

Uponor Combi Pipe, PEX-putki

Uponor Combi Pipe on diffuusiokalvolla varustettu ristosilloitettu PEX-putki, joka on tarkoitettu kylmän ja kuumien käyttöveden johtamiseen sekä lämmitysverkostojen putkeksi.

PEX-putket asennetaan rakenteiden sisään suojaputkessa siten että putket ovat vaihdettavia ja vuodot tulevat näkyviin rakennusmääräysten 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.

Uponor Combi Pipe -putkea on saatavana myös umpisoluisella PEX-vaahtomuovilla eristettynä. Sitä käytetään radiaattoriin ja käyttövesijohtojen lämpöeristettynä kytkentäjohdona.



Nordic Poly Mark

Hyväksyntä juomavesikäyttöön:	Nordic PolyMark nro 5081
Paineluokka:	10 bar
Käyttölämpötila:	Jatkuva 70°C, hetkellinen 95°C
Materiaali:	PE-Xa, suojaputki PE, eriste umpisoluisen PEX-vaahtomuovi
Putkistandardi:	SFS-EN ISO 15875 Muoviputkijärjestelmät kuuma- ja kylmävesiasennuksiin. Ristosilloitettu polyeteeni (PE-X)
Alin suositeltu asennuslämpötila:	-15°C
Lineaarinen laajentumiskerroin:	1,4x10 ⁻⁴ m/m°C (20°C)
Lämmönjohtavuus:	0,35 W/m°C
Taivutussäde:	vapaasti ilmassa olevalle putkelle 8 x ulkohalkaisija



Lisätietoa järjestelmästä

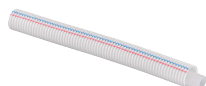
Tekniset tiedot

Koko (ulkohalkaisija x seinämän vahvuus) (mm)	15 x 2,5	16 x 2,2	18 x 2,5	20 x 2,8	22 x 3,0	25 x 3,5	28 x 4,0
Sisämitta (mm)	10,0	11,6	13,0	14,4	16,0	18,0	20,0
Paino/metri (kg/m) - sis. suojaputken painon	0,15	0,16	0,21	0,24	0,29	0,36	0,50
Suojaputki (mm)	25/20	25/20	28/23	28/23	34/28	34/28	54/48
Vesitilavuus (l/m)	0,08	0,11	0,13	0,16	0,20	0,25	0,31



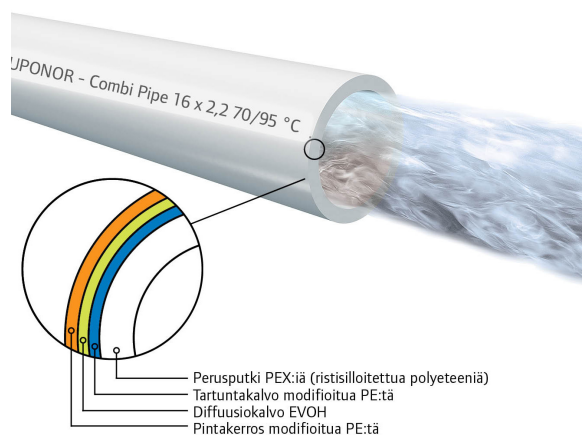
Uponor Combi Pipe PN10 (NKB-mitoitus)

LVI nro	Uponor nro	Koko	Pituus (m)	Pakkauskoko (m)
2012106	1086754	15 x 2,5	25	25/350
2012313	1033086	15 x 2,5	100	100/1100
2012107	1086755	18 x 2,5	25	25/350
2012316	1033189	18 x 2,5	50	50/700
2012108	1086756	22 x 3,0	25	25/350
2012321	1033276	22 x 3,0	100	100/600
2012324	1033354	28 x 4,0	50	20/350



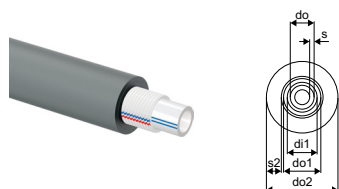
Uponor Combi Pipe suojaputkessa (NKB-mitoitus)

LVI nro	Uponor nro	Koko	Suojaputken koko	Pituus (m)	Pakkauskoko (m)
2012331	1033080	15 x 2,5	25/20	50	50/550
2012333	1033081	15 x 2,5	25/20	200	200/600
2012335	1033179	18 x 2,5	28/23	50	50/350
2012339	1033277	22 x 3,0	34/29	50	50/300
2012343	1033356	28 x 4,0	54/48	50	50/250



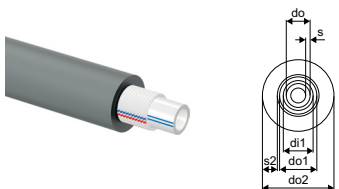
Uponor Combi Pipe (ISO-mitoitus)

LVI nro	Uponor nro	Koko	Suojaputken koko	Pituus (m)	Pakkauskoko (m)
2012100	1087905	16 x 2,0	25/20	50	50/550
2012101	1089605	16 x 2,0	25/20	100	100/600
2012109	1087906	16 x 2,0	25/20	200	200/600
2012102	1047829	20 x 2,8	28/23	50	50/350
2012103	1047835	25 x 3,5	34/28	50	50/300



Uponor Combi Pipe suoja-putkessa, eristetty (ISO-mitoitus)

LVI nro	Uponor nro	Koko	di1 mm	do mm	do1 mm	do2 mm	s mm	s2 mm	p bar	Pituus (m)	Pakkauskoko (m)
2012104	1087907	16 x 2,0 25/20	20	16	25	48	2	10	10	50	50/150



Uponor Combi Pipe suoja-putkessa, eristetty (NKB-mitoitus)

LVI nro	Uponor nro	Koko	di1 mm	do mm	do1 mm	do2 mm	s mm	s2 mm	p bar	Pituus (m)	Pakkauskoko (m)
2012351	1033084	15 x 2,5 25/20	20	15	25	48	2,5	10	6+10	50	50/150
2012355	1033166	18 x 2,5 28/20	23	18	28	51	2,5	10	6+10	50	50/150
2012359	1033270	22 x 3,0 34/28	28	22	34	63	3,0	13	6+10	50	50/150