



## ISODEC

**Flexibele slang**  
**Thermisch en akoestisch geïsoleerd, 25 mm**  
**LUKA C/ATC 3**

### Toepassing

Voor het transporteren van warme of gekoelde lucht, waar een stijve verbinding tussen twee punten niet mogelijk is. Zoals in b.v. verlaagde plafonds tussen het kanaal en de roosterplenumbak of de montagebus van het afzuigventiel.

### Toepassingsgebied

- Mechanische- en natuurlijke ventilatiesystemen.
- Warmteterugwinsystemen.
- Balansventilatiesystemen.
- Luchtverwarmingssystemen.
- Airconditioningsystemen.

### Eigenschappen

- Temperatuurbereik -30 °C tot 140 °C.
- Buigstraal R = D.
- R-waarde van het glaswol 0,69 m<sup>2</sup>\*K/W.
- Luchtdicht klasse C conform EN1751 (LUKA C)/ATC 3.

### Uitvoering

Binnenslang van aluminium laminaat 45 µm. voorzien van stalen, ingelamineerde spiraal. Het laminaat is verlijmd met een hittebestendige lijm. De slang is omwikkeld met glaswol met een dikte van 25 mm en een glasvezel versterkte aluminium laminaat buitenmantel.

Verpakt in een doos.

Lengte 10 m.

### Leverbare afmetingen en maatvoering

model	D inw.
Isodec 25 100	100
Isodec 25 125	125
Isodec 25 133	133
Isodec 25 150	150
Isodec 25 160	160
Isodec 25 180	180
Isodec 25 200	200
Isodec 25 224	224
Isodec 25 250	250
Isodec 25 300	300
Isodec 25 315	315
Isodec 25 355	355
Isodec 25 400	400
Isodec 25 450	450
Isodec 25 500	500

### Opmerking

- De afmetingen zijn gegeven in mm.

### Drukverlies

