



Compri-Flex

conducto flexible en aluminio M0

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

Fácil y rápido de instalar. El producto embalado ocupa poco espacio.
El cumplimiento con el reglamento de seguridad contra incendio.

Gama

2 modelos disponibles:

- Compri-Flex® M0: diámetros de 80 a 630 mm.

Aplicación / Utilización

- Instalación de sistemas de aire acondicionado, ventilación y VMC.

Construcción / Composición

- Pared multicapa (aluminio/poliéster) sobre un soporte de espiral en alambre de acero.

Embalaje

- Vendido por unidad.
- Longitud de 10 m, entregado compactado a 0,8 m.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Modelos	Temperatura de utilización [°C]	Velocidad máxima del aire [m/s]	Presión positiva máxima [Pa]
Todas las dimensiones	De -30 até 250°C	30	3000

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos	Radio de curvatura [mm]
Todas las dimensiones	0,58 x D

D: Diámetro del conducto flexible en mm.

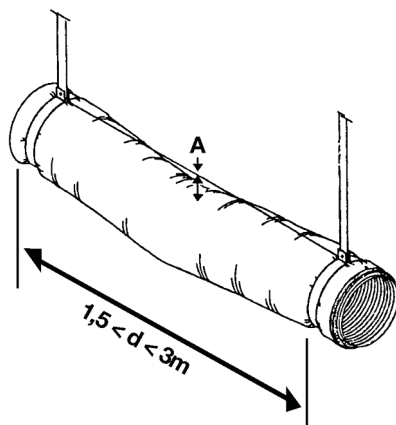
CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO

- Compri-Flex® M0: PV de resistencia al fuego M0.
- De acuerdo con la norma EN 13-501-1.

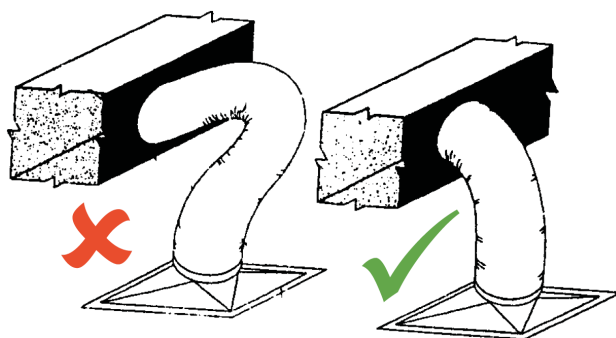
MONTAJE Y CONEXIÓN

INSTALACIÓN DEL CONDUCTO COMPRI-FLEX

- Efectuar la conexión por simple encaje. Utilizar un manguito macho (RM) para la unión entre dos tramos.
- Asegurar la estanqueidad con cinta de aluminio Fib-Air® completada con una abrazadera de cierre plana Multidiam o Monofil.
- La distancia entre dos puntos de fijación puede variar entre 1,5 m y un máximo de 3 m. La curvatura máxima entre estos dos puntos de fijación no debe superar los 50 mm por metro de conducto (A).

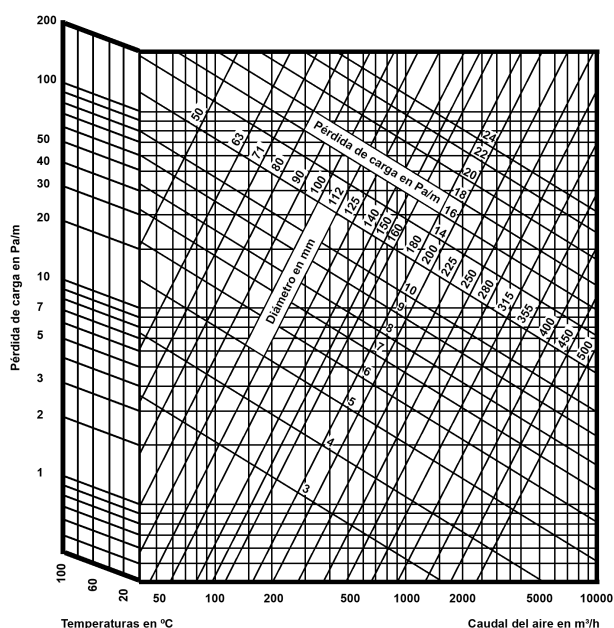


- De modo a evitar pérdidas de carga significativas y un aumento del ruido producido, en el caso de una conexión entre un accesorio y un conducto, es conveniente limitar al máximo las curvas.



SELECCIÓN

DIAGRAMA DE PÉRDIDA DE CARGA



ACCESORIOS

Manguito de unión macho RM

Conexión macho que permite la unión entre dos conductos flexibles.

Vendido por unidad.

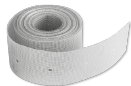
Cinta de aluminio FIB-AIR®.

Cinta autoadhesiva.

1 espesor: 50 µm.

3 anchos: 50, 63, 75 mm.

Rollo de 50 m.

Banda de suspensión de tela

Para suspensión de flexibles.

Ancho 50 mm.

Rollo de 10 m.

Abrazadera Monofil

Abrazadera metálica de conexión y soporte.

Disponible en diámetros de 80 a 630 mm.

Se venden en juegos de 10.

Cinta anudada Multidiamante y cierres

Rollo de 25 m.

Cinta y cierres con 9 mm de ancho.

Caja con 50 fijaciones de cabeza basculante.

Easy Fix®

Sistema de suspensión rápida para equipos, carga máxima de 230 kg.

Abrazadera Multidiam

Abrazadera plana de varios diámetros para la conexión y el soporte.

Consta de una cinta moleteada de acero inoxidable (9 mm de ancho) y un cierre de cabeza basculante para un montaje rápido.

Diámetros disponibles: 60-125 mm, 60-215 mm, 60-370 mm y 60-540 mm.

Se venden en juegos de 25 piezas.