

## FDV - Forvaltning, Drift og Vedlikehold

### 1 ) Produktgruppe : Tappevann og Radiatorrør PEX

Navn på FDV                      Uponor Aqua pipe i varerør

Nr. på FDV                      02-002

Dato                                01.06.2015

Utgave                            Utgave 3



### 2 ) Produktbeskrivelse / teknisk beskrivelse :

PEX: Materiale fornettet polyeten ( PE står for polyeten og X for fornettingen) og trukket inn i et fleksibel varerør av PE plast.

Røret benyttes for distribusjon av tappevann.

Varerøret hindrer vannskader i skjulte konstruksjoner ved en eventuell lekkasje, samt muliggjør utskifting av rør. Varerør er blått.

### 3 ) Produkt identifisering / produktdata :

#### Produkt data : Hovedprodukter

Nrf.Nr	Oracle.nr	Nobb.nr	Produktbeskrivelse	Dimensjon	Frp.	Enhet
511 0129	1071864	48354085	AquaPipe i varerør	15x2,5mm	50	M

511 0131	1071850	48354093	AquaPipe i varerør	15x2,5mm	200	M
511 0132	1071852	48354104	AquaPipe i varerør	18x2,5mm	50	M
511 0133	1071853	48354112	AquaPipe i varerør	18x2,5mm	150	M
511 0134	1071865	48354123	AquaPipe i varerør	22x3,0mm	50	M
511 0135	1071866	48354138	AquaPipe i varerør	28x4,0mm	50	M
511 0733	1085143		AquaPipe i varerør	16x2,2mm	50	M
511 0139	1083673	49253173	AquaPipe i varerør	16x2,2mm	200	M

#### Produktidentifisering

##### Egne punkter :

- Materiale: PEX (fornettet polyeten), varerør PE
- Driftstemperatur og trykk: Maks 95°C over korte perioder, eller kontinuerlig 70°C og maks 1MPa (10 bar)

##### Kvalitet / sortering / klasse :

- Pex A.

##### Fargekode/overflate:

- Naturell på pex, Hvit med blå stripe på varerør

##### Dokumentasjon/Godkjenninger:

- Uponor tappevann håndbok- TG 20013 (Sintef) – DIN 4726 , Nordtest , Polymark , DNV, kvalifisert for produksjon av rør og komponenter i henhold til SS-EN 14001 siden 1997

#### Produkt data : Tilbehørsprodukter

Nrf.Nr	Oracle.nr	Nobb.nr	Produktbeskrivelse	Dimensjon	Frp.	Enhet
511 0602	1009031	41944045	Uponor Rørkutter		1/10	Stk

## 4 ) Anvisninger for drift og vedlikehold :

- Foreligger det serviceavtale ? Nei / Ja – Hvis ja , firma : \_\_\_\_\_
- Rengjøring og rengjøringsmetoder : gjennomspyling for fjerning av eventuell smuss og partikler
- Ettersyn og kontroll : Ettersyn ved fordeler, eller kuplinger 1-2 ganger i året
- Vedlikehold instruks og intervall: Foreligger ikke

## 5) Drifttekniske opplysninger :

- Antatt teknisk levetid / brukstid uten utskiftninger : 50 år
- Garanti : FLVVS 2001, Unngå direkte sollys over lengre perioder. Unngå for høytrykk og temperatur belastninger over lang tid , se merking på rørene , da dette kan påvirke levetiden.
- Fuktbestandighet : produktet påvirkes ikke av fukt
- Tape og maling som inneholder mykkemiddel skal ikke brukes direkte på røret
- Byggematerialer som betong og gips , kalkmørtel påvirker ikke røret
- Uponor Aqua pipe r-i-r skal som alle rør beskyttes mot frost. Materialet er elastikk og tåler normal frost dersom røret er lagt fritt eller i varerør. Gjentatt frost utmattar imidlertid røret. Pex-rør uten varerør innstøpt i betong tåler ikke frost.

## 6 ) Miljøpåvirkning :

- Resursutnyttelse : lavenergiprodukt bygd opp av karbon og hydrogen
- Anbefalt utluftningstid / inneklime relevant tidsverdi : Foreligger ikke

- Emisjon : Foreligger ikke

Toksikologi og hygieniske egenskaper: godkjent for tappevannfordistribusjon, dvs at røret avgir verken smak, lukt eller helseskadelig stoffer uansett vannkvalitet.

## 7 ) HMS Referanser

- HMS fakta: foreligger ikke
- Spesielle tiltak ved brannslukning , temperatur og – eller fuktendringer: ingen tiltak

## 8 ) Behandlingsmåte for avfall iht. NS 9431

- Avfallstype : Hardplast annen/blandet avfall
- Avfallshåndtering : ( Material gjenving ) : ved å brennes i godkjent mottak.
- Opprinnelse - Næring : bygg og anlegg
- Kode for avfallsbehandling : 1722/9999
- Øvrige opplysninger : Ved fullstendig forbrenning dannes kun karbondioksid og vann

## 9 ) Teknisk service

- Produsent / importør : Uponor A/S
- 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)