

- Niet geïsoleerd
- Aluminium gelamineerd
- Hoge temperatuur



Slangen flexibel niet-geïsoleerd type ALUFLEX 112

De **ALUFLEX 112** is een volledig flexibele slang van drielagig licht laminaat in aluminium / polyester met een stalen spiraal die tussen de verschillende lagen van het kanaal is ingebracht. De **ALUFLEX 112** 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 112** flexibele slangen worden gebruikt in ventilatie-, airconditionings- en luchtbehandelingssystemen waar hoge mechanische sterkte, temperatuurbestendigheid en brandwerendheid vereist zijn

Samenstelling

- 3 aluminium lagen van 15 μ
- 1 polyester laag van 6 μ
- Totale dikte: 57 micron zonder lijm
- Draadafstand: een stalen spiraalveer van verschillende dikten en een spoed van 25 mm ($\varnothing 82 - 90$ mm) of 36 mm ($\varnothing 102 - 610$ mm)
- Kleur: aluminium

Specificatie

- Conform EN-NEN 13180
- Temperatuurbereik: van - 30 °C tot + 200 °C
- Luchtsnelheid (max): 30 m / sec (5900 voet/ min)
- Werkdruk (max): + 2500 Pa (250 mm WC)
- Buigradius: 0.54 X D
- Diameterbereik: 82 mm - 635 mm
- Brandwerendheid: behaalde LNE-brandklasse M0
- Rapportnummer: F080237 - Cemate/4

Verpakking

- Elke standaardlengte van 10 m wordt samengedrukt in een individuele, versterkte kartonnen doos van 60 of 80 cm

Chemische resistentie

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

Statische eigenschappen

- De **ALUFLEX 112** is geschikt voor toepassingen waar statische ontladingen moeten worden vermeden

Voorwaarden

- De **ALUFLEX 112** kanalen zijn niet geschikt voor luchttransport met een hoge concentratie van zuren en basen
- De **ALUFLEX 112** 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

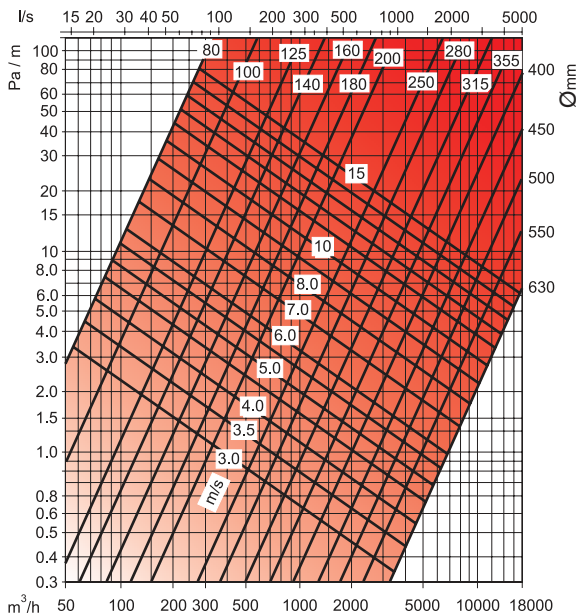
- Aluflex 112, 254**

Verklaring:

Aluflex 112 = type flexibele slang

254 = diameter flexibele slang

Drukverlies



Drukverlies in 90° bocht