



GETELEC

We protect your electronics

# FICHE TECHNIQUE GT 50

Le GT 50 est un élastomère développé à base de silicone type VMQ permettant la réalisation de pièces moulées, de joints extrudés, de joints plats, découpés ou adhésifs par vulcanisation. Il conserve ses caractéristiques mécaniques dans une large gamme de température.

- Résistance à la chaleur
- Résistance chimique
- Faible dégradation des propriétés mécaniques avec la température
- Perméabilité et absorption des gaz

Propriétés	Normes - Test	GT 50
Elastomère		Silicone
Dureté Shore A (±5)	ASTM D 2240	50
Masse spécifique à 25°C (g/cm³)	ASTM D792	1.19
Résistance à la traction Psi Mpa	ASTM D 412	980 6.75
Allongement (%)	ASTM D 412	380
Déformation rémanente 22 heures à 177°C (%)	ASTM D 395 Méthode B	32
Température d'utilisation (°C)		-73°C à +232°C
Couleur		Rouge

## POSSIBILITE DE MISE EN FORME

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

