

Flexibele slangen**ALUFLEX AA3**

- Niet geïsoleerd
- Aluminium gelamineerd



Slangen flexibel niet-geïsoleerd type ALUFLEX AA3

De **ALUFLEX AA3** is een volledig flexibele slang van tweelagig licht laminaat in aluminium / polyester met een stalen spiraal die tussen de lagen van het kanaal is ingebracht. De **ALUFLEX AA3** slang is makkelijk te installeren op ronde of ovale verbindingstukken. Aangezien het product geen PVC bevat, komen er bij een eventuele brand geen toxische dampen vrij

Toepassing

- De **ALUFLEX AA3** flexibele slangen worden gebruikt in ventilatie-, airconditionings- en luchtbehandelingssystemen waar hoge mechanische sterkte, temperatuurbestendigheid en brandwerendheid vereist zijn

Samenstelling

- 3 aluminium lagen van 7 micron
- 2 polyester lagen van 12 micron
- Totaal aantal lagen: 5
- Dikte: 45 micron
- Draadafstand: een stalen spiraalveer van verschillende dikten en een spoed van 25 mm (Ø82 – 90 mm), 36 mm (Ø102 – 508mm)
- Kleur: aluminium

Specificatie

- Ø Class B Air Tightness Class C conform EN-NEN13180
- Temperatuurbereik: van - 30 °C tot + 140 °C
- Luchtsnelheid (max): 30 m / sec (5900 voet / min)
- Werkdruk (max 82°C): +1500 Pa tot Ø254, +1000 vanaf Ø305
- Buigradius: 0.54 X D
- Diameterbereik: 82 mm - 560 mm
- Brandveiligheid: behaalde LNE-brandklasse M1
- Rapportnummer: C050541 - Cemate / 15

Verpakking

- Elke standaardlengte van 10m, 5m en 3m wordt samengedrukt in een individuele, versterkte kartonnen doos

Chemische resistentie

- Goede bestendigheid tegen diverse oplosmiddelen
- Gemiddelde bestendigheid tegen zuren en basen

Statische eigenschappen

- De **ALUFLEX AA3** is geschikt voor toepassingen waar statische ontladingen moeten worden vermeden

Voorwaarden

- De **ALUFLEX AA3** slangen zijn niet geschikt voor luchttransport met een hoge concentratie van zuren en basen
- De **ALUFLEX AA3** kan niet worden gebruikt voor het afvoeren van verbrandingsgassen uit open haarden en oliestookketels

Accessoires

- Metalen klemband **MCA**
- Nylon klemband **NCA**
- Klemband op rol **CRA** (sluitschroef **SCA**)
- Aluminium tape **ALUTAPE**

Bestelvoorbeeld

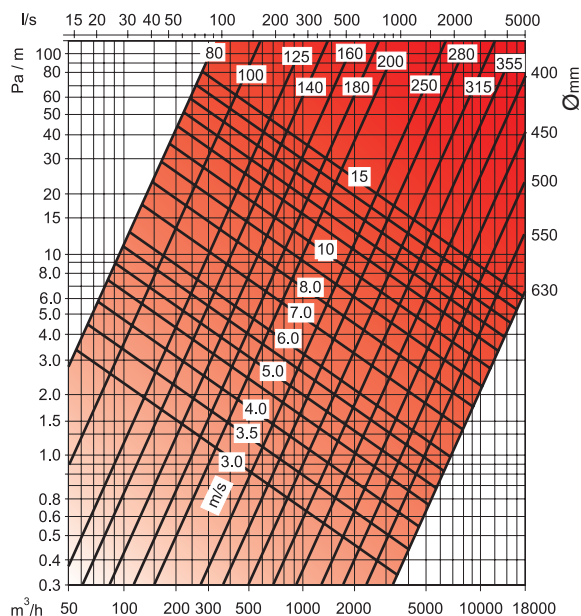
- Aluflex AA3, 254**

Verklaring:

Aluflex AA3 = type flexibele slang

254 = diameter flexibele slang

Drukverlies



Drukverlies in 90° bocht

