mm)	UE (pièce)
50.212 M	M12 x 1,5	2,8	100
50.216 M	M16 x 1,5	2,8	100
50.220 M	M20 x 1,5	3,0	100
50.225 M	M25 x 1,5	3,5	100
50.232 M	M32 x 1,5	4,0	100
50.240 M	M40 x 1,5	5,0	50
50.250 M	M50 x 1,5	5,0	50
50.263 M	M63 x 1,5	6,0	50
50.272 M	M72 x 2,0	8,0	10
50.275 M	M75 x 1,5	8,0	5
50.280 M	M80 x 2,0	8,0	5
50.285 M	M85 x 2,0	8,0	5
50.290 M	M90 x 2,0	8,0	5
50.2100 M	M100 x 3,0	11,0	5
50.2110 M	M110 x 3,0	11,0	5

Bouchons en laiton - Métrique



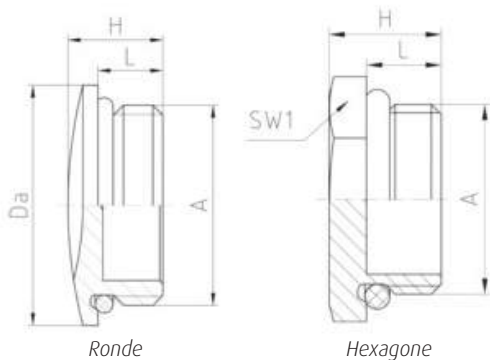
Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Laiton CuZn39Pb3, nickelé
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Plage de température	: -60 °C à +200 °C
Classe d'inflammabilité	: IP65

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Formulaire	Type de filetage	Ø Da (mm)	Longueur du fil L (mm)	Hauteur H (mm)	UE (pièce)
10.1210	Ronde	M12 x 1,0	16	4,5	7,5	100
10.1215	Ronde	M12 x 1,5	16	5	8	100
10.1615	Ronde	M16 x 1,5	20	6	9	100
10.2015	Ronde	M20 x 1,5	24	6,5	9,5	100
10.2515	Ronde	M25 x 1,5	28	7	11	100
10.3215	Ronde	M32 x 1,5	35	8	12	50
10.4015	Ronde	M40 x 1,5	45	8	12	50
10.5015	Ronde	M50 x 1,5	55	9	15	25
10.6315	Ronde	M63 x 1,5	68	10	16	10

N° d'art.	Formulaire	Type de filetage	SW1 (mm)	Longueur du fil L (mm)	Hauteur H (mm)	UE (pièce)
10.61215	Hexagone	M12 x 1,5	14	5	7,5	100
10.61615	Hexagone	M16 x 1,5	18	5	8	100
10.62015	Hexagone	M20 x 1,5	22	6	9	100
10.62515	Hexagone	M25 x 1,5	28	6,5	10	100
10.63215	Hexagone	M32 x 1,5	35	7	10,5	50
10.64015	Hexagone	M40 x 1,5	44	8	12	50



Ronde

Hexagone

Bouchons en laiton - Métrique - Avec joint torique



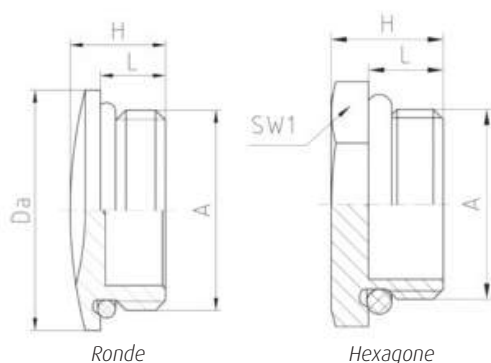
Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Laiton CuZn39Pb3, nickelé
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Plage de température	: -40 °C à +100 °C
Classe d'inflammabilité	: IP66/IP68 - 5 bar
Normes	: UL, CSA

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Formulaire	Type de filetage	Ø Da (mm)	Longueur de filetage (mm)	Hauteur (mm)	UE (pièce)
10.1210 M/G	Ronde	M12 x 1,0	16	4,5	7,5	100
10.1215 M/G	Ronde	M12 x 1,5	16	5	8	100
10.1615 M/G	Ronde	M16 x 1,5	20	6	9	100
10.2015 M/G	Ronde	M20 x 1,5	24	6,5	9,5	100
10.2515 M/G	Ronde	M25 x 1,5	28	7	11	100
10.3215 M/G	Ronde	M32 x 1,5	35	8	12	50
10.4015 M/G	Ronde	M40 x 1,5	45	8	12	50
10.5015 M/G	Ronde	M50 x 1,5	55	9	15	25
10.6315 M/G	Ronde	M63 x 1,5	68	10	16	10

N° d'art.	Formulaire	Type de filetage	SW1 (mm)	Longueur de filetage (mm)	Hauteur (mm)	UE (pièce)
10.61215 M/G	Hexagone	M12 x 1,5	14	5	7,5	100
10.61615 M/G	Hexagone	M16 x 1,5	18	5	8	100
10.62015 M/G	Hexagone	M20 x 1,5	22	6	9	100
10.62515 M/G	Hexagone	M25 x 1,5	28	6,5	10	100
10.63215 M/G	Hexagone	M32 x 1,5	35	7	10,5	50
10.64015 M/G	Hexagone	M40 x 1,5	44	8	12	50



Bagues d'adaptation en laiton - Métrique



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Laiton CuZn39Pb3, nickelé
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Plage de température	: -60 °C à +200 °C
Classe d'inflammabilité	: En fonction de la combinaison avec d'autres composants

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Connexion fileté De - à	Longueur de filetage (mm)	Hauteur (mm)	UE (pièce)
M12M16/FR	M12 x 1,5 - M16 x 1,5	5	16	100
M16M20/FR	M16 x 1,5 - M20 x 1,5	5	16,5	100
M20M25/FR	M20 x 1,5 - M25 x 1,5	6	18,5	50
M25M32/FR	M25 x 1,5 - M32 x 1,5	7	20,5	25
M32M40/FR	M32 x 1,5 - M40 x 1,5	8	23,5	25
M40M50/FR	M40 x 1,5 - M50 x 1,5	8	30	10
M50M63/FR	M50 x 1,5 - M63 x 1,5	9	32,5	10

Bagues de réduction en laiton - Métrique



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Laiton CuZn39Pb3, nickelé
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Plage de température	: -60 °C à +200 °C
Classe d'inflammabilité	: En fonction de la combinaison avec d'autres composants

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Connexion fileté De - à	Longueur de filetage (mm)	Hauteur (mm)	UE (pièce)
M16M12	M16 x 1,5 - M12 x 1,5	6	8,5	100
M20M12	M20 x 1,5 - M12 x 1,5	6,5	9	100
M20M16	M20 x 1,5 - M16 x 1,5	6,5	9	100
M25M16	M25 x 1,5 - M16 x 1,5	7	10	100
M25M20	M25 x 1,5 - M20 x 1,5	7	10	100
M32M20	M32 x 1,5 - M20 x 1,5	8	11,5	50
M32M25	M32 x 1,5 - M25 x 1,5	8	11,5	50
M40M25	M40 x 1,5 - M25 x 1,5	9	12,5	25
M40M32	M40 x 1,5 - M32 x 1,5	9	12,5	25
M50M32	M50 x 1,5 - M32 x 1,5	10	14	10
M50M40	M50 x 1,5 - M40 x 1,5	10	14	10
M63M40	M63 x 1,5 - M40 x 1,5	10	14	10
M63M50	M63 x 1,5 - M50 x 1,5	10	14	10

Écrous de presse-étoupes Ex en laiton - Métrique



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Messing CuZn21Si3P, vernikkeld
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Plage de température	: -60 °C à +200 °C

Pour les autres produits Ex, voir pages 101, 109, 110 & 116

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage	Hauteur (mm)	UE (pièce)
50.212 YPOT	M12 x 1,5	3,5	100
50.216 YPOT	M16 x 1,5	3,5	100
50.220 YPOT	M20 x 1,5	3,7	100
50.225 YPOT	M25 x 1,5	4,2	100
50.232 YPOT	M32 x 1,5	4,7	100
50.240 YPOT	M40 x 1,5	5,7	50
50.250 YPOT	M50 x 1,5	5,7	50
50.263 YPOT	M63 x 1,5	6,7	50

Bouchons Ex en laiton - Métrique



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Laiton CuZn39Pb3, nickelé
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Catégorie (zone)	: II 2G (1, 2), II 2D (21, 22)
Type de protection	: Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db
Plage de température	: -40 °C à +85 °C
Classe d'inflammabilité	: IP66 / IP68 - 10 bar (30 min.)
Norme d'essai	: EN IEC 60079-0:2018, IEC 60079-0:2017 : EN 60079-31:2014, IEC 60079-31:2013 : EN IEC 60079-7:2015+A1, IEC 60079-7:2017
EU-type certificaat	: PTB 16 ATEX 1006
Certificat IECEX	: IECEX PTB 16.0017

Pour les autres produits Ex, voir pages 101, 109, 110 & 116

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage	Ø Da (mm)	Longueur du fil L (mm)	Hauteur H (mm)	UE (pièce)
V102-1012-03-EX	M12 x 1,5	16	5	8	100
V102-1016-03-EX	M16 x 1,5	20	6	9	100
V102-1020-03-EX	M20 x 1,5	24	6,5	9,5	100
V102-1025-03-EX	M25 x 1,5	28	7	11	100
V102-1032-03-EX	M32 x 1,5	35	8	12	50
V102-1040-03-EX	M40 x 1,5	45	8	12	50
V102-1050-03-EX	M50 x 1,5	55	9	15	25
V102-1063-03-EX	M63 x 1,5	68	10	16	10

Bagues d'adaptation Ex en laiton - Métrique



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Laiton CuZn39Pb3, nickelé
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Catégorie (zone)	: II 2G (1, 2), II 2D (21, 22)
Type de protection	: Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db
Plage de température	: -40 °C à +85 °C
Classe d'inflammabilité	: IP66 / IP68 - 10 bar (30 min.)
Norme d'essai	: EN IEC 60079-0:2018, IEC 60079-0:2017 : EN 60079-31:2014, IEC 60079-31:2013 : EN IEC 60079-7:2015+A1, IEC 60079-7:2017
EU-type certificaat	: PTB 16 ATEX 1006
Certificat IECEx	: IECEx PTB 16.0017

Pour les autres produits Ex, voir pages 101, 109, 110 & 115

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Connexion fileté De - à	Longueur de filetage (mm)	Hauteur (mm)	UE (pièce)
E102-11216-03-EX	M12 x 1,5 - M16 x 1,5	5	16	100
E102-11620-03-EX	M16 x 1,5 - M20 x 1,5	5	16,5	100
E102-12025-03-EX	M20 x 1,5 - M25 x 1,5	6	18,5	50
E102-12532-03-EX	M25 x 1,5 - M32 x 1,5	7	20,5	25
E102-13240-03-EX	M32 x 1,5 - M40 x 1,5	8	23,5	25
E102-14050-03-EX	M40 x 1,5 - M50 x 1,5	8	30	10
E102-15063-03-EX	M50 x 1,5 - M63 x 1,5	9	32,5	10

Bagues de réduction Ex en laiton - Métrique



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Laiton CuZn39Pb3, nickelé
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Catégorie (zone)	: II 2G (1, 2), II 2D (21, 22)
Type de protection	: Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db
Plage de température	: -40 °C à +85 °C
Classe d'inflammabilité	: IP66 / IP68 - 10 bar (30 min.)
Norme d'essai	: EN IEC 60079-0:2018 / IEC 60079-0:2017 : EN IEC 60079-7:2015+A1, IEC 60079-7:2015+A1 : EN 60079-31:2014, IEC 60079-31:2013
EU-type certificaat	: PTB 16 ATEX 1006
Certificat IECEx	: IECEx PTB 16.0017

Pour les autres produits Ex, voir pages 101, 109, 110 & 115

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Connexion fileté De - à	Longueur de filetage (mm)	Hauteur (mm)	UE (pièce)
R102-11612-03-EX	M16 x 1,5 - M12 x 1,5	5	8	100
R102-12012-03-EX	M20 x 1,5 - M12 x 1,5	6	9	100
R102-12016-03-EX	M20 x 1,5 - M16 x 1,5	6	9	100
R102-12516-03-EX	M25 x 1,5 - M16 x 1,5	7	10	100
R102-12520-03-EX	M25 x 1,5 - M20 x 1,5	7	10	100
R102-13220-03-EX	M32 x 1,5 - M20 x 1,5	8	11	50
R102-13225-03-EX	M32 x 1,5 - M25 x 1,5	8	11	50
R102-14025-03-EX	M40 x 1,5 - M25 x 1,5	8	12	25
R102-14032-03-EX	M40 x 1,5 - M32 x 1,5	8	12	25
R102-15032-03-EX	M50 x 1,5 - M32 x 1,5	9	13	10
R102-15040-03-EX	M50 x 1,5 - M40 x 1,5	9	13	10
R102-16350-03-EX	M63 x 1,5 - M50 x 1,5	10	14	10

Presse-étoupes en inox - Métrique - IP68 ou IP69K



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Acier inoxydable 1.4305
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Plage de température	: -20 °C à +100 °C
Classe d'inflammabilité	: IP68 / IP69K (testé pour M12 - M25, M50, M63)
Normes	: UL, CSA, DNV

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage	Diamètre du câble (mm)	Longueur de filetage (mm)	UE (pièce)
50.612 ES	M12 x 1,5	3,0 - 6,0	5	50
50.616 ES	M16 x 1,5	5,0 - 9,0	5	50
50.620 ES	M20 x 1,5	9,0 - 13,0	6	50
50.625 ES	M25 x 1,5	11,0 - 16,0	7	50
50.632 ES	M32 x 1,5	14,0 - 20,0	8	25
50.640 ES*	M40 x 1,5	19,0 - 27,0	8	10
50.650 ES*	M50 x 1,5	24,0 - 35,0	9	5
50.663 ES*	M63 x 1,5	32,0 - 42,0	10	5

* = Disponible avec joint torique

Écrous de presse-étoupe en inox - Métrique



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Acier inoxydable 1.4305
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Plage de température	: -60 °C à +200 °C

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage	Hauteur (mm)	UE (pièce)
50.212 ES	M12 x 1,5	2,8	50
50.216 ES	M16 x 1,5	2,8	50
50.220 ES	M20 x 1,5	3	50
50.225 ES	M25 x 1,5	3,5	50
50.232 ES	M32 x 1,5	4	25
50.240 ES	M40 x 1,5	5	10
50.250 ES	M50 x 1,5	5	5
50.263 ES	M63 x 1,5	6	5

Presse-étoupes AirVent en laiton - Métrique



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Laiton CuZn39Pb3, nickelé
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Plage de température	: -20 °C à +100 °C
Classe d'inflammabilité	: IP66 / IP68
Pression d'entrée d'eau	: > 0.3 bar (pour la membrane)

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage	Diamètre du câble (mm)	Longueur de filetage (mm)	Hauteur (mm)	RQ* l/h	UE (pièce)
50.620 M/R/AV	M20 x 1,5	5 - 13	6	33,5	ca. 85	5
50.620 M/AV	M20 x 1,5	9 - 13	6	33,5	ca. 85	5
50.625 M/AV	M25 x 1,5	11 - 16	7	36,5	ca. 85	5

* RQ = débit d'air théorique à travers la surface utile à p = 0,07 bar

Presse-étoupes WADI one en laiton - Métrique

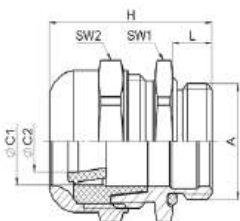


Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Laiton CuZn39Pb3, nickelé
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Plage de température	: -40 °C à +100 °C
Classe d'inflammabilité	: IP66 / IP68 tot 15 bar (30 min.) / IP69
Normes	: UL, DNV, VDE

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage A	ØC (mm)	Ø C1 (mm)	Ø C2 (mm)	Longueur du fil L (mm)	Hauteur H (mm)	UE (pièce)
K-150-1012-00	M12 x 1,5	3 - 8	3 - 5	5 - 8	6,5	25,5	100
K-150-1016-00	M16 x 1,5	5 - 10,5	5 - 7,5	7,5 - 10,5	7	31,5	100
K-150-1020-00	M20 x 1,5	8 - 15	8 - 10,5	10,5 - 15	8	33	50
K-150-1025-00	M25 x 1,5	12,5 - 20,5	12,5 - 15,5	15,5 - 20,5	8	35,5	50
K-150-1032-00	M32 x 1,5	17 - 25,5	17 - 20,5	20,5 - 25,5	9	40,5	25
K-150-1040-00	M40 x 1,5	24 - 33	24 - 29	29 - 33	9	43	10
K-150-1050-00	M50 x 1,5	31 - 42	31 - 37,5	37,5 - 42	10	47,5	5
K-150-1063-00	M63 x 1,5	40 - 53	40 - 46	46 - 53	10	53	5



Presse-étoupes laiton WADI one - Métrique - Sans plomb

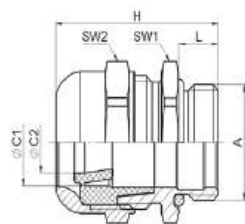


Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Laiton sans plomb CuZn21Si3P, nickelé
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Plage de température	: -40 °C à +100 °C
Classe d'inflammabilité	: IP66 / IP68 tot 15 bar (30 min.) / IP69
Normes	: UL, DNV, VDE

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage A	ØC (mm)	Ø C1 (mm)	Ø C2 (mm)	Longueur du fil L (mm)	Hauteur H (mm)	UE (pièce)
K450-1012-00	M12 x 1,5	3 - 8	3 - 5	5 - 8	6,5	25,5	100
K450-1016-00	M16 x 1,5	5 - 10,5	5 - 7,5	7,5 - 10,5	7	31,5	100
K450-1020-00	M20 x 1,5	8 - 15	8 - 10,5	10,5 - 15	8	33	50
K450-1025-00	M25 x 1,5	12,5 - 20,5	12,5 - 15,5	15,5 - 20,5	8	35,5	50
K450-1032-00	M32 x 1,5	17 - 25,5	17 - 20,5	20,5 - 25,5	9	40,5	25
K450-1040-00	M40 x 1,5	24 - 33	24 - 29	29 - 33	9	43	10
K450-1050-00	M50 x 1,5	31 - 42	31 - 37,5	37,5 - 42	10	47,5	5
K450-1063-00	M63 x 1,5	40 - 53	40 - 46	46 - 53	10	53	5



Presse-étoupes en laiton WADI one - Métrique - Avec cache-poussière

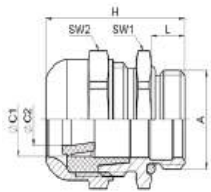


Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Laiton CuZn39Pb3, nickelé
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Plage de température	: -40 °C à +100 °C
Classe d'inflammabilité	: Avec câble ; IP66 / IP68 jusqu'à 15 bar (30 min.) / IP69
Normes	: Avec cache-poussière; IP66, IP67 : UL, DNV, VDE

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage A	ØC (mm)	Ø C1 (mm)	Ø C2 (mm)	Longueur du fil L (mm)	Hauteur H (mm)	UE (pièce)
K150-1012-05	M12 x 1,5	3 - 8	3 - 5	5 - 8	6,5	25,5	100
K150-1016-05	M16 x 1,5	5 - 10,5	5 - 7,5	7,5 - 10,5	7	31,5	100
K150-1020-05	M20 x 1,5	8 - 15	8 - 10,5	10,5 - 15	8	33	50
K150-1025-05	M25 x 1,5	12,5 - 20,5	12,5 - 15,5	15,5 - 20,5	8	35,5	50
K150-1032-05	M32 x 1,5	17 - 25,5	17 - 20,5	20,5 - 25,5	9	40,5	25
K150-1040-05	M40 x 1,5	24 - 33	24 - 29	29 - 33	9	43	10
K150-1050-05	M50 x 1,5	31 - 42	31 - 37,5	37,5 - 42	10	47,5	5
K150-1063-05	M63 x 1,5	40 - 53	40 - 46	46 - 53	10	53	5



Presse-étoupes en laiton WADI one - Métrique - Avec bague d'étanchéité



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Laiton CuZn39Pb3, nickelé
Afdichtring	: TPE TPS
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Plage de température	: -40 °C à +100 °C
Classe d'inflammabilité	: IP68 jusqu'à 10 bars(30 min.) / IP69
Normes	: UL

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage	Nombre gaten	Diamètre du câble (mm)	Longueur de filetage (mm)	Hauteur (mm)	UE (pièce)
K152-1016-00-24	M16 x 1,5	2	2 - 4	7	31,5	50
K152-1020-00-26	M20 x 1,5	2	4 - 6	8	33	50
K152-1020-00-45	M20 x 1,5	4	3 - 5	8	33	50
K152-1025-00-28	M25 x 1,5	2	6 - 8	8	35,5	50
K152-1025-00-37	M25 x 1,5	3	5 - 7	8	35,5	50
K152-1032-00-48	M32 x 1,5	4	6 - 8	9	40,5	25
K152-1032-00-67	M32 x 1,5	6	5 - 7	9	40,5	25

Presse-étoupes en laiton WADI one - Métrique - Résistant à la chaleur

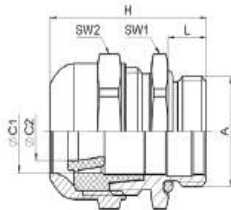


Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Laiton CuZn39Pb3, nickelé
Afdichtring	: Caoutchouc fluoré FKM
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Plage de température	: -40 °C à +200 °C
Classe d'inflammabilité	: IP66 / IP67 / IP69
Normes	: UL

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage A	ØC (mm)	Ø C1 (mm)	Ø C2 (mm)	Longueur du fil L (mm)	Hauteur H (mm)	UE (pièce)
K155-1012-00	M12 x 1,5	3 - 8	3 - 5	5 - 8	6,5	25,5	100
K155-1016-00	M16 x 1,5	5 - 10,5	5 - 7,5	7,5 - 10,5	7	31,5	100
K155-1020-00	M20 x 1,5	8 - 15	8 - 10,5	10,5 - 15	8	33	50
K155-1025-00	M25 x 1,5	14 - 20,5	14 - 15,5	15,5 - 20,5	8	35,5	50
K155-1032-00	M32 x 1,5	18 - 25,5	18 - 20,5	20,5 - 25,5	9	40,5	25
K155-1040-00	M40 x 1,5	24 - 33	24 - 29	29 - 33	9	43	10
K155-1050-00	M50 x 1,5	32 - 42	32 - 37,5	37,5 - 42	10	47,5	5
K155-1063-00	M63 x 1,5	40 - 53	40 - 46	46 - 53	10	53	5



Presse-étoupes inox WADI one - Métrique

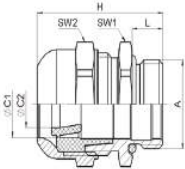


Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Acier inoxydable 1.4404 / AISI 316L
Bague d'étanchéité	: TPE TPS
Joint torique	: Caoutchouc nitrile NBR
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Plage de température	: -40 °C à +100 °C
Classe d'inflammabilité	: IP66 / IP68 jusqu'à 15 bar (30 min.) / IP69
Normes	: UL, VDE, DNV

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage A	ØC (mm)	Ø C1 (mm)	Ø C2 (mm)	Longueur du fil L (mm)	Hauteur H (mm)	UE (pièce)
K252-1012-00	M12 x 1,5	3 - 8	3 - 5	5 - 8	6,5	25,5	50
K252-1016-00	M16 x 1,5	5 - 10,5	5 - 7,5	7,5 - 10,5	7	31,5	50
K252-1020-00	M20 x 1,5	8 - 15	8 - 10,5	10,5 - 15	8	33	50
K252-1025-00	M25 x 1,5	12,5 - 20,5	12,5 - 15,5	15,5 - 20,5	8	35,5	50
K252-1032-00	M32 x 1,5	17 - 25,5	17 - 20,5	20,5 - 25,5	9	40,5	25
K252-1040-00	M40 x 1,5	24 - 33	24 - 29	29 - 33	9	43	10
K252-1050-00	M50 x 1,5	31 - 42	31 - 37,5	37,5 - 42	10	47,5	5
K252-1063-00	M63 x 1,5	40 - 53	40 - 46	46 - 53	10	53	5



Presse-étoupes inox WADI one - Métrique - Résistant à la chaleur

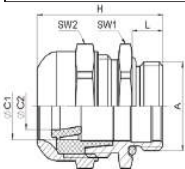


Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Acier inoxydable 1.4404 / AISI 316L
Bague d'étanchéité / joint torique	: Caoutchouc fluoré FKM
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Plage de température	: -40 °C à +200 °C
Classe d'inflammabilité	: IP66 / IP67 / IP69
Normes	: UL

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage A	ØC (mm)	Ø C1 (mm)	Ø C2 (mm)	Longueur du fil L (mm)	Hauteur H (mm)	UE (pièce)
K257-1012-00	M12 x 1,5	3 - 8	3 - 5	5 - 8	6,5	25,5	100
K257-1016-00	M16 x 1,5	5 - 10,5	5 - 7,5	7,5 - 10,5	7	31,5	100
K257-1020-00	M20 x 1,5	8 - 15	8 - 10,5	10,5 - 15	8	33	50
K257-1025-00	M25 x 1,5	14 - 20,5	14 - 15,5	15,5 - 20,5	8	35,5	50
K257-1032-00	M32 x 1,5	18 - 25,5	18 - 20,5	20,5 - 25,5	9	40,5	25
K257-1040-00	M40 x 1,5	24 - 33	24 - 29	29 - 33	9	43	10
K257-1050-00	M50 x 1,5	32 - 42	32 - 37,5	37,5 - 42	10	47,5	5
K257-1063-00	M63 x 1,5	40 - 53	40 - 46	46 - 53	10	53	5



Presse-étoupes WADI en laiton - Métrique

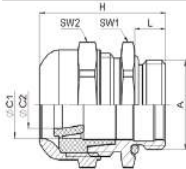


Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Laiton CuZn39Pb3, nickelé
Bague d'étanchéité / joint torique	: TPE TPS
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Plage de température	: -60 °C à +100 °C
Classe d'inflammabilité	: IP66 / IP67 / IP69
Normes	: UL

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage A	ØC (mm)	Ø C1 (mm)	Ø C2 (mm)	Longueur du fil L (mm)	Hauteur H (mm)	UE (pièce)
K160-1012-00	M12 x 1,5	3 - 8	3 - 5	5 - 8	6,5	25,5	100
K160-1016-00	M16 x 1,5	5 - 10,5	5 - 7,5	7,5 - 10,5	7	31,5	100
K160-1020-00	M20 x 1,5	8 - 15	8 - 10,5	10,5 - 15	8	33	50
K160-1025-00	M25 x 1,5	12,5 - 20,5	12,5 - 15,5	15,5 - 20,5	8	35,5	50
K160-1032-00	M32 x 1,5	17 - 25,5	17 - 20,5	20,5 - 25,5	9	40,5	25
K160-1040-00	M40 x 1,5	24 - 33	24 - 29	29 - 33	9	43	10
K160-1050-00	M50 x 1,5	31 - 42	31 - 37,5	37,5 - 42	10	47,5	5
K160-1063-00	M63 x 1,5	40 - 53	40 - 46	46 - 53	10	53	5



Presse-étoupes WADI en laiton - Métrique - Avec bague d'étanchéité avec ouvertures pour entrée de câble



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Laiton CuZn39Pb3, nickelé
Bague d'étanchéité / joint torique	: TPE TPS
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Plage de température	: -60 °C à +100 °C
Classe d'inflammabilité	: IP68 jusqu'à 10 bars (30 min.) / IP69
Normes	: UL

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage	Nombre de trous	Diamètre du câble (mm)	Longueur de filetage (mm)	Hauteur (mm)	UE (pièce)
K162-1016-00-24	M16 x 1,5	2	2 - 4	7	31,5	50
K162-1020-00-26	M20 x 1,5	2	4 - 6	8	33	50
K162-1020-00-45	M20 x 1,5	4	3 - 5	8	33	50
K162-1025-00-28	M25 x 1,5	2	6 - 8	8	35,5	50
K162-1025-00-37	M25 x 1,5	3	5 - 7	8	35,5	50
K162-1032-00-48	M32 x 1,5	4	6 - 8	9	40,5	25
K162-1032-00-67	M32 x 1,5	6	5 - 7	9	40,5	25

PERFECT Presse-étoupes en laiton - Métrique - IP68 ou IP69K - Sans plomb



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériau	: Laiton sans plomb CuZn21Si3P, nickelé
Insert lamellaire	: Polyamide PA6 V-2
Bague d'étanchéité	: Caoutchouc polychloroprène-nitrile CR/NBR
Joint torique	: Caoutchouc nitrile NBR
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Plage de température	: -20 °C à +100 °C
Classe d'inflammabilité	: IP68 - 5 bar / IP69K (testé pour M12 - M25, M50, M63)
Normes	: UL, CSA, DNV

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage	Diamètre du câble (mm)	Longueur de filetage (mm)	Hauteur (mm)	UE (pièce)
50.612 Y	M12 x 1,5	3,0 - 6,0	5	25	100
50.612 Y-L	M12 x 1,5	3,0 - 6,0	10	30	100
50.616 Y	M16 x 1,5	5,0 - 9,0	5	29	100
50.616 Y-L	M16 x 1,5	5,0 - 9,0	10	34	100
50.620 Y	M20 x 1,5	9,0 - 13,0	6	33	100
50.620 Y-L	M20 x 1,5	9,0 - 13,0	10	37	100
50.625 Y	M25 x 1,5	11,0 - 16,0	7	35	50
50.625 Y-L	M25 x 1,5	11,0 - 16,0	11	39	50
50.632 Y	M32 x 1,5	14,0 - 20,0	8	42	25
50.632 Y-L	M32 x 1,5	14,0 - 20,0	13	47	25
50.640 Y	M40 x 1,5	19,0 - 27,0	8	42	10
50.640 Y-L	M40 x 1,5	19,0 - 27,0	13	47	10
50.650 Y	M50 x 1,5	24,0 - 35,0	9	50	5
50.650 Y-L	M50 x 1,5	24,0 - 35,0	14	55	5
50.663 Y	M63 x 1,5	32,0 - 42,0	10	52,5	5
50.663 Y-L	M63 x 1,5	32,0 - 42,0	14	56,5	5
50.663 Y1	M63 x 1,5	38,0 - 48,0	10	52,5	5
50.663 Y1-L	M63 x 1,5	38,0 - 48,0	14	56,5	5

PERFECT Presse-étoupes en laiton - Métrique - IP68 ou IP69K - Avec bague d'étanchéité - Sans plomb



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Laiton sans plomb CuZn21Si3P, nickelé
Insert lamellaire	: Polyamide PA6 V-2
Bague d'étanchéité à l'extérieur	: Caoutchouc polychloroprène-nitrile CR/NBR
Bague d'étanchéité à l'intérieur	: TPE TPS
Joint torique	: Caoutchouc nitrile NBR
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Plage de température	: -20 °C à +100 °C
Classe d'inflammabilité	: IP68 - 5 bar / IP69K (testé pour M12 - M25, M50, M63)
Normes	: UL, CSA, DNV

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage	Diamètre du câble (mm)	Longueur de filetage (mm)	Hauteur (mm)	UE (pièce)
50.612 Y/R	M12 x 1,5	2,0 - 5,0	5	25	100
50.616 Y/R	M16 x 1,5	3,0 - 9,0	5	29	100
50.620 Y/R	M20 x 1,5	5,0 - 13,0	6	33	100
50.625 Y/R	M25 x 1,5	8,0 - 16,0	7	35	50
50.632 Y/R	M32 x 1,5	12,0 - 20,0	8	42	25
50.640 Y/R	M40 x 1,5	16,0 - 27,0	8	42	10
50.650 Y/R	M50 x 1,5	21,0 - 35,0	9	50	5
50.663 Y/R	M63 x 1,5	27,0 - 48,0	10	52,5	5

Presse-étoupes en laiton - Pg - IP68



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Laiton CuZn39Pb3, nickelé
Type de filetage	: PG (DIN 40430)
Plage de température	: -20 °C à +100 °C
Classe d'inflammabilité	: IP68 - 5 bar

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage	Diamètre du câble (mm)	Longueur de filetage (mm)	UE (pièce)
50.007	PG7	3,0 - 6,5	5	100
50.007-15MM	PG7	3,0 - 6,5	15	100
50.009	PG9	4,0 - 8,0	6	100
50.009-15MM	PG9	4,0 - 8,0	15	100
50.011	PG11	5,0 - 10,0	6	50
50.011-15MM	PG11	5,0 - 10,0	15	50
50.013	PG13,5	6,0 - 12,0	6,5	50
50.013-15MM	PG13,5	6,0 - 12,0	15	50
50.016	PG16	10,0 - 14,0	6,5	50
50.016-15MM	PG16	10,0 - 14,0	15	50
50.021	PG21	13,0 - 18,0	7	50
50.021-15MM	PG21	13,0 - 18,0	15	50
50.029	PG29	18,0 - 25,0	8	25
50.029-15MM	PG29	18,0 - 25,0	15	25
50.036*	PG36	24,0 - 32,0	9	10
50.042*	PG42	30,0 - 38,0	10	5
50.048*	PG48	34,0 - 44,0	10	5

* = Disponible avec joint torique

Écrous de presse-étoupes en laiton - Pg



Spécifications techniques

Marque : Jacob
 Matériel : Laiton CuZn39Pb3, nickelé
 Type de filetage : PG (DIN 40430)
 Plage de température : -60 °C à +200 °C

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage	Hauteur (mm)	UE (pièce)
207 M	PG7	2,8	100
209 M	PG9	2,8	100
211 M	PG11	3	100
213 M	PG13,5	3	100
216 M	PG16	3	100
221 M	PG21	3,5	100
229 M	PG29	4	100
236 M	PG36	5	50
242 M	PG42	5	50
248 M	PG48	5,5	50

Bouchons en laiton - Pg



Spécifications techniques

Marque : Jacob
 Matériel : Laiton CuZn39Pb3, nickelé
 Type de filetage : PG (DIN 40430)
 Plage de température : -60 °C à +200 °C
 Classe d'inflammabilité : IP65

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage	Ø (mm)	Longueur de filetage (mm)	Hauteur (mm)	UE (pièce)
1007 M	PG7	14	5	8	100
1009 M	PG9	17	6	9	100
1011 M	PG11	20	6	9	100
1013 M	PG13,5	22	6,5	9,5	100
1016 M	PG16	24	6,5	9,5	100
1021 M	PG21	30	7	11	100
1029 M	PG29	39	8	12	50
1036 M	PG36	50	9	15	25
1042 M	PG42	57	10	16	25
1048 M	PG48	64	10	16	10

Bouchons en laiton - Pg - Avec joint torique



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Laiton CuZn39Pb3, nickelé
Type de filetage	: PG (DIN 40430)
Plage de température	: -40 °C à +100 °C
Classe d'inflammabilité	: IP66/IP68 - 5 bar

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage	Ø (mm)	Longueur de filetage (mm)	Hauteur (mm)	UE (pièce)
1007 M/G	Pg 7	16	4,5	7	100
1009 M/G	Pg 9	19	4,5	8	100
1011 M/G	Pg 11	22	4,5	8	100
1013 M/G	Pg 13,5	24	6	10	100
1016 M/G	Pg 16	26	6	10	100
1021 M/G	Pg 21	32	6,5	10	100
1029 M/G	Pg 29	39	8	12	50
1036 M/G	Pg 36	50	9	15	25
1042 M/G	Pg 42	57	10	16	25
1048 M/G	Pg 48	64	10	16	10

Bagues d'adaptation en laiton - Pg



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Laiton CuZn39Pb3, nickelé
Type de filetage	: PG (DIN 40430)
Plage de température	: -60 °C à +200 °C
Classe d'inflammabilité	: En fonction de la combinaison avec d'autres composants

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Connexion fileté De - à	Longueur de filetage (mm)	Hauteur (mm)	UE (pièce)
709	PG7 - PG9	5	15	100
911	PG9 - PG11	6	16,5	100
913	PG9 - PG13,5	6	17,5	100
1113	PG11 - PG13,5	6	17,5	100
1116	PG11 - PG16	6,5	19	100
1121	PG11 - PG21	6,5	21	100
1316	PG13,5 - PG16	6,5	19	100
1321	PG13,5 - PG21	6,5	21	100
1621	PG16 - PG21	6,5	21	100
1629	PG16 - PG29	6,5	22,5	50
2129	PG21 - PG29	7	23	50
2936	PG29 - PG36	8	27,5	25
3642	PG36 - PG42	9	31	10
4248	PG42 - PG48	10	33	10

Bagues de réduction en laiton - Pg



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Laiton CuZn39Pb3, nickelé
Type de filetage	: PG (DIN 40430)
Plage de température	: -60 °C à +200 °C
Classe d'inflammabilité	: En fonction de la combinaison avec d'autres composants

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Connexion fileté De - à	Longueur de filetage (mm)	Hauteur (mm)	UE (pièce)
907	PG9 - PG7	6	8,5	100
1107	PG11 - PG7	6	8,5	100
1109	PG11 - PG9	6	8,5	100
1307	PG13,5 - PG7	6,5	9	100
1309	PG13,5 - PG9	6,5	9	100
1311	PG13,5 - PG11	6,5	9	100
1607	PG16 - PG7	6,5	9,5	100
1609	PG16 - PG9	6,5	9,5	100
1611	PG16 - PG11	6,5	9,5	100
1613	PG16 - PG13,5	6,5	9,5	100
2111	PG21 - PG11	7	10	100
2113	PG21 - PG13,5	7	10	100
2116	PG21 - PG16	7	10	100
2916	PG29 - PG16	8	11,5	50
2921	PG29 - PG21	8	11,5	50
3621	PG36 - PG21	9	12,5	25
3629	PG36 - PG29	9	12,5	25
4229	PG42 - PG29	10	14	10
4236	PG42 - PG36	10	14	10
4836	PG48 - PG36	10	14	10
4842	PG48 - PG42	10	14	10

Vannes à pression différentielle en plastique - Métrique



Spécifications techniques

Marque : Jacob
 Matériel : Polyamide PA6 V-0 (pour des exigences élevées en matière de sécurité incendie)
 Type de filetage : Métrique (EN 60423)
 Pression d'entrée d'eau : $\geq 0,83$ bar (WEP dynamique, 30 secondes)
 Plage de température : -40 °C à +100 °C
 Classe d'inflammabilité : IP66 / IP68 - 0.6 bar (60 min.) / IP69
 Couleurs disponibles : Gris clair (RAL 7035)= ● Noir (RAL 9005)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage	Longueur de filetage (mm)	Hauteur (mm)	UE (pièce)
JDAE12PAzzzz	M12 x 1,5	10,0	17,8	100
JDAE20PAzzzz	M20 x 1,5	10,0	21,6	10
JDAE40PAzzzz	M40 x 1,5	18,0	35,6	5
JDAE12PA06zzzz	M12 x 1,5	6,0	13,8	100

Bouchons d'étanchéité - Métrique



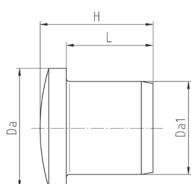
Spécifications techniques

Marque : Jacob
 Matériel : Polyamide PA6 GF30
 Plage de température : -40 °C à +100 °C
 Remarque : Sélectionnez l'arrêt aveugle correspondant pour que Da1
 Caractéristiques : maximum 1 mm plus petit que le \varnothing Cmax.
 Couleurs disponibles : Gris clair (RAL 7035)= ● Noir (RAL 9005)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Taille	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Da (mm)	Da1 (mm)	UE (pièce)
WJ-DM 12-VPAzzzz*	M12	9	12,5	10	5,5	50
WJ-DM 16-VPAzzzz*	M16	12	16	13,5	9,5	50
WJ-DM 16-1-VPA	M16	14	18	13,5	9	50
WJ-DM 20-VPAzzzz*	M20	12	16,5	16,5	12	50
WJ-DM 25-VPAzzzz*	M25	15	19,5	20,5	16	50
WJ-DM 32-VPA	M32	17	21,5	24,5	20	25
WJ-DM 40-VPA	M40	20	24	32	27	10
WJ-DM 50-VPA	M50	25	29	39	35	5
WJ-DM 63-VPA	M63	25	29	52	42	5

* = Disponible en Noir (RAL 9005)= ●



Passages de câbles - Métrique



Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: TPE TPS
Plage de température	: -30 °C à +100 °C
Caractéristiques	: Entrée de câble pour le montage de plusieurs câbles individuels

N° d'art.	Taille	Nombre de trous x diamètre du trou (mm)	Hauteur (mm)	Diamètre d'entrée de câble (mm)	UE (pièce)
WJ-DM 12/2X1.6	M12	2 x 1,6	6,6	8,5	50
WJ-DM 12/3X2.3	M12	3 x 2,3	6,6	8,5	50
WJ-DM 12/4X2	M12	4 x 2	6,6	8,5	50
WJ-DM 16/2X4	M16	2 x 4	7,6	11,7	50
WJ-DM 16/2X4.5	M16	2 x 4,5	7,6	11,7	50
WJ-DM 16/4X2.3	M16	4 x 2,3	7,6	11,7	50
WJ-DM 16/4X3.5	M16	4 x 3,5	7,6	11,7	50
WJ-DM 20/2X4	M20	2 x 4	7,5	15,1	50
WJ-DM 20/2X6	M20	2 x 6	7,5	15,1	50
WJ-DM 20/4X5	M20	4 x 5	7,5	15,1	50
WJ-DM 25/2X6	M25	2 x 6	9,3	19,8	50
WJ-DM 25/2X8	M25	2 x 8	9,3	19,8	50
WJ-DM 25/3X4	M25	3 x 4	9,3	19,8	50
WJ-DM 25/3X6	M25	3 x 6	9,3	19,8	50
WJ-DM 25/3X7	M25	3 x 7	9,3	19,8	50
WJ-DM 25/4X5	M25	4 x 5	9,3	19,8	50
WJ-DM 25/4X6	M25	4 x 6	9,3	19,8	50
WJ-DM 25/4X6.5	M25	4x6,5	9,3	19,8	50
WJ-DM 25/5X4	M25	5 x 4	9,3	19,8	50
WJ-DM 25/6X4	M25	6 x 4	9,3	19,8	50
WJ-DM 32/2X8	M32	2 x 8	12,5	25,1	25
WJ-DM 32/3X8	M32	3 x 8	12,5	25,1	25
WJ-DM 32/4X7	M32	4 x 7	12,5	25,1	25
WJ-DM 32/4X8	M32	4 x 8	12,5	25,1	25
WJ-DM 32/4X8.5	M32	4 x 8,5	12,5	25,1	25
WJ-DM 32/6X4	M32	6 x 4	12,5	25,1	25
WJ-DM 32/6X6	M32	6 x 6	12,5	25,1	25
WJ-DM 40/4X10	M40	4 x 10	15	32,3	10
WJ-DM 40/5X8.5	M40	5 x 8,5	15	32,3	10
WJ-DM 40/8X6.5	M40	8 x 6,5	15	32,3	10

Passe-fils - Métrique

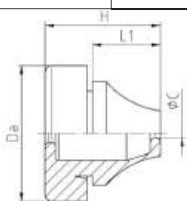


Spécifications techniques

Marque : Jacob
 Matériel : Caoutchouc éthylène-propylène EPDM
 Plage de température : -40 °C à +110 °C
 Classe d'inflammabilité : IP67
 Couleurs disponibles : Gris argent (RAL 7001)= ● Gris clair (RAL 7035)= ●
 Noir (RAL 9005)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Taille	Ø Diamètre du trou (mm)	Épaisseur de paroi T (mm)	Ø câble C (mm)	L1 (mm)	Hauteur (mm)	Da (mm)	UE (pièce)
G502-1012-zz	M12	12,5	0,5 - 2	4 - 7	5,4	12,7	20	50
G502-1016-zz	M16	16,5	1 - 4	5 - 9	10,5	18	21	50
G502-1020-zz	M20	20,5	1 - 4	8 - 13	12,7	20	25,5	50
G502-1025-zz	M25	25,5	1 - 4	11 - 17	14,5	21,6	30,5	50
G502-1032-zz	M32	32,5	1 - 4	15 - 20	17,5	24,8	38,5	25
G502-1040-zz	M40	40,5	1 - 4	19 - 28	20,4	30	48,5	25
G502-1050-zz	M50	50,5	1 - 4	27 - 35	23,9	35	60,5	10
G502-1063-zz	M63	63,5	1 - 4	34 - 45	28,9	40	73,5	5



Passe-fils - Pg

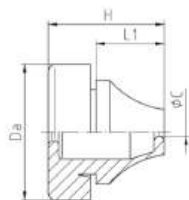


Spécifications techniques

Marque : Jacob
 Matériel : Caoutchouc éthylène-propylène EPDM
 Plage de température : -40 °C à +110 °C
 Classe d'inflammabilité : IP67
 Couleurs disponibles : Gris argent (RAL 7001)= ● Gris clair (RAL 7035)= ●
 Noir (RAL 9005)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Taille	Ø Diamètre du trou (mm)	Épaisseur de paroi T (mm)	Ø câble C (mm)	L1 (mm)	Hauteur (mm)	Da (mm)	UE (pièce)
G502-2007-zz	Pg7	13	0,5 - 2	3 - 5	5,4	12,7	20	50
G502-2009-zz	Pg9	16	1 - 4	5 - 7	10,3	18	21	50
G502-2011-zz	Pg11	19	1 - 4	7 - 10	12,7	20	24	50
G502-2016-zz	Pg16	23	1 - 4	10 - 14	14,7	21,6	28	50
G502-2021-zz	Pg21	29	1 - 4	14 - 20	17,6	24,8	35	25
G502-2029-zz	Pg29	38	1 - 4	20 - 26	20	28,5	46	25
G502-2036-zz	Pg36	48	1 - 4	26 - 35	23,9	35	58	10



Jointts toriques



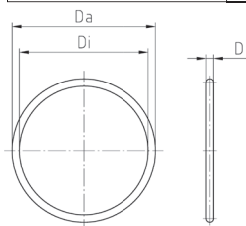
Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Caoutchouc nitrile NBR
Plage de température	: -30 °C à +100 °C
Remarque	: Les jointts toriques permettent une classe d'inflammabilité plus élevée
Caractéristiques	: Pour une meilleure étanchéité sur le filetage : Testé à l'ozone



Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Taille	Épaisseur (mm)	Da (mm)	Di (mm)	UE (pièce)
50.312 G/1.5	M12	1,5	12	9	100
309 G/1.5	M16/Pg9	1,5	16	13	100
313 G/1.5	M20/Pg13,5	1,5	21	18	100
50.325 G/2	M25	2,0	25	21	50
50.332 G/2.5	M32	2,5	34	29	25
50.340 G/2	M40	2,0	41	37	10
50.350 G/2.5	M50	2,5	52	47	5
50.363 G/3	M63	3,0	66	60	5



Raccords plastique 90° - Métrique



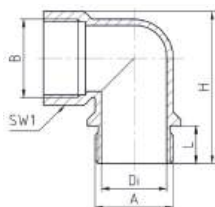
Spécifications techniques

Marque : Jacob
 Matériel : Polyamide PA6 GF25
 Type de filetage : Métrique (EN 60423)
 Plage de température : -20 °C à +100 °C
 Classe d'inflammabilité : En fonction de la combinaison avec d'autres composants
 Couleurs disponibles : Gris clair (RAL 7035)= ● Noir (RAL 9005)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage	Longueur de filetage (mm)	SW1 (mm)	Hauteur (mm)	Di (mm)	UE (pièce)
21.616PA7035	M16 x 1,5	12	19	38	12,2	100
21.620PAzzzz*	M20 x 1,5	12	23	42	16	50
21.625PA7035	M25 x 1,5	12	29	48,5	21	50
21.632PA7035	M32 x 1,5	14	36	57,5	27,6	25
21.640PA7035	M40 x 1,5	14	44	67	35	10

* = Disponible en Noir (RAL 9005)= ●



Raccords plastique 90° - Pg



Spécifications techniques

Marque : Jacob
 Matériel : Polyamide PA6 GF25
 Type de filetage : PG (DIN 40430)
 Plage de température : -20 °C à +100 °C
 Classe d'inflammabilité : En fonction de la combinaison avec d'autres composants
 Couleur : Gris clair (RAL 7035)= ●

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage	Longueur de filetage (mm)	Hauteur (mm)	Diamètre (mm)	UE (pièce)
21.009 PA	PG9	11,0	30	11,5	100
21.011 PA	PG11	11,0	33	14,5	50
21.013 PA	PG13,5	11,5	35,5	16	50
21.016 PA	PG16	11,5	38,5	18,5	50
21.021 PA	PG21	13,0	46	24	25
21.029 PA	PG29	15,0	59	32	10

Raccords en alliage de zinc 90° - Métrique



Spécifications techniques

Marque	: Jacob
Matériel	: Zinc moulé sous pression, nickelé, écrou-raccord en laiton
Type de filetage	: Métrique (EN 60423)
Plage de température	: -20 °C à +100 °C
Classe d'inflammabilité	: En fonction de la combinaison avec d'autres composants

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de filetage	Longueur de filetage (mm)	Hauteur (mm)	Diamètre (mm)	UE (pièce)
21.616M	M16 x 1,5	16,0	38	12,2	100
21.620M	M20 x 1,5	16,0	42	16	50
21.625M	M25 x 1,5	16,5	48,5	21	50
21.632M	M32 x 1,5	18,5	57,5	27,6	25
21.640M	M40 x 1,5	19,0	67	35	10





5. Cosses électriques

Type de cosse de câble

Les Type de cosse de câble sont le type de cosse de câble le plus couramment utilisé. Les cosses à anneau assurent une connexion solide, sans risque de desserrage.

Cosses de câble de fourche

Les cosses de câble à fourche sont similaires aux Type de cosse de câble, sauf qu'elles sont conçues pour une installation et un retrait faciles et rapides. Alors que vous devez faire glisser une cosse à anneau sur un boulon ou un goujon, vous pouvez installer une cosse à fourche sans démonter complètement l'écrou. Pour installer une cosse de câble à fourche, desserrez légèrement l'écrou et faites glisser la fourche sous l'écrou. Puis resserrez l'écrou.

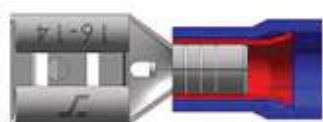
Manchons à broches plates (mâle) / Manchons à broches plates (femelle)

Parfois, un appareil doit être installé de manière à pouvoir être facilement retiré, par exemple pour la maintenance d'un appareil. Les manchons de connecteur plats sont conçus de telle manière qu'ils peuvent être facilement déconnectés et reconnectés en les glissant ensemble. WKK propose 4 types différents de manchons à broches plates : mâle mi-isolé, femelle mi-isolée, femelle entièrement isolée et femelle + mâle mi-isolée (manchon à broches plates avec languette). Ce dernier est également appelé terminal bidirectionnel. Elles sont idéales lorsqu'il n'y a qu'un nombre limité de cosses de câble mâles (languettes) disponibles.

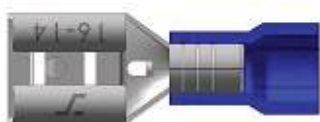
Connecteurs bout à bout

Les connecteurs bout à bout ont un objectif différent de celui des cosses de câble « normales ». Alors que la plupart des cosses sont utilisées pour connecter des fils ou des câbles à des équipements, les connecteurs bout à bout sont utilisés pour connecter des fils ou pour réparer des fils endommagés. Au lieu d'installer un fil complètement nouveau, vous pouvez couper un fil existant et connecter un fil supplémentaire au système à l'aide d'un connecteur d'épissure. Lorsqu'un fil est endommagé, au lieu de remplacer tout le fil, vous pouvez simplement découper la partie endommagée et reconnecter le fil à l'aide d'un connecteur bout à bout. WKK propose ces connecteurs bout à bout en 3 variantes : entièrement isolés, thermorétractables (pour 100 % étanches) et un connecteur à souder (100 % étanche et résistant aux produits chimiques).

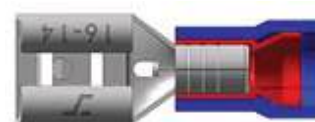
Toutes nos cosses de câble isolées sont disponibles en trois versions différentes :



Version standard



Version sans pochette



Version d'entrée facile

Tableau de conversion AWG / MM²:

Rouge 22-16 AWG 0,5-1,5 mm ²	Bleu 16-14 AWG 1,5-2,5 mm ²	Jaune 12-10 AWG 4-6 mm ²
---	--	---

Tableau de conversion AWG / MM²:

AWG Taille	mm ²	AWG Taille	mm ²
22-16	0,5-1,5	1/0	50
16-14	1,5-2,5	2/0	70
12-10	4,0-6,0	3/0	95
8	10	4/0	120
6	16	250/300 kcmil	150
4	25	300/350 kcmil	185
2	35	400/450 kcmil	240

Pinces:

Type	Pinces	
	433112113	57818
Type de cosse de câble		X
Cosses de câble de fourche		X
Manchon à épingle plate		X
Connecteurs bout à bout		X
Bouchon rond		X
Cosses de câble à broches		X
Cosses de câble non isolées	X	seulement de 0,5 - 10,0mm ²

Fiche ronde (mâle) / Fiche ronde (femelle)

Les bouchons ronds sont comparables aux manchons plats mentionnés précédemment. Leur Rondée Formculaire permet de réaliser une connexion plus facilement qu'avec d'autres types de manchons. C'est pourquoi les bouchons ronds sont principalement utilisés dans les espaces restreints.

Cosses de câble à broches

Alors que d'autres cosses de câble peuvent être utilisées pour différentes applications, les cosses de câble à broches ont un objectif spécifique. Par exemple, si vous travaillez avec des pinces (pince à ressort ou borne à vis) et utilisez un fil souple (constitué de plusieurs brins de cuivre), il appuier sur la pince à ressort ou serrer la vis exercera une pression sur les fils flexibles, ce qui peut causer des dommages. Pour éviter cela, vous pouvez utiliser une cosse à broche à l'extrémité du fil toronné, transformant l'extrémité en un fil solide. L'avantage est que la connexion est comme un fil solide, où le fil conserve la flexibilité d'un fil toronné.

Cosses à sertir et cosses à plaque DIN

Alors que les cosses de câble isolées sont destinées à être utilisées avec des fils, les cosses de câble à sertir et les cosses de câble à plaque DIN sont destinées aux câbles plus gros. Les cosses de câble à pression et les cosses de câble à plaque DIN sont plus grandes, peuvent supporter un diamètre de câble plus grand, plus de poids et ont de meilleures caractéristiques conductrices.

Terminaux de branchement

Les bornes de dérivation vous permettent de raccorder rapidement un fil ou un câble existant sans dénuder ni souder. Vous placez les deux fils dans la borne de dérivation et appuyez sur le clip métallique situé sur le connecteur avec une pince. Le clip métallique coupe l'isolation du fil, créant ainsi la connexion électrique.

Porte-fusibles

Un porte-fusible protège les installations électriques contre les dommages dus à une tension excessive (max. 600 V). Le porte-fusible peut être monté directement sur le fil/câble, sans dénudage ni soudure. Après cela, vous pouvez facilement installer un fusible.

Cosses à anneau - Isolées



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Type de cosse de câble	: Cosses de câble à anneau
Tension électrique maximale	: 600 V max.
Température de fonctionnement (°C)	: -10 °C à +75 °C
Matériel d'isolation	: PVC (vinyle)
Connecteur de matériau	: Cuivre étamé
Normes	: RoHS

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Couleur	Fil (mm ²)	AWG	Diamètre du trou (mm)	Longueur totale (mm)	UE (pièce)
R 3.2 r	Rouge	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	3,2	18	100
R 3.7 r	Rouge	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	3,7	20	100
R 4.3 r	Rouge	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	4,3	20	100
R 5.3 r	Rouge	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	5,3	21	100
R 6.4 r	Rouge	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	6,4	27	100
R 8.4 r	Rouge	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	8,4	27	100
R 10.5 r	Rouge	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	10,5	31	100
R 3.7 b	Bleu	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	3,7	20	100
R 4.3 b	Bleu	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	4,3	22	100
R 5.3 b	Bleu	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	5,3	22	100
R 6.4 b	Bleu	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	6,4	27	100
R 8.4 b	Bleu	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	8,4	27	100
R 10.5 b	Bleu	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	10,5	31	100
R 3.7 g	Jaune	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	3,7	23	100
R 4.3 g	Jaune	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	4,3	27	100
R 5.3 g	Jaune	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	5,3	27	100
R 6.4 g	Jaune	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	6,4	30	100
R 8.4 g	Jaune	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	8,4	35	100
R 10.5 g	Jaune	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	10,5	35	100



Cosses à fourche - Isolées

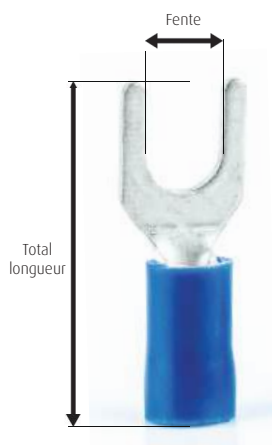


Spécifications techniques

Marque	: WKK
Type de cosse de câble	: Cosses de câble de fourche
Tension électrique maximale	: 600 V max.
Température de fonctionnement (°C)	: -10 °C à +75 °C
Matériel d'isolation	: PVC (vinyle)
Connecteur de matériau	: Cuivre étamé
Normes	: RoHS

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Couleur	Fil (mm ²)	AWG	Fente (mm)	Longueur totale (mm)	UE (pièce)
V 3.2 r	Rouge	0,5 - 1,5	22 - 16	3,2	21	100
V 3.7 r	Rouge	0,5 - 1,5	22 - 16	3,7	21	100
V 4.3 r	Rouge	0,5 - 1,5	22 - 16	4,3	21	100
V 5.3 r	Rouge	0,5 - 1,5	22 - 16	5,3	21	100
V 6.4 r	Rouge	0,5 - 1,5	22 - 16	6,4	21	100
V 3.7 b	Bleu	1,5 - 2,5	16 - 14	3,7	21	100
V 4.3 b	Bleu	1,5 - 2,5	16 - 14	4,3	21	100
V 5.3 b	Bleu	1,5 - 2,5	16 - 14	5,3	21	100
V 6.4 b	Bleu	1,5 - 2,5	16 - 14	6,4	27	100
V 3.7 g	Jaune	4,0 - 6,0	12 - 10	3,7	26	100
V 4.3 g	Jaune	4,0 - 6,0	12 - 10	4,3	26	100
V 5.3 g	Jaune	4,0 - 6,0	12 - 10	5,3	26	100
V 6.4 g	Jaune	4,0 - 6,0	12 - 10	6,4	32	100



Cosse ronde - Isolée - Mâle



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Type de cosse de câble	: Cosse ronde
Tension électrique maximale	: 300 V max.
Température de fonctionnement (°C)	: -10 °C à +75 °C
Matériel d'isolation	: PVC (vinyle)
Connecteur de matériau	: Laiton étamé
Normes	: RoHS

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Couleur	Fil (mm ²)	AWG	Diamètre du connecteur (mm)	UE (pièce)
Kog m 4 r	Rouge	0,5 ~ 1,5	22 - 16	4	100
Kog m 4 b	Bleu	1,5 ~ 2,5	16 - 14	4	100
Kog m 5 b	Bleu	1,5 ~ 2,5	16 - 14	5	100
Kog m 5 g	Jaune	4,0 ~ 6,0	12 - 10	5	100

Diamètre du connecteur



Manchon rond - Isolé - Femelle



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Type de cosse de câble	: Manchon rond
Tension électrique maximale	: 300 V max.
Température de fonctionnement (°C)	: -10 °C à +75 °C
Matériel d'isolation	: PVC (vinyle)
Connecteur de matériau	: Laiton étamé
Normes	: RoHS

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Couleur	Fil (mm ²)	AWG	Diamètre du connecteur (mm)	UE (pièce)
Kog v 4 r	Rouge	0,5 ~ 1,5	22 - 16	4	100
Kog v 4 b	Bleu	1,5 ~ 2,5	16 - 14	4	100
Kog v 5 b	Bleu	1,5 ~ 2,5	16 - 14	5	100
Kog v 5 g	Jaune	4,0 ~ 6,0	12 - 10	5	100

Cosse plate - Isolés - Femelle



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Type de cosse de câble	: Cosse plate
Tension électrique maximale	: 300 V max.
Température de fonctionnement (°C)	: -10 °C à +75 °C
Matériel d'isolation	: PVC (vinyle)
Connecteur de matériau	: Laiton étamé
Normes	: RoHS

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Couleur	Fil (mm ²)	AWG	Langulette (mm)	UE (pièce)
Con vh 2.8 rs	Rouge	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	0,5 * 2,8	100
Con vh 2.8 r	Rouge	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	0,8 * 2,8	100
Con vh 4.8 rs	Rouge	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	0,5 * 4,8	100
Con vh 4.8 r	Rouge	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	0,8 * 4,8	100
Con vh 6.3 r	Rouge	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	0,8 * 6,3	100
Con vh 2.8 bs	Bleu	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	0,5 * 2,8	100
Con vh 2.8 b	Bleu	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	0,8 * 2,8	100
Con vh 4.8 bs	Bleu	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	0,5 * 4,8	100
Con vh 4.8 b	Bleu	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	0,8 * 4,8	100
Con vh 6.3 b	Bleu	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	0,8 * 6,3	100
Con vh 6.3 g	Jaune	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	0,8 * 6,3	100

Cosse plate - Entièrement isolée - Femelle



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Type de cosse de câble	: Cosse plate
Tension électrique maximale	: 300 V max.
Température de fonctionnement (°C)	: -10 °C à +75 °C
Matériel d'isolation	: PVC (vinyle)
Connecteur de matériau	: Laiton étamé
Normes	: RoHS

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Couleur	Fil (mm ²)	AWG	Langulette (mm)	UE (pièce)
Con vv 2.8 rs	Rouge	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	0,5 * 2,8	100
Con vv 2.8 r	Rouge	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	0,8 * 2,8	100
Con vv 4.8 rs	Rouge	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	0,5 * 4,8	100
Con vv 4.8 r	Rouge	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	0,8 * 4,8	100
Con vv 6.3 r	Rouge	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	0,8 * 6,3	100
Con vv 2.8 bs	Bleu	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	0,5 * 2,8	100
Con vv 2.8 b	Bleu	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	0,8 * 2,8	100
Con vv 4.8 bs	Bleu	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	0,5 * 4,8	100
Con vv 4.8 b	Bleu	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	0,8 * 4,8	100
Con vv 6.3 b	Bleu	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	0,8 * 6,3	100
Con vv 6.3 g	Jaune	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	0,8 * 6,3	100

Cosse plate - Isolée - Mâle



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Type de cosse de câble	: Cosse plate
Tension électrique maximale	: 300 V max.
Température de fonctionnement (°C)	: -10 °C à +75 °C
Matériel d'isolation	: PVC (vinyle)
Connecteur de matériau	: Laiton étamé
Normes	: RoHS

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Couleur	Fil (mm ²)	AWG	Tab (mm)	UE (pièce)
Con mh 2.8 rs	Rouge	0,5 ~ 1,5	22 - 16	0,5 * 2,8	100
Con mh 2.8 r	Rouge	0,5 ~ 1,5	22 - 16	0,8 * 2,8	100
Con mh 4.8 rs	Rouge	0,5 ~ 1,5	22 - 16	0,5 * 4,8	100
Con mh 4.8 r	Rouge	0,5 ~ 1,5	22 - 16	0,8 * 4,8	100
Con mh 6.3 r	Rouge	0,5 ~ 1,5	22 - 16	0,8 * 6,3	100
Con mh 2.8 bs	Bleu	1,5 ~ 2,5	16 - 14	0,5 * 2,8	100
Con mh 2.8 b	Bleu	1,5 ~ 2,5	16 - 14	0,8 * 2,8	100
Con mh 4.8 bs	Bleu	1,5 ~ 2,5	16 - 14	0,5 * 4,8	100
Con mh 4.8 b	Bleu	1,5 ~ 2,5	16 - 14	0,8 * 4,8	100
Con mh 6.3 b	Bleu	1,5 ~ 2,5	16 - 14	0,8 * 6,3	100
Con mh 6.3 g	Jaune	4,0 ~ 6,0	12 - 10	0,8 * 6,3	100

Cosse plate avec languette - Isolée - Femelle



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Type de cosse de câble	: Cosse plate avec languette
Tension électrique maximale	: 300 V max.
Température de fonctionnement (°C)	: -10 °C à +75 °C
Matériel d'isolation	: PVC (vinyle)
Connecteur de matériau	: Laiton étamé
Normes	: RoHS

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Couleur	Fil (mm ²)	AWG	Tab (mm)	UE (pièce)
Con dh 6.3 r	Rouge	0,5 ~ 1,5	22 - 16	0,8 * 6,3	100
Con dh 6.3 b	Bleu	1,5 ~ 2,5	16 - 14	0,8 * 6,3	100
Con dh 6.3 g	Jaune	4,0 ~ 6,0	12 - 10	0,8 * 6,3	100

Cosses électriques - Isolés



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Type de cosse de câble	: Cosses électriques
Tension électrique maximale	: 600 V max.
Température de fonctionnement (°C)	: -10 °C à +75 °C
Matériel d'isolation	: PVC (vinyle)
Connecteur de matériau	: Cuivre étamé
Normes	: RoHS

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Couleur	Fil (mm ²)	AWG	Longueur totale (mm)	UE (pièce)
Pin r	Rouge	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	22	100
Pin b	Bleu	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	22	100
Pin g	Jaune	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	27	100

Connecteurs bout à bout - Isolés



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Type de cosse de câble	: Connecteurs bout à bout
Tension électrique maximale	: 600 V max.
Température de fonctionnement (°C)	: -10 °C à +75 °C
Matériel d'isolation	: PVC (vinyle)
Connecteur de matériau	: Cuivre étamé
Normes	: RoHS

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Couleur	Fil (mm ²)	AWG	Longueur totale (mm)	UE (pièce)
Ver 1.25 r	Rouge	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	26	100
Ver 2 b	Bleu	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	26	100
Ver 5.5 g	Jaune	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	27	100

Connecteurs bout à bout avec gaine thermorétractable - Isolés - Thermorétractables



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Type de cosse de câble	: Connecteurs bout à bout avec gaine thermorétractable
Plage de température	: 600 V max.
Température de fonctionnement	: -55 °C à +125 °C
Min. température de retrait	: 180 °C
Matériel d'isolation	: Nylon (PA66)
Connecteur de matériau	: Cuivre étamé
Normes	: RoHS

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Couleur	Fil (mm ²)	AWG	Longueur totale (mm)	UE (pièce)
Ver 0.5 t heat shrink	Transparent	0,25 ~ 0,5	26 ~ 24	28	100
Ver 1.25 r heat shrink	Rouge	0,5 ~ 1,5	22 ~ 18	35	100
Ver 2 b heat shrink	Bleu	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	35	100
Ver 5.5 g heat shrink	Jaune	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	41	100

Connecteurs à souder - Isolés - Thermorétractables



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Type de cosse de câble	: Connecteurs à souder
Température de fonctionnement (°C)	: -55 °C à +125 °C
Kirmpérature (°C)	: > +140 °C
Matériel d'isolation	: Polyoléfine

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Couleur	Fil (mm ²)	Longueur totale (mm)	UE (pièce)
Solder 0.3 - 0.8 transp.	Transparent	0,3 ~ 0,8	27	100
Solder 0.8 - 2.0 Rouge	Rouge	0,8 ~ 2,0	42	100
Solder 2.0 - 4.0 Bleu	Bleu	2,0 ~ 4,0	42	100
Solder 4.0 - 6.0 Jaune	Jaune	4,0 ~ 6,0	42	100

Bornes de dérivation



Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Spécifications techniques

Marque	: WKK
Type de cosse de câble	: Bornes de dérivation
Tension électrique maximale	: 600 V max.
Maximum temperature (°C)	: 105 °C
Matériel d'isolation	: Polypropylène
Connecteur de matériau	: Laiton étamé
Normes	: RoHS

Tapez le numéro	Couleur	Fil (mm ²)	AWG	Longueur totale (mm)	UE (pièce)
41573201271	Rouge	0,5 ~ 1,0	22 ~ 18	38	100
41574202671	Bleu	1,0 ~ 2,5	18 ~ 14	38	100
41576223471	Jaune	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	33	100

Porte-fusibles



Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Spécifications techniques

Marque	: WKK
Type de cosse de câble	: Porte-fusibles
Tension électrique maximale	: 600 V max.
Maximale temperature (°C)	: 105 °C
Matériel d'isolation	: Polypropylène
Connecteur de matériau	: Laiton

Tapez le numéro	Couleur	Fil (mm ²)	AWG	Longueur totale (mm)	UE (pièce)
41610685	Bleu	0,75 ~ 2,5	18 ~ 14	34	200

Cosses électriques plates selon DIN 46234 - Non isolées



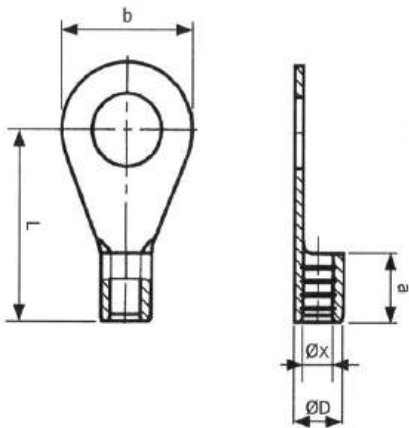
Spécifications techniques

Marque : WKK
 Type de cosse de câble : Cosses électriques plates selon DIN 46234
 Connecteur de matériau : Cuivre étamé
 Normes : DIN 46234, RoHS
 Sur demande : 95 mm², 120 mm², 150 mm², 185 mm² en 240 mm²

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Fil (mm ²)	AWG	Diamètre du trou (mm)	X (mm)	D (mm)	b (mm)	L (mm)	a (mm)	UE (pièce)
PKQ 15.03	0,5 - 1,5	22 ~ 16	3	1,6	3,2	6	11	5	100
PKQ 15.04	0,5 - 1,5	22 ~ 16	4	1,6	3,2	8	12	5	100
PKQ 15.05	0,5 - 1,5	22 ~ 16	5	1,6	3,2	10	13	5	100
PKQ 15.06	0,5 - 1,5	22 ~ 16	6	1,6	3,2	10	13	5	100
PKQ 15.08	0,5 - 1,5	22 ~ 16	8	1,6	3,2	14	17	5	100
PKQ 15.10	0,5 - 1,5	22 ~ 16	10	1,6	3,2	14	17	5	100
PKQ 25.03	1,5 - 2,5	16 ~ 14	3	2,3	3,9	6	11	5	100
PKQ 25.04	1,5 - 2,5	16 ~ 14	4	2,3	3,9	8	12	5	100
PKQ 25.05	1,5 - 2,5	16 ~ 14	5	2,3	3,9	10	14	5	100
PKQ 25.06	1,5 - 2,5	16 ~ 14	6	2,3	3,9	11	16	5	100
PKQ 25.08	1,5 - 2,5	16 ~ 14	8	2,3	3,9	14	17	5	100
PKQ 25.10	1,5 - 2,5	16 ~ 14	10	2,3	3,9	18	18	5	100
PKQ 25.12	1,5 - 2,5	16 ~ 14	12	2,3	3,9	18	18	5	100
PKQ 60.04	4,0 - 6,0	12 ~ 10	4	3,6	5,6	8	14	6	100
PKQ 60.05	4,0 - 6,0	12 ~ 10	5	3,6	5,6	10	15	6	100
PKQ 60.06	4,0 - 6,0	12 ~ 10	6	3,6	5,6	11	16	6	100
PKQ 60.08	4,0 - 6,0	12 ~ 10	8	3,6	5,6	14	19	6	100
PKQ 60.10	4,0 - 6,0	12 ~ 10	10	3,6	5,6	18	21	6	100
PKQ 60.12	4,0 - 6,0	12 ~ 10	12	3,6	5,6	18	21	6	100
PKQ 100.05	10	8	5	4,5	6,7	10	16	8	100
PKQ 100.06	10	8	6	4,5	6,7	11	17	8	100
PKQ 100.08	10	8	8	4,5	6,7	14	20	8	100
PKQ 100.10	10	8	10	4,5	6,7	18	21	8	100
PKQ 100.12	10	8	12	4,5	6,7	22	23	8	100
PKQ 160.05	16	6	5	5,8	8,2	11	20	10	100
PKQ 160.06	16	6	6	5,8	8,2	11	20	10	100
PKQ 160.08	16	6	8	5,8	8,2	18	24	10	100
PKQ 160.10	16	6	10	5,8	8,2	18	24	10	100
PKQ 160.12	16	6	12	5,8	8,2	22	26	10	100
PKQ 250.05	25	4	5	7,5	10,5	12	25	11	100
PKQ 250.06	25	4	6	7,5	10,5	12	25	11	100
PKQ 250.08	25	4	8	7,5	10,5	16	25	11	100
PKQ 250.10	25	4	10	7,5	10,5	18	26	11	100
PKQ 250.12	25	4	12	7,5	10,5	22	31	11	100
PKQ 250.16	25	4	16	7,5	10,5	28	35	11	100

Tapez le numéro	Fil (mm ²)	AWG	Diamètre du trou (mm)	X (mm)	D (mm)	b (mm)	L (mm)	a (mm)	UE (pièce)
PKQ 350.06	35	2	6	9	12,2	15	26	12	100
PKQ 350.08	35	2	8	9	12,2	16	26	12	100
PKQ 350.10	35	2	10	9	12,2	18	27	12	100
PKQ 350.12	35	2	12	9	12,2	22	31	12	100
PKQ 350.16	35	2	16	9	12,2	28	36	12	100
PKQ 500.06	50	1/0	6	11	14,6	18	34	16	100
PKQ 500.08	50	1/0	8	11	14,6	18	34	16	100
PKQ 500.10	50	1/0	10	11	14,6	18	34	16	100
PKQ 500.12	50	1/0	12	11	14,6	22	36	16	100
PKQ 500.16	50	1/0	16	11	14,6	28	40	16	100
PKQ 700.06	70	2/0	6	13	17	22	36	18	100
PKQ 700.08	70	2/0	8	13	17	22	38	18	100
PKQ 700.10	70	2/0	10	13	17	22	38	18	100
PKQ 700.12	70	2/0	12	13	17	22	38	18	100
PKQ 700.16	70	2/0	16	13	17	28	42	18	100



Cosses à sertir pour conducteurs en cuivre - Non isolées - Avec regard de visite



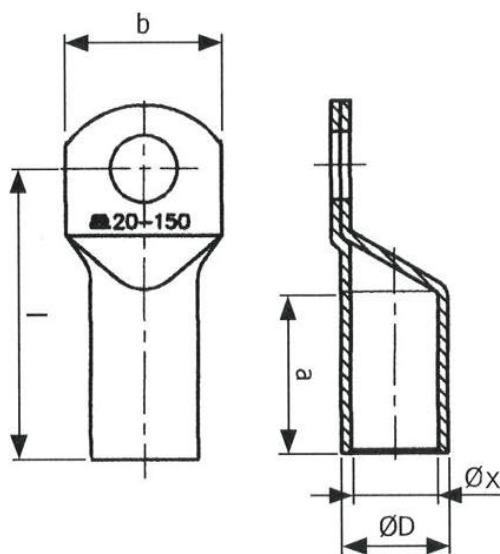
Spécifications techniques

Marque : WKK
 Type de cosse de câble : Cosses à sertir pour conducteurs en cuivre
 Température de fonctionnement (°C) : -50 °C à +150 °C
 Connecteur de matériau : Cuivre étamé
 Normes : RoHS
 Sur demande : 185 mm², 240 mm², 300 mm² et 400 mm²

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Fil (mm ²)	AWG	Diamètre du trou (mm)	X (mm)	D (mm)	a (mm)	l (mm)	b (mm)	UE (pièce)
PKK 60.05	6	10	5	3,6	5,6	9	21	11,5	100
PKK 60.06	6	10	6	3,6	5,6	9	21	11,5	100
PKK 60.08	6	10	8	3,6	5,6	9	23	13	100
PKK 60.10	6	10	10	3,6	5,6	9	25	16	100
PKK 100.05	10	8	5	4,5	7	10	21	12	100
PKK 100.06	10	8	6	4,5	7	10	21,5	12	100
PKK 100.08	10	8	8	4,5	7	10	23,5	15	100
PKK 100.10	10	8	10	4,5	7	10	25,5	17	100
PKK 160.05	16	6	5	5,5	8,5	13	25	12	100
PKK 160.06	16	6	6	5,5	8,5	13	25,5	12	100
PKK 160.08	16	6	8	5,5	8,5	13	27,5	15	100
PKK 160.10	16	6	10	5,5	8,5	13	29,5	17	100
PKK 160.12	16	6	12	5,5	8,5	13	30,5	19	100
PKK 250.05	25	4	5	7,2	10	15	28	14	100
PKK 250.06	25	4	6	7,2	10	15	28,5	14	100
PKK 250.08	25	4	8	7,2	10	15	30,5	16	100
PKK 250.10	25	4	10	7,2	10	15	32,5	18	100
PKK 250.12	25	4	12	7,2	10	15	33,5	19	100
PKK 350.06	35	2	6	8,5	12	17	31,5	18	100
PKK 350.08	35	2	8	8,5	12	17	33,5	18	100
PKK 350.10	35	2	10	8,5	12	17	35,5	18	100
PKK 350.12	35	2	12	8,5	12	17	36,5	20	100
PKK 500.06	50	1/0	6	10,2	14	19	34,5	20	100
PKK 500.08	50	1/0	8	10,2	14	19	36,5	20	100
PKK 500.10	50	1/0	10	10,2	14	19	38,5	20	100
PKK 500.12	50	1/0	12	10,2	14	19	39,5	23	100
PKK 500.16	50	1/0	16	10,2	14	19	42,5	28	100
PKK 700.06	70	2/0	6	12	16,5	21	40,5	23	50
PKK 700.08	70	2/0	8	12	16,5	21	40,5	23	50
PKK 700.10	70	2/0	10	12	16,5	21	43,5	23	50
PKK 700.12	70	2/0	12	12	16,5	21	43,5	23	50
PKK 700.14	70	2/0	14	12	16,5	21	46,5	28	50
PKK 700.16	70	2/0	16	12	16,5	21	46,5	28	50

Tapez le numéro	Fil (mm ²)	AWG	Diamètre du trou (mm)	X (mm)	D (mm)	b (mm)	L (mm)	a (mm)	UE (pièce)
PKK 950.08	95	3/0	8	13,5	17,8	24	47	25	50
PKK 950.10	95	3/0	10	13,5	17,8	24	47	25	50
PKK 950.12	95	3/0	12	13,5	17,8	24	47	25	50
PKK 950.14	95	3/0	14	13,5	17,8	24	50	25	50
PKK 950.16	95	3/0	16	13,5	17,8	24	50	29	50
PKK 1200.08	120	4/0	8	15	19,5	26	50	29	30
PKK 1200.10	120	4/0	10	15	19,5	26	50	29	30
PKK 1200.12	120	4/0	12	15	19,5	26	50	29	30
PKK 1200.16	120	4/0	16	15	19,5	26	53	29	30
PKK 1500.10	150	5/0	10	16,5	20,8	29	54	31	10
PKK 1500.12	150	5/0	12	16,5	20,8	29	54	31	10
PKK 1500.20	150	5/0	20	16,5	20,8	29	61,5	35	10



5.3 Accessoires de cosses électriques

Assortiment de cosses électriques avec pince à sertir (261 pcs)



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Tension électrique maximale	: 300 V max.
Température de fonctionnement (°C)	: -10 °C à +75 °C
Matériel d'isolation	: PVC (vinyle)
Connecteur de matériau	: Cuivre étamé en laiton

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Type	Couleur	Pièces
Pincés		1
Manchon à épingle plate	Rouge	25
Manchon à épingle plate	Bleu	25
Goupille plate	Rouge	25
Goupille plate	Bleu	25
Manche plate avec patte	Rouge	25
Manche plate avec patte	Bleu	25
Connecteurs bout à bout	Rouge (26 mm)	25
Connecteurs bout à bout	Bleu (26 mm)	25
Cosses de câble à anneau	Rouge (ring m5.3)	25
Cosses de câble à anneau	Bleu (ring m6.4)	25
Terminaux de branchement	Rouge	5
Terminaux de branchement	Bleu	5

Assortiment de cosses électriques avec gaines thermorétractables (110 pièces) - Thermorétractable



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Température de fonctionnement (°C)	: -55 °C à +125 °C
Température minimale de rétraction (°C)	: 180 °C
Matériel d'isolation	: Polyoléfin
Connecteur de matériau	: Cuivre étamé

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Couleur	Pièces
Connecteurs bout à bout	Rouge	20
Connecteurs bout à bout	Bleu	20
Connecteurs bout à bout	Jaune	10
Manchon à épingle plate	Rouge	10
Manchon à épingle plate	Bleu	10
Goupille plate	Rouge	10
Goupille plate	Bleu	10
Cosses de câble à anneau	Rouge (ring m5.3)	10
Cosses de câble à anneau	Bleu (ring m5.3)	10

Pince à sertir pour cosses électriques - Acier au carbone - Pour cosses isolées de 0,5 à 6,0 mm²



Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Spécifications techniques

Marque	: WKK
N° d'art.	: 417411
Couleur	: Noir/bleu
Type de retrait	: Retrait à double encoche
Pour type de cosse de câble	: Cosses de câble isolées de 0,5 à 6,0 mm ²

Pince à sertir pour cosses électriques - Acier - Pour cosses électriques isolées de 0,5 à 6,0 mm²



Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Spécifications techniques

Marque	: WKK
N° d'art.	: 417517
Couleur	: Jaune / Noir
Type de retrait	: Retrait ovale
Pour type de cosse de câble	: Cosses de câble isolées de 0,5 à 6,0 mm ²

Outil de sertissage de cosses - Pour cosses non isolées de 0,5 à 16 mm²



Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Spécifications techniques

Marque	: WKK
N° d'art.	: 433112113
Couleur	: Noir / gris
Type de retrait	: Compression d'entaille
Pour type	: Pour tuyaux et tubes non isolés cosses à sertir 0,75 - 16 mm

Pince à sertir à 3 profils interchangeables - pour embouts, cosses isolées et cosses non isolées



Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Spécifications techniques

Marque	: WKK
N° d'art.	: 57818
Couleur	: Noir / gris
Type de sertissage	: sertissage trapézoïdal, sertissage ovale, sertissage à encoche
Pour type embout/cosse	: Insert 1 : isolé et non isolé ferrules de 0,5 à 16 mm ² : Insert 2 : cosses de câble isolées de 0,5 - 6,0 mm ² : Insert 3 : cosses de câble non isolées de 0,5 - 10,0 mm ² , DIN 46234





6. Embouts de câbles

A quoi servent les viroles ?

Les ferrules sont utilisées lors de la connexion d'un flexible fil d'installation. Si une virole n'est pas utilisée, il y a un risque que le fil (le toron) soit endommagé ou même cassé. En utilisant la virole, vous pouvez transformer un fil toronné en un conducteur solide. De plus, la virole assure également une connexion plus solide et une durée de vie plus longue.

Viroles isolées ou non isolées

En général, les embouts isolés sont les plus couramment utilisés car le collier en plastique facilite l'insertion du fil dans le tube en cuivre. Les colliers en plastique des viroles isolées ont chacun une couleur spécifique. Ce « Code Couleur » indique quel noyau doit être mesuré. Trois systèmes sont utilisés pour cela : le français (Télémechanique), l'allemand (Weidmuller) et la norme DIN. Parfois, ces codes Couleur sont également utilisés pour désigner les différentes fonctions des fils (Codage Couleur). Lorsque l'espace est limité ou que le codage couleur n'est pas requis, vous pouvez utiliser des ferrules non isolées.

Pinces

	Numéro d'article.	Type de retrait	Pour le type de virole	
			Pour viroles isolées et non isolées	TWIN viroles
	559218	Retrait trapézoïdal	0,25 - 2,5mm ²	2 x 0,5 - 2 x 1,5mm ²
	5512218	Sertissage carré	0,08 - 10,0mm ²	2 x 0,5 - 2 x 4,0mm ²
	5514818	Retrait hexagonal	0,08 - 16,0mm ²	2 x 0,5 - 2 x 6,0mm ²

Embouts de câbles non isolés



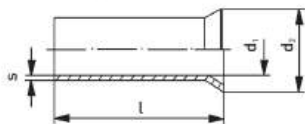
Spécifications techniques

Marque : WKK
 Matériel : Cuivre étamé
 Épaisseur minimale de la couche protectrice : 3 µm
 Normes : DIN 46228/1

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Mm ²	AWG	L (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	S (mm)	UE (pièce)
Co 001407	0,14	26	7	0,65	1,6	0,15	1000
Co 002505	0,25	24	5	0,75	1,7	0,15	1000
Co 002507	0,25	24	7	0,75	1,7	0,15	1000
Co 002510	0,25	24	10	0,75	1,7	0,15	1000
Co 003405	0,34	22	5	0,85	1,8	0,15	1000
Co 003407	0,34	22	7	0,85	1,8	0,15	1000
Co 005006	0,50	20	6	1,00	2,1	0,15	1000
Co 005008	0,50	20	8	1,00	2,1	0,15	1000
Co 005010	0,50	20	10	1,00	2,1	0,15	1000
Co 005012	0,50	20	12	1,00	2,1	0,15	1000
Co 007506	0,75	18	6	1,20	2,3	0,15	1000
Co 007508	0,75	18	8	1,20	2,3	0,15	1000
Co 007510	0,75	18	10	1,20	2,3	0,15	1000
Co 007512	0,75	18	12	1,20	2,3	0,15	1000
Co 007515	0,75	18	15	1,20	2,3	0,15	1000
Co 010006	1,00	18	6	1,40	2,5	0,15	1000
Co 010007	1,00	18	7	1,40	2,5	0,15	1000
Co 010008	1,00	18	8	1,40	2,5	0,15	1000
Co 010010	1,00	18	10	1,40	2,5	0,15	1000
Co 010012	1,00	18	12	1,40	2,5	0,15	1000
Co 010015	1,00	18	15	1,40	2,5	0,15	1000
Co 015006	1,50	16	6	1,70	2,8	0,15	1000
Co 015007	1,50	16	7	1,70	2,8	0,15	1000
Co 015008	1,50	16	8	1,70	2,8	0,15	1000
Co 015010	1,50	16	10	1,70	2,8	0,15	1000
Co 015012	1,50	16	12	1,70	2,8	0,15	1000
Co 015015	1,50	16	15	1,70	2,8	0,15	1000
Co 015018	1,50	16	18	1,70	2,8	0,15	1000
Co 015020	1,50	16	20	1,70	2,8	0,15	1000
Co 025007	2,50	14	7	2,20	3,4	0,15	1000
Co 025008	2,50	14	8	2,20	3,4	0,15	1000
Co 025010	2,50	14	10	2,20	3,4	0,15	1000
Co 025012	2,50	14	12	2,20	3,4	0,15	1000
Co 025015	2,50	14	15	2,20	3,4	0,15	1000
Co 025018	2,50	14	18	2,20	3,4	0,15	1000
Co 025020	2,50	14	20	2,20	3,4	0,15	1000
Co 040009	4,00	12	9	2,80	4,0	0,20	1000
Co 040010	4,00	12	10	2,80	4,0	0,20	1000
Co 040012	4,00	12	12	2,80	4,0	0,20	1000
Co 040015	4,00	12	15	2,80	4,0	0,20	1000
Co 040018	4,00	12	18	2,80	4,0	0,20	1000
Co 040020	4,00	12	20	2,80	4,0	0,20	1000

Tapez le numéro	Mm ²	AWG	L (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	S (mm)	UE (pièce)
Co 060010	6,00	10	10	3,50	4,7	0,20	250
Co 060012	6,00	10	12	3,50	4,7	0,20	250
Co 060015	6,00	10	15	3,50	4,7	0,20	250
Co 060018	6,00	10	18	3,50	4,7	0,20	250
Co 060020	6,00	10	20	3,50	4,7	0,20	250
Co 100012	10,00	8	12	4,50	5,8	0,20	250
Co 100015	10,00	8	15	4,50	5,8	0,20	250
Co 100018	10,00	8	18	4,50	5,8	0,20	250
Co 100020	10,00	8	20	4,50	5,8	0,20	250
Co 100025	10,00	8	25	4,50	5,8	0,20	250
Co 160012	16,00	6	12	5,80	7,5	0,20	250
Co 160015	16,00	6	15	5,80	7,5	0,20	250
Co 160018	16,00	6	18	5,80	7,5	0,20	250
Co 160020	16,00	6	20	5,80	7,5	0,20	250
Co 160025	16,00	6	25	5,80	7,5	0,20	250
Co 160032	16,00	6	32	5,80	7,5	0,20	250
Co 250012	25	4	12	7,3	9,5	0,20	250
Co 250015	25	4	15	7,3	9,5	0,20	250
Co 250018	25	4	18	7,3	9,5	0,20	250
Co 250025	25	4	25	7,3	9,5	0,20	250
Co 250032	25	4	32	7,3	9,5	0,20	250
Co 350012	35	2	12	8,3	11,0	0,20	100
Co 350018	35	2	18	8,3	11,0	0,20	100
Co 350020	35	2	20	8,3	11,0	0,20	100
Co 350022	35	2	22	8,3	11,0	0,20	100
Co 350025	35	2	25	8,3	11,0	0,20	100
Co 350032	35	2	32	8,3	11,0	0,20	100
Co 500018	50	1	18	10,3	13,0	0,30	100
Co 500022	50	1	22	10,3	13,0	0,30	100
Co 500025	50	1	25	10,3	13,0	0,30	100
Co 500032	50	1	32	10,3	13,0	0,30	100
Co 700025	70	2/0	25	12,5	15,0	0,40	100
Co 700032	70	2/0	32	12,5	15,0	0,40	100
Co 950025	95	3/0	25	14,5	17,0	0,40	50
Co 950030	95	3/0	30	14,5	17,0	0,40	50
Co 950032	95	3/0	32	14,5	17,0	0,40	50
Co 120002	120	4/0	32	16,5	19,0	0,50	50
Co 1500032	150	300MCM	32	18,5	21,0	0,50	50
Co 1500038	150	300MCM	38	18,5	21,0	0,50	50
Co 1850032	185	350MCM	32	20,0	23,5	0,60	25
Co 1850040	185	350MCM	40	20,0	23,5	0,60	25
Co 2400040	240	500MCM	40	22,8	25,8	0,60	25



Embouts de câbles isolés - Simple

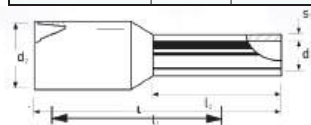


Spécifications techniques

Marque	: WKK
Matériel	: Cuivre étamé
Matériel d'isolation	: Polypropylène
Plage de température	: Tot +105 °C
Épaisseur minimale de la couche protectrice	: 3 µm
Normes	: DIN 46228/4, CE

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Mm ²	AWG	L1 (mm)	L2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	S1 (mm)	Couleur T	Couleur W	Couleur D	UE (pièce)
Ce 001406	0,14	26	10	6	0,70	1,60	0,15	Brun	Gris	-	500
Ce 001408	0,14	26	12	8	0,70	1,60	0,15	Brun	Gris	-	500
Ce 002506	0,25	24	10	6	0,75	1,80	0,15	Jaune	Bleu	Violet	500
Ce 002508	0,25	24	12	8	0,75	1,80	0,15	Jaune	Bleu	Violet	500
Ce 003406	0,34	22	10	6	0,80	2,00	0,15	Vert	Turquoise	Rose	500
Ce 003408	0,34	22	12	8	0,80	2,00	0,15	Vert	Turquoise	Rose	500
Ce 005006	0,50	20	12	6	1,00	2,60	0,15	Blanc	Orange	Blanc	500
Ce 005008	0,50	20	14	8	1,00	2,60	0,15	Blanc	Orange	Blanc	500
Ce 005010	0,50	20	16	10	1,00	2,60	0,15	Blanc	Orange	Blanc	500
Ce 007506	0,75	18	12	6	1,20	2,80	0,15	Bleu	Blanc	Gris	500
Ce 007508	0,75	18	14	8	1,20	2,80	0,15	Bleu	Blanc	Gris	500
Ce 007510	0,75	18	16	10	1,20	2,80	0,15	Bleu	Blanc	Gris	500
Ce 007512	0,75	18	18	12	1,20	2,80	0,15	Bleu	Blanc	Gris	500
Ce 010006	1,00	18	12	6	1,40	3,00	0,15	Rouge	Jaune	Rouge	500
Ce 010008	1,00	18	14	8	1,40	3,00	0,15	Rouge	Jaune	Rouge	500
Ce 010010	1,00	18	16	10	1,40	3,00	0,15	Rouge	Jaune	Rouge	500
Ce 010012	1,00	18	18	12	1,40	3,00	0,15	Rouge	Jaune	Rouge	500
Ce 015006	1,50	16	12	6	1,70	3,50	0,15	Noir	Rouge	Noir	500
Ce 015008	1,50	16	14	8	1,70	3,50	0,15	Noir	Rouge	Noir	500
Ce 015010	1,50	16	16	10	1,70	3,50	0,15	Noir	Rouge	Noir	500
Ce 015012	1,50	16	18	12	1,70	3,50	0,15	Noir	Rouge	Noir	500
Ce 015018	1,50	16	24	18	1,70	3,50	0,15	Noir	Rouge	Noir	500
Ce 025008	2,50	14	14	8	2,20	4,20	0,15	Gris	Bleu	Bleu	500
Ce 025010	2,50	14	16	10	2,20	4,20	0,15	Gris	Bleu	Bleu	500
Ce 025012	2,50	14	18	12	2,20	4,20	0,15	Gris	Bleu	Bleu	500
Ce 025018	2,50	14	24	18	2,20	4,20	0,15	Gris	Bleu	Bleu	500
Ce 040010	4,00	12	17	10	2,80	4,80	0,20	Orange	Gris	Gris	500
Ce 040012	4,00	12	20	12	2,80	4,80	0,20	Orange	Gris	Gris	500
Ce 040018	4,00	12	26	18	2,80	4,80	0,20	Orange	Gris	Gris	100
Ce 060012	6,00	10	20	12	3,50	6,30	0,20	Vert	Noir	Jaune	100
Ce 060018	6,00	10	26	18	3,50	6,30	0,20	Vert	Noir	Jaune	100
Ce 100012	10,00	8	22	12	4,50	7,60	0,20	Brun	Crème	Rouge	100
Ce 100018	10,00	8	28	18	4,50	7,60	0,20	Brun	Crème	Rouge	100



Tapez le numéro	Mm²	AWG	L1 (mm)	L2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	S1 (mm)	Couleur T	Couleur W	Couleur D	UE (pièce)
Ce 160012	16,00	6	24	12	5,80	8,80	0,20	Crème	Vert	Bleu	100
Ce 160018	16,00	6	28	18	5,80	8,80	0,20	Crème	Vert	Bleu	100
Ce 250016	25,10	4	30	16	7,30	11,20	0,20	Noir	Brun	Jaune	50
Ce 250018	25,10	4	30	18	7,30	11,20	0,20	Noir	Brun	Jaune	50
Ce 250022	25,10	4	36	22	7,30	11,20	0,20	Noir	Brun	Jaune	50
Ce 350016	35,10	2	30	16	8,30	12,70	0,20	Rouge	Crème	Rouge	50
Ce 350018	35,10	2	30	18	8,30	12,70	0,20	Rouge	Crème	Rouge	50
Ce 350025	35,10	2	39	25	8,30	12,70	0,20	Rouge	Crème	Rouge	50
Ce 500020	50,00	1	36	20	10,30	15,10	0,30	Bleu	Olive	Bleu	50
Ce 500025	50,00	1	40	25	10,30	15,10	0,30	Bleu	Olive	Bleu	50
Ce 700021	70,00	2/0	37	21	13,50	16,00	0,40	Jaune	Jaune	Jaune	25
Ce 950025	95,10	3/0	44	25	14,50	18,00	0,40	Rouge	Rouge	Rouge	25
Ce 1200027	120,00	4/0	48	27	16,50	20,00	0,45	Bleu	Bleu	Bleu	25
Ce 1500032	150,00	300 MCM	58	32	19,50	23,00	0,50	Jaune	Jaune	Jaune	25

Embouts de câble isolés - TWIN

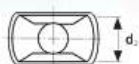
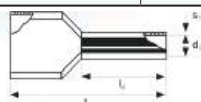


Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Spécifications techniques

Marque	: WKK
Matériel	: Cuivre étamé
Matériel d'isolation	: Polypropylène
Plage de température	: Tot +105 °C
Minimale dikte beschermlaag	: 3 µm
Normes	: DIN 46228/4, CE

Tapez le numéro	Mm²	AWG	L1 (mm)	L2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	S1 (mm)	Couleur T	Couleur W	Couleur D	UE (pièce)
Ct 002508	0,25	2 x 24	15	8	1,15	1,8	0,15	Violet	Bleu	-	500
Ct 003408	0,34	2 x 22	15	8	1,15	1,8	0,15	-	Turquoise	-	500
Ct 005008	0,50	2 x 20	15	8	1,40	2,5	0,15	Blanc	Orange	Blanc	500
Ct 007508	0,75	2 x 18	15	8	1,70	2,8	0,15	Bleu	Blanc	Gris	500
Ct 007510	0,75	2 x 18	17	10	1,70	2,8	0,15	Bleu	Blanc	Gris	500
Ct 007514	0,75	2 x 18	21	14	1,70	2,8	0,15	Bleu	Blanc	Gris	500
Ct 010008	1,00	2 x 18	15	8	1,95	3,4	0,15	Rouge	Jaune	Rouge	500
Ct 010010	1,00	2 x 18	17	10	1,95	3,4	0,15	Rouge	Jaune	Rouge	500
Ct 010012	1,00	2 x 18	19	12	1,95	3,4	0,15	Rouge	Jaune	Rouge	500
Ct 010018	1,00	2 x 18	25	18	1,95	3,4	0,15	Rouge	Jaune	Rouge	500
Ct 015008	1,50	2 x 16	16	8	2,20	3,6	0,15	Noir	Rouge	Noir	500
Ct 015012	1,50	2 x 16	20	12	2,20	3,6	0,15	Noir	Rouge	Noir	500
Ct 015018	1,50	2 x 16	26	18	2,20	3,6	0,15	Noir	Rouge	Noir	500
Ct 025010	2,50	2 x 14	18,5	10	2,80	4,2	0,20	Gris	Bleu	Bleu	250
Ct 025013	2,50	2 x 14	21,5	13	2,80	4,2	0,20	Gris	Bleu	Bleu	250
Ct 040012	4,00	2 x 12	23	12	3,70	4,9	0,20	Orange	Gris	Gris	100
Ct 060014	6,00	2 x 10	26	14	4,80	6,9	0,20	Vert	Noir	Jaune	100
Ct 100014	10,00	2 x 8	26	14	6,40	7,2	0,20	Brun	Crème	Rouge	100
Ct 160014	16,00	2 x 6	30	14	8,20	9,6	0,20	Crème	Vert	Bleu	50



6.3 Assortiments d'embouts de câbles

Assortiment d'embouts de câbles isolés (400 pièces)



Spécifications techniques

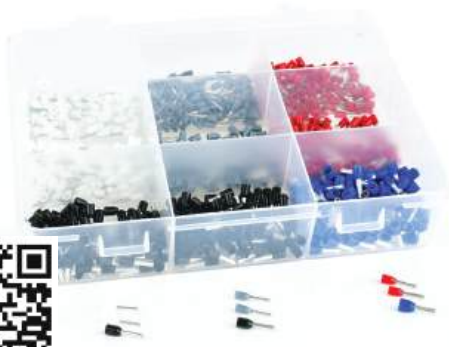
Marque	: WKK
Matériel	: Cuivre étamé
Matériel d'isolation	: Polypropylène
Plage de température	: Tot +105 °C
Épaisseur minimale de la couche protectrice	: 3 µm
Normes	: DIN 46228/4, CE

Ce coffret assortiment est disponible en 3 codes couleur.

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Nombre
0,50 mm ² x 8 mm	50
0,75 mm ² x 8 mm	100
1,00 mm ² x 8 mm	100
1,50 mm ² x 8 mm	100
2,50 mm ² x 8 mm	50

Assortiment d'embouts de câbles isolés (900 pièces)



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Matériel	: Cuivre étamé
Matériel d'isolation	: Polypropylène
Plage de température	: Tot +105 °C
Épaisseur minimale de la couche protectrice	: 3 µm
Normes	: DIN 46228/4, CE

Ce coffret assortiment est disponible en 3 codes couleur.

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tapez le numéro	Nombre
0,50 mm ² x 8 mm	200
0,75 mm ² x 8 mm	200
1,00 mm ² x 8 mm	200
1,50 mm ² x 8 mm	200
2,50 mm ² x 8 mm	100

Pince à sertir pour embouts, 0,25 - 2,5 mm²



Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Spécifications techniques

Marque	: WKK
N° d'art.	: 559218
Couleur	: Noir / Gris
Type de retrait	: Retrait trapézoïdal
Convient pour	: viroles isolées et non isolées 0,25 - 2,5 mm ² : Ferrules TWIN de 2 x 0,5 - 2 x 1,5 mm ²

Pince à sertir pour embouts - pour embouts isolés et non isolés et embouts TWIN entre 0,08 - 10 mm²



Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Spécifications techniques

Marque	: WKK
N° d'art.	: 5512218
Couleur	: Noir / Gris
Type de sertissage	: Sertissage carré
Convient pour	: Viroles isolées et non isolées 0,08 - 10 mm ² : Ferrules TWIN de 2 x 0,5 - 2 x 4 mm ²

Outil à sertir les ferrules de lacets - Pour les ferrules de lacets isolées et non isolées et les ferrules jumelées entre 0,08 et 16 mm²



Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Spécifications techniques

Marque	: WKK
N° d'art.	: 5514818
Couleur	: Noir / Gris
Type de sertissage	: Sertissage hexagonal
Convient pour	: Viroles isolées et non isolées 0,08 - 16 mm ² : Ferrules TWIN de 2 x 0,5 - 2 x 6 mm ²



7. Autre matériel de fixation

Gaine



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Matériel	: Polypropylène & polyamide 6
Classe d'inflammabilité polypropylène	: UL 94 V-2
Classe d'inflammabilité polyamide 6	: UL 94 HB
Température de fonctionnement polypropylène	: -40 °C à +135 °C
Température de fonctionnement polyamide 6	: -40 °C à +120 °C
Résistant aux UV	: Oui
Sans halogène	: Oui
Normes	: IP69, IEC EN 61386, FMVSS302, RoHS, DIN75200
Couleur disponible	: Noir

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de gaine	Matériel	Nw / DN Taille	Diamètre intérieur (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon de courbure (mm)	Longueur (mètres)
710133122816	Standard	Polypropylène	7,5	6,9	9,9	13	50
710133132816	Standard	Polypropylène	8,5	8,5	11,4	15	50
710133142816	Standard	Polypropylène	10,0	10,1	12,6	20	50
710133152816	Standard	Polypropylène	12,0	12,0	15,3	30	50
710133162816	Standard	Polypropylène	13,0	12,7	15,8	35	50
710133172816	Standard	Polypropylène	14,0	14,5	18,4	40	50
710133192816	Standard	Polypropylène	17,0	16,8	21,0	45	50
7101331102816	Standard	Polypropylène	22,0	21,8	25,5	50	50
7101331112816	Standard	Polypropylène	23,0	23,7	28,0	55	50
7101331162416	Standard	Polypropylène	26,0	25,7	32,2	60	25
7101331172416	Standard	Polypropylène	29,0	29,3	33,9	65	25
7101331182416	Standard	Polypropylène	36,0	33,8	41,6	90	25
7101331132416	Standard	Polypropylène	50,0	45,7	53,2	100	25

N° d'art.	Type de gaine	Matériel	Nw / DN Taille	Diamètre intérieur (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon de courbure (mm)	Longueur (mètres)
710161122816	Standard	Polyamide 6	7,0	6,7	10,0	13	50
710161132816	Standard	Polyamide 6	8,5	8,4	11,7	15	50
710161142816	Standard	Polyamide 6	10,0	9,9	13,0	20	50
710161152816	Standard	Polyamide 6	12,0	12,2	15,7	30	50
710161162816	Standard	Polyamide 6	13,0	12,7	15,8	35	50
710161172816	Standard	Polyamide 6	14,0	14,2	18,5	40	50
710161192816	Standard	Polyamide 6	17,0	16,6	21,2	45	50
7101611152816	Standard	Polyamide 6	19,0	19,3	24,3	45	50
7101611102816	Standard	Polyamide 6	22,0	21,2	25,5	50	50
7101611112816	Standard	Polyamide 6	23,0	23,2	28,3	55	50
7101611162416	Standard	Polyamide 6	26,0	25,7	32,2	60	50
7101611172416	Standard	Polyamide 6	29,0	29,0	34,5	65	25
7101611182416	Standard	Polyamide 6	36,0	36,0	42,4	90	25
7101611132416	Standard	Polyamide 6	50,0	48,1	53,8	100	25

Gaine - Divisible



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Matériel	: Polypropylène & polyamide 6
Classe d'inflammabilité Polypropylène	: UL 94 V-2
Classe d'inflammabilité polyamide 6	: UL 94 HB
Température de fonctionnement Polypropylène	: -40 °C à +135 °C
Température de fonctionnement polyamide 6	: -40 °C à +120 °C
Résistant aux UV	: Oui
Sans halogène	: Oui
Normes	: IP54, IEC EN 61386, RoHS, DIN75200
Couleur disponible	: Noir

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de gaine	Matériel	Nw / DN Taille	Diamètre intérieur (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon de courbure (mm)	Longueur (mètres)
7101333252816	Divisible	Polypropylène	6,0	6,2	11,2	15	50
710133342816	Divisible	Polypropylène	10,0	7,9	12,9	15	50
710133352816	Divisible	Polypropylène	12,0	10,3	15,8	15	50
710133392816	Divisible	Polypropylène	17,0	13,9	21,0	20	50
7101333112816	Divisible	Polypropylène	23,0	20,5	28,3	20	50
7101333172416	Divisible	Polypropylène	29,0	26,6	34,5	35	25
7101333182416	Divisible	Polypropylène	36,0	32,0	41,8	40	25
7101333132416	Divisible	Polypropylène	48,0	43,0	54,2	70	25

N° d'art.	Type de gaine	Matériel	Nw / DN Taille	Diamètre intérieur (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon de courbure (mm)	Longueur (mètres)
7101133252816	Divisible	Polyamide 6	6,0	6,2	11,2	15	50
710113342816	Divisible	Polyamide 6	10,0	7,9	12,9	15	50
710113352816	Divisible	Polyamide 6	12,0	10,3	15,8	15	50
710113392816	Divisible	Polyamide 6	17,0	13,9	21,0	20	50
7101133112816	Divisible	Polyamide 6	23,0	20,5	28,3	20	50
7101133172416	Divisible	Polyamide 6	29,0	26,6	34,5	35	25
7101133182416	Divisible	Polyamide 6	36,0	32,0	41,8	40	25
7101133132416	Divisible	Polyamide 6	48,0	43,0	54,2	70	25

Gaine - Avec fente



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Matériel	: Polypropylène & polyamide 6
Classe d'inflammabilité Polypropylène	: UL 94 V-2
Classe d'inflammabilité polyamide 6	: UL 94 HB
Température de fonctionnement Polypropylène	: -40 °C à +135 °C
Température de fonctionnement polyamide 6	: -40 °C à +120 °C
Résistant aux UV	: Oui
Sans halogène	: Oui
Normes	: IP68, IEC EN 61386, FMVSS302, RoHS, DIN75200
Couleur disponible	: Noir

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Type de gaine	Matériel	Nw / DN Taille	Diamètre intérieur (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon de courbure (mm)	Longueur (mètres)
710133222816	Avec fente	Polypropylène	7,5	6,9	9,9	13	50
710133232816	Avec fente	Polypropylène	8,5	8,5	11,4	15	50
710133242816	Avec fente	Polypropylène	10,0	10,1	12,6	20	50
710133252816	Avec fente	Polypropylène	12,0	12,0	15,3	30	50
710133262816	Avec fente	Polypropylène	13,0	12,7	15,8	35	50
710133272816	Avec fente	Polypropylène	14,0	14,5	18,4	40	50
710133292816	Avec fente	Polypropylène	17,0	16,8	21,0	45	50
7101332102816	Avec fente	Polypropylène	22,0	21,8	25,5	50	50
7101332112816	Avec fente	Polypropylène	23,0	23,7	28,0	55	50
7101332162416	Avec fente	Polypropylène	26,0	25,7	32,2	60	25
7101332172416	Avec fente	Polypropylène	29,0	29,3	33,9	65	25
7101332182416	Avec fente	Polypropylène	36,0	33,8	41,6	90	25
7101332132416	Avec fente	Polypropylène	50,0	45,7	53,2	100	25

N° d'art.	Type de gaine	Matériel	Nw / DN Taille	Diamètre intérieur (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Rayon de courbure (mm)	Longueur (mètres)
710161222816	Avec fente	Polyamide 6	7,0	6,7	10,0	13	50
710161232816	Avec fente	Polyamide 6	8,5	8,4	11,7	15	50
710161242816	Avec fente	Polyamide 6	10,0	9,9	13,0	20	50
710161252816	Avec fente	Polyamide 6	12,0	12,2	15,7	30	50
710161262816	Avec fente	Polyamide 6	13,0	12,7	15,8	35	50
710161272116	Avec fente	Polyamide 6	14,0	14,2	18,5	40	50
710161292116	Avec fente	Polyamide 6	17,0	16,6	21,2	45	50
7101612152816	Avec fente	Polyamide 6	19,0	19,3	24,3	45	50
7101612102816	Avec fente	Polyamide 6	22,0	21,2	25,5	50	50
7101612112816	Avec fente	Polyamide 6	23,0	23,2	28,3	55	50
7101612162416	Avec fente	Polyamide 6	26,0	25,7	32,2	60	50
7101612172416	Avec fente	Polyamide 6	29,0	29,0	34,5	65	25
7101612122416	Avec fente	Polyamide 6	36,0	36,0	42,4	90	25
7101612132416	Avec fente	Polyamide 6	50,0	48,1	53,8	100	25

Manchon tressé - Box



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Matériau	: Polyester PET HB
Classe d'inflammabilité polyamide 6	: UL 94 HB
Température de fonctionnement	: -50 °C à +150 °C
Normes	: RoHS, Reach
Couleurs disponibles	: Noir, gris sur demande



Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Nominale Diamètre (mm)	Diamètre élargi (mm)	Longueur (mètres)
77104622	3	6	100
77204622	4	8	100
77304622	5	10	100
771304622	6	12	100
77404622	8	16	100
77504622	10	20	100
77604622	12	24	100
77704622	15	30	100
77804722	20	35	50
77904722	25	45	50
771004722	30	50	50
771104722	40	70	50
771204822	50	80	25



Gaine spiralee

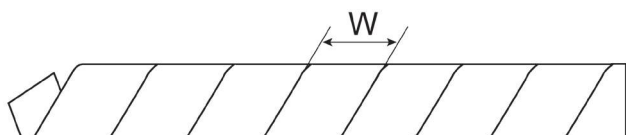


Spécifications techniques

Marque : WKK
 Matériel : HDPE
 Température de fonctionnement : -40 °C à +60 °C
 Couleurs disponibles : Naturel, noir

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Diamètre intérieur (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Longueur (mètres)	W (mm)	Diamètre du faisceau (mm)	Couleur
7810212	5,0	6	10	8,0	4,0 - 50,0	Noir
7819212	5,0	6	10	8,0	4,0 - 50,0	Naturel
7820212	7,0	8	10	11,0	6,0 - 60,0	Noir
7829212	7,0	8	10	11,0	6,0 - 60,0	Naturel
7830212	8,5	10	10	13,5	7,5 - 60,0	Noir
7839212	8,5	10	10	13,5	7,5 - 60,0	Naturel
7840212	10,5	12	10	15,0	9,0 - 65,0	Noir
7849212	10,5	12	10	15,0	9,0 - 65,0	Naturel
7850212	13,2	15	10	18,0	12,0 - 70,0	Noir
7859212	13,2	15	10	18,0	12,0 - 70,0	Naturel
7860212	16,8	19	10	23,0	15,0 - 100,0	Noir
7869212	16,8	19	10	23,0	15,0 - 100,0	Naturel
7870212	21,6	24	10	27,0	20,0 - 130,0	Noir
7879212	21,6	24	10	27,0	20,0 - 130,0	Naturel



Velcro



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Matériau de la couche de base	: Résine synthétique
Matériau du crochet	: Nylon
Matériau de la boucle	: Polyester
Température de fonctionnement	: -40 °C à +60 °C
Force de décollement	: 600 g ± 5 %
Couleur disponible	: Noir

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Taille (mm)	Longueur (mètres)
79110247	12	25
79120247	20	25
79130247	25	25
79140247	50	25

Étriers de serrage - Pour une utilisation universelle



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Matériel	: Nylon
Température de fonctionnement	: -25 °C à +115 °C
Fixation	: Trou de vis
Sans halogène	: Oui
Normes	: RoHS, Reach, CE
Couleurs disponibles	: Gris, Naturel

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Ø (mm)	Couleur	UE (pièce)
741863	16,0 - 22,0	Gris	50
741963	16,0 - 22,0	Naturel	50
742863	25,0 - 28,0	Gris	50
742963	25,0 - 28,0	Naturel	50

Supports de fixation

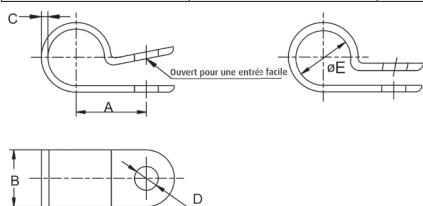


Spécifications techniques

Marque : WKK
 Matériel : Polyamide 6.6
 Classe d'inflammabilité : UL 94 V-2
 Température de fonctionnement : -40 °C à +85 °C
 Couleur disponible : Naturel

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	UE (pièce)
7321972	3,3	8,2	9,1	1,27	Ø 5,4 for M5	100
7331972	4,8	9,6	9,1	1,27	Ø 5,4 for M5	100
7340972	5,9	11,4	12,7	1,5	Ø 5,4 for M5	100
7351972	6,6	10,3	9,1	1,27	Ø 5,4 for M5	100
7370972	9,1	13,4	12,1	1,5	Ø 5,4 for M5	100
7381972	9,7	11,9	9,2	1,27	Ø 5,4 for M5	100
7390972	12,2	15,0	12,7	1,5	Ø 5,4 for M5	100
73100972	13,8	15,8	12,7	1,5	Ø 5,4 for M5	100
73110972	18,6	19,8	12,7	1,5	Ø 5,4 for M5	100



Verrous tournants

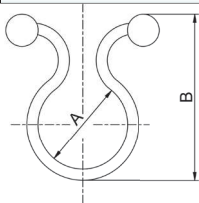


Spécifications techniques

Marque : WKK
 Matériel : Polyamide 6.6
 Classe d'inflammabilité : UL 94 V-2
 Température de fonctionnement : -40 °C à +85 °C
 Couleur disponible : Naturel

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	A (mm)	B (mm)	Diamètre du faisceau (mm)	UE (pièce)
7229112	5,2	21,0	4,5	1000
7239112	8,3	25,2	7,3	1000
7219112	11,2	28,4	10,2	1000
7249112	11,5	30,9	10,5	1000
7259112	15,0	35,1	14,0	1000



Attaches à clous



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Matériel	: Thermoplastique
Température de fonctionnement	: -25 °C à +90 °C
Sans halogène	: Oui
Normes	: RoHS, Reach, CE
Couleurs disponibles	: Naturel, gris, blanc, crème : Noir sur demande

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Clip Ø (mm)	= L x Ø (mm)	Couleur	UE (pièce)
7611173	5,0 - 7,0	20 x 2,0	Blanc	100
7621173	8,0 - 10,0	25 x 2,0	Blanc	100
762873	8,0 - 10,0	25 x 2,0	Gris	100
7631173	11,0 - 15,0	35 x 2,0	Blanc	100
763873	11,0 - 15,0	35 x 2,5	Gris	100
7641363	16,0 - 19,0	40 x 2,5	Crème	50
764863	16,0 - 19,0	40 x 2,5	Gris	50
764963	16,0 - 19,0	40 x 2,5	Naturel	50
765963	23,0 - 29,0	40 x 2,5	Naturel	50

Clips à prise - Simple



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Matériel	: HDPE
Température de fonctionnement	: -40 °C à +90 °C
Résistant aux UV	: Oui
Sans halogène	: Oui
Couleur disponible	: Naturel

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Ø (mm)	UE (pièce)
751974	16,0 - 19,0	100
752974	20,0 - 25,0	100
753974	25,0 - 30,0	100

Rubans mousse double face



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Matériel	: Polyéthylène
Colle	: Acrylique
Force d'adhérence	: 19,6 N/25 mm
Résistance à la température (°C)	: -40 °C à +120 °C
Résistance aux solvants	: Oui
Résistant aux produits chimiques	: Oui
Résistant aux UV	: Oui
Résistant à l'humidité	: Oui
Couleur disponible	: Blanc

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

N° d'art.	Taille (mm)	Épaisseur (mm)	Longueur (mètres)
7131112810	12	1,1	50
7132112810	15	1,1	50
7133112810	19	1,1	50
7134112810	25	1,1	50

Rubans PVC



Spécifications techniques

Marque	: WKK
Colle	: Caoutchouc
Adhésif	: PVC
Force d'adhérence	: 4 N/25 mm
Résistance à la température (°C)	: +80 °C
Retardateur de flamme	: Oui
Couleurs disponibles	: Noir=● Bleu=● Jaune=● Vert=● : Rouge=● Blanc=○ Gris=● Jaune/vert=● : Couleurs mélangées en paquet de 10 (10 mètres x 19 mm)

Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Tape le numéro	Taille (mm)	Épaisseur (mm)	Longueur (mètres)
Tape PVC 15/10	15	0,15	10
Tape PVC 19/10	19	0,15	10
Tape PVC 19/20	19	0,15	20
Tape PVC 50/10	50	0,15	10

Rubans autovulcanisants



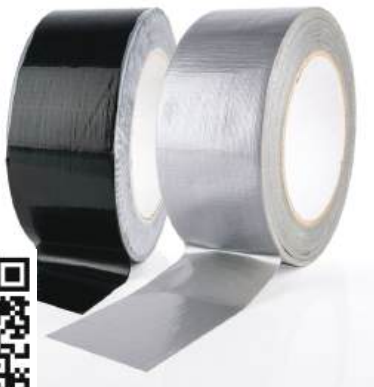
Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Spécifications techniques

Marque	: WKK
Colle	: Caoutchouc
Force d'adhérence	: 2 N/mm ² (0,2 kg)
Résistance à la température (°C)	: +90 °C
Couleur disponible	: Noir

N° d'art.	Taille (mm)	Épaisseur (mm)	Longueur (mètres)
714102110	19	0,5	10
714202110	25	0,5	10
714302110	38	0,5	10
714402110	50	0,5	10

Rubans à conduits



Scannez ce code QR pour connaître les numéros d'articles, les prix actuels et les informations sur les stocks et pour commander directement.

Spécifications techniques

Marque	: WKK
Colle	: Caoutchouc
Adhésif	: Tissage polyester/lin avec revêtement en polyéthylène
Résistance à la température (°C)	: +65 °C
Couleurs disponibles	: Argent, noir

N° d'art.	Taille (mm)	Épaisseur (mm)	Couleur	Longueur (mètres)
711182410	50	0,25	Zilver	25
711102410	50	0,25	Noir	25





8.1 Termes et conditions

1 — Champs d'application — Opposabilité

Les présentes conditions s'appliquent à toute commande passée auprès de la société WKK France, ci-après dénommée WKK France ou Fourniss pour une livraison, en France métropolitaine et dans les DOM-TOM, de matériels, de produits, accessoires et pièces détachées commercialisés par la société WKK France (ci-après désignés les « produits »). Toute commande passée implique l'acceptation des présentes conditions qui prévalent sur toutes les versions antérieures ou non datées des conditions de vente pouvant figurer sur d'autres documents commerciaux et sur toutes conditions d'achat ou autres documents émanant du client (ou du bénéficiaire d'un échange dans le cadre de la garantie des produits), non expressément acceptés par WKK France. Aucune tolérance sur l'application des présentes conditions ne peut être interprétée comme valant renonciation de WKK France à s'en prévaloir ultérieurement.

2 — Commandes — Incessibilité

Les commandes doivent être adressées par écrit (courriel) à WKK France. Les commandes peuvent également être transmises via le site Internet <https://www.wkk-europe.fr>. La commande est ferme pour le client dès sa réception par WKK France ou en cas de commande sur le site dès le paiement de cette dernière. Aucune annulation ou modification de la commande ne peut être acceptée postérieurement. La commande devient ferme à l'égard de WKK France, sous réserve de disponibilité des Produits, lors de la confirmation de la commande ou, à défaut, lors de la livraison des Produits. Les contrats liant WKK France à ses acheteurs ne peuvent faire l'objet d'aucune cession par quelque moyen que ce soit sans l'accord exprès et préalable de celle-ci.

3 — Prix

Les produits sont facturés aux prix en vigueur à la date de leur livraison. Les prix libellés en euros s'entendent hors taxes et hors éventuels autres droits, facturés en sus. La société WKK France s'accorde le droit de modifier ses tarifs à tout moment. Les tarifs s'entendent « Exworks » c'est-à-dire hors frais de transport. Le client pourra s'il le souhaite, demander à la société WKK France d'organiser, pour son compte le transport, le client s'acquittera des frais de transports en sus. Un forfait de 14€ sera facturé en sus par carton de moins de 25KG, Les commandes nécessitant un conditionnement autre tel que sur une palette, les frais de livraison seront communiqués au client, une fois ces derniers transmis par l'affréteur auprès de WKK France dans le cas où le client souhaite que WKK France organise le transport pour son compte. Le client dispose également de la possibilité d'organiser, par ses propres moyens ou ceux d'un tiers auquel il fera appel, le retrait de sa commande directement depuis les entrepôts du groupe WKK situés en Europe.

4 — Paiement

A l'ouverture de compte et pendant une durée maximale de 6 mois, les factures sont payables en euros, comptant et sans escompte. Après ce délai, les factures sont payables par virement bancaire (SEPA) à 30 jours nets ; sauf conditions particulières en fonction de contreparties spécifiques. La date d'échéance démarre à compter de la livraison. Tout retard de paiement entraînera le versement d'une indemnité forfaitaire de 40 euros (art. 441-3 et 441-6 du code de commerce) et donnera lieu à l'application de pénalités de retard au taux de 3 fois le taux de l'intérêt légal sur la somme due. Ces pénalités, calculées par jour de retard à compter de la date de paiement prévue sur la facture, pourront être compensées avec toute somme due au client.

A l'expiration d'un délai de 8 jours suivant mise en demeure de payer, le non-paiement de la facture donnera lieu à l'application d'une majoration du prix de 10% à titre de clause pénale. Tous frais engagés au titre du recouvrement (notamment honoraires d'avocats et d'officiers ministériels), seront par ailleurs facturés au client. Les paiements partiels sont réputés s'imputer en priorité sur les intérêts, les pénalités de retard, tous les frais de recouvrement puis sur les créances les plus anciennes. En cas de défaut de paiement d'une seule facture à son échéance, WKK France se réserve également le droit, sans mise en demeure préalable et sans préjudice de tous dommages et intérêts qui pourraient être réclamés, d'exiger le paiement immédiat de toutes sommes lui restant dues par le client, de modifier le niveau d'un en-cours éventuellement accordé et/ou de suspendre ou d'annuler l'exécution de toute commande ou livraison en cours.

5 — Livraison — Réclamations - Formalités

5.1 — Livraison

La livraison est réputée réalisée par l'enlèvement des produits dans les entrepôts du groupe WKK par un transporteur. Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif. Les retards de livraison ne peuvent en aucun cas permettre au client ou au bénéficiaire d'une garantie d'annuler tout ou partie de sa commande, de refuser les produits ou de réclamer une indemnité. En cas d'indisponibilité de certains produits, WKK France pourra procéder à des livraisons et facturations partielles.

5.2 — Réception — Réclamations

Le client doit examiner les Produits dès leur réception et consigner toute perte ou avarie ainsi que tous défauts ou vices apparents ou non-conformité des Produits livrés par rapport au bordereau d'expédition ou à la commande, sur le bon de livraison et sur le bordereau de transport. Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur pour tout défaut ou manquant résultant du transport, le client doit adresser à WKK France, le jour de la réception, par email et par courrier recommandé AR, le bon de livraison et le bordereau de transport, sur lesquels il aura consigné toutes les anomalies constatées à la réception des produits. Toute action du client contre le transporteur sera réalisée à ses frais et risques. Par dérogation aux dispositions ci-dessus, les avaries, défauts ou vices qui ne pouvaient être raisonnablement décelés à l'enlèvement ou à la réception devront, pour être pris en compte par WKK France faire l'objet de réclamations dans un délai maximum de 48 heures à compter de la réception des Produits, par email et courrier recommandé AR. Il appartient au client de fournir toute justification quant à la réalité des avaries, défauts ou vices déclarés et de laisser à WKK France, ou à toute personne ou société mandatée par elle, toute facilité pour procéder à leur constatation.

5.3 — Formalités

Il appartient au client, sous réserve de l'Incoterm utilisé, d'obtenir, à ses propres frais et risques, toute licence d'importation et éventuellement d'exportation ou toute autre autorisation officielle et d'accomplir toutes les formalités douanières à l'importation et éventuellement à l'exportation.

6 — Retours

6.1 — Retours des Produits neufs

Les retours ne pourront intervenir qu'après réclamation effectuée conformément à l'article 5.2 ci-dessus.

Tout retour de Produits, pour quelque cause que ce soit, devra avoir été préalablement et expressément accepté par WKK France et sera réalisé, dans un délai maximum de 48 heures à compter de l'acceptation, aux risques et frais du client. Les Produits devront être retournés en parfait état, dans leurs emballages d'origine, munis de tous leurs accessoires et accompagnés du numéro d'autorisation de retour et du bon de livraison identifiant le produit retourné. Tout retour non accepté ou non conforme ou dont la cause est imputable au client se verra appliqué des frais d'un montant de 10% du prix des produits retournés.

6.2 — Retours dans le cadre de la garantie des Produits

Le retour des produits défectueux, échangés dans le cadre de la garantie des Produits, doit être effectué par le bénéficiaire de la garantie, en port payé à l'adresse de WKK France, uniquement à la demande de cette dernière. Les pièces dont il n'est pas demandé le retour doivent être conservées pendant -1 mois dans les locaux du bénéficiaire de la garantie, pour examen éventuel par un technicien mandaté par WKK France.

7 — Garantie

Nous accordons une garantie sur les marchandises livrées par nos soins dans la mesure et pour la durée que nous avons pu exiger de nos fournisseurs, étant entendu que si et dans la mesure où les marchandises livrées présentent des défauts de matériau ou de fabrication, nous sommes uniquement tenus, à notre discrétion, soit au remplacement gratuit, soit à la réparation gratuite de la marchandise. Dans ces cas, nous nous réservons le droit de reprendre la marchandise ou les pièces dans leur intégralité en contre-parti de l'édition d'un avoir comptable correspondant au bénéfice du client. Notre garantie ne s'applique pas aux défauts résultant d'une force externe, d'un mauvais entretien, d'une surcharge, de l'usure naturelle et d'autres causes indépendantes de notre volonté. Les légères différences de couleur, de structure des matériaux ou de finition, habituelles dans le commerce et/ou techniquement inévitables, ne sont pas couvertes par la garantie et ne nous obligent pas à payer une quelconque indemnisation et ne donnent pas au client le droit de refuser la réception ou le paiement de la marchandise livrée.

8 — Responsabilité

La responsabilité de WKK France au titre des Produits, y compris dans le cadre des garanties contractuelles ou légales éventuellement applicables, en application d'une législation française ou étrangère, est plafonnée au prix payé par le client pour les Produits concernés. WKK France ne pourra en aucun cas être tenue à l'indemnisation des dommages indirects tels que, notamment, pertes d'exploitation, de clientèle, préjudice commercial, atteintes à l'image de marque, pertes de données, fichiers, enregistrements de toutes sortes, ou tout autre préjudice financier subi par le client ou un tiers. Tout préjudice subi par un tiers est assimilé à un dommage indirect. Toute demande fondée sur la garantie des vices cachés devra être notifiée, par courrier recommandé avec AR, à WKK France au plus tard dans les 8 jours de la découverte du vice et ne pourra donner lieu, si elle est recevable, qu'au remboursement ou au remplacement des Produits, au choix de WKK France. WKK France ne pourra voir sa responsabilité engagée en cas d'indisponibilité de produits. Les conseils éventuellement donnés par WKK France dans le cadre de la vente de Produits, notamment sur la base d'informations transmises par le client ou l'utilisateur, ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne sauraient constituer une obligation de résultat. Plus généralement, les informations communiquées sur les Produits dans les catalogues, prospectus et autres documents commerciaux, ou diffusées sur les sites Internet du groupe WKK ont une valeur indicative et ne sauraient engager sa responsabilité. WKK France se réserve la possibilité d'apporter, à tout moment, des modifications de présentation, de forme, de dimension, de conception ou de matières à ses Produits figurant sur tous documents de promotion et de publicité.

9 — Réserve de propriété — Risques

9.1 — Réserve de propriété

WKK France se réserve la propriété des produits vendus jusqu'au paiement intégral de leur prix en principal, intérêts et accessoires, la simple remise d'une traite ou d'un titre créant une obligation de payer ne constituant pas un paiement. Le paiement ne sera réputé effectuer que lors de l'encaissement effectif du prix. En cas de défaut de paiement à une échéance, la vente sera résolue, si bon semble à WKK France 8 jours après mise en demeure restée infructueuse. Les produits devront alors être immédiatement restitués à WKK France aux frais et risques du client. En l'absence de restitution, WKK France pourra récupérer les produits dans les locaux du client, aux frais et risques de celui-ci qui s'engage à ne pas s'y opposer. En aucun cas, la vente ne pourra être résolue par le client. Celui-ci n'est donc pas autorisé à retourner des produits, hors les cas de retour autorisés conformément aux dispositions des présentes conditions générales. Jusqu'au complet paiement du prix des produits, le client devra identifier ceux-ci comme appartenant à WKK France. Il ne devra en aucun cas mettre les produits vendus en gage ou les utiliser comme garantie. En cas de saisie-arrêt ou de toute autre intervention d'un tiers sur les produits, le client devra sans délai en informer WKK France pour lui permettre de préserver ses droits. Si les produits sont revendus par le client, la créance de WKK France sera automatiquement reportée sur celle du prix de vente, que le client déclare céder sans réserve à WKK France. En cas de procédure de sauvegarde, de redressement ou de liquidation judiciaire du client, les produits vendus ou leur prix, en cas de revente, pourront être revendiqués conformément aux dispositions légales et réglementaires applicables. En cas de revendication, les produits en stock sont présumés être ceux encore impayés. Le client autorise par avance WKK France à dresser un inventaire et/ou à mettre sous séquestre les produits impayés. Toute somme antérieurement payée restera acquise à WKK France à titre de clause pénale.

9.2 — Transfert des risques

Nonobstant la clause de réserve de propriété et sous réserve de l'Incoterm utilisé, les risques afférents aux produits sont transférés au client dès la livraison, les produits voyageant aux risques et périls du client. Le client est donc tenu responsable de la destruction comme de toute détérioration des produits, ou de toute autre perte ou dommages du fait des produits, pouvant survenir notamment au cours d'opérations de manutention ou de transport. Le client s'engage en conséquence à apporter tous ses soins à la garde et à la conservation des produits et à souscrire, une police d'assurance destinée à couvrir tous dommages et sinistres susceptibles d'être causés aux produits ou par ceux-ci dès leur livraison. La police d'assurance devra stipuler une renonciation à recours contre WKK France et ses propres assureurs.

10 — Force majeure

WKK France ne pourra être tenue responsable en cas d'inexécution de ses obligations contractuelles dans le cas où cette inexécution résulterait d'un cas de force majeure. La force majeure s'entend de tous événements hors du contrôle de WKK France tels que grèves, arrêts de travail ou autres troubles sociaux, défauts de livraison des fournisseurs, indisponibilité d'un produit, d'une pièce ou rupture de stock, accidents d'outillage, rebut de pièces en cours de fabrication, défauts d'autorisations administratives nécessaires notamment pour l'exportation et la revente, indisponibilité des moyens de transport, ...

11 — Données personnelles

Les données personnelles recueillies auprès des clients font l'objet d'un traitement informatique réalisé par le Fournisseur. Elles sont enregistrées dans son fichier Clients et sont indispensables au traitement de sa commande. Ces informations et données personnelles sont également conservées à des fins de sécurité, afin de respecter les obligations légales et réglementaires. Elles seront conservées aussi longtemps que nécessaire pour l'exécution des commandes et des garanties éventuellement applicables. Le responsable du traitement des données est le Fournisseur. L'accès aux données personnelles sera strictement limité aux employés du responsable de traitement, habilités à les traiter en raison de leurs fonctions. Les informations recueillies pourront éventuellement être communiquées à des tiers liés à l'entreprise par contrat pour l'exécution de tâches sous-traitées, sans que l'autorisation du client soit nécessaire. Dans le cadre de l'exécution de leurs prestations, les tiers n'ont qu'un accès limité aux données et ont l'obligation de les utiliser en conformité avec les dispositions de la législation applicable en matière de protection des données personnelles. En dehors des cas énoncés ci-dessus, le Fournisseur s'interdit de vendre, louer, céder ou donner accès à des tiers aux données sans consentement préalable du client, à moins d'y être contrainte en raison d'un motif légitime. Si les données sont amenées à être transférées en dehors de l'UE, le client en sera informé et les garanties, prises afin de sécuriser les données, lui seront précisées. Conformément à la réglementation applicable, le client dispose d'un droit d'accès, de rectification, d'effacement, et de portabilité des données le concernant, ainsi que du droit de s'opposer au traitement pour motif légitime, droits qu'il peut exercer en s'adressant au responsable de traitement des données à l'adresse postale de WKK France.

12 — Droit applicable - Juridiction

Les présentes conditions ainsi que les commandes passées dans leur cadre sont soumises à la loi française. En cas de litige, la compétence exclusive est attribuée aux tribunaux compétents du ressort du siège social de WKK France, nonobstant pluralité de défendeurs ou appel en garantie, y compris pour les procédures d'urgence, les procédures conservatoires en référé ou par requête.

Le contenu de ce catalogue CHP a été soigneusement vérifié précision au moment de l'impression. Cependant, WKK ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, à cet égard et ne sera pas responsable de toute perte ou dommage pouvant résulter de toute utilisation ou du fait de toute inexactitude ou omission dans les informations qu'il peut contenir.

© WKK 2024. Les droits d'auteur sur ces pages appartiennent à WKK, sauf indication contraire. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, copiée ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit sans notre autorisation écrite préalable. Les images, marques déposées, marques, designs et technologies sont également protégés par d'autres lois sur la propriété intellectuelle et ne peuvent être reproduites ou appropriées de quelque manière que ce soit sans l'autorisation écrite de leurs propriétaires respectifs. WKK se réserve le droit de modifier et d'améliorer les spécifications du produit ou d'autres déclarations dans la publication à sa seule discrétion et à tout moment.

WKK France SAS

131, rue des Hureaux T +33 360 79 99 00
60280 Venette E commerce@wkk-europe.fr
France W www.wkk-europe.fr