

1 Silicones Conducteurs Chargés

EPDM conducteur chargé aluminium argenté – GT 6000

Le GT6000 est un élastomère EPDM conducteur, chargé aluminium argenté, permettant de réaliser des joints étanches et conducteurs.

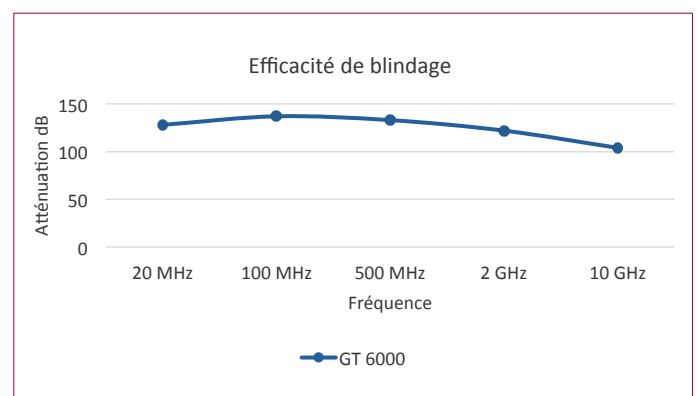
Avantages

- Bonne résistante à haute température (jusqu'à 190°C en pointe)
- Bonne résistance à l'abrasion
- Perméabilité au gaz
- Excellente tenue mécanique
- Résiste aux solvants agressifs type le Methyl Ethyl Ketone

CARACTÉRISTIQUES

MATERIAU	Normes - Test	GT 6000	Spécification MIL G 83528
Type MIL G 83528		-	-
Elastomère		EPDM	-
Charge		Al/Ag	-
Résistivité volumique $\Omega \cdot \text{cm}$	MIL G 83528	< 0.015	-
Dureté shore A	ASTM D 2240	70	-
Densité	ASTM D 762 Méthode A	2.00	-
Résistance à la rupture Mpa	ASTM D 412 Méthode A C	1.70	-
Allongement à la rupture %	ASTM D 412 Méthode A C	470	-
Résistance au déchirement N/mm	ASTM D 624 C	12.00	-
Déformation rémanente après compression 70 heures à 100°C %	ASTM D 395 Méthode B	40	-
Température d'utilisation continue		-45°C à +160°C	-
Couleur		Gris	-

BLINDAGE HYPERFRÉQUENCES



POSSIBILITÉS DE MISE EN FORME

- Moulé
- Découpé
- Adhéré par vulcanisation
- Feuille