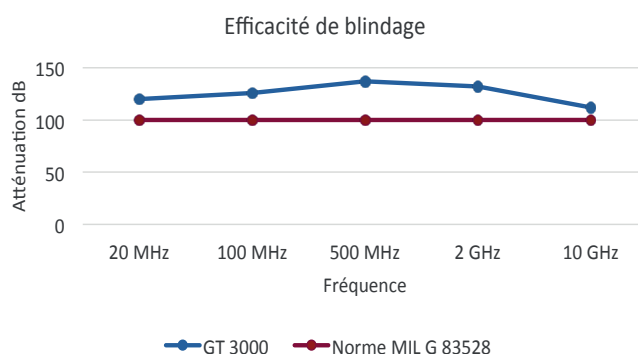


GT 3000

SILICONE CONDUCTEUR CHARGÉ NICKEL ARGENTÉ

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

Propriétés	Normes - Tests	GT 3000	Spécification MIL G 83528
Type MIL G 83528		L	-
Élastomère		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 (g/cm^3)	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	-



POSSIBILITÉ DE MISE EN FORME

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

