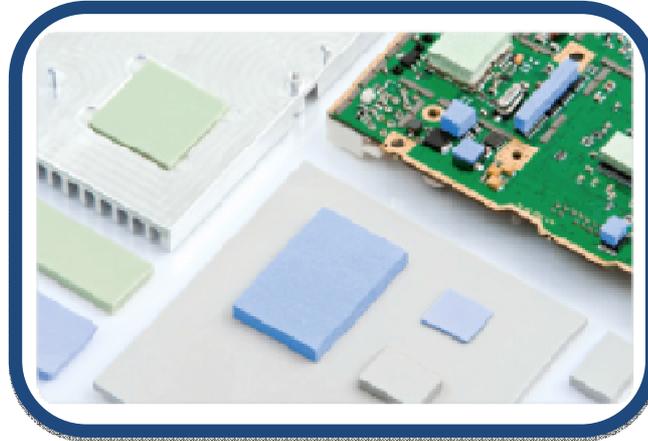


## Thermischer GAP Filler EU-TF280



**EU-TF280** ist stark komprimierbarer Gap Filler, der hervorragende thermische Leistung zu einem günstigen Preis bietet. Dieses weiche Verbindungspad arbeitet bereits bei minimalem Anpressdruck zuverlässig, so dass kein oder nur geringer Druck auf die berührten Bauteile ausgeübt wird.

Die einzigartige Silikongel-Zusammensetzung von **EU-TF280** hat im Vergleich zu anderen Verbindungsmaterialien auf Silikonbasis eine extrem niedrige Silikon-Ausgasung und erfüllt zudem die Grenzwerte der NASA.

Das Material von **EU-TF280** ist bereits klebrig und erfordert daher keine zusätzliche Klebebeschichtung, die die thermische Leistung mindern könnte.

**EU-TF280** ist elektisch isolierend, stabil über einen Bereich von -45°C bis +200°C und UL 94V0-gelistet.

### SPEZIFISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

Eigenschaften und Vorteile	Ausführungen	Typische Anwendungen
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thermische Leitfähigkeit 2,8 W/mK</li> <li>• Weich und flexibel</li> <li>• Erhältlich in 20 Dicken von 0,5 mm bis 5,0 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bogen 228 x 228 mm</li> <li>• Stanzteile</li> <li>• Angestanz, auf Trägermaterial</li> <li>• Auf nur einer Seite klebrig (Zusatz "D")</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Speichermodule</li> <li>• Telekommunikations-Hardware</li> <li>• Massenspeichergeräte</li> <li>• Kfz-Elektronik</li> <li>• Feststoff-LEDs</li> <li>• LCD- und PDP-TVs</li> <li>• Radios</li> <li>• Stromversorgungs-Elektronik</li> <li>• IT-Infrastruktur</li> </ul>

**ALLGEMEINE PRODUKTEIGENSCHAFTEN:**

Eigenschaft	EU-TF280	Test-Methode
Farbe	Hellblau	Optisch
Zusammensetzung	Silikon-Elastomer mit Keramikfüllung	-
Thermische Leitfähigkeit	2,8 W/mK	ASTM D5470
Dichte	3,0 g/cc	H.P.
Temperatur-Einsatzbereich	-45°C bis +200°C	-
Härte	40 shore 00	ASTM D2240
Spezifischer Widerstand	9,6 x 10 <sup>12</sup> Ohm-cm	ASTM D257
UL-Brandschutzklasse	94 V0	UL
Dicke	0,5 mm – 5,0 mm	-
Ausgasung TML	0,29%	ASTM E595
Ausgasung CVCM	0,04%	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.