

FICHA TÉCNICA GOMA NEOPRENO PUERTA

Dimensiones y Presentación

- **Ancho: 30 mm**
- **Espesor / Grosor: 3 mm**
- **Longitud del rollo: 100 metros**
- **Formato: Bobina con tubo interior de cartón**
- **Color: Negro**

Propiedades Físicas y Mecánicas

- **Material base: Caucho sintético celular (Mezcla SBR/CR o Neopreno) de célula cerrada**
- **Densidad: ~100 a 150 kg/m³**
- **Dureza: 35 ± 5 Shore 00 / Shore A**
- **Refuerzo adhesivo: Malla de hilo trenzado de alta resistencia**
- **Flexibilidad: Excelente, libre de cargas de EVA o polietileno (máxima memoria elástica)**
- **Comportamiento al fuego: Material considerado auto extingible (no propaga la llama en ausencia de fuego directo)**

Propiedades Térmicas y Químicas

- **Rango de temperatura: Óptimo desde -40 °C hasta +60/80 °C (según el fabricante específico del compuesto)**
- **Resistencia ambiental: Alta estanqueidad frente al agua, la humedad, el ozono, el envejecimiento y los rayos UV**

Aplicaciones Comunes

- **Aislamiento: Cierres herméticos termoacústicos en puertas, ventanas y mamparas**
- **Estructuras metálicas: Evita el desgaste por fricción y previene el par galvánico entre metales diferentes**
- **Sellado industrial: Amortiguación de vibraciones en maquinaria, cuadros eléctricos y carrocerías**