



Isolant's performance



Coquilla y moldeado en dos partes

ISOTUBO 1000

Tubería o coquilla aislante en lana de vidrio que se presenta en dos medias cañas y cubre superficies cilíndricas.

Soporta altas temperaturas para el control de procesos de alta eficiencia térmica y protección al fuego.

ASTM C547 tipo IV grados A y B, CFE D 4500-07, NOM-009, NRF-034

Aislante térmico y calorifugado dónde se requiera alta eficiencia térmica y para todo tipo de conservación de energía.

Control de procesos, para disminuir costos de producción en la industria alimenticia, farmacéutica, química, textil, papelería, hotelera, cementera, azucarera, minera, naval, edificación, automotriz, entre otras.

ISOTUBO 1000 es fácil de aplicar y cortar para configurar conexiones como codos, tees, válvulas, etc.

Provee un exacto ajuste, de acuerdo con la tolerancia de fabricación de tuberías.

ASTM C585

Caja de cartón de 52 cm de ancho x 62 cm de largo x 92 cm de altura.

Puede, a su solicitud, incluir recubrimiento de protección exterior: ISOASJ

ISO ASJ* Foil de aluminio reforzado con malla tridireccional

Así como:

ISO K Papel Kraft

ISO FK Foil de aluminio liso con papel Kraft

ISO FSK Foil de aluminio, malla tridireccional y papel Kraft

ISO ALUM Chapa de aluminio corrugado

BLACK MAT Tela no tejida negra

Esesor	Diámetro	Largo	
13 mm (1/2") - 152 mm (6")	13 mm (1/2") - 762 mm (30")	914 mm (36")	
Orientación de las fibras:	paralela al flujo del calor	<i>ASTM C547</i>	
Temperatura máxima de operación:	538 °C (1000 °F)	<i>ASTM C411</i>	
Absorción al vapor de agua:	menor al 2 %		
Hidrofugocidad:	no retiene la humedad, la expulsa y la drena		
Corrosión al acero:	ninguna la provoca ni la acelera	<i>ASTM C795</i>	
Reacción al fuego:	incombustible	<i>ASTM E136</i>	
Propagación a la flama:	25	<i>ASTM E84</i>	
Desarrollo al humo:	50	<i>ASTM E84</i>	
Propiedad biológica:	no es atacada por hongos ni bacterias	<i>ASTM C1338</i>	
Conductividad térmica:	a 24 °C como temperatura promedio	<i>ASTM C1045</i>	
	°C	24 93 149 260 316	<i>método C335</i>
	°F	75 200 300 500 600	<i>práctica C680</i>
	W/m °K	0.033 0.043 0.052 0.078 0.098	
	Kcal/m h °C	0.029 0.037 0.045 0.067 0.084	
	BTU in/ft ² h °F	0.23 0.30 0.36 0.54 0.68	

Los valores son nominales en prueba de laboratorio y están sujetos a tolerancia de ensayo y fabricación.

Descripción

Aplicaciones

Ventajas

Embalaje

Recubrimientos

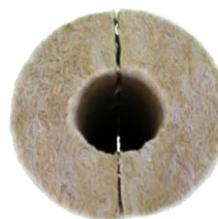


Dimensiones

Propiedades



K (y/ó) λ



isoterm@isoterm.net

Tel. (5255) 5737-4943

Av. Gral. Martín Carrera 257

www.isoterm.net

Fax (5255) 5562-3532

Col. Martín Carrera

ventas@isoterm.net

Tel. (5255) 5737-4944

07070 CDMX

Del. Gustavo A. Madero