



GETELEC

We protect your electronics

GT 5007 FLEX

FLUOROSILICONE CONDUCTEUR CHARGÉ ALUMINIUM ARGENTÉ

- Faible densité
- Faible force de compression
- Faible DRC
- Hautement conducteur
- Excellente performance d'atténuation
- Très grande stabilité dans le temps

Propriétés	Normes - Test	GT 5007 FLEX
Élastomère		Fluorosilicone
Charge		Aluminium argenté
Résistivité volumique ($\Omega \cdot \text{cm}$)		< 0.0029
Dureté (Shore A)	ASTM D 2240	30
Densité (g/cm^3)	ASTM D 792 Méthode A	1.85
Résistance à la rupture (Mpa)	ASTM D 412 Méthode A C	0.7
Allongement à la rupture (%)	ASTM D 412 Méthode A C	780
Résistance au déchirement (N/mm)	ASTM D 624 C	3.47
Déformation rémanente après compression 70 heures à 100°C (%)	ASTM D 395 Méthode B	68.5
Température d'utilisation		-55°C à +160°C
Couleur		Beige Marron

POSSIBILITÉ DE MISE EN FORME :

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

