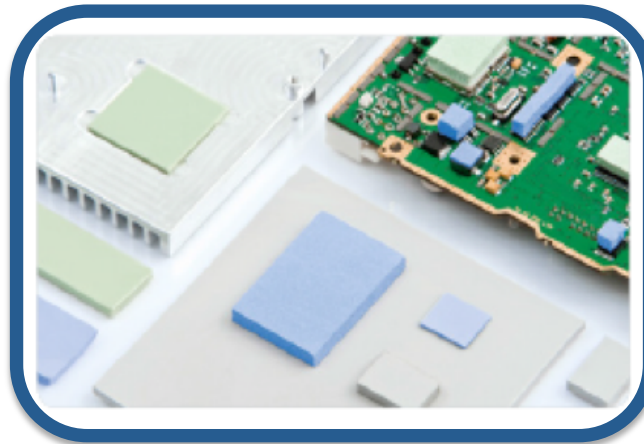


Matelas Thermo-conducteur – Gap filler EU-TF280



EU-TF280 est un matériau hautement compressible, conçu pour une excellente performance thermique tout en restant à faible coût. Cette interface souple se conforme à une pression moindre, résultant en un effort minimal sur les surfaces en contact.

EU-TF280 a une formulation unique avec un suintement extrêmement faible du silicone comparé à d'autres interfaces en silicone, le rendant compatible aux normes Spatiales (NASA) de dégazage.

EU-TF280 est naturellement collant ce qui permet d'éviter l'ajout d'une couche d'adhésif qui représente une barrière thermique supplémentaire. **EU-TF280** est isolant électrique, stable entre -40°C et 160°C et est classé UL 94V0 en tenue à la flamme.

SPECIFICATIONS:

Caractéristiques & Avantages	Disponibilité	Exemples d'application
<ul style="list-style-type: none"> • Conductivité thermique 2,8 W/m.K • Souple et conformable • Epaisseur de 0,5mm à 5,0mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Feuille 228x228mm • Pièces à l'emporte-pièce • Prédécoupe sur feuille • Collant sur une seule face (suffixe "D") 	<ul style="list-style-type: none"> • Displays plasma/LED • Équipements télécoms • Serveurs • Boîtiers et circuits pour l'automobile • Modules de mémoire • Équipements sans fil • Bornes • Radios • Electronique de puissance • Infrastructures IT

PROPRIETES:

Propriétés	EU-TF280	Méthode de test
Coleur	Bleu clair	Visuel
Consitution	Silicone chargé céramique	-
Conductivité thermique	2,,8 W/m.K	ASTM D5470
Densité	3,0 g/cm ³	H.P.
Température d'utilisation	-45°C to 200°C	-
Dureté	40 shore 00	ASTM D2240
Résistivité volumique	9,6 x 10 ¹² Ωcm	ASTM D257
Classe de tenue à la flamme	94 V0	UL
Thickness Range	0,5mm – 5,0mm	-
Outgassing TML	0,29%	ASTM E595
Outgassing CVCM	0,04%	ASTM E595

CUSTOMISATIONS:

Découpe à l'emporte-pièce	Découpe au jet d'eau	Découpe au plotter
		

Les données de ce document sont à titre indicatif et ne libèrent en aucun cas le client de son propre examen des produits, concernant ses aptitudes pour les procédés envisagés et les buts recherchés dans l'application spécifique. L'utilisation, l'application et la transformation des produits s'effectuent en dehors du champ de contrôle d'Euro Technologies Srl et se trouvent, de ce fait, exclusivement sous la responsabilité du client.

Euro Tehcnologies Srl se réserve le droit d'apporter toute modification des données techniques sans préavis et n'est pas tenue responsable d'éventuelles erreurs d'impression ou de mise en page.