

# SCHEMA TECNICA

rev. 02 - 27/11/2023

## Tubo canalizzato flessibile in polietilene semplice

11153080 - 11153102 - 11153127  
11153140 - 11153152 - 11153160  
PWC400019 - 11153180 - 11153204  
11153254 - 11153305 - 11153356  
11153457 - 11153610



### DESCRIZIONE

Condotto leggero e flessibile non isolato, realizzato con foglio di polietilene rinforzato con filo di acciaio avvolto spirale. Grazie alla sua eccezionale flessibilità può essere facilmente installato su collarini circolari e ovali.

Realizzato da:

1 strato di polietilene spessore 100 m

Spirale in filo d'acciaio armonico incorporata tra gli strati

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Temperatura di esercizio: da -20°C a +70°C
- Lunghezza 10 m
- Ø da 85 a 610 mm
- Raggio di curvatura 1 volta il diametro
- Conforme alla norma EN13180
- Buona compressione
- Buona flessibilità

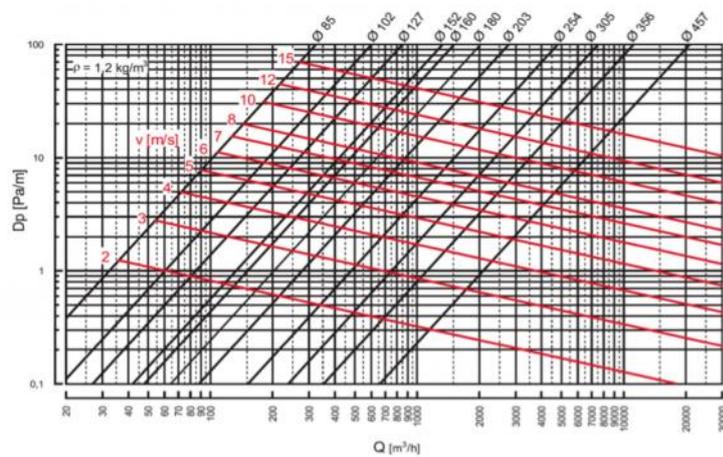
### APPLICAZIONI

- Condizionamento dell'aria
- Aerazione cucine e bagni

## DIMENSIONI

| CODICE    | Ø INTERNO [mm] |
|-----------|----------------|
| 11153080  | 82             |
| 11153102  | 102            |
| 11153127  | 127            |
| 11153140  | 140            |
| 11153152  | 152            |
| 11153160  | 160            |
| PWC400019 | 165            |
| 11153180  | 185            |
| 11153204  | 203            |
| 11153254  | 254            |
| 11153305  | 305            |
| 11153356  | 356            |
| 11153457  | 457            |
| 11153610  | 610            |

## PERDITE DI CARICO DISTRIBUITE PER CANALIZZATO FLESSIBILE COMPLETAMENTE ESTESO



## ATTENUAZIONE ACUSTICA PER TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE TERMICO - FONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE

| 1m  | [Hz] |     |     |      |      |      |
|-----|------|-----|-----|------|------|------|
| Ø   | 125  | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
| 100 | 15   | 21  | 25  | 34   | 29   | 31   |
| 125 | 13   | 21  | 24  | 26   | 26   | 31   |
| 160 | 8    | 12  | 29  | 28   | 27   | 31   |
| 200 | 6    | 13  | 23  | 22   | 27   | 23   |
| 250 | 10   | 17  | 19  | 19   | 21   | 14   |
| 315 | 16   | 18  | 17  | 19   | 16   | 10   |
| 406 | 9    | 17  | 15  | 20   | 10   | 5    |

| 2m  | [Hz] |     |     |      |      |      |
|-----|------|-----|-----|------|------|------|
| Ø   | 125  | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
| 100 | 17   | 22  | 25  | 43   | 48   | 31   |
| 125 | 13   | 21  | 26  | 34   | 37   | 32   |
| 160 | 15   | 17  | 27  | 35   | 44   | 36   |
| 200 | 11   | 21  | 26  | 39   | 29   | 34   |
| 250 | 7    | 17  | 24  | 27   | 27   | 23   |
| 315 | 13   | 21  | 20  | 22   | 24   | 16   |
| 406 | 14   | 16  | 16  | 22   | 16   | 8    |

| 3m  | [Hz] |     |     |      |      |      |
|-----|------|-----|-----|------|------|------|
| Ø   | 125  | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
| 100 | 17   | 28  | 39  | 43   | 48   | 32   |
| 125 | 18   | 27  | 38  | 41   | 44   | 33   |
| 160 | 17   | 25  | 37  | 39   | 37   | 37   |
| 200 | 21   | 23  | 35  | 38   | 36   | 39   |
| 250 | 10   | 20  | 30  | 32   | 28   | 32   |
| 315 | 18   | 21  | 25  | 30   | 28   | 23   |
| 406 | 18   | 17  | 18  | 22   | 20   | 13   |

### ARTICOLI

| CODICE    | DESCRIZIONE  |
|-----------|--|
| 11153080  | TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE IN POLIETILENE SEMPLICE Ø82 mm L.10 m  |
| 11153102  | TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE IN POLIETILENE SEMPLICE Ø102 mm L.10 m |
| 11153127  | TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE IN POLIETILENE SEMPLICE Ø127 mm L.10 m |
| 11153140  | TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE IN POLIETILENE SEMPLICE Ø140 mm L.10 m |
| 11153152  | TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE IN POLIETILENE SEMPLICE Ø152 mm L.10 m |
| 11153160  | TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE IN POLIETILENE SEMPLICE Ø160 mm L.10 m |
| PWC400019 | TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE IN POLIETILENE SEMPLICE Ø165 mm L.10 m |
| 11153180  | TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE IN POLIETILENE SEMPLICE Ø185 mm L.10 m |
| 11153204  | TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE IN POLIETILENE SEMPLICE Ø203 mm L.10 m |
| 11153254  | TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE IN POLIETILENE SEMPLICE Ø254 mm L.10 m |
| 11153305  | TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE IN POLIETILENE SEMPLICE Ø305 mm L.10 m |
| 11153356  | TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE IN POLIETILENE SEMPLICE Ø356 mm L.10 m |
| 11153457  | TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE IN POLIETILENE SEMPLICE Ø457 mm L.10 m |
| 11153610  | TUBO CANALIZZATO FLESSIBILE IN POLIETILENE SEMPLICE Ø610 mm L.10 m |