



HelaTape

HellermannTyton offre une vaste gamme de rubans PVC isolants conçus pour l'étanchéité, l'isolation et la mise en faisceau de câbles et conduits. Les rubans basse tension à base de PVC sont disponibles en différentes dimensions et couleurs. Les rubans de caoutchouc sont parfaits pour réaliser l'étanchéité et l'isolation de câbles et d'épissures dans des applications sous des tensions basses à très élevées.

HelaTape Flex - Rubans PVC

Composé d'un film vinyl recouvert d'une combinaison d'adhésifs en caoutchouc de haute qualité, HelaTape Flex se caractérise par ses excellentes performances et sa durabilité. Les rubans PVC peuvent être utilisés pour l'isolation, la protection, la fixation, la maintenance, le codage couleur et bien d'autres applications. La gamme comprend également des rubans de catégorie supérieure avec d'excellentes caractéristiques en tenue climatique, en particulier par basses températures. Tous les rubans HelaTape Flex sont conformes RoHS.

- HelaTape Flex 15 - Ruban PVC tout usage

Principales caractéristiques

HelaTape Flex 15 est un ruban d'isolation disponible en différentes couleurs. Il est fortement flexible et présente un niveau élevé d'adhésion. Il est ignifuge et convient à tous les types d'applications mécaniques et électriques jusqu'à 600 volts.

Informations matériau		
Matière		Polychlorure de vinyle (PVC)
Tension maximale		8 kV
Adhérence sur l'acier		3,5 N/10 mm
Adhérence sur matériau porteur		3,3 N/10 mm
Elongation à la rupture		220 %
Résistance à la rupture		27 N/10 mm
Températures d'utilisation		+105 °C



Références et informations techniques

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

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

D'autres longueurs et couleurs sont disponibles sur demande. Contactez nous !



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

Références et informations techniques

Article	Référence	Epaisseur T	Larg. W	Long. du rouleau (m)	Couleur
710-00111	HTAPE-FLEX15-15x25	0,15	15	25	Bleu (BU)
710-00112	HTAPE-FLEX15-15x25	0,15	15	25	Rouge (RD)
710-00113	HTAPE-FLEX15-15x25	0,15	15	25	Jaune (YE)
710-00114	HTAPE-FLEX15-15x25	0,15	15	25	Vert (GN)
710-00115	HTAPE-FLEX15-15x25	0,15	15	25	Noir (BK)
710-00116	HTAPE-FLEX15-15x25	0,15	15	25	Blanc (WH)
710-00117	HTAPE-FLEX15-15x25	0,15	15	25	Vert/jaune (GNYE)
710-00118	HTAPE-FLEX15-15x25	0,15	15	25	Marron (BN)
710-00119	HTAPE-FLEX15-15x25	0,15	15	25	Gris (GY)

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

D'autres longueurs et couleurs sont disponibles sur demande. Contactez nous !



HelaTape Flex 15 en rouleau de longueur de 25 m.



HelaTape Flex - Rubans PVC

- HelaTape Flex 15 -
Ruban PVC tout usage

Principales caractéristiques

HelaTape Flex 15 est un ruban d'isolation disponible en différentes couleurs. Il est fortement flexible et présente un niveau élevé d'adhésion. Il est ignifuge et convient à tous les types d'applications mécaniques et électriques jusqu'à 600 volts.

Informations matériau		
Matière		Polychlorure de vinyle (PVC)
Tension maximale		8 kV
Adhérence sur l'acier		3,5 N/10 mm
Adhérence sur matériau porteur		3,3 N/10 mm
Elongation à la rupture		220 %
Résistance à la rupture		27 N/10 mm
Températures d'utilisation		+105 °C



HelaTape Flex 15 : une vaste gamme de couleurs au choix.

Références et informations techniques

Article	Référence	Épaisseur T	Larg. W	Long. du rouleau (m)	Couleur
710-00122	HTAPE-FLEX15-19x25	0,15	19	25	Bleu (BU)
710-00123	HTAPE-FLEX15-19x25	0,15	19	25	Rouge (RD)
710-00124	HTAPE-FLEX15-19x25	0,15	19	25	Jaune (YE)
710-00125	HTAPE-FLEX15-19x25	0,15	19	25	Vert (GN)
710-00126	HTAPE-FLEX15-19x25	0,15	19	25	Noir (BK)
710-00127	HTAPE-FLEX15-19x25	0,15	19	25	Blanc (WH)
710-00128	HTAPE-FLEX15-19x25	0,15	19	25	Vert/jaune (GNYE)
710-00129	HTAPE-FLEX15-19x25	0,15	19	25	Marron (BN)
710-00130	HTAPE-FLEX15-19x25	0,15	19	25	Gris (GY)

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

D'autres dimensions, longueurs et couleurs sont disponibles sur demande. Contactez nous !

- HelaTape Flex 15 -
Ruban PVC tout usage



HelaTape Flex 15 est disponible dans une série de tailles économiques.

Références et informations techniques

Article	Référence	Épaisseur T	Larg. W	Long. du rouleau (m)	Couleur
710-00137	HTAPE-FLEX15-25x25	0,15	25	25	Noir (BK)

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

D'autres dimensions, longueurs et couleurs sont disponibles sur demande. Contactez nous !

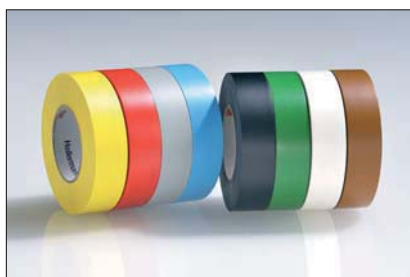


Rubans électriques PVC

- **HelaTape Flex 1000+ premium - Ruban PVC**

Principales caractéristiques

HelaTape Flex 1000+ est un ruban vinyle autocollant de qualité professionnelle adapté à toutes les conditions météorologiques. Il offre une excellente performance pour une vaste gamme de températures. Ce ruban peut servir à l'isolation primaire des épissures jusqu'à 600 volts et de gaine protectrice d'épissures ; il est adapté à toutes les applications basse température.



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

- **HelaTape Flex 2000+ premium - Ruban PVC pour les applications mécaniques plus exigeantes**

Principales caractéristiques

Ce ruban vinyle autocollant de 0,21 mm de qualité professionnelle est adapté à toutes les conditions météorologiques. Il est plus épais et améliore la protection mécanique et électrique. Le HelaTape Flex 2000+ peut servir à l'isolation primaire des épissures jusqu'à 600 volts et constitue une excellente protection par temps froid.



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

Informations matériau

Matière	Polychlorure de vinyle (PVC)
Tension maximale	10 kV
Adhérence sur l'acier	2,2 N/10 mm
Adhérence sur matériau porteur	2,0 N/10 mm
Elongation à la rupture	280 %
Résistance à la rupture	30 N/10 mm
Températures d'utilisation	-18 °C à +105 °C



Références et informations techniques

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

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

D'autres longueurs et couleurs sont disponibles sur demande. Contactez nous !

**Nos produits
haute gamme.**

Informations matériau

Matière	Polychlorure de vinyle (PVC)
Tension maximale	11 kV
Adhérence sur l'acier	2,2 N/10 mm
Adhérence sur matériau porteur	2,0 N/10 mm
Elongation à la rupture	280 %
Résistance à la rupture	35 N/10 mm
Températures d'utilisation	-18 °C à +105 °C



Références et informations techniques

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

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

D'autres longueurs et couleurs sont disponibles sur demande. Contactez nous !



Rubans électriques PVC

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

Principales caractéristiques

Ces rubans PVC sont équipés d'un adhésif spécial très performant et sont conçus pour tous les types d'applications mécaniques et électriques jusqu'à 600 volts. L'épaisseur supplémentaire accélère la formation d'un joint étanche et augmente la résistance à l'abrasion.



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

Informations matériau

Matière	Polychlorure de vinyle (PVC)
Tension maximale	10 kV
Adhérence sur l'acier	4,0 N/10 mm
Adhérence sur matériau porteur	3,8 N/10 mm
Elongation à la rupture	240 %
Résistance à la rupture	38 N/10 mm
Températures d'utilisation	+105 °C



Références et informations techniques

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

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

D'autres longueurs et couleurs sont disponibles sur demande. Contactez nous !

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



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

Informations matériau

Matière	Polychlorure de vinyle (PVC)
Tension maximale	11 kV
Adhérence sur l'acier	4,0 N/10 mm
Adhérence sur matériau porteur	3,8 N/10 mm
Elongation à la rupture	240 %
Résistance à la rupture	43 N/10 mm
Températures d'utilisation	+105 °C



Références et informations techniques

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

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

D'autres longueurs et couleurs sont disponibles sur demande. Contactez nous !



Rubans électriques PVC

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

Principales caractéristiques

Ces rubans PVC sont équipés d'un adhésif spécial très performant et sont conçus pour tous les types d'applications mécaniques et électriques jusqu'à 600 volts. L'épaisseur supplémentaire accélère la formation d'un joint étanche et augmente la résistance à l'abrasion.



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

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

Principales caractéristiques

Ce ruban est composé d'un film PVC recouvert d'un adhésif spécifique. Ce ruban fournit une excellente protection contre la corrosion, les intempéries et protège électriquement et mécaniquement les câbles en les recouvrant intégralement. Ce ruban est aussi résistant aux UV, aux bactéries et aux moisissures. HelaTape Wrap peut être aussi bien utilisé pour des applications aériennes que souterraines.



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

Informations matériau

Matière	Polychlorure de vinyle (PVC)
Tension maximale	14 kV
Adhérence sur l'acier	4,2 N/10 mm
Adhérence sur matériau porteur	4,0 N/10 mm
Elongation à la rupture	280 %
Résistance à la rupture	86 N/10 mm
Températures d'utilisation	+105 °C



Références et informations techniques

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

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

D'autres dimensions, longueurs et couleurs sont disponibles sur demande. Contactez nous !

Informations matériau

Matière	Polychlorure de vinyle (PVC)
Tension maximale	10 kV
Adhérence sur l'acier	2,4 N/10 mm
Adhérence sur matériau porteur	2,0 N/10 mm
Elongation à la rupture	250 %
Résistance à la rupture	44 N/10 mm
Températures d'utilisation	+105 °C



Références et informations techniques

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

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

D'autres dimensions, longueurs et couleurs sont disponibles sur demande. Contactez nous !



HelaTape Power - Rubans caoutchouc haute tension

- **Ruban auto-amalgamant conducteur**
HelaTape Power 310 pour le blindage sous haute tension

Principales caractéristiques

Le HelaTape Shield 310 est un ruban auto-amalgamant conducteur de 0,76 mm à base d'éthylène-propylène prévu pour le blindage des épissures et des terminaisons. Ce ruban présente d'excellentes propriétés conductrices et est facile à appliquer. Il prévient l'effet de couronne et est résistant à l'humidité et aux UV. Il sert à réparer le blindage du toron et de l'isolation d'épissures haute tension et permet de réaliser le blindage de tous les types de connexions.



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

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



Références et informations techniques

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

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

- **HelaTape Power 320 - Ruban de blindage en cuivre étamé**

Principales caractéristiques

Le HelaTape Shield 320 est un ruban en maille de cuivre; il présente d'excellentes propriétés de conformabilité quand il est appliqué à la main sur site. Le maillage spécial facilite l'application et assure un bon blindage métallique.



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

Informations matériau	
Matière	Cuivre étamé (TNCU)
Elongation à la rupture	5 %



Références et informations techniques

Article	Référence	Larg. W	Long. du rouleau (m)	Couleur
711-00002	HTAPE-SHIELD320	25	4,6	Naturel (NA)

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



HelaTape Power - Rubans caoutchouc haute tension

- HelaTape Power 410 - Rubans caoutchouc haute tension

Principales caractéristiques

Les rubans auto-amalgamants à base de caoutchouc sont disponibles pour la protection basse, moyenne et haute tension, pour isoler et étanchéifier. Lorsqu'ils sont mis en oeuvre, les rubans forment une masse homogène sans vide pour isoler de manière étanche. La protection finale aux impacts extérieurs doit être assurée par un ruban électrique vinyl comme HelaTape Flex.



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.

- HelaTape Power 420 - Rubans caoutchouc haute tension

Principales caractéristiques

Les rubans auto-amalgamants à base de caoutchouc sont disponibles pour la protection basse, moyenne et haute tension, pour isoler et étanchéifier. Lorsqu'ils sont mis en oeuvre, les rubans forment une masse homogène sans vide pour isoler de manière étanche. La protection finale aux impacts extérieurs doit être assurée par un ruban électrique vinyl comme HelaTape Flex.



HelaTape Power 420 est un ruban à base de tissu de fibre de verre, temp. d'utilisation maxi. de 130°C.

Informations matériau	
Matière	Elastomère
Résistance à la traction	8 MPa
Elongation à la rupture	300 %



Références et informations techniques					
Article	Référence	Epaisseur T	Larg. W	Long. du rouleau (m)	Couleur
711-00100	HTAPE-POWER410	0,76	38	6	Gris (GY)

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Informations matériau	
Matière	Tissu fibre de verre
Elongation à la rupture	5 %



Références et informations techniques					
Article	Référence	Epaisseur T	Larg. W	Long. du rouleau (m)	Couleur
711-00101	HTAPE-POWER420	0,18	19	20	Blanc (WH)

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



HelaTape Power - Rubans caoutchouc haute tension

- HelaTape Power 600 -
Ruban basse tension autosoudable

Principales caractéristiques

Le HelaTape Power 600 est un ruban de caoutchouc autosoudable basse tension utilisable pour une isolation primaire à moins de 600 volts. Il se conforme facilement à des formes et à des surfaces irrégulières et permet de réaliser un joint d'étanchéité sans vide, électriquement stable. Il est compatible avec toutes les isolations de câbles diélectriques extrudés.



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

- HelaTape Power 750 -
Ruban mastic moyenne tension

Principales caractéristiques

Le HelaTape Power 750 est un composé isolant autosoudable basse tension conçu pour réaliser rapidement un joint d'étanchéité sans vide. Il peut facilement être moulé à la main pour se conformer à des formes irrégulières et être utilisé comme isolation primaire des épissures jusqu'à 5 kV en parallèle avec d'autres rubans isolants. Il est idéal pour couvrir les connecteurs boulonnés fendus, pour protéger les arêtes des barres omnibus; il constitue également un excellent joint anti-humidité.



L'HelaTape Power 750 est un composé isolant autosoudable moyenne tension.

Informations matériau

Matière	Caoutchouc naturel (NR)
Températures d'utilisation	+80 °C
Temp. de service intermittente max.	+95 °C
Résistance à la traction	2,40 MPa
Elongation à la rupture	450 %
Résistance de contact	10¹³ Ω cm
Rigidité diélectrique	25 kV/mm



Références et informations techniques

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

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Informations matériau

Matière	Caoutchouc Butyl (IIR)
Températures d'utilisation	+80 °C
Temp. de service intermittente max.	+95 °C
Absorption d'eau	0,13 %
Résistance à la traction	0,35 MPa
Elongation à la rupture	1000 %
Résistance de contact	10¹³ Ω cm



Références et informations techniques

Article	Référence	Epaisseur T	Larg. W	Long. du rouleau (m)	Couleur
711-00300	HTAPE-POWER750	3,2	38	1,5	Noir (BK)

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



HelaTape Power - Rubans caoutchouc haute tension

• HelaTape Power 800 - Ruban de silicone autosoudable haute tension

Principales caractéristiques

Le HelaTape Power 800 est un ruban auto-soudable de caoutchouc silicone chimiquement réticulé. Section triangulaire et ligne médiane permettent un demi-recouvrement précis. Résistant au cheminement et à l'érosion, le HelaTape 800 fond pour former une masse solide quelques minutes après l'application. Le ruban ne nécessite pas de revêtement adhésif, il offre une surface auto-nettoyante non contaminante qui assure une résistance élevée au cheminement.



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

Informations matériau

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



Références et informations techniques

Article	Référence	Épaisseur T	Larg. W	Long. du rouleau (m)	Couleur
711-00400	HTAPE-POWER800	0,51	25	9,1	Gris (GY)

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

• HelaTape Power 810 - Ruban auto-amalgamant haute tension

Principales caractéristiques

Le HelaTape Power 810 est un caoutchouc éthylène-propylène autosoudable de 0,76 mm servant de garniture d'épissures jusqu'à 69 kV. Il ne contient pas d'halogène et résiste particulièrement bien à l'effet de couronne, à l'ozone et aux UV. Le HelaTape Power 810 s'amalgame rapidement pour créer un joint d'étanchéité électriquement stable sans vide; il est idéal pour les applications étanches à l'eau. Ce ruban offre une excellente résistance à l'humidité, à la corrosion et aux produits chimiques.



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

Informations matériau

Matière	Ruban en Ethylène-Propylène (EPR)
Températures d'utilisation	90 °C
Temp. de service intermittente max.	+130 °C
Absorption d'eau	0,06 %
Résistance à la traction	2,50 MPa
Elongation à la rupture	930 %
Résistance de contact	10¹ Ω cm
Rigidité diélectrique	35 kV/mm



Références et informations techniques

Article	Référence	Épaisseur T	Larg. W	Long. du rouleau (m)	Couleur
711-00401	HTAPE-POWER810	0,76	19	9,1	Noir (BK)

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



HelaTape Power - Rubans caoutchouc haute tension

• HelaTape Power 820 - Ruban auto-amalgamant haute tension sans garniture

Principales caractéristiques

L'HelaTape Power 820 est un ruban en caoutchouc éthylène haute tension possédant d'excellentes propriétés électriques, chimiques et physiques. Ce ruban adhésif sans garniture dont la pose est plus rapide que celle d'un ruban avec garniture forme un joint d'étanchéité uniforme et sans vide. L'excellente extensibilité de l'HelaTape Power 820 se conforme à la plupart des formes et des contours complexes.



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

Informations matériau	
Matière	Ruban en Ethylène-Propylène (EPR)
Températures d'utilisation	90 °C
Temp. de service intermittente max.	+130 °C
Résistance à la traction	3,30 MPa
Elongation à la rupture	900 %
Résistance de contact	10 ¹ Ω cm
Rigidité diélectrique	35 kV/mm



Références et informations techniques

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

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

• HelaTape Power 900 - Ruban auto-amalgamant haute tension

Principales caractéristiques

Le HelaTape Power 900 est un ruban en caoutchouc éthylène haute tension possédant des propriétés électriques, chimiques et thermiques supérieures. Il fonde rapidement pour former un joint d'étanchéité électriquement stable sans vide. Ce ruban permet d'isoler et de gainer les épissures de câbles d'alimentation de 600 volts à 138 kV, de former des cônes de contrainte et de gainer les terminaisons des câbles d'alimentation jusqu'à 35 kV. Il est remarquablement résistant à l'effet de couronne, à l'ozone et à la corrosion et peut résister aux UV et aux substances imprégnées dans les câbles.



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

Informations matériau	
Matière	Ruban en Ethylène-Propylène (EPR)
Températures d'utilisation	90 °C
Temp. de service intermittente max.	+130 °C
Absorption d'eau	0,02 %
Résistance à la traction	3,5 MPa
Elongation à la rupture	880 %
Résistance de contact	10 ¹ Ω cm
Rigidité diélectrique	37 kV/mm



Références et informations techniques

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

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.