

FDV - Forvaltning, Drift og Vedlikehold

1) Produktgruppe : Tappevann og Radiatorrør PEX

Navn på FDV Koblinger Quick & Easy (Q&E)

Nr. på FDV 02-012

Dato 01.01.2011

Utgave Utgave 1



2) Produktbeskrivelse / teknisk beskrivelse :

Uponor sin egen koblingsteknikk "Quick & Easy" for å koble PEX rør

Består av to komponenter: Kropp i messing og Q&E ring i PE eller PEX

3) Produkt identifisering / produktdata :

Produkt data : Hovedprodukter

Nrf.Nr	Oracle.nr	Nobb.nr	Produktbeskrivelse	Dimensjon	Frp.	Enhet
511 0966	1025828	x	Q&E Rett nippel med utvendig gjenge	15 x G 3/8"	10	st
511 0968	1025829	x	Q&E Rett nippel med utvendig gjenge	15 x G 1/2"	10	st
511 0972	1025830	x	Q&E Rett nippel med utvendig gjenge	18 x G 1/2"	5	st
511 0971	1025831	x	Q&E Rett nippel med utvendig gjenge	18 x G 3/4"	5	st
511 0973	1025832	x	Q&E Rett nippel med utvendig gjenge	22 x G 3/4"	5	st
511 0975	1025833	x	Q&E Rett nippel med utvendig gjenge	22 G 1"	5	st
511 0977	1025834	x	Q&E Rett nippel med utvendig gjenge	28 x G 3/4"	5	st

511 0979	1025835	x	Q&E Rett nippel med utvendig gjenge	28 x G1"	5	st
511 0997	1025836	x	Q&E Rett nippel med innvendig gjenge	15 x Rp 3/8"	10	st
511 0996	1025837	x	Q&E Rett nippel med innvendig gjenge	15 x Rp 1/2"	10	st
511 1002	1025763	x	Q&E Rett nippel med løpende mutter	12 x Rp 1/2"	10	st
511 1004	1025764	x	Q&E Rett nippel med løpende mutter	12 x Rp 3/4"	10	st
511 1006	1025765	x	Q&E Rett nippel med løpende mutter	15 x Rp 1/2"	10	st
511 1008	1025766	x	Q&E Rett nippel med løpende mutter	15 x Rp 3/4"	10	st
511 1009	1025856	x	Q&E Rett nippel med løpende mutter	18 x Rp 1/2"	5	st
511 1011	1025857	x	Q&E Rett nippel med løpende mutter	18 x Rp 3/4"	5	st
511 1013	1025858	x	Q&E Rett nippel med løpende mutter	22 x Rp 3/4"	5	st
511 1094	1025861	x	Q&E Koblingssett med løpende mutter	15 x Rp 1/2"	10	st
511 1095	1025862	x	Q&E Koblingssett med løpende mutter	18 x Rp 1/2"	10	st
511 0934	1025882	x	Q&E skjøytemuffe	15 x 15 mm	10	st
511 0936	1025883	x	Q&E skjøytemuffe	17/18 x 17/18 mm	5	st
511 0938	1025884	x	Q&E skjøytemuffe	22 x 22 mm	5	st
511 0941	1025885	x	skjøytemuffe	28 x 28 mm	5	st
511 0983	1025938	x	Q&E Albue PEX	15 mm	10	st
511 0984	1025939	x	Q&E Albue PEX	18 mm	5	st
511 0985	1025940	x	Q&E Albue PEX	22 mm	5	st
511 0986	1025941	x	Q&E Albue PEX	28 mm	5	st
511 0922	1025910	x	Q&E Albue med utvendig gjenge	15 x G1/2"	10	st
511 0924	1025911	x	Q&E Albue med utvendig gjenge	18 x G3/4"	5	st
511 0926	1025912	x	Q&E Albue med utvendig gjenge	22 x G3/4"	5	st
511 0928	1025913	x	Q&E Albue med utvendig gjenge	28 x G3/4"	5	st
511 0929	1025914	x	Q&E Albue med utvendig gjenge	28 x G1"	5	st
511 0902	1025767	x	Q&E Albue med løpende mutter, forniklet	12 x Rp 1/2"	10	st

511 0904	1025768	x	Q&E Albue med løpende mutter, forniklet	12 x Rp 3/4"	10	st
511 0906	1025769	x	Q&E Albue med løpende mutter, forniklet	15 x Rp 1/2"	10	st
511 0908	1025770	x	Q&E Albue med løpende mutter, forniklet	15 x Rp 3/4"	10	st
511 0911	1025935	x	Q&E Albue med løpende mutter, messing	18 x Rp 3/4"	5	st
511 0913	1025936	x	Q&E Albue med løpende mutter, messing	22 x Rp 3/4"	5	st
511 0916	1025937	x	Q&E Albue med løpende mutter, messing	28 x Rp 3/4"	5	st
511 0917	1033450	x	Q&E Albue med løpende mutter, messing	28 x Rp 1"	5	st
511 0866	1025967	x	Q&E T-rør	15 x 15 x 15 mm	10	st
511 0868	1025968	x	Q&E T-rør	18 x 18 x 18 mm	10	st
511 0871	1025969	x	Q&E T-rør	22 x 22 x 22 mm	5	st
511 0873	1025970	x	Q&E T-rør	28 x 28 x 28 mm	5	st
511 0865	1025998	x	Q&E T-rør	18 x 15 x 15 mm	5	st
511 0861	1025971	x	Q&E T-rør	18 x 15 x 18 mm	5	st
511 0867	1025999	x	Q&E T-rør	22 x 15 x 15 mm	5	st
511 0869	1026000	x	Q&E T-rør	22 x 15 x 18 mm	5	st
511 0862	1025972	x	Q&E T-rør	22 x 15 x 22 mm	5	st
511 0863	1026001	x	Q&E T-rør	22 x 18 x 18 mm	5	st
5110864	1025995	x	Q&E T-rør	22 x 18 x 22 mm	5	st

511 0872	1026002	x	Q&E T-rør	28 x 15 x 22	5	st
511 0874	1025996	x	Q&E T-rør	18 x 15 x28	5	st
511 0876	1025997	x	Q&E T-rør	28 x 18 x28	5	st
511 0833	1029119	x	Q&E T-rør	18 x G1/2" 15	5	st
511 0834	1025944	x	Q&E T-rør	18 x G1/2" x 18	5	st
511 0836	1025962	x	Q&E T-rør	22 x G3/4" x 15	5	st
511 0837	1025963	x	Q&E T-rør	22 x G3/4" x 18	5	st
511 0838	1025945	x	Q&E T-rør	22 x G3/4" x 22	5	st
511 0841	1025964	x	Q&E T-rør	28 x G3/4" x 22	5	st
511 0842	1035802	x	Q&E T-rør	28 x G3/4" x 28	5	st
511 0856	1025965	x	Q&E T-rør	22 x Rp 3/4" x 22	5	st
511 0858	1025966	x	Q&E T-rør	28 x Rp 3/4" x 28	5	st
511 0883	1026085	x	Q&E Platealbue med innvendige gjenger	15 x Rp 1/2"	5	st
511 0885	1026086	x	Q&E Platealbue med innvendige gjenger	18 x Rp 1/2"	5	st

Produktidentifisering

Egne punkter :

- Materiale: DR messing (DZR messing)
Q&E ring: PEX og noen PE (NB sjekk ventetid for trykksetting i monteringsanvisning for Q&E)
- 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
- Pex A (ring), PE

Fargekode :

- Messing
- Ring : hvit, blå, rød og naturell

Vedlegg / dokumentasjon :

- Uponor tappevann håndbok- TG 20013 (Sintef) – DVGW K183, K178 , Nordtest , kvalifisert for produksjon av rør og komponenter i henhold til SS-EN 14001 siden 1997, Q&E brosjyre, KIWA, SVGW, WRC, NSF

Produkt data : Tilbehørsprodukter

Nrf.Nr	Oracle.nr	Nobb.nr	Produktbeskrivelse		Frp.	Enhet
511 1052	1025658	x	Uponor Quick & Easy Ring med stoppekant	15 mm	20	st
511 1053	1025659	x	Uponor Quick & Easy Ring med stoppekant	17/18 mm	20	st
511 1054	1025660	x	Uponor Quick & Easy Ring med stoppekant	22 m	10	st
511 1055	1025661	x	Uponor Quick & Easy Ring med stoppekant	28 mm	10	st
511 1032	1034749	x	Uponor Quick & Easy Ring uten stoppekant	12 mm	10	st
511 0802	1044993	x	Uponor Quick & Easy Ring uten stoppekant	32 mm	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 på synlig komponenter
- 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
- Tape og maling som inneholder mykemiddel skal ikke brukes på ringene eller røret
- Komponentene skal ikke støpes inn .

6) Miljøpåvirkning :

- Ressursutnyttelse : ingen fornybar ressurser
- Anbefalt utluftningstid / inneklime relevant tidsverdi: gjennomspyling før bruk
- Emisjon: Foreligger ikke
- Toksikologi og hygieniske egenskaper: godkjent for tappevannfordistribusjon, 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**
- **Internett adresse: www.uponor.no**