

DATENBLATT

CMC TYP	17713	 E93622 (M)
Produktbeschreibung Sehr robustes Klebeband z.B. für das Bündeln oder als Phasenisolierung in Elektromotoren. • enorme mechanische Leistungsreserven durch die Kombination aus Folie und Glasgewebe • hohe Spannungsfestigkeit durch Polyesterfolie • gute Klebkraft bei gleichzeitig guter Temperaturbeständigkeit • auch für Verklebung auf schwierigen Oberflächen wie z.B. Lackdrahtwicklungen geeignet		
Trägermaterial	Laminat Polyester (PET) / Glasgewebe	
Farbe	farblos	
Laminatstärke in g/m²	140 ± 10 %	
Gesamtstärke in g/m²	250 ± 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	
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	≥ 200	
Reißdehnung in %	5 - 15	
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.

12/17