

Flexibele, soepele buis

11091905

Buis ALGAINE aluminium M0 D160 - 10M

ALGAINE Alu wordt gebruikt om een luchtverdelingsnet van harde buizen te verbinden met een terminal. De buizen hebben een goede luchtdichtheid en grote scheurbestendigheid.



Algaïne Alu

Algaïne Alu

PLUSPUNTEN PRODUCT

- gecompriëerde buis voor transport en opslag,
- betere luchtdichtheid en scheurbestendigheid dan buizen van 100% aluminium,
- brandklasse M0.

Productbeschrijving

ALGAINE Alu wordt gebruikt om een luchtverdelingsnet van harde buizen te verbinden met een terminal. De toevoeging van polyester tussen de aluminiumlagen garandeert een betere luchtdichtheid en scheurbestendigheid dan buizen van 100% aluminium.

Installatie

- de buis wordt gewoon op de aansluiting of de beslagring van de plenumbox geschoven,
- aluminium tape (RAA) sluit de verbinding luchtdicht af,
- voor de mechanische bevestiging wordt een klemring gebruikt, zoals een polyvalente slangklem of CSF,
- de verbinding van 2 lengtes gebeurt met een mannelijk koppelstuk (RM).

Verkoopargumenten referentie

Toepassing:

- Flexibele buizen van aluminium voor de verbinding van het luchtverdelingsnet van harde buizen met de terminal in utiliteitsgebouwen

Beschrijving:

- Verlijmde aluminium- en polyesterlagen (90 micrometer) rond een stalen spiraaldraad met een diameter van 160 mm. Zorgt voor een betere luchtdichtheid en scheurbestendigheid in vergelijking met buizen van 100 % aluminium
- Verpakking: 10 m gecompriëerd tot 50 cm
- Buigradius: 0,6 D
- Valt onder klasse A1 volgens het besluit van 21-11-2002

Hoofdkenmerken

- staaldraadspiraal bekleed met aluminium- en polyesterlagen (90 micron),
- verpakking:
 - Ø 80: 10 m gecompriëerd tot 60 cm,
 - Ø 100 tot Ø 250: 10 m gecompriëerd tot 50 cm,
 - Ø 315 tot Ø 500: 10 m gecompriëerd tot 60 cm.
- buigradius: 0,6 D,
- brandklasse M0 (A1).

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

Algemene gegevens

Referenties	Doorsnede van vrije luchtstroom (m)	Maximumgebruikstemperatuur (C)
11091905	0.08	250

Flexibele, soepele buis

11091905

Buis ALGAINE aluminium M0 D160 - 10M

Dimensionale gegevens

Referenties	L (mm)	(mm)	Gewicht (kg)	Buigradius
11091905	10000	160	6,2	0,6 D + 25 mm