

Silicona Celular TR04

Perfiles extrusión / extrusion profiles



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

Los perfiles y cordones tóricos de silicona celular tienen excelente resistencia al ozono, oxidación, luz ultravioleta, radiación cósmica e ionizante, intemperie en general. Son de célula cerrada y tienen muy baja absorción de agua. Se recomienda una compresión no superior al 35% aunque dependiendo de la geometría del perfil podría alcanzar el 67% de compresión máxima. Buena resistencia a la llama.

Profiles and cords of Silicone foam have excellent resistance to ozone, oxidation, UV light, cosmic and ionising radiation and weathering in general. Are closed cell and have very low water absorption. Recommend is a compression up to 35%, although if you allow a higher compression set, dependant on the geometry, 67% are possible. Flame resistant.

TR04

Propiedades básicas / basic properties

	Unidad / unit	Valor / value
Densidad / density	Kg/m ³	400 ±40
Dureza / hardness	°Shore A	10-15
Referencia mezcla / mixture reference		S040
Estructura celular / cell structure		Cerrada / closed
Color estándar / standard colour		Blanco / white
Alargamiento / elongation to failure	%	250
Compresión Set, 22hr 100°C	%	20
Campo de temperaturas / temp. range	°C	-40 / +180
Conductividad térmica / thermal conductivity	W/m·k	0.12
Resistencia a la llama / flame resistant		Muy buena / very good

Aprobaciones / approvals

Conforme a la norma ASTM D 1056 referente a esponjas de célula cerrada / conform ASTM D 1056 for closed cell sponges.

Disponibilidad bajo consulta / availability on request

Gran gama de colores / wide range of colors

Juntas cerradas vulcanizadas / vulcanized gasket profiles

Caras autoadhesivas / self adhesive sides

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.