

OXYban

Verdensnyhet 2011:

**ekstremt fleksible
oksygendiffusjonstette
slanger med rustfri
stålfletting til varme-
og kuldesystemer**

VERDENSNYHET: OXYBAN

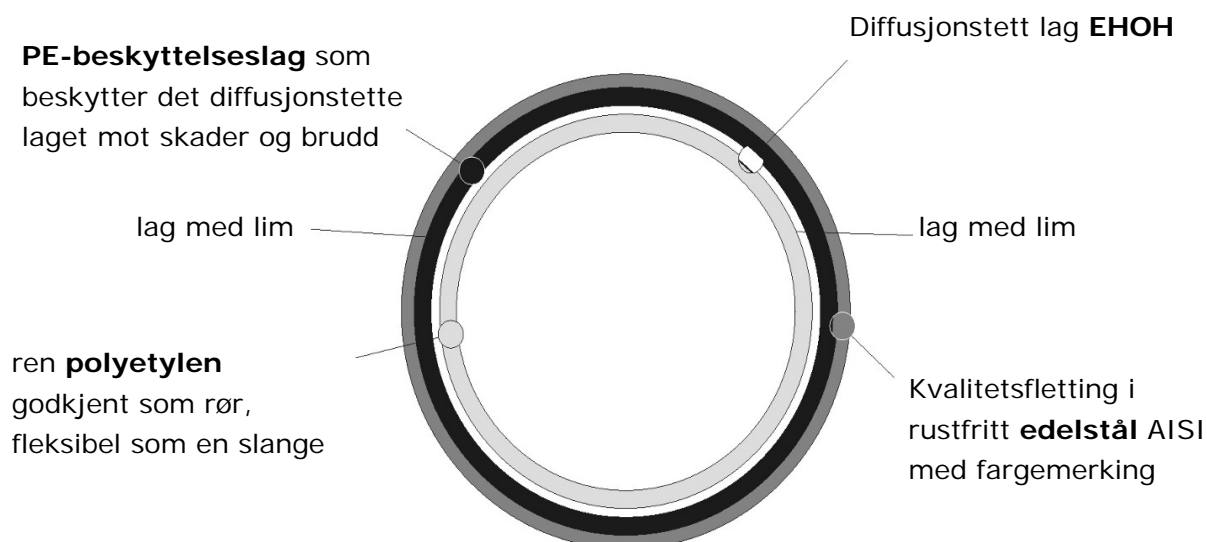
Vi har gleden av å kunne presentere en verdensnyhet innen fleksible slanger til klimatekniske anvendelser på det norske markedet: OXYban.



Lindner Armaturen GmbH lanserer en verdensnyhet i 2011: OXYban - en meget fleksibel diffusjonstett slange som er perfekt egnet for tilkoblingen av varme- og kjølesystemer. Slangen ble utviklet av vår leverandør for å forene de beste produkttegenskaper av ulike typer flexslanger for å garantere maksimal fleksibilitet og diffusjonstetthet.

Slangenes design

OXYban-slanger bygger på en 5-lags komponent struktur.



Tekniske parametere

	DN 12	DN 20	DN 25
Innvendig diameter i mm	11,6	21,2	25,5
Utvendig diameter i mm	15,6	25,4	31,0
Maks. brukstrykk i bar		10 bar	
Maks. brukstemperatur		+ 80 °C	
Fletting	edelståltråd iht. AISI 304		
Presshylser	edelstål AISI 304		
Koblinger	standardkobling forniklet messing / blank eller spesialkobling iht. kundens ønske		

DN 12 er tilgjengelig fra januar 2011. Flere dimensjoner vil lanseres etter hvert.

Produktegenskaper



Slangen ble testet med hensyn til oksygendiffusjonstetthet i henhold til DIN 4726, denne normen krever at det skal komme maksimalt 100 mg oksygen per m³ og dag inn i inlineren. OXYban oppnår en toppverdi på 0,86 mg oksygen per m³ og dag, og underskrider dermed DIN grensene.

Utelukking av oksygen forhindrer korrosjon samt bakterievekst og forebygger dermed tilstopning av varme- og kjølesystemer.

Det spesielle inliner-design i bølget polyetylen er grunnlaget for slangens ekstreme fleksibilitet og enkel montasje samtidig som materialkombinasjonen garanterer diffusjonstetthet.



Produktsortiment

OXYban sortimentet lanseres og utvides gradvis i 2011. I det følgende finner dere en oversikt over tilgjengelige standardkoblingene til de forskjellige slangedimensjonene.

<u>OXYban DN 12</u>	løpemutter m/ innvendige gjenger 1/2" (flatt tettende) løpemutter m/ innvendige gjenger 3/4" (flatt tettende) utvendige gjenger 1/2" (flatt tettende) John Guest 10 mm John Guest 12 mm John Guest 15 mm rørstuss John Guest 10 mm rørstuss John Guest 12 mm rørstuss John Guest 15 mm
<u>OXYban DN 20</u>	løpemutter m/ innvendige gjenger 3/4" (flatt tettende) utvendige gjenger 3/4" (flatt tettende)
<u>OXYban DN 25</u>	løpemutter m/ innvendige gjenger 1" (flatt tettende) utvendige gjenger 1" (flatt tettende)
<u>OXYban DN 32</u>	løpemutter m/ innvendige gjenger 1 1/4" (flatt tettende) utvendige gjenger 1 1/4" (flatt tettende)
<u>OXYban DN 40</u>	løpemutter m/ innvendige gjenger 1 1/2" (flatt tettende) utvendige gjenger 1 1/2" (flatt tettende)
<u>OXYban DN 50</u>	løpemutter m/ innvendige gjenger 2" (flatt tettende) utvendige gjenger 2" (flatt tettende)

Lansert i januar 2011

Lanseres i 2011

Lanseres i 2011

Nærmere info følger

Nærmere info følger

Nærmere info følger

Levering

Sortimentet omfatter DN 12 siden januar 2011, flere dimensjoner vil lanseres etter hvert. Nærmere informasjon om lanseringsdatoene følger.

OXYban er foreløpig ikke lagervare hos oss, og kan bestilles på forespørsel også i små mengder. Ta gjerne kontakt med oss for spesifikasjoner og pristilbud.

Dere er velkommen til å ta kontakt med oss dersom dere ønsker å få mer informasjon om OXYban sortimentet.