

vorläufiges DATENBLATT

CMC TYP	72109
Trägermaterial	Aptiv™ 1000 (PEEK)
Trägerstärke in mm	0,018 ± 10%
Gesamtstärke in mm	0,058 ± 10%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Polysiloxan
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 3
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	200
Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C	280
Flammprüfung nach DIN EN 60454-2	schwer entflammbar
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60454-2	H
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V_{eff}	≥ 3.800
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	ca. 25
Reißdehnung in %	ca. 100
Sonstige Merkmale	
™ Handelsname für Polyetheretherketonfolie von Victrex plc	
Die UL-File-Nummer der verwendeten Folie Aptiv™ 1000 (PEEK) lautet: E161131	
RTI elektrisch für die Folie gemäß UL-File	240
RTI mechanisch (Imp) für die Folie gemäß UL File	130
RTI mechanisch (Str) für die Folie gemäß UL File	210

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.

05/15