



Vinyl® M1

conducto PVC flexible desnudo

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Elevada Resistencia mecánica.
- Instalación rápida.
- Ligereza.

Gama

- Diámetros de 80 a 560 mm.

Aplicación / Utilización

- Instalaciones de ventilación, climatización, extracción de humos de soldadura, entre otros.
- Conexiones de baja, media y alta presión.
- Se utiliza en el sector servicio y residencial.

Construcción / Composición

- Conducto compuesto por una pared de película de PVC reforzada con una malla de poliéster sobre una estructura helicoidal de alambre de acero recubierto de PVC.

Embalaje

- Vendido por unidad.
- Longitud de 6 m, entregado compactado a 0,3 m.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

- Temperatura: de -30° C a 70° C.
- Velocidad máxima del aire: 30 m/s.
- Presión máxima: 3000 Pa.

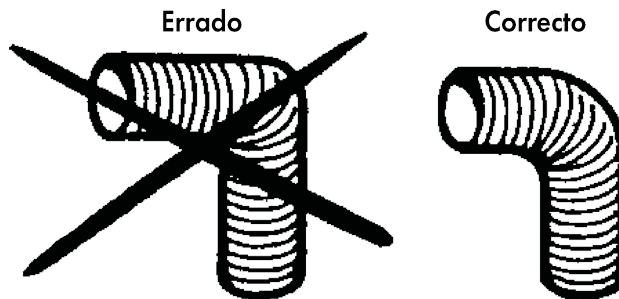
CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO

- PV de resistencia al fuego M1.
- Estanqueidad al aire: clase C.

MONTAJE Y CONEXIÓN

INSTALACIÓN DE CONDUCTO VINYL® M1

- Los conductos Vinyl® se conectan mediante simple acoplamiento y se sujetan con una abrazadera de fijación.
- En baja presión, basta con una abrazadera de fijación de tipo monohilo, pero con presión media y alta, se recomienda fijar el conducto al conector con una o dos vueltas de cinta de PVC y colocar la abrazadera sobre la cinta.
- Utilice una conexión macho (RM) para la conexión entre dos tramos.
- De modo de evitar pérdidas de carga, es conveniente respetar el radio de curvatura mínimo: $R \approx 0,6 \times \varnothing$.



SELECCIÓN

DIAGRAMA DE PÉRDIDA DE CARGA

