

# Tube flexible canalisé thermique - phonique en aluminium à double paroi avec traitement antibactérien interne

- cod. 11157085 - cod. 11157102 - cod. 11157127
- cod. 11157152 - cod. 11157160 - cod. PWC400018
- cod. 11157180 - cod. 11157203 - cod. 11157254
- cod. 11157305 - cod. 11157356 - cod. 11157457



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Couleur gris aluminium
- Longueur 10 m
- Ø de 85 à 457 mm
- Rayon de courbure 1 fois le diamètre
- Température de fonctionnement : -30°C à +140°C
- Traitement antibactérien sur la surface interne
- Conforme à la norme EN 13180
- Réaction au feu NF P92-507:2004 M1
- Testé conformément à la norme ISO 22196:2007 pour les bactéries :
  - MRSA
  - Escherichia Coli
  - Salmonella Typhimurium
  - Staphylococcus Aureus

## STRUCTURE

- Conduit intérieur en aluminium laminé
- Matelas isolant en fibre de verre de 25 mm d'épaisseur et de 16 kg/m<sup>2</sup> de densité
- Revêtement extérieur « pare-vapeur » en laminé d'aluminium renforcé
- Traitement antimicrobien aux ions d'argent (AGT)

## APPLICATIONS

- Climatisation
- Thermo-ventilation

## DIMENSIONS

| CODE      | Ø INTERNE [mm] |
|-----------|----------------|
| 11157085  | 85             |
| 11157102  | 102            |
| 11157127  | 127            |
| 11157152  | 152            |
| 11157160  | 160            |
| PWC400018 | 165            |
| 11157180  | 180            |
| 11157203  | 203            |
| 11157254  | 254            |
| 11157305  | 305            |
| 11157356  | 356            |
| 11157457  | 457            |

## CHUTES DE PRESSION RÉPARTIES PAR CONDUIT FLEXIBLE THERMIQUE PHONIQUE COMPLÈTEMENT DÉPLOYÉ

## ATTÉNUATION ACOUSTIQUE POUR FLEXIBLE GAINÉ THERMIQUE ET PHONIQUE EN ALUMINIUM DOUBLE PAROI

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

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

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

## ARTICLES

| CODE      | DESCRIPTION  |
|-----------|--|
| 11157085  | TUYAU GAINÉ FLEX ET ISOLÉE EN ALUMINIUM + TRAITEMENT ANTIBACT. INTÉRIEUR 85MM            |
| 11157102  | TUYAU GAINÉ FLEX ET ISOLÉE EN ALUMINIUM + TRAITEMENT ANTIBACT. INTÉRIEUR 102MM           |
| 11157127  | TUYAU GAINÉ FLEX ET ISOLÉE EN ALUMINIUM + TRAITEMENT ANTIBACT. INTÉRIEUR 127MM           |
| 11157152  | TUYAU GAINÉ FLEX ET ISOLÉE EN ALUMINIUM + TRAITEMENT ANTIBACT. INTÉRIEUR 152MM           |
| 11157160  | TUYAU GAINÉ FLEX ET ISOLÉE EN ALUMINIUM + TRAITEMENT ANTIBACT. INTÉRIEUR 160MM           |
| PWC400018 | TUYAU GAINÉ FLEX ET ISOLÉE EN ALUMINIUM + TRAITEMENT ANTIBACT. INTÉRIEUR Ø165 mm L. 10 m |
| 11157180  | TUYAU GAINÉ FLEX ET ISOLÉE EN ALUMINIUM + TRAITEMENT ANTIBACT. INTÉRIEUR 180MM           |
| 11157203  | TUYAU GAINÉ FLEX ET ISOLÉE EN ALUMINIUM + TRAITEMENT ANTIBACT. INTÉRIEUR 203MM           |
| 11157254  | TUYAU GAINÉ FLEX ET ISOLÉE EN ALUMINIUM + TRAITEMENT ANTIBACT. INTÉRIEUR 254MM           |
| 11157305  | TUYAU GAINÉ FLEX ET ISOLÉE EN ALUMINIUM + TRAITEMENT ANTIBACT. INTÉRIEUR 305MM           |
| 11157356  | TUYAU GAINÉ FLEX ET ISOLÉE EN ALUMINIUM + TRAITEMENT ANTIBACT. INTÉRIEUR 356MM           |
| 11157457  | TUYAU GAINÉ FLEX ET ISOLÉE EN ALUMINIUM + TRAITEMENT ANTIBACT. INTÉRIEUR 457MM           |

Tous les droits relatifs à cette publication sont de propriété exclusive de Tecnosystemi SpA.

Tecnosystemi SpA se réserve le droit d'apporter toute les modifications nécessaires, sans préavis et pour des exigences techniques ou commerciales.