



GETELEC

We protect your electronics

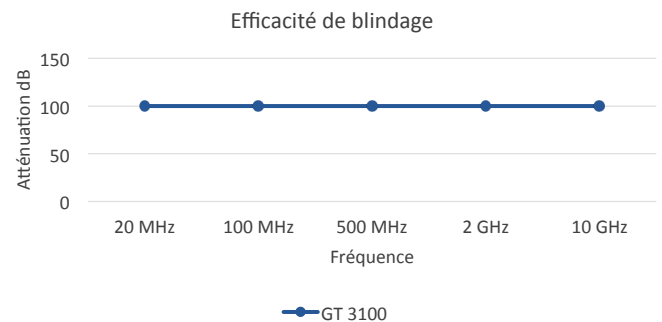
# SILICONE CONDUCTEUR CHARGÉ NICKEL GRAPHITE - GT 3100

Le GT 3100 est un élastomère silicone conducteur, chargé nickel graphite permettant de réaliser des joints étanches et conducteurs. Il s'agit d'un mélange conducteur possédant d'excellente performance en basse fréquence.

- Bonne performance en basse fréquence
- Propriétés électriques stables
- Grade conforme UL94-V0
- Solution économique



Propriétés	Normes - Test	GT 3100
Type MIL G 83528		-
Elastomère		Silicone
Charge		Nickel graphite
Résistivité volumique $\Omega \cdot \text{cm}$	MIL G 83528	< 0.10
Dureté shore A	ASTM D 2240	65
Densité $\text{g}/\text{cm}^3$	ASTM D 792 Méthode A	2
Résistance à la rupture Mpa	ASTM D 412 Méthode A C	1.37
Allongement à la rupture %	ASTM D 412 Méthode A C	150
Résistance au déchirement N/mm	ASTM D 624 C	8.73
Déformation rémanente après compression 70 heures à 100°C %	ASTM D 395 Méthode B	40
Température d'utilisation continue		-55°C à +150°C
Couleur		Gris foncé



## POSSIBILITE DE MISE EN FORME

- Moulé
- Découpé
- Extrudé
- Adhéré par vulcanisation
- Feuille
- Adhésif

