

# Thermisches flexibles Leitungsrohr - doppelwandiges gepanzertes Aluminiumtelefon

- cod. 11152080 - cod. 11152102 - cod. 11152127
- cod. 11152140 - cod. 11152152 - cod. 11152160
- cod. PWC400016 - cod. 11152180 - cod. 11152204
- cod. 11152254 - cod. 11152305 - cod. 11152356
- cod. 11152457



## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| MERKMALE                                     |  |
|--|--|
| Länge:                                       | 10 m   |
| Empfohlener Mindestkrümmungsradius:          | 1D   |
| Betriebsdruck:                               | max. 5000 Pa                                     |
| Betriebstemperatur:                          | von -30 °C bis +140 °C                           |
| Luftgeschwindigkeit:                         | max. 30 m/s                                      |
| Isoliermaterial:                             | Glasfaserdicke 25 mm Dichte 16 kg/m <sup>3</sup> |
| Farbe:                                       | Grau Aluminium                                   |
| Brandverhaltensklasse (nach NF p92-507:2004) | M1   |
| Entspricht der Richtlinie UNI EN 13180:2004  | ja   |

## MATERIALMERKMALE:

Das Material ist schwer entflammbar.

Gibt im Falle eines Brandes keine giftigen Dämpfe ab und setzt keine Fasern oder Staub frei, die schädlich sein oder Allergien auslösen können.

Ausgesprochen leicht, flexibel und komprimierbar bis zu 10 % seiner Länge mit erheblicher Reduzierung der Lagervolumen und Transportkosten.

Jedes Stück wird einzeln verpackt.

## STRUKTUR

Der Innenkanal ist aus Aluminiumlaminat.

Die Isoliermatte ist aus Glasfaser, Dicke 25 mm und Dichte 16 kg/m<sup>2</sup>

Die „Vapor Barrier“ Außenverkleidung ist aus verstärktem Aluminiumlaminat.

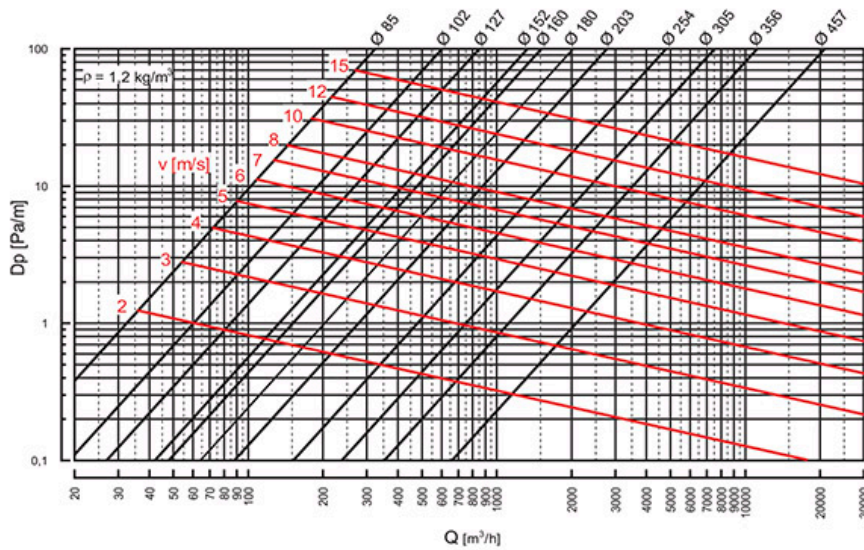
## ANWENDUNGEN

- Klimatisierung
- Thermische Belüftung

## ABMESSUNGEN

| CODE      | Ø INNEN [mm] |
|-----------|--------------|
| 11152080  | 85           |
| 11152102  | 102          |
| 11152127  | 127          |
| 11152140  | 140          |
| 11152152  | 152          |
| 11152160  | 160          |
| PWC400016 | 165          |
| 11152180  | 180          |
| 11152204  | 203          |
| 11152254  | 254          |
| 11152305  | 305          |
| 11152356  | 356          |
| 11152457  | 457          |

## VERTEILTER DRUCKVERLUST FÜR VOLL AUSGEZOGENE FLEXIBLE KANÄLE THERMISCH - SCHALLSCHUTZ



## SCHALLDÄMMUNG FÜR DOPPELWANDIGES, KANALISIERTES ALUMINIUM-SCHALLSCHUTZSCHLAUCH

| 1m  | [Hz] |     |     |     |      |      |
|-----|------|-----|-----|-----|------|------|
|     | Ø    | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 |
| 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 |
| 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 |
| 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   |

## ARTIKEL

|           |  |
|-----------|--|
| 11152080  | KANALLEITUNGEN FLEXIBEL AUS ALUM.DOPPELWANDING GEPANZERT 82MM, 10M |
| 11152102  | KANALLEITUNGEN FLEX. AUS ALUM.DOPPELWANDING GEPANZERT 102MM, 10M   |
| 11152127  | KANALLEITUNGEN FLEX. AUS ALUM.DOPPELWANDING GEPANZERT 127MM, 10M   |
| 11152140  | KANALLEITUNGEN FLEX. AUS ALUM.DOPPELWANDING GEPANZERT 140MM, 10M   |
| 11152152  | KANALLEITUNGEN FLEX. AUS ALUM.DOPPELWANDING GEPANZERT 152MM, 10M   |
| 11152160  | KANALLEITUNGEN FLEX. AUS ALUM.DOPPELWANDING GEPANZERT 160MM, 10M   |
| PWC400016 |  |
| 11152180  | KANALLEITUNGEN FLEX. AUS ALUM.DOPPELWANDING GEPANZERT 180MM, 10M   |
| 11152204  | KANALLEITUNGEN FLEX. AUS ALUM.DOPPELWANDING GEPANZERT 204MM, 10M   |
| 11152254  | KANALLEITUNGEN FLEX. AUS ALUM.DOPPELWANDING GEPANZERT 254MM, 10M   |
| 11152305  | KANALLEITUNGEN FLEX. AUS ALUM.DOPPELWANDING GEPANZERT 305MM, 10M   |
| 11152356  | KANALLEITUNGEN FLEX. AUS ALUM.DOPPELWANDING GEPANZERT 356MM, 10M   |
| 11152457  | KANALLEITUNGEN FLEX. AUS ALUM.DOPPELWANDING GEPANZERT 457MM, 10M   |

Alle Rechte an dieser Veröffentlichung liegen ausschließlich bei Tecnosystemi SpA.

Tecnosystemi SpA behält sich das Recht vor, aus technischen oder kommerziellen Gründen, jederzeit und ohne Vorankündigung, Änderungen vorzunehmen.