

1 Silicones Conducteurs Chargés

Silicone conducteur chargé aluminium traité – GT 5080

Le GT5080 est un élastomère silicone conducteur, chargé aluminium traité, permettant de réaliser des joints étanches et conducteurs.

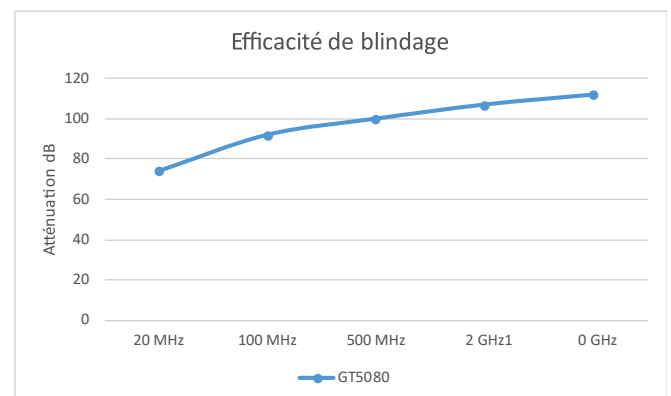
Avantages

- Bonne résistance au brouillard salin (tenue à la corrosion)
- Solution économique

CARACTÉRISTIQUES

MATERIAU	Normes - Test	GT 5080	Spécification MIL G 83528
Type MIL G 83528		-	-
Elastomère		Silicone	-
Charge		Al traité	-
Résistivité volumique $\Omega.cm$	MIL G 83528	2.5	-
Dureté shore A	ASTM D 2240	70	-
Densité	ASTM D 792 Méthode A	2.50	-
Résistance à la rupture Mpa	ASTM D 412 Méthode A C	1.38	-
Allongement à la rupture %	ASTM D 412 Méthode A C	100-300	-
Résistance au déchirement N/mm	ASTM D 624 C	4.37	-
Déformation rémanente après compression 70 heures à 100°C %	ASTM D 395 Méthode B	30	-
Température d'utilisation continue		-55°C à +160°C	-
Couleur		Noir	-

BLINDAGE HYPERFRÉQUENCES



POSSIBILITÉS DE MISE EN FORME

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