

FDV - Forvaltning, Drift og Vedlikehold

1) Produktgruppe : Tappevann og Radiatorrør PEX

Navn på FDV	Tappevann WIRSBO PEX Rør-i-Rør (RIR)
Nr. på FDV	02-002
Dato	01.01.2011
Utgave	Utgave 1



2) Produktbeskrivelse / teknisk beskrivelse :

PEX: Materiale fornettet polyetylen (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 0053	1033915	x	Wirsbo-PEX RIR	12 x 2,0 mm	50	M

511 0056	1033917	x	Wirsbo-PEX RIR	15 x 2,5 mm	50	M
511 0057	1033068	x	Wirsbo-PEX RIR	15 x 2,5 mm	200	M
511 0058	1033077	x	Wirsbo-PEX RIR	15 x 2,5 mm	500	M
511 0059	1033166	x	Wirsbo-PEX RIR	18 x 2,5 mm	50	M
511 0062	1033168	x	Wirsbo-PEX RIR	18 x 2,5 mm	150	M
511 0063	1033924	x	Wirsbo-PEX RIR	22 x 3,0 mm	50	M
511 0065	1033925	x	Wirsbo-PEX RIR	28 x 4,0 mm	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, blå 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

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
- 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: godkjent for tappevannfordeling, 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
- Internett adresse : www.uponor.no