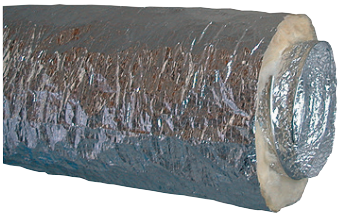
## Condotti flessibili

# 22599892

### Algaine ALU INSO D315

ALGAINE Alluminio Insonorizzato permette di raccordare un attacco e una bocchetta a qualsiasi rete terziaria garantendo un'attenuazione fonica.



ALGAINE Alluminio insonorizzato

## PLUS DEL PRODOTTO

- *condotto flessibile con isolamento fonico integrato*
- *condotto compattatto per trasporto e conservazione*
- *classificazione al fuoco M0 per la guaina interna*

## Descrizione del prodotto

ALGAINE Alluminio Insonorizzato è un condotto flessibile morbido composto da due pareti in alluminio e un isolante in lana di vetro di 25 mm di spessore. Permette di raccordare un attacco e una bocchetta a qualsiasi rete terziaria, garantendo un'attenuazione fonica.

## Posa in opera

- raccordo a attacco o ghiera plenum semplice a incastro,
- spingere la lana di vetro tra la guaina interna e quella esterna di qualche centimetro e fissare le due guaine con del nastro in alluminio RAA. Poiché la guaina interna è traforata, la tenuta è garantita da quella esterna. Di conseguenza occorrerà porre la massima attenzione al corretto raccordo tra loro delle 2 guaine,
- fissare quindi l'insieme guaina interna/esterna sull'attacco usando una fascetta di tipo polivalente o CSF stretta sul nastro in alluminio,
- il raccordo di 2 condotti avvien tramite RM (raccordo maschio),
- in ogni caso, per prevenire perdite di carico e rigenerazioni acustiche, evitare il più possibile di creare dei gomiti.

## Argomentario dell'articolo

- Condotto flessibile con isolamento in poliestere, spessore 25 mm
- Microforatura interna per attenuazione acustica
- Diametri da 82 a 315 mm
- Finitura esterna Vapobarrier in alluminio
- Temperatura di utilizzo -30 / + 140°C
- P max. 2000 Pa
- V max. 25 m/sec
- Classe 1

## Caratteristiche principali

- materiale:
  - interno: ALGAINE Alluminio traforato
  - esterno: involucro in alluminio armato
  - isolante fonico: lana di vetro 25 mm
- imballaggio: 10 m compattati in 1,25 m
- raggio di curvatura: 0,6 D + 25 mm
- temperatura di esercizio: da - 30°C a + 250°C
- classificazione al fuoco M0 per la guaina interna

## Caratteristiche complementari

- raccordo a attacco o ghiera plenum semplice a incastro
- spingere la lana di vetro tra la guaina interna e quella esterna di qualche centimetro e fissare le due guaine con del nastro in alluminio RAA. Poiché la guaina interna è traforata, la tenuta è garantita da quella esterna. Di conseguenza occorrerà porre la massima attenzione al corretto raccordo tra loro delle 2 guaine
- fissare quindi l'insieme guaina interna/esterna sull'attacco usando una fascetta di tipo polivalente o CSF stretta sul nastro in alluminio
- il raccordo di 2 condotti avvien tramite RM (raccordo maschio)

## Dati generali

| Articoli | Temperature max di esercizio (°C) | Temperature minima di esercizio (°C) |
|---|---|---|
| 22599892 | 115°C | -30°C |



aldes
www.aldes.it

Per saperne di più, contattare il proprio consulente Aldes.

RCS Lione 956 506 828 - ALDES si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti ogni modifica legata all'evoluzione tecnica. - Informazioni non contrattuali.

## Condotti flessibili

# 22599892

**Algaine ALU INSO D315**



aldes
www.aldes.it

Per saperne di più, contattare il proprio consulente Aldes.

RCS Lione 956 506 828 - ALDES si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti ogni modifica legata all'evoluzione tecnica. - Informazioni non contrattuali.