

FICHA TÉCNICA EPDM

Composición

Etileno Propileno y Dieno **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 Dieno	
Color	Negro	
Peso específico	1,3 ±0,05	gr/cm ³
Dureza	65 ± 5	SHOREA
Carga de rotura	> 5	Mpa
Alargamiento a la rotura	> 300	%
Resistencia al desgarro	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