

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 | ISO ASJ | con papel Kraft, polietileno y foil de aluminio como barrera de vapor, separador dieléctrico y aislante reflectivo | |
| | ISO PK | con papel Kraft y polietileno | |
| | ISO FK | con papel Kraft por su exterior como separador dieléctrico | |
| | ISO ALUM | chapa de aluminio corrugado circunferencial | |
| | WHITE MAT | 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 |

| | | | | | | | |
|---------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| Conductividad técnica: | 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 ² 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@basaltwool.mx

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