

## CDM ESD 68.940 hellgrau

**CDM<sup>®</sup>** ist eine Markenbezeichnung für einen Verbundwerkstoff, der auf Basis von Glasfasermatten und mechanisch und thermisch hochfester Harzmatrix für die Löttechnik entwickelt wurde. Spitzentemperaturstabilität bis zu 350° C

**--- Verbesserte Qualität für bleifreie Lötprozesse --- NEU! ☆**

- optimierte Eigenschaften für bleifreie Lötprozesse
- verbesserte Temperaturbeständigkeit
- höhere Flussmittelbeständigkeit

<b>Farbe:</b>	hellgrau
<b>Lieferform:</b>	Tafeln Zuschnitte Lötmasken SMD-Bestückungsträger

<b>Standard-Formate:</b>	1335 x 2350 mm
<b>Dicken:</b>	3, 4, 5; 6; 8; 10; 12 mm

### Technische Daten:

Dichte:	1,9 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup>
Biegefestigkeit bei 23°C	380 Mpa
Biegefestigkeit bei 155°C	250 Mpa
Wasseraufnahme	< 0,1 %
Mittlerer Linearausdehnungs- koeffizient //	10 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Spezifische Oberflächenwiderstand	10 <sup>5</sup> - 10 <sup>9</sup> Ω
Wärmeleitfähigkeit	0,3 W/mK
Einsatztemperatur (Spitzenwert)	300°C (350°C)

Die angegebenen Werte sind das Ergebnis sorgfältiger Untersuchungen in den Laboratorien unserer Partnerfirmen. Es handelt sich um Richtwerte, für die keine Haftung übernommen werden kann. Aufgrund ständiger Entwicklung unserer Produkte behalten wir uns Änderungen der Werte vor.

02/05