

DATENBLATT

CMC TYP	17719
Produktbeschreibung Sehr robustes Klebeband z.B. für das Bündeln oder als Phasenisolierung in Elektromotoren. <ul style="list-style-type: none"> • 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/m ²	140 ± 10%
Gesamtstärke in g/m ²	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.