

ISOFLEX MP

Aislado / No Aislado

Ducto flexible formado por un núcleo de alambre de acero resistente a la corrosión encapsulado dentro de dos cintas de poliéster, una de poliéster claro y otra poliéster metalizado, unidas entre sí con un adhesivo de color negro en base a agua con retardante a la llama. El formato con aislación está compuesto por una manta de lana de vidrio de 25 mm de espesor y densidad de 16 Kg/m³, forrado con una manga confeccionada de una cinta de poliéster claro en su interior y una cinta de poliéster metalizado por el exterior, que encapsulan filamento de fibra de vidrio como refuerzo*. Isoflex MP está diseñado para uso interior en la distribución de aire acondicionado.

MP Aislado

AISLAMIENTO	Lana de vidrio no combustible
DENSIDAD DEL AISLAMIENTO	16 Kg/m ³
ESPOSOR DEL AISLAMIENTO	25 mm**
DIÁMETROS INTERNOS DISPONIBLES	4" a 16"
LONGITUD SEGÚN REQUERIMIENTO	Entre 1 y 7,5 m
USO	Conducción de aire acondicionado



MATERIALIDAD DUCTO

CINTA INTERIOR	Cinta poliéster claro
CINTA EXTERIOR	Cinta poliéster metalizado
ALAMBRE	Acero resistente a la oxidación
ADHESIVO	Con retardante a la llama

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LONGITUD STANDARD	7,5 m
PRUEBA DE PRESIÓN	UL 181, sección 19
RESISTENCIA AL FUEGO	NO
RANGOS DE TEMPERATURA	-30 a 120°C
PRESIÓN OPERATIVA	2000 Pa
EMBALAJE	Bolsa Polietileno
LABORATORIO DE CERTIFICACIÓN	Intertek Testing Services NA USA

MP No Aislado

DIÁMETROS INTERNOS DISPONIBLES	4" a 18"
LONGITUD SEGÚN REQUERIMIENTO	Entre 1 y 10 m
USO	Ventilación - extracción

* opcional

** otros espesores según requerimiento