



GETELEC

We protect your electronics

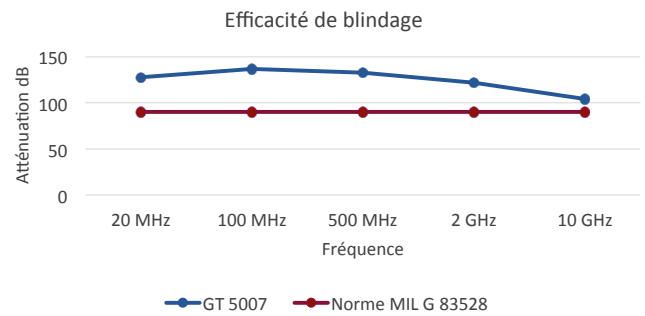
FLUOROSILICONE CONDUCTEUR CHARGÉ ALUMINIUM ARGENTÉ - GT 5007

Le GT 5007 est un élastomère silicone fluoré conducteur chargé aluminium argenté permettant de réaliser des joints étanches et conducteurs pouvant être en contact avec des solvants, huiles, hydrocarbures ou fluides hydrauliques. Il s'agit d'un mélange conducteur répondant à la norme MIL G 83528 type D.

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



Propriétés	Normes - Test	GT 5007	Spécification MIL G 83528
Type MIL G 83528		D	-
Elastomère		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	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	-



POSSIBILITE DE MISE EN FORME

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

