

# Flexibles, kanalisiertes, einfaches Aluminiumrohr mit antibakterieller Innenbehandlung

- cod. 11156085 - cod. 11156102 - cod. 11156127
- cod. 11156152 - cod. 11156160 - cod. PWC400017
- cod. 11156180 - cod. 11156203 - cod. 11156254
- cod. 11156305 - cod. 11156356 - cod. 11156457
- cod. 11156610



## BESCHREIBUNG

Leichter, flexibler, nicht isolierter Kanal aus zwei Aluminiumfolien, die mit einer Polyesterfolie kaschiert sind, die mit spiralförmig gewickeltem Stahldraht verstärkt ist.

Im Inneren befindet sich ein antibakterieller Film.

Dank seiner außergewöhnlichen Flexibilität lässt er sich problemlos an runden und ovalen Schellen montieren.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Betriebstemperatur: Von -30°C bis +140°C
- Länge: 10 m
- Ø von 85 bis 610 mm
- Krümmungsradius: ab 0,6 Mal des Durchmessers
- Antibakterielle Behandlung auf der inneren Oberfläche
- Entspricht EN 13180
- Geprüft nach ISO 22196:2007 auf Bakterien:
  - MRSA
  - Escherichia Coli
  - Salmonella Typhimurium
  - Staphylococcus Aureus

## STRUKTUR

- 2 Schichten aus Aluminium 7 m dick
- 1 Schicht aus Polyester, 12 m dick
- Harmonische Stahldrahtspirale zwischen den Schichten eingebettet
- Antibakterielle Innenfolie

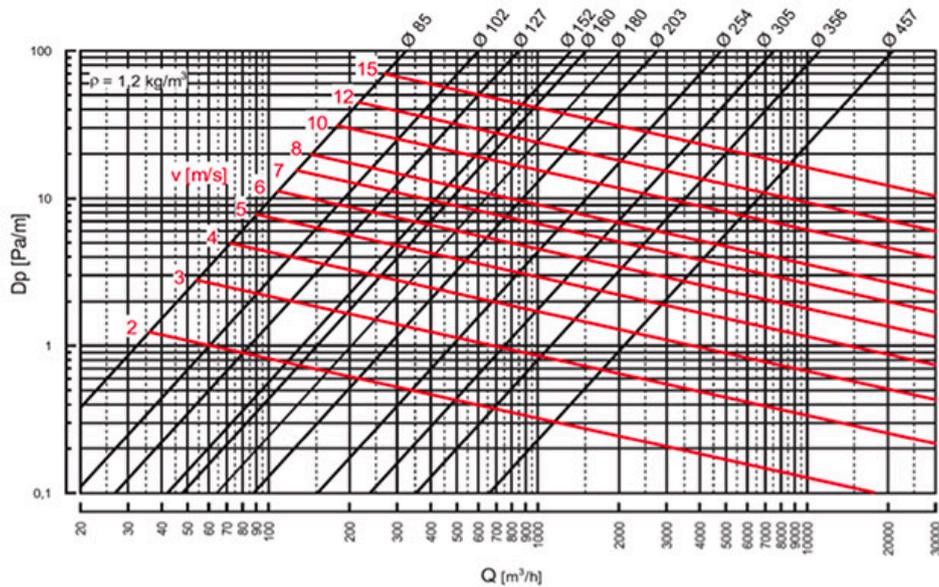
## ANWENDUNGEN

- Klimatisierung
- Thermische Belüftung
- Belüftung von Küche und Bad

## ABMESSUNGEN

| CODE      | Ø INNEN [mm] |
|-----------|--------------|
| 11156085  | 85           |
| 11156102  | 102          |
| 11156127  | 127          |
| 11156152  | 152          |
| 11156160  | 160          |
| PWC400017 | 165          |
| 11156180  | 180          |
| 11156203  | 203          |
| 11156254  | 254          |
| 11156305  | 305          |
| 11156356  | 356          |
| 11156457  | 457          |
| 11156610  | 610          |

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



## SCHALLDÄMMUNG FÜR DOPPELWANDIGES, KANALISIERTES ALUMINIUM-SCHALLSCHUTZSCHLAUCH

| 1m  | [Hz] |     |     |      |      |      |
|-----|------|-----|-----|------|------|------|
|     | 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] |     |     |      |      |      |
|-----|------|-----|-----|------|------|------|
|     | 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] |     |     |      |      |      |
|-----|------|-----|-----|------|------|------|
|     | 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   |

## ARTIKEL

| CODE      | DESCRIPTION   |
|-----------|---|
| 11156085  | KANALIS SCHLAUCH AUS EINFACHEM ALUMINIUM MIT INTERNER ANTIBAKT BEHANDLUNG 85mm  |
| 11156102  | KANALIS SCHLAUCH AUS EINFACHEM ALUMINIUM MIT INTERNER ANTIBAKT BEHANDLUNG 102mm |
| 11156127  | KANALIS SCHLAUCH AUS EINFACHEM ALUMINIUM MIT INTERNER ANTIBAKT BEHANDLUNG 127mm |
| 11156152  | KANALIS SCHLAUCH AUS EINFACHEM ALUMINIUM MIT INTERNER ANTIBAKT BEHANDLUNG 152mm |
| 11156160  | KANALIS SCHLAUCH AUS EINFACHEM ALUMINIUM MIT INTERNER ANTIBAKT BEHANDLUNG 160mm |
| PWC400017 |   |
| 11156180  | KANALIS SCHLAUCH AUS EINFACHEM ALUMINIUM MIT INTERNER ANTIBAKT BEHANDLUNG 180mm |
| 11156203  | KANALIS SCHLAUCH AUS EINFACHEM ALUMINIUM MIT INTERNER ANTIBAKT BEHANDLUNG 203mm |
| 11156254  | KANALIS SCHLAUCH AUS EINFACHEM ALUMINIUM MIT INTERNER ANTIBAKT BEHANDLUNG 254mm |
| 11156305  | KANALIS SCHLAUCH AUS EINFACHEM ALUMINIUM MIT INTERNER ANTIBAKT BEHANDLUNG 305mm |
| 11156356  | KANALIS SCHLAUCH AUS EINFACHEM ALUMINIUM MIT INTERNER ANTIBAKT BEHANDLUNG 356mm |
| 11156457  | KANALIS SCHLAUCH AUS EINFACHEM ALUMINIUM MIT INTERNER ANTIBAKT BEHANDLUNG 457mm |
| 11156610  | KANALIS SCHLAUCH AUS EINFACHEM ALUMINIUM MIT INTERNER ANTIBAKT BEHANDLUNG 610mm |

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.