

ELASTÓMERO DE POLIURETANO

EM-XPUR



Construcción:

Elastómero fabricado en su totalidad de poliuretano.

Aplicaciones:

Material con muy baja compresión y alta resistencia al desgaste progresivo.



Condiciones de servicio:

Temperatura: Mínima: -30°C
Máxima: 110°C

Color: Verde

Dureza: 85 Shore A

Densidad (g/cm³): 1.20

Tensión al 100% alargamiento (N/mm²): ≥ 12

Resistencia a la tracción (N/mm²): ≥ 40

Alargamiento de rotura (%): ≥ 430

Deformación:

Compresión (%): ≤ 30

100°C / 24 hrs 20% def. (%): ≤ 35

100°C / 22 hrs (%): No especificado

175°C / 24 hrs (%): No especificado

Recuperación elástica (%): 42

Resistencia al desgaste (N/mm): ≥ 100

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.