



## DATENBLATT

<b>CMC TYP</b>	<b>70097</b>
<b>Trägermaterial</b>	Kapton® HN (Polyimid)
Farbe	braun
Trägerstärke in mm	0,025 ± 17%
Kleberstärke Seite 1 in mm	0,017 ± 0,004
Kleberstärke Seite 2 in mm	0,017 ± 0,004
Gesamtstärke in mm	0,060 ± 15%
<b>Klebereigenschaften</b>	
Kleberart	Acrylat
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 2 Die nicht geprüfte Seite wird für die Messung mit einer 23 µm starken PET-Folie abgedeckt.
<b>Thermische Eigenschaften</b>	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	180
Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C	200
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085	H
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Durchschlagspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V <sub>eff.</sub>	≥ 6.000
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	
Reißkraft in N/cm	ca. 40 - 60
Reißdehnung in %	ca. 40 - 70
<b>Sonstige Merkmale</b>	 
Abdeckung	Silikonpapier gelb, doppelseitig (CMC 29094)
Flächengewicht der Abdeckung in g/m <sup>2</sup>	92 ± 10%
Stärke der Abdeckung in mm	0,077 ± 10%
®Eingetragenes Warenzeichen DuPont de Nemours	

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.

07/18