

- Niet geïsoleerd
- PVC
- zelfdovend (volgens JUS G. S2.721)



Slangen flexibel niet-geïsoleerd type GREYFLEX 100

GREYFLEX 100 is een volledig flexibele slang in licht polyester, aan weerszijden bekleed met een copolymeer. Een spiraal van gepatenteerde staaldraad werd in het materiaal ingebracht. De **GREYFLEX 100** slang is makkelijk te installeren op ronde of ovale verbindingstukken

Toepassing

- De **GREYFLEX 100** flexibele kanalen worden gebruikt in ventilatie-, airconditionings- en luchtbehandelingssystemen waar een hoge mechanische sterkte vereist is, zoals in luchttoevoerkasten of machineafzuigsystemen

Samenstelling

- Een laag polyester, aan weerszijden bekleed met een copolymeer, totale dikte: 250 μ
- Een spiraal van gepatenteerde staaldraad brandklasse B - DIN 17223, spoed is 40 mm tot dia. 152, 42 mm vanaf dia. 165 mm
- Diameterbereik: 82 - 635 mm
- Kleur: Grijs

Specificatie

- Temperatuurbereik: van -10°C tot +80°C
- Maximale lichtsnelheid : 30 m / sec (5900 voet / min)
- Maximale werkdruk : + 3000 Pa (300 mm CE)
- Minimale buigradius: 0.56 x D
- Brandwerendheid: **GREYFLEX 100** is zelfdovend volgens JUS G.S2.721

Verpakking

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

Chemische resistentie

- Omdat de kanalen in copolymeer zijn, zijn ze goed bestand tegen zuren en basen, en gemiddeld bestand tegen diverse oplosmiddelen
- De bestendigheid neemt af als de relatieve luchtvochtigheid in de te vervoeren lucht met chemicaliën afneemt

Voorwaarden

- GREYFLEX 100
- kanalen zijn niet geschikt voor luchttransport met solventen en hoge temperatuur, zoals verbrandingsgas
- GREYFLEX 100
- kanalen zijn niet geschikt voor toepassingen waar statische ontladingen moeten worden vermeden

Accessoires

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

Bestelvoorbeeld

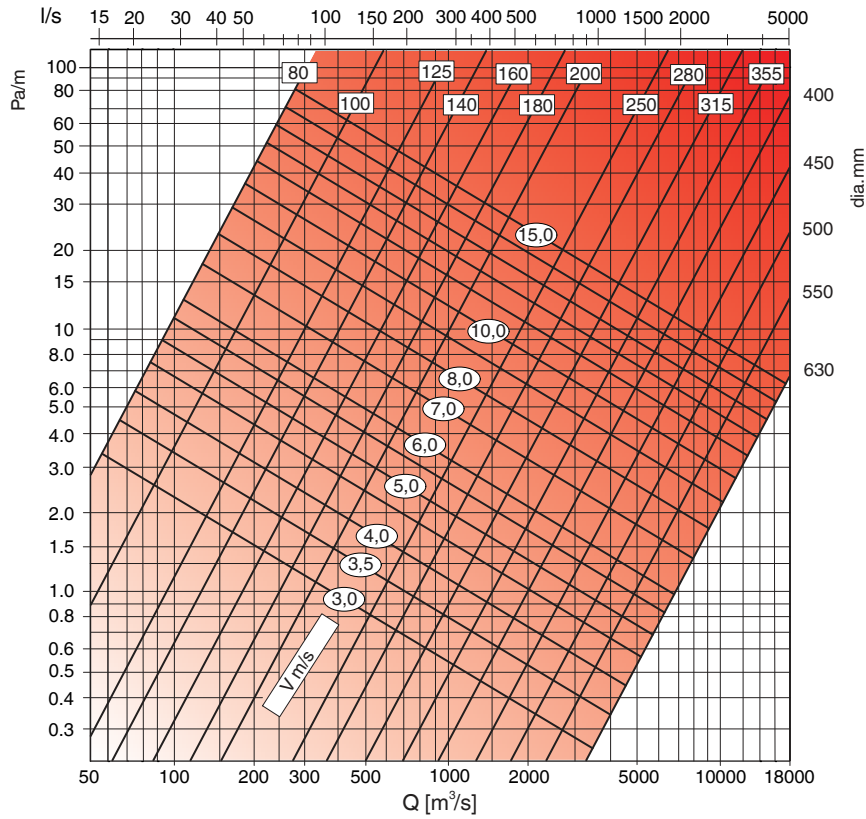
- **Greyflex, 254**

Verklaring:

Greyflex = type flexibele slang
254 = diameter flexibele slang

Drukverlies

Pressure loss graph



Pressure loss in 90° bend

