

# FLUROSILICONE CONDUCTEUR CHARGÉ CUIVRE ARGENTÉ - GT 1007

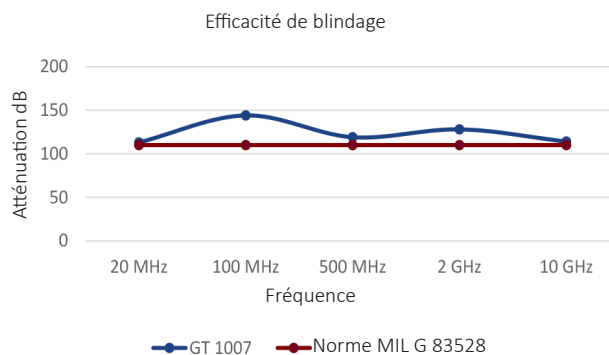
Le GT 1007 est un élastomère fluorosilicone conducteur, chargé cuivre argenté, permettant de réaliser des joints étanches et conducteurs, pouvant être en contact avec des solvants, huiles hydrocarbures ou fluides hydraulique répondant à la norme MIL G 83528 type C.

- Bonne tenue aux EMP
- Taux de dégazage faible
- Conducteur électrique et thermique à la fois
- Très grande stabilité dans le temps



Grâce à son faible taux de dégazage, le GT 1007 convient pour **des applications aérospaceales**.

Propriétés	Norme - Test	GT 1007	Spécification MIL G 83528
Type MIL G 83528		Type C	
Elastomère		Fluorosilicone	
Charge	MIL G 83528	Cuivre argenté	
Résistivité volumique $\Omega \cdot \text{cm}$	ASTM D 2240	< 0.006	0.010
Dureté shore A	ASTM D 792 Méthode A	73	75 $\pm$ 7
Densité	ASTM D 412 Méthode A C	3.90	4.00 $\pm$ 13%
Résistance à la rupture Mpa	ASTM D 412 Méthode A C	1.79	1.24 minimum
Allongement à la rupture %	ASTM D 412 Méthode A C	250	100-300
Résistance au déchirement N/mm	ASTM D 624 C	8.92	6.13 minimum
Déformation rémanente après compression 70 heures à 100°C	ASTM D 395 Méthode B	25.30	35 maximum
Température d'utilisation continue		-55°C à +125°C	-55°C° à +125°C
Couleur		Gris / Beige	



## POSSIBILITE DE MISE EN FORME

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

