

1 Silicones Conducteurs Chargés

Silicone conducteur chargé carbone – BL 10000

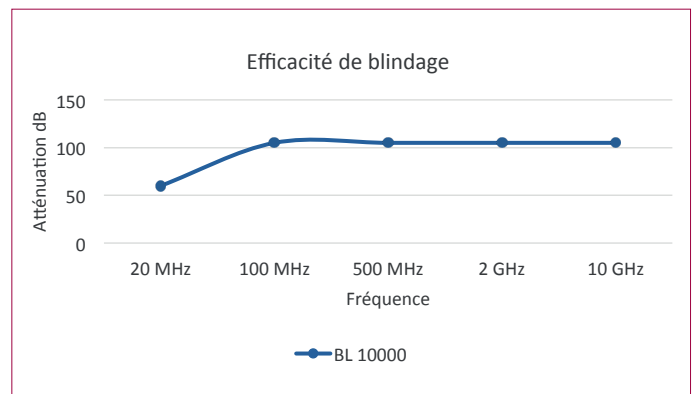
Le BL10000 est un élastomère silicone conducteur, chargé carbone, permettant de réaliser des joints étanches et conducteurs.

- Avantages**
- Bonne propriété mécanique
 - Très bonne tenue au brouillard salin
 - Conforme UL157
 - Faible densité
 - Solution économique

CARACTÉRISTIQUES

MATERIAU	Normes - Test	BL 10000	Spécification MIL G 83528
Type MIL G 83528		-	-
Elastomère		Silicone	-
Charge		Carbone	-
Résistivité volumique Ω.cm	MIL G 83528	2.7	-
Dureté shore A	ASTM D 2240	70	-
Densité	ASTM D 762 Méthode A	1.22	-
Résistance à la rupture Mpa	ASTM D 412 Méthode A C	4.41	-
Allongement à la rupture %	ASTM D 412 Méthode A C	200	-
Résistance au déchirement N/mm	ASTM D 624 C	11.77	-
Déformation rémanente après compression 70 heures à 100°C %	ASTM D 395 Méthode B	18	-
Température d'utilisation continue		-55°C à +125°C	-
Couleur		Noir	-

BLINDAGE HYPERFRÉQUENCES



POSSIBILITÉS DE MISE EN FORME

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