

Rolan* 1200

Cubierta de tubería

Descripción y aplicaciones

La **Cubierta Rolan* 1200** es un termoaislante preformado para tuberías, compuesto por **fibras minerales de roca** de alta calidad. Resistente a altas temperaturas y con una resina termofija como aglutinante.

Presentación

Se produce en piezas de 914 mm de largo (3 ft), para diámetros nominales desde 13 mm (½ in) y hasta 762 mm (30 in), en espesores desde 25 mm (1 in) hasta 102 mm (4 in) en incrementos de 13 mm (½ in). Para diámetros nominales de 13 mm (½ in) y hasta 305 mm (12"), se suministra en 2 medias cañas. En diámetros de 356 mm (14") en adelante se provee

en segmentos (3 tercios). Consultar al Departamento de Ventas y/o Técnico.

Sobre pedido especial puede surtirse con cubierta ASJ (papel kraft blanco mate liso y foil de aluminio reforzado), con sistema autosellante en el traslape y cintas de sello para las juntas.



Aplicaciones

La **Cubierta Rolan* 1200** es un producto para emplearse en un amplio rango de temperaturas. Se puede usar en plantas Termoeléctricas y de proceso e industriales en general, en edificaciones comerciales e institucionales.

Especialmente recomendable en áreas en las que se desea seguridad en caso de incendio. Aporta atenuación acústica.

Altamente eficiente, de buen aspecto y acabado final excelente.

Beneficios

- Alta eficiencia térmica.
- Ahorra costos de energía.
- Reduce emisiones de CO₂ y ruidos.
- Protección contra incendio.
- Amplio rango de temperatura.
- Buena resistencia mecánica.
- Fácil de manejo y corte.

Cumplimiento de normas

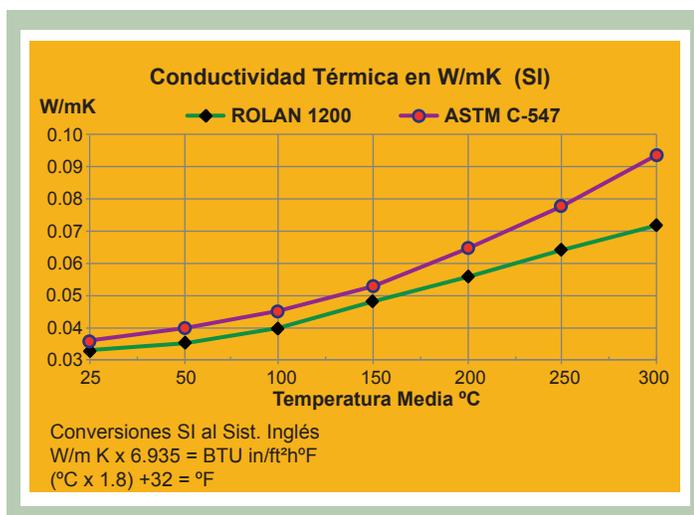
NOM-009 ENER Eficiencia energética en aislamientos térmicos industriales.

NRF-034-PEMEX Aislamientos térmicos para altas temperaturas en equipos, recipientes y tubería.

ASTM C-547 Aislamiento preformado de fibras minerales para tuberías.

ASTM C-795 Aislamiento para usarse sobre acero inoxidable.

ASTM C-585 Diámetros interiores y exteriores de aislamiento para tuberías.



Datos técnicos

Temperatura de uso:	Desde -49 °C hasta 650 °C. La cubierta ASJ proporciona una permeancia de 0.03 perms en bajas temperaturas.
Asbesto:	No contiene.
Densidad nominal:	128 Kg/m ³ (8 lb/ft ³).
Absorción de humedad:	< 1.0% en volumen
Encogimiento:	0% expuesto a 650 °C.
Comportamiento al fuego:	Según ASTM E-84.
• Propagación de flama:	0.
• Generación de humo:	0.
Corrosividad:	No es corrosivo. No afecta al acero inoxidable.
Resistente a bacterias y hongos.	

