

Ficha Técnica

SIBER® Clean Air



CONDUCTOS TERMOPLÁSTICOS

DESCRIPCIÓN

- Conducto corrugado semirrígido BLANCO de doble pared, en polietileno de alta densidad - PEHD exterior y PE LD interior.
- Aplicación adecuada para ventilación de edificios con sistemas VMC.
- Conforme a la norma CEI EN 61386-24.
- Dimensiones disponibles: Ø75mm y Ø90mm, en rollos de 50 metros.

MATERIAL

- Exterior: PE HD Polietileno de Alta densidad
- Interior: PE LD Polietileno de Baja Densidad

TEMPERATURA DE TRABAJO

Resistencia a cambios de temperatura de: -5°C a +60°C

RESISTENTE A CARGAS ESTÁTICAS E IMPACTO

En falsos techos, en tabiques, o en cualquier otra ubicación del pavimento. Resistencia mecánica: > 500 Newton, deformación máxima 5% entre diámetros.

RADIO DE CURVACIÓN REDUCIDO:

Su tipología técnica permite crear curvas de radio reducido y adaptarse fácilmente a cada necesidad constructiva en la obra.



Ambos conductos se suministran en rollos de 50 m



CONDUCTO Ø75MM.

Referencia: SZ2104194



CONDUCTO Ø90MM.

Referencia: SZ2104195



Racord opcional para unir dos extremos de conductos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ø Externo (mm)	Ø Interno (mm)	Longitud (m)	Embalaje
75	62	50	Emblistado sobre pallet
90	75	50	Emblistado sobre pallet

CAUDALES: (m³/h) EN FUNCIÓN DE LA VELOCIDAD

Ø DN mm	0.5 m/s	1.0 m/s	1.5 m/s	2.0 m/s	3.0 m/s	4.0 m/s	5.0 m/s
75	5.3	10.5	15.8	21.0	31.6	42.1	52.6
90	7.8	15.7	23.5	31.4	47.1	62.8	78.5

