



GETELEC  
We protect your electronics

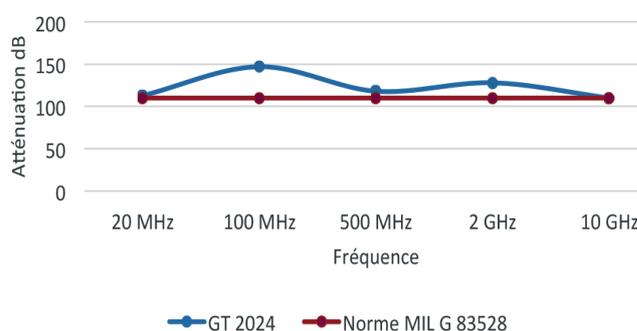
# GT 2024

## SILICONE CONDUCTEUR CHARGÉ ARGENT PUR

- Hautement conducteur
- Très faible résistivité volumique
- Excellente performance d'atténuation
- Résistance à haute température (Pointe à 200°C)

Propriétés	Normes - Tests	GT 2024
Type MIL G 83528		<b>E</b>
Élastomère		<b>Silicone</b>
Charge		<b>Argent pur</b>
Résistivité volumique ( $\Omega \cdot \text{cm}$ )	MIL G 83528	<b>&lt; 0.0016</b>
Dureté (shore A)	ASTM D 2240	<b>69</b>
Densité ( $\text{g}/\text{cm}^3$ )	ASTM D 792 Méthode A	<b>3.80</b>
Résistance à la rupture (Mpa)	ASTM D 412 Méthode A C	<b>2.64</b>
Allongement à la rupture (%)	ASTM D 412 Méthode A C	<b>380</b>
Résistance au déchirement (N/mm)	ASTM D 624 C	<b>16.28</b>
Déformation rémanente après compression 70 heures à 100°C (%)	ASTM D 395 Méthode B	<b>15.10</b>
Température d'utilisation continue		<b>-55°C à +160°C</b>
Couleur		<b>Beige clair</b>

Efficacité de blindage



#### POSSIBILITÉ DE MISE EN FORME

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

