

PLANCHA EPDM 70 SHORE A

- Buenas propiedades mecánicas
- Buena resistencia al ozono y al envejecimiento, así como a la temperatura.
- Excelente resistencia química
- Buen acabado superficial
- Excelente vida útil, máximo rendimiento y material seguro

Propiedades básicas / basic properties

Propiedad / property	Unidad / unit	Valor / value	Método / test method
Peso específico / specific gravity	gr/cm	1.31	Interna / internal
Color / colour		Negro / black	
Dureza / hardness	Shore A	70 ±5	ASTM D2240
Carga de rotura / tensile strength	Mpa	7	ISO 37
Alargamiento / elongation to failure	%	300	ISO 37
Desgarro / tear strength	mm ³	20	ISO 34-1
Compresión Set 22hr 70°C	%	30	ISO 815-1
Campo de temperaturas / temperatura range	°C	-40 / +120	Interna / internal
Envejecimiento por aire caliente 70hf 70°C / Thermal aging for warm air 70hr 70°C <ul style="list-style-type: none"> • Cambio dureza / hardness change • Cambio carga rotura / tensile strength change • Cambio alargamiento / elongation change 	% % %	5 -15 -40	ASTM D576
Resistencia al ozono en estiramiento 48hr 38°C 220 ppcm de ozono / ozone resistance stretching	%	20	ASTM D1149
Resistencia química / chemical resistance <ul style="list-style-type: none"> • Ozono, intemperie / ozone weathering • Ácidos diluidos / acids diluted • Ácidos concentrados / acids concentrated • Gasolinas, aceites y grasas / fuels, oils and fats • Disolventes orgánicos / organic solvents 			Excelente / excellent Excelente / excellent Buena / good No recomendada / not recommended Moderada / moderate

Formato / format

Rollos / rolls : 1.4 x 20mts - espesores / thickness : 1 - 1.5 - 2mm

Rollos / rolls : 1.4 x 10mts - espesores / thickness : 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12mm

Rollos / rolls : 1.4 x 5mts - espesores / thickness : 15 - 20 - 25 - 30mm

Placas / sheets : 1 x 1mt - espesores / thickness : 20 - 30 - 40 - 50mm

Esta información y nuestro asesoramiento técnico, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se da de buena fe pero sin garantía. Esto también se aplica cuando los derechos de propiedad están involucrados.

El asesoramiento no libera de la obligación de comprobar su validez y para poner a prueba nuestros productos en cuanto a su idoneidad para el uso previsto. El almacenamiento, la aplicación y uso de nuestros

productos están fuera de nuestro control y, por tanto, exclusivamente bajo su propia responsabilidad. Nuestros productos se venden de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta. La información contenida en esta hoja de datos está sujeta a cambios sin previo aviso.

This information and our technical advice, whether verbal, in writing or by way of trials, is given in good faith but without warranty. This also applies where proprietary rights are involved.

Our advice does not release you

from the obligations to check its validity and to test our products as to their suitability for the intended use. The storage, application and use of our products are beyond our control and, therefore, entirely your own

Responsibility: Our products are sold in accordance with our General Conditions of Sale. The information contained within this data sheet is subject to change without notice.

MEREFSA, S.L. · merefsa@merefsa.com · Avda. Segle XXI, 56, 08840 Viladecans, Barcelona (Spain) · Tel. 00 34 933 372 081 · Fax 00 34 933 374 373



Sistema de Gestión
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015



www.tuv.com
ID 9108645748