

Silicona Compacta THT

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

Excelente resistencia a alta temperatura +270°C, hasta 300°C en intermitente /

excellent resistance to high temperature +270°C, up to 300°C intermittent

Excelente resistencia al ozono, oxidación, luz ultravioleta, radiación cósmica e ionizante, intemperie en general. /

Excellent resistance to ozone, oxidation, ultraviolet light, cosmic and ionising radiation and weathering in general.



		SS40	SS50	SS60	SS70	
		THT	THT	THT	THT	
Propiedades básicas / basic properties	Unidad / unit					Método test / test method
Dureza / hardness	°Shore A	40 ±5	50 ±5	60 ±5	70 ±5	ASTM D2240
Resistencia a la tracción / tensile strength	MPa	7	7.5	8.5	9	ASTM D412
Alargamiento / elongation to failure	%	300	300	300	280	ASTM D412 die C
Desgarro / tear strength	N/mm	12	15	18	18	ASTM D624 die C
Compresión Set 24hr 150°C	% max.	35	30	30	30	DIN 53517 type II
Campo de temperaturas / temperature range	°C	-60 / +270				Interna/internal
Temperatura máxima / max.temperature	°C	300				Interna/internal
Color estándar / standard colour		Rojo rosado / pinky red				

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

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.