

## PRECISION RANURADA EN V ISO-FORM-1200

Preformado aislante de lana mineral (roca basáltica) para alta temperatura con cortes precisos ranurados en "V" y/o bipartido para ahorro de energía y alta eficiencia térmica de coquillas en tuberías. ASTM C547



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

### Características técnicas:

Ventajas	Es fácil de aplicar por sus secciones que proveen un exacto ajuste, de acuerdo con la tolerancia de fabricación de tuberías aislantes.		
Dimensiones	Espesor	Diámetro	Largo
	13 mm (1/2") - 254 mm (10")	13 mm (1/2") - 1,524 mm (60")	914 mm (36")
Recubrimientos	<b>ISO ASJ</b>	con papel Kraft, polietileno y foil de aluminio como barrera de vapor, separador dieléctrico y aislante reflectivo	
	<b>ISO PK</b>	con papel Kraft y polietileno	
	<b>ISO FK</b>	con papel Kraft por su exterior como separador dieléctrico	
	<b>ISO ALUM</b>	chapa de aluminio corrugado circunferencial	
	<b>WHITE MAT</b>	tela no tejida	
Orientación de las fibras:	paralelas al flujo del calor		ASTM C547
Temperatura máxima de operación:	650°C (1200 °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:	0		ASTM E84
Desarrollo al humo:	0		ASTM E84
Propiedad biológica:	no es atacada por hongos ni bacterias		ASTM C1338



## FICHA TÉCNICA

Conductividad térmica:	a 24 °C (75 °F) de temperatura promedio						ASTM C680
	°F	75	200	300	500	600	
	°C	24	93	149	260	316	
	W/m °K	0.035	0.042	0.050	0.069	0.079	
	BTU in/ft <sup>2</sup> h °F	0.23	0.29	0.35	0.48	0.55	
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@lanamineral.com](mailto:info@lanamineral.com)

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