# 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
Tous les matériaux sauf Kapton®: 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 boite (PB) Exemple: Largeur d' un seul rouleau = 15 mm

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)

(Pas d'articles de stock)

® marque deposée

**Propriétés:** Convient pour les hautes températures grâce à la

colle acrylatée.

Tension de claquage:  $800 V_{eff} - 8000 V_{eff}$ 

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



Numéro principal	Matériau de base	Couleur	Épaisseu	Calla	
			sans colle	avec colle	Colle
<u>EK65120</u> <b>%</b>	Nomex® (polyaramide)	chamois	0,050	0,110	Α
EK65121 <b>9</b>	Nomex® (polyaramide)	chamois	0,080	0,130	Α
EK65123 <b>9</b> 4	Nomex® (polyaramide)	chamois	0,180	0,235	Α

Na classé UL 510, retardateur de combustion

# Ruban adhésif Nomex® (Aramide)

(Pas d'article de stock)

**Propriétés:** Nomex® E56A, extensible, collant, avec bonne absorption de produits

d'imprégnation.

Tension de claquage:  $3500 \, V_{eff}$ 

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

Numéro principal	Matériau de base	Caulaum	Épaisseu	Calla	
		Couleur	sans colle	avec colle	Colle
EK65758	Nomex® E56A (aramide)	chamois	0,180	0,225	Α

## Ruban adhésif à tissu de verre

(Pas d'article de stock)

**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	C.II.	
				sans colle	avec colle	Colle
	EK84150 PA	Tissu de verre	blanc	0,120	0,180	PS

Na 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®

(Pas d'articles de stock)

<sup>®</sup> 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:  $7000 \, V_{eff}$ 

**Applications:** Isolation peu encombrante dans le domaine des hautes

températures, meilleure réserve d'isolation pour des

surcharges occasionnelles.



Numéro principal	Matériau de base	Coulour	Épaisse	Colle	
		Couleur	sans colle	avec colle	Colle
EK70100 <b>%</b>	Kapton® (film polyimide)	brun	0,025	0,055	Α

Na:lassé 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	Épaisse	Colle	
			sans colle	avec colle	Colle
<u>EK70105</u> <b>%</b>	Kapton® (film polyimide)	brun	0,050	0,080	А

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	Épaisse	Colle	
			sans colle	avec colle	Colle
EK70110 <b>9</b>	Kapton® (film polyimide)	brun	0,025	0,065	PS

x 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	Épaisse	Colle	
			sans colle	avec colle	Colle
<u>EK70115</u>	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