



# CALOWEST / PHONIWEST

Tubo superflexible circular aislado / insonorizado



Superflexibles



## DESCRIPCIÓN

Conducto aislado tipo sándwich compuesto por un tubo interior tipo Ventilwest, un aislamiento intermedio de fibra de vidrio de 25 mm de espesor y una densidad de 18 kg/m<sup>3</sup>, y una funda exterior conformada por un complejo de aluminio y poliéster.

En **PHONIWEST** es un conducto **CALOWEST** al que se le realizan unas microperforaciones en el conducto interior, favoreciendo la absorción acústica a través del aislamiento.

## APLICACIONES

Se destina a instalaciones de calefacción y aire acondicionado de viviendas, oficinas, locales comerciales y grandes superficies. Está especialmente indicado cuando se requiere aislamiento para evitar condensaciones. Se puede emplear tanto en las instalaciones de impulsión como en las de retorno.

## PRESENTACIÓN

Cajas de 1,2 metros de longitud que contienen comprimido un conducto de 10 metros de longitud.

## CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Diámetros de 80, 102, 127, 152, 160, 180, 203, 229, 254, 305, 315, 356, 406, 457 y 508 mm
- Presiones máximas ensayadas: **+ 3.100 Pa / - 1.400 Pa**
- Estanquidad **clase C**
- Radio de curvatura  $R = 0,7 \times \text{Ø ext.}$
- Rango de temperaturas: -20 °C a 120 °C
- Conductividad térmica del aislamiento: 0,034 W/mK a 10 °C (EN 12667/12939)
- Velocidad máxima de aire: 20-30 m/s
- Cumplen con la norma **UNE-EN 13180:2003**

## REACCIÓN AL FUEGO

- Clasificación Euroclase "**B-s1,d0**" según norma UNE-EN 13501-1:2007 para el conducto **CALOWEST M-1**.
- Clasificación Euroclase "**A2-s1,d0**" según norma UNE-EN 13501-1:2007 para el conducto **CALOWEST M-0**.
- Cumple con los requisitos del Código Técnico de la Edificación (**CTE**) y del Reglamento de Seguridad Contra Incendios en Establecimientos Industriales (**RSCIEI**).

## ACCESORIOS

Collarín de unión a conducto de fibra. Disponibles en tres variantes: (1) collarín normal, (2) collarín autorroscante y (3) collarín tres pinchos.



(1) Collarín normal



(2) Collarín autorroscante



(3) Collarín tres pinchos