



L/EH EPDM PREMIUM



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






USO APPLICATIONS

Alto contenido en EPDM. Tiene excelentes características físicas y mecánicas, buena resistencia al calor y a la intemperie, envejecimiento y al agua de mar, de hecho, se utiliza especialmente para uso en exteriores, donde 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.






Superficie: Lisa/Lisa o, a petición, I.T./I.T.

High EPDM content. It has optimum physical and mechanical characteristics, good resistance against heat, atmospheric agents, ageing and seawater. In fact, it is particularly used outdoors where optimum resistance against ozone and temperature ranges is required. It is recommended for contact with acids and solvents with medium to low concentration.





Surface: Smooth/Smooth or on request I.T./I.T.





 mm	STOCK	 m	 m
1 / 1,5 / 2 / 2,5	✓	1,2	10
3 ÷ 8	✓	1,2	10
10	--	1,2	10
12 ÷ 20	--	1,2	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
65 Shore A ± 5	60 kg/cm ²	250%	22 kg/cm	40%

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

 DUREZA HARDNESS	 CARGA DE ROTURA TENSILE STRENGTH	 ELONGACIÓN ELONGATION	 RESISTENCIA AL OZONO RESITANCE (25 pphm/24 h, 40° C, elongación/ elongation 20%)
Normas/ Norms: ASTM D573	Normas/ Norms: ASTM D573	Normas/ Norms: ASTM D573	Normas/ Norms: ASTM D1149
≤ ± 5 Shore A	≤ -20%	≤ -30%	Sin agrietamiento No chapping

		
	1,35 gr/cm ³	-30°C / +120°C -22°F / +248°F