

PEX-PUTKIJÄRJESTELMÄ

- PEXa-putket valmistetaan ristosilloitetusta PE-muovista.
- PEX-putket asennetaan vuototurvallisesti rakenteiden sisään suojaputkessa.
- Käytetään käyttövesi-, lämmitys- ja jäähdytysverkostoissa.
- Pitkäikäinen ja hygieeninen - kestää kaikkia vesilaatuja syöpymättä.

Uponor PEX Pipe Blue -putket



Uponor PEX Blue -putkien valmistuksessa on käytetty ISCC-sertifioitua uusiutuvaa raaka-ainetta massatasemallilla. Uusiutuvilla raaka-aineilla on mahdollista saada jopa 90 % pienempi

hiilijalanjälki kuin mitä perinteisesti valmistetuilla PEX-putkilla on.



Edut

- Valmistuksessa käytetään uusiutuvista raaka-aineista valmistettua ISCC-sertifioitua PEX-muovia Blue-tuotteiden verran (massatasemallilla).
- Putkien ominaisuudet ovat samat kuin tavallisilla PEX-putkilla.
- Putkien hiilijalanjälki jopa 90 % pienempi kuin perinteisesti valmistetuilla PEX-putkilla.

Tekniset tiedot

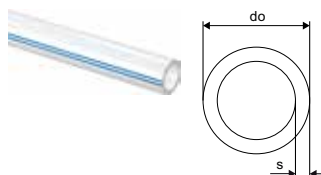
- Putket ristisilloitettua polyeteeniä (PE-Xa), EN ISO 15875
- Paloluokka E, EN 13501-1
- Suojaputkimateriaali PEH

Järjestelmän tiedot

- Uponor käyttää tuotannossa Blue-tuotteiden myyntiä vastaavan määrän ISCC-sertifioitua uusiutuvasta raaka-aineesta valmistettua muovia.

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue

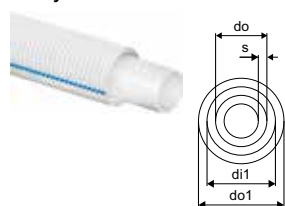
- Happidiffuusiiosuojattu putki lattialämmitykseen ja patteriverkostoihin
- Suurin käyttölämpötila 70 °C, hetkellisesti 95 °C



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L m	do mm	s mm	p bar	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2022193	1126541	16x2,0 640 m	640	16	2,0	6	1280	640	m	4,98	6,18
2022194	1126542	20x2,0 480 m	480	20	2,0	6	960	480	m	5,26	6,52

Uponor Aqua Pipe Blue sinisessä suojaputkessa

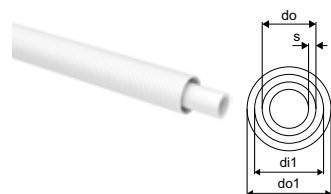
- Valkoinen suojaputki sinisellä raidalla
- Käyttövedelle



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L m	do mm	s mm	p bar	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2022195	1126543	16x2,2 25/20 200 m	200	16	2,2	10	600	200	m	5,74	7,12

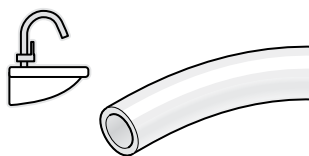
Uponor Combi Pipe Blue suojaputkessa

- Valkoinen suojaputki
- Diffuusiokälvolla varustettu PEX-putki kylmälle ja lämpimälle käyttövedelle sekä lämmitysverkostoihin.
- Suurin käyttölämpötila 70 °C, hetkellisesti 95 °C



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L m	do mm	s mm	p bar	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2022196	1126544	16x2,0 25/20 200 m	200	16	2,0	10	1500	200	m	6,40	7,94

Uponor Aqua Pipe



Uponor Aqua Pipe on ristosilloitetusta PE-muovista valmistettu Pex-putki. Putkia käytetään rakennusten kylmän- ja lämpimän käyttöveden asennuksissa. Pex-putkien lämpötilankesto on 70 °C, hetkellisesti 95 °C. Paineenkesto on 10 bar.

Edut

- Putkilla terminen muisti: lommahtaneen putken voi korjata lämmittämällä
- Kestää kaikkia vesilaatuja
- Kevyt ja helppo asentaa
- Käy käyttövesiverkostoihin



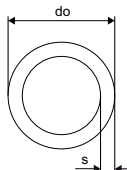
Tekniset tiedot

- Putket ristosilloitettua polyeteeniä (PE-Xa), EN ISO 15875
- Käyttövesiputki
- Paloluokka E, EN 13501-1
- Suojaputkimateriaali PEH

Järjestelmän tiedot

- Jatkuva käyttölämpötila max. 70°C ja käyttöpaine max. 10 bar. Hetkellinen lämpötilan kesto max. 95°C.
- Vuototurvallinen järjestelmä, virtausputket vaihdettavissa mahdollisissa vuototapauksissa.

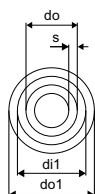
Uponor Aqua Pipe PEX PN10



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L m	do mm	s mm	p bar	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2012515	1033879	15x2,5 100 m	100	15	2,5	10	1100	100	m	2,82	3,50
2012518	1008958	18x2,5 100 m	100	18	2,5	10	900	100	m	3,64	4,51
2012522	1008960	22x3,0 100 m	100	22	3,0	10	600	100	m	7,96	9,87
2012528	1008961	28x4,0 50 m	50	28	4,0	10	350	50	m	12,38	15,35
2012532	1001203	32x4,4 50 m	50	32	4,4	10	350	50	m	20,62	25,57
2012540	1008963	40x5,5 50 m	50	40	5,5	10	350	50	m	31,76	39,38
2012552	1008964	50x6,9 50 m	50	50	6,9	10	50	m	41,24	51,14	
2012564	1008965	63x8,6 50 m	50	63	8,6	10	50	m	53,98	66,94	

Uponor Aqua Pipe suojaputkessa, punainen

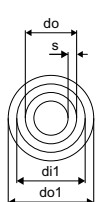
- Valkoinen suojaputki punaisella raidalla
- Lämmin käyttövesi



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L m	di1 mm	do mm	do1 mm	s mm	p bar	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2012613	1071868	15x2,5 25/20 100 m	100	20	15	25	2,5	10	600	100	m	3,92	4,86
2012616	1071851	15x2,5 25/20 200 m	200	20	15	25	2,5	10	600	200	m	3,54	4,39
2012610	1072152	15x2,5 28/23 50 m	50	23	15	28	2,5	10	400	50	m	4,32	5,36
2012629	1083672	16x2,2 25/20 200 m	200	20	16	28	2,2	10	600	200	m		

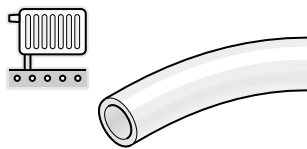
Uponor Aqua Pipe suojaputkessa, sininen

- Valkoinen suojaputki sinisellä raidalla
- Kylmä käyttövesi



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L m	di1 mm	do mm	do1 mm	s mm	p bar	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2012614	1071864	15x2,5 25/20 50m	50	20	15	25	2,5	10	550	50	m	3,88	4,81
2012611	1071867	15x2,5 25/20 100m	100	20	15	25	2,5	10	600	100	m	3,92	4,86
2012617	1071850	15x2,5 25/20 200m	200	20	15	25	2,5	10	600	200	m	3,54	4,39
2012608	1072153	15x2,5 28/23 50m	50	23	15	28	2,5	10	400	50	m	4,32	5,36
2012631	1085143	16x2,2 25/20 50m	50	20	16	25	2,2	10	500	50	m	3,78	4,69
2012630	1083673	16x2,2 25/20 200m	200	20	16	25	2,2	10	600	200	m	3,78	4,69
2012606	1071852	18x2,5 28/23 50m	50	23	18	28	2,5	10	400	50	m	6,52	8,08

Uponor Radi Pipe



Uponor Radi Pipe on ristisilloitetusta PE-muovista valmistettu Pex-putki, jossa on diffuusiokalvo. Putkia käytetään rakennusten lämmitysverkoston putkina. Pex-putkien

lämpötilankesto on 70 °C, hetkellisesti 95 °C. Paineenkesto on 6 bar.

Edut

- Putkilla terminen muisti: lommahtaneen putken voi korjata lämmittämällä
- Kestää kaikkia vesilaatuja
- Kevyt ja nopea asentaa
- Putkissa diffuusiokalvo
- Käy lämmitysverkostoihin



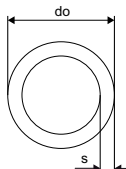
Tekniset tiedot

- Putket ristisilloitettua polyeteeniä (PE-Xa), EN ISO 15875
- EVOH-happidiffuusiosuojattu
- Lämmitysputki
- Paloluokka E, EN 13501-1
- Suojaputkimateriaali PEH

Järjestelmän tiedot

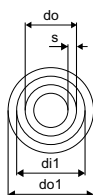
- Jatkuva käyttölämpötila max. 70°C ja käyttöpaine max. 6 bar. Hetkellinen lämpötilan kesto max. 95°C.
- Vuototurvallinen järjestelmä, virtausputket vaihdettavissa mahdollisissa vuototapauksissa.

Uponor Radi Pipe PN6



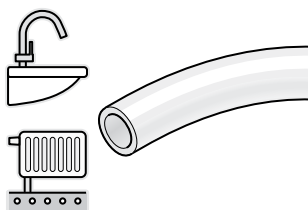
LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L m	do mm	s mm	p bar	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2012125	1022689	25x2,3 50 m	50	25	2,3	6	450	50	m	7,78	9,65
2012132	1001220	32x2,9 50 m	50	32	2,9	6	550	50	m	9,64	11,95
2012140	1008979	40x3,7 50 m	50	40	3,7	6	350	50	m	15,04	18,65
2012152	1008980	50x4,6 50 m	50	50	4,6	6	350	50	m	17,64	21,87
2012165	1008981	63X5,8 50 m	50	63	5,8	6		50	m	34,90	43,28
2012175	1008982	75x6,8 50m	50	75	6,9	6		50	m	41,24	51,14

Uponor Radi Pipe suojaputkessa



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L m	di1 mm	do1 mm	s mm	p mm	p bar	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2012224	1071869	25x2,3 34/28 25 m	25	25	28	25	34	2,3 6	250	25	m	10,02	12,42
2012225	1072092	25x2,3 34/28 50 m	50	25	28	25	34	2,3 6	300	50	m	9,98	12,38

Uponor Combi Pipe



Uponor Combi Pipe on ristosilloitetusta PE-muovista valmistettu Pex-putki, jossa on diffuusiokalvo. Putkia käytetään rakennusten kylmän- ja lämpimän käyttöveden

sekä lämmitysverkoston asennuksissa. Pex-putkien lämpötilankesto on 70 °C, hetkellisesti 95 °C. Paineenkesto on 10 bar.

Edut

- Putkilla terminen muisti: lommahtaneen putken voi korjata lämmittämällä
- Kestää kaikkia vesilaatuja
- Kevyt ja nopea asentaa
- Putkissa diffuusiokalvo
- Käy käyttövesi- ja lämmitysverkostoihin



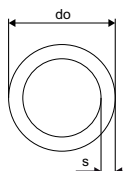
Tekniset tiedot

- Putket ristosilloitettua polyeteeniä (PE-Xa), EN ISO 15875
- EVOH-happidiffuusiosuoja
- Sekä käyttövesi- että lämmitysputki
- Paloluokka E, EN 13501-1
- Suojaputkimateriaali PEH

Järjestelmän tiedot

- Jatkuva käyttölämpötila max. 70°C ja käyttöpaine max. 10 bar. Hetkellinen lämpötilan kesto max. 95°C.
- Vuototurvallinen järjestelmä, virtausputket vaihdettavissa mahdollisissa vuototapauksissa.

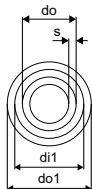
Uponor Combi Pipe kieppinä PN10



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L m	do mm	s mm	p mm	p bar	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2012106	1086754	15x2,5 25m	25	15	2,5	10		350	25	m	4,12	5,11
2012313	1033086	15x2,5 100m	100	15	2,5	10		1100	100	m	4,48	5,56
2012107	1086755	18x2,5 25m	25	18	2,5	10		350	25	m	5,24	6,50
2012316	1033189	18x2,5 50m	50	18	2,5	10		700	50	m	6,38	7,91
2012108	1086756	22x3,0 25m	25	22	3	10		350	25	m	7,14	8,85
2012321	1033276	22x3,0 100m	100	22	3	10		600	100	m	7,56	9,37

Uponor Combi Pipe suojaputkessa

- Valkoinen suojaputki
- ISO-mitoitus

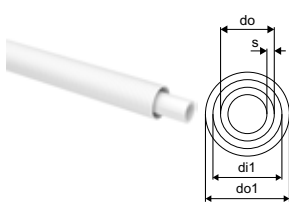


LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L m	di1 mm	do mm	do1 mm	s mm	p mm	p bar	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2012100	1087905	16x2,0 25/20 50m	50	20	16	25	2,0	10		550	50	m	4,48	5,56
2012101	1089605	16x2,0 25/20 100m	100	20	16	25	2,0	10		600	100	m	4,48	5,56
2012109	1087906	16x2,0 25/20 200m	200	20	16	25	2,0	10		600	200	m	4,48	5,56
2012102	1047829	20x2,8 28/23 50m	50	23	20	28	2,8	10		350	50	m	7,70	9,55
2012103	1047835	25x3,5 34/28 50m	50	28	25	34	3,5	10		300	50	m	10,68	13,24

Uponor Combi Pipe

Uponor Combi Pipe suoja-putkessa

- Valkoinen suoja-putki
- NKB-mitoitus



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L m	di1 mm	do mm	do1 mm	s mm	p bar	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2012331	1033080	15x2,5 25/20 50m	50	20	15	25	2,5	6+10	550	50	m	4,86	6,03
2012333	1033081	15x2,5 25/20 200m	200	20	15	25	2,5	6+10	600	200	m	4,80	5,95
2012335	1033179	18x2,5 28/23 50m	50	23	18	28	2,5	6+10	350	50	m	7,16	8,88
2012339	1033277	22x3,0 34/28 50m	50	29	22	34	3	6+10	300	50	m	9,72	12,05

Uponor Combi Pipe suoja-putkessa eristetty

- ISO-mitoitus
- Eristeen paksuus 10 mm, materiaali PEX-solumuovi



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L m	di1 mm	do mm	do1 mm	do2 mm	s mm	s2 mm	p bar	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2012104	1087907	16x2,0 25/20 48x10 50m	50	20	16	25	48	2,0	10	10	150	50	m	7,12	8,83

Uponor Combi Pipe suoja-putkessa eristetty

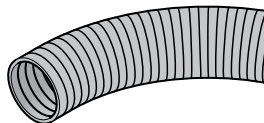
- NKB-mitoitus
- 15 ja 18 mm putkessa eristeen paksuus on 10 mm, materiaali PEX-solumuovi
- 22 mm putkessa eristeen paksuus on 13 mm, materiaali PEX-solumuovi



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L m	di1 mm	do mm	do1 mm	do2 mm	s mm	s2 mm	p bar	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2012351	1033084	15x2,5 25/20 48x10 50m	50	20	15	25	48	2,5	10	6+10	150	50	m	7,30	9,05
2012355	1033186	18x2,5 28/23 51x10 50m	50	23	18	28	51	2,5	10	6+10	150	50	m	10,30	12,77
2012359	1033270	22x3,0 34/28 63x13 50m	50	28	22	34	63	3	13	6+10	150	50	m	12,86	15,95

Uponor Teck

Uponor Teck sisältää
suojaputket pex-putkille.



Edut

- Suojaputki suojaa pex-putkia asennuksessa
- Suojaputki ohjaa mahdollisen vuodon näkyville rakenteista
- Värikoodit kylmälle ja lämpimälle vedelle



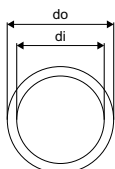
Tekniset tiedot

- Korrugoidut suojaputket, materiaali PEH
- Paloluokka E, EN 13501-1

Järjestelmän tiedot

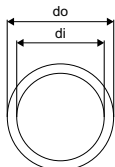
- Käytetään suojaputkena taipuisille virtausputkille. Minimoi vesivahinkoriskit ja mahdollistaa taipuisan virtausputken vaihdon suojaputken sisällä.

Uponor Teck suojaputki, punainen raita



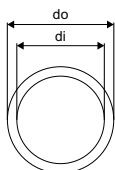
LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L m	di mm	do1 mm	Väri	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2013529	1071857	28/23 50m	50	23	28	valk/pun	1000	50	m	2,18	2,70

Uponor Teck suojaputki, sininen raita



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L m	di mm	do1 mm	Väri	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2013530	1071858	28/23 50m	50	23	28	valk/pun	1000	50	m	2,18	2,70

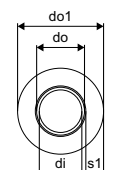
Uponor Teck suojaputki, musta



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L m	di mm	do mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2013525	1001210	25/20 50m	50	20	25	1000	50	m	1,84	2,28
2013534	1001212	34/28 50m	50	28	34	1000	50	m	3,04	3,77
2013551	1023127	54/48 25m	25	48	54	600	25	m	4,90	6,08

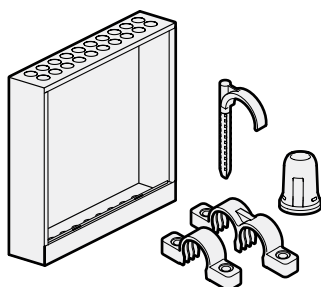
Uponor Teck eristetty suojaputki, musta

- Eristeen paksuus 20 mm, materiaali PEX-solumuovi



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L m	di mm	do mm	do1 mm	s1 mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2012694	1030182	54/48 97x20 50m	50	48	54	97	20	150	50	m	35,00	43,40

Uponor Flex



Uponor Flex sisältää PEX-putkille tarkoitettut tarvikkeet kuten jakotukkikaapit, läpivientikappaleet, kannakkeet, jatkoholkit ja liittimet vesipisteille.



Uponor Aqua PLUS

Tekniset tiedot

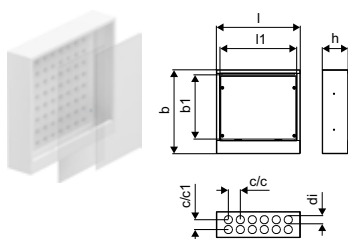
- Vuototiiviit kaapit, NT VVS129
- Sekä pinta- että uppoasennus
- Jakotukit 50 mm lähtövälillä
- Sisältää jakotukkikaapin, roiskesuojan ja tarvikepakettin (sisältää jakotukin pidikkeet messinki- ja muovijakotukeille, läpivientiholkin M7 25/28 mm sekä jakotukkikaapin tulppia)
- Ovet ja kehykset (tarvittaessa) pitää tilata erikseen
- Väri RAL 9010
- Jakotukkeja ja osia voidaan käyttää myös ilman kaappeja
- Metalliliittimet ja -jakotukit sinkkikadon kestävä messinkiä
- Muoviliittimet ja -jakotukit PPSU:ta

Järjestelmän tiedot

- Vesitiiviit asennukset mahdollisten vuotovahinkojen ehkäisemiseksi
- Kaiken tyyppisille jakotukkiasennuksille

Uponor Aqua PLUS jakotukkikaappi FS

- Kaappi A kahdelle jakotukille, max 5 kv ja 5 lv
- Kaappi B kahdelle jakotukille, max 8 kv ja 8 lv
- Kaappi C kahdelle jakotukille, max 12 kv ja 12 lv

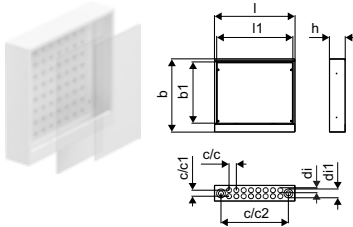


LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L mm	L1 mm	d1 mm	c/c mm	c/c1 mm	b mm	b1 mm	h mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072466	1088752	A, 350x350x108mm	350	320	34	50	41	350	268	108	32	1	kpl	285,86	354,47
2072471	1088759	B, 550x500x108mm	550	520	34	50	41	500	418	108	12	1	kpl	344,48	427,16
2072476	1088768	C, 750x500x108mm	750	720	34	50	41	500	418	108	16	1	kpl	513,02	636,14

Uponor Flex

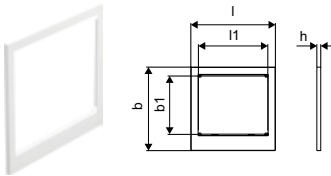
Uponor Aqua PLUS jakotukkikaappi RS

- Kaappi B kahdelle jakotukille, max 8 kv ja 8 lv
- Suojaputkelle 54/48 on käytettävä tätä kaappia
- Kylmä- ja lämminvesisytöt kaapin eri reunoista



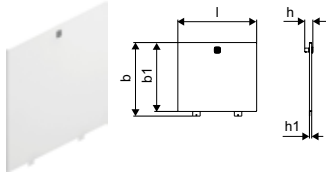
LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	c/c1 mm	c/c2 mm	b mm	b1 mm	h mm	pakkaus 2	pakkausyksikkö 1	hintaa alv 0 %	hintaa alv. 24 %
2072400	1088760	B, 550x500x108mm	550	520	34	60	50	41	460	500	418	20	1	kpl	344,48 427,16

Uponor Aqua PLUS jakotukkikaapin kehys



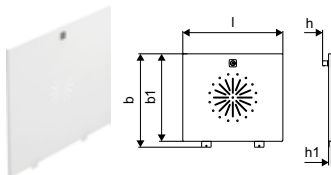
LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	h mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hintaa alv 0 %	hintaa alv. 24 %
2072468	1088754	A, 390x385mm	390	320	385	268	18	110	1	kpl	115,82	143,62
2072473	1088762	B, 590x535mm	590	520	535	418	18	50	1	kpl	161,32	200,04
2072478	1088770	C, 790x535mm	790	720	535	418	18	55	1	kpl	208,12	258,07

Uponor Aqua PLUS jakotukkikaapin ovi



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hintaa alv 0 %	hintaa alv. 24 %
2072467	1088753	A, 320x280mm	318	297	278	33	9	118	1	kpl	95,28	118,15
2072472	1088761	B, 520x430mm	518	447	428	33	9	78	1	kpl	117,26	145,40
2072477	1088769	C, 720x430mm	718	447	428	33	9	56	1	kpl	139,28	172,71

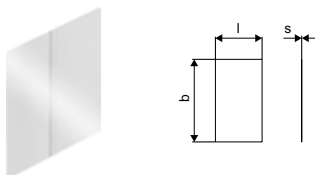
Uponor Aqua PLUS jakotukkikaapin ovi vuodonilmaisulla



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l mm	d1 mm	c/c1 mm	c/c2 mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hintaa alv 0 %	hintaa alv. 24 %
2072484	1088756	A, 320x280mm	318	34	50	41	297	278	33	9	118	1	kpl	119,14	147,73
2072485	1088764	B, 520x430mm	518	34	50	41	447	428	33	9	78	1	kpl	146,62	181,81
2072486	1088772	C, 720x430mm	718	34	50	41	447	428	33	9	56	1	kpl	146,62	181,81

Uponor Aqua PLUS jakotukkikaapin roiskesuoja

- Varaosa

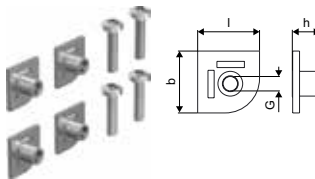


LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l mm	s mm	b mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hintaa alv 0 %	hintaa alv. 24 %
2072470	1088757	A, 195x345mm	195	1,5	345	500	1	set	19,06	23,63
2072475	1088766	B, 295x495mm	295	1,5	495	400	1	set	24,96	30,95
2072479	1088773	C, 395x495mm	395	2	495	300	1	set	36,02	44,66

Uponor Flex

Uponor Aqua PLUS kehyksen kiinnikepaketti

- Varaosa, toimitetaan kehyksen mukana
- 1 pakkaus = 4 kulmakappaletta ruuveilla M5x20 mm



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l mm	m mm	b mm	h mm	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072481	1088814	A-K	18	5	18	8	1	set	85,44	105,95

Uponor Aqua PLUS jakotukkikaapin tarvikkepaketti

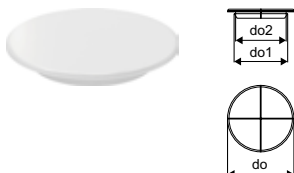
- Varaosa, toimitetaan jakotukkikaapin mukana
- Läpivientiholkki M7 25/28 mm
- Jakotukin pidikkeet M7 3/4" Q&E- ja WTR-messinkijakotukeille
- Jakotukin kannakkeet PPM-jakotukeille



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072480	1088812	A-K	500	1	kpl	106,02	131,46

Uponor Aqua PLUS jakotukkikaapin tulppa

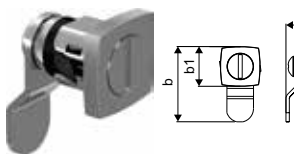
- Varaosa, toimitetaan jakotukkikaapin mukana
- Käyttämättömien läpivientien tulppaamiseen
- Ø 34 mm.
- Pakkauksessa 10 tulpaa



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	do mm	do1 mm	do2 mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072482	1088815	A-L, 34 mm	40,5	35,5	34,5	40	1	set	17,68	21,92

Uponor Aqua PLUS jakotukkikaapin lukko

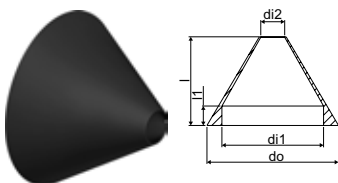
- Sopii kaikkiin Aqua PLUS -jakotukkikaappien oviin



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l mm	l1 mm	R inch	b mm	b1 mm	h1 mm	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072483	1088816	A-K	33	28	23.5	45	24	45	1	kpl	92,98	115,30

Uponor Aqua PLUS päätysuoja

- Estää mahdollisesti liittimestä vuotavan veden valumisen PEX-putken ja suojaputken väliin.
- Ei ole tiivis suojaputken päälle, joten mahdollinen vuoto suojaputken kautta tulee näkyviin.
- Voidaan käyttää jakotukkilähtöjen tai kalustekytKentöjen alla, kun ne on asennettu ilman hanakulmarasiaa.

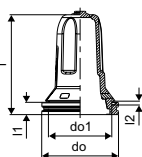


LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2022180	1119568	40 mm (10 kpl)	3200	1	kpl	98,24	121,82
2022181	1119569	60 mm (2 kpl)	6000	1	kpl	23,94	29,69

Uponor Flex

Uponor Aqua PLUS läpivientiholkki M7

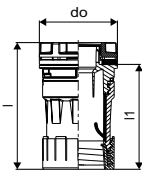
- Läpivientiholkki jakotukkikaappiin
- Pex-putkille ja Pex-putkille suoja-putkessa



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	do1 mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072199	1063404	M 25/20-28/23 20-28mm	52	6	2	40	33	100	10	kpl	2,56	3,17
2072200	1063405	L 34/28 28 mm	87	40	2	45,5	33	50	10	kpl	7,82	9,70
2072201	1064542	XL 54/48 32-40 mm	72	25	2	67,4	59	50	2	kpl	9,18	11,38

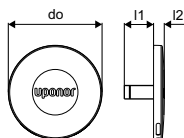
Uponor Aqua PLUS ylivuotoputken läpivienti M7

- Holkki ylivuotoputken liittämiseen jakotukkikaappiin
- 25/20 suoja-putkelle



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l mm	l1 mm	do mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072202	1063462	25/20mm	87	72	48	100	10	kpl	9,14	11,33

Uponor Aqua PLUS seinälaippa



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l1 mm	l2 mm	do mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072197	1063467	25/20mm	22	8	70	250	1	kpl	21,10	26,16

Uponor Aqua PLUS ylivuotorasia seinälaippa M7

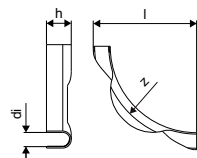
- Vuodonilmaisupaketti hanakulmarasialla
- 25/20 suoja-putkelle



LVI nro	Uponor nro	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072193	1062958	50	1	kpl	23,06	28,59

Uponor Multi kylmätaivutuskaari

- Uponor PEX-putken ja suoja-putken taivutustuki
- Kylmätaivutuskaaret myydään kappaleittain ja niitä tarvitaan 2 kpl/putkipiiri
- Sinkitty teräs



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2014325	1009006	25	170	25,5	134	22	134	2340	10	kpl	7,44	9,23
2014332	1001231	34	210	32	137	28	137	1400	2	kpl	10,30	12,77

Uponor Multi suoja-putken taivutuskulma

- Suoja-putkessa olevien vesi- ja lämpöjohtojen taivutustuki
- Materiaali kova PVC, väri musta

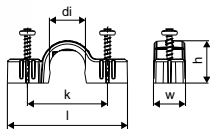


LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2014428	1044199	28/23	720	15	kpl	4,76	5,90

Uponor Flex

Uponor Teck suoja-putken pidike, valkoinen

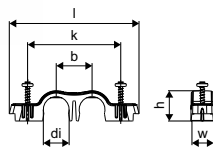
- Pidike 25/20 suoja-putkelle



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l mm	di mm	h mm	k mm	w mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072943	1063472	25	67	25	28	47	16	600	100	kpl	0,86	1,07

Uponor Teck suoja-putken kaksoispidike, valkoinen

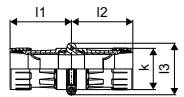
- Kaksoispidike 25/20 suoja-putkelle



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l mm	di mm	b mm	h mm	k mm	w mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072948	1063473	25	105	25	32	28	80	16	360	60	kpl	1,34	1,66

Uponor Teck jatko-olkki M7

- Suoja-putken jatko-olkki 25 tai 28 mm



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072198	1062956	25-28 mm	66	66	55	44	100	1	kpl	13,28	16,47

Uponor Smart Radi halkaistu suoja-putki

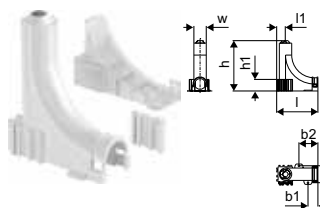
- Halkaistu suoja-putki
- PEX-putken suojaksi patterin ja lattian välille
- 15-18 mm PEX-putkille



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072052	1063478	18, l=1000 mm	2500	1	kpl	6,76	8,38

Uponor Smart Radi kylmätaivutuskaari

- 25 mm suoja-putkelle
- Patteriputkien nousukulma ennen patteriliitosta
- Kaksi kylmätaivutuskaarta voidaan liittää toisiinsa

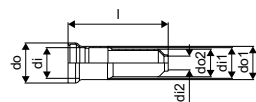


LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	w mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072085	1009008	25/20mm	100	21	41	24	46	122	28	30	750	10	kpl	12,66	15,70

Uponor Flex

Uponor Teck päätytiiviste

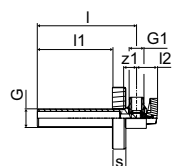
- Virtausputken ja suoja-putken tiivistämiseen patteriylösnoissa
- 25 mm suoja-putkelle



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l mm	di1 mm	di2 mm	do mm	do1 mm	do2 mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072081	1033962	15-25/20 l=80mm	80	24,5	11	32	26,5	22	150	25	kpl	5,02	6,22

Uponor Aqua PLUS kulma+sulku PL/DR

- DR-messinkinen kulmasulku, jota käytetään hanakulmarasian kanssa.
- Sisältää peiteläipän
- Pituus 85 mm (kierreosa)



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	s mm	G inch	G1 inch	z1 mm	z2 mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072174	1120244	1/2"UK-3/8"UK, l=85 mm	112	85	24	69,5	15	1/2	3/8	15		50	1	kpl	37,36	46,33

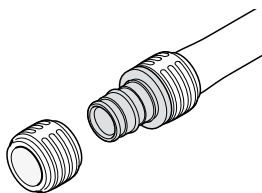
Uponor Aqua PLUS suora liitin sului PL/DR

- DR-messinkinen liitin, jota käytetään sekoittajan kytkemiseksi hanakulmarasiaan.
- Sisältää peiteläipän
- Pituus 85 mm (kierreosa)



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	s mm	G inch	G1 inch	z1 mm	z2 mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072175	1120246	1/2"UK-3/4"UK, l=85 mm	132	85	35	77	26,9	1/2	3/4			50	1	kpl	41,78	51,81

Uponor Q&E



Uponor Q&E on ainutlaatuinen ja innovatiivinen liitinjärjestelmä, joka perustuu ristosilloitetun PE-Xa -putken laajennuksen jälkeiseen supistumiseen.

Tämä ominaisuus

mahdollistaa nopeat, helpot, varmat ja pitkäikäiset liitokset. Liittimien materiaali on sinkkikadonkestävä DR-messinki ja PPSU-muovi.

Edut

- Q&E-liittimet eivät tarvitse jälkikiristystä
- Q&E-liittimillä on alhainen painehäviö
- Liitokset nopea ja helppo tehdä laajennustyökalulla



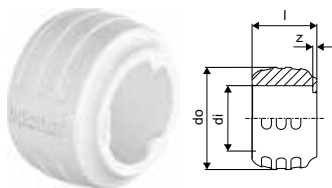
Tekniset tiedot

- Q&E liittimet ja renkaat Uponor PEX-putkille
- Metalliliittimet sinkkikadon kestävä messinkiä
- Muoviliittimet PPSU:ta

Järjestelmän tiedot

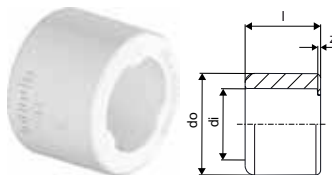
- Ulko- ja sisäkierteet EN 10226-1 mukaisesti.

Uponor Q&E puristusrenkas valkoinen



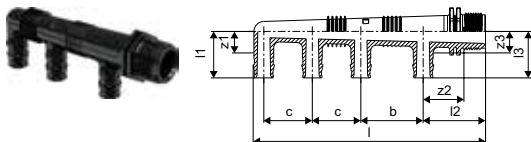
LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l mm	di mm	do mm	z mm	p bar	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072953	1057453	16	16	16,2	25,3	1	6+10	900	20	kpl	0,50	0,62
2072937	1057454	20	20	20,2	29,2	1	6+10	520	20	kpl	0,70	0,87
2072955	1057455	25	25	25,3	34,6	1	6+10	300	20	kpl	0,70	0,87

Uponor Q&E puristusrenkas valkoinen NKB



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l mm	di mm	do mm	z mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072933	1025658	15	16	15,1	21,5	1	63000	3500	kpl	0,96	1,19
2072936	1025659	18	18	18,1	24	1	45000	2500	kpl	1,06	1,31
2072938	1025660	22	22	22,1	29,2	1	27000	1500	kpl	1,68	2,08

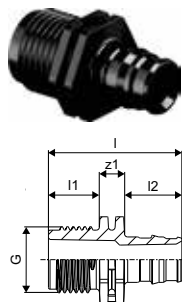
Uponor Q&E jakotukki uk PPSU



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	Lähdöt l	l1	l2	l3	z1	z2	z3	b	b1	p	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %	
2022197	1120979	G3/4"UK 2X16 c/c45+35 mm	2	84	34	42	34	16	28			6+10	10	1	kpl	15,48	19,20	
2072536	1008714	G3/4"UK 3X16 c/c45+35 mm	3	133	34	45	34	16	29	16	45	35	6+10	10	1	kpl	16,02	19,86
2072537	1008715	G3/4"UK 4X16 c/c45+2X35 mm	4	168	34	45	34	16	29	16	45	35	6+10	10	1	kpl	16,76	20,78
2022198	1120980	G3/4"UK 5X16 c/c45+35 mm	5	189	34	42	34	16	28				10	1	kpl	18,02	22,34	

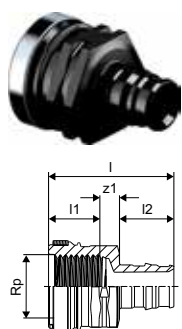
Uponor Q&E

Uponor Q&E suoraliitin uk PPSU



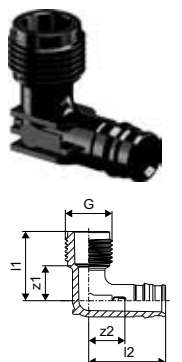
LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L mm	L1 mm	L2 mm	G inch	z1 mm	p bar	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072538	1008661	16-G1/2"UK	42	16	18	1/2	8	6+10	90	5	kpl	6,32	7,84
2072539	1008662	20-G1/2"UK	46	16	22	1/2	8	6+10	80	5	kpl	6,28	7,79
2072540	1008663	20-G3/4"UK	48	18	22	3/4	8	6+10	60	5	kpl	6,48	8,04
2072541	1008664	25-G3/4"UK	54	18	28	3/4	8	6+10	50	5	kpl	9,12	11,31
2072542	1008665	25-G1"UK	58	23	28	1	8	6+10	40	5	kpl	11,20	13,89

Uponor Q&E suoraliitin sk PPSU



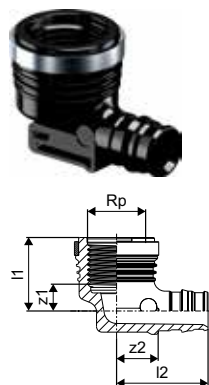
LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L mm	L1 mm	L2 mm	Rp inch	z1 mm	p bar	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072543	1042329	16-Rp1/2"SK	42	17	18	1/2	7	6+10	80	5	kpl	8,48	10,52
2072544	1042330	20-Rp1/2"SK	45	17	22	1/2	6	6+10	60	5	kpl	10,24	12,70
2072545	1042331	20-Rp3/4"SK	47	18	22	3/4	7	6+10	50	5	kpl	13,78	17,09
2072546	1042332	25-Rp3/4"SK	52	18	28	3/4	6	6+10	40	5	kpl	14,78	18,33

Uponor Q&E kulmaliitin uk PPSU



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L1 mm	L2 mm	G inch	z1 mm	z2 mm	p bar	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072547	1008666	16-G1/2"UK	31	34	1/2	15	16	6+10	80	5	kpl	10,46	12,97
2072548	1008667	20-G1/2"UK	31	38	1/2	15	16	6+10	60	5	kpl	12,04	14,93
2072549	1008668	25-G3/4"UK	36	42	3/4	18	15	6+10	40	5	kpl	12,88	15,97

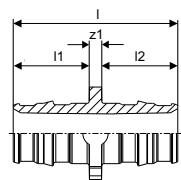
Uponor Q&E kulmaliitin sk PPSU



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L1 mm	L2 mm	Rp inch	z1 mm	z2 mm	p bar	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072550	1042334	16-Rp1/2"SK	27	33	1/2	10	15	6+10	50	5	kpl	13,40	16,62
2072551	1042336	20-Rp3/4"SK	30	41	3/4	12	19	6+10	40	5	kpl	19,60	24,30
2072552	1042337	25-Rp3/4"SK	32	47	3/4	14	19	6+10	35	5	kpl	20,54	25,47

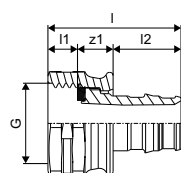
Uponor Q&E

Uponor Q&E jatkoliitin PPSU



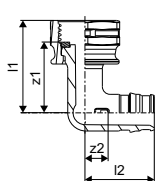
LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072553	1008669	16-16	39	18	18	3	6+10	100	5	kpl	5,20	6,45
2072420	1008932	20-20	47	22	22	3	6+10	80	5	kpl	5,42	6,72
2072369	1008671	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5	kpl	7,30	9,05

Uponor Q&E suoraliitin pyörivä mutteri PPSU



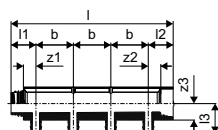
LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l mm	l1 mm	l2 mm	G mm	z1 mm	p bar	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072554	1038021	16-G1/2"SN	35	8	18	1/2	9	6+10	50	1	kpl	11,40	14,14

Uponor Q&E kulmaliitin pyörivä mutteri PPSU



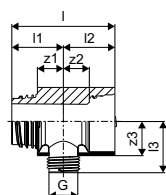
LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l1 mm	l2 mm	G mm	z1 mm	z2 mm	p bar	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072558	1038037	16-G1/2"SN	36	27	1/2	28	9	6+10	40	1	kpl	14,36	17,81

Uponor Aqua PLUS jakotukki Q&E PPM



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	Lähdöt	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	b mm	p bar	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072562	1047999	1" 2X16 c/c50 mm	2	117	33	33	40	17	17	22	50	6+10	10	1	kpl	20,90	25,92
2072563	1048000	1" 3X16 c/c50 mm	3	167	33	33	40	17	17	22	50	6+10	8	1	kpl	22,80	28,27
2072564	1048001	1" 4X16 c/c50 mm	4	217	33	33	40	17	17	22	50	6+10	6	1	kpl	24,92	30,90

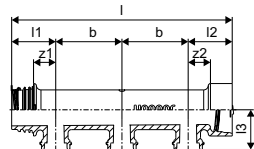
Uponor Aqua PLUS jakotukki PPM



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	Lähdöt	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072119	1047997	1" 1XG1/2"UK c/c50mm	1	67	33	33	33	1/2"	17	17	23	6+10	20	1	kpl	18,82	23,34
2072120	1047998	1" 1XG3/4"UK c/c50mm	1	67	33	33	33	3/4"	17	17	23	6+10	20	1	kpl	19,78	24,53

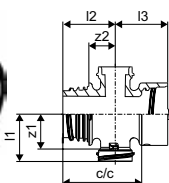
Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS jakotukki PPM



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	b mm	p mm	bar	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072461	1087121	3X c/c50mm	167	33	33	30	17	17	50	6+10		8	1	kpl	19,24	23,86
2072462	1087122	2X c/c50mm	117	33	33	30	17	17	50	6+10		10	1	kpl	17,12	21,23
2072463	1087123	1X c/c50mm	67	33	33	30	17	17	50	6+10		20	1	kpl	14,94	18,53

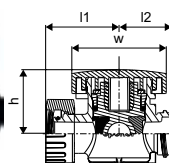
Uponor Aqua PLUS jakotukki PPM



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l1 mm	l2 mm	l3 mm	c/c mm	z1 mm	z2 mm	p mm	bar	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072464	1087124	1+1X c/c50 mm	30	33	33	50	22	17	6+10		15	1	kpl	14,60	18,10

Uponor Aqua PLUS jakotukkiventtiili

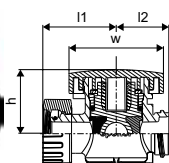
- Muovinen kytkentäjohdon sulkuventtiili.



LVI nro	Uponor nro	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072487	1096407	50	1	kpl	23,14	28,69

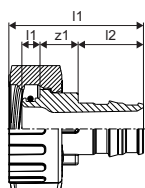
Uponor Aqua PLUS jakotukkiventtiili

- Muovinen kytkentäjohdon sulkuventtiili.



LVI nro	Uponor nro	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072488	1096408	50	1	kpl	23,14	28,69

Uponor Aqua PLUS Q&E liitin PPSU PPM



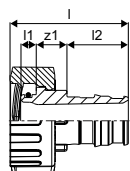
LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072452	1087112	16	37	5	18	11	30	1	kpl	6,40	7,94
2072453	1087113	20	48	5	17	22	30	1	kpl	6,76	8,38

Uponor Q&E

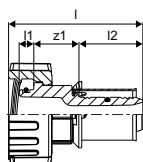
Uponor Aqua PLUS Q&E liitin PPSU PPM



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072454	1087114	15	38	5	19	11	30	1	kpl	6,40	7,94
2072455	1087115	18	39	5	20	10	30	1	kpl	6,76	8,38

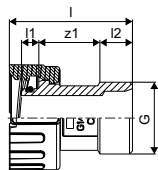


Uponor S-Press liitin Aqua PLUS Aqua PLUS PPM



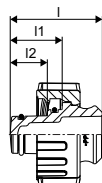
LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072456	1087116	16	46	5	22	15	30	1	kpl	8,16	10,12
2072457	1087117	20	48	5	24	15	30	1	kpl	8,74	10,84

Uponor Aqua PLUS liitin PL/DR PPM FPL



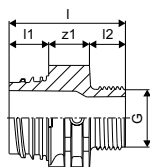
LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l mm	l1 mm	l2 mm	G inch	z1 mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072458	1087118	G1/2"UK	36	5	9	1/2	18	30	1	kpl	8,90	11,04

Uponor Aqua PLUS tulppa PPSU PPM



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072450	1087110		31	18	13		30	1	kpl	6,62	8,21

Uponor Aqua PLUS suoraosa uk PPM

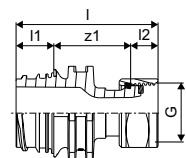


LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l mm	l1 mm	l2 mm	G inch	z1 mm	p bar	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072124	1048002	1" G3/4"UK	49	17	15	3/4	17	6+10	20	1	kpl	15,20	18,85

Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS suoraosa pyörivä mutteri PPM

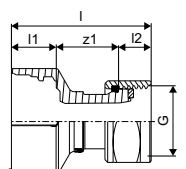
- Sisältää tasotiivistein



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	Lähdöt	L	L1	L2	G	z1		pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072149	1063785	1"UK-G3/4"SN	2	62	17	12	3/4	34		20	1	kpl	14,14	17,53

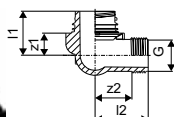
Uponor Aqua PLUS suoraosa pyörivä mutteri PPM

- Sisältää tasotiivistein



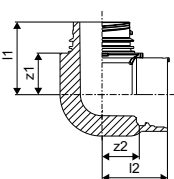
LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L	L1	L2	G	z1		pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072150	1063811	1"SK-3/4"SN	51	17	12	3/4	23		25	1	kpl	14,14	17,53

Uponor Aqua PLUS kulmaosa uk PPM



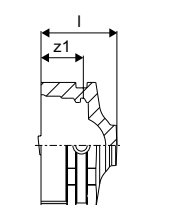
LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L1	L2	G	z1	z2		pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072125	1048003	1" G3/4"SK	33	40	3/4	17	28		20	1	kpl	15,20	18,85

Uponor Aqua PLUS kulma uk-sk PPM



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L1	L2	z1	z2		pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072147	1063782	1"UK-1"SK	39	35	22	20		20	1	kpl	23,30	28,89

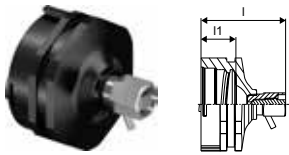
Uponor Aqua PLUS hattu PPM



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L	z1		pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072126	1048004	1"SK	27	15		20	1	kpl	9,68	12,00

Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS hattu ilmausruuvilla PPM



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	I mm	I1 mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072127	1048005	1"SK	40	17	20	1	kpl	23,76	29,46

Uponor Aqua PLUS tulppa PPM



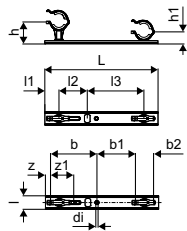
LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	I mm	I1 mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072459	1087119	UK	30	12	20	1	kpl	7,14	8,85

Uponor Aqua PLUS seinäkannake PPM

- Kannake PPM-jakotukeille
- 2 x kannake lyhyt, 2 x kannake pitkä, 2 x muovinen kisko

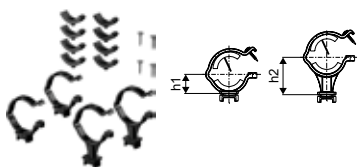


LVI nro	Uponor nro	I mm	I1 mm	I2 mm	I3 mm	L m	d1 mm	z mm	z1 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072165	1092021	36	38	75	150	300	6	14	62	123	102	48	58	32	50	1	set	22,18	27,50



Uponor Aqua PLUS jakotukin kannakkeet PPM

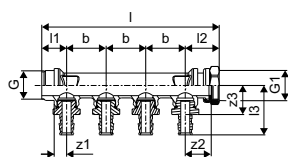
- Kannake PPM-jakotukeille
- 2 x kannake lyhyt
- 2 x kannake pitkä



LVI nro	Uponor nro	h1 mm	h2 mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072465	1087375	28	50	20	1	set	12,26	15,20

Uponor Q&E jakotukki E NKB DR

- Jakotukin rungossa 3/4" kierre (uk, sk pyörivä mutteri)
- Jakotukit k/k 35 mm eivät sovellu jakotukkikaappiin

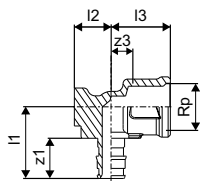


LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	Lähdöt	I mm	I1 mm	I2 mm	I3 mm	G inch	G1 inch	z1 mm	z2 mm	z3 mm	b mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072022	1026026	G3/4"UK/SN 2X15 c/c35mm	2	87	22	30	44	3/4	3/4	11	23	26	35	50	1	kpl	47,36	58,73
2072023	1026027	G3/4"UK/SN 3X15 c/c35mm	3	122	22	30	44	3/4	3/4	11	23	26	35	40	1	kpl	63,12	78,27
2072024	1026028	G3/4"UK/SN 4X15 c/c35mm	4	157	22	30	44	3/4	3/4	11	23	26	35	30	1	kpl	78,12	96,87

Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS jakotukki Q&E E NKB DR

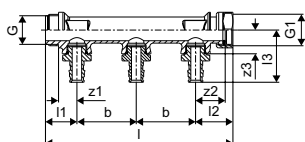
- Jakotukin rungossa 3/4" kierre (uk, sk pyörivä mutteri)



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	Lähdöt	I	I1	I2	I3	G	G1	z1	z2	z3	b	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072032	1026084	3/4"UK/SN 2x2X15 c/c50mm	4	107	25	32	44	3/4	3/4	15	26	26	50	35	1	kpl	60,10	74,52

Uponor Aqua PLUS jakotukki Q&E E NKB DR

- Jakotukin rungossa 3/4" kierre (uk, sk pyörivä mutteri)



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	Lähdöt	I	I1	I2	I3	G	G1	z1	z2	z3	b	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072012	1026048	3/4"UK/SN 2X15 c/c50mm	2	108	27	32	44	3/4	3/4	16	25	26	50	50	1	kpl	44,58	55,28
2072013	1026049	3/4"UK/SN 3X15 c/c50mm	3	158	27	32	44	3/4	3/4	16	25	26	50	30	1	kpl	57,04	70,73

Uponor Aqua PLUS jakotukki Q&E E DR

-



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	Lähdöt	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072179	1119371	3/4"UK/SN 2X16 c/c50mm	2	50	1	kpl	51,10	63,36
2072180	1119372	3/4"UK/SN 3X16 c/c50mm	3	30	1	kpl	60,50	75,02

Uponor Aqua PLUS jakotukki Q&E E DR

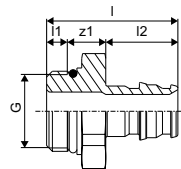
- Jakotukin rungossa 3/4" kierre (uk, sk pyörivä mutteri)



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	Lähdöt	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072181	1119373	3/4"UK/SN 2x2X16 c/c50mm	4	35	1	kpl	72,00	89,28

Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS jakotukkiliitin uk Q&E E NKB DR



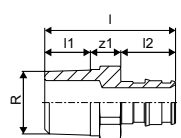
LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L mm	L1 mm	L2 mm	G inch	z1 mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2022892	1025880	15-3/8"UK	30	4	18	3/8	8	200	5	kpl	14,78	18,33
2022893	1025881	18-3/8"UK	32	4	20	3/8	8	100	10	kpl	10,14	12,57

Uponor Aqua PLUS jakotukkiliitin uk Q&E DR



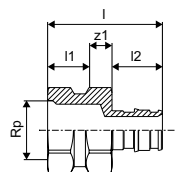
LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072176	1063732	16-1/2"UK	100	5	kpl	10,62	13,17

Uponor Q&E suoraliitin uk NKB DR



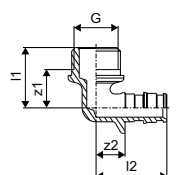
LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L mm	L1 mm	L2 mm	G inch	z1 mm	e mm	k mm	o mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072103	1025828	15-G3/8"UK	36	10	18	3/8	8				200	10	kpl	15,36	19,05
2072104	1025829	15-G1/2"UK	36	9	18	1/2	9				200	10	kpl	10,94	13,57
2072109	1025830	18-G1/2"UK	38	9	20	1/2	9				200	10	kpl	12,02	14,90
2072113	1025832	22-G3/4"UK	45	11	24	3/4	10	78	160	200	100	5	kpl	17,38	21,55

Uponor Q&E suoraliitin sk NKB DR



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L mm	L1 mm	L2 mm	Rp mm	z1 inch	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072164	1025837	15-1/2"SK	41	17	18	1/2	6	150	10	kpl	11,52	14,28
2072173	1025840	22-3/4"SK	48	18	24	3/4	6	100	5	kpl	20,96	25,99

Uponor Q&E kulmaliitin uk NKB DR

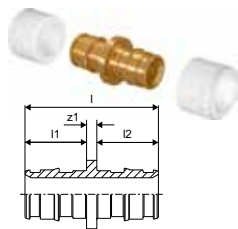


LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L1 mm	L2 mm	G inch	z1 mm	z2 mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072404	1025910	15-G1/2"UK	26	31	1/2	17	13	200	10	kpl	19,34	23,98
2072410	1025911	18-G3/4"UK	35	36	3/4	26	16	75	5	kpl	23,00	28,52
2072413	1025912	22-G3/4"UK	35	40	3/4	26	16	50	5	kpl	24,34	30,18

Uponor Q&E

Uponor Q&E jatkoliitin NKB DR

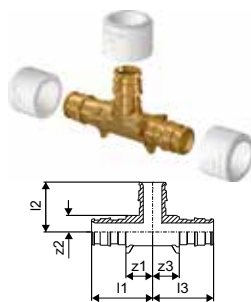
- 18 mm jatkoliitin soveltuu myös 17x2,0 putkelle



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072303	1025882	15-15	39	18	18	3		200	10	kpl	11,20	13,89
2072306	1025883	18-18	43	20	20	3		100	5	kpl	20,14	24,97
2072308	1025884	22-22	51	24	24	3		100	5	kpl	21,84	27,08

Uponor Q&E T-liitin NKB DR

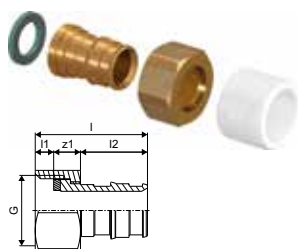
- Sisältää Q&E-renkaat



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072803	1025967	15-15-15	32	25	32	13	7	14	100	10	kpl	18,84	23,36
2072806	1025968	18-18-18	36	28	36	16	8	16	70	5	kpl	30,32	37,60
2072808	1025969	22-22-22	42	36	42	18	12	18	40	5	kpl	38,34	47,54

Uponor Q&E suoraliitin pyörivä mutteri NKB DR

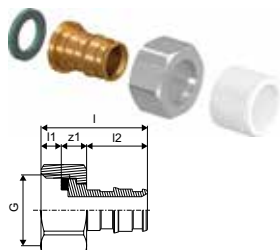
- Sisältää tasotiivistein



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l mm	l1 mm	l2 mm	G inch	z1 mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072209	1025856	18-1/2"SN	34	6	20	1/2	8	150	5	kpl	20,62	25,57
2072213	1025858	22-3/4"SN	38	7	24	3/4	8	100	5	kpl	19,80	24,55

Uponor Q&E suoraliitin pyörivä mutteri niklattu NKB DR

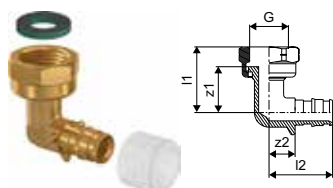
- Sisältää tasotiivistein



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l mm	l1 mm	l2 mm	G inch	z1 mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072204	1025765	15-1/2"SN	32	6	18	1/2	8	200	10	kpl	14,24	17,66
2072205	1025766	15-3/4"SN	32	7	18	3/4	8	200	10	kpl	18,32	22,72

Uponor Q&E kulmaliitin pyörivä mutteri NKB DR

- Sisältää tasotiivistein

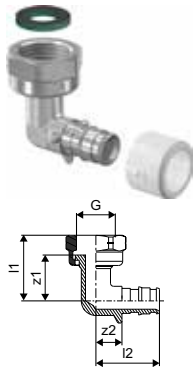


LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l1 mm	l2 mm	G inch	z1 mm	z2 mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072510	1025935	18-3/4"SN	39	36	3/4	32	14	100	5	kpl	30,14	37,37
2072513	1025936	22-3/4"SN	39	40	3/4	32	14	75	5	kpl	30,90	38,32

Uponor Q&E

Uponor Q&E kulmaliitin pyörivä mutteri NKB DR

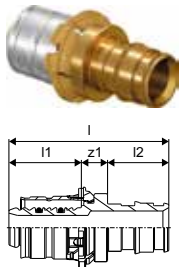
- Sisältää tasotiivisteeseen



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L1 mm	L2 mm	G inch	z1 mm	z2 mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072534	1025769	15-1/2"SN	32	31	1/2	22	13	100	10	kpl	19,70	24,43
2072535	1025770	15-3/4"SN	31	31	3/4	24	13	100	10	kpl	24,26	30,08

Uponor Q&E jatkoliitin DR S-Press

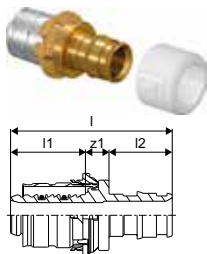
- Uponor PEX- ja komposiittiputkien yhdistämiseen.



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L mm	L1 mm	L2 mm	z1 mm	z2 mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072167	1062845	16-Q&E16	47	22	18	8		20	1	kpl	20,46	25,37
2072168	1062846	20-Q&E20	52	23	22	8		10	1	kpl	20,46	25,37
2072169	1062861	25-Q&E25	65	31	27	8		10	1	kpl	22,96	28,47

Uponor Q&E puristusliitin NKB DR S-Press

- Uponor PEX- ja komposiittiputkien yhdistämiseen



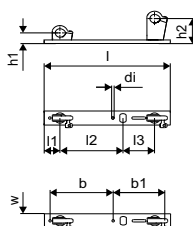
LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L mm	L1 mm	L2 mm	z1 mm	z2 mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072312	1026164	16-Q&E15	46	18	21	7		250	10	kpl	25,30	31,37

Uponor Aqua PLUS jakotukin pidike M7

- Pidike 3/4" Q&E- ja WTR-messinkijakotukeille
- 2 x pidike lyhyt
- 2 x pidike pitkä
- 2 x muovinen kisko

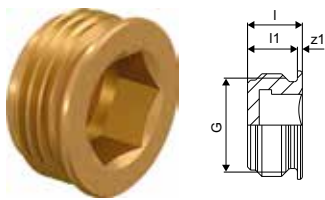


LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	di mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	w mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2047772	1063469	3/4"	300	37	150	75	6	150	123	27	64	36	120	1	set	32,62	40,45



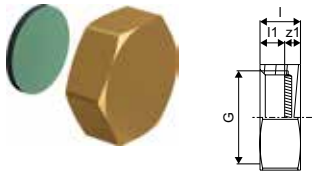
Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS tulppa E DR



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L mm	L1 mm	G inch	z1 mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2022894	1026266	3/8"UK	9	8	3/8	1	400	20	kpl	7,58	9,40

Uponor Aqua PLUS hattu tasotiivisteellä



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	L mm	L1 mm	G inch	z1 mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2048504	1001337	3/4"SK	12	7	3/4	5	250	10	kpl	5,00	6,20

Uponor Aqua PLUS sulkuventtiili DR



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072894	1034073	G3/4"UK-G3/4"SN	50	5	kpl	64,48	79,96

Uponor Smart Aqua PLUS

Tekniset tiedot

- Hanakulmarasiat kytkentäjohtojen vesitiiviiseen asennukseen vesipisteille
- Vesitiivis, NT VVS 129
- Metalliliittimet sinkkikadon kestävä messinkiä
- Q&E renkaat ovat mukana

Järjestelmän tiedot

- Vesitiiviit asennukset mahdollisten vuotovahinkojen ehkäisemiseksi
- Kaikkiin asennuksiin, joissa vesitiivis PEX-putken ja suoja-putken kytkentä tarvitaan

Uponor Smart Aqua PLUS hanakulmarasia Q&E M7a NKB DR

- Suoja-putkikoot 25/20 ja 28/23



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	d mm	sk inch	p bar	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072186	1086206	15-Rp1/2"SK	15	Rp 1/2	10	50	1	kpl	24,74	30,68
2072187	1086208	16-Rp1/2"SK	16	Rp 1/2	10	50	1	kpl	24,00	29,76
2072188	1086209	18-Rp1/2"SK	18	Rp 1/2	10	50	1	kpl	28,74	35,64

Uponor Smart Aqua PLUS hanakulmarasia M7a NKB DR PEX

- Puserrusliitinhanakulmarasia
- Suoja-putkikoot 25/20 ja 28/23

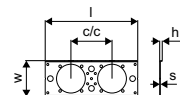


LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	uk inch	sk inch	p bar	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072189	1086212	15X2,5-Rp1/2"SK	1/2	Rp 1/2	10	50	1	kpl	31,84	39,48

Uponor Q&E

Uponor Smart Aqua PLUS asennuslevy M7

- Asennuslevy kahden hanakulmarasian yhteenliittämiseen



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l mm	s mm	c/c mm	h mm	w mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072191	1085746	c/c 80 mm	180	1,25	80	5	70	500	1	kpl	7,48	9,28
2072192	1085747	c/c 150 mm	230	1,25	150	5	70	500	1	kpl	9,88	12,25

Uponor Smart Aqua PLUS vedeneristyslaippa M7

- Hanakulmarasian läpiviennin liittämiseksi vedeneristeeseen.



LVI nro	Uponor nro	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072196	1062964	100	1	kpl	12,12	15,03

Uponor Smart Aqua PLUS tiiviste M7

- Hanakulmarasian läpiviennin tiivistämiseen seinälevyyn (esim. Fibo-Tresbo)



LVI nro	Uponor nro	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2022160	1087143	100	10	kpl	5,66	7,02

Uponor Smart Aqua PLUS peitehelan laajennusrenkas

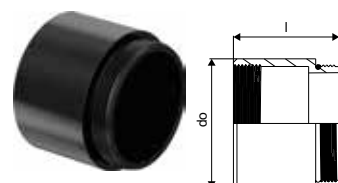
- Hanalle tulevan peitehelan laajennusrenkas, ulkohalkaisija 80 mm
- Sopii 70 mm peitehelaan.



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2024105	1085265	80 mm	250	1	kpl	13,30	16,49

Uponor Smart Aqua PLUS hanakulmarasian jatkokappale M7

- Pituus 35 mm
- Tiivistys o-renkaalla

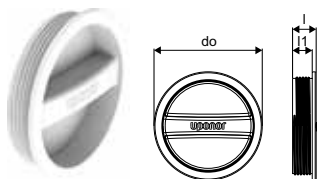


LVI nro	Uponor nro	l mm	do mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072194	1062959	45	55	50	5	kpl	7,44	9,23

Uponor Q&E

Uponor Smart Aqua PLUS tulppa uk M7

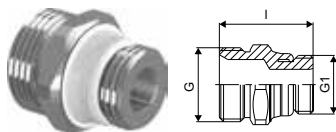
- Rakennusaikainen suoja
- Hanakulmarasian sisään



LVI nro	Uponor nro	l mm	l1 mm	do mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2072195	1062962	12	10	55	50	10	kpl	4,30	5,33

Uponor Smart Radi patteriadapteri

- Materiaali messinki
- Käytetään puserrusliittimien kanssa patterikytkennöissä

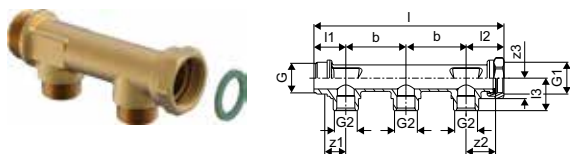


LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	l mm	G inch	G1 inch	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2022895	1013906	G3/4"UK-G1/2"UK	34	3/4	1/2	80	10	kpl	5,66	7,02

Uponor FPL-X

Uponor Aqua PLUS jakotukki WTR DR

- Jakotukin rungossa 3/4" kierre (uk, sk pyörivä mutteri)
- Ilman liittimiä (1/2" FPL-kartiolle)



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	I mm	I1 mm	I2 mm	I3 mm	G inch	G1 inch	G2 inch	z1 mm	z2 mm	z3 mm	b mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2025012	1034001	G3/4"UK/SN 2XG1/2"UK c/c50mm	108	27	32	27	1 1/2	3/4	1/2	18	25	17	50	25	1	kpl	41,32	51,24
2025013	1034002	G3/4"UK/SN 3XG1/2"UK c/c50mm	158	27	32	27	1 1/2	3/4	1/2	18	25	17	50	20	1	kpl	57,12	70,83

Uponor FPL-X puserrusliitin PEX DR

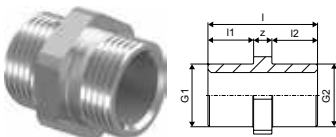
- Sopii jakotukkiin 1/2" lähtöihin ja muihin 1/2" liitososiin
- Sisältää mutterin, helmen ja tukiholkin
- Materiaali DR-messinki



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	I mm	I1 mm	G inch	M mm	z1 mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2026782	1067731	15x2,5-G1/2"SK	26	15	1/2	2		50	5	kpl	9,14	11,33
2022233	1067686	16X2,2-G1/2"SK		16	1/2			50	5	kpl	9,14	11,33
2022138	1088575	16x2,0-G1/2"SK	27	16	1/2	2		50	5	kpl	9,42	11,68

Uponor FPL-X kaksoisnippa DR

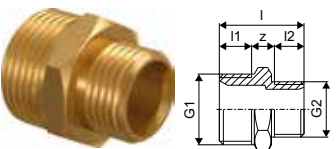
- Materiaali DR-messinki



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	I mm	I1 mm	I2 mm	G1 inch	G2 inch	z1 mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
1553507	1034039	1/2"UK-1/2"UK	30	11	11	1/2	1/2	8	200	25	kpl	4,78	5,93

Uponor FPL-X supistusnippa

- Materiaali DR-messinki



LVI nro	Uponor nro	Tuote/Koko	I mm	I1 mm	I2 mm	G1 inch	G2 inch	z1 mm	pakkaus 2	pakkaus 1	yksikkö	hinta alv 0 %	hinta alv. 24 %
2026243	1034502	G3/4"UK-G1/2"UK	32	11	12	3/4	1/2	9	100	10	kpl	9,72	12,05