

# GT 1007

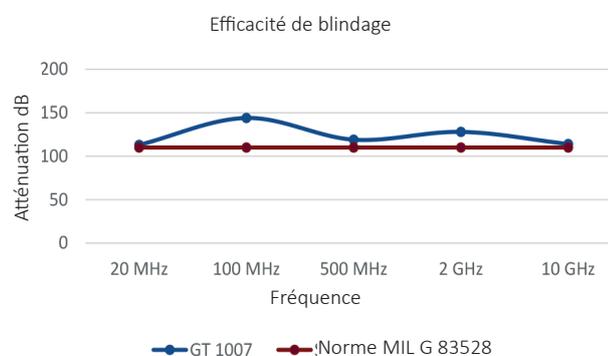
## FLUROSILICONE CONDUCTEUR CHARGÉ CUIVRE ARGENTÉ

- Bonne tenue aux EMP
- Faible taux de dégazage
- Conducteur électrique et thermique
- Très grande stabilité dans le temps



Grâce à sa qualification spatiale selon la norme ESA-ECSS-Q-ST-70-02C TML RML (<1%) et CVCM (<0.1%), le GT 1007 convient pour **des applications aérospatiales**.

Propriétés	Normes - Tests	GT 1007	Spécification MIL G 83528
Type MIL G 83528		<b>Type C</b>	
Élastomère		<b>Fluorosilicone</b>	
Charge		<b>Cuivre argenté</b>	
Résistivité volumique (Ω.cm)	MIL G 83528	<b>&lt; 0.006</b>	0.010
Dureté (shore A)	ASTM D 2240	<b>73</b>	75 ±7
Densité (g/cm <sup>3</sup> )	ASTM D 792 Méthode A	<b>3.90</b>	4.00 ± 13%
Résistance à la rupture (Mpa)	ASTM D 412 Méthode A C	<b>1.79</b>	1.24 Minimum
Allongement à la rupture (%)	ASTM D 412 Méthode A C	<b>250</b>	100-300
Résistance au déchirement (N/mm)	ASTM D 624 C	<b>8.92</b>	6.13 Minimum
Déformation rémanente après compression 70 heures à 100°C (%)	ASTM D 395 Méthode B	<b>25.30</b>	35 Maximum
Température d'utilisation continue		<b>-55°C à +125°C</b>	-55°C° à +125°C
Couleur		<b>Gris / Beige</b>	



#### POSSIBILITÉ DE MISE EN FORME

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

