

Elektro-Klebebänder für Wärmeklasse B (130° C)

Polyester-Klebebänder

(Keine Lagerartikel)

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

Durchschlagsspannung: 10'000 V_{eff}

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






Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber
			Träger	total	
EK10106	Polyester	farblos	0,100±10%	0,130±10%	Acrylat

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

Durchschlagsspannung: ca. 8'000 V_{eff}

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



Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber
			ohne Kleber	mit Kleber	
EK10145 	Polyester	farblos, gelb mit 	0,050±10%	0,090±10%	Kautschuk

 UL 510 gelistet

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

Durchschlagsspannung: 5'000 V_{eff}

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


Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber
			ohne Kleber	mit Kleber	
EK10160 	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.

Durchschlagsspannung: 8'000 V_{eff}

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


Stamnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber
			Träger	total	
EK10165 	Polyester	farblos, gelb	0,050±10%	0,080±10%	Acrylat


Datenblätter sind auf Anfrage erhältlich oder durch Klicken auf die Stamnummer 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_{eff}

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

Stamnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber
			Täger	total	
EK10966 	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 Stamnummer abrufbar.

Bestellhinweise

Artikelnummer: Beispiel: EK10966/006.0
 EK109660 = Stamnummer
 /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_{eff}
- 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±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_{eff}
- 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±10	0,065±10	Kautschuk
EK10265 	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_{eff}
- 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)

- Eigenschaften:** Durch Hitze schrumpfbares Polyesterklebeband mit guter Lösemittelbeständigkeit
- Durchschlagsspannung:** 6000 V_{eff}
- Anwendungen:** Isolierung von Spulen aller Art, Abschlussbandagen, Kern- und Zwischenlagenisolationen



Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber
			ohne Kleber	mit Kleber	
EK11766	Schrumpffolie	schwarz	0,030±10%	0,055±10%	Acrylat

UL 510 gelistet farblos ohne UL-Anerkennung

Polyester/Polyestervlies-Klebeband

(Kein Lagerartikel)

- Eigenschaften:** Gute Polsterwirkung durch das Polyestervlies und verminderte Weiterreissneigung, geschmeidiges Klebeband für Phasenisolierung, Abschlussbandagen
- Durchschlagspannung:** 5000 V_{eff}
- Anwendungen:** Phasenisolierung, Abschlussbandagen

Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber
			Träger	total	
EK12063	Polyester (PET)	farblos	0,012±10%	0,092±10%	Kautschuk
EK12064	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)

- Eigenschaften:** Gute Polsterwirkung durch das Polyestervlies und verminderte Weiterreissneigung, geschmeidiges Klebeband für Phasenisolierung, Abschlussbandagen
- Durchschlagspannung:** ca. 6'000 V_{eff}
- Anwendungen:** Phasenisolierung, Abschlussbandagen

Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]		Kleber
			Träger	total	
EK16100	Laminat Polyester/ Polyestervlies	weiss	0,023±10 %	---	Kautschuk
EK16101	Laminat Polyester/ Polyestervlies	weiss	0,075±10 %	0,125±10 %	Kautschuk
EK16700	Laminat Polyester/ Polyestervlies	weiss	0,036±10 %	---	Kautschuk
EK16701	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-Klebeband

(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.
- Durchschlagsspannung:** 6000 V_{eff}
- 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-Klebeband

(Kein Lagerartikel)

- Eigenschaften:** Hohe Durchschlagssfestigkeit durch die Polyesterfolie, ausserordentlich reiss- und stossfest, gute Tränkmittelaufnahme, hohe Klebekraft.
- Durchschlagsspannung:** 6000 V_{eff}
- Anwendungen:** Motoren- und Transformatorenbau, Abkleben von Löt- und Schweissstellen, Spulenabschlussbandage

Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]	Kleber
EK18100 	Laminat Polyester/ imprägniertes Krepppapier	chamois	0,260±10%	Kautschuk
EK18102 				Acrylat

 UL510 gelistet

Glasgewebe-Laminat

(Kein Lagerartikel)

- Eigenschaften:** Äusserst robustes Laminat aus durchtränkbarem Nomex® mit Glasgewebeverstärkung, extrem hohe Leistungsreserve auch im Störfall
- Durchschlagsspannung:** 2000 V_{eff}
- Anwendungen:** Motoren- und Transformatorenbau

Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Flächengewicht [g/m ²]		Kleber
			Träger	total	
EK19708	Laminat /Nomex® - Glasgewebe	weiss	0,170 ± 10 %	0,310 ± 10 %	Acrylat

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

Bestellhinweise

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

Glasgewebe-Klebeband

(Kein Lagerartikel)

Eigenschaften: Durch Kautschukkleber hohe Anfangsklebkraft.**Durchschlagspannung:** 2500 V_{eff}**Anwendungen:** Einsatz im Trafo-und Motorenbau

Stammnummer	Basismaterial	Farbe	Dicke [mm]	Kleber
EK84160	Glasgewebe	weiss	160 ± 10 %	Kautschuk

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

Bestellhinweise

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