

Technische informatie Oxyban slangen

Op maat gemaakt. Bepaal zelf:

- Diameter (DN10, DN12, DN20, DN25 en DN50)
- Slanglengte
- Beide fittingen (zie pagina 12 voor beschikbaarheid)
- Aantal (vanaf slechts 1 stuk)

Diffusiedicht volgens DIN4726.

Zuurstofdoorlating van $0,0086 \text{ g/m}^3 \times d$

Toepasbaar in onder andere Cv-installaties, klimaatplafonds en koelssystemen.

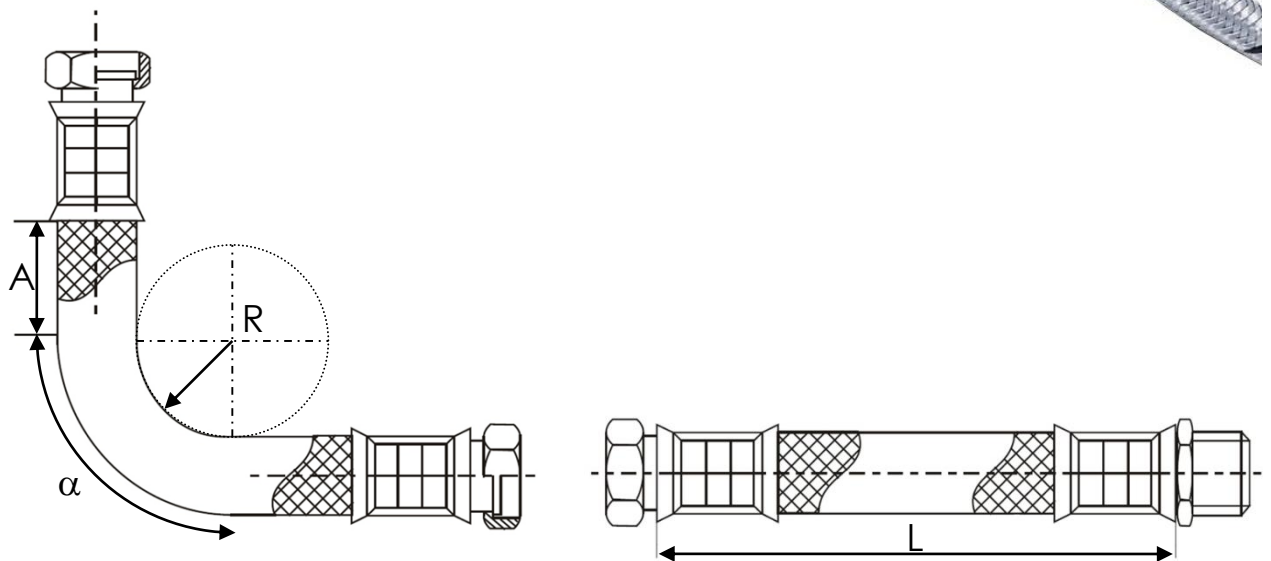
Voorzien van gegolfde PE-slang met RVS omvlechting.

De gegolfde slang zorgt voor een hoger drukverlies vergeleken met gladde slangen. Zie hiervoor de volgende pagina's.

Neem voor chemische bestendigheid contact met ons op.

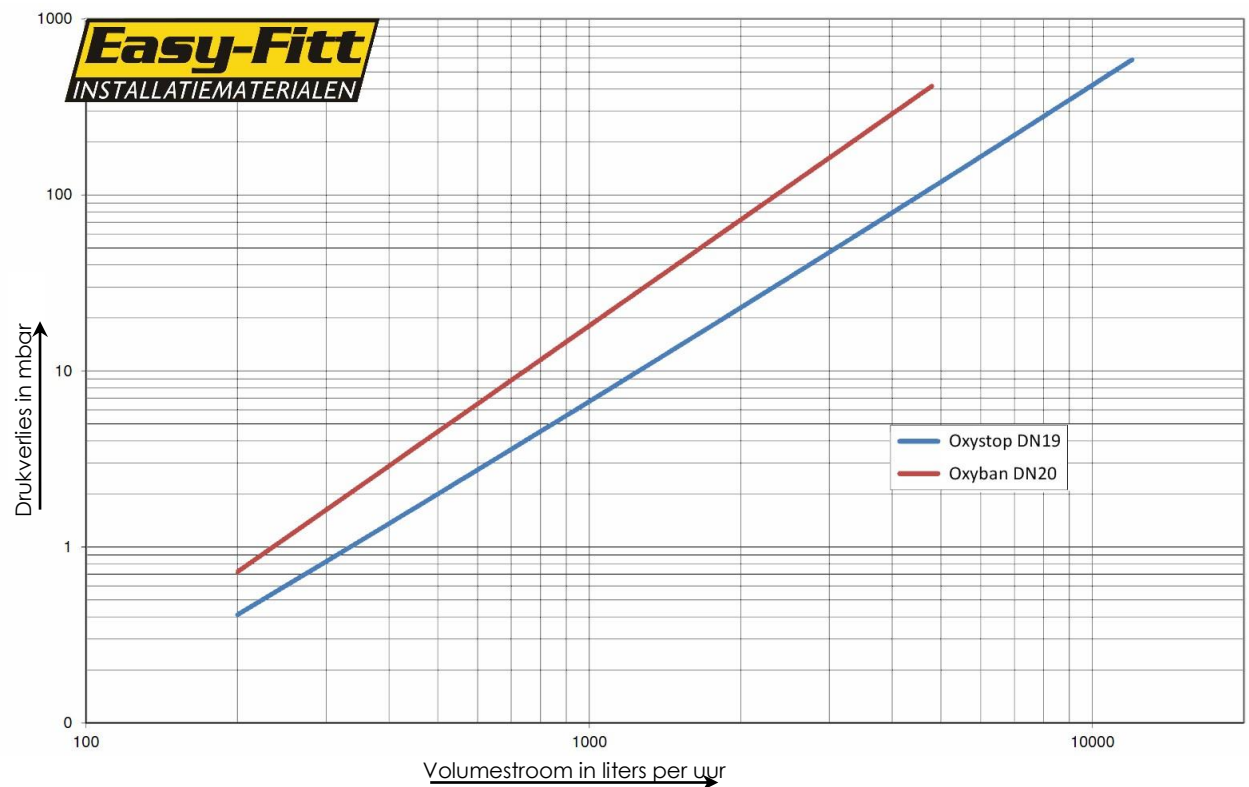
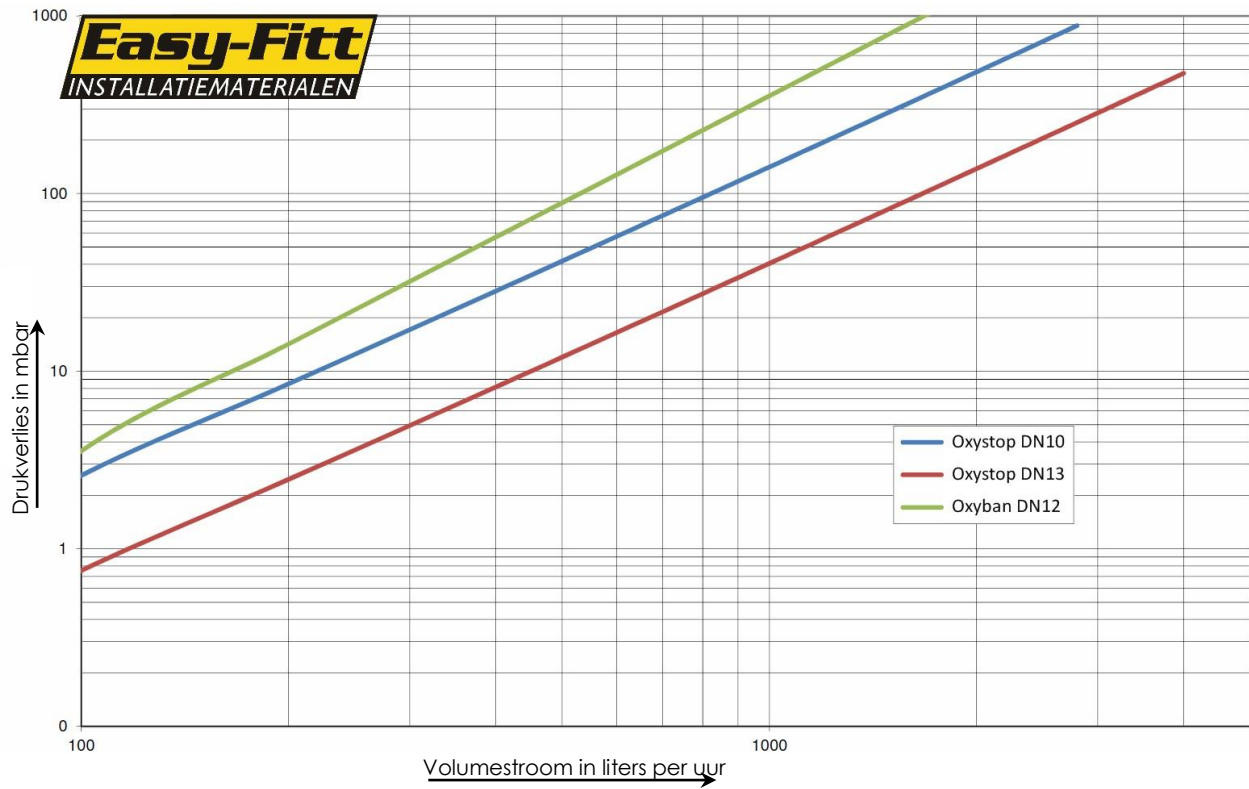
Installatie dient uitsluitend volgens onze inbouwrichtlijnen (zie pagina 11) uitgevoerd te worden.

Aan de slang gemonteerde fittingen kunnen van invloed zijn op de maximale werkdruk en/of -temperatuur.



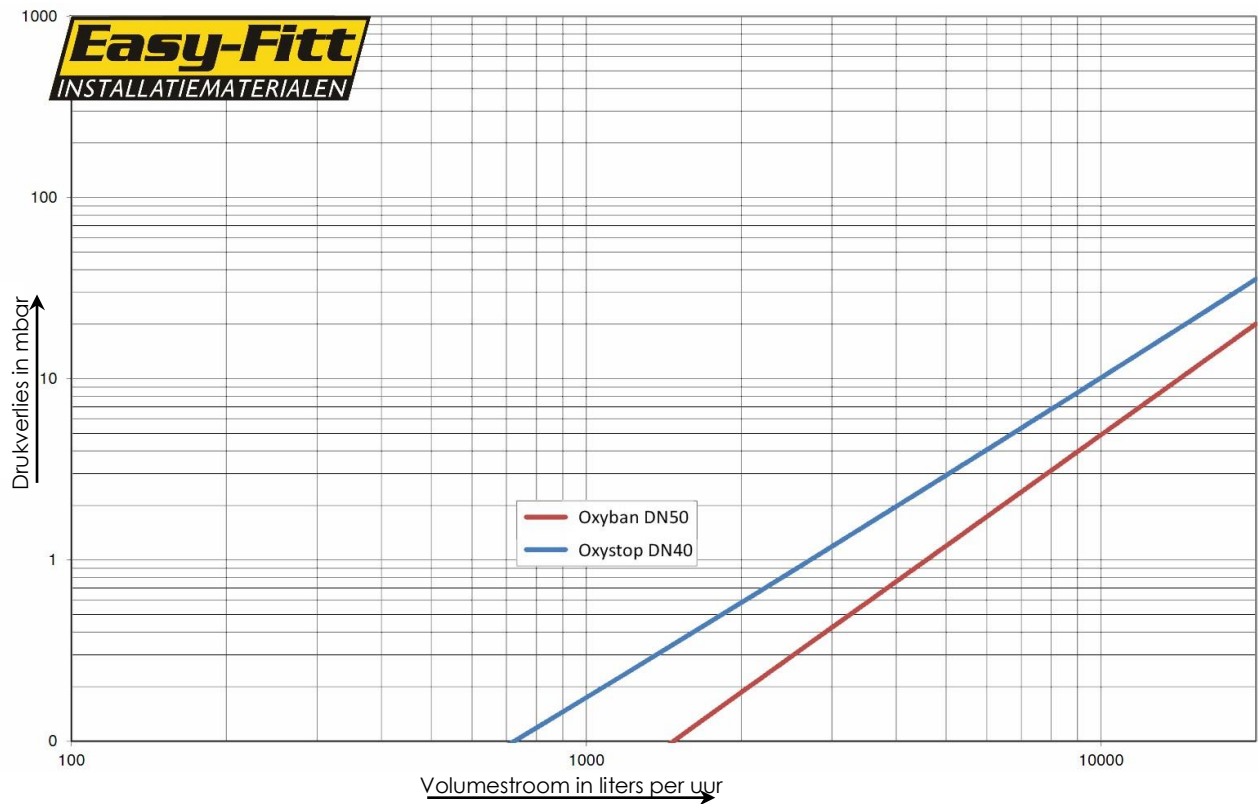
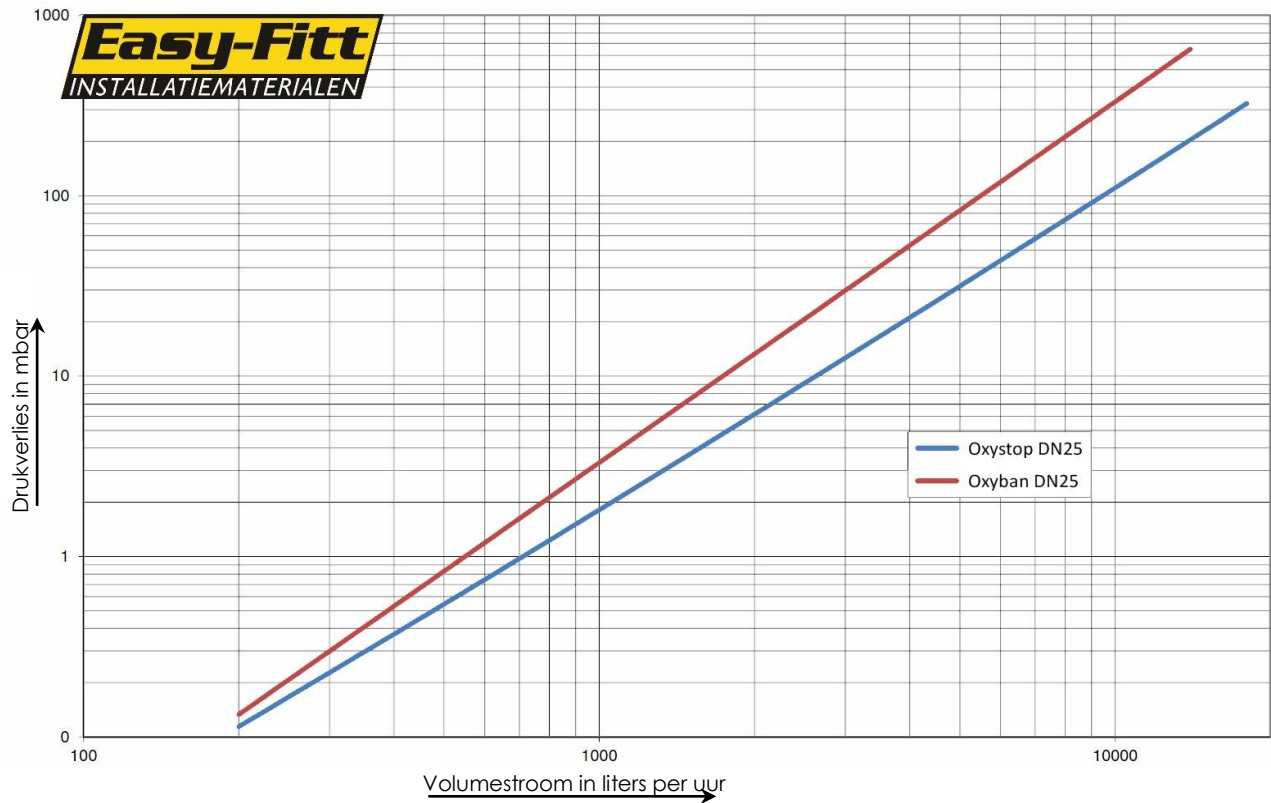
Slangmaat	DN10	DN12	DN20	DN25	DN50
Binnendiameter (mm)	9,5	11,6	21,2	25,5	48
Buitendiameter (mm)	12,7	15,6	25,4	31	53
Omvlechting	RVS AISI304				
Krimphulzen	RVS AISI304			Aluminium	
A_{MIN} (mm)	30	40	70	100	180
Minimale buigradius R_{MIN} (mm)	30	40	70	100	180
Minimale slanglengte L_{MIN} (mm)	70	80	100	125	210
L_{MIN} bij $\alpha = 90^\circ$ (mm)	160	200	330	455	785
L_{MIN} bij $\alpha = 180^\circ$ (mm)	215	270	465	635	1115
L_{MIN} bij $\alpha = 360^\circ$ (mm)	330	420	725	1000	1760
Maximale bedrijfstemperatuur	80°C				
Maximale bedrijfsdruk (bar)	10	10	10	10	6

Theoretisch drukverlies per meter bij een mediumtemperatuur van 20°C en een werkdruk van 3 bar.



Weergegeven waarden zijn de theoretische waarden per meter slang (excl. fittingen) en kunnen door vele factoren positief dan wel negatief worden beïnvloed. Aan de getoonde waarden kunnen geen rechten worden ontleend.

Theoretisch drukverlies per meter bij een mediumtemperatuur van 20°C en een werkdruk van 3 bar.



Weergegeven waarden zijn de theoretische waarden per meter slang (excl. fittingen) en kunnen door vele factoren positief dan wel negatief worden beïnvloed. Aan de getoonde waarden kunnen geen rechten worden ontleend.