

## FDV - Forvaltning, Drift og Vedlikehold

### 1 ) Produktgruppe : Tappevann og Radiatorrør PEX

Navn på FDV                      Koblinger FPL-PX

Nr. på FDV                        02-014

Dato                                01.01.2011

Utgave                             Utgave 1



### 2 ) Produktbeskrivelse / teknisk beskrivelse :

Type FPL-PX. For tilknytting av PEX-rør til fordelere, rørdeler mm. Av avsinkingsherdet messing. For dimensjoner over 25 mm benytt WIPEX, PN 10 for tappevann-rør og WIPEX PN 6 for varme-rør - listet i FDV for kulvert.

Dim. 12x1/2", 12xM22, 15x1/2" og 15xM22 er forkrommet.

### 3 ) Produkt identifisering / produktdata :

#### Produkt data : Hovedprodukter

Nrf.Nr	Oracle.nr	Nobb.nr	Produktbeskrivelse	Dimensjon	Frp.	Enhet
511 0359	1034013	x	Koblingssett	Forkr 12 x 2 mm - 1/2"	5	st
511 0358	1034022	x	Koblingssett	Forkr 12 x 2 mm - M22	5	st
511 0363	1034014	x	Koblingssett	Forkr 15 x 2,5 mm -	5	st

1/2"						
511 0361	1034023	x	Koblingssett	Forkr 15 x 2,5 - M22	5	st
836 2521	1034501	x	Koblingssett	15 x 2,5 mm - 3/4"	5	st
511 0362	1034015	x	Koblingssett	15 x 2,5 mm - M28	5	st
511 0365	1034016	x	Koblingssett	18 x 2,5 mm - M28	5	st
511 0364	1034020	x	Koblingssett	18 x 2,5 mm - M34	3	st
511 0367	1034017	x	Koblingssett	28 x 3,0 mm - M28	5	st
511 0366	1034019	x	Koblingssett	22 x 3,0 mm - M34	3	st
511 0372	1034024	x	Koblingssett	25 x 2,3 mm - M34	1	st

#### Produktidentifisering

##### Egne punkter :

- Materiale: DR messing (DZR messing)
- Driftstemperatur og trykk: Tappevann – vanntemperatur momentan skal ikke overstige maks 95°C, eller kontinuerlig ikke overstige 70°C. Maks driftstrykk på 1MPa (10 bar) Varmeanlegg – dimensjonerende turtemperatur maks 95°C, ved ett driftstrykk på maks 0,6MPa (6 bar)

##### Kvalitet / sortering / klasse:

- DR messing

##### Fargekode:

- Messing / messingkrom

##### Vedlegg / dokumentasjon:

- Uponor tappevann håndbok- TG 20013 (Sintef) - PS 0074

Produkt data : Tilbehørsprodukter						
Nrf.Nr	Oracle.nr	Nobb.nr	Produktbeskrivelse	Dimensjon	Frp.	Enhet
511 0409	1034039	x	Dobbelnippel	Forkr G 1/2" - G 1/2" - 28	25	st
511 0408	1034040	x	Dobbelnippel	G 1/2" - G 3/8" - 28	25	st
511 0401	1034042	x	Dobbelnippel	M 28 - M 28 - 32	10	st
511 0411	1034041	x	Dobbelnippel	M 28 - G 3/4" - 36	1	st
511 0402	1034045	x	Dobbelnippel	M 34 - M 34 - 32	1	st
511 0413	1034043	x	Dobbelnippel	M 34 - G 3/4" - 37	1	st
511 0403	1034044	x	Dobbelnippel	M 34 - G1" - 39	1	st
511 0449	1034046	x	Albue	Forkr G 1/2" - G 1/2" - 25	1	st
511 0452	1034048	x	Albue	M 28 - M 28 - 30	1	st
511 0453	1034049	x	Albue	M 28 - G 3/4" - 30	1	st
511 0642	1034052	x	Albue	Rp 3/4" - M 28 - 38	1	st
511 0552	1034035	x	Rett nippel	Forkr Rp 1/2" - G 1/2" - 26	1	st
511 0553	1034038	x	Rett nippel	Rp 1/2" - M 28 - 27	1	st
511 0637	1034037	x	Rett nippel	Rp 3/4" - M 28 - 29	1	st
511 0555	1034032	x	Rett nippel	Rp 3/4" - M	1	st

						34 - 32
511 0432	1034056	x	T-rør	Forkr G 1/2" - G 1/2" - 25	25	st
511 0435	1034059	x	T-rør	M 28 - M 28 - 60	10	st

## 4 ) Anvisninger for drift og vedlikehold :

- Foreligger det serviceavtale ? Nei / Ja – Hvis ja , firma : \_\_\_\_\_
- Rengjøring og rengjøringsmetoder: gjennomspyling før bruk
- Ettersyn og kontroll: Ettersyn ved kuplinger 1-2 ganger i året
- Vedlikeholds instruks og intervall: Foreligger ikke

## 5) Drifttekniske opplysninger :

- Antatt teknisk levetid / brukstid uten utskiftninger : 50 år
- Unngå for høytrykk og temperatur belastninger over lang tid, da dette kan påvirke levetiden.
- Garanti: FLVVS 2001
- Fuktbestandighet: produktet installeres tørt og duggfritt

- Komponentene skal ikke støpes inn.

## 6 ) Miljøpåvirkning :

- Resursutnyttelse: Messing gjenvinnes opp til 99%
- Anbefalt utluftningstid / inneklime relevant tidsverdi: gjennomspyling før bruk
- Emisjon: Foreligger ikke

Toksikologi og hygieniske egenskaper: godkjent for tappevandistribusjon, dvs at DR messing 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 spesielle tiltak

## 8 ) Behandlingsmåtte for avfall iht. NS 9431

- Avfallstype: Blandede metaller (med inntil 25% annet uorganisk materiale )
- Avfallshåndtering: ( Material gjenvinning ) leveres godkjent mottak
- Opprinnelse - Næring: bygg og anlegg

- Kode for avfallsbehandling: 1499
- Øvrige opplysninger:

## 9 ) Teknisk service

- **Produsent / importør : Uponor AS**
- **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)**