



# EGEFLEX

SEMI FLEXIBELE GEPROFILEERDE SLANGEN

EGEFLEX is een zeer flexibele slang, opgebouwd uit 1 laag schroefvormig geprofileerd aluminium. 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: EGEF  
 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 – 315 mm  
 Standaard lengte: 3 mtr

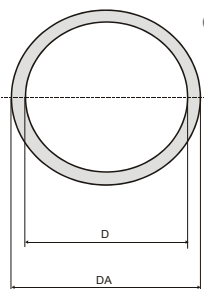
## OPBOUW

Aantal lagen: 1

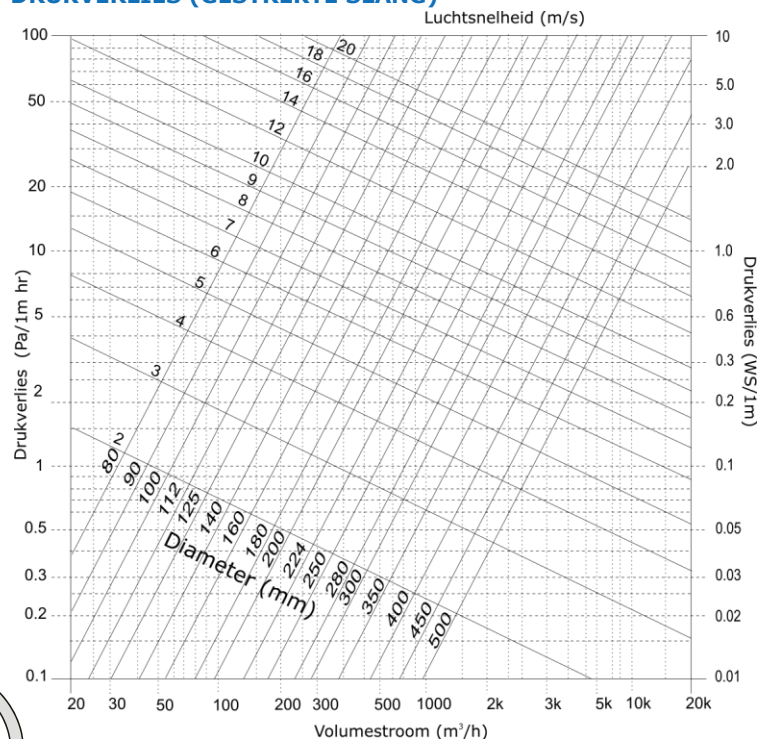
## CLASSIFICATIES

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

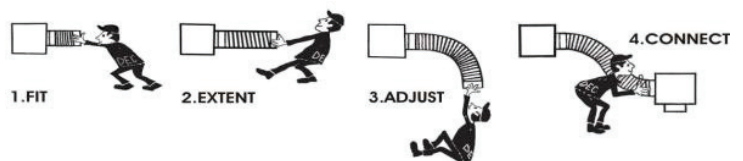
D(mm)	Tol.	DA (mm)
080	+1,0 / -0	087
100	+1,0 / -0	107
125	+1,0 / -0	132
150	+1,5 / -0	157
160	+1,5 / -0	167
180	+1,5 / -0	187
200	+1,5 / -0	207
224	+1,5 / -0	231
250	+2,0 / -0	257
300	+2,0 / -0	307
315	+2,0 / -0	322



## DRUKVERLIES (GESTREKTE SLANG)



## INSTALLATIE:



De **EGEFLEX** voldoet aan alle eisen en is gekwalificeerd volgens de specificaties van:

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

### 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.

### BEPERKINGEN:

De EGEFLEX 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.