

# GT 5000 EX SP

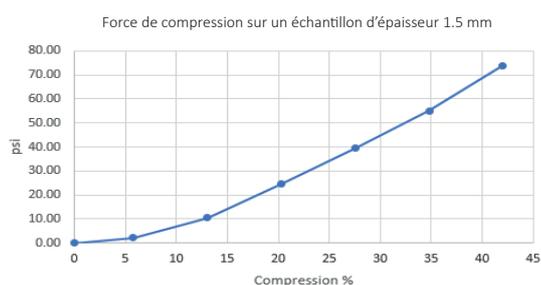
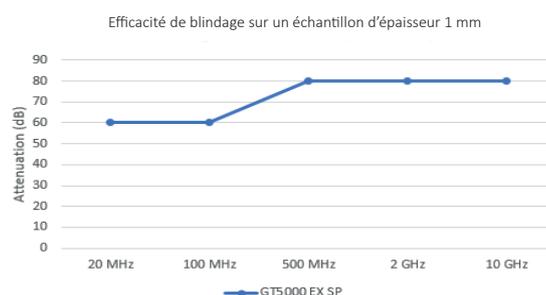
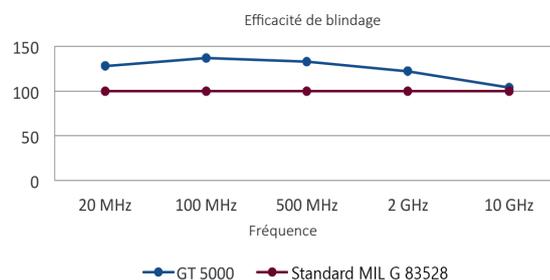
## SILICONE CONDUCTEUR EXPANSÉ CHARGÉ ALUMINIUM ARGENTÉ

- Très faible densité
- Très stable en température
- Absence d'huile
- Compatible avec la majeure partie des alliages



Grâce à sa qualification spatiale selon la norme ESA-ECSS-Q-ST-70-02C TML RML (<1%) et CVCM (<0.1%), le GT5000 EX SP convient pour **des applications aérospatiales**.

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



### POSSIBILITÉ DE MISE EN FORME

- Moulé
- Découpé
- Adhéré par vulcanisation
- Avec adhésif
- Feuilles formats standards :  
150x150 mm pour les épaisseurs < 2 mm  
300x300 mm pour les épaisseurs ≥ 2 mm

