



Uponor Aqua Pipe, PEX-putki

Uponor Aqua Pipe on ristosilloitettu PEX-putki, joka on tarkoitettu kylmän ja lämpimän käyttöveden johtamiseen rakennuksissa. Putkea on saatavissa sekä pelkkänä PEX-putkena että valmiiksi suojaputkeen sujutettuna.

PEX-putket asennetaan rakenteiden sisään suojaputkessa siten, että putket ovat vaihdettavia ja vuodot tulevat näkyviin ympäristöministeriön asetuksien mukaisesti.

PEX-putket kestävät hyvin korkeita ja matalia pH-arvoja ja suuria virtausnopeuksia. Ne eivät sakkaannu, koska putkissa on vähäinen kerrostumien muodostumisriski ja pieni painehäviö.



Hyväksyntä juomavesikäyttöön:	Nordic PolyMark nro 5081
Paineluokka:	10 bar
Käyttölämpötila:	Jatkuva 70°C, hetkellinen 95°C
Materiaali:	PE-Xa, suojaputki PE
Putkistandardi:	SFS-EN ISO 15875 Muoviputkijärjestelmät kuuma- ja kylmävesiasennuksiin. Ristosilloitettu polyeteeni (PE-X)
Alin suositeltu asennuslämpötila:	-15°C
Lineaarinen laajentumiskerroin:	$1,4 \times 10^{-4} \text{ m/m}^\circ\text{C}$ (20°C)
Lämmönjohtavuus:	0,35 W/m°C
Taivutussäde:	vapaasti ilmassa olevalle PEX-putkelle 8 x ulkohalkaisija



Lisätietoa järjestelmästä

Tekniset tiedot

Koko (ulkohalkaisija x seinämän vahvuus) (mm)	15 x 2,5	18 x 2,5	22 x 3,0	28 x 4,0	32 x 4,4	40 x 5,5	50 x 6,9	63 x 8,6
Sisämitta (mm)	10,0	13,0	16,0	20,0	23,2	29,0	36,2	45,6
Paino/metri (kg/m), PEX-putki	0,094	0,116	0,170	0,289	0,380	0,592	0,923	1,459
Vesitilavuus (l/m)	0,08	0,13	0,20	0,31	0,41	0,64	1,00	1,59



Uponor Aqua Pipe, PN10

LVI nro	Uponor nro	Koko	Yksikkö	Pituus (m)	Pakkauskoko (m)
2012515	1033879	15 x 2,5	m	100	100/1100
2012518	1008958	18 x 2,5	m	100	100/900
2012522	1008960	22 x 3,0	m	100	100/600
2012528	1008961	28 x 4,0	m	50	50/350
2012532	1001203	32 x 4,4	m	50	50/350
2012540	1008963	40 x 5,5	m	50	50/350
2012552	1008964	50 x 6,9	m	50	50
2012564	1008965	63 x 8,6	m	50	50



Uponor Aqua Pipe, PN10, suojaputkessa, pun

LVI nro	Uponor nro	Koko	Suojaputken koko	Yksikkö	Pituus (m)	Pakkauskoko (m)
2012613	1071868	15 x 2,5	25/20	m	100	100/600
2012616	1071851	15 x 2,5	25/20	m	200	200/600
2012610	1071852	15 x 2,5	28/23	m	50	50/400



Uponor Aqua Pipe, PN10, suojaputkessa, sin

LVI nro	Uponor nro	Koko	Suojaputken koko	Yksikkö	Pituus (m)	Pakkauskoko (m)
2012614	1071864	15 x 2,5	25/20	m	50	50/550
2012611	1071867	15 x 2,5	25/20	m	100	100/600
2012617	1071850	15 x 2,5	25/20	m	200	200/600
2012608	1071853	15 x 2,5	28/23	m	50	50/400
2012631	1085143	16 x 2,2	25/20	m	50	50/550
2012606	1071852	18 x 2,5	28/23	m	50	50/400
2012619	1071865	22 x 3,0	34/28	m	50	50/300