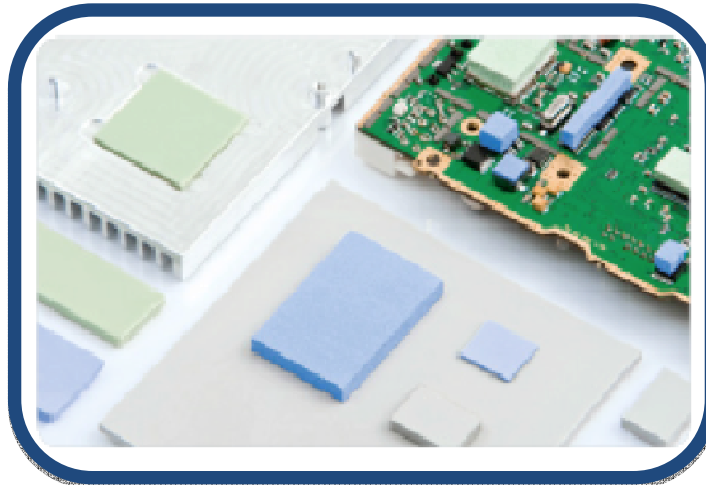


Thermischer GAP Filler EU-TF110



EU-TF110 ist ein sehr weiches, freistehendes Gap-Filler-Material, das gute thermische Leitfähigkeit mit hoher Elastizität vereint. Mit seiner speziellen keramische Füllung ist **EU-TF110** eine kostengünstige Lösung für gemäßigte Anforderungen an die thermische Leistung.

Das Material von **EU-TF110** ist bereits klebrig und erfordert daher keine zusätzliche Klebeschichtung, die die thermische Leistung mindern könnte.

EU-TF110 ist elektisch isolierend, stabil über einen Bereich von -40°C bis 160°C und UL 94V0-gelistet.

SPEZIFISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

Eigenschaften und Vorteile	Ausführungen	Typische Anwendungen
<ul style="list-style-type: none"> • Thermische Leitfähigkeit 1,1 W/mK • Weich und flexibel für Anwendungen mit geringer Beanspruchung • Erhältlich in 20 Dicken von 0,25 mm bis 5,0 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Bogen 228 x 228 mm • Stanzteile • Angestanzt, auf Trägermaterial 	<ul style="list-style-type: none"> • Plasma-Displays • Telekommunikations-Hardware • Massenspeichergeräte • Kfz-Motorsteuerungen • Speichermodule • Wireless-Kommunikation HW • Basis-Stationen • Thermische Lösungen für Heizrohre

ALLGEMEINE PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

Eigenschaft	EU-TF110	Test-Methode
Farbe	Hellgrau	Optisch
Zusammensetzung	Gefülltes Silikon-Elastomer	-
Thermische Leitfähigkeit	1,1 W/mK	ASTM D5470
Spezifisches Gewicht	1,73 g/cc	H.P.
Temperatur-Einsatzbereich	-40°C bis +160 °C	-
Härte	50 shore 00	ASTM D2240
Spezifischer Widerstand	10 ¹³ Ohm-cm	ASTM D257
UL-Brandschutzklasse	94 V0	UL
Dicke	0,25 mm – 5,0 mm	-
Ausgasung TML	0,34%	ASTM E595
Ausgasung CVCM	0,10%	ASTM E595

KONFEKTIONIERUNG:

Stanzen	Wasserstrahlschneiden	Schneidplotten
		

Wir machen unsere Kunden darauf aufmerksam, dass sie selbst die Verantwortung dafür tragen, die Produkte von Euro Technologies, Srl ihren vorgesehenen Anwendungen entsprechend zu testen. Aufgrund unterschiedlichster Anwendungsmöglichkeiten und –bedingungen, die außerhalb unseres Einflussbereichs liegen, sollten Kunden ihre eigenen Tests durchführen, um die Eignung für die jeweilige Anwendung sicherzustellen.

Wir behalten uns das Recht vor, diese technischen Spezifikationen ohne weitere Benachrichtigung zu ändern, und übernehmen keinerlei Haftung für Irrtümer oder Druckfehler.