



GETELEC

We protect your electronics

# SILICONE CONDUCTEUR CHARGÉ ARGENT PUR - GT 2020

Le GT2020 est un élastomère silicone conducteur, chargé argent pur, permettant de réaliser des joints étanches et conducteurs. C'est une matière hautement conductrice résistant à des températures de pointe de 200°C.

- Hautement conducteur
- Très faible résistivité volumique
- Excellente performance d'atténuation
- Résistance à haute température (200°C en pointe)

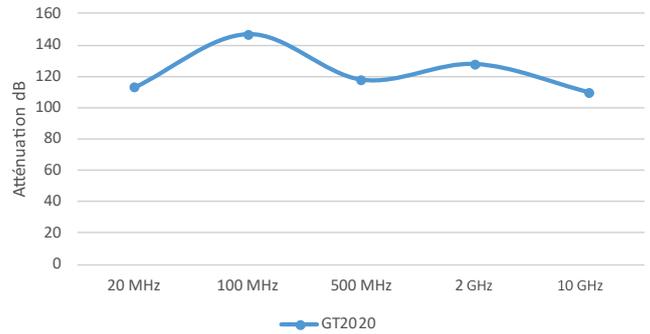


TML en %	RML en %	CVCM en %	WVR en %
0.08	0.07	0.03	0.01

Propriétés	Normes - Test	GT 2020
Type MIL G 83528		-
Elastomère		Silicone
Charge		Argent pur
Résistivité volumique $\Omega$ .cm	MIL G 83528	< 0.006
Dureté shore A	ASTM D 2240	75
Densité	ASTM D 792 Méthode A	3.90
Résistance à la rupture Mpa	ASTM D 412 Méthode A C	4.61
Allongement à la rupture %	ASTM D 412 Méthode A C	355
Résistance au déchirement N/mm	ASTM D 624 C	13.73
Déformation rémanente après compression 70 heures à 100°C %	ASTM D 395 Méthode B	33.12
Température d'utilisation continue		-55°C à +160°C
Couleur		Beige clair

Test dégazage suivant spécification ECSS-Q-ST-70-02C

Efficacité de blindage



### POSSIBILITE DE MISE EN FORME

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

