

Ficha Técnica: Hule EPDM

SKU: EPBK100X1/16-129, EPBK100X1/8-130, EPBK100X3/16-131, EPBK100X1/4-132, EPBK100X3/8-133, EPBK100X1/2-134

Descripción

El **hule EPDM** (etileno-propileno-dieno terpolímero) es un elastómero sintético altamente valorado por su resistencia excepcional a condiciones climáticas adversas, la abrasión, la intemperie y productos químicos. Gracias a su composición basada en monómeros de etileno, propileno y dieno, el EPDM ofrece gran flexibilidad en temperaturas bajas y estabilidad dimensional en un amplio rango de temperaturas, lo que lo convierte en un material idóneo tanto para aplicaciones interiores como exteriores.



Características Generales

- **Superficie lisa en ambas caras.**
- **Color:** Negro.
- **Alta durabilidad** con resistencia a ácidos diluidos, desgarró, abrasión, fricción y a la intemperie.
- **Excelente comportamiento en un rango de temperaturas desde -40°C hasta 130°C (-40°F hasta 266°F).**
- **Propiedades mecánicas óptimas con una resistencia a la tensión de 900 PSI (6 MPa) y elongación a la ruptura del 300%.**
- **Dureza:** 60° Shore "A".
- **Ideal para aplicaciones industriales y automotrices**, como juntas, sellos y roldanas expuestas a cambios extremos de temperatura y rayos UV.

Especificaciones Técnicas

SKU	Dimensiones (metros)	Grosor (pulgadas)
EPBK100X1/16-129	10 m x 1 m	1/16"
EPBK100X1/8-130	10 m x 1 m	1/8"
EPBK100X3/16-131	10 m x 1 m	3/16"
EPBK100X1/4-132	10 m x 1 m	¼"
EPBK100X3/8-133	10 m x 1 m	3/8"
EPBK100X1/2-134	10 m x 1 m	½"

Aplicaciones

El **hule EPDM** es ampliamente utilizado en múltiples industrias gracias a sus propiedades resistentes y su capacidad para soportar condiciones extremas:

- **Industria Automotriz:** Para juntas, sellos, mangueras y componentes en sistemas de refrigeración y combustible.
- **Construcción:** Usado en sistemas de techado, ventanas y puertas para garantizar sellados duraderos.
- **Industria Industrial:** Ideal para juntas de expansión y otros componentes expuestos a condiciones climáticas extremas.
- **Otras Aplicaciones:** Sector eléctrico, marítimo, ferroviario y minero.

Contacto

Para más información o consultas, comuníquese con nuestro **Departamento de ventas**.

