

ISOFLEX

DUCTOS FLEXIBLES / FABRICACIÓN CHILENA

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.

		ISOFLEX MP Aislado	ISOFLEX MP No Aislado	ISOFLEX AA No Aislado	ISOFLEX MA Aislado	ISOFLEX MA No Aislado	ISOFLEX MA Acústico	ISOFLEX PP Aislado	ISOFLEX PP No Aislado	ISOFLEX Manga Aislada
MATERIALIDAD	DUCTO	Cinta poliéster claro Cinta poliéster metalizado Acero resistente a la oxidación Con retardante a la llama	Cinta poliéster claro Cinta poliéster metalizado Acero resistente a la oxidación Con retardante a la llama	Cinta aluminio Cinta aluminio Acero resistente a la oxidación Con retardante a la llama	Cinta aluminio Cinta poliéster metalizado Acero resistente a la oxidación Con retardante a la llama	Cinta aluminio Cinta poliéster metalizado Acero resistente a la oxidación Con retardante a la llama	Cinta aluminio perforado Cinta poliéster metalizado perforado Acero resistente a la oxidación Con retardante a la llama	Cinta poliéster claro Cinta poliéster claro Acero resistente a la oxidación Con retardante a la llama	Cinta poliéster claro Cinta poliéster claro Acero resistente a la oxidación Con retardante a la llama	
	MANGA	Cinta poliéster claro Cinta poliéster metalizado Filamento de fibra de vidrio* Con retardante a la llama			Cinta poliéster metalizado Cinta aluminio Filamento de fibra de vidrio* Con retardante a la llama		Cinta poliéster metalizado Cinta aluminio Filamento de fibra de vidrio* Con retardante a la llama	Cinta poliéster claro Cinta poliéster claro Filamento de fibra de vidrio* Con retardante a la llama		Cinta poliéster claro Cinta poliéster metalizado Filamento de fibra de vidrio* Con retardante a la llama
 AISLAMIENTO		Lana de vidrio no combustible			Lana de vidrio no combustible		Lana de vidrio no combustible	Lana de vidrio no combustible		Lana de vidrio no combustible
DIÁMETROS INTERNOS DISPONIBLES		4" a 16"	4" a 18"	4" a 18"	4" a 16"	4" a 18"	4" a 16"	4" a 16"	4" a 18"	6" a 16"
LONGITUD STANDARD		7,5 m	7,5 m	7,5 m	5 m	7,5 m	5 m	7,5 m	10 m	7,5 m
LONGITUD SEGÚN REQUERIMIENTO		Entre 1 y 7,5 m	Entre 1 y 10 m	Entre 1 y 10 m	Entre 1 y 5 m	Entre 1 y 10 m	Entre 1 y 7,5 m	Entre 1 y 7,5 m	Entre 1 y 7,5 m	Entre 1 y 7,5 m
DENSIDAD DEL AISLAMIENTO		16 Kg/m ³			16 Kg/m ³		16 Kg/m ³	16 Kg/m ³		16 Kg/m ³
ESPESOR DEL AISLAMIENTO		25 mm**			25 mm**		25 mm**	25 mm**		25 mm**
PRUEBA DE COMBUSTIÓN				UL 181, sección 11	UL 181, sección 11	UL 181, sección 11	UL 181, sección 11	UL 181, sección 11		
PRUEBA DE PRESIÓN		UL 181, sección 19	UL 181, sección 19	UL 181, sección 19	UL 181, sección 19	UL 181, sección 19	UL 181, sección 19	UL 181, sección 19	UL 181, sección 19	
RESISTENCIA AL FUEGO		NO	NO	SI	SI	SI	SI	NO	NO	
RANGOS DE TEMPERATURA		-30 a 120°C	-30 a 120°C	-30 a 200°C	-30 a 150°C	-30 a 150°C	-30 a 150°C	-30 a 120°C	-30 a 120°C	
PRESIÓN OPERATIVA		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
USO		Conducción de aire acondicionado	Ventilación - extracción	Ventilación - extracción - inyección	Conducción de aire acondicionado	Ventilación - extracción	Conducción de aire acondicionado	Conducción de aire acondicionado	Ventilación - extracción	Aislamiento térmico para tuberías
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	Intertek Testing Services NA USA	Intertek Testing Services NA USA	

* opcional
** otros espesores según requerimiento



ISOFLEX
DUCTOS FLEXIBLES / FABRICACIÓN CHILENA



MEDIDAS DISPONIBLES

DUCTOS AISLADOS	DUCTOS NO AISLADOS
Desde 4" a 16"	Desde 4" a 18"
	
	

LARGOS DISPONIBLES

DUCTOS AISLADOS	DUCTOS NO AISLADOS
Medidas a pedido hasta 7,5 mt	Medidas a pedido hasta 10 mt
	

ACCESORIOS

	CINTA DE ALUMINIO 30 MICRAS	CINTA DE ALUMINIO 40 MICRAS	CINTA DE ALUMINIO 7 MICRAS REFORZADA	CINTA DE POLIESTER ALUMINIZADO
ESPESOR TOTAL	70 micras	80 micras	120 micras	55 micras
ADHESIÓN	25 N / 25 mm	25 N / 25 mm	25 N / 25 mm	10 N / 25 mm
T° DE EMPLEO	-20 a +80°C	-20 a +80°C	-20 a +80°C	-20 a +80°C
DIMENSIONES	50 mm x 50 mt	50 mm x 50 mt	50 mm x 50 mt	50 mm x 50 mt
				

ABRAZADERAS PLÁSTICAS

MATERIAL	Plástico	
TEMPERATURA	- 40 a + 85°C	
MEDIDA	780 mm rango de aplicación Ø hasta 229 mm 912 mm rango de aplicación Ø hasta 263 mm	

