



L/ES EPDM SPECIAL



- **Alto contenido en EPDM.**
High EPDM content.






USO APPLICATIONS






Alto contenido en EPDM. Tiene excelentes características físicas y mecánicas, excelente resistencia a las altas temperaturas, a la intemperie, al envejecimiento y al agua de mar, de hecho se utiliza principalmente para aplicaciones exteriores en las que se requiere una excelente resistencia al ozono y a las fluctuaciones de temperatura. Recomendado para el contacto con ácidos y disolventes de media y baja concentración. Adecuado cuando se plantean necesidades diferentes pero concurrentes.

Superficie: Lisa/Lisa





High EPDM content. It has optimum physical and mechanical characteristics, optimum resistance against high temperatures, atmospheric agents, ageing and seawater. In fact, it is particularly used outdoors where optimum resistance against ozone and

 mm	STOCK	 m	 m
0,5 / 1 / 1,5 / 2	✓	1,4	10
3 ÷ 10	✓	1,4	10
12 ÷ 20	--	1,4	5
25 ÷ 50	--	1	1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TECHNICAL SPECIFICATIONS

 DUREZA HARDNESS	 CARGA DE ROTURA TENSILE STRENGTH	 ELONGACIÓN ELONGATION	 LACERACIÓN TEAR	 COMPRESSION 24h - 70° C
Normas/ Norms: ASTM D2240	Normas/ Norms: ASTM D412	Normas/ Norms: ASTM D412	Normas/ Norms: ASTM D624	Normas/ Norms: ASTM D395-B
60 Shore A ± 5	120 kg/cm ²	350%	30 kg/cm	40%

ENVEJECIMIENTO TÉRMICO THERMAL AGING (72 h - 70° C)

 DUREZA HARDNESS	 CARGO ROTTURA TENSILE STRENGTH	 ELONGACIÓN ELONGATION	 RESISTENCIA AL OZONO OZONO RESITANCE (50 pphm/48 h, 40° C, elongación / elongation 20%)
Normas/ Norms: ASTM D573	Normas/ Norms: ASTM D573	Normas/ Norms: ASTM D573	Normas/ Norms: ASTM D1149
≤ ± 3	≤ -10%	≤ -10%	Sin agrietamiento



1,15 gr/cm³

-40°C / +120°C
-22°F / +248°F