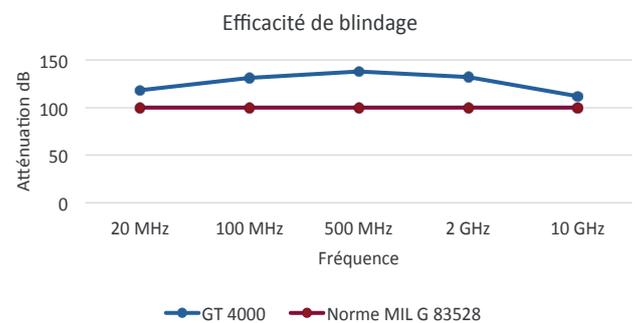


GT 4000

SILICONE CONDUCTEUR CHARGÉ BILLE DE VERRE ARGENTÉ

- 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	-
Élastomère		Silicone	-
Charge		Bille de verre argentée	-
Résistivité volumique (Ω.cm)	MIL G 83528	< 0.015	0.06
Dureté (shore A)	ASTM D 2240	67	65 ± 7
Densité (g/cm ³)	ASTM D 792 Méthode A	2.00	1.90 ± 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	-



POSSIBILITÉ DE MISE EN FORME

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

