

Construction Navale

Des solutions fiables de gestion des câbles

MADE FOR REAL 

MADE FOR REAL[®]

Gestion des câbles pour les chantiers navals

Des pièces éprouvées et fiables pour les applications navales

Une expérience à laquelle vous pouvez vous fier

HellermannTyton est une entreprise reconnue dans le monde industriel et un partenaire expérimenté dans la conception de solutions de gestion de câbles fiables et rentables.

Partout où les câbles circulent, nous fournissons des produits de qualité pour garantir une installation, une isolation, une protection et une identification en adéquation avec vos exigences. Partout dans le monde, nos clients recommandent nos produits car ils répondent aux normes les plus strictes en termes de matériaux et de sécurité et sont facilement disponibles près de vos chantiers navals. Prenez la mer avec nos pièces et mettez-les à l'épreuve ! Nous sommes sûrs que vous serez satisfait par notre expertise.

Une fiabilité à toute épreuve

Grâce à des décennies d'expérience avec les clients de la construction navale, nous savons à quel point le temps de montage, le poids des pièces et la durabilité sont importants pour la réussite de vos projets. Soyez assurés que les solutions HellermannTyton sont faciles à mettre en œuvre. Lors de la conception, nous mettons l'accent sur l'aspect fonctionnel de nos solutions afin de vous permettre une installation rapide et efficace. En outre, nos produits sont certifiés, fiables et contribuent à maintenir les coûts de maintenance au plus bas niveau.



Nos experts au service des exigences de la construction navale

Que vous soyez un ingénieur électricien à la recherche d'échantillons ou un ingénieur méthodes à l'affût des possibilités d'améliorer l'assemblage ou le poids des composants sur vos navires, les experts HellermannTyton sont toujours prêts à vous aider à relever les défis de la gestion des câbles dans le cadre de vos applications navales.





Systemes de fixation
Page 8



Systemes d'isolation
Page 40



Systemes de protection
Page 59



Systemes d'installation
électrique
Page 69



Systemes d'identification
Page 89



Outils de pose
Page 115

Guide de sélection - Quel produit pour votre application ?



	RÉFÉRENCE	Défense	Transport de passagers	Plaisance	Homologations	Page
Systèmes de fixation	Série T - PA66	X	X	X		10
	Série T - PA66V0	X	X	X	EN 45545-2	12
	Série T - PA11	X	X	X		13
	Série T - PP	X	X	X	-	14
	Série LPH	X	X	X		15
	Série KR	X			EN 45545-2	16
	Série EL-TY	X			-	18
	Série REL	X	X	X		19
	Série SRT	X			-	20
	Série REZ	X	X	X	-	21
	SpeedyTie	X	X		-	22
	Série Textie	X	X		-	23
	Série MBT - SS316	X	X			24
	Série MBT_XHD double toron - SS316	X	X		-	26
	Série MBT_FC - SS316 avec revêtement	X	X		-	27
	Série MBT double toron - SS316 avec revêtement	X	X		-	29
	Série LFPC	X	X		-	30
	Série DHA	X	X	X	-	31
	Série PMB	X		X	EN 45545-2	33
	Série FlexTack	X	X	X	-	34
Série MB_APT - Version SolidTack	X	X	X	-	35	
Série TY - embases adhésives	X	X	X	-	36	
Séries KR et CTM	X			EN 45545-2	37	
Série ALU	X		X	-	38	
Systèmes d'isolation	TCN20		X	X		40
	TCN20 - surexpansé		X	X		42
	HFT-A	X				43
	HFT-B	X			DEF STAN MIL NF F SAE	45
	TF24	X	X	X		46
	TF31		X	X		47
	TF34		X	X	-	48
TR27	X	X		EN 45545-2	49	



Guide de sélection - Quel produit pour votre application ?



	RÉFÉRENCE	Défense	Transport de passagers	Plaisance	Homologations	Page
Systèmes d'isolation	TA37	x	x		EN 45545-2	50
	PST-H	x			DEF STAN LEA NF F D'E VG	51
	VITON-E	x			LEA D'E VG	52
	MA40	x	x		ASTM DNV	53
	RMS	x	x		-	54
	HA40	x	x		DNV	55
	V9500	x			D'E VG	58
Systèmes de protection	HEGP		x	x	EN 45545-2 ECE R-118	59
	HEGPX	x	x		EN 45545-2 RU	60
	HEGPETFR	x	x		EN 45545-2 RU	61
	Twist-In-FR	x	x		EN 45545-2 ECE R-118 RU	62
	Twist-In-RR	x	x	x	EN 45545-2	63
	HEGEMIP	x	x		-	64
	HEGEMIP-VG	x			VG	65
	HEGMIP-HY	x	x		-	66
	Flexiform G51N PE	x	x		-	67
	Flexiform G51N PA6	x	x		NASM	68
Systèmes d'installation électrique	HelaTape Flex 15	x	x	x	D'E	69
	HelaTape Power 600	x	x	x	UL	71
	HelaTape Power 650	x	x	x	-	72
	HelaTape Power 660 RM	x	x	x	-	73
	HelaTape Power 670 VM	x	x	x	-	74
	HelaTape Power 715	x	x	x	-	75
	HelaTape Power 800	x	x	x	-	76
	HelaTape Power 810	x	x	x	-	77
	HelaTape Power 820	x	x	x	-	78
	HelaTape Tex	x	x	x	-	79
	PUR 33	x	x	x	-	80
	PUR 771	x	x	x	-	81
	Gel KH67	x	x	x	-	82
	Relifix 410	x	x	x	Y	83
Relifix V	x	x	x	Y	84	

Guide de sélection - Quel produit pour votre application ?



RÉFÉRENCE	Défense	Transport de passagers	Plaisance	Homologations	Page
Relifix VY	X	X	X	-	85
Religel Plus	X	X	X	Ⓢ	86
Gel KH100	X	X	X	-	87
Pressgel	X	X	X	-	88
TULT	X			Ⓢ Ⓡ	89
TLFX	X			EN 45545-2	90
TULT-DS	X			c Ⓡ ^{us} MIL	91
TLFX-DS	X			EN 45545-2 ASTM	92
TIPTAG	X			EN 45545-2	93
TAGPU	X			MIL SAE	94
TAG 896	X	X	X	-	96
TAG 323	X			-	98
TAG 1104	X			Ⓡ	100
TAG 1220	X			-	101
TAG 1221	X			-	102
TAG 1204	X			c Ⓡ ^{us}	103
TAG 1206	X			c Ⓡ ^{us}	104
TAG 323	X			-	105
MBTRFID	X	X		-	106
M-BOSS Compact	X	X		CE	107
Repères M-BOSS Compact	X	X		-	108
SSC	X			-	109
SSM	X			-	109
TT431	X	X	X	CE c Ⓡ ^{us} FC	110
TT4030	X	X	X	CE	111
TP PRO 4.0	X	X	X	-	112
Rubans encreurs pour étiquettes adhésives	X	X	X	-	113
Rubans encreurs pour gaines thermorétractables et TIPTAG	X	X	X	-	114
TTRC+ 30MM, 556-00114	X			-	114
TTRC+ 60MM, 556-00115	X			-	114
TTRC+ 100MM, 556-00103	X			-	114
EVO7i	X	X	X	-	115
EVO9 / SP / HT	X	X	X	-	116
KR6/8 / EVO KR	X			-	117
MK9SST	X	X	X	-	118
CHG900	X	X	X	-	119

Systèmes d'identification

Outils de pose



MATIÈRE	Abréviation matière	Temp. d'utilisation	Couleur**	Comportement au feu	Propriétés du matériau*	Spécifications
Acier inoxydable type SS304, Acier inoxydable type SS316	SS304, SS316	De -80 °C à +538 °C	Naturel (NA)	Non inflammable	<ul style="list-style-type: none"> • Amagnétique • Résistance à la corrosion • Résistance aux intempéries • Excellente résistance chimique 	HF LFH RoHS
Alliage d'aluminium	AL	De -40 °C à +180 °C	Naturel (NA)	Non inflammable	<ul style="list-style-type: none"> • Résistance à la corrosion • Amagnétique 	RoHS
Chloroprène	CR	De -20 °C à +80 °C	Noir (BK)		<ul style="list-style-type: none"> • Bonne résistance aux UV • Bonne limite d'élasticité 	RoHS
Éthylène tétrafluoroéthylène (Tefzel®)	E/TFE	De -80 °C à +170 °C	Bleu (BU), Aiguemarine (AE)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> • Résistance à la radioactivité • Résistance aux UV • Non hygroscopique • Bonne résistance chimique aux acides, bases et agents oxydants 	RoHS
Polyacétal	POM	De -40 °C à +90 °C (+110 °C, 500 h)	Naturel (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> • Matière souple donc moins cassante • Bonne flexibilité à basse température • Matière non hygroscopique • Bonne résistance aux chocs et aux impacts 	RoHS
Polyamide 11	PA11	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> • Matière d'origine végétale • Excellente résistance aux chocs, même à basse température • Matière non hygroscopique • Excellente résistance aux UV • Bonne résistance chimique 	HF RoHS
Polyamide 12	PA12	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> • Bonne résistance chimique aux acides, bases et autres agents oxydants • Bonne résistance aux UV 	HF RoHS
Polyamide 4.6	PA46	De -40 °C à +130 °C (+150 °C, 5000 h; +195 °C, 500 h)	Naturel (NA), Gris (GY)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> • Bonne tenue à haute température • Matière très hygroscopique • Faible émission de fumée 	HF LFH RoHS
Polyamide 6	PA6	De -40 °C à +80 °C	Noir (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> • Bonne limite d'élasticité 	RoHS
Polyamide 6, modifié chocs	PA6HIR	De -40 °C à +80 °C	Noir (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> • Matière souple donc moins cassante • Bonne flexibilité à basse température 	RoHS
Polyamide 6.6	PA66	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)	Noir (BK), Naturel (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> • Bonne limite d'élasticité 	HF RoHS
Polyamide 6.6, chargé de particules métalliques	PA66MP+	De -40 °C à +85 °C	Bleu (BU)	Non auto-extinguible	<ul style="list-style-type: none"> • Bonne limite d'élasticité • Poussière de métal pour une détection magnétique 	HF RoHS
Polyamide 6.6, chargé de particules métalliques	PA66MP	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)	Bleu (BU)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> • Bonne limite d'élasticité • Poussière de métal pour une détection magnétique 	HF RoHS
Polyamide 6.6, chargé en fibres de verre	PA66GF13, PA66GF15	De -40 °C à +105 °C	Noir (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> • Bonne résistance aux lubrifiants, aux huiles de moteur, à l'eau salée et aux solvants 	HF RoHS
Polyamide 6.6, haute température	PA66HS	De -40 °C à +105 °C	Noir (BK), Naturel (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> • Meilleure tenue à haute température • Bonne limite d'élasticité 	HF RoHS
Polyamide 6.6, haute température, stabilisé UV	PA66HSW	De -40 °C à +105 °C	Noir (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> • Bonne limite d'élasticité • Meilleure tenue à haute température • Résistance accrue aux UV 	HF RoHS
Polyamide 6.6, modifié chocs	PA66HIR	De -40 °C à +80 °C (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> • Matière souple donc moins cassante • Bonne flexibilité à basse température 	RoHS
Polyamide 6.6, modifié chocs, haute température	PA66HIRHS	De -40 °C à +105 °C	Noir (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> • Matière souple donc moins cassante • Bonne flexibilité à basse température • Meilleure tenue à haute température 	RoHS

MATIÈRE	Abréviation matière	Temp. d'utilisation	Couleur**	Comportement au feu	Propriétés du matériau*	Spécifications
Polyamide 6.6 , modifié chocs, haute température, stabilisé UV	PA66HIRHSW	De -40 °C à +110 °C	Noir (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Matière souple donc moins cassante Bonne flexibilité à basse température Meilleure tenue à haute température Résistance accrue aux UV Bonne limite d'élasticité 	RoHS
Polyamide 6.6 , modifié chocs, noir	PA66HIR(S)	De -40 °C à +80 °C (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Matière souple donc moins cassante Bonne flexibilité à basse température 	RoHS
Polyamide 6.6 , résistant aux UV	PA66W	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Bonne limite d'élasticité Résistance accrue aux UV 	HF RoHS
Polyamide 6.6 V0	PA66V0	De -40 °C à +85 °C	Blanc (WH)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Bonne limite d'élasticité Faible émission de fumée 	HF LFH RoHS
Polychlorure de vinyle	PVC	De -10 °C à +70 °C	Noir (BK), Naturel (NA)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Matière faiblement hygroscopique Bonne résistance chimique aux acides, à l'éthanol et aux huiles 	RoHS
Polyester	SP	De -50 °C à +150 °C	Noir (BK)		<ul style="list-style-type: none"> Bonne résistance aux UV Bonne résistance chimique à la plupart des acides et aux huiles 	HF LFH RoHS
Polyetheretherketone	PEEK	De -55 °C à +240 °C	Beige (BGE)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Grande résistance à la radioactivité Matière non hygroscopique Excellente résistance chimique aux acides, aux bases et aux alcools 	HF LFH RoHS
Polyéthylène	PE	De -40 °C à +50 °C	Noir (BK), Gris (GY)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Faible absorption d'humidité Bonne résistance chimique à la plupart des acides, et aux alcools 	HF RoHS
Polyoléfine	PO	De -40 °C à +90 °C	Noir (BK)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Faible émission de fumée 	HF LFH RoHS
Polypropylène	PP	De -40 °C à +115 °C	Noir (BK), Naturel (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Flotte dans l'eau Limite d'élasticité correcte Bonne résistance chimique aux acides organiques 	HF RoHS
Polypropylène, Polymère Ethylène Propylène sans Nitrosamine	PP, EPDM	De -20 °C à +95 °C	Noir (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Bonne résistance à haute température Bonne résistance à l'abrasion Résistance chimique correcte 	HF RoHS
Polypropylène chargé de particules métalliques	PPMP	De -40 °C à +115 °C	Bleu (BU)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Flotte dans certains liquides Poussière de métal pour une détection magnétique Limite d'élasticité modérée Bonne résistance chimique 	RoHS
Polypropylène chargé de particules métalliques	PPMP+	De -40 °C à +85 °C	Bleu (BU)	Non auto-extinguible	<ul style="list-style-type: none"> Flotte dans certains liquides Poussière de métal pour une détection magnétique Limite d'élasticité modérée Bonne résistance chimique 	HF RoHS
Polyuréthane thermoplastique	TPU	De -40 °C à +85 °C	Noir (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Très élastique Bonne résistance chimique aux acides, aux bases et aux agents oxydants 	HF RoHS

Tefzel® est une marque déposée de DuPont. L'usage linguistique couramment utilisé pour la matière E/TFE est le Tefzel®. En plus du Tefzel® de chez DuPont, HellermannTyton utilise aussi des matériaux E/TFE équivalents d'autres fournisseurs.

** Autres couleurs disponibles sur demande.

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

= Résistance à la traction du collier (Newton)

HF = Halogen Free, Sans halogène

LFH = Limited Fire Hazard, Risque d'incendie limité

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



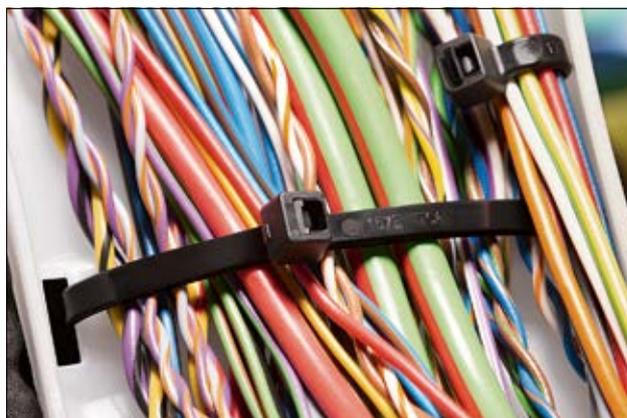
Colliers de serrage à tête carrée

Série T en PA66 naturel et noir

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.

Principales caractéristiques

- Colliers disponibles dans une large gamme de matières, tailles et couleurs
- Fabriqués à partir de polyamides de haute qualité et recyclables
- Bonnes performances mécaniques pour un faible effort d'insertion
- Crantage intérieur pour un maintien sûr et robuste sur câbles
- Faciles à mettre en place à la main ou à l'aide d'un outil de pose
- Simples à insérer grâce à l'extrémité courbe de la bande



Collier à tête carrée de la série T.



Série T



Pour plus d'informations sur les matériaux, voir page 8.

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron		Matière	Couleur	Contenu	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
T18S	2,3	83,0	16,0	80	PA66	Naturel (NA)	1 000 pcs	1-2;4-6;25	111-02809
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-01919
	2,5	100,0	22,0	80	PA66	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-01910
T18I	2,5	145,0	35,0	80	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-02319
	2,5	145,0	35,0	80	PA66	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-02370
T18L	2,5	205,0	50,0	80	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-02119
	2,5	205,0	50,0	80	PA66	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-02110
T25L	2,8	240,0	65,0	110	PA66	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-02500
	2,8	240,0	65,0	110	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-02519
T25LL	2,8	330,0	95,0	110	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-02619
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-03009
	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-03011
T30L	3,5	198,0	50,0	135	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-03419
	3,5	198,0	50,0	135	PA66	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-03410
T30LL	3,5	290,0	80,0	135	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-03529
	3,5	290,0	80,0	135	PA66	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-03500
T40R	4,0	175,0	40,0	180	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-01626
T50S	4,6	150,0	35,0	225	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	1-2;4-7;25	111-05819
	4,6	150,0	35,0	225	PA66	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-7;25	111-05810
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	1-2;4-7;25	111-05013
	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-7;25	111-05000
T50M	4,6	245,0	65,0	225	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	1-2;4-7;25	111-06201
	4,6	245,0	65,0	225	PA66	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-7;25	111-06200
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	1-2;4-7;25	111-05219
	4,6	300,0	85,0	225	PA66	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-7;25	111-05210
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	1-2;4-7;25	111-05409
	4,6	390,0	110,0	225	PA66	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-7;25	111-05400

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.



Colliers de serrage à tête carrée

Série T en PA66 naturel et noir

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron		Matière	Couleur	Contenu	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
T50LL	4,6	445,0	130,0	225	PA66	Noir (BK)	500 pcs	1-2;4-7;25	111-06002
T80R	4,7	205,0	55,0	355	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	1-2;4-7;25	111-05019
	4,7	205,0	55,0	355	PA66	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-7;25	111-08010
T80I	4,7	305,0	85,0	355	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	1-2;4-7;25	111-08229
	4,7	305,0	85,0	355	PA66	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-7;25	111-08210
T80L	4,7	390,0	110,0	355	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	1-2;4-7;25	111-05419
	4,7	390,0	110,0	355	PA66	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-7;25	111-05410
T120S	7,6	225,0	55,0	535	PA66	Naturel (NA)	50 pcs	1;3;7;9-10;25	111-12829
T120I	7,6	300,0	80,0	535	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	1;3;7;9-10;25	111-12219
	7,6	300,0	80,0	535	PA66	Noir (BK)	100 pcs	1;3;7;9-10;25	111-12210
	7,6	301,6	80,0	535	PA66	Noir (BK)	80 pcs	1;3;7;9-10;25	111-01669
T150R	7,6	365,0	100,0	670	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	1;3;7;9-10;25	111-14819
	7,6	365,0	100,0	670	PA66	Noir (BK)	100 pcs	1;3;7;9-10;25	111-14810
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	1;3;7;9-10;25	111-12019
	7,6	387,0	100,0	535	PA66	Noir (BK)	100 pcs	1;3;7;9-10;25	111-12010
	7,6	387,0	100,0	535	PA66	Noir (BK)	100 pcs	1;3;7;9-10;25	111-12100
T120M	7,6	460,0	125,0	535	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	1;3;7;9-10;25	111-12619
	7,6	460,0	125,0	535	PA66	Noir (BK)	100 pcs	1;3;7;9-10;25	111-12610
T120XM	7,6	600,0	175,0	535	PA66	Naturel (NA)	50 pcs	1;3;7;9-10;25	111-12704
	7,6	600,0	175,0	535	PA66	Noir (BK)	50 pcs	1;3;7;9-10;25	111-12701
T120L	7,6	760,0	225,0	535	PA66	Naturel (NA)	50 pcs	1;3;7;9-10;25	111-12429
	7,6	760,0	225,0	535	PA66	Noir (BK)	50 pcs	1;3;7;9-10;25	111-12403
T150M	8,9	530,0	150,0	780	PA66	Naturel (NA)	25 pcs	1;7;9-10	111-15619
T150L	8,9	820,0	245,0	780	PA66	Naturel (NA)	25 pcs	1;7;9-10	111-15419
	8,9	820,0	245,0	780	PA66	Noir (BK)	25 pcs	1;7;9-10	111-15405
T150XL	8,9	1 095,0	330,0	780	PA66	Naturel (NA)	25 pcs	1;7;9-10	111-15519
	8,9	1 095,0	330,0	780	PA66	Noir (BK)	25 pcs	1;7;9-10	111-15500
T150XLL	8,9	1 325,0	405,0	780	PA66	Naturel (NA)	25 pcs	1;7;9-10	111-15304
	8,9	1 325,0	405,0	780	PA66	Noir (BK)	25 pcs	1;7;9-10	111-15300
T250R	12,4	515,0	125,0	1 115	PA66	Naturel (NA)	25 pcs	7;9-10	111-24803
T250M	12,4	565,3	150,0	1 115	PA66	Naturel (NA)	25 pcs	7;9-10	111-25002
	12,4	565,3	150,0	1 115	PA66	Noir (BK)	25 pcs	7;9-10	111-25001
T250I	12,4	730,0	203,0	1 115	PA66	Naturel (NA)	25 pcs	7;9-10	111-25219
T250L	12,4	880,0	254,0	1 115	PA66	Noir (BK)	25 pcs	7;9-10	111-24601
T250XL	12,4	1 030,0	305,0	1 115	PA66	Naturel (NA)	25 pcs	7;9-10	111-00466
	12,4	1 030,0	305,0	1 115	PA66	Noir (BK)	25 pcs	7;9-10	111-25200
T250X	12,5	370,0	100,0	1 115	PA66	Noir (BK)	100 pcs	7;9-10	111-25102

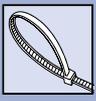
Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications. Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

Outil(s) recommandé(s)									
1	2	3	4	5	6	7	9	10	25
MK10-SB	MK20	MK21	MK3PNSP2	EVO7i	MK7P	EVO9	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.



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

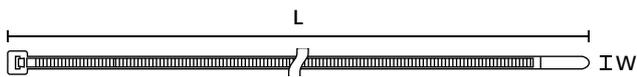
- Excellente tenue au feu
- Fabriqués à partir d'un polyamide de haute qualité et recyclables
- Crantage intérieur pour un maintien robuste sur câbles
- Faciles à mettre en place manuellement ou à l'aide d'un outil de pose
- Simples à insérer grâce à l'extrémité courbée de la bande



Colliers de serrage ignifugés en PA66V0.



Pour plus d'informations sur les matériaux, voir page 8.



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	203,2	55,0	80	PA66V0	Blanc (WH)	1 000 pcs	1-2;4-6;25	111-02043
	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;4-7;25	111-95019
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA66V0	Blanc (WH)	100 pcs	1-2;4-7;25	111-00317
T50L	4,7	390,0	110,0	225	PA66V0	Blanc (WH)	100 pcs	1-2;4-7;25	111-05438
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66V0	Blanc (WH)	100 pcs	1;3;7;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	7	9	10	25
MK10-SB	MK20	MK21	MK3PNSP2	EVO7i	MK7P	EVO9	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.



Colliers de serrage en bioplastique durable

Série T en PA11 noir

Les colliers de la série T en PA11 disposent de bonnes performances techniques grâce aux propriétés de la matière servant à leur fabrication. Ils offrent notamment une excellente résistance aux UV, et sont donc une solution à privilégier pour le maintien de câbles et faisceaux sur panneaux solaires. De plus, leur très bonne tenue chimique, les rend appréciés des industries exigeantes telles que l'offshore et la construction de véhicules...

Principales caractéristiques

- Colliers fabriqués en Polyamide 11, une matière bioplastique issue d'origine végétale
- Crantage intérieur pour un maintien robuste sur câbles
- Application manuelle, ou à l'aide d'un outil de pose
- Excellente résistance aux UV pour des applications en extérieur, sur le long terme
- Très bonne résistance chimique (chlorures y compris)
- Très bon comportement de la matière, notamment à basse température
- Performances techniques constantes et durables (matière non hygroscopique)



Colliers à tête carrée de la série T - Résistance accrue aux agents chimiques et aux UV.



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	100,0	22,0	80	PA11	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-01718
T30R	3,5	150,0	35,0	130	PA11	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-6;25	111-01719
T50S	4,6	150,0	35,0	170	PA11	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-7;25	111-01720
T50R	4,6	200,0	50,0	170	PA11	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-7;25	111-01721
T50M	4,6	245,0	65,0	225	PA11	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-7;25	111-02218
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA11	Noir (BK)	100 pcs	1-2;4-7;25	111-02217

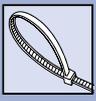
Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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	4	5	6	7	25
MK10-SB	MK20	MK3PNSP2	EVO7i	MK7P	EVO9	EVOcut

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





Colliers de serrage à tête carrée

Série T en PP naturel ou noir pour une forte résistance chimique

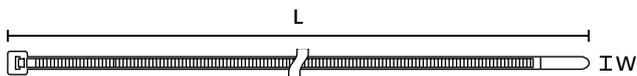
Les colliers de serrage en Polypropylène de la série T sont principalement utilisés pour la fixation de câbles dans les applications nécessitant une résistance chimique. De plus, ils ont l'avantage de pouvoir flotter dans certains liquides (leur densité étant inférieure à celle de l'eau).

Principales caractéristiques

- Crantage intérieur pour un maintien robuste sur câbles
- Faciles à mettre en place à la main, ou à l'aide d'un outil de pose
- Flottabilité pour les applications de transformation de liquides
- Bonne résistance chimique
- Bon comportement de la matière à basse température



Colliers à tête carrée de la série T - Pour applications avec résistance chimique correcte et plus faibles contraintes mécaniques.



Série T



Pour plus d'informations sur les matériaux, voir page 8.

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Matière	Couleur	Contenu	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
T18R	2,5	100,0	19,0	36	PP	Naturel (NA)	1 000 pcs	2;4-6;25	111-01922
	2,5	100,0	19,0	36	PP	Noir (BK)	100 pcs	2;4-6;25	111-01917

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)

2	4	5	6	25
MK20	MK3PNSP2	EVO7i	MK7P	EVOcut

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



Colliers de serrage à tête plate

Série LPH

Les colliers de serrage en PA66 de la série LPH se positionnent comme un essentiel pour tout installateur. En effet, ces colliers peuvent aussi bien être installés en intérieur qu'en extérieur. Ils sont particulièrement prisés pour des installations de chemins de câbles et dans le BTP. Ils trouvent également de plus en plus d'applications dans les milieux industriels.

Principales caractéristiques

- Crantage extérieur et fin pour un serrage optimal
- Côté lisse au contact des câbles pour un serrage en douceur
- Tête plate peu encombrante avec un simple ou double pont
- Position d'attente
- Mise en place à la main, ou à l'aide d'un outil de pose



Collier d'installation de la série LPH.

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron		Matière	Couleur	Contenu	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
LPH175	9,0	175,0	40,0	310	PA66	Noir (BK)	100 pcs	1;9-10	112-00203
LPH275	9,0	265,0	62,0	480	PA66HIR(S)	Noir (BK)	100 pcs	1;9-10	112-00303
LPH350	9,0	355,0	92,0	480	PA66HIR(S)	Noir (BK)	100 pcs	1;9-10	112-00403
LPH500	9,0	505,0	140,0	540	PA66HIR(S)	Noir (BK)	100 pcs	1;9-10	112-00033
LPH750	9,0	752,0	220,0	540	PA66HIR(S)	Noir (BK)	100 pcs	1;9-10	112-00034

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	9	10
MK10-SB	EVO9HT	MK9P

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.



Colliers de serrage sans crantage à verrouillage par pion serti

La solution Kabelrap se distingue par sa bande sans crantage et son système unique de verrouillage par sertissage. Elle est particulièrement adaptée à la réalisation de raccords ainsi que pour le maintien de divers soufflets en élastomères, de durites...

Principales caractéristiques

- Système de verrouillage breveté
- Bande sans crantage avec un verrouillage du collier à l'aide d'un pion renforcé en fibres de verre
- Outil de pose spécifique nécessaire : KR6/8 ou EVO KR
- Maintien sûr, même dans un environnement sujet aux vibrations, du fait de la présence de deux rails latéraux le long de la bande
- Conformité à la norme NFF 16101 et à l'EN 45545-2

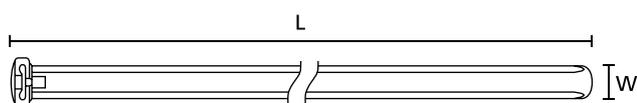


Colliers de la série KR posés avec l'outil EVO KR.

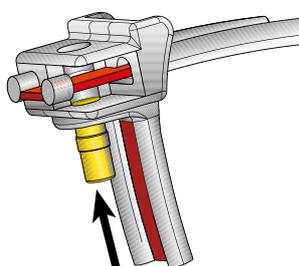


Pour plus d'informations sur les matériaux, voir page 8.

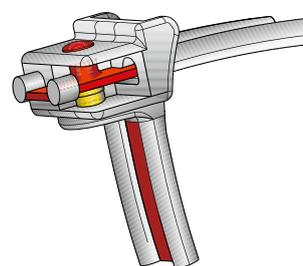
Série KR, colliers monoblocs



Collier monobloc de la série KR



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



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

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Matière	Couleur	Contenu	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
KR6/35	6,1	360,0	93,0	490	PA66	Naturel (NA)	50 pcs	11-13	121-63519
	6,1	360,0	93,0	490	PA66HS	Naturel (NA)	50 pcs	11-13	121-63555
	6,1	360,0	93,0	490	PA66UV	Noir (BK)	50 pcs	11-13	121-63560
KR8/21	8,0	210,0	47,0	785	PA66HS	Naturel (NA)	50 pcs	11-13	121-82155
	8,0	210,0	47,0	785	PA66	Naturel (NA)	50 pcs	11-13	121-82119
	8,0	210,0	47,0	785	PA66UV	Noir (BK)	50 pcs	11-13	121-82160
KR8/33	8,0	337,0	86,0	390	PA12	Noir (BK)	50 pcs	11-13	121-83380
	8,0	337,0	86,0	785	PA66	Naturel (NA)	50 pcs	11-13	121-83319
	8,0	337,0	86,0	785	PA46	Gris (GY)	50 pcs	11-13	121-83378
	8,0	337,0	86,0	785	PA66HS	Naturel (NA)	50 pcs	11-13	121-83355
	8,0	337,0	86,0	785	PA66UV	Noir (BK)	50 pcs	11-13	121-83360
KR8/43	8,0	426,0	105,0	785	PA66HS	Noir (BK)	50 pcs	11-13	121-74360
	8,0	426,0	105,0	785	PA66HS	Naturel (NA)	50 pcs	11-13	121-74359

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

Outil(s) recommandé(s)		
11	12	13
KR6/8	EVO-KR	KR8PNSE

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

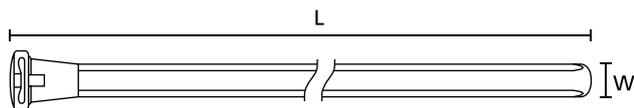
EN 45545-2



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



Série KR, soudés par ultrason



Colliers de la série KR, avec tête soudée par ultrason



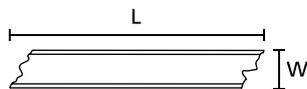
Colliers de la série KR.

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Matière	Couleur	Contenu	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
KR8/50	8,0	500,0	152,0	785	PA66	Naturel (NA)	50 pcs	11-13	121-05019
KR8/60	8,0	600,0	184,0	785	PA66	Naturel (NA)	50 pcs	11-13	121-06019
KR8/80	8,0	800,0	248,0	785	PA66	Naturel (NA)	50 pcs	11-13	121-08019
KR8/100	8,0	1 000,0	300,0	785	PA66W	Noir (BK)	50 pcs	11-13	121-10060

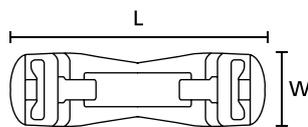
Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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

Série KR, bande continue et têtes (à part)



Bande continue KR8/S1



Double tête KR8/C5



Colliers de la série KR peuvent être coupés à n'importe quelle longueur et verrouillés avec des têtes de serre-câbles séparées.

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

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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

Outil(s) recommandé(s)		
11	12	13
KR6/8	EVO-KR	KR8PNSE

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



Systemes de fixation

Colliers de serrage sans crantage

Bande continue, avec têtes et entretoises à part

Série EL-TY

Ce système est particulièrement utile au serrage de larges diamètres de câbles, conduits ou faisceaux. Principalement destinée à des installations en extérieur, cette solution convient particulièrement au cheminement de câbles soutenus par un porteur mécanique dans la plupart des industries : du bâtiment à la chimie en passant par l'installation des panneaux routiers de signalisation.

Principales caractéristiques

- Fabriqué à partir d'un Polyacétal performant
- Bande continue, entretoises et doubles têtes (avec inserts métalliques) à part
- Bonne résistance au vieillissement et aux UV
- Grande adaptabilité, puisque longueur de bande au choix de l'installateur



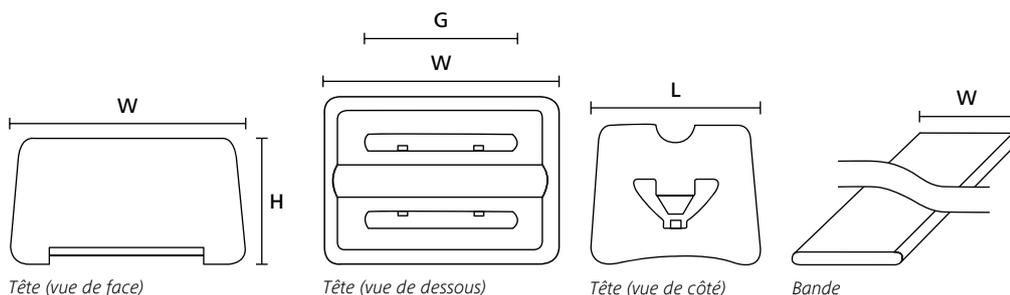
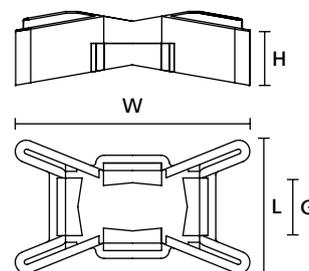
Bande continue EL-TY mise en oeuvre à l'aide de l'outil EVO9.



Pour plus d'informations sur les matériaux, voir page 8.



Entretoise.



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Haut. (H)	N	Larg. max. du collier (G)	Matière	Couleur	Contenu	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
EL-TY (TELS1)	12,7	15,2 m	-	1 115	-	POM	Noir (BK)	15m de bande 30 têtes	9	111-30000
EL-TY (TELSH)	20,3	15,8	12,4	1 115	12,7	POM	Noir (BK)	25 têtes	7;9	111-31000
EL-TY (TELS-SPK2)	53,3	30,5	17,0	1 115	12,7	PP	Noir (BK)	50 entretoises	7;9	111-32000

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)	
7	9
EVO9	EVO9HT

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



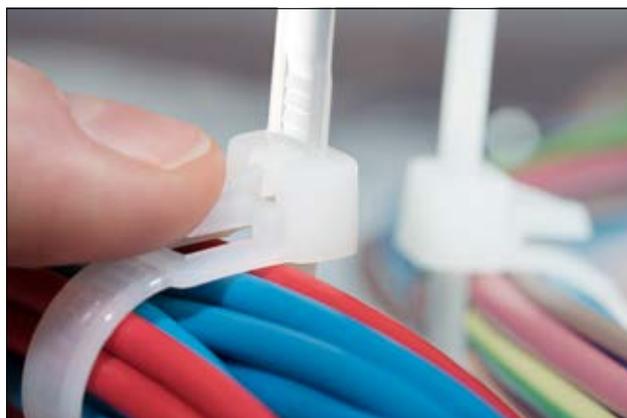
Colliers de serrage à crantage intérieur, réouvrables

Série REL

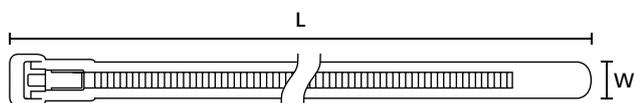
Les colliers de serrage réutilisables de la série REL sont appréciés des applications nécessitant l'ouverture et la fermeture d'un collier de manière simple, rapide et fréquente.

Principales caractéristiques

- Colliers réouvrables et réutilisables à crantage intérieur
- Système de réouverture par simple pression sur le levier, prévu à cet effet
- Réouverture possible du collier d'une seule main



Colliers réouvrables de la série REL en application.



Série REL

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Matière	Couleur	Contenu	Article
REL180	6,5	180,0	46,0	150	PA66	Noir (BK)	100 pcs	115-00027
REL100	6,7	100,0	21,0	180	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	131-21019
	6,7	100,0	21,0	180	PA66	Noir (BK)	100 pcs	131-21010
REL140	7,6	150,0	35,0	200	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	131-21419
	7,6	150,0	35,0	200	PA66	Noir (BK)	100 pcs	131-21410
REL250	7,6	250,0	68,0	200	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	131-22519
	7,6	250,0	68,0	200	PA66	Noir (BK)	100 pcs	131-22510
	7,6	250,0	68,0	200	PA66W	Noir (BK)	100 pcs	131-22560

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.



Systemes de fixation

Colliers de serrage réutilisables

Colliers sans crantage, réouvrables

Série SRT, pour applications industrielles

Le matériau souple et flexible des colliers de serrage de série SOFTFIX® préserve les faisceaux, et est notamment particulièrement apprécié de la fibre optique. En effet leur grande élasticité offre un maintien idéal pour les câbles fragiles, à isolant mince, sans risquer de les endommager.

Principales caractéristiques

- Colliers flexibles et élastiques aux formes lisses et arrondies
- Colliers ré-ouvrables et réutilisables
- Possibilité de bouclage de l'excès de bande dans la tête pour une réutilisation ultérieure du collier sur toute sa longueur, plutôt que de le couper
- Très bon comportement de la matière à basse température (-20 °C), qui conserve son élasticité
- Très bonne longévité des colliers en intérieur
- Colliers adaptés à la fixation temporaire lors de concerts, salons et autres évènements



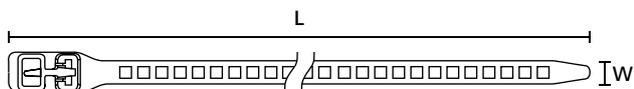
Colliers SOFTFIX disposant d'une grande élasticité en application.



Pour plus d'informations sur les matériaux, voir page 8.



Avec une 2ème boucle pour des faisceaux en parallèle !



Séries SOFTFIX et SRT

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Matière	Couleur	Contenu	Article
SRT1807	7,0	180,0	45,0	57	TPU	Noir (BK)	50 pcs	115-07189
SRT2607	7,0	260,0	70,0	57	TPU	Noir (BK)	50 pcs	115-07269
SRT26011	11,0	260,0	65,0	123	TPU	Noir (BK)	50 pcs	115-11269
SRT34011	11,0	340,0	90,0	123	TPU	Noir (BK)	50 pcs	115-11349
SRT58028	28,0	580,0	150,0	360	TPU	Noir (BK)	10 pcs	115-28589
SRT88028	28,0	880,0	240,0	360	TPU	Noir (BK)	180 pcs	115-28889

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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



Colliers de serrage à crantage intérieur, réouvrables

Série REZ

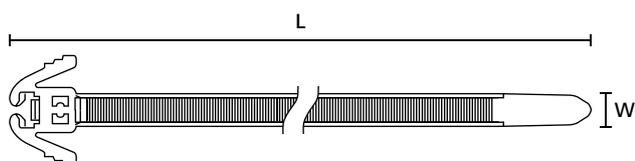
Les colliers de serrage de la série REZ offrent une solution de fixation idéale pour des applications de conditionnement, par exemple en fermeture de sacs devant être fréquemment et facilement ouverts et fermés.

Principales caractéristiques

- Colliers réouvrables et réutilisables
- Système de réouverture breveté simple et rapide par pincement
- Réouverture facile du collier d'une seule main, même gantée



Collier de la série REZ avec un mécanisme de réouverture facile par pincement.



Série REZ

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron		Matière	Couleur	Contenu	Article
REZ200	4,7	200,0	50,0	135	PA66	Orange (OG)	100 pcs	115-00132
	4,7	200,0	50,0	135	PA66	Rose fluorescent (FLPK)	100 pcs	115-00147
	4,7	200,0	50,0	135	PA66	Vert (GN)	100 pcs	115-00106
REZ300	4,7	305,0	80,0	135	PA66	Rose fluorescent (FLPK)	100 pcs	115-00138
	4,7	305,0	80,0	135	PA66	Rouge (RD)	100 pcs	115-00043

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.



Systemes de fixation

Colliers de serrage réutilisables

Collier avec ouverture rapide, mise en faisceau parallèle

SpeedyTie

Ce collier à crantage intérieur réouvrable et réutilisable a été conçu pour prêter main forte aux installateurs. Pratique et efficace, le collier SpeedyTie est apprécié des secteurs de l'électricité, de la climatisation et du bâtiment. Ce collier facile à attacher, convient particulièrement pour les applications temporaires de maintien de câbles lourds, notamment dans le domaine de l'événementiel : manifestations, salons,...

SpeedyTie, un partenaire de taille

Le collier SpeedyTie est un « indispensable » pour tout installateur puisqu'il apporte une réelle aide dans son travail au quotidien. Ces colliers à crantage intérieur de 13 x 750 mm, peuvent supporter jusqu'à 90kg de traction et serrer des diamètres de toron de 210 mm max. Ils offrent la possibilité de router en parallèle plusieurs câbles grâce au système de double boucle.

SpeedyTie, une facilité d'utilisation

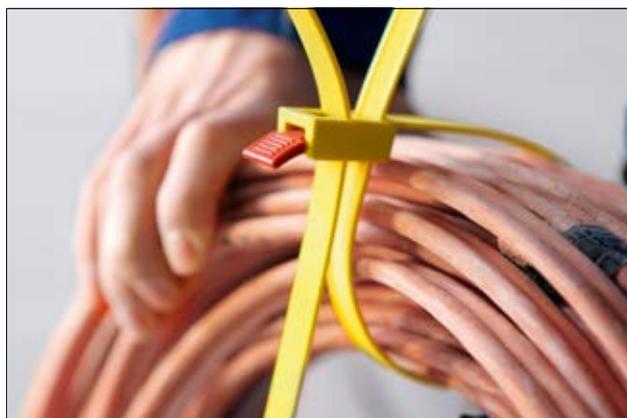
Doté d'un système de verrouillage breveté via une languette à deux positions, le collier SpeedyTie peut être réouvert aisément à l'aide d'une seule main (même gantée). Pour un serrage au plus près du câble, et ce, sans avoir à réouvrir la languette, il est possible de tirer sur la bande du collier. Une fois le collier installé, le surplus de bande peut être bouclé dans la tête en vue d'une réutilisation ultérieure sur toute sa longueur. Il n'est donc pas utile de le couper.

SpeedyTie, un collier ergonomique et polyvalent

Une version de couleur jaune, avec languette rouge, rend le SpeedyTie facilement repérable et limite ainsi les risques d'oubli ou de perte. La version noire est recommandée pour des applications en extérieur comme dans l'événementiel, lors de concerts ou décors de théâtre.

Principales caractéristiques

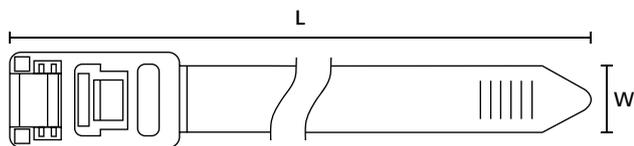
- Colliers réouvrables et réutilisables, faisant office de troisième main pour un installateur
- Système de ré-ouverture breveté et simple via une languette à deux positions
- Grande maniabilité et facilité de mise en oeuvre même pour des mains gantées
- Collier à crantage intérieur pour fortes charges pouvant supporter des câbles lourds (90kg maxi.)
- Disponibles en couleur jaune ou en noir
- Possibilité de bouclage de l'excès de bande dans la tête



Le surplus de bande peut être bouclé dans la tête.



Pour plus d'informations sur les matériaux, voir page 8.



SpeedyTie

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron		Matière	Couleur	Contenu	Article
SpeedyTie (RTT750HR)	13,0	752,0	210,0	888	PA66	Jaune (YE), Rouge (RD)	25 pcs	115-00000
	13,0	752,0	210,0	888	PA66	Jaune (YE), Rouge (RD)	5 pcs	115-00001

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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



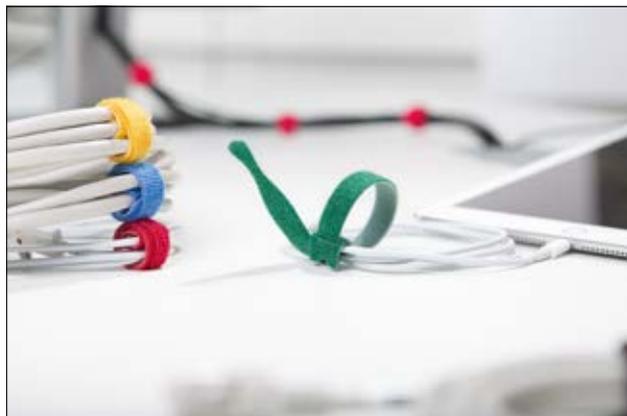
Colliers textiles, auto-agrippants

Série TEXTIE

Les colliers TEXTIE représentent une solution efficace pour un maintien tout en douceur des câbles, notamment pour de la fibre optique et les câbles de réseau ou de téléphonie. Cette solution est également adaptée pour des installations temporaires, des manifestations événementielles, ou tout simplement chez soi pour le rangement et l'organisation des fils et câbles.

Principales caractéristiques

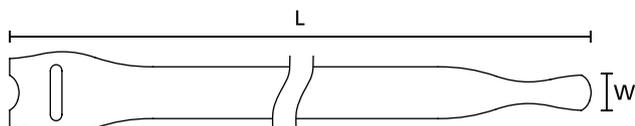
- Facile et rapide à installer sans outil
- Collier textile auto-agrippant s'enroulant sur lui-même
- Réutilisable jusqu'à 400 fois
- Large choix de couleurs pour de l'identification et un repérage des câbles en toute simplicité



La grande variété de couleurs des colliers TEXTIE permet une identification aisée.



Les colliers TEXTIE sont disponibles en différentes couleurs et longueurs.



Série TEXTIE S, M et L.

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	Matériau textile	Matière du crochet	Couleur	Contenu	Article
TEXTIE S	12,5	150,0	45,0	Polyamide 6.6 (PA66)	Polypropylène (PP)	Noir (BK)	10 pcs	130-00012
TEXTIE M	12,5	200,0	60,0	Polyamide 6.6 (PA66)	Polypropylène (PP)	Blanc (WH)	10 pcs	130-00021
	12,5	200,0	60,0	Polyamide 6.6 (PA66)	Polypropylène (PP)	Bleu (BU)	10 pcs	130-00018
	12,5	200,0	60,0	Polyamide 6.6 (PA66)	Polypropylène (PP)	Jaune (YE)	10 pcs	130-00016
	12,5	200,0	60,0	Polyamide 6.6 (PA66)	Polypropylène (PP)	Noir (BK)	10 pcs	130-00013
	12,5	200,0	60,0	Polyamide 6.6 (PA66)	Polypropylène (PP)	Rouge (RD)	10 pcs	130-00014
	12,5	200,0	60,0	Polyamide 6.6 (PA66)	Polypropylène (PP)	Vert (GN)	10 pcs	130-00017
	TEXTIE L	12,5	330,0	100,0	Polyamide 6.6 (PA66)	Polypropylène (PP)	Noir (BK)	10 pcs
TEXTIE 5M	12,5	5 000,0	-	Polyamide 6.6 (PA66)	Polypropylène (PP)	Noir (BK)	1 pce	130-00020
TEXTIE 25M	13,0	25 000,0	-	Polyamide 6.6 (PA66)	Polypropylène (PP)	Noir (BK)	1 pce	130-00022

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.



Systemes de fixation

Colliers de serrage en acier inoxydable

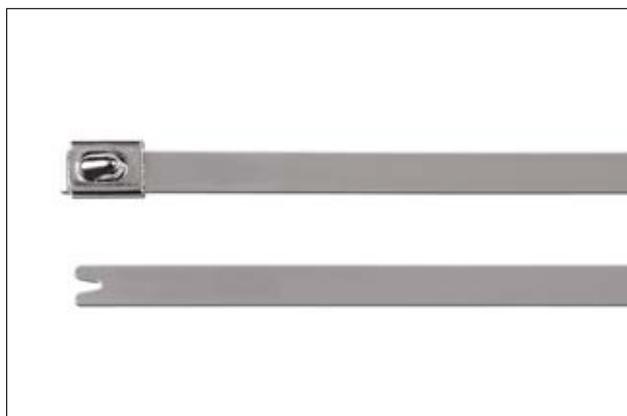
Colliers métalliques avec système de verrouillage à bille(s)

Série MBT - SS316

Les colliers en acier inoxydable de la série MBT peuvent être utilisés dans les conditions les plus extrêmes, ou lorsqu'une solution métallique est inévitable pour des raisons de sécurité : résistance au feu et tenue mécanique exceptionnelle exigées. Ces colliers trouvent leur place dans divers domaines, tels que les industries 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



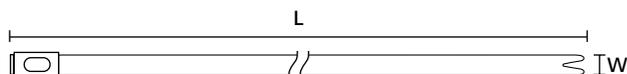
Colliers métalliques MBT_S et MBT_H.



Pour plus d'informations sur les matériaux, voir page 8.



Pour des applications sur des câbles durs et lisses, nous recommandons d'utiliser nos colliers MBT avec notre profilé de protection LFPC. Vous trouverez plus de détails à la page 30.



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

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø min. du toron	Ø max. du toron		Matière	Contenu	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
MBT27S	4,6	685,0	12,0	203,0	900	SS316	100 pcs	15-18	111-93279
MBT33S	4,6	838,0	12,0	254,0	900	SS316	100 pcs	15-18	111-93339
MBT8H	7,9	201,0	12,0	50,0	2 000	SS316	50 pcs	15-18	111-94089
MBT14H	7,9	362,0	12,0	102,0	2 000	SS316	50 pcs	15-18	111-94149
MBT20H	7,9	521,0	12,0	152,0	2 000	SS316	50 pcs	15-18	111-94209
MBT27H	7,9	685,0	12,0	203,0	2 000	SS316	50 pcs	15-18	111-94279
MBT33H	7,9	838,0	12,0	254,0	2 000	SS316	50 pcs	15-18	111-94339

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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



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

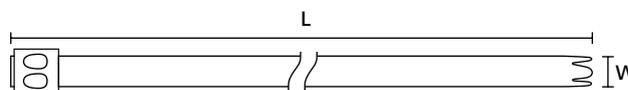


Colliers métalliques avec système de verrouillage à bille(s)

Série MBT - SS316



Série MBT de largeur 12,3 mm



Série MBT de largeur 16 mm

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

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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

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.



Systemes de fixation

Colliers de serrage en acier inoxydable

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

Série MBT - SS316

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

Principales caractéristiques

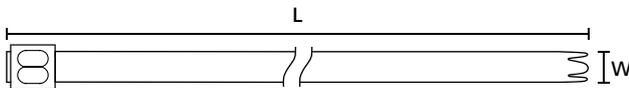
- Colliers double toron en acier inoxydable type SS316
- Excellente résistance à la traction (double tour autour du câble)
- Colliers métalliques avec deux billes de verrouillage pour résister à de très fortes charges
- Solution fiable face aux environnements extrêmes



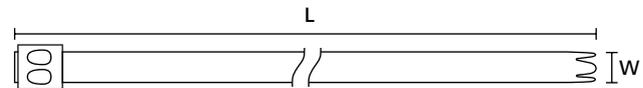
Collier métallique, double toron, MBT_UHD.



Pour plus d'informations sur les matériaux, voir page 8.



Série MBT de largeur 12,3 mm



Série MBT de largeur 16 mm

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

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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

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_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

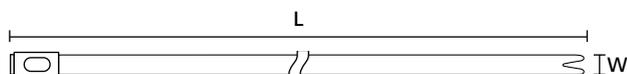
- Acier inoxydable type SS316 recouvert
- Colliers non ré-utilisables anti-corrosion
- Système de verrouillage à bille(s) breveté
- Revêtement en polyester offrant une couche de protection supplémentaire face à la corrosion et aux couples électrolytiques



Colliers métalliques recouverts MBT_SFC et MBT_HFC.



Collier métallique MBT_XHFC.



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

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Ø min. du toron	Ø max. du toron	N	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
MBT27SFC	4,6	681,0	17,0	203,0	540	SP, SS316	100 pcs	15-18	111-00292
MBT33SFC	4,6	838,0	17,0	254,0	540	SP, SS316	100 pcs	15-18	111-00293
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.



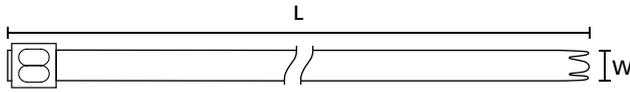


Systemes de fixation

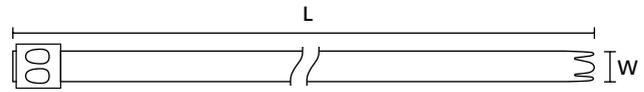
Colliers de serrage en acier inoxydable

Colliers métalliques avec système de verrouillage à bille(s)

Série MBT_FC - SS316 avec revêtement



Série MBT de largeur 12,3 mm



Série MBT de largeur 16 mm

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

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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

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 double toron avec système de verrouillage à billes

Série MBT_XHDFC et MBT_UHDFC - 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 et du transport, ainsi que pour toutes les applications imposant de très hautes températures d'utilisation.

Principales caractéristiques

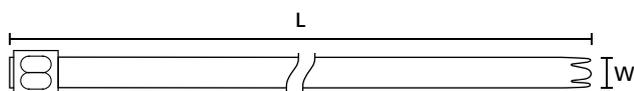
- Acier inoxydable type SS316 recouvert avec un revêtement en polyester
- Collier double toron, résistance mécanique accrue
- Revêtement en polyester offrant une couche de protection supplémentaire face à la corrosion et aux couples électrolytiques
- Résistance à haute température
- Amagnétique
- Non inflammable



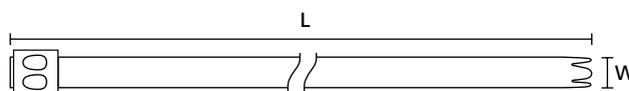
Collier métallique recouvert MBT_UHDFC.



Pour plus d'informations sur les matériaux, voir page 8.



Série MBT de largeur 12,3 mm



Série MBT de largeur 16 mm

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

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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

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.



Systemes de fixation

Colliers de serrage en acier inoxydable

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



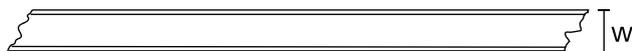
Collier de la série MBT avec profilé de protection LFPC.



Pour plus d'informations sur les matériaux, voir page 8.



Les propriétés de tenue au feu du matériau ont été testées sur le matériau lui-même et non sur le produit fini. Ces tests ont été réalisés dans des conditions de laboratoire et les résultats ne sont pas directement transférables au produit.



Profilé LFPC

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

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



Lanières assemblées avec insert métallique d'ancrage

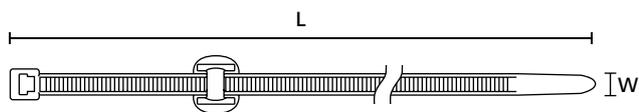
Pour trous ronds, avec jupe - Série DHA

Principales caractéristiques

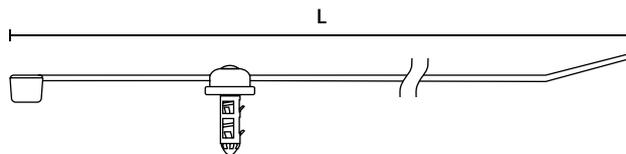
- Lanières offrant une remarquable tenue à l'arrachement grâce à la présence d'un insert métallique d'ancrage
- Facile à mettre en place à la main, par simple enfoncement
- Présence d'une jupe minimisant les risques d'infiltration d'eau, de poussières ou de salissures
- Mise en place possible dans un trou borgne fileté



Lanières assemblées de la série DHA.



Série DHA



Série DHA

RÉFÉRENCE	Dessin	Ø trou (FH)	Epais. de paroi	Larg. (W)	Long. (L)	Ø max. du toron	N	Matière	Couleur	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
T50RDHA5.5x15		5,4 - 5,6	15,0	4,6	202,0	45,0	225	PA46	Gris (GY)	1-2;4-6;25	156-01203
T50RDHA8.4x20		8,3 - 8,5	20,0	4,6	202,0	45,0	225	PA46	Gris (GY)	1-2;4-6;25	156-01155

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.

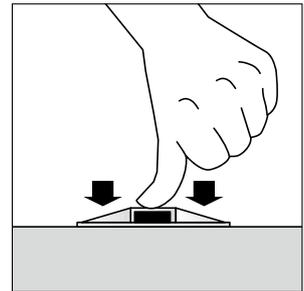
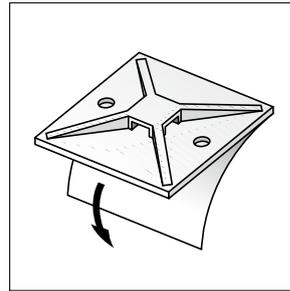
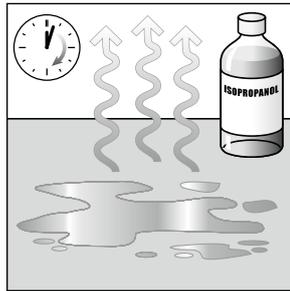
Informations et instructions sur l'installation de nos embases adhésives

HellermannTyton utilise deux types d'adhésifs pour ses embases adhésives : l'acrylique et le caoutchouc synthétique qui se distinguent l'un de l'autre par leurs plages de températures et leurs adhérences (initiales et finales).

Le caoutchouc synthétique possède une très bonne adhérence initiale qui permet de charger l'embase quelques minutes seulement après son collage.

L'acrylique présente, quand à lui, une adhérence initiale plus faible et nécessite une phase de repos de plusieurs heures (jusqu'au durcissement complet de l'adhésif). Son adhérence finale est alors supérieure à celle du caoutchouc. Il est ainsi possible d'obtenir une fixation qui durera des mois, voire des années.

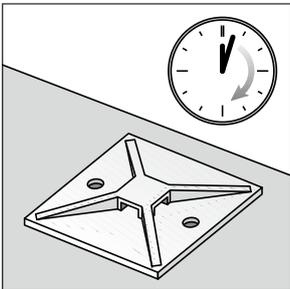
Recommandations d'installation



1. Les surfaces doivent être sèches, exemptes de poussières, d'huiles, d'oxydes, de lubrifiants et autres impuretés. La surface de collage doit être nettoyée, au préalable, avec un chiffon propre et un mélange d'isopropanol et d'eau en quantité égale. En cas d'utilisation d'autres nettoyants appropriés, il faut veiller à ce qu'ils n'attaquent pas la surface et qu'ils ne laissent aucun résidu.

2. Retirer la pellicule protectrice et veiller à ne pas toucher la surface adhésive avec les doigts.

3. Appuyer fermement sur l'embase, avec le pouce, pendant plusieurs secondes.



4. Selon le type d'adhésif, attendre quelques minutes (caoutchouc synthétique) ou plusieurs heures (acrylique) pour que la colle soit entièrement en contact avec la surface avant d'appliquer une charge sur l'embase.



**Contactez votre représentant
HellermannTyton local pour recevoir
les fiches techniques de nos adhésifs.**



Embases pour surfaces inégales

Série PMB

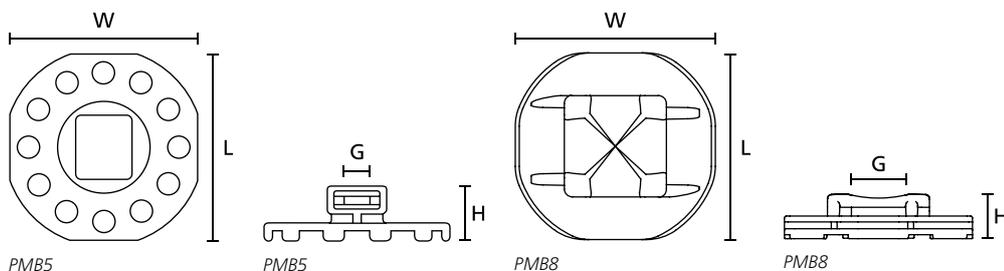
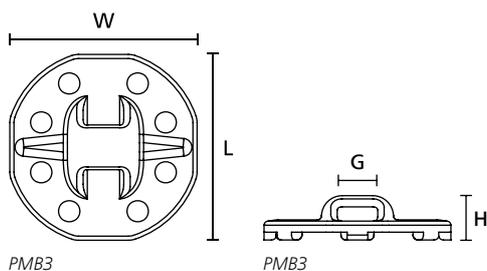
Associées à un adhésif liquide, ou à de la colle épaisse, les embases PMB peuvent venir se fixer sur des surfaces rugueuses et inégales, pour lesquelles un perçage n'est pas envisageable. Ces embases sont notamment utilisées dans l'industrie ferroviaire et dans l'industrie des énergies renouvelables. Elles trouvent aussi leur place dans bien d'autres domaines d'application, tels que la construction navale, dans l'industrie électrique ou la plomberie.

Principales caractéristiques

- Série PMB, embases à combiner avec une colle ou un adhésif liquide
- Excellent maintien au support pour une remarquable tenue à l'arrachement en fonction du support et de l'adhésif utilisé
- Embases pouvant être collées sur des surfaces rugueuses
- L'embase PMB5 peut également être appliquée en combinaison avec un adhésif thermocollant, car le support en PA66HS est résistant à la chaleur
- L'embase PMB3 est fabriquée en PA666V0, un matériau ignifugé



Embase PMB5 en application, combinée à un adhésif liquide.



Pour plus d'informations sur les matériaux, voir page 8.

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
PMB5	36,0	36,0	10,7	4,8	PA66HS	Noir (BK)	151-02255
PMB8	47,0	50,0	11,2	13,0	PA66/6HIRHS	Noir (BK)	151-03196

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.



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,...

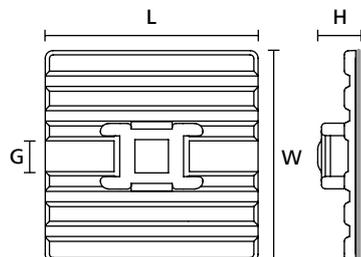
Principales caractéristiques

- 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



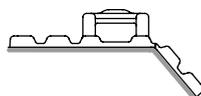
Embase FlexTack en application sur une surface concave.

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)

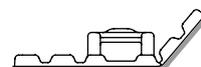


Embase FMB4APT-A

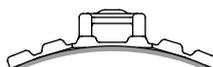
Embase adhésive FMB4APT-A (vue de profil)



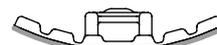
Embase adhésive flexible FMB4APT-A - Adaptée aux surfaces avec un angle obtu



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	Blanc (WH)	Acrylate modifié	100 pcs	151-02977
	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.

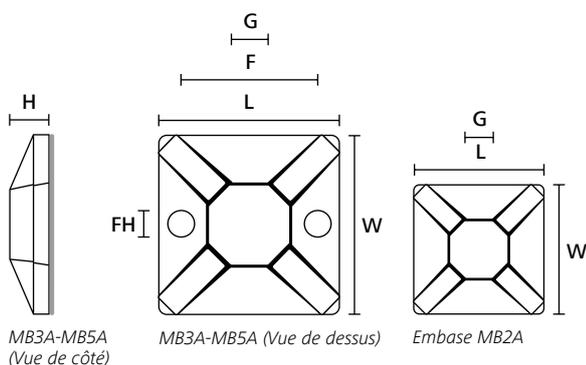
Principales caractéristiques

- 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)



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.



Embases rectangulaires

Série TY_S - embases adhésives

Ces embases adhésives se caractérisent par leur rapidité et leur simplicité d'utilisation.

Elles sont adaptées aux installations dans les armoires électriques, pour les équipements de télécommunication et les appareils électroménager, ainsi que pour toutes les applications pour lesquelles percer ou visser n'est pas souhaitable.

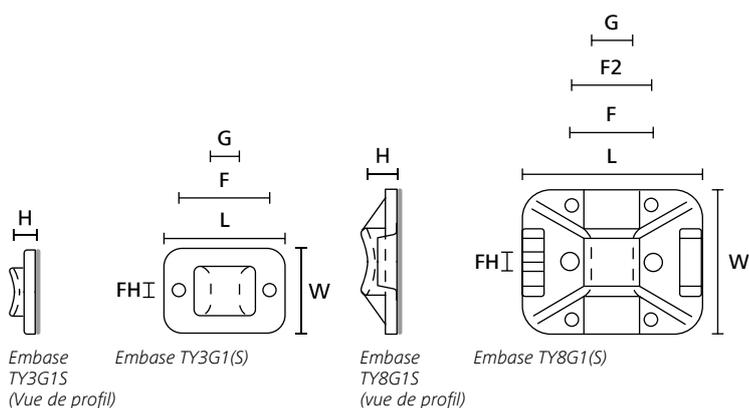
Principales caractéristiques

- Forme concave pour un meilleur maintien des câbles lourds
- Design compact adapté aux applications en espace réduit
- Embases disposant de 2 ouvertures possibles pour le passage du collier



Embase rectangulaire adhésive de la série TY.

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



RÉFÉRENCE	Dessin	Larg. (W)	Long. (L)	Haut. (H)	Larg. max. du collier (G)	Matière	Couleur	Adhésif	Contenu	Article
TY8G1S		25,0	32,0	5,5	8,0	PA66	Naturel (NA)	Acrylate	100 pcs	151-11819
TY3G1S		14,0	20,0	3,7	4,0	PA66	Naturel (NA)	Acrylate	100 pcs	151-11319

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

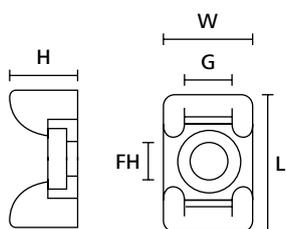
- Forme incurvée pour un meilleur maintien des câbles
- Faciles à installer à l'aide d'une vis
- Fixation sûre et robuste, notamment dans les environnements sujets aux vibrations



Embases de la série KR, en application.



Pour plus d'informations sur les matériaux, voir page 8.



Embase à visser

Embase à visser

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
	12,0	18,0	9,0	4,5	6,0	PA66W	Noir (BK)	100 pcs	151-24660
KR8G5	14,5	25,0	12,0	6,5	8,0	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	151-24819
	14,5	25,0	12,0	6,5	8,0	PA66HS	Noir (BK)	100 pcs	151-24850

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 en aluminium

Série ALU, avec/sans profilé en chloroprène

Les brides fabriquées à partir d'un alliage d'aluminium de grande qualité offrent une puissante solution de fixation même dans des environnements exigeants et contraignants. Elles peuvent être recouvertes d'un profilé de protection en chloroprène qui protège les isolants de câbles de tout risque d'endommagement, atténue les vibrations, limite le niveau sonore généré et isole électriquement. Elles sont largement utilisées dans la construction de véhicules (caravanes,...), dans la défense, dans l'industrie ferroviaire, ainsi que dans le domaine des énergies renouvelables.

Principales caractéristiques

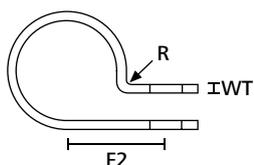
- Brides métalliques à visser pour un maintien robuste des câbles et conduits
- Brides métalliques idéales pour les applications à haute température
- Modèles ALU_C, avec profilé en Chloroprène, servant à absorber les chocs et vibrations pour mieux préserver les câbles



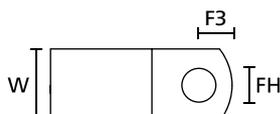
Brides plastiques ou en aluminium avec ou sans profilé en chloroprène, en application.



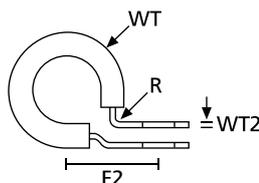
Pour plus d'informations sur les matériaux, voir page 8.



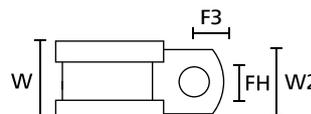
Bride série ALU



Bride série ALU



Bride série ALU_C



Bride série ALU_C

RÉFÉRENCE	Dessin	Epais. paroi (WT2)	Ø trou (FH)	Entraxe (F2)	Entraxe (F3)	Ø max. du toron	Matière	Couleur	Article	
ALU4C		0,8	5,2	11,6	5,5	3,2	AL, CR	Noir (BK)	211-15040	
ALU6C		0,8	5,2	13,4	5,5	6,4	AL, CR	Noir (BK)	211-15060	
ALU8C		0,8	5,2	15,0	5,5	9,5	AL, CR	Noir (BK)	211-15080	
ALU12C		1,3	5,2	19,9	5,5	15,9	AL, CR	Noir (BK)	211-15120	
ALU14C		1,3	5,2	21,5	5,5	19,1	AL, CR	Noir (BK)	211-15140	
ALU16C		1,3	5,2	23,1	5,5	22,2	AL, CR	Noir (BK)	211-15160	
ALU19C		1,3	5,2	25,5	5,5	27,0	AL, CR	Noir (BK)	211-15190	
ALU23C		1,6	5,2	29,4	5,5	33,3	AL, CR	Noir (BK)	211-15230	
ALU26C		1,6	5,2	31,7	5,5	38,1	AL, CR	Noir (BK)	211-15260	
ALU29C		1,6	5,2	34,1	5,5	42,9	AL, CR	Noir (BK)	211-15290	
ALU34C		1,6	5,2	38,1	5,5	50,8	AL, CR	Noir (BK)	211-15340	
ALU4			-	5,2	11,6	5,5	6,4	AL	Naturel (NA)	211-10040
ALU6			-	5,2	13,4	5,5	9,5	AL	Naturel (NA)	211-10060
ALU8			-	5,2	15,0	5,5	12,7	AL	Naturel (NA)	211-10080
ALU11	-		5,2	19,1	5,5	17,5	AL	Naturel (NA)	211-10110	
ALU12	-		5,2	19,9	5,5	19,1	AL	Naturel (NA)	211-10120	
ALU13	-		5,2	20,7	5,5	20,6	AL	Naturel (NA)	211-10130	

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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



Gaines thermorétractables 2:1, paroi fine

TCN20, noir et coloré, auto-extinguible, en rouleau

La gaine TCN20 convient à un très grand nombre d'applications comme l'isolation électrique, la protection mécanique et le regroupement de faisceaux.

Principales caractéristiques

- Gaine à paroi fine en Polyoléfine pour applications générales
- Auto-extinguible, UL224 VW-1, CSA
- Rétreint rapide
- Faible température de rétreint
- Disponible sur demande en bleu, blanc ou rouge (transparent pour la TCN24)
- Egalement disponible en longueur pratique de 1m et des diamètres de 2,4 à 101,6 mm et en nombreux coloris : noir, bleu, blanc, rouge, jaune, marron, gris, orange, vert, violet et rose (transparent pour la TCN24)



TCN20 - disponible dans une grande gamme de couleur, taille et conditionnement.

MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Rapport de rétreint	2:1
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +125 °C
Temp. min. de rétreint	+100 °C
Variation longitudinale	+/-5%
Rigidité diélectrique	20 kV/mm
Tenue au feu	Auto-extinguible, UL224 VW1



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
TCN20-1.2/0.6	1,2	3/64 "	0,6	0,30	300 m	Noir (BK)	30	300-73010
TCN20-1.6/0.8	1,6	1/16 "	0,8	0,35	300 m	Noir (BK)	30	300-73020
TCN20-2.4/1.2	2,4	3/32 "	1,2	0,45	300 m	Blanc (WH)	30	300-73039
	2,4	3/32 "	1,2	0,45	300 m	Noir (BK)	30	300-73030
TCN20-3.2/1.6	3,2	1/8 "	1,6	0,45	300 m	Blanc (WH)	30	300-73049
	3,2	1/8 "	1,6	0,45	300 m	Noir (BK)	30	300-73040
TCN20-4.8/2.4	4,8	3/16 "	2,4	0,50	300 m	Blanc (WH)	30	300-73059
	4,8	3/16 "	2,4	0,50	300 m	Noir (BK)	30	300-73050
TCN20-6.4/3.2	6,4	1/4 "	3,2	0,55	300 m	Blanc (WH)	30	300-73069
	6,4	1/4 "	3,2	0,55	300 m	Noir (BK)	30	300-73060
TCN20-9.5/4.8	9,5	3/8 "	4,7	0,55	100 m	Blanc (WH)	30	300-73079
	9,5	3/8 "	4,8	0,55	100 m	Noir (BK)	30	300-73070

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.



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 2:1, paroi fine

TCN20, noir et coloré, auto-extinguible, en rouleau



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
TCN20-12.7/6.4	12,7	1/2 "	6,4	0,65	100 m	Blanc (WH)	30	300-73089
	12,7	1/2 "	6,4	0,65	100 m	Noir (BK)	30	300-73080
TCN20-19.1/9.5	19,1	3/4 "	9,5	0,80	60 m	Blanc (WH)	30	300-73099
	19,1	3/4 "	9,5	0,80	60 m	Noir (BK)	30	300-73090
TCN20-25.4/12.7	25,4	1 "	12,7	0,90	60 m	Blanc (WH)	30	300-73109
	25,4	1 "	12,7	0,90	60 m	Noir (BK)	30	300-73100
TCN20-38.1/19.1	38,1	1-1/2 "	19,1	1,02	30 m	Blanc (WH)	30	300-73119
	38,1	1-1/2 "	19,1	1,02	30 m	Noir (BK)	30	300-73110
TCN20-50.8/25.4	50,8	2 "	25,4	1,15	30 m	Blanc (WH)	30	300-73129
	50,8	2 "	25,4	1,15	30 m	Noir (BK)	30	300-73120
TCN20-76.2/38.1	76,2	3 "	38,1	1,02	15 m	Blanc (WH)	30	300-73650
	76,2	3 "	38,1	1,02	15 m	Noir (BK)	30	300-73541
TCN20 102.0	101,6	4 "	50,8	1,02	-	Noir (BK)	30	300-73400
TCN20-101.6/50.8	101,6	4 "	50,8	1,02	15 m	Blanc (WH)	30	300-73404

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.



Gaines thermorétractables 3:1, paroi fine

TCN20X, noir, surexpansé, en rouleau

TCN20X protège mécaniquement, électriquement et contre la corrosion les pièces avec d'importantes variations de diamètres. Cette gaine à rétreint rapide convient parfaitement pour de la production en grande série.

Principales caractéristiques

- Gaine en Polyoléfine à paroi fine surexpansée
- Auto-extinguible et basse température de rétreint
- Haut retardateur de flamme, UL224 VW-1



Gaine thermorétractable TCN20 surexpansée.

MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)	
Rapport de rétreint	3:1	Jusqu'à 3:1, 2:1
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +125 °C	
Temp. min. de rétreint	+100 °C	
Variation longitudinale	+/-5%	
Rigidité diélectrique	20 kV/mm	
Tenue au feu	Auto-extinguible	



Gaine thermorétractable 3:1



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)	Long. du rouleau	Couleur	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
TCN20-2.4/0.8	2,4	0,8	0,40	300 m	Noir (BK)	30	300-73130
TCN20-3.2/1.2	3,2	1,2	0,50	300 m	Noir (BK)	30	300-73140
TCN20-4.8/1.6	4,8	1,6	0,50	300 m	Noir (BK)	30	300-73150
TCN20-6.6/2.4	6,6	2,4	0,55	300 m	Noir (BK)	30	300-73160
TCN20-9.5/3.2	9,5	3,2	0,65	100 m	Noir (BK)	30	300-73170
TCN20-12.7/4.8	12,7	4,8	0,75	100 m	Noir (BK)	30	300-73180
TCN20-19.0/6.4	19,0	6,4	0,75	60 m	Noir (BK)	30	300-73190
TCN20-25.4/9.5	25,4	9,5	0,80	60 m	Noir (BK)	30	300-73200
TCN20-38.0/12.7	38,0	12,7	0,95	30 m	Noir (BK)	30	300-73210
TCN20-52.0/22.0	52,0	22,0	1,00	-	Noir (BK)	30	300-73220

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.



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



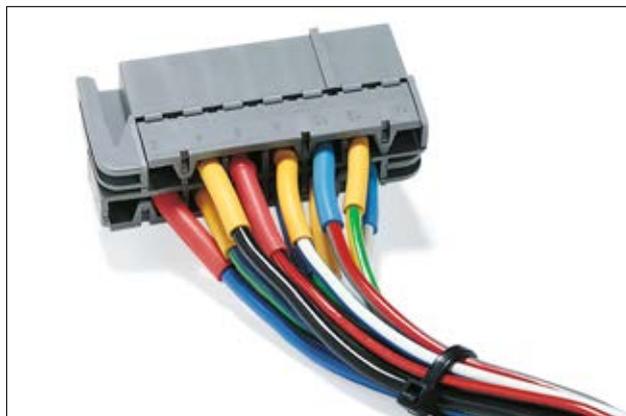
Gaines thermorétractables 2:1, paroi fine

HFT-A, flexible et coloré, auto-extinguible, en rouleau

Cette gaine à paroi mince et de haute performance est utilisée de façon intensive pour la protection électrique et mécanique. Elle est aussi très utile pour le marquage de manchons afin d'identifier les circuits de câblage.

Principales caractéristiques

- Gaine thermorétractable flexible, à paroi fine
- Rétreint rapide, facile d'utilisation, bonne résistance mécanique
- Grand panel de couleurs disponible
- Pour des applications allant jusqu'à 101,6 mm
- Listée UL-224, CSA et approuvée VG



HFT-A est homologuée pour des applications militaires.



Tailles standards disponibles en noir, rouge, bleu, jaune, blanc et jaune/vert.

MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Rapport de rétreint	2:1
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +135 °C
Temp. min. de rétreint	+135 °C
Variation longitudinale	-5% max.
Rigidité diélectrique	>21 kV/mm
Tenue au feu	Auto-extinguible, UL224 VW1



Gaine thermorétractable 2:1



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Taille (en pouces)	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)	Long. du rouleau	Couleur	Désignation selon la norme VG	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
HFT-A-1.2/0.6	1,2	3/64 "	0,6	0,40	400 m	Blanc (WH)	VG 95343 T05 A 001 L	30	305-01209
	1,2	3/64 "	0,6	0,40	400 m	Noir (BK)	-	30	305-01241
HFT-A-1.6/0.8	1,6	1/16 "	0,8	0,40	400 m	Blanc (WH)	VG 95343 T05 A 002 L	30	305-01609
	1,6	1/16 "	0,8	0,40	400 m	Noir (BK)	-	30	305-01642
HFT-A-2.4/1.2	2,4	3/32 "	1,2	0,50	-	Noir (BK)	-	30	305-02444
	2,4	3/32 "	1,2	0,50	100 m	Blanc (WH)	VG 95343 T05 A 003 L	30	305-02409
HFT-A-3.2/1.6	3,2	1/8 "	1,6	0,50	-	Noir (BK)	-	30	305-03244
	3,2	1/8 "	1,6	0,50	100 m	Blanc (WH)	VG 95343 T05 A 004 L	30	305-03209
HFT-A-4.8/2.4	4,8	3/16 "	2,4	0,50	-	Noir (BK)	-	30	305-04843
	4,8	3/16 "	2,4	0,50	75 m	Blanc (WH)	VG 95343 T05 A 005 L	30	305-04809
HFT-A-6.4/3.2	6,4	1/4 "	3,2	0,60	-	Noir (BK)	-	30	305-06446
	6,4	1/4 "	3,2	0,60	75 m	Blanc (WH)	VG 95343 T05 A 006 L	30	305-06409

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.



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 2:1, paroi fine

HFT-A, flexible et coloré, auto-extinguible, en rouleau



Gaine thermorétractable 2:1

RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Taille (en pouces)	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)	Long. du rouleau	Couleur	Désignation selon la norme VG	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
HFT-A-9.5/4.8	9,5	3/8 "	4,8	0,60	50 m	Noir (BK)	VG 95343 T05 A 007 A	30	305-09544
	9,5	3/8 "	4,8	0,60	50 m	Blanc (WH)	VG 95343 T05 A 007 L	30	305-09509
HFT-A-12.7/6.4	12,7	1/2 "	6,4	0,60	50 m	Noir (BK)	VG 95343 T05 A 008 A	30	305-12743
	12,7	1/2 "	6,4	0,60	50 m	Blanc (WH)	VG 95343 T05 A 008 L	30	305-12709
HFT-A-19.0/9.5	19,0	3/4 "	9,5	0,80	25 m	Noir (BK)	VG 95343 T05 A 009 A	30	305-19042
	19,0	3/4 "	9,5	0,80	25 m	Blanc (WH)	VG 95343 T05 A 009 L	30	305-19009
HFT-A-25.4/12.7	25,4	1 "	12,7	0,90	25 m	Noir (BK)	VG 95343 T05 A 010 A	30	305-25440
	25,4	1 "	12,7	0,90	25 m	Blanc (WH)	VG 95343 T05 A 010 L	30	305-25409
HFT-A-38.0/19.0	38,0	1-1/2 "	19,0	1,00	50 m	Blanc (WH)	VG 95343 T05 A 011 L	30	305-38109
	38,0	1-1/2 "	19,0	1,00	50 m	Noir (BK)	VG 95343 T05 A 011 A	30	305-38100
HFT-A-50.8/25.4	51,0	2 "	25,4	1,10	35 m	Blanc (WH)	VG 95343 T05 A 012 L	30	305-50809
	51,0	2 "	25,4	1,10	35 m	Noir (BK)	VG 95343 T05 A 012 A	30	305-50800

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.



Gaine thermorétractable 2:1 flexible et transparente

HFT-B - Sans halogène

Protection électrique et mécanique des fils. Permet l'identification et le repérage par la couleur et possibilité de marquage.

HFT-B permet la protection des marquages par exemple, mais également celle des composants devant rester visibles.

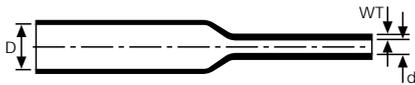
Principales caractéristiques

- Très bonnes propriétés de résistance mécanique et une bonne tenue aux agents chimiques et solvant
- Homologuée UL-224 et CSA
- Facile à imprimer
- Disponible dans une large gamme de coloris et de diamètres



La gaine transparente HFT-B est souvent utilisée comme protection des marqueurs de câbles.

MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Rapport de rétreint	2:1
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +135 °C
Temp. min. de rétreint	+135 °C
Variation longitudinale	-5% max.
Rigidité diélectrique	25 kV/mm



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)	Long. du rouleau	Couleur	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
HFT-B-1.2/0.6	1,2	0,6	0,40	-	Transparent (CL)	30	305-01219
HFT-B-1.6/0.8	1,6	0,8	0,40	100 m	Transparent (CL)	30	305-01619
HFT-B-2.4/1.2	2,4	1,2	0,50	400 m	Transparent (CL)	30	305-02419
HFT-B-3.2/1.6	3,2	1,6	0,50	100 m	Transparent (CL)	30	305-03219
HFT-B-4.8/2.4	4,8	2,4	0,50	300 m	Transparent (CL)	30	305-04819
HFT-B-6.4/3.2	6,4	3,2	0,60	300 m	Transparent (CL)	30	305-06419
HFT-B-9.5/4.8	9,5	4,8	0,60	150 m	Transparent (CL)	30	305-09519
HFT-B-12.7/6.4	12,7	6,4	0,60	50 m	Transparent (CL)	30	305-12719
HFT-B-19.0/9.5	19,0	9,5	0,80	25 m	Transparent (CL)	30	305-19019
HFT-B-25.4/12.7	25,4	12,7	0,90	25 m	Transparent (CL)	30	305-25419
HFT-B-38.0/19.0	38,0	19,0	1,00	50 m	Transparent (CL)	30	305-38119
HFT-B-50.8/25.4	50,8	25,4	1,10	35 m	Transparent (CL)	30	305-50819

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.



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 2:1, paroi fine

TF24, flexible et transparent, sans halogène, en rouleau

La gaine TF24 protège les marqueurs des fils et câbles de toutes détériorations, tout en permettant n'importe quelle opération de contrôle sur chaque substrat recouvert. Protège les composants électroniques tout en assurant leur identification et leur inspection.

Principales caractéristiques

- Gaine en Polyoléfine, flexible et transparente
- Protège parfaitement les marquages d'identification
- Sans Halogène
- Bonne résistance mécanique et chimique
- Approuvée VG et à de nombreuses normes industrielles



Gaine thermorétractable TF24 avec un taux de rétreint 2:1.

i Disponible également en manchons sur demande. Contactez-nous !



Gaine thermorétractable 2:1



MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Rapport de rétreint	2:1
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +135 °C
Temp. min. de rétreint	+110 °C
Variation longitudinale	+/-5% max.
Rigidité diélectrique	30 kV/mm
Tenue au feu	Non auto-extinguible

RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Taille (en pouces)	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)	Long. du rouleau	Couleur	Désignation selon la norme VG	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
TF24-1.2/0.6	1,2	3/64 "	0,6	0,41	100 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 B 001 M	30	309-40123
TF24-1.6/0.8	1,6	1/16 "	0,8	0,43	100 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 B 002 M	30	309-40163
TF24-2.4/1.2	2,4	3/32 "	1,2	0,51	100 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 B 003 M	30	309-40243
TF24-3.2/1.6	3,2	1/8 "	1,6	0,51	100 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 B 004 M	30	309-40323
TF24-4.8/2.4	4,8	3/16 "	2,4	0,51	60 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 B 005 M	30	309-50483
TF24-6.4/3.2	6,4	1/4 "	3,2	0,64	60 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 B 006 M	30	309-50643
TF24-9.5/4.8	9,5	3/8 "	4,8	0,64	50 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 B 007 M	30	309-40953
TF24-12.7/6.4	12,7	1/2 "	6,4	0,64	50 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 B 008 M	30	309-41273
TF24-19.1/9.5	19,1	3/4 "	9,5	0,76	50 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 B 009 M	30	309-31903
TF24-25.4/12.7	25,4	1 "	12,7	0,89	50 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 B 010 M	30	309-32543
TF24-38.1/19.1	38,1	1-1/2 "	19,1	1,02	60 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 B 011 M	30	309-33813
TF24-50.8/25.4	50,8	2 "	25,4	1,14	60 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 B 012 M	30	309-35083
TF24-76.2/38.1	76,2	3 "	38,1	1,27	30 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 B 013 M	30	309-37603
TF24-101.6/50.8	101,6	4 "	50,8	1,40	15 m	Transparent (CL)	VG 95343 T05 B 014 M	30	309-31023

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.



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



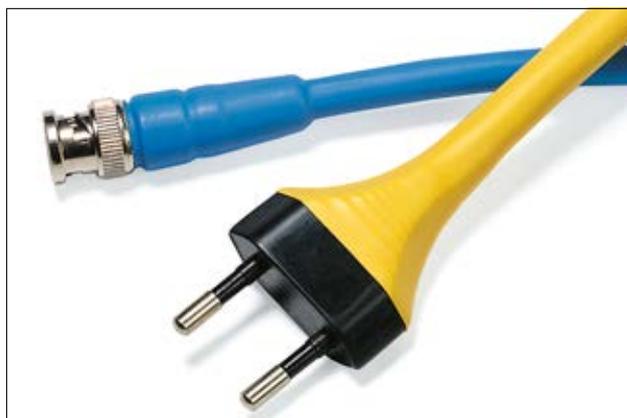
Gaines thermorétractables 3:1, paroi fine

TF31, flexible et coloré, en rouleau

La gaine TF31 est recommandée dans le cas où une forte protection au feu est exigée. Elle est utilisée pour la protection, l'isolation et l'identification des fils, câbles et faisceaux légers.

Principales caractéristiques

- Gaine en Polyoléfine à paroi fine, très flexible
- Peu de tailles couvrent une large gamme de diamètres réduisant ainsi le nombre de références à stocker
- Rétreint rapide et faible température de rétreint
- Retardateur de flamme, listé UL224 VW-1



TF31 - son taux de rétreint de 3:1 permet une plus large gamme d'applications.



Disponible également en manchons sur demande. Contactez-nous !



Autres couleurs disponibles sur demande.



Gaine thermorétractable 3:1

MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Rapport de rétreint	3:1
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +135 °C
Temp. min. de rétreint	+90 °C
Variation longitudinale	+5% / -15%
Rigidité diélectrique	≥30 kV/mm
Tenue au feu	Auto-extinguible, UL224 VW1



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)	Long. du rouleau	Couleur	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
TF31-1.5/0.5	1,5	0,5	0,50	30 m	Blanc (WH)	30	333-30159
	1,5	0,5	0,50	30 m	Noir (BK)	30	333-30150
TF31-3/1	3,0	1,0	0,60	30 m	Blanc (WH)	30	333-30309
	3,0	1,0	0,60	30 m	Noir (BK)	30	333-30300
TF31-6/2	6,0	2,0	0,70	30 m	Blanc (WH)	30	333-30609
	6,0	2,0	0,70	30 m	Noir (BK)	30	333-30600
TF31-9/3	9,0	3,0	0,80	30 m	Blanc (WH)	30	333-30909
	9,0	3,0	0,80	30 m	Noir (BK)	30	333-30900
TF31-12/4	12,0	4,0	0,85	30 m	Blanc (WH)	30	333-31209
	12,0	4,0	0,85	30 m	Noir (BK)	30	333-31200
TF31-18/6	18,0	6,0	1,00	30 m	Blanc (WH)	30	333-31809
	18,0	6,0	1,00	30 m	Noir (BK)	30	333-31800
TF31-24/8	24,0	8,0	1,20	30 m	Blanc (WH)	30	333-32409
	24,0	8,0	1,20	30 m	Noir (BK)	30	333-32400
TF31-40/13	40,0	13,0	1,25	30 m	Blanc (WH)	30	333-34009
	40,0	13,0	1,25	30 m	Noir (BK)	30	333-34000

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.



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

TF34

TF34 protège les marqueurs des fils et câbles de toute détérioration, tout en permettant n'importe quelle opération de contrôle sur chaque substrat recouvert. Protège les composants électroniques tout en assurant leur identification et leur inspection.

Principales caractéristiques

- Gaine en polyoléfine flexible et transparente
- Protège parfaitement les marquages d'identification
- Peu de tailles couvrent une large gamme de diamètres permettant de réduire les références à stocker
- Sans halogène



Gaines transparentes TF34 avec un taux de rétreint de 3:1 permettant une plus large gamme d'applications.



Disponible également en manchons sur demande. Contactez-nous !

MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Rapport de rétreint	3:1
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +135 °C
Temp. min. de rétreint	+110 °C
Variation longitudinale	-5% max.
Rigidité diélectrique	46 kV/mm
Tenue au feu	Non auto-extinguible

HF ✓

RoHS ✓



Gaine thermorétractable 3:1

RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)	Long. du rouleau	Couleur	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
TF34-1.5/0.5	1,5	0,5	0,50	30 m	Transparent (CL)	30	333-30153
TF34-3/1	3,0	1,0	0,50	30 m	Transparent (CL)	30	333-30303
TF34-6/2	6,0	2,0	0,70	30 m	Transparent (CL)	30	333-30603
TF34-9/3	9,0	3,0	0,80	30 m	Transparent (CL)	30	333-30903
TF34-12/4	12,0	4,0	0,85	30 m	Transparent (CL)	30	333-31203
TF34-18/6	18,0	6,0	1,00	30 m	Transparent (CL)	30	333-31803
TF34-24/8	24,0	8,0	1,20	30 m	Transparent (CL)	30	333-32403
TF34-40/13	40,0	13,0	1,25	30 m	Transparent (CL)	30	333-34003

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.



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

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓



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.

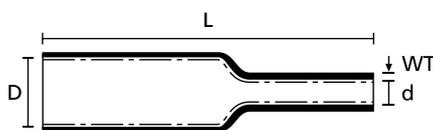
Principales caractéristiques

- 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

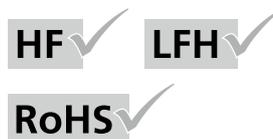


TA37 - Gaine thermorétractable sans halogène et auto-extinguible 3:1 paroi fine avec adhésif.

MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (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.



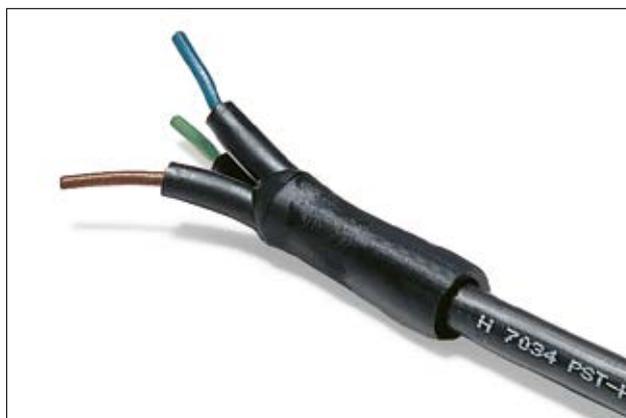
Gaine thermorétractable 2:1 - Elastomère

PST-H

Ces gaines sont particulièrement recommandées pour la protection à long terme des faisceaux de fils et câbles dans l'Aéronautique, le Militaire et l'Automobile.

Principales caractéristiques

- Tube élastomère flexible et haute performance
- Résistant au diesel, aux huiles avioniques et aux fluides hydrauliques
- Utilisé dans les applications aérospatiales, de défense, ferroviaires et automobiles
- Gaine thermorétractable approuvée par VG



Gaine PST-H avec sortie coudée.

MATIÈRE	Elastomère réticulé (POA)
Rapport de rétreint	2:1
Temp. d'utilisation	De -75 °C à +150 °C
Temp. min. de rétreint	+135 °C
Variation longitudinale	-10% max.
Rigidité diélectrique	20 (kVmm)
Tenue au feu	Auto-extinguible



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
PST-H-3.2/1.6	3,2	1/8 "	1,6	0,70	50 m	Noir (BK)	30	342-10000
	3,2	1/8 "	1,6	0,70	400 m	Noir (BK)	30	342-20320
PST-H-4.8/2.4	4,8	3/16 "	2,4	0,80	50 m	Noir (BK)	30	342-10010
	4,8	3/16 "	2,4	0,80	300 m	Noir (BK)	30	342-20480
PST-H-6.4/3.2	6,4	1/4 "	3,2	0,90	50 m	Noir (BK)	30	342-10020
	6,4	1/4 "	3,2	0,90	300 m	Noir (BK)	30	342-20640
PST-H-9.5/4.8	9,5	3/8 "	4,8	1,00	25 m	Noir (BK)	30	342-10030
	9,5	3/8 "	4,8	1,00	100 m	Noir (BK)	30	342-20950
PST-H-12.7/6.4	12,7	1/2 "	6,4	1,20	25 m	Noir (BK)	30	342-10040
	12,7	1/2 "	6,4	1,20	100 m	Noir (BK)	30	342-21270
PST-H-19.0/9.5	19,0	3/4 "	9,5	1,40	50 m	Noir (BK)	30	342-10050
	19,0	3/4 "	9,5	1,40	50 m	Noir (BK)	30	342-21900
PST-H-25.4/12.7	25,4	1 "	12,7	1,80	50 m	Noir (BK)	30	342-22540
PST-H-38.0/19.0	38,0	1-1/2 "	19,0	2,40	30 m	Noir (BK)	30	342-23810
PST-H-51.0/25.4	51,0	2 "	25,4	2,80	20 m	Noir (BK)	30	342-25080

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.



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 2:1, paroi standard

Viton®-E, noir, en rouleau

L'utilisation de la gaine Viton®-E est particulièrement recommandée pour protéger contre les agressions chimiques dans des environnements à haute température tels que les compartiments moteurs ou les turbines. Elle reste flexible même à basse température.

Principales caractéristiques

- Gaine thermorétractable fluoroélastomère résistante à haute température
- Très bonnes caractéristiques électriques, chimiques et mécaniques
- Résistante à de nombreux carburants, huiles et lubrifiants
- Flexible même après une longue exposition à basse température



Gaine Viton®-E - une protection flexible contre les agressions chimiques.

MATIÈRE	Fluoropolymère réticulé (FPMX)
Rapport de rétreint	2:1
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +200 °C
Temp. min. de rétreint	+170 °C
Variation longitudinale	-10% max.
Rigidité diélectrique	8 kV/mm
Tenue au feu	Auto-extinguible
Classe d'isolation	C (VDE 0530)



Gaine thermorétractable 2:1



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)	Long. du rouleau	Couleur	Désignation selon la norme VG	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
VITON®-E-3.2/1.6	3,2	1,6	0,70	50 m	Noir (BK)	VG 95343 T05 E 001 A	30	330-00320
VITON®-E-4.8/2.4	4,8	2,4	0,80	50 m	Noir (BK)	VG 95343 T05 E 002 A	30	330-00480
VITON®-E-6.4/3.2	6,4	3,2	0,90	50 m	Noir (BK)	VG 95343 T05 E 003 A	30	330-00640
VITON®-E-9.5/4.8	9,5	4,8	1,00	25 m	Noir (BK)	VG 95343 T05 E 004 A	30	330-00950
VITON®-E-12.7/6.4	12,7	6,4	1,20	25 m	Noir (BK)	VG 95343 T05 E 005 A	30	330-01270
VITON®-E-19.0/9.5	19,0	9,5	1,40	25 m	Noir (BK)	VG 95343 T05 E 006 A	30	330-01900
VITON®-E-25.4/12.7	25,4	12,7	1,80	25 m	Noir (BK)	VG 95343 T05 E 007 A	30	330-02540
VITON®-E-38.0/19.0	38,0	19,0	2,40	15 m	Noir (BK)	VG 95343 T05 E 008 A	30	330-03810
VITON®-E-50.8/25.4	50,8	25,4	2,80	15 m	Noir (BK)	VG 95343 T05 E 009 A	30	330-05080

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.



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 4:1, paroi moyenne avec adhésif

MA40, noir, retardateur de flamme, en barre de 1 m

Conçue pour des jonctions de câbles basse tension et les connections dans la construction navale. Isole et protège contre l'humidité.

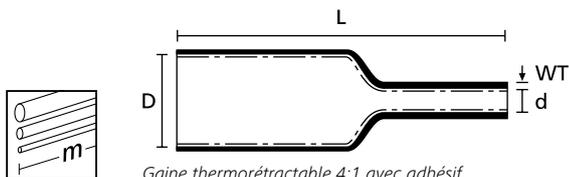
Principales caractéristiques

- Gaine thermorétractable à paroi moyenne adhésivée pour câbles basse tension
- Conçue pour la construction navale, certifiée Germanische Lloyd
- Retardateur de flamme
- Résistante aux intempéries et aux UV
- Excellente performance mécanique



Gaine thermorétractable MA40 à paroi moyenne avec adhésif et retardateur de flamme pour la construction navale.

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
Point de fusion de l'adhésif	Jusqu'à +85 °C
Variation longitudinale	-10% max.
Rigidité diélectrique	15 kV/mm
Tenue au feu	Auto-extinguible



Gaine thermorétractable 4:1 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
MA40-8/2	8,0	2,0	1,70	1,0 m	Noir (BK)	30;32	323-00100
MA40-12/3	12,0	3,0	2,00	1,0 m	Noir (BK)	30;32	323-00101
MA40-16/5	16,0	5,0	2,00	1,0 m	Noir (BK)	30;32	323-00103
MA40-22/6	22,0	6,0	2,40	1,0 m	Noir (BK)	30;32	323-00104
MA40-33/8	33,0	8,0	2,50	1,0 m	Noir (BK)	30;32	323-00105
MA40-40/12	40,0	12,0	2,60	1,0 m	Noir (BK)	30;32	323-00106
MA40-55/16	55,0	16,0	2,70	1,0 m	Noir (BK)	30;32	323-00107

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	32
H6100	CHG900

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.



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.

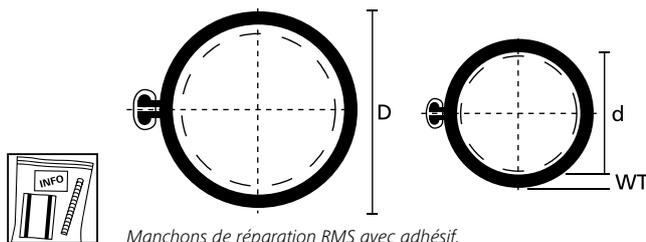
Principales caractéristiques

- 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 une 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.



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)	Ø câble de - à	Long. (L)	Couleur	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
RMS 43-10	43,0	10,0	2,30	15 - 35	250,0	Noir (BK)	32	450-20000
	43,0	10,0	2,30	15 - 35	500,0	Noir (BK)	32	450-20001
	43,0	10,0	2,30	15 - 35	750,0	Noir (BK)	32	450-20004
	43,0	10,0	2,30	15 - 35	1 000,0	Noir (BK)	32	450-20002
RMS 52-15	52,0	15,0	2,30	20 - 45	250,0	Noir (BK)	32	450-20010
	52,0	15,0	2,30	20 - 45	500,0	Noir (BK)	32	450-20011
	52,0	15,0	2,30	20 - 45	750,0	Noir (BK)	32	450-20014
	52,0	15,0	2,30	20 - 45	1 000,0	Noir (BK)	32	450-20012
RMS 76-22	76,0	22,0	2,50	28 - 65	500,0	Noir (BK)	32	450-20021
	76,0	22,0	2,50	28 - 65	750,0	Noir (BK)	32	450-20024
	76,0	22,0	2,50	28 - 65	1 000,0	Noir (BK)	32	450-20022
RMS 100-30	100,0	30,0	2,54	35 - 85	500,0	Noir (BK)	32	450-20030
	100,0	30,0	2,54	35 - 85	1 000,0	Noir (BK)	32	450-20031
RMS 139-38	139,0	38,0	2,77	45 - 120	1 000,0	Noir (BK)	32	450-20041
RMS 185-55	185,0	55,0	2,74	65 - 160	1 000,0	Noir (BK)	32	450-20050

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

Outil(s) recommandé(s)
32
CHG900

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



Gaines thermorétractables 4:1, paroi épaisse avec adhésif

HA40, noir, retardateur de flamme, en barre de 1 m

La gaine HA 40 est conçue pour des jonctions de câbles basse tension et les connections dans la construction navale. Isole et protège contre l'humidité.

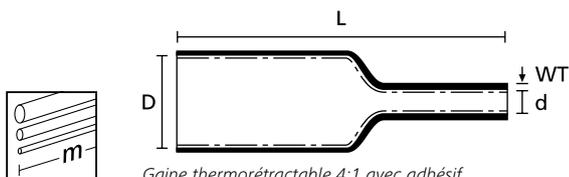
Principales caractéristiques

- Gaine thermorétractable à paroi épaisse adhésivée pour câbles basse tension
- Conçue pour la construction navale, certifiée Germanische Lloyd
- Retardateur de flamme
- Résistante aux intempéries et aux UV
- Excellente performance mécanique



Gaine thermorétractable HA40 à paroi épaisse avec adhésif et retardateur de flamme pour la construction navale.

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
Point de fusion de l'adhésif	Jusqu'à +85 °C
Variation longitudinale	-10% max.
Rigidité diélectrique	15 kV/mm
Tenue au feu	Auto-extinguible



Gaine thermorétractable 4:1 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
HA40-9/3	9,0	3,0	2,00	1,0 m	Noir (BK)	32	321-00100
HA40-13/4	13,0	4,0	2,20	1,0 m	Noir (BK)	32	321-00101
HA40-22/6	22,0	6,0	2,70	1,0 m	Noir (BK)	32	321-00102
HA40-33/8	33,0	8,0	3,20	1,0 m	Noir (BK)	32	321-00103
HA40-40/12	40,0	12,0	4,10	1,0 m	Noir (BK)	32	321-00104
HA40-55/16	55,0	16,0	4,10	1,0 m	Noir (BK)	32	321-00105
HA40-75/22	75,0	22,0	4,10	1,0 m	Noir (BK)	32	321-00106
HA40-92/25	92,0	25,0	4,20	1,0 m	Noir (BK)	32	321-00107

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

Outil(s) recommandé(s)

32
CHG900

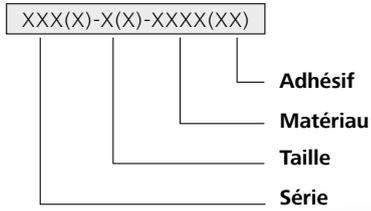
Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général ou notre site internet.



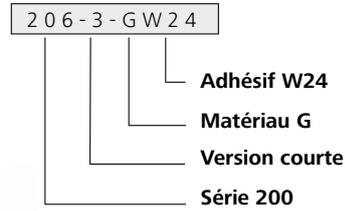
Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Consultez notre site internet pour plus d'informations.

Exemple de désignation

Référence :



Exemple :



i D'autres types de produits sont disponibles. Consultez le catalogue des pièces moulées.

Vue d'ensemble des pièces à encombrement réduit

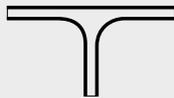
Compensatrices

Helashrink série 313E, sans lèvres adaptables



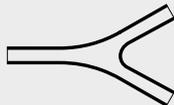
Dérivations

Helashrink série 412H, jonction en T



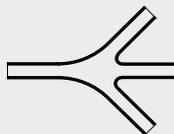
Dérivations

Helashrink série 492H, 1 à 2 câbles(s)



Dérivations

Helashrink série 573H, 1 à 3 câbles(s)



Vue d'ensemble des pièces à encombrement réduit

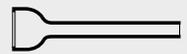
Convolutées

Helashrink série 313C, avec lèvres adaptables



Pièces moulées droites

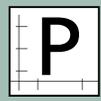
Helashrink série 313F, avec lèvres adaptables



Pièces à angle droit

Helashrink série 333F, avec lèvres adaptables, angle à 90°





Vue d'ensemble des pièces thermorétractables

Basse tension

Helashrink série PEC,
pincé



Droites

Helashrink série 100,
sans lèvres



Droites

Helashrink série 100,
avec lèvres, MIL



À angle droit

Helashrink série 1100,
sans lèvres



À angle droit

Helashrink série 1100,
avec lèvres, à encombrement réduit,
VG, MIL



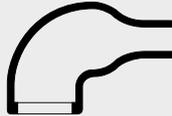
À angle droit

Helashrink série 1100,
avec lèvres, à encombrement réduit,
fort taux de rétreint, VG



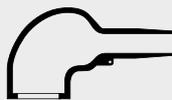
À angle droit

Helashrink série 1100,
avec lèvres, MIL



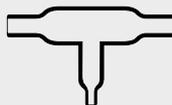
À angle droit

Helashrink série 1100,
avec lèvres, VG



En T

Helashrink série 1200,
VG



Longue sortie

Helashrink série 130,
avec lèvres, à encombrement réduit,
VG



Pièces droites

Helashrink série 150,
avec lèvres, VG



Vue d'ensemble des pièces thermorétractables

Basse tension

Helashrink série 1600



Droites

Helashrink série 170,
avec lèvres, VG



Droites

Helashrink série 190,
avec lèvres extérieure, VG



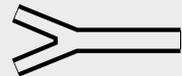
2 sorties

Helashrink série 200,
en ligne, basse tension



2 sorties

Helashrink série 200,
à encombrement réduit



2 sorties

Helashrink série 200,
VG



3 sorties

Helashrink série 300,
VG



4 sorties

Helashrink série 400,
en ligne, basse tension



4 sorties

Helashrink série 400,
VG



5 sorties

Helashrink série 500,
en ligne, basse tension



À angle 30° & 45°

Helashrink série 1300,
VG





Adhésif bi-composant pour pièces moulées et gaines thermorétractables

V9500

Principales caractéristiques

- Adhésif époxy bi-composant, haute performance
- Très résistant à la plupart des solvants et carburants, même à haute température
- 2 conditionnements différents disponibles
- Haute performance de collage
- En accord avec les exigences militaires pour les composants thermorétractables utilisés dans les faisceaux
- Approuvé norme VG



Adhésif époxy bi-composants V9500.



Le pistolet doseur V9500 assure une application propre et précise de l'adhésif dans la pièce à encoller.

MATIÈRE	Résine époxy (EP)
Couleur	Noir (BK)
Temp. de polymérisation	Jusqu'à +135 °C
Temps de Polymérisation	24 heures à +25 °C, 2 heures à +85 °C
Temp. d'utilisation	De -75 °C à +150 °C

RoHS ✓

RÉFÉRENCE	Description	Désignation selon la norme VG	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
V9500 Epoxy Kit	5 sachets de 10g (50g), 5 coupelles, 5 spatules et 5 papiers abrasifs	VG 95343 T15 A001 A	30	627-95000
	1 cartouche bi-composants (50g), 5 coupelles, 5 spatules et 5 papiers abrasifs	VG 95343 T15 A 002 B	30	627-95001
V9500 Epoxy Cartridge	Cartouche d'adhésif bi-composants (50g)	VG 95343 T15 D 002 B	30	627-95002
V9500 Applicator Gun	Pistolet doseur	VG 95343 T15 DA	-	627-95003
V9500 Applicator Nozzle	Buse mélangeuse pour pistolet doseur	VG 95343 T15 MA	-	627-95004

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

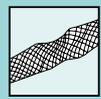
Outil(s) recommandé(s)

30
H6100

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



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



Gaines tressées expansées

Helagaine HEGP, Polyester standard

La gaine tressée expansée Helagaine HEGP est utilisée pour une protection contre l'abrasion dans l'industrie automobile, la construction de machines ou d'armoires électriques et dans les applications électriques de manière générale.

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.



Gaines tressées expansées

Helagaine HEGPX, taux d'expansion de 3:1

Si un taux d'expansion supérieur est requis, la gaine tressée Helagaine HEGPX est la solution.

Elle est particulièrement adaptée pour des utilisations dans les industries automobile, la construction de panneaux et pour de petites applications électriques.

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



RÉFÉRENCE	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Couleur	Long. du rouleau	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
HEGPX03	2	6	Noir (BK)	200 m	45	170-00030
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)

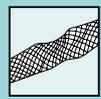
45
HSG0

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.



Gaine de protection tressée en polyester avec retardateur de flamme

Helagaine HEGPETFR

Cette gaine tressée est destinée à protéger les harnais électriques contre l'abrasion. Helagaine HEGPETFR est particulièrement indiquée dans des applications de type ferroviaire, aéronautique, télécommunications, câbles enterrés etc.

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
Point de fusion	+250 °C
Tenue au feu	FMVSS 302 Type B, UL 1441 VW-1
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)	200 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)	100 m	45	170-81005
HEGPETFR12	11	17	Noir avec filet gris (BIDGYK)	100 m	45	170-81006
HEGPETFR15	13	20	Noir avec filet gris (BIDGYK)	100 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
HSGO

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.



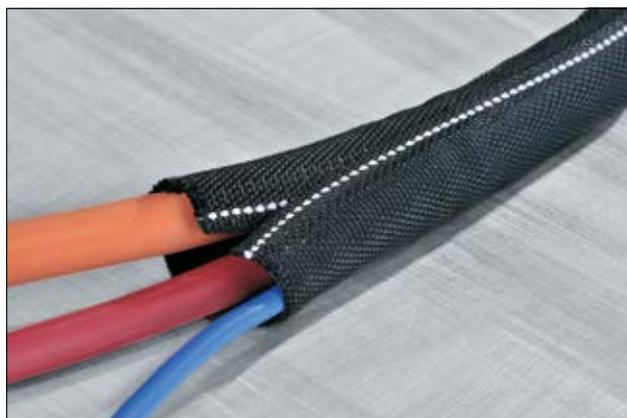
Gaines tissées auto-enveloppantes

Helagaine Twist-In-FR

Helagaine Twist-In-FR convient parfaitement aux secteurs nécessitant une très bonne protection au feu, comme c'est le cas dans l'industrie ferroviaire, aéronautique ou la construction navale.

Principales caractéristiques

- Gaine auto-enveloppante robuste en Polyester
- Très bonne tenue au feu
- Idéal pour du rétro-fitting
- Rapidité et simplicité de mise en œuvre
- Permet des actions d'inspection, de maintenance et d'assemblage



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

MATIÈRE	Polyester (PET)
Temp. d'utilisation	De -50 °C à +125 °C
Point de fusion	+240 °C
Tenue au feu	FMVSS 302, Auto-extinguible
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
Twist-In-FR 05	4	5	Noir avec fil blanc d'identification	150 m	45	170-01100
Twist-In-FR 08	5	8	Noir avec fil blanc d'identification	100 m	45	170-01101
Twist-In-FR 13	10	13	Noir avec fil blanc d'identification	50 m	45	170-01102
Twist-In-FR 19	16	19	Noir avec fil blanc d'identification	25 m	45	170-01104
Twist-In-FR 25	19	25	Noir avec fil blanc d'identification	25 m	45	170-01105
Twist-In-FR 29	25	29	Noir avec fil blanc d'identification	15 m	45	170-01106
Twist-In-FR 32	29	32	Noir avec fil blanc d'identification	15 m	45	170-01107
Twist-In-FR 38	32	38	Noir avec fil blanc d'identification	15 m	45	170-01108
Twist-In-FR 50	38	50	Noir avec fil blanc d'identification	15 m	45	170-01109

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

Outil(s) recommandé(s)
45
HSG0

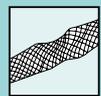
Pour en savoir plus sur nos outils de pose, veuillez consulter notre catalogue général ou notre site internet.

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.



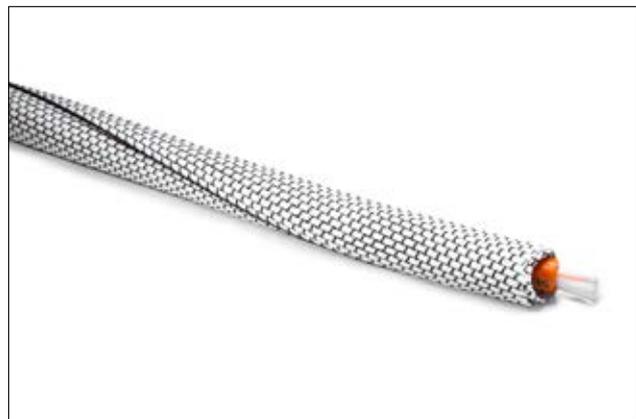
Gaine auto-enveloppante anti-rongeur

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 égoûts.

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
Conformité EN 45545-2	R22 HL3, R23 HL3

RoHS ✓

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.

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.



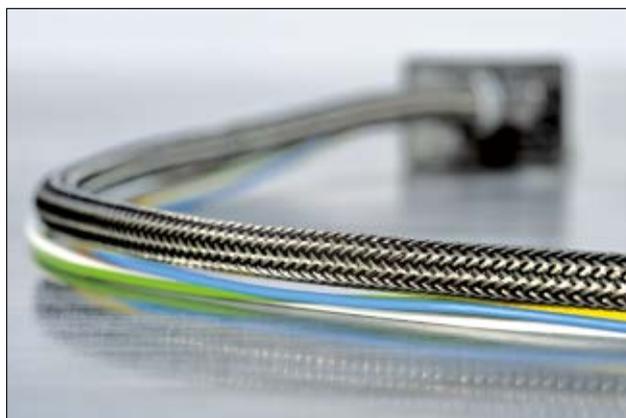
Gaines tressées de protection électromagnétique

Helagaine HEGEMIP, applications standards

La gaine tressée Helagaine HEGEMIP est destinée à la protection des composants électroniques sensibles dans les machines, les équipements militaires et l'industrie automobile.

Principales caractéristiques

- Excellente protection électromagnétique
- Extrêmement flexible, expansible et facile à mettre en œuvre
- Pas de pincements ou de ruptures, même courbé à 90°
- Protection supérieure à l'abrasion
- Convient particulièrement aux applications en mouvement dans des espaces restreints
- Le tube plastique jetable à l'intérieur permet d'éviter toute déformation et une insertion plus facile des câbles; il est à retirer après la mise en place des câbles
- Répond aux exigences de l'IEC CISPR25 sur les perturbations radio dans les véhicules roulants, les bateaux et les navires



La gaine tressée HEGEMIP est une protection fiable contre les émissions électromagnétiques.

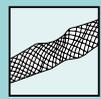
MATIÈRE	Polyester, sans halogène (PET), Cuivre étamé (SNCU)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +150 °C
Exigence EMI	10 KHz à 1 GHz selon CISPR25 (DIN VDE 0879-2)
Tenue au feu	UL94 V2, FMVSS 302



RÉFÉRENCE	Ø (D)	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Couleur	Poids	Long. du rouleau	Article
HEGEMIP04	4,0	4,0	6,0	Métal (ML), Noir (BK)	22 g/m	100 m	173-00400
HEGEMIP06	6,0	5,0	10,0	Métal (ML), Noir (BK)	29 g/m	100 m	173-00600
HEGEMIP08	8,0	8,0	11,0	Métal (ML), Noir (BK)	36 g/m	100 m	173-00800
HEGEMIP10	10,0	8,0	13,0	Métal (ML), Noir (BK)	44 g/m	50 m	173-01000
HEGEMIP12	12,0	10,0	15,0	Métal (ML), Noir (BK)	48 g/m	50 m	173-01200
HEGEMIP14	14,0	12,0	18,0	Métal (ML), Noir (BK)	58 g/m	100 m	173-01400
HEGEMIP16	16,0	14,0	20,0	Métal (ML), Noir (BK)	73 g/m	100 m	173-01600
HEGEMIP18	18,0	16,0	22,0	Métal (ML), Noir (BK)	79 g/m	50 m	173-01800
HEGEMIP20	20,0	18,0	25,0	Métal (ML), Noir (BK)	100 g/m	50 m	173-02000

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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



Gaines tressées de protection électromagnétique

Helagaine HEGEMIP-VG, applications militaires

La gaine tressée HEGEMIP-VG a été conçue pour fournir une protection électromagnétique dans l'industrie militaire.

Principales caractéristiques

- Excellente protection électromagnétique
- Extrêmement flexible, expansible et facile à mettre en œuvre
- Convient particulièrement aux applications en mouvement dans des espaces restreints
- Le tube plastique à l'intérieur permet d'éviter toute déformation et une insertion plus facile des câbles; il est à retirer après la mise en place des câbles
- Protection supérieure à l'abrasion
- La gaine est en conformité avec la norme VG 96936-10 / Type A



Gaine tressée HEGEMIP-VG homologuée VG pour applications militaires.

MATIÈRE	Cuivre étamé (SNCU)
Temp. d'utilisation	De -65 °C à +150 °C
Tenue au feu	UL94 V2, FMVSS 302



RÉFÉRENCE	Ø (D)	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Couleur	Poids	Long. du rouleau	Article
HEGEMIP-VG03	3	3,5	5,0	Métal (ML)	19 g/m	500 m	173-00200
HEGEMIP-VG04	4	4,5	7,0	Métal (ML)	30 g/m	500 m	173-00201
HEGEMIP-VG06	6	5,5	8,5	Métal (ML)	37 g/m	500 m	173-00202
HEGEMIP-VG07.5	7,5	7,5	13,5	Métal (ML)	71 g/m	500 m	173-00203
HEGEMIP-VG10	10	13,0	17,5	Métal (ML)	96 g/m	250 m	173-00204
HEGEMIP-VG12.5	12,5	15,0	19,5	Métal (ML)	100 g/m	200 m	173-00205
HEGEMIP-VG20	20	19,0	30,0	Métal (ML)	265 g/m	100 m	173-00206

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



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



Gaines tressées de protection électromagnétique

Helagaine HEGEMIP-HY, anti-corrosion

Helagaine HEGEMIP-HY offre une protection électromagnétique dans les véhicules hybrides et/ou électriques.

Principales caractéristiques

- Excellente protection électromagnétique
- Extrêmement flexible, expansible et facile à mettre en œuvre
- Pas de pincements ou de ruptures, même courbé à 90°
- Protection supérieure à l'abrasion
- L'alliage de cuivre offre une protection accrue contre les éclaboussures salées
- Convient particulièrement aux applications en mouvement dans des espaces restreints
- Répond aux exigences de l'IEC CISPR25 sur les perturbations radio dans les véhicules roulants, les bateaux et les navires



La gaine tressée HEGEMIP-HY offre une protection électromagnétique aux voitures hybrides et/ou électriques.

MATIÈRE	Polyester (PET), Cuivre étamé (SNCU)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +150 °C
Exigence EMI	De 10 KHz à 1 GHz selon la CISPR25 (DIN VDE 0879-2)
Tenue au feu	UL94 V2, FMVSS 302



RÉFÉRENCE	Ø (D)	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Couleur	Poids	Long. du rouleau	Article
HEGEMIP-HY20	20	19	27	Argent (SR), Orange (OG)	72 g/m	50 m	173-02001
HEGEMIP-HY30	30	25	35	Argent (SR), Orange (OG)	101 g/m	50 m	173-03000
HEGEMIP-HY35	35	30	40	Argent (SR), Orange (OG)	120 g/m	50 m	173-03501
HEGEMIP-HY40	40	30	50	Argent (SR), Orange (OG)	180 g/m	50 m	173-04000
HEGEMIP-HY50	50	40	60	Argent (SR), Orange (OG)	204 g/m	50 m	173-05000

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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



Profils de protection

Flexiform G51P en PE

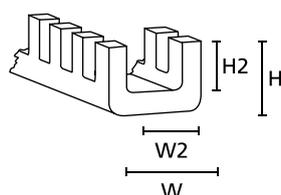
Les profils de protection pour bords de tôle Flexiform offrent une protection idéale des câbles et faisceaux lors de leur passage au travers d'une paroi ou d'un panneau à angles vifs.

Principales caractéristiques

- Très flexible
- Application facile et sécurisée (sans adhésif)
- Protège au plus près, de façon efficace et esthétique
- Flexiform G51P en PE fournit une protection générale des bords de tôle
- Flexiform G51N en PA6 offre une excellente résistance à l'abrasion
- Flexiform G51T en PTFE offre une excellente tenue à haute température et à la plupart des produits chimiques



Protection optimale des fils et câbles sur des angles vifs.



Profilé de protection Flexiform

MATIÈRE	Polyéthylène (PE)
Temp. d'utilisation	De -30 °C à +80 °C
Tenue au feu	UL94 HB



RÉFÉRENCE	Epais. de paroi	Larg. (W)	Larg. (W2)	Haut. (H)	Haut. (H2)	Matière	Couleur	Contenu	Article
G51PAA	0,4 - 0,9	2,3	0,9	2,7	1,8	PE	Naturel (NA)	25 m	251-10009
G51PA	0,4 - 1,3	3,9	1,5	4,3	2,7	PE	Naturel (NA)	25 m	251-10109
G51PB	1,3 - 2,1	4,6	2,4	4,3	2,7	PE	Naturel (NA)	25 m	251-10209
G51PC	2,1 - 3,3	5,7	3,5	4,3	2,7	PE	Naturel (NA)	25 m	251-10309
G51PD	3,3 - 4,8	8,4	5,1	6,2	4,3	PE	Naturel (NA)	25 m	251-10409
G51PE	4,8 - 6,5	9,9	6,7	6,4	4,5	PE	Naturel (NA)	25 m	251-10509
G51PF	6,5 - 8,1	11,4	8,3	6,8	4,8	PE	Naturel (NA)	25 m	251-10609
G51PG	8,1 - 9,7	13,2	10,1	6,8	4,8	PE	Naturel (NA)	25 m	251-10709
G51PH	9,7 - 12,9	16,4	13,2	6,8	4,8	PE	Naturel (NA)	25 m	251-10809

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications. Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. Les profils Flexiform ne sont pas auto-adhésifs et ne conviennent donc pas pour des bordures extérieures.



Systemes de protection

Protections pour bords de tôle

Profilés de protection

Flexiform G51N en PA6

Les profilés de protection bord de tôle Flexiform sont destinés à protéger les fils et câbles électriques lors de leur passage au travers d'une paroi ou d'un panneau à arête vive.

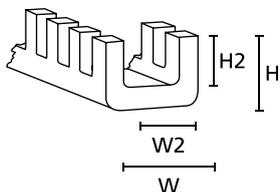
Principales caractéristiques

- Très flexible
- Application facile et fiable sans adhésif
- Excellente résistance à l'abrasion
- Ce profilé protège au plus près de façon efficace et esthétique



Protection optimale des fils et câbles sur des angles vifs.

MATIÈRE	Polyamide 6 (PA6)
Temp. d'utilisation	De -60 °C à +95 °C
Tenue au feu	UL94 HB



Profilé de protection Flexiform

RÉFÉRENCE	Epais. de paroi	Larg. (W)	Larg. (W2)	Haut. (H)	Haut. (H2)	Matière	Couleur	Contenu	Article
G51NA	0,4 - 1,3	3,9	1,5	4,3	2,7	PA6	Naturel (NA)	25 m	251-21109
G51NB	1,3 - 2,1	4,6	2,4	4,3	2,7	PA6	Naturel (NA)	25 m	251-21209
G51NC	2,1 - 3,3	5,7	3,5	4,3	2,7	PA6	Naturel (NA)	25 m	251-21309
G51ND	3,3 - 4,8	8,4	5,1	6,2	4,3	PA6	Naturel (NA)	25 m	251-21409
G51NE	4,8 - 6,5	9,9	6,7	6,4	4,5	PA6	Naturel (NA)	25 m	251-21509
G51NF	6,5 - 8,1	11,4	8,3	6,8	4,8	PA6	Naturel (NA)	25 m	251-21609
G51NG	8,1 - 9,7	13,2	10,1	6,8	4,8	PA6	Naturel (NA)	25 m	251-21709
G51NH	9,7 - 12,9	16,4	13,2	6,8	4,8	PA6	Naturel (NA)	25 m	251-21809

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications. Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. Les profilés Flexiform ne sont pas auto-adhésifs et ne conviennent donc pas pour des bordures extérieures.



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



HelaTape

HellermannTyton propose une vaste gamme de rubans PVC et auto-amalgamants conçus pour l'étanchéité, l'isolation, l'identification et la mise en faisceau de câbles et gaines. Les rubans PVC sont conçus pour des applications basse tension et sont disponibles en différentes dimensions et couleurs. Les rubans auto-amalgamants sont parfaits pour réaliser l'étanchéité, l'isolation de câbles et d'épissures dans des applications avec des tensions basses à très élevées. Les rubans textiles à base de coton sont très résistants et utilisés pour l'identification, la fixation, la mise en faisceau et la réparation. HelaTape Protect est utilisée pour le frettage de câbles.

Rubans d'installations électriques

HelaTape Flex 15, ruban PVC tout usage

Rubans d'isolation électrique disponibles pour toutes les épissures de fils ou de câbles électriques jusqu'à 600 Volts.

Couverture d'isolation et de protection des épissures à basse, moyenne et haute tension.

Mise en faisceaux de fils ou de câbles électriques

Utilisation possible à l'extérieur ou à l'intérieur.

Principales caractéristiques

- Ruban isolant en PVC disponible dans une large palette de couleurs
- Ruban adapté aux travaux de protection, d'isolation, de fixation, de maintenance et d'identification des câbles
- Forte résistance à l'abrasion, aux moisissures, aux rayons du soleil, aux produits chimiques et aux conditions climatiques les plus rigoureuses
- Conformabilité, élasticité et très bonne adhésion
- Utilisé pour la mise en faisceaux de fils et de câbles
- Bonnes propriétés mécaniques et électriques (jusqu'à 1 kV)
- Conforme aux exigences de l'IEC 60454-3-1-6/F-PVCP/90
- Retardateur de flamme selon l'IEC 60454-2



HelaTape Flex 15 - Rubans isolants en PVC résistants aux intempéries.

MATIÈRE	Polychlorure de vinyle (PVC)
Rigidité diélectrique	45 kV/mm
Adhérence sur l'acier	2,2 N/10 mm
Adhérence sur matériau porteur	2,0 N/10 mm
Allongement à la rupture	200 %
Résistance à la rupture	28 N/10 mm
Temp. d'utilisation	De -10 °C à +90 °C



RÉFÉRENCE	Epais. (T)	Larg. (W)	Long. (L)	Couleur	Article
HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15,0	10,0 m	Blanc (WH)	710-00105
	0,15	15,0	10,0 m	Bleu (BU)	710-00100
	0,15	15,0	10,0 m	Gris (GY)	710-00108
	0,15	15,0	10,0 m	Jaune/Vert (GNYE)	710-00106
	0,15	15,0	10,0 m	Jaune (YE)	710-00102
	0,15	15,0	10,0 m	Marron (BN)	710-00107
	0,15	15,0	10,0 m	Noir (BK)	710-00104
	0,15	15,0	10,0 m	Orange (OG)	710-00110
	0,15	15,0	10,0 m	Rouge (RD)	710-00101
	0,15	15,0	10,0 m	Rouge (RD), Gris (GY), Jaune (YE), Vert (GN), Bleu (BU), Orange (OG), Blanc (WH), Marron (BN), Noir (BK), Jaune/Vert (GNYE)	710-00146
	0,15	15,0	10,0 m	Transparent (CL)	710-00147
	0,15	15,0	10,0 m	Vert (GN)	710-00103
	0,15	15,0	10,0 m	Violet (VT)	710-00109

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



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



Rubans d'installations électriques

HelaTape Flex 15, ruban PVC tout usage

RÉFÉRENCE	Epais. (T)	Larg. (W)	Long. (L)	Couleur	Article
HTAPE-FLEX15-15x25	0,15	15,0	25,0 m	Noir (BK)	710-00115
HTAPE-FLEX15-19x20	0,15	19,0	20,0 m	Blanc (WH)	710-00156
	0,15	19,0	20,0 m	Bleu (BU)	710-00151
	0,15	19,0	20,0 m	Gris (GY)	710-00159
	0,15	19,0	20,0 m	Jaune/Vert (GNYE)	710-00157
	0,15	19,0	20,0 m	Jaune (YE)	710-00153
	0,15	19,0	20,0 m	Marron (BN)	710-00158
	0,15	19,0	20,0 m	Noir (BK)	710-00155
	0,15	19,0	20,0 m	Rouge (RD)	710-00152
	0,15	19,0	20,0 m	Transparent (CL)	710-00166
	0,15	19,0	20,0 m	Vert (GN)	710-00154
	0,15	19,0	20,0 m	Violet (VT)	710-00160
HTAPE-FLEX15-19x25	0,15	19,0	25,0 m	Noir (BK)	710-00126
HTAPE-FLEX15-25x25	0,15	25,0	25,0 m	Blanc (WH)	710-00138
	0,15	25,0	25,0 m	Bleu (BU)	710-00133
	0,15	25,0	25,0 m	Gris (GY)	710-00141
	0,15	25,0	25,0 m	Jaune/Vert (GNYE)	710-00139
	0,15	25,0	25,0 m	Jaune (YE)	710-00135
	0,15	25,0	25,0 m	Marron (BN)	710-00140
	0,15	25,0	25,0 m	Noir (BK)	710-00137
	0,15	25,0	25,0 m	Rouge (RD)	710-00134
	0,15	25,0	25,0 m	Vert (GN)	710-00136
	0,15	25,0	25,0 m	Violet (VT)	710-00142

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



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



Rubans auto-amalgamants

Helatape Power 600, caoutchouc naturel, basse tension

Principales caractéristiques

- Ruban auto-amalgamant en caoutchouc pour basse tension
- Isolation primaire jusqu'à 600 volts
- Conformabilité et adhésion même sur des surfaces avec des formes irrégulières
- Compatible avec les isolants extrudés des câbles diélectriques
- Résistant aux intempéries
- Retardateur de flamme selon l' UL510
- Excellent pour la réparation par exemple de gaines de câbles endommagées pour éviter la pénétration d'humidité, là où une finition avec plusieurs couches d'Helatape Flex apportera une protection mécanique



Helatape Power 600 - Ruban de caoutchouc auto-amalgamant basse tension.

MATIÈRE	Caoutchouc naturel (NR)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +80 °C
Temp. de service intermittente max.	+95 °C
Résistance à la traction	2 N/mm ²
Allongement à la rupture	300 %
Rigidité diélectrique	14 kV/mm



RÉFÉRENCE	Epais. (T)	Larg. (W)	Long. (L)	Couleur	Article
HTAPE-POWER600-19x6.7	0,76	19,0	6,7 m	Noir (BK)	711-10200
HTAPE-POWER600-38x6.7	0,76	38,0	6,7 m	Noir (BK)	711-10201

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



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



Rubans auto-amalgamants

Helatape Power 650, caoutchouc Polyisoprène, basse tension

Principales caractéristiques

- Ruban auto-amalgamant basse tension, isolation primaire jusqu'à 1 kV
- Facilement malléable pour adhérer sur des formes irrégulières même à basse température
- Elasticité permanente et résistance au vieillissement
- Adhésion parfaite sur les métaux et tous les types de gaines de câbles
- Fournit une excellente étanchéité à l'humidité
- Résistant à l'eau salée, l'ozone, l'huile et aux produits chimiques corrosifs
- Excellent pour la réparation par exemple de gaines de câbles endommagées pour éviter la pénétration d'humidité, là où une finition avec plusieurs couches d'Helatape Flex apportera une protection mécanique



Helatape Power 650 - Ruban auto-amalgamant isolant très flexible.

MATIÈRE	Polyisoprène (IIR)
Temp. d'utilisation	De -10 °C à +105 °C
Temp. de service intermittente max.	+130 °C
Absorption d'eau	0,1 %
Résistance de contact	10 ¹⁵ Ω cm
Rigidité diélectrique	19,7 kV/mm



RÉFÉRENCE	Epais. (T)	Larg. (W)	Long. (L)	Couleur	Article
HTAPE-POWER650	3,20	38,0	1,5 m	Noir (BK)	711-10300

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



Rubans auto-amalgamants

HelaTape Power 660 RM, ruban mastic EPR et Polyisoprène, basse tension

Principales caractéristiques

- Ruban auto-amalgamant mastic pour basse tension
- EPR enduit d'un adhésif mastic collant et résistant à la température
- Peut être utilisé comme revêtement de câble
- Adhésion et étanchéité parfaite pour les fils en cuivre et en aluminium
- Conformabilité et adhésion même sur des surfaces avec des formes irrégulières
- Compatible avec les isolants extrudés des câbles diélectriques
- Résistant aux UV, à l'humidité, à la corrosion et aux produits chimiques
- Isolation primaire des busbars jusqu'à 35 kV
- Excellent pour la réparation par exemple de gaines de câbles endommagées pour éviter la pénétration d'humidité, là où une finition avec plusieurs couches d'HelaTape Flex apportera une protection mécanique



HelaTape Power 660 - Ruban mastic très flexible et isolant.

MATIÈRE	Ruban en Ethylène-Propylène (EPR), Polyisoprène (IIR)
Temp. d'utilisation	De -30 °C à +90 °C
Temp. de service intermittente max.	+130 °C
Absorption d'eau	0,1 %
Résistance à la traction	1,5 N/mm ²
Rigidité diélectrique	19,7 kV/mm



RÉFÉRENCE	Epais. (T)	Larg. (W)	Long. (L)	Couleur	Article
HTAPE-POWER 660-RM	1,65	50,8	3,0 m	Noir (BK)	711-00307

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



Rubans auto-amalgamants

HelaTape Power 670 VM, ruban mastic vinyl PVC et Polyisoprène, basse tension

Principales caractéristiques

- Ruban auto-amalgamant mastic base PVC pour basse tension
- La première couche isolante en mastic est très collante et fournit une excellente étanchéité contre l'humidité
- La couche supérieure en vinyl fournit une protection supplémentaire
- Reste performant même à basse température
- Isolation primaire jusqu'à 1kV
- Adapté à tous les isolants extrudés des câbles diélectriques
- Résistant aux UV et aux intempéries



HelaTape Power 670 - Le film vinyle fournit une protection additionnelle au mastic.

MATIÈRE	Polychlorure de vinyle (PVC), Polyisoprène (IIR)
Temp. d'utilisation	De -30 °C à +80 °C
Temp. de service intermittente max.	+95 °C
Absorption d'eau	0,9 %
Résistance à la traction	16 N/mm ²
Allongement à la rupture	200 %
Résistance de contact	10 ¹² Ω cm
Rigidité diélectrique	19,7 kV/mm



RÉFÉRENCE	Epais. (T)	Larg. (W)	Long. (L)	Couleur	Article
HTAPE-POWER 670-VM	1,20	100,0	3,0 m	Noir (BK)	711-00304

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



Rubans auto-amalgamants

Helatape Power 715, ruban EPR sans liner, moyenne tension

Ruban caoutchouc auto-amalgamant sans liner utilisé pour l'isolation électrique, la protection et l'étanchéité des épissures de câbles jusqu'à 35kV. Le fait que le ruban ne possède pas de liner réduit le temps de mise en oeuvre. Ce ruban procure une excellente résistance aux UV, à l'humidité et aux substances chimiques. Helatape Power 715 est compatible avec tous types de câbles.

Principales caractéristiques

- Ruban caoutchouc auto-amalgamant sans liner
- Utilisé pour étanchéfier et protéger les câbles de la corrosion
- Excellentes propriétés d'isolation électrique et de protection contre les intempéries
- Mise en oeuvre rapide grâce à l'absence de liner
- L'absence de liner réduit les déchets
- Facile à installer et très flexible



Helatape Power - Permet un enrubannage plus rapide grâce à l'absence de liner.

MATIÈRE	Ruban en Ethylène-Propylène (EPR)
Temp. d'utilisation	Jusqu'à +90 °C
Temp. de service intermittente max.	+130 °C
Absorption d'eau	0,06 %
Résistance à la traction	2,1 N/mm ²
Allongement à la rupture	700 %
Résistance de contact	10 ¹⁶ Ω cm
Rigidité diélectrique	30 kV/mm



RÉFÉRENCE	Epais. (T)	Larg. (W)	Long. (L)	Couleur	Article
HTAPE-POWER715-19x10	0,50	19,0	10,0 m	Noir (BK)	711-00311
HTAPE-POWER715-25x10	0,50	25,0	10,0 m	Noir (BK)	711-00312

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



Rubans auto-amalgamants

HelaTape Power 800, ruban silicone, haute tension

Principales caractéristiques

- Ruban auto-amalgamant en silicone élastomère, chimiquement réticulé
- Sections en forme de triangle avec une ligne médiane bleue permettant un enrubannage et un recouvrement précis
- Résistant au fluage et à l'érosion de surface
- Offre une bonne résistance aux intempéries, aux UV et aux huiles
- Se soude en une masse solide après l'application
- Utilisation recommandée pour les câbles d'isolation en silicone haute température, les machines et les transformateurs en extérieur



HelaTape Power 800 - Ruban auto-amalgamant silicone avec ligne médiane bleue.

MATIÈRE	Silicone (SI)
Temp. d'utilisation	De -54 °C à +180 °C
Temp. de service intermittente max.	+260 °C
Résistance à la traction	7,0 N/mm ²
Allongement à la rupture	400 %
Résistance de contact	10 ¹⁴ Ω cm
Rigidité diélectrique	23,5 kV/mm



RÉFÉRENCE	Epais. (T)	Larg. (W)	Long. (L)	Couleur	Article
HTAPE-POWER800	0,51	25,0	9,1 m	Gris (GY)	711-10400

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



Rubans auto-amalgamants

Helatape Power 810, ruban EPR, haute tension

Principales caractéristiques

- Ruban auto-amalgamant pour isolation et gainage d'épissures de câbles jusqu'à 69 kV
- Sans halogène, offre une bonne résistance aux UV, à l'ozone et empêche l'effet Corona
- Idéal pour réaliser l'étanchéité de connexions électriques ou de la réparation de gaine de câble
- Enrubannage et isolation par couches successives et sans générer de vide
- Protège par exemple les busbars contre la corrosion
- Compatible avec tous les isolants de câbles



Helatape Power 810 - Isolation primaire jusqu'à 69kV.

MATIÈRE	Ruban en Ethylène-Propylène (EPR)
Temp. d'utilisation	Jusqu'à +90 °C
Temp. de service intermittente max.	+130 °C
Absorption d'eau	0,06 %
Résistance à la traction	2,4 N/mm ²
Allongement à la rupture	750 %
Résistance de contact	10 ¹⁶ Ω cm
Rigidité diélectrique	30 kV/mm



RÉFÉRENCE	Epais. (T)	Larg. (W)	Long. (L)	Couleur	Article
HTAPE-POWER810	0,76	19,0	9,1 m	Noir (BK)	711-10401

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



Rubans auto-amalgamants

HelaTape Power 820, ruban EPR sans liner, haute tension

Principales caractéristiques

- Ruban auto-amalgamant pour isolation et gainage d'épissures de câbles jusqu'à 69 kV
- Excellentes propriétés électriques, chimiques et physiques
- Construction de cônes de contrainte et gainage des terminaisons, bus bars et des joints
- Mise en oeuvre rapide grâce à l'absence de liner
- L'absence de liner permet de réduire les déchets
- Enrubannage et isolation par couches uniformes successives et sans générer de vide
- Conformabilité et adhésion même sur des surfaces avec des formes irrégulières
- Compatible avec tous les isolants de câbles



HelaTape Power 820 - Gain substantiel en temps de mise en oeuvre grâce à l'absence de liner.

MATIÈRE	Ruban en Ethylène-Propylène (EPR)
Temp. d'utilisation	De -30 °C à +90 °C
Temp. de service intermittente max.	+130 °C
Absorption d'eau	0,06 %
Résistance à la traction	2,8 N/mm ²
Allongement à la rupture	750 %
Résistance de contact	10 ¹⁶ Ω cm
Rigidité diélectrique	31,5 kV/mm

RoHS ✓

RÉFÉRENCE	Epais. (T)	Larg. (W)	Long. (L)	Couleur	Article
HTAPE-POWER820	0,76	19,0	9,1 m	Noir (BK)	711-10402

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



Rubans textiles

Helatape Tex, ruban textile mat, sans résidu d'adhésif

Principales caractéristiques

- Ruban haute qualité à base de coton couché PE résistant aux intempéries
- Epaisseur totale de 0,31 mm offrant une résistance élevée à la traction
- Forte résistance à la déchirure dans le sens longitudinal
- Facile à couper à la main dans le sens transversal
- Large palette de couleurs et finition mate de la surface permettant aux rubans textiles d'être utilisés dans la construction de bâtiments là où les réflexions de lumière doivent être évitées
- Convient pour de la fixation, de l'identification, du repérage et du frettage de câbles et fils électriques
- Grâce à la masse adhésive en caoutchouc, le ruban peut être retiré sans laisser de résidu de colle



Helatape Tex - Disponible dans une large palette de couleurs et de tailles.

MATIÈRE	Coton (CO)
Temp. d'utilisation	De -30 °C à +80 °C
Adhérence sur matériau porteur	3,0 N/10 mm
Allongement à la rupture	10 %
Résistance à la rupture	64 N/10 mm



RÉFÉRENCE	Epais. (T)	Larg. (W)	Long. (L)	Couleur	Article
HTAPE-TEX-19x10	0,31	19,0	10,0 m	Blanc (WH)	712-00205
	0,31	19,0	10,0 m	Bleu (BU)	712-00200
	0,31	19,0	10,0 m	Gris (GY)	712-00206
	0,31	19,0	10,0 m	Jaune (YE)	712-00202
	0,31	19,0	10,0 m	Noir (BK)	712-00204
	0,31	19,0	10,0 m	Rouge (RD)	712-00201
	0,31	19,0	10,0 m	Vert (GN)	712-00203
HTAPE-TEX-19x50	0,31	19,0	50,0 m	Blanc (WH)	712-00505
	0,31	19,0	50,0 m	Bleu (BU)	712-00500
	0,31	19,0	50,0 m	Gris (GY)	712-00506
	0,31	19,0	50,0 m	Jaune (YE)	712-00502
	0,31	19,0	50,0 m	Noir (BK)	712-00504
	0,31	19,0	50,0 m	Rouge (RD)	712-00501
	0,31	19,0	50,0 m	Vert (GN)	712-00503
HTAPE-TEX-50x50	0,31	50,0	50,0 m	Blanc (WH)	712-00905
	0,31	50,0	50,0 m	Bleu (BU)	712-00900
	0,31	50,0	50,0 m	Gris (GY)	712-00906
	0,31	50,0	50,0 m	Jaune (YE)	712-00902
	0,31	50,0	50,0 m	Noir (BK)	712-00904
	0,31	50,0	50,0 m	Rouge (RD)	712-00901
	0,31	50,0	50,0 m	Vert (GN)	712-00903

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



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). Egalement adaptée pour la protection mécanique et anti-humidité des connexions de câbles moyenne tension.

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
	400 ml/548 g	435-12115
	490 ml/671 g	435-12117

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



Résine coulée polyuréthane bi-composant

RELICON PUR 771

La résine coulée RELICON PUR 771 a été conçue pour l'isolation électrique et la protection mécanique de connexions dans les réseaux électriques Basse Tension (BT). Egalement adaptée pour la protection mécanique et anti-humidité des connexions de câbles moyenne tension.

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
- 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



Résine coulée polyuréthane bi-composant PUR 771.

MATIÈRE	Résine de polyuréthane (PUR)
Couleur	Noir (BK)
Temp. d'utilisation	De -25 °C à +130 °C
Ratio de mélange	100:22
Réaction exothermique max.	+71 °C
Temps de gelification	70 min. 5°C, 20 min. 23°C, 8 min. 40°C
Durée maximale pour utilisation du mélange	50 min. 5°C, 15 min. 23°C, 5 min. 23°C
Rigidité diélectrique	>20 kV/mm
Viscosité	4000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 2000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
Résistance à l'impact (Joule)	16 kJ/m²
Dureté Shore D	56±5
Temp. de stockage	De +4 °C à +40 °C
Durée de stockage	36 mois



RÉFÉRENCE	Quantité de résine	Article
Resin-771-SF_N	95 ml/130 g	435-01238
	240 ml/329 g	435-01240
	400 ml/548 g	435-01241
	490 ml/671 g	435-01243

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



Gel à couler bi-composant

RELICON KH 67

Le gel RELICON KH 67 est un gel bi-composant transparent. A base de résines hydrocarbonées, il est résistant à l'eau salée, flexible et peut être facilement retiré par la suite si besoin. Il est particulièrement adapté à une utilisation avec des boîtes de raccordement sur des réseaux Basse Tension (BT), situés en milieu humide ou enterré. Après séchage, le gel RELICON KH 67 est caractérisé par son excellente résistance à l'humidité, ses très bonnes propriétés isolantes, ainsi que sa bonne résistance chimique.

Application : Isolation électrique et protection contre l'humidité sur des réseaux Basse Tension (BT). Particulièrement adapté au remplissage des boîtes de raccordement.

Principales caractéristiques

- Un sachet à double compartiment transparent et pratique
- Système Safe-Filling (SF)
- Excellentes propriétés d'écoulement
- Élastique souple, absorbeur de vibrations, peut être retiré facilement par la suite si besoin
- Propriétés isolantes exceptionnelles
- Sèche sans dégager de chaleur
- Résistance à l'eau salée
- Non toxique, sans silicone ni isocyanate
- Sans SVHC, ne contient pas de substance dangereuse, le produit sec peut être éliminé avec les ordures ménagères courantes
- Sans halogène



**Sans
silicone !**



Gel bi-composant KH 67.

MATIÈRE	Polybutadiène (PBD)
Couleur	Jaune (YE)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +90 °C
Ratio de mélange	100:67
Durée maximale pour utilisation du mélange	40 min. 23°C
Densité	0.95 g/cm ³ , 20 °C (DIN EN ISO 2811-2)
Rigidité diélectrique	>15 kV/mm
Viscosité	3000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 2000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
Temp. de stockage	De +4 °C à +40 °C
Durée de stockage	36 mois



RÉFÉRENCE	Contenu	Article
Gel-KH67-SF-N	180 ml	435-00825
	250 ml	435-00826
	600 ml	435-00827

Informations sujettes à modification.

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



Kit de raccordement de câbles droit à gel sans connectique

RELICON Relifix

Le kit de raccordement RELICON Relifix offre plusieurs avantages:

Il permet une installation rapide et facile, sa coque épaisse en polypropylène (PP) est résistante aux chocs et est constituée d'une charnière fine. Le gel RELICON à l'intérieur du boîtier isole et assure l'étanchéité de l'intégralité du raccordement à la fermeture du boîtier. Selon le type de borne de raccordement, Relifix peut être utilisé en jonction universelle. Il est adapté au raccordement de câbles et de fils polymériques en PVC, XLPE, PE, EPR etc.

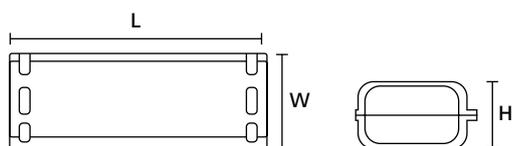
Application : Sur des réseaux électriques Basse Tension (BT), en tant que boîtes de jonction et/ou dérivation. Installation extérieure, intérieure, en chemin de câbles, enterrée, à même le sol ou immergée.

Principales caractéristiques

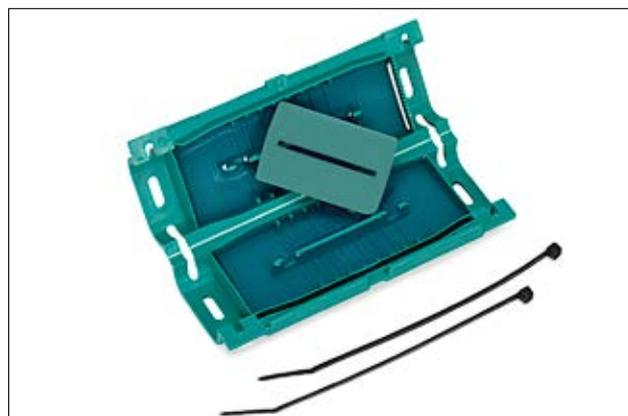
- Coque monobloc, colorée, réouvrable, résistante aux chocs, retardateur de flamme
- Remplissage avec le gel RELICON non toxique, à forte rigidité diélectrique
- Pas de mélange, facile à installer
- Résistance aux UV, au vieillissement et aux intempéries
- Durée de stockage illimitée
- Jusqu'à maximum 4 câbles
- Certifié conforme à la norme DIN EN 50393 (correspond à EN 60695-2-11 test de résistance au fil incandescent sur le produit fini)
- Testée IPX8

Contenu

- Coques remplies de gel RELICON
- Instructions d'installation
- Plaque de séparation
- Colliers de serrage fournis



Relifix 410, 416



Kit de raccordement à gel Relifix 410, 416.

MATIÈRE	Polypropylène (PP), Silicone (SI)
Couleur	Vert (GN)
Temp. d'utilisation	De -20 °C à +90 °C
Durée de stockage	illimitée



i Sans connectique !

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm ² min - max		Câble dérivé mm ² min - max		Long. (L)	Larg. (W)	Haut. (H)	Article
		3 x 1,5	4 x 10	3 x 1,5	4 x 2,5				
Relifix 410	9-20	3 x 1,5	4 x 10	3 x 1,5	4 x 2,5	146,0	55,0	35,0	435-00652

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.



Kits de raccordement de câbles droits à gel avec connectique

RELICON Relifix V

Le kit de raccordement RELICON Relifix offre plusieurs avantages:

Il permet une installation rapide et facile, sa coque épaisse en polypropylène (PP) est résistante aux chocs et est constituée d'une charnière fine. Le gel RELICON à l'intérieur du boîtier isole et assure l'étanchéité de l'intégralité du raccordement à la fermeture du boîtier. Selon le type de borne de raccordement, Relifix peut être utilisé en jonction universelle. Il est adapté au raccordement de câbles et de fils polymériques en PVC, XLPE, PE, EPR etc.

Application : Sur des réseaux électriques Basse Tension (BT), en tant que boîtes de jonction et/ou dérivation. Installation extérieure, intérieure, en chemin de câbles, enterrée, à même le sol ou immergée.

Principales caractéristiques

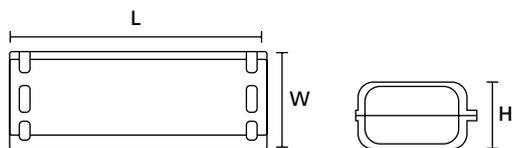
- Coque monobloc, colorée, réouvrable, résistante aux chocs, en matériau retardateur de flamme
- Remplissage avec le gel RELICON non toxique, rigidité diélectrique élevée
- Pas de mélange, facile à installer et à démonter
- Résistance aux UV, au vieillissement et aux intempéries
- Durée de stockage illimitée
- Connectique incluse, prêt à assembler
- Certifié conforme à la norme DIN EN 50393 (correspond à EN 60695-2-11 test de résistance au fil incandescent sur le produit fini)
- Certifié IPX8

Contenu

- Coques remplies de gel RELICON
- Instructions d'installation
- Connectique incluse
- Colliers de serrage fournis
- Clé Allen (sauf pour le type V31,5)



Avec bloc connecteur !



Relifix V



Kit de raccordement à gel intégré, utilisé pour la réparation de câbles „MRO“.



Kit de raccordement à gel Relifix V31.5.



Kit de raccordement à gel Relifix V 150.



Kit de raccordement à gel Relifix V 56, V516.



Kit de raccordement à gel Relifix V 525.

MATIÈRE	Polypropylène (PP), Silicone (SI)
Couleur	Vert (GN)
Temp. d'utilisation	De -20 °C à +90 °C
Durée de stockage	illimitée



RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm ² min - max		Câble dérivé mm ² min - max		Long. (L)	Larg. (W)	Haut. (H)	Article
Relifix V31.5	9-16	3 x 0,5	3 x 2,5	-	-	86,0	47,0	27,0	435-00650
Relifix V56	9-20	3 x 1,5	5 x 6	-	-	146,0	55,0	35,0	435-00654
Relifix V150	9-16	1 x 10	1 x 50	1 x 2,5	1 x 6	86,0	47,0	27,0	435-00651
Relifix V516	9-22	3 x 6	5 x 16	-	-	180,0	69,0	40,0	435-00655
Relifix V525	9-30	3 x 16	5 x 25	-	-	240,0	75,0	48,0	435-00656

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.



Kits de dérivation de câbles droits à gel avec connectique

RELICON Relifix VY

Le kit de raccordement RELICON Relifix offre plusieurs avantages:

Il permet une installation rapide et facile, sa coque épaisse en polypropylène (PP) est résistante aux chocs et est constituée d'une charnière fine. Le gel RELICON à l'intérieur du boîtier isole et assure l'étanchéité de l'intégralité du raccordement à la fermeture du boîtier. Selon le type de borne de raccordement, Relifix peut être utilisé en jonction universelle. Il est adapté au raccordement de câbles et de fils polymériques en PVC, XLPE, PE, EPR etc.

Application : Sur des réseaux électriques Basse Tension (BT), en tant que boîtes de jonction et/ou dérivation. Installation extérieure, intérieure, en chemin de câbles, enterrée, à même le sol ou immergée.

Principales caractéristiques

- Coque monobloc, colorée, réouvrable, résistante aux chocs, retardateur de flamme
- Remplissage avec le gel RELICON non toxique, rigidité diélectrique élevée
- Pas de mélange, facile à installer et à démonter
- Résistance aux UV, au vieillissement et aux intempéries
- Durée de stockage illimitée
- Connectique incluse, prêt à assembler
- Certifié conforme à la norme DIN EN 50393 (correspond à EN 60695-2-11 Test de résistance au fil incandescent sur le produit finii)
- Testé IPX8

Contenu

- Coques remplies de gel RELICON
- Instructions d'installation
- Connectique incluse
- Colliers de serrage fournis
- Clé Allen



Kit de raccordement à gel RELICON Relifix VY.



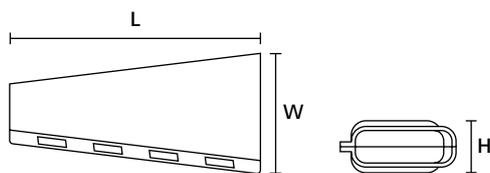
Kit de raccordement à gel Relifix V 525Y.



Kit de raccordement à gel Relifix V 506Y.

MATIÈRE	Polypropylène (PP), Silicone (SI)
Couleur	Vert (GN)
Temp. d'utilisation	De -20 °C à +90 °C
Durée de stockage	illimitée

RoHS



Relifix VY

i Avec bloc connecteur !

RÉFÉRENCE	Ø Câble principal	Câble principal mm ² min - max		Câble dérivé mm ² min - max		Long. (L)	Larg. (W)	Haut. (H)	Article
Relifix V506Y	9-20	3 x 6	5 x 6	3 x 2,5	5 x 6	220,0	110,0	53,0	435-00658
Relifix V525Y	9-30	3 x 16	5 x 25	3 x 2,5	5 x 25	260,0	130,0	65,0	435-00659

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



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

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.



Cartouche de gel bi-composant

RELICON KH100

Le gel RELICON KH 100 est un gel bi-composant transparent livré en cartouches standards. A base de résines hydrocarbonées, il est résistant à l'eau salée, flexible et peut être retiré facilement par la suite si besoin. Il est particulièrement adapté à une utilisation avec des boîtes de raccordement sur des plages Basse Tension (BT), situées en milieu humide ou enterré. Après séchage, le gel RELICON KH 100 est caractérisé par son excellente résistance à l'humidité et ses très bonnes propriétés isolantes, ainsi que sa bonne résistance chimique.

Application : Isolation électrique et protection contre l'humidité pour les réseaux Basse Tension (BT). Particulièrement adapté au remplissage des boîtes de raccordement.



Gel bi-composant KH 100.

Principales caractéristiques

- Cartouche avec buse mélangeuse pour une utilisation avec un pistolet applicateur à cartouche standard
- Excellentes propriétés d'écoulement
- Élastique souple, absorbeur de vibrations, peut être retiré facilement par la suite si besoin
- Propriétés isolantes exceptionnelles
- Sèche sans dégager de chaleur
- Résistance à l'eau salée
- Non toxique, sans silicone ni isocyanate
- Sans SVHC, ne contient pas de substance dangereuse, le produit sec peut être éliminé avec les ordures ménagères courantes
- Sans halogène

MATIÈRE	Polybutadiène (PBD)
Couleur	Transparent (CL), Orange (OG)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +90 °C
Ratio de mélange	1:1
Temps de gelification	40 min. 23°C
Densité	0.95 g/cm ³ , 20 °C (DIN EN ISO 2811-2)
Rigidité diélectrique	>20 kV/mm
Viscosité	2000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 1500 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
Temp. de stockage	De +4 °C à +40 °C
Durée de stockage	18 mois

i Sans silicone !

HF ✓

RoHS ✓

RÉFÉRENCE	Contenu	Article
GelMixingNozzle_KH100	10 pcs	435-00836
Gel-100 250 ml	250 ml	435-00835
Gel-100 600 ml	600 ml	435-00837

Informations sujettes à modification.

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



Gel monocomposant

Gel RELICON 1K

Gel silicone monocomposant transparent pour l'isolation électrique des boîtes de jonction et des composants électroniques. Particulièrement adapté pour les installations aériennes et dans les environnements humides.

Principales caractéristiques

- Gel silicone transparent prêt à l'emploi en cartouche
- Extrêmement collant et visqueux
- Eloigne les insectes (par ex. fourmis) des installations électriques
- IP68 en combinaison avec une boîte de jonction appropriée
- Sa très forte adhérence le rend adapté à une installation aérienne
- Le gel se referme sur lui-même et se répare naturellement en cas de fissure
- Récupérable et amovible
- La cartouche refermable permet sa réutilisation
- Sans étiquette et non toxique
- Sans halogène
- Sans isocyanate



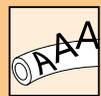
Particulièrement adapté aux installations en hauteur et dans les environnements humides.

MATIÈRE	Silicone (SI)
Couleur	Transparent (CL)
Temp. d'utilisation	De -60 °C à +200 °C
Rigidité diélectrique	>20 kV/mm
Viscosité	3000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
Temp. de stockage	De +5 °C à +40 °C
Durée de stockage	illimitée



RÉFÉRENCE	Contenu	Article
Pressgel	310 ml	435-00838

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



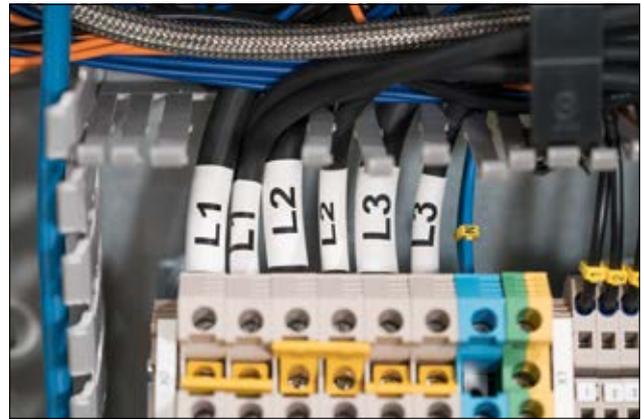
Gaines thermorétractables en continu - transfert thermique

TULT - 3:1 militaire et électronique

La gaine thermorétractable TULT 3:1 est certifiée UL, livrée en rouleau continu et imprimable sur les deux faces. Sa composition en polyoléfine lui confère une très bonne résistance mécanique mais aussi contre les agressions chimiques et les solvants organiques. La forme aplatie de cette gaine est spécialement conçue pour offrir une qualité d'impression optimum avec nos imprimantes. De plus, il est possible soit de prédécouper la gaine à des longueurs prédéterminées, soit de la couper sous forme de manchons.

Principales caractéristiques

- Rapport de rétreint de 3:1
- Disponible en noir, bleu, rouge, blanc et jaune
- Pour des diamètres de cables allant de 1 à 39 mm
- Bonne résistance mécanique
- Haute résistance aux solvants organiques et aux produits chimiques
- Très flexible
- Livré en rouleau dans une boite de rangement



TULT - Bonne résistance mécanique, aux solvants et produits chimiques.



TULT - Cinq couleurs de gaines imprimables reconnues UL qui incluent une grande variété de diamètres.



MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +135 °C
Temp. min. de rétreint	+90 °C
Rapport de rétreint	3:1
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TTDTHOUT, TTRW, TT822OUT8
Imprimante Transfert Thermique	TT431, TT4030, TrakMark DS



RÉFÉRENCE	Ø expansé (D) min.	Ø max. après rétreint (d)	Epais. paroi (WT)	Contenu	Couleur	Article
TULT3-1WH	3,0	1,0	0,56	176 m	Blanc (WH)	553-40351
TULT4.8-1.6WH	4,8	1,6	0,56	110 m	Blanc (WH)	553-40451
TULT6-2WH	6,0	2,0	0,64	110 m	Blanc (WH)	553-40651
TULT9-3WH	9,0	3,0	0,64	72 m	Blanc (WH)	553-40951
TULT12-4WH	12,0	4,0	0,68	54 m	Blanc (WH)	553-41251
TULT18-6WH	18,0	6,0	0,90	26 m	Blanc (WH)	553-41851
TULT24-8WH	24,0	8,0	0,98	26 m	Blanc (WH)	553-42451
TULT39-13WH	39,0	13,0	1,08	10 m	Blanc (WH)	553-43951

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

Outil(s) recommandé(s)
30
H6100

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.



Gaines therморétractables en continu - transfert thermique

TLFX - 2:1 ferroviaire, retardateur de flammes

La TLFX est une gaine therморétractable 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 therморétractable haute performance, sans halogène.

Principales caractéristiques

- Rapport de rétreint 2:1
- Sans Halogène
- Retardateur de flamme, faible dégagement de fumée, faible émanation toxique et faible densité de fumée
- Valeur d'indice d'oxygène élevée (32,5 %)
- Pour des diamètres de cables allant de 1,2 à 50,8 mm
- Conforme à la norme EN45545-2 (HL3, HL2, HL1)
- Disponible en jaune ou blanc
- Livré dans une boîte de rangement

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



HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓

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
TLFX32WH	3,2	1,6	0,58	126 m	Blanc (WH)	554-51100
TLFX48WH	4,8	2,4	0,61	108 m	Blanc (WH)	554-51200
TLFX64WH	6,4	3,2	0,61	90 m	Blanc (WH)	554-51300
TLFX95WH	9,5	4,8	0,66	72 m	Blanc (WH)	554-51400
TLFX127WH	12,7	6,4	0,68	54 m	Blanc (WH)	554-51500
TLFX190WH	19,0	9,5	0,69	30 m	Blanc (WH)	554-51600
TLFX254WH	25,4	12,7	0,69	30 m	Blanc (WH)	554-51700
TLFX381WH	38,1	19,0	0,70	13 m	Blanc (WH)	554-51800
TLFX508WH	50,8	25,4	0,73	10 m	Blanc (WH)	554-50900

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

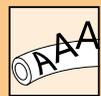
Outil(s) recommandé(s)

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.



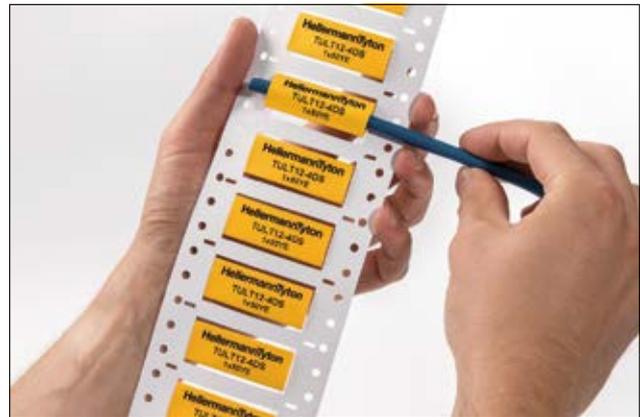
Gaines thermorétractables en échelle - transfert thermique

TULT DS - 3:1 militaire et électronique en échelle

La gaine thermorétractable TULT DS 3:1 prédécoupée et disposée selon un format pratique en échelle, permet d'imprimer simultanément sur les deux cotés du manchon. Aussi, l'utilisateur peut facilement choisir et prélever le manchon désiré. La gamme TULT en polyoléfine réticulée (PO-X) possède une bonne résistance mécanique et une grande résistance aux solvants organiques et aux produits chimiques. L'impression des manchons avec les imprimantes et rubans encreurs HellermannTyton garantie une meilleure tenue dans le temps.

Principales caractéristiques

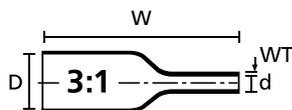
- Ratio de rétreint: 3:1
- Disponible en standard aux longueurs de 50 mm, 25 mm et 16 mm (autres longueurs disponibles sur demande)
- Disponible en jaune ou blanc
- Bonne résistance mécanique et bonne résistance aux solvants organiques et aux produits chimiques
- Très flexible
- Livré dans une boîte de rangement



TULT DS - Repères thermorétractables avec une bonne résistance mécanique pour une large gamme d'applications



TULT DS - Repères thermorétractables avec une bonne résistance mécanique pour une large gamme d'applications



MATIÈRE	Polyoléfine réticulée (PO-X)
Temp. d'utilisation	De -55 °C à +135 °C
Temp. min. de rétreint	+90 °C
Rapport de rétreint	3:1
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
TULT2.4-0.8DS-1x50WH	2,4	0,8	50,0	0,53	1 000 pcs	Blanc (WH)	553-71000
TULT3-1DS-1x50WH	3,0	1,0	50,0	0,56	1 000 pcs	Blanc (WH)	553-71006
TULT4.8-1.6DS-1x50WH	4,8	1,6	50,0	0,56	1 000 pcs	Blanc (WH)	553-71012
TULT6-2DS-1x50WH	6,0	2,0	50,0	0,64	1 000 pcs	Blanc (WH)	553-71018
TULT9-3DS-1x50WH	9,0	3,0	50,0	0,64	500 pcs	Blanc (WH)	553-71024
TULT12-4DS-1x50WH	12,0	4,0	50,0	0,68	500 pcs	Blanc (WH)	553-71030
TULT18-6DS-1x50WH	18,0	6,0	50,0	0,90	500 pcs	Blanc (WH)	553-71036
TULT24-8DS-1x50WH	24,0	8,0	50,0	1,08	250 pcs	Blanc (WH)	553-71042
TULT39-13DS-1x50WH	39,0	13,0	50,0	1,08	250 pcs	Blanc (WH)	553-71048

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



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

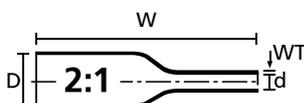


Marqueurs agréés pour le manchon thermorétractable TLFX DS.

Principales caractéristiques

- Rapport de rétreint: 2:1
- Sans Halogène
- Retardateur de flamme, faible émanation toxique et faible densité de fumée
- Conforme à la norme EN45545-2 (HL3 R22/R23/R24)
- Disponible en standard aux longueurs de 50 mm, 25 mm et 16 mm
- Pour des diamètres de câbles allant de 1,2 mm à 38 mm
- Disponible en jaune et en blanc
- Autres tailles et couleurs disponibles sur demande
- 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-1x50WH	2,4	1,2	50,0	0,52	5 000 pcs	Blanc (WH)	553-60000
TLFX32DS-1x50WH	3,2	1,6	50,0	0,64	5 000 pcs	Blanc (WH)	553-60001
TLFX48DS-1x50WH	4,8	2,4	50,0	0,64	5 000 pcs	Blanc (WH)	553-60002
TLFX64DS-1x50WH	6,4	3,2	50,0	0,73	3 000 pcs	Blanc (WH)	553-60003
TLFX95DS-1x50WH	9,5	4,8	50,0	0,70	2 500 pcs	Blanc (WH)	553-60004
TLFX127DS-1x50WH	12,7	6,4	50,0	0,70	1 500 pcs	Blanc (WH)	553-60005
TLFX190DS-1x50WH	19,0	9,5	50,0	0,78	1 500 pcs	Blanc (WH)	553-60006
TLFX254DS-1x50WH	25,4	12,7	50,0	0,93	1 000 pcs	Blanc (WH)	553-60007
TLFX381DS-1x50WH	38,1	19,1	50,0	0,98	500 pcs	Blanc (WH)	553-60008

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

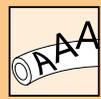
Outil(s) recommandé(s)
30
H6100

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

EN 45545-2

ASTM

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 - transfert thermique

TIPTAG HF - Retardateur de flammes, sans halogene

Les TIPTAG sont conus pour l'identification des faisceaux ou des harnais dans les environnements electriques, electroniques et de cableage en general mais aussi dans l'industrie ferroviaire. Ces plaquettes d'identification HF sont sans halogene et les proprietes du materiau qui les composent leur permet de limiter la propagation de fumees ainsi que leur densite et leur toxicite. Ces Tiptag, de qualite professionnelle, peuvent egalement servir pour de la maintenance.

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

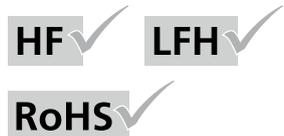
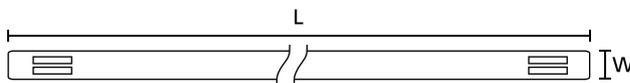
Principales caracteristiques

- Plaquettes d'identification pour cables et faisceaux de gros diametre
- Sans halogene
- Retardateur de flammes
- Format predécoupé avec des ouvertures prévues pour le passage des colliers
- D'autres couleurs disponibles



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

MATIERE	Polyoléfine (PO)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +90 °C, (+160 °C, pendant 200 h)
Tenue au feu	Retardateur de flamme, faible émission de gaz ou d'acides, faible émission de fumée, Sans halogene
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
TIPTAG11X65YE	65,0	11,0	190 pcs	Jaune (YE)	556-20064
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
TIPTAG11X100YE	100,0	11,0	120 pcs	Jaune (YE)	556-20074
TIPTAG15X100WH	100,0	15,0	120 pcs	Blanc (WH)	556-21079
TIPTAG15X100YE	100,0	15,0	120 pcs	Jaune (YE)	556-21074

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 echelle - transfert thermique

TAGPU - TIPTAG PU resistants aux UVs

Le TAGPU est une plaquette specialement conque pour identifier les fils et les faisceaux de cables de gros diametres, pour lesquels un marquage lisible, permanent et resistant aux UV est necessaire. Ces plaquettes sont constituees d'un materiau en polyurethane robuste et flexible et sont particulierement adaptees aux environnements difficiles. Elles sont livrees predecoupees et assemblees dans un format en echelle, tres pratique. Les TAGPU sont appliques sur les cables et les harnais a l'aide de colliers de serrage. Leur conditionnement facilite l'impression sur des imprimantes a transfert thermique et a faisceau laser.

En utilisant les imprimantes a transfert thermique et les rubans encresurs HellermannTyton, nous vous garantissons une impression de qualite.

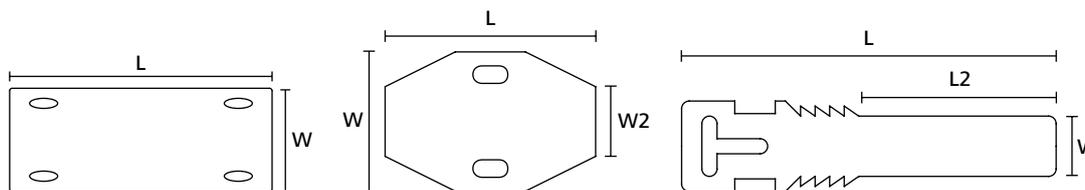
Principales caracteristiques

- Resistants aux UVs
- Pour cables et faisceaux de gros diametres
- Materiau robuste et souple
- Impression par transfert thermique ou par marquage laser
- Disponible en blanc ou en jaune
- Sans Halogene
- Bonne resistance mecanique et tres flexible
- Livre dans une boite de stockage



Repere de cable qui facilite le marquage dans les environnements difficiles.

MATIERE	Polyurethane (PUR)
Temp. d'utilisation	-25 °C à +105 °C
Tenue au feu	UL94 V0 (3mm)
Type(s) de ruban(s) recommande(s)	TTRHT, TTRC+
Imprimante Transfert Thermique	TT431, TT4030



Etiquette d'identification avec quatre trous de fixation

REFERENCE	Dessin	Long. (L)	Long. (L2)	Larg. (W)	Larg. (W2)	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Contenu	Couleur	Article
TAGPU20X51-6		51,5	-	20,4	-	-	-	1 000 pcs	Blanc (WH)	556-82056
		51,5	-	20,4	-	-	-	1 000 pcs	Jaune (YE)	556-80543
TAGPU10X51-4		51,5	-	10,4	-	-	-	2 000 pcs	Blanc (WH)	556-80529
		51,5	-	10,4	-	-	-	2 000 pcs	Jaune (YE)	556-80542
TAGPU20X51-4		51,5	-	20,4	-	-	-	1 000 pcs	Blanc (WH)	556-80530
		51,5	-	20,4	-	-	-	1 000 pcs	Jaune (YE)	556-80531
TAGPU20X30-2		30,0	-	20,0	11,0	-	-	1 000 pcs	Blanc (WH)	556-80527
		30,0	-	20,0	11,0	-	-	1 000 pcs	Jaune (YE)	556-80528
TAGPU12X74-LOOP		74,0	40,0	12,0	-	2,8	8,0	500 pcs	Blanc (WH)	556-80584
		74,0	40,0	12,0	-	2,8	8,0	500 pcs	Jaune (YE)	556-80585

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes a modifications. Le minimum de commande (MOQ) peut differer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent etre disponibles sur demande. Autres couleurs disponibles sur demande.



Attention : tous les produits references sur cette page ne repondent pas systematiquement aux homologations indiquees. Consultez notre site internet pour plus d'informations.

CHG900 : portabilité, température maîtrisée, entretien facilité

www.HellermannTyton.fr

MADE FOR REAL 



Découvrez notre nouveau pistolet
à air chaud CHG900 en vidéo, en
scannant le QR code !



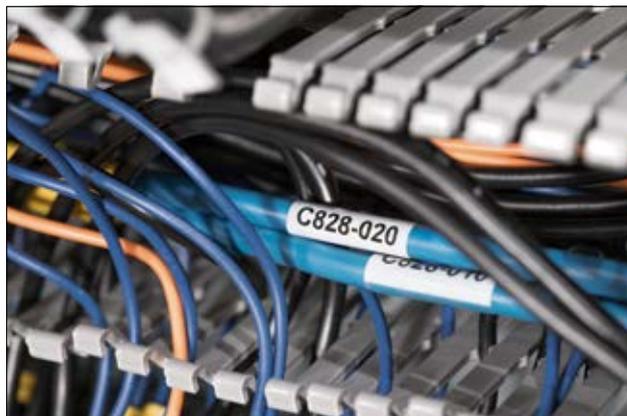
Étiquettes autocollantes, transfert thermique

Helatag 896

Les étiquettes adhésives sont spécialement conçues pour donner la meilleure qualité d'impression et de clarté sur des imprimantes transfert thermique. La conception et l'impression d'étiquettes est très simple et les utilisateurs peuvent rapidement imprimer des étiquettes professionnelles en quelques instants en utilisant le logiciel TagPrint Pro.

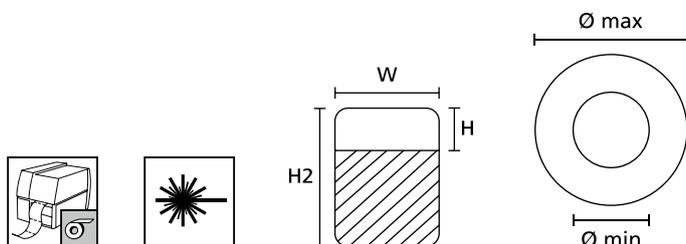
Principales caractéristiques

- Étiquettes auto-protégées de haute qualité.
- Convient pour l'identification de fils et de câbles.
- Le film transparent assure une excellente protection contre l'humidité et les abrasions.
- Bords arrondis pour une meilleure tenue.
- Autres couleurs sur demande.



Les étiquettes Helatag 896 offrent une excellente protection contre l'abrasion et les intempéries.

MATIÈRE	Type 896, Vinyle (896)
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	Auto-extinguible, résistant aux huiles, eau et solvants.
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	Étiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG51TD3-896-WHCL	1,4	3,0	25,4	8,8	19,1	85,0	3 pcs	5 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-51896
TAG26TD6-896-WHCL	1,5	3,0	12,7	9,5	19,1	85,0	6 pcs	10 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-26896
TAG36TD7-896-WHCL	2,0	4,7	12,7	9,0	23,8	95,0	7 pcs	10 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-36896
TAG2TD6-896-WHCL	3,5	7,6	12,7	12,7	36,5	82,0	6 pcs	5 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-02896
TAG22TD3-896-WHCL	3,5	7,6	25,4	12,7	36,5	82,0	3 pcs	2 500 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-22896
TAG24TD1-896-WHCL	3,5	7,6	50,8	12,7	36,5	55,0	1 pce	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-24896

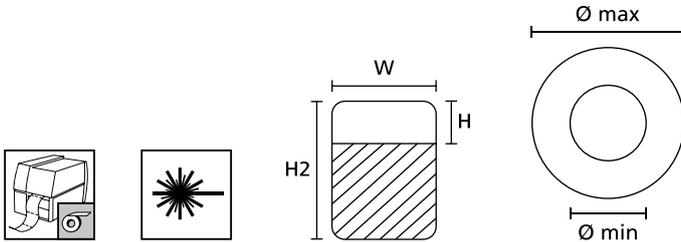
Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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



Étiquettes autocollantes, transfert thermique

Helatag 896



RÉFÉRENCE	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Larg. (W)	Haut. (H)	Haut. (H2)	Larg. du support étiquette	Étiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG25TD3-896-WHCL	4,5	10,0	25,4	12,7	44,5	82,0	3 pcs	2 500 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-25896
TAG9TD3-896-WHCL	5,5	12,1	25,4	19,1	57,1	82,0	3 pcs	2 500 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-09896
TAG10TD2-896-WHCL	5,5	12,1	49,5	19,1	57,1	101,6	2 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-10896
TAG6TD1-896-WHCL	10,0	22,2	50,8	25,4	95,3	55,0	1 pce	500 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-06896
TAG107TD3-896-WHCL	12,0	37,5	25,4	31,8	149,9	82,0	3 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-10789
TAG07TD1-896	20,8	47,5	50,8	25,4	187,2	55,0	1 pce	250 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	596-70896

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.



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.

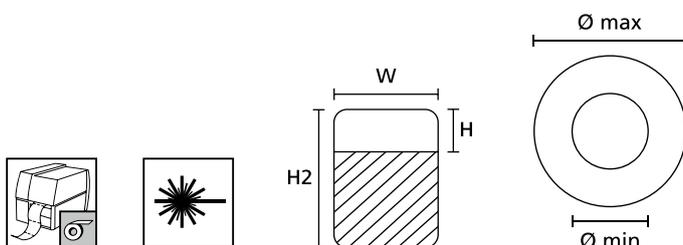
Principales caractéristiques

- Etiquettes à recouvrement, haute température, avec une zone de marquage blanche
- Extrêmement résistantes aux rayures et aux produits chimiques
- Le film transparent assure 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.

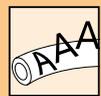
MATIÈRE	Type 323, Polyvinylidene Fluoride, blanc/transp., jaune/transp. (323)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +140 °C
Temp. de polymérisation	A partir de +10 °C
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	25 µm
Propriétés chimiques du matériau	Excellente résistance à l'eau, aux solvants dérivés du pétrole, aux 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

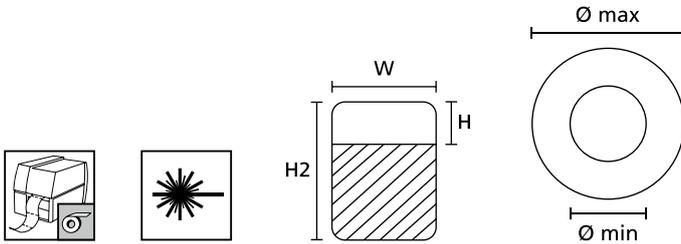
Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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 323 - haute température



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
TAG23TD5-323-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, impression laser

Helatag 1104 (blanc-transparent)

Le matériau utilisé pour cette étiquette d'identification de fils et de câble garantit, qu'une fois appliquée sur son support, celle-ci reste en place sans risque de décollement. Les bords arrondis leur confèrent une meilleure adhérence que les étiquettes classiques à bords carrés.

Le texte est imprimé dans la zone blanche. Cette zone est ensuite positionnée sur le fil puis le film transparent vient recouvrir le texte, ce qui confère une excellente protection contre l'abrasion, la poussière et les débris. Le logiciel TagPrint Pro est livré avec tous nos formats d'étiquettes pré-chargées. La conception des étiquettes est simple, il suffit de choisir les images intégrées ou de télécharger les vôtres, et d'y ajouter des données provenant d'un ERP ou de programmes de bureautique standard tels qu'Excel. Les codes barres sont créés en quelques clics.

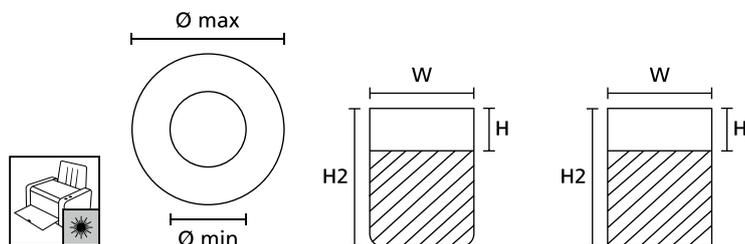
Principales caractéristiques

- Etiquettes auto-protégées de haute qualité
- Adaptées pour l'identification des fils et câbles
- Le film transparent offre une excellente protection contre l'humidité et l'abrasion
- Les bords arrondis garantissent une meilleure adhérence
- Conception de modèles d'étiquettes facilitée avec notre logiciel TagPrint Pro
- Modèles d'étiquettes disponibles sur notre site au format Word www.HellermannTyton.fr
- Livrées en boîte pour un rangement efficace et une meilleure protection



La protection transparente offre une identification durable.

MATIÈRE	Type 1104, Polyester, blanc transparent, auto-protégé (1104)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +150 °C
Temp. de polymérisation	A partir de +10 °C
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	25 µm
Propriétés chimiques du matériau	Excellente résistance aux alcools, aux carburants, aux produits de nettoyage, au Butanol, au Butylcellosolve, aux solvants, à l'éthylène, et aux acides de batterie.



Seulement 594-11041 et 594-11040

RÉFÉRENCE	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Larg. (W)	Haut. (H)	Haut. (H2)	Etiquettes par feuille	Contenu	Couleur	Article
TAG26LA4-1104-WHCL	1,5	3,0	12,7	9,5	19,1	180 pcs	5 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-11041
TAG130LA4-1104-WHCL	2,4	4,8	12,7	9,0	24,0	165 pcs	5 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-21104
TAG49LA4-1104-WHCL	2,6	5,3	25,4	8,8	25,4	70 pcs	2 500 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-11042
TAG131LA4-1104-WHCL	3,8	7,6	12,7	12,7	36,5	105 pcs	2 500 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-31104
TAG132LA4-1104-WHCL	3,8	7,6	20,3	12,7	36,5	63 pcs	2 500 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-41104
TAG02LA4-1104-WHCL	3,8	7,6	25,4	12,7	36,5	49 pcs	2 450 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-01104
TAG133LA4-1104-WHCL	5,1	10,1	19,1	12,7	44,5	60 pcs	2 500 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-51104
TAG134LA4-1104-WHCL	5,1	10,1	25,4	12,7	44,5	42 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-61104
TAG09LA4-1104-WHCL	5,8	11,6	25,4	19,1	55,5	35 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-11104
TAG135LA4-1104-WHCL	6,7	13,5	48,5	12,7	55,0	20 pcs	500 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-71104
TAG137LA4-1104-WHCL	7,1	14,3	31,8	22,9	67,7	24 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-91104
TAG136LA4-1104-WHCL	7,7	15,5	25,4	19,1	67,7	28 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-81104
TAG145LA4-1104-WHCL	11,1	22,3	25,4	25,4	95,3	21 pcs	1 000 pcs	Blanc (WH), Transparent (CL)	594-11040

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.



Etiquettes pour identification de boutonerie - transfert thermique

Helatag 1220

Les étiquettes adhésives Helatag 1220, de couleur blanche, pour coffrets et armoires électriques, sont fabriquées 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 des équipements en général.

Créer 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.

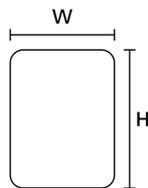
Principales caractéristiques

- 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



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

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.



Etiquettes pour identification de boutonnerie - transfert thermique

Helatag 1221

Les étiquettes adhésives permanentes Helatag 1221, de couleur argenté, pour coffrets et armoires électriques, sont fabriquées 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 des équipements en général.

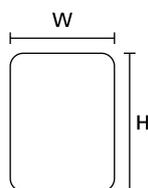
Principales caractéristiques

- 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.



Etiquettes d'identification - transfert thermique

Helatag 1204

Ces étiquettes argentées sont résistantes aux rayures et aux hautes températures. Elles sont idéales pour une utilisation comme plaque d'identification pour des applications d'identification industrielles. L'adhésif assure une tenue pérenne sur des surfaces critiques comme le plastique ou la peinture.

L'impression avec les imprimantes HellermannTyton, le logiciel de conception Tagprint pro et les rubans associés vous garantissent un résultat optimum.

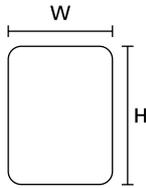
Principales caractéristiques

- Idéal pour remplacer les plaques en aluminium gravées
- Application sur des surfaces planes
- Assure l'identification sur des surfaces critiques, comme les surfaces peintes ou en plastique
- Imprimer vos étiquettes avec des mises en pages personnalisées
- Personnalisation avec du texte, des images ou des codes barres



Helatag, pour une identification industrielle réussie.

MATIÈRE	Type 1204, Polyester (1204)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +150 °C
Temp. de polymérisation	A partir de 0 °C
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	53 µm
Propriétés chimiques du matériau	Excellente résistance à l'eau, aux alcools, à la plupart des huiles, aux graisses, aux carburants, aux solvants aliphatiques, aux acides forts, aux sels et aux solutions alcalines.
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TT822OUT
Imprimante Transfert Thermique	TT431, TT4030



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. du support étiquette	Etiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG71TD6-1204-SR	12,7	11,1	101,6	6 pcs	15 000 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-12071
TAG13TD4-1204-SR	19,1	6,4	101,6	4 pcs	10 000 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-12043
TAG34TD3-1204-SR	25,4	9,5	85,1	3 pcs	7 500 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-34120
TAG15TD3-1204-SR	25,4	12,7	85,1	3 pcs	7 500 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-12045
TAG35TD3-1204-SR	31,8	9,5	101,6	3 pcs	7 500 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-12035
TAG17TD2-1204-SR	38,1	6,4	85,1	2 pcs	5 000 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-12047
TAG27TD2-1204-SR	38,1	19,1	85,1	2 pcs	5 000 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-27120
TAG67TD2-1204-SR	38,1	31,8	85,1	2 pcs	1 000 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-12067
TAG69TD2-1204-SR	40,6	22,9	89,0	2 pcs	2 500 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-12069
TAG77TD1-1204-SR	50,8	22,9	55,0	1 pce	2 000 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-12077
TAG73TD1-1204-SR	50,8	25,4	55,0	1 pce	2 000 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-73124
TAG66TD1-1204-SR	50,8	36,5	56,8	1 pce	1 000 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-12066
TAG63TD1-1204-SR	63,5	38,1	70,0	1 pce	1 000 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-12063
TAG76TD1-1204-SR	63,5	50,8	70,0	1 pce	500 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-12076
TAG72TD1-1204-SR	69,9	31,8	76,0	1 pce	1 000 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-12072
TAG65TD1-1204-SR	76,2	36,5	82,0	1 pce	1 000 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-12065
TAG62TD1-1204-SR	76,2	50,8	82,0	1 pce	500 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-12062
TAG64TD1-1204-SR	88,9	36,5	95,0	1 pce	1 000 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-12064
TAG97TD1-1204-SR	101,6	74,0	106,0	1 pce	500 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-71204
TAGR3TD1-1204-SR	104,0	-	108,0	1 pce	75,0 m	Argenté mat (MTSR)	596-31204
TAG02TD1-1204-SR	104,0	12,0	104,0	1 pce	5 000 pcs	Argenté mat (MTSR)	596-21204

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.



Étiquettes d'identification des immobilisations - transfert thermique

Helatag 1206

Cette étiquette est résistante aux rayures et est idéale pour une utilisation comme plaque d'identification ou pour les immobilisations dans les environnements industriels. La plage de température élevée convient à un large éventail d'applications sur des surfaces planes. L'adhésif est également adapté aux surfaces critiques comme le plastique et la peinture.

L'impression avec les imprimantes HellermannTyton, le logiciel de conception Tagprint pro et les rubans associés vous garantissent un résultat optimum.

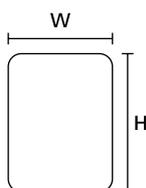
Principales caractéristiques

- Idéales pour l'identification d'immobilisations en environnements soumis à de fortes chaleurs (jusqu'à +150°C)
- Application sur des surfaces planes
- Polyester résistant aux produits chimiques
- Identification permanente qui résiste au temps
- Impression de codes à barres et de textes alphanumériques précises sur ce matériau de haute qualité.



Étiquettes pour une identification permanente des immobilisations.

MATIÈRE	Type 1206, Polyester (1206)
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +150 °C
Temp. de polymérisation	A partir de 0 °C
Adhésif	Acrylique
Epais. du film	50 µm
Propriétés chimiques du matériau	Excellente résistance à l'eau, à l'alcool, la plupart des huiles, graisses, carburants, aliphatiques solvants, acides faibles, sels et alcalis.
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TT822OUT
Imprimante Transfert Thermique	TT431, TT4030



HF ✓

RoHS ✓

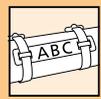
RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. du support étiquette	Étiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG71TD6-1206-WH	12,7	11,1	101,6	6 pcs	15 000 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12671
TAG13TD4-1206-WH	19,1	6,4	101,6	4 pcs	10 000 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12061
TAG16TD3-1206-WH	22,9	6,4	80,0	3 pcs	10 000 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12616
TAG61TD3-1206-WH	25,4	4,8	89,0	3 pcs	10 000 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12661
TAG01TD3-1206-WH	25,4	6,4	89,0	3 pcs	7 500 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-01120
TAG34TD3-1206-WH	25,4	9,5	85,1	3 pcs	7 500 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12634
TAG15TD3-1206-WH	25,4	12,7	85,1	3 pcs	7 500 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12615
TAG31TD3-1206-WH	25,4	19,1	85,1	3 pcs	5 000 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12631
TAG35TD3-1206-WH	31,8	9,5	101,6	3 pcs	7 500 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12635
TAG17TD2-1206-WH	38,1	6,4	85,1	2 pcs	5 000 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12617
TAG27TD2-1206-WH	38,1	19,1	85,1	2 pcs	2 500 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12627
TAG67TD2-1206-WH	38,1	31,8	85,1	2 pcs	2 500 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12667
TAG69TD2-1206-WH	40,6	22,9	89,0	2 pcs	2 500 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12669
TAG77TD1-1206-WH	50,8	22,9	55,0	1 pce	2 000 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-71206
TAG73TD1-1206-WH	50,8	25,4	55,0	1 pce	2 000 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12673
TAG68TD1-1206-WH	63,5	25,4	69,0	1 pce	2 000 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12668
TAG63TD1-1206-WH	63,5	38,1	70,0	1 pce	1 000 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12663
TAG76TD1-1206-WH	63,5	50,8	70,0	1 pce	500 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-61206
TAG4TD1-1206-WH	65,0	20,0	70,0	1 pce	2 500 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-41206
TAG72TD1-1206-WH	69,9	31,8	76,0	1 pce	1 000 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12672
TAG65TD1-1206-WH	76,2	36,5	82,0	1 pce	1 000 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12665
TAG62TD1-1206-WH	76,2	50,8	82,0	1 pce	500 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12662
TAG64TD1-1206-WH	88,9	36,5	95,0	1 pce	1 000 pcs	Blanc brillant (GSWH)	596-12664

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.



Etiquettes de protection - transfert thermique

Helatag 323, haute temperature

Ce film est utilise en complement de protection pour des etiquettes imprimees, dans les domaines ferroviaire, automobile et pour toutes les applications en environnement exterieur. La mise en oeuvre des etiquettes Helatag 323 est extremement simple : l'etiquette de repirage est apposee sur l'objet et on la recouvre avec la protection en plastique.

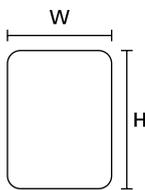
Principales caracteristiques

- Matériau haute temperature transparent
- Ideal comme protection ou comme etiquettes imprimees
- Protection supplementaire contre les produits chimiques, solvants.
- Duree de vie de 5 ans en exterieur dans un climat d'Europe centrale
- Matériau UL94 V0



Etiquette de protection Helatag 323.

MATIÈRE	Type 323, Polyvinylidene Fluoride, transparent (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 aux UV, à l'alcool, à l'eau, aux influences climatiques, et aux solvants hydrocarbonés.
Type(s) de ruban(s) recommandé(s)	TT822OUT
Imprimante Transfert Thermique	TT431, TT4030



RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Haut. (H)	Larg. du support étiquette	Etiquettes de front	Contenu	Couleur	Article
TAG0638TL2-323-CL	43,2	11,4	94,9	2 pcs	5 000 pcs	Transparent (CL)	596-38321
TAG1351TL1-323-CL	55,9	17,8	62,0	1 pce	2 000 pcs	Transparent (CL)	596-51321
TAG2551TL1-323-CL	55,9	30,5	62,0	1 pce	1 000 pcs	Transparent (CL)	596-52321
TAG3863TL1-323-CL	68,6	43,2	75,0	1 pce	1 000 pcs	Transparent (CL)	596-63321

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.



Colliers en acier inoxydable 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 de repérer des produits difficiles à identifier avec des solutions RFID classiques. 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.

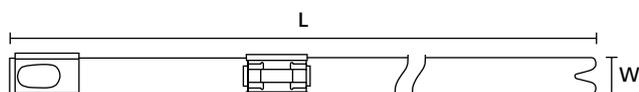
Principales caractéristiques

- 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

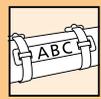
RÉFÉRENCE	Fréquence	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Larg. (W)	Long. (L)		Couleur	Contenu	Matière	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
MBT8HFCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	50,0	7,9	201,0	1 020	Rouge (RD)	50 pcs	SS316, SP	15-18	156-01167
MBT14HFCRFID	13,56 MHz (HF)	17,0	102,0	7,9	362,0	1 020	Rouge (RD)	50 pcs	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.

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.



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

- Embosseuse de plaquettes inox de faible encombrement et facile à utiliser
- Mécanisme d'embossage silencieux adapté aux environnements de production et de bureau
- Les caractères en relief ont été testés pour résister à 1,5 million de frappes chacun
- Systèmes de refroidissement améliorés permettant une impression continue de 8 à 10 heures
- Utilisez le logiciel d'impression Tagprint Pro avec des modèles préchargés pour simplifier les travaux d'impression.
- 42 caractères fournis en standard - Peut 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
Nombres: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
Symboles: & - / . , ' ,
- Autres caractères disponibles sur demande.



Une embosseuse silencieuse, durable et facile 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 355 mm x 570 mm
Poids (kg)	41,0 kg



RÉFÉRENCE	Article
M-BOSS Compact	544-20000

Informations sujettes à modification.

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 les repères embossés
- Production flexible : un ou plusieurs repères peuvent être envoyés dans chaque compartiment
- Le système de carrousel peut accueillir jusqu'à 400 repères
- La capacité de chaque compartiment est de 40 repères

i 1,5 millions de frappes par caractère sans maintenance



Une solution simple pour organiser vos embossages en série.

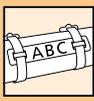
📄 Pour une impression facilitée, nous recommandons l'utilisation du logiciel TagPrint Pro page 112.

RÉFÉRENCE	Article
M-BOSS Compact Organiser	544-21000

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.



Embossage sur acier inoxydable

Repères M-BOSS Compact

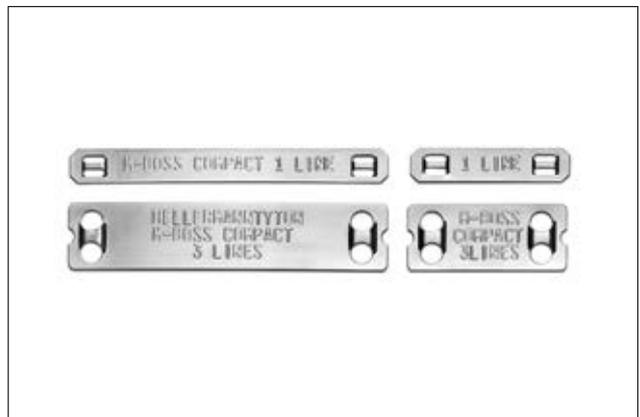
Les repères M-BOSS sont destinés aux environnements difficiles, comme dans l'industrie navale, offshore, l'industrie navale, la pétrochimie, les mines, en environnement souterrain ou sur les tours de télécommunications. Dans tous les cas, où la pérennité du marquage est essentielle. La surface en relief 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

- L'embossage en relief garantit la visibilité du texte, même lorsque celui-ci est recouvert de poussière, de peinture, de graisse ou d'huile
- Les repères en acier inoxydable type SS316 et SS316L conviennent aux environnements extrêmes
- Les repères sont conçus pour être fixés à l'aide de colliers de serrage en acier inoxydable de 4,6 mm de large
- Installez les colliers à l'aide de l'outil MK9SST (UNS : 110-95000)

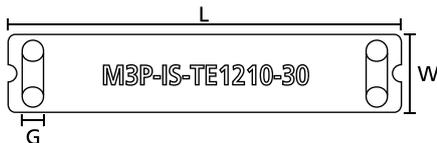


Idéale pour les applications en milieu agressif.

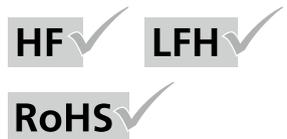


Une gamme complète pour répondre à tous vos besoins.

MATIÈRE	Acier inoxydable type SS316L	Acier inoxydable type SS316
Temp. d'utilisation	De -80 °C à +538 °C	



MBML



RÉFÉRENCE	Larg. max. du collier (G)	Nombre de ligne(s)	Nombre de caractères / ligne	Nombre de caractères	Larg. (W)	Long. (L)	Contenu	Article
MBML10X45	4,6	1	8	8	10,0	44,5	1 000 pcs	544-80101
MBML-L10X90(500)	4,6	1	23	23	10,0	89,5	500 pcs	912-40092
MBML-L10X90(6000)	4,6	1	23	23	10,0	89,5	6 000 pcs	912-40093
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.



Repères pré-embossés sur acier inoxydable

Hellermark SSC

Hellermark SSM

La solution Hellermark est utilisée par les industries navale, ferroviaire, pétrolière, chimique, agroalimentaire et dans le bâtiment pour l'identification des fils et câbles. Ce système est particulièrement recommandé pour faire face aux environnements extrêmes.

Principales caractéristiques

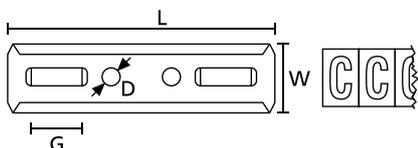
- L'acier inoxydable SS316 est idéal pour faire face aux environnements extrêmes
- Insérer les repères (SSM) dans le support de montage (SSC) et verrouiller le tout avec le capuchon en plastique (SSCPP) ou en pinçant les extrémités avec une pince
- Fixer les supports en utilisant des colliers métalliques de largeur max. 8 mm
- Les repères peuvent être rivetés ou vissés grâce aux deux trous de 3 mm à chaque extrémité



Hellermark SSC et SSM.

RÉFÉRENCE	Marquage	Contenu	Article
SSM	.	200 pcs	540-01701
	+	200 pcs	540-01700
	-	200 pcs	540-01703
	,	200 pcs	540-01702
	/	200 pcs	540-01720
	0	200 pcs	540-01600
	1	200 pcs	540-01610
	2	200 pcs	540-01620
	3	200 pcs	540-01630
	4	200 pcs	540-01640
	5	200 pcs	540-01650
	6	200 pcs	540-01660
	7	200 pcs	540-01670
	8	200 pcs	540-01680
	9	200 pcs	540-01690
	⚡	200 pcs	540-01730
	A	200 pcs	540-01010
B	200 pcs	540-01020	
C	200 pcs	540-01030	

RÉFÉRENCE	Marquage	Contenu	Article
SSM	D	200 pcs	540-01040
	E	200 pcs	540-01050
	F	200 pcs	540-01060
	G	200 pcs	540-01070
	H	200 pcs	540-01080
	I	200 pcs	540-01090
	J	200 pcs	540-01100
	K	200 pcs	540-01110
	L	200 pcs	540-01120
	M	200 pcs	540-01130
	N	200 pcs	540-01140
	O	200 pcs	540-01150
	P	200 pcs	540-01160
	Q	200 pcs	540-01170
	R	200 pcs	540-01180
	S	200 pcs	540-01190
	T	200 pcs	540-01200
	U	200 pcs	540-01210
	V	200 pcs	540-01220
	W	200 pcs	540-01230
	X	200 pcs	540-01240
	Y	200 pcs	540-01250
	Z	200 pcs	540-01260



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

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Larg. max. du collier (G)	Ø (D)	Nombre de caractères / support	Contenu	Article
SSC46	11,0	46,0	7,9	3,0	5	10 pcs	540-01046
SSC56	11,0	56,0	7,9	3,0	7	10 pcs	540-01056
SSC82	11,0	82,0	7,9	3,0	11	10 pcs	540-01082
SSC106	11,0	106,0	7,9	3,0	15	10 pcs	540-01106
SSC134	11,0	134,0	7,9	3,0	20	10 pcs	540-01134
SSC286	11,0	286,0	7,9	3,0	45	10 pcs	540-01286
SSCPP (Plastic)	11,0	7,0	7,9	3,0	-	100 pcs	540-02011

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.



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



Imprimante par transfert thermique TT431 simple d'utilisation.

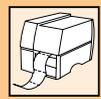
Méthode d'impression	Transfert thermique
Tête d'impression	300 dpi, tête plate
Vitesse d'impression	Jusqu'à 150 mm/s
Largeur d'impression max.	105,70 mm
Hauteur d'étiquette max.	4 000 mm
Interfaces	USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T, RS232
Code barres	Standard et 2D
Mémoire	256 MB RAM
Dimensions L x H x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



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

RÉFÉRENCE	Article
TT4030	556-04037

Informations sujettes à modification.





Logiciel d'etiquetage

TagPrint Pro 4.0

TagPrint Pro 4.0 est le logiciel de conception et d'impression d'etiquettes et de marqueurs facile à utiliser d'HellermannTyton. Compatible avec Windows® 7, 8.1 et 10, TagPrint Pro 4.0 offre une experience 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'etiquettes 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'etiquettes 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

- TagPrint Pro 4.0 fonctionne sous Windows 7, 8.1 et 10, permettant une compatibilité totale et un fonctionnement sans erreur avec les systèmes les plus utilisés.
- L'automatisation de l'impression permet d'imprimer en une seule étape des travaux d'etiquetage - même des dossiers de plusieurs etiquettes - vers une ou plusieurs imprimantes simultanément.
- L'aperçu visuel permet aux utilisateurs de voir les modèles d'etiquettes avant de les ouvrir.
- Les versions monoposte et réseau répondent aux besoins des entreprises de toutes tailles.
- Sélectionnez les etiquettes enregistrées manuellement ou via un numéro de travail.
- Conversion des fichiers XMT existants en table de données TagPrint.
- Permet l'impression en devmode sur l'imprimante à transfert thermique TT4030, pour un contrôle optimal de l'imprimante.
- Intègre des modèles pré-enregistrés pour toutes les etiquettes standards conformes à la norme ANSI/OSHA et des etiquettes d'installation solaire pré-conçues.



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

Exigences du système	Système d'exploitation : Microsoft Windows 7,8.1 et 10 (32/64 bits) Mémoire vive : 1,0 Go de RAM Espace disque dur : 500 Mo Microsoft .NET Framework 4 ou supérieur
-----------------------------	--



RÉFÉRENCE	Article
TagPrintPro4.0-EMEA	556-00059

Informations sujettes à modification.



Rubans encres

Transfert thermique pour étiquettes adhésives

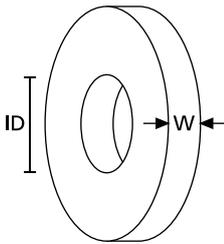
La technologie d'impression par transfert thermique est basée sur l'utilisation d'une tête d'impression et d'un ruban par transfert thermique. Tous les rubans HellermannTyton sont composés d'une résine spéciale qui maximise la qualité d'impression. En combinant l'utilisation des imprimantes à transfert 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 encres 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
TT122OUT 60MM	1220/1221	Noir (BK)	60,0	300 m	556-00060
TT122OUT 110MM	1220/1221	Noir (BK)	110,0	300 m	556-00061

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



Rubans encreurs

Transfert thermique pour gaines thermorétractables et TIPTAG

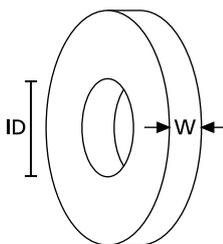
La technologie d'impression par transfert thermique est basée sur le chauffage de points par la tête d'impression. Tous les rubans HellermannTyton sont composés d'une résine spéciale qui maximise les performances d'impression. La combinaison de l'utilisation des rubans et des imprimantes HellermannTyton 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
TTRHTBK 70MM	TAGPU	Noir (BK)	70,0	300 m	556-00204
TTRHTBK 100MM	TAGPU	Noir (BK)	100,0	300 m	556-00210
TTDTHOUT	TCGT/TULT/TLFX/TIPTAG	Noir (BK)	101,6	300 m	556-00144
TTDTHOUT 60MM	TCGT/TULT/TLFX/TLFD/TIPTAG	Noir (BK)	60,0	300 m	556-00140
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.



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

- Outil ergonomique et dynamométrique, nécessitant peu de maintenance
- Réglage rapide et aisé de la tension à l'aide d'une molette
- Adapté au serrage et à la coupe de colliers plastiques de largeur 4,8 mm maximum
- Obtention d'une coupe propre et à ras
- Extrémité mince pour utilisation dans les zones étroites
- Outil robuste et léger composé d'un boîtier en polyester renforcé en fibres de verre



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

RÉFÉRENCE	Description	Larg. max. du collier	Ep. max. du collier	Poids (kg)	Article
EVO7i	EVO7i	4,8	1,5	0,281 kg	110-77001
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
- Gâchette disponible avec une course standard (90 mm) et ou réduite (80 mm) pour s'adapter à la taille des mains
- Serrage et coupe du collier propre et à ras sans vibration ni heurt
- Diminution des risques de TMS grâce au système breveté TLC (serrage/verrouillage/coupe) inhérent à l'outil
- Boîtier en polyester renforcé de fibres de verre, résistant et léger



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, livrées 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	0,537 kg	121-68000

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



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 replacement blade	Lame de rechange	-	-	0,004 kg	110-95273

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 immédiate 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, capuchons et 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.

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.



A large grid of small dots for taking notes, covering the majority of the page.



A large grid of small dots for taking notes, consisting of approximately 30 columns and 40 rows of dots.



A large grid of small dots for taking notes, consisting of approximately 30 columns and 40 rows.

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
Fax: +358 9 8700 4520
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
Fax: +31 33 460 06 99
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
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, Umkarjeva 2
1000 Ljubljana
Tel.: +386 1 433 70 56
Fax: +386 1 433 63 21
Email: officeSl@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.si

 **HellermannTyton España s.l. – Spain / Portugal**
Avda. de la Industria 37 2º 2º
28108 Alcobendas, Madrid
Tel.: +34 91 661 2835
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: cservice@HellermannTyton.co.in
www.HellermannTyton.co.in

 **HellermannTyton – Japan**
Tel.: +81 3 5790 3111
Fax: +81 3 5790 3112
Email: mkt@hellermanntyton.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



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