



## DATENBLATT

<b>CMC TYP</b>	<b>80782</b>
<b>Produktbeschreibung</b>	
Metallisiertes PA-Vlies mit sehr geringem Oberflächenwiderstand, ausgerüstet mit einem elektrisch leitfähigen Acrylatkleber. Sehr gute Schirmwirkung, vergleichbar mit der einer Kupferfolie, allerdings bei wesentlich geringerem Gewicht.	
<b>Trägermaterial</b>	Polyamidvlies, verkupfert / verzinkt
Farbe	grau, mit Prägung
Flächengewicht des Vlieses in g/m <sup>2</sup>	105 ± 20%
Gesamtflächengewicht in g/m <sup>2</sup>	145 ± 20%
<b>Klebereigenschaften</b>	
Kleberart	Acrylat, elektrisch leitfähig
Kleberfarbe	rot
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 3
<b>Thermische Eigenschaften</b>	
Dauereinsatztemperatur Polyamidvlies	bis 90°C
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Oberflächenwiderstand	< 0,05 Ω/□
Abschirmwirkung in dB	ca. 90 (im Bereich 300 MHz bis 3 GHz)
Elektrischer Widerstand (Messfläche zweimal 1 cm <sup>2</sup> Kleber, nach interner Prüfvorschrift PV 1006-14)	< 1 Ω
<b>Sonstige Eigenschaften</b>	 

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.

11/17