

ELASTÓMERO DE POLIURETANO

EM-XSIL



Construcción:

Elastómero fabricado en su totalidad de silicometilvinil.

Aplicaciones:

Se utiliza fundamentalmente para juntas estáticas, tiene buena resistencia al aire caliente y a la intemperie.

Condiciones de servicio:

Temperatura: Mínima: -60°C
Máxima: 200°C

Color: Naranja

Dureza: 85 Shore A

Densidad (g/cm³): 1.52

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

Resistencia a la tracción (N/mm²): ≥ 12

Alargamiento de rotura (%): ≥ 130

Deformación:

Compresión (%): No especificado

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

100°C / 22 hrs (%): No especificado

175°C / 24 hrs (%): ≤ 15

Recuperación elástica (%): 44

Resistencia al desgaste (N/mm): 8



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.