

Uponor

Bouw op Uponor met S-Press PLUS

Technische informatie en productassortiment

De nieuwe generatie
perskoppelingen voor
meerlagenleidingen

- ✓ Efficiënte verbindingstechniek voor verdeel- en stijgleidingen tot 75 mm
- ✓ Gemakkelijk te monteren door het nieuwe design en de beproefde Uponor perstechniek met diameterafhankelijke kleurcodering
- ✓ Zowel in verwarmings-/koel-toepassingen alsook in hygiënische drinkwaterinstallaties te gebruiken

Uponor S-Press PLUS – de nieuwe koppeling voor Uponor meerlagenleidingen



ROBUUST

VOOR GEBRUIK ONDER DE ZWAARSTE OMSTANDIGHEDEN

- **Stevige pershulzen van roestvrij staal**
De roestvrijstalen pershulzen, die stevig aan de koppelingbody zijn bevestigd, beschermen de afdichtingen tegen beschadiging en bieden een hoge trek- en buigsterkte van de gemaakte persverbinding
- **Materialen van de hoogste kwaliteit**
Koppelingbody van onzinkingsbestendig messing volgens de UBA-positieflijst en alternatief van het hoogwaardige kunststof PPSU, maken onbeperkt gebruik in drinkwater- en verwarmingsinstallaties mogelijk en zijn zeer goed bestand tegen chemicaliën in beton.

ZEKER

ZORGT VOOR PERFECTE PERSVERBINDINGEN

- **Nauwkeurige persbekgeleiding en insteekcontrole**
De speciale vorm van de pershulzen en de nieuw ontworpen aanslagringen zorgen voor een precieze positionering van de persbekken van Uponor. Kijkvensters in de roestvrijstalen pershulzen maken een eenvoudige controle mogelijk van de insteekdiepte van de leiding vóór het persen.
- **Diameterafhankelijke kleurcodering**
De kleurcodering en duidelijk leesbare nummers van de betreffende diameter zijn ook van grote afstand en onder moeilijke lichtomstandigheden goed te herkennen.
- **Unieke perscontrole en testzekerheid**
De roestvrijstalen pershulzen zijn ommanteld met een folie voorzien van een diameterafhankelijke kleurcodering, die na het persen eenvoudig kan worden verwijderd en zo een dubbele perscontrole biedt naast de 'ongeperst niet dicht'-functie.

EENVOUDIG

MAAKT EEN EFFICIËNT ONTWERP EN EENVOUDIGE INSTALLATIE MOGELIJK

- **Doorstromingsgeoptimaliseerde constructie**
Het gestroomlijnde design zorgt voor lage zeta-waarden en maakt voor drukverlies geoptimaliseerde ontwerpen mogelijk.
- **Snelle en eenvoudige installatie**
In slechts drie stappen, zonder ontbramen of kalibratie, een perfecte persverbinding: knippen/snijden, insteken, persen. Het slanke design van de gemaakte persverbinding vergemakkelijkt bovendien achteraf isoleren.
- **100 % compatibel met bestaande Uponor componenten**
Uponor S-Press PLUS koppelingen zijn afgestemd op het bestaande Uponor meerlagenleidingsysteem.
- **Eenvoudige aanpassing**
Tot aan de persing is de verbinding nog steeds instelbaar. Maar ook na het persproces kunnen de leidingen tot aan de druktest nog steeds worden uitgelijnd.

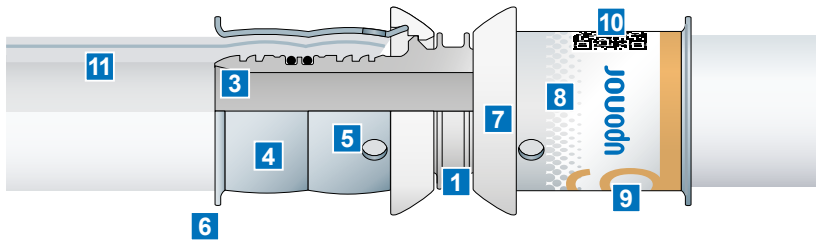
SMART

BEANTWOORDT TER PLEKKE AL UW VRAGEN

- **Online informatie via QR-code opvraagbaar**
De op de diameterfolie gedrukte QR-code biedt 24 uur per dag toegang tot installatiesupport, projectdatabases, artikellijsten en online bestellijsten.

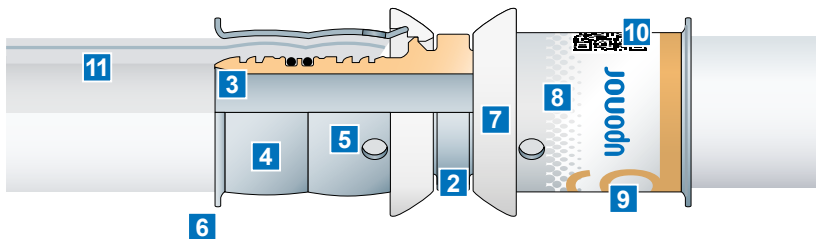
De nieuwe generatie koppelingen voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties

Uponor S-Press PLUS kunststof koppelingen van PPSU



- 1 Koppelingsbody van PPSU
- 2 Koppelingsbody van onzinkingsbestendig messing
- 3 Gestroomlijnde constructie
- 4 Roestvrijstalen pershuls
- 5 Controlevenster insteekdiepte
- 6 Hulskraag voor centreren van persbekken
- 7 Persbekkenaanslag
- 8 Pers-indicatorfolie
- 9 Kleurgecodeerde diameterfolie
- 10 QR-code voor aanvullende informatie
- 11 Uponor MLC of Uni Pipe PLUS Meerlagenleiding 16-32 mm

Uponor S-Press PLUS van onzinkingsbestendig messing



Naadloos en zeker – Uponor Uni Pipe PLUS, de perfecte meerlagenleiding voor Uponor S-Press PLUS



Uponor meerlagenleiding Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS is de unieke meerlagenleiding zonder lasnaad. Door de tot 40% kleinere buigradius in vergelijking met conventionele meerlagenleidingen kunnen tijdens de montage veel richtingsveranderingen door bochten worden gerealiseerd. Dit vermindert het aantal benodigde koppelingen, met name bij etage-installatie, en bespaart tevens montagetijd.

Uponor Uni Pipe PLUS

- Naadloos voor optimale zekerheid
- Hoge dimensionale stabiliteit en minimale uitzetting
- Verbeterde buigeigenschappen
- 100 % zuurstofdicht
- Gering gewicht
- Afmetingsbereik 16–32 mm



Uponor S-Press PLUS

Productassortiment messing



Specificatie

- Doorstromingsgeoptimaliseerde koppelingen
- Van ontzinkingsbestendig messing, volgens de UBA-positieflijst, vertind
- Unieke persmarkering
- Snelle diameterherkenning dankzij kleurcodering
- QR-code voor de directe toegang tot informatie
- Persen zonder ontbramen

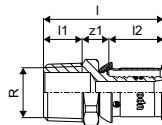
Toepassing

- Toepasbaarheid voor drinkwater: maximaal toelaatbare continue bedrijfstemperatuur van 0 °C tot 70 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar, kortstondige storingstemperatuur van 95 °C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.
- Toepasbaarheid voor verwarming: maximaal toelaatbare continue bedrijfstemperatuur van 80 °C bij maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar, kortstondige uitvaltemperatuur van 100 °C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.
- Buiten- en binnendraad conform DIN EN 10226-1

Certificaten

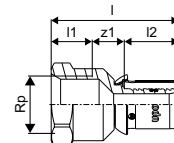
- DVGW
- ÖVGW
- KIWA/KOMO

Uponor S-Press PLUS puntstuk



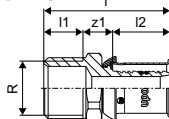
art.nr.	omschrijving	l	l1	l2	R	z1	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	"	mm		
1070501	16-R $\frac{3}{8}$ "MT	41	11	20	$\frac{3}{8}$	10	10	st.
1070502	16-R $\frac{1}{2}$ "MT	44	14	20	$\frac{1}{2}$	10	10	st.
1070503	16-R $\frac{3}{4}$ "MT	46	16	20	$\frac{3}{4}$	11	15	st.
1070504	20-R $\frac{1}{2}$ "MT	45	14	21	$\frac{1}{2}$	10	10	st.
1070505	20-R $\frac{3}{4}$ "MT	48	15	21	$\frac{3}{4}$	11	10	st.
1070506	20-R1"MT	54	17	21	1	16	10	st.
1070507	25-R $\frac{3}{4}$ "MT	55	15	28	$\frac{3}{4}$	11	5	st.
1070508	25-R1"MT	62	18	28	1	16	5	st.
1070509	32-R1"MT	62	17	28	1	16	5	st.
1070510	32-R1 $\frac{1}{4}$ "MT	66	19	28	1 $\frac{1}{4}$	19	5	st.

Uponor S-Press PLUS schroefbus



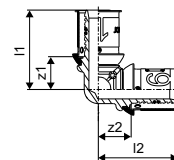
art.nr.	omschrijving	l	l1	l2	Rp	z1	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	"	mm		
1070515	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	47	15	20	$\frac{1}{2}$	12	10	st.
1070516	20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	47	15	21	$\frac{1}{2}$	10	15	st.
1070517	20-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	51	16	21	$\frac{3}{4}$	14	10	st.
1070518	20-Rp1"FT	52	19	21	1	12	20	st.
1070519	25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	56	17	28	$\frac{3}{4}$	11	5	st.
1070520	25-Rp1"FT	59	19	28	1	12	5	st.
1070521	32-Rp1"FT	58	20	28	1	10	5	st.
1070522	32-Rp1 $\frac{1}{4}$ "FT	62	21	28	1 $\frac{1}{4}$	13	5	st.

Uponor S-Press PLUS overgangskoppeling BENELUX



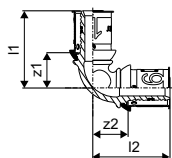
art.nr.	omschrijving	l	l1	l2	M	z1	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	mm	mm		
1070511	16-R15mm CU	44	14	20	15	10	10	st.
1070512	20-R22mm CU	51	14	21	22	16	10	st.
1070513	25-R22mm CU	58	14	28	22	16	10	st.

Uponor S-Press PLUS knie 90°



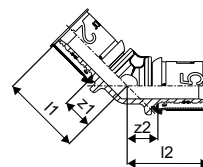
art.nr.	omschrijving	l1	l2	z1	z2	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	mm		
1070523	16-16	34	34	14	14	10	st.
1070524	20-20	37	37	16	16	10	st.
1070525	25-25	47	47	19	19	5	st.
1070526	32-32	51	51	23	23	5	st.

Uponor S-Press PLUS bocht 90°



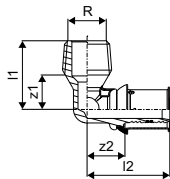
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	VPE	eenheid
1070527	16-16	37	37	17	17	10	st.
1070528	20-20	40	40	19	19	10	st.
1070529	25-25	50	50	22	22	5	st.
1070530	32-32	56	56	28	28	5	st.

Uponor S-Press PLUS knie 45°



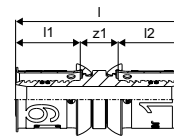
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	VPE	eenheid
1070545	25-25	46	46	18	18	5	st.
1070546	32-32	49	49	23	23	5	st.

Uponor S-Press PLUS knie 90° buitendraad



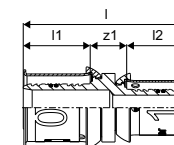
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	z2 mm	VPE	eenheid
1070531	16-R $\frac{3}{8}$ "MT	27	37	$\frac{3}{8}$	13	17	10	st.
1070532	16-R $\frac{1}{2}$ "MT	30	37	$\frac{1}{2}$	15	17	10	st.
1070533	20-R $\frac{1}{2}$ "MT	32	41	$\frac{1}{2}$	15	19	10	st.
1070534	20-R $\frac{3}{4}$ "MT	34	41	$\frac{3}{4}$	18	19	10	st.
1070535	25-R $\frac{3}{4}$ "MT	36	48	$\frac{3}{4}$	20	19	5	st.
1070536	25-R1"MT	43	51	1	22	23	5	st.
1070537	32-R1"MT	43	51	1	22	23	5	st.

Uponor S-Press PLUS koppeling



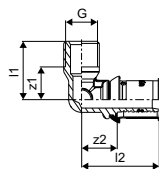
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	VPE	eenheid
1070547	16-16	20	20	12	10	st.
1070548	20-20	16	16	12	10	st.
1070549	25-25	23	23	12	5	st.
1070550	32-32	23	23	12	5	st.

Uponor S-Press PLUS koppeling verlopend



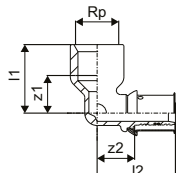
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	VPE	eenheid
1070552	20-16	53	21	20	12	10	st.
1070553	25-16	60	28	20	12	5	st.
1070554	25-20	61	28	21	12	5	st.
1070555	32-20	61	28	21	12	5	st.
1070556	32-25	68	28	28	12	5	st.

Uponor S-Press PLUS kniekoppleing klemovergang koper



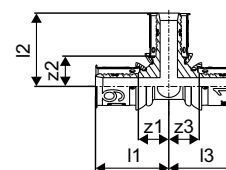
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	VPE	eenheid
1070538	16-G $\frac{3}{8}$ "MT/10CU	27	37	$\frac{3}{8}$	15	17	1	st.

Uponor S-Press PLUS knie 90° binnendraad



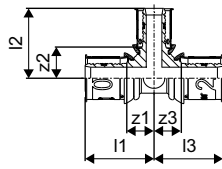
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	VPE	eenheid
1070539	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	33	38	$\frac{1}{2}$	18	18	10	st.
1070540	20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	36	41	$\frac{1}{2}$	21	19	10	st.
1070541	20-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	36	43	$\frac{3}{4}$	19	22	10	st.
1070542	25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	40	50	$\frac{3}{4}$	23	22	5	st.
1070543	25-Rp1"FT	45	54	1	25	26	5	st.
1070544	32-Rp1"FT	49	54	1	30	26	5	st.

Uponor S-Press PLUS T-stuk



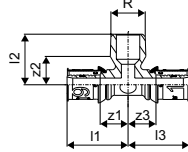
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	VPE	eenheid
1070560	16-16-16	34	34	34	14	14	14	10	st.
1070561	20-20-20	37	37	37	16	16	16	10	st.
1070562	25-25-25	47	47	47	19	19	19	5	st.
1070563	32-32-32	51	51	51	23	23	23	5	st.

Uponor S-Press PLUS T-stuk verlopend



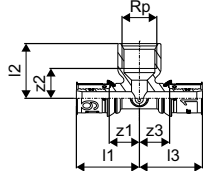
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	VPE	eenheid
1070566	16-20-16	36	37	36	16	16	16	10	st.
1070567	20-16-16	35	36	34	14	16	14	10	st.
1070568	20-16-20	35	36	35	14	16	14	20	st.
1070569	20-20-16	37	37	36	16	16	16	20	st.
1070570	20-25-16	40	47	38	19	19	19	10	st.
1070571	20-25-20	40	47	40	19	19	19	10	st.
1070572	25-16-16	44	38	36	16	19	17	5	st.
1070573	25-16-20	44	38	38	16	19	17	5	st.
1070574	25-16-25	42	38	42	14	19	14	5	st.
1070575	25-20-16	44	40	36	16	19	17	5	st.
1070576	25-20-20	44	40	38	16	19	17	5	st.
1070577	25-20-25	44	40	44	16	19	16	5	st.
1070578	25-25-16	47	47	38	19	19	19	5	st.
1070579	25-32-25	50	48	50	22	20	22	5	st.
1070580	32-16-32	43	42	43	15	22	15	5	st.
1070581	32-20-32	45	43	45	17	22	17	5	st.
1070582	32-25-25	48	50	48	20	22	20	5	st.
1070583	32-25-32	48	50	48	20	22	20	5	st.

Uponor S-Press PLUS T-stuk buitendraad



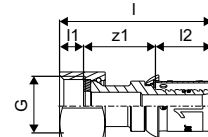
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	R "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	VPE	eenheid
1070592	16-R $\frac{1}{2}$ "MT-16	38	30	38	$\frac{1}{2}$	18	15	18	10	st.
1070593	25-R $\frac{3}{4}$ "MT-25	48	36	48	$\frac{3}{4}$	19	21	19	5	st.
1070594	32-R $\frac{3}{4}$ "MT-32	48	40	48	$\frac{3}{4}$	19	25	19	5	st.

Uponor S-Press PLUS T-stuk binnendraad



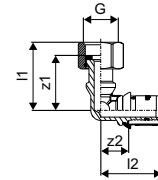
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	VPE	eenheid
1070595	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-16	38	33	38	$\frac{1}{2}$	18	18	18	10	st.
1070596	20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-20	40	35	40	$\frac{1}{2}$	19	20	19	15	st.
1070597	20-Rp $\frac{3}{4}$ "FT-20	43	37	43	$\frac{3}{4}$	22	20	22	10	st.
1070598	25-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-25	48	37	48	$\frac{1}{2}$	19	22	19	5	st.
1070599	25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT-25	50	40	50	$\frac{3}{4}$	22	23	22	5	st.
1070600	32-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-32	47	40	47	$\frac{1}{2}$	18	25	18	5	st.
1070601	32-Rp $\frac{3}{4}$ "FT-32	51	44	51	$\frac{3}{4}$	23	27	23	5	st.

Uponor S-Press PLUS schroefkoppeling met wartel binnendraad



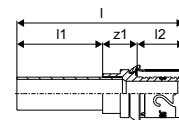
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	VPE	eenheid
1070708	16-G $\frac{3}{8}$ "SN	55	8	20	$\frac{3}{8}$		1	st.
1070602	16-G $\frac{1}{2}$ "SN	53	8	20	$\frac{1}{2}$	25	1	st.
1070603	16-G $\frac{3}{4}$ "SN	44	8	20	$\frac{3}{4}$	17	1	st.
1070604	20-G $\frac{1}{2}$ "SN	59	8	21	$\frac{1}{2}$	30	1	st.
1070605	20-G $\frac{3}{4}$ "SN	46	8	21	$\frac{3}{4}$	17	1	st.
1070606	25-G $\frac{3}{4}$ "SN	64	8	28	$\frac{3}{4}$	28	1	st.
1070607	25-G1"SN	57	9	28	1	20	1	st.
1070608	25-G1 $\frac{1}{4}$ "SN	60	10	28	1 $\frac{1}{4}$	22	1	st.
1070609	32-G1"SN	65	8	28	1	29	1	st.
1070610	32-G1 $\frac{1}{4}$ "SN	59	9	28	1 $\frac{1}{4}$	22	1	st.

Uponor S-Press PLUS knie koppeling met wartel binnendraad



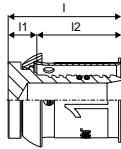
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	VPE	eenheid
1070611	16-G $\frac{3}{8}$ "SN	41	37	$\frac{3}{8}$	33	17	1	st.
1070612	16-G $\frac{1}{2}$ "SN	41	37	$\frac{1}{2}$	33	17	1	st.
1070613	20-G $\frac{1}{2}$ "SN	46	41	$\frac{1}{2}$	39	19	1	st.
1070614	25-G $\frac{3}{4}$ "SN	39	48	$\frac{3}{4}$	39	19	1	st.

Uponor S-Press PLUS overgang koper/RVS



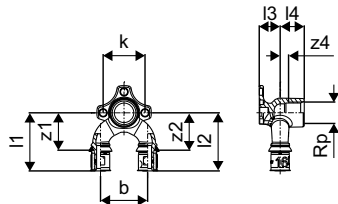
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	VPE	eenheid
1070605	16-10CU	46	8	21	$\frac{3}{4}$	10	st.
1070606	16-12CU	64	8	28	$\frac{3}{4}$	10	st.
1070607	20-15CU	57	9	28	1	10	st.
1070615	16-15CU	76	40	20	16	20	st.
1070616	20-18CU	78	40	21	17	10	st.
1070617	20-22CU	81	41	21	19	15	st.
1070618	25-22CU	88	41	28	19	5	st.
1070620	32-28CU	92	43	28	21	5	st.

Uponor S-Press PLUS eindkap



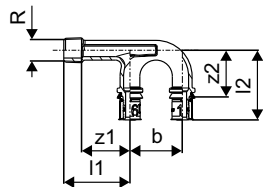
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	VPE	eenheid
1070621	16	27	7	20	20	st.
1070622	20	28	7	21	10	st.
1070623	25	35	7	28	10	st.
1070624	32	35	7	28	5	st.

Uponor S-Press PLUS U-muurplaat



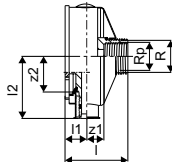
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	z4 mm	b mm	k mm	VPE	eenheid
1070629	16-Rp½"FT-16	56	56	20	23	½	36	36	8	45	40	5	st.
1070630	20-Rp½"FT-20	57	57	20	23	½	36	36	8	45	40	5	st.
1070631	20-Rp½"FT-16	57	56	20	23	½	36	36	8	45	40	5	st.
1070632	16-Rp½"FT-20	56	57	20	23	½	36	36	8	45	40	5	st.
1070633	25-Rp½"FT-25	64	64	27	24	½	36	36	9	60	40	3	st.
1070634	25-Rp½"FT-20	64	57	27	24	½	36	36	9	60	40	3	st.
1070635	20-Rp½"FT-25	57	64	27	24	½	36	36	9	60	40	3	st.

Uponor S-Press PLUS mengkraan



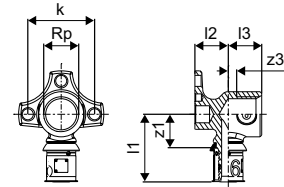
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	z2 mm	b mm	VPE	eenheid
1070636	16-16-R½"MT	57	60	½	42	40	45	5	st.
1070637	20-20-R¾"MT	61	62	¾	42	40	45	5	st.

Uponor Smart Aqua muurplaat opbouw S-Press PLUS



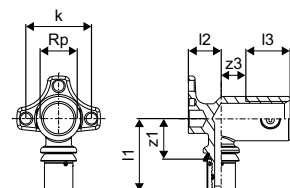
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp2 "	R2 "	z1 mm	z2 mm	VPE	eenheid
1070643	16-Rp¾"FT	47	31	47	½"	¾"	22	27	1	st.

Uponor S-Press PLUS muurplaat



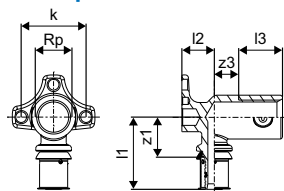
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z3 mm	k mm	VPE	eenheid
1070638	16-Rp¾"FT	45	21	20	¾	25	8	40	10	st.
1070639	16-Rp½"FT	41	20	20	½	20	5	40	10	st.
1070640	20-Rp½"FT	44	32	21	½	23	6	40	10	st.
1070641	20-Rp¾"FT	45	20	23	¾	24	7	40	5	st.
1070642	25-Rp¾"FT	54	37	25	¾	26	8	40	5	st.

Uponor S-Press PLUS muurplaat lang



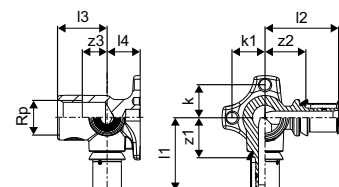
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z3 mm	k mm	VPE	eenheid
1070644	16-Rp½"FT	42	20	30	½	22	15	40	10	st.
1070645	20-Rp½"FT	46	20	30	½	25	15	40	10	st.

Uponor S-Press PLUS muurplaat XL



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z3 mm	k mm	VPE	eenheid
1070646	16-Rp½"FT	45	50	42	½	25	15	40	10	st.
1070647	20-Rp½"FT	46	21	42	½	25	15	40	10	st.

Uponor S-Press PLUS muurplaat twin 90° lang



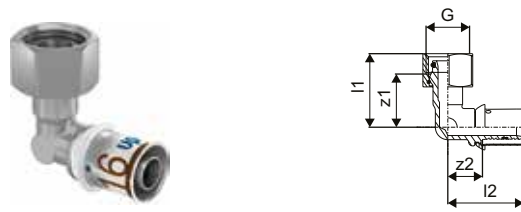
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	k mm	k1 mm	VPE	eenheid
1070648	16-Rp½"FT-16	44	45	30	20	½	24	25	15	20	20	10	st.
1070649	20-Rp½"FT-20	46	46	30	20	½	24	25	15	20	20	10	st.

Uponor S-Press PLUS knie overgangsstuk



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z2 mm	VPE	eenheid
1070650	16-15CU l=150mm	166	37	17	20	st.
1070651	16-12CU l=150mm	166	37	17	20	st.

Uponor S-Press PLUS SK-knie Geberit



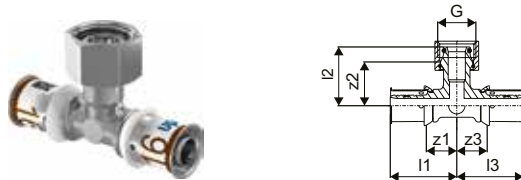
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	VPE	eenheid
1070658	16-1/2"FT	35	37	1/2	26	17	10	st.

Uponor S-Press Plus wanddoorvoer recht



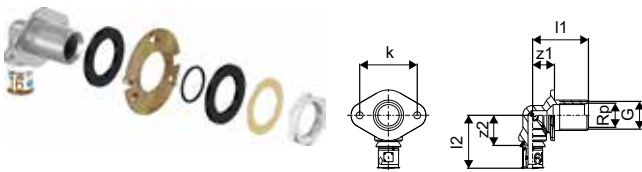
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	s mm	Rp "	z1 mm	k mm	VPE	eenheid
1070652	16-G1/2"FT	51	17	20	100	2	1/2	14	40	1	st.

Uponor S-Press PLUS SK-T-stuk Geberit



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	VPE	eenheid
1070659	16-G1/2"FT-16	38	32	38	1/2	18	27	18	5	st.

Uponor S-Press PLUS wanddoorvoer 90° LWC



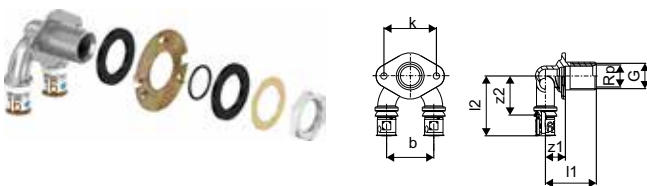
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	G "	Rp "	z1 mm	z2 mm	k mm	VPE	eenheid
1070653	16-Rp1/2"FT l=25	49	46	3/4	1/2	26	19	50	1	st.
1070654	16-Rp1/2"FT l=35	59	46	3/4	1/2	26	19	50	1	st.

Uponor S-Press PLUS muurplaat Gemini



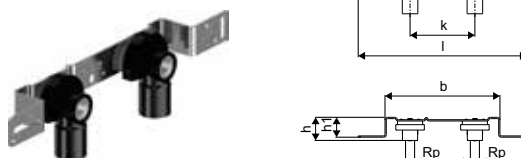
art.nr.	omschrijving	VPE	eenheid
1070665	16-Rp1/2"FT	75	st.

Uponor S-Press PLUS U-wanddoorvoer 90° LWC



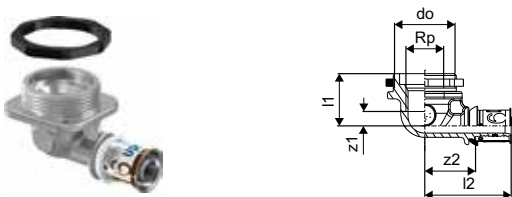
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	G "	Rp "	z1 mm	z2 mm	b mm	k mm	VPE	eenheid
1070655	16-Rp1/2"FT-16 l=25	49	57	3/4	1/2	19	37	45	50	1	st.
1070656	16-Rp1/2"FT-16 l=35	59	57	3/4	1/2	19	37	45	50	1	st.

Uponor S-Press PLUS montagebeugel geluid geïsoleerd USP



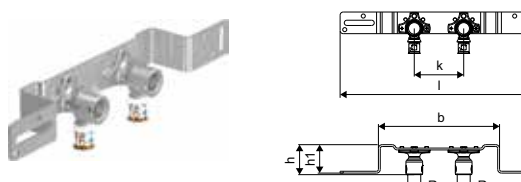
art.nr.	omschrijving	l mm	Rp "	b mm	h mm	h1 mm	k mm	VPE	eenheid
1070666	16-Rp1/2"FT c/c150mm	390	1/2	266	54	46	150	5	st.

Uponor S-Press Plus aansluitadapter 90°



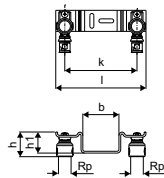
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	Rp "	M mm	z1 mm	z2 mm	VPE	eenheid
1070657	16-Rp1/2"FT	29	48	1/2	35x1.5	8	28	1	st.

Uponor S-Press PLUS montagebeugel set



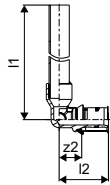
art.nr.	omschrijving	l mm	Rp "	b mm	h mm	h1 mm	k mm	VPE	eenheid
1070661	16-Rp1/2"FT c/c80mm	320	1/2	196	49	46	80	5	st.
1070662	16-Rp1/2"FT c/c150mm	390	1/2	266	49	46	150	5	st.

Uponor S-Press PLUS montagebeugel set Gemini



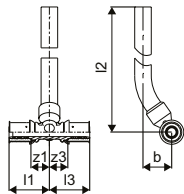
art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	h mm	h1 mm	k mm	een- VPE heid
1070663	16-Rp½"FT c/c120mm	150	61	41	35	120	5 st.
1070664	16-Rp½"FT c/c150mm	180	91	41	35	150	5 st.

Uponor S-Press PLUS knie overgangsstuk verchromd plated



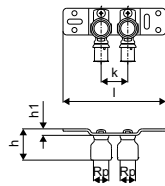
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	VPE	een- heid
1070678	16-15CU l=350mm	366	37	17	20	st.
1070679	16-15CU l=1000mm	1116	37	17	20	st.
1070680	25-22CU l=250mm	250	48	19	20	st.

Uponor S-Press PLUS T-overgangsstuk verchromd plated



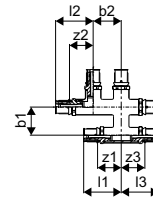
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z3 mm	b mm	een- VPE heid
1070681	16-15CU-16 l=350mm	38	351	38	18	18	26	20 st.
1070682	20-15CU-20 l=350mm	40	353	40	19	19	27	20 st.

Uponor S-Press PLUS radi montageplaatset radi



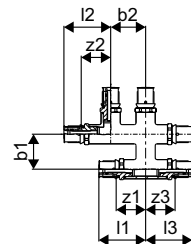
art.nr.	omschrijving	l mm	Rp "	h mm	h1 mm	k mm	een- VPE heid
1070683	16-Rp½"FT c/c35mm	135	½	41	9	35	5 st.
1070684	16-Rp½"FT c/c50mm	150	½	41	9	50	5 st.

Uponor S-Press PLUS Radi kruiskoppeling



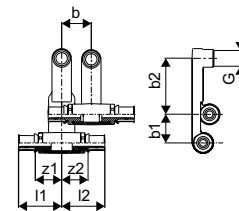
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	b1 mm	b2 mm	een- VPE heid
1070685	16-16-16	54	54	54	34	34	34	40	40	1 st.
1070686	20-16-16	55	55	54	34	34	34	40	40	1 st.
1070687	20-16-20	55	55	55	34	34	34	40	40	1 st.
1070688	20-20-20	55	55	55	34	34	34	40	40	1 st.

Uponor Smart Radi kruiskoppeling geïsoleerd S-Press PLUS



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	b1 mm	b2 mm	een- VPE heid
1070689	16-16-16	54	54	54	34	34	34	40	40	1 st.
1070690	20-16-16	55	55	54	34	34	34	40	40	1 st.
1070691	20-16-20	55	55	55	34	34	34	40	40	1 st.
1070692	20-20-20	55	55	55	34	34	34	40	40	1 st.

Uponor S-Press PLUS plintaansluiting adapter



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	een- VPE heid
1070693	16-G½"MT-16	51	51	½	31	31	35	34	66	1 st.
1070694	16-G½"MT-20	51	53	½	31	31	35	34	65	1 st.
1070695	16-G½"MT-0	51	28	½	31		35	34	66	1 st.
1070696	20-G½"MT-16	53	51	½	31	31	35	34	65	1 st.
1070697	20-G½"MT-20	53	53	½	31	31	35	34	65	1 st.

S-Press PLUS

Productassortiment van PPSU



Specificatie

- Doorstromingsgeoptimaliseerde koppelingen van het hoogwaardige kunststof PPSU
- Unieke persmarkering
- Snelle diameterherkenning dankzij kleurcodering
- QR-code voor de directe toegang tot informatie
- Persen zonder ontbramen

Certificering

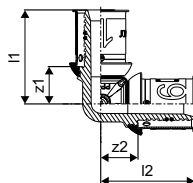
- Goedkeuringen van plaatselijke instanties.
- Bijvoorbeeld: KIWA, KOMO

Uponor S-Press PLUS/ S-Press bestaande uit PPSU

Specificaties

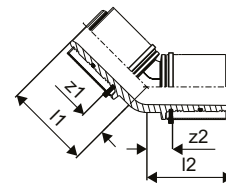
- Stromingsgeoptimaliseerde koppeling van PPSU

Uponor S-Press PLUS knie 90° PPSU



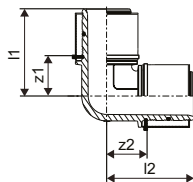
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	VPE	eenheid
1039929	16-16	33	33	13	13	10	st.
1039930	20-20	37	37	16	16	10	st.
1039931	25-25	48	48	19	19	5	st.
1039932	32-32	51	51	23	23	5	st.

Uponor S-Press compositie knie 45° PPSU



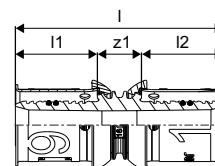
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	VPE	eenheid
1046388	40-40	56	56	17	17	5	st.
1046389	50-50	59	59	20	20	3	st.
1032879	63-63	83	83	23	23	1	st.
1032880	75-75	86	86	25	25	1	st.

Uponor S-Press compositie knie 90° PPSU



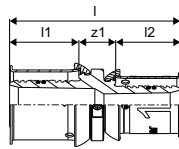
Art-Nr.	Dimension	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	ME	eenheid
1046386	40-40	68	68	29	29	St.	st.
1046387	50-50	73	73	34	34	St.	st.
1032877	63-63	101	101	40	41	St.	st.
1032878	75-75	108	108	47	47	St.	st.

Uponor S-Press PLUS koppeling PPSU



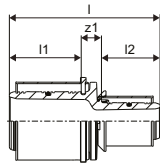
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	VPE	eenheid
1039933	16-16	51	20	20	11	10	st.
1039934	20-20	54	21	21	11	10	st.
1039935	25-25	68	28	28	11	5	st.
1039936	32-32	69	28	28	13	5	st.

Uponor S-Press PLUS koppeling verlopend PPSU



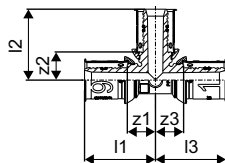
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	VPE	eenheid
1039937	20-16	53	21	20	11	10	st.
1039938	25-16	60	28	20	11	5	st.
1039939	25-20	61	28	21	11	5	st.
1039940	32-25	69	28	28	13	5	st.

Uponor S-Press composiet koppeling verlopend PPSU



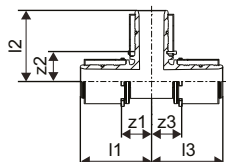
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	VPE	eenheid
1039941	40-25	80	39	28	12	5	st.
1039942	40-32	80	39	28	13	5	st.
1039943	50-32	80	39	28	13	3	st.
1046406	50-40	91	39	39	13	3	st.
1032883	63-40	115	61	37	17	1	st.
1032884	63-50	115	61	39	16	1	st.
1032885	75-50	115	61	37	17	1	st.
1032886	75-63	137	61	61	16	1	st.

Uponor S-Press PLUS T-stuk PPSU



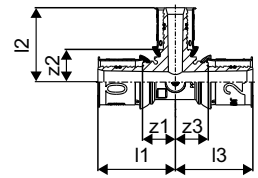
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	VPE	eenheid
1039944	16-16-16	33	33	33	13	13	13	10	st.
1039945	20-20-20	37	37	37	16	16	16	10	st.
1039946	25-25-25	48	48	48	19	19	19	5	st.
1039947	32-32-32	51	51	51	23	23	23	5	st.

Uponor S-Press composiet T-stuk PPSU



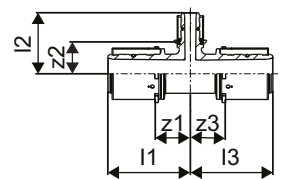
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	d mm	VPE	eenheid
1046390	40-40-40	68	68	68	29	29	29	40	5	st.
1046391	50-50-50	73	73	73	33	33	33	50	3	st.
1032887	63-63-63	101	101	101	42	40	42	63	1	st.
1032888	75-75-75	108	107	108	47	47	47	75	1	st.

Uponor S-Press PLUS T-stuk verlopend PPSU



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	VPE	eenheid
1039948	16-20-16	35	35	35	15	13	15	10	st.
1039949	20-16-16	37	36	36	16	16	16	10	st.
1039950	20-16-20	37	36	37	16	16	16	10	st.
1039951	20-20-16	37	37	36	16	16	16	10	st.
1039952	20-25-20	41	48	41	19	19	19	10	st.
1039953	25-16-16	48	39	39	19	19	19	5	st.
1039954	25-16-20	48	39	41	19	19	19	5	st.
1039955	25-16-25	48	39	48	19	19	19	5	st.
1039956	25-20-20	48	41	41	19	19	19	5	st.
1039957	25-20-25	48	41	48	19	19	19	5	st.
1039958	32-16-32	51	43	51	23	23	23	5	st.
1039959	32-20-32	51	44	51	23	23	23	5	st.
1039960	32-25-25	51	51	51	23	23	23	5	st.
1039961	32-25-32	51	51	51	23	23	23	5	st.

Uponor S-Press PLUS T-stuk verlopend PPSU



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	VPE	eenheid
1039962	40-20-40	68	49	68	29	28	29	5	st.
1039963	40-25-32	68	56	56	29	28	28	5	st.
1039964	40-25-40	68	56	68	29	28	29	5	st.
1039965	40-32-32	68	56	56	29	28	28	5	st.
1039966	40-32-40	68	56	68	29	28	29	5	st.
1039967	50-25-40	73	61	73	34	33	34	3	st.
1039968	50-25-50	73	61	73	34	33	34	3	st.
1039969	50-32-50	73	61	73	34	33	34	3	st.
1046400	50-40-50	73	73	73	33	33	33	3	st.
1032889	63-25-63	101	68	101	40	39	40	1	st.
1032890	63-32-63	101	68	101	40	39	40	1	st.
1032891	63-40-63	101	79	101	40	40	40	1	st.
1032892	75-32-75	108	74	108	47	45	47	1	st.
1032893	75-40-75	108	86	108	47	44	47	1	st.
1032894	75-50-75	108	86	108	47	49	47	1	st.

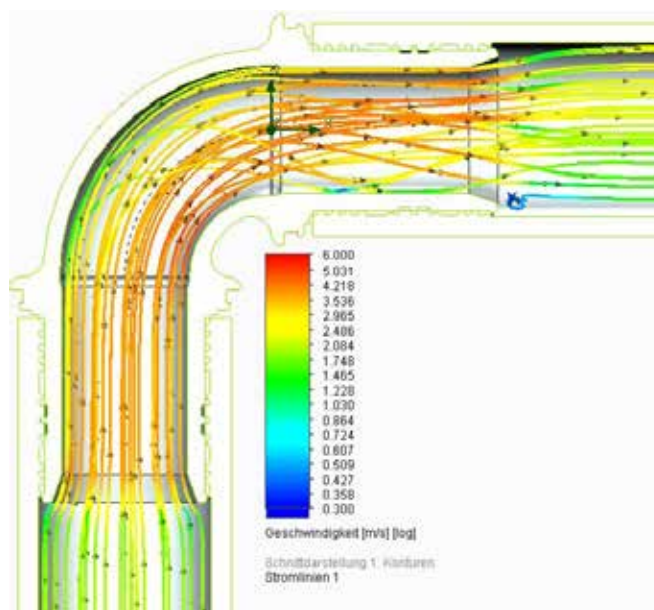
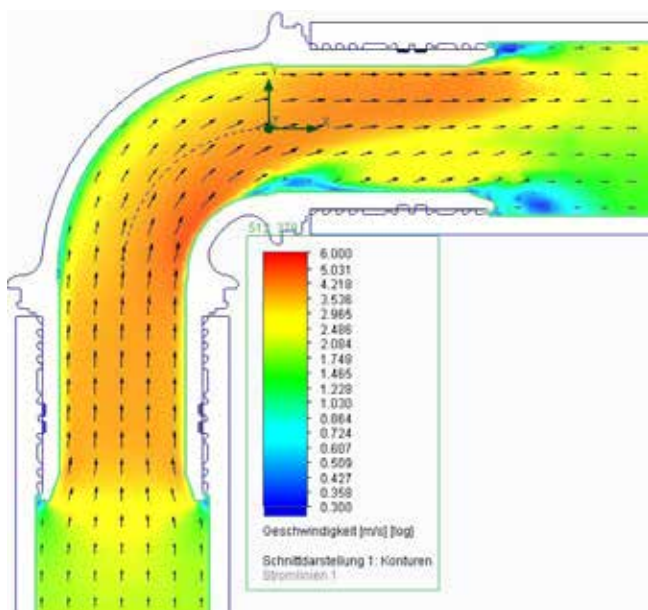
Uponor S-Press PLUS

Eigenschappen

Systeemkoppelingen		S-Press PLUS	
		Metalen koppelingen van ontzinkingsbestendig messing	Kunststof koppelingen van PPSU
Afmeting $d_a \times s$ [mm]	Compatibele Uponor meerlagenleidingen		
16 x 2	Uni Pipe PLUS, MLC	●	●
20 x 2,25	Uni Pipe PLUS, MLC	●	●
25 x 2,5	Uni Pipe PLUS, MLC	●	●
32 x 3	Uni Pipe PLUS, MLC	●	●















Eigenschappen:

Diameterafhankelijke kleurcodering	●	●
Kijkvenster insteekcontrole	●	●
Persmarkering	●	●
Ontbramen niet noodzakelijk	●	●
Kalibratie niet noodzakelijk	●	●
Testzekerheid 'ongeperst niet dicht'	●	●
Doorstromingsgeoptimaliseerde zeta-waarden	●	●
Toegang tot de infoportal via QR-code	●	●
Koppelingsbody van ontzinkingsbestendig messing	●	
Koppelingsbody van PPSU (polyphenylsulfon)		●
Roestvrijstalen pershuls met persbekkengeleiding	●	●



Doorstromingsgeoptimaliseerde koppelingdesign. De S-Press PLUS radiale persverbindingstechniek is ontworpen zonder dode ruimtes en vermijdt zo elk risico van microbiologische verontreiniging door stilstaand water binnenin de koppeling. Aangehouden door microbiologische tests aan het instituut voor milieuhygiëne en toxicologie in Gelsenkirchen.

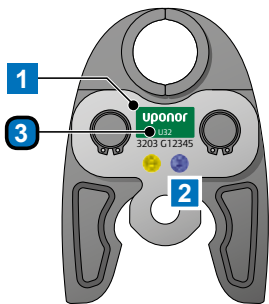
Uponor S-Press PLUS – Doorstromings-geoptimaliseerde zeta-waarden

		S-Press PLUS koppelingen van ontzinkingsbestendig messing				S-Press PLUS composietkoppelingen van PPSU			
		Zeta-waarden ζ				Zeta-waarden			
		DN 12	DN 15	DN 20	DN 25	DN 12	DN 15	DN 20	DN 25
		Buitendiameter van de buis d_a mm				Buitendiameter van de buis d_a mm			
Individuele weerstand		16	20	25	32	16	20	25	32
T-stuk aftakking stroomsplitsing	TA 	7,4	5,2	4,7	3,4	16,5	8,8	7,4	5,8
T-stuk doorgang stroomsplitsing	TD 	2,3	1,2	1,1	0,7	4,4	2,8	2,4	1,2
T-stuk tegenloop stroomsplitsing	TG 	7,6	5,4	5	4,1	17,1	9,1	7,9	6,2
T-stuk aftakking stroomvereniging	TVA 	13,2	8,1	7,7	6,7	29,1	15,7	15,6	10,6
T-stuk doorgang stroomvereniging	TVD 	26,4	21,2	17,1	14,7	58,2	32,7	30,4	20,9
T-stuk tegenloop stroomvereniging	TVG 	18	12,1	10,6	7,9	36	18,3	16,2	11,5
Bocht 90°	B90 	4,1	2,6	2,2	1,6	—	—	—	—
Knie 90°	W90 	7,1	5,1	4,2	3,3	10,4	5,1	4,1	3,1
Knie/Bocht 45°	W45 	—	—	2,3	1,3	—	—	—	—
Verloop	RED 	1,6	0,7	1,1	—	—	—	—	—
Muurplaat	WS 	6,5	4,3	3,4	—	—	—	—	—
Dubbele muurplaat Doorgang	WSD 	6,3	4,2	3,9	—	—	—	—	—
Dubbele muurplaat Aftakking	WSA 	4,3	4,2	5,5	—	—	—	—	—
Koppeling / Mof	K 	1,9	1	0,8	0,5	3,4	1,7	1,6	0,8

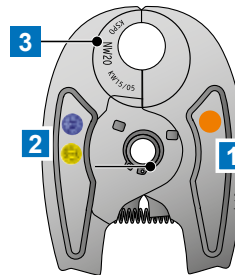
Productgerelateerde Uponor weerstandscoefficienten volgens DIN 1988-300 punt 4.3 Individuele weerstanden. Met de volgens DVGW-werkblad W 575 of volgens vergelijkbare methoden bepaalde weerstandscoefficienten ζ van de fabrikanten dient rekening te worden gehouden.

Uponor S-Press PLUS Gereedschappen

S-Press PLUS is compatibel met het Uponor meerlagenleidingsysteem en gereedschappen vanaf 2003



- 1 Kleurcode diameter-afhankelijk
- 2 Onderhoudsstickers
- 3 Afmeting



- 1 Kleurcode diameter-afhankelijk
- 2 Onderhoudsstickers
- 3 Afmeting



Uponor persbekken MLC UPP1 met accu-persmachine UP 110 (evenals UP 75 en EL UP75)



Uponor persbekken MLC Mini KSP0 met accu-persmachine Mini²

Kleurcode / gereedschappen

De kleurcodering op de Uponor S-Press PLUS koppelingen en de Uponor persbekken geeft de bijbehorende diameter aan.



Advieslijst Uponor persbekken/ externe persgereedschappen

Machinetype (voor Uponor UP 110 & UP 75)		Uponor persbekdiameters		
Omschrijving	Kenmerken	Type 14–32	Type 40–50	Type 63–110*
Viega type 2	Type 2, serienummer beginnend met 96; zijdelingse buisconstructie voor boutcontrole	ja	nee	nee
Mannesmann 'Oud'	Type EFP 1; kop niet draaibaar	ja	nee	nee
Mannesmann 'Oud'	Type EFP 2; kop draaibaar	ja	nee	nee
Geberit 'Nieuw'	Type PWH – 75; blauwe huls over persbekkenopname	ja	nee	nee
Novopress	ECO 1 / ACO 1	ja	ja	nee
	ACO 201 / ACO 202 / ACO 203	ja	ja	nee
	ECO 201 / ECO 202 / ECO 203	ja	ja	nee
	AFP 201 / EFP 201	ja	ja	nee
	AFP 202 / EFP 202	ja	ja	nee
Milwaukee	Milwaukee M18 HPT	ja	ja	nee
	Milwaukee M18 BLHPT	ja	ja	nee
Ridge Tool/Von Arx	Ridgid RP300 Viega PT2 H	ja	nee	nee
	Ridgid RP300 B Viega PT3 AH	ja	ja	nee
	Viega PT3 EH	ja	ja	nee
	Ridgid RP 10B en Ridgid RP 10S	ja	ja	nee
	Ridgid RP 330C Viega Pressgun 4E	ja	ja	nee
	Ridgid RP 330B Viega Pressgun 4B	ja	ja	nee
	Viega Pressgun 5B	ja	ja	nee
	REMS	REMS Akku-Press ACC (art.-Nr. 571004/571014)	ja	ja
REMS Power-Press ACC (art.-Nr. 577000/577010)	ja	ja	nee	
Roller	ROLLER'S Multi-Press ACC (art.-nr. 571004/571014)	ja	ja	nee
	ROLLER'S Uni-Press ACC (art.-Nr. 577000/577010)	ja	ja	nee
Rothenberger	Romax 3000 AC	ja	nee	nee
	Romax 4000	ja	nee	nee
Klauke	UAP3L / UAP2 / UNP2	ja	ja	nee
Hilti	NPR 032 IE-A22	ja	ja	ja
	NPR 032 PE-A22 (pistool)	ja	ja	ja

Machinetype (voor Mini en Mini ²)		Uponor persbekdiameters		
Omschrijving	Kenmerken	Type 14–32	Type 40–50	Type 63–110*
Klauke	MAP1 / MAP2L	ja	nee	nee

* met modulaire perskettingen

De tabellen geven onze aanbevelingen weer voor het gebruik van de Uponor persbekken en perskettingen met persmachines van andere merken.

De persbekken Uponor UPP1 en perskettingen zijn speciaal ontworpen voor gebruik in combinatie met de Uponor accu-persmachines UP 110 (1083612) en UP 75 alsmede met de Uponor elektrische persmachine UP 75 EL (1007082). De Uponor persbekken Mini KSP0 zijn speciaal ontworpen voor gebruik in combinatie met de Uponor accu-persmachines Mini en Mini² ontworpen. Bij het gebruik van andere merken persmachines moet u de geschiktheid, garantie en arbeidszekerheid van de betreffende fabrikant laten bevestigen.

Alle persbekken van Uponor zijn onderworpen aan een inspectiecyclus die in de gebruiksaanwijzing is vastgelegd. Voor gebruik in drinkwater- en verwarmingsinstallaties adviseren wij een inspectie van de persbekken om de drie jaar.

Deze lijst is niet van toepassing op het Uponor meerlagenleidingsstelsel GAS en het gebruik in de gasinstallatie.

uponor

NATHAN

driven by knowledge

Nathan Systems BV
Mega 2
6902 KL Zevenaar
Nederland
T +31 (0)26-445 98 45
F +31 (0)26-445 93 73
W www.nathan.nl
E info@nathan.nl

W www.uponor.nl
E info.nl@uponor.com

Nathan Systems NV/SA
Lozenberg 4
1932 Zaventem
België
T +32 (0)2 721 15 70
F +32 (0)2 725 35 53
W www.nathan.be
E info@nathan.be

W www.uponor.be
E info.be@uponor.com

