

Ductos Flexibles Aislados

Ducto flexible aislado con 25 mm de lana de vidrio para aire acondicionado y climatización. Fabricado en Chile, de 4" a 16", en modelos MP y MA.

AÍSLA, PROTEGE Y AHORRA

Descripción:

El ducto flexible aislado ISOFLEX, también conocido como manga aislada, tiene tres capas. Por dentro, un ducto con alambre de acero en espiral, resistente a la oxidación. Al medio, 25 mm de lana de vidrio no combustible. Por fuera, una chaqueta de poliéster metalizado que hace de barrera de vapor. Así el aire frío o caliente llega a destino sin perder temperatura, se evita la condensación y se reduce el ruido del flujo de aire. Se usa para conectar equipos de aire acondicionado, sobre todo cuando el ducto pasa por entretechos o zonas sin climatizar. Es flexible, se adapta a curvas y se fabrica en Chile, en diámetros de 4" a 16". Fue ensayado según la norma UL 181 en Intertek.

Ventajas:

1. Mantiene la temperatura del aire y ahorra energía.
2. Evita la condensación y el goteo en entretechos.
3. Reduce el ruido del flujo de aire.
4. Fabricado en Chile, de 4" a 16".







OPCIONES DISPONIBLES

CONFIGURACIÓN A MEDIDA

Fabricamos este producto en todas estas opciones. Elija un valor de cada grupo para definir su variante y consúltenos por cualquier medida que no figure en la lista.

ELIJA UN VALOR DE CADA GRUPO

01
MODELO
2 opciones

ISOFLEX - MP | ISOFLEX - MA

02
DIÁMETRO
8 opciones

4" | 5" | 6" | 8" | 10" | 12" | 14" | 16"

Las opciones listadas son las de fabricación estándar; otras medidas y acabados se cotizan a pedido.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ISOFLEX MP	
Uso	Conducción de aire acondicionado.
Cinta interior	Cinta poliéster claro.
Cinta exterior	Cinta poliéster metalizado.
Alambre	Acero resistente a la oxidación.
Adhesivo	Con retardante a la llama.
Aislamiento	Lana de vidrio no combustible.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diámetros internos disponibles	4"a 16".
Longitud estándar	7,5 m.
Longitud según requerimientos	Entre 1 y 7,5 m.
Densidad del aislamiento	16 Kg/m3.
Espesor del aislamiento	25 mm.
Prueba de presión	UL 181, sección 19.
Resistencia al fuego	No.
Rangos de temperatura	-30 a 120°C.
Presión operativa	2000 Pa.
Laboratorio de certificación	Intertek Testing Services NA USA.
ISOFLEX MA	
Uso	Conducción de aire acondicionado.
Cinta interior	Cinta aluminio.
Cinta exterior	Cinta poliéster metalizado.
Alambre	Acero resistente a la oxidación.
Adhesivo	Con retardante a la llama.
Aislamiento	Lana de vidrio no combustible.
Diámetros internos disponibles	4"a 16".
Longitud estándar	5 m.
Longitud según requerimientos	Entre 1 y 5 m.
Densidad del aislamiento	16 Kg/m3.
Espesor del aislamiento	25 mm.
Prueba de combustión	UL 181, sección 11.
Prueba de presión	UL 181, sección 19.
Resistencia al fuego	Si.
Rangos de temperatura	-30 a 150°C.
Presión operativa	2000 Pa.
Laboratorio de certificación	Intertek Testing Services NA USA.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ISOFLEX PP	
Uso	Conducción de aire acondicionado.
Cinta interior	Cinta poliéster claro.
Cinta exterior	Cinta poliéster claro.
Alambre	Acero resistente a la oxidación.
Adhesivo	Con retardante a la llama.
Aislamiento	Lana de vidrio no combustible.
Diámetros internos disponibles	4"a 16".
Longitud estándar	7,5 m.
Longitud según requerimientos	Entre 1 y 7,5 m.
Densidad del aislamiento	16 Kg/m3.
Espesor del aislamiento	25 mm.
Prueba de presión	UL 181, sección 19.
Resistencia al fuego	No.
Rangos de temperatura	-30 a 120°C.
Presión operativa	2000 Pa.
Laboratorio de certificación	Intertek Testing Services NA USA.

CARACTERÍSTICAS

Ducto Flexible Aislado para A/C

Diseñada con 25 mm de aislamiento, esta manga minimiza pérdidas térmicas y amortigua ruidos, perfeccionando el rendimiento en sistemas de aire acondicionado.

Modelos Versátiles ISOFLEX

Elige entre MP, MA y PP según tus necesidades; cada modelo presenta características únicas, incluyendo opción con adhesivo retardante.

CARACTERÍSTICAS

Ahorro Energético

Optimiza el rendimiento del sistema de aire acondicionado y contribuye al ahorro energético gracias a su innovador sistema de aislamiento y eficiencia comprobada.

¡Gracias por su interés!

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

CONTACTO

WHATSAPP **Contáctanos**

REDES SOCIALES

instagram: https://www.instagram.com/isoplast.chile/

facebook: https://www.facebook.com/Isoplast.cl/

x: https://x.com/isoplast_sa

ENCUÉNTRANOS CERCA DE TI

Sala de ventas

DIRECCIÓN
Los Tejedores 160, La Reina

HORARIO

Lunes a Martes	08:00 - 13:00, 14:00 - 18:00
Miércoles a Viernes	08:00 - 13:00, 14:00 - 17:00
Sábado a Domingo	Cerrado

TELÉFONO
+562 2275 2510

Fábrica y Bodega (SOLO RETIRO)

DIRECCIÓN
Calle El Otoño 498, Lote 6, Parcela 9, El Taqueral, Lampa, Santiago

HORARIO

Lunes a Martes	07:00 - 13:00, 14:00 - 17:00
Miércoles a Viernes	07:00 - 13:00, 14:00 - 16:00
Sábado a Domingo	Cerrado

TELÉFONO
+562 2275 2510