



GETELEC

We protect your electronics

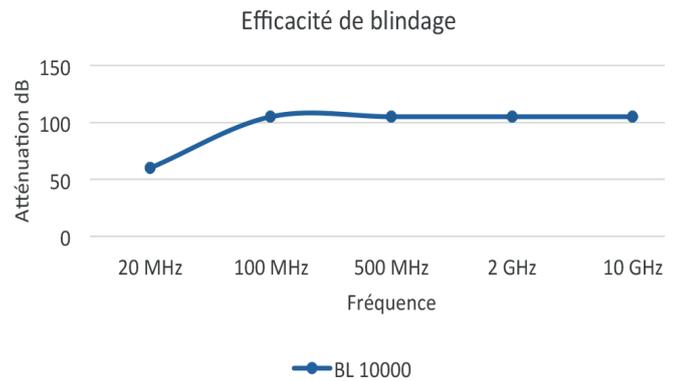
SILICONE CONDUCTEUR CHARGÉ CARBONE - BL 10000

Le BL10000 est un élastomère silicone conducteur chargé carbone permettant de réaliser des joints étanches et conducteurs.

- Bonne propriété mécanique
- Très bonne tenue au brouillard salin
- Conforme UL 157
- Faible densité



Propriétés	Normes - Test	BL10000
Elastomère		Silicone
Charge		Carbone
Résistivité volumique $\Omega \cdot \text{cm}$	MIL G 83528	2.8
Dureté shore A	ASTM D 2240	70
Densité g/cm^3	ASTM D 792 Méthode A	1.19
Résistance à la rupture Mpa	ASTM D 412 Méthode A C	5.70
Allongement à la rupture %	ASTM D 412 Méthode A C	140
Résistance au déchirement N/mm	ASTM D 624 B	9.9
Déformation rémanente après compression 70 heures à 175°C %	ASTM D 395 Méthode B	29
Température d'utilisation continue		-55°C à +125°C
Couleur		Noir



POSSIBILITE DE MISE EN FORME

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

