

TECHNISCHES DATENBLATT

CMC TYP	CMC 10789
Produktbeschreibung Stabiles Polyesterklebeband, einseitig mit einem sehr scherbeständigen und gut stanzbaren sowie gut klebenden Acrylatkleber ausgerüstet. Häufig wird das Produkt als sogenannter "Stiffener" bei der Herstellung von Flachkabel-Jumpers eingesetzt, z.B. um das Kabel im Bereich des ZIF-Steckers zu versteifen und einen niederohmigen Federkontakt (Dickenanpassung) zu erreichen. Kann auch als montagefreundliche Isolationsfolie (Eigensteifigkeit) in z.B. Gehäusen und Schaltschränken eingesetzt werden.	
Trägermaterial	Polyester
Farbe	gelb transparent
Trägerstärke in mm	0,125 ± 10 %
Gesamtstärke in mm	0,175 ± 10 %
Klebereigenschaften	
Kleberart	Acrylat
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 5
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	130
Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C	175
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085	B
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagsspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff}	≥ 10.000
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	210
Reißdehnung in %	150
Sonstige Eigenschaften	RoHS konform ✓ REACH konform ✓

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

10/20

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.