

L/ES EPDM SPECIAL



- **Elevato contenuto di EPDM.**
High EPDM content.






IMPIEGO APPLICATIONS

Elevato contenuto di EPDM. Dotata di ottime caratteristiche fisico-meccaniche, ottima resistenza alle alte temperature, agli agenti atmosferici, all'invecchiamento e all'acqua di mare, viene infatti impiegata soprattutto per usi esterni dove viene richiesta un'ottima resistenza all'ozono ed alle escursioni termiche. Consigliata a contatto con acidi e solventi a media e bassa concentrazione. Adatta quando vengono richieste diverse ma concomitanti esigenze.






Superficie: Liscia/Liscia

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 temperature ranges is required. It is recommended for contact with acids and solvents with medium to low concentrations. It is suitable for various, yet concurrent requirements.





Surface: Smooth/Smooth





 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

SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

 DUREZZA HARDNESS	 CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	 ALLUNGAMENTO ELONGATION	 LACERAZIONE TEAR	 COMPRESIONE COMPRESSION 24 h - 70°C
Norme / Norms: ASTM D2240	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D412	Norme / Norms: ASTM D624	Norme / Norms: ASTM D395-B
60 Shore A ± 5	120 kg/cm ²	350%	30 kg/cm	40%

INVECCHIAMENTO TERMICO THERMAL AGING (72 h - 70°C)

 DUREZZA HARDNESS	 CARICO ROTTURA TENSILE STRENGTH	 ALLUNGAMENTO ELONGATION	 RESISTENZA ALL'OZONO OZONE RESISTANCE (50 ppm/48 h, 40°C, allungamento/ elongation 20%)
Norme / Norms: ASTM D573	Norme / Norms: ASTM D573	Norme / Norms: ASTM D573	Norme / Norms: ASTM D1149
≤ ± 3 Shore A	≤ -10%	≤ -10%	Nessuna screpolatura No chapping

		
	1,15 gr/cm ³	-40°C / +120°C -22°F / +248°F