



## Uponor Radi Pipe, PEX-putki

Uponor Radi Pipe on diffuusiokalvolla varustettu ristosilloitettu PEX-putki, joka on tarkoitettu lämmitysverkostojen kytkentä- ja runkoputkiksi.

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.

Putkissa on EVOH:sta (etyylivinyylialkoholi) valmistettu happi-diffuusiokalvo.

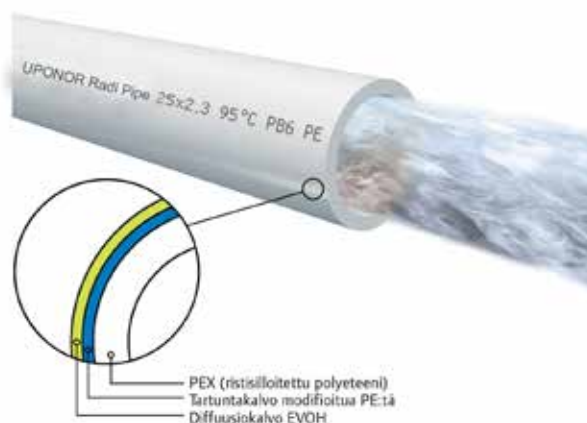
<b>Paineluokka:</b>	6 bar
<b>Käyttölämpötila:</b>	Jatkuva 70°C, hetkellinen 95°C
<b>Materiaali:</b>	PE-Xa, suojaputki PE
<b>Putkistandardi:</b>	SFS-EN ISO 15875 Muoviputkijärjestelmät kuuma- ja kylmävesiasennuksiin. Ristosilloitettu polyeteeni (PE-X)
<b>Alin suositeltu asennuslämpötila:</b>	-15°C
<b>Lineaarinen laajentumiskerroin:</b>	1,4x10 <sup>-4</sup> m/m°C (20°C)
<b>Lämmönjohtavuus:</b>	0,35 W/m°C
<b>Taivutussäde:</b>	vapaasti ilmassa olevalle PEX-putkelle 8 x ulkohalkaisija



Lisätietoa järjestelmästä

## Tekniset tiedot

Koko (ulkohalkaisija x seinämän vahvuus) (mm)	25 x 2,3	32 x 2,9	40 x 3,7	50 x 4,6	63 x 5,8	75 x 6,9	90 x 8,2	110 x 10,0
Sisämitta (mm)	20,4	26,2	32,6	10,8	51,4	61,2	73,6	90,0
Paino/metri (kg/m)	0,18	0,27	0,43	0,67	1,01	1,44	2,06	3,07
Vesitiilavuus (l/m)	0,316	0,529	0,814	1,278	2,075	2,942	4,254	6,362



## Uponor Radi Pipe -putki, PN6

LVI nro	Uponor nro	Koko	Pituus (m)	Pakkausko (m)
2012125	1022689	25 x 2,3	50	50/450
2012132	1001220	32 x 2,9	50	50/550
2012140	1008979	40 x 3,7	50	50/350
2012152	1008980	50 x 4,6	50	50/350
2012165	1008981	63 x 5,8	50	50
2012175	1008982	75 x 6,9	50	50
2012183	1008983	90 x 8,2	50	50
2012195	1008984	110 x 10,0	50	50



## Uponor Radi Pipe suoja-putkessa

LVI nro	Uponor nro	Koko	Suoja-putken koko	Pituus (m)	Pakkausko (m)
2012224	1071869	25 x 2,3	34/28	25	25/250
2012225	1072092	25 x 2,3	38/24	50	50/300