



SECCION RIGIDA

➤ PRESENTACIÓN:

Elemento cilíndrico rígido de lana de vidrio ISOVER, con estructura concéntrica y abierta por su generatriz. Disponible en varios espesores y diámetros.

➤ APLICACIÓN:

Aislamiento térmico y acústico de cañerías hasta una temperatura de 250° C en régimen continuo.

➤ REACCIÓN AL FUEGO:

INCOMBUSTIBLE
RE1 según norma IRAM 11910
MO según norma UNE 23727

➤ DENSIDAD ÓPTICA DE HUMOS:

Densidad óptica humos: NIVEL 1
No emite humos oscuros ni chorrea partículas encendidas

➤ TEMPERATURA DE TRABAJO:

- 30 a 250 °C, rango de temperatura

➤ CORROSIÓN:

El producto se ubica en la "zona aceptable" del diagrama de Karnes, no corrosivo según ensayos ASTM C 795/77 y ASTM C 871/77.

➤ COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA:

Temperatura cara caliente: 80 °C
Temperatura cara fría: 20 °C
(w/mk):0,034

➤ PRESENTACIÓN:

Producto	Espesor	Diámetro interior		Largo (m)
		mm	pulgadas	
Sección rígida	25	21 a 372	1 1/2 a 14	1,00
	38			
	50			
	63			
	75			

➤ SUSTENTABILIDAD:

La utilización de las lanas de vidrio hacen sustentables las construcciones. Mejora y disminuye sensiblemente los consumos de calefacción y refrigeración dado que se minimizan las pérdidas de energía y las emisiones de CO₂. Ahorro de energía >66% en facturas de gas y electricidad. En la fabricación de las lanas de vidrio se utiliza un 70% de vidrio reciclado. No se requiere energía para su instalación.

➤ PROPIEDADES DE LA SECCIÓN RÍGIDA:

Rapidez de instalación. Rigidez y estabilidad propia. Alta resistencia térmica. Bajo coeficiente de conductividad. Coeficiente constante. Contribuye al ahorro energético. Mantiene la temperatura constante en el interior. Alta absorción acústica dada su gran elasticidad. Fácil de cortar e instalar. Excelente aislante acústico y fonoabsorbente. No es corrosivo. Producto sustentable. Su utilización hace sustentable los espacios habitables. Mantiene sus propiedades a través del tiempo. Resistente a los productos químicos. No resulta comestible para los insectos.



Bouchard y Enz (B1836AON) Llavallol • Pcia. Buenos Aires - Argentina
Tel.:(5411) 4239-5200 • 0800-222-ISOVER(4768) • www.isover.com.ar



ISOVER
SAINT-GOBAIN

La aislación sustentable