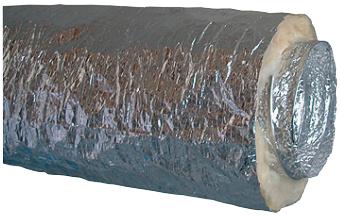
Condotti flessibili

22599881

Algaine ALU INSO D80

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)
22599881	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

22599881

Algaine ALU INSO D80

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.