

Elektro-Klebebänder für Wärmeklasse H (180 °C)

Nomex®-(Aramid)-Klebeband

Eigenschaften: Durch Acrylatkleber für höhere Temperaturen geeignet.

Durchschlagspannung: 800 V_{eff} -8000 V_{eff} (je nach Dicke)

Anwendungen: Motoren- und Transformatorenbau



Stamnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber	
			ohne Kleber	mit Kleber		
EK65120	Nomex® (Aramid)	chamois	0,050	0,110	Acrylat	
EK65121	Nomex® (Aramid)	chamois	0,080	0,130	Acrylat	
EK65122	Nomex® (Aramid)	chamois	0,130	0,185	Acrylat	
EK65123	Nomex® (Aramid)	chamois	0,180	0,235	Acrylat	

 UL 510 gelistet flammhemmend

Nomex®-(Aramid)-Klebeband

Eigenschaften: Dehnbares, klebendes Nomex® E56A mit guter Tränkmittelaufnahme.

Durchschlagspannung: 3500 V_{eff}

Anwendungen: Generatoren-, Motoren- und Transformatorenbau.

Stamnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber	
			ohne Kleber	mit Kleber		
EK65758	Nomex®E56A (Aramid)	chamois	0,180	0,225	Acrylat	

Glasgewebe-Klebeband

Eigenschaften: Durch Polysiloxankleber für höhere Temperaturen geeignet.

Durchschlagspannung: 2000 V_{eff}

Anwendungen Motoren- und Transformatorenbau.

Stamnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber	
			ohne Kleber	mit Kleber		
EK84150	Glasgewebe	weiss	0,120	0,180	Polysiloxan	

 UL 510 gelistet, flammhemmend

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

Artikelnummer: Beispiel: EK65120/025.0

EK65120= Stamnummer

/025.0= Breite in mm

Kapton®-Klebebänder


® eingetragenes Warenzeichen


Eigenschaften: Hervorragende Isolationsfolie für höchste Anforderungen. Hohe Durchschlagsfestigkeit, gute mechanische Eigenschaften auch bei hohen Temperaturen. Kapton® ist flammhemmend nach UL 94 V0.

Durchschlagsspannung: 7000 V_{eff}

Anwendungen: Platzsparende Isolation im Hochtemperaturbereich, beste Isolationsreserven bei gelegentlichen Überlastungen.




Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber
			ohne Kleber	mit Kleber	
EK70100 	Kapton® (Polyimidfolie)	braun	0,025	0,055	Acrylat

 UL 510 gelistet

Eigenschaften: wie **EK70100**, jedoch höhere Spannungsfestigkeit durch stärkere Folie

Durchschlagsspannung: 12000 V_{eff}

Anwendungen: Platzsparende Isolation im Hochtemperaturbereich, beste Isolationsreserven bei gelegentlichen Überlastungen.


Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber
			ohne Kleber	mit Kleber	
EK70105 	Kapton® (Polyimidfolie)	braun	0,050	0,080	Acrylat

 UL 510 gelistet, flammhemmend

Eigenschaften: Universelles, hochtemperaturfestes Isolierklebeband für höchste Anforderungen

Durchschlagsspannung: 6000 V_{eff}

Anwendungen: Luft- und Raumfahrtindustrie, Kernkraftwerkbau, Abdeckungen im Lötbad

Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber
			ohne Kleber	mit Kleber	
EK70110 	Kapton® (Polyimidfolie)	braun	0,025	0,065	Polysiloxan

 UL 510 gelistet, flammhemmend

Eigenschaften: wie **EK70110**, jedoch höhere Spannungsfestigkeit durch stärkere Folie

Durchschlagsspannung: 12000 V_{eff}

Anwendungen: Luft- und Raumfahrtindustrie, Kernkraftwerkbau, Abdeckungen im Lötbad

Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber
			ohne Kleber	mit Kleber	
EK70115	Kapton® (Polyimidfolie)	braun	0,050	0,100	Polysiloxan

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

Artikelnummer: Beispiel: EK70115/025.0
 EK70115= Stammnummer
 /025.0= Breite in mm

Polyimid-Klebeband

- Eigenschaften:** Universelles, hohtemperaturfestes Klebeband. Dieses Band stellt eine preiswerte Alternative zu Kapton®- Klebebändern dar.
- Durchschlagspannung:** 5000 V_{eff}
- Anwendungen:** Es eignet u.a. dort, wo das Band nur kurzfristig als Abdeckung benötigt wird (z. Bsp. Wellen-löten) und dann weggeworfen wird.



Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber	
			ohne Kleber	mit Kleber		
EK70210	Polyimidfolie	braun	0,025	0,065	Polysiloxan	

PEEK™-Klebeband

- Eigenschaften:** Thermoplastische Hochleistungsfolie PEEK, gut tiefziehbar, extrem guter Abriebwiderstand, hoch mechanisch, elektrisch und chemisch belastbar, wieder abziehbares Klebeband.
- Durchschlagspannung:** ≥ 4000 V_{eff}
- Anwendungen:** Wickelkopfbandagen, Phasentrennung und Spulenabschluss

Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber	
			ohne Kleber	mit Kleber		
EK72110	PEEK	beige	0,025	0,065	Polysiloxan	

PTFE-Klebeband

- Eigenschaften:** Gut elastische Folie mit daher guten Eigenschaften bei Zwischenlagenisolation, als Ersatz für gefederte Folie, sehr gut coronabeständig. Reissfeste PTFE-Folie für Gleitoberflächen mit erhöhter mechanischer Belastung oder hoher Temperatureinwirkung (Folienschweissgeräte).
- Durchschlagspannung:** 7000 V_{eff}
- Anwendungen:** Wickelkopfbandagen, Phasentrennung und Spulenabschluss

Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber	
			ohne Kleber	mit Kleber		
EK76700	PTFE Folie	grau	0,130	0,175	Polysiloxan	

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

- Artikelnummer:** Beispiel: EK70210/025.0
 EK70210= Stammnummer
 /025.0= Breite in mm