



Technisches Datenblatt

CMC TYP	CMC 90767
Produktbeschreibung CMC 90767 ist eine Aluminium-Klebefolie für EMV-Abschirmungen aller Art. Die Schirmeigenschaften werden dabei durch den elektrisch leitfähigen Kleber unterstützt, dadurch einfachste Kontaktierung des Untergrunds.	
Trägermaterial	Weich-Aluminium
Farbe	silber
Trägerstärke in mm	0,050 ± 10%
Gesamtstärke in mm	0,080 ± 10%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Acrylat, elektrisch leitend
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 2
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	-40 bis +130
Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C	+180
Flammprüfung nach DIN EN 60454-2	schwer entflammbar
Elektrische Eigenschaften	
Elektrischer Widerstand (Messfläche zweimal 1 cm ² Kleber, nach interner Prüfvorschrift PV 1006-14)	≤ 1 Ω
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	≥ 22,5
Reißdehnung in %	≥ 4
Sonstige Merkmale	 
Abdeckung	Silikonpapier
Hinweise Die elektrischen Eigenschaften bleiben bis ca. 80°C erhalten, hängen aber sehr von der Montageart ab. Eigene anwendungsspezifische Tests sind unumgänglich.	

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

03/19

Lagerung der Bänder: 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/page/reach>, dort finden Sie eine Stellungnahme, die Ihnen den Abgleich ermöglicht, ob die bezogene CMC-Type einen Stoff der Liste enthält oder nicht.