

Silicone conducteur électrique et thermique GT901

Le matériau **GT901** est un élastomère de silicone chargé de particules de cuivre argentés, recommandé plus particulièrement pour assurer des échanges thermiques, entre radiateurs et cartes électroniques équipées de composants chauffants.

Il est disponible sous forme de feuilles de différentes épaisseurs, pouvant être découpées à la demande en nos ateliers selon plans clients.

La vulcanisation du matériau directement sur le radiateur permet d'obtenir de meilleurs échanges thermiques.

CARACTÉRISTIQUES

	GT 901/60	GT 901/45
Conductivité thermique W/m.K	2.89	1.63
Résistivité électrique $\Omega/cm/cm^2$	< 0.015	<0.015
Dureté shore A ± 5	60	45
Densité g/cm ³	3.50	3.00
Température d'utilisation	-50°C à +125°C	-50°C à +125°C

■ Moulé
 ■ Découpé
 ■ Adhéré par vulcanisation
 ■ Feuille

Présentation

Feuilles de 300mm x 300mm
Épaisseur standard : 0.5mm à 10mm