

Silicona G923

Perfiles/ Profiles

Los perfiles de silicona G923 tienen excelente resistencia al calor seco, ozono, oxidación, luz ultravioleta e intemperie en general. Buena resistencia a la llama y excelente resistencia eléctrica.

G923 Solid silicone rubber profiles have excellent resistance to dry heat, ozone, oxidation, ultraviolet light, and weathering in general. Good flame resistance and excellent electrical resistance.



Aislamiento y Estanqueidad Erica, S.L.

C/ Marruecos 160

08019 BARCELONA Spain

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

www.eric.es erica@erica.es

Propiedades básicas / basic properties	Unidad / unit	STD FDA	THT	VAPOR
		Valor / value	Valor / value	Valor / value
Composición / composition		Silicona VMQ / VMQ silicone		
Peso específico / specific Weight	gr/cm³	1.15 - 1.3	1.15 - 1.3	1.2 - 1.3
Durezas disponibles / hardness	°Shore A	30 a 80	40 a 70	50
Carga de rotura / tensile strength	MPa	4 - 6	4 - 6	7 - 8
Alargamiento / elongation to failure	%	250 - 350	250	340
Resistencia al desgarro / tear strength	N/mm	10	10	22
Compresion Set	%	30	25	25
Campo de temperaturas / temperature range	°C	-60 / +200	-60 / +280	-50 / +220
Temperatura máx. puntas / max. Temp. short time	°C	+230	+300	+240

Colores estándar / standards colours

- Translúcido, blanco, rojo teja, gris y negro (otros bajo consulta) / translucent, white, red iron, grey and black (available others colours on request)

Aprobaciones / approvals

- Solo para la calidad STD/Only STD Quality: FDA (Food & Drug Administration). CFR 21. num.177.2600

Disponibilidad bajo consulta / availability on request

- 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.