

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

## Polyester-Klebebänder

(Keine Lagerartikel)

**Eigenschaften:** Farbloses, sehr stabiles Polyesterklebeband ausgerüstet mit einem kohäsiven, temperaturstabilen und medienbeständigen Acrylatkleber.

**Durchschlagspannung:** 10'000 V<sub>eff</sub>

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






Stamnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber
			Träger	total	
<a href="#">EK10106</a>	Polyester	farblos	0,100±10%	0,130±10%	Acrylat

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

**Durchschlagspannung:** ca. 8'000 V<sub>eff</sub>

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


Stamnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber
			ohne Kleber	mit Kleber	
<a href="#">EK10145</a> 	Polyester	farblos, gelb mit 	0,050±10%	0,090±10%	Kautschuk

 UL 510 gelistet

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

**Durchschlagspannung:** 5'000 V<sub>eff</sub>

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


Stamnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber
			ohne Kleber	mit Kleber	
<a href="#">EK10160</a>	Polyester	farblos, gelb mit 	0,023±10%	0,055±10%	Acrylat

 UL 510 gelistet farblos ohne UL-Anerkennung

**Eigenschaften:** Farbloses, sehr stabiles Polyesterklebeband ausgerüstet mit einem kohäsiven, temperaturstabilen und medienbeständigen Acrylatkleber.

**Durchschlagspannung:** 8'000 V<sub>eff</sub>

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


Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber
			Träger	total	
<a href="#">EK10165</a> 	Polyester	farblos, gelb	0,050±10%	0,080±10%	Acrylat


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

**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:** 5'000 V<sub>eff</sub>

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

Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber
			Täger	total	
<a href="#">EK10966</a> 	Polyester	farblos, gelb, braun, blau, rot	0,023±10%	0,060±10%	Acrylat

 UL 510 gelistet, weiss, rot schwarz, rot ohne UL-Anerkennung

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

## Bestellhinweis

e

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

**Polyester-Klebebänder**

(Kein Lagerartikel)

**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	
<a href="#">EK10240</a>	Polyester	gelb , farblos	0,036±10%	0,07±10	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	
<a href="#">EK10260</a> 	Polyester	weiss	0,023±10	0,065±10	Kautschuk
<a href="#">EK10265</a> 	Polyester	weiss	0,050±10	0,090±10	Kautschuk

 UL 510 gelistet

**Polyester-Klebeband (gefiederte Ausführung)**

(Kein Lagerartikel)

**Eigenschaften:** Streifenbeschichtetes Polyesterklebeband mit kleberfreien Rändern. Zuverlässige Zwischenlagenisolation 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±10	0,05±10	Acrylat

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

**[Bestellhinweise](#)**

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

**Polyester-Schrumpf-Klebeband**

(Kein Lagerartikel)

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



Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber
			ohne Kleber	mit Kleber	
<a href="#">EK11766</a>	Schrumpffolie	schwarz	0,030±10%	0,055±10%	Acrylat

UL 510 gelistet farblos ohne UL-Anerkennung

**Polyester/Polyestervlies-Klebeband**

(Kein Lagerartikel)

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

Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber
			Träger	total	
EK12063	Polyester (PET)	farblos	0,012±10%	0,092±10%	Kautschuk
<a href="#">EK12064</a>	Polyester (PET)	farblos	0,012±10%	0,092±10%	Acrylat
EK12093	Polyester (PET)	schwarz	0,023±10%	0,125±15%	Kautschukkleber

**Polyester/Polyestervlies-Klebeband**

(Kein Lagerartikel)

<b>Eigenschaften:</b>	Gute Polsterwirkung durch das Polyestervlies und verminderte Weiterreissneigung, geschmeidiges Klebeband für Phasenisolierung, Abschlussbandagen
<b>Durchschlagspannung:</b>	ca. 6'000 V <sub>eff</sub>
<b>Anwendungen:</b>	Phasenisolierung, Abschlussbandagen

Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber
			Träger	total	
<a href="#">EK16100</a>	Laminat Polyester/ Polyestervlies	weiss	0,023±10%	---	Kautschuk
<a href="#">EK16101</a>	Laminat Polyester/ Polyestervlies	weiss	0,075±10%	0,125±10%	Kautschuk
<a href="#">EK16700</a>	Laminat Polyester/ Polyestervlies	weiss	0,036±10%	---	Kautschuk
<a href="#">EK16701</a>	Laminat Polyester/ Polyestervlies	weiss	0,130±10%	0,180±10%	Kautschuk

UL 510 gelistet, flammhemmend

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

**Polyester/Glasgewebe-Kleband**

(Kein Lagerartikel)

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

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

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



Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]	Kleber
EK17719	Laminat Polyester/Glasgewebe	farblos	0,140±10%	Acrylat

UL 510 gelistet

**Polyester-Krepppapier-Kleband**

(Kein Lagerartikel)

**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
<a href="#">EK18100</a>	Laminat Polyester/ imprägniertes Krepppapier	chamois	0,260±10%	Kautschuk
<a href="#">EK18102</a>				Acrylat

UL510 gelistet

**Glasgewebe-Laminat**

(Kein Lagerartikel)

**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/m²]		Kleber
			Träger	total	
<a href="#">EK19708</a>	Laminat /Nomex®- Glasgewebe	weiss	0,170 ± 10 %	0,310 ± 10 %	Acrylat

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

**Bestellhinweis**  
**e**

**Artikelnummer:** Beispiel: EK18100/006.0  
EK18100 = Stammnummer  
/006.0 = Breite in mm

**Glasgewebe-Klebeband**

(Kein Lagerartikel)

**Eigenschaften:** Durch Kautschukkleber hohe Anfangsklebkraft.  
**Durchschlagspannung:** 2500 V<sub>eff</sub>  
**Anwendungen:** Einsatz im Trafo-und Motorenbau

Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]	Kleber
<a href="#">EK84160</a>	Glasgewebe	weiss	160 ± 10 %	Kautschuk

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

**Bestellhinweis****e**

**Artikelnummer:** Beispiel: EK841600/006.0  
EK841600 = Stammnummer  
/006.0 = Breite in mm