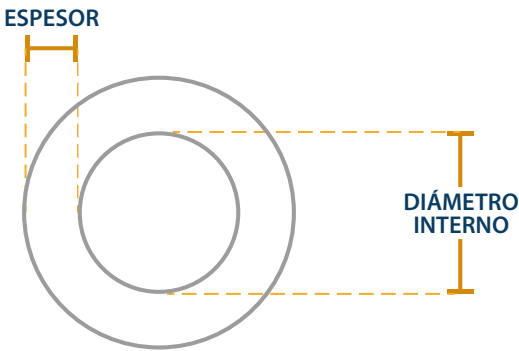


Formatos disponibles

DETALLES DE TUBOS DE POLIETILENO			
Ø INTERNO	Ø COBRE	Ø FIERRO	Ø PEX - PVC
6 mm	1/4"	-	-
9 mm	3/8"	-	-
12 mm	1/2"	-	16 mm
15 mm	1/2" o 5/8"	-	-
16 mm	-	-	16 mm
18 mm	3/4"	3/8"	16 mm
20 mm	-	-	-
22 mm	3/4" o 7/8"	1/2"	20 mm
25 mm	-	-	25 mm
28 mm	1" o 1 1/8"	3/4"	-
32 mm	-	-	32 mm
35 mm	1 1/4" o 1 3/4"	3/8"	-
42 mm	1 1/2" o 1 5/8"	1 1/4"	40 mm
48 mm	-	1 1/2"	-
54 mm	2" o 2 1/8"	-	-
60 mm	2 3/8"	2"	63 mm
66 mm	2 1/2" o 2 5/8"	-	-
76 mm	3"	2 1/2"	76 mm
90 mm	3 1/2"	3"	90 mm

ESPESOR	Ø INTERNOS DISPINIBLES
ISOTUBEX STD	
6 mm	9 · 12 · 15 · 18 · 22 · 25 · 28 · 35
10 mm	9 · 11 · 12 · 15 · 16 · 18 · 20 · 22 · 25 · 28 · 32 · 35 · 42 · 47 · 48 · 50 · 54 · 60 · 66
19 mm	15 · 22 · 25 · 28 · 32 · 35 · 42
ISOTUBEX R COLOR	
10 mm	15 · 16 · 20 · 22 · 25 · 28 · 32 · 35 · 42
ISOTUBEX R BLINDADO	
10 mm	9 · 15 · 18 · 22 · 25 · 28 · 35 · 42
19 mm	18 · 22 · 25 · 28 · 35 · 42
ISOTUBEX R ALUMINIO	
10 mm	6 · 9 · 15 · 22 · 25 · 28 · 35 · 42 · 48 · 54 · 60 · 66
15 mm	18 · 22 · 28 · 35 · 42 · 54
19 mm	15 · 18 · 22 · 25 · 28 · 32 · 35 · 42
20 mm	54 · 60 · 66

➔ **Nota:** Otras medidas o diámetros (Ø) a requerimiento, consultar.



ISOTUBEX - STD
Estándar

DIÁMETROS SEGÚN PROYECTO

ESPESORES 6,10 y 19 mm

ISOTUBEX - R
Color

DIÁMETROS SEGÚN PROYECTO

ESPESOR 10 mm

ISOTUBEX - R
Blindado UV

DIÁMETROS SEGÚN PROYECTO

ESPESOR 10 mm

ISOTUBEX - R
Aluminio UV

DIÁMETROS SEGÚN PROYECTO

ESPESORES 10, 15, 19 y 20 mm

ISOTUBEX SOLAR
Aluminio UV

DIÁMETROS Y ESPESORES SEGÚN PROYECTO



Isoplast, empresa creada en 1996, se dedica al desarrollo de productos fabricados en base a espumas de polietileno, caucho elastomérico y poliestireno extruído para aislamiento térmico en el campo de la climatización y refrigeración; aislamiento acústico para la construcción y procesos industriales y aislación mecánica para embalajes.

Presentamos nuestra gama de tubos de espuma de polietileno flexible, con o sin recubrimiento, para aislar térmicamente y proteger sistemas de calefacción, aire acondicionado, agua caliente, instalaciones sanitarias y energía solar.



ISOTUBEX

CATÁLOGO DE TUBOS DE AISLAMIENTO TÉRMICO

Fabricación chilena



SALA DE VENTAS
Los Tejedores #160
Parque Industrial La Reina
Santiago - Chile

FÁBRICA Y BODEGA
Calle El Otoño #498
Lote 6 - Parcela 9
El Taqueral, Lampa
Santiago - Chile



TELÉFONO / FAX
56 2 2275 2510
56 9 3253 4447



E-MAIL
ecommerce@isoplast.cl



WEB
www.isoplast.cl



ISOTUBEX

Tubos aislantes

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.

ESCANEA PARA
MÁS INFORMACIÓN



	ISOTUBEX - STD Estándar	ISOTUBEX - R Color	ISOTUBEX - R Blindado UV	ISOTUBEX - R Aluminio UV	ISOTUBEX SOLAR Aluminio UV
ESPECIFICACIONES FÍSICAS					
MATERIALIDAD	Tubo de espuma de polietileno de celda cerrada.	Tubo de espuma de polietileno de celda cerrada con recubrimiento de color, para identificar cañerías.	Tubo de espuma de polietileno de celda cerrada con recubrimiento anti UV.	Tubo de espuma de polietileno de celda cerrada con recubrimiento de aluminio reflectante.	Espuma de polietileno de celda cerrada. Base de espuma de polipropileno y recubrimiento de aluminio.
PROPIEDADES	Autoextinguible a la llama, según norma ASTM-D 4986-10.	Autoextinguible a la llama, según norma ASTM-D 4986-10.	Autoextinguible a la llama, según norma ASTM-D 4986-10.	Autoextinguible a la llama, según norma ASTM-D 4986-10.	Autoextinguible a la llama, según norma ASTM-D 4986-10.
	Alta resistencia a la difusión de vapor de agua.	Alta resistencia a la difusión de vapor de agua.	Alta resistencia a la difusión de vapor de agua.	Alta resistencia a la difusión de vapor de agua.	Alta resistencia a la difusión de vapor de agua.
	Alta absorción a ruidos de impacto.	Alta absorción a ruidos de impacto.	Alta absorción a ruidos de impacto.	Alta absorción a ruidos de impacto.	Alta absorción a ruidos de impacto.
	Imputrescible.	Imputrescible.	Imputrescible.	Imputrescible.	Imputrescible.
	Termosoldable.	Termosoldable.	Termosoldable.	Termosoldable.	Termosoldable.
	Inodoro y no tóxico.	Inodoro y no tóxico.	Inodoro y no tóxico.	Inodoro y no tóxico.	Inodoro y no tóxico.
	Libre de CFC.	Libre de CFC.	Libre de CFC.	Libre de CFC.	Libre de CFC.
DENSIDAD MEDIA	24 Kg/m ³	24 Kg/m ³	24 Kg/m ³	24 Kg/m ³	40 Kg/m ³
DIÁMETROS INTERNOS DISPONIBLES	Según proyecto.	Según proyecto.	Según proyecto.	Según proyecto.	Según proyecto.
ESPEORES DISPONIBLES	De acuerdo a tabla adjunta.	De acuerdo a tabla adjunta.	De acuerdo a tabla adjunta.	De acuerdo a tabla adjunta.	De acuerdo a tabla adjunta.
LONGITUD STANDARD	2 m.	2 m.	2 m.	2 m.	2 m.
ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO					
USOS	Aislamiento y protección de cañerías.	Aislamiento y protección de cañerías.	Aislamiento y protección de cañerías.	Aislamiento y protección de cañerías.	Aislamiento de cañerías de calefactores solares.
	Aislación de máquinas conservadoras.	Aislación de máquinas conservadoras.	Aislación de máquinas conservadoras.	Aislación de máquinas conservadoras.	
	Protección de tubos de conducción de aguas.	Protección de tubos de conducción de gas.	Protección de tubos de conducción de gas.	Protección de tubos de conducción de gas.	
			Aire acondicionado.	Aire acondicionado.	
	Insonorización de bajantes.	Insonorización de bajantes.	Insonorización de bajantes.	Insonorización de bajantes.	
		Refrigeración.	Refrigeración.	Refrigeración.	
	Ideal para interiores.	Ideal para interiores.	Ideal para exteriores.	Ideal para exteriores.	Ideal para exteriores.
COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (λ) A 10 °C	0,031 [W/mK].	0,031 [W/mK].	0,031 [W/mK].	0,031 [W/mK].	0,035 [W/mK].
COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (λ) A 40 °C	0,034 [W/mK].	0,034 [W/mK].	0,034 [W/mK].	0,034 [W/mK].	0,040 [W/mK].
ABSORCIÓN ACÚSTICA MEDIA	28 dB.	28 dB.	28 dB.	28 dB.	28 dB.
RANGO DE TEMPERATURA DE EMPLEO	-40 °C a + 70 °C con peaks de hasta 80°C.	-40 °C a + 70 °C con peaks de hasta 80°C.	-40 °C a + 70 °C con peaks de hasta 80°C.	-40 °C a + 70 °C con peaks de hasta 80°C.	-40 °C a + 140 °C .
EMBALAJE	Caja de cartón.	Caja de cartón.	Caja de cartón.	Caja de cartón.	Caja de cartón.

¿SABÍAS QUÉ PROTEGE TUS TUBERÍAS?

- El núcleo de nuestros tubos es la espuma de polietileno (EPE). Gracias a su estructura de celdas cerradas, actúa como un poderoso aislante térmico.

Esto no solo protege tus tuberías del calor y el frío, sino que también evita la molesta condensación y te ayuda a ahorrar energía.