



ULTIMATE PROTECT Pipe Section Alu2

Aislamiento para Tuberías

Coquilla de Lana ULTIMATE, de forma cilíndrica y con una apertura practicada en su generatriz, revestida por su cara exterior con una lámina de aluminio reforzada con malla de vidrio, que actúa como barrera de vapor. Por sus altas prestaciones térmicas y su excelente comportamiento contra el fuego, **ULTIMATE PROTECT Pipe Section Alu2**, es la solución idónea para el aislamiento de redes de tuberías en las instalaciones térmicas y equipos en el interior de los edificios, tanto residenciales como industriales.

RITE Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Conductividad térmica declarada en función de la temperatura*		W/m·K (°C)	0,037 (50)	EN-ISO 8497
				0,052 (150)	
				0,062 (200)	
				0,092 (300)	
—	Reacción al fuego		Euroclase	A2L-s1, d0	EN 13501-1 EN 15715
ST	Temperatura máxima de servicio		°C	620°	EN 14707
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua de la lana mineral, μ		—	1	EN 12086
Z	Resistencia a la difusión de vapor de agua del revestimiento		$m^2 \cdot h \cdot Pa / mg$	130	EN 12086
MV	Espesor de la capa de aire equivalente a la difusión del vapor de agua, Sd		m	200	EN 12086

Espesores			
25	30	40	50
Cajas/ Palet	Cajas/ Palet	Cajas/ Palet	Cajas/ Palet
18			
18			
18			
	18	18	
	12	18	
	12	12	
	12	12	
	12 ⁽¹⁾	12	
	12	12	12
	12	12	12
	12	12	40
		32	28



- Cajas de 1,22 x 0,39 x 0,37 m. Palets/Camión: 24.
- Cajas de 1,22 x 0,51 x 0,46 m. Palets/Camión: 20 - 18⁽¹⁾.
- Embalaje Individual. Palets/Camión: 24.

Ventajas

- Facilidad de colocación sobre la tubería gracias a su apertura longitudinal.
 - Incorpora lengüeta autoadhesiva que facilita el cierre de forma sencilla.
 - Evita condensaciones en las tuberías.
 - Material inerte que no es medio adecuado para el desarrollo de microorganismos.
 - Producto sostenible. 100% reciclable. Material reciclado > 50%.
 - No corrosivo frente a metales.
- Ver curva de Karnes:

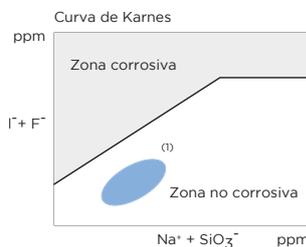
Espesor d (mm)	Diámetro interior d _i mm	Código de designación
EN 13467		EN 14303
25-120	21-140	MW-EN 14303-T8-ST(620)-MV2
	150-273	MW-EN 14303-T9-ST(620)-MV2

*Se estima una conductividad térmica a 10°C de 0,032 W/m·K.
** La temperatura del revestimiento no debe superar los 80°C.

Presentación

Temp. máx. (°C)	Espesor d (mm) ⁽¹⁾									
	40-60		30, 40			40, 50				
	60-100		30, 40	40		40, 50				
100-180	40		50 ⁽²⁾		50					
Diámetro interior	D _{int} (mm)	42	48	60	76	89	114	140	169	219
	D _{int} (pulgadas)	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8
Longitud l (m)	1,20									

También disponible en diámetros de 21, 27, 34 mm (1/2, 3/4, 1 pulgadas), en espesor de 25 mm.
⁽¹⁾ Cumplimiento de las exigencias del RITE.
⁽²⁾ Disponible en 50 mm bajo pedido.



(1): posición de las lanas minerales de Isover España.



Certificados



Guía de instalación

Información adicional disponible en: www.isover.es

- www.isover.es
- ISOVERblog.es
- @ISOVERes
- [ISOVERaislamiento](https://www.facebook.com/ISOVERaislamiento)
- [ISOVERaislamiento](https://www.linkedin.com/company/ISOVERaislamiento)
- [ISOVERaislamiento](https://www.youtube.com/channel/UC...)
- [ISOVERes](https://www.instagram.com/ISOVERes)
- [ISOVERaislamiento](https://www.pinterest.com/ISOVERaislamiento)

