



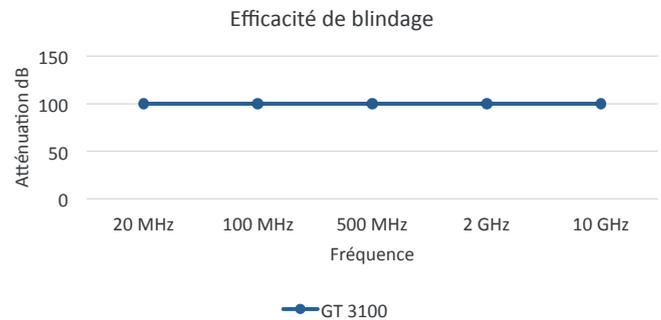
GETELEC  
We protect your electronics

# GT 3100

## SILICONE CONDUCTEUR CHARGÉ NICKEL GRAPHITE

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

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



#### POSSIBILITÉ DE MISE EN FORME

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

