

# Elektro-Klebebänder für Wärmeklasse B (130 °C)


## Polyester-Klebebänder


**Eigenschaften:** Geschmeidiger, relativ weicher Kleber, sehr gute Klebeeigenschaften auch auf dünnen Drähten, gute Verträglichkeit mit Tränk- und Imprägniermitteln. Automatische Verarbeitung durch gleichmässigen Abzug von der Rolle möglich.



**Durchschlagspannung:** 5000 V<sub>eff</sub>

**Anwendungen:** Isolierung von Spulen aller Art, Abschlussbandagen, Kern- und Zwischenlagenisolationen


Stammnummer	Basis-material	Farbe	Dicke [mm]		Kleber	
			ohne Kleber	mit Kleber		
<b>EK10966</b> 	Polyester	farblos, gelb, braun, blau, rot	0,023	0,060	Acrylat	


 UL 510 gelistet

**Eigenschaften:** Relativ harter, scherfester Kleber mit sehr guter Verträglichkeit mit allen handelsüblichen Tränklacken, Schutz der äusseren Wickellage

**Durchschlagspannung:** 5000 V<sub>eff</sub>

**Anwendungen:** Isolierung von Spulen aller Art, Abschlussbandagen, Kern- und Zwischenlagenisolationen

Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber	
			ohne Kleber	mit Kleber		
<b>EK10160</b> 	Polyester	gelb, farblos	0,023	0,055	Acrylat	

 UL 510 gelistet

**Eigenschaften:** Stabiles, reissfestes Polyesterklebeband mit höherer Spannungsfestigkeit, gute Haftung auf Lackdraht, Zwischenlagenisolation

**Durchschlagspannung:** 10000 V<sub>eff</sub>

**Anwendungen:** Isolierung von Spulen aller Art, Abschlussbandagen, Kern- und Zwischenlagenisolationen

Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber	
			ohne Kleber	mit Kleber		
<b>EK10165</b>	Polyester	gelb, farblos	0,053	0,085	Acrylat	

Datenblätter sind auf Anfrage erhältlich oder unter [www.schupp.ch](http://www.schupp.ch) abrufbar.

**Artikelnummer:** Beispiel: EK10966/006.0  
 EK109660 = Stammnummer  
 /006.0 = Breite in mm


## Polyester-Klebebänder


- Eigenschaften:** Gute Haftung auf Lackdraht, beständig gegen Tränklacke, höhere Spannungsfestigkeit durch stärkere Folie
- Durchschlagspannung:** 7500 V<sub>eff</sub>
- Anwendungen:** Isolierung von Spulen aller Art, Abschlussbandagen, Kern- und Zwischenlagenisolationen



Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber	
			ohne Kleber	mit Kleber		
EK10240	Polyester	gelb , farblos	0,036	0,07	Acrylat	

- Eigenschaften:** Geschmeidiger Kleber mit gleichmässigem Abzug für automatische Verarbeitung, gute Klebeeigenschaften auch auf dünnen Drähten, gute Verträglichkeit mit Tränk- und Imprägniermitteln
- Durchschlagspannung:** 5000 V<sub>eff</sub>
- Anwendungen:** Isolierung von Spulen aller Art, Abschlussbandagen, Kern- und Zwischenlagenisolationen

Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber	
			ohne Kleber	mit Kleber		
EK10260 	Polyester	weiss	0,023	0,065	Kautschuk	

 UL 510 gelistet

## Polyester-Klebeband (gefiederte Ausführung)

- Eigenschaften:** Streifenbeschichtetes Polyesterklebeband mit kleberfreien Rändern. Zuverlässige Zwischenlagen-isolation durch Fiederung, wobei durch die Streifenbeschichtung eine saubere Fiederung möglich ist.
- Durchschlagspannung:** 5000 V<sub>eff</sub>
- Anwendungen:** Isolierung von Spulen aller Art, Abschlussbandagen, Kern- und Zwischenlagenisolationen

Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber	
			ohne Kleber	mit Kleber		
EK10262	Polyester	weiss	0,023	0,05	Acrylat	


Datenblätter sind auf Anfrage erhältlich oder unter [www.schupp.ch](http://www.schupp.ch) abrufbar.


- Artikelnummer:** Beispiel: EK10240/006.0  
 EK10240 = Stammnummer  
 /006.0 = Breite in mm

**Polyester-Schrumpf-Klebeband**

- Eigenschaften:** Durch Hitze schrumpfbares Polyesterklebeband mit guter Lösemittelbeständigkeit
- Durchschlagspannung:** 6000 V<sub>eff</sub>
- Anwendungen:** Isolierung von Spulen aller Art, Abschlussbandagen, Kern- und Zwischenlagenisolationen





Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber	
			ohne Kleber	mit Kleber		
<b>EK11766</b> 	Schrumpffolie	farblos	0,030	0,055	Acrylat	

 UL 510 gelistet

**Polyester/Polyestervlies-Klebeband**

- Eigenschaften:** Gute Polsterwirkung durch das Polyestervlies und verminderte Weiterreissneigung, geschmeidiges Klebeband für Phasenisolierung, Abschlussbandagen
- Durchschlagspannung:** 5000 V<sub>eff</sub>
- Anwendungen:** Phasenisolierung, Abschlussbandagen

Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber	
			ohne Kleber	mit Kleber		
<b>EK16100</b> 	Laminat Polyester/ Polyestervlies	weiss	0,060	0,130	Kautschuk	

 UL 510 gelistet, flammhemmend

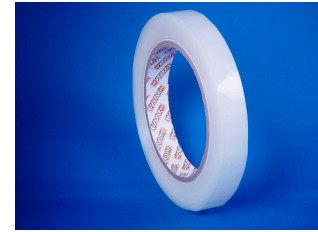
- Artikelnummer:** Beispiel: EK11766/006.0  
 EK11766 = Stammnummer  
 /006.0 = Breite in mm


**Polyester/Glasgewebe-Klebeband**


**Eigenschaften:** Äusserst reissfestes Band mit guten Polstereigenschaften, dabei flexibel und durch das Glasgewebe auch für kurzzeitig höhere Temperaturen geeignet, gute Anfangsklebekraft auch auf unebenen Flächen.

**Durchschlagspannung:** 6000 V<sub>eff</sub>

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



Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber
			ohne Kleber	mit Kleber	
EK17719 	Laminat Polyester/Glasgewebe	farblos	0,140	0,240	Acrylat



 UL 510 gelistet


**Polyester-Krepppapier-Klebeband**

**Eigenschaften:** Hohe Durchschlagfestigkeit durch die Polyesterfolie, ausserordentlich reiss- und stossfest, gute Tränkmittelaufnahme, hohe Klebekraft.

**Durchschlagspannung:** 6000 V<sub>eff</sub>

**Anwendungen** Motoren- und Transformatorenbau, Abkleben von Löt- und Schweissstellen, Spulenabschlussbandage

Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber
			ohne Kleber	mit Kleber	
EK18100 	Laminat Polyester/ imprägniertes Krepppapier	chamois	0,200	0,265	Kautschuk
EK18102 					Acrylat

 UL510 gelistet

**Glasgewebe-Laminat**

**Eigenschaften:** Äusserst robustes Laminat aus durchtränkbarem Nomex mit Glasgewebeverstärkung, extrem hohe Leistungsreserve auch im Störfall

**Durchschlagspannung:** 2000 V<sub>eff</sub>

**Anwendungen:** Motoren- und Transformatorenbau

Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Flächengewicht [g/m <sup>2</sup> ]		Kleber
			Träger	total	
EK19708	Laminat /Nomex®- Glasgewebe	weiss	170 ± 10 %	310 ± 10 %	Acrylat

Datenblätter sind auf Anfrage erhältlich oder unter [www.schupp.ch](http://www.schupp.ch) abrufbar.

**Artikelnummer:** Beispiel: EK17719/006.0  
 EK17719 = Stammnummer  
 /006.0 = Breite in mm

**Glasfaden-Polyester-Folie****Eigenschaften:** Durch Glasfadenverstärkung gut zum Bündeln geeignet, trafoölbeständig B**Durchschlagspannung:** 5000 V<sub>eff</sub>**Anwendungen:** Motoren- und Transformatorenbau

Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber
			ohne Kleber	mit Kleber	
<b>EK86709</b>	PET-Folie, glasfadenverstärkt	weiss	0,120	0,170	Kautschuk

Datenblätter sind auf Anfrage erhältlich oder unter [www.schupp.ch](http://www.schupp.ch) abrufbar.

**Artikelnummer:** Beispiel: EK86709/006.0  
 EK86709 = Stammnummer  
 /006.0 = Breite in mm