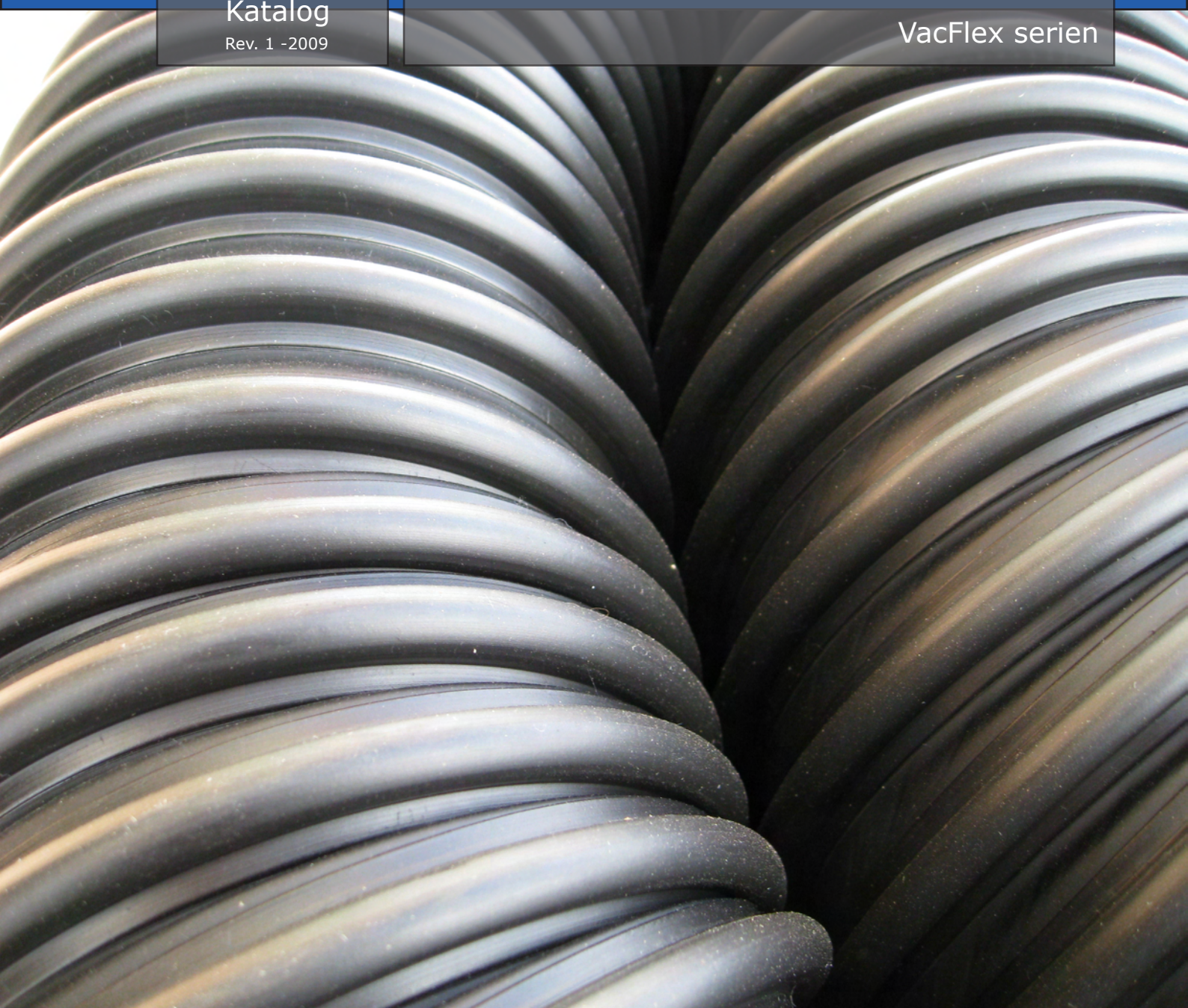


**VACUMEX®**

Katalog  
Rev. 1 -2009

# Ventilationslanger

VacFlex serien





**Beskrivelse**

PGX er en dornopbygget letvægts-slange med udvendigt gående TPE beskyttet nylonspirale.

**Anvendelse**

PGX anvendes til udsugning af kemiske dampe og gasarter også under mekanisk belastning.

Slangen er f.eks. egnet til brug på slangruller og slangehejs i forbindelse med procesventilation af udstødningsgasser, svejserøg og andre sundhedsfarlige dampe.

**Konstruktion**

Slangen er fremstillet af sort TPE coated polyester væv med udvendigt gående TPE-beskyttet nylonspirale.

**God kemisk bestandighed**

Slangen er bestandig overfor syredampe, lud-dampe samt dampe fra opløsningsmidler

**Stor mekanisk robusthed**

Slangen tåler rivning, vridning og bukning og retter sig ud ved overkørsel.

**Slangelængder**

PGX lagerføres i størrelserne  $\varnothing 80$  -  $\varnothing 150$  i længderne 7,5 og 10m. Alle størrelser kan fås i længder op til 20m.

**UV- og Ozon bestandig**

PGX er bestandig overfor UV og Ozon.

**Temperaturområde**

- 40°C - 150°C

**Dimensioner**

$\varnothing 20$  -  $\varnothing 500$  mm



#### Beskrivelse

PGX-300, PGX-500 samt PGX-1000 er en dornopbygget to-lags højtemperatursslange med udvendigt gående indsyet ståls spiral.

#### Anvendelse

PGX-3/500/1000 anvendes til udsugning af varme dampe og gasser fra sværindustri, glasfremstilling, Brandbekæmpelse, Lastbilsværksteder, Kemiindustrien, Kampvognsværksteder, værfter, raffinaderier, Civilforsvar, Flyvedligeholdsværksteder.

Slangen er egnet til brug på slangeruller, slangehejs eller løs hængende/liggende.

#### Konstruktion

Slangen er fremstillet af højtemperaturstekstil med udvendigt gående ståls spiral. Indvendigt er slangen sømløs og helt glat. Slangen er asbestfri.

#### Stor mekanisk robusthed

Slangen tåler hård mekanisk påvirkning, såsom rivning, vridning og bukning.

#### Slangelængder

PGX fås i leveres i ønskede enkeltlængder mellem 1 - 10 m.

#### UV- og Ozon bestandig

Slangen er bestandig overfor UV og Ozon.

#### Temperaturområde

PGX-300 - 85°C - +300°C

PGX-500 - 85°C - +500°C

PGX-1000 - -85°C til +1000°C

#### Dimensioner

ø100 - ø600 mm

#### Varianter

Fås også som kemikalieresistent slange med indvendig hypaloncoating (type PGX-H). Temperaturområde fra -40°C til +175°C



#### **Beskrivelse**

PNX er en meget fleksibel og let dor-nopbygget to-lags slange bestående af PVC belagt polyestervæv med indvendigt gående stålspiral.

#### **Anvendelse**

PNX anvendes til almene ventilation-sopgaver samt procesventilation f.eks. svejserøg.

Slangen er egnet til brug på udsugning-sarme m.v.

#### **Konstruktion**

Slangen er fremstillet af svært brandbart materiale i overensstemmelse med DIN 4102. Slangen er meget fleksibelt og er let komprimerbar.

#### **Mekanisk robusthed**

Slangen tåler gentagne vrid, drejning og rivning.

#### **Slangelængder**

PNX fås i leveres i ønskede enkeltlængder mellem 1 - 15 m.

#### **UV- og Ozon bestandig**

Slangen er bestandig overfor UV og Ozon.

#### **Temperaturområde**

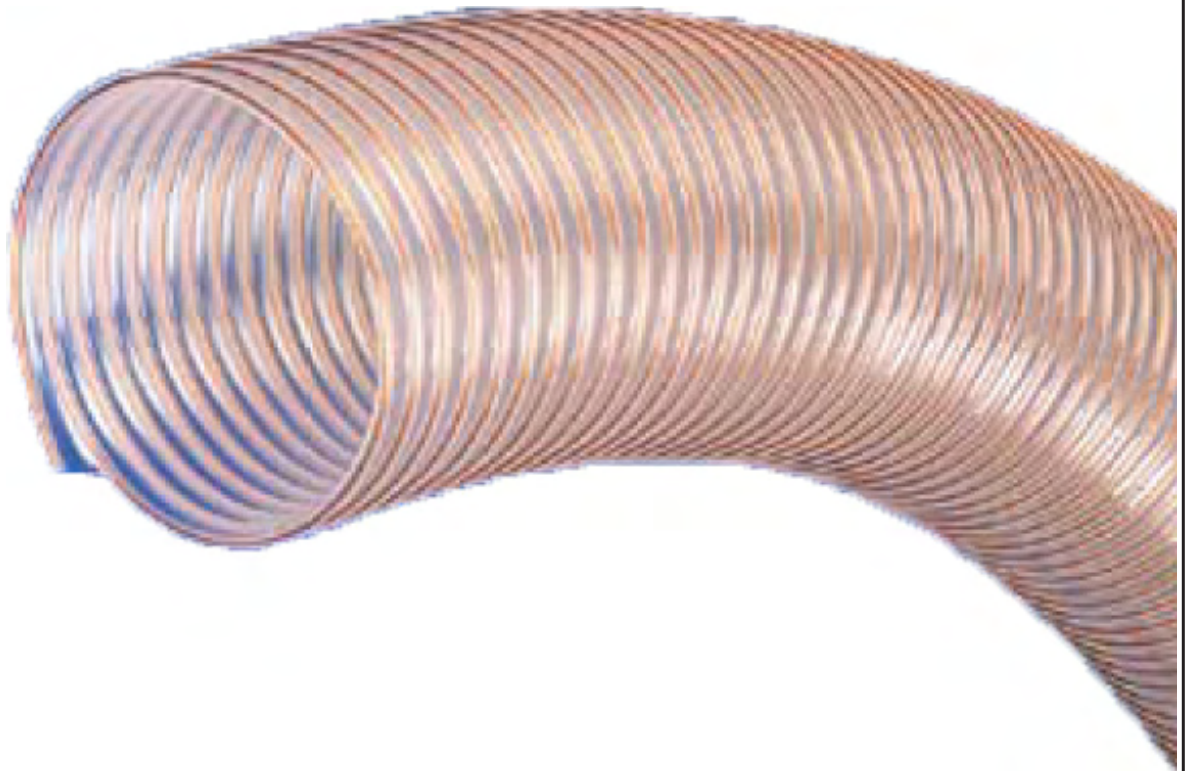
- 30°C - +100°C

#### **Dimensioner**

ø30 - ø500 mm

#### **Varianter**

Fås også som med glasfibervæv i stedet for polyestervæv (type PNX-GF) i overensstemmelse med brandklasse M1



#### **Beskrivelse**

PUR er en meget fleksibel og let kunstof-spiralslange af Polyurethan. Spiralen er fremstillet af stålwire.

#### **Anvendelse**

PUR anvendes udsugning af støvpartikler, oliedampe, benzindampe m.v. Er velegnet til indenfor fødevarerindustrien samt den Pharmaceutiske Industri.

Slangen er egnet til brug på slangeruller.

#### **Egenskaber**

Meget fleksibel,  
Høj rivningsstyrke  
Meget formstabil  
Slidstærk

#### **Farve**

Gennemsigtig.

#### **Slangelængder**

PUR fås i leveres i ønskede enkeltlængder 6, 10 og 15 m.

#### **UV- og Ozon bestandig**

Slangen er bestandig overfor UV og Ozon.

#### **Temperaturområde**

- 40°C - +100°C

#### **Dimensioner**

ø25 - ø500 mm

#### **Varianter**

PUR-HM - Polyether - Polyurethan, hydrolyse og mikrobe-bestandig.

PUR-ESD - Antistatisk (  $R < 10^8$  Ohm)

PUR-ELD - Elektrisk ledende ( $R < 10^4$  Ohm)

PUR-BRA - Svært brandbar i henhold til DIN 4102 B1



**Beskrivelse**

PSL er en meget fleksibel og let kunstof-spiralslange af PVC. Spiralen er fremstillet af stålwire.

**Anvendelse**

PSL anvendes indblæsning af varm luft i telte og på byggepladser. Kan også anvendes til malingståge og dampe fra opløsningsmidler. Slangen kendes også som "Blower hose"

Slangen er ikke egnet til brug på slang-eruller.

**Egenskaber**

Meget fleksibel,  
Høj rivningsstyrke  
Svært brandbar  
God kuldebestandighed  
Slidstærk

**Endeafslutning**

Kan leveres med spiralløse muffe eller indsvejste enderinge.

**Farve**

Gul/sort eller sort (PSL-ESD).

**Slangelængder**

PSL fås i leveres i ønskede enkeltlængder 5,0, 7,5 og 10 m.

**UV- og Ozon bestandig**

Slangen er bestandig overfor UV og Ozon.

**Temperaturområde**

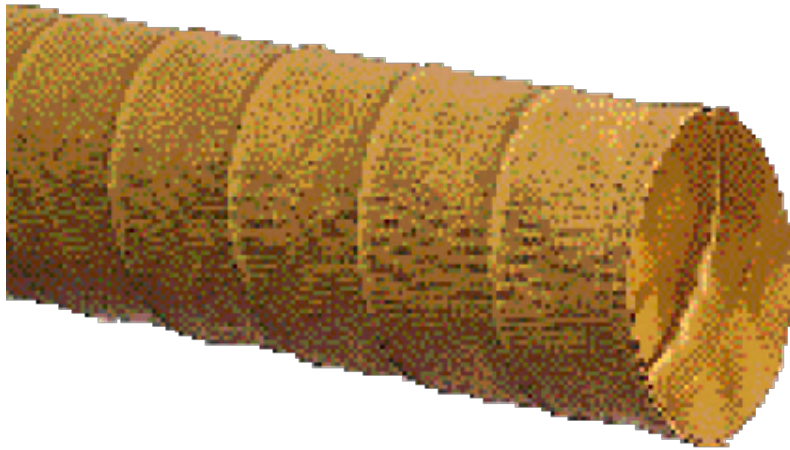
- 40°C - +80°C

**Dimensioner**

ø150 - ø1000 mm

**Varianter**

PSL-ESD - Antistatisk ( R < 10<sup>8</sup> Ohm)



#### **Beskrivelse**

PSD er en meget fleksibel og meget slidstærk dornopbygget 2-lags slange fremstillet af Neoprene belagt polyestervæv med indvendigt gående stålspiral.

#### **Anvendelse**

PSD anvendes indblæsning af varm luft i telte og på byggepladser. Kan også anvendes til malingståge og dampe fra opløsningsmidler.

#### **Konstruktion**

Slangen er fremstillet af svært brandbart materiale i overensstemmelse med DIN 4102. Slangen er meget fleksibelt og er let komprimerbar.

#### **Mekanisk robusthed**

Slangen tåler gentagne vrid, drejning og rivning.

#### **Slangelængder**

PNX fås i leveres i enkeltlængder på 10 og 15 m.

#### **UV- og Ozon bestandig**

Slangen er bestandig overfor UV og Ozon.

#### **Temperaturområde**

- 55°C - +120°C

#### **Dimensioner**

ø102 - ø900 mm

#### **Varianter**

Gul eller sort farve

*The power to move air...*

**VACUMEX®**

VACUMEX A/S  
Assensvej 332  
DK-5690 Tommerup  
Tel. +45 88 82 64 74

Email: [info@vacumex.dk](mailto:info@vacumex.dk)  
Http: [www.vacumex.dk](http://www.vacumex.dk)

Vores løbende produktudvikling kan medføre ændringer, der indføres uden forudgående meddelse.