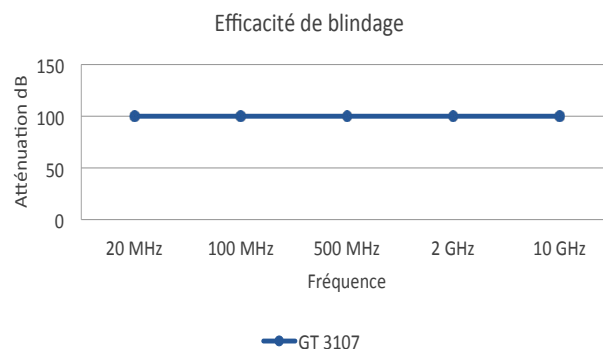


FLUROSILICONE CONDUCTEUR CHARGÉ NICKEL GRAPHITE - GT 3107

Le GT 3107 est un élastomère silicone fluoré conducteur, chargé nickel graphite permettant de réaliser des joints étanches et conducteurs pouvant être en contact avec des solvants, huiles, hydrocarbures ou fluides hydrauliques. Ce mélange conducteur possède d'excellente performances en basse fréquence.

- Bonne performance en basse fréquence
- Propriétés électriques stables
- Grade conforme UL94-V0
- Solution économique
- Excellente tenue aux huiles et hydrocarbures

Propriétés	Normes - Test	GT 3107
Type MIL G 83528		-
Elastomère		Fluorosilicone
Charge		Nickel graphite
Résistivité volumique $\Omega \cdot \text{cm}$	MIL G 83528	< 0.10
Dureté shore A	ASTM D 2240	65
Densité g/cm^3	ASTM D 792 Méthode A	2.30
Résistance à la rupture Mpa	ASTM D 412 Méthode A C	1.30
Allongement à la rupture %	ASTM D 412 Méthode A C	200
Résistance au déchirement N/mm	ASTM D 624 C	6.08
Déformation rémanente après compression 70 heures à 100°C %	ASTM D 395 Méthode B	25
Température d'utilisation continue		-55°C à +150°C
Couleur		Gris foncé



POSSIBILITE DE MISE EN FORME

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

