

TECHNISCHES DATENBLATT

CMC TYP	CMC 70968
Produktbeschreibung CMC 70968 ist ein stabiles, einseitig klebendes Hochtemperatur-Band auf Basis Kapton mit einer Polyester-Abdeckung. Das Material bietet sich aufgrund der Schutzabdeckung für die Produktion von Stanzteilen an. CMC 70968 klebt auch auf vielen niederenergetischen und silikonisierten Oberflächen.	
Trägermaterial	Kapton HN (Polyimid)
Farbe	braun
Trägerstärke in mm	0,075 ± 12%
Gesamtstärke in mm	0,110 ± 10%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Polysiloxan
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 2
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	180
Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C	350
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085	H
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagsspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff.}	≥ 10'000
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	≥ 120
Reißdehnung in %	≥ 60
Sonstige Merkmale	
Abdeckung	fluorsilikonisierte PET-Folie ca. 50 µm
 	

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

07/25

Empfohlene Lagerung: 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.