



GETELEC
We protect your electronics

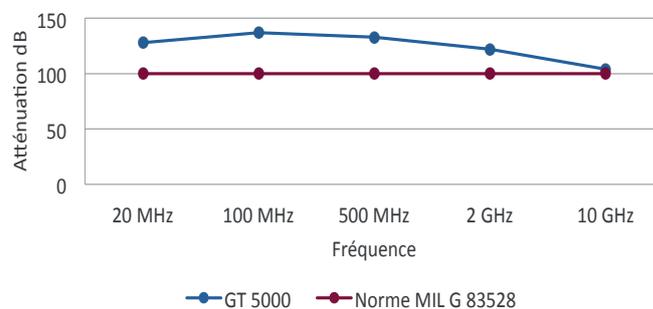
GT 5000

SILICONE CONDUCTEUR CHARGÉ ALUMINIUM 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 5000	Spécification MIL G 83528
Type MIL G 83528		B	-
Élastomère		Silicone	-
Charge		Aluminium argenté	-
Résistivité volumique (Ω.cm)	MIL G 83528	< 0.0054	0.008 maximum
Dureté (shore A)	ASTM D 2240	65	65 ± 7
Densité (g/cm ³)	ASTM D 792 Méthode A	1.90	2.00
Résistance à la rupture (Mpa)	ASTM D 412 Méthode A C	1.89	1.38 Minimum
Allongement à la rupture (%)	ASTM D 412 Méthode A C	286	100-300
Résistance au déchirement (N/mm)	ASTM D 624 C	8.43	5.25 Minimum
Déformation rémanente après compression 70 heures à 100°C (%)	ASTM D 395 Méthode B	17.30	32 Maximum
Température d'utilisation continue		-55°C à +160°C	-55°C à +160°C
Couleur		Gris / Beige	-

Efficacité de blindage



POSSIBILITÉ DE MISE EN FORME

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

