

ELASTÓMERO A BASE DE FKM

EM-XFLUOROCARBON



Construcción:

Es un elastómero fabricado en su totalidad de FKM (viton*).

*Viton nombre comercial de DUPONT

Aplicaciones:

Es útil donde se requiere un material con buena resistencia en aceites y grasas minerales, sulfuradas y líquidos hidráulicos de difícil combustión.

Condiciones de servicio:

Temperatura: Mínima: -20°C
Máxima: 200°C

Color: Marrón

Dureza: 85 Shore A

Densidad (g/cm³): 2.30

Tensión al 100% alargamiento (N/mm²): >= 5

Resistencia a la tracción (N/mm²): >= 8

Alargamiento de rotura (%): >= 200

Deformación:

Compresión (%): No especificado

100°C / 24 hrs 20% def. (%): No especificado

100°C / 22 hrs (%): No especificado

175°C / 24 hrs (%): <= 20

Recuperación elástica (%): 7

Resistencia al desgaste (N/mm): 21



Los datos indicados en esta hoja de datos son típicos del producto y no deben utilizarse como especificación, solo se deben utilizar como base para diseños por el cliente. Empak no asume ninguna responsabilidad por mala selección o mal uso del producto. Esta información esta sujeta a cambios sin previo aviso. El producto fue desarrollado para satisfacer los requerimientos del cliente.