Désignation d'article

The choice of perfection

NO. D'ARTICLE: 050000117

O-RING 20X2,5 FKM / VITON



FKM et Viton® sont deux noms désignant le même matériau : le caoutchouc fluoré, un élastomère haute performance présentant une résistance chimique et thermique exceptionnelle.

?? Propriétés du FKM
- Résistance à la température : de -20 °C à +200 °C environ, voire plus selon le type
- Résistance aux produits chimiques : très résistant aux huiles, aux carburants, aux solvants, à l'ozone et aux rayons UV
- Longévité : excellente résistance au vieillissement et aux intempéries
- Densité : supérieure à celle des autres élastomères – généralement supérieure à 1,8 g/cm³

?? Propriétés du FKM / Viton®
- Résistance à la température : -20 °C à +200 °C, voire plus pendant de courtes périodes
- Résistance aux produits chimiques : résistant aux huiles, aux carburants, à de nombreux solvants, à l'ozone et aux UV
- Stabilité mécanique : haute résistance à l'abrasion, faible perméabilité aux gaz
- Longévité : très bonne résistance au vieillissement

?? Applications typiques
- Joints dans l'industrie automobile (par exemple, systèmes d'alimentation en carburant)
- Installations chimiques avec des fluides agressifs
- Technologie aérospatiale
- Systèmes hydrauliques

Caractéristiques techniques

Diamètre intérieur	20 mm	Masse	20x2,5 mm
Matériau	KM	Épaisseur	2,5 mm