


FDV - Forvaltning, Drift og Vedlikehold

1) Produktgruppe : Sprinkler

Navn på FDV	Rør sprinkler (PEX)	
Nr. på FDV	03-001	
Dato	01.01.2011	
Utgave	Utgave 1	

2) Produktbeskrivelse / teknisk beskrivelse :

Rør i varerør (grønne) for Uponor Sprinkleranlegg, kun for kaldtvannsinstallasjoner. Leveres i kveil. 16 x 1,8 mm x 25/20.

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

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

3) Produkt identifisering / produktdata :

Produkt data : Hovedprodukter						
Nrf.Nr	Oracle.nr	Nobb.nr	Produktbeskrivelse	Dimensjon	Frp.	Enhet
870 0142	1033109	x	Wirso-PEX RIR	16 mm	50	m
870 0143	1033140	x	Wirso-PEX RIR	16 mm	200	m

Egne punkter :

- Materiale: ren polyeten rør, varerør PE
- Driftstemperatur og trykk: kun for kaldtvann (<40°C) og maks 1MPa (10 bar)

Kvalitet / sortering / klasse :

- Pex A.

Fargekode :

- Naturell på pex, grønn på varerør

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 : ingen rutiner.
- Ettersyn og kontroll : Ettersyn ved fordeler, eller kuplinger 1-2 ganger i året

5) Drifttekniske opplysninger :

- Antatt teknisk levetid / brukstid uten utskiftninger : Minimum 50 år
- Unngå for høyetrykk og temperatur belastninger over lang tid , se merking på rørene , da dette kan påvirke levetiden.
- Garanti : FLVVS 2001, Unngå direkte sollys over lengre perioder. Unngå for høyetrykk 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 , kalkmortel påvirker ikke røret
- Wirsbo PEX-rør 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: røret avgir verken smak, lukt eller helseskadelig stoffer uansett vannkvalitet.

7) HMS Referanser

- Se HMS fakta , angående henvisninger til arbeidstilsynes publikasjoner.
- Spesielle tiltak ved brannsløkkning , temperatur og – eller fuktendringer: ingen tiltak

8) Behandlingsmåtte for avfall iht. NS 9431

- Avfallstype : Fornettet polyetylen / PEX
- Avfallshåndtering : (Material gjenving); ved å brennes i godkjent mottak.
- Opprinnelse - Næring : bygg og anlegg
- Kode for avfallsbehandling : 1722/1799/9999
- Det er ikke relevant med resirkulering av produktet

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**