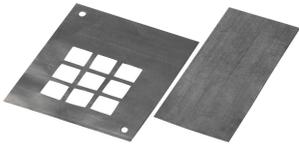


Datenblatt Produkt WLFG_S900R050



Zubehör für Kühlkörper und andere elektronische Bauteile>Wärmeleitmaterial>Hoch wärmeleitende Grafitfolien

- hochverdichteter anisotroper Naturgraphit
- sehr gute thermische Eigenschaften
- optimal zur Wärmespreizung
- hoher Einsatztemperaturbereich
- unterschiedliche Materialstärken und Beschichtungen auf Anfrage
- kundenspezifische Zuschnitte und Ausstanzungen nach Zeichnung

Kenndaten

Materialstärke:	50 mm
Beschreibung:	Grafitfolie, elektrisch leitend
Gesamtdicke:	0,15 mm
Ausführung:	ohne Haftbeschichtung
Farbe:	dunkelgrau
Dichte:	>1,6 g/cm ³
Härte:	30 Shore D
Wärmeleitfähigkeit z (x/y):	7,5 (>450) W/m·K
Thermischer Widerstand:	0,08 K/W
Spezifischer Wärmewiderstand:	34°C mm ² /W
Temperaturbereich:	-40°C ... +500°C
Zugfestigkeit:	10 N/mm ²
Reißdehnung:	5 %
Brennbarkeitsklasse:	UL 94 V-0
Lieferform:	Meterware