

FDV - Forvaltning, Drift og Vedlikehold

1) Produktgruppe : Tappevann og Radiatorrør PEX

Navn på FDV Tappevann WIRSBO PEX Rør

Nr. på FDV 02-001

Dato 01.01.2011

Utgave Utgave 1



2) Produktbeskrivelse / teknisk beskrivelse :

PEX: Materiale fornettet polyetylen (PE står for polyeten og X for fornettingen)

Røret benyttes for distribusjon av tappevann.

3) Produkt identifisering / produktdata :

Produkt data : Hovedprodukter

| Nrf.Nr | Oracle.nr | Nobb.nr | Produktbeskrivelse | Dimensjon | Frp. | Enhet |
|----------|-----------|---------|--------------------|-------------|------|-------|
| 511 0003 | 1008956 | x | Wirsbo-PEX-rør | 10 x 1,8 mm | 100 | m |
| 511 0005 | 1008957 | x | Wirsbo-PEX-rør | 12 x 2,0 mm | 100 | m |
| 511 0007 | 1033879 | x | Wirsbo-PEX-rør | 15 x 2,5 mm | 100 | m |
| 511 0031 | 1008958 | x | Wirsbo-PEX-rør | 18 x 2,5 mm | 100 | m |
| 511 0013 | 1008960 | x | Wirsbo-PEX-rør | 22 x 3,0 mm | 100 | m |
| 511 0015 | 1008961 | x | Wirsbo-PEX-rør | 28 x 4,0 mm | 50 | m |

| | | | | | | |
|----------|---------|---|----------------|-------------|-----|---|
| 511 0017 | 1033880 | x | Wirsbo-PEX-rør | 28 x 4,0 mm | 100 | M |
| 511 0022 | 1001203 | x | Wirsbo-PEX-rør | 32 x 4,4 mm | 50 | M |
| 511 0024 | 1008967 | x | Wirsbo-PEX-rør | 32 x 4,4 mm | 100 | M |
| 511 0026 | 1008963 | x | Wirsbo-PEX-rør | 40 x 5,5 mm | 50 | M |
| 511 0028 | 1008968 | x | Wirsbo-PEX-rør | 40 x 5,5 mm | 100 | M |
| 511 0032 | 1008964 | x | Wirsbo-PEX-rør | 50 x 6,9 mm | 50 | M |
| 511 0034 | 1033881 | x | Wirsbo-PEX-rør | 50 x 6,9 mm | 100 | M |
| 511 0036 | 1008965 | x | Wirsbo-PEX-rør | 63 x 8,7 mm | 50 | M |
| 511 0038 | 1033882 | x | Wirsbo-PEX-rør | 63 x 8,7 mm | 100 | M |

Produktidentifisering

Egne punkter :

- Materiale: PEX (fornettet polyeten),
- 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

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
- Unngå for høye trykk og temperatur belastninger over lang tid, se merking på rørene , da dette kan påvirke levetiden.
- Garanti: FLVVS 2001, Unngå direkte sollys over lengre perioder.
- Fuktbestandighet: produktet påvirkes ikke av fukt
- Tape og maling som inneholder mykemiddel 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 utmutter 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 tappevanndistribusjon, 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) Behandlingsmåtte for avfall iht. NS 9431

- Avfallstype: hardplast annen / blandet avfall
- Avfallshåndtering: (Material gjenvinning) 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 : vs.no@uponor.com
- Internett adresse : www.uponor.no