



GETELEC

We protect your electronics

FICHE TECHNIQUE GT 47

Le GT 47 est un élastomère développé à base de fluorosilicone type FVMQ permettant la réalisation de pièces moulées, de joints extrudés, de joints plats, découpés ou adhésifs par vulcanisation. Il présente une bonne résistance aux solvants, carburants, huiles organiques et huiles silicones.

- Résistance à la chaleur
- Résistance chimique
- Faible dégradation des propriétés mécanique avec la température
- Perméabilité et absorption des gaz
- Bonne résistance aux solvants

Propriétés	Normes - Test	GT 47
Elastomère		Fluorosilicone
Dureté Shore A (±5)	ASTM D 2240	40
Masse spécifique à 25°C (g/cm³)	ASTM D792	1.43
Résistance à la traction Psi Mpa	ASTM D 412	1250 8.60
Allongement (%)	ASTM D 412	400
Déformation rémanente 22 heures à 177°C (%)	ASTM D 395 Méthode B	20
Température d'utilisation (°C)		-60°C à +230°C
Couleur		Bleu

POSSIBILITE DE MISE EN FORME

- Moulé
- Découpé
- Extrudé
- Adhésif par vulcanisation
- Feuille

