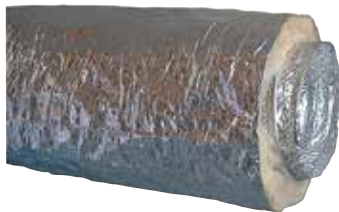


**Flexibele, soepele buis****11091933****Buis ALGAINE aluminium met geluidsisolatie M0-M1 D150 - 10M**

De ALGAINE Alu met Geluidsisolatie wordt gebruikt voor de geluiddempende verbinding tussen een aftakking en een ventiel in elk luchtverdelingsnet van utiliteitsgebouwen.



Algaïne Aluminium met geluidsisolatie

**PLUSPUNTEN PRODUCT**

- flexibele buis met geïntegreerde geluidsisolatie,
- gecompriëerde buis voor transport en opslag,
- brandklasse M0 voor de binnenbuis.

**Productbeschrijving**

De ALGAINE Alu met Geluidsisolatie is een flexibele, soepele buis die bestaat uit 2 aluminium wanden en een laag glaswolisolatie van 25 mm dik. Deze buis wordt gebruikt voor de geluiddempende verbinding tussen een aftakking en een ventiel in elk luchtverdelingsnet van utiliteitsgebouwen.

**Installatie**

- de buis wordt gewoon op de aansluiting of de beslagring van de plenumbox geschoven,
- duw de glaswol tussen de binnen- en buitenbuis een paar cm terug en maak de 2 buizen aan elkaar vast met RAA aluminium tape. Aangezien de binnenbuis geperforeerd is, zorgt de buitenbuis voor de luchtdichtheid. Er moet daarom bijzondere aandacht worden geschonken aan de onderlinge verbinding van de 2 buizen,
- zet vervolgens het samenstel van binnen- en buitenbuis vast op de aansluiting met behulp van een klemring, zoals een polyvalente slangklem of CSF, die u op de aluminium tape plaatst,
- voor de verbinding van 2 lengtes wordt een mannelijk koppelstuk (RM) gebruikt,
- beperk in elk geval zoveel mogelijk het gebruik van bochtstukken om drukverlies en geluidsvoortplanting te vermijden.

**Verkoopargumenten referentie**

Toepassing:

- Eindverbinding van de aansluiting met het ventiel met geluidsisolatie op alle luchtverdelingsnetten in utiliteitsgebouwen
- Gebruikstemperatuur: -30 °C tot +250 °C

Beschrijving:

- Geperforeerde Algaïne Alu-binnenbuis; geluidsisolatie van glaswol (25 mm); buitenwand van gewapend aluminium met een diameter van 150 mm
- Verpakking: 10 m gecompriëerd tot 1,2 m
- Buigradius: 0,6 D + 25 mm
- Binnenbuis van klasse A1 volgens het besluit van 21-11-2002

**Hoofdkenmerken**

- materiaal:
  - binnenkant: geperforeerde ALGAINE Alu,
  - buitenkant: omhulsel van gewapend aluminium,
  - geluidsisolatie: glaswol 25 mm.
- verpakking: 10 m gecompriëerd tot 1,25 m,
- buigradius: 0,6 D + 25 mm,
- gebruikstemperatuur: -30 °C tot +250 °C,
- brandklasse M0 voor de binnenbuis.

**Accessoires**

| Benamingen                                      | Referenties |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Zak met 25 polyvalente slangklemmen Ø 60-215 mm | 11090024    |
| Zak met 25 polyvalente slangklemmen Ø 60-540 mm | 11090026    |
| Montageband 17 mm, rol 25 m                     | 11090049    |
| RAP, rol van 33 m                               | 11091009    |
| RAA van 50 mm breed, rol van 50 m               | 11091013    |

Flexibele, soepele buis

11091933

Buis ALGAINE aluminium met geluidsisolatie M0-M1 D150 - 10M

## Algemene gegevens

| Referenties | Doorsnede van vrije luchtstroom (m) | Maximumgebruikstemperatuur (C) |
|-------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| 11091933    | 0.07                                | 250                            |

## Dimensionale gegevens

| Referenties | L (mm) | (mm) | Gewicht (kg) | Buigradius |
|-------------|--------|------|--------------|------------|
| 11091933    | 10000  | 150  | 1,868        | 0,6 D      |