

LOGSTOR FlextraPipe

- kort fortalt af vores Senior Product Manager Klaus Grønnegaard Lauridsen

Rørledninger som anvendes til fjern- og nærvarme:

- AluFlextra: 16 - 32 mm
- PexFlextra: 20 - 110 mm
- Kappedimensioner: 90 - 180 mm
- Komplet sortiment af kompressionskoblinger, preskoblinger muffer og værktøj til sikker installation
- EN 15632-1 og 2

Egenskaber som gør LOGSTOR FlextraPipe unik

Robusthed: Selvkompenserende design eliminerer ethvert behov for ekspansionsfittings, stærkt nok til installation med styret retningsboring.

Nem installation: En kombination af den korrugerede yderkappe og den blødeskumisulering sikrer **en unik grad af fleksibilitet** og lav vægt.

Mindre risiko for fejl: Røret leveres i ruller, hvilket giver få samlinger. Skummet binder perfekt sammen med både kappen og medierøret, og sikrer dermed at der ikke er nogen aksial vandindtrængning i tilfælde af en evt. graveskade på kappen.

Lave totalomkostninger grundet lavere varmetab: Diffusionsbarrieren som er indbygget i kappen garanterer, at isolationsegenskaberne forbliver de samme under hele levetiden af rørsystemet. Skummet har en meget lav lambdaværdi samtidig med gode mekaniske egenskaber så revner i skummet undgås under bukning.

En mere fyldestgørende forklaring på termerne omkring LOGSTOR FlextraPipe

Enestående grad af fleksibilitet: Den imponerende fleksibilitet skyldes en unik kombination af den korrugerede kappe og det fleksible isoleringsskum.

Skum opskriften er udviklet for at sikre det perfekte match mellem:

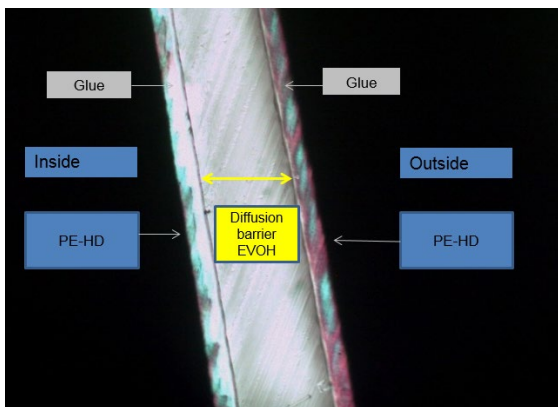
- Lav densitet for at sikre høj koncentration af isolationsgasser i skumcellerne
- Høj trykstyrke for at sikre at rørene kan klare belastningstryk under og efter installationen
- Blød og fleksibel for at sikre, at revner i skummet undgås under bukning
- Skummet har fuld vedhæftning til både kappen og medierøret, og sikrer dermed at der ikke er aksial vandindtrængning ved en evt. graveskade. Dette er opnået ved hjælp af en innovativ produktionsmetode, hvorved der skummes direkte i den stadig varme korrugering, hvilket betyder, at opskumning og ekstrudering af kappen foregår samtidigt.

Produktionsmetoden = LOGSTOR patent!



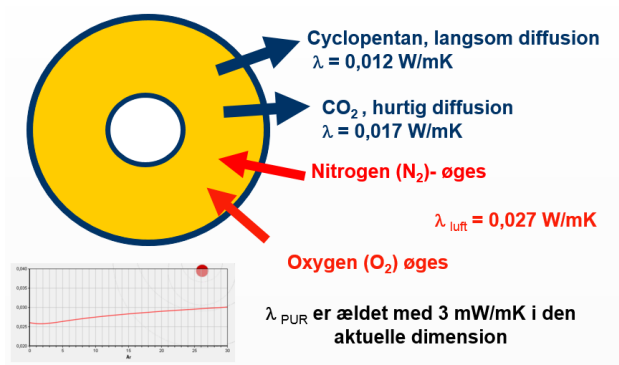
Billedet viser resultatet af Præørskontrol 2017 og 2018

Diffusionsspærren: For at garantere, at isolationsegenskaberne forbliver de samme under hele levetiden af rørsystemet, har LOGSTOR designet dette innovative kapperør med indbygget diffusionsspærre. Kappe med indstøbt EVOH = LOGSTOR patent!

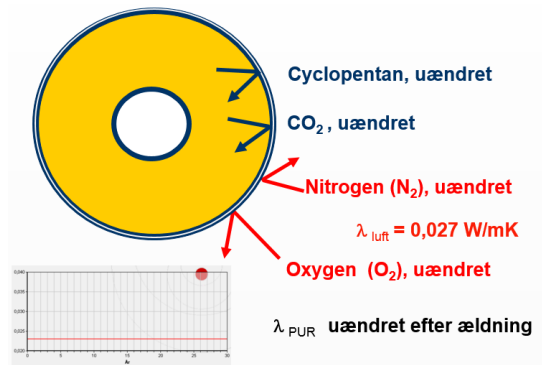


Billedet viser det innovative design af en 5lags kappe

Isolationsegenskaberne / lambda defineres primært af gasserne og deres isoleringsegenskaber, som forefindes i skumcellerne.

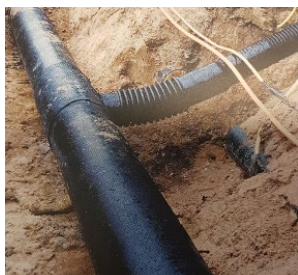


Rør uden diffusionsspærre



FlextraPipe med diffusionsspærre

Byd velkommen til det nye medlem af vores Flextra produktfamilie: **Den nye BandJoint Flextra afgrening!**



BandJoint Flextra afgrening, enkelt og Twin, type 3



Svejsbar afgrening på hovedrør og krympbar på afgreningen. Til enkelt og Twin rør. Til opskumning. Dimension 125 til 710 mm på hovedrøret og 90 til 160 mm på afgrening.

For mere information samt detaljeret beskrivelse af vores løsninger, gå ind på vores LOGSTOR FlexPipe System Håndbog: www.logstor.com/logstor-flexpipe-haandbog

Et positivt feed back som understøtter ovenstående er fra projekt Bakkevænget, Silkeborg, Danmark

Renovationsprojekt, Silkeborg Forsyning med 85 nye stik i 2018.

Dette var første gang vi stiftede bekendtskab med den nye "BandJoint branch Flextra". Denne nye mufte sammen med AluFlextra fungerede virkelig upåklageligt. Installation var et mix af nedgravede og underborede Flextra rør og det hele kørte som smurt, udtaler entrepriseder Heine Stubben fra Wicotec Kirkebjerg A/S.

Projektleder Kim Bo Almskou fra Silkeborg Forsyning delte denne positive oplevelse. "Tydeligt at se, at denne løsning er velovervejet og resulterer i en nem og hurtig installation".