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	01.06.2014
Utgave	Utgave 2



2) Produktbeskrivelse / teknisk beskrivelse :

PEX: Materiale fornettet poletylen (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

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 høyttrykk 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 utmatter imidlertid røret. Pex-rør uten varerør innstøpt i betong tåler ikke frost.

6) Miljøpåvirkning :

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

- Emisjon : Foreligger ikke

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

7) HMS Referanser

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

8) Behandlingsmåtte 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**
- **Internett adresse : www.uponor.no**