

## 1 Silicones Conducteurs Chargés

# Silicone fluoré conducteur chargé nickel argenté – GT 3007

Le GT3007 est un élastomère silicone fluoré conducteur, chargé nickel argenté, permettant de réaliser des joints étanches et conducteurs.

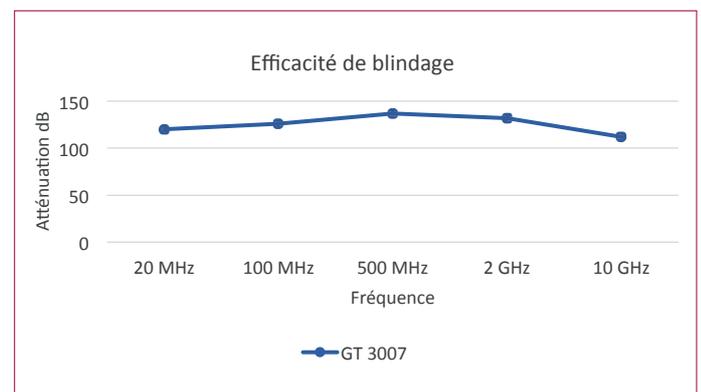
### Avantages

- Très stable en température
- Formes irrégulières des particules pour un meilleur contact entre elles
- Bonne tenue à la corrosion sur support aluminium (test 168 heures en brouillard salin)

### CARACTÉRISTIQUES

MATERIAU	Normes - Test	GT 3007	Spécification MIL G 83528
Type MIL G 83528		-	-
Elastomère		Silicone fluoré	-
Charge		Ni/Ag	-
Résistivité volumique $\Omega \cdot \text{cm}$	MIL G 83528	< 0.006	-
Dureté shore A	ASTM D 2240	60	-
Densité	ASTM D 792 Méthode A	3.50	-
Résistance à la rupture Mpa	ASTM D 412 Méthode A C	2.40	-
Allongement à la rupture %	ASTM D 412 Méthode A C	250	-
Résistance au déchirement N/mm	ASTM D 624 C	7.50	-
Déformation rémanente après compression 70 heures à 100°C %	ASTM D 395 Méthode B	< 35	-
Température d'utilisation continue		-55°C à +125°C	-
Couleur		Gris	-

### BLINDAGE HYPERFRÉQUENCES



### POSSIBILITÉS DE MISE EN FORME

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