

Caucho Esponjoso

Cellular Rubber



Aislamiento y Estanqueidad Erica, S.L.

C/ Marruecos 160

08019 BARCELONA Spain

Tel. +34 932 663 649 Fax +34 932 663 529

www.ericas.es erica@ericas.es

De media a alta densidad, el caucho esponjoso es hermético y estanco de célula cerrada, para juntas de estanqueidad.

Medium and high density, foam rubber is hermetic and watertight closed cell, used for sealing gaskets.

Propiedades básicas / basic properties

Propiedades básicas / basic properties		NR			CR			EPDM			NBR		
Propiedad / property	Unidad / unit	Valor / value			Valor / value			Valor / value			Valor / value		
Composición base / base composition		Natural y Poli-isopreno sintético / natural and synthetic poly-isoprene			Cloropreno 80%, Natural 20% / chloroprene 80%, NR 20%			Etileno Propileno / ethylene propylene			Acrilonitrilo 75%, NR 25% / acrylonitrile 75%, NR 25%		
Dureza / hardness	°Shore A	10-15	20-25	30-35	10-15	20-25	30-35	10-15	20-25	30-35	10-15	20-25	30-35
Peso específico ±0.1 / specific weight	gr/cm³	0.75	0.8	0.9	0.75	0.9	1	0.7	0.75	0.8	0.7	0.9	1
Compresion Set 22hr., 70°C	%	50	40	40	50	50	40	50	50	40	50	50	50
Campo de temperaturas / temperature range	°C	-40/+70			-20/+90			-30+100			-15/+80		
Resistencias													
* Ozono, intemperie / ozone, weather		Mala / poor			Buena / good			Excelente / excellent			Mala / poor		
* Agua / water		Buena / good			Excelente / excellent			Excelente / excellent			Buena / good		
* Combustibles, aceites y grasas / fuels, oils and fats		Mala / poor			Moderada / moderate			Mala / poor			Buena / good		
* Acidos y álcalis diluidos / dilute acids and alkalis		Mala / poor			Mala / poor			Buena / good			Moderada / moderate		
* Llama / flame		Mala / poor			Buena / good			Mala / poor			Mala / poor		
Colores disponibles / colors available		Negro, Gris, Rojo, Azul, Amarillo, Verde y Blanco / black, gray, red, blue, yellow, green and white											
Acabado superficial		Talco / talc											

Formato / format

- Espesores / thickness : 1.5 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50mm
- Placas / sheets : 1 x 2mt - 0,5 x 3mt
- Burletes cuadrados o rectangulares / square or rectangular strips
- Perfiles con formas / profiles shapes

Especificaciones / specifications

- ASTM D-1056 calidad RO-12 grado.

Disponibilidad bajo consulta / availability on request

- Caras autoadhesivas / self adhesive sides
- Caras grabadas / impressed sides
- Piezas y juntas troqueladas / cutted parts and gaskets
- Calidad "Z" dureza 5°Sh.A / Quality "Z" hardness 5° Sh.A

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 lo 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.