

# ELASTÓMERO DE POLIOXIMETILENO

## EM-POM (Acetal)



### Construcción:

Es un elastómero fabricado en su totalidad de polioximetileno.

### Aplicaciones:

Se utiliza fundamentalmente para fabricar anillos anti-extrusión, anillos guías, y puede ser utilizado en aceites minerales, en fluidos hidráulicos base agua,

### Condiciones de servicio:

**Temperatura:** Mínima: -50°C  
Máxima: 100°C

**Color:** Negro

**Dureza:** 82 Shore D

**Densidad (g/cm<sup>3</sup>):** 1.41

**Tensión al 100% alargamiento (N/mm<sup>2</sup>):** No especificado

**Resistencia a la tracción (N/mm<sup>2</sup>):** 62

**Alargamiento de rotura (%):** 40

#### Deformación:

**Compresión (%):** No especificado

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

**100°C / 22 hrs (%):** No especificado

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

**Recuperación elástica (%):** No especificado

**Resistencia al desgaste (N/mm):** No especificado



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.