

Scannez
ou cliquez !

Créez votre
liste de favoris :



Ajoutez des articles à votre
liste de favoris !

www.HT.click/51-9

HellermannTyton

**Gestion des câbles en conformité
avec l'industrie ferroviaire -
du matériel roulant à l'infrastructure**

MADE FOR REAL 



Votre partenaire fort de plus de 80 ans d'expérience dans le domaine des solutions de gestion de câbles destinées à l'industrie ferroviaire.

Peu d'autres secteurs industriels ne soumettent les composants et matériaux à des conditions d'utilisation aussi exigeantes que la construction de véhicules ferroviaires récents. Une qualité optimale, une durée de vie maximale et le respect de critères de sécurité très stricts sont absolument indispensables. Plus de 75 000 produits, de nombreuses années **d'expérience dans le secteur** et un haut degré de **compétence en matière de développement** ont fait de HellermannTyton l'une des entreprises leaders en matière de solutions avancées pour assembler, fixer, identifier, protéger et isoler les fils et les câbles destinés à la construction de matériel roulant.

Nous sommes implantés dans 38 pays et parlons votre langue.





Expertise mondiale : Vous trouverez vos interlocuteurs locaux ici.

Si vous avez des questions sur certaines solutions spécifiques ou souhaitez simplement obtenir plus d'informations, nous nous ferons un plaisir de vous aider en mettant à votre disposition toute notre expérience et notre savoir-faire technique.

Europe et France | Paul Cocheril
Paul.Cocheril@HellermannTyton.com
+33 6 71 30 14 94

Autriche | Andreas Hochfelsner
Andreas.Hochfelsner@HellermannTyton.at
+43 12 59 99 55 0

Belgique et Pays-Bas | Paul Baars
Paul.Baars@HellermannTyton.nl
+31 33 460 06 90

Danemark | Jakob Degn
Jakob.Degn@HellermannTyton.dk
+45 20 84 91 92

Finlande | Martin Silfverberg
Martin.Silfverberg@HellermannTyton.fi
+358 504 644 841

Allemagne | Frank Heinze
Frank.Heinze@HellermannTyton.de
+49 38 43 82 281

Royaume-Uni | Kevin Pryce
Kevin.Pryce@HellermannTyton.com
+44 79 80 87 33 72

Italie | Marco Benato
Marco.Benato@HellermannTyton.it
+39 (0) 49 76 78 70

Norvège | Arnfinn Alexandersen
Arnfinn.Alexandersen@HellermannTyton.no
+47 97 77 81 41

Pologne | Karolina Wolszczak
Karolina.Wolszczak@HellermannTyton.pl
+48 602 605 020

Russie | Dmitri Tovstopiat
Dmitri.Tovstopiat@HellermannTyton.ru
+7 812 386 00 09

Espagne | Juan Lopez
Juan.Lopez@HellermannTyton.es
+34 91 66 12 835

Suède | Peter Sandberg
Peter.Sandberg@HellermannTyton.se
+46 8 58089074

Turquie | Yavuz Ozdemir
Yavuz.Ozdemir@HellermannTyton.com.tr
+90 0216 687 03 40

Moyen-Orient | Shatadru Bhattacharya
SB@HellermannTyton.ae
+97 1556 145 453

Afrique du Sud | Lee Vermeulen
Lee.Vermeulen@Hellermann.co.za
+27 11 879 66 00



Fiabilité et sécurité dans les véhicules ferroviaires EN 45545-2

Le système de classification défini dans la norme EN 45545-2 spécifie les classements requis en matière de comportement au feu des matériaux et des composants utilisés pour le matériel roulant.

Les réglementations R22, R23 et R24 définissent les seuils à respecter pour l'indice d'oxygène, ainsi que la densité et la toxicité de la fumée.

HL3 – le niveau de risque le plus élevé sur les trois – indique le comportement des matériaux qui donne aux passagers les meilleures chances de s'orienter et d'éviter la suffocation par les fumées toxiques en cas d'incendie.

Pour répondre aux exigences de HL3, l'indice d'oxygène d'un matériau testé doit être supérieur à 32 %, la densité de la fumée ne doit pas dépasser 300 DS et le niveau de toxicité des fumées doit rester inférieure à 0,75 CIT NLP.

CATÉGORIES	Méthode de test	Paramètre et unité	Max ou Min	Niveau		
				HL1	HL2	HL3
R22	EN ISO 4589-2	% Indice d'oxygène	Min	28	28	32
	ISO 5659-2: 25 kW/m ²	Ds max (opacité de la fumée)	Max	600	300	150
	NF X 70-100-1 & -2, 600 °C	ITC (toxicité de la fumée)	Max	1,2	0,9	0,75
R23	EN ISO 4589-2	% Indice d'oxygène	Min	28	28	32
	ISO 5659-2: 25 kW/m ²	Ds max (opacité de la fumée)	Max	-	600	300
	NF X 70-100-1 & -2, 600 °C	ITC (toxicité de la fumée)	Max	-	1,8	1,5
R24	EN ISO 4589-2	% Indice d'oxygène	Min	28	28	32



Nous sommes certifiés IRIS (International Railway Industry Standard), le standard international du milieu ferroviaire et nos colliers de serrage spécifiques pour ce secteur sont validés EN 45545-2.



Dans le secteur ferroviaire, la rigueur de la législation en matière de sécurité est décisive en matière de potentiel commercial. La certification internationale constitue l'élément clé. L'IRIS est déjà profondément ancré dans les directives de HellermannTyton en matière d'achats. Fabricant de longue date dans le secteur ferroviaire, nous répondons à toutes les exigences dans ce domaine et adaptons nos services aux besoins des fournisseurs ferroviaires. L'interaction harmonieuse en particulier entre la gestion de projet, la gestion des configurations et la gestion de l'obsolescence renforcent la sécurité et l'efficacité de vos opérations. HellermannTyton offre une vaste gamme de solutions de fixation pour les activités ferroviaires et compte parmi les premiers fabricants au monde de produits destinés à fixer, installer, poser, connecter, isoler, protéger et identifier les câbles électriques. Nous proposons non seulement diverses matières premières, mais aussi différentes conceptions qui répondent aux besoins spécifiques du marché ferroviaire.

Produits et concepts disponibles:

- Colliers de serrage de la série T disponibles dans de nombreuses tailles, en polyamide 6.6 résistant aux intempéries et polyamide 6.6 V0 (PA66W+PA66V0)
- Colliers de serrage de la série KR avec leur système de verrouillage unique. Solution de fixation idéale face aux vibrations importantes et aux diamètres de faisceaux importants (PA66 NA+PA66W).
- Colliers de serrage de la série OS avec une surface lisse au contact des câbles, en polyamide 6.6 résistant aux intempéries (PA66W) et polyamide V0 (PA66V0) pour de faibles émissions de fumée ou un risque d'incendie limité.
- Autres séries et matériaux (PA46, PA66HS, Tefzel®, PEEK, etc.) disponibles sur demande.



Vous recherchez la bonne solution? Nous l'avons. Simple, rapide et individuelle. Notre gamme de produits.

Les analyses approfondies du marché et de la concurrence nous permettent d'identifier de manière proactive les process et besoins du marché. Résultat aujourd'hui : une sélection de plus de 75 000 articles. En tant que partenaire de conception IRIS, HellermannTyton vous offre également des solutions parfaitement adaptées à vos besoins dans le domaine de la construction de véhicules ferroviaires.

Notre équipe d'experts se fera un plaisir de vous aider à tout moment.

Développement de solutions sur mesure

HellermannTyton répond toujours présent quand il s'agit de concevoir de nouvelles solutions. Nous développons des produits en fonction de vos spécifications. Pour ce faire, nous misons sur des solutions de conception assistée par ordinateur (CAO) ultra-modernes et des systèmes de prototypage rapide. En utilisant des outils de conception avancés, nos concepteurs expérimentés garantissent un haut degré de qualité de tous nos produits. Résultat : des solutions innovantes et la possibilité qui vous est donnée de bénéficier de ces avantages:



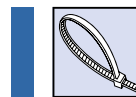
- Augmenter la productivité
- Réduire le poids
- Diminuer le nombre de composants
- Choisir les bonnes matières



Nos produits pour le matériel roulant

Nous avons une solution pour tous les organes des véhicules ferroviaires. Les exigences les plus strictes s'appliquent aux produits sur bogies, en toiture ou encore en sous-caisse. La résistance aux vibrations constitue un élément clé. Nous réalisons des tests de vibration sur nos produits pour nous assurer qu'ils sont conformes aux exigences (CEI 61373(1999 cat 2). Nous fournissons des produits au secteur ferroviaire depuis les années 1950. Nous disposons d'une riche expérience en fixation, protection et identification de câbles via des solutions en plastique ou en métal.

Nous sommes conscients des requis élevés imposés à l'industrie ferroviaire. En gardant à l'esprit l'importance de la qualité, nous pouvons vous aider à trouver le produit ou le service dont vous avez besoin. HellermannTyton fournit depuis de nombreuses années tous les fabricants de matériel roulant. Grâce à notre collaboration étroite, nous relevons facilement certains défis et développons régulièrement des produits innovants. La création de solutions personnalisées pour nos clients est inscrite dans nos gènes. Nous nous adaptons à vos besoins.



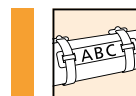
Systèmes de fixation
Page 9



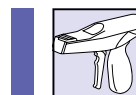
Systèmes d'isolation
Page 30



Systèmes de protection
Page 34



Systèmes d'identification
Page 41



Outils de pose
Page 54

Vous souhaitez ajouter des produits directement à votre liste de favoris ?

- Cliquez sur l'URL ou scannez le code QR en bas de chaque page produits.
- Sélectionnez les produits qui vous intéressent et ajoutez-les directement à vos favoris.
- Enregistrez ces favoris pour des visites ultérieures, téléchargez-les sous forme de liste Excel, ajoutez les quantités souhaitées et demandez un devis.

1.1 Cable Ties and Fixings
Cable ties, clips and accessories

Cable ties for outdoor use (UV resistant)
T-Series in PA66/PA66 GF



Features and benefits

- UV resistant and color resistant to a wide range of colors
- Made from 100% recyclable plastic, made for good recycling
- High strength for a wide range of applications
- Very good weather resistance, long service life
- Strong resistance to chemicals

Material specifications
please see page 22.

TYPE	Width (mm)	Length (mm)	Number of ribs	Material	Colour	Pack Code	Tools	HT-Code
T100	7.5	500.0	10	PA66	Black	100-000	HT-000	11142000
T100	7.5	1000.0	10	PA66	Black	100-000	HT-000	11142000
T100	7.5	1500.0	10	PA66	Black	100-000	HT-000	11142000
T100	7.5	2000.0	10	PA66	Black	100-000	HT-000	11142000
T100	7.5	2500.0	10	PA66	Black	100-000	HT-000	11142000
T100	7.5	3000.0	10	PA66	Black	100-000	HT-000	11142000
T100	7.5	3500.0	10	PA66	Black	100-000	HT-000	11142000
T100	7.5	4000.0	10	PA66	Black	100-000	HT-000	11142000
T100	7.5	4500.0	10	PA66	Black	100-000	HT-000	11142000
T100	7.5	5000.0	10	PA66	Black	100-000	HT-000	11142000
T100	7.5	5500.0	10	PA66	Black	100-000	HT-000	11142000
T100	7.5	6000.0	10	PA66	Black	100-000	HT-000	11142000
T100	7.5	6500.0	10	PA66	Black	100-000	HT-000	11142000
T100	7.5	7000.0	10	PA66	Black	100-000	HT-000	11142000
T100	7.5	7500.0	10	PA66	Black	100-000	HT-000	11142000
T100	7.5	8000.0	10	PA66	Black	100-000	HT-000	11142000
T100	7.5	8500.0	10	PA66	Black	100-000	HT-000	11142000
T100	7.5	9000.0	10	PA66	Black	100-000	HT-000	11142000
T100	7.5	9500.0	10	PA66	Black	100-000	HT-000	11142000
T100	7.5	10000.0	10	PA66	Black	100-000	HT-000	11142000

Dimensional Table

HellermannTyton

QR code: www.ht.click/51-9

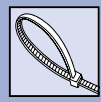
Items listed on this page may have this approval. Please check our website



Add items to your watchlist!

www.ht.click/51-9





Colliers de serrage pour utilisation extérieure (résistants aux UV)

Série T en PA66W (UV) noir

Ces colliers de serrage à crantage intérieure sont en polyamide 6.6 (PA66W) résistant aux UV et donc adaptés aux applications extérieures. Les colliers de serrage stabilisés aux UV résistent aux rayons UV pendant une période beaucoup plus longue que les colliers de serrage standard en PA66. Ils peuvent être utilisés sans problème pour regrouper et fixer des câbles, des conduits et des tuyaux, en particulier dans les zones extérieures.

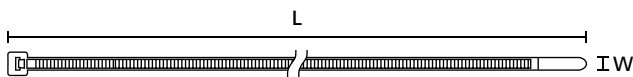
Principales caractéristiques

- Colliers noirs disponibles en différentes tailles
- Forte tenue aux UV
- Fabriqués à partir d'un polyamide de haute qualité et recyclables
- Crantage intérieur pour un maintien robuste sur câbles
- Faciles à mettre en place manuellement ou à l'aide d'un outil de pose
- Simples à insérer grâce à l'extrémité courbée de la bande



Collier à tête carrée de la série T résistants aux UV (PA66W/UV).

MATIÈRE	Polyamide 6.6, résistant aux UV (PA66W)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +85 °C
Tenue au feu	UL94 V2
Conformité EN 45545-2	R22 HL2, R23 HL2



Série T



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Matière	Couleur	Contenu	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
T18R	2,5	101,6	22,0	80	PA66W	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-01692
T18I	2,5	139,7	35,0	80	PA66W	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-01972
T18L	2,5	203,2	55,0	80	PA66W	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-01973
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66W	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-01974
T30L	3,5	198,0	50,0	135	PA66W	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-01962
T30LL	3,5	290,0	80,0	135	PA66W	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-01963
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66W	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-01964
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA66W	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-01975
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA66W	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-01965
T80R	4,7	210,0	55,0	355	PA66W	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-01695
T80I	4,7	305,0	85,0	355	PA66W	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-01694
T80L	4,7	390,0	110,0	355	PA66W	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-01693
T120I	7,6	301,6	80,0	535	PA66W	Noir (BK)	100 pcs	1;3;9-10;25	111-01968
T150R	7,6	365,0	100,0	670	PA66W	Noir (BK)	100 pcs	1;3;9-10;25	111-01696
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66W	Noir (BK)	100 pcs	1;3;9-10;25	111-01966
T120M	7,6	460,0	125,0	535	PA66W	Noir (BK)	100 pcs	1;3;9-10;25	111-01967
T120L	7,6	760,0	225,0	535	PA66W	Noir (BK)	50 pcs	1;3;9-10;25	111-01701

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.

Outil(s) recommandé(s)									
1	2	3	4	5	6	9	10	25	
MK10-SB	MK20	MK21	MK3PNSP2	EVO7i	MK7P	EVO9HT	MK9P	EVOcut	

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général ou notre site internet.



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Consultez notre site internet pour plus d'informations.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-9





Colliers de serrage à tête carrée

Série T en PA66V0 blanc, pour une meilleure tenue au feu

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 version en PA66V0 est plus particulièrement recommandée pour les applications dont les normes de sécurité sont élevées : faible émission de fumée et de gaz toxique en cas d'incendie.

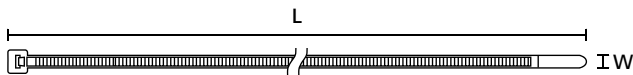
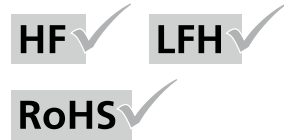
Principales caractéristiques

- Excellente tenue au feu
- Fabriqués à partir d'un polyamide de haute qualité et recyclables
- Crantage intérieur pour un maintien robuste sur câbles
- Faciles à mettre en place manuellement ou à l'aide d'un outil de pose
- Simples à insérer grâce à l'extrémité courbée de la bande



Colliers de serrage ignifugés en PA66V0.

MATIÈRE	Polyamide 6.6 V0 (PA66V0)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)
Tenue au feu	UL94 V0
Conformité EN 45545-2	R22 HL2, R23 HL3



Série T

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron		Matière	Couleur	Contenu	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA66V0	Blanc (WH)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-91819
T18L	2,5	205,0	55,0	80	PA66V0	Blanc (WH)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-01557
T30R	3,6	150,0	35,0	135	PA66V0	Blanc (WH)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-93019
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66V0	Blanc (WH)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-95019
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA66V0	Blanc (WH)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-00317
T50L	4,7	390,0	110,0	225	PA66V0	Blanc (WH)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-05438
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66V0	Blanc (WH)	100 pcs	1;3;9-10;25	111-91210

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.

Outil(s) recommandé(s)								
1	2	3	4	5	6	9	10	25
MK10-5B	MK20	MK21	MK3PNSP2	EVO7i	MK7P	EVO9HT	MK9P	EVOcut

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général ou notre site internet.

EN 45545-2



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Consultez notre site internet pour plus d'informations.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-10





Colliers pour câbles à isolant mince

Série OS

Les colliers de la série OS sont incontournables et très couramment utilisés dans l'industrie ferroviaire. Le crantage extérieur assure de ne pas endommager l'isolant des câbles, de plus en plus fins et fragiles, dans un environnement fortement soumis aux vibrations. Le design ergonomique de la tête associé aux outils de pose HellermannTyton permet également de venir serrer le collier sans écraser les câbles du faisceau.

Principales caractéristiques

- Colliers à crantage extérieur, côté lisse au contact des câbles
- Design de la tête arrondi avec un faible encombrement
- Colliers noirs possédant une forte tenue aux UV
- Colliers alliant facilité d'insertion et excellente résistance à la traction
- Conformés à la norme européenne EN 45545



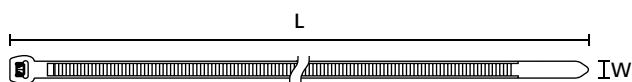
Collier de serrage T120ROS.

MATIÈRE	Polyamide 6.6 V0 (PA66V0)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)
Tenue au feu	faible émission de gaz ou d'acides, faible émission de fumée, UL94 V0
Conformité EN 45545-2	R22 HL2, R23 HL3

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓



Série OS



Tête compacte et arrondie

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Matière	Couleur	Contenu	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
T18ROS	2,5	100,0	20,0	80	PA66V0	Blanc (WH)	100 pcs	1-2;4-6;25	118-00079
T30LOS	3,4	200,0	50,0	135	PA66V0	Blanc (WH)	100 pcs	1-2;4-6;25	118-00080
T50ROS	4,6	200,0	50,0	225	PA66V0	Blanc (WH)	100 pcs	1-2;4-6;25	118-00065
T50MOS	4,6	245,0	66,0	225	PA66V0	Blanc (WH)	100 pcs	1-2;4-6;25	118-00081
T120ROS	7,6	385,0	105,0	535	PA66V0	Blanc (WH)	100 pcs	1;3;9-10;25	118-00082

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.

Outil(s) recommandé(s)									
1	2	3	4	5	6	9	10	25	
MK10-SB	MK20	MK21	MK3PNSP2	EVO7i	MK7P	EVO9HT	MK9P	EVOcut	

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général ou notre site internet.

EN 45545-2

Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Consultez notre site internet pour plus d'informations.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-11





Systemes de fixation

Colliers de serrage à crantage extérieur

Matériel roulant

Colliers de serrage pour câbles à isolant mince

Série OS

Les colliers de la série OS, à crantage extérieur, sont appréciés de nombreux domaines pour lesquels des câbles à isolant mince et souple et/ou à forte valeur ajoutée sont à maintenir. Ils sont très largement utilisés dans les industries ferroviaire, aéronautique, automobile, ainsi que dans les domaines informatique, électronique et le télécom. Les colliers de la série OS sont fabriqués en PA66W ce qui leur permet d'être utilisés pour des applications intérieures comme extérieures.

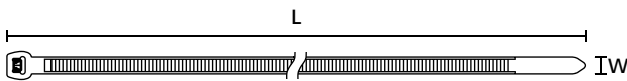
Principales caractéristiques

- Colliers à crantage extérieur avec le côté lisse au contact des câbles
- Colliers épousant au plus près l'enveloppe extérieure des câbles
- Design de la tête arrondi possédant un faible encombrement
- Colliers alliant facilité d'insertion et bonne résistance à la traction
- Facile à mettre en place à la main, ou à l'aide d'un outil de pose
- Colliers en PA66W adaptés aux applications en extérieur
- Conforme à la norme EN 45545-2



Collier à crantage extérieur de la série OS en application.

MATIÈRE	Polyamide 6.6, résistant aux UV (PA66W)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +85 °C
Tenue au feu	UL94 V2
Conformité EN 45545-2	R22 HL2, R23 HL2



Série OS



Tête compacte et arrondie

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Matière	Couleur	Contenu	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
T18ROS	2,5	100,0	20,0	80	PA66W	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-6;25	118-00125
T30LOS	3,4	200,0	50,0	135	PA66W	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-6;25	118-00126
T50ROS	4,6	200,0	50,0	225	PA66W	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-6;25	118-00127
T50MOS	4,6	245,0	66,0	225	PA66W	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-6;25	118-00128
T50LOS	4,6	384,0	110,0	225	PA66W	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-6;25	118-00129
T120ROS	7,6	385,0	105,0	535	PA66W	Noir (BK)	100 pcs	1;3;9-10;25	118-00130

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.

Outil(s) recommandé(s)								
1	2	3	4	5	6	9	10	25
MK10-SB	MK20	MK21	MK3PNSP2	EVO7i	MK7P	EVO9HT	MK9P	EVOcut

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général ou notre site internet.

EN 45545-2

Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Consultez notre site internet pour plus d'informations.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-12





Colliers à verrouillage par pion serti

Série KR monoblocs

Les colliers de la série KR sont utilisés depuis des décennies dans l'industrie ferroviaire. Sans crantage, ils n'endommagent pas l'isolant des câbles, de plus en plus fins et fragiles. Le système de verrouillage unique leur confère une excellente résistance face à des vibrations importantes. La résistance à la traction est également très élevée.

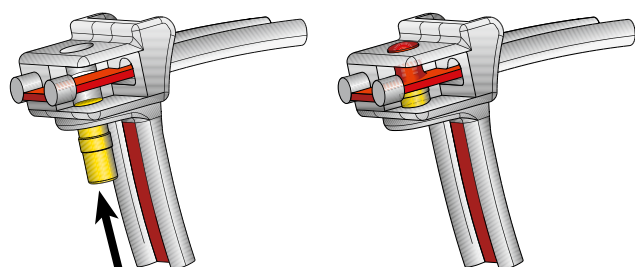
Principales caractéristiques

- Colliers utilisés pour de gros faisceaux ou des câbles lourds
- Bande sans crantage pour éviter d'endommager les câbles avec un système de verrouillage breveté à l'aide d'un pion renforcé en fibres de verre
- Nécessité de disposer de l'outil KR6/8 (121-00680) pour installer ces colliers
- Colliers monoblocs pour une longueur de 426 mm max.
- Colliers noirs possédant une forte tenue aux UVs
- Conformés à la norme européenne EN 45545



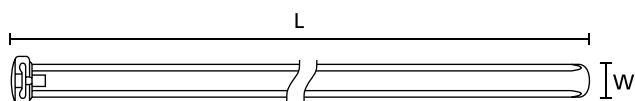
Colliers de la série KR posés avec l'outil EVO KR.

MATIÈRE	Polyamide 6.6, stabilisé UV (PA66W)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +85 °C
Tenue au feu	UL94 V2
Conformité EN 45545-2	R22 HL2, R23 HL2

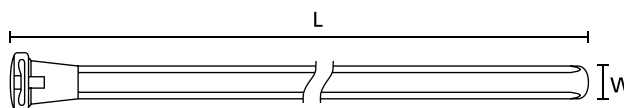


Tête (en jaune) d'un collier KR avant verrouillage.

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



Collier monobloc de la série KR



Colliers de la série KR, avec tête soudée par ultrason

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	PA66W	Noir (BK)	50 pcs	11	121-63580
KR8/21	8,0	210,0	47,0	785	PA66W	Noir (BK)	50 pcs	11;13	121-82180
KR8/33	8,0	337,0	86,0	785	PA66W	Noir (BK)	50 pcs	11;13	121-83310
KR8/43	8,0	426,0	105,0	785	PA66W	Noir (BK)	50 pcs	11;13	121-84310
KR8/70	8,0	700,0	216,0	785	PA66W	Noir (BK)	50 pcs	11;13	121-07060
KR8/C5	11,7	38,0	-	-	PA66W	Noir (BK)	200 pcs	11;13	121-58570

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.

Outil(s) recommandé(s)	
11 KR6/8	13 KR8PNSE

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général ou notre site internet.

EN 45545-2



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Consultez notre site internet pour plus d'informations.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-13





Lanières assemblées à pied sapin, avec jupe

Lanières assemblées à pied sapin FT8, avec jupe

Conçues à l'origine pour la fixation des faisceaux automobiles, ces lanières ont trouvé place dans de nombreuses autres applications telles que l'aéronautique, l'électromécanique, l'électroménager...

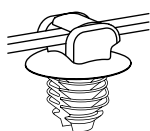
Principales caractéristiques

- Lanières faciles 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, salissures et eau
- Design en pied sapin pour une large plage d'épaisseurs de support
- Lanières adaptées aux trous taraudés
- Pied sapin amovible le long de la bande du collier




Lanières assemblées à pied sapin adaptées aux trous débouchants.

MATIÈRE	Polyamide 6.6, haute température (PA66HS), Polyamide 6.6, résistant aux UV (PA66W)
EN 45545-2 Classification	R22 HL2, R23 HL2



T50RFT8GSD



RÉFÉRENCE	Ø trou (FH)	Epais. de paroi	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron		Ø de la jupe	Matière	Couleur	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
T50ROSFT8GSD	8,0 - 8,5	1,1 - 1,5	4,6	200,0	45,0	225	16	PA66HS, PA66W	Noir (BK)	1-2;4-6;25	156-01484

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Outil(s) recommandé(s)					
1	2	4	5	6	25
MK10-SB	MK20	MK3PNSP2	EVO7i	MK7P	EVOcut

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général ou notre site internet.





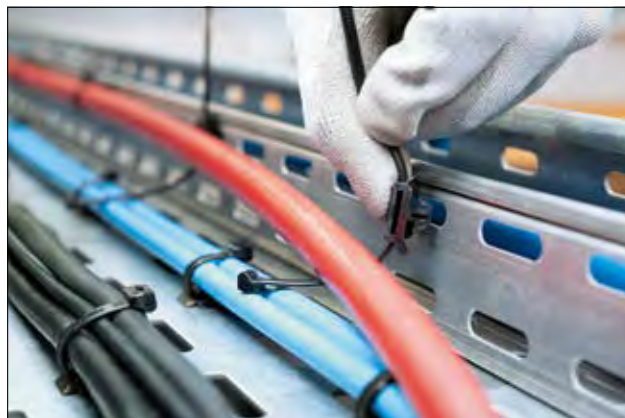
Lanières assemblées à pied ancre et avec jupe

Pour trous oblongs

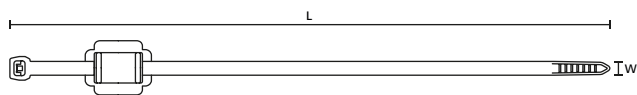
Conçues à l'origine pour la fixation de faisceaux automobiles, ces lanières ont su trouver leur place dans bien des domaines tels que l'aéronautique, l'électromécanique, l'électroménager...

Principales caractéristiques

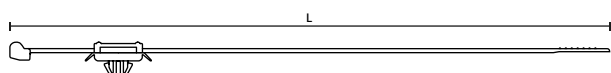
- Lanières assemblées faciles à installer à la main et sans outil, par simple enfoncement dans un trou prévu à cet effet
- Pied ancre amovible le long de la bande du collier
- Présence d'une jupe minimisant les risques d'infiltration de poussières, de salissures et d'eau
- Jupe ovale adéquate à un trou oblong, en termes de dimensionnel et de directionnel
- Protection contre les torsions



Lanière T50ROSSFT725 spécialement conçue pour les applications ferroviaires.



One Click FERRO (vue de dessus)



One Click FERRO (vue de côté)

MATIÈRE	Polyamide 6.6, haute température (PA66HS), Polyamide 6.6, résistant aux UV (PA66W)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)
EN 45545-2 Classification	R22 HL2, R23 HL2



RÉFÉRENCE	Dessin	Ø trou (FH)	Epais. de paroi	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Couleur	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
One Click FERRO-T50ROSSFT725		7,0 x 50,0	1,0 - 2,0	4,6	200,0	50,0	225	Noir (BK)	1-2;4-6;25	156-01577

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Outil(s) recommandé(s)					
1	2	4	5	6	25
MK10-5B	MK20	MK3PNSP2	EVO7i	MK7P	EVOcut

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général ou notre site internet.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-15





Lanière avec clip bord de tôle pour un routage en parallèle

pour panneaux d'épaisseur 1 à 3 mm

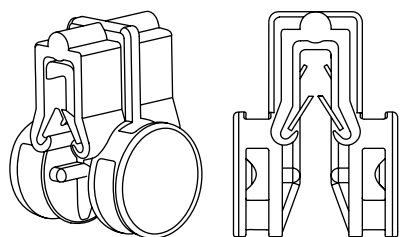
Bien des applications requièrent un routage des câbles en parallèle, et ce de manière bien distincte. La solution T50ROSCBTO2 répond à ce type de besoin et permet également de s'affranchir d'un perçage sur le support, puisque mise en place à la main par simple enfoncement sur un rebord ou une nervure.

Principales caractéristiques

- Pour le routage en parallèle de câbles, tuyaux ou faisceaux
- Mise en place à la main par simple enfoncement sur un rebord ou une nervure
- Pour bords de 1 à 3 mm
- Présence d'un insert métallique double griffe traité, pour un bon effort à l'arrachement
- Solution idéale pour des applications sans perçage ni adhésif



Pour du routage en parallèle - T50ROSCBTO2SET.



MATIÈRE	Polyamide 6.6, haute température (PA66HS), Polyamide 6.6, résistant aux UV (PA66W)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +85 °C
Tenue au feu	UL94 V2
EN 45545-2 Classification	R22 HL2, R23 HL2



RÉFÉRENCE	Epais. de paroi	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Matière du collier	Matière du pied	Couleur	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
T50ROSCBTO2SET	1,0	4,6	200,0	45,0	225	Polyamide 6.6, haute température (PA66HS)	Polyamide 6.6, résistant aux UV (PA66W)	Noir (BK)	1-2;4-6;25	156-00805

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Outil(s) recommandé(s)					
1	2	4	5	6	25
MK10-SB	MK20	MK3PNSP2	EVO7i	MK7P	EVOcut

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général ou notre site internet.





Lanières non assemblées avec embases à visser

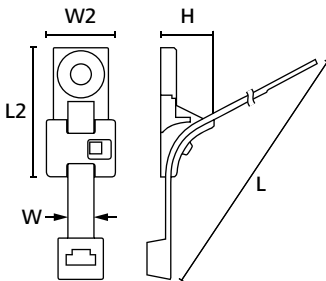
Cette lanière de la série HDM est utilisée pour fixer et sécuriser les câbles de façon robuste et durable et permet de couvrir une large gamme de diamètres de câbles.

Principales caractéristiques

- Maintien et guidage des câbles optimal grâce au profilé en "H" des embases
- Bonne résistance aux vibrations
- Présence d'un insert métallique embouti dans l'embase plastique pour un couple de serrage élevé



Lanière de la série HDM en application sur une gaine annelée.



Lanière de la série HDM (L = longueur à plat du collier)

Série HDM

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Larg. (W2)	Long. (L)	Long. (L2)	Haut. (H)	Ø max. du toron	Type de vis	Matière	Couleur	Article
T120ROSHDMP6SET	7,6	20,0	385,0	37,5	16,0	105,0	M6	PA66HS, PA66W	Noir (BK)	156-00980

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Larg. (W2)	Long. (L)	Long. (L2)	Haut. (H)	Ø max. du toron	Type de vis	Matière	Couleur	Article
KR8/33HDMP6SET	8,0	20,0	337,0	37,5	15,5	86,0	M6	PA66W, PA66GF15	Noir (BK)	156-02483

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Larg. (W2)	Long. (L)	Long. (L2)	Haut. (H)	Ø max. du toron	Type de vis	Matière	Couleur	Article
KR8/33HDMP8SET	8,0	20,0	337,0	37,5	15,5	86,0	M8	PA66W, PA66GF15	Noir (BK)	156-02484

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Séries DHDM

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Larg. (W2)	Long. (L)	Long. (L2)	Haut. (H)	Ø max. du toron	Type de vis	Matière	Couleur	Article
KR8/33DHDM6SET	8,0	20,0	337,0	59,4	15,5	86,0	M6	PA66W, PA66GF15	Noir (BK)	156-02485

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Larg. (W2)	Long. (L)	Long. (L2)	Ø max. du toron	Type de vis	Matière	Couleur	Article
KR8/33DHDM8SET	8,0	20,0	337,0	59,4	86,0	M8	PA66W, PA66GF15	Noir (BK)	156-02486

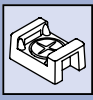
Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-17





Brides métaloplastiques - Ratchet P-clamp

Pour des diamètres de câbles de 6.2 à 51 mm

Les Ratchet P-Clamp offrent une polyvalence en terme de gestion de câbles et faisceaux. Ces pièces robustes et résistantes aux intempéries sont idéales pour les applications lourdes, en intérieur comme en extérieur. Elles s'ajustent facilement au diamètre souhaité grâce à leur système de verrouillage à double crantage. Il est possible de venir ajouter ou retirer des câbles de manière non destructive au moyen d'un tournevis plat même une fois la bride installée sans pour autant ôter la vis ou le boulon servant à sa fixation au support. Les Ratchet P-Clamp sont disponibles en quatre tailles (A à D) et dans de multiples configurations.

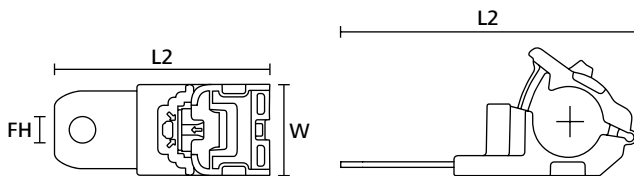
Principales caractéristiques

- Bride monobloc avec un capot qui maintient les câbles, indépendamment de la fixation au support
- Multiples configurations permettant de couvrir une large gamme de diamètres de câbles et de s'adapter à diverses applications (longueur entre-axe, angle variable, taille, trou de vis,...)
- Intérieur de la bride conçu pour guider et centrer le(s) câble(s) afin d'éviter les pincements
- Ré-ouverture facile à l'aide d'un tournevis plat permettant l'ajout ou le remplacement de câble(s), notamment en cas de maintenance
- Matière modifiée chocs, hautes températures et résistante aux UVs pour une grande durabilité sur des installations en intérieur comme en extérieur
- Patte en acier galvanisé, offrant un couple de serrage élevé



Bride Ratchet P-clamp en application.

MATIÈRE	Polyamide 6.6 + Polyamide 6 V0 (PA66/6V0), Acier inoxydable type SS304
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +120 °C
Tenue au feu	UL94 V0, Sans halogène, Retardateur de flammes, faible émission de gaz ou d'acides, faible émission de fumée
Conformité EN 45545-2	R22 HL2, R23 HL3



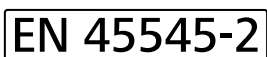
Bride série RC



www.HellermannTyton.fr/PClamp-rail21

RÉFÉRENCE	Dessin	Larg. (W)	Long. (L2)	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Ø trou (FH)	Entraxe (F)	Matière	Couleur	Article
RCB180SM6SS		34,9	83,1	12,7	19,5	6,6	52,8	PA666V0, SS304	Noir (BK)	151-02736
RCC180SM8SS		34,9	103,0	19,4	36,0	8,4	62,3	PA666V0, SS304	Noir (BK)	151-02737
RCD180SM8SS		34,9	115,5	36,0	51,0	8,31	70,0	PA666V0, SS304	Noir (BK)	151-02734
RCD180LM8SS		34,9	166,5	36,0	51,0	8,31	121,0	PA666V0, SS304	Noir (BK)	151-02735

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. Consultez notre site internet pour plus d'informations.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-18





Embases pour surfaces inégales

Série PMB

Associée à un adhésif liquide, ou à de la colle épaisse, l'embase PMB3 peut venir se fixer sur des surfaces rugueuses et inégales pour lesquelles un perçage n'est pas envisageable. Cette embase est notamment utilisée dans l'industrie ferroviaire ainsi que dans l'industrie des énergies renouvelables. Elle trouve aussi sa place dans bien d'autres domaines d'applications tels que la construction navale, l'industrie électrique ou la plomberie.

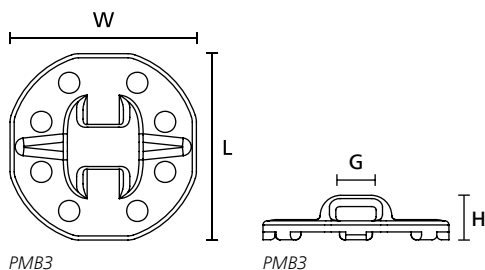
Principales caractéristiques

- Embase à combiner avec un adhésif liquide ou une colle épaisse
- Excellent maintien au support pour une remarquable tenue à l'arrachement en fonction du support et de l'adhésif utilisé
- Embase pouvant être collée sur des surfaces rugueuses
- Solution conçue pour une utilisation dans des espaces réduits
- Embase fabriquée à partir de PA666V0, matière ayant une excellente tenue au feu



Embase PMB3 pour adhésif liquide.

MATIÈRE	Polyamide 6.6 + Polyamide 6 V0 (PA66/6V0)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +85 °C
Tenue au feu	UL94 V0
Conformité EN 45545-2	R22 HL2, R23 HL3



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Haut. (H)	Larg. max. du collier (G)	Matière	Couleur	Article
PMB3	22,6	22,6	5,4	4,7	PA666V0	Noir (BK)	151-02575

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

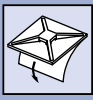
Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Consultez notre site internet pour plus d'informations.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-19





Embases carrées flexibles avec adhésif surpuissant

Série FlexTack, pour surfaces concaves, convexes ou angulaires

Les embases adhésives FlexTack s'adaptent aux surfaces concaves, convexes et angulaires et peuvent s'utiliser sur des surfaces hautes et faibles en énergie, comme le verre, le métal (peint ou vernis) et le plastique (PP, PE,...). Elles offrent une solution de fixation unique pour toute application pour laquelle une solution vissée nécessitant un perçage n'est pas souhaitable. Ces embases flexibles sont appréciées du domaine industriel pour des applications telles que sur des pare-chocs, sur des barreaux métalliques,...

Principales caractéristiques

- Solution flexible adaptée aux surfaces concaves, convexes et angulaires
- Adhésif acrylique, homogène, dense et imperméable
- Pouvoir adhésif puissant et rapide
- Bonne cohésion de l'adhésif sur la partie plastique de l'embase
- Solution de fixation adaptée aux surfaces à faible énergie, comme le PP et le PE ou les surfaces peintes/vernies
- Film de protection de l'adhésif avec zone de préhension dépassante pour un retrait facile

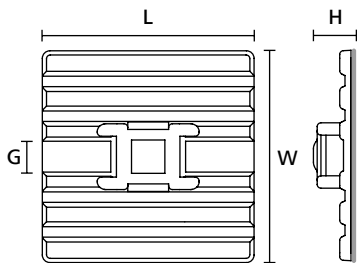


www.HellermannTyton.fr/FlexTack-rail21



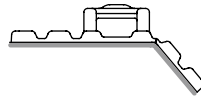
Embase FlexTack en application sur une surface concave.

MATIÈRE	Polyamide 6.6, haute température (PA66HS)
Adhésif	Acrylate sur mousse en acrylique
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +85 °C
Tenue au feu	UL94 V2 (hors adhésif)

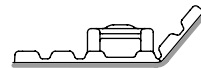


Embase FMB4APT-A

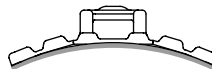
Embase adhésive FMB4APT-A (vue de profil)



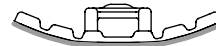
Embase adhésive flexible FMB4APT-A - Adaptée aux surfaces avec un angle obtu



Embase adhésive flexible FMB4APT-A - Adaptée aux surface avec un angle obtu



Embase adhésive flexible FMB4APT-A - Adaptée aux surfaces convexes



Embase adhésive Flexible FMB4APT-A - Adaptée aux surfaces concaves

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Haut. (H)	Larg. max. du collier (G)	Matière	Couleur	Adhésif	Contenu	Article
FMB4APT-A	28,0	28,0	6,3	5,4	PA66HS	Noir (BK)	Acrylate modifié	100 pcs	151-02219

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 carrées planes avec adhésif surpuissant

Série MB_APT - Version SolidTack

Les embases adhésives carrées de la série SolidTack peuvent être fixées sur tous types de surfaces, qu'elles soient peintes ou vernies. Elles sont plus particulièrement adaptées aux surfaces plastiques à faible énergie ainsi que pour toute application pour lesquelles une solution vissée n'est pas envisageable (perçage non souhaité). Elles représentent donc un choix de première classe pour de nombreuses applications telles qu'en armoires électriques, pour les équipements de chantier, ainsi que dans les industries automobile, ferroviaire et aéronautique.

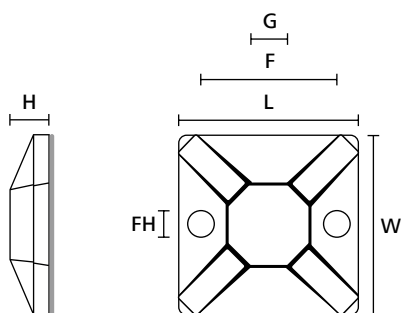
Principales caractéristiques

- Adhésif acrylique, homogène dense et imperméable
- Pouvoir adhésif puissant et rapide
- Bonne cohésion de l'adhésif sur la partie plastique de l'embase
- Solutions de fixation adaptées aux surfaces plastiques à faible énergie ainsi que des surfaces peintes ou vernies
- Possibilité de remplacer le collier sans décoller l'embase du support
- Film de protection de l'adhésif avec zone de préhension pour un retrait facile



Embases carrées version SolidTack de la série MB en application.

MATIÈRE	Polyamide 6.6 (PA66)
Adhésif	Acrylate sur mousse en acrylique
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +85 °C
Tenue au feu	UL94 V2 (hors adhésif)



MB3A-MB5A MB3A-MB5A (Vue de dessus)
(Vue de côté)

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Haut. (H)	Larg. max. du collier (G)	Matière	Couleur	Adhésif	Contenu	Article
MB2APT-A	13,0	13,0	4,1	2,7	PA66	Noir (BK)	Acrylate modifié	100 pcs	151-02243
MB3APT-A	19,0	19,0	3,8	4,4	PA66	Blanc (WH)	Acrylate modifié	100 pcs	151-02978
	19,0	19,0	3,8	4,4	PA66	Noir (BK)	Acrylate modifié	100 pcs	151-02244
MB4APT-A	28,0	28,0	4,7	5,6	PA66	Blanc (WH)	Acrylate modifié	100 pcs	151-02246
	28,0	28,0	4,7	5,6	PA66	Noir (BK)	Acrylate modifié	100 pcs	151-02245
MB5APT-A	38,0	38,0	6,4	10,0	PA66	Noir (BK)	Acrylate modifié	100 pcs	151-02247

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.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-21





Embase en berceau à visser

Série NY

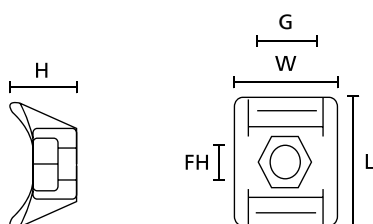
Conçues tout spécialement pour maintenir des câbles lourds, ces embases adhésives sont utilisées dans différents domaines, de celui de l'agriculture à celui de la fabrication de camions. Elles peuvent être combinées à un collier de serrage de largeur 13 mm maximum.

Principales caractéristiques

- Embase à visser, pour une fixation sûre et durable
- Design incurvé pour un meilleur maintien des câbles
- Adaptée aux environnements sujets aux vibrations



Embase à visser de la série NY.



Embase NY3256

Embase NY3256

MATIÈRE	Polyamide 6.6 (PA66)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +85 °C
Tenue au feu	UL94 V2
Conformité EN 45545-2	R22 HL2, R23 HL2



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Haut. (H)	Ø trou (FH)	Larg. max. du collier (G)	Matière	Couleur	Contenu	Article
NY3256	12,0	13,5	7,8	3,1	8,0	PA66	Naturel (NA)	1 000 pcs	151-25219

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 en berceau, à visser

Séries KR et CTM

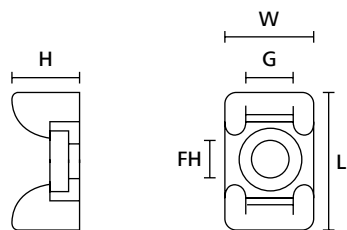
Spécialement développées pour supporter des câbles lourds, ces embases peuvent être utilisées dans de nombreuses industries, de l'agriculture à la construction de camions. Elles offrent une fixation fiable et robuste au support et sont à combiner à un collier de serrage jusqu'à 8,3 mm de large.

Principales caractéristiques

- Forme incurvée pour un meilleur maintien des câbles
- Faciles à installer à l'aide d'une vis
- Fixation sûre et robuste, notamment dans les environnements sujets aux vibrations



Embases de la série KR, en application.



Embase à visser

Embase à visser

MATIÈRE	Polyamide 6.6 (PA66)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +85 °C
Tenue au feu	UL94 V2
Conformité EN 45545-2	R22 HL2, R23 HL2



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Haut. (H)	Ø trou (FH)	Larg. max. du collier (G)	Matière	Couleur	Contenu	Article
KR6G5	12,0	18,0	9,0	4,5	6,0	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	151-24619
KR8G5	14,5	25,0	12,0	6,5	8,0	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	151-24819

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. Consultez notre site internet pour plus d'informations.





Brides plastiques à visser

Série HP

Cette gamme de brides, à visser, peut être utilisée dans diverses industries, pour des applications temporaires comme permanentes. Elles constituent une solution de fixation sûre et efficace, et leur faible poids est un avantage de taille, notamment dans l'industrie aéronautique.

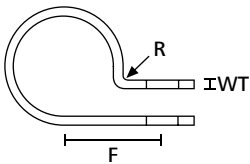
Principales caractéristiques

- Brides plastiques à visser pour des diamètres spécifiques de câbles
- Large gamme de brides disponible couvrant une large plage de diamètres différents
- Versions de brides en PA66HS disponibles, pour des applications à plus haute température



Brides plastiques à visser de la série HP.

MATIÈRE	Polyamide 6.6 (PA66)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +85 °C
Tenue au feu	UL94 V2
Conformité EN 45545-2	R22 HL2, R23 HL2



Bride série HP



Bride série HP

RÉFÉRENCE	Ø trou (FH)	Ø max. du toron	Entraxe (F)	Matière	Couleur	Article
H6P	4,2	11,0	13,0	PA66	Naturel (NA)	211-60069

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

EN 45545-2

Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Consultez notre site internet pour plus d'informations.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-23





Embase avec pied ancre

SFC

Ces embases simples et rapides à installer offrent une solution de fixation sûre et compacte et trouvent ainsi leur place dans de multiples applications industrielles.

Principales caractéristiques

- Fixation avec pied ancre pour utilisation dans des trous pré-perçés.
- Eléments de fixation compacts adaptés aux applications à espace réduit.
- Embases avec disque de protection contre la saleté et la poussière.
- A combiner avec des colliers de serrage jusqu'à 8 mm de large



Pion de la série SFC3 en application.

MATIÈRE	Polyamide 6.6, stabilisé UV (PA66W)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)
Tenue au feu	UL94 V2
Conformité EN 45545-2	R22 HL2, R23 HL2



RÉFÉRENCE	Dessin	Ø trou (FH)	Epais. de paroi	Larg. max. du collier (G)	Matière	Couleur	Larg. (W)	Long. (L)	Article
SFC3-F		6,4	2,0 - 3,3	6,5	PA66UV	Noir (BK)	22,0	16,8	151-00340

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.





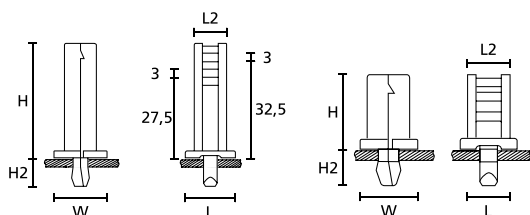
Eléments de fixation à rivet

Série TY5

Principalement développées pour l'industrie aéronautique, ces clips à riveter offrent une fixation sûr et solide au support. Leur faible encombrement les rend particulièrement appréciés des applications en espace restreint ou difficile d'accès.

Principales caractéristiques

- Clips monoblocs en 2 parties reliées par une charnière, à riveter
- Mise en place simple et rapide par enfoncement offrant une fixation solide au support
- Versions disponibles de clips faisant office d'entretoises et offrant donc un espace supplémentaire entre les câbles à maintenir et le support



TY5K5

TY5K1



Embase à riveter de la série TY5 en application, à combiner à un collier de serrage.

MATIÈRE	Polyamide 6.6, haute température (PA66HS)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +105 °C
Tenue au feu	UL94 V2



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Long. (L2)	Haut. (H)	Haut. (H2)	Ø trou (FH)	Epais. de paroi	Larg. max. du collier (G)	Matière	Couleur	Article
TY5K2	12,0	14,0	10,0	7,8	9,5	4,9 - 5,3	1,0 - 5,0	5,5	PA66HS	Naturel (NA)	152-11209

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

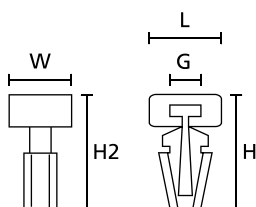
Eléments de fixation avec pied ancre

TM1SF - pour colliers de largeur 5 mm max

Cette embase, simple et rapide à installer, offre une solution de fixation sûre et compacte. L'embase TM1SF est adaptée à de multiples applications industrielles.

Principales caractéristiques

- Élément de fixation compact adapté aux applications en espace réduit
- Pied ancre offrant une fixation sûre au support



Embase TM1SF



Mise en place de du pion TM1SF dans un trou prévu à cet effet.

MATIÈRE	Polyamide 6.6 (PA66)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +85 °C
Tenue au feu	UL94 V2



RÉFÉRENCE	Ø trou (FH)	Epais. de paroi	Larg. (W)	Long. (L)	Haut. (H)	Haut. (H2)	Matière	Couleur	Article
TM1SF	6,35	3,3 - 3,4	10,2	15,8	15,6	4,6	PA66	Blanc (WH)	151-40119

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. Consultez notre site internet pour plus d'informations.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-25





Lanières assemblées pour bord de tôle

Les lanières pour bord de tôle trouvent naturellement leur place pour les applications sans perçage ni trou de fixation, ou lorsque la température d'utilisation conduit à rejeter les solutions adhésives. Une fois le câble serré, le clip bord de tôle est prêt à être fixé au panneau. Ces lanières, très largement utilisées dans l'industrie automobile et dans le bâtiment, offrent un gain de temps considérable au montage.

Principales caractéristiques

- Lanière assemblée offrant la possibilité de positionner la tête dans la direction souhaitée pour faciliter le serrage
- Pour des épaisseurs de panneaux de 0,5 à 2,5 mm
- Solution disposant d'un faible encombrement - EdgeClip de taille réduite



Lanières assemblées compactes T30ROSEC0,5-2,5SPV en application.



Le mini-EdgeClip est idéal pour les espaces réduits.

Série EdgeClip, 0,5 - 2,5 mm, collier sur le dessus

RÉFÉRENCE	Dessin	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Matière	Couleur	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
T30ROSEC0.5-2.5TP-SD		3,4	145,0	30,0	135	PA66HS, PA66HIRHS	Noir (BK)	1-2;4-6;25	156-01543
T30ROSEC0.5-2.5TPVA		3,4	145,0	30,0	135	PA66HS, PA66HIRHS	Noir (BK)	1-2;4-6;25	156-01542
T30ROSEC0.5-2.5TV-SD		3,4	145,0	30,0	135	PA66HS, PA66HIRHS	Noir (BK)	1-2;4-6;25	156-01545

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Série EdgeClip, 0,5 - 2,5 mm, collier sur le côté

RÉFÉRENCE	Dessin	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Matière	Couleur	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
T30ROSEC0.5-2.5SP-SVA		3,4	145,0	30,0	133	PA66HS, PA66HIRHS	Noir (BK)	1-2;4-6;25	156-01797
T30ROSEC0.5-2.5SPVA		3,4	145,0	30,0	135	PA66HIRHS, PA66HS	Noir (BK)	1-2;4-6;25	156-01544
T30ROSEC0.5-2.5SP-SVB		3,4	145,0	30,0	133	PA66HS, PA66HIRHS	Noir (BK)	1-2;4-6;25	156-01546

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.





Lanières assemblées pour bord de tôle

Série EdgeClip, 1.0 - 3.0 mm, collier sur le dessus

Les lanières pour bord de tôle trouvent naturellement leur place pour les applications sans perçage ni trou de fixation, ou lorsque la température d'utilisation conduit à rejeter les solutions adhésives. Une fois le câble serré, le clip bord de tôle est prêt à être fixé au panneau. Ces lanières, très largement utilisées dans l'industrie automobile et dans le bâtiment, offrent un gain de temps considérable au montage.

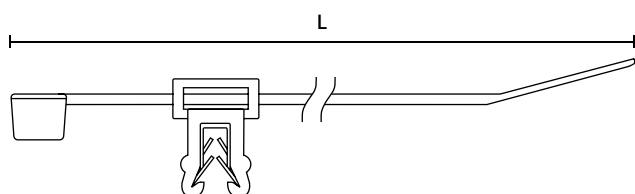
Principales caractéristiques

- Faciles à installer, à la main et sans outil, par simple enfoncement sur un bord de tôle
- La tête du collier peut être orientée de manière à faciliter le serrage
- Lanières adaptées à des épaisseurs de panneaux de 1 à 3 mm
- EC9, EC10, EC21 et EC22 adaptés au serrage de petits diamètres (1 mm min.)
- Insert métallique double griffe, en acier traité, pour un maintien sûr et un effort à l'arrachement conséquent



Lanières de la série EC en application.

MATIÈRE	Polyamide 6.6, haute température (PA66HS), Polyamide 6.6, modifié chocs, haute température (PA66HIRHS)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +105 °C
Tenue au feu	UL94 HB



Lanière série EC

RoHS



www.HellermannTyton.fr/EdgeClip-rail21

RÉFÉRENCE	Dessin	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron		Matière	Couleur	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
T50ROSEC4A		4,6	200,0	45,0	225	PA66HS, PA66HIRHS	Noir (BK)	1-2;4-6;25	150-76099
T50ROSEC4B		4,6	200,0	45,0	225	PA66HS, PA66HIRHS	Noir (BK)	1-2;4-6;25	150-76079
T50ROSEC10		4,6	200,0	45,0	225	PA66HS, PA66HIRHS	Noir (BK)	1-2;4-6;25	156-05904
T50ROSEC9		4,6	200,0	45,0	225	PA66HS, PA66HIRHS	Noir (BK)	1-2;4-6;25	156-05903

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Outil(s) recommandé(s)					
1	2	4	5	6	25
MK10-SB	MK20	MK3PNSP2	EVO7i	MK7P	EVOcut

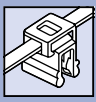
Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général ou notre site internet.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-27





Lanières assemblées pour bord de tôle

Série EdgeClip, 1.0 - 3.0 mm, collier sur le côté

Les lanières pour bord de tôle trouvent naturellement leur place pour les applications sans perçage ni trou de fixation, ou lorsque la température d'utilisation conduit à rejeter les solutions adhésives. Une fois le câble serré, le clip bord de tôle est prêt à être fixé au panneau. Ces lanières, très largement utilisées dans l'industrie automobile et dans le bâtiment, offrent un gain de temps considérable au montage.

Principales caractéristiques

- Lanières assemblées faciles à installer à la main et sans outil, par simple enfoncement sur un bord de tôle ou une nervure
- La tête du collier peut être orientée de manière à faciliter le serrage
- Lanières adaptées à des épaisseurs de panneaux de 1 à 3 mm
- Lanières adaptées au serrage de petits diamètres (1 mm min.)
- Insert métallique double griffe, en acier traité, pour un maintien sûr et un effort à l'arrachement conséquent
- Lanières pratiques et appréciées des applications ne pouvant s'autoriser un perçage ou une solution avec adhésif



T50ROSEC23 - le faisceau de câbles est positionné parallèlement au bord de tôle.

MATIÈRE	Polyamide 6.6, haute température (PA66HS), Polyamide 6.6, modifié chocs, haute température (PA66HIRHS)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +105 °C
Tenue au feu	UL94 HB



RÉFÉRENCE	Dessin	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Matière	Couleur	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
T50ROSEC5A		4,6	200,0	45,0	225	PA66HS, PA66HIRHS	Noir (BK)	1-2;4-6;25	150-40591
T50ROSEC5B		4,6	200,0	45,0	225	PA66HS, PA66HIRHS	Noir (BK)	1-2;4-6;25	150-40581
T50ROSEC21		4,6	200,0	45,0	225	PA66HS, PA66HIRHS	Noir (BK)	1-2;4-6;25	156-00010
T50ROSEC22		4,6	200,0	45,0	225	PA66HS, PA66HIRHS	Noir (BK)	1-2;4-6;25	156-00011

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Outil(s) recommandé(s)					
1	2	4	5	6	25
MK10-SB	MK20	MK3PNSP2	EVO7i	MK7P	EVOcut

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général ou notre site internet.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-28





Lanières assemblées pour bord de tôle

Série EdgeClip, 3.0 - 6.0 mm, collier sur le dessus

Les lanières pour bord de tôle trouvent naturellement leur place pour les applications sans perçage ni trou de fixation, ou lorsque la température d'utilisation conduit à rejeter les solutions adhésives. Une fois le câble serré, le clip bord de tôle est prêt à être fixé au panneau. Ces lanières, très largement utilisées dans l'industrie automobile et dans celle du bâtiment, offrent un gain de temps considérable au montage.

Principales caractéristiques

- Lanières assemblées faciles à installer, à la main et sans outil, par simple enfoncement sur un bord de tôle ou une nervure
- La tête du collier peut être orientée de manière à faciliter le serrage
- Lanières adaptées à des épaisseurs de panneaux de 3 à 6 mm
- Lanières adaptées au serrage de petits diamètres (1 mm min.)
- Présence d'un insert métallique double griffe en acier traité pour un maintien sûr et un effort à l'arrachement conséquent
- Lanières pratiques et appréciées des applications ne pouvant s'autoriser un perçage ou une solution avec adhésif



Lanière de fixation assemblée avec EdgeClip pour bords de tôle épais.

MATIÈRE	Polyamide 6.6, haute température (PA66HS), Polyamide 6.6, modifié chocs, haute température (PA66HIRHS)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +105 °C
Tenue au feu	UL94 HB



RÉFÉRENCE	Dessin	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Matière	Couleur	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
T50ROSEC19		4,6	200,0	45,0	225	PA66HS, PA66HIRHS	Noir (BK)	1-2;4-6;25	156-04602
T50ROSEC20		4,6	200,0	45,0	225	PA66HS, PA66HIRHS	Noir (BK)	1-2;4-6;25	156-00020

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Outil(s) recommandé(s)					
1	2	4	5	6	25
MK10-SB	MK20	MK3PNSP2	EVO7i	MK7P	EVOcut

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général ou notre site internet.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-29





Gaines thermorétractables 2:1, paroi fine

TR27, noir, sans halogène, retardateur de flamme, en rouleau

La gaine TR27 est particulièrement recommandée dans les zones où les émissions toxiques émanant d'un feu, doivent être les plus faibles possibles. Par exemple pour les immeubles à forte densité de population et les endroits où la sécurité des personnes est capitale tels que les tunnels, hôpitaux, écoles, théâtres, véhicules de transport de personnes et les centres informatiques.

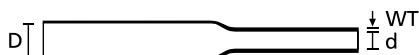
Principales caractéristiques

- Gaine thermorétractable à paroi fine, en polyoléfine flexible
- Option adhésivée disponible ou en version avec paroi standard (SR27)
- Sans halogène et excellentes propriétés de retardateur de flamme
- Homologuée EN 45545-2
- En conformité avec de nombreuses normes industrielles

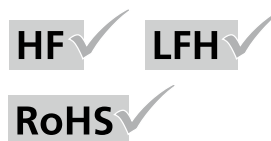


TR27 est idéale pour les zones de haute sécurité.

MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Rapport de rétreint	2:1
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +105 °C
Temp. min. de rétreint	+115 °C
Variation longitudinale	+5% / -10% max.
Rigidité diélectrique	15 kV/mm
Tenue au feu	Retardateur de flamme, Sans halogène, faible émission de gaz ou d'acides, faible émission de fumée



Gaine thermorétractable 2:1



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Taille (en pouces)	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)	Long. du rouleau	Couleur	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
TR27-3.2/1.6	3,2	1/8 "	1,6	0,51	150 m	Noir (BK)	30	315-50320
TR27-4.8/2.4	4,8	3/16 "	2,4	0,51	60 m	Noir (BK)	30	315-50480
TR27-6.4/3.2	6,4	1/4 "	3,2	0,64	60 m	Noir (BK)	30	315-50640
TR27-9.5/4.8	9,5	3/8 "	4,8	0,64	60 m	Noir (BK)	30	315-50950
TR27-12.7/6.4	12,7	1/2 "	6,4	0,64	60 m	Noir (BK)	30	315-51270
TR27-19.1/9.5	19,1	3/4 "	9,5	0,76	60 m	Noir (BK)	30	315-51900
TR27-25.4/12.7	25,4	1 "	12,7	0,51	60 m	Noir (BK)	30	315-52540
TR27-38.1/19.1	38,1	1-1/2 "	19,1	1,02	60 m	Noir (BK)	30	315-53810
TR27-50.8/25.4	50,8	2 "	25,4	1,14	60 m	Noir (BK)	30	315-55100

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

Outil(s) recommandé(s)
30 H6100

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général ou notre site internet.

EN 45545-2

Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Consultez notre site internet pour plus d'informations.





Gaines thermorétractables 3:1, paroi fine avec adhésif

TA37, noir, sans halogène, retardateur de flamme, en barre de 1,2 m

La gaine thermorétractable TA37 a un faible indice de fumée et d'excellentes propriétés de retardateur de flamme afin de répondre aux exigences strictes des normes feu dans l'isolation électrique.

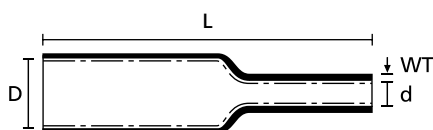
Principales caractéristiques

- Gaine thermorétractable à paroi fine adhésivée
- Sans halogène
- Retardateur de flamme
- La combinaison de ces 3 propriétés (sans halogène, avec adhésif et retardateur de flamme) est unique
- Gaine homologuée EN 45545-2

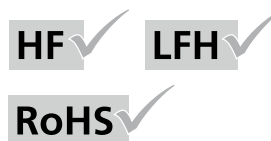


TA37 - Gaine thermorétractable sans halogène et auto-extinguible 3:1 paroi fine avec adhésif.

MATIÈRE	Polyoléfine réticulée chimiquement (PO-X)
Rapport de rétreint	3:1
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +105 °C
Temp. min. de rétreint	+120 °C
Point de fusion de l'adhésif	Jusqu'à +85 °C
Rigidité diélectrique	19,7 kV/mm
Tenue au feu	Auto-extinguible, faible émission de fumée, faible émission de gaz ou d'acides



Gaine thermorétractable 3:1 avec adhésif



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)	Long. (L)	Couleur	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
TA37 3-1	3,2	1,0	0,95	1,2 m	Noir (BK)	30	315-13000
TA37 4.5-1.5	4,8	1,5	1,10	1,2 m	Noir (BK)	30	315-13001
TA37 6-2	6,4	2,0	1,20	1,2 m	Noir (BK)	30	315-13002
TA37 9-3	9,5	3,0	1,30	1,2 m	Noir (BK)	30	315-13003
TA37 12-4	12,7	4,0	1,40	1,2 m	Noir (BK)	30	315-13004
TA37 19-6	19,1	6,0	2,20	1,2 m	Noir (BK)	30	315-13005
TA37 24-8	24,0	8,0	2,50	1,2 m	Noir (BK)	30	315-13006
TA37 40-13	40,0	13,0	2,50	1,2 m	Noir (BK)	30	315-13007
TA37 50-19	50,0	19,0	4,00	1,2 m	Noir (BK)	30	315-13008
TA37 75-25	75,0	25,0	3,00	1,2 m	Noir (BK)	30	315-13009
TA37 120-45	120,0	45,0	4,00	1,2 m	Noir (BK)	30	315-13011

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

Outil(s) recommandé(s)
30
H6100

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général ou notre site internet.

EN 45545-2

Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Consultez notre site internet pour plus d'informations.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-31





Gaine thermorétractable 4:1, auto-extinguible, sans halogène - en barre de 1 m

HR47 - paroi épaisse

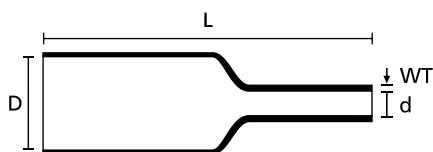
La gaine thermorétractable à paroi épaisse HR47 est sans halogène, auto-extinguible et a un faible indice de fumée. Par conséquent, le produit est particulièrement recommandé pour la protection mécanique (par exemple anti-pincement et protection contre l'abrasion) dans les applications de transport public telles que trains, les bus, les avions, les tunnels et les ascenseurs

Principales caractéristiques

- Gaine en Polyoléfine rigide à paroi épaisse
- Sans halogène
- Auto-extinguible
- Faible indice de fumée
- Conformité EN 45545-2 (HL3)
- Fort taux de rétreint de 4:1



La gaine à paroi épaisse HR47 émet peu de fumée et de gaz toxiques.



Gaine thermorétractable 4:1

MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Rapport de rétreint	Jusqu'à 4:1
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +110 °C
Temp. min. de rétreint	+120 °C
Variation Longitudinale	10% max.
Rigidité diélectrique	15 kV/mm
Tenue au feu	Auto-extinguible
Conformité EN 45545-2	R22 HL3, R23 HL3



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)	Couleur	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
HR47-9/3	9,00	3,00	2,00	Noir (BK)	32	321-40000
HR47-13/4	13,00	4,00	2,40	Noir (BK)	32	321-40001
HR47-22/6	22,00	6,00	2,70	Noir (BK)	32	321-40002
HR47-33/8	33,00	8,00	3,20	Noir (BK)	32	321-40003
HR47-40/12	40,00	12,00	4,00	Noir (BK)	32	321-40004
HR47-55/16	55,00	16,00	4,00	Noir (BK)	32	321-40005
HR47-75/22	75,00	22,0	4,00	Noir (BK)	32	321-40006
HR47-85/25	85,00	25,00	4,20	Noir (BK)	32	321-40007
HR47-95/29	95,00	29,00	4,20	Noir (BK)	32	321-40008
HR47-105/30	105,0	30,0	4,20	Noir (BK)	32	321-40009
HR47-115/34	115,00	34,00	4,20	Noir (BK)	32	321-40010
HR47-130/36	130,00	36,00	4,20	Noir (BK)	32	321-40011
HR47-180/50	180,0	50,0	4,20	Noir (BK)	32	321-40012

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Outil(s) recommandé(s)
32 CHG900

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général ou notre site internet.

EN 45545-2

Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Consultez notre site internet pour plus d'informations.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-32





Gaine thermorétractable 2:1 - Auto-extinguible, sans halogène et résistant au diesel

TU28 - paroi fine

La gaine thermorétractable à paroi fine TU28 est sans halogène, auto-extinguible, a un faible indice de fumée. Par conséquent, elle est particulièrement recommandée pour des applications dans les transports publics telles que les trains, les bus, les avions, les tunnels et les ascenseurs.

Principales caractéristiques

- Gaine en polyoléfine flexible à paroi fine
- Sans halogène
- Auto-extinguible
- Faible indice de fumée
- Homologuée EN 45545-2
- Résistant au diesel



TU28 répond aux normes de sécurité les plus élevées.



Autres couleurs disponibles sur demande. Contactez-nous !

MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Rapport de rétreint	2:1
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +125 °C
Temp. min. de rétreint	+120 °C
Variation Longitudinale	+/-5%
Rigidité diélectrique	19,7 kV/mm
Tenue au feu	Auto-extinguible
Conformité EN 45545-2	R22 HL3, R23 HL3



Gaine thermorétractable 2:1



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)	Couleur	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
TU28-2.4/1.2	2,59	1,20	0,49	Noir (BK)	30	300-06001
TU28-3.2/1.6	3,64	1,59	0,51	Noir (BK)	30	300-06002
TU28-4.8/2.4	5,26	2,36	0,54	Noir (BK)	30	300-06003
TU28-6.4/3.2	6,92	3,18	0,56	Noir (BK)	30	300-06004
TU28-9.5/4.8	10,2	4,75	0,59	Noir (BK)	30	300-06005
TU28-12.7/6.4	13,5	6,35	0,60	Noir (BK)	30	300-06006
TU28-19.1/9.5	20,1	9,53	0,62	Noir (BK)	30	300-06007
TU28-25.4/12.7	26,7	12,70	0,63	Noir (BK)	30	300-06008
TU28-38.1/19.1	39,8	19,10	0,64	Noir (BK)	30	300-06009
TU28-50.8/25.4	53,0	25,40	0,64	Noir (BK)	30	300-06010

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Outil(s) recommandé(s)

30
H6100

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général ou notre site internet.

EN 45545-2

Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Consultez notre site internet pour plus d'informations.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-33





Systemes de protection

Gaines tressées ou tissées

Matériel roulant

Gaines tressées expansées

Helagaine HEGP, Polyester standard

La gaine tressée Helagaine HEGP, faite à base de polyester, fournit une protection supérieure à l'abrasion pour diverses applications dans les industries ferroviaire, automobile et de la machinerie lourde.

Principales caractéristiques

- Polyester robuste
- Extrêmement flexible
- Forte résistance à l'abrasion
- Forte couverture de surface



Gaine tressée Helagaine HEGP.

MATIÈRE	Polyester (PET)
Temp. d'utilisation	De -50 °C à +150 °C
Point de fusion	+250 °C
Tenue au feu	UL94 V2, FMVSS 302
Conformité EN 45545-2	R22 HL3, R23 HL3



RÉFÉRENCE	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Couleur	Long. du rouleau	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
HEGP03	1	5	Noir (BK)	200 m	45	170-10300
HEGP04	2	7	Noir (BK)	200 m	45	170-10400
HEGP05	3	9	Noir (BK)	200 m	45	170-10500
HEGP06	4	11	Noir (BK)	100 m	45	170-10600
HEGP08	5	12	Noir (BK)	100 m	45	170-10800
HEGP10	7	15	Noir (BK)	100 m	45	170-11000
HEGP12	8	17	Noir (BK)	100 m	45	170-11200
HEGP15	10	20	Noir (BK)	100 m	45	170-11500
HEGP20	14	26	Noir (BK)	50 m	45	170-12000
HEGP25	18	34	Noir (BK)	50 m	45	170-12500
HEGP30	20	40	Noir (BK)	50 m	45	170-13000
HEGP40	30	50	Noir (BK)	50 m	45	170-14000
HEGP50	40	66	Noir (BK)	50 m	45	170-15000

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Coloris gris disponible sur demande. Taille de coupe variable sur demande. Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.

Outil(s) recommandé(s)

45
HSG0

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général ou notre site internet.

EN 45545-2

ECE R-118

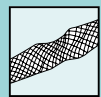
Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Consultez notre site internet pour plus d'informations.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-34





Gaines tressées expansées

Helagaine HEGPX, taux d'expansion de 3:1

La gaine tressée Helagaine HEGPX est utilisée partout où un plus grand taux d'expansion est requis. Cette gaine tressée HEGPX est fortement recommandée pour les applications ferroviaires, dans le secteur automobile ou encore de la construction de machines.

Principales caractéristiques

- Polyester robuste
- Taux d'expansion élevé
- Facile à appliquer sur des formes irrégulières
- Hautement flexible
- Forte résistance à l'abrasion



HEGPX - Gaine tressée expansée de protection anti-abrasion.

MATIÈRE	Polyester (PET)
Temp. d'utilisation	De -50 °C à +150 °C
Point de fusion	+250 °C
Tenue au feu	UL94 V2, FMVSS 302
Conformité EN 45545-2	R22 HL2, R23 HL2

HF ✓

RoHS ✓

RÉFÉRENCE	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Couleur	Long. du rouleau	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
HEGPX06	3	9	Noir (BK)	200 m	45	170-00060
HEGPX09	5	16	Noir (BK)	100 m	45	170-00090
HEGPX12	6	19	Noir (BK)	100 m	45	170-00120
HEGPX20	12	32	Noir (BK)	100 m	45	170-00200
HEGPX30	19	45	Noir (BK)	50 m	45	170-00300
HEGPX40	32	70	Noir (BK)	50 m	45	170-00400

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Coloris gris disponible sur demande. Taille de coupe variable sur demande. Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.

Outil(s) recommandé(s)

45
HSG0

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général ou notre site internet.

EN 45545-2



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Consultez notre site internet pour plus d'informations.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-35





Gaine de protection en polyester - retardateur de flamme

Helagaine HEGPETFR

La gaine tressée HEGPETFR possède d'excellentes propriétés de retardateur de flamme. Elle est parfaitement recommandée pour les applications dans les secteurs du transport de personnes, aérospatial ou encore dans les télécommunications.

Principales caractéristiques

- Fabriquée à partir de polyester robuste
- Auto-extinguible
- Très flexible
- Facilement applicable sur des formes irrégulières
- Bonne résistance à l'abrasion



Gaine tressée HEGPETFR.

MATIÈRE	Polyester (PET)
Temp. d'utilisation	De -50 °C à +150 °C, en pointe +220 °C
Point de fusion	+250 °C
Tenue au feu	FMVSS 302 Type B, Sans halogène, UL94 V0
Conformité EN 45545-2	R22 HL2, R23 HL3



RÉFÉRENCE	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Couleur	Long. du rouleau	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
HEGPETFR03	2	5	Noir avec filet gris (BIDGYK)	100 m	45	170-81000
HEGPETFR04	3	7	Noir avec filet gris (BIDGYK)	100 m	45	170-81001
HEGPETFR05	4	9	Noir avec filet gris (BIDGYK)	200 m	45	170-81002
HEGPETFR06	5	11	Noir avec filet gris (BIDGYK)	100 m	45	170-81003
HEGPETFR08	7	13	Noir avec filet gris (BIDGYK)	100 m	45	170-81004
HEGPETFR10	9	15	Noir avec filet gris (BIDGYK)	50 m	45	170-81005
HEGPETFR12	11	17	Noir avec filet gris (BIDGYK)	50 m	45	170-81006
HEGPETFR15	13	20	Noir avec filet gris (BIDGYK)	50 m	45	170-81007
HEGPETFR20	18	25	Noir avec filet gris (BIDGYK)	50 m	45	170-81008
HEGPETFR25	22	30	Noir avec filet gris (BIDGYK)	50 m	45	170-81009
HEGPETFR30	27	40	Noir avec filet gris (BIDGYK)	50 m	45	170-81010
HEGPETFR40	35	50	Noir avec filet gris (BIDGYK)	50 m	45	170-81011
HEGPETFR50	45	60	Noir avec filet gris (BIDGYK)	50 m	45	170-81012

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Outil(s) recommandé(s)
45
HSG0

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général ou notre site internet.

EN 45545-2

NF F



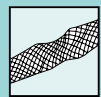
Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Consultez notre site internet pour plus d'informations.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-36





Gaines tressées expansées

Helagaine HEGPA66, forte résistance à l'abrasion

La gaine tressée Helagaine HEGPA66 fournit une très forte résistance à l'abrasion ainsi qu'un très fort taux de couverture.

Principales caractéristiques

- Gaine fabriquée avec des filaments épais de Polyamide
- Excellente résistance à l'abrasion
- Très flexible
- Facile à appliquer sur des formes irrégulières
- Facilité d'application par compression et expansion
- Très fort taux de couverture



Gaine tressée HelaGaine HEGPA66.

MATIÈRE	Polyamide 6.6 (PA66)
Temp. d'utilisation	De -60 °C à +150 °C
Point de fusion	+255 °C
Tenue au feu	UL94 V2, FMVSS 302
Conformité EN 45545-2	R22 HL3, R23 HL3



RÉFÉRENCE	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Couleur	Long. du rouleau	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
HEGPA6604	3	6	Noir (BK)	200 m	45	170-40400
HEGPA6606	4	8	Noir (BK)	100 m	45	170-40600
HEGPA6608	5	10	Noir (BK)	100 m	45	170-40800
HEGPA6610	7	12	Noir (BK)	100 m	45	170-41000
HEGPA6612	8	14	Noir (BK)	100 m	45	170-41200
HEGPA6616	12	18	Noir (BK)	50 m	45	170-41600
HEGPA6620	15	23	Noir (BK)	50 m	45	170-42000
HEGPA6625	18	28	Noir (BK)	50 m	45	170-42500
HEGPA6630	25	32	Noir (BK)	50 m	45	170-43000
HEGPA6640	30	44	Noir (BK)	50 m	45	170-44000
HEGPA6650	40	55	Noir (BK)	50 m	45	170-45000
HEGPA6660	50	65	Noir (BK)	50 m	45	170-46000

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Coloris gris disponible sur demande. Taille de coupe variable sur demande. Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.

Outil(s) recommandé(s)
45 HSG0

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général ou notre site internet.

EN 45545-2

ECE R-118

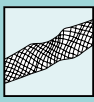
Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Consultez notre site internet pour plus d'informations.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-37





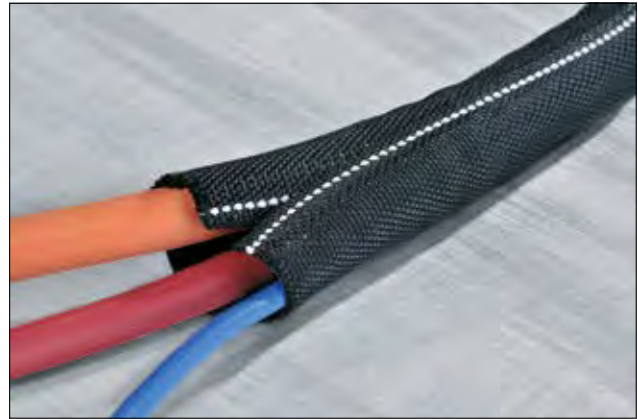
Gaine tissée auto-enveloppante en polyester

Helagaine Twist-In FRX

La gaine Twist-In-FRX est utilisée partout où une protection au feu est essentielle, comme dans le secteur ferroviaire, aérospatial ou encore dans la construction navale

Principales caractéristiques

- Gaine tissée auto-enveloppante en polyester
- Protection au feu optimale
- Rapide et simple à mettre en oeuvre
- Idéale pour des applications de réaménagement
- Permet des actions d'inspection, de maintenance et d'assemblage



Helagaine Twist-In-FRX est utilisée là où la sécurité au feu est importante.



www.HellermannTyton.fr/Twist-In-rail21

MATIÈRE	Polyester (PET)
Temp. d'utilisation	De -50 °C à +150 °C
Point de fusion	+240 °C
Conformité EN 45545-2	R22 HL3, R23 HL3



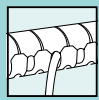
RÉFÉRENCE	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Couleur	Long. du rouleau	Article
Twist-In-FRX 05	5	6	Noir avec fil blanc d'identification	100 m	170-01150
Twist-In-FRX 08	8	9	Noir avec fil blanc d'identification	100 m	170-01151
Twist-In-FRX 13	13	14	Noir avec fil blanc d'identification	50 m	170-01153
Twist-In-FRX 19	19	20	Noir avec fil blanc d'identification	25 m	170-01154
Twist-In-FRX 25	25	26	Noir avec fil blanc d'identification	25 m	170-01155
Twist-In-FRX 29	29	30	Noir avec fil blanc d'identification	25 m	170-01156
Twist-In-FRX 32	32	34	Noir avec fil blanc d'identification	25 m	170-01157
Twist-In-FRX 38	38	40	Noir avec fil blanc d'identification	25 m	170-01158
Twist-In-FRX 50	50	52	Noir avec fil blanc d'identification	25 m	170-01159

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

EN 45545-2

Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Consultez notre site internet pour plus d'informations.





Gaines de protection et accessoires

Helawrap HWPAV0, retardateur de flamme et résistant à l'abrasion

La gaine de protection Helawrap HWPAV0 peut être mise en œuvre facilement et rapidement sur un ou plusieurs câbles. Elle possède également d'excellentes propriétés de retardateur de flamme et est sans halogène.

Principales caractéristiques

- Solution idéale pour ranger, organiser et protéger les câbles
- Mise en œuvre facile et sans effort
- Auto-extinguible selon l'UL94 V0
- Très bonne protection à l'abrasion
- Ajouter ou enlever aisément un ou plusieurs câbles en tous points de la gaine
- Réutilisable
- Outil manuel de montage inclus (HAT)



Une protection accrue et plus flexible des dérivations quel que soit le point de sortie sur la gaine.



www.HellermannTyton.fr/Helawrap-rail21

MATIÈRE	Polyamide 6 V0 (PA6V0)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +90 °C, en pointe +120 °C
Tenue au feu	UL94 V0
Conformité EN 45545-2	R22 HL2, R23 HL2



RÉFÉRENCE	Ø max. du toron	Couleur	Long. du rouleau	Outil(s) de pose	Article
HWPAV08	9	Noir (BK)	25 m	HAT8	161-63101
HWPAV016	16	Noir (BK)	25 m	HAT16	161-63201
HWPAV020	21	Noir (BK)	25 m	HAT20	161-63301
HWPAV025	27	Noir (BK)	25 m	HAT25	161-63401
HWPAV030	32	Noir (BK)	25 m	HAT30	161-63501

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



Insérer un ou plusieurs câbles dans l'outil HAT.



Placer l'extrémité de la gaine dans l'outil.



Faites simplement glisser l'outil HAT au travers de la gaine Helawrap.

EN 45545-2



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Consultez notre site internet pour plus d'informations.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-39





Systemes de protection

Systemes de protection, d'organisation et de rangement

Matériel roulant

Frettes spiralées

SBPAV0, retardateur de flamme

Grâce à ses excellentes propriétés de retardateur de flamme, la frette spiralée SBPAV0 est particulièrement adaptée aux industries ferroviaire et aéronautique ainsi que pour les bâtiments publics.

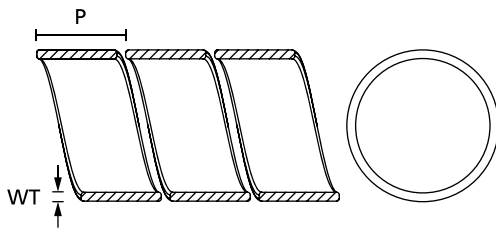
Principales caractéristiques

- Organise et protège les câbles et les gaines
- Auto-extinguible selon l'UL94 V0
- Très bonne protection contre l'abrasion
- Idéal pour du rétro-fitting
- Dérivation de câbles possible en n'importe quel point
- Large gamme de tailles



Frette spiralée SBPAV0.

MATIÈRE	Polyamide 6 V0 (PA6V0)
Temp. d'utilisation	De -60 °C à +95 °C, en pointe +130 °C
Tenue au feu	UL94 V0
Conformité EN 45545-2	R22 HL2, R23 HL2



Frette spiralée.



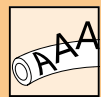
RÉFÉRENCE	Ø nominal	Epais. paroi (WT)	Pas (P)	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Couleur	Long. du rouleau	Article
SBPAV01.5	1,5	0,4	6,0	1,6	8	Noir (BK)	30 m	161-44000
SBPAV04	4	0,6	7,8	5	20	Noir (BK)	30 m	161-44100
SBPAV09	9	1,0	12,5	10	100	Noir (BK)	30 m	161-44200
SBPAV016	16	1,2	16,0	20	150	Noir (BK)	30 m	161-44300

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

EN 45545-2

Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Consultez notre site internet pour plus d'informations.



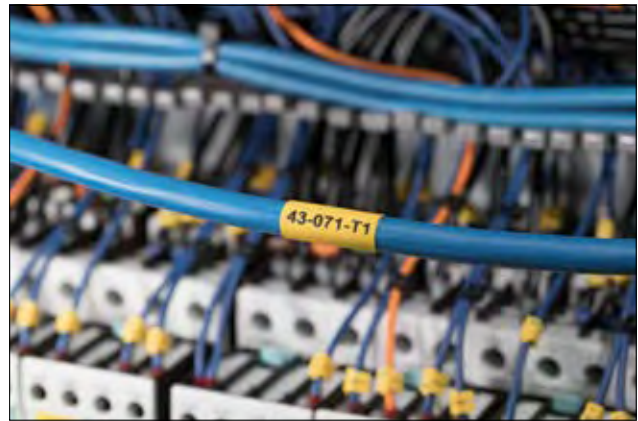


Gaines thermorétractables en continu - transfert thermique

TLFX - 2:1 ferroviaire, retardateur de flammes

La TLFX est une gaine thermorétractable sans halogène de rétreint 2:1 principalement utilisée dans l'industrie ferroviaire, livrée en rouleau et imprimable sur les deux faces.

Les propriétés du matériau utilisé confèrent à cette gaine une bonne tenue au feu avec de faibles degrés d'émissions de fumées, de densité et d'émanations toxiques. Nous vous recommandons d'utiliser les imprimantes à transfert thermique HellermannTyton afin d'optimiser la qualité d'impression. Les accessoires en option permettent aux utilisateurs soit de prédécouper la gaine à des longueurs prédéterminées, soit de découper entièrement les manchons.



TLFX - Gaine thermorétractable haute performance, sans halogène.

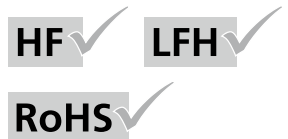
Principales caractéristiques

- Ratio de rétreint 2:1
- Sans Halogène
- Pour des diamètres de câbles allant de 1,2 à 50,8 mm
- Retardateur de flammes, faible dégagement de fumée, faible émanation toxique et faible densité de fumée
- Valeur d'indice d'oxygène élevée (36,5 %)
- Conforme à la norme EN45545-2 (HL3, HL2, HL1)
- Disponible en jaune ou blanc sur demande
- Livré dans une boîte de rangement



TLFX - Manchon thermorétractable approuvé pour le réseau ferroviaire européen.

MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +125 °C
Temp. min. de rétreint	+70 °C
Rapport de rétreint	2:1
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TTDTHOUT
Imprimante Transfert Thermique	TT431, TT4030, TrakMark DS
Conformité EN 45545-2	R22 HL3, R23 HL3



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	Blanc (WH)	554-51000
TLFX24YE	2,4	1,2	0,57	144 m	Jaune (YE)	554-51001
TLFX32WH	3,2	1,6	0,58	126 m	Blanc (WH)	554-51100
TLFX32YE	3,2	1,6	0,58	126 m	Jaune (YE)	554-51101

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

EN 45545-2

Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Consultez notre site internet pour plus d'informations.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-41





Gaines thermorétractables en continu - transfert thermique

TLFX - 2:1 ferroviaire, retardateur de flammes



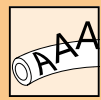
RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
TLFX48WH	4,8	2,4	0,61	108 m	Blanc (WH)	554-51200
TLFX48YE	4,8	2,4	0,61	108 m	Jaune (YE)	554-51201
TLFX64WH	6,4	3,2	0,61	90 m	Blanc (WH)	554-51300
TLFX64YE	6,4	3,2	0,61	90 m	Jaune (YE)	554-51301
TLFX95WH	9,5	4,8	0,66	72 m	Blanc (WH)	554-51400
TLFX95YE	9,5	4,8	0,66	72 m	Jaune (YE)	554-51401
TLFX127WH	12,7	6,4	0,68	54 m	Blanc (WH)	554-51500
TLFX127YE	12,7	6,4	0,68	54 m	Jaune (YE)	554-51501
TLFX190WH	19,0	9,5	0,69	30 m	Blanc (WH)	554-51600
TLFX190YE	19,0	9,5	0,69	30 m	Jaune (YE)	554-51601
TLFX254WH	25,4	12,7	0,69	30 m	Blanc (WH)	554-51700
TLFX254YE	25,4	12,7	0,69	30 m	Jaune (YE)	554-51701
TLFX381WH	38,1	19,0	0,70	13 m	Blanc (WH)	554-51800
TLFX381YE	38,1	19,0	0,70	13 m	Jaune (YE)	554-51801
TLFX508WH	50,8	25,4	0,73	10 m	Blanc (WH)	554-50900
TLFX508YE	50,8	25,4	0,73	10 m	Jaune (YE)	554-50901

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

EN 45545-2

Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Consultez notre site internet pour plus d'informations.





Manchons thermorétractables en échelle - transfert thermique

TLFX DS - 2:1 ferroviaire, retardateur de flammes, en échelle

La TLFX DS est une gaine thermorétractable 2:1 prédécoupée, sans halogène, idéale pour le domaine ferroviaire. Son format pratique en échelle permet d'imprimer simultanément sur les deux cotés du manchon. L'utilisateur peut facilement sélectionner et détacher le manchon à utiliser. Les propriétés du matériau utilisé confèrent à cette gaine une bonne tenue au feu avec de faibles degrés d'émissions de fumées, de densité et d'émanations toxiques. En utilisant les imprimantes à transfert thermique et les rubans encres HellermannTyton, nous vous garantissons une impression de qualité. Ces manchons sont aussi imprimables avec une imprimante laser.

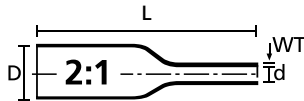


Marqueurs agréés pour le manchon thermorétractable TLFX DS.

Principales caractéristiques

- Ratio de rétreint: 2:1
- Sans Halogène
- Disponible en standard aux longueurs de 50 mm, 25 mm et 16 mm (autres longueurs disponibles sur demande)
- Pour des diamètres de cables allant de 1,2 mm à 38 mm
- Disponible en jaune et en blanc
- Très faible dégagement de fumée, faible émanation toxique, faible densité de fumée
- Valeur d'indice d'oxygène élevée (35,4 %)
- Conforme à la norme EN45545-2 (HL3 R22/R23/R24)
- Livré dans une boîte de rangement

MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +105 °C
Temp. min. de rétreint	+100 °C
Rapport de rétreint	2:1
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TTDTHOUT
Imprimante Transfert Thermique	TT431, TT4030, TrakMark DS
Conformité EN 45545-2	R22 HL3, R23 HL3



HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓

RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Long. (L)	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
TLFX24DS-2x25YE	2,4	1,2	25,0	0,52	10 000 pcs	Jaune (YE)	553-60029
TLFX24DS-1x50YE	2,4	1,2	50,0	0,52	5 000 pcs	Jaune (YE)	553-60010
TLFX32DS-2x25YE	3,2	1,6	25,0	0,64	10 000 pcs	Jaune (YE)	553-60030
TLFX32DS-1x50YE	3,2	1,6	50,0	0,64	5 000 pcs	Jaune (YE)	553-60011
TLFX48DS-2x25YE	4,8	2,4	25,0	0,64	10 000 pcs	Jaune (YE)	553-60031
TLFX48DS-1x50YE	4,8	2,4	50,0	0,64	5 000 pcs	Jaune (YE)	553-60012
TLFX64DS-2x25YE	6,4	3,2	25,0	0,73	6 000 pcs	Jaune (YE)	553-60032
TLFX64DS-1x50YE	6,4	3,2	50,0	0,73	3 000 pcs	Jaune (YE)	553-60013
TLFX95DS-2x25YE	9,5	4,8	25,0	0,70	5 000 pcs	Jaune (YE)	553-60033
TLFX95DS-1x50YE	9,5	4,8	50,0	0,70	2 500 pcs	Jaune (YE)	553-60014
TLFX127DS-2x25YE	12,7	6,4	25,0	0,70	3 000 pcs	Jaune (YE)	553-60034
TLFX127DS-1x50YE	12,7	6,4	50,0	0,70	1 500 pcs	Jaune (YE)	553-60015
TLFX190DS-2x25YE	19,0	9,5	25,0	0,78	3 000 pcs	Jaune (YE)	553-60035
TLFX190DS-1x50YE	19,0	9,5	50,0	0,78	1 500 pcs	Jaune (YE)	553-60016
TLFX254DS-2x25YE	25,4	12,7	25,0	0,93	2 000 pcs	Jaune (YE)	553-60036
TLFX254DS-1x50YE	25,4	12,7	50,0	0,93	1 000 pcs	Jaune (YE)	553-60017
TLFX381DS-2x25YE	38,1	19,1	25,0	0,98	1 000 pcs	Jaune (YE)	553-60037
TLFX381DS-1x50YE	38,1	19,1	50,0	0,98	500 pcs	Jaune (YE)	553-60018

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

EN 45545-2

Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Consultez notre site internet pour plus d'informations.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-43





Gaines thermorétractables en continu - Transfert thermique

TDRT - 2:1 Ferroviaire - Résistant au Diesel

La gaine thermorétractable TDRT est conforme à la norme ferroviaire NF F 00-608 (12/1995). Elle est livrée en rouleau et imprimable des deux cotés. La gaine 2:1 est certifiée résistante au diesel, aux carburants, aux fluides organiques, aux lubrifiants et aux solvants. Ces propriétés sont nécessaires dans les domaines du ferroviaire, de l'aérospatial, de la marine ou dans le cadre d'installations industrielles. Le format en rouleau est prévu pour garantir d'excellentes performances d'impression et pour s'adapter à toutes les imprimantes HellermannTyton. De plus, il est possible de découper la gaine selon des formats prédéfinis.

Ce matériau peut être imprimé par marquage laser.

Principales caractéristiques

- Coefficient de rétreint 2:1
- Résistant au diesel et aux fluides courants
- Disponible en jaune (blanc sur demande)
- Conforme à la norme NF F 00-608 (12/1995)
- Livré en boîte pour un rangement et une protection idéale



Gaine thermorétractable ferroviaire, résistante au Diesel.



Les produits spécifiques ferroviaire offrent les meilleures solutions.

MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +135 °C
Temp. min. de rétreint	+120 °C
Rapport de rétreint	2:1
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TTDTHOUT
Imprimante Transfert Thermique	TT431, TT4030, TrakMark DS



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
TDRT2.4YE	2,79	1,18	0,49	110 m	Jaune (YE)	553-62020
TDRT3.2YE	3,64	1,59	0,51	110 m	Jaune (YE)	553-62021
TDRT4.8YE	5,26	2,36	0,54	110 m	Jaune (YE)	553-62022
TDRT6.4YE	6,92	3,18	0,56	110 m	Jaune (YE)	553-62023
TDRT9.5YE	10,20	4,75	0,59	72 m	Jaune (YE)	553-62024
TDRT12YE	13,5	6,35	0,60	54 m	Jaune (YE)	553-62030
TDRT18YE	20,1	9,53	0,62	26 m	Jaune (YE)	553-62031
TDRT25YE	26,7	12,7	0,63	26 m	Jaune (YE)	553-62032
TDRT38YE	39,8	19,1	0,64	13 m	Jaune (YE)	553-62033
TDRT51YE	53,0	25,4	0,64	10 m	Jaune (YE)	553-62034

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

TDRT DS - 2:1 ferroviaire, résistance au diesel, en échelle

En réponse à la norme NF F 00-608 (12/1995), HellermannTyton a développé un manchon thermorétractable dont la résistance du marquage est assurée tout au long de la durée de vie du produit. En effet, la polyoléfine présente une résistance optimale aux fluides, au diesel, aux carburants usuels, lubrifiants et autres solvants, ce qui assure la pérennité de l'identification. Ces propriétés sont importantes dans les domaines du transport, de l'aéronautique, la marine et des installations industrielles. De plus, les manchons TDRT DS apportent une réponse à une identification par usage miroir. Grâce à son format en échelle, il est possible de réaliser une impression double-face qui permet une lecture du marquage depuis n'importe quel point de vue. Imprimé à plat, le manchon s'installe facilement et rapidement, par simple pincement : un avantage en termes d'efficacité et de gain de temps pour les opérateurs.

L'impression des manchons avec les imprimantes et rubans encres HellermannTyton permettent une meilleure tenue de l'impression dans le temps. Il est également possible de les imprimer avec une imprimante laser.

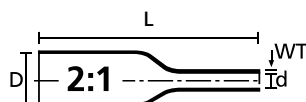
Principales caractéristiques

- Coefficient de rétreint de 2:1
- Résistant au diesel et aux fluides
- Longueurs de 50 mm et 25 mm en standard, autres longueurs sur demande
- Disponible en jaune et en blanc
- Conforme à la norme NF F 00-608 (12/1995)
- Livré dans une boîte de rangement



TDRT DS, une réponse efficace à la norme NF F 00-608.

MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +135 °C
Temp. min. de rétreint	+120 °C
Rapport de rétreint	2:1
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TTDTHOUT
Imprimante Transfert Thermique	TT431, TT4030, TrakMark DS



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Long. (L)	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
TDRT2.4DS-2X25YE	2,79	1,18	25,0	0,49	10 000 pcs	Jaune (YE)	553-70101
TDRT2.4DS-1X50YE	2,79	1,18	50,0	0,49	5 000 pcs	Jaune (YE)	553-70100
TDRT3.2DS-2X25YE	3,64	1,59	25,0	0,51	10 000 pcs	Jaune (YE)	553-70103
TDRT3.2DS-1X50YE	3,64	1,59	50,0	0,51	5 000 pcs	Jaune (YE)	553-70102
TDRT4.8DS-2X25YE	5,26	2,36	25,0	0,54	10 000 pcs	Jaune (YE)	553-70105
TDRT4.8DS-1X50YE	5,26	2,36	50,0	0,54	5 000 pcs	Jaune (YE)	553-70104
TDRT6.4DS-2X25YE	6,92	3,18	25,0	0,56	6 000 pcs	Jaune (YE)	553-70107
TDRT6.4DS-1X50YE	6,92	3,18	50,0	0,56	3 000 pcs	Jaune (YE)	553-70106
TDRT9.5DS-2X25YE	10,20	4,75	25,0	0,59	5 000 pcs	Jaune (YE)	553-70109
TDRT9.5DS-1X50YE	10,20	4,75	50,0	0,59	2 500 pcs	Jaune (YE)	553-70108
TDRT12DS-2X25YE	13,50	6,35	25,0	0,60	3 000 pcs	Jaune (YE)	553-70111
TDRT12DS-1X50YE	13,50	6,35	50,0	0,60	1 500 pcs	Jaune (YE)	553-70110
TDRT18DS-2X25YE	20,10	9,53	25,0	0,62	3 000 pcs	Jaune (YE)	553-70113
TDRT18DS-1X50YE	20,10	9,53	50,0	0,62	1 500 pcs	Jaune (YE)	553-70112
TDRT25DS-2X25YE	26,70	12,70	25,0	0,63	2 000 pcs	Jaune (YE)	553-70115
TDRT25DS-1X50YE	26,70	12,70	50,0	0,63	1 000 pcs	Jaune (YE)	553-70114
TDRT38DS-2X25YE	39,80	19,10	25,0	0,64	1 000 pcs	Jaune (YE)	553-70117
TDRT38DS-1X50YE	39,80	19,10	50,0	0,64	500 pcs	Jaune (YE)	553-70116
TDRT51DS-2X25YE	53,80	25,40	25,0	0,64	1 000 pcs	Jaune (YE)	553-70119
TDRT51DS-1X50YE	53,80	25,40	50,0	0,64	500 pcs	Jaune (YE)	553-70118

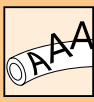
Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications. Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-45





Manchons thermorétractables en échelle, transfert thermique

TLFD DS - 2:1 Ferroviaire, retardateur de flammes, résistance aux fluides

Les manchons thermorétractables TLFD DS de coefficient de rétreint 2:1, sont sans halogène et leur composition leur confère des propriétés de retardateur de flammes et de résistance aux fluides. Ces manchons, certifiés ferroviaire et EN, sont fournis en format échelle et prédécoupés.

Les propriétés du matériau qui compose les manchons TLFD DS permettent à cette gaine d'avoir une bonne tenue au feu avec de faibles émissions de fumées, de faible densité et émanations toxiques. Ils sont idéaux pour des activités où la résistance aux fluides organiques, aux carburants, lubrifiants et solvants est recommandée.

Le format prédécoupé ne sert pas uniquement à l'impression double face, il permet également à l'utilisateur de sélectionner facilement le manchon imprimé et de le détacher simplement de son support. L'impression des manchons avec les imprimantes et rubans encreurs HellermannTyton permettent une meilleure tenue de l'impression dans le temps.

Principales caractéristiques

- Ratio de rétreint: 2:1
- Sans halogène et résistance aux fluides
- Faible propagation des fumées et toxicité
- Résistance aux fluides
- Simple à utiliser avec son format en échelle
- Disponible en blanc et en jaune
- Disponible en standard aux longueurs de 50 mm et 25 mm

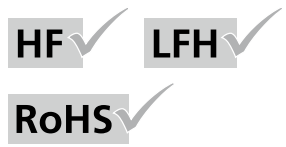
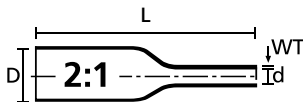


TLFD DS Gaine thermorétractable - Sans halogène et résistante aux fluides.



TLFD DS Manchon thermorétractable pour plus de sécurité et de clarté dans le panneau.

MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +125 °C
Temp. min. de rétreint	+120 °C
Rapport de rétreint	2:1
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TTDTHOUT
Imprimante Transfert Thermique	TT431, TT4030, TrakMark DS
Conformité EN 45545-2	R22 HL3, R23 HL3



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Long. (L)	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
TLFD24DS-2X25WH	2,59	1,2	25,0	0,49	10 000 pcs	Blanc (WH)	533-65001
TLFD24DS-2X25YE	2,59	1,2	25,0	0,49	10 000 pcs	Jaune (YE)	533-65019
TLFD24DS-1X50WH	2,59	1,2	50,0	0,49	5 000 pcs	Blanc (WH)	533-65000
TLFD24DS-1X50YE	2,59	1,2	50,0	0,49	5 000 pcs	Jaune (YE)	533-65018

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

EN 45545-2 **EN 50343**

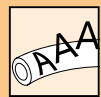
Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Consultez notre site internet pour plus d'informations.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-46





Manchons thermorétractables en échelle, transfert thermique

TLFD DS - 2:1 Ferroviaire, retardateur de flammes, résistance aux fluides

RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Long. (L)	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
TLFD32DS-2X25WH	3,41	1,6	25,0	0,51	10 000 pcs	Blanc (WH)	533-65003
TLFD32DS-2X25YE	3,41	1,6	25,0	0,51	10 000 pcs	Jaune (YE)	533-65021
TLFD32DS-1X50WH	3,41	1,6	50,0	0,51	5 000 pcs	Blanc (WH)	533-65002
TLFD32DS-1X50YE	3,41	1,6	50,0	0,51	5 000 pcs	Jaune (YE)	533-65020
TLFD48DS-2X25WH	5,01	2,4	25,0	0,54	10 000 pcs	Blanc (WH)	533-65005
TLFD48DS-2X25YE	5,01	2,4	25,0	0,54	10 000 pcs	Jaune (YE)	533-65023
TLFD48DS-1X50WH	5,01	2,4	50,0	0,54	5 000 pcs	Blanc (WH)	533-65004
TLFD48DS-1X50YE	5,01	2,4	50,0	0,54	5 000 pcs	Jaune (YE)	533-65022
TLFD64DS-2X25WH	6,64	3,2	25,0	0,56	6 000 pcs	Blanc (WH)	533-65007
TLFD64DS-2X25YE	6,64	3,2	25,0	0,56	6 000 pcs	Jaune (YE)	533-65025
TLFD64DS-1X50WH	6,64	3,2	50,0	0,56	3 000 pcs	Blanc (WH)	533-65006
TLFD64DS-1X50YE	6,64	3,2	50,0	0,56	3 000 pcs	Jaune (YE)	533-65024
TLFD95DS-2X25WH	9,88	4,8	25,0	0,59	5 000 pcs	Blanc (WH)	533-65009
TLFD95DS-2X25YE	9,88	4,8	25,0	0,59	5 000 pcs	Jaune (YE)	533-65027
TLFD95DS-1X50WH	9,88	4,8	50,0	0,59	2 500 pcs	Blanc (WH)	533-65008
TLFD95DS-1X50YE	9,88	4,8	50,0	0,59	2 500 pcs	Jaune (YE)	533-65026
TLFD127DS-2X25WH	13,14	6,4	25,0	0,60	3 000 pcs	Blanc (WH)	533-65011
TLFD127DS-2X25YE	13,14	6,4	25,0	0,60	3 000 pcs	Jaune (YE)	533-65029
TLFD127DS-1X50WH	13,14	6,4	50,0	0,60	1 500 pcs	Blanc (WH)	533-65010
TLFD127DS-1X50YE	13,14	6,4	50,0	0,60	1 500 pcs	Jaune (YE)	533-65028
TLFD190DS-2X25WH	19,70	9,6	25,0	0,62	3 000 pcs	Blanc (WH)	533-65013
TLFD190DS-2X25YE	19,70	9,6	25,0	0,62	3 000 pcs	Jaune (YE)	533-65031
TLFD190DS-1X50WH	19,70	9,6	50,0	0,62	1 500 pcs	Blanc (WH)	533-65012
TLFD190DS-1X50YE	19,70	9,6	50,0	0,62	1 500 pcs	Jaune (YE)	533-65030
TLFD254DS-2X25WH	26,25	12,7	25,0	0,63	2 000 pcs	Blanc (WH)	533-65015
TLFD254DS-2X25YE	26,25	12,7	25,0	0,63	2 000 pcs	Jaune (YE)	533-65033
TLFD254DS-1X50WH	26,25	12,7	50,0	0,63	1 000 pcs	Blanc (WH)	533-65014
TLFD254DS-1X50YE	26,25	12,7	50,0	0,63	1 000 pcs	Jaune (YE)	533-65032
TLFD381DS-2X25WH	39,29	19,1	25,0	0,64	1 000 pcs	Blanc (WH)	533-65017
TLFD381DS-2X25YE	39,29	19,1	25,0	0,64	1 000 pcs	Jaune (YE)	533-65035
TLFD381DS-1X50WH	39,29	19,1	50,0	0,64	500 pcs	Blanc (WH)	533-65016
TLFD381DS-1X50YE	39,29	19,1	50,0	0,64	500 pcs	Jaune (YE)	533-65034

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

EN 45545-2

EN 50343

Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Consultez notre site internet pour plus d'informations.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-47





Plaquettes d'identification - transfert thermique

TIPTAG HF - Retardateur de flammes, sans halogène

Les TIPTAG sont conçus pour l'identification des faisceaux ou des harnais dans les environnements électriques, électroniques et de câblage en général mais aussi dans l'industrie ferroviaire. Ces plaquettes d'identification HF sont sans halogène et les propriétés du matériau qui les composent leur permet de limiter la propagation de fumées ainsi que leur densité et leur toxicité. Ces Tiptag, de qualité professionnelle, peuvent également servir pour de la maintenance.

L'impression avec les imprimantes thermiques et rubans encreur premium HellermannTyton permet d'optimiser la qualité et la tenue dans le temps des impressions.

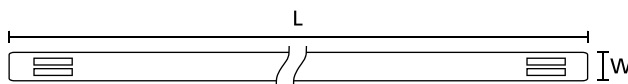
Principales caractéristiques

- Plaquettes d'identification pour câbles et faisceaux de gros diamètre
- Sans halogène
- Retardateur de flammes
- Format prédécoupé avec des ouvertures prévues pour le passage des colliers
- D'autres couleurs disponibles



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

MATIÈRE	Polyoléfine (PO)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +90 °C, (+160 °C, pendant 200 h)
Tenue au feu	Retardateur de flammes, faible émission de gaz ou d'acides, faible émission de fumée, Sans halogène
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TTDTHOUT
Imprimante Transfert Thermique	TT431, TT4030
Conformité EN 45545-2	R22 HL3, R23 HL3



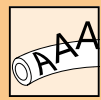
RÉFÉRENCE	Long. (L)	Larg. (W)	Contenu	Couleur	Article
TIPTAG11X65WH	65,0	11,0	190 pcs	Blanc (WH)	556-20069
TIPTAG11X65BU	65,0	11,0	190 pcs	Bleu (BU)	556-20066
TIPTAG11X65YE	65,0	11,0	190 pcs	Jaune (YE)	556-20064
TIPTAG11X65OG	65,0	11,0	190 pcs	Orange (OG)	556-20063
TIPTAG11X65RD	65,0	11,0	190 pcs	Rouge (RD)	556-20062
TIPTAG11X65GN	65,0	11,0	190 pcs	Vert (GN)	556-20065
TIPTAG15X65WH	65,0	15,0	190 pcs	Blanc (WH)	556-21069
TIPTAG15X65YE	65,0	15,0	190 pcs	Jaune (YE)	556-21064
TIPTAG11X100WH	100,0	11,0	120 pcs	Blanc (WH)	556-20079
TIPTAG11X100BU	100,0	11,0	120 pcs	Bleu (BU)	556-20080
TIPTAG11X100YE	100,0	11,0	120 pcs	Jaune (YE)	556-20074
TIPTAG11X100RD	100,0	11,0	120 pcs	Rouge (RD)	556-20091
TIPTAG15X100WH	100,0	15,0	120 pcs	Blanc (WH)	556-21079
TIPTAG15X100YE	100,0	15,0	120 pcs	Jaune (YE)	556-21074
TIPTAG15X100RD	100,0	15,0	120 pcs	Rouge (RD)	556-21096
TIPTAG11X105RD	105,0	11,0	115 pcs	Rouge (RD)	556-20072
TIPTAG15BUX105S	105,0	15,0	115 pcs	Bleu (BU)	556-21076
TIPTAG15X105GN	105,0	15,0	115 pcs	Vert (GN)	556-21075

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. Autres couleurs disponibles sur demande.

EN 45545-2

Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Consultez notre site internet pour plus d'informations.





Plaquettes d'identification en échelle - transfert thermique

TAGLF - ferroviaire, retardateur de flammes

Les plaquettes TAGLF ont été spécialement développées pour une utilisation dans les applications de transports (matériel roulant ferroviaire par exemple) et sont également utilisées dans tous les domaines où un matériau retardateur de flammes est indispensable. Ce matériau est sans halogène et de faible toxicité. Ces plaquettes conviennent aussi à des fins de rénovation ou de maintenance.

Son conditionnement en rouleau lui permet d'être facilement imprimé avec une imprimante à transfert thermique.

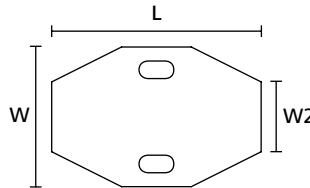
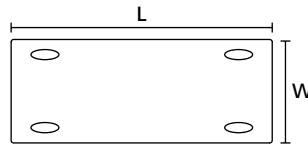
Principales caractéristiques

- Retardateur de flammes
- Sans halogène
- Pour câbles de gros diamètres, fils et faisceaux
- Impression par transfert thermique ou par marquage laser
- Forte résistance mécanique et extrêmement flexible
- Livré dans une boîte de stockage



TAGLF, marqueur de câble retardateur de flammes.

MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +105 °C
Tenue au feu	Auto-extinguible
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TTDTHOUT
Imprimante Transfert Thermique	TT431, TT4030
Conformité EN 45545-2	R22 HL3, R23 HL3



Etiquette d'identification avec quatre trous de fixation

RÉFÉRENCE	Dessin	Long. (L)	Larg. (W)	Larg. (W2)	Contenu	Couleur	Article
TAGLF20X51-6		51,5	20,4	-	1 000 pcs	Blanc (WH)	556-83023
		51,5	20,4	-	1 000 pcs	Jaune (YE)	556-83024
TAGLF10X51-4		51,5	10,4	-	2 000 pcs	Blanc (WH)	556-83013
		51,5	10,4	-	2 000 pcs	Jaune (YE)	556-83014
TAGLF20X51-4		51,5	20,4	-	1 000 pcs	Blanc (WH)	556-83018
		51,5	20,4	-	1 000 pcs	Jaune (YE)	556-83019
TAGLF20x30-2		30,0	20,0	11,0	1 000 pcs	Blanc (WH)	556-83038
TAGLF20X30-2		30,0	20,0	11,0	1 000 pcs	Bleu (BU)	556-83054
TAGLF20x30-2		30,0	20,0	11,0	1 000 pcs	Jaune (YE)	556-83012
TAGLF20X30-2		30,0	20,0	11,0	1 000 pcs	Rouge (RD)	556-83055

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

EN 45545-2

ASTM

MIL

SAE

Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Consultez notre site internet pour plus d'informations.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-49





Imprimante par transfert thermique

TrakMark DS - impression double face

La TrakMark DS est une imprimante double face, haute performance. Cette imprimante est particulièrement adaptée pour l'impression double face des gaines thermorétractables HellermannTyton. Avec ses deux têtes d'impression, l'une au dessus de l'autre, les impressions sont réalisées des deux cotés du matériau au même moment. Sa grande fiabilité et la multiplicité des applications possibles, lui permet de s'adapter aux besoins spécifiques de nos clients. Elle est facile à utiliser grâce à l'affichage clair des messages d'alerte. La résolution de 300dpi assure une impression de qualité des codes-barres, symboles, logos et textes.

Principales caractéristiques

- Impression double face pour un usage intensif
- Impression de gaines thermorétractables en format échelle
- Impression de gaines thermorétractables en rouleau continue
- Utilisation de rubans encres standards de 300 m
- Code-barres standards et 2D
- Vitesse d'impression jusqu'à 125 mm/s (30 mm/s recommandé pour imprimer de la gaine thermorétractable)
- Version multilingue
- Windows drivers : 32/64 bit pour Windows XP, Windows Vista, Windows 7, 8 et 10



www.HellermannTyton.fr/TrakMark-rail21



Imprimante TrakMark DS- Pour impression double face.

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.	105,6 mm
Hauteur d'étiquette max.	2 000 mm
Interfaces	RS232 C, USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T
Code barres	Standard, 2D
Mémoire	64 MB RAM
Dimensions L x H x P	248 mm x 395 mm x 554 mm
Packaging PL0 - Net Poids	21,0 kg



RÉFÉRENCE	Article
TrakMark DS	556-05000

Informations sujettes à modification.

RÉFÉRENCE	Description	Article
S4000 Cutter	Bloc de coupe S4000	556-04025
P4000 Perforator	Perforateur pour TT4000+ et TrakMark DS	556-04024
TT External Reel Holder	Dérouleur externe	556-00451

Informations sujettes à modification.



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Consultez notre site internet pour plus d'informations.





Rubans encreurs

Transfert thermique pour gaines thermorétractables et TIPTAG

La technologie d'impression par transfert thermique est basée sur le chauffage de points par la tête d'impression. Tous les rubans HellermannTyton sont composés d'une résine spéciale qui maximise les performances d'impression. La combinaison de l'utilisation des rubans et des imprimantes HellermannTyton assure la meilleure qualité d'impression sur tous les matériaux d'identification HellermannTyton imprimables par transfert thermique.

Principales caractéristiques

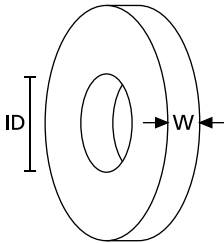
- Rubans encreurs par transfert thermique pour un marquage performant et d'excellente qualité sur gaines thermorétractables et étiquettes d'identification TIPTAG
- Les rubans sont conçus pour optimiser les performances d'impression en fonction du matériau utilisé



Rubans encreurs par transfert thermique.



ID : le diamètre intérieur standard est de 25,4 mm.



RÉFÉRENCE	Matériel recommandé	Couleur	Larg. (W)	Long. du rouleau	Article
TT822OUT8 110MM	TCGT/TULT	Argent (SR)	110,0	300 m	556-00161
TTDTHOUT 40MM	TCGT/TULT/TLFX/TLFD/TIPTAG	Noir (BK)	40,0	300 m	556-00139
TTDTHOUT 60MM	TCGT/TULT/TLFX/TLFD/TIPTAG	Noir (BK)	60,0	300 m	556-00140
TTDTHOUT 100MM	TCGT/TULT/TLFX/TLFD/TIPTAG	Noir (BK)	100,0	300 m	556-00141

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-51



Les plus grands succès connaissent des début timides.

Vous devez travailler avec ce que vous avez - et c'est exactement ce que le fondateur de notre entreprise, Paul Hellermann, a fait en 1935. Inspiré par le petit tube en caoutchouc des valves de vélo, il a mis au point un procédé pour lier les câbles électriques avec du caoutchouc : le passe-fil et la pince à trois branches. Les deux premiers brevets parmi les centaines déposés depuis lors.

www.HellermannTyton.fr/MFR-rail

MADE FOR REAL 

HellermannTyton





Outil manuel de pose - Série EVO

EVO7i- pour colliers plastiques de largeur 4,8mm max.

L'outil manuel de pose EVO7i a été conçu dans un souci d'ergonomie de façon à réduire les risques de troubles musculo-squelettiques chez les opérateurs, tout en augmentant la productivité. La technologie inhérente à l'outil EVO7i garantit performance, sécurité et confort aux opérateurs. Cet outil est disponible avec une course standard de la gâchette de 90 mm (EVO7i) ou avec une course réduite de 80 mm (EVO7SP) plus adaptée aux petites mains.

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
- Réglage rapide et aisé de la tension - molette unique
- Extrémité mince pour utilisation dans des zones étroites
- Poignée ergonomique et antidérapante pour une meilleure prise en main



L'EVO7i : Performance maximale pour un minimum d'effort.



www.HellermannTyton.fr/EVO7-rail21

RÉFÉRENCE	Description	Larg. max. du collier	Ep. max. du collier	Poids (kg)	Article
EVO7i	EVO7i	4,8	1,5	0,281 kg	110-77001
EVO7SP	Outil avec course réduite	4,8	1,5	0,275 kg	110-70130
SP EVO7 Blade Kit	Lame de rechange et vis pour EVO7i et EVO7SP	-	-	0,002 kg	110-70106

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Outils manuels de pose avec corps en plastique

EVO9 - pour colliers plastiques de largeur 4,6 à 13,5 mm max.

L'outil EVO9 est disponible en plusieurs versions:

EVO9 standard: course de la gâchette de 90 mm

EVO9SP "short SPan": course réduite de la gâchette, 80 mm

Les tensions de serrage pour ces 2 outils sont comprises entre 53 et 307 N. EVO9HT "High Tension": Tensions de serrage plus élevées comprises entre 120 et 516 N.

Principales caractéristiques

- Outil ergonomique et dynamométrique, nécessitant peu de maintenance
- Réglage rapide et aisé de la tension à l'aide d'une molette
- Poignée antidérapante pour une meilleure prise en main
- Serrage et coupe du collier propre et à ras sans vibration ni heurt
- Diminution des risques de TMS grâce au système breveté TLC inhérent à l'outil



Outil EVO9.

RÉFÉRENCE	Description	Larg. max. du collier	Ep. max. du collier	Poids (kg)	Article
EVO9	Outil avec course standard	13,5	2,0	0,357 kg	110-80002
EVO9SP	Outil avec course réduite	13,5	2,0	0,361 kg	110-80003
EVO9HT	Outil haute tension	13,5	2,0	0,357 kg	110-80017
SP EVO9 Blade	Lame de rechange pour EVO9, EVO9SP et EVO9HT	-	-	0,002 kg	110-80037

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 la série KR de largeur 6 et 8 mm

L'outil manuel de pose KR6/8 a été spécifiquement conçu par HellermannTyton pour serrer et couper les colliers de la série KR. Cet outil est indispensable pour installer ces colliers. Il vient sertir le pion en fibres de verre dans la tête pour verrouiller le collier de manière irrémédiable.

Principales caractéristiques

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



Outil KR6/8.

RÉFÉRENCE	Description	Colliers compatibles	Larg. max. du collier	Poids (kg)	Article
KR6/8	KR6/8	KR6, KR8	8,0	0,69 kg	121-00680
SP KR6/8 replacement blade	Lame de rechange	KR6, KR8	-	0,002 kg	122-68019

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Outils de pose manuel pour les colliers de la série KR

EVO KR

L'outil manuel de pose EVO KR a été spécifiquement conçu pour serrer et couper les colliers de la série KR. Il vient sertir le pion renforcée en fibres de verre situé dans la tête du collier KR dans la bande plastique. Il en résulte un verrouillage très résistant. Grâce à ce système de fermeture, les colliers de serrage KR peuvent supporter de fortes contraintes. Une raison de plus pour les clients de l'industrie ferroviaire et automobile d'adopter ce système comme solution privilégiée.

Principales caractéristiques

- Outil ergonomique et dynamométrique
- Insertion latérale du collier
- Serrage et coupe du collier sans vibration ni heurt
- Boîtier en plastique résistant
- Réglage rapide et aisé de la tension à l'aide d'une molette
- Calibrage possible de l'outil EVO KR



L'outil de pose manuel EVO KR pour les colliers de serrage de la série KR.

RÉFÉRENCE	Description	Colliers compatibles	Poids (kg)	Article
EVO-KR	EVO KR	KR6, KR8	0,523 kg	121-68000
SP EVO KR Blade Kit	Lame de coupe pour l'outil EVO KR	KR-Series	0,005 kg	121-68110

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-55





Outils de pose

Outils manuels de coupe de colliers de serrage en plastique

Matériel roulant

Outils de coupe pour colliers en plastique

EVOcut

L'EVOcut est un outil de coupe pour les colliers en plastique, qui assure la coupe du collier tout en préservant les faisceaux de tout dommage.

Il peut être utilisé pour couper des colliers présents sur des câbles et faisceaux flexibles ou rigides. Son utilisation est recommandée dans de nombreuses applications pour lesquelles les câbles et les faisceaux avec ont une forte valeur ajoutée.

L'outil de coupe est composé d'un boîtier en plastique léger avec une poignée ergonomique et antidérapante pour une prise en main confortable et sûre.

L'outil comprend trois embouts interchangeables en fonction de la largeur et de l'épaisseur des colliers en plastique.

Principales caractéristiques

- Coupe uniquement les colliers en plastique
- Le collier peut être coupé à n'importe quel endroit de la bande
- Permet de ne pas endommager l'isolant du câble
- Boîtier en plastique léger et ergonomique
- Utilisation avec une seule main
- Comprend trois embouts interchangeables pour les différentes largeurs et épaisseurs des colliers de serrage.



EVOcut - Outil de coupe pour les colliers en plastique.



Le collier peut être coupé à n'importe quel endroit de la bande.



www.HellermannTyton.fr/EVOcut-rail21



Coupe d'un collier avec un EVOcut.

RÉFÉRENCE	Description	Larg. max. du collier	Ep. max. du collier	Poids (kg)	Article
EVOcut	Outil de coupe pour colliers en plastique	7,8	1,8	0,14 kg	110-05005

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.





Pistolet à air chaud sans fil - Alimentation gaz

CHG900

Le pistolet à air chaud sans fil CHG900 est alimenté par des cartouches de gaz P445, offrant un fonctionnement autonome de 90 minutes en continu. L'outil est conçu pour produire une chaleur sans flamme, ce qui en fait le pistolet à air chaud idéal pour rétreindre une grande variété de gaines thermorétractables ainsi que des pièces moulées, des capuchons, des pièces de dérivation thermorétractables ou des manchons de réparation de câble. Il est utilisable en particulier dans les conditions extérieures difficiles et notamment à des températures basses jusqu'à -8°C.

Principales caractéristiques

- Pistolet à air chaud sans fil, alimenté par cartouche de gaz P445
- Chaleur instantanée sans flamme
- 90 minutes d'autonomie par cartouche
- Adapté aux conditions extérieures difficiles (-8°C)
- Outil léger de 440 g (550 g avec la cartouche)
- Fonctionnement mains libres grâce au support de pose intégré
- Allumage rapide avec le piezo
- Réglage précis du débit de gaz
- Conception robuste et ergonomique
- Remplacement rapide de la cartouche de gaz
- Maintenance sans outil



Kit pistolet à air chaud sans fil - CHG900.



Buse d'injection de gaz pour pistolet à air chaud CHG900.



Gâchette d'allumage piezo pour pistolet à air chaud CHG900.



www.HellermannTyton.fr/CHG900-rail21

RÉFÉRENCE	Description	Article
CHG900	Pistolet à air chaud sans fil - Kit CHG900 incluant une cartouche de gaz P445 et 2 buses	391-90010
Piezo CHG900	Pièce détachée CHG900 - Gâchette d'allumage piezo	391-90011
Gas Nozzle	Pièce détachée CHG900 - Injecteur	391-90012
P445	Cartouche de gaz P445 (Méthyle Acétylène Propadiène, Butane, Propane)	391-90101

Informations sujettes à modification.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-57





Pistolet à air chaud électrique

H6100

Le pistolet à air chaud électrique est conçu pour rétreindre les gaines thermorétractables à paroi fine ou moyenne, les capuchons et les pièces moulées thermorétractables.

Principales caractéristiques

- Outil manuel ergonomique et léger
- Travail sans fatigue grâce à son poids inférieur à 1 kg
- Moteur puissant 1600 W
- Anneau caoutchouc anti-dérapant pour des conditions de travail sécurisées
- Température réglable à l'infini jusqu'à 700 °C
- Élément chauffant en céramique
- Filtre à air intégré facile à nettoyer
- Cordon d'alimentation robuste H07RN-F
- Valise de transport robuste incluant 3 buses pour des rétreints précis



Pistolet à air chaud électrique H6100.



H6100 est livré dans une valise de transport contenant des buses.



Réglage de la température de fonctionnement du H6100.

RÉFÉRENCE	Débit d'air	Temp. d'utilisation	Temp. en veille	Puissance	Tension de service	Poids (kg)	Article
H6100	240 l/min	De +40 °C à + 700 °C	40 °C	1 600 W	230 V	0,99 kg	391-00110

Informations sujettes à modification.





Outil de coupe pour gaines tressées ou tissées

HSG0, coupe à chaud

HSG0 est recommandé pour couper proprement des gaines tressées ou tissées, sans les détresser et en supprimant tout risque d'effilochage.

Principales caractéristiques

- Outil léger et robuste
- Chauffe rapidement en pressant sur un bouton et coupe en seulement quelques secondes
- Les fils fondent et se collent les uns aux autres
- Supprime tout risque de détressage ou d'effilochage de la gaine



L'outil de coupe HSG0 évite l'effilochage des gaines tressées ou tissées.



www.HellermannTyton.fr/HSG0-rail21

RÉFÉRENCE	Description	Poids (kg)	Couleur	Article
HSG0	Outil de coupe à chaud	1,15 kg	Bleu (BU)	170-99001

Informations sujettes à modification.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-59



EdgeClip, le routage de câbles maintient sa longueur d'avance !

La gamme EdgeClip est idéale pour fixer les câbles sur des bords de tôle notamment lorsque percer ou utiliser des supports adhésifs n'est pas une option. Adaptable à des besoins et des exigences spécifiques la customisation de la gamme EdgeClip n'est pas un problème - elle fait partie de notre travail quotidien.

www.HellermannTyton.fr/20years-EdgeClips

MADE FOR REAL 

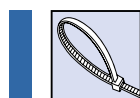
20  **Years**
EdgeClip
HellermannTyton



Notre gamme de produits pour l'infrastructure ferroviaire

Nous proposons un vaste éventail de solutions pour vous aider à créer ou entretenir votre réseau ferroviaire. Nous nous adaptons à vos besoins et fournissons des produits conformes à vos exigences. Que vous deviez identifier des câbles dans une station de métro ou dans un environnement extérieur aux conditions extrêmes, nous pouvons vous fournir la solution qui convient. Sans halogène, retardateur de flamme, haute ou basse température, plastique ou métal, nous nous ferons un réel plaisir de vous aider à sélectionner le bon produit pour votre application.

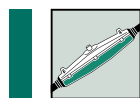
Nos produits pour l'infrastructure



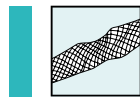
Systèmes de fixation
Page 62



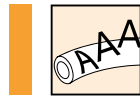
Systèmes d'isolation
Page 68



Systèmes d'installation électrique
Page 70



Systèmes de protection
Page 78



Systèmes d'identification
Page 79



Systemes de fixation

Colliers de serrage en acier inoxydable

Colliers métalliques avec système de verrouillage à bille(s)

Série MBT - SS304

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 : excellente résistance au feu et remarquable tenue mécanique exigées. Ces colliers trouvent leur place dans divers domaines, tels que les industries navale, agroalimentaire, automobile et du transport, ainsi que pour toutes les applications imposant de très hautes températures d'utilisation.

Principales caractéristiques

- Colliers métalliques fabriqués à partir d'acier inoxydable type SS304
- Système de verrouillage à bille(s) breveté
- Résistance à la corrosion et aux intempéries
- Remarquable résistance chimique
- Résistance à haute température
- Matière non inflammable



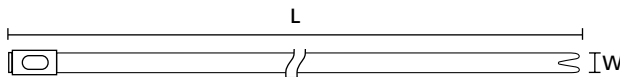
Colliers métalliques MBT_SS et MBT_HS.

MATIÈRE	Acier inoxydable type SS304
Temp. d'utilisation	De -80 °C à +538 °C
Tenue au feu	Non inflammable

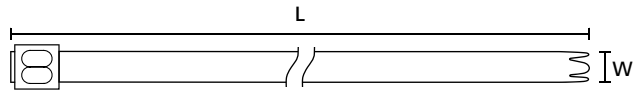
HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓



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



Série MBT de largeur 12,3 mm

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø min. du toron	Ø max. du toron	N	Matière	Contenu	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
MBT5SS	4,6	127,0	12,0	25,0	900	SS304	100 pcs	15-18	111-93058
MBT8SS	4,6	201,0	17,0	50,0	900	SS304	100 pcs	15-18	111-93088
MBT14SS	4,6	362,0	17,0	102,0	900	SS304	100 pcs	15-18	111-93148
MBT20SS	4,6	521,0	17,0	152,0	900	SS304	100 pcs	15-18	111-93208
MBT14HS	7,9	362,0	17,0	102,0	2 000	SS304	50 pcs	15-18	111-94148
MBT20HS	7,9	521,0	17,0	152,0	2 000	SS304	50 pcs	15-18	111-94208
MBT33HS	7,9	838,0	17,0	254,0	2 000	SS304	50 pcs	15-18	111-94338

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.

Outil(s) recommandé(s)			
15	16	17	18
MK9SST	MK9PSST	HDT16	KST-STG200

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général ou notre site internet.





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 navale, agroalimentaire, automobile et du transport, ainsi que pour toute application imposant de très hautes températures d'utilisation.

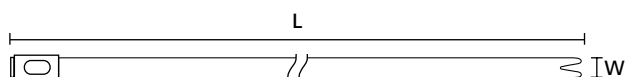
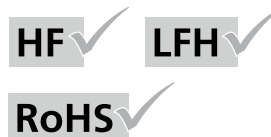
Principales caractéristiques

- Colliers métalliques non réutilisables fabriqués à partir d'acier inoxydable type 316
- Système de verrouillage à bille(s) breveté
- Excellente résistance à la corrosion et aux intempéries
- Remarquable résistance chimique
- Matière amagnétique
- Résistance à haute température
- Matière non inflammable

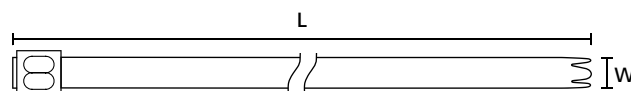


Colliers métalliques MBT_S et MBT_H.

MATIÈRE	Acier inoxydable type SS316
Temp. d'utilisation	De -80 °C à +538 °C
Tenue au feu	Non inflammable



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



Série MBT de largeur 12,3 mm

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø min. du toron	Ø max. du toron	N	Matière	Contenu	Outil(s) de pose adapté(s)	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
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
MBT14XH	12,3	362,0	12,0	102,0	2 700	SS316	50 pcs	15-18	111-95149

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.

Outil(s) recommandé(s)			
15	16	17	18
MK9SST	MK9PSST	HDT16	KST-STG200

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général ou notre site internet.



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Consultez notre site internet pour plus d'informations.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-63





Systemes de fixation

Colliers de serrage en acier inoxydable

Colliers métalliques avec système de verrouillage à bille(s)

Série MBT_FC - SS316 avec revêtement

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 navale, automobile, nucléaire et du transport, ainsi que pour toutes les applications imposant de très hautes températures d'utilisation et pour lesquelles les couples électrolytiques sont à éviter.

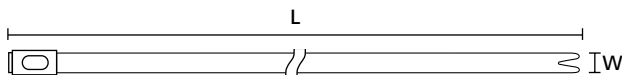
Principales caractéristiques

- Acier inoxydable type SS316 recouvert
- Colliers non ré-utilisables anti-corrosion
- Système de verrouillage à bille(s) breveté
- Revêtement en polyester offrant une couche de protection supplémentaire face à la corrosion et aux couples électrolytiques

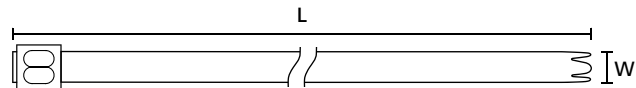


Colliers métalliques recouverts MBT_SFC et MBT_HFC.

MATIÈRE	Polyester (SP), Acier inoxydable type SS316
Temp. d'utilisation	De -80 °C à +538 °C
Température d'utilisation du recouvrement	De -50 °C à +150 °C
Tenue au feu	Non inflammable (sauf avec revêtement)



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



Série MBT de largeur 12,3 mm

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

Outil(s) recommandé(s)			
15	16	17	18
MK9SST	MK9PSST	HDT16	KST-STG200

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général ou notre site internet.





Profilé de protection pour colliers métalliques

Série LFPC

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

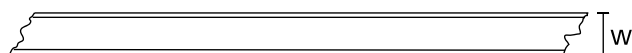
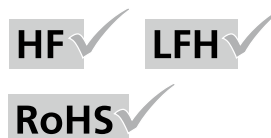
Principales caractéristiques

- Profilé en Polyoléfine, sans halogène et retardateur de flamme
- Profilé lisse de protection face aux dommages causés par des chocs et des vibrations
- Utilisation en combinaison avec les colliers métalliques des séries MBT et AMT
- Disponibles en rouleaux de 25 ou 50 m à couper à la longueur souhaitée



Collier de la série MBT avec profilé de protection LFPC.

MATIÈRE	Polyoléfine (PO)
Couleur	Noir (BK)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +90 °C, (+160 °C, pendant 200 h)
Tenue au feu	UL94 V0



Profilé LFPC

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Colliers compatibles	Matière	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	25 m	111-00253
LFPC132	13,2	MBTXH	PO	25 m	111-00254
LFPC150	15,0	MBTXH	PO	25 m	111-95000

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.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-65





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 pour les énergies renouvelables.

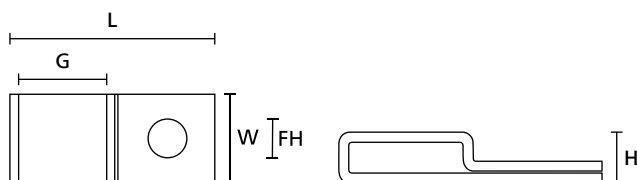
Principales caractéristiques

- 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
- Excellente résistance chimique



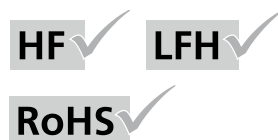
Embases de fixation en acier inoxydable de la série SSPC.

MATIÈRE	Acier inoxydable type SS316
Temp. d'utilisation	De -80 °C à +338 °C
Tenue au feu	Non inflammable



Embase série SSPC

Embase série SSPC



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

Outil manuel de pose pour colliers métalliques de la série MBT

MK9SST - pour colliers métalliques de largeur 16 mm maximum

L'outil manuel de pose MK9SST vous assure une performance optimale. Cet outil est idéal pour la pose de colliers métalliques de largeur 16 mm maximum. Le 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 adapté, notamment, à la pose des colliers de la série MBT
- Réglage de la tension de serrage facile à l'aide d'une première molette possédant deux crans et d'une seconde molette de réglage fin
- Outil disposant d'un anneau de suspension



Outil MK9SST.

RÉFÉRENCE	Description	Larg. max. du collier	Ep. max. du collier	Poids (kg)	Article
MK9SST	MK9SST	16,0	0,5	0,514 kg	110-95000
SP MK9SST remplacement blade	Lame de rechange	-	-	0,004 kg	110-95273

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



Le frettage automatique de câbles conforme aux exigences de l'industrie ferroviaire

En tant que spécialiste de l'industrie ferroviaire, HellermannTyton s'emploie à mettre à disposition de ses acteurs des solutions adaptées aux normes les plus exigeantes et les plus strictes.

Le consommable de notre ATS3080 se décline désormais dans des matériaux répondant aux exigences de la norme EN45545-2.

MADE FOR REAL 



Pour en savoir plus sur
l'ATS3080, scannez le QR
code et regardez notre vidéo.



Kit de réparation de câbles avec adhésif

LVK-C, kit de gaines thermochromatiques avec connectique, en sachet

LVK-C est un kit de raccordement thermorétractable universel pour câbles polymères non armés ou conducteurs isolés en PVC, PE et XPLE. Avec connectique incluse pour conducteurs cuivre et aluminium. Pour tension 0,6/1,0 (1,2) kV.

Principales caractéristiques

- Pour câbles et conducteurs universels
- Prêt à l'emploi
- Adhésif thermoplastique haute performance
- Excellente résistance aux intempéries
- Points de peinture chromatique servent d'indicateurs de bon rétreint
- Résistance aux alcalins et agents chimiques
- Excellent comportement lors du rétreint
- Excellente résistance aux UV
- Avec connectique
- Sans halogène

Contenu

Manchon de recouvrement externe, manchons pour conducteurs, connecteurs à vis, lingette de nettoyage, papier abrasif, manuel d'installation



LVK-C - Gaine thermorétractable TCP avec connectique.

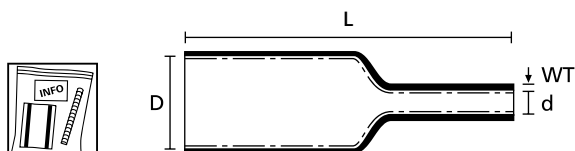
MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Couleur	Noir (BK)
Rapport de rétreint	Jusqu'à 4:1
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +110 °C
Temp. min. de rétreint	+120 °C
Point de fusion de l'adhésif	Jusqu'à +105 °C
Variation Longitudinale	-10% max.
Rigidité diélectrique	20 kV/mm



LVK sans connecteur !

HF ✓

RoHS ✓

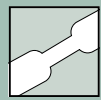


Gaine thermorétractable 4:1 avec adhésif

RÉFÉRENCE	Nbre de manchons	Section fil (mm ²)	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Long. (L)	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Long. (L)	Article
LVK-4x16-50	4	16-50	22,0	6,0	170,0	55,0	16,0	550,0	380-04008
LVK-C-4x16-50	4	16-50	22,0	6,0	170,0	55,0	16,0	550,0	380-04016
LVK-4x25-150	4	25-150	33,0	8,0	250,0	105,0	25,0	800,0	380-04010
LVK-C-4x25-150	4	25-150	33,0	8,0	250,0	105,0	25,0	800,0	380-04018
LVK-4x25-95	4	25-95	33,0	8,0	250,0	75,0	20,0	800,0	380-04009
LVK-C-4x25-95	4	25-95	33,0	8,0	250,0	75,0	20,0	800,0	380-04017
LVK-4x95-300	4	95-300	40,0	12,0	280,0	130,0	35,0	900,0	380-04011
LVK-5x1.5-16	5	1,5-16	19,0	3,2	125,0	48,0	12,0	450,0	380-04006
LVK-C-5x1.5-16	5	1,5-16	19,0	3,2	125,0	48,0	12,0	450,0	380-04014
LVK-5x1.5-6	5	1,5-6	12,0	3,0	70,0	48,0	12,0	250,0	380-04005
LVK-C-5x1.5-6	5	1,5-6	12,0	3,0	70,0	48,0	12,0	250,0	380-04013
LVK-5x6-25	5	6-25	22,0	6,0	125,0	55,0	16,0	500,0	380-04007
LVK-C-5x6-25	5	6-25	22,0	6,0	125,0	55,0	16,0	500,0	380-04015

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





Kits de réparation de câbles avec adhésif

RMS, manchon fendu avec barrette de fermeture, en sachet

Les manchons RMS sont enroulés autour des câbles et fermés avec une barrette en acier. L'intérieur du manchon est adhésivé et permet d'étanchéifier le câble après rétreint. Les manchons RMS fournissent une solution de réparation rapide, une étanchéité et une isolation efficace.

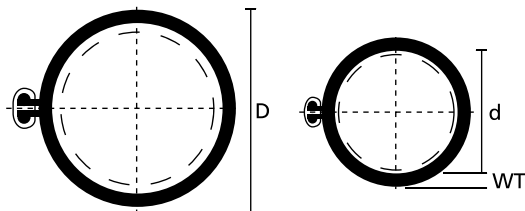
Principales caractéristiques

- Rapide, réalisant une parfaite étanchéité et conçu pour reconstituer des gaines de câbles endommagées
- Le fort taux de rétreint limite le nombre de tailles à 6, chaque taille couvrant de nombreuses dimensions de câbles : de 15 à 160 mm
- Disponible en 4 longueurs standards ainsi que dans les longueurs habituelles du marché
- Chaque kit RMS est prêt à l'emploi et contient un mode d'emploi, un papier abrasif et une lingette nettoyante
- La barrette de fermeture métallique est en acier inoxydable SS316 pour forte résistance à la corrosion
- Résistant aux intempéries et sans halogène
- Les points de peinture thermochromatique (TCP) indiquent que le manchon a suffisamment été chauffé



RMS manchons enveloppants pour une réparation rapide et sûre sur site.

MATIÈRE	Polyoléfine réticulée chimiquement (PO-X)
Rapport de rétreint	Jusqu'à 4,5:1
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +120 °C
Temp. min. de rétreint	+110 °C
Point de fusion de l'adhésif	Jusqu'à +105 °C
Variation Longitudinale	-10% max.
Rigidité diélectrique	30 kV/mm
Tenue au feu	Non auto-extinguible



Manchons de réparation RMS avec adhésif.



www.HellermannTyton.fr/RMS-rail21

RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)	Ø câble de - à	Long. (L)	Couleur	Article
RMS 43-10	43,0	10,0	2,30	15 - 35	250,0	Noir (BK)	450-20000
	43,0	10,0	2,30	15 - 35	500,0	Noir (BK)	450-20001
	43,0	10,0	2,30	15 - 35	750,0	Noir (BK)	450-20004
	43,0	10,0	2,30	15 - 35	1 000,0	Noir (BK)	450-20002
RMS 52-15	52,0	15,0	2,30	20 - 45	250,0	Noir (BK)	450-20010
	52,0	15,0	2,30	20 - 45	500,0	Noir (BK)	450-20011
	52,0	15,0	2,30	20 - 45	750,0	Noir (BK)	450-20014
	52,0	15,0	2,30	20 - 45	1 000,0	Noir (BK)	450-20012
RMS 76-22	76,0	22,0	2,50	28 - 65	500,0	Noir (BK)	450-20021
	76,0	22,0	2,50	28 - 65	750,0	Noir (BK)	450-20024
	76,0	22,0	2,50	28 - 65	1 000,0	Noir (BK)	450-20022
RMS 100-30	100,0	30,0	2,54	35 - 85	500,0	Noir (BK)	450-20030
	100,0	30,0	2,54	35 - 85	1 000,0	Noir (BK)	450-20031
RMS 139-38	139,0	38,0	2,77	45 - 120	1 000,0	Noir (BK)	450-20041
RMS 185-55	185,0	55,0	2,74	65 - 160	1 000,0	Noir (BK)	450-20050

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



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-69





Boîtes de jonction de câbles droite sans connectique

RELICON i-Line SF avec PUR 33

Les boîtes de jonction RELICON sont utilisables sur des réseaux électriques Basse Tension (BT). Elles sont adaptées au raccordement de câbles et de fils électriques polymériques en PVC, XLPE, PE, EPR, ainsi que pour les câbles électriques du secteur tertiaire.

Application : Installation extérieure, intérieure, en chemin de câbles, enterrée, à même le sol ou immergée.

Principales caractéristiques

- La couleur passe du bleu au vert pendant le brassage
- Deux demi-coques transparentes, résistantes aux chocs
- Dimensions compactes et optimisées
- Diamètres de câbles standards indiqués sur les coques
- Système Safe-Filling (SF)
- Prêt à l'emploi
- Système complètement étanche
- La boîte peut être immergée juste après son remplissage

Contenu

- Résine à couler PUR 33
- Sachet à double compartiment, transparent
- Deux demi-coques transparentes
- Système et buse SF
- Gants de protection, toile émeri, instructions d'installation
- Ruban électrique PVC HelaTape
- Entretoise pour des câbles à 5 âmes max. (i-1 à i-4)



Boîte de jonction droite i-Line avec système Safe Filling (SF) / Boîte de jonction droite i-A Line avec système Safe Filling (SF) - Blindé.

MATIÈRE	Résine de polyuréthane (PUR)
Couleur	Vert (GN)
Temp. d'utilisation	De -25 °C à +120 °C
Temp. de stockage	De +4 °C à +40 °C
Durée de stockage	48 mois

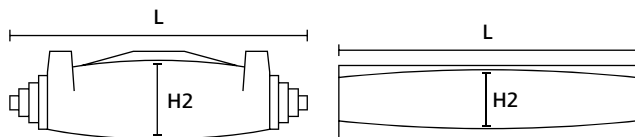
RoHS



Sans connectique !



www.HellermannTyton.fr/iLine-rail21



i-Line (i-0 - i-6)

i-Line (i-7)

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm ²		Long. (L)	Haut. (H2)	Quantité de résine	Article
		min	max				
i-0 / SF	6-16	3 x 1,5	5 x 2,5	182,0	25,0	95 ml/130 g	435-00080
i-1 / SF	6-24	3 x 1,5	5 x 6	190,0	36,0	165 ml/226 g	435-00081
i-1.5 / SF	6-24	3 x 1,5	5 x 10	215,0	39,0	220 ml/301 g	435-00088
i-2 / SF	14-32	5 x 1,5	5 x 16	276,0	49,0	400 ml/548 g	435-00082
i-3 / SF	21-39	5 x 10	5 x 35	360,0	54,0	655 ml/897 g	435-00083
i-4 / SF	28-50	4 x 25	4 x 95	400,0	69,0	1140 ml/1562 g	435-00084
i-5 / SF	33-62	4 x 50	4 x 150	520,0	100,0	2 x 1450 ml/1987 g	435-00085
i-6 / SF	48-80	4 x 150	4 x 240	700,0	128,0	4 x 1640 ml/2247 g	435-00086
i-7 / SF	55-77	4 x 185	4 x 400	870,0	140,0	5 x 1950 ml/2672 g	435-00087

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.





Boîtes de jonction de câbles droite avec connectique incluse

RELICON i-Line Premium SF avec PUR 33

Les boîtes de jonction RELICON Premium sont fournies avec un bloc de raccordement intégré et sont utilisables sur des réseaux électriques Basse Tension (BT). Elles sont adaptées au raccordement de câbles et de fils électriques polymériques en PVC, XLPE, PE, EPR, ainsi que pour les câbles électriques du secteur tertiaire.

Application : Connexion dans les bâtiments industriels, alimentation électrique enterrée, en extérieur et immergée.

Principales caractéristiques

- La couleur passe du bleu au vert pendant le brassage
- Deux demi-coques transparentes résistantes aux chocs
- Dimensions compactes et optimisées
- Diamètres de câbles standards indiqués sur les coques
- Système Safe-Filling (SF)
- Prêt à l'emploi
- Système complètement étanche
- La boîte peut être immergée juste après son remplissage
- Bloc de raccordement pour conducteurs en aluminium et en cuivre
- Raccordement sécurisé pour des câbles à 5 âmes maximum

Contenu

- Résine à couler PUR 33
- Sachet à double compartiment, transparent
- Deux demi-coques transparentes
- Système et buse SF
- Gants de protection, instructions d'installation
- Ruban électrique PVC HelaTape
- Bloc de raccordement à 5 connexions, système à vis et clé Allen fournie

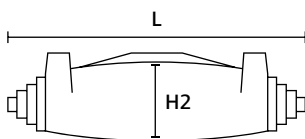


Boîte de jonction droite i-Line avec système Safe Filling (SF) / Boîte de jonction droite i-A Line avec système Safe Filling (SF) - Blindé.



Blocs de raccordement SV.

i Avec connectique !



i-Line Premium

MATIÈRE	Résine de polyuréthane (PUR)
Couleur	Vert (GN)
Temp. d'utilisation	De -25 °C à +120 °C
Temp. de stockage	De +4 °C à +40 °C
Durée de stockage	48 mois



RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm ² min - max		Long. (L)	Haut. (H2)	Quantité de résine	Article
i-1 Premium / SF	6-24	3 x 1,5	5 x 6	190,0	36,0	165 ml/226 g	435-12060
i-2 Premium / SF	14-32	5 x 1,5	5 x 16	276,0	49,0	400 ml/548 g	435-12061
i-3 Premium / SF	21-39	5 x 6	5 x 35	360,0	54,0	655 ml/897 g	435-12062

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-71





Boîtes de dérivation de câbles en Y

RELICON Y-Line SF

Les boîtes de dérivation RELICON en Y sont utilisables sur des réseaux électriques Basse Tension (BT). Elles sont adaptées au raccordement de câbles et de fils électriques polymériques en PVC, XLPE, PE, EPR, ainsi que pour les câbles électriques du secteur tertiaire.

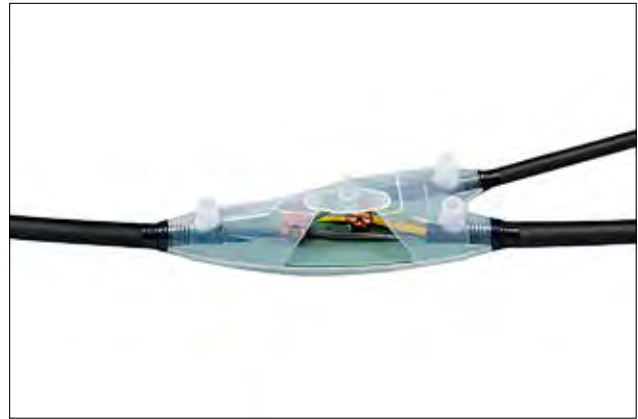
Application : Installation extérieure, intérieure, en chemin de câbles, enterrée, à même le sol ou immergée.

Principales caractéristiques

- Deux demi-coques transparentes, résistantes aux chocs
- Dimensions compactes et optimisées
- Diamètres de câbles standards indiqués sur les coques
- Système Safe-Filling (SF)
- Prêt à l'emploi
- Système complètement étanche
- Possibilité de couler la résine en environnement humide
- Certifié EN 50393

Contenu

- Résine à couler PUR 33
- Sachet à double compartiment, transparent
- Deux demi-coques transparentes
- Système et buse SF
- Gants de protection, toile émeri, instructions d'installation
- Ruban électrique PVC HelaTape

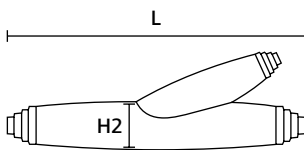


Boîte de dérivation en Y avec système Safe Filling (SF) / Boîte de dérivation en Y-A avec système Safe Filling (SF) - Blindé.

MATIÈRE	Résine de polyuréthane (PUR)
Couleur	Vert (GN)
Temp. d'utilisation	De -25 °C à +120 °C
Temp. de stockage	De +4 °C à +40 °C
Durée de stockage	48 mois



Sans borne de dérivation !



Y-Line

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm ² min - max		Ø Câble dérivé	Angle	Câble dérivé mm ² min - max		Long. (L)	Haut. (H2)	Quantité de résine	Article
Y-0 / SF	8-24	3 x 1,5	4 x 10	8-24	30°	3 x 1,5	4 x 4	190,0	60,0	240 ml/329 g	435-12063
Y-1 / SF	6-26	3 x 1,5	5 x 10	6-26	30°	3 x 1,5	5 x 6	205,0	70,0	490 ml/671 g	435-12064
Y-2 / SF	25-42	4 x 16	5 x 25	15-36	20°	4 x 6	5 x 16	350,0	98,0	1445 ml/1980 g	435-12065
Y-3 / SF	10-40	4 x 16	5 x 16	13-28	20°	4 x 10	5 x 10	330,0	90,0	955 ml/1308 g	435-12066
Y-5 / SF	35-51	4 x 25	4 x 150	17-33	15°	4 x 10	4 x 50	298,0	120,0	2045 ml/2802 g	435-12067
Y-6 / SF	30-58	4 x 95	4 x 185	17-42	20°	4 x 10	4 x 70	430,0	130,0	2 x 1450 ml/1987 g	435-12068

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.





Boîte de dérivation de câbles en T

RELICON T-Line SF avec PUR 33

Les boîtes de dérivation RELICON en T sont utilisables sur des réseaux électriques Basse Tension (BT). Elles sont adaptées au raccordement de câbles et de fils électriques polymériques en PVC, XLPE, PE, EPR, ainsi que pour les câbles du secteur tertiaire.

Application : Installation extérieure, intérieure, en chemin de câbles, enterrée, à même le sol ou immergée.

Principales caractéristiques

- Deux demi-coques transparentes, résistantes aux chocs
- Dimensions compactes et optimisées
- Diamètres de câbles standards indiqués sur les coques
- Système Safe-Filling (SF)
- Prêt à l'emploi
- Système complètement étanche
- Possibilité de couler la résine en environnement humide
- Certifié EN 50393

Contenu

- Résine à couler PUR 33
- Sachet à double compartiment, transparent
- Coques transparentes
- Système et buse SF
- Gants de protection, instructions d'installation
- Eponge abrasive pour nettoyer les câbles
- Ruban électrique PVC HelaTape

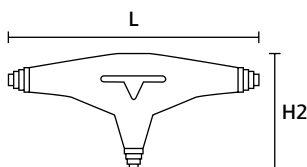


Boîte de dérivation en T avec système Safe Filling (SF) / Boîte de dérivation en T-A avec système Safe Filling (SF) - Blindé.

MATIÈRE	Résine de polyuréthane (PUR)
Couleur	Vert (GN)
Temp. d'utilisation	De -25 °C à +120 °C
Temp. de stockage	De +4 °C à +40 °C
Durée de stockage	48 mois



Sans borne de dérivation !



T-Line

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm ²		Ø Câble dérivé	Angle	Câble dérivé mm ²		Long. (L)	Haut. (H2)	Quantité de résine	Article
		min - max	min - max			min - max	min - max				
T-1 / SF	16-26	5 x 1,5	5 x 10	10-24	90°	3 x 1,5	5 x 6	276,0	177,0	455 ml/623 g	435-12069
T-2 / SF	25-32	5 x 6	5 x 16	18-25	90°	5 x 1,5	5 x 10	380,0	225,0	2045 ml/2802 g	435-12070
T-3 / SF	29-40	5 x 10	5 x 50	20-30	90°	5 x 6	5 x 16	520,0	205,0	2 x 1450 ml/1987 g	435-12071

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-73





Résine coulée polyuréthane bi-composant

RELICON PUR 33

La résine coulée RELICON PUR 33 a été conçue pour l'isolation électrique et la protection mécanique de connexions dans les réseaux électriques Basse Tension (BT).

Application: Pour réaliser l'étanchéité d'accessoires de raccordement électriques aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

Principales caractéristiques

- Un sachet à double compartiment transparent et pratique
- La couleur passe du bleu au vert pendant le brassage
- Système de remplissage Safe-Filling (SF)
- Excellentes propriétés d'écoulement, faible retrait en volume
- Bon durcissement de la résine à froid ou en milieu humide
- Haute stabilité à l'hydrolyse
- Résistant aux UV, au vieillissement et aux intempéries
- Excellente résistance aux chocs, à l'humidité et à la corrosion
- Excellente adhérence sur câbles polymères et fils en PVC, XLPE, PE, EPR
- Sans SVHC, ne contient pas de substance dangereuse, le produit sec peut être éliminé avec les ordures ménagères
- Sans halogène
- Certifié conforme LMP-W et LI-W selon la spécification CENELEC (HD 631.1 S2)



Résine bi-composant en polyuréthane PUR 33.

MATIÈRE	Résine de polyuréthane (PUR)
Couleur	Vert (GN)
Temp. d'utilisation	De -25 °C à +120 °C
Ratio de mélange	100:26
Réaction exothermique max.	+71 °C
Temps de gelification	48 min. 5 °C, 20 min. 23 °C, 9 min. 40 °C
Durée maximale pour utilisation du mélange	43 min. 5 °C, 15 min. 23 °C, 8 min. 40 °C
Rigidité diélectrique	38 kV/mm
Viscosité	4500 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 3000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
Résistance à l'impact (Joule)	26 kJ/m ²
Dureté Shore D	65±5
Temp. de stockage	De +4 °C à +40 °C
Durée de stockage	48 mois



RÉFÉRENCE	Quantité de résine	Article
Resin-33-SF-N	95 ml/130 g	435-12112
	240 ml/329 g	435-12114
	490 ml/671 g	435-12117
	655 ml/897 g	435-12118
	955 ml/1308 g	435-12119
	1140 ml/1562 g	435-12120
	1445 ml/1980 g	435-12121
	1950 ml/2672 g	435-12122
Resin-33-B-SF	1640 ml/2247 g	435-00257
	2045 ml/2802 g	435-00259

Informations sujettes à modification.
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.





Gel bi-composant Religel Clear

Religel Clear

Le Religel Clear est de couleur transparente, il est composé d'un gel silicone bi-composant élastique. Il est fourni en bouteille ou jerrican, avec un gobelet de mesure ainsi qu'un bâtonnet mélangeur.

Le Religel Clear est préconisé pour l'isolation de circuits imprimés, l'installation de boîtes de connexion, les applications souterraines ou à la surface, diverses applications de bricolage

Principales caractéristiques

- Gain de temps grâce au durcissement rapide
- Tient jusqu'à 200°C
- Couleur transparente après durcissement, excellentes propriétés isolantes
- Contrôle visuel de l'homogénéité du mélange à travers le composant transparent
- Plusieurs dosages possibles ; ratio 1:1
- Excellentes propriétés de fluage et d'isolation
- Excellente résistance aux agents chimiques et à l'humidité
- Texture élastique absorbant les vibrations et amovible
- Sans résidus



RELICOM Religel Clear, gel silicone bi-composant transparent et résistant à la chaleur.

MATIÈRE	Silicone (SI)
Couleur	Transparent (CL)
Temp. d'utilisation	De -60 °C à +200 °C
Ratio de mélange	1:1
Temps de gelification	20 min. 23 °C
Durée maximale pour utilisation du mélange	10 min. 23 °C
Densité	0.97 g/cm ³ , 20 °C (DIN EN ISO 2811-2)
Rigidité diélectrique	>25 kV/mm
Viscosité	1000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
Temp. de stockage	De +4 °C à +40 °C
Durée de stockage	illimitée



RÉFÉRENCE	Contenu	Article
Religel Clear 500	500 ml	435-00757
Religel Clear 1.000	1 000 ml	435-00754
Religel Clear 10.000	10 000 ml	435-00755

Informations sujettes à modification.
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-75





RELICON Religel Plus

Religel Plus

RELICON Religel Plus est un gel silicone bi-composant élastique et transparent. Il est conditionné dans des flacons et des bidons pratiques comprenant un verre doseur et un bâtonnet mélangeur. Il est particulièrement adapté au remplissage des boîtes de jonction pour les applications basse tension. Isolation électrique pour des applications Basse Tension (BT), encapsulation de câbles et de fils dans les boîtes de jonction, bâtiments et installations domestiques, enterrées, immergées.

Principales caractéristiques

- Gain de temps grâce à un durcissement rapide
- Stable jusqu'à 200°C
- Contrôle visuel de l'homogénéité du mélange indiqué par le composant B de couleur verte
- Utilisation multiple possible, ratio de mélange 1:1
- Excellentes propriétés de fluage et d'isolation
- Excellente résistance à l'humidité et aux produits chimiques
- Élastique souple, absorbeur de vibrations et peut être retiré sans résidu



RELICON Religel Plus, gel silicone bi-composant à durcissement rapide et résistant à la chaleur.

MATIÈRE	Silicone (SI)
Couleur	Vert (GN), Transparent (CL)
Temp. d'utilisation	De -60 °C à +200 °C
Ratio de mélange	1:1
Temps de gelification	12 min. 23 °C
Durée maximale pour utilisation du mélange	5 min. 23 °C
Densité	0.97 g/cm ³ , 20 °C (DIN EN ISO 2811-2)
Rigidité diélectrique	>25 kV/mm
Viscosité	1000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
Temp. de stockage	De +4 °C à +40 °C
Durée de stockage	illimitée



RÉFÉRENCE	Contenu	Article
Religel Plus 500	500 ml	435-00756
Religel Plus 1.000	1 000 ml	435-00752
Religel Plus 10.000	10 000 ml	435-00753

Informations sujettes à modification.
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire.



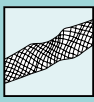
Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Consultez notre site internet pour plus d'informations.



Développons ensemble des solutions sur mesures répondant à vos exigences et à vos ambitions

Grâce à notre compétence en développement, nous sommes capables de vous assister dans vos projets et de vous fournir des produits sur mesure, qui répondent parfaitement à vos besoins. Particulièrement habitués aux demandes spécifiques, complexes et confidentielles, nos équipes sont fondées sur une forte proximité clients et une grande réactivité.

MADE FOR REAL



Gaine auto-enveloppante anti-rongeur

Helagaine Twist-In-RR

Helagaine Twist-In-RR rassemble et protège les câbles et durites contre les rongeurs dans des environnements exigeants tels que les secteurs automobile, ferroviaire, télécoms, en souterrain ou dans les égouts.

Principales caractéristiques

- Gaine tissée auto-enveloppante en fibre de verre et polyester PET
- Anti-rongeur
- Assure une très bonne protection contre l'abrasion, les UV, les vibrations et les impacts
- Installation et démontage rapide et facile, idéale pour les réinterventions
- Légère
- Très bonne résistance aux acides et solvants
- Très bonne résistance aux UV et aux intempéries
- Très bonne résistance aux micro-organismes



Application de gaine auto-enveloppante anti-rongeur avec un câble de fibre optique.

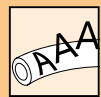
MATIÈRE	Fibres de verre (GF), Polyester (PET)
Temp. d'utilisation	De -70 °C à +125 °C
Point de fusion	+225 °C
Tenue au feu	Auto-extinguible, FMVSS 302



RÉFÉRENCE	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Couleur	Long. du rouleau	Article
Twist-In-RR 13	10	13	Blanc (WH), Noir (BK)	50 m	170-01161
Twist-In RR 19	16	19	Blanc (WH), Noir (BK)	25 m	170-01162
Twist-In RR 29	25	29	Blanc (WH), Noir (BK)	15 m	170-01163
Twist-In RR 32	29	32	Blanc (WH), Noir (BK)	15 m	170-01164

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.





Plaquettes d'identification - transfert thermique

TIPTAG PU - resistance aux UVs, Polyuréthane

Les repères de cables Tiptag PU sont constitués d'un matériau en polyuréthane robuste et flexible. Il est particulièrement adapté aux environnements difficiles où le matériau est exposé aux produits chimiques, aux fluides ou à l'abrasion. Les repères Tiptag sont présentés dans un format perforé spécial comprenant des ouvertures de fixation facilitant le montage avec des colliers de serrage. Ils conviennent également à des fins de modernisation.

Imprimez le rouleau avec la gamme d'imprimantes à transfert thermique haut de gamme HellermannTyton.

Un ruban spécial a été mis au point pour le Tiptag PU afin de créer un effet de «tatouage», de sorte que le marquage ne puisse pas être effacé, qu'il soit particulièrement durable et résistant aux fortes abrasions.

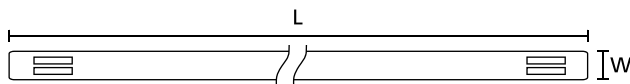


Marquage avec effet tatouage permanent.

Principales caractéristiques

- En Polyuréthane, matériau souple et très résistant
- Pour cables et faisceaux de gros diamètre
- Retardateur de flammes
- Résistant aux conditions climatiques
- Résistant à l'abrasion
- Bonne tenue aux produits chimiques
- Disponible en jaune et en blanc comme standard
- Longueurs et couleurs spécifiques disponibles sur demande

MATIÈRE	Polyuréthane (PUR)
Temp. d'utilisation	De -65 °C à +120 °C, en pointe +150 °C
Tenue au feu	Auto-extinguible, UL94 V0 (3mm)
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TTRC+
Imprimante Transfert Thermique	TT431, TT4030



RÉFÉRENCE	Long. (L)	Larg. (W)	Contenu	Couleur	Article
TTAGPU11X65WH	65,0	11,0	190 pcs	Blanc (WH)	556-25012
TTAGPU11X65YE	65,0	11,0	190 pcs	Jaune (YE)	556-25019
TTAGPU15X65WH	65,0	15,0	190 pcs	Blanc (WH)	556-25007
TTAGPU15X65YE	65,0	15,0	190 pcs	Jaune (YE)	556-25011
TTAGPU11X100WH	100,0	11,0	125 pcs	Blanc (WH)	556-25021
TTAGPU11X100YE	100,0	11,0	125 pcs	Jaune (YE)	556-25020
TTAGPU15X100WH	100,0	15,0	125 pcs	Blanc (WH)	556-25006
TTAGPU15X100YE	100,0	15,0	125 pcs	Jaune (YE)	556-25010

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. Autres couleurs disponibles sur demande.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-79





Etiquettes auto-protégées - transfert thermique

Helatag 1209

Nos étiquettes Helatag 1209 sont idéales pour identifier les fils et les câbles. La zone de marquage associée à la partie laminée permet une protection du texte contre l'humidité, les salissures ou les autres agressions extérieures. Grâce à sa flexibilité ces étiquettes peuvent-être aussi utilisées sur des câbles plats.

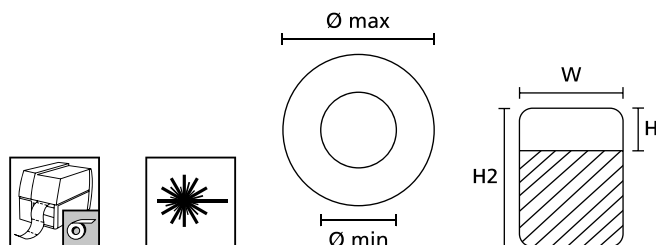
Principales caractéristiques

- Etiquettes auto-protégées de haute qualité
- Adapté pour l'identification des fils et des câbles
- Le film à recouvrement assure une excellente protection contre l'humidité et l'abrasion
- Les bords arrondis permettent une meilleure adhésion sur le support



Les étiquettes Helatag 1209 offrent une excellente protection contre l'abrasion et les intempéries.

MATIÈRE	Type 1209, Vinyle (1209)
Temp. d'utilisation	De -20 °C à +80 °C
Temp. de polymérisation	A partir de 0 °C
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	90 µm
Propriétés chimiques du matériau	Résiste à l'eau, aux alcools, à la plupart des huiles, aux graisses, à l'essence, aux solvants aliphatiques, aux acides forts, aux sels et aux produits alcalins.
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TT932DOUT
Imprimante Transfert Thermique	TT431, TT4030

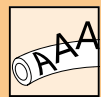


RÉFÉRENCE	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Larg. (W)	Haut. (H)	Haut. (H2)	Larg. du support étiquette	Etiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG51TD3-1209-WHCL	1,4	3,0	25,4	8,8	19,1	85,0	3 pcs	5 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-12091
TAG26TD6-1209-WHCL	1,5	3,0	12,7	9,5	19,1	85,0	6 pcs	10 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-12096
TAG36TD7-1209-WHCL	2,0	4,7	12,7	9,0	23,8	95,0	7 pcs	10 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-12097
TAG2TD6-1209-WHCL	3,5	7,6	12,7	12,7	36,5	82,0	6 pcs	5 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-61209
TAG22TD3-1209-WHCL	3,5	7,6	25,4	12,7	36,5	82,0	3 pcs	2 500 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-32091
TAG24TD1-1209-WHCL	3,5	7,6	50,8	12,7	36,5	55,0	1 pce	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-12094

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

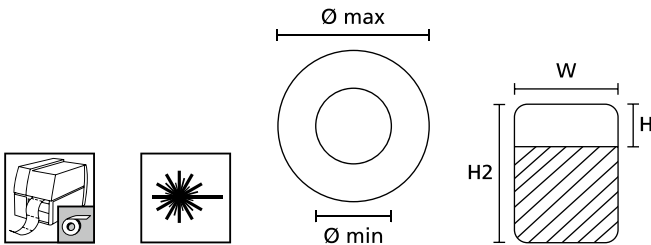
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande. Autres couleurs disponibles sur demande.





Etiquettes auto-protégées - transfert thermique

Helatag 1209



RÉFÉRENCE	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Larg. (W)	Haut. (H)	Haut. (H2)	Larg. du support étiquette	Etiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG23TD5-1209-WHCL	4,5	10,0	19,1	12,7	44,5	101,6	5 pcs	5 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-12095
TAG25TD3-1209-WHCL	4,5	10,0	25,4	12,7	44,5	82,0	3 pcs	2 500 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-51209
TAG9TD3-1209-WHCL	5,5	12,1	25,4	19,1	57,1	82,0	3 pcs	2 500 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-91209
TAG10TD2-1209-WHCL	5,5	12,1	49,5	19,1	57,1	101,6	2 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-12090
TAG91TD1-1209-WHCL	8,0	16,0	70,0	35,0	85,0	74,0	1 pce	500 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-41209
TAG1TD2-1209-WHCL	8,5	18,2	48,2	19,1	79,2	101,6	2 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-21209
TAG3TD3-1209-WHCL	10,0	22,2	25,4	25,4	95,3	82,0	3 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-31209
TAG6TD1-1209-WHCL	10,0	22,2	50,8	25,4	95,3	55,0	1 pce	500 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-11209
TAG107TD3-1209-WHCL	12,0	37,5	25,4	31,8	149,9	82,0	3 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-01209
TAG38TD3-1209-WHCL	20,8	47,5	25,4	38,1	187,2	82,0	3 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-12098
TAG07TD1-1209-WHCL	20,8	47,5	50,8	25,4	187,2	55,0	1 pce	250 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-71209

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

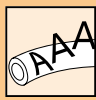
Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande. Autres couleurs disponibles sur demande.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-81





Etiquettes auto-protégées - transfert thermique

Helatag 323 - haute température

Nos étiquettes auto-protégées sont composées d'une partie blanche imprimable et d'un film transparent qui vient recouvrir la zone imprimée et assurer la protection du marquage contre l'humidité, les salissures, l'abrasion, les débris ou autres agressions extérieures. Ces étiquettes conviennent parfaitement au marquage de fils et de câbles dans des environnements extérieurs et à haute température, notamment dans les domaines de l'industrie et du militaire.

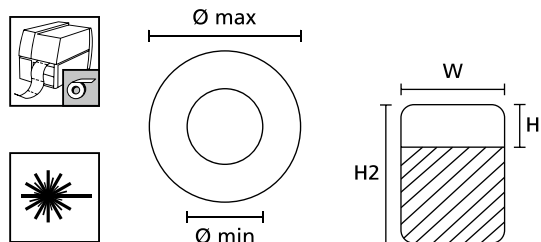
Principales caractéristiques

- Etiquettes à recouvrement, haute température, avec une zone de marquage blanche
- Extrêmement résistantes aux rayures et aux produits chimiques
- Le film transparent offre une protection optimale contre l'humidité, la poussière, les salissures et l'abrasion
- Résiste jusqu'à 5 ans en exposition extérieure (climat d'Europe central)



Etiquettes auto-protégées pour un repérage facile des fils et câbles.

MATIÈRE	Type 323, Polyvinylidene Fluoride, blanc/transp., jaune/transp. (323)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +140 °C
Temp. de polymérisation	A partir de +10 °C
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	25 µm
Propriétés chimiques du matériau	Excellente résistance à l'eau, aux solvants dérivés du pétrole, aux radiations UV et aux intempéries
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TT932DOUT
Imprimante Transfert Thermique	TT431, TT4030

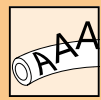


RÉFÉRENCE	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Larg. (W)	Haut. (H)	Haut. (H2)	Larg. du support étiquette	Etiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG51TD3-323-WHCL	1,4	3,0	25,4	8,8	19,1	85,0	3 pcs	5 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-51320
TAG26TD6-323-WHCL	1,5	3,0	12,7	9,5	19,1	85,0	6 pcs	10 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-26320
TAG36TD7-323-WHCL	2,0	4,7	12,7	9,0	23,8	95,0	7 pcs	10 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-36320
TAG2TD6-323-WHCL	3,5	7,6	12,7	12,7	36,5	82,0	6 pcs	5 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-02320
TAG22TD3-323-WHCL	3,5	7,6	25,4	12,7	36,5	82,0	3 pcs	2 500 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-22320
TAG24TD1-323-WHCL	3,5	7,6	50,8	12,7	36,5	55,0	1 pce	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-24320
TAG23TD5-323-WHCL	4,5	10,0	19,1	12,7	44,5	101,6	5 pcs	5 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-23320
TAG25TD3-323-WHCL	4,5	10,0	25,4	12,7	44,5	82,0	3 pcs	2 500 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-25320
TAG9TD3-323-WHCL	5,5	12,1	25,4	19,1	57,1	82,0	3 pcs	2 500 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-09320
TAG10TD2-323-WHCL	5,5	12,1	49,5	19,1	57,1	101,6	2 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-10320
TAG1TD2-323-WHCL	8,5	18,2	48,2	19,1	79,2	101,6	2 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-01320
TAG3TD3-323-WHCL	10,0	22,2	25,4	25,4	95,3	82,0	3 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-03320
TAG6TD1-323-WHCL	10,0	22,2	50,8	25,4	95,3	55,0	1 pce	500 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-06320
TAG107TD3-323-WHCL	12,0	37,5	25,4	31,8	149,9	82,0	3 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-10732
TAG38TD3-323-WHCL	20,8	47,5	25,4	38,1	187,2	82,0	3 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-38320
TAG07TD1-323-WHCL	20,8	47,5	50,8	25,4	187,2	55,0	1 pce	250 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-07320

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. Autres couleurs disponibles sur demande.





Etiquettes auto-protégées - marquage manuel

RiteOn, Matériau 1401, distributeur

Le RiteOn est une solution simple et rapide pour l'identification et la maintenance des fils et des cables. Le film transparent des étiquettes RiteOn assure une excellente protection du marquage contre l'humidité, l'abrasion ou les contraintes environnementales. Une fois appliquée sur le fil, l'étiquette reste en place sans risque de décoller.

Le "Starter Pack" SPRO200-1401-WH contient tout le nécessaire pour débuter un travail de repérage :

- 1 x dévidoir RiteOn
- 1 x RO202 en rouleau de 150 étiquettes auto-protégées pour les fils de 6 à 12 mm de diamètre
- 1 x marqueur noir indélébile T82S-BK

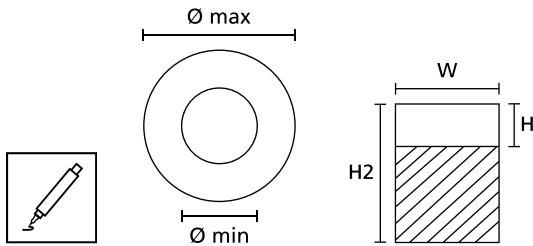


Ecriture et prise en main facile des étiquettes avec le dévidoir Rite-On.

Principales caractéristiques

- Format adapté pour une bonne prise en main
- Ecriture et pose facile
- Large gamme de diamètre de cables couverte par les étiquettes standard
- Idéal pour les opérations d'entretien et de maintenance
- Identification manuelle avec notre marqueur indélébile à séchage rapide T82

MATIÈRE	Type 1401, Vinyle (1401)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +80 °C
Temp. de polymérisation	A partir de +10 °C
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	80 µm
Propriétés chimiques du matériau	Résiste à l'eau, aux alcools, aux huiles, aux graisses, aux solvant, et aux sels.



www.HellermannTyton.fr/RiteOn-rail21

RÉFÉRENCE	Description	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Larg. (W)	Haut. (H)	Haut. (H2)	Contenu	Couleur	Article
RO201-1401-WH	Distributeurs pleins	4,0	8,1	12,7	12,7	38,1	200 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	550-14011
RO202-1401-WH		6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	150 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	550-14012
RO203-1401-WH		9,1	18,2	19,1	25,4	76,2	100 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	550-14013
SPRO200-1401-WH	Kit de démarrage	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	150 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	550-14010
RO201REF-1401-WH	Recharges	4,0	8,1	12,7	12,7	38,1	200 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	550-14014
RO202REF-1401-WH		6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	150 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	550-11401
RO203REF-1401-WH		9,1	18,2	19,1	25,4	76,2	100 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	550-71401

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. Autres couleurs disponibles sur demande.

RÉFÉRENCE	Description	Contenu	Couleur	Article
T82S-BK	Stylo marqueur indélébile	2 pcs	Noir (BK)	500-50820
T82R-RD	Stylo marqueur indélébile	2 pcs	Rouge (RD)	500-50822

Informations sujettes à modification.

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



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-83





Etiquettes auto-protégées - marquage manuel

HELASIGN, matériau 1402, carnet

Une solution simple et facile pour des marquages temporaires ou définitifs des fils, câbles, et tuyauteries.

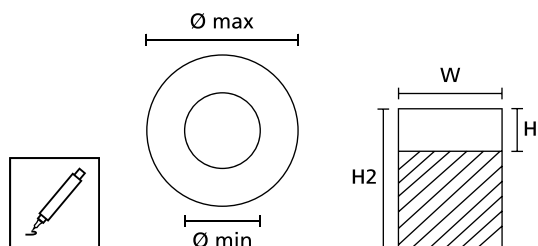
Principales caractéristiques

- Etiquettes auto-protégées livrées en carnet de poche
- La couverture protège les étiquettes lorsque ces dernières ne sont pas utilisées
- Identification simple, rapide et propre grâce à l'outil de pose
- Idéal pour les opérations d'entretien et de maintenance
- Le film transparent offre une excellente protection contre l'humidité et l'abrasion mécanique
- Identification manuelle avec notre marqueur indélébile et son encre spécialement formulée pour un séchage rapide



Toujours à portée de mains : Etiquettes dans un carnet pratique, compact et léger.

MATIÈRE	Type 1402, Vinyle (1402)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +80 °C
Temp. de polymérisation	A partir de +8 °C
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	80 µm
Propriétés chimiques du matériau	Résiste à l'eau, à l'huile et à la plupart des solvants.



RÉFÉRENCE	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Larg. (W)	Haut. (H)	Haut. (H2)	Contenu	Couleur	Article
HSMB-C1-1402-WH	4,0	8,1	12,7	12,7	38,1	240 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	598-14020
HSMB-C2-1402-WH	6,1	12,1	19,1	12,7	50,8	120 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	598-14026
HSMB-C3-1402-WH	9,1	18,2	25,4	19,1	76,2	60 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	598-21402
HSMB-C4-1402-WH	16,2	32,3	25,4	25,4	127,0	30 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	598-40402
HSMB-C5-1402-WH	20,2	40,3	25,4	25,4	152,0	30 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	598-50402

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. Autres couleurs disponibles sur demande.

RÉFÉRENCE	Description	Contenu	Couleur	Article
T82S-BK	Stylo marqueur indélébile	2 pcs	Noir (BK)	500-50820
T82R-RD	Stylo marqueur indélébile	2 pcs	Rouge (RD)	500-50822

Informations sujettes à modification.

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





Etiquettes pour identification de boutonnerie - transfert thermique

Helatag 1220

Les étiquettes adhésives Helatag 1220, de couleur blanche, pour coffrets et armoires électriques, sont faites à partir d'un matériau épais spécialement conçu pour remplacer les traditionnelles plaques en plastique gravées. La couleur blanche est parfaitement adaptée aux panneaux de contrôle industriels, aux appareillages, aux baies de brassage et à l'identification de l'équipement en générale. Créez des étiquettes nettes et propres avec un résultat professionnel en utilisant les imprimantes et rubans encreurs à transfert thermique HellermannTyton.

Créer simplement les modèles de vos étiquettes en utilisant le logiciel TagPint Pro.

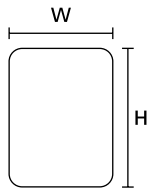


Etiquettes pour identification de boutonnerie Helatag 1220 - Adhésif haute performance qui assure une adhésion optimale sur des surfaces irrégulières.

Principales caractéristiques

- Système économique permettant de remplacer les plaques en plastique gravées
- Adhésif haute performance et support en mousse compressée assurant une adhérence optimale sur des surfaces inégales
- Les bords arrondis assurent une meilleure durabilité de l'adhérence sur le long terme
- Textes et codes barres sont imprimés avec un contraste très net
- Imprimer sur site pour ne pas commander hors site
- Tailles spéciales et autres couleurs disponibles sur demande
- Pour une utilisation soumise à des agressions chimiques nous conseillons d'utiliser le TT122OUT

MATIÈRE	Type 1220, Polyester, blanc (1220)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +90 °C
Temp. de polymérisation	A partir de +10 °C
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	50 µm
Propriétés chimiques du matériau	Excellente résistance au vieillissement, aux intempéries, aux radiations UV. Très bonne résistance aux produits chimiques et aux solvants.
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TT122OUT, TT822OUT
Imprimante Transfert Thermique	TT431, TT4030



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. du support étiquette	Etiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG13-07TDK1-1220-WH	13,0	7,0	21,0	1 pce	1 000 pcs	Blanc (WH)	596-00560
TAG22-22TDK1-1220-WH	22,0	22,0	28,0	1 pce	1 000 pcs	Blanc (WH)	596-00561
TAG27-08TDK1-1220-WH	27,0	8,0	33,0	1 pce	1 000 pcs	Blanc (WH)	596-00562
TAG27-12.5TDK1-1220-WH	27,0	12,5	33,0	1 pce	1 000 pcs	Blanc (WH)	596-00558
TAG27-15TDK1-1220-WH	27,0	15,0	33,0	1 pce	1 000 pcs	Blanc (WH)	596-00563
TAG27-18TDK1-1220-WH	27,0	18,0	33,0	1 pce	1 000 pcs	Blanc (WH)	596-00564
TAG27-27TDK1-1220-WH	27,0	27,0	33,0	1 pce	1 000 pcs	Blanc (WH)	596-00565
TAG35-18TDK1-1220-WH	35,0	18,0	41,0	1 pce	1 000 pcs	Blanc (WH)	596-00566
TAG45-15TDK1-1220-WH	45,0	15,0	51,0	1 pce	1 000 pcs	Blanc (WH)	596-00567
TAG45-25TDK1-1220-WH	45,0	25,0	51,0	1 pce	1 000 pcs	Blanc (WH)	596-00568
TAG60-30TDK1-1220-WH	60,0	30,0	66,0	1 pce	500 pcs	Blanc (WH)	596-00569
TAG90-45TDK1-1220-WH	90,0	45,0	96,0	1 pce	500 pcs	Blanc (WH)	596-00570
TAG100-30TDK1-1220-WH	100,0	30,0	106,0	1 pce	250 pcs	Blanc (WH)	596-00571
TAG100-70TDK1-1220-WH	100,0	70,0	106,0	1 pce	250 pcs	Blanc (WH)	596-00572

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.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-85





Etiquettes pour identification de boutonnerie - transfert thermique

Helatag 1221

Les étiquettes adhésives permanentes Helatag 1221, de couleur argenté, pour coffrets et armoires électriques, sont faites à partir d'un matériau épais spécialement conçu pour remplacer les traditionnelles plaques en plastique gravées. La couleur brillante argentée est parfaitement adaptée aux panneaux de contrôle industriels, aux appareillages, aux baies de brassage et à l'identification de l'équipement en générale.

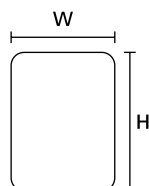
Principales caractéristiques

- Système économique permettant de remplacer les plaques en plastique gravées
- Adhésif haute performance et support en mousse compressée assurant une adhérence optimale sur des surfaces inégales
- Les bords arrondis assurent une meilleure durabilité de l'adhésion sur le long terme
- Textes et codes barres sont imprimés avec un contraste très net
- Imprimer sur site pour ne pas commander hors site
- Tailles spéciales et autres couleurs disponibles sur demande
- Pour une utilisation soumise à des agressions chimiques nous conseillons d'utiliser le TT122OUT



Les Panel Label sont idéales pour remplacer les plaques gravées.

MATIÈRE	Type 1221, Polyester, argent (1221)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +90 °C
Temp. de polymérisation	A partir de +10 °C
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	50 µm
Propriétés chimiques du matériau	Excellente résistance au vieillissement, aux intempéries, aux UV, aux produits chimiques et aux solvants.
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TT122OUT, TT822OUT
Imprimante Transfert Thermique	TT431, TT4030



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. du support étiquette	Etiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG13-07TDK1-1221-SR	13,0	7,0	21,0	1 pce	1 000 pcs	Argent (SR)	596-00573
TAG22-22TDK1-1221-SR	22,0	22,0	28,0	1 pce	1 000 pcs	Argent (SR)	596-00574
TAG27-08TDK1-1221-SR	27,0	8,0	33,0	1 pce	1 000 pcs	Argent (SR)	596-00575
TAG27-12.5TDK1-1221-SR	27,0	12,5	33,0	1 pce	1 000 pcs	Argent (SR)	596-00576
TAG27-15TDK1-1221-SR	27,0	15,0	33,0	1 pce	1 000 pcs	Argent (SR)	596-00577
TAG27-18TDK1-1221-SR	27,0	18,0	33,0	1 pce	1 000 pcs	Argent (SR)	596-00578
TAG27-27TDK1-1221-SR	27,0	27,0	33,0	1 pce	1 000 pcs	Argent (SR)	596-00579
TAG35-18TDK1-1221-SR	35,0	18,0	41,0	1 pce	1 000 pcs	Argent (SR)	596-00580
TAG45-15TDK1-1221-SR	45,0	15,0	51,0	1 pce	1 000 pcs	Argent (SR)	596-00581
TAG45-25TDK1-1221-SR	45,0	25,0	51,0	1 pce	1 000 pcs	Argent (SR)	596-00582
TAG60-30TDK1-1221-SR	60,0	30,0	66,0	1 pce	500 pcs	Argent (SR)	596-00583
TAG90-45TDK1-1221-SR	90,0	45,0	96,0	1 pce	500 pcs	Argent (SR)	596-00584
TAG100-30TDK1-1221-SR	100,0	30,0	106,0	1 pce	250 pcs	Argent (SR)	596-00585
TAG100-70TDK1-1221-SR	100,0	70,0	106,0	1 pce	250 pcs	Argent (SR)	596-00586

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 avec puce RFID

T50RFID - Basse fréquence (LF) et haute fréquence (HF)

Les colliers avec puce RFID offrent une solution innovante pour une identification claire et rapide d'un produit. Ces colliers en PA66 sont équipés de transpondeurs RFID et combinent les avantages d'un collier de serrage de câbles classique avec la technologie RFID. Ces colliers sont adaptés pour des opérations de sécurisation, de sérialisation, de suivi et d'identification de produits dans les domaines de la gestion des ressources, de l'inspection électrique, de la gestion d'inventaires, de la distribution, des services de location, ainsi que pour faciliter les opérations de maintenances et de réparations.

Principales caractéristiques

- Communication de données flexible et sans contact
- Identification claire des objets grâce à un numérotage unique
- Gestion des données plus rapide que la gestion papier
- Processus de documentation plus précis pour prévenir les erreurs humaines
- Robustesse et résistance dans des environnements difficiles et processus de nettoyage
- Basse fréquence (LF – 125 kHz) / Lecture seule
- Haute fréquence (HF – 13,56 MHz) / Réécriture possible

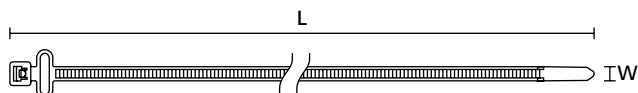


T50RFID - Colliers avec puce RFID intégrée.

MATIÈRE	Polyamide 6.6 (PA66)	
Fréquence	125 kHz (LF)	13,56 MHz (HF)
Températures de stockage	De -40 °C à +85 °C	
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +85 °C	De -25 °C à +85 °C
Tenue au feu	UL94 V2	



www.HellermannTyton.fr/RFID-rail21



T50RFID, MCTRIFID

RÉFÉRENCE	Fréquence	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Larg. (W)	Long. (L)	N	Couleur	Contenu	Matière	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
T50RFIDCLA	125 kHz (LF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Jaune (YE)	100 pcs	PA66	5;25	111-01638
T50RFIDCHA	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Jaune (YE)	100 pcs	PA66	5;25	111-01639
	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Noir (BK)	100 pcs	PA66	5;25	111-01591
	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Bleu clair (LTBU)	100 pcs	PA66	5;25	111-01673

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.

= Résistance à la traction du collier (Newton)

Outil(s) recommandé(s)	
5	25
EVO7i	EVOcut

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général ou notre site internet.



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Consultez notre site internet pour plus d'informations.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-87





Colliers en acier inoxydable avec puce RFID

MBTRFID - haute fréquence (HF) ou ultra-haute fréquence (UHF)

Avec les colliers RFID en inox, disponibles en haute fréquence (HF) ou en ultra-haute fréquence (UHF), il est possible d'identifier des produits difficiles à identifier avec des solutions RFID courantes. Ce produit possède des propriétés de résistance à la traction et de durabilité.

Ces colliers peuvent être utilisés pour des opérations d'inventaires, d'identification industrielle, de traçabilité logistique, de sureté de bacs et conteneurs ainsi que pour simplifier les opérations de maintenance ou de réparation.

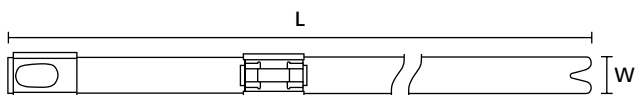
Principales caractéristiques

- Collier MBT en acier inoxydable (316) avec puce RFID
- Spécialement conçu pour des environnements extrêmes
- Système de verouillage du collier non amovible, breveté
- Communication de données flexibles et sans contact
- Identification claire des objets grâce à un identifiant unique
- Gestion des données plus rapide que la gestion papier
- Processus de documentation plus précis pour prévenir les erreurs humaines
- Haute fréquence (HF – 13,56 kHz)
- Ultra haute fréquence (UHF-869 MHz)
- Ré-inscriptible
- Couleur rouge standard, revêtement noir disponible sur demande



MBTRFID - Collier RFID en acier inoxydable pour de l'identification en environnements extrêmes.

MATIÈRE	Acier inoxydable type SS316, Polyester (SP)	
Fréquence	13,56 MHz (HF)	869 MHz (UHF)
Températures de stockage	De -25 °C à +70 °C	De -40 °C à +85 °C
Temp. d'utilisation	De -25 °C à +70 °C	De -40 °C à +85 °C
Tenue au feu	Non inflammable (sauf avec revêtement)	



MBTRFID - Collier en acier inoxydable recouvert avec puce RFID intégrée

RÉFÉRENCE	Fréquence	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Larg. (W)	Long. (L)		Couleur	Contenu	Matière	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
MBT8HFCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	50,0	7,9	201,0	1 020	Rouge (RD)	50 pcs	SS316, SP	15-18	156-01167
MBT14HFCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	102,0	7,9	362,0	1 020	Rouge (RD)	50 pcs	SS316, SP	15-18	111-01586
MBT20HFCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	152,0	7,9	521,0	1 020	Rouge (RD)	50 pcs	SS316, SP	15-18	111-01587
MBT27HFCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	203,0	7,9	681,0	1 020	Rouge (RD)	50 pcs	SS316, SP	15-18	111-01588
MBT33HFCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	254,0	7,9	838,0	1 020	Rouge (RD)	50 pcs	SS316, SP	15-18	111-01589
MBT8HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	50,0	7,9	201,0	1 020	Rouge (RD)	50 pcs	SS316, SP	15-18	156-01565
MBT14HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	102,0	7,9	362,0	1 020	Rouge (RD)	50 pcs	SS316, SP	15-18	156-01566
MBT20HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	152,0	7,9	521,0	1 020	Rouge (RD)	50 pcs	SS316, SP	15-18	156-01567
MBT27HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	203,0	7,9	681,0	1 020	Rouge (RD)	50 pcs	SS316, SP	15-18	156-01568
MBT33HHFRFID	869 MHz (UHF)	17,0	254,0	7,9	838,0	1 020	Rouge (RD)	50 pcs	SS316, SP	15-18	156-01569

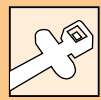
Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications. Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

= Résistance à la traction du collier (Newton)

Outil(s) recommandé(s)			
15	16	17	18
MK9SST	MK9PSST	HDT16	KST-STG200

Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général ou notre site internet.





Hard tags RFID

HARDLINE – haute fréquence (HF), HEXTAG - à fixer

Le HEXTAG en PA66 est doté d'une puce RFID haute fréquence. Le trou central constitue un support simple dans des situations où les colliers RFID ne conviennent pas. Tous les produits RFID HellermannTyton s'utilisent pour la sécurisation, la sérialisation, le suivi et l'identification de produits pour la gestion des ressources, l'inspection électrique, l'inventaire, la distribution et les services de location, ainsi que pour la gestion facile de la maintenance et des routines de réparation.

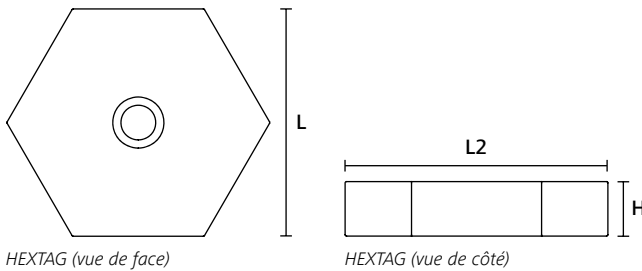
Principales caractéristiques

- Montage à l'aide d'un élément de fixation à travers le trou central
- Communication de données flexible et sans contact
- Identification claire des objets grâce à un numéro unique
- Management des données plus rapide que la gestion papier
- Processus de documentation plus précis pour prévenir des erreurs humaines
- Robustesse et résistance dans des environnements difficiles et aux procédés de nettoyage
- Haute fréquence (HF – 13,56 MHz)
- Réinscriptible
- Différentes couleurs possibles



Pour les applications où un collier RFID ne conviendrait pas, pensez au HEXTAG RFID.

MATIÈRE	Polyamide 6.6 (PA66)
Fréquence	13,56 MHz (HF)
Températures de stockage	De -40 °C à +85 °C
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +85 °C
Tenue au feu	UL94 V2



RÉFÉRENCE	Fréquence	Haut. (H)	Long. (L)	Long. (L2)	Couleur	Contenu	Article
RFID HEXTAG	13,56 MHz (HF)	8,0	33,4	38,39	Jaune (YE)	100 pcs	151-01582

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. Consultez notre site internet pour plus d'informations.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-89





Hards tags RFID

HardLine - Haute fréquence (HF), CRADLE - fixation par des colliers

Le CRADLE, équipé d'une puce RFID haute fréquence, s'utilise avec des colliers standard HellermannTyton. Tous les produits RFID s'utilisent pour la sécurisation, la sérialisation, le suivi et l'identification de produits pour la gestion des ressources, l'inspection électrique, l'inventaire, la distribution et les services de location, ainsi que pour la gestion facilitée des opérations de maintenance et des routines de réparation.

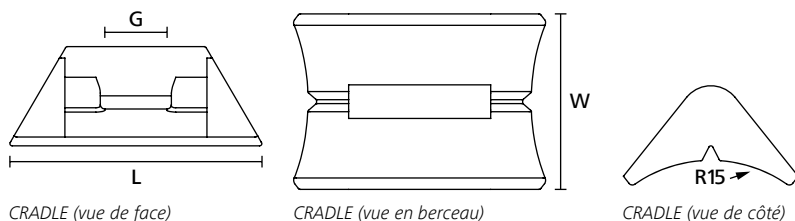
Principales caractéristiques

- Fente pour collier standard HellermannTyton de 7,9 mm max.
- Fabriqué en TPU durable et adapté à une utilisation dans des conditions d'eau salée
- Communication de données flexible et sans contact
- Identification claire des objets grâce à un numéro unique
- Management des données plus rapide que la gestion papier
- Processus de documentation plus précis - prévention des erreurs humaines
- Robustesse et résistance dans des environnements difficiles et aux procédés de nettoyage
- Date sur la puce RFID reprogrammable (HF) – aucun gaspillage
- Couleur jaune pour une détection visuelle facile
- Autres couleurs et fréquences disponibles sur demande
- Haute fréquence (HF – 13,56 MHz)
- Réinscriptible



CRADLE RFID – s'utilise avec un collier standard HellermannTyton.

MATIÈRE	Polyuréthane thermoplastique (TPU)
Fréquence	13,56 MHz (HF)
Températures de stockage	De -40 °C à +85 °C
Temp. d'utilisation	De -25 °C à +85 °C
Tenue au feu	UL94 V2



RÉFÉRENCE	Fréquence	Larg. (W)	Long. (L)	Larg. max. du collier (G)	Couleur	Contenu	Article
RFID CRADLE	13,56 MHz (HF)	19,8	27,9	7,9	Jaune (YE)	100 pcs	151-01472

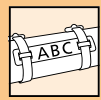
Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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. Consultez notre site internet pour plus d'informations.





Embossage sur acier inoxydable

M-BOSS Compact

La 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 4.0. 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 de plaques en métal facile à utiliser
- Système de marquage silencieux adapté aux environnements de production et de bureau
- Les caractères d'embossages ont été testés et sont garantis pour 1.5 millions de frappes chacun
- Amélioration du système de refroidissement pour une utilisation en continue jusqu'à 10 heures
- Utilisation simplifiée grâce aux modèles pré-enregistrés sur notre logiciel Tagprint Pro
- La M-BOSS Compact est livrée avec le jeu des 45 caractères de hauteur 4 mm- Possibilité d'aller jusqu'à 60 caractères
- 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 : & - / . , '
- Autres symboles sur demande

RÉFÉRENCE	Article
M-BOSS Compact	544-20000

Informations sujettes à modification.



Embosseuse de plaquettes en inox, silencieuse, durable et simple à utiliser.

Méthode d'impression	Embossage
Alimentation électrique	110 Volt AC- 240 Volt AC 45/65 Hz, 1,5A-3A
Temps de cycle	1 seconde par caractère
Interfaces	USB 2.0
Exigences du système	MS Windows XP SP3, Vista SP1, Windows 7, 8 et 10
Dimensions L x H x P	480 mm x 353 mm x 570 mm
Poids (kg)	41,0 kg

RoHS ✓



Pour une impression facilitée, nous recommandons l'utilisation du logiciel TagPrint Pro page 92.

Embossage sur acier inoxydable

M-BOSS Compact avec organisateur

La 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

RÉFÉRENCE	Article
M-BOSS Compact Organiser	544-21000

Informations sujettes à modification.



Une solution simple pour organiser vos embossages en série.



1,5 millions de frappes par caractère sans maintenance



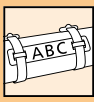
Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Consultez notre site internet pour plus d'informations.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-91





Embossage sur acier inoxydable

Repères M-BOSS Compact

Les repères M-BOSS sont destinés aux environnements difficiles, comme dans l'industrie offshore, l'industrie navale, la pétrochimie, les mines, en environnement souterrain ou sur les tours de télécommunications. Dans tous les cas, où la pérennité du marquage est essentielle. La surface en relief de l'impression embossée garantit la visibilité permanente du texte même si le repère est recouvert de salissures, de graisse ou de peinture. Les caractéristiques physiques du métal et l'épaisseur du marquage par embossage 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

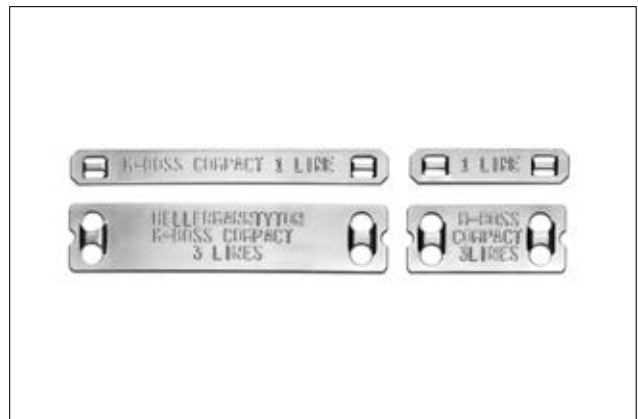
- Le marquage en relief garantit la visibilité du texte
- Adapté aux environnements extrêmes
- Les repères sont conçus pour être fixés à l'aide de colliers métalliques en acier inoxydable de 4,6 mm de large



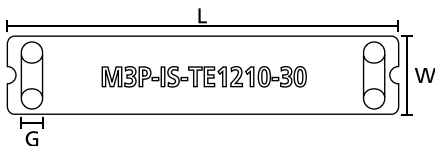
Idéale pour les applications en milieu agressif.



www.HellermannTyton.fr/M-BOSS-rail21

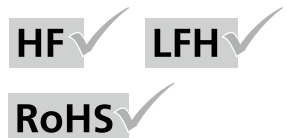


Une gamme complète pour répondre à tous vos besoins.



MBML

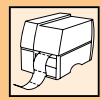
MATIÈRE	Acier inoxydable type SS316
Temp. d'utilisation	De -80 °C à +538 °C



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	44,5	1 000 pcs	544-80101
MBML10X90	4,6	1	23	23	10,0	89,5	500 pcs	544-80102
MBML20X45	4,6	3	8	24	20,0	44,5	1 000 pcs	544-80201
MBML20X90	4,6	3	23	69	20,0	89,5	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'étiquetage

TagPrint Pro 4.0

TagPrint Pro 4.0 est le logiciel de conception et d'impression d'étiquettes et de marqueurs facile à utiliser d'HellermannTyton. Compatible avec Windows® 7, 8.1 et 10, TagPrint Pro 4.0 offre une expérience personnalisée et basée sur la définition de tâches qui permet à l'utilisateur de développer facilement des modèles d'impression comprenant des codes à barres, du texte et des graphiques pour répondre à de nombreuses applications. TagPrint Pro 4.0 rationalise la production d'étiquettes en offrant à l'utilisateur un contrôle total sur l'importation ou la saisie des données, des fonctions de sécurité avancées, la possibilité de regrouper les modèles d'étiquettes sous un seul nom de fichier ou numéro de tâche, et la possibilité d'imprimer par lots sur une ou plusieurs imprimantes en même temps.

Principales caractéristiques

- Une interface puissante mais facile à utiliser
- Capacités d'automatisation de l'impression intégrées - permet de lancer des lots entiers d'étiquettes et de marqueurs en un seul clic
- Construisez votre étiquette ou votre marqueur à partir d'un modèle existant ou en partant de zéro
- Les assistants de conception guident facilement l'utilisateur en ajoutant du texte, des images et des codes-barres pour créer une étiquette
- Options d'inversion, de retournement et de miroir pour les images graphiques
- Ouvrez directement les fichiers Excel plutôt que de faire des copier-coller à partir d'Excel
- Plusieurs méthodes de mise à l'échelle du texte dans des plans horizontaux et verticaux
- Sauvegardez les travaux en attente et imprimez-les tous en une seule fois grâce à la fonction "Imprimer plus tard".
- Connexion ou importation directe à partir d'autres bases de données, notamment Excel, Access, fichiers textes
- Assistant d'étiquetage des panneaux : Créer des bandes dynamiques sans fin avec plusieurs éléments de texte
- Design double face : Créer facilement des étiquettes pour l'impression recto-verso



Le logiciel, simple d'utilisation, permet de produire rapidement des repères, des étiquettes et des plaquettes d'identification.

Exigences du système	TagPrint Pro Standalone/TagPrint Pro Client PC équipé de Microsoft Windows XP SP3, VISTA SP1 ou supérieur, Windows 7, 8, 10 Cadre .NET 4 512 MB RAM (XP SP3) 1.0 Go de RAM (Vista/Windows 7, 8, 10) 500 Mo d'espace disponible sur le disque dur.
-----------------------------	--



RÉFÉRENCE	Article
TagPrintPro4.0-EMEA	556-00059

Informations sujettes à modification.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-93





Imprimante par transfert thermique

TT431, Petit à moyen volume d'impression

L'imprimante à transfert thermique TT431 est idéale pour l'impression sur des supports HellermannTyton tels que des étiquettes adhésives, des gaines thermorétractables et des plaquettes d'identification. Grâce à son faible poids et à son design compact, la TT431 s'intègre parfaitement à n'importe quel poste de travail. Elle est facile à utiliser grâce à son écran tactile couleur LCD intuitif et à ses messages d'alertes clairs pouvant être affichés en plusieurs langues. Le bloc de coupe et le perforateur, disponible en option, rendent cette imprimante idéale pour une large gamme d'applications. La résolution de 300 dpi garantit une parfaite lisibilité des codes à barres, des symboles d'avertissement, des logos et des textes.

Principales caractéristiques

- Imprimante simple face pour faible et moyen volume d'impression
- Impression de repères de câbles et étiquettes adhésives
- Utilisation de rubans standards
- Code-barres standards et 2D
- Vitesse d'impression jusqu'à 150 mm/s
- Capteur de position ajustable
- Version multilingue
- Drivers Windows: 32/64 Bit Windows Vista, 7, 8 et 10, Windows Serveur 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019



www.HellermannTyton.fr/TT431-rail21



Imprimante par transfert thermique TT431 simple d'utilisation.

Méthode d'impression	Transfert thermique
Tête d'impression	300 dpi, tête plate
Vitesse d'impression	Jusqu'à 150 mm/s
Largeur d'impression max.	105,70 mm
Hauteur d'étiquette max.	4 000 mm
Interfaces	USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T, RS232
Code barres	Standard et 2D
Mémoire	256 MB RAM
Dimensions L x H x P	253 mm x 189 mm x 322 mm
Poids (kg)	4,0 kg



RÉFÉRENCE	Article
TT431	556-00400

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

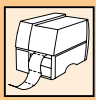
RÉFÉRENCE	Description	Article
TT430/TT431 300dpi Printhead	Tête d'impression pour TT430/TT431	556-00453
TT430/TT431 Print Roller	Rouleau d'entraînement TT430/TT431	556-00454
S430 Cutter	Bloc de coupe pour TT430/TT431	556-00452
P430 Perforator	Bloc de Prédécoupe pour TT430/TT431	556-00456
TT External Reel Holder	Dérouleuse externe	556-00451

Informations sujettes à modification.



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Consultez notre site internet pour plus d'informations.





Imprimante par transfert thermique

TT4030

L'imprimante premium TT4030 d'HellermannTyton est spécialement conçue pour des cadences d'impressions moyennes à soutenues pour des applications industrielles. L'impression, d'une résolution de 300dpi, assure une grande qualité d'impression des code-barres, logos, pictogrammes, symboles et informations. L'utilisation du perforateur et du bloc de coupe (tous deux en option) permettent de s'adapter à toute demande et besoins.

Impression en haute définition de graphismes tels que les code-barres 2D, codes-barres standards, chiffres ou textes sur des étiquettes, gaines et autres marqueurs de câbles comme les TipTag.

Ecran LCD tactile avec une interface conviviale et intuitive.

Création simplifiée de vos étiquettes, avec un rendu professionnel, grâce au logiciel de création d'étiquettes HellermannTyton: TagPrint Pro.

Principales caractéristiques

- Impression simple face pour un usage intensif.
- Impression sur des gaines thermorétractables en échelle, sur des gaines thermorétractables en continue, sur des plaquettes d'identification ou sur des étiquettes adhésives.
- Utilisation de rubans encres standards de 300m.
- Code-barres standards et 2D.
- Vitesse d'impression de 300 mm/s (30 mm/s recommandé pour imprimer de la gaines thermorétractable)
- Version multilingue
- Compatibilité Windows: 32 / 64 bit for Windows XP, Windows Vista, Windows 7, 8, 10



TT4030 Imprimante Transfert Thermique pour gros volume d'impression.

Méthode d'impression	Transfert thermique
Tête d'impression	300 dpi, Tête plate
Vitesse d'impression	jusqu'à 300 mm/s
Largeur d'impression max.	105,70 mm
Hauteur d'étiquette max.	2 000 mm
Interfaces	RS232 C, USB 2,0, Ethernet 10/100 Base T
Code barres	Standard, 2D
Mémoire	256 MB RAM
Dimensions L x H x P	252 mm x 288 mm x 460 mm
Poids (kg)	9,98 kg



www.HellermannTyton.fr/TT4030-rail21



RÉFÉRENCE	Article
TT4030	556-04037

Informations sujettes à modification.

RÉFÉRENCE	Description	Article
TT4030 Printhead	Tête d'impression pour TT4030	556-04041
Printer Roller TT4030/TT4000+	Rouleau d'entraînement TT4030/TT4000+	556-04005
S4030 Cutter	Bloc de coupe S4030 pour TT4030	556-04050
P4030 Perforator	Perforateur pour TT4030	556-04051
TT External Reel Holder	Dérouleuse externe	556-00451

Informations sujettes à modification.



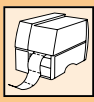
Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Consultez notre site internet pour plus d'informations.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-95





Rubans encreurs

Transfert thermique pour étiquettes adhésives

La technologie d'impression par transfert thermique est basée sur l'utilisation d'une tête d'impression et d'un ruban par transfert thermique. Tous les rubans HellermannTyton sont composés d'une résine spéciale qui maximise la qualité d'impression. En combinant l'utilisation des imprimantes à transfert thermique HellermannTyton et les rubans, vous vous assurez une grande qualité d'impression sur tous les consommables d'identification imprimables par transfert thermique.

Principales caractéristiques

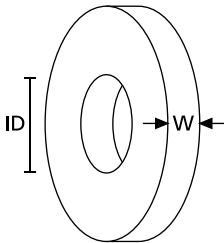
- Rubans encreurs par transfert thermique pour un marquage performant et d'excellente qualité sur repères et étiquettes
- Les rubans sont conçus pour optimiser les performances d'impression en fonction du matériau utilisé



Ruban encreur pour étiquettes adhésives.



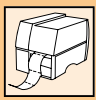
ID : le diamètre intérieur standard est de 25,4 mm.



RÉFÉRENCE	Matériel recommandé	Couleur	Larg. (W)	Long. du rouleau	Article
TT822OUT 60MM	323/823/880/892/1203/1204/1206/1208/1210/1211/1213/1216/1220/1221/1232/1251	Noir (BK)	60,0	300 m	556-00111
TT822OUT 110MM	323/823/880/892/1203/1204/1206/1208/1210/1211/1213/1216/1220/1221/1232/1251	Noir (BK)	110,0	300 m	556-00101
TT932DOUT 85MM	323/1209	Noir (BK)	85,0	300 m	556-00117
TT932DOUT 110MM	323/1209	Noir (BK)	110,0	300 m	556-00118
TT122OUT 60MM	1220/1221	Noir (BK)	60,0	300 m	556-00060
TT122OUT 110MM	1220/1221	Noir (BK)	110,0	300 m	556-00061
TTRR 110	Labels/1220/1221	Rouge (RD)	110,0	300 m	556-00208
TT822OUT8 110MM	TCGT/TULT	Argent (SR)	110,0	300 m	556-00161

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.





Rubans encreurs

Transfert thermique pour gaines thermorétractables et TIPTAG

La technologie d'impression par transfert thermique est basée sur le chauffage de points par la tête d'impression. Tous les rubans HellermannTyton sont composés d'une résine spéciale qui maximise les performances d'impression. La combinaison de l'utilisation des rubans et des imprimantes HellermannTyton assure la meilleure qualité d'impression sur tous les matériaux d'identification HellermannTyton imprimables par transfert thermique.

Principales caractéristiques

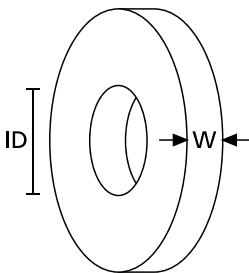
- Rubans encreurs par transfert thermique pour un marquage performant et d'excellente qualité sur gaines thermorétractables et étiquettes d'identification TIPTAG
- Les rubans sont conçus pour optimiser les performances d'impression en fonction du matériau utilisé



Rubans encreurs par transfert thermique.



ID : le diamètre intérieur standard est de 25,4 mm.



RÉFÉRENCE	Matériel recommandé	Couleur	Larg. (W)	Long. du rouleau	Article
TT822OUT8 110MM	TCGT/TULT	Argent (SR)	110,0	300 m	556-00161
TTDTHOUT 40MM	TCGT/TULT/TLFX/TLFD/TIPTAG	Noir (BK)	40,0	300 m	556-00139
TTDTHOUT 60MM	TCGT/TULT/TLFX/TLFD/TIPTAG	Noir (BK)	60,0	300 m	556-00140
TTDTHOUT 100MM	TCGT/TULT/TLFX/TLFD/TIPTAG	Noir (BK)	100,0	300 m	556-00141
TTRC+ 30MM	TIPTAG PU/TAGPU	Noir (BK)	30,0	300 m	556-00114
TTRC+ 60MM	TIPTAG PU/TAGPU	Noir (BK)	60,0	300 m	556-00115
TTRC+ 100MM	TIPTAG PU/TAGPU	Noir (BK)	100,0	300 m	556-00103

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



Ajoutez des articles à votre liste de favoris !

www.HT.click/51-97



Europe

HellermannTyton GmbH – Austria

Rennbahnweg 65
1220 Vienna
Tel.: +43 12 59 99 55-0
Fax: +43 12 59 99 11
Email: office@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.at

HellermannTyton – Bulgaria

Email: officeBG@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.bg

HellermannTyton – Czech Republic

Email: officeCZ@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.cz

HellermannTyton – Denmark

Industrivej 44A, 1.
4000 Roskilde
Tel.: +45 702 371 20
Email: htdk@HellermannTyton.dk
www.HellermannTyton.dk

HellermannTyton – Finland

Äyritie 12 B
01510 Vantaa
Tel.: +358 9 8700 450
Email: myynti@HellermannTyton.fi
www.HellermannTyton.fi

HellermannTyton S.A.S. – France

2 rue des Hêtres - CS 80543
78197 Trappes Cedex
Tel.: +33 1 30 13 80 00
Fax: +33 1 30 13 80 60
Email: info.htf@HellermannTyton.com
www.HellermannTyton.fr

HellermannTyton GmbH – Germany

Großer Moorweg 45
25436 Tornesch
Tel.: +49 4122 701-0
Fax: +49 4122 701-400
Email: info@HellermannTyton.de
www.HellermannTyton.de

HellermannTyton KFT – Hungary

Kisfaludy u. 13
1044 Budapest
Tel.: +36 1 369 4151
Fax: +36 1 369 4151
Email: officeHU@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.hu

HellermannTyton Ltd – Ireland

Unit A5 Cherry Orchard
Business Park
Ballyfermot, Dublin 10
Tel.: +353 1 626 8267
Fax: +353 1 626 8022
Email: 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
Email: info@HellermannTyton.it
www.HellermannTyton.it

HellermannTyton B.V. – Belgium/Netherlands

Vanadiumweg 11-C
3812 PX Amersfoort
Tel.: +31 33 460 06 90
Email (NL): info@HellermannTyton.nl
Email (BE): info@HellermannTyton.be
www.HellermannTyton.nl
www.HellermannTyton.be

HellermannTyton AS – Norway

Nils Hansens vei 13
0667 Oslo
Tel.: +47 23 17 47 00
Email: firmapost@HellermannTyton.no
www.HellermannTyton.no

HellermannTyton Sp. z o.o. – Poland

Kotunia 111
62-400 Słupca
Tel.: +48 63 2237 111
Fax: +48 63 2237 110
Email: info@HellermannTyton.pl
www.HellermannTyton.pl

HellermannTyton – Romania

Email: officeRO@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.ro

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
Email: info@HellermannTyton.ru
www.HellermannTyton.ru

HellermannTyton – Slovenia

Branch Office Ljubljana
Podružnica Ljubljana, Ukmarjeva 2
1000 Ljubljana
Tel.: +386 1 433 70 56
Fax: +386 1 433 63 21
Email: 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
Email:
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
Email: kundsupport@HellermannTyton.se
www.HellermannTyton.se

HellermannTyton Engineering GmbH – Turkey

Saray Mah Dr. Adnan Büyükdenez Cad. No:4
Akkom Office Park 2. Blok Kat: 10
34768 Ümraniye-Istanbul
Tel.: +90 216 687 03 40
Fax: +90 216 250 32 32
Email: info@HellermannTyton.com.tr
www.HellermannTyton.com.tr

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
Email: uk-pt@HellermannTyton.com
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
Email: uk-pt@HellermannTyton.com
www.HellermannTyton.co.uk

HellermannTyton Ltd – UK

Cley Road, Kingswood Lakeside
Cannock, Staffordshire
WS11 8AA
Tel.: +44 1543 728282
Fax: +44 1543 728284
Email: uk-pt@HellermannTyton.com
www.HellermannTyton.co.uk

HellermannTyton Data Ltd – UK

Waterside House, Edgar Mobbs Way
Northampton NN5 5JE
Tel.: +44 1604 707 420
Fax: +44 1604 705 454
Email: 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
Email: sales@HellermannTyton.ca
www.HellermannTyton.ca

HellermannTyton – Mexico

Tel.: +52 333 133 9880
Fax: +52 333 133 9861
Email: info@HellermannTyton.com.mx
www.HellermannTyton.us

HellermannTyton – USA

Tel.: +1 414 355 1130
Fax: +1 414 355 7341
Email: corp@htamericas.com
www.HellermannTyton.us

South America

HellermannTyton – Argentina

Tel.: +54 11 4754 5400
Fax: +54 11 4752 0374
Email: ventas@HellermannTyton.com.ar
www.HellermannTyton.com.ar

HellermannTyton – Brazil

Tel.: +55 11 4815 9000
Fax: +55 11 4815 9030
Email: vendas@HellermannTyton.com.br
www.HellermannTyton.com.br

Asia-Pacific

HellermannTyton – Australia

Tel.: +61 2 9525 2133
Fax: +61 2 9526 2495
Email: cservice@HellermannTyton.com.au
www.HellermannTyton.com.au

HellermannTyton – China

Tel.: +86 510 8528 2536
Fax: +86 510 8528 2731
Email: cservice@HellermannTyton.com.cn
www.HellermannTyton.com.cn

HellermannTyton – Hong Kong

Tel.: +852 2831 9090
Fax: +852 2832 9381
Email: cservice@HellermannTyton.com.hk
www.HellermannTyton.com.sg

HellermannTyton – India

Tel.: +91 120 413 3384
Email: info@HellermannTyton.co.in
www.HellermannTyton.co.in

HellermannTyton – Japan

Tel.: +81 3 5790 3111
Fax: +81 3 5790 3112
Email: mkt@hellermannnyton.co.jp
www.HellermannTyton.co.jp

HellermannTyton – Republic of Korea

Tel.: +82 32 833 8012
Fax: +82 32 833 8013
Email: cservice@HellermannTyton.co.kr
www.HellermannTyton.co.kr

HellermannTyton – Philippines

Tel.: +63 2 752 6551
Fax: +63 2 752 6553
Email: cservice@HellermannTyton.com.ph
www.HellermannTyton.com.ph

HellermannTyton – Singapore

Tel.: +65 6 586 1919
Fax: +65 6 752 2527
Email: cservice@HellermannTyton.sg
www.HellermannTyton.com.sg

HellermannTyton – Thailand

Tel.: +662 237 6702 / 266 0624
Fax: +662 266 8664
Email: cservice@HellermannTyton.co.th
www.HellermannTyton.com.sg

Africa

HellermannTyton – South Africa

Tel.: +27 11 879 6600
Fax: +27 11 879 6603
Email: jhb.sales@HellermannTyton.co.za
www.HellermannTyton.co.za

Certification - Un train d'avance.

HellermannTyton est un spécialiste reconnu par l'association ferroviaire d'utilité publique aux dimensions internationales IRIS, et dispose de la certification européenne EN45545-2 pour nombre de ses solutions de gestion de câbles. Nous prenons en compte les exigences matérielles de demain dans nos conceptions actuelles de produits dédiées à l'industrie ferroviaire. Cette démarche vise à atteindre la première classe en matière de qualité et de requis pour nos solutions.

www.HellermannTyton.fr/Made-For-Rail

MADE FOR REAL 



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.htf@HellermannTyton.com
www.HellermannTyton.fr