

Grafit-wärmeleitende-Montagefolie QGF-G02AA



Spezifikation

Material:	Grafit	
Dicke:	Grafitfolie	0,125mm
	Klebeschicht:	22µm (beidseitig)
Kontaktwiderstand:	(Bei Planizität ≤ 0,02mm)	1,5cm ² K/W
Wärmeleitfähigkeit:	Grafitfolie: (quer zur Faser / durch die Fläche) (in Faser-Richtung / in der Fläche)	5-16W/mK
		155-470W/mK
spez. el. Widerstand:	Karbonfolie:	elektrisch leitend
	Klebeschicht:	elektrisch isolierend; nicht messbar (abhängig von Oberflächenbeschaffenheit und Anpressdruck)
Einsatztemperatur:	-40°C bis +400°C	
Dichte:	1,0-1,2kg/dm ²	

Verwendungszweck: Thermoschlüssige Kontaktierung und Fixierung ebener Flächen.

Hinweis: Die Klebestelle dient beispielsweise der Fixierung von Peltierelementen vor der mechanischen Montage. Die Verbindung ist kein dauerhafter Montageersatz.

Anwendungshinweis: Die Folie lässt sich mit Messer oder Schere in Form zuschneiden. Ebenso kann die Folie zugeschnitten geliefert werden. Bitte beachten Sie beim Aufbringen der Folie, dass Sie zuerst die klare Schutzfolie entfernen, da sich diese schwerer entfernen lässt, wenn das Material bereits einseitig aufgeklebt wurde. Zum Entfernen der klaren Schutzfolie mit dem Finger leicht gegen die Kante streichen.

Produktauswahl

Artikelnummer	Abmessungen
QGF-G02AA	300mm x 200 mm x 0,125 mm
QGF-G2020AA	20mm x 20mm x 0,125 mm
QGF-G2525AA	25mm x 25mm x 0,125 mm
QGF-G3030AA	30mm x 30mm x 0,125 mm
QGF-G4040AA	40mm x 40mm x 0,125 mm
QGF-G5050AA	50mm x 50mm x 0,125 mm
QGF-G5054AA	50mm x 54mm x 0,125 mm

Weitere Maße auf Anfrage.