

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



Durchschlagspannung: 5500 V_{eff}

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

Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]	Kleber
EK61100 	PEN (Polyethylennaphtalat)	transparent	0,070±10%	Acrylat
EK61200 	Laminat PENGlasgewebe	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_{eff}

Anwendungen: Wickelkopfbandagen, Phasentrennung und Spulenabschluss

Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber
			Träger	total	
EK65838	Nomex® 410	chamois	ca. 0,090	0,135±10%	Kautschuk
EK65839	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.

Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber
			Täger	total	
EK72135	PEEK	beige	0,050±10%	0,078±10%	Acrylat

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

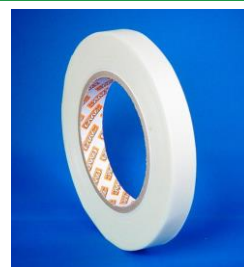
Artikelnummer: Beispiel: EK61100/006.0
EK61100 = Stammnummer
/006.0 = Breite in mm

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 _{eff}	
			ohne Kleber	mit Kleber			
EK77700	ETFE-Folie	transparent	0,100±10%	0,160,1±10%	Polysiloxan	3'000	-40 – +155°C
EK77701	ETFE-Folie	transparent	0,100±10%	0,160,1±10%	Polysiloxan	4'000	-55 – +155°C
EK77703	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.

Durchschlagspannung: ca. 500 V_{eff}

Anwendungen: Beliebtes Klebeband für Wickelkopfbandagen, Phasentrennung und Spulenabschluss

Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]	Kleber
EK80725	Polyestervlies	weiss	0,160±10%	Acrylat

Glasgewebe-Klebeband

(ausgesuchte Breiten ab Lager lieferbar)


Eigenschaften: Durch Acrylatkleber bessere Tränkmittelbeständigkeit.

Durchschlagspannung: 2'500 V_{eff}

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	
EK84170 	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
 EK84170 = Stammnummer
 /006.0 = Breite in mm