



#### DESCRIPCIÓN:

Pared formada por film de PVC esp. 150 micras con armazón formado por espiral de alambre de acero armónico intercalada entre dos capas termosoldadas.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Color negro
- Longitud estándar 10 metros
- Radio de curvado 0,6 veces el diámetro
- Temperaturas de funcionamiento 0/75 °C
- Presión máxima de funcionamiento 2000 pa
- Máxima velocidad del aire 20 m/s.

#### APLICACIONES:

Instalaciones de acondicionamiento y ventilación.

#### DESCRIPTION:

Wall made of PVC film th. 150 micron with reinforcement made of a harmonic steel wire coil embedded between two heat-welded layers.

#### CHARACTERISTICS:

- Black color
- Standard length 10 meters
- Bending radius 0.6 times the diameter
- Operating temperatures 0/75 °C
- Maximum operating pressure 2000 pa
- Maximum air speed 20 m/s.

#### APPLICATIONS:

Air conditioning and ventilation plants.

#### PRECIOS - PRICES

|     | € |
|-----|---|
| 82  |   |
| 102 |   |
| 127 |   |
| 152 |   |
| 160 |   |
| 203 |   |
| 254 |   |
| 305 |   |
| 315 |   |
| 356 |   |
| 406 |   |

Notas: precios por metro  
Notes: prices per meter

STOCK

#### CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO REACTION TO FIRE CLASSIFICATION

EN 13823: 2020  
EN ISO 11925: 2020  
EN 13501-1: 2019

**B - s2, d0**

#### EJEMPLOS DE CÁLCULO DE LOS CAUDALES Y DE LAS PÉRDIDAS DE CARGA EXAMPLES OF CALCULATION OF FLOW RATES AND PRESSURE DROP

| Diámetro<br>Diameter | Velocidad aire 8 m/s. - Air speed 8 m/sec |                                               | Velocidad aire 10 m/sec. - Air speed 10 m/sec |                                               |
|----------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                      | Caudal de aire m³/h<br>Air flow in m³/h   | Pérdida de carga en Pa<br>Pressure drop in Pa | Caudal de aire m³/h<br>Air flow in m³/h       | Pérdida de carga en Pa<br>Pressure drop in Pa |
| 82                   | 152                                       | 19                                            | 190                                           | 31                                            |
| 102                  | 250                                       | 15                                            | 333                                           | 24                                            |
| 127                  | 383                                       | 12                                            | 368                                           | 18                                            |
| 160                  | 575                                       | 8                                             | 773                                           | 14                                            |
| 203                  | 900                                       | 6,5                                           | 1151                                          | 10,5                                          |
| 254                  | 1445                                      | 4,7                                           | 1843                                          | 7,5                                           |
| 315                  | 2278                                      | 3,7                                           | 3105                                          | 6                                             |
| 356                  | 3058                                      | 3                                             | 3850                                          | 5,2                                           |
| 406                  | 3845                                      | 2,7                                           | 4590                                          | 4,4                                           |

Para calcular los caudales y las pérdidas de carga de los demás diámetros, utilizar el diagrama contiguo.  
To calculate the flow rates and pressure drop of the other diameter, use the diagram alongside.

#### DIAGRAMA PÉRDIDAS DE CARGA (Temperatura del aire 20 °C) PRESSURE DROP DIAGRAM (Air temperature 20 °C)

