

GT 2020

SILICONE CONDUCTEUR CHARGÉ ARGENT PUR

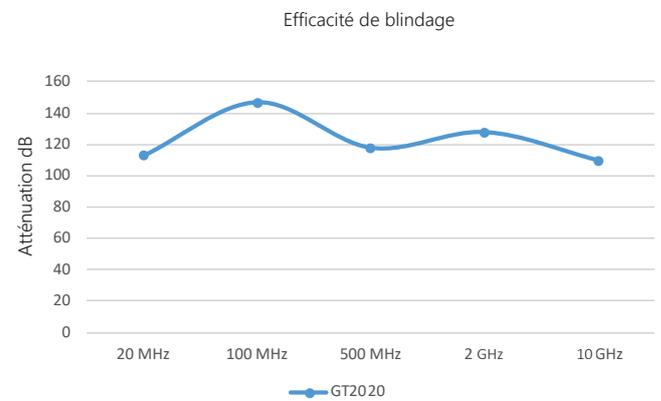
- Hautement conducteur
- Très faible résistivité volumique
- Excellente performance d'atténuation
- Résistance à haute température (Pointe à 200°C)



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

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

Propriétés	Normes - Tests	GT 2020
Type MIL G 83528		-
Élastomère		Silicone
Charge		Argent pur
Résistivité volumique ($\Omega \cdot \text{cm}$)	MIL G 83528	< 0.006
Dureté (shore A)	ASTM D 2240	75
Densité (g/cm^3)	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



POSSIBILITÉ DE MISE EN FORME

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

