

ELASTÓMERO BUTADIENO- ACRILONITRILLO

EM-XRUBER I

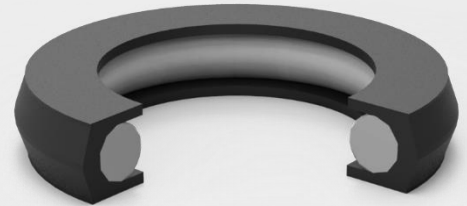


Construcción:

Es un elastómero fabricado en su totalidad de butadieno - acrilonitrilo (NBR).

Aplicaciones:

Es útil donde se requiere un material con buena resistencia en fluidos hidráulicos y en aceites y grasas minerales.



Condiciones de servicio:

Temperatura: Mínima: -30°C
Máxima: 100°C

Color: Negro

Dureza: 85 Shore A

Densidad (g/cm³): 1.31

Tensión al 100% alargamiento (N/mm²): ≥ 11

Resistencia a la tracción (N/mm²): ≥ 16

Alargamiento de rotura (%): ≥ 130

Deformación:

Compresión (%): No especificado

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

100°C / 22 hrs (%): ≤ 15

175°C / 24 hrs (%): No especificado

Recuperación elástica (%): 28

Resistencia al desgaste (N/mm): 20

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.