

36 AISLAMIENTO COQUILLA DE LANA DE VIDRIO PIPELANE “Revestida de aluminio”

Rápida instalación. Las coquillas PIPELANE están disponibles en varios espesores. Para instalaciones que requieran estar ubicadas en el exterior, recomendamos proteger las coquillas PIPELANE con calorifugado de chapa de aluminio.

Propiedades/Campo de aplicación:

Las coquillas PIPELANE son estables y aseguran un fácil manejo en aplicaciones a altas temperaturas.

Parámetros técnicos:

- Conductividad térmica 0.034 W/mK.
- Reacción al fuego M0 - No inflamable.
- Temperatura máxima $\leq 300^{\circ}\text{C}$.
- Punto de fusión $> 1.000^{\circ}\text{C}$.
- Longitud 1,20 m.
- Acabado Aluminio reforzado.
- Densidad 60 Kg/m^3



Suministro:

- Coquilla abierta longitudinalmente para facilitar el montaje.

Instrucciones para la instalación:

- Aplicar el aislamiento en el tubo, vigilando no dañar el forro de aluminio.
- Selle herméticamente las juntas longitudinales con cinta autoadhesiva de sobreposición.
- Cubra todas las juntas, bordes, cavidades y extremos del tubo.
- Si es necesario, puede instalar coquillas adicionales.

Características técnicas	Datos		Unidad	Estándar
Conductividad térmica a diferentes temperaturas	40°C	0.034	w/mK	EN ISO 8497
	50°C	0.036		
	100°C	0.043		
	150°C	0.052		
	200°C	0.063		
	300°C	0.093		
Conductividad térmica a una temperatura media de 40°C	0.034		w/mK	EnEV
Reacción al fuego	No inflamable	A2 _L -s1, d0		DIN 410-2 BS 476 Parte 4 NF VKF
	No inflamable	Clase 0		
	No inflamable	M0		
	No inflamable	6q.3		
Temperatura máxima		≤ 300	°C	
Límite superior de aplicación de temperatura		500	°C	
Capacidad de calor específica	C	0.84	KJ/kgK	
Propiedades especiales	Hidrofóbico			EN 13472 AGI Q 132 AGI Q 132
Contenido iones de cloruro	Producido en calidad AS	≤ 10	mg/kg	EN 13468