

# ELASTÓMERO DE ETILENO-PROPILENO

## EM-XPROPILENO



### Construcción:

Es un elastómero fabricado en su totalidad de etileno – propileno (EPDM).

### Aplicaciones:

Es útil donde se requiere un material con buena estabilidad contra agua caliente, vapor, detergentes, no utilizable en aceites minerales.

### Condiciones de servicio:

**Temperatura:** Mínima: -50°C  
Máxima: 150°C

**Color:** Negro

**Dureza:** 85 Shore A

**Densidad (g/cm<sup>3</sup>):** 1.22

**Tensión al 100% alargamiento (N/mm<sup>2</sup>):**  $\geq 9$

**Resistencia a la tracción (N/mm<sup>2</sup>):**  $\geq 12$

**Alargamiento de rotura (%):**  $\geq 110$

#### Deformación:

**Compresión (%):** No especificado

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

**100°C / 22 hrs (%):**  $\leq 15$

**175°C / 24 hrs (%):** No especificado

**Recuperación elástica (%):** 38

**Resistencia al desgaste (N/mm):** 15



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.