

## Tubo de Espuma Aislante con Aluminio

Línea Isotubex ofrece tubos aislantes para intemperie con recubrimiento de aluminio, garantizando durabilidad, fácil instalación y alta resistencia al clima.



Escanea para ver online

## Tubo de Espuma Aislante con Aluminio



Línea Isotubex ofrece tubos aislantes para intemperie con recubrimiento de aluminio, garantizando durabilidad, fácil instalación y alta resistencia al clima.

### Recomendaciones de espesor según tipo de clima

**Clima frío** (heladas frecuentes, cordillera, sur del país)

- **Espesor 15 mm:** óptimo para frío moderado.
- **Espesor 19 mm:** destacado para frío extremo.

**Clima templado** (sin heladas intensas)

- **Espesor 10 mm:** recomendable para mantener la eficiencia térmica sin sobredimensionar.

### Ventajas:

- Estabilidad dimensional en condiciones extremas.
- Instalación rápida sin necesidad de aislantes o protecciones adicionales.
- Excelente aislamiento térmico con mínima absorción de humedad.
- Autoextinguible a las llamas (cumple ASTM D4926-10).
- Resistente a los rayos UV, ideal para exposición prolongada a la intemperie....



Más información



Variantes Disponibles - Tubo de Espuma Aislante con Aluminio

| Espesor | Diámetro                                                                                                                                                                    |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 mm   | <div>1 6 mm</div> <div>1 9 mm</div> <div>1 15 mm</div> <div>1 22 mm</div> <div>1 25 mm</div> <div>1 28 mm</div> <div>1 35 mm</div> <div>1 42 mm</div> <div>1 48 mm</div>    |
|         | <div>1 54 mm</div> <div>1 60 mm</div> <div>1 66 mm</div> <div>1 76 mm</div> <div>1 90 mm</div> <div>1 102 mm</div> <div>1 110 mm</div> <div>1 125 mm</div>                  |
| 15 mm   | <div>1 18 mm</div> <div>1 22 mm</div> <div>1 28 mm</div> <div>1 35 mm</div> <div>1 42 mm</div> <div>1 54 mm</div> <div>1 66 mm</div> <div>1 76 mm</div> <div>1 102 mm</div> |
| 19 mm   | <div>1 15 mm</div> <div>1 18 mm</div> <div>1 22 mm</div> <div>1 25 mm</div> <div>1 28 mm</div> <div>1 35 mm</div> <div>1 42 mm</div> <div>1 32 mm</div>                     |
| 20 mm   | <div>1 54 mm</div> <div>1 60 mm</div> <div>1 66 mm</div> <div>1 76 mm</div> <div>1 102 mm</div>                                                                             |

Formato de venta — Aplica a todas las variantes

1

Largo: 2 m · Unidad: Tubo - 2 metros



## Características Tubo de Espuma Aislante con Aluminio

### Protección UV Avanzada

El recubrimiento de aluminio refleja 95%-97% de rayos solares, protegiendo la aislación y prolongando su vida útil.

### Instalación Rápida y Eficiente

Diseño de celda cerrada elimina la necesidad de aislantes adicionales, reduciendo costos y acelerando la obra.

### Aislante Térmico para Cañerías

Ofrece gran estabilidad dimensional y rendimiento térmico en sistemas de agua, vapor y aplicaciones exteriores.

## Especificaciones Técnicas - Tubo de Espuma Aislante con Aluminio

|                                       |                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material                              | Tubo de espuma de polietileno de celda cerrada con recubrimiento de aluminio reflectante.                                                                                                                        |
| Aplicaciones                          | Aislamiento de protección y cañerías / Aislación de maquinas conservadoras / Protección de tubos de conducción de gas / Aire acondicionado / Insonorización de bajantes / Refrigeración / Ideal para exteriores. |
| Longitud Standard                     | 2 metros.                                                                                                                                                                                                        |
| Rango de T° de utilización            | -40°C a 70°C con peaks de hasta 80°C.                                                                                                                                                                            |
| Densidad Media                        | 24 Kg/m3                                                                                                                                                                                                         |
| Lambda                                | 0,031 wm/k 10°C.                                                                                                                                                                                                 |
| Lambda                                | 0,034 wm/k 40°C.                                                                                                                                                                                                 |
| Absorción Acústica Media              | 28 dB.                                                                                                                                                                                                           |
| Espesores (MM)                        | 10 · 15 · 19 · 20.                                                                                                                                                                                               |
| Diámetros internos según espesor (MM) | 10 mm → 6 a 125 mm / 15 mm → 18 a 102 mm / 19 → 15 a 42 mm / 20 mm → 54 a 102 mm.                                                                                                                                |
| Recubrimiento                         | Aluminio.                                                                                                                                                                                                        |
| Reflexión de rayos solares            | 95% a 97%                                                                                                                                                                                                        |
| OTRAS PROPIEDADES                     |                                                                                                                                                                                                                  |
| Autoextinguible a la llama            | Segun la norma ASTM-D 4986 - 10.                                                                                                                                                                                 |
| Protección UV                         | Si.                                                                                                                                                                                                              |
| Protección mecánica                   | Si.                                                                                                                                                                                                              |
| Barrera extra de vapor                | Alta resistencia a la difusión de vapor de agua.                                                                                                                                                                 |
| Alta absorción a ruidos de impacto.   |                                                                                                                                                                                                                  |

## ¡Gracias por su interés!

Ofrecemos aislantes térmicos, acústicos y mecánicos para construcción, climatización y packaging, maximizando eficiencia y ahorro energético.

**Visite nuestro sitio web**

<https://www.isoplast.cl/>

### Nuestras Ubicaciones

#### Sala de ventas

-  Los tejedores 160, La Reina
-  LUN a JUE: 08:00 a 13:00 y 14:00 a 18:00  
hrs VIE: 08:00 a 13:00 y 14:00 a 17:00 hrs
-  +562 2275 2510

#### Fabrica y Bodega

-  Calle El Otoño 498, Lote 6, Parcela 9, El Taqueral, Lampa, Santiago
-  LUN a JUE: 07:00 a 13:00 y 14:00 a 17:00  
hrs VIE: 07:00 a 13:00 y 14:00 a 16:00 hrs
-  +562 2275 2510