

## Datenblatt

<b>CMC TYP (Bestell-Nr.)</b>	<b>90767</b>
<b>Produktbeschreibung</b>	
Aluminiumfolie mit elektrisch leitfähigem Kleber in Z-Achsen Richtung, Abschirmungen aller Art, durch leitenden Kleber einfache Kontaktierung mit Untergrund	
<b>Trägermaterial</b>	Weich-Aluminium
Farbe	silber
Trägerstärke in mm	0,050 ± 10 %
Gesamtstärke in mm	0,080 ± 10 %
<b>Klebereigenschaften</b>	
Kleberart	Acrylat, elektrisch leitend
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 2
<b>Thermische Eigenschaften</b>	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	-40 bis +130
Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C	+180
Flammprüfung nach DIN EN 60454-2	schwer entflammbar
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Elektrischer Widerstand (Messfläche zweimal 1 cm <sup>2</sup> Kleber, nach interner Prüfvorschrift PV 1006-14)	≤ 1 Ω
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	
Reißkraft in N/10 mm	≥ 30
Reißdehnung in %	≥ 5
<b>Sonstige Merkmale</b>	
Abdeckung	Silikonpapier
<b>Hinweise</b>	
Die elektrischen Eigenschaften bleiben bis ca. 80°C erhalten, hängen aber sehr von der Montageart ab. Eigene anwendungsspezifische Tests sind unumgänglich.	
Dieses Klebeband entspricht in seiner Zusammensetzung den Anforderungen der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS).	

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

11/14

Lagerung der Bänder: Kühl und trocken (15 - 25°C, < 65% rel. Luftfeuchtigkeit)

Qualitätsgewährleistung: 12 Monate

Technische Änderungen vorbehalten.