

Matelas Thermo-conducteur – Gap filler EU-TF500



SPECIFICATIONS:

Caractéristiques & Avantages	Disponibilité	Exemples d'application
<ul style="list-style-type: none"> • Conductivité thermique 5,0 W/m.K • Conformabilité élevée • Isolant électrique • Facile d'emploi • Deux faces naturellement collantes 	<ul style="list-style-type: none"> • Feuille 228x228mm • Pièces à l'emporte-pièce • Prédécoupe sur feuille 	<ul style="list-style-type: none"> • Electronique embarquée - automobile • Ecrans plats • Serveurs • PCs et PCs portables • Eclairage LED • Electronique de puissance • Composants audio et vidéo • Systèmes de navigation GPS

PROPRIETES:

Propriétés	EU-TF500	Méthode de test
Coleur	Gris foncé	Visuel
Consitution	Silicone chargé céramique	-
Conductivité thermique	5,0 W/m.K	ASTM D5470
Température d'utilisation	-45°C to 200°C	-
Dureté	50 shore 00	ASTM D2240
Résistivité volumique	$1 \times 10^{13} \Omega\text{cm}$	ASTM D257
Classe de tenue à la flamme	94 V0	UL
Epaisseurs	0,5mm – 5,0mm	-
Outgassing TLM	1,0%	ASTM E595
Outgassing CVCM	0,13%	ASTM E595
Densité	1,73	-

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.