



MEDIA CAÑA DE LANA MINERAL ISOTUBO

Tubería o coquilla aislante en lana mineral 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 C547-11, NOM-009, NRF-034



Características técnicas:

Aplicaciones	Aislamientos donde se requiera alta eficiencia térmica, para todo tipo de conservación de energía, en control de procesos, al disminuir costos de producción		
Ventajas	ISOTUBO es fácil de aplicar y cortar para configurar conexiones como codos, tees, válvulas, etc.		
Embalaje	Caja de cartón de 52 cm de ancho x 62 cm de largo x 92 cm de altura.		
Recubrimientos	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	
Dimensiones	BLACK MAT	Tela no tejida negra	
	Espesor	Diámetro	Largo
	13 mm (1/2") - 152 mm (6")	13 mm (1/2") - 762 mm (30")	914 mm (36")

Propiedades de aislamiento:

Orientación de las fibras:	Paralela al flujo del calor	ASTM C547-11
Temperatura máxima de operación:	650 °C (1200 °F)	ASTM C411-97
Absorción al vapor de agua:	Menor al 1 %	
Hidrofugocidad:	No retiene la humedad, la expulsa y la drena	
Corrosión al acero:	Ninguna la provoca ni la acelera	ASTM C795-03
Reacción al fuego:	Incombustible	ASTM E136-99
Propagación a la flama:	0	ASTM E84
Desarrollo al humo:	0	ASTM E84
Propiedad biológica:	No es atacada por hongos ni bacterias	ASTM C1338-00

Conductividad térmica	W/m ² ·K a 24 °C como temperatura promedio						ASTM C680-95
	°C	24	93	149	260	316	
		0.036	0.043	0.051	0.072	0.085	
	BTU in/hr ft ² a 75 °F como temperatura promedio						
	°F	75	200	300	500	600	
		0.25	0.30	0.36	0.50	0.59	
Los valores son nominales de laboratorio y están sujetos a tolerancia de ensayo y fabricación.							

La información contenida en esta ficha técnica señala valores típicos obtenidos de acuerdo con métodos de prueba aceptados y están sujetos a variaciones normales de fabricación. Esta información se proporciona como servicio técnico y está sujeta a cambios sin previo aviso. Esta información no debe utilizarse para propósitos de especificación.

Consulte con nuestro personal técnico para obtener información actualizada: info@ratsa.mx

RATSA® no tiene control sobre el diseño y la mano de obra de la instalación, los materiales accesorios o las condiciones de aplicación. RATSA® no garantiza el rendimiento o resultados de cualquier instalación que contenga nuestros productos. La responsabilidad general de RATSA® y los recursos disponibles están limitados por los términos y condiciones de venta.

