

## FDV - Forvaltning, Drift og Vedlikehold

### 1 ) Produktgruppe : tappevann og radiator rør MLCP

Navn på FDV Unipipe rør på kveil med isolasjon

Nr. på FDV 06-002

Dato 01.01.2011

Utgave Utgave 1



### 2 ) Produktbeskrivelse / teknisk beskrivelse :

Hvite MLCP rør i kveil isolert med tubolit. Rør benyttes for tappevann – kjøling og varme anlegg.

MLCP: Multi layer composit pipe

Røret er bygd opp av - Innerlag av PE-RT

- Aluminiums sjikt

- Ytre sjikt av PE-RT

Isolasjon: tubolitt

### 3 ) Produkt identifisering / produktdata :

#### Produkt data : Hovedprodukter

Nrf.Nr	Oracle.nr	Nobb.nr	Produktbeskrivelse	Dimensjon	Frp.	Enhet
507 1348	1013625	x	Unipipe rør med isolering 9mm	16 x 2 mm	75	m
507 1349	1013626	x	Unipipe rør med isolering 13mm	20 x 2,25	75	m

mm						
507 1346	1013630	x	Unipipe rør med isolering 13mm	25 x 2,5 mm	50	m
507 1344	1037302	x	Unipipe rør med isolering 15mm	32 x 3,0 mm	50	m
<p><b>Produktidentifisering</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Egne punkter: Basisrør av PE-RT, Lim sjikt, Aluminiums sjikt, Lim sjikt, Ytre sjikt PE-RT, Isolasjon av tubolit</li> <li>Driftstemperatur og trykk: Maks 95°C moment temp(dvs. veldig korte perioder). og 70°C kontinuerlig med et driftrykk på 1MPa (10 bar)</li> <li>Kjøling: - 40°C</li> <li>- Kvalitet / sortering / klasse: PE-RT, Aluminium, tubolit</li> <li>- Farge/overflate: Rør hvit med svart tekst, Isolasjon er blå</li> <li>- Vedlegg / dokumentasjon: Håndbok, DNV, Lloyd,</li> </ul>						
Produkt data : Tilbehørsprodukter						
Nrf.Nr	Oracle.nr	Nobb.nr	Produktbeskrivelse	Dimensjon	Frp.	Enhet

## 4 ) Anvisninger for drift og vedlikehold :

- Foreligger det serviceavtale? Nei / Ja – Hvis ja, firma: \_\_\_\_\_
- Rengjøring og rengjøringsmetoder: gjennomspyles før bruk.
- Ettersyn og kontroll: kontroller trykk og temperatur, visuell kontroll av synlige rør.
- Vedlikeholds instruks og intervall: Ettersyn 1-2 ganger i året. f.eks. i skap, sjakter og andre synlige rør/koblinger.

## 5) Drifttekniske opplysninger :

- Antatt teknisk levetid / brukstid uten utskiftninger: 50 år. Kontroller trykk og temperatur  
Mediet som benyttes er kun vann og vann/glykol  
Teip og maling som inneholder mykemiddel skal ikke brukes direkte på røret.
- Garanti: FLVVS 2001. Unngå for høye trykk og temperatur belastninger over lang tid, se merking på rørene, da dette kan påvirke levetiden.
- Fuktbestandighet: Produktet installeres i tørre omgivelser.

## 6 ) Miljøpåvirkning :

- Resursutnyttelse: ingen fornybare ressurser

- Anbefalt utluftningstid / inneklime relevant tidsverdi: Gjennomspyles før bruk
  - Emisjon: Foreligger ikke
- Toksikologi: Ingen farlige stoffer

## 7 ) HMS Referanser

- HMS fakta. Foreligger ikke
- Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur og – eller fuktendringer: ingen spesielle tiltak

## 8 ) Behandlingsmåtte for avfall iht. NS 9431

- Avfallstype: blandet avfall
  - Avfallshåndtering: leveres godkjent mottak.
  - Opprinnelse - Næring: bygg og anlegg
  - Kode for avfallsbehandling: 9999
- Øvrige opplysninger:

## 9 ) Teknisk service

- Produsent / importør: Uponor AS
- Organisasjons.nr: 960 253 108
- Post adresse: Postboks 23
- Post nr / sted: 1541 Vestby
- Telefon: 64 95 66 00
- E-post: [vvs.no@uponor.com](mailto:vvs.no@uponor.com)
- Internett adresse: [www.uponor.no](http://www.uponor.no)