

vorläufiges DATENBLATT

CMC TYP	10430, doppelseitig
Produktbeschreibung	
Doppelseitiges Klebeband, geeignet für die Verklebung auf silikonisierten Oberflächen. Der 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.	
Trägermaterial	Polyester (PET)
Farbe	farblos, milchig trüb
Trägerstärke in mm	0,023 ± 10%
Gesamtstärke in mm	0,125 ± 15%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Polysiloxan, modifiziert
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 2
Abziehungskraft von Silikonpapier in N/25 mm (in Anlehnung an AFERA 5001)	≥ 2,5
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 Merkmale	
Abdeckung	beidseitig abweisende PET-Folie (50 µm)

Die technischen Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigenen Prüfungen.
 Lagerung der Bänder: Kühl und trocken (15 - 25°C, < 65% rel. Luftfeuchtigkeit)
 Qualitätsgewährleistung: 6 Monate
 Technische Änderungen vorbehalten.

11/16