

## 22599847

### Algaïne ALU D203

L'ALGAINE ALU consente di collegare un sistema rigido ad un terminale aeraulico e garantisce un'elevata tenuta e resistenza meccanica allo strappo.



#### PLUS DEL PRODOTTO

- condotto compatto per il trasporto e lo stoccaggio,
- migliore tenuta e resistenza meccanica allo strappo rispetto ai tubi completamente in alluminio,
- classifica al fuoco M0.

#### Descrizione del prodotto

Il condotto flessibile Algaïne Alu consente di collegare una rete rigida ad un terminale. L'uso di poliestere tra i fogli di alluminio garantisce una migliore tenuta stagna e resistenza meccanica allo strappo della guaina, rispetto alle guaine 100% alluminio.

#### Posa in opera

- Il collegamento alla derivazione o alla flangia del collettore avviene semplicemente incastrando,
- la tenuta sarà garantita da una fascia in alluminio tipo RAA,
- il fissaggio meccanico avverrà tramite una morsetto tipo pinza polivalente o CSF,
- il collegamento di 2 lunghezze avviene tramite un RM (raccordo maschio).

#### Argomentario dell'articolo

- Condotto flessibile in multistrati di alluminio e film in poliestere
- Diametri da 82 a 315 mm
- Armatura in spirale di acciaio armonico incorporata tra gli strati
- Temperatura di utilizzo -30 / + 140°C
- P max. 2000 Pa
- V max. 25 m/sec
- Classe 1

#### Caratteristiche principali

- laminati (90 micron) di alluminio e poliestere incollati intorno a un filo d'acciaio a spirale
- imballaggio:
  - Ø 80: 10 m compattati in 60 cm
  - Ø 100 a Ø 250: 10 m compattati in 50 cm - Ø 315 a Ø 500: 10 m compattati in 60 cm
- raggio di curvatura: 0,6 D
- classificazione al fuoco M0 (A1)

#### Caratteristiche complementari

- il collegamento alla derivazione o alla flangia del collettore è ad incastro
- la tenuta sarà garantita da una fascia in alluminio tipo RAA
- il fissaggio meccanico avverrà tramite una morsetto tipo pinza polivalente o CSF
- il collegamento di 2 lunghezze avviene tramite un RM (raccordo maschio)

#### Dati generali

Articoli	Temperature max di esercizio (°C)	Temperature minima di esercizio (°C)
22599847	140°C	-30°C