



SW SeaComfort Pipe Section

Aislamiento para Marina y Offshore

Las coquillas de Lana de Roca SW SeaComfort Pipe Section combinan seguridad, confort térmico, acústico y requerimientos mecánicos a altas temperaturas.



Protección efectiva contra el fuego

Los productos de Lana de Roca proporcionan muy buen rendimiento en reacción al fuego.



Aislamiento térmico excelente

Aislamiento térmico excelente combinado con una eficiencia única.



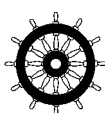
Rendimiento acústico óptimo

Proporciona confort acústico gracias a una absorción acústica excelente y sus propiedades de aislamiento acústico.



Máxima temperatura de Servicio

Mantiene sus prestaciones térmicas a altas temperaturas de trabajo.



SW SeaComfort Pipe Section



Aislamiento para Marina y Offshore

Característica	Símbolo	Unidad	Cantidades y valores medidos						Norma
Campos de aplicación	-	-	Producto para uso de aplicaciones técnicas en barcos, en concreto en tuberías para un aislamiento sencillo y rápido de instalar.						-
Material	-	-	Elemento moldeado de Lana de Roca con forma cilíndrica, estructura concéntrica y con una apertura en su generatriz para facilitar su instalación.						-
Conductividad térmica	T	[°C]	50	100	150	200	250	300	EN 8947
	$\lambda_{N,R}$	[W/(m·K)]	0,038	0,045	0,054	0,063	0,073	0,084	
Comportamiento térmico	-	[°C]	Temperatura máxima de servicio: T _{max} = 640°C. A partir de 150°C el encolado empieza a volatilizarse.						EN 14707
Comportamiento al fuego	-	-	No combustible Euroclase A1 No combustible según IMO-Resolution MSC.307(88).FTP Code 2010. Homologado para construcción naval según EC Type Examination Certificado N°: 162888/B2 EC. Punto de fusión \geq 1000°C.						EN 13501 IMO
Calor específico	c	[kJ/(kg·K)]	~ 1						-
Comportamiento químico	-	-	Material no corrosivo según la curva de Karnes						ASTM C-795 y C-871

Dimensiones estandar - ml/Bolsa													
Diámetro exterior de la tubería en mm													
Espesor	21	27	34	42	48	60	76	89	114	140	169	219	273
30	42,00	38,40	30,00	26,40	22,80	20,40	14,40	12,00	8,40	-	4,80	-	-
40	27,60	25,20	21,60	19,20	16,80	14,40	10,80	9,60	7,20	-	3,60	2,40	2,40
50	-	18,00	15,60	-	12,00	10,80	8,40	7,20	6,00	4,80	3,60	2,40	1,20
60	-	-	12,00	-	9,60	8,40	6,00	6,00	4,80	3,60	2,40	2,40	1,20
80	-	-	-	-	-	4,80	4,80	3,60	3,60	-	2,40	1,20	1,20

Coquilla con apertura en un lado, longitud 1.200 mm.
Otras dimensiones bajo petición.

www.isover-aislamiento-tecnico.es

Esta ficha técnica fue finalizada el día indicado que se indica en el lateral derecho y se hizo con los conocimientos y experiencia de ISOVER en ese momento.

Sin embargo, no ofrece ninguna garantía legal, a menos que se haya acordado expresamente.

Teniendo en cuenta que nuestros conocimientos y desarrollos de soluciones constructivas y productos están evolucionando continuamente, asegúrese de que en el momento de utilizar esta ficha técnica se trate de la última edición.

La descripción de las aplicaciones del producto no tiene en cuenta las circunstancias especiales que se puedan dar para un caso concreto. Por favor, verifique que este producto es el adecuado para la aplicación que usted está considerando. Para ampliar información póngase en contacto con nuestra red de Delegaciones Comerciales ISOVER.

SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA, S.L. • C/ Príncipe de Vergara, 132 • 28002 Madrid • Spain

ISOVER
SAINT-GOBAIN