

Technisches Datenblatt

CMC TYP	15100
Produktbeschreibung	Trägerloser Silikonklebefilm, widerstandsfähig gegenüber Feuchte, UV-Licht und Chemikalien. Gutes Anhaften auch auf niederenergetischen Oberflächen, gute Stanzbarkeit.
Klebereigenschaften	
Kleberart	Polysiloxan, modifiziert
Kleberfarbe	farblos, transparent
Kleberstärke in mm	ca. 0,050
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 4 (*)
Thermische Eigenschaften	
minimale Verklebetemperatur	10°C
Shear adhesion failure temperature (SAFT) nach interner Prüfvorschrift PV 1006-30 (1 kg Last, Scherfläche 25 x 25 mm ²)	ca. 120°C
Dauergebrauchstemperatur	-40°C bis +180°C (**)
Kurzzeitbelastung ca.1 Stunde	200°C (**)
Sonstige Merkmale	Der Klebefilm wird mit zwei Polyester-Abdeckfolien ausgeliefert.
(*) Diese Angabe gilt für die Messung mit einer 50 µm dicken PET-Trägerfolie.	
(**) Prinzipiell möglicher Einsatzbereich, aber immer stark abhängig von der jeweiligen Anwendung. Kundenspezifische Tests sind unerlässlich!	

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.