

SILICONE CONDUCTEUR CHARGÉ NICKEL ALUMINIUM - GT 3300

Le GT 3300 est un silicone conducteur, chargé nickel - aluminium, il est recommandé pour réaliser des joints CEM nécessitant une résistance à la corrosion stable. Le GT 3300 offre une efficacité de blindage élevé (Jusqu'à 90dB).

- Bonne résistance à la corrosion
- Efficacité de blindage élevé
- Coût réduit
- Faible corrosion galvanique avec l'ensemble des brides en aluminium

Propriétés	Normes - Test	GT 3300
Type MIL G 83528		-
Elastomère		Silicone
Charge		Nickel aluminium
Résistivité volumique $\Omega \cdot \text{cm}$	MIL G 83528	< 0.5
Dureté shore A	ASTM D 2240	70 \pm 5
Densité g/cm^3	ASTM D 792 Méthode A	1.88
Résistance à la rupture Mpa	ASTM D 412 Méthode A C	1.73
Allongement à la rupture %	ASTM D 412 Méthode A C	300
Résistance au déchirement N/mm	ASTM D 624 C	4.70
Déformation rémanente après compression 70 heures à 100°C %	ASTM D 395 Méthode B	30
Température d'utilisation continue		-55°C à +125°C
Efficacité de blindage		> 90 dB
Couleur		Gris

POSSIBILITE DE MISE EN FORME

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

