

## Piezas moldeadas de EPDM (ETILENO PROPILENO)

### APLICACIÓN / SERVICIO :

El caucho EPDM posee excelente resistencia al agua, vapor, al ozono y a los rayos UV a la vez que tiene muy buenas propiedades de flexibilidad a bajas temperaturas, tiene buenas propiedades como aislamiento eléctrico y una resistencia muy buena a los agentes atmosféricos, ácidos y álcalis.

Posee un inmejorable comportamiento frente al envejecimiento y a los agentes climáticos en su uso a la intemperie a largo plazo.

### CARACTERISTICAS :

Acabado liso (tipo espejo) y rugoso dependiendo de las aplicaciones en donde se requieran.

**Presentación:** piezas moldeadas, placas o extruidos color blanco y negro. Placas de 1 mt x 1 mt x 1/8" hasta 1/2" de espesor negras o sanitarias.



### PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS :

**Dureza:** 50 a 75 SH "A".

**Temperatura:** -30°C a 120°C

**Alargamiento a la rotura:** ≥ 300%

**Resistencia al desgarre:** 20 N/mm

**Envejecimiento por aire caliente:** 72h x 70°C

#### RESISTENCIA QUIMICA

**Ozono:** Excelente

**Ácidos y Álcalis diluidos:** Muy Buena

**Ácidos y Álcalis concentrados:** Buena

**Hidrocarburos, aceites y grasas:** No recomendada

**Disolventes orgánicos:** Moderada