

**DATENBLATT**

CMC TYP	CMC 48181
Produktbeschreibung / Laminataufbau CMC 48181 besteht aus einem selbstklebend ausgerüsteten Polyamidvlies (CMC 80782) mit einer vollflächigen selbstklebenden Polyester-Abdeckung (CMC 10735) und ist geeignet für den Einsatz in der Pulverlackbeschichtung.	
Trägermaterial (Vlies)	Polyamidvlies, verkupfert / verzinkt (CMC 80782)
Farbe	grau, mit Prägung
Flächengewicht des Vlieses in g/m ²	105 ± 20%
Gesamtflächengewicht in g/m ²	145 ± 20%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Acrylat, elektrisch leitfähig
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 2
Thermische Eigenschaften	
Dauereinsatztemperatur Polyamidvlies	bis 90°C
Elektrische Eigenschaften	
Oberflächenwiderstand des Vlieses	< 0,05 Ω/□
Elektrischer Widerstand (Messfläche zweimal 1 cm ² Kleber, nach interner Prüfvorschrift PV 1006-14)	< 5 Ω
Trägermaterial (Abdeckung)	Polyester (CMC 10735)
Farbe	blau
Trägerstärke in mm	0,050 ± 10%
Gesamtstärke in mm	0,070 ± 10%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Polysiloxan, modifiziert
Thermische Eigenschaften	
Einsatztemperatur Polyester	bis 130°C
Einsatztemperatur des gesamten Laminats	bis 90°C
Sonstige Eigenschaften	RoHS konform ✓ REACH konform ✓

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

03/23

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