



TECHNISCHES DATENBLATT

CMC TYP	CMC 10431
Produktbeschreibung CMC 10431 ist ein doppelseitiges Klebeband und geeignet für die Verklebung auf silikonisierten Oberflächen. Der auf beiden Seiten verwendete, alterungsbeständige Polysiloxankleber ermöglicht eine selbstklebende Ausrüstung von Silikonprofilen und Silikonmatten. In der Folien- und Papierindustrie kann das Klebeband als Splice-Klebeband für silikonisierte Bahnwaren verwendet werden. Durch eine einseitige Streifenbeschichtung und einen dadurch erzeugten nicht klebenden Randbereich lässt sich die abweisende Abdeckung leichter entfernen.	
Trägermaterial	Polyester (PET)
Farbe Seite 1	rot (mit Rand)
Farbe Seite 2	farblos, milchig trüb (vollflächig)
Trägerstärke in mm	0,023 ± 10%
Gesamtstärke in mm	0,125 ± 15%
Klebereigenschaften	
Kleberart Seite 1	Polysiloxan, modifiziert, rot, streifenbeschichtet
Kleberart Seite 2	Polysiloxan, modifiziert, farblos, milchig trüb
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 2 (für Seite 1 und 2)
Abziehkraft von Silikonpapier in N/25 mm (in Anlehnung an AFERA 5001)	≥ 2,5 (für Seite 1 und 2)
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	-40 bis +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} .	6'000
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	≥ 35
Reißdehnung in %	≥ 80
Sonstige Eigenschaften	RoHS konform ✓ REACH konform ✓
Abdeckung	beidseitig abweisende PET-Folie (50 µm)

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

09/20

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/page/reach>, dort finden Sie eine Stellungnahme, die Ihnen den Abgleich ermöglicht, ob die bezogene CMC-Type einen Stoff der Liste enthält oder nicht.