

Medidas disponibles



→ **Aislados:** Disponibles desde 4" a 16".

→ **No aislados:** Disponibles desde 4" a 18".

Largos disponibles

→ **Aislados:** Medidas a pedido hasta 7,5m.

→ **No aislados:** Medidas a pedido hasta 10m.

Accesorios

ESCANEA PARA MÁS INFORMACIÓN			
	CINTA ALUMINIO 30 micras	CINTA ALUMINIO 7 micras reforzada	CINTA ADHESIVA Multiuso de tela
ESPESOR TOTAL	70 micras.	120 micras.	0,23 mm.
ADHESIÓN	25 N / 25 mm.	25 N / 25 mm.	5,47 N / 10 mm.
TEMPERATURA DE EMPLEO	-20 °C a + 80 °C.	-20 °C a + 80 °C.	+10 °C a + 40 °C (hasta 93°C en períodos breves).
DIMENSIONES	50 mm x 50 mt.	50 mm x 50 mt.	50 mm x 50 mt.



Desde su fundación en 1996, **Isoplast** se ha consolidado como un referente en la fabricación de soluciones avanzadas para sistemas de ventilación y extracción de aire. Nuestra trayectoria y experiencia se reflejan en una gama de ductos diseñados para garantizar la máxima eficiencia, seguridad y durabilidad en proyectos de climatización, refrigeración y control de calidad del aire en los sectores residencial, comercial e industrial.



ISOFLEX

CATÁLOGO DE DUCTOS FLEXIBLES

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

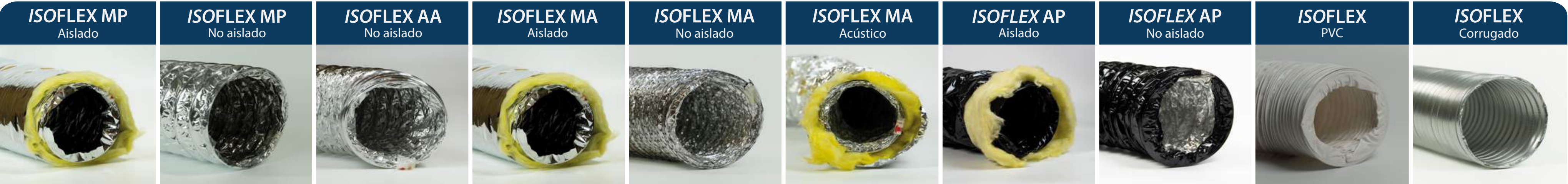
E-MAIL
ecommerce@isoplast.cl

WEB
www.isoplast.cl



ISOFLEX

Ductos flexibles



ESPECIFICACIONES FÍSICAS											
MATERIALIDAD DEL DUCTO	CINTA INTERIOR	Cinta poliéster claro.	Cinta poliéster claro.	Cinta aluminio.	Cinta aluminio.	Cinta aluminio.	Cinta aluminio.	Cinta aluminio.	Cinta aluminio.	Cinta PVC.	No aplica.
	CINTA EXTERIOR	Cinta poliéster metalizado.	Cinta poliéster metalizado.	Cinta de aluminio.	Cinta de aluminio.	Cinta de aluminio.	Cinta de aluminio.	PET.	PET.	Cinta PVC.	No aplica.
	ALAMBRE	Acero resistente a la oxidación.	Acero resistente a la oxidación.	Acero resistente a la oxidación.	Acero resistente a la oxidación.	Acero resistente a la oxidación.	Acero resistente a la oxidación.	Acero resistente a la oxidación.	Acero resistente a la oxidación.	Acero resistente a la oxidación.	Lámina de aluminio.
	ADHESIVO	Con retardante a la llama.	Con retardante a la llama.	Con retardante a la llama.	Con retardante a la llama.	Con retardante a la llama.	Con retardante a la llama.	Con retardante a la llama.	Con retardante a la llama.	Con retardante a la llama.	No aplica.
AISLAMIENTO		Lana de vidrio no combustible.	No aplica.	No aplica.	Lana de vidrio no combustible.	No aplica.	Lana de vidrio no combustible.	Lana de vidrio no combustible.	No aplica.	No aplica.	No aplica.
DIÁMETROS INTERNOS DISPONIBLES		4" a 16".	4" a 18".	4" a 18".	4" a 16".	4" a 18".	4" a 16".	6" a 16".	6" a 18".	4".	4", 5" y 6".
LONGITUD STANDARD		7,5 m.	7,5 m.	7,5 m.	5 m.	7,5 m.	5 m.	5 m.	5 y 10 m.	3 m.	2 m.
LONGITUD SEGÚN REQUERIMIENTO		No aplica.	Entre 1 y 10 m.	Entre 1 y 10 m.	No aplica.	Entre 1 y 10 m.	No aplica.	No aplica.	Entre 1 y 10 m.	---	Entre 1 y 2 m.
DENSIDAD DEL AISLAMIENTO		16 Kg/m³.	No aplica.	No aplica.	16 Kg/m³.	No aplica.	16 Kg/m³.	16 Kg/m³.	No aplica.	No aplica.	No aplica.
ESPESOR DEL AISLAMIENTO		25 mm**.	No aplica.	No aplica.	25 mm**.	No aplica.	25 mm**.	25 mm**.	No aplica.	No aplica.	No aplica.
ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO											
USO		Conducción de aire acondicionado.	Ventilación y extracción.	Ventilación, extracción e inyección.	Conducción de aire acondicionado.	Ventilación y extracción.	Conducción de aire acondicionado.	Conducción de aire acondicionado.	Ventilación y extracción.	Ventilación secadora, aire acondicionado portátil.	Ventilación para calefont y campanas de cocina.
PRUEBA DE COMBUSTIÓN				UL181, sección 11.	UL181, sección 11.	UL181, sección 11.	UL181, sección 11.	UL181, sección 11.	UL181, sección 11.		
PRUEBA DE PRESIÓN		UL181, sección 19.	UL181, sección 19.	UL181, sección 19.	UL181, sección 19.	UL181, sección 19.		UL181, sección 19.	UL181, sección 19.		
RESISTENCIA AL FUEGO		NO.	NO.	SI.	SI.	SI.	SI.	SI.	SI.	NO.	SI.
RANGOS DE TEMPERATURA		-30 °C a 120 °C.	-30 °C a 120 °C.	-30 °C a 200 °C.	-30 °C a 150 °C.	-30 °C a 150 °C.	-30 °C a 150 °C.	-30 °C a 150 °C.	-30 °C a 150 °C.	-30 °C a 80 °C.	-23 °C a 250 °C.
PRESIÓN OPERATIVA		2000 Pa.	2000 Pa.	2000 Pa.	2000 Pa.	2000 Pa.	2000 Pa.	2000 Pa.	2000 Pa.	2000 Pa.	
EMBALAJE		Bolsa polietileno.	Bolsa polietileno.	Bolsa polietileno.	Bolsa polietileno.	Bolsa polietileno.	Bolsa polietileno.	Bolsa polietileno.	Bolsa polietileno.	Bolsa polietileno.	Bolsa polietileno.
LABORATORIO DE CERTIFICACIÓN		Intertek Testing Services USA.	Intertek Testing Services NA USA.	Intertek Testing Services NA USA.	Intertek Testing Services NA USA.	Intertek Testing Services NA USA.	Intertek Testing Services NA USA.	---	---	---	---