

## 1 Silicones Conducteurs Chargés

# Silicone fluoré conducteur chargé aluminium traité – GT 5087

Le GT5087 est un élastomère silicone fluoré conducteur, chargé aluminium traité, permettant de réaliser des joints étanches et conducteurs, pouvant être en contact avec des solvants, huiles, hydrocarbures ou fluides hydrauliques.

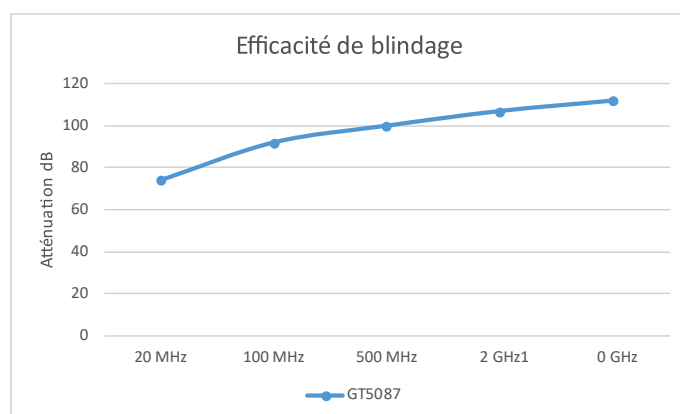
### Avantages

- Bonne résistance au brouillard salin (tenue à la corrosion)
- Solution économique

### CARACTÉRISTIQUES

MATERIAU	Normes - Test	GT 5087	Spécification MIL G 83528
Type MIL G 83528		-	-
Elastomère		Silicone fluoré	-
Charge		Al traité	-
Résistivité volumique $\Omega \cdot \text{cm}$	MIL G 83528	2.5	-
Dureté shore A	ASTM D 2240	80	-
Densité	ASTM D 792 Méthode A	2.50	-
Résistance à la rupture Mpa	ASTM D 412 Méthode A C	1.38	-
Allongement à la rupture %	ASTM D 412 Méthode A C	100-300	-
Résistance au déchirement N/mm	ASTM D 624 C	4.37	-
Déformation rémanente après compression 70 heures à 100°C %	ASTM D 395 Méthode B	30	-
Température d'utilisation continue		-55°C à +160°C	-
Couleur		Noir	-

### BLINDAGE HYPERFRÉQUENCES



### POSSIBILITÉS DE MISE EN FORME

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