

TECH Pipe Section MT 4.1

Aislamiento industrial para tuberías

Elementos moldeados de Lana de Roca con forma cilíndrica y estructura concéntrica. Llevan practicada una abertura en su generatriz para permitir su colocación sobre la tubería. Coquillas de gran longitud que facilitan una rápida y eficiente instalación.

Producto para uso en Aplicaciones Técnicas, especialmente para Aislamiento Térmico y Calorifugado para Tuberías e Instalaciones Industriales de hasta 640°C.

AISLAMIENTO TÉRMICO.



Standard-Plus rendimiento del aislamiento térmico para temperatura máxima de servicio de 640°C.

FÁCIL MANIPULACIÓN.



Empaquetado en envases para que sean fáciles de manejar.

RÁPIDA INSTALACIÓN.



Es hasta un 20 % más rápido de instalar que el aislamiento estándar de lana de roca para tuberías debido a que es ligero de peso, de 1,2 m de longitud y más fácil de manejar.

AISLAMIENTO ACÚSTICO.



La capacidad de la lana de roca de ser flexible reduce las vibraciones y los ruidos de los procesos industriales.

REACCIÓN AL FUEGO.



No combustible, Euroclase A1 para una protección eficaz contra incendios en polígonos industriales.

Thermal Efficiency Indicator

8. extra plus

7. extra

6. premium plus

5. premium

4. standard plus

4.

3. standard

2. classic plus

1. classic

TECH Pipe Section MT 4.1



CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	UNIDADES	CANTIDADES Y VALORES DECLARADOS						NORMA
Conductividad térmica	T	[°C]	50	100	150	200	250	300	EN ISO 8497
	λ	[W/(m•K)]	0,038	0,045	0,054	0,063	0,073	0,084	

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	UNIDAD	CANTIDAD Y VALORES DECLARADOS	NORMA
Reacción al fuego	-	Euroclase	A1	EN 13501-1
Absorción de agua a corto plazo	WS	kg/m ²	< 1	EN 1609
Resistencia a la difusión de vapor de agua de la lana mineral, μ	MU	-	1	EN 14303
Estabilidad dimensional, $\Delta\epsilon$	-	%	< 1	EN 1604
Presentación	-	-	250 bultos/camión. Clase Logística: B.	-
Max. Temperatura de servicio	T	°C	640	EN 14706
Temperatura límite de empleo	-	°C	640	-
Características	-	-	El comportamiento de reacción al fuego y de resistencia térmica de este producto no varía con el tiempo ni al ser sometido a la temperatura máxima declarada.	-
Corrosión de acero	-	-	No corrosivo.	ASTM C-795 C-871
Certificación ASTM	-	-	Type II Grade B	ASTM C547

		*FORMA DE ENTREGA: DIMENSIONES ESTÁNDAR / INFORMACIÓN DE EMBALAJE / DIÁMETRO Ø [MM]												
Espesor (mm)	Largo (m)	21	27	34	42	48	60	76	89	114	140	169	219	273
30	1,20	42,00	38,40	30,00	26,40	22,80	20,40	14,40	12,00	8,40		4,80		
40	1,20	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	1,20		18,00	15,60		12,00	10,80	8,40	7,20	6,00	4,80	3,60	2,40	1,20
60	1,20			12,00		9,60	8,40	6,00	6,00	4,80	3,60	2,40	2,40	1,20
80	1,20						4,80	4,80	3,60	3,60		2,40	1,20	1,20

* La información se refiere a metros lineales / paquete.
Todas las dimensiones requieren cantidades mínimas de pedido / otras dimensiones bajo pedido.



www.isover.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

FEB-2026

