

vorläufiges technisches Datenblatt

CMC TYP	73550
Produktbeschreibung CMC 73550 ist ein elektrisches Isolierklebeband auf Basis Kapton® MT, ausgerüstet mit einem temperaturbeständigen Acrylat-Kleber. Das Produkt bietet eine gute thermische Leitfähigkeit durch keramische Füllstoffe in Folie und Klebeschicht und weist zudem sehr gute elektrische und mechanische Eigenschaften auf.	
Trägermaterial	Kapton® MT, wärmeleitfähig
Wärmeleitfähigkeit der Trägerfolie in W/(m·K)	0,46
Trägerstärke in mm	0,050 ± 15%
Gesamtstärke in mm	ca. 0,070
Klebereigenschaften	
Kleberart	Acrylat mit Füllstoff, wärmeleitfähig
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	ca. 1
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	155
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085	F
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagsspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff.}	≥ 7'000
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	≥ 50
Reißdehnung in %	≥ 50
Sonstige Eigenschaften	RoHS konform ✓ REACH konform ✓
® eingetragenes Warenzeichen von DuPont de Nemours	

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

10/23

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.