


## FDV - Forvaltning, Drift og Vedlikehold

### 1 ) Produktgruppe : tappevann og radiatorrør MLCP

Navn på FDV	Unipipe rør rette lengder	
Nr. på FDV	06-003	
Dato	15.05.2018	
Utgave	Utgave 2	

### 2 ) Produktbeskrivelse / teknisk beskrivelse :

Hvite MLCP rør i rette lengder av 3 eller 5ml. 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
5072097	1059575	48167212	Uponor Uni Pipe Plus S hvit 5m	16 x 2 mm	125m	m

507 2098	1059573	48165634	Uponor Uni Pipe Plus S hvit 5m	20 x 2,25 mm	85m	m
507 2099	1059574	48165645	Uponor Uni Pipe Plus S hvit 5m	25 x 2,5 mm	55	m
507 2101	1059575	48165653	Uponor Uni Pipe Plus S hvit 5m	32 x 3 mm	35	m
507 1343	1013446	41940038	Unpipe rør, rette lengder 5m	40 x 4 mm	20	m
507 1345	1013449	41940042	Unpipe rør, rette lengder 5m	50 x 4,5 mm	20	m
507 1347	1013451	41940061	Unpipe rør, rette lengder 5m	63 x 6 mm	15	m
507 1339	1013453	41940012	Unpipe rør, rette lengder 5m	75 x 7,5 mm	5	m
507 1333	1013455	48328064	Unpipe rør, rette lengder 5m	90 x 8,5 mm	5	m
507 1335	1013457	48328072	Unpipe rør, rette lengder 5m	110 x 10 mm	5	m
507 1326	1060783	53581685	Uponor Uni Pipe Plus S hvit 3m	16 x 2 mm	75	m
507 1327	1060784	53581693	Uponor Uni Pipe Plus S hvit 3m	20 x 2,25 mm	51	m
507 1328	1060785	53581712	Uponor Uni Pipe Plus S hvit 3m	25 x 2,5 mm	33	m
507 1329	1060786	53581738	Uponor Uni Pipe Plus S hvit 3m	32 x 3 mm	21	m
507 1303	1013448	41939883	Unpipe rør, rette lengder 3m	40 x 4 mm	12	m
507 1304	1021980	41939898	Unpipe rør, rette lengder 3m	50 x 4,5 mm	12	m
507 1305	1021981	41939902	Unpipe rør, rette lengder 3m	63 x 6 mm	12	m

Produktidentifisering

- Egne punkter : Basisrør av PE-RT. Lim sjikt, Aluminiums sjikt, Lim sjikt, ytre sjikt PE-RT.  
Driftstemperatur og trykk: Maks 95°C moment temp(dvs. veldig korte perioder). og 70°C  
kontinuerlig med et driftrykk på 1MPa (10 bar)
- Kjøling: - 40°C
- Kvalitet / sortering / klasse: PE-RT. Aluminium.
- Farge/overflate: Hvit med svart tekst
- Vedlegg / dokumentasjon: Håndbok, DNV, Lloyd,

**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)**