

# Elektro-Klebebänder für Wärmeklasse F (155 °C)

## PEN-Klebebänder

(Kein Lagerartikel)

® eingetragenes Warenzeichen


**Eigenschaften:** Verarbeitung ähnlich wie Polyesterklebebänder, aber höhere Temperaturbeständigkeit, gute Tränkmittelbeständigkeit, geschmeidiger Kleber. **EK61200** wie **EK61100**, aber durch Glasgewebe erheblich reissfester



**Durchschlagsspannung:** 5500 V<sub>eff</sub>

**Anwendungen:** Reiss- und stossfeste Bandagen im Motoren - und Transformatorenbau, mechanischer Schutz an Graten und Unebenheiten

Stamnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]	Kleber
<a href="#">EK61100</a> 	PEN (Polyethylenaphthalat)	transparent	0,070±10%	Acrylat
<a href="#">EK61200</a> 	Laminat PEN/Glasgewebe	weiss	0,140±10%	Acrylat

 UL 510 gelistet

## Nomex®-Polyester-Laminat-Klebeband

(Kein Lagerartikel)

**Eigenschaften:** Dünnes Laminat aus Nomex® und Polyesterfolie, dadurch reissfest und gute Spannungsfestigkeit. In getränktem Zustand für Klasse F einsetzbar.

**Durchschlagspannung:** 5'500 V<sub>eff</sub>

**Anwendungen:** Wickelkopfbandagen, Phasentrennung und Spulenabschluss

Stamnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber
			Träger	total	
<a href="#">EK65838</a>	Nomex® 410	chamois	ca. 0,090	0,135±10%	Kautschuk
<a href="#">EK65839</a>	Nomex® 410	chamois	0,090 ± 10 %	0,140 ± 10 %	Kautschuk

## PEEK™-Klebeband

(Kein Lagerartikel)

**Eigenschaften:** Thermoplastische Hochleistungsfolie PEEK, gut tiefziehbar, extrem guter Abriebwiderstand, hoch mechanisch, elektrisch und chemisch belastbar, wieder abziehbares Klebeband.

Stamnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber
			Täger	total	
<a href="#">EK72135</a>	PEEK	beige	0,050±10%	0,078±10%	Acrylat

Datenblätter sind auf Anfrage erhältlich oder durch Klicken auf die Stamnummer abrufbar.

**Artikelnummer:** Beispiel: EK61100/006.0  
EK61100 = Stamnummer  
/006.0 = Breite in mm

## ETFE-Klebeband

(Kein Lagerartikel)

**Eigenschaften:** Gut elastische Folie mit daher guten Eigenschaften bei Zwischenlagenisolation, als Ersatz für gefiederte Folie, sehr gut coronabeständig.

**Anwendungen:** Wickelkopfbandagen, Phasentrennung und Spulenabschluss



Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber	V <sub>eff</sub>	
			ohne Kleber	mit Kleber			
<a href="#">EK77700</a>	ETFE-Folie	transparent	0,100±10%	0,160,1±10%	Polysiloxan	3'000	-40 – +155°C
<a href="#">EK77701</a>	ETFE-Folie	transparent	0,100±10%	0,160,1±10%	Polysiloxan	4'000	-55 – +155°C
<a href="#">EK77703</a>	ETFE-Folie	transparent	0,110±10%	0,220,1±10%	Polysiloxan	8'000	-40 – +155°C

## Polyestervlies-Klebeband

(Kein Lagerartikel)

**Eigenschaften:** Streifenbeschichtetes, gut tränkbares Polyestervlies, unter Verwendung eines Tränkmittels der Wärmeklasse F für diese Wärmeklasse einsetzbar.

**Durchschlagsspannung:** ca. 500 V<sub>eff</sub>

**Anwendungen:** Beliebtes Klebeband für Wickelkopfbandagen, Phasentrennung und Spulenabschluss

Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]	Kleber
<a href="#">EK80725</a>	Polyestervlies	weiss	0,160±10%	Acrylat

## Glasgewebe-Klebeband


(ausgesuchte Breiten ab Lager lieferbar)


**Eigenschaften:** Durch Acrylatkleber bessere Tränkmittelbeständigkeit.

**Durchschlagsspannung:** 2'500 V<sub>eff</sub>

**Anwendungen:** Motoren- und Transformatorenbau

**An Lager verfügbare Breiten:** Rollen mit 15, 19, 25 und 30 mm Breite

Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber
			ohne Kleber	mit Kleber	
<a href="#">EK84170</a> 	Glasgewebe	weiss	0,120±10%	0,170±10%	Acrylat

 UL 510 gelistet

Datenblätter sind auf Anfrage erhältlich oder durch Klicken auf die Stammnummer abrufbar.

**Artikelnummer:** Beispiel: EK84170/006.0  
EK841700 = Stammnummer  
/006.0 = Breite in mm