

## 1 Silicones Conducteurs Chargés

# Silicone fluoré conducteur chargé carbone – BL 10007

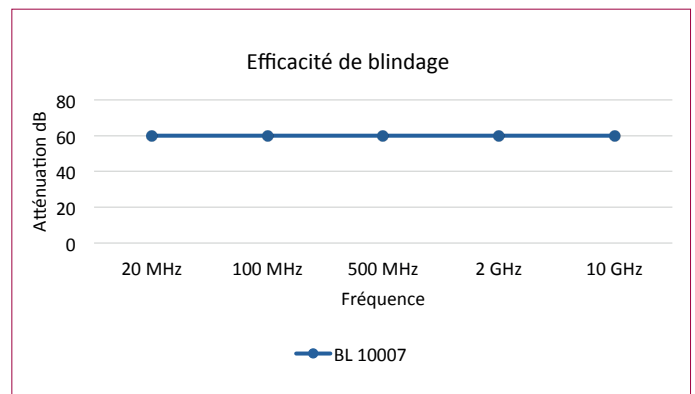
Le BL10007 est un élastomère silicone fluoré conducteur, chargé carbone, permettant de réaliser des joints étanches et conducteurs, pouvant être en contact avec des solvants, huiles, hydrocarbures ou fluides hydrauliques.

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

### CARACTÉRISTIQUES

MATERIAU	Normes - Test	BL 10007	Spécification MIL G 83528
Type MIL G 83528		-	-
Elastomère		Silicone fluoré	-
Charge		Carbone	-
Résistivité volumique Ω.cm	MIL G 83528	2.7	-
Dureté shore A	ASTM D 2240	70	-
Densité	ASTM D 762 Méthode A	1.28	-
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