



SEMIDEC

SEMI FLEXIBELE GEPROFILEERDE SLANGEN

SEMIDEC is een zeer flexibele slang, opgebouwd uit 1 laag schroefvormig geprofileerd aluminium. Door de speciale felsnaad ontstaat er een zeer hoge lektheid 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:	DXD{Ø}
Temperatuur bereik:	-30°C tot 250°C Peak 400°C
Werkdruk:	max. +3000 Pa
Luchtsnelheid:	max. 30 m/s
Buigradius:	min. 1 x Ø
Diameter bereik:	80 – 400 mm
Standaard lengte:	3 mtr

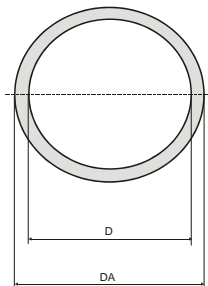
OPBOUW

Aantal lagen:	1
---------------	---

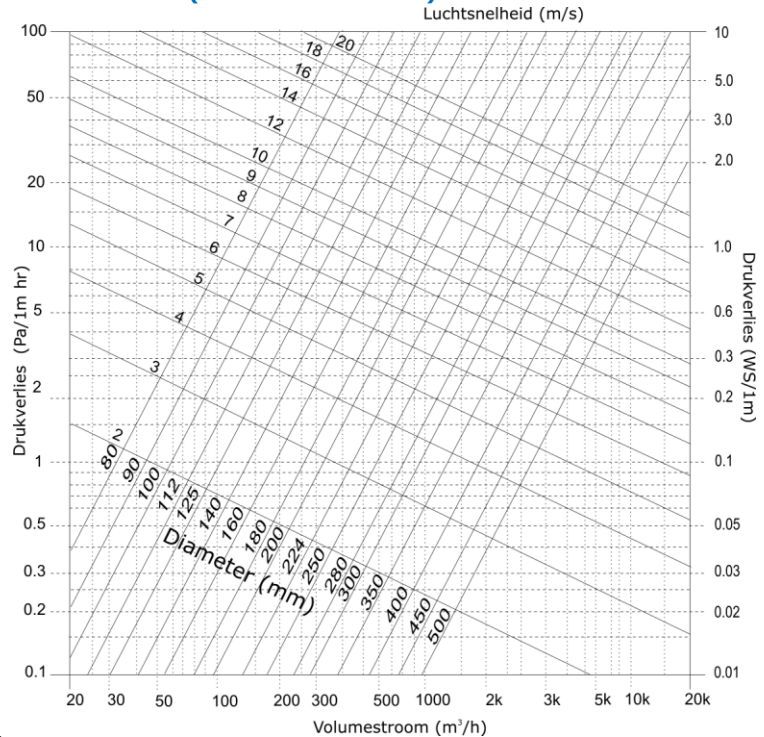
CLASSIFICATIES

EU (EN 13501-1):	A1
UK (BS476):	Part 4, 6, 7 en 20
FR (NF):	M0
DE (DIN4102)	A1

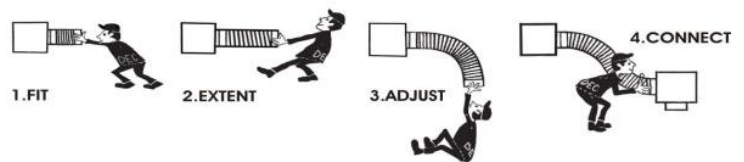
D(mm)	Tol.	DA (mm)
080	+1,0 / -0	087
100	+1,0 / -0	107
125	+1,0 / -0	132
140	+1,0 / -0	147
150	+1,5 / -0	157
160	+1,5 / -0	167
180	+1,5 / -0	187
200	+1,5 / -0	207
224	+1,5 / -0	231
250	+2,0 / -0	257
280	+2,0 / -0	287
300	+2,0 / -0	307
315	+2,0 / -0	322
355	+2,0 / -0	402
400	+2,0 / -0	407



DRUKVERLIES (GESTREKTE SLANG)



INSTALLATIE:



De **SEMIDEC** 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.