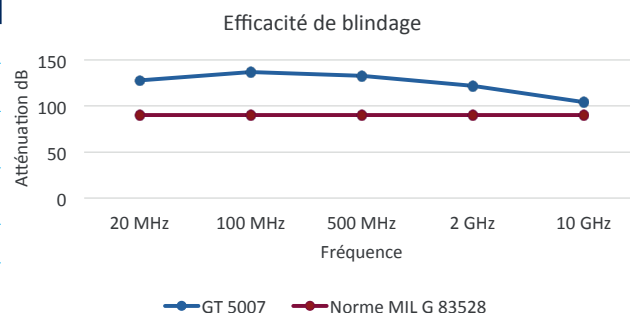


GT 5007

FLUOROSILICONE CONDUCTEUR CHARGÉ ALUMINIUM ARGENTÉ

- Faible densité
- Excellente performance
- Très stable en température (200°C en pointe)
- Compatible avec la majeure partie des alliages
- Résistance aux solvants, huiles hydrocarbures ou fluides hydrauliques

Propriétés	Normes - Tests	GT 5007	Spécification MIL G 83528
Type MIL G 83528		D	-
Élastomère		Fluorosilicone	-
Charge		Aluminium argenté	-
Résistivité volumique ($\Omega \cdot \text{cm}$)	MIL G 83528	< 0.0029	0.012 Maximum
Dureté (shore A)	ASTM D 2240	71	70 $\pm$ 7
Densité (g/cm^3)	ASTM D 792 Méthode A	2	2 $\pm$ 13%
Résistance à la rupture (Mpa)	ASTM D 412 Méthode A C	1.85	1.24 Minimum
Allongement à la rupture (%)	ASTM D 412 Méthode A C	260	60-260
Résistance au déchirement (N/mm)	ASTM D 624 C	7.36	6.13 Minimum
Déformation rémanente après compression 70 heures à 100°C (%)	ASTM D 395 Méthode B	21	30 Maximum
Température d'utilisation continue		-55°C à +160°C	-55°C à +160°C
Couleur		Bleu / gris clair	-



POSSIBILITÉ DE MISE EN FORME

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

