

DATENBLATT

CMC TYP (Bestell-Nr.)	61200  E93622 (M)
Produktbeschreibung	Mechanisch sehr robustes Klebeband zum Bündeln und als Phasenisolierung in Elektromotoren (Wärmeklasse F), enorme Leistungsreserve durch Glasgewebe, sehr gute Klebkraft.
Trägermaterial	Laminat PEN / 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	155
Flammprüfung nach DIN EN 60454-2	schwer entflammbar
Isolierstoffklasse DIN EN 60454-2	F
Elektrische Eigenschaften	
Spannungsprüfung	kein Durchschlag
Durchschlagspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff.}	4'500
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.

02/13