

## Beschrijving

### Flexibele luchtslangen voor ventilatie

Halfstijve gegolfde buis van polyethyleen van de hoogste kwaliteit (PE-HD)

Alle flexibele luchtslangen zijn gemaakt met antibacteriële additieven (geleverd door Ultra-Fresh®) die zorgen voor 99,99% bescherming tegen microben, bacteriën, schimmels enz.

De antibacteriële doeltreffendheid is bevestigd door laboratoriumtests en de gebruikte additieven vormen geen gevaar voor de gezondheid.

De flexibele eigenschap van de buis zorgt voor een gemakkelijke plaatsing van ventilatiekanalen en moeiteloze aanpassing aan de installatie.

De gladde binnenwand van de buis zorgt dat de stromingsweerstand tot een minimum wordt beperkt en vergemakkelijkt de reiniging.

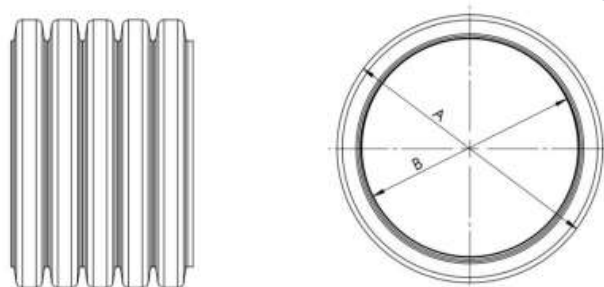
Dankzij de hoge druksterkte tot 500 N kunnen de buizen in beton worden gestort zonder gevaar voor mechanische beschadiging.

Dankzij de dubbelwandige buisstructuur verkrijgt u een zeer goede geluidsreductie.

## Technische informatie

- Toepassing: toevoer en afvoer van ventilatielucht voor residentiële gebouwen
- Aanbevolen maximum luchthoeveelheid
  - Ø63: 25m<sup>3</sup>/h
  - Ø75: 30m<sup>3</sup>/h
  - Ø90: 48m<sup>3</sup>/h
- Brandklasse: D-s2, d0 (volgens PN EN-13501:2019-02)
- Antistatisch behandeld
- Antibacterieel behandeld: R:3,3 ATCC6538P/R=2,6 ATCC8739 (volgens ISO22196)
- Minimum bocht radius
  - Ø63= 130mm
  - Ø75= 150mm
  - Ø90= 180mm
- Werktemperatuur: tussen -5°C en +50°C

## Afmetingen:



Art. n°	Buiten Ø A	Binnen Ø B	Rollengte	gewicht
99.63FLEX	64 mm	52 mm	50 m	0,240 kg/m
99.75FLEX	76 mm	62,5 mm	50 m	0,273 kg/m
99.90FLEX	91 mm	75 mm	50 m	0,400 kg/m

## Drukverliezen:

