

## Ruban adhésif pour classe de température H (180° C)

### Remarques concernant la commande de rubans adhésifs

#### Largeurs standards et quantités de vente

**a) Quantité minimale de vente: pour tous les matériaux par largeur sauf Kapton®:** 1 petite boîte (PB)

Largeur standard en mm	6	9	12	15	19	25	38	50
<b>Tous les matériaux sauf Kapton®:</b> 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).

#### Rubans en Kapton®

Ces rubans peuvent être commandés en quantités plus petites auprès du producteur. Demandez-nous s.v.p..

#### 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.

## Ruban adhésif Nomex® (Aramide)

® marque déposée

**Propriétés:** Convient pour les hautes températures grâce à la colle acrylatée.

**Tension de claquage:** 800 V<sub>eff</sub> - 8000 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="#">EK65120</a>	Nomex® (polyaramide)	chamois	0,050	0,110	A
<a href="#">EK65121</a>	Nomex® (polyaramide)	chamois	0,080	0,130	A
<a href="#">EK65122</a>	Nomex® (polyaramide)	chamois	0,130	0,185	A
<a href="#">EK65123</a>	Nomex® (polyaramide)	chamois	0,180	0,235	A

classé UL 510, retardateur de combustion

## Ruban adhésif Nomex® (Aramide)

**Propriétés:** Nomex® E56A, extensible, collant, avec bonne absorption de produits d'imprégnation.

**Tension de claquage:** 3500 V<sub>eff</sub>

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

Numéro principal	Matériau de base	Couleur	Épaisseur [mm]		Colle
			sans colle	avec colle	
<a href="#">EK65758</a>	Nomex® E56A (aramide)	chamois	0,180	0,225	A

## Ruban adhésif à tissu de verre

**Propriétés:** Convient pour les hautes températures grâce à la colle polysiloxane.

**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="#">EK84150</a>	Tissu de verre	blanc	0,120	0,180	PS

classé UL 510, retardateur de combustion

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

**Numéro d'article:** Exemple: EK84150/006.0  
EK84150= numéro principal  
/006.0 = largeur en mm

## Rubans adhésifs Kapton®


® marque déposée


**Propriétés:** Excellent film d'isolation pour les plus hautes exigences. Bonne résistance au claquage, bonnes propriétés mécaniques même à haute température, Kapton® est retardataire de combustion selon UL 94 V0

**Tension de claquage:** 7000 V<sub>eff</sub>

**Applications:** Isolation peu encombrante dans le domaine des hautes températures, meilleure réserve d'isolation pour des surcharges occasionnelles.




Numéro principal	Matériau de base	Couleur	Épaisseur [mm]		Colle
			sans colle	avec colle	
<a href="#">EK70100</a> 	Kapton® (film polyimide)	brun	0,025	0,055	A

 classé UL 510

**Propriétés:** Comme **EK70100**, mais une meilleure résistance au claquage grâce au film plus épais.

**Tension de claquage:** 12000 V<sub>eff</sub>

**Applications:** Isolation peu encombrante dans le domaine des hautes températures, meilleure réserve d'isolation pour des surcharges occasionnelles.


Numéro principal	Matériau de base	Couleur	Épaisseur [mm]		Colle
			sans colle	avec colle	
<a href="#">EK70105</a> 	Kapton® (film polyimide)	brun	0,050	0,080	A

 classé UL 510, retardateur de combustion

**Propriétés:** Ruban adhésif isolant universel, résistant aux hautes températures, pour les plus hautes exigences.

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

**Applications:** Industrie aéronautique et spatiale, génie nucléaire, recouvrements dans bain de brasage.

Numéro principal	Matériau de base	Couleur	Épaisseur [mm]		Colle
			sans colle	avec colle	
<a href="#">EK70110</a> 	Kapton® (film polyimide)	brun	0,025	0,065	PS

 classé UL 510, retardateur de combustion

**Propriétés:** Comme **EK70110**, mais une meilleure résistance au claquage grâce au film plus épais.

**Tension de claquage:** 12000 V<sub>eff</sub>

**Applications:** Industrie aéronautique et spatiale, génie nucléaire, recouvrements dans bain de brasage.

Numéro principal	Matériau de base	Couleur	Épaisseur [mm]		Colle
			sans colle	avec colle	
<a href="#">EK70115</a>	Kapton® (film polyimide)	brun	0,050	0,100	PS

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

**Numéro d'article:** Exemple: EK70115/006.0  
EK70115= numéro principal  
/006.0= largeur en mm

## Rubans adhésif Polyimide

- Propriétés:** Ruban universel et résistant aux hautes températures.
- Tension de claquage:** 5000 V<sub>eff</sub>
- Applications:** Il représente une alternative peu coûteuse à des rubans Kapton®. Il convient notamment là, où le ruban n'est nécessaire qu'à court terme et alors est mis au rebut comme couverture (par exemple soudure à la vague).



Numéro principal	Matériau de base	Couleur	Épaisseur [mm]		Colle
			sans colle	avec colle	
<a href="#">EK70210</a>	Polyimide	brun	0,025	0,065	PS

- Numéro d'article:** Exemple: EK70210/006.0  
 EK70210= numéro principal  
 /006.0= largeur en mm