

# Rubans adhésifs pour classe de température B (130° C)

## Remarques concernant la commande de rubans adhésifs

### Largeurs standards et quantités de vente

**a) Quantité minimale de vente: pour tout les matériaux par largeur:** 1 petite boîte (PB)

Largeur standard en mm	6	9	12	15	19	25	38	50
Rouleaux par petite boîte (PB)	48	32	24	20	15	12	8	6

Le nombre de rouleaux se calcule comme suivant:

Largeur de rouleau = env. 300 mm correspond au contenu d' une petite boîte (PB) Exemple:

Largeur d' un seul rouleau = 15 mm

$$\text{Nombre de rouleaux par petite boîte} = \frac{300}{15} = 20$$

Une unité de vente (UV) se compose de huit petites boîtes (PB).

### Largeurs

A partir de 1 mm de largeur minimale toutes largeurs sont livrables avec une graduation de 0,1 mm. Tolérances de largeur  $\pm 0,02 - 0,03$  mm

### Exécutions spéciales

Nous avons également la possibilité de vous fournir des feuilles, ainsi que des pièces estampées selon vos dessins. Plusieurs types de rubans adhésifs peuvent être combinés en multi-couches.

### Conditions de stockage

Ces produits peuvent être stockés durant 6 mois avec une température ambiante entre 15°C et 20°C ainsi qu'avec une humidité relative de 56%

### Types de colle

K: Colle caoutchouc  
 PS: Colle polysiloxane  
 A Colle acrylique

### Note:

Les recommandations qu' en toute conscience nous faisons au commettant, sur l'emploi technique de l'objet de la livraison, ne nous engagent pas et ne créent aucune obligation de notre part. Il appartient au commettant d'examiner sous sa propre responsabilité si les produits sont appropriés aux fins d'utilisation.


## Rubans adhésifs en polyester

**Propriétés:** Adhésif souple et plutôt mou, très bonnes propriétés d'adhésion même sur des fils minces, bonne résistance aux produits d'imprégnation. Application automatique par un dévidage régulier du rouleau.


**Tension de claquage:** 5000 V<sub>eff</sub>

**Applications:** Isolation de bobines de toutes sortes, frettes de fermeture, isolations de noyaux et couches intermédiaires.



Numéro principal	Matériau de base	Couleur	Épaisseur [mm]		Colle
			sans colle	avec colle	
<a href="#">EK10966</a> 	Polyester	incoloré, jaune, brun, bleu, rouge	0,023	0,060	A

 classé UL 510

 de stock


\* sur demande

autres largeurs sur demande

**Propriétés:** Adhésif plutôt dur et résistant au cisaillement, avec une bonne résistance aux vernis d'imprégnation du commerce, protection du dernier enroulement de la bobine.

**Tension de claquage:** 5000 V<sub>eff</sub>

**Applications:** Isolation de bobines de toutes sortes, frettes de fermeture, isolations de noyaux et couches intermédiaires

Numéro principal	Matériau de base	Couleur	Épaisseur [mm]		Colle
			sans colle	avec colle	
<a href="#">EK10160</a> 	Polyester	jaune, incolore	0,023	0,055	A

 classé UL 510

**Propriétés:** Ruban adhésif en polyester robuste et résistant au déchirement, d'une bonne résistance au claquage, bonne adhésion sur fil émaillé, isolation intermédiaire

**Tension de claquage:** 10000 V<sub>eff</sub>

**Applications:** Isolation de bobines de toutes sortes, frettes de fermeture, isolations de noyaux et couches intermédiaires.

Numéro principal	Matériau de base	Couleur	Épaisseur [mm]		Colle
			sans colle	avec colle	
<a href="#">EK10165</a>	Polyester	jaune, incolore	0,053	0,085	A

Les fiches techniques sont disponibles sur demande, ou par cliquer sur le numéro principal.

**Numéro d'article:** Exemple: EK10966/006.0  
EK10966 = numéro principal  
/006.0= largeur en mm

## Rubans adhésifs en polyester

<b>Propriétés:</b>	Bonne adhésion sur fil émaillé, résistant aux vernis d'imprégnation, bonne résistance au claquage grâce au film plus épais.
<b>Tension de claquage:</b>	7500 V <sub>eff</sub>
<b>Applications:</b>	Isolation de bobines de toutes sortes, frettes de fermeture, isolations de noyaux et couches intermédiaires.




Numéro principal	Matériau de base	Couleur	Épaisseur [mm]		Colle
			sans colle	avec colle	
<a href="#">EK10240</a>	Polyester	jaune , incolore	0,036	0,07	A

<b>Propriétés:</b>	Adhésif souple avec dévidage régulier pour application automatique, bonnes propriétés d'adhésion même sur fils fins, bonne résistance aux produits d'imprégnation.
--------------------	--

<b>Tension de claquage:</b>	5000 V <sub>eff</sub>
<b>Applications:</b>	Isolation de bobines de toutes sortes, frettes de fermeture, isolations de noyaux et couches intermédiaires.


Numéro principal	Matériau de base	Couleur	Épaisseur [mm]		Colle
			sans colle	avec colle	
<a href="#">EK10260</a>	Polyester	beige, jaune	0,023	0,065	K

 classé UL 510

## Ruban adhésif en polyester rétractable

<b>Propriétés:</b>	Ruban adhésif en polyester rétractable à la chaleur, avec bonne résistance aux dissolvants.
<b>Tension de claquage:</b>	6000 V <sub>eff</sub>
<b>Applications:</b>	Isolation de bobines de toutes sortes, frettes de fermeture, isolations de noyaux et couches intermédiaires.

Numéro principal	Matériau de base	Couleur	Épaisseur [mm]		Colle
			sans colle	avec colle	
<a href="#">EK11766</a>	Film rétractable	incolore	0,030	0,055	A

 classé UL 510

## Ruban adhésif en polyester / fibres polyester non tissées

<b>Propriétés:</b>	Bon effet d'amortissement par les fibres polyester non tissées et diminue la propension au déchirement.
<b>Tension de claquage:</b>	5000 V <sub>eff</sub>
<b>Applications:</b>	Isolation des phases, frettes de fermeture

Numéro principal	Matériau de base	Couleur	Épaisseur [mm]		Colle
			sans colle	avec colle	
<a href="#">EK16100</a>	Laminé polyester/fibres polyester non tissées	blanc	0,060	0,130	K

 classé UL 510, retardateur de combustion

Les fiches techniques sont disponibles sur demande ou par cliquer sur le numéro principal.

**Numéro d'article:** Exemple: EK10240/006.0

EK10240 = numéro principal

/006.0 = largeur en mm


## Ruban adhésif en polyester / tissu de verre


**Propriétés:** Très résistant au déchirement avec de bonne qualité d'amortissement, flexible, résiste momentanément à de hautes températures grâce au tissu de verre, bonne adhésion initiale même sur des surfaces inégales.

**Tension de claquage:** 6000 V<sub>eff</sub>

**Applications:** Frettes résistants aux chocs et au déchirement dans la construction de moteurs et de transformateurs, protection mécanique sur arêtes et inégalités.



Numéro principal	Matériaux de base	Couleur	Épaisseur [mm]		Colle
			sans colle	avec colle	
<a href="#">EK17719</a> 	Laminé polyester/fibres	incolore	0,140	0,240	A



 classé UL 510


## Ruban adhésif en polyester et papier crêpé

**Propriétés:** Le film polyester donne une bonne résistance au claquage, excellente résistance au déchirement et aux chocs, bonne absorption de produits d'imprégnation, haute adhésion.

**Tension de claquage:** 6000 V<sub>eff</sub>

**Applications:** Construction de moteurs et de transformateurs, décollement des soudures et brasures, frettes de fermeture de bobine.

Numéro principal	Matériaux de base	Couleur	Épaisseur [mm]		Colle
			sans colle	avec colle	
<a href="#">EK18100</a> 	Laminé polyester/ papier crêpé imprégné	chamois	0,200	0,265	KS
<a href="#">EK18102</a> 					A

 classé UL 510

Les fiches techniques sont disponibles sur demande ou par cliquer sur le numéro principal.

## Ruban adhésif en polyester (exécution striée)

**Propriétés:** Ruban adhésif en polyester enduit par bandes, avec bords sans colle. Isolation intermédiaire très fiable grâce aux stries. L'enduit par bande permet d'ailleurs des stries très nettes.

**Tension de claquage:** 5000 V<sub>eff</sub>

**Applications:** Isolation de bobines de toutes sortes, frettes de fermeture, isolations de noyaux et couches intermédiaires.



Numéro principal	Matériau de base	Couleur	Épaisseur [mm]		Colle
			sans colle	avec colle	
<a href="#">EK10262</a>	Polyester	blanc	0,023	0,05	A

## Ruban adhésif à tissu de verre

**Propriétés:** Bonne adhésion initiale grâce à la colle de contact.

**Tension de claquage:** 2000 V<sub>eff</sub>

**Applications:** Construction de moteurs et de transformateurs.

Numéro principal	Matériau de base	Couleur	Épaisseur [mm]		Colle
			sans colle	avec colle	
<a href="#">EK84160</a>	Tissu de verre	blanc	0,120	0,165	K

Les fiches techniques sont disponibles sur demande ou par cliquer sur le numéro principal.

**Numéro d'article:** Exemple: EK10262/006.0

EK10262 = numéro principal

/006.0 = largeur en mm