

Silicona Compacta

Planchas/ Sheetting



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

Propiedades básicas / basic proprieties	Unidad / unit	SS30	SS40	SS50	SS60	SS70	SS80	Método test / test method
Dureza / hardness	°Shore A	30 ±5	40 ±5	50 ±5	60 ±5	70 ±5	80 ±5	ASTM D2240
Resist. a la tracción / tensile strength	MPa	8	9	9	10	10	7	DIN 53504 type S1
Alargamiento / elongation to failure	%	500	625	450	400	320	215	DIN 53504 type S1
Desgarro / tear strength	N/mm	16	23	18	22	20	17	ASTM D624 type B
Compresion Set 24hr 150°C	%	23	25	15	13	9	18	DIN/ISO 815 type B
Campo de temperaturas / temp. range	°C	-60 / +230						Interna/internal
Punto frágil / brittle point	°C	-80						ASTM D746
Resistencia eléctrica / dielectric strength	KV/mm ⁻¹	23						VDE 0303
Constante dieléctrica / dielectric constant		2.9						VDE 0303
Resistividad Vol. / volume resistivity	Ω.cm	3 x 10 ¹⁵						VDE 0303
Conduct.Térmica / thermal conductivity	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	0.24						VDE 0304
Índice limit. oxígeno / limit.oxygen index	%	24						BS 2872 Part 1
Colores estándar / standard colours	Translúcido, blanco, negro, azul y rojo teja / translucent, white, black, blue and red iron							

Formato / format

Espesor / thickness : **0.3 - 0.5 - 1 - 1.5 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10mm**

Rollo / roll : 1.2 x 10mt

Espesor / thickness : **8 - 10 - 12mm**

Rollo / roll : 1.2 x 5mt

Espesor / thickness : **15 - 20mm**

Placa / sheet : 1 x 1mt

Aprobaciones / approvals

- FAR 25/JAR 25/CS 25 Appendix F, Part 1, (a)(1)(iv) and (a)(1)(v) horizontal flammability tests.
- FDA (Food & Drug Administration). CFR 21. num.177.2600
- REGLAMENTO CE 1935/2004
- BfR Empfehlung part B 11
- WRAS (Water Regulations Advisory Scheme), num.Lista 1310541

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.