


FICHA TÉCNICA
EPDM
Composición

Etileno Propileno

Características

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

Propiedades	Unidades	Valores
Composición		Etileno Propileno
Color		Negro
Peso específico	1,3 ±0,05	gr/cm ³
Dureza	65 ± 5	SHORE A
Carga de rotura	≥ 5	Mpa
Alargamiento a la rotura	≥ 300	%
Resistencia al desgarró	20	N/ mm
Temperatura mínima de servicio	-30	°C
Temperatura máxima de servicio	120	°C
Envejecimiento por aire caliente	72 h x 70°C	
Inc. Dureza	5	SHORE A
Inc. Carga de rotura	-15	%
Inc. Alargamiento	-40	%
Resistencia Química		
Ozono		Excelente
Ácidos y Alcalis diluidos		Muy Buena
Ácidos y Alcalis concentrados		Buena
Hidrocarburos, aceites y grasas		No recomendada
Disolventes orgánicos		Moderada