



Le TH-1950 est un matériau à ultra hautes performances thermiques. De compressibilité modérée, il est naturellement adhésif.

### Exemples d'applications :

- Informatique
- Conversion d'énergie
- Télécommunication

### Avantages :

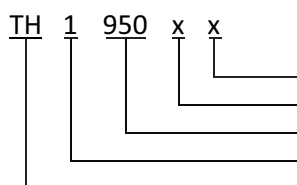
- Naturellement adhésif
- UL94-V1 et Rohs

### Options :

- Découpe sur mesure

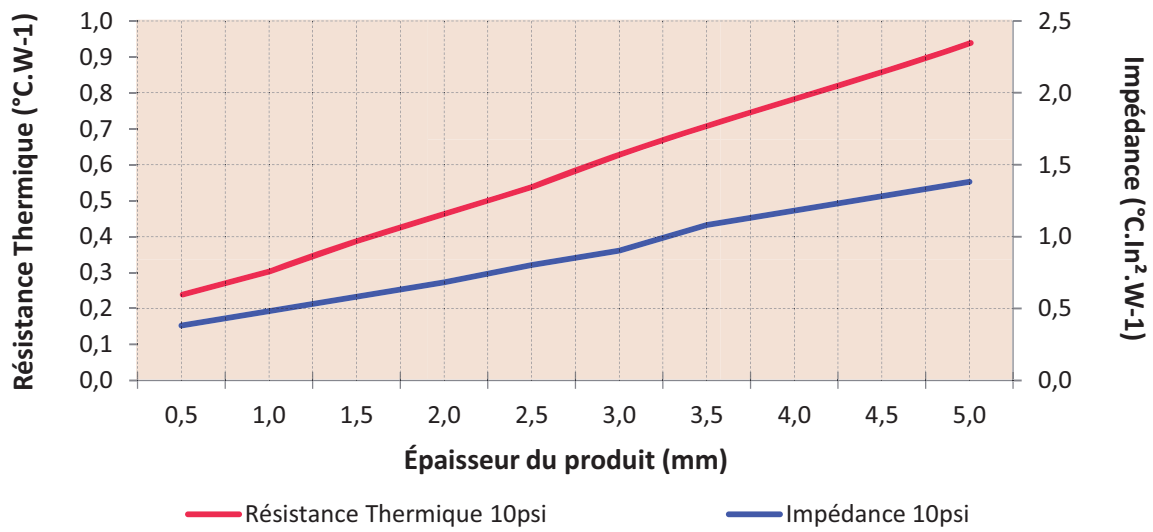
Propriétés	TH-1950	Test
Conduction thermique (W/mK)	11	ASTM D5470
Dureté (Shore 00)	50	ASTM D2240
Densité (g/cm³)	2.5	-
Plage de température (°C)	-40°C à +200°C	
Épaisseur disponible (mm)	0.508 à 3.05 (incrément 0.254)	-
Dimensions de feuille (mm)	228.6 x 228.6	-
Couleur	Gris	-
Rohs	Oui	-
UL94	V1	

### Exemple de référence :



- Option : 1 : avec renfort fibre verre
- Option : A : avec adhésif (+0,05 mm)
- B : un adhésif par face
- 950 : Modèle
- 1 : Pad Thermique
- TH : Thermique

Résistance et impédance thermique en fonction de l'épaisseur :



Compression (%) en fonction de la force de compression (psi) :

