



GETELEC

We protect your electronics

# SILICONE CONDUCTEUR EXPANSÉ GT 5000EX SP

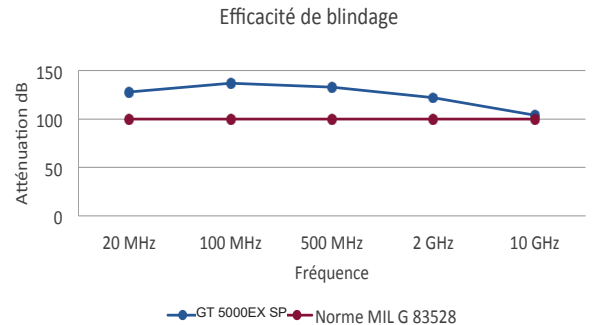
Le GT5000 EX SP est un élastomère silicone conducteur expansé chargé aluminium argenté permettant de réaliser des joints étanches et conducteurs pour les applications aérospatiales. La température d'utilisation est de -55°C à +160°C.

- Très faible densité
- Très stable en température
- Compatible avec la majeure partie des alliages
- Conformité à la norme ESA-ECSS-Q-ST-70-02C
- Absence d'huile



Grâce à sa qualification spatiale selon la norme ESA-ECSS-Q-ST-70-02C TML RML (<1%) et CVCM (<0.1%) le GT 5000EX SP convient pour des **applications aérospatiales**.

Propriétés	Normes- Test	GT 5000EX SP
Elastomère		Silicone
Charge		Aluminium argenté
Température d'utilisation (avec adhésif)		-55°C à +160°C
Dureté Shore A		45 ± 5
Densité (gm/cc)		1.0 ± 0.13
Résistance à la vibration	MIL G 83528	Conforme
Résistivité volumique		Max 0.5 Ohm.cm
Efficacité de blindage	MIL G 83528	Conforme
TML	ECSS-Q-ST-70-02C	0.18 %
RML	ECSS-Q-ST-70-02C	0.15 %
CVCM	ECSS-Q-ST-70-02C	0.08 %
Dégazage, avec adhésif	ECSS-Q-ST-70-02C	Conforme



## POSSIBILITE DE MISE EN FORME

- Moulé
- Découpé
- Feuille
- Adhésivé par vulcanisation

