

Elektro-Klebebänder für Wärmeklasse F (155 °C)

® eingetragenes Warenzeichen

PEN-Klebebänder


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



Durchschlagsspannung: 5500 V_{eff}

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

Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber
			ohne Kleber	mit Kleber	
EK61100 	PEN (Polyethylenaphthalat)	transparent	0,025	0,070	Acrylat
EK61200 	Laminat PEN/Glasgewebe	weiss	0,140	0,240	Acrylat


 UL 510 gelistet


Nomex®-(Aramid)-Klebeband

Eigenschaften: Hochtemperaturbeständiges und chemikalienresistentes, synthetisches Papier mit grosser dielektrischer Beständigkeit, für Trafo- und Motorenbau, z. B. Stabankerumhüllung oder Phasenisololation im Traktionsmaschinenbau (auch in 0,080, 0,130 und 0,180 mm), auch ab 1 mm Breite zur Erzeugung der Luft- und Kriechstrecke in Spulen (DIN EN 61558)

Durchschlagsspannung: 800 V_{eff}

Anwendungen: Generatoren-, Motoren- und Transformatorenbau.

Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber
			ohne Kleber	mit Kleber	
EK65100 	Nomex®	chamois	0,050	0,0110	Acrylat

 UL 510 gelistet

Nomex®-(Aramid)-Klebeband

Eigenschaften: Nur geringfügig kalandriertes Nomexpapier, daher gute Polsterwirkung und gute Tränkmittelaufnahme, gut einsetzbar z.B. als Wickelkopfisolation und als Stanzteile

Durchschlagsspannung: 3500 V_{eff}

Anwendungen: Generatoren-, Motoren- und Transformatorenbau.

Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber
			ohne Kleber	mit Kleber	
EK65758	Nomex® E 56 (Aramid)	chamois, weiss, rot gestreift	0,80	0,220	Acrylat

Datenblätter sind auf Anfrage erhältlich oder unter www.schupp.ch abrufbar.

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

FEP-Klebeband

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

Durchschlagspannung: 7000 V_{eff}

Anwendungen: Wickelkopfbandagen, Phasentrennung und Spulenabschluss



Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber	
			ohne Kleber	mit Kleber		
EK75730	FEP-Folie	transparent	0,050	0,085	Acrylat	

ETFE-Klebeband

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

Durchschlagspannung: 3000 V_{eff}

Anwendungen: Wickelkopfbandagen, Phasentrennung und Spulenabschluss

Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber	
			ohne Kleber	mit Kleber		
EK77700	ETFE-Folie	transparent	0,1	0,16	Polysiloxan	

Polyestervlies-Klebeband

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	
			ohne Kleber	mit Kleber		
EK80725	Polyestervlies	weiss	0,060	0,160	Acrylat	

Glasgewebe-Klebeband

Eigenschaften: Durch Kautschukkleber hohe Anfangsklebkraft,

Durchschlagspannung: 2500 V_{eff}

Anwendungen: Einsatz im Trafo- und Motorenbau

Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber	
			ohne Kleber	mit Kleber		
EK84165	Glasgewebe	weiss	0,120	0,280	Kautschuk	

Datenblätter sind auf Anfrage erhältlich oder unter www.schupp.ch abrufbar.

Artikelnummer: Beispiel: EK77700/006.0

EK77700 = Stammnummer

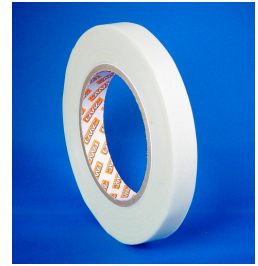
/006.0 = Breite in mm



Glasgewebe-Klebeband

Eigenschaften: Durch Acrylatkleber bessere Tränkmittelbeständigkeit.

Durchschlagspannung: 2000 V_{eff}

Anwendungen: Motoren- und Transformatorenbau



Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber	
			ohne Kleber	mit Kleber		
EK84170 	Glasgewebe	weiss	0,120	0,170	Acrylat	
 UL-gelistet						

Polyester-Klebeband, glasfaserverstärkt

Eigenschaften: Hochreissfestes Klebeband durch Glasfaden-Filamente, trafoölbeständig. Abschlussbandagen, mechanische Verstärkung zur Zugentlastung, abkleben von Wickelanfang und Wickelende

Durchschlagspannung: 5000 V_{eff}

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

Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber	
			ohne Kleber	mit Kleber		
EK86719	Polyester, glasfaserverstärkt	transparent	0,137	0,165	Acrylat	

Datenblätter sind auf Anfrage erhältlich oder unter www.schupp.ch abrufbar.

Artikelnummer: Beispiel: EK86719/006.0
 EK86719 = Stammnummer
 /006.0 = Breite in mm