

Silicona Celular

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 ericas@ericas.es
Excelente resistencia al ozono, oxidación, luz ultravioleta, radiación ionizante e intemperie en general.
Buena resistencia a la llama y excelente resistencia eléctrica.
Excellent resistance to ozone, oxidation, ultraviolet light, ionising radiation and weathering in general.
Good flame resistance and excellent electrical resistance.

		TR15	TR20	TR30
Propiedades básicas / basic properties				
	Unidad / unit	Valor / value	Valor / value	Valor / value
Densidad / density	Kg/m ³	250 ±40	400 ±40	530 ±40
Dureza / hardness	°Shore A	15	20-25	30
Estructura celular / cell structure			Cerrada / closed	
Color estándar / standard colour			Blanco roto / off-white	
Fuerza a la rotura / force at break	N	65	110	160
Alargamiento / elongation to failure	%	225	215	245
Compresion Set	%	15	15	10
Campo de temperaturas / temp. range	°C	-50 / +200	-50 / +225	-50 / +225
Conductividad térmica / thermal conductivity	W/m·k	0.0695	-	-
Resistencia a la llama / flame resistant			Muy buena / very good	
Acabado superficial / surface finish			Talco / talc powder	

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.