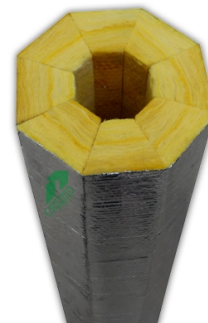


PRECISIÓN RANURADA EN "V" ISO-FORM-850

ISO-FORM 850 preformado aislante de fibra de vidrio para alta temperatura con cortes precisos ranurados en "V" para ahorro de energía y alta eficiencia térmica.

Aislamientos dónde se requiera altos rendimientos de instalación, reducción en transporte, almacenaje, manipulación y logística



Características técnicas:

Ventajas	ISO-FORM 850 es fácil de aplicar por sus secciones que proveen un exacto ajuste ASTM C585		
Dimensiones	Espesor	Diámetro	Largo
	13 mm (1/2") - 101 mm (4")	13 mm (1/2") - 1,066 mm (42")	914 mm (36")
Recubrimientos	ISO ASJ*	Foil de aluminio reforzado con malla tridireccional. Se presenta laminado con foil de aluminio para disminuir de 2°C a 4°C la temperatura de superficie de reflexión.	
	ISO FSK	Foil de aluminio, malla tridireccional y papel Kraft.	
	ISO K	Papel Kraft por su exterior como separador dieléctrico	
	ISO ALUM	se recomienda como protección mecánica de intemperie en la cara exterior.	
Orientación de las fibras	Paralelas al flujo del calor		ASTM C547
Temperatura máxima de operación	454 °C (850 °F)		ASTM C411
Corrosión al acero	Ninguna la provoca ni la acelera		ASTM C795
Absorción al vapor de humedad	Menor al 1 %		
Reacción al fuego	Incombustible		ASTM E136
Propagación a la flama	25		ASTM E84
Desarrollo al humo	50		ASTM E84
Propiedad biológica	No es atacada por hongos ni bacterias		ASTM C1338

Propiedades de aislamiento:

Conductividad térmica	A 24 °C (75 °F) de temperatura promedio						ASTM C680
	°F	75	200	300	400	500	
	°C	24	93	149	204	260	
	W/m °K	0.035	0.046	0.056	0.066	0.084	
	BTU in/ft² h °F	0.24	0.32	0.39	0.46	0.58	
Los valores son nominales en prueba 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@lanadevidrio.com.mx

FICHA TÉCNICA

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



Av. Central 44 y 46. Bodega 4A
Col. Rústica Xalostoc
Ecatepec, México. C.P. 55340

info@lanadevidrio.com.mx
Tel. +52 555569-3642

EDS Economía y Durabilidad Sustentable®
Información técnica
www.lanadevidrio.com.mx

Form. V.01-23