

Matériau Conducteur et Thermoconducteur GT 901

Le matériau GT 901 est un élastomère de silicone, chargé de particules de cuivre argenté, 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.

| C A R A C T E R I S T I Q U E S | 901/60 | 901/45 |
|--|------------------|------------------|
| Conductibilité thermique W/m Kelvin | 1,20 | 1,20 |
| Résistivité électrique /cm/cm ² | < 0,015 | < 0,015 |
| Dureté shore A ± 5 | 60 | 45 |
| Poids spécifique | 3,50 | 3,00 |
| Température d'utilisation | - 50°C à + 125°C | - 50°C à + 125°C |

Présentation

Feuilles de 280 x 280 mm.
Épaisseur standard : voir tableau matériaux conducteurs.

Pièces moulées ou découpées en nos ateliers selon plan client.
Vulcanisation sur pièces clients.

