

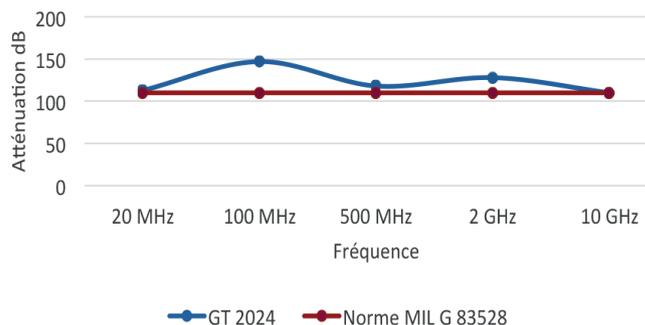
SILICONE CONDUCTEUR CHARGÉ ARGENT PUR - GT 2024

Le GT2024 est un élastomère silicone conducteur, chargé argent pur, permettant de réaliser des joints étanches et conducteurs. C'est une matière hautement conductrice résistant à des températures de pointe de 200°C.

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

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

Efficacité de blindage



POSSIBILITE DE MISE EN FORME

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

