

SILICONE CONDUCTEUR CHARGÉ ALUMINIUM ARGENTÉ - **GT 5000 Flex**

Le GT 5000 Flex est un élastomère silicone conducteur, chargé aluminium argenté, permettant de réaliser des joints étanches et conducteurs. Il s'agit d'un mélange conducteur répondant à la norme MIL DTL 83528 type B.

- Faible densité (1.67 g.cm³)
- Faible force de compression
- Faible DRC
- Hautement conducteur
- Excellente performance d'atténuation
- Très grande stabilité dans le temps

Propriétés	Normes - Test	GT 5000 Flex
Elastomère		Silicone
Charge		Aluminium argenté
Résistivité volumique Ω.cm		< 0.0040
Dureté shore A	ASTM D 2240	30 ± 5
Densité (g/cm ³)	ASTM D 792 Méthode A	1.67
Résistance à la rupture Mpa	ASTM D 412 Méthode A C	1.02
Allongement à la rupture %	ASTM D 412 Méthode A C	260
Résistance au déchirement N/mm	ASTM D 624 C	2.01
Déformation rémanente après compression 70 heures à 100°C	ASTM D 395 Méthode B	10.20 %
Température d'utilisation continue		-55°C à +160°C
Couleur		Gris / Beige

POSSIBILITE DE MISE EN FORME

- Moulé
- Découpé
- Adhéré par vulcanisation
- Feuille
- Adhésivé

