

TECHNISCHES DATENBLATT

CMC TYP	CMC 10818
Produktbeschreibung Sehr stabiles Polyesterklebeband einseitig mit einem ordentlich scherbeständigen, gut stanzbaren, sowie gut klebenden Acrylatkleber ausgerüstet.	
Trägermaterial	Polyester (PET)
Farbe	farblos, gelb
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, die 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 h) in °C	175
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 Eigenschaften	RoHS konform ✓ REACH konform ✓

Die technischen Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigenen Prüfungen.

08/21

Lagerung der Bänder: Kühl und trocken (15 - 25°C, < 65% rel. Luftfeuchtigkeit)

Qualitätsgewährleistung: 12 Monate

Technische Änderungen vorbehalten.

Hinweis zu REACH: Einige unserer Produkte enthalten Stoffe der sog. Kandidatenliste. Bitte besuchen Sie <https://www.cmc.de/reach>, dort finden Sie eine Stellungnahme, die Ihnen den Abgleich ermöglicht, ob die bezogene CMC-Type einen Stoff der Liste enthält oder nicht.