

Le GT 57 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 57
Elastomère		Fluorosilicone
Dureté Shore A (±5)	ASTM D 2240	50
Masse spécifique à 25°C (g/cm³)	ASTM D792	1.44
Résistance à la traction Psi Mpa	ASTM D 412	1200 8.45
Allongement (%)	ASTM D 412	350
Déformation rémanente 22 heures à 177°C (%)	ASTM D 395 Méthode B	25
Température d'utilisation (°C)		-60°C à +230°C
Couleur		Bleu

### POSSIBILITE DE MISE EN FORME

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

