

## DATENBLATT

<b>CMC TYP</b>	<b>10966</b>	 E93622 (M)
<b>Produktbeschreibung</b>		
Polyesterklebeband mit weichem, geschmeidigem Kleber, hauptsächlich für Zwischenlagen- und Abschlussisolationen von Transformatoren und Spulen. Sehr gute Klebeigenschaften auf zahlreichen Oberflächen, auch auf dünnen Drähten. Gute Verträglichkeit mit vielen Tränk- und Imprägniermitteln. Automatische Verarbeitung durch gleichmäßigen Abzug von der Rolle möglich.		
<b>Trägermaterial</b>	Polyester (PET)	
Farben	farblos, gelb, braun, blau	
Trägerstärke in mm	0,023 ± 10%	
Gesamtstärke in mm	0,060 ± 10%	
<b>Klebeigenschaften</b>		
Kleberart	Acrylat	
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 4	
<b>Thermische Eigenschaften</b>		
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	130	
Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C	175	
Flammprüfung nach DIN EN 60454-2	schwer entflammbar	
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085	B	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>		
Durchschlagspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V <sub>eff</sub>	5'000	
<b>Mechanische Eigenschaften</b>		
Reißkraft in N/cm	≥ 25 typisch: 40	
Reißdehnung in %	≥ 25 typisch: 80	
<b>Sonstige Merkmale</b>	 	

Die technischen Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigenen Prüfungen.

01/18

Lagerung der Bänder: Kühl und trocken (15 - 25°C, &lt; 65% rel. Luftfeuchtigkeit)

Qualitätsgewährleistung: 12 Monate

Technische Änderungen vorbehalten