

Solutions de gestion de câbles
pour l'industrie nucléaire



HellermannTyton, partenaire de la sûreté nucléaire.

Des solutions innovantes pour vos exigences spécifiques.



HellermannTyton : un partenaire expérimenté à vos côtés

Préoccupation numéro une de tous les acteurs de la filière, le maintien du plus haut niveau de sûreté dans la production d'électricité d'origine nucléaire exige une expertise sans faille, la sélection des meilleurs produits et une disponibilité des équipes de chaque instant.

Forte de cette conviction, HellermannTyton propose aux plus grands opérateurs de l'industrie nucléaire, aux maîtres d'ouvrage et maîtres d'œuvre, aux contractants généraux et aux bureaux d'études spécialisés, son savoir-faire pour élaborer les meilleures solutions en matière de fixation, d'identification, de protection des câbles et de leurs outils de pose.

Vous apporter une expertise éprouvée

Consciente que la bonne gestion des câbles constitue, au sein d'une centrale nucléaire, l'une des priorités des responsables de la sûreté des installations, HellermannTyton se positionne comme un partenaire de référence. Acteur majeur sur la scène internationale, notre Groupe s'appuie sur plus de 80 années d'expérience pour vous proposer des solutions d'ingénierie adaptées aux centrales en rénovation comme à celles en cours de construction.

Des équipes rompues à vos problématiques

Formés à la culture du risque, les 3 000 collaborateurs de HellermannTyton interviennent partout dans le monde pour mettre en œuvre des solutions de sécurité, de lutte contre la contamination ou de protection contre la corrosion dans des environnements difficiles et notamment face à des températures extrêmes.

Un interlocuteur unique pour la totalité des process d'intervention

Fixation, identification, isolation et protection des câbles : en maîtrisant la totalité des domaines d'intervention autour de la sécurisation des câbles, HellermannTyton met au service de votre entreprise l'ensemble de sa chaîne de valeur. Elle vous offre en outre la possibilité de bénéficier d'un intervenant unique, facilitant la coordination des chantiers, la lisibilité des responsabilités et l'émergence de solutions transverses et innovantes.



Sûreté et qualité - La signature HellermannTyton



Développement sur mesure et production industrialisée.

Une longueur d'avance vers l'industrie de demain.

EPR de Flamanville : contrat rempli

En 2013, dans le prolongement de l'accident nucléaire majeur de Fukushima, SPIE Nucléaire choisissait HellermannTyton pour procéder à la mise en sécurité de l'ensemble des câbles de la centrale selon les nouvelles normes de sûreté nucléaire. Durant deux ans, tous nos domaines d'activité ont été sollicités pour mener à bien ce chantier d'envergure. Illustration du savoir-faire du bureau d'études HellermannTyton, au cours de cette mission, nous avons donné vie à plusieurs innovations pour apporter à notre client des solutions de fixation sur-mesure jusqu'alors totalement inédites.

HellermannTyton : un partenaire puissant pour relever des défis de taille

Automobile, aéronautique, ferroviaire, télécom, défense, électronique, agroalimentaire... : HellermannTyton est reconnue dans de très nombreux secteurs industriels comme le partenaire de référence pour la fixation et l'identification des câbles. Marque réputée mondialement, HellermannTyton dispose d'un catalogue de solutions parmi les plus complètes et les plus fiables du marché.

Notre capacité de production et notre démarche qualité nous permettent de répondre à toutes les applications recherchées par nos clients. Notre département de Recherche & Développement intégré enrichit chaque jour la palette des solutions dédiées aux applications très spécifiques. HellermannTyton est fière de mettre à votre disposition les équipes de ses bureaux d'études pour inventer, avec vous, des solutions sur-mesure répondant à vos cahiers des charges afin de suivre l'évolution des innovations industrielles, des techniques de mise en oeuvre et des réglementations.

Force de proposition et d'innovation au service de vos objectifs de sûreté

Les produits conçus et fabriqués par HellermannTyton sont performants de façon permanente et fiable conformément aux exigences réglementaires. Leur réputation d'excellence tient aussi, en amont, à la qualité du savoir-faire de nos bureaux d'études. Dotées de moyens informatiques de dernière génération, alimentés par des investissements importants et réguliers, nos équipes développent des solutions selon vos spécifications et effectuent des prototypages rapides. Avec vous, au plus près du terrain partout dans le monde, le bureau d'études HellermannTyton vous garantit ainsi des réponses parfaitement adaptées à vos réalités en accord avec le cahier des charges défini en collaboration avec vos équipes.

Des produits certifiés et testés régulièrement pour vous assurer la plus haute fiabilité

Adaptés aux projets de mise à niveau des anciennes centrales comme à la construction de futures centrales, les produits et les solutions techniques élaborés par HellermannTyton sont régulièrement mis à l'épreuve. Soumis aux tests les plus exigeants dans des environnements particulièrement hostiles conformément aux règles de sûreté « Post-Fukushima », ils répondent parfaitement à l'évolution des normes industrielles les plus récentes.

Un leader, toujours à vos côtés

Fort de une implantation dans 37 pays, de 12 sites de production et de 3 000 collaborateurs, HellermannTyton dispose d'une capacité de production importante pour être toujours à vos côtés, sur les 5 continents. Notre réseau de bureaux d'études, nos équipes commerciales et nos experts techniques sont alors en capacité de répondre à vos demandes dans des délais optimisés partout dans le monde. Depuis la disponibilité de nos produits jusqu'aux interventions d'urgence, notre proximité est le gage de notre réactivité et constitue un facteur de sécurité supplémentaire.



Nucléaire : inventer avec vous la sécurité de demain.

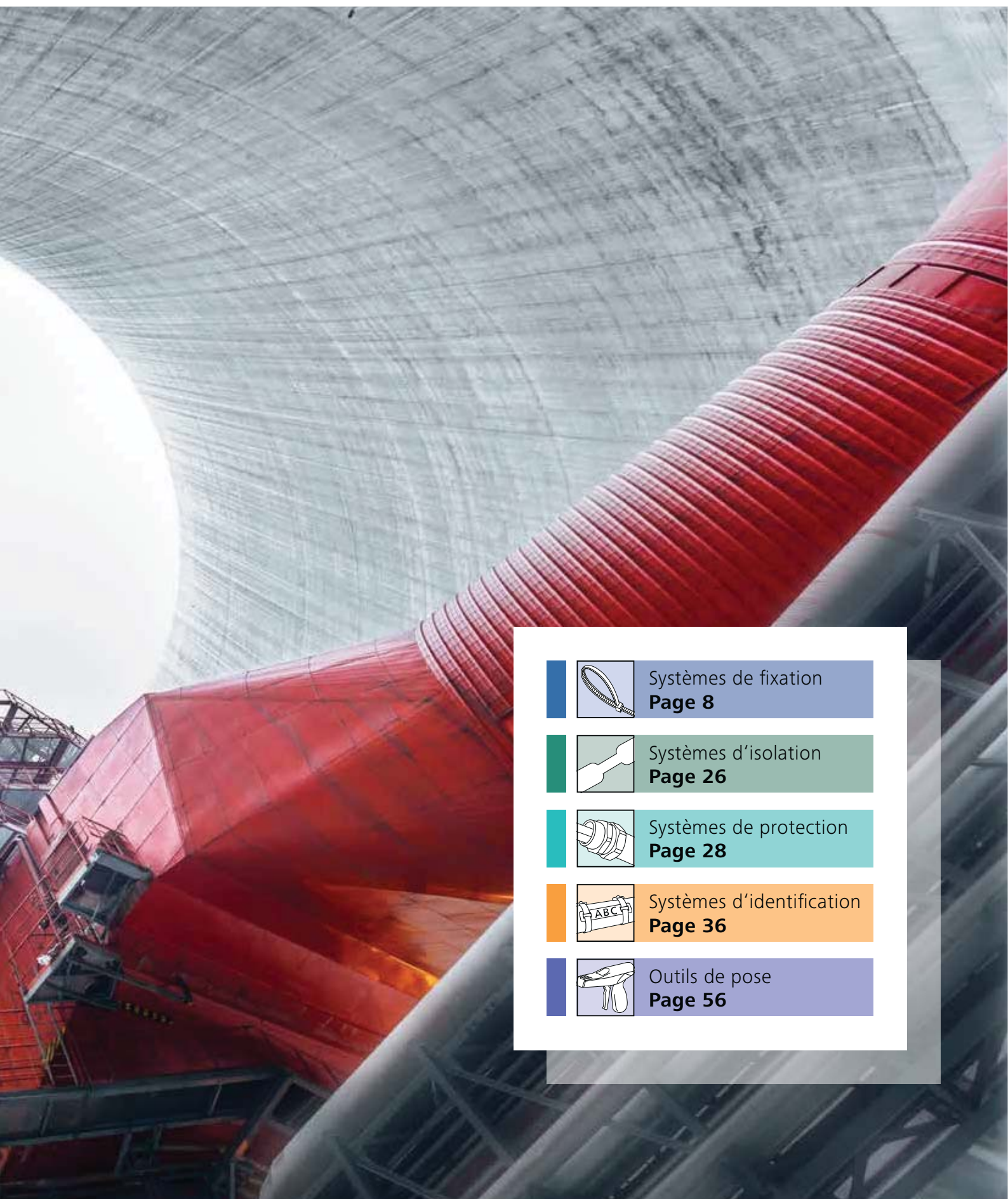
Notre expertise industrielle.

Notre valeur ajoutée : répondre à vos exigences

Maintenir un niveau de sûreté optimal et augmenter la capacité de production des plus anciennes centrales en activité sont deux challenges de chaque instant. Par ailleurs, les centrales de dernière génération, en construction, font l'objet d'investissements de capitaux considérables et sont soumises à des réglementations plus strictes, ce qui contraint leurs concepteurs à remplir des objectifs de fiabilité, d'efficacité et de sécurité inédits.

Pour répondre à ces attentes, HellermannTyton est en mesure de vous proposer :

- Des produits de qualité supérieure et à forte valeur ajoutée.
- Des garanties relatives aux performances des produits.
- Le service d'experts sur le marché nucléaire.
- Des solutions d'ingénierie sur mesure (bureaux d'études intégrés).



Systèmes de fixation
Page 8



Systèmes d'isolation
Page 26



Systèmes de protection
Page 28



Systèmes d'identification
Page 36



Outils de pose
Page 56



Colliers de serrage pour applications à haute température (jusqu'à +240 °C)

Le PEEK est considéré comme l'un des thermoplastiques les plus performants du marché. Les produits HellermannTyton fabriqués à partir de PEEK conviennent à des applications dont les températures peuvent atteindre jusqu'à +240 °C (température de service en continu). Bien que coûteux, sa résistance aux températures élevées en fait le polymère thermoplastique de choix pour les colliers de serrage et les solutions de gestion de câbles dans de nombreuses applications aéronautiques, ferroviaires, automobiles, nucléaires ... Les colliers de serrage en PEEK sont connus pour leurs excellentes performances telles que résistance chimique, résistance à haute et basse température ou encore résistance aux radiations.

Principales caractéristiques

- Excellente tenue en température (de -55 °C à +240 °C)
- Le design arrondi de la tête maintient au plus près l'enveloppe extérieure des câbles
- Insertion facile combinée à une excellente résistance à la traction
- Encombrement réduit grâce à une tête peu volumineuse
- Performances équivalentes à celles d'un collier métallique
- Application manuelle, ou à l'aide d'un outil de pose



Pour plus d'informations sur les matériaux, voir page 61.



Collier de serrage en PEEK



Colliers en PEEK, en application.



La tête au design arrondi et peu encombrante offre peu de résistance à l'insertion et se caractérise par de grandes performances.

Colliers en PEEK - crantage extérieur

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø min. du toron	Ø max. du toron	N	Matière	Couleur	Contenu	Outils de pose adaptés	Article
PT2A	3,4	145,0	4,0	35,0	230	PEEK		100 pcs	6-8	118-00032
PT3B	4,7	250,0	4,0	65,0	300	PEEK		100 pcs	6-12	118-00116

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

Collier PEEK - crantage intérieur

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø min. du toron	Ø max. du toron	N	Matière	Couleur	Contenu	Outils de pose adaptés	Article
PT220	4,7	220,0	8,0	56,0	380	PEEK		100 pcs	6-12	111-01235

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

Outils recommandés

6	7	8	9	10	11	12
EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	EVO9	EVO9HT	MK9P

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général (chapitre 6), ou notre site internet www.HellermannTyton.fr



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées.



Lanière monobloc à pied ancre, avec jupe

Pour applications haute température (jusqu'à +240 °C)

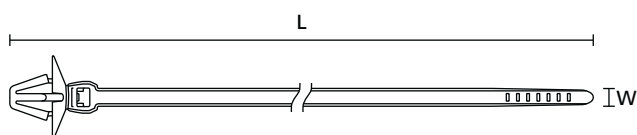
Cette lanière utilisée dans diverses industries offre de multiples solutions de fixation et dispose des excellentes performances du PEEK.

Principales caractéristiques

- Lanière facile à installer à la main et sans outil, par simple enfoncement dans un trou prévu à cet effet
- Présence d'une jupe minimisant les risques d'infiltration de poussières, de salissures et d'eau
- Performances équivalentes à celles d'un collier métallique



Lanière monobloc en PEEK.



Lanière monobloc à pied ancre, avec jupe PT2ASFT6.5PT0.7-1.5E



Pour plus d'informations sur les matériaux, voir page 61.

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Ø jupe	Ø trou	Epais. de paroi	Matière	Couleur	Outils de pose adaptés	Article
PT2ASFT6.5PT0.7-1.5-E	3,4	112,7	20,0	230	16,0	6,3 - 6,7	0,7 - 1,5	PEEK		2;4-6	126-00183

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Lanières assemblées à pied ancre, avec jupe

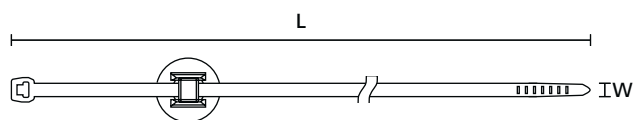
Pour applications haute température (jusqu'à +240 °C)

Principales caractéristiques

- Lanières assemblées faciles à installer, à la main et sans outil, par simple enfoncement dans un trou prévu à cet effet
- Pied ancre amovible le long de la bande du collier
- Présence d'une jupe minimisant les risques d'infiltration de poussières, de salissures et d'eau
- Excellente résistance chimique ainsi qu'aux rayons Gamma



Lanière assemblée en PEEK.



Lanière assemblée à pied ancre, avec jupe PT2AP_SFT6.5

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Ø jupe	Ø trou	Epais. de paroi	Matière	Couleur	Outils de pose adaptés	Article
PT2AP1SFT6.5	3,4	145,0	35,0	230	16,0	6,3 - 6,7	0,7 - 1,3	PEEK		2;4-6	156-01090
PT2AP2SFT6.5	3,4	145,0	35,0	230	16,0	6,3 - 6,7	1,7 - 2,3	PEEK		2;4-6	156-01091
PT2AP3SFT6.5	3,4	145,0	32,0	230	16,0	6,3 - 6,7	1,2 - 1,8	PEEK		2;4-6	156-01146

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Outils recommandés			
2	4	5	6
MK20	MK3SP	MK3PNSP2	EVO7

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général (chapitre 6), ou notre site internet www.HellermannTyton.fr



Embases à visser

Pour applications haute température (jusqu'à +240 °C)

Grâce à leur faible encombrement et à leur robustesse, ces embases sont particulièrement adaptées aux espaces réduits.

Les embases en PEEK possèdent d'excellentes caractéristiques techniques, telles que résistance chimique, résistance à haute et basse température ou encore résistance aux radiations.

Principales caractéristiques

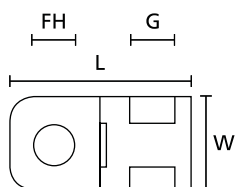
- Design compact adapté aux applications en espace réduit
- Embase à fixer au support avant de maintenir les câbles
- 4 entrées pour un routage des câbles de 0 à 90 °C



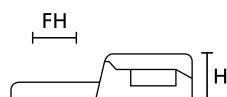
Collier et embase en PEEK assemblés pour des applications haute température.



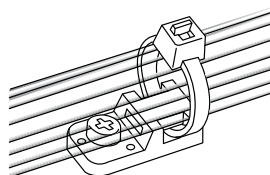
Pour plus d'informations sur les matériaux, voir page 61.



Embase série CTAM
(vue de dessus)



Embase série CTAM
(vue de côté)

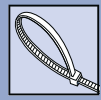


Embase série CTAM
(en application)

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Haut. (H)	Ø trou de fixation (FH)	Larg. max. du collier (G)	Matière	Couleur	Contenu	Article
CTAM1	10,2	20,5	5,5	4,3	4,6	PEEK		100 pcs	151-00757
CTAM2	10,2	20,5	5,5	5,2	4,6	PEEK		100 pcs	151-00758

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.



Colliers de serrage à tête carrée

Série T en PA66V0

Les colliers de la série T sont principalement utilisés pour la mise en faisceaux et le maintien de câbles, de conduits et de tuyaux souples. La série T en PA66V0 est plus particulièrement recommandée pour les applications dont les normes de sécurité sont élevées : faible émission de fumées et de gaz toxiques en cas d'incendie.

Principales caractéristiques

- Excellente tenue au feu
- Polyamide de haute qualité et recyclable
- Crantage intérieur pour un maintien robuste sur câbles
- Facile à mettre en place à la main ou à l'aide d'un outil de pose
- Simple à insérer grâce à l'extrémité courbe de la bande
- Assurance d'une installation sécurisée du fait de la résistance accrue au feu



Colliers de la série T en PA66V0.



Pour plus d'informations sur les matériaux, voir page 61.



Série T

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Matière	Couleur	Contenu	Outils de pose adaptés	Article
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA66V0		100 pcs	2;4-6	111-91819
T18L	2,5	205,0	55,0	80	PA66V0		1 000 pcs	2;4-6	111-02043
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66V0		100 pcs	2;4-6	111-93019
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66V0		100 pcs	2-10	111-95019
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66V0		100 pcs	2-10	111-04908
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA66V0		100 pcs	2-10	111-00317
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA66V0		100 pcs	2-10	111-05258
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA66V0		100 pcs	2-10	111-05475
T120I	7,6	300,0	80,0	535	PA66V0		100 pcs	3;9-12	111-02063
T120R	7,6	387,0	100,0	535	PA66V0		100 pcs	3;9-12	111-91210
T120R	7,6	387,0	100,0	535	PA66V0		100 pcs	3;9-12	111-02060

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

Outils recommandés

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MK20	MK21	MK3SP	MK3PNSP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	EVO9	EVO9HT	MK9P

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général (chapitre 6), ou notre site internet www.HellermannTyton.fr



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées.



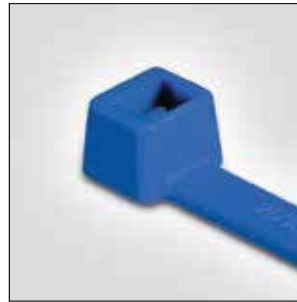
Colliers de serrage à tête carrée

Série T en E/TFE

Les colliers de la série T sont principalement utilisés pour la mise en faisceaux et le maintien de câbles, de conduits et de tuyaux souples. Les colliers de la série T en E/TFE disposent d'une grande flexibilité, d'une excellente résistance chimique ainsi que d'une tenue remarquable à basse et à haute températures.

Principales caractéristiques

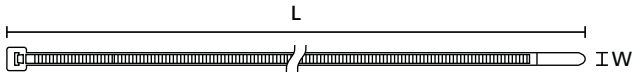
- Crantage intérieur pour un maintien robuste sur câbles
- Facile à mettre en place à la main ou à l'aide d'un outil de pose
- Visuellement détectable grâce à la couleur bleu translucide (aigue-marine)
- Très bonne tenue au feu (UL94V0)
- Excellente résistance chimique



Collier de la série T en E/TFE.



Pour plus d'informations sur les matériaux, voir page 61.



Série T

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Matière	Couleur	Contenu	Outils de pose adaptés	Article
T18R	2,5	100,0	22,0	80	E/TFE		100 pcs	2;4-6	111-01467
T30R	3,5	150,0	36,0	133	E/TFE		100 pcs	2;4-6	111-01468
T50R	4,7	201,0	50,0	222	E/TFE		100 pcs	2-10	111-01394
T50L	4,7	382,0	105,0	222	E/TFE		100 pcs	2-10	111-01469
T120R	7,6	387,0	100,0	310	E/TFE		50 pcs	3;9-12	111-01404

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande. Usage linguistique courant pour les colliers de serrage fabriqués à partir de matériau E/TFE Tefzel®. En plus du Tefzel® de DuPont, HellermannTyton utilise aussi des matériaux E/TFE équivalents d'autres fournisseurs.

Outils recommandés

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MK20	MK21	MK3SP	MK3PNSP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	EVO9	EVO9HT	MK9P

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général (chapitre 6), ou notre site internet www.HellermannTyton.fr



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées.



Embases en berceau, à visser

Série KR en E/TFE

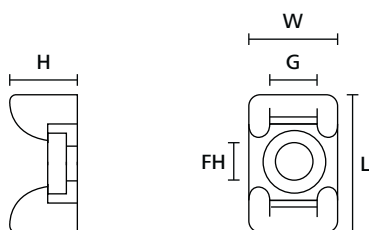
Spécialement développées pour supporter des câbles lourds, ces embases peuvent être utilisées dans de nombreuses industries. Elles offrent une fixation fiable et robuste au support et sont à combiner à un collier de serrage de 8,3 mm de large maximum. Les embases en E/TFE offrent une excellente résistance chimique ainsi qu'une tenue remarquable à basse et haute températures.

Principales caractéristiques

- Forme incurvée pour un meilleur maintien des câbles
- Facile à installer à l'aide d'une vis
- Fixation sûre et robuste, notamment dans les environnements sujets aux vibrations
- Très bonne tenue au feu (UL94V0)
- Excellente résistance chimique



Embase KR6G5 en E/TFE.



Embase à visser
(vue de côté)

Embase à visser
(vue de dessus)



Pour plus d'informations sur les matériaux, voir page 61.

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Haut. (H)	Ø trou (FH)	Larg. max. du collier (G)	Matière	Couleur	Contenu	Article
KR6G5	11,8	17,8	8,8	4,5	6,4	E/TFE		100 pcs	151-00653
KR8G5	14,3	24,8	12,1	6,5	8,3	E/TFE		100 pcs	151-00654

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande. Usage linguistique courant pour les embases de fixation fabriqués à partir de matériau E/TFE Tefzel®. En plus du Tefzel® de DuPont, HellermannTyton utilise aussi des matériaux E/TFE équivalents d'autres fournisseurs.



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées.



Systemes de fixation

Colliers de serrage à crantage extérieur

Colliers de serrage à tête plate

La série de colliers d'installation PE/RPE, ou plus couramment appelée CSL, est approuvée par E.R.D.F. Ces colliers sont fabriqués à partir d'un polyamide 6.6 haute température et résistent aux UV. Ils sont donc parfaitement adaptés à une utilisation en extérieur. De ce fait, ils possèdent une excellente tenue dans le temps sur câbles et poteaux électriques qui peuvent être soumis à des températures élevées, en été.

Principales caractéristiques

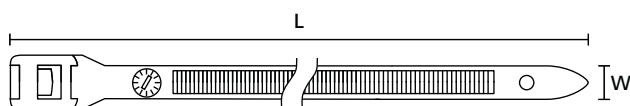
- Colliers à crantage extérieur avec le côté lisse au contact des câbles
- Colliers souples de largeur 9 mm
- Tête au design plat - intégration possible dans des zones à espace réduit
- Solution E.R.D.F.
- Colliers alliant facilité d'insertion et bonne résistance à la traction



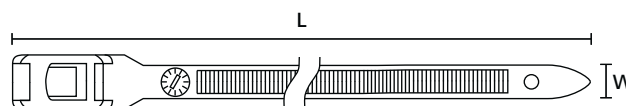
Colliers à tête plate de la série PE / RPE (colliers CSL).



Pour plus d'informations sur les matériaux, voir page 61.



Série PE



Série RPE

Série PE

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Matière	Couleur	Contenu	Outils de pose adaptés	Réf. E.R.D.F.	Codet E.R.D.F.	Article
PE180	9,0	180,0	42,0	445	PA66HSW	■	100 pcs	1;3;9-12	CSL180	68.27.602	112-18061
PE530	9,0	535,0	146,0	445	PA66HSW	■	100 pcs	1;3;9-12	CSL530	68.27.608	112-53060

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

Série RPE, réouvrable

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Matière	Couleur	Contenu	Réf. E.R.D.F.	Codet E.R.D.F.	Article
RPE275	9,0	275,0	69,0	445	PA66HSW	■	100 pcs	CSL260	68.27.604	112-00005
RPE350	9,0	350,0	92,0	445	PA66HSW	■	100 pcs	CSL350	68.27.606	112-00006

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

Outils recommandés

1	3	9	10	11	12
MK10-SB	MK21	MK6	EVO9	EVO9HT	MK9P

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général (chapitre 6), ou notre site internet www.HellermannTyton.fr



E.R.D.F.

Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées.



Colliers de serrage à tête plate

Kits BIS

Conçus initialement pour le réseau électrique, les kits BIS regroupent au sein d'un même conditionnement colliers d'installation et embases.

RÉFÉRENCE	Dessin	Description	Contenu du kit	Codet E.R.D.F.	Article
BIS180CF		Kit 1 - colliers PE avec chevilles à frapper	Collier PE180 x100 pcs Cheville LOK01 x100 pcs	68.27.676	912-11214
BIS180PC		Kit 2 - colliers PE avec écarteurs pour un routage en parallèle	Collier PE180 x100 pcs Ecarteur LOK04 x100 pcs	68.27.680	912-11215
BIS180V		Kit 3 - colliers PE avec embases en berceau, à visser, pour câbles lourds	Collier PE180 x100 pcs Embase LOK02 x100 pcs	68.27.670	912-11216

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

Lanière double crantage, avec entretoise

Kit BHT375

La lanière BHT375 avec entretoise a été développée initialement pour une application industrielle spécifique de maintien à distance d'un câble en cuivre sur un chemin de câbles. Elle dispose d'un double crantage et d'un épaulement servant de centrage lors de sa mise en place dans un perçage de diamètre 12 mm.

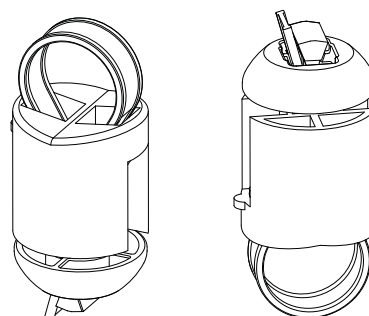
La mise en place et le serrage de la lanière BHT375 avec entretoise est possible lorsque la zone autour du perçage ou du trou de fixation est accessible.

Principales caractéristiques

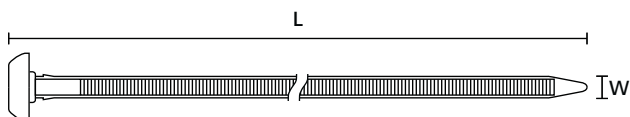
- Maintien à distance d'un ou plusieurs câbles par rapport à un support
- Adaptée aux câbles de diamètre 80 mm maxi.
- Mise en place dans un trou de diamètre 12 mm, avec nécessité d'accéder aux deux côtés/faces du support



Lanière BHT375 avec entretoise, en application.



Schémas de principe pour lanière BHT375 avec entretoise



BHT375

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Hauteur entretoise	Ø entretoise	Matière du collier	Matière entretoise	Couleur	Contenu du kit	Article
Kit BHT375	8,0	375,0	25,0	25,0	PA66HS	PA66V0		Lanière BHT375 x 500 pcs Entretoise x 500 pcs	912-18521

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.



E.R.D.F.

Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées.



Colliers de serrage sans crantage à verrouillage par pion serti

Le système Kabelrap est particulièrement adapté pour la réalisation de raccords ainsi que pour la fixation de divers soufflets en élastomères, ou de durites.

Principales caractéristiques

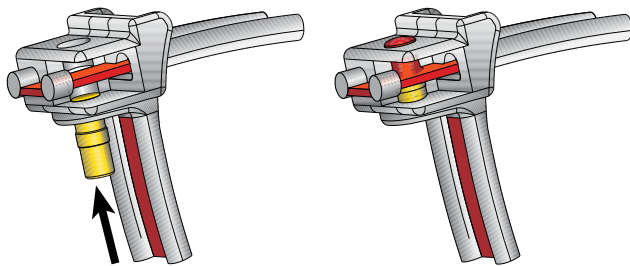
- Bande sans crantage avec un verrouillage du collier à l'aide d'un pion renforcé en fibres de verre
- Nécessité de disposer d'un outil spécifique pour monter ce type de colliers (voir page 60)
- Maintien sûr même dans un environnement sujet aux vibrations du fait de la présence de deux rails latéraux le long de la bande
- Colliers monoblocs pour une longueur de 426 mm maximum



Collier de la série KR, en application.



Système de verrouillage breveté.



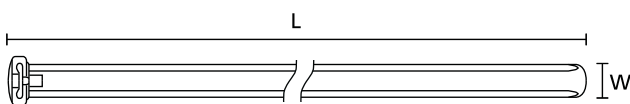
Tête d'un collier KR avant verrouillage.

Le collier est verrouillé grâce à un pion qui vient déformer la matière.



Les colliers KR existent en plusieurs longueurs et en différentes versions.

Série KR, colliers monoblocs



Collier monobloc de la série KR

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Matière	Couleur	Contenu	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
KR6/35	6,1	360,0	93,0	490	PA66		50 pcs	13	121-63519
	6,1	360,0	93,0	490	PA66HS		50 pcs	13	121-63555
	6,1	360,0	93,0	490	PA66W		50 pcs	13	121-63560
KR8/21	8,0	210,0	47,0	785	PA66HS		50 pcs	13-14	121-82155
	8,0	210,0	47,0	785	PA66		50 pcs	13-14	121-82119
	8,0	210,0	47,0	785	PA66W		50 pcs	13-14	121-82160

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

Outils recommandés

13	14
KR6/8	KR8PNSE

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général (chapitre 6), ou notre site internet www.HellermannTyton.fr

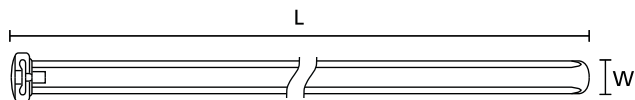


Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées.



Colliers de serrage sans crantage à verrouillage par pion serti

Série KR, colliers monoblocs



Collier monobloc de la série KR



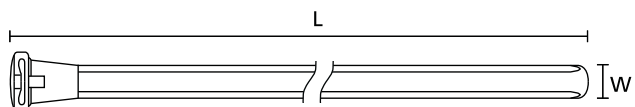
Pour plus d'informations sur les matériaux, voir page 61.

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Matière	Couleur	Contenu	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
KR8/33	8,0	337,0	86,0	390	PA12	■	50 pcs	13-14	121-83380
	8,0	337,0	86,0	785	PA66	■	50 pcs	13-14	121-83319
	8,0	337,0	86,0	785	PA46	■	50 pcs	13-14	121-83378
	8,0	337,0	86,0	785	PA66HS	■	50 pcs	13-14	121-83355
	8,0	337,0	86,0	785	PA66W	■	50 pcs	13-14	121-83360
KR8/43	8,0	426,0	105,0	785	PA66HS	■	50 pcs	13-14	121-74360
	8,0	426,0	105,0	785	PA66HS	■	50 pcs	13-14	121-74359

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

Série KR, colliers soudés par ultrason



Colliers de la série KR, avec tête soudée par ultrason



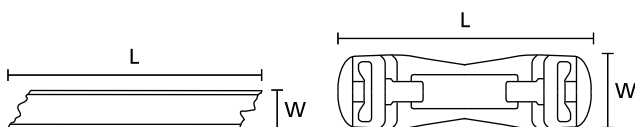
Autres dimensions disponibles sur demande.

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Matière	Couleur	Contenu	Outils de pose adaptés	Article
KR8/50	8,0	500,0	152,0	785	PA66	■	50 pcs	13-14	121-05019
KR8/60	8,0	600,0	184,0	785	PA66W	■	50 pcs	13-14	121-06060

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

Série KR, bande continue et têtes (à part)



Bande continue KR8/S1

Double tête KR8/C5

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	N	Matière	Couleur	Contenu	Outil de pose adapté	Article
KR8/S1	8,0	50,0 m	785	PA66HS	■	50 m	13	121-98151
	8,0	50,0 m	785	PA66W	■	50 m	13	121-98160
KR8/C5	11,7	38,0	-	PA66HS	■	200 pcs	13	121-58551
	11,7	38,0	-	PA66W	■	200 pcs	13	121-58560

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées.



Systèmes de fixation

Colliers de serrage en acier inoxydable

Colliers métalliques avec système de verrouillage à bille(s)

Série MBT - SS316

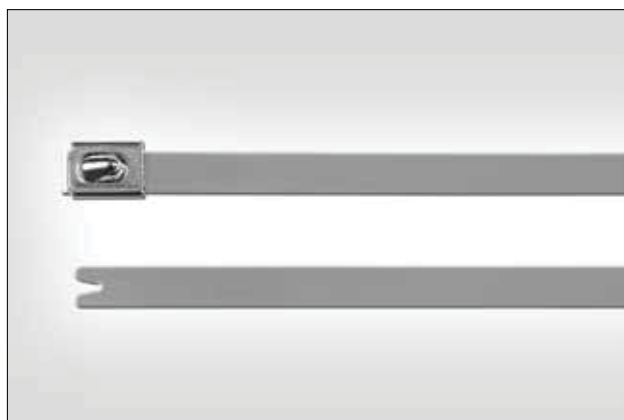
Les colliers en acier inoxydable de la série MBT peuvent être utilisés dans les conditions les plus extrêmes, ou lorsqu'une solution métallique est inévitable pour des raisons de sécurité : résistance au feu et tenue mécanique exceptionnelle exigées. Ces colliers trouvent leur place dans divers domaines, tels que les industries du transport, navale, agroalimentaire, nucléaire et automobile ainsi que pour toute application imposant de très hautes températures d'utilisation.

Principales caractéristiques

- Acier inoxydable SS316
- Système de verrouillage à bille(s) breveté
- Excellente résistance à la corrosion
- Résistance aux UV
- Remarquable résistance chimique
- Matière amagnétique
- Résistance à haute température et au feu
- Matière non inflammable

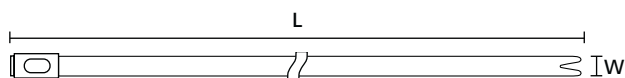


Extrémité de bande en V brevetée.




Collier métallique avec extrémité de bande en V breveté.

i Tous les colliers métalliques de la série MBT (largeurs 4,6 à 16 mm) peuvent être posés et coupés grâce à un unique outil : la pince MK9SST, voir page 56.



Série MBT de largeurs 4,6 mm et 7,9 mm

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø min. du toron	Ø max. du toron		Matière	Contenu	Outils de pose adaptés	Article
MBT5S	4,6	127,0	12,0	25,0	900	SS316	100 pcs	15-18	111-93059
MBT8S	4,6	201,0	12,0	50,0	900	SS316	100 pcs	15-18	111-93089
MBT14S	4,6	362,0	12,0	102,0	900	SS316	100 pcs	15-18	111-93149
MBT20S	4,6	521,0	12,0	152,0	900	SS316	100 pcs	15-18	111-93209
MBT27S	4,6	685,0	12,0	203,0	900	SS316	100 pcs	15-18	111-93279
MBT33S	4,6	838,0	12,0	254,0	900	SS316	100 pcs	15-18	111-93339
MBT8H	7,9	201,0	12,0	50,0	2 000	SS316	50 pcs	15-18	111-94089
MBT14H	7,9	362,0	12,0	102,0	2 000	SS316	50 pcs	15-18	111-94149
MBT20H	7,9	521,0	12,0	152,0	2 000	SS316	50 pcs	15-18	111-94209
MBT27H	7,9	685,0	12,0	203,0	2 000	SS316	50 pcs	15-18	111-94279
MBT33H	7,9	838,0	12,0	254,0	2 000	SS316	50 pcs	15-18	111-94339

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

Outils recommandés

15	16	17	18
MK9SST	MK9PSST	HDT16	KST-STG200

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général (chapitre 6), ou notre site internet www.HellermannTyton.fr

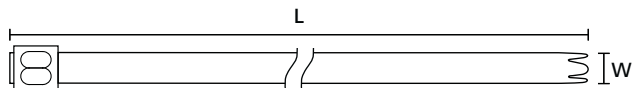


Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées.

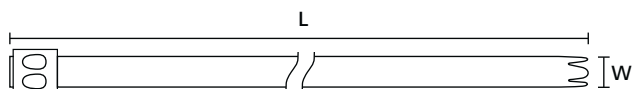


Colliers métalliques avec système de verrouillage à bille(s)

Série MBT - SS316



Série MBT de largeur 12,3 mm



Série MBT de largeur 16 mm



Pour plus d'informations sur les matériaux, voir page 61.

RÉFÉRENCE	Larg. (w)	Long. (L)	Ø min. du toron	Ø max. du toron		Matière	Contenu	Outils de pose adaptés	Article
MBT14XH	12,3	362,0	12,0	102,0	2 700	SS316	50 pcs	15-18	111-95149
MBT20XH	12,3	521,0	12,0	152,0	2 700	SS316	50 pcs	15-18	111-95209
MBT27XH	12,3	681,0	12,0	203,0	2 700	SS316	50 pcs	15-18	111-95279
MBT33XH	12,3	838,0	12,0	254,0	2 700	SS316	50 pcs	15-18	111-95339
MBT14UH	16,0	362,0	12,0	102,0	4 100	SS316	50 pcs	15;17	111-01301
MBT20UH	16,0	521,0	12,0	152,0	4 100	SS316	50 pcs	15;17	111-01302
MBT27UH	16,0	681,0	12,0	203,0	4 100	SS316	50 pcs	15;17	111-01303
MBT33UH	16,0	838,0	12,0	254,0	4 100	SS316	50 pcs	15;17	111-01304
MBT43UH	16,0	1 092,0	12,0	330,0	4 100	SS316	25 pcs	15;17	111-01305
MBT49UH	16,0	1 245,0	12,0	380,0	4 100	SS316	25 pcs	15;17	111-01306

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

Outils recommandés

15	16	17	18
MK9SST	MK9PSST	HDT16	KST-STG200

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général (chapitre 6), ou notre site internet www.HellermannTyton.fr



Systèmes de fixation

Colliers de serrage en acier inoxydable

Colliers métalliques, double toron, avec système de verrouillage à billes

Série MBT - SS316

Les colliers MBT, double toron, sont principalement utilisés lorsqu'il est nécessaire de supporter des charges exceptionnellement lourdes.

Principales caractéristiques

- Colliers double toron en acier inoxydable SS316
- Excellente résistance à la traction (double toron autour du câble)
- Colliers métalliques avec deux billes de verrouillage pour résister à de très fortes charges
- Solution fiable face aux environnements extrêmes



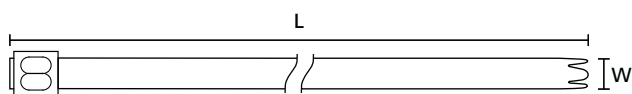
Collier métallique, double toron, en acier inoxydable SS316.



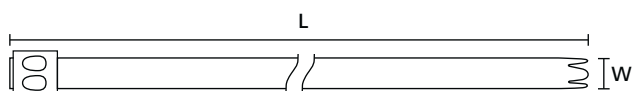
Extrémité de bande en W brevetée.



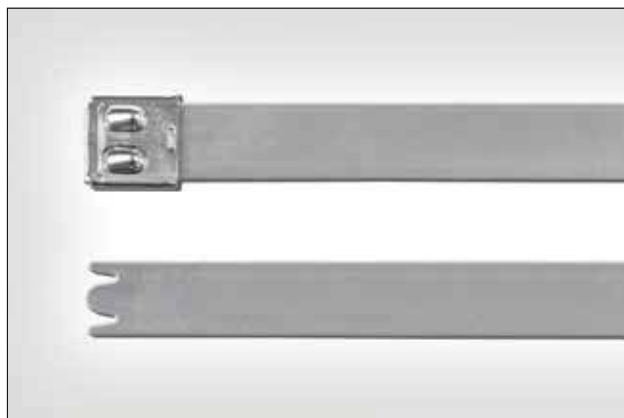
Pour plus d'informations sur les matériaux, voir page 61.



Série MBT de largeur 12,3 mm



Série MBT de largeur 16 mm



Collier métallique, double toron, pour fortes charges.

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø min. du toron	Ø max. du toron	N	Matière	Contenu	Outils de pose adaptés	Article
MBT27XHD	12,3	681,0	17,0	100,0	5 000	SS316	50 pcs	15-18	111-01307
MBT33XHD	12,3	838,0	17,0	120,0	5 000	SS316	50 pcs	15-18	111-01308
MBT43XHD	12,3	1 092,0	17,0	160,0	5 000	SS316	25 pcs	15-18	111-01309
MBT49XHD	12,3	1 245,0	17,0	180,0	5 000	SS316	25 pcs	15-18	111-01310
MBT60XHD	12,3	1 524,0	17,0	230,0	5 000	SS316	25 pcs	15-18	111-01311
MBT27UHD	16,0	681,0	25,0	100,0	7 000	SS316	50 pcs	15;17	111-01312
MBT33UHD	16,0	838,0	25,0	120,0	7 000	SS316	50 pcs	15;17	111-01313
MBT43UHD	16,0	1 092,0	25,0	160,0	7 000	SS316	25 pcs	15;17	111-01314
MBT49UHD	16,0	1 245,0	25,0	180,0	7 000	SS316	25 pcs	15;17	111-01315
MBT60UHD	16,0	1 524,0	25,0	230,0	7 000	SS316	25 pcs	15;17	111-01316

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

Outils recommandés

15	16	17	18
MK9SST	MK9PSST	HDT16	KST-STG200

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général (chapitre 6), ou notre site internet www.HellermannTyton.fr



Colliers métalliques avec système de verrouillage à bille(s)

Série MBT_FC - SS316 (recouverts)

Les colliers en acier inoxydable de la série MBT peuvent être utilisés dans les conditions les plus extrêmes, ou lorsqu'une solution métallique est inévitable pour des raisons de sécurité : résistance au feu et tenue mécanique exceptionnelle exigées. Le revêtement des colliers MBT recouverts offre une fine couche de protection face aux couples électrolytiques et autres réactions chimiques.

Principales caractéristiques

- Acier inoxydable SS316, recouvert avec un revêtement en polyester
- Système de verrouillage à bille(s) breveté
- Revêtement en polyester offrant une couche de protection supplémentaire et évitant l'apparition de couples électrolytiques, en application



Extrémité de bande en V ou en W brevetée.



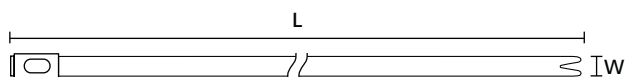
Tous les colliers métalliques de la série MBT (largeurs 4,6 à 16 mm) peuvent être posés et coupés grâce à un unique outil : la pince MK9SST, voir page 56.



Collier métallique recouvert, pour applications industrielles.



Collier métallique en acier inoxydable recouvert, avec extrémité de bande en W.



Série MBT de largeurs 4,6 mm et 7,9 mm

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø min. du toron	Ø max. du toron	N	Matières	Contenu	Outils de pose adaptés	Article
MBT5SFC	4,6	127,0	15,0	25,0	540	SS316, SP	100 pcs	15-18	111-00288
MBT8SFC	4,6	201,0	17,0	50,0	540	SS316, SP	100 pcs	15-18	111-00289
MBT14SFC	4,6	362,0	17,0	102,0	540	SS316, SP	100 pcs	15-18	111-00290
MBT20SFC	4,6	521,0	17,0	152,0	540	SS316, SP	100 pcs	15-18	111-00291
MBT27SFC	4,6	681,0	17,0	203,0	540	SS316, SP	100 pcs	15-18	111-00292
MBT33SFC	4,6	838,0	17,0	254,0	540	SS316, SP	100 pcs	15-18	111-00293
MBT8HFC	7,9	201,0	17,0	50,0	1 020	SS316, SP	50 pcs	15-18	111-00294
MBT14HFC	7,9	362,0	17,0	102,0	1 020	SS316, SP	50 pcs	15-18	111-00295
MBT20HFC	7,9	521,0	17,0	152,0	1 020	SS316, SP	50 pcs	15-18	111-00296
MBT27HFC	7,9	681,0	17,0	203,0	1 020	SS316, SP	50 pcs	15-18	111-00297
MBT33HFC	7,9	838,0	17,0	254,0	1 020	SS316, SP	50 pcs	15-18	111-00298

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

Outils recommandés

15	16	17	18
MK9SST	MK9PSST	HDT16	KST-STG200

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général (chapitre 6), ou notre site internet www.HellermannTyton.fr

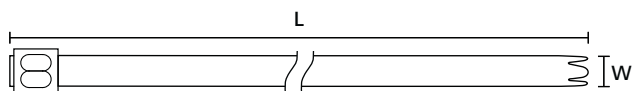


Systèmes de fixation

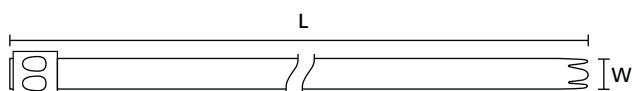
Colliers de serrage en acier inoxydable

Colliers métalliques avec système de verrouillage à bille(s)

Série MBT_FC - SS316 (recouverts)



Série MBT de largeur 12,3 mm



Série MBT de largeur 16 mm



Pour plus d'informations sur les matériaux, voir page 61.

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø min. du toron	Ø max. du toron		Matières	Contenu	Outils de pose adaptés	Article
MBT14XHFC	12,3	362,0	17,0	102,0	1 620	SS316, SP	50 pcs	15-18	111-00299
MBT17XHFC	12,3	434,0	17,0	125,0	1 620	SS316, SP	50 pcs	15-18	111-01500
MBT20XHFC	12,3	521,0	17,0	152,0	1 620	SS316, SP	50 pcs	15-18	111-00300
MBT23XHFC	12,3	575,0	17,0	168,0	1 620	SS316, SP	50 pcs	15-18	111-01501
MBT27XHFC	12,3	681,0	17,0	203,0	1 620	SS316, SP	50 pcs	15-18	111-00301
MBT30XHFC	12,3	754,0	17,0	225,0	1 620	SS316, SP	50 pcs	15-18	111-01502
MBT33XHFC	12,3	838,0	17,0	254,0	1 620	SS316, SP	50 pcs	15-18	111-00302
MBT43XHFC	12,3	1 092,0	17,0	330,0	1 620	SS316, SP	25 pcs	15-18	111-01503
MBT49XHFC	12,3	1 245,0	17,0	380,0	1 620	SS316, SP	25 pcs	15-18	111-01504
MBT14UHFC	16,0	362,0	25,0	102,0	2 500	SS316, SP	50 pcs	15;17	111-01512
MBT17UHFC	16,0	434,0	25,0	125,0	2 500	SS316, SP	50 pcs	15;17	111-01513
MBT20UHFC	16,0	521,0	25,0	152,0	2 500	SS316, SP	50 pcs	15;17	111-01514
MBT23UHFC	16,0	575,0	25,0	168,0	2 500	SS316, SP	50 pcs	15;17	111-01515
MBT27UHFC	16,0	681,0	25,0	203,0	2 500	SS316, SP	50 pcs	15;17	111-01516
MBT30UHFC	16,0	754,0	25,0	225,0	2 500	SS316, SP	50 pcs	15;17	111-01517
MBT33UHFC	16,0	838,0	25,0	254,0	2 500	SS316, SP	50 pcs	15;17	111-01518
MBT43UHFC	16,0	1 092,0	25,0	330,0	2 500	SS316, SP	25 pcs	15;17	111-01519
MBT49UHFC	16,0	1 245,0	25,0	380,0	2 500	SS316, SP	25 pcs	15;17	111-01520

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

Outils recommandés

15	16	17	18
MK9SST	MK9PSST	HDT16	KST-STG200

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général (chapitre 6), ou notre site internet www.HellermannTyton.fr



Colliers métalliques, double toron, avec système de verrouillage à billes

Série MBT_XHDFC et MBT_UHDFC - SS316 (recouverts)

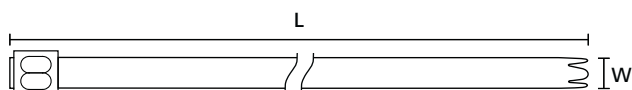
Les colliers en acier inoxydable de la série MBT peuvent être utilisés dans les conditions les plus extrêmes, ou lorsqu'une solution métallique est inévitable pour des raisons de sécurité : résistance au feu et tenue mécanique exceptionnelle exigées. Le revêtement des colliers MBT recouverts offre une fine couche de protection face aux couples électrolytiques et autres réactions chimiques.

Principales caractéristiques

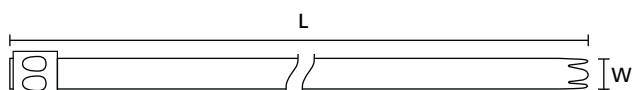
- Acier inoxydable SS316 recouvert, non inflammable et amagnétique
- Collier double toron pour une résistance mécanique accrue
- Résistance chimique
- Résistance à haute température (+538 °C)
- Non inflammable



Collier métallique en acier inoxydable SS316 recouvert.




Série MBT de largeur 12,3 mm



Série MBT de largeur 16 mm



Extrémité de bande en W brevetée.

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø min. du toron	Ø max. du toron		Matières	Contenu	Outils de pose adaptés	Article
MBT27XHDFC	12,3	681,0	17,0	100,0	2 500	SS316, SP	50 pcs	15-18	111-01505
MBT33XHDFC	12,3	838,0	17,0	120,0	2 500	SS316, SP	50 pcs	15-18	111-01506
MBT43XHDFC	12,3	1 092,0	17,0	160,0	2 500	SS316, SP	25 pcs	15-18	111-01507
MBT49XHDFC	12,3	1 245,0	17,0	180,0	2 500	SS316, SP	25 pcs	15-18	111-01508
MBT60XHDFC	12,3	1 524,0	17,0	230,0	2 500	SS316, SP	25 pcs	15-18	111-01509
MBT27UHDFC	16,0	681,0	25,0	100,0	5 000	SS316, SP	50 pcs	15;17	111-01521
MBT33UHDFC	16,0	838,0	25,0	120,0	5 000	SS316, SP	50 pcs	15;17	111-01522
MBT43UHDFC	16,0	1 092,0	25,0	160,0	5 000	SS316, SP	25 pcs	15;17	111-01523
MBT49UHDFC	16,0	1 245,0	25,0	180,0	5 000	SS316, SP	25 pcs	15;17	111-01524
MBT60UHDFC	16,0	1 524,0	25,0	230,0	5 000	SS316, SP	25 pcs	15;17	111-01525

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

Outils recommandés			
15	16	17	18
MK9SST	MK9PSST	HDT16	KST-STG200

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général (chapitre 6), ou notre site internet www.HellermannTyton.fr



Profilés de protection pour colliers métalliques

Série LFPC

Utilisés en combinaison avec les colliers métalliques de la série MBT, les profilés de protection LFPC protègent les isolants de câbles d'éventuels dommages tels que des éraflures, et offrent une couche absorbant d'éventuels chocs et vibrations. Ce profilé sert également de protection face aux couples électrolytiques et autres réactions chimiques.

Principales caractéristiques

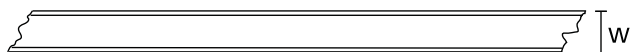
- Profilé en polyoléfine
- Accessoire à combiner avec un collier métallique MBT
- Disponible en rouleaux de 25 ou 50 mètres à couper à la longueur souhaitée



Collier MBT, en application, avec un profilé de protection LFPC.



Pour plus d'informations sur les matériaux, voir page 61.



Profilé LFPC en polyoléfine

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Colliers compatibles	Matière	Couleur	Contenu	Article
LFPC70	7,0	MBTS	PO	■	25 m	111-93000
LFPC83	8,3	MBTH	PO	■	25 m	111-00257
LFPC103	10,3	MBTH	PO	■	25 m	111-94000
LFPC129	12,9	MBTXH	PO	■	50 m	111-00253
LFPC132	13,2	MBTXH	PO	■	25 m	111-00254
LFPC150	15,0	MBTXH	PO	■	25 m	111-95000
LFPC163	16,3	MBTUH	PO	■	50 m	111-00255

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.



Embases métalliques, à visser

Série SSPC - SS316

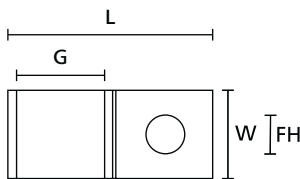
Les embases à visser, en acier inoxydable, offrent une solution de fixation sûre et robuste des câbles, tubes et conduits, même dans les environnements les plus extrêmes et les plus contraignants. Elles sont à combiner avec un collier métallique de largeur 10 mm maximum. Cette solution est adaptée à de nombreuses industries telles que la construction navale, les plateformes pétrolières, les industries chimique et pétrochimique, l'industrie des transports, les laboratoires, l'industrie agroalimentaire, et l'industrie de l'énergie (incluant les énergies renouvelables).

Principales caractéristiques

- Embases métalliques fabriquées à partir d'acier inoxydable SS316
- Embases adaptées aux colliers de serrage en acier inoxydable de largeur 10 mm max.
- Embases à visser pour vis M4, M5 ou M6
- Installation par simple vissage sur un support
- Solution robuste, fiable et durable



Embases de fixation en acier inoxydable de la série SSPC.



Embase série SSPC
(vue de dessus)



Embase série SSPC
(vue de côté)

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Haut. (H)	Ø trou (FH)	Larg. max. du collier (G)	Matière	Contenu	Article
SSPC4	10,2	23,0	4,5	4,2	10,0	SS316	100 pcs	151-00837
SSPC5	10,2	23,0	4,5	5,3	10,0	SS316	100 pcs	151-00838
SSPC6	10,2	23,0	4,5	6,3	10,0	SS316	100 pcs	151-00839

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.



Pièce de dérivation thermorétractable, 2 sorties

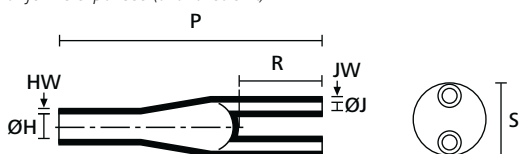
Helashrink Série 200, en ligne, basse tension

Principales caractéristiques

- Isolation facile et rapide des points de dérivation là où les câbles s'épanouissent en plusieurs fils
- L'adhésif permet de soulager les faisceaux de câbles des contraintes mécaniques



a: forme expansée (avant rétreint)



b: forme rétreinte entièrement (après rétreint)



Série 200, avant et après rétreint.

RÉFÉRENCE	Ø H min. (a)	Ø H max. (b)	Ø J min. (a)	Ø J max. (b)	P ± 10%	R ± 10%	HW ± 20%	JW ± 20%	S nom.	Réf. E.R.D.F.	Codet E.R.D.F.	Article
223-2-B8HTW	33,0	9,5	17,5	4,0	94,0	30,0	1,5	1,2	20,0	E2R 10-35	67.98.316	402-23041

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Pièces de dérivation thermorétractables, 4 sorties

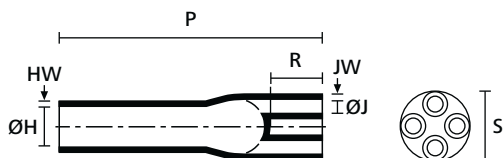
Helashrink série 400, en ligne, basse tension

Principales caractéristiques

- Isolation facile et rapide des points de dérivation là où les câbles s'épanouissent en plusieurs fils
- L'adhésif soulage les faisceaux de câbles des contraintes mécaniques
- Matière très robuste



a: forme expansée (avant rétreint)



b: forme rétreinte entièrement (après rétreint)



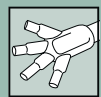
Série 400, avant et après rétreint.

RÉFÉRENCE	Ø H min. (a)	Ø H max. (b)	Ø J min. (a)	Ø J max. (b)	P ± 10%	R ± 10%	HW ± 20%	JW ± 20%	S nom.	Réf. E.R.D.F.	Codet E.R.D.F.	Article
408-2-B8HTW2	35,0	12,0	15,0	3,0	95,0	24,0	2,5	2,0	22,0	E4R 10-35	67.98.302	404-08042
418-4-B8HTW2	60,0	23,0	30,0	6,5	202,0	38,0	4,0	3,5	38,0	E4R 50-150	67.98.303	404-18024
444-1-B8HTW2	78,5	35,5	38,0	12,5	240,0	55,0	4,0	3,5	51,0	E4R 240	67.98.304	404-44029

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées.



Capuchons d'extrémité

Helashrink série 1600, basse tension

Les capuchons d'extrémité basse tension Helashrink série 1600, conviennent pour tous types de câbles : plastique, papier imprégné, aluminium et acier blindé.



Un capuchon pour chaque diamètre et type de câble.



a: forme expansée (avant rétreint)



b: forme rétreinte entièrement (après rétreint)

MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Couleur	Noir (BK)
Rapport de rétreint	Jusqu'à 3:1
Temp. min. de rétreint	+135 °C
Températures d'utilisation	De -55 °C à +80 °C
Rigidité diélectrique	15 kV/mm
Tenue au feu	ASTM D635
Homologation	E.R.D.F.

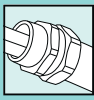


RÉFÉRENCE	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Ø H min. (a)	Ø H max. (b)	P ± 10%	HW ± 20%	Réf. E.R.D.F.	Codet E.R.D.F.	Article
1612-1-B5W2	4,0	8,0	12,0	4,0	40,0	2,6	CRB 10-25	67.29.403	416-12042
1613-1-B5W2	6,5	16,0	20,0	6,0	55,0	2,8	CRR 16-70	67.29.408	416-13049
1602-1-B5W2	10,0	20,0	25,0	8,5	65,0	2,8	CRR 150	67.29.410	416-02009
1614-1-B5W2	16,0	32,0	40,0	15,0	75,0	3,3	CRC 16-27	67.98.607	416-14089
1615-1-B5W2	26,0	51,0	62,0	23,0	132,0	3,8	CRC 26-48	67.98.609	416-15090
1616-1-B5W2	48,0	80,0	105,0	45,0	135,0	4,0	CRC 46-80	67.98.612	416-16088

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées.



Gaines mttalliques

SSC, acier inoxydable SS316

La gaine mttallique flexible SSC, en acier inoxydable type SS316, offre une excellente rtsistance la corrosion et est principalement utilisde pour la protection de capteurs, de gaines d'instrumentation, de conduites hydrauliques et pneumatiques. Cette solution est recommandde pour faire face aux environnements hautement corrosifs.

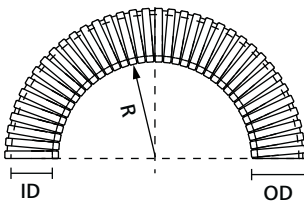
Principales caracttristiques

- Excellente rtsistance la rouille et la corrosion
- Haute tenue l'crtasement, l'arrachement et aux chocs
- Excellente flexibilit



HelaGuard SSC - offre une protection renforcde en environnements corrosifs.

MATIÈRE	Acier inoxydable type SS316
Temptratures d'utilisation	De -100 °C à +400 °C



Gaine mttallique HelaGuard

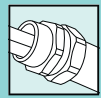


Retrouvez-nous ggalement en 2D et en 3D !

RÉFÉRENCE	Ø nominal	Ø ext. (OD)	Ø int. (ID)	Min. rayon de courbure (R)	Poids	Long. du rouleau	Article
SSC10	10	9,1	6,8	25	110 g/m	25 m	166-30200
SSC12	12	12,3	10,0	30	126 g/m	25 m	166-30201
SSC16	16	16,4	13,0	40	162 g/m	25 m	166-30202
SSC20	20	20,4	16,9	45	202 g/m	25 m	166-30203
SSC25	25	24,3	21,1	55	300 g/m	25 m	166-30204
SSC32	32	31,7	28,1	70	340 g/m	25 m	166-30205
SSC40	40	42,1	37,6	80	410 g/m	10 m	166-30206
SSC50	50	52,8	48,4	90	516 g/m	10 m	166-30207

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Autres longueurs de rouleaux disponibles sur demande. Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



Raccords métalliques

SSC-FM, filetage externe fixe, acier inoxydable SS316

Raccords métalliques avec filetage externe fixe en acier inoxydable type SS316.

Principales caractéristiques

- Raccords en 2 parties, corps et écrou, avec filetage externe fixe
- Bonne résistance à la rouille et à la corrosion
- Le raccord s'attache de façon sûre, sur la gaine, et résiste aux forces de traction
- Option de sécurité avec un contre-écrou



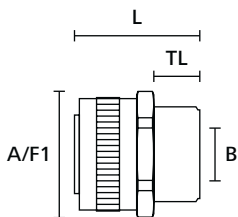
Raccord métallique HelaGuard SSC-FM.

i Des raccords avec filetage PG sont également disponibles sur demande.

MATIÈRE	Acier inoxydable type SS316
Températures d'utilisation	De -100 °C à +400 °C

HF ✓

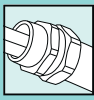
RoHS ✓



Raccord HelaGuard, avec filetage externe fixe

RÉFÉRENCE	Ø nominal	Dimension du filetage	Taille d'alésage min. (B)	Long. (L)	Ø écrou côté filetage (A/F1)	Long. filetage (TL)	Contenu	Article
SSC10-FM-M12	10	M12	5,6	21,0	14	8,0	1 pce	166-30321
SSC12-FM-M16	12	M16	8,5	23,0	19	8,0	1 pce	166-30322
SSC16-FM-M16	16	M16	11,5	25,0	19	10,0	1 pce	166-30323
SSC20-FM-M20	20	M20	15,3	26,3	24	10,0	1 pce	166-30324
SSC25-FM-M25	25	M25	19,1	32,5	29	10,0	1 pce	166-30325
SSC32-FM-M32	32	M32	26,2	36,8	38	13,0	1 pce	166-30326
SSC40-FM-M40	40	M40	34,6	39,0	48	14,0	1 pce	166-30327
SSC50-FM-M50	50	M50	44,7	44,5	58	15,0	1 pce	166-30328

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



Raccords métalliques

SSC-SM, filetage externe tournant, acier inoxydable SS316

Raccords métalliques avec filetage externe tournant en acier inoxydable de type SS316.

Principales caractéristiques

- Raccords en 2 parties, corps et écrou avec filetage externe tournant
- Bonne résistance à la rouille et à la corrosion
- Le filetage externe tourne autour du corps central
- Le raccord s'attache de façon sûre, sur la gaine et résiste aux forces de traction
- Option de sécurité avec un contre-écrou

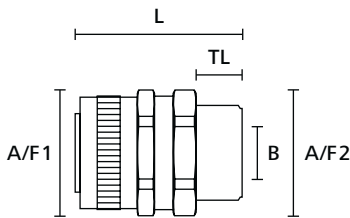


Raccord avec filetage externe tournant HelaGuard SSC-SM.



Des raccords avec filetage PG sont également disponibles sur demande.

MATIÈRE	Acier inoxydable type SS316
Températures d'utilisation	De -100 °C à +400 °C



Raccord HelaGuard, avec filetage externe

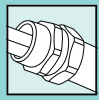


Retrouvez-nous également en 2D et en 3D !

RÉFÉRENCE	Ø nominal	Dimension du filetage	Taille d'alésage min. (B)	Long. (L)	Ø écrou côté filetage (A/F1)	Ø écrou milieu (A/F2)	Long. filetage (TL)	Contenu	Article
SSC10-SM-M12	10	M12	5,6	30,2	14	14	8,0	1 pce	166-30419
SSC12-SM-M16	12	M16	8,5	32,2	19	19	8,0	1 pce	166-30420
SSC16-SM-M16	16	M16	11,5	34,2	19	19	10,0	1 pce	166-30421
SSC20-SM-M20	20	M20	15,3	35,5	24	24	10,0	1 pce	166-30422
SSC25-SM-M25	25	M25	19,1	43,7	29	29	10,0	1 pce	166-30423
SSC32-SM-M32	32	M32	26,2	48,0	38	38	13,0	1 pce	166-30424

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



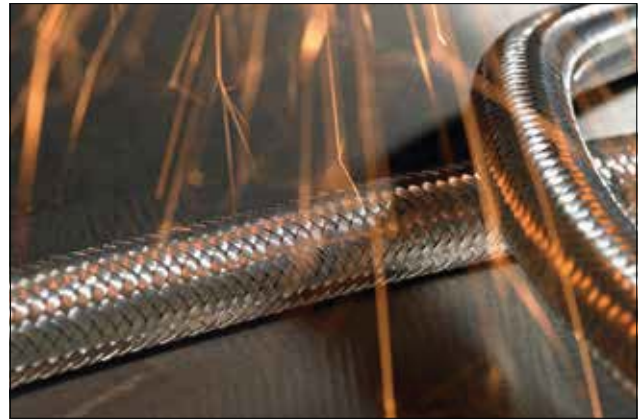
Gaines m6talliques avec sur-tressage m6tallique

SCSB, acier galvanis6 et sur-tressage

Gaine m6tallique flexible en acier galvanis6 avec sur-tressage en acier galvanis6. Cette gaine est utilis6e dans l'industrie lourde et les environnements 0 haute temp6rature.

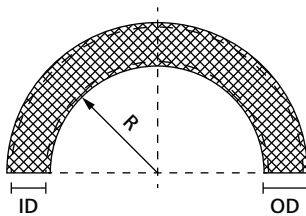
Principales caract6ristiques

- Haute tenue 0 l'6crasement, 0 la traction et aux chocs
- Forte r6sistance 0 l'abrasion
- Hautement flexible
- Assure une protection EMI
- Hautement r6sistante aux copeaux et aux 6claboussures de m6tal en fusion



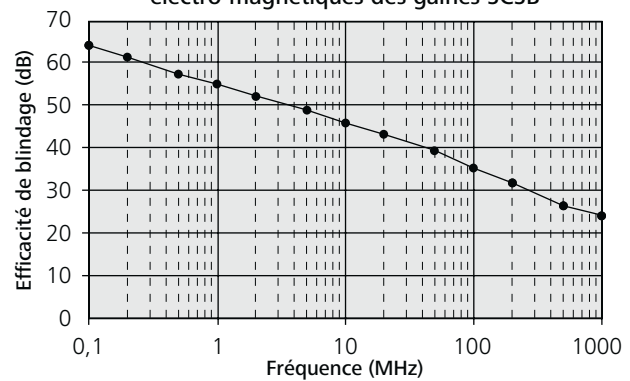
HelGuard SCSB est particuli6rement r6sistante aux copeaux et 6claboussures de m6tal en fusion.

MATI6RE	Acier galvanis6 (GS)
Temp6ratures d'utilisation	De -100 °C 0 +400 °C



Gaine m6tallique avec sur-tressage m6tallique

Diagramme des performances et compatibilit6s 6lectro-magn6tiques des gaines SCSB



R6F6RENCE	Ø nominal	Ø ext. (OD)	Ø int. (ID)	Min. rayon de courbure (R)	Poids	Long. du rouleau	Article
SCSB12	12	14,0	10,2	30	232 g/m	25 m	166-34400
SCSB16	16	17,5	13,0	40	298 g/m	25 m	166-34401
SCSB20	20	21,5	16,9	45	446 g/m	25 m	166-34402
SCSB25	25	26,0	21,1	55	503 g/m	25 m	166-34403
SCSB32	32	34,0	28,1	70	702 g/m	25 m	166-34404
SCSB40	40	43,5	37,6	80	1 086 g/m	10 m	166-34405
SCSB50	50	55,0	48,4	90	1 270 g/m	10 m	166-34406

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes 0 modifications.

Autres longueurs de rouleaux disponibles sur demande. Le minimum de commande (MOQ) peut diff6rer du conditionnement unitaire.



Raccords pour gaines metalliques avec sur-tressage metallique

SCSB-FM, filetage externe fixe, laiton nickele

Raccords metalliques avec filetage externe fixe en laiton nickele.

Principales caracteristiques

- Raccords en deux parties, corps et ecrrou, avec filetage externe fixe
- Option de securite avec un contre-ecrou

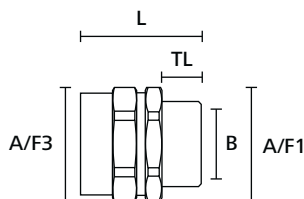


Raccord fixe HelGuard SCSB-FM, pas externe.



Des raccords avec filetage PG sont egalement disponibles sur demande.

MATIERE	Laiton nickele (NPB)
Tempertures d'utilisation	De -100 °C à +300 °C



Raccord HelGuard, droit avec filetage externe fixe

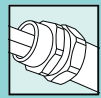


Retrouvez-nous egalement en 2D et en 3D !

RÉFÉRENCE	Ø nominal	Dimension du filetage	Taille d'alésage min. (B)	Long. (L)	Ø écrou côté filetage (A/F1)	A/F Nut (A/F3)	Long. filetage (TL)	Contenu	Article
SCSB12-FM-M16	12	M16	8,5	28,0	17	17	10,0	10 pcs	166-34600
SCSB16-FM-M16	16	M16	11,5	28,0	20	20	10,0	10 pcs	166-34601
SCSB16-FM-M20	16	M20	11,5	28,0	22	20	10,0	10 pcs	166-34602
SCSB20-FM-M20	20	M20	15,3	30,8	24	26	10,0	10 pcs	166-34603
SCSB25-FM-M25	25	M25	19,1	32,5	29	29	10,0	10 pcs	166-34604
SCSB32-FM-M32	32	M32	26,0	39,3	36	38	13,0	2 pcs	166-34605
SCSB40-FM-M40	40	M40	34,6	42,8	48	48	14,0	1 pce	166-34606
SCSB50-FM-M50	50	M50	44,7	48,0	58	58	15,0	1 pce	166-34613

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



Raccords pour gaines metalliques avec sur-tressage metallique

SCSB-SM, filetage externe tournant, laiton nickelé

Raccords metalliques avec filetage externe tournant en laiton nickelé.

Principales caracteristiques

- Raccords en deux parties, corps et écrou, avec filetage externe tournant
- Le pas externe tourne autour de la partie centrale
- Assure le bon maintien de la gaine
- Option de sécurité avec un contre-écrou



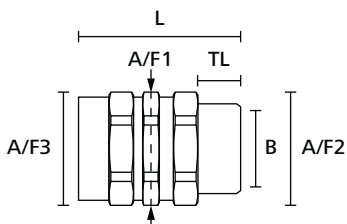
Raccord tournant pas externe HelaGuard SCSB-SM.

i Des raccords avec filetage PG sont également disponibles sur demande.

MATIÈRE	Laiton nickelé (NPB)
Températures d'utilisation	De -100 °C à +300 °C

HF ✓

RoHS ✓



Raccord HelaGuard, droit avec filetage externe tournant

RÉFÉRENCE	Ø nominal	Dimension du filetage	Taille d'alésage min. (B)	Long. (L)	Ø écrou côté filetage (A/F1)	Ø écrou milieu (A/F2)	A/F Nut (A/F3)	Long. filetage (TL)	Contenu	Article
SCSB12-SM-M16	12	M16	8,5	36,2	17	17	17	9,0	10 pcs	166-34700
SCSB16-SM-M16	16	M16	11,5	38,1	20	20	20	10,0	10 pcs	166-34701
SCSB16-SM-M20	16	M20	11,5	38,1	20	22	20	10,0	10 pcs	166-34702
SCSB20-SM-M20	20	M20	15,3	40,0	26	24	24	10,0	10 pcs	166-34703
SCSB25-SM-M25	25	M25	19,1	47,2	29	29	29	12,0	10 pcs	166-34704
SCSB32-SM-M32	32	M32	26,0	52,6	38	38	38	13,0	2 pcs	166-34705
SCSB40-SM-M40	40	M40	34,6	57,8	48	48	48	14,0	1 pce	166-34706
SCSB50-SM-M50	50	M50	44,7	60,2	58	58	58	15,0	1 pce	166-34713

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



Systemes de protection

Systemes de protection, d'organisation et d'identification

Frettes spiralées

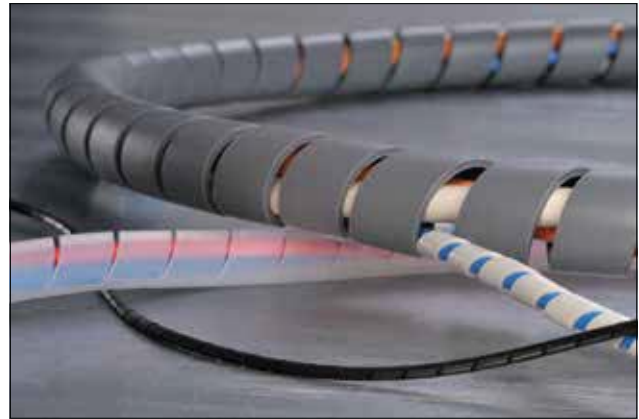
SPBE, organise, protège et identifie

Les frettes spiralées SBPE sont destinées à des applications électriques dans l'industrie de manière générale mais aussi pour la fabrication d'armoires ou de coffrets électriques et le câblage en usines.

La frette spiralée SBPE est également disponible en sachets, en longueur de 5 mètres.

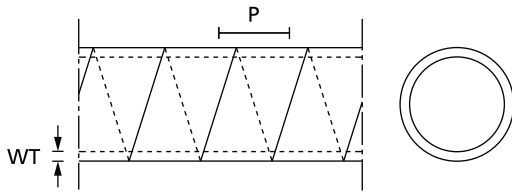
Principales caractéristiques

- Organise, protège et identifie les câbles et les gaines
- Parfait pour du rétro-fitting
- Profil spécifique permettant une dérivation en n'importe quel point
- Large gamme de diamètres et de couleurs



Frettes spiralées SBPE.

MATIÈRE	Polyéthylène (PE)
Températures d'utilisation	De -60 °C à +80 °C, en pointe +120 °C
Tenue au feu	UL94 HB



Frette spiralée

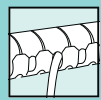


Avec les frettes spiralées et colorées HellermannTyton, remplacez les anneaux de peinture sur les câbles.

RÉFÉRENCE	Ø nominal	Epais. paroi (WT)	Pas (P)	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Couleur	Long. du rouleau	Article
SBPE1.5	1,5	0,8	6,0	1,6	8,0		30 m	161-41002
	1,5	0,8	6,0	1,6	8,0		30 m	161-41000
	1,5	0,8	6,0	1,6	8,0		30 m	161-41001
SBPE4	4	1,0	7,8	5,0	20,0		30 m	161-41102
	4	1,0	7,8	5,0	20,0		30 m	161-41100
	4	1,0	7,8	5,0	20,0		30 m	161-41101
	4	1,0	7,8	5,0	20,0		30 m	161-41114
	4	1,0	7,8	5,0	20,0		30 m	161-41115
	4	1,0	7,8	5,0	20,0		30 m	161-41116
	4	1,0	7,8	5,0	20,0		30 m	161-41117
	4	1,0	7,8	5,0	20,0		30 m	161-41118
	4	1,0	7,8	5,0	20,0		30 m	161-41119
4	1,0	7,8	5,0	20,0		30 m	161-41120	

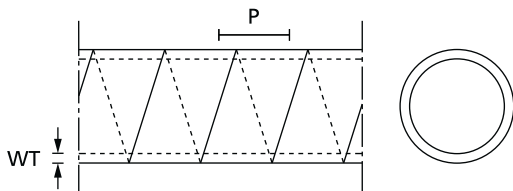
Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



Frettes spiralées

SPBE, organise, protège et identifie



Frette spiralée

i Dans l'industrie nucléaire, les câbles doivent être identifiés tous les 5 mètres. C'est pourquoi HellermannTyton propose une gamme de gaines spiralées, sans halogène, disponible dans une large gamme de couleurs.

RÉFÉRENCE	Ø nominal	Epais. paroi (WT)	Pas (P)	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Couleur	Long. du rouleau	Article
SBPE9	9	1,4	12,5	10,0	100,0		30 m	161-41202
	9	1,4	12,5	10,0	100,0		30 m	161-41200
	9	1,4	12,5	10,0	100,0		30 m	161-41201
	9	1,4	12,5	10,0	100,0		30 m	161-41213
	9	1,4	12,5	10,0	100,0		30 m	161-41214
	9	1,4	12,5	10,0	100,0		30 m	161-41215
	9	1,4	12,5	10,0	100,0		30 m	161-41216
	9	1,4	12,5	10,0	100,0		30 m	161-41217
	9	1,4	12,5	10,0	100,0		30 m	161-41218
	9	1,4	12,5	10,0	100,0		30 m	161-41219
SBPE16	16	1,6	16,0	20,0	150,0		30 m	161-41302
	16	1,6	16,0	20,0	150,0		30 m	161-41300
	16	1,6	16,0	20,0	150,0		30 m	161-41301
	16	1,6	16,0	20,0	150,0		30 m	161-41311
	16	1,6	16,0	20,0	150,0		30 m	161-41310
	16	1,6	16,0	20,0	150,0		30 m	161-41316
	16	1,6	16,0	20,0	150,0		30 m	161-41317
	16	1,6	16,0	20,0	150,0		30 m	161-41308
	16	1,6	16,0	20,0	150,0		30 m	161-41318
	16	1,6	16,0	20,0	150,0		30 m	161-41319

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.

RÉFÉRENCE	Ø nominal	Epais. paroi (WT)	Pas (P)	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Couleur	Long. du rouleau	Article
SBPE4D	4	1,00	7,8	5,0	20,0		5 m	161-41105
	4	1,00	7,8	5,0	20,0		5 m	161-41103
	4	1,00	7,8	5,0	20,0		5 m	161-41104
SBPE9D	9	1,40	12,5	10,0	100,0		5 m	161-41205
	9	1,40	12,5	10,0	100,0		5 m	161-41203
	9	1,40	12,5	10,0	100,0		5 m	161-41204

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



Gaines thermorétractables en continu - transfert thermique

TLFX - 2:1 à faible degré de nuisance, sans halogène

TLFX est une gaine thermorétractable 2:1, fournie en rouleau et imprimable sur les deux côtés. Les accessoires disponibles permettent aux utilisateurs de pré-découper la gaine à des longueurs pré-déterminées, ou encore de couper entièrement les manchons.

Imprimantes : TrakMark DS, TT4000+ and TT430

Ruban : TTDTHOUT

Accessoires pour TrakMark DS et TT4000+ : bloc de coupe (S4000), perforateur (P4000)

Accessoires pour TT430 : bloc de coupe (S430), perforateur (P430)

Logiciel : TagPrint Pro



Gaines thermorétractables sans halogène.

Principales caractéristiques

- Disponible en jaune et en blanc
- Pour des diamètres de câbles allant de 1,2 à 50,8 mm
- Sans halogène
- Très faible dégagement de fumée, faible émanation toxique, faible densité
- Valeur d'indice d'oxygène élevée (38 %)
- Conforme à la norme EN 45545-2 (HL3 R22/R23/R24)
- Livré en boîte pour un meilleur rangement et une meilleure protection
- Conception de modèles d'étiquettes simple et rapide avec notre logiciel TagPrint Pro

MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Températures d'utilisation	De -55 °C à +105 °C
Temp. min. de rétreint	+100 °C
Rapport de rétreint	2:1
Type de ruban recommandé	TTDTHOUT
Homologations	BS-6853:1999, BS-EN ISO 4589-2, DIN 53438-3: 1984, DIN 5510-2, EN 45545-2: 2013 (R22 & R23, HL1, HL2, HL3), EN ISO 11925-2 (2002), NF F 16-101, NF X 70-100-1: 2006, NF X 70-100-2: 2006, UNI CEI 11170-3



Sans halogène.

RoHS ✓

HF ✓

LFH ✓



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
TLFX24WH	2,4	1,2	0,57	144 m		554-51000
TLFX24YE	2,4	1,2	0,57	144 m		554-51001
TLFX32WH	3,2	1,6	0,58	126 m		554-51100
TLFX32YE	3,2	1,6	0,58	126 m		554-51101
TLFX48WH	4,8	2,4	0,61	108 m		554-51200
TLFX48YE	4,8	2,4	0,61	108 m		554-51201

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées.



Gaines thermorétractables en continu - transfert thermique

TLFX - 2:1 à faible degré de nuisance, sans halogène



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
TLFX64WH	6,4	3,2	0,61	90 m		554-51300
TLFX64YE	6,4	3,2	0,61	90 m		554-51301
TLFX95WH	9,5	4,8	0,66	72 m		554-51400
TLFX95YE	9,5	4,8	0,66	72 m		554-51401
TLFX127WH	12,7	6,4	0,68	54 m		554-51500
TLFX127YE	12,7	6,4	0,68	54 m		554-51501
TLFX190WH	19,0	9,5	0,69	30 m		554-51600
TLFX190YE	19,0	9,5	0,69	30 m		554-51601
TLFX254WH	25,4	12,7	0,69	30 m		554-51700
TLFX254YE	25,4	12,7	0,69	30 m		554-51701
TLFX381WH	38,1	19,0	0,70	13 m		554-51800
TLFX381YE	38,1	19,0	0,70	13 m		554-51801
TLFX508WH	50,8	25,4	0,73	10 m		554-50900
TLFX508YE	50,8	25,4	0,73	10 m		554-50901

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



Manchons thermorétractables en échelle - transfert thermique

TLFX DS - 2:1 à faible degré de nuisance, sans halogène

TLFX DS est une gaine thermorétractable 2:1 pré-découpée et placée selon un format pratique en échelle qui permet d'imprimer simultanément sur les deux cotés du manchon. L'utilisateur peut facilement choisir le manchon à utiliser.

Imprimantes : TrakMark DS, TT4000+ et TT430

Ruban : TTDTHOUT

Accessoire pour TrakMark DS et TT4000+ : bloc de coupe (S4000)

Accessoire pour TT430 : bloc de coupe (S430)

Logiciel : TagPrint Pro



Manchons thermorétractables en échelle, sans halogène, TLFX DS.

Principales caractéristiques

- Disponible en standard aux longueurs de 50 mm, 25 mm et 16 mm (autres longueurs disponibles sur demande)
- Disponible en jaune et en blanc
- Pour des diamètres de câbles allant de 1,2 mm à 38 mm
- Sans halogène
- Très faible dégagement de fumée, faible émanation toxique, faible densité
- Valeur d'indice d'oxygène élevée (35,4 %)
- Conforme à la norme EN 45545-2 (HL3 R22/R23/R24)
- Livré en boîte pour un meilleur rangement et une meilleure protection
- Conception de modèles d'étiquettes simple et rapide avec notre logiciel TagPrint Pro

MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Températures d'utilisation	De -55 °C à +105 °C
Temp. min. de rétreint	+100 °C
Rapport de rétreint	2:1
Type de ruban recommandé	TTDTHOUT
Homologations	ASTM E 662, BS-6853:1999, BS-EN ISO 4589-2, DIN 53438-3: 1984, DIN 5510-2, EN 45545-2: 2013 (R22 & R23, HL1, HL2, HL3), EN ISO 11925-2: 2010, NF F 16-101, NF X 70-100-1: 2006, NF X 70-100-2: 2006, UNI CEI 11170-3



Sans halogène.

RoHS ✓

HF ✓

LFH ✓



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Long. (L)	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
TLFX24DS-2x25WH	2,4	1,2	25,0	0,57	10 000 pcs		553-60020
TLFX24DS-2x25YE	2,4	1,2	25,0	0,57	10 000 pcs		553-60029
TLFX24DS-1x50WH	2,4	1,2	50,0	0,57	5 000 pcs		553-60000
TLFX24DS-1x50YE	2,4	1,2	50,0	0,57	5 000 pcs		553-60010
TLFX32DS-2x25WH	3,2	1,6	25,0	0,58	10 000 pcs		553-60021
TLFX32DS-2x25YE	3,2	1,6	25,0	0,58	10 000 pcs		553-60030
TLFX32DS-1x50WH	3,2	1,6	50,0	0,58	5 000 pcs		553-60001
TLFX32DS-1x50YE	3,2	1,6	50,0	0,58	5 000 pcs		553-60011
TLFX48DS-2x25WH	4,8	2,4	25,0	0,61	10 000 pcs		553-60022
TLFX48DS-2x25YE	4,8	2,4	25,0	0,61	10 000 pcs		553-60031
TLFX48DS-1x50WH	4,8	2,4	50,0	0,61	5 000 pcs		553-60002

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées.



Manchons thermorétractables en échelle - transfert thermique

TLFX DS - 2:1 à faible degré de nuisance, sans halogène



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Long. (L)	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
TLFX48DS-1x50YE	4,8	2,4	50,0	0,61	5 000 pcs		553-60012
TLFX64DS-2x25WH	6,4	3,2	25,0	0,61	6 000 pcs		553-60023
TLFX64DS-2x25YE	6,4	3,2	25,0	0,61	6 000 pcs		553-60032
TLFX64DS-1x50WH	6,4	3,2	50,0	0,61	3 000 pcs		553-60003
TLFX64DS-1x50YE	6,4	3,2	50,0	0,61	3 000 pcs		553-60013
TLFX95DS-2x25WH	9,5	4,8	25,0	0,66	5 000 pcs		553-60024
TLFX95DS-2x25YE	9,5	4,8	25,0	0,66	5 000 pcs		553-60033
TLFX95DS-1x50WH	9,5	4,8	50,0	0,66	2 500 pcs		553-60004
TLFX95DS-1x50YE	9,5	4,8	50,0	0,66	2 500 pcs		553-60014
TLFX127DS-2x25WH	12,7	6,4	25,0	0,68	3 000 pcs		553-60025
TLFX127DS-2x25YE	12,7	6,4	25,0	0,68	3 000 pcs		553-60034
TLFX127DS-1x50WH	12,7	6,4	50,0	0,68	1 500 pcs		553-60005
TLFX127DS-1x50YE	12,7	6,4	50,0	0,68	1 500 pcs		553-60015
TLFX190DS-2x25WH	19,0	9,5	25,0	0,69	3 000 pcs		553-60026
TLFX190DS-2x25YE	19,0	9,5	25,0	0,69	3 000 pcs		553-60035
TLFX190DS-1x50WH	19,0	9,5	50,0	0,69	1 500 pcs		553-60006
TLFX190DS-1x50YE	19,0	9,5	50,0	0,69	1 500 pcs		553-60016
TLFX254DS-2x25WH	25,4	12,7	25,0	0,69	2 000 pcs		553-60027
TLFX254DS-2x25YE	25,4	12,7	25,0	0,69	2 000 pcs		553-60036
TLFX254DS-1x50WH	25,4	12,7	50,0	0,69	1 000 pcs		553-60007
TLFX254DS-1x50YE	25,4	12,7	50,0	0,69	1 000 pcs		553-60017
TLFX381DS-2x25WH	38,1	19,0	25,0	0,70	1 000 pcs		553-60028
TLFX381DS-2x25YE	38,1	19,0	25,0	0,70	1 000 pcs		553-60037
TLFX381DS-1x50WH	38,1	19,0	50,0	0,70	500 pcs		553-60008
TLFX381DS-1x50YE	38,1	19,0	50,0	0,70	500 pcs		553-60018

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées.



Plaquettes d'identification - transfert thermique

Les TIPTAG sont conçus pour l'identification des faisceaux ou des harnais dans les environnements électriques, électroniques et de câblage en général. Ces plaquettes d'identification, de qualité professionnelle, peuvent également servir pour de la maintenance. Deux dimensions d'étiquettes sont disponibles :

- Pour les câbles : 11x65 mm, 15x65 mm, 25x65 mm, 11x100 mm, 15x100 mm et 25x100 mm
- Pour les chemins de câbles : 200x25 mm et 25x65 mm

Imprimantes : TT4000+ et TT430

Ruban : TTDTHOUT

Logiciel : TagPrint Pro

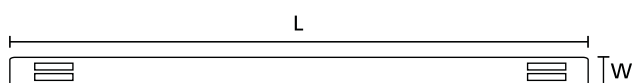


TIPTAG - pour une identification haute performance des faisceaux et harnais.

Principales caractéristiques

- Plaquettes d'identification pour câbles et faisceaux de gros diamètre
- Pour câbles : format pré-découpé avec des orifices prévus pour le passage des colliers
- Conception de modèles d'étiquettes simple et rapide avec notre logiciel TagPrint Pro
- De nombreuses couleurs disponibles (unies et bicolores)
- Longueurs et couleurs spécifiques sur demande

TIPTAG - sans halogène, avec passages pour colliers



TIPTAG avec passages de colliers, pour câbles

MATIÈRE	Polyoléfine (PO)
Températures d'utilisation	De -40 °C à +90 °C
Tenue au feu	Faible degré de nuisance, faible émission de gaz ou d'acides, faible émission de fumée, sans halogène
Type de ruban recommandé	TTDTHOUT
Homologations	BS-EN ISO 4589-2, EN 45545-2: 2013 (R22 & R23, HL1, HL2, HL3), London Underground RSE STD 013

RoHS ✓

HF ✓

LFH ✓

RÉFÉRENCE	Long. (L)	Larg. (W)	Contenu	Couleur	Article
TIPTAG11X65WH	65,0	11,0	190 pcs		556-20069
TIPTAG11X65BU	65,0	11,0	190 pcs		556-20066
TIPTAG11X65YE	65,0	11,0	190 pcs		556-20064
TIPTAG11X65RD	65,0	11,0	190 pcs		556-20062
TIPTAG15X65WH	65,0	15,0	190 pcs		556-21069
TIPTAG15X65YE	65,0	15,0	190 pcs		556-21064
TIPTAGHF25X65GY	65,0	25,0	380 pcs		556-22029
TIPTAGHF25X65BK	65,0	25,0	380 pcs		556-22030
TIPTAGHF25X65BN	65,0	25,0	380 pcs		556-22031
TIPTAG11X100WH	100,0	11,0	120 pcs		556-20079
TIPTAG11X100BU	100,0	11,0	120 pcs		556-20080
TIPTAG11X100YE	100,0	11,0	120 pcs		556-20074
TIPTAG11X100RD	100,0	11,0	120 pcs		556-20091
TIPTAGHF11X100OG	100,0	11,0	250 pcs		556-20123
TIPTAGHF11X100GN	100,0	11,0	250 pcs		556-20124
TIPTAGHF11X100RD	100,0	11,0	250 pcs		556-20125
TIPTAGHF11X100YE	100,0	11,0	250 pcs		556-20126

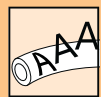
Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

EN 45545-2



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées.



Plaquettes d'identification - transfert thermique

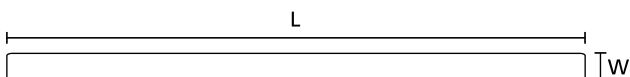
TIPTAG - sans halogène, avec passages pour colliers

RÉFÉRENCE	Long. (L)	Larg. (W)	Contenu	Couleur	Article
TIPTAGHF11X100WH	100,0	11,0	250 pcs		556-20127
TIPTAGHF11X100GY	100,0	11,0	250 pcs		556-20128
TIPTAGHF11X100KK	100,0	11,0	250 pcs		556-20129
TIPTAGHF11X100WHGN	100,0	11,0	250 pcs		912-45900
TIPTAGHF11X100WHYE	100,0	11,0	250 pcs		912-45901
TIPTAGHF11X100WHOR	100,0	11,0	250 pcs		912-45902
TIPTAGHF11X100WHRD	100,0	11,0	250 pcs		912-45903
TIPTAGHF11X100YEOR	100,0	11,0	250 pcs		912-45904
TIPTAGHF11X100YERD	100,0	11,0	250 pcs		912-45905
TIPTAGHF11X100YEGN	100,0	11,0	250 pcs		912-45906
TIPTAGHF11X100ORRD	100,0	11,0	250 pcs		912-45907
TIPTAGHF11X100ORGN	100,0	11,0	250 pcs		912-45908
TIPTAGHF11X100GYYE	100,0	11,0	250 pcs		912-45909
TIPTAGHF11X100KKOR	100,0	11,0	250 pcs		912-45910
TIPTAGHF11X100GNRD	100,0	11,0	250 pcs		912-45911
TIPTAG15X100WH	100,0	15,0	120 pcs		556-21079
TIPTAG15X100YE	100,0	15,0	120 pcs		556-21074
TIPTAG15X100RD	100,0	15,0	120 pcs		556-21096
TIPTAGHF25X100GY	100,0	25,0	250 pcs		556-22026
TIPTAGHF25X100BK	100,0	25,0	250 pcs		556-22027
TIPTAGHF25X100BN	100,0	25,0	250 pcs		556-22028

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

TIPTAG - sans halogène, sans passage pour collier

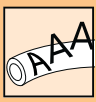


TIPTAG sans passage de collier, pour chemins de câbles

RÉFÉRENCE	Long. (L)	Larg. (W)	Contenu	Couleur	Article
TIPTAGHF25X200OG	200,0	25,0	125 pcs		556-22021
TIPTAGHF25X200GN	200,0	25,0	125 pcs		556-22022
TIPTAGHF25X200RD	200,0	25,0	125 pcs		556-22023
TIPTAGHF25X200YE	200,0	25,0	125 pcs		556-22024
TIPTAGHF25X200WH	200,0	25,0	125 pcs		556-22025
TIPTAGHF25X200KK	200,0	25,0	125 pcs		556-22032
TIPTAGHF25X200ORRD	200,0	25,0	125 pcs		912-45912
TIPTAGHF25X200YEGN	200,0	25,0	125 pcs		912-45913

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.



Plaquettes d'identification - impression laser

Pour applications haute temperature (jusqu'à +240 °C)

Les plaquettes d'identification en PEEK ont été spécifiquement conçues pour des applications à haute température. Les plaques HFTP trouvent leur application dans le regroupement de câbles et faisceaux de câbles avec des colliers de serrage et conviennent également à de la post-installation de câbles. Le matériau a été conçu pour une impression laser et offre une haute définition et une excellente durabilité d'impression.

Principales caractéristiques

- Possibilité d'impression par faisceau laser
- Fixation avec des colliers en PEEK



Identification pour applications haute temperature (jusqu'à +240 °C).



Pour plus d'informations sur les matériaux, voir page 61.



Plaquette d'identification par impression laser

Le matériau PEEK a été conçu pour une utilisation dans des environnements contraignants et exigeants. En plus d'avoir d'excellentes propriétés de résistance aux radiations, la matière est hautement résistante aux produits chimiques. Les produits en PEEK sont particulièrement appropriés pour une utilisation dans les secteurs industriels. Les nombreux avantages et les excellentes performances des colliers en PEEK permettent leur utilisation en lieu et place de solutions métalliques.

Principales caractéristiques

- Températures d'utilisation : de -55 °C à 240 °C
- Très bon rapport poids / résistance mécanique
- Excellente résistance chimique et aux radiations
- Matière non sujette à reprise d'humidité

RÉFÉRENCE	Long. (L)	Larg. (W)	Contenu	Couleur	Matière	Article
HFTP48	48,0	9,5	2 500 pcs		PEEK	151-00911

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.



Bagues repères pré-imprimées

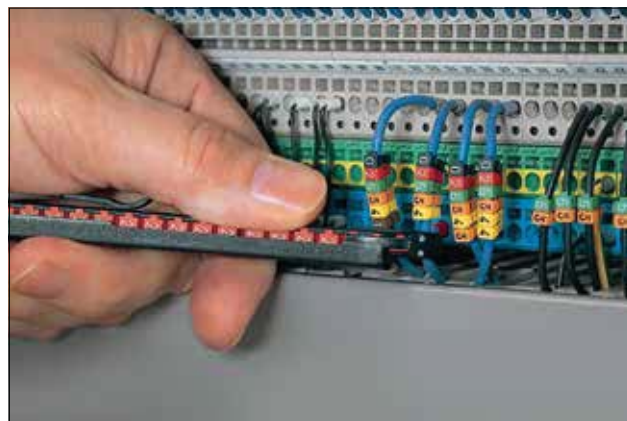
WIC - bagues ouvertes et accessoires

Dédiées à l'identification des fils et câbles, les bagues repères pré-imprimées de la famille WIC prennent place dans les installations électriques, avant ou après montage, et conviennent aussi au repérage des borniers courants.

L'excellente tenue au vieillissement, aux rayonnements UV et les performances d'auto-extinguibilité du matériau permettent une utilisation en intérieur et en extérieur, dans tous les locaux y compris ceux pouvant accueillir du public.

Principales caractéristiques

- Solution idéale pour de l'identification électrique par chiffres, lettres et symboles normalisés, que ce soit pour une installation neuve ou pour la reprise d'un câblage existant
- Les repères s'imbriquent pour un alignement parfait du texte
- Les repères résistent aux vibrations - les bagues se verrouillent sur les fils et câbles fermement
- Le système de grip maintient les repères sur les câbles et évite les rotations
- Disponible en jaune, blanc et code couleur international des résistances
- L'outil manuel de pose WIC Tool est compatible avec les 4 tailles de bagues et peut contenir jusqu'à 20 repères
- L'accessoire WICA-ACT-BK est un porte repères (8 max) pour fils et câbles supérieurs à 6 mm²
- L'accessoire WICA-AC10-25 est un porte repères (8 max) pour fils et câbles de 10 à 25 mm²

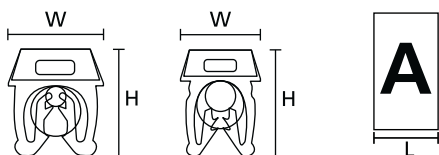


Pose rapide des repères sur les câbles grâce à l'applicateur.

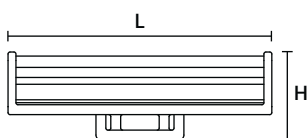
MATIÈRE	Polyamide 6.6 (PA66)
Températures d'utilisation	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)
Tenue au feu	UL94 V0
Homologations	EN 60062, IEC 304, UL94



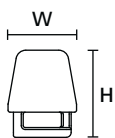
i Marquage personnalisé sur demande.



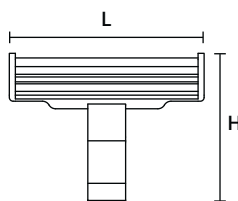
WIC0 WIC1, WIC2, WIC3



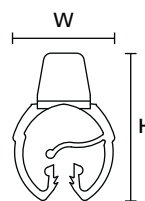
WICA-ACT (vue de face)



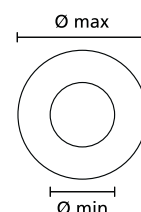
WICA-ACT (vue de côté)



WICA-AC10-25 (vue de face)



WICA-AC10-25 (vue de côté)



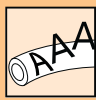
RÉFÉRENCE	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Larg. (W)	Haut. (H)	Long. (L)	Sections en mm ²	Contenu	Outil de pose adapté	Article
WIC0	0,80	2,20	5,0	5,5	3,0	0,15 - 0,75	1 000 pcs	WICTOOL	-
WIC1	2,00	2,80	5,0	6,4	3,0	0,50 - 1,50	1 000 pcs		-
WIC2	2,80	3,80	5,6	7,1	3,0	1,50 - 2,50	1 000 pcs		-
WIC3	4,30	5,30	8,0	9,6	3,0	4,00 - 6,00	500 pcs		-
WICA-ACT-BK	3,00	38,00	7,0	8,9	26,7	6,00 - 95,00	100 pcs	-	561-06000
WICA-AC10-25	5,50	9,50	13,5	19,4	25,8	10,00 - 25,00	100 pcs	-	561-06001
WICTOOL	-	-	-	-	-	-	5 pcs	-	561-00001

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées.



Bagues repères pré-imprimées

WIC - bagues ouvertes

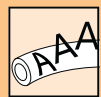
WICO		
	RÉFÉRENCE	Article
A	WICO-A	561-00014
B	WICO-B	561-00024
C	WICO-C	561-00034
D	WICO-D	561-00044
E	WICO-E	561-00054
F	WICO-F	561-00064
G	WICO-G	561-00074
H	WICO-H	561-00084
I	WICO-I	561-00094
J	WICO-J	561-00104
K	WICO-K	561-00114
L	WICO-L	561-00124
M	WICO-M	561-00134
N	WICO-N	561-00144
O	WICO-O	561-00154
P	WICO-P	561-00164
Q	WICO-Q	561-00174
R	WICO-R	561-00184
S	WICO-S	561-00194
T	WICO-T	561-00204
U	WICO-U	561-00214
V	WICO-V	561-00224
W	WICO-W	561-00234
X	WICO-X	561-00244
Y	WICO-Y	561-00254
Z	WICO-Z	561-00264

WICO		
	RÉFÉRENCE	Article
0	WICO-0	561-00604
1	WICO-1	561-00614
2	WICO-2	561-00624
3	WICO-3	561-00634
4	WICO-4	561-00644
5	WICO-5	561-00654
6	WICO-6	561-00664
7	WICO-7	561-00674
8	WICO-8	561-00684
9	WICO-9	561-00694
0-9	WICO-0-9	561-00101
+	WICO-+	561-00704
-	WICO--	561-00714
/	WICO-/	561-00724
⏚	WICO, ⏚	561-00734
.	WICO.-	561-00744
⚡	WICO-⚡	561-00764
L1	WICO-L1	561-00314
L2	WICO-L2	561-00324
L3	WICO-L3	561-00334
PE	WICO-PE	561-00344
~	WICO-AC	561-10000
⏚	WICO-DC	561-10004

WICO		
	RÉFÉRENCE	Article
A E L N R S T + - ⏚	WICO-A, E, L, N, R, S, T, +, -, ⏚	561-00994
B C U V W P D F I M	WICO-B, C, U, V, W, P, D, F, I, M	561-00005
G H Y Z O Q J K X L	WICO-G, H, Y, Z, O, Q, J, K, X, L	561-00003
- / ~ ⏚ + - ~ = *	WICO-SIGN	561-00004
M L1 L2 L3 L3 B N N ⏚	WICO-L1, L2, L3, N, ⏚	561-00303
0	WICO-0	561-00600
1	WICO-1	561-00611
2	WICO-2	561-00622
3	WICO-3	561-00633
4	WICO-4	561-00644
5	WICO-5	561-00655
6	WICO-6	561-00666
7	WICO-7	561-00677
8	WICO-8	561-00688
9	WICO-9	561-00699
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	WICO-0-9	561-00100
+	WICO-+	561-00702
-	WICO--	561-00716
⏚	WICO, ⏚	561-00735
⏚	WICO, ⏚	561-00739
⚡	WICO-⚡	561-00769



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées.



Bagues repères pré-imprimées

WIC - bagues ouvertes

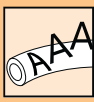
WIC0		
	RÉFÉRENCE	Article
	WIC0-L1	561-00310
	WIC0-L1	561-00311
	WIC0-L2	561-00320
	WIC0-L2	561-00322
	WIC0-L2	561-00325
	WIC0-L3	561-00332
	WIC0-L3	561-00336
	WIC0-L3	561-00338
	WIC0-PE	561-00349
	WIC0-N	561-00140
	WIC0-N	561-00146
	WIC0-N	561-00149
	WIC0-L1,L2,L3,N, \perp	561-00300
	WIC0-L1,L2,L3,N, \perp	561-00301
	WIC0-L1,L2,L3,N, \perp	561-00302
	WIC0-BLACK	561-00750
	WIC0-BROWN	561-00751
	WIC0-RED	561-00752
	WIC0-ORANGE	561-00753
	WIC0-YELLOW	561-00754
	WIC0-GREEN	561-00755
	WIC0-BLUE	561-00756
	WIC0-VIOLET	561-00757
	WIC0-GREY	561-00758
	WIC0-WHITE	561-00759

WIC1		
	RÉFÉRENCE	Article
	WIC1-A	561-01014
	WIC1-B	561-01024
	WIC1-C	561-01034
	WIC1-D	561-01044
	WIC1-E	561-01054
	WIC1-F	561-01064
	WIC1-G	561-01074
	WIC1-H	561-01084
	WIC1-I	561-01094
	WIC1-J	561-01104
	WIC1-K	561-01114
	WIC1-L	561-01124
	WIC1-M	561-01134
	WIC1-N	561-01144
	WIC1-O	561-01154
	WIC1-P	561-01164
	WIC1-Q	561-01174
	WIC1-R	561-01184
	WIC1-S	561-01194
	WIC1-T	561-01204
	WIC1-U	561-01214
	WIC1-V	561-01224
	WIC1-W	561-01234
	WIC1-X	561-01244
	WIC1-Y	561-01254
	WIC1-Z	561-01264

WIC1		
	RÉFÉRENCE	Article
	WIC1-0	561-01604
	WIC1-1	561-01614
	WIC1-2	561-01624
	WIC1-3	561-01634
	WIC1-4	561-01644
	WIC1-5	561-01654
	WIC1-6	561-01664
	WIC1-7	561-01674
	WIC1-8	561-01684
	WIC1-9	561-01694
	WIC1-0-9	561-01101
	WIC1-+	561-01704
	WIC1--	561-01714
	WIC1-/	561-01724
	WIC1, \perp	561-01734
	WIC1-.	561-01744
	WIC1-↵	561-01764
	WIC1-L1	561-01314
	WIC1-L2	561-01324
	WIC1-L3	561-01334
	WIC1-PE	561-01344
	WIC1-AC	561-01000
	WIC1-DC	561-01001
	WIC1-A,E,L,N,R,S,T,+,-, \perp	561-01994
	WIC1-SIGN	561-01004
	WIC1-L1,L2,L3,N, \perp	561-01303



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées.



Bagues repères pré-imprimees

WIC - bagues ouvertes

WIC1		
	RÉFÉRENCE	Article
0	WIC1-0	561-01600
1	WIC1-1	561-01611
2	WIC1-2	561-01622
3	WIC1-3	561-01633
4	WIC1-4	561-01644
5	WIC1-5	561-01655
6	WIC1-6	561-01666
7	WIC1-7	561-01677
8	WIC1-8	561-01688
9	WIC1-9	561-01699
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	WIC1-0-9	561-01100

WIC1		
	RÉFÉRENCE	Article
	WIC1-+	561-01702
	WIC1--	561-01716
	WIC1, ⊥	561-01735
	WIC1, ⊥	561-01739
	WIC1-L1	561-01310
	WIC1-L1	561-01311
	WIC1-L2	561-01320
	WIC1-L2	561-01322
	WIC1-L2	561-01325
	WIC1-L3	561-01332
	WIC1-L3	561-01336
	WIC1-L3	561-01338
	WIC1-PE	561-01349
	WIC1-N	561-01146
	WIC1-N	561-01140
	WIC1-N	561-01149
	WIC1- L1,L2,L3,N, ⊥	561-01300
	WIC1- L1,L2,L3,N, ⊥	561-01301
	WIC1- L1,L2,L3,N, ⊥	561-01302

WIC1		
	RÉFÉRENCE	Article
	WIC1-BLACK	561-01750
	WIC1-BROWN	561-01751
	WIC1-RED	561-01752
	WIC1-ORANGE	561-01753
	WIC1-YELLOW	561-01754
	WIC1-GREEN	561-01755
	WIC1-BLUE	561-01756
	WIC1-VIOLET	561-01757
	WIC1-GREY	561-01758
	WIC1-WHITE	561-01759



Bagues repères pré-imprimées

WIC - bagues ouvertes

WIC2		
	RÉFÉRENCE	Article
A	WIC2-A	561-02014
B	WIC2-B	561-02024
C	WIC2-C	561-02034
D	WIC2-D	561-02044
E	WIC2-E	561-02054
F	WIC2-F	561-02064
G	WIC2-G	561-02074
H	WIC2-H	561-02084
I	WIC2-I	561-02094
J	WIC2-J	561-02104
K	WIC2-K	561-02114
L	WIC2-L	561-02124
M	WIC2-M	561-02134
N	WIC2-N	561-02144
O	WIC2-O	561-02154
P	WIC2-P	561-02164
Q	WIC2-Q	561-02174
R	WIC2-R	561-02184
S	WIC2-S	561-02194
T	WIC2-T	561-02204
U	WIC2-U	561-02214
V	WIC2-V	561-02224
W	WIC2-W	561-02234
X	WIC2-X	561-02244
Y	WIC2-Y	561-02254
Z	WIC2-Z	561-02264

WIC2		
	RÉFÉRENCE	Article
0	WIC2-0	561-02604
1	WIC2-1	561-02614
2	WIC2-2	561-02624
3	WIC2-3	561-02634
4	WIC2-4	561-02644
5	WIC2-5	561-02654
6	WIC2-6	561-02664
7	WIC2-7	561-02674
8	WIC2-8	561-02684
9	WIC2-9	561-02694
0-9	WIC2-0-9	561-02101
+	WIC2-+	561-02704
-	WIC2--	561-02714
/	WIC2-/	561-02724
⏚	WIC2, ⏚	561-02734
.	WIC2.	561-02744
↙	WIC2-↙	561-02764
L1	WIC2-L1	561-02314
L2	WIC2-L2	561-02324
L3	WIC2-L3	561-02334
PE	WIC2-PE	561-02344
~	WIC2-AC	561-02000
DC	WIC2-DC	561-02001
A E L N R S T + - ⏚	WIC2- A,E,L,N,R, S,T,+,⏚,⏚	561-02994
. / = ⏚ + - ~ = * ⏚	WIC2-SIGN	561-02004
L1 L1 L2 L2 L3 L3 N N ⏚ ⏚	WIC2- L1,L2, L3,N,⏚	561-02303

WIC2		
	RÉFÉRENCE	Article
0	WIC2-0	561-02600
1	WIC2-1	561-02611
2	WIC2-2	561-02622
3	WIC2-3	561-02633
4	WIC2-4	561-02644
5	WIC2-5	561-02655
6	WIC2-6	561-02666
7	WIC2-7	561-02677
8	WIC2-8	561-02688
9	WIC2-9	561-02699
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	WIC2-0-9	561-02100



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées.



Bagues repères pré-imprimees

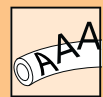
WIC - bagues ouvertes

WIC2		
	RÉFÉRENCE	Article
	WIC2-+	561-02702
	WIC2--	561-02716
	WIC2, ⊥	561-02735
	WIC2-⊥	561-02739
	WIC2-L1	561-02310
	WIC2-L1	561-02311
	WIC2-L2	561-02320
	WIC2-L2	561-02322
	WIC2-L2	561-02325
	WIC2-L3	561-02332
	WIC2-L3	561-02336
	WIC2-L3	561-02338
	WIC2-PE	561-02349
	WIC2-N	561-02146
	WIC2-N	561-02140
	WIC2-N	561-02149
	WIC2- L1, L2, L3, N, ⊥	561-02300
	WIC2- L1, L2, L3, N, ⊥	561-02301
	WIC2- L1, L2, L3, N, ⊥	561-02302

WIC2		
	RÉFÉRENCE	Article
	WIC2-BLACK	561-02750
	WIC2-BROWN	561-02751
	WIC2-RED	561-02752
	WIC2-ORANGE	561-02753
	WIC2-YELLOW	561-02754
	WIC2-GREEN	561-02755
	WIC2-BLUE	561-02756
	WIC2-VIOLET	561-02757
	WIC2-GREY	561-02758
	WIC2-WHITE	561-02759



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées.



Bagues repères pré-imprimées

WIC - bagues ouvertes

WIC3		
	RÉFÉRENCE	Article
A	WIC3-A	561-03014
B	WIC3-B	561-03024
C	WIC3-C	561-03034
D	WIC3-D	561-03044
E	WIC3-E	561-03054
F	WIC3-F	561-03064
G	WIC3-G	561-03074
H	WIC3-H	561-03084
I	WIC3-I	561-03094
J	WIC3-J	561-03104
K	WIC3-K	561-03114
L	WIC3-L	561-03124
M	WIC3-M	561-03134
N	WIC3-N	561-03144
O	WIC3-O	561-03154
P	WIC3-P	561-03164
Q	WIC3-Q	561-03174
R	WIC3-R	561-03184
S	WIC3-S	561-03194
T	WIC3-T	561-03204
U	WIC3-U	561-03214
V	WIC3-V	561-03224
W	WIC3-W	561-03234
X	WIC3-X	561-03244
Y	WIC3-Y	561-03254
Z	WIC3-Z	561-03264

WIC3		
	RÉFÉRENCE	Article
0	WIC3-0	561-03604
1	WIC3-1	561-03614
2	WIC3-2	561-03624
3	WIC3-3	561-03634
4	WIC3-4	561-03644
5	WIC3-5	561-03654
6	WIC3-6	561-03664
7	WIC3-7	561-03674
8	WIC3-8	561-03684
9	WIC3-9	561-03694
0-9	WIC3-0-9	561-03101
+	WIC3-+	561-03704
-	WIC3--	561-03714
/	WIC3-/	561-03724
⏚	WIC3, ⏚	561-03734
.	WIC3.	561-03744
⚡	WIC3-⚡	561-03764
L1	WIC3-L1	561-03314
L2	WIC3-L2	561-03324
L3	WIC3-L3	561-03334
PE	WIC3-PE	561-03344
~	WIC3-AC	561-03000
⏚	WIC3-DC	561-03001

WIC3		
	RÉFÉRENCE	Article
A E L N R S T + - /	WIC3-A, E, L, N, R, S, T, +, -, /	561-03994
- / = + - ~ = *	WIC3-SIGN	561-03004
L1 L2 L3 L3 N N	WIC3-L1, L2, L3, N, ⏚	561-03303
0	WIC3-0	561-03600
1	WIC3-1	561-03611
2	WIC3-2	561-03622
3	WIC3-3	561-03633
4	WIC3-4	561-03644
5	WIC3-5	561-03655
6	WIC3-6	561-03666
7	WIC3-7	561-03677
8	WIC3-8	561-03688
9	WIC3-9	561-03699
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	WIC3-0-9	561-03100



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées.



Bagues repères pré-imprimees

WIC - bagues ouvertes

WIC3		
	RÉFÉRENCE	Article
	WIC3-+	561-03702
	WIC3--	561-03716
	WIC3, ⊥	561-03735
	WIC3, ⊥	561-03739
	WIC3-L1	561-03310
	WIC3-L1	561-03311
	WIC3-L2	561-03320
	WIC3-L2	561-03322
	WIC3-L2	561-03325
	WIC3-L3	561-03332
	WIC3-L3	561-03336
	WIC3-L3	561-03338
	WIC3-PE	561-03349
	WIC3-N	561-03146
	WIC3-N	561-03140
	WIC3-N	561-03149
	WIC3- L1, L2, L3, N, ⊥	561-03300
	WIC3- L1, L2, L3, N, ⊥	561-03301
	WIC3- L1, L2, L3, N, ⊥	561-03302

WIC3		
	RÉFÉRENCE	Article
	WIC3-BLACK	561-03750
	WIC3-BROWN	561-03751
	WIC3-RED	561-03752
	WIC3-ORANGE	561-03753
	WIC3-YELLOW	561-03754
	WIC3-GREEN	561-03755
	WIC3-BLUE	561-03756
	WIC3-VIOLET	561-03757
	WIC3-GREY	561-03758
	WIC3-WHITE	561-03759



Colliers de serrage - impression laser

Série MBT - SS314 ou SS316

HellermannTyton vous offre tous les avantages des colliers de serrage en acier inoxydable (résistance aux intempéries et aux agents chimiques, paramagnétisme, grande résistance thermique, propriété non combustible...) et la possibilité d'un marquage laser permanent. L'impression laser crée un marquage de haute qualité, aux caractères de couleur foncée et avec un excellent contraste par rapport à l'arrière-plan. Les colliers peuvent être marqués selon vos exigences : caractères en majuscules ou en minuscules, alphanumériques, séquentiels, matrice de données, code-barres, images...

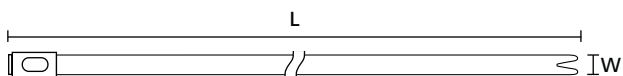
Principales caractéristiques

- Pré-étiquetage conforme à vos besoins
- Très bonne lisibilité des caractères
- Très forte résistance aux intempéries et aux UV
- Excellente résistance à divers hydrocarbures, produits chimiques, acides et alcalins
- Durabilité du marquage à la hauteur de la durée de vie du collier ou de la plaque d'identification
- Possibilité d'envoyer électroniquement les tâches d'impression et les images



Collier de serrage personnalisable à la demande.


MATIÈRE	Acier inoxydable type SS316	Acier inoxydable type SS304
Températures d'utilisation	De -80 �C � +538 �C	
Tenue au feu	Non inflammable	



Collier MBT de largeur 4,6 mm



Contactez-nous pour recevoir votre devis sur mesure !

RÉFÉRENCE	� min. toron	� max. toron	Larg. (W)	Long. (L)		Matière	Contenu	Article
MBT8SPRN	12,0	50,0	4,6	201,0	900	SS316	100 pcs	137-00129
MBT8SSPRN	12,0	50,0	4,6	201,0	900	SS304	100 pcs	137-00134
MBT11SPRN	12,0	75,0	4,6	285,0	900	SS316	100 pcs	137-00162
MBT11SSPRN	12,0	75,0	4,6	285,0	900	SS304	100 pcs	137-00160

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



Embossage sur acier inoxydable

M-BOSS Compact

M-BOSS Compact est une machine d'embossage silencieuse avec un faible encombrement de production. Facile à installer et à utiliser, elle ne nécessite qu'une alimentation électrique standard et un ordinateur. Utilisez simplement notre logiciel Tagprint Pro 3.0. pour créer vos textes et listes de marquage. Le système de refroidissement amélioré garantit un fonctionnement de 8 à 10 heures en continu. Chaque repère marqué est ensuite fixé à des câbles ou des tuyaux à l'aide des colliers métalliques de la série MBT de 4,6 mm de large et de l'outil manuel de pose MK9SST.

Principales caractéristiques

- Machine d'embossage facile à utiliser et à encombrement réduit
- Système de marquage adapté aux environnements de production et de bureau
- Réalisation du premier repère moins d'une minute après la mise sous tension
- Amélioration du système de refroidissement pour une utilisation en continue jusqu'à 10 heures
- Fonctionne avec notre logiciel Tagprint Pro 3.0. Pour une simplicité d'utilisation, les repères sont pré-enregistrés, il n'y a plus qu'à saisir le texte
- Alimentation électrique standard
- Organiseur disponible pour gérer les repères marqués en sortie de machine (UNS: 544-21000) - Augmente le poids de 4 kg
- La M-BOSS Compact est livrée avec le jeu des 45 caractères de hauteur 4 mm suivant :
Lettres : A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
Numéros : 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
Symboles : & - / . , ' Ä, Ö, Ü

RÉFÉRENCE	Contenu	Article
M-BOSS Compact	1 pce	544-20000

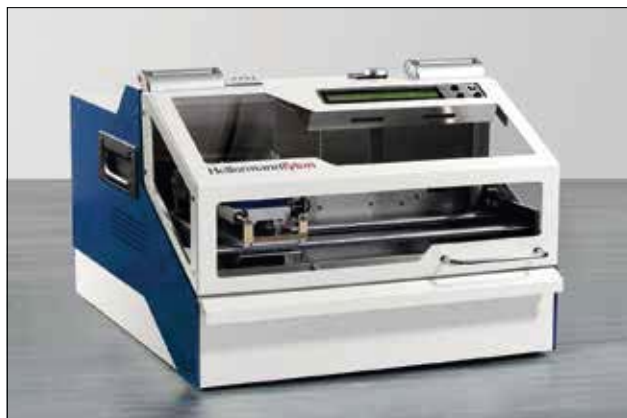
Informations sujettes à modification.

M-BOSS Compact avec organisateur

M-BOSS Compact avec organisateur offre l'avantage d'un système de stockage autonome au sein de l'unité d'impression. L'organisateur se présente sous la forme d'un carrousel de 10 compartiments pouvant être programmés pour recevoir un ou plusieurs repères identiques ou en jeu prédéfini. Cette flexibilité permet à l'utilisateur de gérer le tri de ses repères imprimés en sortie de machine. Un simple écran de saisie sur le dessus de la machine permet de spécifier la quantité de repères par compartiment. Le tiroir de la machine contenant le carrousel s'ouvre de 430 mm en face avant de la M-BOSS Compact.

Principales caractéristiques

- Permet d'organiser les repères embossés
- Le système de carrousel placé sous la machine offre 10 compartiments pouvant recevoir jusqu'à 400 repères marqués
- Production souple : un ou plusieurs repères peuvent être envoyés dans chaque compartiment
- La capacité de chaque compartiment est de 40 repères



Systeme d'embossage sur acier inoxydable.

Méthode d'impression	Embossage
Alimentation électrique	110 Volt AC- 240 Volt AC 50/60 Hz
Temps de cycle	1 seconde par caractère
Interfaces	USB 2.0
Exigences du système	MS Windows XP, Seven
Dimensions L x H x P	480 mm x 360 mm x 570 mm
Poids	41 kg
Homologation	CE

RoHS



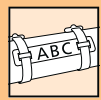
1,5 millions de frappes par caractère sans maintenance.



Une solution simple pour gérer les repères en sortie de machine.

RÉFÉRENCE	Contenu	Article
M-BOSS Compact Organiser	1 pce	544-21000

Informations sujettes à modification.



Embossage sur acier inoxydable

Repères M-BOSS Compact

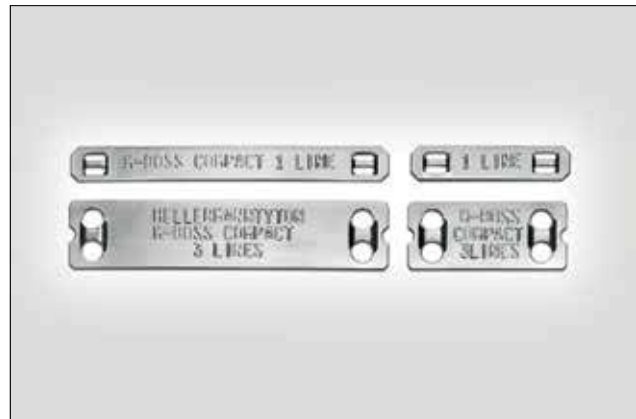
Les repères M-BOSS sont destinés aux environnements présentant des conditions mécaniques et chimiques difficiles, notamment dans l'industrie offshore, l'industrie navale, la pétrochimie, les mines, en environnement souterrain ou sur des tours de télécommunications. Dans tous les cas, où la pérennité du marquage est essentielle. La surface en relief de l'impression embossée garantit la permanence de la visibilité du texte même si le repère est recouvert de saletés, de graisse ou de peinture. Les caractéristiques physiques du métal et la hauteur du marquage embossé permettent d'éliminer l'excès de peinture ou de graisse de la surface à l'aide d'une brosse dure ou métallique sans affecter l'intégrité du texte.

Principales caractéristiques

- L'embossage en relief garantit la visibilité du texte, même lorsque celui-ci est recouvert de poussière, de peinture, de graisse ou d'huile
- Les repères en acier inoxydable type SS316 conviennent aux environnements extrêmes
- Les repères sont conçus pour être fixés à l'aide de colliers de serrage en acier inoxydable de 4,6 mm de large
- Installez les colliers à l'aide de l'outil MK9SST (voir page 56)



Flashez moi !

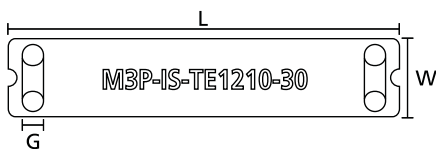


Une gamme complète pour répondre à tous vos besoins.



Idéal pour les applications en milieu agressif.

MATIÈRE	Acier inoxydable type SS316
Températures d'utilisation	De -80 °C à +538 °C

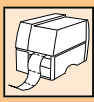


MBML

RÉFÉRENCE	Larg. max. du collier (G)	Nombre de ligne(s)	Nombre de caractères / ligne	Nombre de caractères	Larg. (W)	Long. (L)	Contenu	Article
MBML10X45	4,6	1	8	8	10,0	45,0	1 000 pcs	544-80101
MBML10X90	4,6	1	23	23	10,0	90,0	500 pcs	544-80102
MBML20X45	4,6	3	8	24	20,0	45,0	1 000 pcs	544-80201
MBML20X90	4,6	3	23	69	20,0	90,0	500 pcs	544-80202

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.



Logiciel d'impression d'etiquettes

TagPrint Pro 3.0

TagPrint Pro 3.0 est un logiciel professionnel extrêmement convivial pour l'impression de gaines thermorétractables et toutes autres solutions de marquage industriel. Conçu pour répondre aux besoins des environnements de travail modernes, TagPrint Pro 3.0 repose sur un concept très simple et un fonctionnement aussi intuitif que convivial. Grâce à l'intégration des formats de modèles HellermannTyton déjà existants, vous obtenez des résultats impeccables en un temps record.

Principales caractéristiques

- Séquences alphanumériques
- Imprimer sur plusieurs imprimantes à la fois
- Sauvegarder vos travaux dans une file d'attente et imprimer le tout en une seule fois avec la fonction "imprimer plus tard"
- Imprimer plus rapidement
- Connecter ou importer directement à partir d'une base de données, y compris Excel, Access, fichiers texte
- D'avantage de types de code barres
- Options "inverser", "retourner" et "miroir" pour les images ou graphiques
- Disponible en 13 langues
- Ajuster manuellement la taille des caractères
- Personnaliser la hauteur et la largeur des caractères
- Adapter l'interligne



Le logiciel facile à utiliser accélère votre production de repères, étiquettes et manchons marqués.

Exigences du système	PC équipé de Microsoft Windows XP SP3, Vista SP1 ou suivant, Windows 7 .NET Framework 4, Windows 8 512 Mo de RAM (XP SP3) 1.0 Go de RAM (Vista/Windows 7/Windows 8) 500 Mo d'espace libre sur le disque dur
-----------------------------	--

RÉFÉRENCE	Contenu	Article
TagPrint Pro 3.0 EMEA	1 pce	556-00051



Imprimante par transfert thermique

TT430

Principales caractéristiques

- Impression simple face pour un usage régulier
- Impression sur gaines thermorétractables en échelle : TLFX DS, TULT DS, THTT DS et TDRT DS
- Impression sur gaines thermorétractables en continue : TLFX, TULT, THTT, TDRT et TCGT
- Impression sur plaquettes d'identification : TAGPU, TAGLF, TAGUL, TAGHT, TAGDR et TIPTAG
- Impression sur étiquettes adhésives
- Utilisation de rubans encres standards
- Code-barres standards et 2D
- Vitesse d'impression jusqu'à 125 mm/s (30 mm/s est recommandé pour imprimer de la gaine thermorétractable)
- Capteur de position ajustable
- Plus de 20 langues disponibles
- Windows drivers : 32/64 bit pour Windows XP, Windows Vista, Windows 7 et Windows 8
- Accessoires : bloc de coupe S430 (556-00452), perforateur P430 (556-00456), et dérouleur externe TT430 (556-00451)



Imprimante par transfert thermique TT430.

Méthode d'impression	Transfert thermique
Tête d'impression	300 dpi, tête plate
Vitesse d'impression	De 30 mm/s à 125 mm/s
Largeur d'impression max.	106 mm
Hauteur d'étiquette max.	1 000 mm
Interfaces	USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T
Code barres	Standard et 2D
Mémoire	64 MB RAM
Dimensions L x H x P	253 mm x 189 mm x 322 mm
Poids	4 kg
Homologations	CE, FCC, UL



RÉFÉRENCE	Contenu	Article
TT430	1 pce	556-00450

Informations sujettes à modification.

RÉFÉRENCE	Description	Contenu	Article
S430 Cutter	Bloc de coupe pour TT430	1 pce	556-00452
P430 Perforator	Perforateur P430	1 pce	556-00456
TT External Reel Holder	Dérouleur externe TT430	1 pce	556-00451
TT430 300dpi Printhead	Tête d'impression pour TT430	1 pce	556-00453
TT430 Print Roller	Rouleau d'entraînement TT430	1 pce	556-00454

Informations sujettes à modification.



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées.



Outil manuel de pose spécifique pour colliers de la série MBT

MK9SST - pour colliers métalliques de largeur 16 mm max.

L'outil manuel de pose MK9SST vous assure une performance optimale. Cet outil est idéal pour la pose de colliers métalliques de largeurs 4,6 à 16 mm maximum.

L'outil MK9SST est particulièrement recommandé pour des applications en milieux extrêmes tels que dans l'industrie navale, les plates-formes pétrolières ou encore dans l'énergie nucléaire.

Principales caractéristiques

- Outil ergonomique, léger et robuste avec un corps en polyester renforcé en fibres de verre
- Outil dynamométrique unique adapté à la pose des colliers de la série MBT (4,6 à 16 mm de large)
- Réglage aisé de la tension de serrage grâce à une première molette possédant deux crans et une seconde de réglage fin
- Outil disposant d'un anneau de suspension
- Réduction des efforts pour l'opérateur (santé, sécurité)
- Réduction des risques de TMS (santé)
- Coupe de bande propre et non saillante (sécurité)



Outil manuel de pose pour colliers métalliques.



Une seule référence pour installer les colliers métalliques de largeurs 4,6 à 16 mm.



Permet d'éviter les risques de TMS (Troubles Musculo-Squelettiques).

RÉFÉRENCE	Description	Larg. max. du collier	Ep. max. du collier	Poids	Article
MK9SST	MK9SST	16,0	0,5	0,60 kg	110-95000
SP MK9SST replacement blade	Lame de rechange	-	-	0,01 kg	110-95273

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



Outil manuel de pose spécifique pour colliers de la série MBT

KST-STG200 - pour colliers métalliques de largeur 12,3 mm max.

L'outil manuel de pose KST-STG200 est adapté à la coupe des colliers métalliques. L'excès de bande est coupé en actionnant le levier de coupe. Cet outil est facilement maniable et reste une solution bien plus sûre, que de serrer un collier métallique à la main.

Principales caractéristiques

- Outil robuste en métal
- Adapté, notamment, à la pose des colliers de la série MBT
- Présence d'un levier de coupe



Outil de pose manuel pour colliers métalliques.

RÉFÉRENCE	Larg. max. du collier	Ep. max. du collier	Poids	Article
KST-STG200	12,3	0,3	0,56 kg	110-09950

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Outil pneumatique de pose spécifique pour colliers de la série MBT

MK9PSST - pour colliers métalliques de largeur 16 mm max.

L'outil pneumatique MK9PSST est fabriqué à partir de pièces robustes pour garantir une performance optimale. Il est recommandé pour l'application et le serrage des colliers métalliques de la série MBT.

Principales caractéristiques

- Outil ergonomique, léger et robuste avec un corps en polyester renforcé en fibres de verre
- Poignée ergonomique - facilite la prise en main
- Amélioration du système d'air comprimé - déplacement plus rapide du piston et serrage plus puissant
- Meilleure productivité en un temps de pose réduit par simple action sur le bouton prévu à cet effet
- Éjection automatique du surplus de bande
- Anneau de suspension pour le rangement de l'outil en atelier



Outil de pose pneumatique pour colliers métalliques.

Alim. air	non huilé / huilé
Pression d'air min.	3 Bar(s)
Pression d'air max.	6 Bar(s)
Diam. interne du raccord	4,0 mm
Longueur x Hauteur x Largeur	approx. 280 x 200 x 55 mm



RÉFÉRENCE	Description	Larg. max. du collier	Ep. max. du collier	Poids	Article
MK9PSST	MK9PSST	16,0	0,5	0,91 kg	110-95350
SP MK9PSST replacement blade	Lame de rechange	-	-	0,01 kg	110-95307
SP lock cap tensioning knob	Capot de verrouillage	-	-	0,01 kg	110-07200

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



Outils de pose

Outils de pose pour colliers et lanières

Outils manuels de pose catégorie poids plume

Avec la famille EVO, HellermannTyton propose des outils manuels de pose uniques sur le marché de part leur ergonomie et leurs performances. Les outils combinent parfaitement confort, maniabilité et fonctionnalité.

La force de ces outils réside dans la technologie brevetée TLC (Tension/Lock/Cut) pour serrage/verrouillage/coupe. Ce système révolutionnaire limite de manière conséquente l'effort appliqué lors de la coupe. Cette dernière est nette, propre et s'effectue au ras de la tête du collier. Associée à la légèreté de l'outil, cette action particulièrement douce, sans vibration ressentie dans le poignet, permet d'éviter la fatigue musculaire et les troubles musculo-squelettiques de l'opérateur.



Confort et efficacité à portée de main avec la famille EVO.



Permet d'éviter les risques de TMS (Troubles Musculo-Squelettiques).

La rEvolution technologique brevetée TLC (Tension/Lock/Cut)

Ce nouvel outil manuel de pose a été tout particulièrement conçu en vue d'éviter les risques de troubles musculo-squelettiques (TMS) tout en augmentant la productivité :

- Suppression des vibrations/heurts au moment de la coupe
- Effort à appliquer réduit de manière significative



1: Serrage du collier, tel n'importe quel outil manuel de pose.

2: Verrouillage du collier en position lorsque la tension réglée, au préalable, est atteinte.



3: Coupe propre et nette du collier à ras, sans effort, ni heurt ou vibration ressentie par l'opérateur.



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées.



Outils manuels de pose catégorie poids plume

Principales caractéristiques

- Outils ergonomiques et dynamométriques, nécessitant peu de maintenance
- Réduction significative de l'effort à appliquer
- Obtention d'une coupe propre et à ras
- Serrage et coupe du collier sans vibration ni heurt
- Permet d'éviter les risques de TMS
- Réglage rapide et aisé de la tension
- Extrémité mince pour utilisation dans des zones étroites
- Poignée ergonomique et antidérapante pour une meilleure prise en main
- EVO7 - deux versions disponibles : course standard de 90 mm (EVO7) et course réduite de 80 mm (EVO7SP)
- EVO9 - trois versions disponibles : course standard de 90 mm (EVO9), course réduite de 80 mm (EVO9SP) et serrage plus important (EVO9HT)



Pince EVO9HT pour colliers en plastique.



Pince EVO9 pour colliers en plastique.



Pince EVO7 pour colliers en plastique.

EVO7 - pour colliers plastiques de largeur 2 à 4,8 mm max.

RÉFÉRENCE	Description	Larg. min. du collier	Larg. max. du collier	Ep. max. du collier	Poids	Article
EVO7	Course standard	2,0	4,8	1,5	0,28 kg	110-70129
EVO7SP	Course réduite	2,0	4,8	1,5	0,28 kg	110-70130
BLADEKIT	Lame de rechange EVO7 / EVO7SP	-	-	-	-	110-70106

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

EVO9 - pour colliers plastiques de largeur 4,6 à 13 mm max.

RÉFÉRENCE	Description	Larg. min. du collier	Larg. max. du collier	Ep. max. du collier	Poids	Article
EVO9	Course standard	4,6	13,0	2,3	0,36 kg	110-80002
EVO9SP	Course réduite	4,6	13,0	2,3	0,36 kg	110-80003
EVO9HT	Haute tension	4,6	13,0	2,3	0,36 kg	110-80017
Replacement Blade	Lame de rechange EVO9 / EVO9SP / EVO9HT	-	-	-	-	110-80037

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



Outils de pose

Outils de pose pour colliers et lanières

Outil manuel de pose avec corps en métal

MK10-SB - pour colliers plastiques de largeur 9,5 mm max.

Principales caractéristiques

- Outil idéal pour le serrage des colliers de la série PE/RPE (voir page 14)
- Outil robuste en métal, disposant d'un levier de coupe
- Outil disposant d'une butée anti-pincement



Pince pour colliers d'installation.

RÉFÉRENCE	Larg. max. du collier	Ep. max. du collier	Poids	Réf. E.R.D.F.	Codet E.R.D.F.	Article
MK10-SB	9,5	2,5	0,33 kg	MK10-SB	07.32.230	110-10001

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Outil manuel de pose spécifique pour colliers de la série KR (Kabelrap)

KR6/8 - pour colliers plastiques de largeur 8 mm max.

L'outil manuel de pose KR6/8 a été spécifiquement conçu pour serrer et couper les colliers de la série KR (voir page 16).

Cet outil est indispensable pour installer ces colliers et dispose d'une tête interchangeable (pour largeurs 6 ou 8 mm). Le verrouillage s'effectue par sertissage du pion en fibres de verre dans la tête du collier.

Principales caractéristiques

- Outil robuste en métal
- Indispensable au serrage et à la coupe des colliers KR
- Bouton à actionner pour venir couper le collier
- Présence de deux embouts interchangeables, livrés avec l'outil, pour s'adapter aux deux largeurs différentes des colliers KR (6 ou 8 mm)



Outil de pose spécifique pour colliers Kabelrap.

RÉFÉRENCE	Description	Colliers compatibles	Larg. max. du collier	Poids	Article
KR6/8	KR6/8	KR6, KR8	8,0	0,52 kg	121-00680
SP KR6/8 replacement blade	Lame de rechange	KR6, KR8	-	-	122-68019

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

E.R.D.F.

Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées.


Bréviaire des matières premières

MATIÈRE	Abréviation matière	Températures d'utilisation	Couleur**	Comportement au feu	Propriétés du matériau*	Spécifications
Acier inoxydable type SS316 Acier inoxydable type SS304	SS316	De -80 °C à +538 °C	Naturel (NA)	Non inflammable	<ul style="list-style-type: none"> Résistance à la corrosion Antimagnétique Résistance aux intempéries Excellente résistance chimique 	HF LFH RoHS
Éthylène tétrafluoroéthylène	E/TFE	De -80 °C à +170 °C	Aigue-marine (AE) Bleu (BU)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Résistance à la radioactivité Résistance aux UV Non hygroscopique Bonne résistance chimique aux acides, bases et agents oxydants 	RoHS
Polyamide 12	PA12	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Bonne résistance chimique aux acides, bases et autres agents oxydants Bonne résistance aux UV 	HF RoHS
Polyamide 4.6	PA46	De -40 °C à +150 °C (5000 h), +195 °C (500 h)	Gris (GY)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Bonne tenue à haute température Matière très hygroscopique Faible émission de fumée 	HF LFH RoHS
Polyamide 6.6	PA66	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)	Noir (BK) Naturel (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Bonne limite d'élasticité 	HF RoHS
Polyamide 6.6 Haute température	PA66HS	De -40 °C à +105 °C	Noir (BK) Naturel (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Meilleure tenue à haute température Bonne limite d'élasticité 	HF RoHS
Polyamide 6.6 Haute température, stabilisé UV	PA66HSW	De -40 °C à +105 °C	Noir (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Bonne limite d'élasticité Meilleure tenue à haute température Résistance accrue aux UV 	HF RoHS
Polyamide 6.6 Stabilisé UV	PA66W	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Bonne limite d'élasticité Résistance accrue aux UV 	HF RoHS
Polyamide 6.6 V0	PA66V0	De -40 °C à +85 °C	Blanc (WH) Noir (BK)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Bonne limite d'élasticité Faible émission de fumée 	HF LFH RoHS
Polyester	SP	De -50 °C à +150 °C	Noir (BK)	Sans halogène	<ul style="list-style-type: none"> Bonne résistance aux UV Bonne résistance chimique à la plupart des acides et aux huiles 	HF LFH RoHS
Polyetheretherketone	PEEK	De -55 °C à +240 °C	Beige (BGE)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Grande résistance à la radioactivité Matière non hygroscopique Excellente résistance chimique aux acides, aux bases et aux alcools 	HF LFH RoHS
Polyoléfine	PO	De -40 °C à +90 °C	Noir (BK)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Faible émission de fumée 	HF LFH RoHS

Tefzel® est une marque déposée de DuPont. Usage linguistique courant pour les produits fabriqués à partir de matériau E/TFE Tefzel®. En plus du Tefzel® de DuPont, HellermannTyton utilise aussi des matériaux E/TFE équivalents d'autres fournisseurs.

** Autres couleurs disponibles sur demande.

* Les informations ci-dessus sont fournies à titre indicatif et ne peuvent se substituer à des essais de validation. Pour plus de détails, veuillez consulter nos fiches techniques ou contacter votre interlocuteur HellermannTyton local.

 = **Résistance à la traction du collier (Newton)**

HF = Halogenfree • Sans halogène

LFH = Limited Fire Hazard • Risque d'incendie limité

RoHS = Restriction of Hazardous Substances • Restriction de l'utilisation de substances dangereuses

Bienvenue chez HellermannTyton



Contactez-nous !

Pour de plus amples renseignements sur la façon dont HellermannTyton infue sur vos marchés stratégiques, consultez notre site internet www.HellermannTyton.fr

Expertise mondiale

Retrouvez votre interlocuteur local :

Europe

 **HellermannTyton GmbH – Austria**
Rennbahnweg 65
1220 Vienna
Tel: +43 12 59 99 55-0
Fax: +43 12 59 99 11
E-Mail: office@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.at

 **HellermannTyton – Czech Republic**
E-Mail: officeCZ@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.cz

 **HellermannTyton – Denmark**
Industrivej 44A, 1.
4000 Roskilde
Tel: +45 702 371 20
Fax: +45 702 371 21
E-Mail: htdk@HellermannTyton.dk
www.HellermannTyton.dk

 **HellermannTyton – Finland**
Sähkötie 8
01510 Vantaa
Tel: +358 9 8700 450
Fax: +358 9 8700 4520
E-Mail: myynti@HellermannTyton.fi
www.HellermannTyton.fi

 **HellermannTyton S.A.S. – France**
2 rue des Hêtres, C.S. 80543
78197 Trappes Cedex
Tel: +33 1 30 13 80 00
Fax: +33 1 30 13 80 60
E-Mail: info@HellermannTyton.fr
www.HellermannTyton.fr

 **HellermannTyton GmbH – Germany**
Großer Moorweg 45
25436 Tornesch
Tel: +49 4122 701-0
Fax: +49 4122 701-400
E-Mail: info@HellermannTyton.de
www.HellermannTyton.de

 **HellermannTyton KFT – Hungary**
Kisfaludy u. 13
1044 Budapest
Tel: +36 1 369 4151
Fax: +36 1 369 4151
E-Mail: officeHU@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.hu

 **HellermannTyton Ltd – Ireland**
Unit 77 Cherry Orchard
Industrial Estate
Ballyfermot, Dublin 10
Tel: +353 1 626 8267
Fax: +353 1 626 8022
E-Mail: sales@HellermannTyton.ie
www.HellermannTyton.co.uk

 **HellermannTyton S.r.l. – Italy**
Via Visco, 3/5
35010 Limena (PD)
Tel: +39 049 767 870
Fax: +39 049 767 985
E-Mail: info@HellermannTyton.it
www.HellermannTyton.it

 **HellermannTyton B.V. – Belgium/Netherlands**
Vanadiumweg 11-C
3812 PX Amersfoort
Tel: +31 33 460 06 90
Fax: +31 33 460 06 99
E-Mail (NL): info@HellermannTyton.nl
E-Mail (BE): info@HellermannTyton.be
www.HellermannTyton.nl
www.HellermannTyton.be

 **HellermannTyton AS – Norway**
PO Box 240 Alnabru
0614 Oslo
Tel: +47 23 17 47 00
Fax: +47 22 97 09 70
E-Mail: firmapost@HellermannTyton.no
www.HellermannTyton.no

 **HellermannTyton Sp. z o.o. – Poland**
ul. Berdychów 57A
62-410 Zagórów
Tel: +48 63 2401 849
Fax: +48 63 2401 848
E-Mail: info@HellermannTyton.pl
www.HellermannTyton.pl

 **HellermannTyton – Romania**
E-Mail: officeRO@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.at

 **OOO HellermannTyton – Russia**
40/4, Pulkovskoe road
BC Technopolis Pulkovo, office A 8081
196158, St. Petersburg
Tel: +7 812 386 00 09
Fax: +7 812 386 00 08
E-Mail: info@HellermannTyton.ru
www.HellermannTyton.ru

 **HellermannTyton – Slovenia**
Branch Office Ljubljana
Podružnica Ljubljana, Leskoškova 6
1000 Ljubljana
Tel: +386 1 433 70 56
Fax: +386 1 433 63 21
E-Mail: officeSI@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.si

 **HellermannTyton España s.l. – Spain/Portugal**
Avda. de la Industria 37 2º 2
28108 Alcobendas, Madrid
Tel: +34 91 661 2835
Fax: +34 91 661 2368
E-Mail:
HellermannTyton@HellermannTyton.es
www.HellermannTyton.es

 **HellermannTyton AB – Sweden**
Isafjordsgatan 5
16440 Kista
Tel: +46 8 580 890 00
Fax: +46 8 580 348 02
E-Mail: support@HellermannTyton.se
www.HellermannTyton.se

 **HellermannTyton Ltd – UK**
William Prance Road
Plymouth International Medical
and Technology Park
Plymouth, Devon PL6 5WR
Tel: +44 1752 701 261
Fax: +44 1752 790 058
E-Mail: info@HellermannTyton.co.uk
www.HellermannTyton.co.uk

 **HellermannTyton Ltd – UK**
Sharston Green Business Park
1 Robeson Way
Altrincham Road, Wythenshawe
Manchester M22 4TY
Tel: +44 161 947 2200
Fax: +44 161 947 2220
E-Mail: sales@HellermannTyton.co.uk
www.HellermannTyton.co.uk

 **HellermannTyton Ltd – UK**
Main Contact for Customer Service
Wharf Approach
Aldridge, Walsall, West Midlands
WS9 8BX
Tel: +44 1922 458 151
Fax: +44 1922 743 053
E-Mail: info@HellermannTyton.co.uk
www.HellermannTyton.co.uk

 **HellermannTyton Data Ltd – UK**
Cornwell Business Park
43-45 Salthouse Road, Brackmills
Northampton NN4 7EX
Tel: +44 1604 707 420
Fax: +44 1604 705 454
E-Mail: sales@htdata.co.uk
www.htdata.co.uk

Middle East

 **HellermannTyton – UAE**
Email: info@HellermannTyton.ae
www.HellermannTyton.ae

North America

 **HellermannTyton – Canada**
Tel: +1 905 726 1221
Fax: +1 905 726 8538
E-Mail: sales@HellermannTyton.ca
www.HellermannTyton.ca

 **HellermannTyton – Mexico**
Tel: +52 333 133 9880
Fax: +52 333 133 9861
E-Mail: info@HellermannTyton.com.mx
www.HellermannTyton.com

 **HellermannTyton – USA**
Tel: +1 414 355 1130
Fax: +1 414 355 7341
E-Mail: corp@htamericas.com
www.HellermannTyton.com

South America

 **HellermannTyton – Argentina**
Tel: +54 11 4754 5400
Fax: +54 11 4752 0374
E-Mail: ventas@HellermannTyton.com.ar
www.HellermannTyton.com.ar

 **HellermannTyton – Brazil**
Tel: +55 11 4815 9000
Fax: +55 11 4815 9030
E-Mail: vendas@HellermannTyton.com.br
www.HellermannTyton.com.br

Asia-Pacific

 **HellermannTyton – Australia**
Tel: +61 2 9525 2133
Fax: +61 2 9526 2495
E-Mail: cservice@HellermannTyton.com.au
www.HellermannTyton.com.au

 **HellermannTyton – China**
Tel: +86 510 8528 2536
Fax: +86 510 8528 2731
E-Mail: cservice@HellermannTyton.com.cn
www.HellermannTyton.com.cn

 **HellermannTyton – Hong Kong**
Tel: +852 2832 9090
Fax: +852 2832 9381
E-Mail: cservice@HellermannTyton.com.hk
www.HellermannTyton.com.hk

 **HellermannTyton – India**
Tel: +91 120 413 3384
Bangalore: +91 776 001 0104
Chennai: +91 996 264 3939
Faridabad: +91 971 851 7797
Ghaziabad: +91 93 1354 1671
Pune: +91 727 601 2200
E-Mail: cservice@HellermannTyton.co.in
www.HellermannTyton.co.in

 **HellermannTyton – Japan**
Tel: +81 3 5790 3111
Fax: +81 3 5790 3112
E-Mail: mkt@hellermannTyton.co.jp
www.HellermannTyton.co.jp

 **HellermannTyton – Republic of Korea**
Tel: +82 31 388 8012
Fax: +82 31 388 8013
E-Mail: cservice@HellermannTyton.co.kr
www.HellermannTyton.co.kr

 **HellermannTyton – Philippines**
Tel: +63 2 752 6551
Fax: +63 2 752 6553
E-Mail: cservice@HellermannTyton.com.ph
www.HellermannTyton.com.ph

 **HellermannTyton – Singapore**
Tel: +65 6 852 8585
Fax: +65 6 756 6798
E-Mail: cservice@HellermannTyton.sg
www.HellermannTyton.com.sg

 **HellermannTyton – Thailand**
Tel: +662 237 6702 / 266 0624
Fax: +662 266 8664
E-Mail: cservice@HellermannTyton.co.th
www.HellermannTyton.com.sg

Africa

 **HellermannTyton – South Africa**
Tel: +27 11 879 6680
Fax: +27 11 879 6601
E-Mail: sales.jhb@HellermannTyton.co.za
www.HellermannTyton.co.za



HellermannTyton

HellermannTyton S.A.S.
2 rue des Hêtres - CS 80543
78197 Trappes Cedex
Tél. : +33 (0)1 30 13 80 00
Fax : +33 (0)1 30 13 80 60
E-Mail : info@HellermannTyton.fr
www.HellermannTyton.fr