



GETELEC

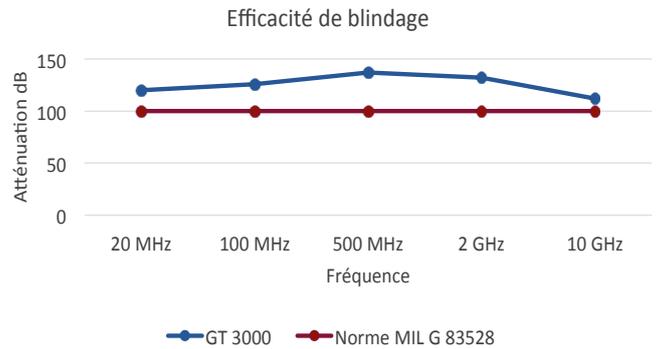
We protect your electronics

SILICONE CONDUCTEUR CHARGÉ NICKEL ARGENTÉ - GT 3000

Le GT 3000 est un élastomère silicone conducteur chargé nickel argenté permettant de réaliser des joints étanches et conducteurs. Il s'agit d'un mélange conducteur répondant à la norme MIL G 83528 type L.

- Très stable en température
- Formes irrégulières des particules pour un meilleur contact entre elles
- Bonne tenue à la corrosion sur support aluminium (test 168 heures en brouillard salin)

Propriétés	Normes - Test	GT 3000	Spécification MIL G 83528
Type MIL G 83528		L	-
Elastomère		Silicone	-
Charge		Nickel argenté	-
Résistivité volumique $\Omega \cdot \text{cm}$	MIL G 83528	< 0.005	0.005
Dureté shore A	ASTM D 2240	75	75 \pm 7
Densité	ASTM D 792 Méthode A	3.70	4.00 \pm 13%
Résistance à la rupture Mpa	ASTM D 412 Méthode A C	3.00	1,38 minimum
Allongement à la rupture %	ASTM D 412 Méthode A C	290	100-300
Résistance au déchirement N/mm	ASTM D 624 C	9.50	5,25 minimum
Déformation rémanente après compression 70 heures à 100°C %	ASTM D 395 Méthode B	< 32	32 maximum
Température d'utilisation continue		-55°C à +125°C	-55°C à +125°C
Couleur		Gris	-



POSSIBILITE DE MISE EN FORME

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

