

#### 4.1 Connecteurs

	HelaCon Plus	198
HelaCon	HelaCon Easy et Easy 1.5	200
	HelaCon Lux	202

#### 4.2 Accessoires pour spots encastrés

	SpotClip-I	203
SpotClip	SpotClip-II	205

#### 4.3 Systèmes d'installation de câbles

	Cable Scout+ - Kits	206
Cable Scout+	Cable Scout+ - Tiges	206
	Cable Scout+ - Accessoires	207

#### 4.4 Rubans d'installation

	HelaTape Flex 15 - Rubans PVC tout usage	208
	HelaTape Flex 1000+ Premium - Ruban PVC basses températures	210
	HelaTape Flex 2000+ Premium - Ruban PVC basses températures et applications mécaniques plus exigeantes	211
HelaTape	HelaTape Flex 20 - Ruban PVC pour applications mécaniques plus exigeantes	211
	HelaTape Flex 23 - Ruban PVC pour applications mécaniques plus exigeantes	212
	HelaTape Flex 40 - Ruban PVC pour applications mécaniques plus exigeantes	212
	HelaTape Wrap 25 - Ruban PVC pour une protection contre la corrosion	213

**Rubans conducteurs**

Rubans caoutchouc	HelaTape Shield 310 - Ruban auto-amalgamant conducteur	213
-------------------	--	-----

**Rubans de blindage**

Rubans cuivre étamé	HelaTape Shield 320 - Ruban conducteur pour blindage	214
---------------------	--	-----

**Rubans isolants**

Rubans caoutchouc	HelaTape Power 410 - Ruban résistant aux arcs électriques et au feu	214
-------------------	---	-----

**Rubans textiles**

Rubans tissu	HelaTape Power 420 - Ruban tissé de haute classe thermique	215
--------------	--	-----

**Rubans isolants**

	HelaTape Power 600 - Ruban auto-amalgamant basse tension	215
--	--	-----

	HelaTape Power 750 - Ruban mastique moyenne tension	216
--	---	-----

	HelaTape Power 800 - Ruban de silicone auto-amalgamant haute tension	216
--	--	-----

Rubans caoutchouc	HelaTape Power 810 - Ruban auto-amalgamant haute tension	217
-------------------	--	-----

	HelaTape Power 820 - Ruban auto-amalgamant sans liner haute tension	217
--	---	-----

	HelaTape Power 900 - Ruban auto-amalgamant Très Haute Tension	218
--	---	-----

**Rubans textiles**

Rubans coton	HelaTape Tex - Ruban textile	220
--------------	------------------------------	-----



## Connecteurs

### • HelaCon Plus

Les connecteurs à enficher HelaCon sont destinés aux travaux d'installation électrique.

L'insertion facile et la connexion fiable des fils vous assurent un câblage rapide et économique.

Les bornes HelaCon sont utilisables dans tous types d'armoires électriques ou boîtes de dérivation.

### Principales caractéristiques

- Système de montage sans vis
- Double ressort pour un montage plus facile
- Transparence du connecteur pour un contrôle rapide du montage
- Code couleur pour une identification facile
- Fenêtre de test facilement accessible
- Installation sécurisée
- Large gamme de 2 à 8 ports

**Passé avec succès les tests  
au fil incandescent 960°C.**



En savoir plus !



Famille HelaCon Plus.



Bornes disponibles à 2, 3, 4, 5, 6 ou 8 entrées selon l'application.  
Coque transparente pour un contrôle visuel de chaque connexion.

<b>MATIÈRE</b>	Polycarbonate (PC)
<b>Intensité max.</b>	24 A
<b>Voltage max.</b>	450 V
<b>Pour câbles (VDE)</b>	0,5 à 2,5mm <sup>2</sup> rigide/semi-rigide (max 7 fils)
<b>Dénudage sur (en mm)</b>	11 mm
<b>Tenue au feu</b>	Auto-extinguible UL94 V2
<b>Températures d'utilisation</b>	-30 °C à +105 °C
<b>Homologations</b>	CE, cULus, DEMKO, ENEC, FIMKO, Germanischer Lloyd, KEMA-KEUR, NEMKO, SEMKO, VDE

HF ✓

RoHS ✓



Pour les homologations ou certifications spécifiques, merci de vous référer à l'Annexe.



## Connecteurs

## • HelaCon Plus

RÉF.	Dessin	Nombre d'entrées	Couleur	Larg. (W)	Haut. (H)	Prof. (D)	Contenu	Article
HECP-2		2	Transparent (CL), Jaune (YE)	11,8	10,5	19,0	100 pièces	148-90000
HECP-3		3	Transparent (CL), Orange (OG)	15,9	10,5	19,0	100 pièces	148-90001
HECP-4		4	Transparent (CL)	20,1	10,5	19,0	75 pièces	148-90002
HECP-5		5	Transparent (CL), Bleu (BU)	24,2	10,5	19,0	50 pièces	148-90003
HECP-6		6	Transparent (CL), Violet (VT)	28,4	10,5	19,0	50 pièces	148-90004
HECP-8		8	Transparent (CL), Gris (GY)	36,7	10,5	19,0	40 pièces	148-90005

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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



Pour les homologations ou certifications spécifiques, merci de vous référer à l'Annexe.



## Connecteurs

### • HelaCon Easy et HelaCon Easy 1.5

Les connecteurs à enficher HelaCon sont destinés aux travaux d'installation électrique.

L'insertion facile et la connexion fiable des fils vous assurent un câblage rapide et économique.

Les bornes HelaCon sont utilisables dans tous types d'armoires électriques ou boîtes de dérivation.

### Principales caractéristiques

- Connecteurs sans vis fiables, rapides et simples
- Idéales pour les installations électriques
- Utilisable jusqu'à 450 Volts
- Large gamme de 2 à 8 ports pour plus de flexibilité
- Deux versions disponibles : 0,5 à 1,5 mm<sup>2</sup> et 1,0 à 2,5 mm<sup>2</sup>



Avec son design compacte, HelaCon Easy est très facilement logeable.



En savoir plus !

<b>MATIÈRE</b>	Polyamide (PA)	
<b>Pour câbles (VDE)</b>	0,5 à 1,5 mm <sup>2</sup> rigide	1,0 à 2,5 mm <sup>2</sup> rigide
<b>Intensité max.</b>	17,5 A	24 A
<b>Voltage max.</b>	450 V	
<b>Dénudage sur (en mm)</b>	11 mm	
<b>Tenue au feu</b>	Auto-extinguible UL94 V2	
<b>Températures d'utilisation</b>	-30 °C à +110 °C (VDE), -30 °C à +105 °C (cULus)	
<b>Homologations</b>	ENEC, FIMKO, VDE	CEBEC, cULus, ENEC, FIMKO, KEMA-KEUR, VDE

HF ✓

RoHS ✓

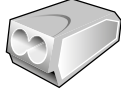
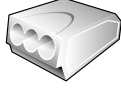
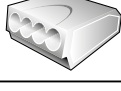
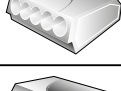
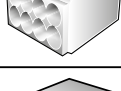
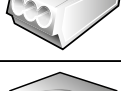
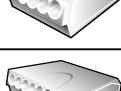
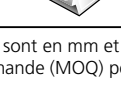


Pour les homologations ou certifications spécifiques, merci de vous référer à l'Annexe.



## Connecteurs

- HelaCon Easy et HelaCon Easy 1.5

RÉFÉRENCE	Dessin	Pour câbles (VDE)	Nombre d'entrées	Couleur	Larg. (W)	Haut. (H)	Prof. (D)	Contenu	Article
HECE-2		1,0 à 2,5 rigide	2	Gris (GY)	10,5	9,5	19,5	100 pièces	148-90006
HECE-3		1,0 à 2,5 rigide	3	Gris (GY)	13,5	9,5	19,7	75 pièces	148-90007
HECE-4		1,0 à 2,5 rigide	4	Gris (GY)	17,2	9,5	19,7	100 pièces	148-90008
HECE-5		1,0 à 2,5 rigide	5	Gris (GY)	21,1	9,5	19,7	100 pièces	148-90009
HECE-8		1,0 à 2,5 rigide	8	Gris (GY)	17,5	16,8	19,0	50 pièces	148-90010
HECE-3x1.5		0,5 à 1,5 rigide	3	Gris (GY)	11,4	8,8	18,5	100 pièces	148-90013
HECE-5x1.5		0,5 à 1,5 rigide	5	Gris (GY)	17,2	8,8	18,5	100 pièces	148-90015
HECE-8x1.5		0,5 à 1,5 rigide	8	Gris (GY)	26,0	8,8	18,5	75 pièces	148-90018

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



Pour les homologations ou certifications spécifiques, merci de vous référer à l'Annexe.





## Connecteurs

### • HelaCon Lux

L'utilisation typique de ces bornes est pour les installations d'éclairage, où il est nécessaire de connecter des fils souples et rigides ensemble.

La version 2/1 permet des branchements en série.

Les fils côté appareillage peuvent être très facilement connectés en pressant la borne pour l'ouvrir. Faire de même pour les débrancher.

Ce côté de la borne peut aussi accepter des fils rigides ou semi-rigides. Cela rend les bornes HelaCon Lux extrêmement flexibles à l'utilisation.

### Principales caractéristiques

- Idéal pour la connexion entre des câbles rigides et des fils souples
- Installation sans vis
- Utilisable pour des courants jusqu'à 450V / 24A
- Disponible avec une ou deux entrée(s) côté réseau
- Application très flexible
- Montage sans outil pour gagner du temps et simplifier la connexion
- Très utile lorsque les câbles sont difficiles d'accès



En savoir plus !



Installation rapide et démontage possible des équipements avec les bornes HelaCon Lux.

<b>MATIÈRE</b>	Polyamide (PA)
<b>Intensité max.</b>	24 A
<b>Voltage max.</b>	450 V
<b>Pour câbles (VDE)</b>	0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Tenue au feu</b>	Auto-extinguible UL94 V2
<b>Températures d'utilisation</b>	-5 °C à +100 °C
<b>Homologations</b>	CEBEC, cULus, ENEC, FIMKO, KEMA-KEUR, VDE

HF ✓

RoHS ✓

RÉFÉRENCE	Dessin	Nombre d'entrées	Couleur	Larg. (W)	Haut. (H)	Prof. (D)	Contenu	Article
HECL-1/1		2	Gris (GY)	8,1	15,8	20,8	100 pièces	148-90022
HECL-2/1		3	Blanc (WH)	9,5	15,8	20,8	100 pièces	148-90023

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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



Pour les homologations ou certifications spécifiques, merci de vous référer à l'Annexe.



## Accessoire pour spots encastrés

### • SpotClip-I

SpotClip-I est un produit unique qui facilite l'installation de spots encastrables dans les faux plafonds. Utilisable aussi bien sur des panneaux de lambris que sur des plaques de plâtre, ce support protecteur à 4 pieds présente de nombreux avantages thermiques et mécaniques et peut même être ajouté ultérieurement à une installation existante. Il offre donc de multiples possibilités d'utilisation dans les domaines de la rénovation et de la construction.

SpotClip-I assure le maintien d'un écart fiable entre la lampe et la laine isolante. Il réduit ainsi les risques que les matériaux isolants soient endommagés par surchauffe ou accumulation de chaleur. Il permet de plus d'augmenter la durée de vie du système d'éclairage.

Le SpotClip-I est compatible avec des spots allant de 62 à 90 mm de diamètre.

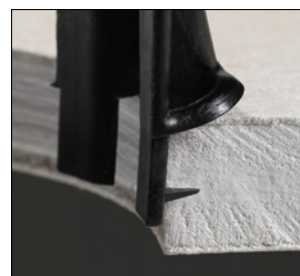
Le matériau utilisé pour fabriquer le SpotClip-I est un Polyamide de très haute qualité, renforcé de fibre de verre pour améliorer la tenue en température. Il passe avec succès le test du fil incandescent à 960°C et est auto-extinguible.



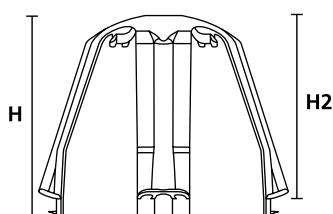
Le concept des 4 pieds assure la stabilité et le maintien fiable de l'installation.



Les pattes de fixation des câbles sur la partie supérieure maintiennent le fil d'alimentation de la lampe.



Des ergots permettent le maintien du SpotClip-I lors de l'installation de la lampe.



SpotClip-I



Des ailettes d'appui assurent la stabilité de l'ensemble.



En savoir plus !

RÉFÉRENCE	Ø trou de fixation	Haut. (H)	Haut. (H2)	Couleur	Contenu	Article
SpotClip-I	62 - 90	90,0	82,0	Noir (BK)	10 pièces	148-00076

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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



### Accessoire pour spots encastrés

- SpotClip-I

#### Principales caractéristiques

- Utilisable dans les faux-plafonds
- 4 pieds pour un meilleur positionnement
- Matériau auto-extinguible et renforcé de fibres de verre
- Peut être installé avant ou après le montage du plafond
- Compatible avec des spots de 62 à 90 mm de diamètre
- Garde une distance de sécurité entre l'isolation et l'ampoule
- Améliore l'évacuation de chaleur
- Augmente la durée de vie de l'ampoule



Le concept des 4 pieds assure la stabilité et le maintien fiable de l'installation.

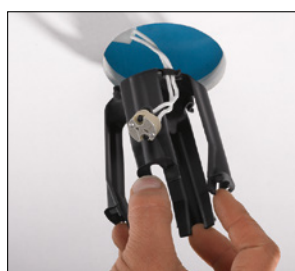
<b>MATIÈRE</b>	Polyamide 6.6 chargé fibre de verre (PA66GF15%)
<b>Températures d'utilisation</b>	-20 °C à +120 °C
<b>Tenue au feu</b>	Auto-extinguible UL94 V1, Résistance au fil incandescent 960 °C

HF ✓

RoHS ✓



SpotClip-II assure la fiabilité et la sécurité des installations d'éclairage.



Comprimer les pattes de montage et insérer dans l'ouverture du plafond.



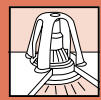
Les 4 pattes de montage flexibles s'insèrent facilement dans la position souhaitée.



Enfoncer les ergots dans la plaque de plâtre pour éviter tout glissement.



Installer la lampe selon la procédure habituelle.



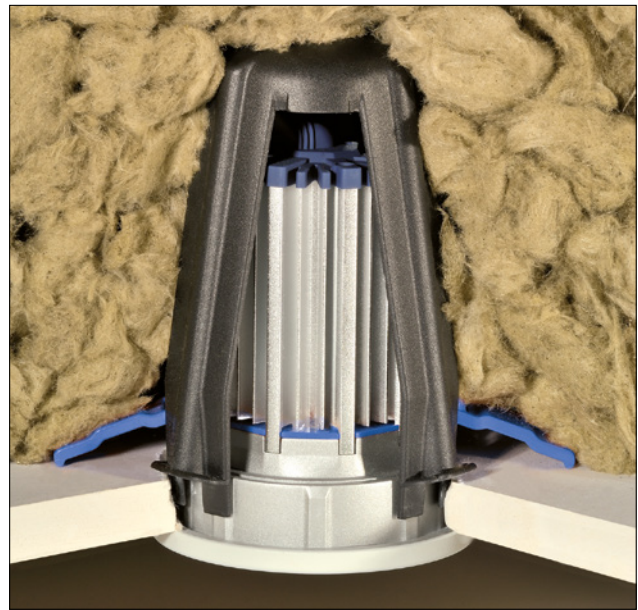
## Accessoire pour spots encastrés

- SpotClip-II

Le SpotClip-II est une évolution du SpotClip-I.

### Principales caractéristiques

- Utilisable dans les faux-plafonds
- 4 pieds pour un meilleur positionnement
- Matériau auto-extinguible et renforcé de fibres de verre
- Peut être installé avant ou après le montage du plafond
- Compatible avec des spots de 62 à 90 mm de diamètre
- Distance de sécurité entre l'isolation et l'ampoule accrue
- Améliore l'évacuation de chaleur
- Augmente la durée de vie de l'ampoule
- Utilisable aussi bien avec de l'isolation en rouleau que projetée
- Permet un montage avec certaines ampoules LED plus hautes que la normale



SpotClip-II assure la fiabilité et la sécurité des installations d'éclairage.



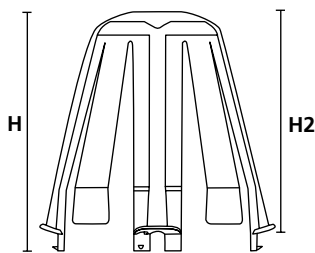
En savoir plus !



SpotClip-II – 4 pieds de fixation + 4 languettes flexibles sécables.



Optimisation des 4 pieds de fixation.



SpotClip-II

<b>MATIÈRE</b>	Polyamide 6.6 chargé fibre de verre (PA66GF15%)
<b>Températures d'utilisation</b>	-20 °C à +120 °C
<b>Tenue au feu</b>	Auto-extinguible UL94 V1, Résistance au fil incandescent 960 °C



RÉFÉRENCE	Ø trou de fixation	Haut. (H)	Haut. (H2)	Couleur	Contenu	Article
SpotClip-II	62 - 90	115,0	107,0	Noir (BK)	10 pièces	148-00098

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

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



## Cable Scout+

### • Cable Scout+ - Kits

#### Principales caractéristiques

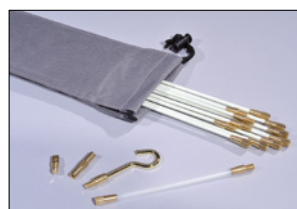
- Outil d'aide à l'installation de câbles
- Permet un gain de temps considérable, surtout dans les endroits peu accessibles
- Les tiges sont renforcées avec de la fibre de verre
- Résiste jusqu'à 80 kg en traction
- Sacoche de transport très pratique



En savoir plus !



Aperçu du kit Cable Scout+ de Luxe avec assortiment complet.



Kit standard.



Kit Mini.

RÉFÉ-RENCE	Description	Tiges incluses	Long. max. tige après montage (m)	Contenu accessoires	Article
CS-SD	Kit de Luxe: pour les chantiers plus contraignants	2 tiges x 1 m (blanc) 6 tiges x 1 m (rouge) 2 tiges x 1 m (bleu)	10,0 m	Rallonge souple blanche de 15 cm, bague, adaptateur, crochet grande taille, boucle de guidage, tête ronde et tête plate de guidage, lampe torche LED, aimant	897-90001
CS-SH	Kit Mini : conçu pour être intégré à une boîte à outils	1 tige x 40 cm (blanc) 2 tiges x 40 cm (rouge) 1 tige x 40 cm (bleu)	1,6 m	Rallonge souple blanche de 40 cm, tête ronde de guidage, crochet petite taille, boucle de guidage	897-90003
CS-SB	Kit standard : pour les installations simples	10 tiges x 1 m (blanc)	10,0 m	Rallonge souple blanche de 15 cm, adaptateur, crochet grande taille, boucle de guidage	897-90000

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

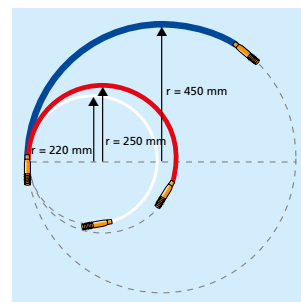
### • Cable Scout+ - Tiges



Tiges cable Scout+.

RÉFÉRENCE	Tiges incluses	Flexibilité de la tige	Ø int. D	Article
CS-P4	Paire de tiges blanches de 1 m	Souple	4,0	897-90005
CS-P6	Paire de tiges bleues de 1 m	Très rigide	6,0	897-90007
CS-PN	Paire de tiges en Nylon de 1 m	Très souple	5,0	897-90008
CS-P5	Paire de tiges rouges de 1 m	Moyennement rigide	5,0	897-90006

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



Vue d'ensemble du rayon de courbure du Cable Scout+.



## Cable Scout+

### • Cable Scout+ - Accessoires

De nombreux accessoires agrémentent la gamme Cable Scout+. Les chaussettes, permettant de tirer les câbles et s'utilisent avec une facilité déconcertante.

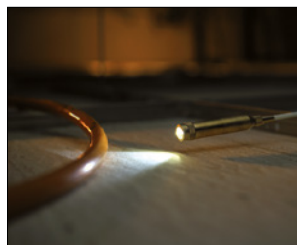
Le fouet est d'une aide précieuse pour passer les obstacles, particulièrement dans les plafonds suspendus.

### Principales caractéristiques

- Outil d'aide à l'installation de câbles
- Permet un gain de temps considérable, surtout dans les endroits peu accessibles
- Les tiges sont renforcées avec de la fibre de verre
- Résiste jusqu'à 80 kg en traction
- Sacoche de transport très pratique



Les manchons chaussette existent en 5 tailles différentes permettant l'adaptation sur une plus grande variété de diamètres.



La lampe torche LED Cable Scout+ est parfaitement adaptée au repérage dans l'obscurité.



Le fouet permet de passer des obstacles.



L'aimant est capable de supporter des objets métalliques pesant jusqu'à 2,5 kg.

RÉFÉRENCE	Dessin	Description	Article
CS-SA		Kit d'accessoires : rallonge blanche flexible, 150 mm, adaptateur, petit et grand crochet, boucle de guidage, tête ronde et plate de guidage, aimant, chaînette, bague	897-90004
CS-ACG0415		Chaussettes pour câbles de diamètres 4 à 15	897-90026
CS-ACG1630		Chaussettes pour câbles de diamètres 16 à 30	897-90027
CS-AW		Fouet pour éviter les obstacles	897-90018
CS-AB		Lampe LED très utile dans l'obscurité des faux-plafond	897-90016
CS-AMG2		Double aimant pouvant soulever jusqu'à 2,5 kg	897-90015

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



## HelaTape

HellermannTyton offre une vaste gamme de rubans PVC et auto-amalgamants conçus pour l'étanchéité, l'isolation et la mise en faisceau de câbles et gaines. Les rubans à base PVC sont conçus pour des applications à basse tension et disponibles en différentes dimensions et couleurs. Les rubans auto-amalgamants sont parfaits pour réaliser l'étanchéité et l'isolation de câbles et d'épissures dans des applications sous des tensions basses à très élevées. Les rubans textiles à base de coton sont plus polyvalents et mieux adaptés pour l'identification et la réparation.

### Rubans électriques PVC

- HelaTape Flex 15 - Ruban PVC tout usage

#### Principales caractéristiques

- Ruban d'isolation disponible en différentes couleurs
- Très flexible avec un niveau élevé d'adhésion
- Retardateur de flamme
- Convient à tous les types d'applications mécaniques et électriques jusqu'à 600 volts



En savoir plus !



Le HelaTape Flex 15 qui est hautement flexible et qui présente de bons niveaux d'adhésion convient à diverses applications.

<b>MATIÈRE</b>	Polychlorure de vinyle (PVC)
<b>Rigidité diélectrique</b>	40 kV/mm
<b>Adhérence sur l'acier</b>	2,0 N/10 mm
<b>Adhérence sur matériau porteur</b>	1,8 N/10 mm
<b>Elongation à la rupture</b>	200 %
<b>Résistance à la rupture</b>	24 N/10 mm
<b>Températures d'utilisation</b>	+90 °C



RÉFÉRENCE	Epaisseur (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 (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
HTAPE-FLEX15-MX15x10	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), Vert/jaune (GNYE)	710-00146

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



## Rubans électriques PVC

- HelaTape Flex 15 - Ruban PVC tout usage

RÉFÉRENCE	Épaisseur (T)	Larg. (W)	Long. (L)	Couleur	Article
HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15,0	10,0 m	Vert/jaune (GNYE)	710-00106
	0,15	15,0	10,0 m	Vert (GN)	710-00103
	0,15	15,0	10,0 m	Violet (VT)	710-00109
HTAPE-FLEX15-15x25	0,15	15,0	25,0 m	Blanc (WH)	710-00116
	0,15	15,0	25,0 m	Bleu (BU)	710-00111
	0,15	15,0	25,0 m	Gris (GY)	710-00119
	0,15	15,0	25,0 m	Jaune (YE)	710-00113
	0,15	15,0	25,0 m	Marron (BN)	710-00118
	0,15	15,0	25,0 m	Noir (BK)	710-00115
	0,15	15,0	25,0 m	Rouge (RD)	710-00112
	0,15	15,0	25,0 m	Vert/jaune (GNYE)	710-00117
	0,15	15,0	25,0 m	Vert (GN)	710-00114
	0,15	15,0	25,0 m	Violet (VT)	710-00120
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 (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	Vert/jaune (GNYE)	710-00157
	0,15	19,0	20,0 m	Vert (GN)	710-00154
	0,15	19,0	20,0 m	Violet (VT)	710-00160
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 (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/jaune (GNYE)	710-00139
	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.



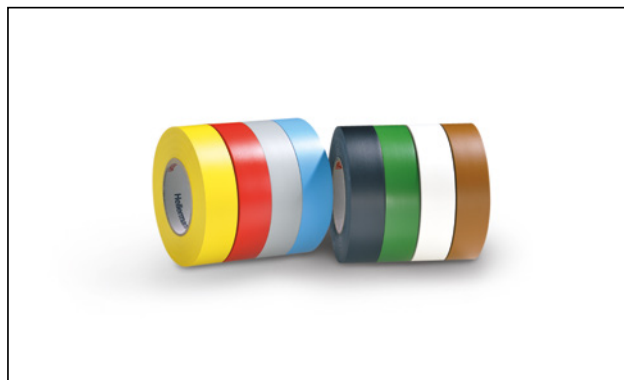


### Rubans électriques PVC

- **HelaTape Flex 1000+ Premium - Ruban PVC basses températures**

#### Principales caractéristiques

- Tout climat, grade professionnel, ruban vinyle auto-adhésif
- Excellente performance sur une large plage de températures
- Retardateur de flamme
- Isolation primaire pour épissures jusqu'à 600 V
- Protection extérieure par dessus les épissures et pour toutes les applications à basses températures



Le HelaTape Flex 1000+ présente une excellente performance pour un vaste panel de températures.

<b>MATIÈRE</b>	Polychlorure de vinyle (PVC)
<b>Rigidité diélectrique</b>	45 kV/mm
<b>Adhérence sur l'acier</b>	2,2 N/10 mm
<b>Adhérence sur matériau porteur</b>	2,0 N/10 mm
<b>Elongation à la rupture</b>	280 %
<b>Résistance à la rupture</b>	30 N/10 mm
<b>Températures d'utilisation</b>	-18 °C à +105 °C



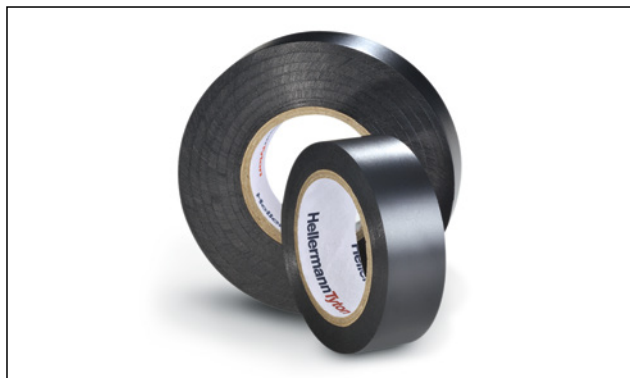
RÉFÉRENCE	Epaisseur (T)	Larg. (W)	Long. (L)	Couleur	Article
HTAPE-FLEX1000+19x6	0,18	19,0	6,0 m	Noir (BK)	710-00600
HTAPE-FLEX1000+19x10	0,18	19,0	10,0 m	Noir (BK)	710-00601
HTAPE-FLEX1000+19x20	0,18	19,0	20,0 m	Blanc (WH)	710-00607
	0,18	19,0	20,0 m	Bleu (BU)	710-00603
	0,18	19,0	20,0 m	Gris (GY)	710-00611
	0,18	19,0	20,0 m	Jaune (YE)	710-00605
	0,18	19,0	20,0 m	Marron (BN)	710-00609
	0,18	19,0	20,0 m	Noir (BK)	710-00602
	0,18	19,0	20,0 m	Rouge (RD)	710-00604
	0,18	19,0	20,0 m	Vert (GN)	710-00606
HTAPE-FLEX1000+19x33	0,18	19,0	33,0 m	Noir (BK)	710-00612
HTAPE-FLEX1000+50x33	0,18	50,0	33,0 m	Noir (BK)	710-00613

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



## Rubans électriques PVC

- HelaTape Flex 2000+ Premium - Ruban PVC basses températures et applications mécaniques plus exigeantes



Le HelaTape Flex 2000+ est idéal pour l'isolation primaire jusqu'à 600 volts.

### Principales caractéristiques

- Ruban vinyle auto-adhésif de qualité professionnelle adapté à toutes les conditions météorologiques
- Retardateur de flamme
- Une épaisseur plus importante de 0,21 mm pour améliorer la protection mécanique et électrique
- Isolation primaire des épissures jusqu'à 600 volts
- Excellente protection par temps froid

<b>MATIÈRE</b>	Polychlorure de vinyle (PVC)
<b>Rigidité diélectrique</b>	48 kV/mm
<b>Adhérence sur l'acier</b>	2,2 N/10 mm
<b>Adhérence sur matériau porteur</b>	2,0 N/10 mm
<b>Elongation à la rupture</b>	300 %
<b>Résistance à la rupture</b>	35 N/10 mm
<b>Températures d'utilisation</b>	-18 °C à +105 °C

RoHS ✓

## Rubans électriques PVC

- HelaTape Flex 20 - Ruban PVC pour applications mécaniques plus exigeantes



L'épaisseur supplémentaire du HelaTape Flex 20 accélère la formation de joints étanches.

### Principales caractéristiques

- Adhésif spécifique de haute performance
- Retardateur de flamme
- Conçu pour les applications mécaniques et électriques jusqu'à 600 volts
- L'épaisseur supplémentaire accélère la mise en place de joints étanches et augmente la résistance à l'abrasion

<b>MATIÈRE</b>	Polychlorure de vinyle (PVC)
<b>Rigidité diélectrique</b>	45 kV/mm
<b>Adhérence sur l'acier</b>	4,0 N/10 mm
<b>Adhérence sur matériau porteur</b>	3,8 N/10 mm
<b>Elongation à la rupture</b>	220 %
<b>Résistance à la rupture</b>	38 N/10 mm
<b>Températures d'utilisation</b>	+105 °C

RoHS ✓

- HelaTape Flex 2000+ Premium - Ruban PVC basses températures et applications mécaniques plus exigeantes

RÉFÉRENCE	Epaisseur (T)	Larg. (W)	Long. (L)	Couleur	Article
HTAPE-FLEX2000+19x6	0,21	19,0	6,0 m	Noir (BK)	710-00700
HTAPE-FLEX2000+19x20	0,21	19,0	20,0 m	Noir (BK)	710-00701
HTAPE-FLEX2000+25x33	0,21	25,0	33,0 m	Noir (BK)	710-00702
HTAPE-FLEX2000+38x33	0,21	38,0	33,0 m	Noir (BK)	710-00703

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

- HelaTape Flex 20 - Ruban PVC pour applications mécaniques plus exigeantes

RÉFÉRENCE	Epaisseur (T)	Larg. (W)	Long. (L)	Couleur	Article
HTAPE-FLEX20-19x20	0,20	19,0	20,0 m	Noir (BK)	710-00300

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



### Rubans électriques PVC

- HelaTape Flex 23 - Ruban PVC pour applications mécaniques plus exigeantes



HelaTape Flex 23 pour les applications mécaniques et électriques plus exigeantes.

#### Principales caractéristiques

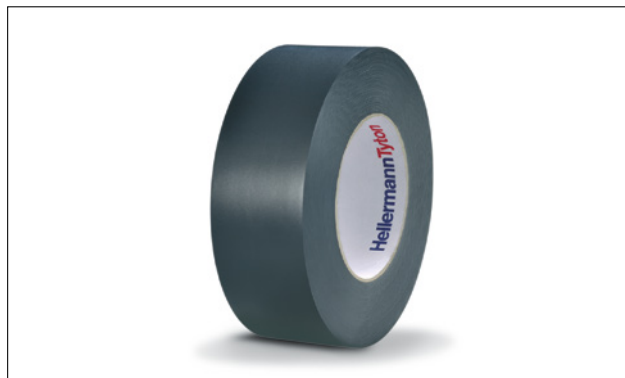
- Adhésif spécifique de haute performance
- Retardateur de flamme
- Conçu pour les applications mécaniques et électriques jusqu'à 600 volts
- L'épaisseur supplémentaire accélère la mise en place de joints étanches et augmente la résistance à l'abrasion

<b>MATIÈRE</b>	Polychlorure de vinyle (PVC)
<b>Rigidité diélectrique</b>	48 kV/mm
<b>Adhérence sur l'acier</b>	4,0 N/10 mm
<b>Adhérence sur matériau porteur</b>	3,8 N/10 mm
<b>Elongation à la rupture</b>	240 %
<b>Résistance à la rupture</b>	45 N/10 mm
<b>Températures d'utilisation</b>	+105 °C

RoHS ✓

### Rubans électriques PVC

- HelaTape Flex 40 - Ruban PVC pour applications mécaniques plus exigeantes



Ruban HelaTape Flex 40 pour une meilleure résistance à l'abrasion.

#### Principales caractéristiques

- Adhésif spécifique de haute performance
- Retardateur de flamme
- Conçu pour les applications mécaniques et électriques jusqu'à 600 volts
- L'épaisseur supplémentaire accélère la mise en place de joints étanches et augmente la résistance à l'abrasion

<b>MATIÈRE</b>	Polychlorure de vinyle (PVC)
<b>Rigidité diélectrique</b>	35 kV/mm
<b>Adhérence sur l'acier</b>	4,2 N/10 mm
<b>Adhérence sur matériau porteur</b>	4,0 N/10 mm
<b>Elongation à la rupture</b>	280 %
<b>Résistance à la rupture</b>	86 N/10 mm
<b>Températures d'utilisation</b>	+105 °C

RoHS ✓

- HelaTape Flex 23 - Ruban PVC pour applications mécaniques plus exigeantes

RÉFÉRENCE	Epaisseur (T)	Larg. (W)	Long. (L)	Couleur	Article
HTAPE-FLEX23-19x33	0,23	19,0	33,0 m	Noir (BK)	710-00401
HTAPE-FLEX23-38x33	0,23	38,0	33,0 m	Noir (BK)	710-00403

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

- HelaTape Flex 40 - Ruban PVC pour applications mécaniques plus exigeantes

RÉFÉRENCE	Epaisseur (T)	Larg. (W)	Long. (L)	Couleur	Article
HTAPE-FLEX40-50x30	0,40	50,0	30,0 m	Noir (BK)	710-00500

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



## Rubans électriques PVC

- **HelaTape Wrap 25 - Ruban PVC pour une protection contre la corrosion**



HelaTape Wrap 25 peut être aussi bien utilisé pour des applications aériennes que souterraines.

### Principales caractéristiques

- Adhésif spécifique
- Excellente protection contre la corrosion
- Protection mécanique, électrique et contre les intempéries
- Résistant aux UV, aux bactéries et aux moisissures
- Utilisé aussi bien pour des applications aériennes que souterraines

<b>MATIÈRE</b>	Polychlorure de vinyle (PVC)
<b>Rigidité diélectrique</b>	40 kV/mm
<b>Adhérence sur l'acier</b>	2,4 N/10 mm
<b>Adhérence sur matériau porteur</b>	2,0 N/10 mm
<b>Elongation à la rupture</b>	250 %
<b>Résistance à la rupture</b>	48 N/10 mm
<b>Températures d'utilisation</b>	+105 °C

RoHS ✓

## Rubans conducteurs

- **HelaTape Shield 310 - Ruban auto-amalgamant et conducteur pour blindage**



Ruban auto-amalgamant conducteur HelaTape Shield 310 pour le blindage des épissures et terminaisons haute tension.

### Principales caractéristiques

- Ruban auto-amalgamant conducteur de caoutchouc d'éthylène propylène, d'épaisseur 0.76 mm
- Blinde les épissures et les connecteurs à haute-tension
- Excellentes propriétés conductrice
- Prévient l'effet corona
- Résistant aux UV, à l'humidité et facile à appliquer
- Utilisé pour reconstruire les brins et la couverture d'isolation dans les épissures à haute tension

<b>MATIÈRE</b>	Ruban en Ethylène-Propylène (EPR)
<b>Températures d'utilisation</b>	+90 °C
<b>Temp. de service intermittente max.</b>	+130 °C
<b>Absorption d'eau</b>	0,02 %
<b>Résistance à la traction</b>	2,0 MPa
<b>Elongation à la rupture</b>	600 %
<b>Résistance de contact</b>	870 Ω cm

HF ✓

RoHS ✓

- **HelaTape Wrap 25 - Ruban PVC pour une protection contre la corrosion**

RÉFÉRENCE	Epaisseur (T)	Larg. (W)	Long. (L)	Couleur	Article
HTAPE-WRAP25-25x30	0,25	25,0	30,0 m	Noir (BK)	710-00800
HTAPE-WRAP25-38x30	0,25	38,0	30,0 m	Noir (BK)	710-00801
HTAPE-WRAP25-50x30	0,25	50,0	30,0 m	Noir (BK)	710-00802
HTAPE-WRAP25-100x30	0,25	100,0	30,0 m	Noir (BK)	710-00803

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

- **HelaTape Shield 310 - Ruban auto-amalgamant et conducteur pour blindage**

RÉFÉRENCE	Epaisseur (T)	Larg. (W)	Long. (L)	Couleur	Article
HTAPE-SHIELD310	0,76	19,0	4,6 m	Noir (BK)	711-00000
	0,76	38,0	9,1 m	Noir (BK)	711-00001

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



### Rubans conducteurs

- HelaTape Shield 320 - Ruban conducteur pour blindage



Le HelaTape Shield 320 est doté d'un bon blindage métallique.

#### Principales caractéristiques

- Fil métallique tricoté tout cuivre
- Excellente flexibilité lorsqu'il est appliqué sur le terrain
- Application facile
- Bonne protection électromagnétique

<b>MATIÈRE</b>	Cuivre étamé (TNCU)
<b>Elongation à la rupture</b>	5 %

HF ✓ RoHS ✓

### Rubans Caoutchouc Haute Tension

- HelaTape Power 410 - Ruban résistant aux arcs électriques et au feu



HelaTape Power410 est un ruban auto-amalgamant à base caoutchouc sans film de maintien possédant une forte résistance aux arcs électriques et à la flamme.

#### Principales caractéristiques

- Ruban élastomère sans support, sans liner
- Haute résistance aux arcs électriques et à la flamme
- Pour la protection des câbles dans tous les types d'applications
- Excellente flexibilité et conformabilité pour une application facile
- Créé un résidu isolant quand il est exposé à de sévères conditions de flammes
- Résistant à l'eau, aux agents chimiques et aux UV

<b>MATIÈRE</b>	Elastomère
<b>Résistance à la traction</b>	8 MPa
<b>Elongation à la rupture</b>	300 %

HF ✓ RoHS ✓

- HelaTape Shield 320 - Ruban conducteur pour blindage

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Couleur	Article
HTAPE-SHIELD320	25,0	4,6 m	Naturel (NA)	711-00002

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

- HelaTape Power 410 - Ruban résistant aux arcs électriques et au feu

RÉFÉRENCE	Epaisseur (T)	Larg. (W)	Long. (L)	Couleur	Article
HTAPE-POWER410	0,76	38,0	6,0 m	Gris (GY)	711-00100

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



## Rubans Caoutchouc Haute Tension

- **HelaTape Power 420 - Ruban tissé de haute classe thermique**



HelaTape Power 420 est un ruban à base de tissu de fibre de verre ayant une température d'utilisation maximum de 130°C.

### Principales caractéristiques

- Ruban de tissu en fibre de verre avec un adhésif à base de caoutchouc thermofixable
- Haute résistance à l'arrachement
- Excellente résistance à la déchirure et à l'abrasion
- Température d'utilisation de 130°C

<b>MATIÈRE</b>	Tissu fibre de verre
<b>Températures d'utilisation</b>	+130 °C
<b>Résistance à la traction</b>	6,5 MPa
<b>Elongation à la rupture</b>	5 %

HF ✓ RoHS ✓

## Rubans Caoutchouc Haute Tension

- **HelaTape Power 600 - Ruban auto-amalgamant basse tension**



Le HelaTape Power 600 est un ruban de caoutchouc autosoudable basse tension.

### Principales caractéristiques

- Ruban caoutchouc auto-amalgamant basse tension
- Isolation primaire jusqu'à 600 volts
- Se conforme facilement aux formes et aux surfaces, ainsi entre chaque couche le vide est évité et la stabilité électrique assurée
- Compatible avec les isolants extrudés des câbles diélectriques

<b>MATIÈRE</b>	Caoutchouc naturel (NR)
<b>Températures d'utilisation</b>	+80 °C
<b>Temp. de service intermittente max.</b>	+95 °C
<b>Résistance à la traction</b>	2,40 MPa
<b>Elongation à la rupture</b>	450 %
<b>Résistance de contact</b>	10 <sup>13</sup> Ω cm
<b>Rigidité diélectrique</b>	25 kV/mm

HF ✓ RoHS ✓

- **HelaTape Power 420 - Ruban tissé de haute classe thermique**

RÉFÉRENCE	Epaisseur (T)	Larg. (W)	Long. (L)	Couleur	Article
HTAPE-POWER420	0,18	19,0	20,0 m	Blanc (WH)	711-00101

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

- **HelaTape Power 600 - Ruban auto-amalgamant basse tension**

RÉFÉRENCE	Epaisseur (T)	Larg. (W)	Long. (L)	Couleur	Article
HTAPE-POWER600	0,76	19,0	6,7 m	Noir (BK)	711-00200
	0,76	38,0	6,7 m	Noir (BK)	711-00201

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



### Rubans Caoutchouc Haute Tension

- HelaTape Power 750 - Ruban mastic moyenne tension



HelaTape Power 750 est un auto-amalgamant pour moyenne tension.

#### Principales caractéristiques

- Ruban auto-amalgamant, isolant moyenne tension
- Isoler rapidement par couche et sans vide
- Facilement conformable à la main pour épouser les formes irrégulières
- Isolation primaire pour des épissures jusqu'à 5 kV en combinaison avec des rubans isolants
- Idéal pour recouvrir les boulons fendus ou les barres d'alimentation électrique et les connecteurs
- Excellente étanchéité à l'humidité

<b>MATIÈRE</b>	Polyisoprène (IIR)
<b>Températures d'utilisation</b>	+80 °C
<b>Temp. de service intermittente max.</b>	+95 °C
<b>Absorption d'eau</b>	0,13 %
<b>Résistance à la traction</b>	0,35 MPa
<b>Elongation à la rupture</b>	1000 %
<b>Résistance de contact</b>	10 <sup>13</sup> Ω cm



### Rubans Caoutchouc Haute Tension

- HelaTape Power 800 - Ruban de silicone auto-amalgamant haute tension



Le HelaTape Power 800 est un ruban autosoudable de caoutchouc silicone chimiquement réticulé de section triangulaire.

#### Principales caractéristiques

- Rubans auto-amalgamants à base caoutchoutique
- Protection, étanchéité et isolation à basse, moyenne et haute tension
- Masse homogène, sans vide pour à la fois isoler et étanchéifier

<b>MATIÈRE</b>	Silicone (SI)
<b>Températures d'utilisation</b>	+180 °C
<b>Résistance à la traction</b>	3,5 MPa
<b>Elongation à la rupture</b>	400 %
<b>Rigidité diélectrique</b>	23,5 kV/mm



- HelaTape Power 750 - Ruban mastic moyenne tension

RÉFÉRENCE	Épaisseur (T)	Larg. (W)	Long. (L)	Couleur	Article
HATAPE-POWER750	3,20	38,0	1,5 m	Noir (BK)	711-00300

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

- HelaTape Power 800 - Ruban de silicone auto-amalgamant haute tension

RÉFÉRENCE	Épaisseur (T)	Larg. (W)	Long. (L)	Couleur	Article
HATAPE-POWER800	0,51	25,0	9,1 m	Gris (GY)	711-00400

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



## Rubans Caoutchouc Haute Tension

- **HelaTape Power 810 - Ruban auto-amalgamant haute tension**



Le HelaTape Power 810 permet la garniture d'épaisseurs jusqu'à 69 kV.

### Principales caractéristiques

- Caoutchouc éthylène-propylène d'épaisseur 0.76 mm
- Auto-amalgamant gainant les épissures jusqu'à 69 kV
- Sans halogène, résistant à l'effet corona, à l'ozone et aux UV
- S'amalgame rapidement
- Isolation par couche et sans vide
- Idéale pour l'étanchéité
- Excellente résistance à l'humidité, à la corrosion et aux agents chimiques

<b>MATIÈRE</b>	Ruban en Ethylène-Propylène (EPR)
<b>Températures d'utilisation</b>	+90 °C
<b>Temp. de service intermittente max.</b>	+130 °C
<b>Absorption d'eau</b>	0,06 %
<b>Résistance à la traction</b>	2,50 MPa
<b>Elongation à la rupture</b>	930 %
<b>Résistance de contact</b>	10 <sup>16</sup> Ω cm
<b>Rigidité diélectrique</b>	35 kV/mm

HF ✓

RoHS ✓

## Rubans Caoutchouc Haute Tension

- **HelaTape Power 820 - Ruban auto-amalgamant sans liner haute tension**



Le ruban haute tension HelaTape Power 820 forme un joint d'étanchéité uniforme et sans vide.

### Principales caractéristiques

- Ruban à base de caoutchouc éthylène pour la haute tension
- Excellentes propriétés électriques, chimiques et physiques
- Ruban sans liner et auto-amalgamant
- Isole par couche uniforme et sans vide
- Excellente propriété d'élongation pour se conformer à la plupart des formes et des contours complexes

<b>MATIÈRE</b>	Ruban en Ethylène-Propylène (EPR)
<b>Températures d'utilisation</b>	+90 °C
<b>Temp. de service intermittente max.</b>	+130 °C
<b>Absorption d'eau</b>	0,06 %
<b>Résistance à la traction</b>	3,30 MPa
<b>Elongation à la rupture</b>	900 %
<b>Résistance de contact</b>	10 <sup>16</sup> Ω cm
<b>Rigidité diélectrique</b>	35 kV/mm

HF ✓

RoHS ✓

- **HelaTape Power 810 - Ruban auto-amalgamant haute tension**

RÉFÉRENCE	Epaisseur (T)	Larg. (W)	Long. (L)	Couleur	Article
HTAPE-POWER810	0,76	19,0	9,1 m	Noir (BK)	711-00401

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

- **HelaTape Power 820 - Ruban auto-amalgamant sans liner haute tension**

RÉFÉRENCE	Epaisseur (T)	Larg. (W)	Long. (L)	Couleur	Article
HTAPE-POWER820	0,76	19,0	9,1 m	Noir (BK)	711-00402

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



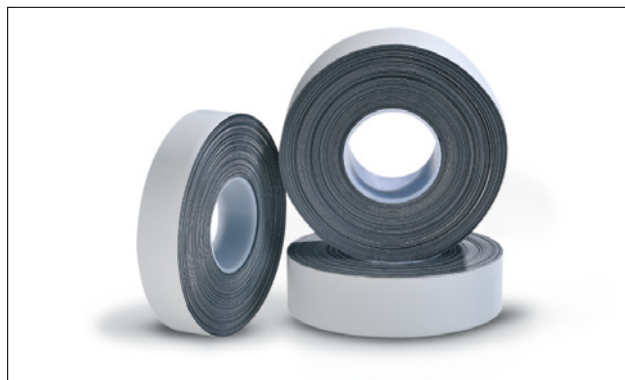


## Rubans Caoutchouc Haute Tension

- **HelaTape Power 900 - Ruban auto-amalgamant très haute tension**

### Principales caractéristiques

- Ruban à base de caoutchouc éthylène, haute tension
- Propriétés électriques, chimiques, mécaniques et thermiques supérieures
- S'amalgame rapidement pour isoler par couche et sans vide
- Isole et gaine les épissures sur les câbles de puissance de 600 V jusqu'à 138 kV
- Pour construire des cônes de contrainte et des gainages sur des câbles jusqu'à 35 kV
- Résiste à l'effet corona, à l'ozone, aux agents chimiques et à la corrosion.
- Résiste aux UV et à l'immersion du câble



Le HelaTape Power 900 permet d'isoler et de gainer les épissures de câbles d'alimentation de 600 volts à 138 kV.

<b>MATIÈRE</b>	Ruban en Ethylène-Propylène (EPR)
<b>Températures d'utilisation</b>	+90 °C
<b>Temp. de service intermittente max.</b>	+130 °C
<b>Absorption d'eau</b>	0,02 %
<b>Résistance à la traction</b>	3,5 MPa
<b>Elongation à la rupture</b>	880 %
<b>Résistance de contact</b>	10 <sup>16</sup> Ω cm
<b>Rigidité diélectrique</b>	38 kV/mm

HF ✓ RoHS ✓

RÉFÉRENCE	Epaisseur (T)	Larg. (W)	Long. (L)	Couleur	Article
HTAPE-POWER900	0,51	19,0	9,1 m	Noir (BK)	711-00500
	0,51	25,0	9,1 m	Noir (BK)	711-00501
	0,51	38,0	9,1 m	Noir (BK)	711-00502

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

La large gamme de produits  
HellermannTyton offre des solutions  
complètes pour des projets de toute  
taille et pour bien des secteurs d'activité.

Rien ne nous arrête!

AlphaSnap   RapidNet   Deca<sup>10</sup>   EcoBand   Global  
GigaBand   FibreBand   iD   iDActive   MegaBand

En constante amélioration grâce au développement de solutions innovantes



Retrouvez plus d'informations  
dans notre Catalogue Connectivité.

[www.HellermannTyton.fr](http://www.HellermannTyton.fr)

**HellermannTyton**



## Rubans textiles

### • HelaTape Tex

#### Principales caractéristiques

- Ruban de très haute qualité textile à base de coton
- Haute résistance à la déchirure en direction longitudinale
- Facile à couper à la main dans le sens latérale
- Grande variété de couleurs et finition matte de la surface permettant aux rubans textiles d'être utilisés dans la construction de bâtiments, là où les réflexions à la lumière doivent être évitées
- Utilisé pour de nombreuses applications telles que le regroupement de faisceaux, la fixation et l'identification
- Grâce à sa base adhésive en élastomère, le ruban peut être retiré sans laisser de résidu de colle



HelaTape Tex est disponible en différentes couleurs et en différentes tailles.

<b>MATIÈRE</b>	Coton (CO)
<b>Adhérence sur matériau porteur</b>	3 N/10 mm
<b>Résistance à la rupture</b>	64 N/10 mm
<b>Elongation à la rupture</b>	10%
<b>Températures d'utilisation</b>	-30 °C à +80 °C



RÉFÉRENCE	Epaisseur (T)	Larg. (W)	Long. (L)	Couleur	Article
HTAPE-TEX-12x50	0,31	12,0	50,0 m	Blanc (WH)	712-00305
	0,31	12,0	50,0 m	Bleu (BU)	712-00300
	0,31	12,0	50,0 m	Gris (GY)	712-00306
	0,31	12,0	50,0 m	Jaune (YE)	712-00302
	0,31	12,0	50,0 m	Noir (BK)	712-00304
	0,31	12,0	50,0 m	Rouge (RD)	712-00301
	0,31	12,0	50,0 m	Vert (GN)	712-00303
HTAPE-TEX-15x25	0,31	15,0	25,0 m	Blanc (WH)	712-00055
	0,31	15,0	25,0 m	Bleu (BU)	712-00050
	0,31	15,0	25,0 m	Gris (GY)	712-00056
	0,31	15,0	25,0 m	Jaune (YE)	712-00052
	0,31	15,0	25,0 m	Noir (BK)	712-00054
	0,31	15,0	25,0 m	Rouge (RD)	712-00051
	0,31	15,0	25,0 m	Vert (GN)	712-00053
HTAPE-TEX-15x50	0,31	15,0	50,0 m	Blanc (WH)	712-00405
	0,31	15,0	50,0 m	Bleu (BU)	712-00400
	0,31	15,0	50,0 m	Gris (GY)	712-00406
	0,31	15,0	50,0 m	Jaune (YE)	712-00402
	0,31	15,0	50,0 m	Noir (BK)	712-00404
	0,31	15,0	50,0 m	Rouge (RD)	712-00401
	0,31	15,0	50,0 m	Vert (GN)	712-00403

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



## Rubans textiles

- HelaTape Tex

RÉFÉRENCE	Epaisseur (T)	Larg. (W)	Long. (L)	Couleur	Article
HTAPE-TEX-19x25	0,31	19,0	25,0 m	Blanc (WH)	712-00155
	0,31	19,0	25,0 m	Bleu (BU)	712-00150
	0,31	19,0	25,0 m	Gris (GY)	712-00156
	0,31	19,0	25,0 m	Jaune (YE)	712-00152
	0,31	19,0	25,0 m	Noir (BK)	712-00154
	0,31	19,0	25,0 m	Rouge (RD)	712-00151
	0,31	19,0	25,0 m	Vert (GN)	712-00153
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-25x25	0,31	25,0	25,0 m	Blanc (WH)	712-00255
	0,31	25,0	25,0 m	Bleu (BU)	712-00250
	0,31	25,0	25,0 m	Gris (GY)	712-00256
	0,31	25,0	25,0 m	Jaune (YE)	712-00252
	0,31	25,0	25,0 m	Noir (BK)	712-00254
	0,31	25,0	25,0 m	Rouge (RD)	712-00251
	0,31	25,0	25,0 m	Vert (GN)	712-00253
HTAPE-TEX-25x50	0,31	25,0	50,0 m	Blanc (WH)	712-00605
	0,31	25,0	50,0 m	Bleu (BU)	712-00600
	0,31	25,0	50,0 m	Gris (GY)	712-00606
	0,31	25,0	50,0 m	Jaune (YE)	712-00602
	0,31	25,0	50,0 m	Noir (BK)	712-00604
	0,31	25,0	50,0 m	Rouge (RD)	712-00601
	0,31	25,0	50,0 m	Vert (GN)	712-00603
HTAPE-TEX-50x25	0,31	50,0	25,0 m	Blanc (WH)	712-00355
	0,31	50,0	25,0 m	Bleu (BU)	712-00350
	0,31	50,0	25,0 m	Gris (GY)	712-00356
	0,31	50,0	25,0 m	Jaune (YE)	712-00352
	0,31	50,0	25,0 m	Noir (BK)	712-00354
	0,31	50,0	25,0 m	Rouge (RD)	712-00351
	0,31	50,0	25,0 m	Vert (GN)	712-00353
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.