

Ficha técnica EPDM

- Placas (2000×1000 mm) desde 1,5 mm de espesor hasta 50 mm.
- Rollos de 1,5 a 20 mm x 1 m.
- Burletes, con o sin adhesivo.
- Piezas troqueladas bajo plano.

Norma	ASTM D 1056	2A1/2 A2 B2 C2 F1 M P
Material base	ISO 1629	Caucho etileno-propileno negro
Descripción general	ASTM D-1059	Caucho de células cerradas
Densidad	ISO 845	130 +/- 20 kg/m ³
Temperatura	Continua (7 días)	-40°C a +100°C
Temperatura	Intermitente (5 horas)	+120°C
Resistencia a la intemperie	ISO 877	Muy buena
Resistencia al ozono	ISO 1431-1 (2004) 20% Alargamiento 40°C (104°) / 200 ppm	> 168h sin grietas
Estabilidad dimensional	WSK-M2D419-A (Variación dimensión tras 3h a 80°C)	> 5%
Absorción de agua al vacío	ASTM D 1053	<= 5%
Deformación remanente	ASMT D 1056 a 22h / 50% / 40°C (105°F)	<= 80%
Resistencia a la compresión	ASTM D 1056 (a 25%)	20-50 kPa
Resistencia a la compresión	ASTM D 1056 (a 50%)	80-160 kPa
Alargamiento a la ruptura	ISO 1798	>= 150 kPa +- 20%
Resistencia la ruptura	ISO 1798	>= 350 kPa
Dureza	ISO 868	35 +- 6 Shore 00
Comportamiento al fuego basado en FMVSS 302	En un espesor de 3 mm	Test TL 52065
Conductividad térmica	ISO 8302	<0 0,1 W/m.K. (probado a una temperatura media de 10°C)
Reciclado	Reciclable	(CE) N°: 1907/2006 – (REACH)_200/53/CE(ROHs)_IMD S_GADSL_CFC free



ACTUALIZADA MAYO 2016 – Datos ofrecidos por nuestro proveedor.

Importante: En ningún caso podremos ser responsables por la utilización defectuosa de nuestros productos ni de las consecuencias de una utilización diferente a los que son destinados. Dada la diversidad de condiciones de utilización, recomendamos hacer pruebas apropiadas antes de utilizar nuestros productos.