

DATENBLATT

CMC TYP	10966
Produktbeschreibung	
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.	
Trägermaterial	Polyester (PET)
Farben	weiß, schwarz, rot
Trägerstärke in mm	0,023 ± 10%
Gesamtstärke in mm	0,060 ± 10%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Acrylat
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 4
Thermische Eigenschaften	
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
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff.}	5'000
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	≥ 25 typisch: 40
Reißdehnung in %	≥ 25 typisch: 80
Sonstige Merkmale	 

Die technischen Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigenen Prüfungen.
 Lagerung der Bänder: Kühl und trocken (15 - 25°C, < 65% rel. Luftfeuchtigkeit)
 Qualitätsgewährleistung: 12 Monate
 Technische Änderungen vorbehalten

01/18