

TECHNISCHE DATENBLÄTTER

rev. 05 - 27/11/2023

Thermisches flexibles Leitungsrohr - doppelwandiges Aluminiumtelefon mit interner antibakterieller Behandlung

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



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Farbe Aluminiumgrau
- Länge: 10 m
- Ø von 85 bis 457 mm
- Krümmungsradius 1 Mal des Durchmessers
- Betriebstemperatur: Von -30°C bis +140°C
- Antibakterielle Behandlung auf der inneren Oberfläche
- Entspricht der Norm EN 13180
- Brandverhalten NF P92-507:2004 M1
- Geprüft nach ISO 22196:2007 auf Bakterien:
 - MRSA
 - Escherichia Coli
 - Salmonella Typhimurium
 - Staphylococcus Aureus

STRUKTUR

- Innenkanal aus Aluminiumlaminat
- Glasfaserisoleriematte mit einer Dicke von 25 mm und einer Dichte von 16 kg/m².
- „Vapor Barrier“ Außenverkleidung aus verstärktem Aluminiumlaminat
- Antimikrobielle Behandlung mit Silberionen (AGT)

ANWENDUNGEN

- Klimatisierung
- Thermische Belüftung

ABMESSUNGEN

| CODE | Ø INNEN [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 |

VERTEILTER DRUCKVERLUST FÜR VOLL AUSGEZOGENE FLEXIBLE KANÄLE THERMISCH - SCHALLSCHUTZ

SCHALLDÄMMUNG FÜR DOPPELWANDIGES, THERMO-AKUSTISCHES KANALISIERTES ALUMINIUM-SCHALLSCHUTZSCHLAUCH

| 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 |

ARTIKEL

| CODE | DESCRIPTION |
|-----------|--|
| 11157085 | ISOLIERTER KANALIS. SCHLAUCH AUS ALUMIN.+INTERNER ANTIBAKT. BEHANDLUNG 85mm |
| 11157102 | ISOLIERTER KANALIS. SCHLAUCH AUS ALUMIN.+INTERNER ANTIBAKT. BEHANDLUNG 102mm |
| 11157127 | ISOLIERTER KANALIS. SCHLAUCH AUS ALUMIN.+INTERNER ANTIBAKT. BEHANDLUNG 127mm |
| 11157152 | ISOLIERTER KANALIS. SCHLAUCH AUS ALUMIN.+INTERNER ANTIBAKT. BEHANDLUNG 152mm |
| 11157160 | ISOLIERTER KANALIS. SCHLAUCH AUS ALUMIN.+INTERNER ANTIBAKT. BEHANDLUNG 160mm |
| PWC400018 | |
| 11157180 | ISOLIERTER KANALIS. SCHLAUCH AUS ALUMIN.+INTERNER ANTIBAKT. BEHANDLUNG 180mm |
| 11157203 | ISOLIERTER KANALIS. SCHLAUCH AUS ALUMIN.+INTERNER ANTIBAKT. BEHANDLUNG 203mm |
| 11157254 | ISOLIERTER KANALIS. SCHLAUCH AUS ALUMIN.+INTERNER ANTIBAKT. BEHANDLUNG 254mm |
| 11157305 | ISOLIERTER KANALIS. SCHLAUCH AUS ALUMIN.+INTERNER ANTIBAKT. BEHANDLUNG 305mm |
| 11157356 | ISOLIERTER KANALIS. SCHLAUCH AUS ALUMIN.+INTERNER ANTIBAKT. BEHANDLUNG 356mm |
| 11157457 | ISOLIERTER KANALIS. SCHLAUCH AUS ALUMIN.+INTERNER ANTIBAKT. BEHANDLUNG 457mm |