



GETELEC

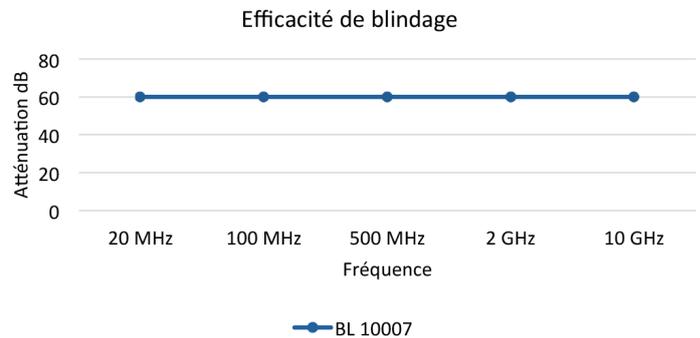
We protect your electronics

# FLUROSILICONE CONDUCTEUR CHARGÉ CARBONE - BL 10007

Le BL10007 est un élastomère fluorosilicone conducteur chargé carbone permettant de réaliser des joints étanches et conducteurs pouvant être en contact avec des solvants, hydrocarbures ou fluides hydrauliques.

- Bonne propriété mécanique
- Très bonne tenue au brouillard salin
- Bonne résistance à l'abrasion
- Conforme UL157
- Faible densité

Propriétés	Normes - Test	BL10007
Elastomère		Fluorosilicone
Charge		Carbone
Résistivité volumique $\Omega \cdot \text{cm}$	MIL G 83528	2.7
Dureté shore A	ASTM D 2240	73
Densité	ASTM D 792 Méthode A	1.23
Résistance à la rupture Mpa	ASTM D 412 Méthode A C	6.3
Allongement à la rupture %	ASTM D 412 Méthode A C	177.6
Résistance au déchirement N/mm	ASTM D 624 C	21.7
Déformation rémanente après compression 70 heures à 100°C %	ASTM D 395 Méthode B	18
Température d'utilisation continue		-55 à +125 °C
Couleur		Noir



## POSSIBILITE DE MISE EN FORME

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

