



EPDM

Características

El Caucho EPDM posee excelente resistencia al agua, vapor, ozono y a los rayos UV, a la vez que tiene muy buenas prestaciones 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.

Características Técnicas

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