



PREFORMADOS DE LANA MINERAL

IsoTubo 1000

Descripción del Producto

Iso-Tubo Coquilla y/o preformados en dos partes aislante de lana mineral (roca basáltica).

Se presenta en dos partes y/o mitades (sin recubrimiento) para cubrir superficies cilíndricas. Soporta altas temperaturas para el control de procesos con alta eficiencia térmica y protección al fuego. Normas ASTM C-547-11; NOM-009 Eficiencia energética; NRF-034 Pemex altas temperaturas.

Disponibilidad del Producto

Diámetros desde ½" (13mm) hasta 14" (356mm) con espesores desde ½" (13mm) hasta 6" (152mm) con ½" (13mm) de incremento, en longitud de 36" (91.4cm).

Aplicaciones del Producto

Aislamientos donde se requiera alta eficiencia térmica, para todo tipo de conservación de energía, en control de procesos, al disminuir costos de producción. Como lo es en la industria alimenticia, farmacéutica, química, textil, papelera, hotelera, cementera, azucarera, minera, naval, edificación, automotriz, etc.

Asesoría Técnica: (55) 7990-6920
WhatsApp Directo: (55) 4981-0651
Sitio Web: www.dtamexico.com.mx
Norte 80 No.4313, La Malinche CDMX

Distribuidora Térmica Acústica
del Centro, S. A de C, V.



Somos distribuidores autorizados

Ventajas del Producto

Iso-Tubo es fácil de aplicar y cortar para configurar conexiones, codos, tees, válvulas, etc. Donde provee un exacto ajuste de acuerdo con la tolerancia de fabricación de tuberías según ASTM C-585.

Características del Producto

- Características: La orientación de sus fibras es paralela al flujo del calor (ASTM C-547-11)
 - Temperatura máxima de operación 1200°F (650°C) (ASTM C-411-97)
 - Corrosión al acero: Ninguna, no la provoca ni la acelera (ASTM C-795-03)
 - Adsorción al vapor de humedad; menor al 1%
 - Hidrófugo: No retiene la humedad, la expulsa y/o drena.
 - Clasificación incombustible (ASTM E-136-99)
- Superficie al arder por fuego (ASTM E-84) propagación a la flama 0 desarrollo de humo 0
 - Propiedad biológica: no es atacado por hongos ni bacterias (ASTM C-1338-00)

Recubrimientos del Producto

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

(ASJ) Foil+Refuerzo+Película blanca. También puede solicitar por separado rollos como, (k) Kraft (FK) Foil+Kraft, (PK) Kraft+Polietileno, (Ivo-Alum) chapa de aluminio corrugado circunferencial, (MAT) Tela no tejida color negro, para instalar en obra.



Conductividad Térmica

Conductividad térmica ASTM C680-95

W/m °K a 24°C como temperatura media

24°C	93°C	149°C	260°C	316°C
0.036	0.043	0.051	0.072	0.085

BTU in/hr ft²°F a 75°F como temperatura media

75°F	200°F	300°F	500°F	600°F
0.25	0.30	0.36	0.50	0.59

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



Asesoría Técnica: (55) 7990-6920
WhatsApp Directo: (55) 4981-0651
Sitio Web: www.dtamexico.com.mx
Norte 80 No.4313, La Malinche CDMX

Distribuidora Térmica Acústica
del Centro, S. A de C, V.



Somos distribuidores autorizados