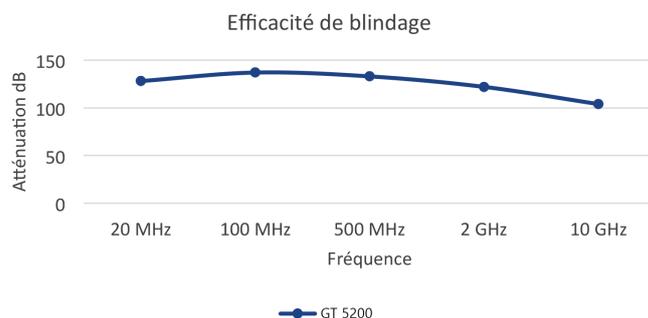


EPDM CONDUCTEUR CHARGÉ ALUMINIUM ARGENTÉ - GT 5200

Le GT 5200 est un élastomère EPDM conducteur, chargé aluminium argenté permettant de réaliser des joints étanches et conducteurs.

- Imperméabilité au gaz
- Excellente tenue mécanique
- Bonne résistance à l'abrasion
- Bonne résistance à haute température (jusqu'à 190°C en pointe)
- Résistance aux solvants agressifs type : Méthyl Ethyl Ketone

Propriétés	Normes - Test	GT 5200
Type MIL G 83528		-
Elastomère		EPDM
Charge		Aluminium argenté
Résistivité volumique $\Omega \cdot \text{cm}$	MIL G 83528	< 0.015
Dureté shore A	ASTM D 2240	70
Densité g/cm^3	ASTM D 792 Méthode A	2.00
Résistance à la rupture Mpa	ASTM D 412 Méthode A C	1.70
Allongement à la rupture %	ASTM D 412 Méthode A C	470
Résistance au déchirement N/mm	ASTM D 624 C	12.00
Déformation rémanente après compression 70 heures à 100°C %	ASTM D 395 Méthode B	40
Température d'utilisation continue		-45°C à +160°C
Couleur		Gris



POSSIBILITE DE MISE EN FORME

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

