



GETELEC

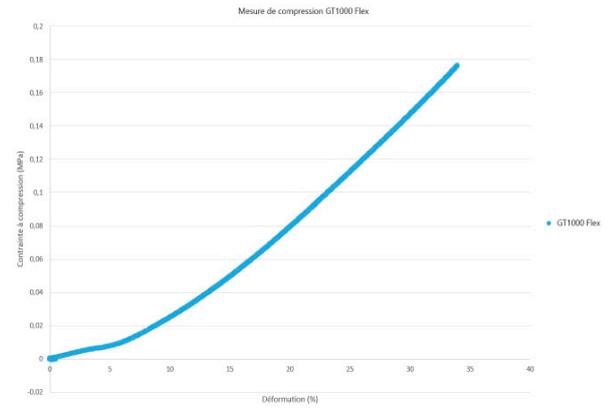
We protect your electronics

# SILICONE CONDUCTEUR CHARGÉ CUIVRE ARGENTÉ - GT 1000 Flex

Le GT1000 Flex est un élastomère silicone conducteur, chargé cuivre argenté, permettant de réaliser des joints étanches et conducteurs. Il s'agit d'un mélange conducteur répondant à la norme MIL DTL 83528.

- Faible densité ( 2.67 g.cm<sup>3</sup> )
- Faible force de compression
- Très faible DRC (<10%)
- Hautement conducteur
- Excellente performance d'atténuation
- Très grande stabilité dans le temps

Propriétés	Normes - Test	GT 1000 Flex
Elastomère		Silicone
Charge		Cuivre argenté
Résistivité volumique Ω.cm		< 0.005
Dureté shore A	ASTM D 2240	40
Densité	ASTM D 792 Méthode A	2.67
Résistance à la rupture Mpa	ASTM D 412 Méthode A C	0.81
Allongement à la rupture %	ASTM D 412 Méthode A C	250
Résistance au déchirement N/mm	ASTM D 624 C	3.89
Déformation rémanente après compression 70 heures à 100°C	ASTM D 395 Méthode B	6.3 %
Température d'utilisation continue		-55°C à +125°C
Couleur		Gris / Beige



## POSSIBILITÉ DE MISE EN FORME

- Moulé
- Découpé
- Adhéré par vulcanisation
- Feuille

