



## Kanalen flexibel niet-geïsoleerd type SEMIFLEX

De **SEMIFLEX** is een semi-flexibele slang in eenlagig aluminiumlegering. De **SEMIFLEX** slang is makkelijk te installeren op ronde verbindingstukken. Aangezien het product geen PVC bevat, komen er bij een eventuele brand geen toxische dampen vrij

### Toepassing

- De **SEMIFLEX** flexibele kanalen worden gebruikt in ventilatie-, airconditionings- en luchtbehandelingsystemen waar een hoge mechanische sterkte vereist is

### Samenstelling

- Spiraalgewikkelde en geprofileerde strook in aluminiumlegering, dikte: 80  $\mu$
- Kleur: aluminium

### Specificatie

- Temperatuurbereik: Van - 30 °C tot + 250 °C (max 400°C voor een korte tijd)
- Luchtsnelheid (max): 25 m / sec (4912 voet / min)
- Werkdruk (max): + 2000 Pa (200 mm WC)
- Buigradius: 1 X D
- Specifiek gewicht: 0.17 kg/m (  $\varnothing$ 100 mm)
- Diameterbereik: 82 mm - 315 mm
- Brandwerendheid: ZP3/1992 (brandwerendheid van schoorstenen met kleine diameters)

### verpakking

- Elke standaardlengte van 3 m wordt samengedrukt in een individuele, versterkte kartonnen doos van 85 cm

### Chemische resistentie

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

### Statische eigenschappen

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

### Voorwaarden

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

- Semiflex, 254**

Verklaring:

**Semiflex** = type flexibel kanaal

**254** = diameter flexibel kanaal

### Drukverlies

