

## FDV - Forvaltning, Drift og Vedlikehold

### 1 ) Produktgruppe : tappevann og radiatorrør MLCP

Navn på FDV                      Unipipe rør rette lengder

Nr. på FDV                        06-003

Dato                                01.01.2011

Utgave                             Utgave 1



### 2 ) Produktbeskrivelse / teknisk beskrivelse :

Hvite MLCP rør i rette lengder av 3 eller 5m. 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

### 3 ) Produkt identifisering / produktdata :

#### Produkt data : Hovedprodukter

Nrf.Nr	Oracle.nr	Nobb.nr	Produktbeskrivelse	Dimensjon	Frp.	Enhet
507 1332	1013432	x	Unipipe rør, rette lengder 5m	16 x 2 mm	125m	m
507 1336	1013438	x	Unipipe rør, rette lengder 5m	20 x 2,25	85m	m

				mm		
507 1338	1013442	x	Unpipe rør, rette lengder 5m	25 x 2,5 mm	50	m
507 1341	1013444	x	Unpipe rør, rette lengder 5m	32 x 3 mm	30	m
507 1343	1013446	x	Unpipe rør, rette lengder 5m	40 x 4 mm	20	m
507 1345	1013449	x	Unpipe rør, rette lengder 5m	50 x 4,5 mm	20	m
507 1347	1013451	x	Unpipe rør, rette lengder 5m	63 x 6 mm	15	m
507 1339	1013453	x	Unpipe rør, rette lengder 5m	75 x 7,5 mm	5	m
507 1333	1013455	x	Unpipe rør, rette lengder 5m	90 x 8,5 mm	5	m
507 1334	1013457	x	Unpipe rør, rette lengder 5m	110 x 10 mm	5	m
507 1307	1013436	x	Unpipe rør, rette lengder 3m	16 x 2 mm	75	m
507 1308	1013441	x	Unpipe rør, rette lengder 3m	20 x 2,25 mm	39	m
507 1301	1013443	x	Unpipe rør, rette lengder 3m	25 x 2,5 mm	30	m
507 1302	1013445	x	Unpipe rør, rette lengder 3m	32 x 3 mm	18	m
507 1303	1013448	x	Unpipe rør, rette lengder 3m	40 x 4 mm	12	m
507 1304	1021980	x	Unpipe rør, rette lengder 3m	50 x 4,5 mm	12	m
507 1305	1021981	x	Unpipe rør, rette lengder 3m	63 x 6 mm	12	m
507 1306	1034179	x	Unpipe rør, rette lengder 3m	75 x 7,5 mm	6	m
<p>Produktidentifisering</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Egne punkter : Basisrør av PE-RT. Lim sjikt, Aluminiums sjikt, Lim sjikt, ytre sjikt PE-RT.</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.</li> <li>- Farge/overflate: Hvit med svart tekst</li> <li>- Vedlegg / dokumentasjon: Håndbok, DNV, Lloyd,</li> </ul>						
<b>Produkt data : Tilbehørsprodukter</b>						

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)**