



## SEMIDEC GALVA 150

SEMI FLEXIBELE GEPROFILEERDE SLANGEN

**SEMIDEC GALVA 150** is een zeer flexibele slang, opgebouwd uit 1 laag schroefvormig geprofileerd gegalvaniseerd staal van 80 micron. Door de speciale felsnaad ontstaat er een zeer hoge lekdichtheid en flexibiliteit.

### TOEPASSING

- Geschikt voor mechanische beluchtingssystemen en air conditioning systemen
- In systemen, waar dampen afgezogen worden
- Bovengenoemde systemen, waarbij een bijzondere mechanische sterkte vereist wordt

### SPECIFICATIES

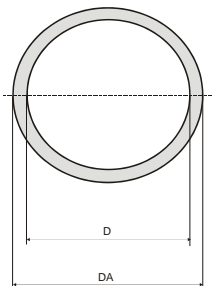
Artikelcode: DSDX(150){Ø}/L  
Temperatuur bereik: -30°C tot 375°C

Werkdruk: max. +3000 Pa  
Luchtsnelheid: max. 30 m/s  
Buigradius: min. 1 x Ø  
Diameter bereik: 80 – 200 mm  
Standaard lengte: 10 mtr

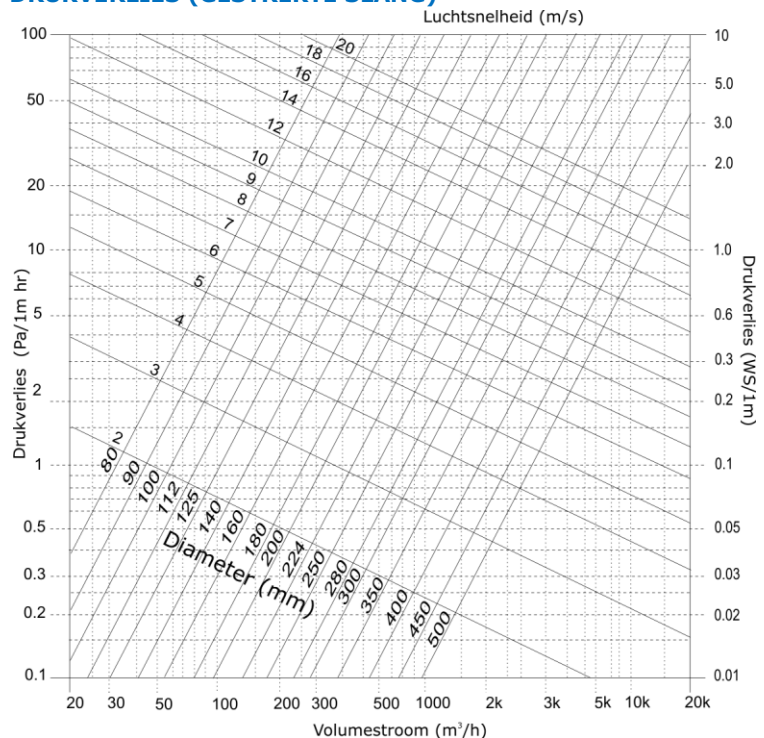
### CLASSIFICATIES

EU (EN 13501-1): A1

D(mm)	Tolerance	DA (mm)
80	+1,0 / -0	087
100	+1,0 / -0	107
125	+1,0 / -0	132
140	+1,0 / -0	147
150	+1,5 / -0	157
160	+1,5 / -0	167
180	+1,5 / -0	187
200	+1,5 / -0	207



### DRUKVERLIES (GESTREKTE SLANG)



### INSTALLATIE:

De SEMIDEC Gegalvaniseerde kanalen kunnen gemakkelijk worden gesneden met een metaalzaag of een scherp mes. Het buigen gebeurt met de hand. Het aansluiten van een SEMIDEC Gegalvaniseerd kanaal kan door eenvoudige montage op een toestel. Afdichting wordt bereikt met een tape-afdichting of kit. De bevestiging wordt uitgevoerd door een klem die op de kleefband wordt geplaatst, door klinknagels of door zelf borende schroeven. De montage van twee lengtes vereist het gebruik van een mannelijke koppeling van gegalvaniseerd staal of aluminium.

De **SEMIDEC GALVA 150** voldoet aan alle eisen en is gekwalificeerd volgens de specificaties van:

NEN 13180: "Ventilatie in gebouwen - Luchtkanalen - Afmetingen en mechanische eisen voor flexibele kanalen"

#### AANSPRAKELIJKHEID:

De informatie in deze brochure was geldig op de datum van publicatie. DEC INTERNATIONAL behoudt zich het recht voor om, indien nodig, op elk moment wijzigingen en veranderingen van details aan te brengen. Om misverstanden te voorkomen, moeten geïnteresseerde partijen contact met DEC INTERNATIONAL opnemen om vast te stellen of er materiaal- en/of informatiewijzigingen zijn aangebracht sinds de datum van deze brochure.

#### WAARSCHUWING:

De consultant is verantwoordelijk voor de uiteindelijke installatie en montage van het product. De genoemde waarden met betrekking tot de temperatuur zijn niet bedoeld om de fysieke eigenschappen van het product te bepalen. Deze eigenschappen zijn mede afhankelijk van de vochtigheidsgraad en de temperatuur van de lucht binnen en buiten het h.v.a.c. systeem.

#### TRADEMARKS:

SEMIDEC, het DEC logo en DEC International zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Dutch Environment Corporation BV in Nederland en / of andere landen.

#### BEPERKINGEN:

De SEMIDEC slangen zijn niet geschikt voor het afvoeren van verbrandingsproducten van olie-gestookte ketels en open haarden. Bovendien zijn de slangen niet geschikt voor het transporteren van lucht met een hoge concentratie aan zuren en basen.

