

## FDV - Forvaltning, Drift og Vedlikehold

### 1 ) Produktgruppe : Tappevann og Radiatorrør PEX

Navn på FDV                      Wirsbo evalPEX-rør

Nr. på FDV                      02-003

Dato                              01.01.2011

Utgave                          Utgave 1



### 2 ) Produktbeskrivelse / teknisk beskrivelse :

evalPEX: Materiale fornettet polyeten ( PE står for polyeten og X for fornettingen ) , i tillegg med heftsjikt av modifisert PE og diffusjonssperre EVOH.

Varmesystem krever diffusjonstetthet (oxygendiffusjonssperre av etylvinylalkohol) iht DIN 4726

Røret benyttes for radiator tilkoblinger og tilførsel ledninger.

### 3 ) Produkt identifisering / produktdata :

#### Produkt data : Hovedprodukter

Nrf.Nr	Oracle.nr	Nobb.nr	Produktbeskrivelse	Dimensjon	Frp.	Enhet
836 2293	1033895	x	Wirsbo-evalPEX-rør	15 x 2,5 mm	100	m
836 2295	1033897	x	Wirsbo-evalPEX-rør	18 x 2,5 mm	100	m
836 2297	1033898	x	Wirsbo-evalPEX-rør	22 x 3,0 mm	100	m
836 2303	1001218	x	Wirsbo-evalPEX-rør	25 x 2,3 mm	50	m

836 2306	1001219	x	Wirsbo-evalPEX-rør	25 x 2,3 mm	100	M
836 2308	1033900	x	Wirsbo-evalPEX-rør	28 x 4,0 mm	50	M
836 2307	1033899	x	Wirsbo-evalPEX-rør	28 x 4,0 mm	100	M
836 2309	1001220	x	Wirsbo-evalPEX-rør	32 x 3,0 mm	50	M
836 2313	1008449	x	Wirsbo-evalPEX-rør	32 x 3,0 mm	100	M
8362315	1008979	x	Wirsbo-evalPEX-rør	40 x 3,7 mm	50	M
836 2317	1008975	x	Wirsbo-evalPEX-rør	40 x 3,7 mm	100	M
836 2319	1008980	x	Wirsbo-evalPEX-rør	50 x 4,6 mm	50	M
836 2322	100 8976	x	Wirsbo-evalPEX-rør	50 x 4,6 mm	100	M
836 2324	1008981	x	Wirsbo-evalPEX-rør	63 x 5,8 mm	50	M
836 2326	1033884	x	Wirsbo-evalPEX-rør	63 x 5,8 mm	100	M
836 2328	1008982	x	Wirsbo-evalPEX-rør	75 x 6,9 mm	50	M
836 2331	1033885	x	Wirsbo-evalPEX-rør	75 x 6,9 mm	100	M
836 2333	1008983	x	Wirsbo-evalPEX-rør	90 x 8,2 mm	50	M
836 2335	1033886	x	Wirsbo-evalPEX-rør	90 x 8,2 mm	100	M
836 2337	1008984	x	Wirsbo-evalPEX-rør	110 x 10 mm	50	M
836 2339	1033887	x	Wirsbo-evalPEX-rør	110 x 10 mm	100	M

#### Produktidentifisering

##### Egne punkter :

- Materiale: PEX ( fornettet polyeten), Heftsjikt av modifisert PE, Diffusjonssperre EVOH
- Driftstemperatur og trykk: Maks dimensjonert tur temperatur 95°C . ved et driftrykk på 0,6MPa (6 bar)

##### Kvalitet / sortering / klasse :

- Pex A.

##### Fargekode :

- Naturell

Vedlegg / dokumentasjon :

- DIN 4726 , 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 : Visuell kontroll av fordeler, koblinger til radiator, og kontroll av trykk og temperatur.
- Vedlikeholds instruks og intervall: foreligger ikke

## 5) Drifttekniske opplysninger :

- Antatt teknisk levetid / brukstid uten utskiftninger : 50 år med normale driftforhold
- Garanti : FLVVS 2001,
- Unngå direkte sollys over lengre perioder.
- Tape og maling som inneholder mykkemiddel skal ikke brukes direkte på røret
- Byggematerialer som betong og gips , kalkmørtel påvirke ikke røret
- Wirsbo evalPEX-rør skal som alle rør beskyttes mot frost, eventuelt med glykol.
- Unngå for høytrykk og temperatur belastninger over lang tid , se merking på rørene , da dette kan påvirke levetiden.
- Fuktestandighet : produktet påvirkes ikke av fukt

## 6 ) Miljøpåvirkning :

- Ressursutnyttelse : lavenergiprodukt bygd opp av karbon og hydrogen
- Anbefalt utluftningstid / inneklime relevant tidsverdi : ikke behov
- Emisjon : Foreligger ikke
- Toksikologi: ingen farlig stoffer

## 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
- Avfallshåndtering : ( Material gjenving ) : ved å brennes i godkjent mottak.
- Opprinnelse - Næring : bygg og anlegg
- Kode for avfallsbehandling : 1722
- 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](mailto:vvs.no@uponor.com)**
- **Internett adresse : [www.uponor.no](http://www.uponor.no)**