

Datenblatt

CMC TYP	10818
Trägermaterial	Polyester (PET)
Farbe	farblos
Trägerstärke in mm	0,350 ± 10%
Gesamtstärke in mm	0,380 ± 10%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Acrylat
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	0,5 - 2 Die niedrigen Werte resultieren in erster Linie aus der Steifigkeit des dicken Polyesterträgers, der den Abzugswinkel von der Prüfplatte beeinflusst. Dieselbe Klebschicht auf einer dünnen Trägerfolie erzielt deutlich höhere Klebkräfte.
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	130
Kurzzeitbelastung (ca.1 Stunde) in °C	170
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.}	> 10'000
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	ca. 500
Reißdehnung in %	≥ 80
Sonstige Merkmale	
Information zu Verordnung (EU) Nr. 1907/2006 (REACH): Dieses Produkt enthält einen oder mehrere Stoffe der Kandidatenliste (substances of very high concern oder SVHCs) in einer Konzentration oberhalb von 0,1 Gew.-%. Hinweise zum sicheren Umgang finden Sie unter https://www.cmc.de/de/page/rohs-reach	

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.

02/17