

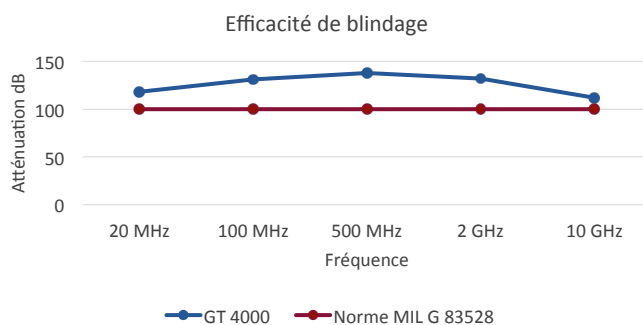
# SILICONE CONDUCTEUR CHARGÉ BILLE DE VERRE ARGENTÉ - **GT 4000**

Le GT 4000 est un élastomère silicone conducteur chargé billes de verre argentées, permettant de réaliser des joints étanches et conducteurs. Il s'agit d'un mélange conducteur répondant à la norme MIL G 83528 type M.

- Faible densité
- Excellente performance en haute fréquence
- Très stable en température (200°C en pointe)
- Compatible avec la majeure partie des alliages



Propriétés	Normes - Test	GT 4000	Spécification MIL G 83528
Type MIL G 83528		M	-
Elastomère		Silicone	-
Charge		Bille de verre argentée	-
Résistivité volumique $\Omega \cdot \text{cm}$	MIL G 83528	< 0.015	0.06
Dureté shore A	ASTM D 2240	67	65 $\pm$ 7
Densité	ASTM D 792 Méthode A	2.00	1.90 $\pm$ 13%
Résistance à la rupture Mpa	ASTM D 412 Méthode A C	2.47	1.37 minimum
Allongement à la rupture %	ASTM D 412 Méthode A C	180	100 - 300
Résistance au déchirement N/mm	ASTM D 624 C	8.06	5.25 minimum
Déformation rémanente après compression 70 heures à 100°C %	ASTM D 395 Méthode B	25	30 maximum
Température d'utilisation continue		-55°C à +160°C	-55°C à +160°C
Couleur		Gris / Beige	-



## POSSIBILITE DE MISE EN FORME

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

