

Ductos de Ventilación

La línea de ductos flexibles que ofrecemos combina versatilidad y eficiencia para sistemas de ventilación, aire acondicionado y climatización en todo tipo de espacios.



Escanea para ver online

Ducto Flexible de Aluminio



Ducto flexible de aluminio ISOFLEX AA, fabricado nacionalmente, ideal para ventilación, extracción e inyección de aire.

Descripción

El ducto flexible ISOFLEX está fabricado en aluminio tanto en su interior como en su exterior, lo que garantiza durabilidad y resistencia. Su diseño nacional se adapta a múltiples aplicaciones en sistemas de ventilación, extracción e inyección de aire, siendo perfecto para instalaciones residenciales e industriales. Opera eficientemente en un rango de temperatura de -30°C a 200°C, este ducto ofrece una solución robusta y versátil en entornos...

Ventajas

- Fabricación nacional de alta calidad.
- Alta resistencia térmica, operando de -30°C a 200°C.
- Versatilidad en aplicaciones: ventilación, extracción e inyección de aire.



Más información



Variantes Disponibles - Ducto Flexible de Aluminio

Diámetro	Longitud
4"	1 m 3 m 5 m 10 m
5"	1 m 3 m 5 m 10 m
6"	1 m 3 m 5 m 10 m
8"	1 m 3 m 5 m 10 m
10"	1 m 3 m 5 m 10 m
12"	1 m 3 m 5 m 10 m
14"	1 m 3 m 5 m 10 m
16"	1 m 3 m 5 m 10 m
18"	1 m 3 m 5 m 10 m

Especificaciones Técnicas - Ducto Flexible de Aluminio

ISOFLEX AA	
Uso	Ventilación - extracción - inyección.
Cinta interior	Cinta aluminio.
Cinta exterior	Cinta aluminio.
Alambre	Acero resistente a la oxidación.
Adhesivo	Con retardante a la llama.
Diámetros internos disponibles	4"a 18".
Longitud estándar	7,5 m.
Longitud según requerimientos	Entre 1 y 10 m.
Prueba de combustión	UL 181, sección 11.
Prueba de presión	UL 181, sección 19.
Resistencia al fuego	Si.
Rangos de temperatura	-30 a 200°C.
Presión operativa	2000 Pa.
Laboratorio de certificación	Intertek Testing Services NA USA.

Ductos Flexibles Aislados



Descubre ductos aislados ISOFLEX para aire acondicionado. Tres modelos (MP y MA) que se adaptan a distintos requerimientos de instalación.

Descripción:

Nuestros ductos aislados ISOFLEX están diseñados para optimizar la conducción del aire acondicionado en aplicaciones residenciales e industriales. Cada modelo incorpora 25 mm de aislamiento con lana de vidrio no combustible y está disponible en diámetros internos de 4" a 16", garantizando eficiencia térmica y un rendimiento confiable en diversas condiciones.

Todos los modelos están especialmente...

Ventajas:

- Tres variantes (MP y MA) que se ajustan a distintas necesidades y presupuestos.
- Aislamiento de 25 mm con lana de vidrio no combustible para eficiencia térmica y seguridad.
- Disponibilidad en diámetros de 4" a 16" y longitudes personalizables, facilitando su integración en cualquier sistema de climatización.



Más información



Variantes Disponibles - Ductos Flexibles Aislados

Modelo	Diámetro
ISOFLEX - MP	4" 5" 6" 8" 10" 12" 14" 16"
ISOFLEX - MA	4" 5" 6" 8" 10" 12" 14" 16"

Especificaciones Técnicas - Ductos Flexibles Aislados

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.
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.

Especificaciones Técnicas - Ductos Flexibles Aislados (Continuación)

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/m ³ .
Espesor del aislamiento	25 mm.
Prueba de combustión	UL 181, sección 11.
Prueba de presión	UL 181, sección 19.
Resistencia al fuego	Sí.
Rangos de temperatura	-30 a 150°C.
Presión operativa	2000 Pa.
Laboratorio de certificación	Intertek Testing Services NA USA.
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/m ³ .
Espesor del aislamiento	25 mm.

Especificaciones Técnicas - Ductos Flexibles Aislados (Continuación)

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.

Ducto Flexible Negro



Ducto flexible negro de aluminio no aislado, ideal para ventilación y extracción de aire. Soporta temperaturas de -30°C a 150°C y permite instalación rápida.

Descripción

Este ducto flexible en color negro es la opción no aislada perfecta para sistemas de ventilación y extracción de aire en ambientes interiores.

Fabricado con materiales seleccionados para optimizar el flujo de aire, garantiza un rendimiento óptimo en aplicaciones de climatización tanto en proyectos residenciales como comerciales. Su amplio rango de temperatura, de -30°C a 150°C, lo hace ideal para entornos con condiciones térmicas variables....

Ventajas

- Instalación y mantenimiento sencillos, ahorrando tiempo en obra.
- Materiales de alta calidad que maximizan la circulación del aire.
- Diseño flexible para adaptarse a diversas configuraciones de ductos.



Más información



Variantes Disponibles - Ducto Flexible Negro

Diámetro	Longitud
6"	5 m 10 m
8"	5 m 10 m
10"	5 m 10 m
12"	5 m 10 m
14"	5 m 10 m
16"	5 m 10 m
18"	5 m 10 m

Especificaciones Técnicas - Ducto Flexible Negro

ISOFLEX AP	
Composición:	
Núcleo	Aluminio por interior y PET negro por el exterior.
Manga	Aluminio por el interior y PET negro por el exterior.
Uso	Ventilación - extracción.
Cinta interior	Cinta aluminio.
Cinta exterior	Cinta poliéster metalizado.
Alambre	Acero resistente a la oxidación.
Adhesivo	Con retardante a la llama.
Diámetros internos disponibles	6"a 18".
Longitud estándar	5 m y 10 m.
Longitud según requerimientos	Entre 1 y 10 m.
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.

Especificaciones Técnicas - Ducto Flexible Negro (Continuación)

Laboratorio de certificación

Intertek Testing Services NA USA.

Ducto Flexible Aislado Negro



Ducto flexible de aluminio aislado negro que optimiza la ventilación y extracción de aire, soportando de -30°C a 150°C .

Descripción

Nuestro ducto aislado de color negro esta diseñados para sistemas de aire acondicionado y ventilación, tanto en aplicaciones residenciales como industriales. Fabricados en aluminio y PET negro por el exterior de alta resistencia, estos ductos incorporan 25 mm de aislamiento con lana de vidrio no combustible, garantizando eficiencia térmica y seguridad frente a temperaturas extremas. Su instalación es rápida y flexible, permitiendo adaptarse a las especificaciones de...

Ventajas

- Aislamiento efectivo de 25 mm con lana de vidrio no combustible.
- Amplio rango de temperatura: -30°C a 150°C .
- Construcción en aluminio para alta durabilidad.

Variantes Disponibles - Ducto Flexible Aislado Negro

Opción	Valores disponibles						
Diámetro	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"



Más información

Especificaciones Técnicas - Ducto Flexible Aislado Negro

ISOFLEX AP	
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	6" 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 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.

Especificaciones Técnicas - Ducto Flexible Aislado Negro (Continuación)

Laboratorio de certificación

Intertek Testing Services NA USA.

Ducto Corrugado



Ducto de aluminio corrugado, ideal para ventilación en cocinas y calefont.

Descripción:

Este ducto corrugado está fabricado en aluminio de alta calidad, combinando ligereza y resistencia para adaptarse a sistemas de ventilación de alta y baja presión. Su estructura corrugada y formato semirrígido facilitan la instalación en aplicaciones como campanas extractoras y calefont, garantizando un flujo de aire óptimo y duradero en entornos residenciales e industriales.

Ventajas:

- Alta flexibilidad que permite adaptarse a curvas y configuraciones complejas.
- Resistente a diversas presiones, ideal para sistemas de ventilación de cocinas y calefont.
- Fabricado en aluminio corrugado, ofreciendo durabilidad y resistencia a la corrosión.
- Fácil manejo e instalación, optimizando tiempos en obra....

Variantes Disponibles - Ducto Corrugado

Opción	Valores disponibles
Diámetro	4" 5" 6"



Más información

Especificaciones Técnicas - Ducto Corrugado

Material	Aluminio corrugado.
Aplicaciones	Campanas extractoras, calefont y sistemas de ventilación de alta y baja presión.
Formatos	4" x 1 mts, 5" x 2 mts y 6" x 2 mts.
Tipo	Ducto flexible semirrígido.

Ducto Flexible Acústico



Ducto flexible MA no aislado en aluminio con micro orificios, ideal para ventilación y extracción de aire con absorción acústica.

Descripción:

El ducto flexible MA no aislado está fabricado en aluminio y cuenta con micro orificios que potencian su acción de absorción acústica. Diseñado para sistemas de ventilación y extracción de aire, este conducto ofrece una instalación rápida y adaptable a distintos proyectos, ya sean residenciales, comerciales o industriales. Su diseño flexible y liviano garantiza una integración sencilla en canalizaciones, mejorando no solo la circulación del aire, sino...

Ventajas:

- Material resistente en aluminio, que ofrece durabilidad en el tiempo.
- Micro perforaciones que contribuyen a una mayor absorción acústica.
- Instalación simple y adaptable a múltiples configuraciones.



Más información



Variantes Disponibles - Ducto Flexible Acústico

Diámetro	Longitud
4"	1 m 3 m 5 m 10 m
5"	1 m 3 m 5 m 10 m
6"	1 m 3 m 5 m 10 m
8"	1 m 3 m 5 m 10 m
10"	1 m 3 m 5 m 10 m
12"	1 m 3 m 5 m 10 m
14"	1 m 3 m 5 m 10 m
16"	1 m 3 m 5 m 10 m
18"	1 m 3 m 5 m 10 m

Especificaciones Técnicas - Ducto Flexible Acústico

ISOFLEX MA	
Uso	Ventilación - extracción.
Cinta interior	Cinta aluminio.
Cinta exterior	Cinta poliéster metalizado.
Alambre	Acero resistente a la oxidación.
Adhesivo	Con retardante a la llama.
Diámetros internos disponibles	4"a 18".
Longitud estándar	7,5 m.
Longitud según requerimientos	Entre 1 y 10 m.
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.

Ducto Flexible Metalizado



Ducto flexible de poliéster metalizado no aislado ISOFLEX MP, ideal para ventilación y extracción de aire, soporta temperaturas de -30°C a 120°C .

Descripción

El ducto flexible de la línea ISOFLEX está fabricado en poliéster metalizado y es un producto no aislado que garantiza una eficiente circulación de aire en sistemas de ventilación, extracción y aire acondicionado. Su capacidad para operar en un amplio rango de temperaturas (desde -30°C hasta 120°C) lo hace ideal para diversas condiciones operativas, tanto en instalaciones residenciales como industriales. Gracias a su diseño flexible, este...

Ventajas

- Soporta condiciones térmicas extremas de -30°C a 120°C .
- Material de poliéster metalizado de alta calidad para mayor durabilidad.
- Diseño flexible que facilita la instalación en trayectorias complejas.
- Versátil para ventilación, extracción de aire y sistemas de aire acondicionado.



Más información



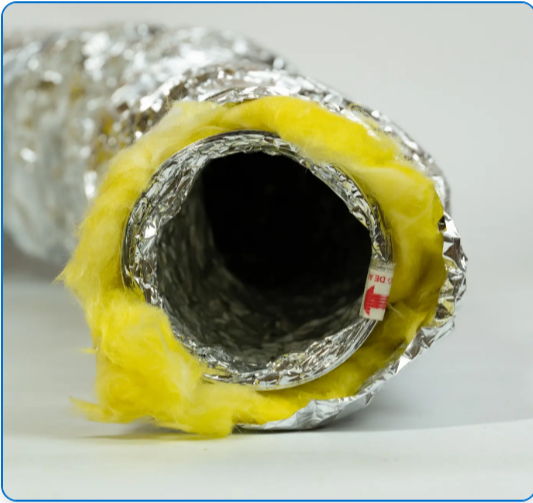
Variantes Disponibles - Ducto Flexible Metalizado

Diámetro	Longitud
4"	1 m 3 m 5 m 10 m
6"	1 m 3 m 5 m 10 m
8"	1 m 3 m 5 m 10 m
10"	1 m 3 m 5 m 10 m
12"	1 m 3 m 5 m 10 m
14"	1 m 3 m 5 m 10 m
16"	1 m 3 m 5 m 10 m
18"	1 m 3 m 5 m 10 m

Especificaciones Técnicas - Ducto Flexible Metalizado

ISOFLEX MP	
Uso	Ventilación - extracción
Cinta interior	Cinta poliéster claro.
Cinta exterior	Cinta poliéster metalizado.
Alambre	Acero resistente a la oxidación.
Adhesivo	Con retardante a la llama.
Diámetros internos disponibles	4"a 18".
Longitud estándar	7,5 m.
Longitud según requerimientos	Entre 1 y 10 m.
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.

Ducto Flexible Aislado Acústico



Ducto flexible aislado para aire acondicionado, fácil de instalar, con absorción acústica y sin propagación de llama.

Descripción:

El Ducto Flexible Aislado ISOFLEX – MA Acústico está diseñado para la conducción y distribución eficiente de aire acondicionado en entornos complejos y de espacios reducidos, como residencias, oficinas y comercios. Su estructura cuenta con un núcleo de alambre de acero resistente a la corrosión, encapsulado entre cintas de poliéster y aluminio perforado, lo que favorece la absorción del ruido generado por el flujo de aire. Además, se unen mediante un...

Ventajas:

- Reducción efectiva del ruido gracias a su núcleo perforado y aislación de 25 mm.
- Alta flexibilidad y facilidad de instalación, adaptándose a espacios complicados.
- Materiales resistentes y diseño que no propaga llama, incrementando la seguridad.



Más información



Variantes Disponibles - Ducto Flexible Aislado Acústico

Espesor	Diámetro
25 mm	4" 5" 6" 8" 10" 12" 14" 16"

Especificaciones Técnicas - Ducto Flexible Aislado Acústico

ISOFLEX MA Acústico	
Uso	Conducción de aire acondicionado.
Cinta interior	Cinta aluminio perforado.
Cinta exterior	Cinta poliéster metalizado perforado.
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 7,5 m.
Densidad del aislamiento	16 Kg/m3.
Espesor del aislamiento	25 mm.
Prueba de combustión	UL 181, sección 11.
Resistencia al fuego	Si.
Rangos de temperatura	-30 a 150°C.
Presión operativa	2000 Pa.
Laboratorio de certificación	Intertek Testing Services NA USA.

Ducto Flexible de PVC



Ducto flexible de PVC ignífugo con alambre de acero, ideal para ventilación de secadoras y conducción de aire acondicionado portátil.

Descripción

Este ducto flexible combina la seguridad del PVC ignífugo con el refuerzo de alambre de acero helicoidal para ofrecer una solución duradera y de alta flexibilidad. Con un diámetro de 4" y un largo de 3 metros, se adapta perfectamente a diversas instalaciones, facilitando la circulación del aire en espacios reducidos o curvos. Ideal para sistemas de ventilación en secadoras y equipos de aire acondicionado portátiles, garantiza un flujo d...

Ventajas

- Uso dual: perfecto para secadoras de ropa y equipos de aire acondicionado.
- Alta flexibilidad y compresibilidad axial para adaptarse a cualquier instalación.
- Instalación rápida y sencilla, reduciendo tiempos de montaje.

Variantes Disponibles - Ducto Flexible de PVC

Opción	Valores disponibles
Diámetro	4"



Más información

Especificaciones Técnicas - Ducto Flexible de PVC

Material	PVC.
Color	Blanco.
Diámetro	4".
Largo	3 metros.
Uso	Ventilación secadora de ropa.
Cable espiral	Alambre acero.
Rango de temperatura de funcionamiento	-30~+80°C.
Velocidad máxima del aire	30 m/s.
Presión de funcionamiento máxima	2000 Pa.

¡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