

1 Silicones Conducteurs Chargés

Thermoplastique conducteur chargé nickel graphite – GT 13100

Le GT 13100 est un élastomère thermoplastique conducteur, chargé nickel graphite, permettant de réaliser des joints étanches et conducteurs.

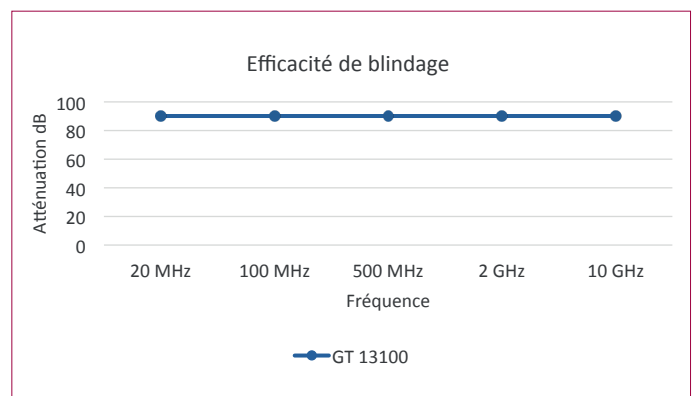
Avantages

- Bonne performance en basse fréquence
- Propriétés électriques stables
- Résistance à basse température (-35°C)
- Solution économique

CARACTÉRISTIQUES

MATERIAU	Normes - Test	GT 13100	Spécification MIL G 83528
Type MIL G 83528		-	-
Elastomère		Thermoplastique	-
Charge		Ni/C	-
Résistivité volumique $\Omega \cdot \text{cm}$	MIL G 83528	0.03	-
Dureté shore A	ASTM D 2240	0.03	-
Densité	ASTM D 762 Méthode A	2.34	-
Résistance à la rupture Mpa	ASTM D 412 Méthode A C	0.50	-
Allongement à la rupture %	ASTM D 412 Méthode A C	200	-
Résistance au déchirement N/mm	ASTM D 624 C	4.10	-
Déformation rémanente après compression 70 heures à 100°C %	ASTM D 395 Méthode B	40	-
Température d'utilisation continue		-35°C à +90°C	-
Couleur		Noir	-

BLINDAGE HYPERFRÉQUENCES



POSSIBILITÉS DE MISE EN FORME

- Injection