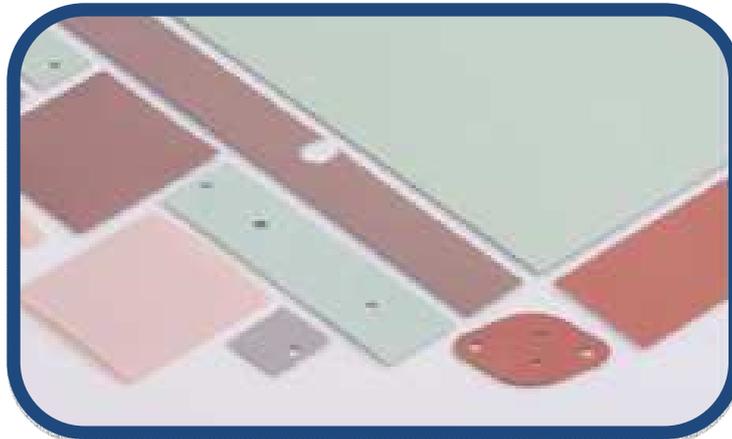


Thermisch leitfähiger Isolator EU-INS5W



EU-INS5W ist ein thermisch leitfähiges, elektrisch isolierendes Silikonpad. Es stellt eine saubere, produktionsfreundliche und effiziente Alternative zu Glimmer, Keramik oder Pasten dar und bietet einen hervorragenden Schutz vor Beschädigungen durch Verformung, Stöße oder Vibrationen. Aufgrund seiner thermischen und elektrischen Leistungen wird es in Anwendungen eingesetzt, die einen besonders niedrigen thermischen Widerstand bei höchster dielektrischer Isolationsleistung erfordern.

EU-INS5W ist UL 94V0-gelistet.

SPEZIFISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

Eigenschaften und Vorteile	Ausführungen	Typische Anwendungen
<ul style="list-style-type: none"> • Thermische Leitfähigkeit 5,0 W/mK • Dielektrische Isolationsleistung 6000 V • Fiberglas-verstärkt 	<ul style="list-style-type: none"> • Bogen 150 x 150 mm • Stanzteile • auf einer Seite mit Klebeband (Zusatz "1") 	<ul style="list-style-type: none"> • Kfz-Motorsteuerungen • Schaltbare Stromversorgungen • gepresste Aluminium-Kühlkörper • Hochdruck-Verbindungen

ALLGEMEINE PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

	Eigenschaft	EU-INS5W	Einheit	Test-Methode
Physisch	Farbe	Weiß	optisch	-
	Zusammensetzung	Silikon mit Bor-Nitrit-Füllung, Fiberglas-verstärkt	-	-
	Dicke	0,25 / 0,50 / 0,76 +/- 0.05	mm	ASTM D374
	Temperatur-Einsatzbereich	-55/ +190	° C	-
	Härte	80 +/-0,5	Shore A	ASTM D2240
Elektrisch	Durchschlagsspannung	6.000	VAC	ASTM D149
Thermisch	Thermische Leitfähigkeit	5	W/mK	ASTM D5470
Behördlich	Brandschutzklasse	V-0	-	UL94
	ROHS-konform	ja	-	LAB-Zertifizierung

KONFEKTIONIERUNG:

Zuschnitt	Wasserstrahlschneiden	Schneidplotten	Mit Klebeband
			

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.