

N.º DE ARTÍCULO: 050000114

JUNTA TÓRICA 18 X 2,5, VITON, 80 SHORE



FKM y Viton® son dos nombres para el mismo material: caucho fluorado, un elastómero de alto rendimiento con una resistencia química y térmica excepcional.

?? Propiedades del FKM

- Resistente a la temperatura: de aproximadamente -20 °C a +200 °C, incluso más según el tipo
- Resistencia química: muy resistente a aceites, combustibles, disolventes, ozono y radiación UV
- Longevidad: excelente resistencia al envejecimiento y a la intemperie
- Densidad: superior a la de otros elastómeros, normalmente superior a 1,8 g/cm³

?? Propiedades del FKM / Viton®

- Resistencia a la temperatura: de -20 °C a +200 °C, incluso por encima de esta temperatura durante periodos cortos
- Resistencia a los productos químicos: resistente a aceites, combustibles, muchos disolventes, ozono y rayos UV
- Estabilidad mecánica: alta resistencia a la abrasión, baja permeabilidad al gas
- Longevidad: muy buena resistencia al envejecimiento

?? Aplicaciones típicas

- Juntas en la industria automovilística (por ejemplo, sistemas de combustible)
- Instalaciones químicas con medios agresivos
- Tecnología aeroespacial
- Sistemas hidráulicos

Datos técnicos

Diámetro interior	18 mm	Espesor de pared	2,5 mm
Masse	18x2,5 mm	Material	FKM / Viton