uponor

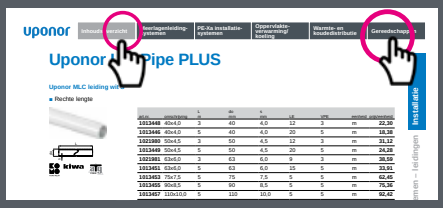
Artikel 2020 Benelux

DIGITALE VERSIE

Oppervlakteverwarming en -koeling, installatie-, warmte- en koudedistributiesystemen

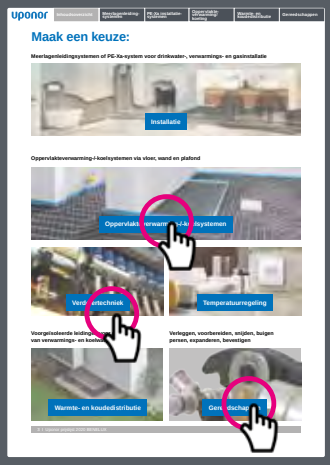
ENTER

Praktische tips voor interactief gebruik:



Via het menu bovenaan de pagina navigeert u direct naar het juiste hoofdstuk.

Klik op Uponor om terug te gaan naar de startpagina.



Via de inhoudsopgave met één klik naar het gewenste product of onderwerp springen.

Activeer de standaard zoekfunctie van Acrobat met de sneltoetscombinatie STRG +F

Alle wettelijke en technische informatie werd naar beste weten zorgvuldig samengesteld. Fouten kunnen echter niet volledig worden uitgesloten en hiervoor wordt geen aansprakelijkheid aanvaard. Het werk is inclusief al zijn onderdelen auteursrechtelijk beschermd. Iedere toepassing buiten de door de auteurswet toegestane uitzonderingen is zonder toestemming van Uponor GmbH niet geoorloofd.
Technische wijzigingen voorbehouden.

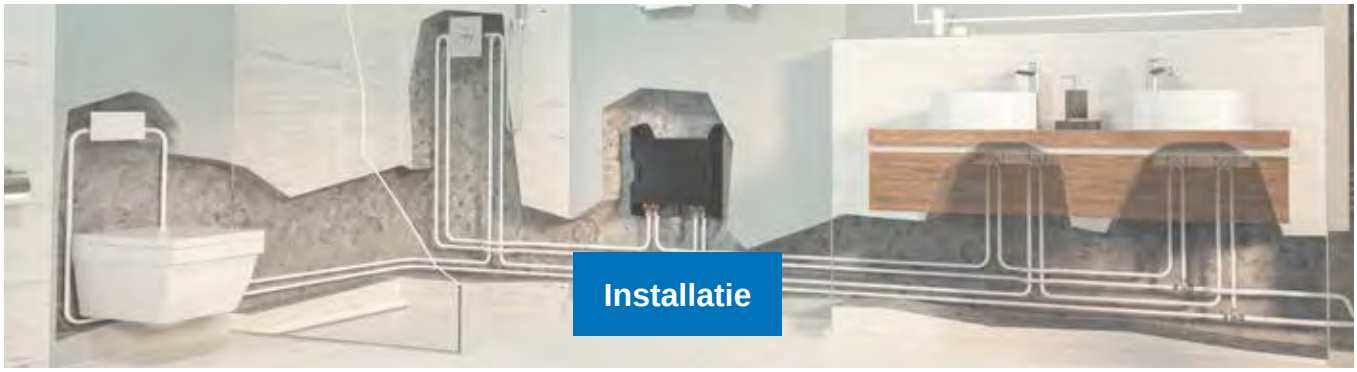
© 2020
Uponor GmbH, Haßfurt

- Technische en inhoudelijke wijzigingen voorbehouden
- Meer informatie:
  www.uponor.nl / www.nathan.nl
  www.uponor.be / www.nathan.be

Verder

Maak een keuze:

Meerlagenleidingsystemen of PE-Xa-system voor drinkwater-, verwarmings- en gasinstallatie



Oppervlakteverwarming-/-koelsystemen via vloer, wand en plafond

Voorgeïsoleerde leidingen voor distributie van verwarmings- en koelwater

Verleggen, voorbereiden, snijden, buigen persen, expanderen, bevestigen

Meerlagenleidingsystemen voor drinkwater-, verwarmings- en gasinstallatie

Overzicht van koppelingen voor meerlagenleidingen en gereedschap voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties 5

Uponor leidingen

Uponor Uni Pipe PLUS	De nieuwe Uponor Uni Pipe PLUS leiding, tot 40% kleinere buigradius	6
Uponor Teck	Mantelbuis voor PE-Xa leidingen en meerlagenleidingen	13
Uponor Uni	Universele toebehoren voor meerlagenleidingsystemen	14

Uponor koppelingssystemen

Uponor S-Press PLUS	De nieuwe generatie koppelingen voor meerlagenleidingen	15
Uponor RS	Modulair koppelingsysteem voor verdeel- en stijgleidingen	54
Uponor RTM	Koppelingtechnologie zonder gereedschap	59
Uponor Uni-X	Klemkoppelingen met ¾“ euroconus & NL-koppelingen	68
Uponor Uni-C	Klemkoppelingen met ½“ verloop	74

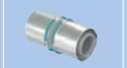
Gasinstallatie Uponor GAS Press

Uponor GAS MLC	Meerlagenleiding met betrouwbaar gelaste aluminiumlaag voor gasinstallaties	78
Uponor GAS Press	Perskoppelingen voor gasinstallaties	81

PE-Xa installatiesystemen voor drinkwater-, verwarmings- en gasinstallatie

Overzicht Uponor installatieleidingen en verbindingstechniek

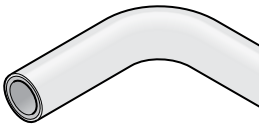
Verschillende montagesituaties en toepassingsgebieden verlangen perfect daarop afgestemde fittingconcepten. Daarom ontwikkelt en produceert Uponor niet alleen leidingen, maar tegelijkertijd ook de passende, perfect op de toepassing afgestemde koppelingsystemen. Het Uponor-koppelingprogramma met koppelingen, ellenbogen, T-stukken en diverse handige systeemcomponenten garandeert een snelle, veilige en doeltreffende montage en overstijgt daarbij de eisen die aan een hygiënische drinkwaterinstallatie en hedendaagse verwarmingsleidingen worden gesteld.

Uponor Koppelingsysteem		Perskoppeling, metaal				Perskoppeling, composiet		RTM koppeling	Uni-C 1/2"	Uni-X 3/4"
		S-Press PLUS	S-Press		RS	S-Press PLUS, PPSU	S-Press PPSU			
										
Afmeting/ Kleurcode	**Type meerlagenleiding**									
14	MLC		●						●	●
16	Uni Pipe PLUS	●	●		●	●		●	●	●
20	Uni Pipe PLUS	●			●	●		●	●	●
25	Uni Pipe PLUS	●			●	●		●		●
32	Uni Pipe PLUS	●			●	●				
40	MLC			●	●		●			
50	MLC			●	●		●			
63	MLC			●	●		●			
75	MLC			●	●		●			
90	MLC				●					
110	MLC				●					
Eigenschappen										
Per diameter een kleurcodering		●	●	●	●	●	●	●		
Kijkvenster ter controle van de insteekdiepte		●	●	●	●	●	●	●		
Controle op persing door het verwijderen van de film van de pershuls		●				●				
Controle op persing door de aanslagring die loslaat tijdens de persprocedure			●		●[1]					
Controle op persing door persafdruk op pershuls		●		●	●[2]	●	●			
Montage zonder ontbramen		●	●		●[1]	●		●	●	●
Montage zonder kalibreren		●	●	●	●	●	●		●	●
Verbindingsstuk 'ongeperst niet dicht'		●	●	●	●	●	●			
Geïntegreerde persfunctie								●		
Modulair koppelingsysteem					●					

[1] *tot afmeting 32*
[2] *tot afmeting 40*

Installatie
Overzicht Uponor installatieleidingen en verbindingstechniek
Uponor prijslijst 2020 BENELUX Overzicht Uponor installatieleidingen en verbindingstechniek

Uponor Uni Pipe PLUS



Uponor Uni Pipe PLUS is de unieke naadloze meerlagen-leiding voor gebruik in drinkwater-, verwarmings- en koelinstallaties. De buigradius is tot 40% kleiner in vergelijking met bestaande meerlagenleidingen. De daaruit resulterende montagevoordelen maken een snelle voortgang van de installatie bij een maximale verwerkingszekerheid mogelijk.

Uw voordeel
- **Tot 40% kleinere buigradius in vergelijking met bestaande MLCP-leidingen**
- **0% correctie achteraf – leiding blijft in vorm**
- **Tot 15% minder koppelingen nodig door de hogere flexibiliteit**
- **100% passend op bestaande Uponor composietleidingen en -perskoppelingen**

Specificaties

Uponor Uni Pipe PLUS
- zuurstofdiffusiedichte 5-laagse meerlagenleiding (PE-RT - lijmlaag - naadloze aluminiumlaag - lijmlaag - PE-RT) met SAC - en OWC- technologie gefabriceerd
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E.
- Leidinguiteinden voorzien van hygiënische afsluitplug volgens EN 806.

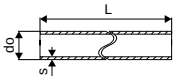
Uponor MLC
- Zuurstofdiffusiedichte meerlagenleiding (PE-RT - hechtfilm - in de lengterichting gelaste aluminiumlaag - hechtfilm - PE-RT)
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E
- Leidinguiteinden voorzien van hygiënische afsluitplug volgens EN 806

Toepassing
- Drinkwater: het bereik van de continue bedrijfstemperatuur loopt van 0 °C tot 70 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar. De toegestane kortstondige storingstemperatuur bedraagt 95 °C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.
- Verwarmingsinstallatie: de maximaal toegestane continue bedrijfstemperatuur bedraagt 80 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar. De toegestane kortstondige storingstemperatuur bedraagt 100°C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.

Certificering
- Goedkeuringen van plaatselijke instanties.
- Bijvoorbeeld: KIWA, KOMO
- DVGW
- AENOR

Uponor Uni Pipe PLUS wit S

- Rechte lengte

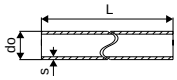


art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	LE	VPE	eenheid
1060783	16x2,0	3	16	2	75	3	m
1059572	16x2,0	5	16	2,0	125	5	m
1060784	20x2,25	3	20	2,25	51	3	m
1059573	20x2,25	5	20	2,25	85	5	m
1060785	25x2,5	3	25	2,5	33	3	m
1059574	25x2,5	5	25	2,5	55	5	m
1060786	32x3,0	3	32	3	21	3	m
1059575	32x3,0	5	32	3	35	5	m

Uponor Uni Pipe PLUS

Uponor MLC leiding wit S

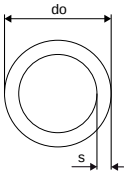
■ Rechte lengte



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	LE	VPE	eenheid
1013448	40x4,0	3	40	4,0	12	3	m
1013446	40x4,0	5	40	4,0	20	5	m
1021980	50x4,5	3	50	4,5	12	3	m
1013449	50x4,5	5	50	4,5	20	5	m
1021981	63x6,0	3	63	6,0	9	3	m
1013451	63x6,0	5	63	6,0	15	5	m
1013453	75x7,5	5	75	7,5	5	5	m
1013455	90x8,5	5	90	8,5	5	5	m
1013457	110x10,0	5	110	10,0	5	5	m

Uponor MLC leiding wit

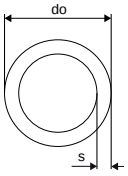
■ Rol
(IPPC = speciale exportpallet)



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	uPoints	LE	VPE	eenheid
1013366	14x2,0	200	14	2,0	850	2600	200	m

Uponor Uni Pipe PLUS wit

■ Rol



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm		LE	VPE	eenheid
1091638	16x2,0	10	16	2,0		880	220	m
1091639	16x2,0	25	16	2,0		1600	400	m
1059576	16x2,0	100	16	2,0	500	2000	100	m
1092653	16x2,0	120	16	2	500	2400	120	m
1059577	16x2,0	200	16	2	900	2600	200	m
1059578	16x2,0	500	16	2,0	2500	3500	500	m
1092671	20x2,25	25	20	2,25	200	900	225	m
1059579	20x2,25	100	20	2,25	700	1300	100	m
1093124	20x2,25	500	20	2,25	3500	2000	500	m
1059581	25x2,5	50	25	2,5	800	700	50	m
1059583	32x3,0	50	32	3	1000	400	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS voorgeïsoleerd

Specificaties

- Bestaat uit een leiding met een isolerende laag.
- Wordt op rol geleverd.
- Leidingisolatie van polyethyleenschuim met gesloten celstructuur.
- Met stevige, naadloze folielaag.
- Kleur van de ronde isolatie blauw: RAL 5010
- Kleur van de ronde isolatie rood: RAL 3020
- Kleur van de DHS isolatie blauw: RAL 5017

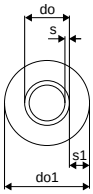
Uponor MLC voorgeïsoleerd

Specificaties

- Een leiding met een isolerende laag.
- Wordt op rol geleverd.
- Rond geëxtrudeerde leidingisolatie van polyethyleenschuim met gesloten celstructuur.
- Met stevige, naadloze folielaag.

Uponor Uni Pipe PLUS wit voorgeïsoleerd S4 WLS 040

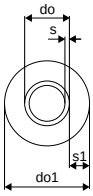
- Isolatiedikte 4 mm
- Thermische geleidbaarheid λ=0,040 W/m*k
- Rond geëxtrudeerd



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	kleur -		uPoints	LE	VPE	een-heid
1091709	16x2,0	100	16	24	2,0	4,0	rood		800	800	100	m
1063553	16x2,0	100	16	24	2,0	4,0	blauw		800	800	100	m
1091710	20x2,25	100	20	28	2,25	4,0	rood		1050	800	100	m
1063555	20x2,25	100	20	28	2,25	4,0	blauw		1050	800	100	m
1091711	25x2,5	50	25	33	2,5	4,0	rood		1200	400	50	m
1063946	25x2,5	50	25	33	2,5	4,0	blauw		1200	400	50	m
1091712	32x3,0	50	32	40	3	4	rood		1500	350	50	m
1091716	32x3,0	50	32	40	3	4	blauw		1500	350	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS wit voorgeïsoleerd S6 WLS 035

- Isolatiedikte 6 mm
- Thermische geleidbaarheid λ=0,035 W/m*k
- Rond geëxtrudeerd

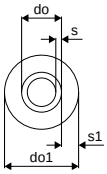


art.nr.	omschrijving	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	kleur -		uPoints	LE	VPE	eenheid
1063556	16x2,0	75	16	28	2,0	6,0	blauw		700	600	75	m
1063557	20x2,25	75	20	32	2,25	6,0	blauw		900	600	75	m
1063558	25x2,5	50	25	37	2,5	6,0	blauw		1050	400	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS

Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S6

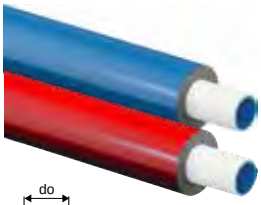
- Isolatiedikte 6 mm

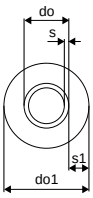


art.nr.	omschrijving	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	kleur -		uPoints	LE	VPE	eenheid
1013577	14x2,0	50	14	26	2	6	rood		300	600	50	m
1013576	14x2,0	50	14	26	2,0	6,0	blauw		300	600	50	m
1013578	16x2,0	50	16	28	2,0	6,0	blauw		300	600	50	m
1013582	20x2,25	50	20	32	2,3	6,0	blauw		400	600	50	m
1013584	25x2,5	50	25	37	2,5	6,0	blauw		800	350	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS wit voorgeïsoleerd S6 WLS 040

- Isolatiedikte 6 mm
- Thermische geleidbaarheid λ=0,040 W/m*k
- Rond geëxtrudeerd

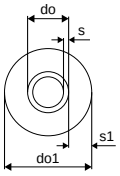




art.nr.	omschrijving	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	kleur -		uPoints	LE	VPE	eenheid
1091713	16x2,0	75	16	28	2,0	6,0	rood		700	600	75	m
1091714	20x2,25	75	20	32	2,25	6,0	rood		900	600	75	m
1091715	25x2,5	50	25	37	2,5	6,0	rood		1050	400	50	m
1091723	16x2,0	75	16	28	2,0	6,0	blauw		700	600	75	m
1091724	20x2,25	75	20	32	2,25	6,0	blauw		900	600	75	m
1091725	25x2,5	50	25	37	2,5	6,0	blauw		1050	400	50	m

Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S9

- Isolatiedikte 9 mm

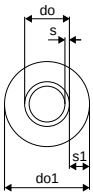


art.nr.	omschrijving	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	kleur -		uPoints	LE	VPE	eenheid
1013625	16x2,0	75	16	34	2,0	9,0	blauw		700	450	75	m
1013626	20x2,25	75	20	38	2,25	9,0	blauw		900	450	75	m
1013627	25x2,5	50	25	43	2,5	9,0	blauw		1050	350	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS wit voorgeïsoleerd S10 WLS 035

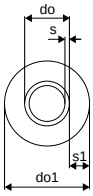
- Isolatiedikte 10 mm
- Thermische geleidbaarheid λ=0,035 W/m*k
- Rond geëxtrudeerd



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	kleur -		uPoints	LE	VPE	eenheid
1062181	16x2,0	75	16	36	2	10	blauw		800	450	75	m
1062182	20x2,25	75	20	40	2,25	10	blauw		1000	525	75	m
1062183	25x2,5	50	25	45	2,5	10	blauw		1100	350	50	m

Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S13

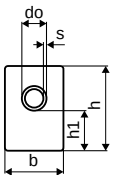
- Isolatiedikte 13 mm



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	kleur -		uPoints	LE	VPE	eenheid
1013628	16x2,0	75	16	42	2,0	13,0	blauw		800	450	75	m
1013629	20x2,25	75	20	46	2,25	13,0	blauw		1000	525	75	m
1013630	25x2,5 b	50	25	51	2,5	13,0	blauw		1100	350	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS wit voorgeïsoleerd DHS26

- Isolatiedikte 26 mm tot de vloer
- Thermische geleidbaarheid λ=0,040 W/m*k
- Excentrisch geëxtrudeerd



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	b mm	h mm	h1 mm	kleur -		uPoints	LE	VPE	eenheid
1063562	20x2,25	25	20	2,25	39	59	26	blauw		300	200	25	m

Uponor Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS in mantelbuis

Specificaties
- Leiding in mantelbuis
- Wordt op rol geleverd
- Geribbelde mantelbuizen van PE-HD

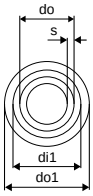
Uponor MLC in mantelbuis

Specificaties
- Leiding in mantelbuis
- Wordt op rol geleverd
- Geribbelde mantelbuis van PE-HD

Certificering
- Thermische geleidbaarheid λ=0,040 W/m*k.

Uponor MLC mantelbuis

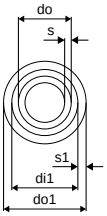
- Mantelbuis



art.nr.	omschrijving	L m	di1 mm	do mm	do1 mm	s mm	kleur -		uPoints	LE	VPE	eenheid
1013678	14x2,0 - 25/20	75	20	14	25	2,0	rood		500	1500	75	m
1013674	14x2,0 - 25/20	75	20	14	25	2	blauw		550	1500	75	m

Uponor Uni Pipe PLUS wit in mantelleiding

- Leiding in mantelbuis

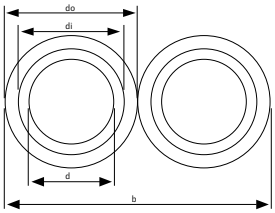


art.nr.	omschrijving	L m	di1 mm	do mm	do1 mm	s mm	kleur -		uPoints	LE	VPE	eenheid
1063061	16x2,0 - 25/20	75	20	16	25	2,0	rood		500	1350	75	m
1063059	16x2,0 - 25/20	75	20	16	25	2,0	blauw		500	1350	75	m
1063062	20x2,25 - 28/23	75	23	20	28	2,25	rood		800	900	75	m
1063060	20x2,25 - 28/23	75	23	20	28	2,25	blauw		800	900	75	m
1093128	25x2,5 - 40/32	50	32	25	40	2,5	rood		500	450	50	m
1093129	25x2,5 - 40/32	50	23	20	28	2,25	blauw		500	450	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS in mantelbuis

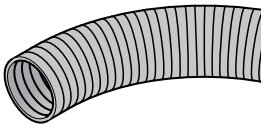
Uponor Uni Pipe PLUS in mantelbuis twin

- Leiding in twin mantelbuis



art.nr.	omschrijving	d mm	d1 mm	do mm	b mm	kleur -		uPoints	LE	VPE	eenheid
1091718	16x2,0 - 25/20	16	20	25	50	black		800	650	50	m

Uponor Teck



Uponor Teck mantelbuizen beschermen in de drinkwaterinstallatie en in de verwarmen/koelen toepassing de flexibele kunststof leidingen en meerlagenleidingen tegen mechanische beschadiging.

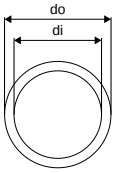
Uw voordeel
- **Beproefde kwaliteit**
- **Beschermt de binnenleiding tegen mechanische beschadigingen**
- **In verschillende uitvoeringen leverbaar**

Specificaties
- Geribbeld, van hogedichtheidpolyethyleen (PE-HD).
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E.
- Wordt op rol geleverd.

Toepassing
- Te gebruiken voor leiding-in-leidinginstallaties om de kans op waterschade te verminderen en om flexibele mediumleidingen te vervangen.

Uponor Teck mantelbuis zwart

- Kleur zwart



art.nr.	omschrijving	L m	di mm	do mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1012860	25/20	50	20	25	zwart	2500	50	m
1012864	28/23	50	23	28	zwart	2000	50	m
1012869	35/29	50	29	35	zwart	1400	50	m
1012872	43/36	25	36	43	zwart	600	25	m

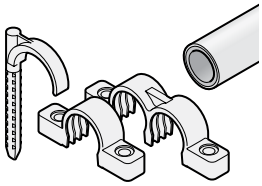
- Kleur blauw

art.nr.	omschrijving	L m	di mm	do mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1012859	25/20	50	20	25	blauw	2500	50	m
1012863	28/23	50	23	28	blauw	2000	50	m
1012867	35/29	50	29	35	blauw	1400	50	m

- Kleur rood

art.nr.	omschrijving	L m	di mm	do mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1012858	25/20	50	20	25	rood	2500	50	m
1012862	28/23	50	23	28	rood	2000	50	m
1012866	35/29	50	29	35	rood	1400	50	m

Uponor Uni



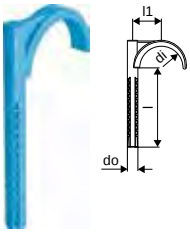
Uponor Uni bevat toebehoren, die nodig zijn voor de verwerking van de Uponor meerlagenleidingen.

Uw voordeel
- **Maakt snelle installaties mogelijk**
- **Ruim assortiment toebehoren**

Specificaties
- leiding-in-leidinginstallaties

Uponor Teck plughaken enkel

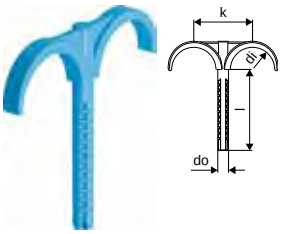
- Voor een snelle bevestiging van leidingen tot en met maximaal 32 mm buitendiameter op een ruwe betonvloer.
- Materiaal: kunststof
- Kleur: blauw
- Boorgat: 8 mm



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	di mm	do mm	LE	VPE	eenheid
1013137	32	60	20	32	8	1000	50	st.
1013138	32	80	20	32	8	1000	50	st.

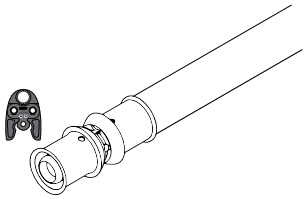
Uponor Teck plughaken dubbel

- Voor een snelle bevestiging van leidingen tot en met maximaal 32 mm buitendiameter op een ruwe betonvloer.
- Materiaal: kunststof
- Kleur: blauw
- Boorgat: 8 mm



art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	do mm	k mm	LE	VPE	eenheid
1013139	32	60	32	8	40	1000	50	st.
1013140	32	80	32	8	40	1000	50	st.

Uponor S-Press PLUS



S-Press PLUS, de nieuwe generatie perskoppelingen, voor het maken van permanent dichte persverbindingen. 100% compatibel met bestaande Uponor-componenten. Uponor S-Press PLUS koppelingen zijn beschikbaar in messing en PPSU, voor professionele drinkwater-, verwarmings- / koellingtoepassingen, in de afmetingen 14 tot 32 mm.

Uw voordeel
- **Voor doorstroming geoptimaliseerde perskoppeling.**
- **Perfecte persverbinding door nieuw pershulsdesign**
- **Vereenvoudigde planning en installatie.**
- **Direct toegang tot informatie via de QR-code**

Specificaties
- Vaste roestvrijstalen pershuls met kijkvenster
- Nauwkeurige fixering van de persbek
- Unieke persmarkering
- Snelle diameterherkenning
- Nauwkeurige testzekerheidsfunctie
- Snelle installatie in 3 stappen
- Volledig compatibel met alle bestaande Uponor-componenten
- Innovatieve QR-code voor snelle digitale toegang

Toepassing
- Drinkwater: het bereik van de continue bedrijfstemperatuur loopt van 0 °C tot 70 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar. De toegestane kortstondige storingstemperatuur bedraagt 95 °C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.
- Verwarmingsinstallatie: de maximaal toegestane continue bedrijfstemperatuur bedraagt 80 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar. De toegestane kortstondige storingstemperatuur bedraagt 100°C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.
- Tenzij anders vermeld: buiten- en binnendraad volgens EN 10226-1.

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

Uponor S-Press PLUS/ S-Press

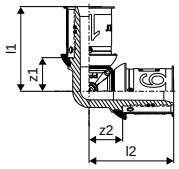
Specificaties

Uponor S-Press PLUS PPSU
- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling uit PPSU
- Unieke perscontrole
- Snelle diameterherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen

Uponor S-Press kunststof 40-75 mm PPSU
- Koppeling uit PPSU
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibreren

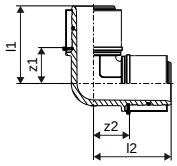
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS knie 90º PPSU



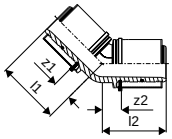
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1039929	16-16	33	33	13	13	80	10	st.
1039930	20-20	37	37	16	16	80	10	st.
1039931	25-25	48	48	19	19	40	5	st.
1039932	32-32	51	51	23	23	20	5	st.

Uponor S-Press composiet knie 90° PPSU



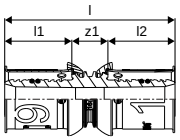
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid	
1046386	40-40	68	68	29	29	-	5	st.	
1046387	50-50	73	73	34	34	-	3	st.	
NEW **1032877**	63-63	101	101	40	40	-	1	st.	
NEW **1032878**	75-75	108	108	47	47	-	1	st.	**102,27**

Uponor S-Press composiet knie 45° PPSU



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

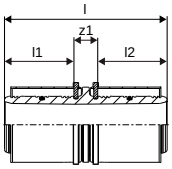
Uponor S-Press PLUS koppeling PPSU



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1039933	16-16	51	20	20	11	80	10	st.
1039934	20-20	54	21	21	11	80	10	st.
1039935	25-25	68	28	28	11	40	5	st.
1039936	32-32	69	28	28	13	40	5	st.

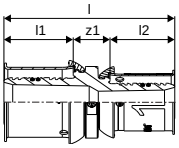
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press composiet koppeling PPSU



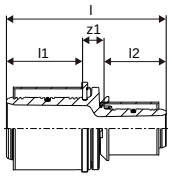
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1046401	40-40	91	39	39	13	-	5	st.
1046402	50-50	91	39	39	13	-	3	st.
NEW **1032881**	63-63	137	61	61	15	-	1	st.
NEW **1032882**	75-75	137	61	61	15	-	1	st.

Uponor S-Press PLUS koppeling verlopend PPSU



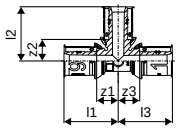
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1039937	20-16	53	21	20	11	80	10	st.
1039938	25-16	60	28	20	11	40	5	st.
1039939	25-20	61	28	21	11	40	5	st.
1039940	32-25	69	28	28	13	40	5	st.

Uponor S-Press koppeling verlopend PPSU



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	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.
NEW **1032883**	63-40	115	61	37	17	-	1	st.
NEW **1032884**	63-50	115	61	37	17	-	1	st.
NEW **1032885**	75-50	115	61	37	17	-	1	st.
NEW **1032886**	75-63	137	61	59	17	-	1	st.

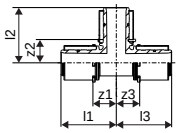
Uponor S-Press PLUS T-stuk PPSU



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1039944	16-16-16	33	33	33	13	13	13	80	10	st.
1039945	20-20-20	37	37	37	16	16	16	40	10	st.
1039946	25-25-25	48	48	48	19	19	19	20	5	st.
1039947	32-32-32	51	51	51	23	23	23	20	5	st.

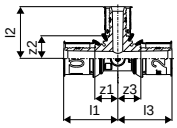
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press composiet T-stuk PPSU



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

Uponor S-Press PLUS T-stuk verlopend PPSU



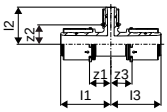
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1039948	16-20-16	35	35	35	15	13	15	40	10	st.
1039949	20-16-16	37	36	36	16	16	16	40	10	st.
1039950	20-16-20	37	36	37	16	16	16	40	10	st.
1039951	20-20-16	37	37	36	16	16	16	40	10	st.
1039952	20-25-20	41	48	41	19	19	19	40	10	st.
1039953	25-16-16	48	39	39	19	19	19	40	5	st.
1039954	25-16-20	48	39	41	19	19	19	40	5	st.
1039955	25-16-25	48	39	48	19	19	19	40	5	st.
1039956	25-20-20	48	41	41	19	19	19	40	5	st.
1039957	25-20-25	48	41	48	19	19	19	40	5	st.
1039958	32-16-32	51	43	51	23	23	23	40	5	st.
1039959	32-20-32	51	44	51	23	23	23	40	5	st.
1039960	32-25-25	51	51	51	23	23	23	40	5	st.
1039961	32-25-32	51	51	51	23	23	23	40	5	st.

Uponor S-Press T-stuk verlopend PPSU

art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
NEW **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.
NEW **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.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press composiet T-stuk verlopend PPSU



	art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
	1046400	50-40-50	73	73	73	33	33	33	-	3	st.
NEW	**1032889**	63-25-63	101	68	101	40	39	40	-	1	st.
NEW	**1032890**	63-32-63	101	68	101	40	39	40	-	1	st.
NEW	**1032891**	63-40-63	101	79	101	40	40	40	-	1	st.
NEW	**1032892**	75-32-75	108	74	108	47	45	47	-	1	st.
NEW	**1032893**	75-40-75	108	86	108	47	44	47	-	1	st.
NEW	**1032894**	75-50-75	108	86	108	47	49	47	-	1	st.

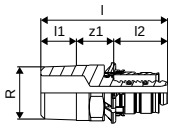
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press 14 mm

Specificaties

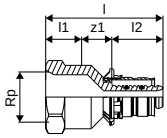
- Vertind messing
- Geperst markering met kleurcodering
- Bewezen testzekerheid "Niet geperst-niet dicht"
- Persen zonder ontbramen
- Aluminium pershuls

Uponor S-Press puntstuk



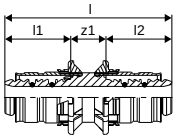
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1014513	14-R½"MT	50	14	22	½	11	80	10	st.

Uponor S-Press schroefbus



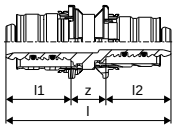
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1014515	14-Rp½"FT	49	15	21	½	13	80	10	st.

Uponor S-Press koppeling



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1015154	14-14	54	21	21	11	80	10	st.

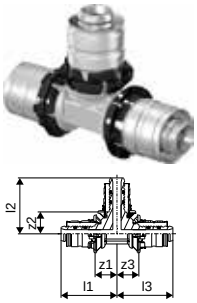
Uponor S-Press koppeling verlopend



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1015162	16-14	54	21	21	11	80	10	st.

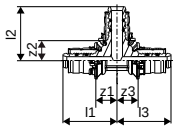
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press T-stuk



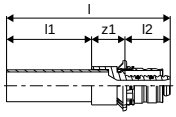
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1014886	14-14-14	35	35	35	14	14	14	80	10	st.

Uponor S-Press T-stuk verlopend



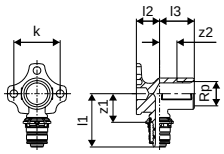
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1014888	14-16-14	35	35	35	14	13	14	80	10	st.
1014912	16-14-14	35	35	35	14	14	14	80	10	st.
1014915	16-14-16	35	35	35	14	14	14	80	10	st.

Uponor S-Press koppeling overgangskoppeling koper/RVS



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1014511	14-15CU	77	40	21	16	80	10	st.

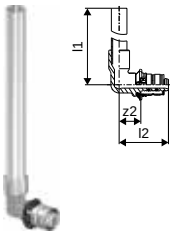
Uponor Smart Aqua muurplaat S-Press



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	k mm	LE	VPE	eenheid
1015437	14-Rp½"FT	46	20	20	½	25	5	40	40	10	st.

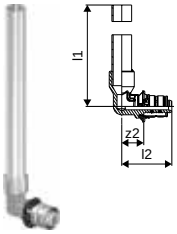
Uponor S-Press PLUS

Uponor Smart Aqua overgangsknie S-Press



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1014654	14-12CU l=150mm	166	38	17	-	20	st.

Uponor Smart Radi aansluitknie S-Press



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1015615	14-15CU l=350mm	366	38	17	640	20	st.

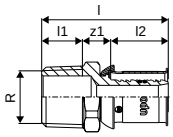
Uponor S-Press PLUS

Specificaties

Uponor S-Press PLUS
- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling
- Uit ontzinkingsbestendig messing, volgens UBA-positieflijst, vertint
- Unieke perscontrole
- Snelle diameterherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen

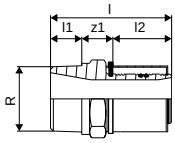
Uponor S-Press 40-75 mm
- Uit messing vertint
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibreren

Uponor S-Press PLUS puntstuk



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1070501	16-R⅜"MT	41	11	20	⅜	10	80	10	st.
1070502	16-R½"MT	44	14	20	½	10	80	10	st.
1070503	16-R¾"MT	46	16	20	¾	11	120	15	st.
1070504	20-R½"MT	45	14	21	½	10	80	10	st.
1070505	20-R¾"MT	48	15	21	¾	11	80	10	st.
1070506	20-R1"MT	54	17	21	1	16	40	10	st.
1070507	25-R¾"MT	55	15	28	¾	11	40	5	st.
1070508	25-R1"MT	62	18	28	1	16	40	5	st.
1070509	32-R1"MT	62	17	28	1	16	40	5	st.
1070510	32-R1 ¼"MT	66	19	28	1 ¼	19	20	5	st.

Uponor S-Press puntstuk

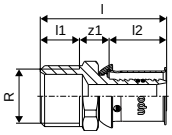


NEW

art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1046901	40-R1 ¼"MT	78	20	38	1 ¼	20		-	5	st.
1046902	40-R1 ½"MT	80	20	38	1 ½	22	40	-	5	st.
1046905	50-R1 ½"MT	80	20	38	1 ½	22	50	-	3	st.
1046906	50-R2"MT	84	24	38	2	22	50	-	3	st.
1032895	63-R2"MT	111	28	61	2	22		-	1	st.
1032896	75-R2 ½"MT	110	27	61	2 ½	22		-	1	st.

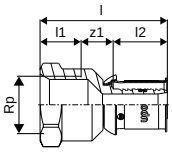
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS overgangskoppeling BENELUX



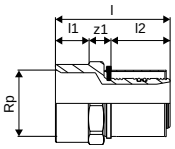
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	M mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1070511	16-R15mm CU	44	14	20	15	10	80	10	st.
1070512	20-R22mm CU	51	14	21	22	16	-	10	st.
1070513	25-R22mm CU	58	14	28	22	16	-	10	st.

Uponor S-Press PLUS schroefbus



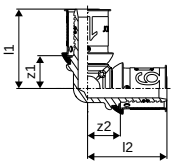
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1070515	16-Rp½"FT	47	15	20	½	12	80	10	st.
1070516	20-Rp½"FT	47	15	21	½	10	120	15	st.
1070517	20-Rp¾"FT	51	16	21	¾	14	80	10	st.
1070518	20-Rp1"FT	52	19	21	1	12	80	20	st.
1070519	25-Rp¾"FT	56	17	28	¾	11	40	5	st.
1070520	25-Rp1"FT	59	19	28	1	12	40	5	st.
1070521	32-Rp1"FT	58	20	28	1	10	40	5	st.
1070522	32-Rp1 ¼"FT	62	21	28	1 ¼	13	20	5	st.

Uponor S-Press schroefbus



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1046903	40-Rp1 ¼"FT	73	21	38	1 ¼	14	-	5	st.
1046904	40-Rp1 ½"FT	77	21	38	1 ½	18	-	5	st.
1046907	50-Rp1 ½"FT	73	21	38	1 ½	14	-	3	st.

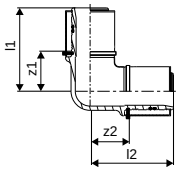
Uponor S-Press PLUS knie 90º



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1070523	16-16	34	34	14	14	80	10	st.
1070524	20-20	37	37	16	16	80	10	st.
1070525	25-25	47	47	19	19	40	5	st.
1070526	32-32	51	51	23	23	20	5	st.

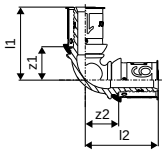
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press knie 90°



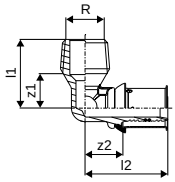
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1046908	40-40	72	72	34	34	-	5	st.
1046911	50-50	79	79	41	41	-	3	st.

Uponor S-Press PLUS bocht 90º



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1070527	16-16	37	37	17	17	80	10	st.
1070528	20-20	40	40	19	19	80	10	st.
1070529	25-25	50	50	22	22	40	5	st.
1070530	32-32	56	56	28	28	20	5	st.

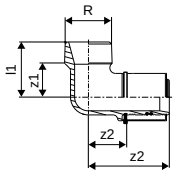
Uponor S-Press PLUS knie 90º buitendraad



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1070531	16-R⅜"MT	27	37	⅜	13	17	80	10	st.
1070532	16-R½"MT	30	37	½	15	17	80	10	st.
1070533	20-R½"MT	32	41	½	15	19	80	10	st.
1070534	20-R¾"MT	34	41	¾	18	19	80	10	st.
1070535	25-R¾"MT	36	48	¾	20	19	40	5	st.
1070536	25-R1"MT	43	51	1	22	23	40	5	st.
1070537	32-R1"MT	43	51	1	22	23	20	5	st.

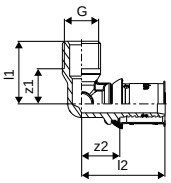
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press knie 90° buitendraad



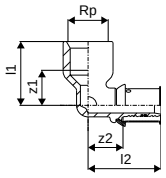
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1046909	40-R1 ¼"MT	49	72	1 ¼	30	34	-	5	st.

Uponor S-Press PLUS kniekoppleing klemovergang koper



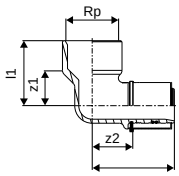
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1070538	16-G⅜"MT/10CU	27	37	⅜	15	17	20	1	st.

Uponor S-Press PLUS knie 90º binnendraad



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1070539	16-Rp½"FT	33	38	½	18	18	80	10	st.
1070540	20-Rp½"FT	36	41	½	21	19	80	10	st.
1070541	20-Rp¾"FT	36	43	¾	19	22	40	10	st.
1070542	25-Rp¾"FT	40	50	¾	23	22	20	5	st.
1070543	25-Rp1"FT	45	54	1	25	26	20	5	st.
1070544	32-Rp1"FT	49	54	1	30	26	20	5	st.

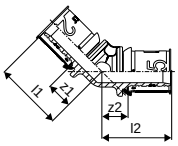
Uponor S-Press knie 90° binnendraad



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1046910	40-Rp1 ½"FT	59	75	1 ½	38	37	-	5	st.
1046912	50-Rp1 ½"FT	59	79	1 ½	38	41	-	3	st.

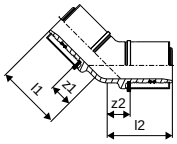
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS knie 45º



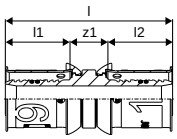
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1070545	25-25	46	46	18	18	20	5	st.
1070546	32-32	49	49	23	23	20	5	st.

Uponor S-Press knie 45°



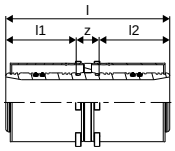
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1046913	40-40	59	59	21	21	-	5	st.
1046914	50-50	63	63	25	25	-	3	st.

Uponor S-Press PLUS koppeling



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1070547	16-16	51	20	20	12	80	10	st.
1070548	20-20	54	21	21	12	80	10	st.
1070549	25-25	68	28	28	12	40	5	st.
1070550	32-32	68	28	28	12	40	5	st.

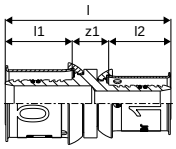
Uponor S-Press koppeling



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1046932	40-40	88	38	38	12	-	5	st.
1046935	50-50	88	38	38	12	-	3	st.

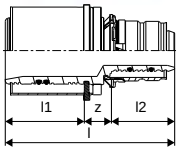
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS koppeling verlopend



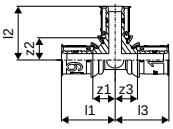
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1070552	20-16	53	21	20	12	80	10	st.
1070553	25-16	60	28	20	12	40	5	st.
1070554	25-20	61	28	21	12	40	5	st.
1070555	32-20	61	28	21	12	40	5	st.
1070556	32-25	68	28	28	12	40	5	st.

Uponor S-Press koppeling verlopend



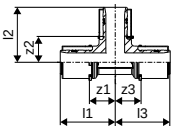
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1046930	40-25	81	38	30	13	-	5	st.
1046931	40-32	81	38	30	13	-	5	st.
1046933	50-32	81	38	30	13	-	3	st.
1046934	50-40	89	38	38	14	-	3	st.

Uponor S-Press PLUS T-stuk



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1070560	16-16-16	34	34	34	14	14	14	80	10	st.
1070561	20-20-20	37	37	37	16	16	16	40	10	st.
1070562	25-25-25	47	47	47	19	19	19	20	5	st.
1070563	32-32-32	51	51	51	23	23	23	20	5	st.

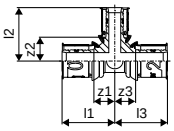
Uponor S-Press T-stuk



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1046921	40-40-40	72	72	72	34	34	34	-	5	st.
1046928	50-50-50	79	79	79	41	41	41	-	3	st.

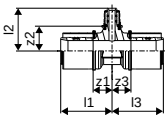
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS T-stuk verlopend



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1070566	16-20-16	36	37	36	16	16	16	80	10	st.
1070567	20-16-16	35	36	34	14	16	14	40	10	st.
1070568	20-16-20	35	36	35	14	16	14	80	20	st.
1070569	20-20-16	37	37	36	16	16	16	80	20	st.
1070570	20-25-16	40	47	38	19	19	19	40	10	st.
1070571	20-25-20	40	47	40	19	19	19	40	10	st.
1070572	25-16-16	44	38	36	16	19	17	40	5	st.
1070573	25-16-20	44	38	38	16	19	17	40	5	st.
1070574	25-16-25	42	38	42	14	19	14	20	5	st.
1070575	25-20-16	44	40	36	16	19	17	40	5	st.
1070576	25-20-20	44	40	38	16	19	17	40	5	st.
1070577	25-20-25	44	40	44	16	19	16	20	5	st.
1070578	25-25-16	47	47	38	19	19	19	20	5	st.
1070579	25-32-25	50	48	50	22	20	22	20	5	st.
1070580	32-16-32	43	42	43	15	22	15	20	5	st.
1070581	32-20-32	45	43	45	17	22	17	20	5	st.
1070582	32-25-25	48	50	48	20	22	20	20	5	st.
1070583	32-25-32	48	50	48	20	22	20	20	5	st.

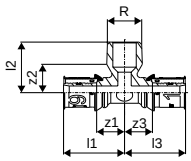
Uponor S-Press T-stuk verlopend



art.nr.	omschrij-ving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	een-heid
1046916	40-20-40	60	50	60	22	28	22	-	5	St.
1046917	40-25-32	61	60	53	23	30	23	-	5	St.
1046918	40-25-40	61	60	61	23	30	23	-	5	St.
1046919	40-32-32	65	60	57	27	30	26	-	5	St.
1046920	40-32-40	65	60	65	27	30	27	-	5	St.
1046924	50-25-40	61	65	61	23	35	23	-	3	St.
1046925	50-25-50	61	65	61	23	35	23	-	3	St.
1046926	50-32-50	65	65	65	27	35	27	-	3	St.
1046927	50-40-50	72	79	72	34	41	34	-	3	St.

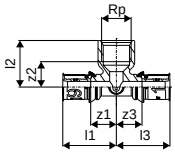
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS T-stuk buitendraad



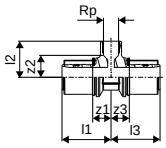
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	R "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1070592	16-R½"MT-16	38	30	38	½	18	15	18	40	10	st.
1070593	25-R¾"MT-25	48	36	48	¾	19	21	19	20	5	st.
1070594	32-R¾"MT-32	48	40	48	¾	19	25	19	20	5	st.

Uponor S-Press PLUS T-stuk binnendraad



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1070595	16-Rp½"FT-16	38	33	38	½	18	18	18	40	10	st.
1070596	20-Rp½"FT-20	40	35	40	½	19	20	19	60	15	st.
1070597	20-Rp¾"FT-20	43	37	43	¾	22	20	22	40	10	st.
1070598	25-Rp½"FT-25	48	37	48	½	19	22	19	20	5	st.
1070599	25-Rp¾"FT-25	50	40	50	¾	22	23	22	20	5	st.
1070600	32-Rp½"FT-32	47	40	47	½	18	25	18	20	5	st.
1070601	32-Rp¾"FT-32	51	44	51	¾	23	27	23	20	5	st.

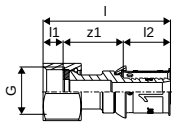
Uponor S-Press T-stuk binnendraad



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1046922	40-Rp½"FT-40	69	47	69	½	31	30	31	-	5	st.
1046923	40-Rp¾"FT-40	64	47	64	¾	26	31	26	-	5	st.
1046929	50-Rp1"FT-50	72	56	72	1	34	37	34	-	3	st.

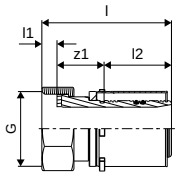
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS schroefkoppeling met wartel binnendraad



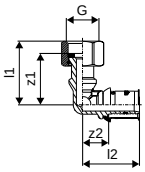
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1070708	16-G⅜"SN	55	8	20	⅜	27	25	1	st.
1070602	16-G½"SN	53	8	20	½	25	30	1	st.
1070603	16-G¾"SN	44	8	20	¾	17	20	1	st.
1070604	20-G½"SN	59	8	21	½	30	20	1	st.
1070605	20-G¾"SN	46	8	21	¾	17	20	1	st.
1070606	25-G¾"SN	64	8	28	¾	28	15	1	st.
1070607	25-G1"SN	57	9	28	1	20	15	1	st.
1070608	25-G1 ¼ „SN	60	10	28	1 ¼	22	10	1	st.
1070609	32-G1"SN	65	8	28	1	29	10	1	st.
1070610	32-G1 ¼"SN	59	9	28	1 ¼	22	10	1	st.

Uponor S-Press schroefverbinding binnendraad



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1060094	40-G1 ¼"SN	73	9	38	1 ¼	26	-	5	st.
1046937	40-G1 ½"SN	77	10	38	1 ½	30	-	5	st.
1060095	50-G1 ½"SN	79	10	38	1 ½	31	-	3	st.
1046938	50-G1 ¾"SN	82	12	38	1 ¾	32	-	3	st.
1046939	50-G2"SN	82	12	38	2	32	-	3	st.

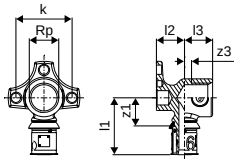
Uponor S-Press PLUS kniekoppeling met wartel binnendraad



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1070611	16-G⅜"SN	41	37	⅜	33	17	20	1	st.
1070612	16-G½"SN	41	37	½	33	17	20	1	st.
1070613	20-G½"SN	46	41	½	39	19	20	1	st.
1070614	25-G¾"SN	39	48	¾	39	19	10	1	st.

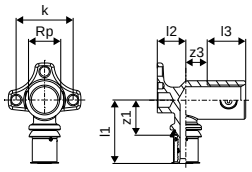
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS muurplaat



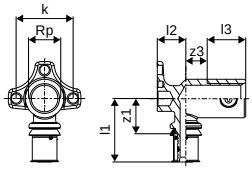
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z3 mm	k mm	LE	VPE	eenheid
1070638	16-Rp⅜"FT	45	20	20	⅜	25	8	40	40	10	st.
1070639	16-Rp½"FT	41	20	20	½	21	5	40	40	10	st.
1070640	20-Rp½"FT	44	20	21	½	23	6	40	40	10	st.
1070641	20-Rp¾"FT	45	20	23	¾	24	7	40	20	5	st.
1070642	25-Rp¾"FT	54	27	25	¾	26	8	40	20	5	st.

Uponor S-Press PLUS muurplaat lang



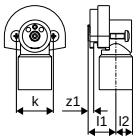
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z3 mm	k mm	LE	VPE	eenheid
1070644	16-Rp½"FT	42	20	30	½	22	15	40	40	10	st.
1070645	20-Rp½"FT	46	20	30	½	25	15	40	40	10	st.

Uponor S-Press PLUS muurplaat XL



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

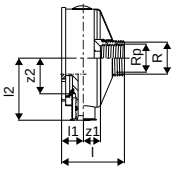
Uponor Smart Aqua geluidsisolatieset



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1057846		30	18	6	-	1	set

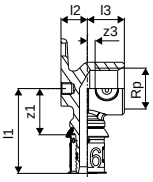
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS wandroset muurplaat



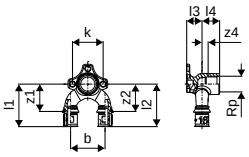
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp2 "	R2 "	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1070643	16-Rp¾"FT	47	31	47	½"	¾"	22	27	20	1	st.

Uponor S-Press PLUS muurplaat Gemini



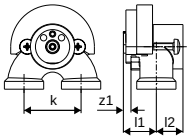
art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1070665	16-Rp½"FT	-	75	st.

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	LE	VPE	eenheid
1070629	16-Rp½"FT-16	56	56	20	23	½	36	36	8	45	40	20	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 Smart Aqua geluidsisolatieset U-muurplaat



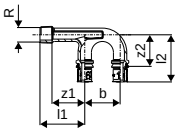
OUT

art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	k mm	LE	VPE	eenheid
1060367		26	21	6	45	8	1	st.

OUT Levering zolang de voorraad strekt. Artikel vervalt in de loop van het jaar.

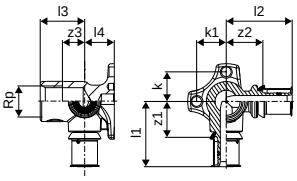
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS mengkraan



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	z2 mm	b mm	LE	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 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	LE	VPE	eenheid
1070648	16-Rp½"FT-16	44	45	30	20	½	24	25	15	20	20	40	10	st.
1070649	20-Rp½"FT-20	46	46	30	20	½	24	25	15	20	20	40	10	st.

Uponor Smart Aqua aansluitbox S-Press

- Aansluitbox met S-Press aansluiting
- Kniestuk van vertind messing en bevestigingsschroeven voor inbouwinstallatie op Uponor Smart Aqua aansluitingen.
- Persen zonder ontbramen
- Kleurcodering
- Persmarkering
- Muurplaat S-Press 38/100/153

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1092766	16-Rp ½"FT blauw	4	1	st.

Uponor Smart Aqua aansluitbox S-Press

- Aansluitbox met S-Press aansluiting
- Kniestuk van vertind messing en bevestigingsschroeven voor inbouwinstallatie op Uponor Smart Aqua aansluitingen.
- Persen zonder ontbramen
- Kleurcodering
- Persmarkering
- Muurplaat S-Press 38/100/153

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1092767	16-Rp ½"FT red	4	1	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor Smart Aqua aansluitboxset S-Press

- Aansluitbox-set bestaande uit:

2x 1092766 Uponor Smart Aqua aansluitbox S-Press 16-RP ½" bi.dr. blauw
2x 1092767 Uponor Smart Aqua aansluitbox S-Press 16-RP ½" bi.dr. rood
2x 1092770 Uponor Smart Aqua montagestrip

- Persen zonder ontbramen
- Kleurcodering
- Persmarkering
- Muurplaat S-Press 38/100/153

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1092771	16-Rp ½"FT blauw x2, rood x2	9	1	set

Uponor Smart Aqua montagestrip S-Press

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1093093	38/100/153	25	5	st.

Uponor Smart Aqua aansluitbox S-Press

- Aansluitbox met S-Press aansluiting
- Kniestuk van vertind messing en bevestigingsschroeven voor inbouwinstallatie op Uponor Smart Aqua muurplaten.
- Persen zonder ontbramen
- Kleurcodering
- Persmarkering

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1092768	20-Rp ½"FT blauw	4	1	st.

Uponor Smart Aqua aansluitbox S-Press

- Aansluitbox met S-Press aansluiting
- Kniestuk van vertind messing en bevestigingsschroeven voor inbouwinstallatie op Uponor Smart Aqua muurplaten.
- Persen zonder ontbramen
- Kleurcodering
- Persmarkering

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1092769	20-Rp ½"FT rood	4	1	st.

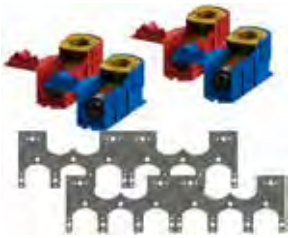
Uponor S-Press PLUS

Uponor Smart Aqua aansluitboxset S-Press

- Aansluitbox-set bestaande uit:

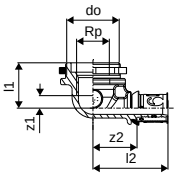
2x 1092768 Uponor Smart Aqua aansluitbox S-Press 20-RP ½" bi.dr. blauw
2x 1092769 Uponor Smart Aqua aansluitbox S-Press 20-RP ½" bi.dr. rood
2x 1092770 Uponor Smart Aqua montagestrip S-Press 38/100/153

- Persen zonder ontbramen
- Kleurcodering
- Persmarkering



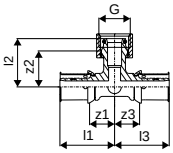
art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1092772	20-Rp ½"FT blauw x2, rood x2	9	1	set

Uponor S-Press PLUS aansluitadapter 90°



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	Rp "	M mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1070657	16-Rp½"FT	29	48	½	35x1.5	8	28	10	1	st.

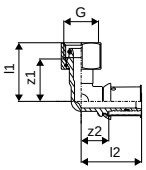
Uponor S-Press PLUS SK-T-stuk Geberit



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1070659	16-G½"FT-16	38	32	38	½	18	27	18	5	1	st.

Uponor S-Press PLUS SK-knie Geberit

- Voor de aansluiting van Uponor leidingen 16x2 mm op het Geberit inbouwspoelreservoir (vanaf 2002).

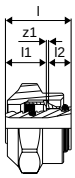


art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1070658	16-½"FT	35	37	½	26	17	80	10	st.

Uponor S-Press PLUS

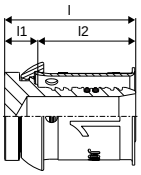
Uponor Smart Aqua SK-schroefkoppeling Geberit

- Knelkoppeling, wartel en tule van messing
- Voor de aansluiting van Uponor leidingen op het Geberit inbouwspoelreservoir en alle MeplaFix R½ buitendraad.



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1058097	16-½"FT	22	14	8	½	1	25	1	st.

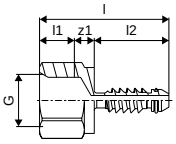
Uponor S-Press PLUS eindkap



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	LE	VPE	eenheid
1070621	16	27	7	20	160	20	st.
1070622	20	28	7	21	-	10	st.
1070623	25	35	7	28	-	10	st.
1070624	32	35	7	28	-	5	st.

Uponor MLC afperskoppeling

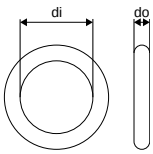
- Herbruikbare koppeling voor het afpersen van installaties, ingeschroefd in de meerlagenleiding
- De afperskoppeling na het afpersen uit de meerlagenleiding draaien en de leiding op de vereiste afmeting (lengte koppeling + 1,5 cm) afkorten



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1013754	14	52	14	30	½	8	-	10	st.
1013756	16	52	14	30	½	8	-	10	st.
1013760	20	52	14	30	½	8	-	10	st.
1013762	25	57	14	35	½	8	-	10	st.
1013764	32	64	14	42	½	8	-	5	st.
1013765	40	67	14	45	½	8	-	2	st.

Uponor MLC o-ring voor afperskoppeling

- Als vervangingsonderdeel voor afperskoppelingen

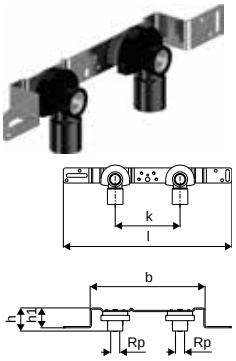


art.nr.	omschrijving	di mm	do mm	LE	VPE	eenheid
1013798	14	7,1	1,6	-	10	st.
1013799	16	9,1	1,6	-	10	st.
1013801	20	12	1,8	-	10	st.
1013802	25	16	2	500	10	st.
1013803	32	21,3	2,3	500	10	st.
1013804	40	27,3	2	-	10	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS montagebeugel geluid geïsoleerd USP

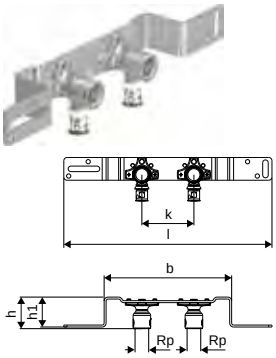
- Voorgemonteerde eenheid met geluid-ontkoppeling
- Bestaande uit twee Uponor Press-muurplaten verdraaizeker gemonteerd op een montagebeugel
- Geteste geluidsisolering volgens DIN 4109



art.nr.	omschrijving	l mm	Rp "	b mm	h mm	h1 mm	k mm	LE	VPE	eenheid
1070666	16-Rp½"FT c/c150mm	390	½	266	54	46	150	175	5	st.

Uponor S-Press PLUS montagebeugel set

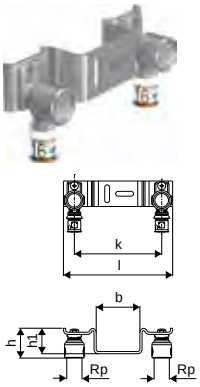
- Voorgemonteerde eenheid
- Bestaande uit twee Uponor Press-muurplaten verdraaizeker gemonteerd op een montagebeugel



art.nr.	omschrijving	l mm	Rp "	b mm	h mm	h1 mm	k mm	LE	VPE	eenheid
1070661	16-Rp½"FT c/c80mm	320	½	196	49	46	80	-	5	st.
1070662	16-Rp½"FT c/c150mm	390	½	266	49	46	150	175	5	st.

Uponor S-Press PLUS montagebeugel set Gemini

- Voorgemonteerde eenheid
- Bestaande uit twee Uponor Press-muurplaten verdraaizeker gemonteerd op een montagebeugel

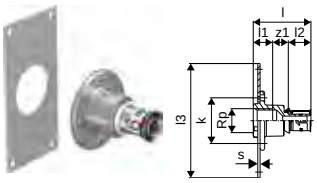


art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1070663	16-Rp½"FT c/c120mm	-	5	st.
1070664	16-Rp½"FT c/c150mm	-	5	st.

Uponor S-Press PLUS

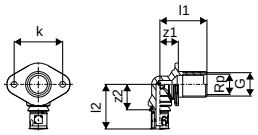
Uponor S-Press PLUS wanddoorvoer recht

- Voor doorvoer door muren.
- Afmetingen van bevestigingsplaat (H x B x D) 100 x 50 x 2 mm.
- Gatcirkeldiameter 33 mm.



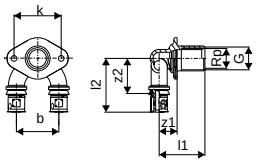
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	s mm	Rp "	z1 mm	k mm	LE	VPE	eenheid
1070652	16-G½"FT	51	17	20	100	2,0	½	14	40	5	1	st.

Uponor S-Press PLUS wanddoorvoer 90° LWC LWC



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	G "	Rp "	z1 mm	z2 mm	g mm	k mm	LE	VPE	eenheid
1070653	16-Rp½"FT l=25	49	46	¾	½	19	26	NaN	50	5	1	st.
1070654	16-Rp½"FT l=35	59	46	¾	½	19	26	NaN	50	5	1	st.

Uponor S-Press PLUS U-wanddoorvoer 90° LWC LWC



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	G "	Rp "	z1 mm	z2 mm	b mm	k mm	LE	VPE	eenheid
1070655	16-Rp½"FT-16 l=25	49	57	¾	½	19	37	45	50	5	1	st.
1070656	16-Rp½"FT-16 l=35	59	57	¾	½	19	37	45	50	5	1	st.

Uponor Smart Aqua montageset ¾ LWC

- Geschikt voor installatie van een Uponor Smart Aqua wanddoorvoer haaks LWC
- Van EPDM en messing
- Geluidsisolatie volgens DIN 4109.

OUT

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1083954		10	1	st.

Uponor Smart Aqua torsiebeveiliging ¾ LWC

- Geschikt voor installatie van een Uponor Smart Aqua wanddoorvoer haaks LWC
- Torsiebeveiliging van wanddoorvoer LWC in droogbouwwanden.

OUT

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1083955		80	10	st.

OUT Levering zolang de voorraad strekt. Artikel vervalt in de loop van het jaar.

Uponor S-Press PLUS

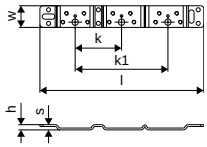
Uponor Smart Aqua afdichtingspakking LWC

- Geschikt voor installatie van een Uponor Smart Aqua wanddoorvoer haaks LWC
- Afdichting van wanddoorvoer LWC tussen droogbouwwand en wandafwerking (bijv. tegels).

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1084151		50	10	st.

Uponor Smart Aqua montageplaat

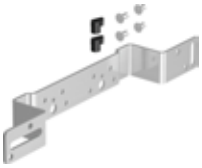
- Materiaal: verzinkt staal.
- Voor montage van Uponor Smart Aqua muurplaten.
- Positionering van de aansluitingen in het bestaande raster.
- Inclusief lockpin en schroeven M6-12 (verzonken kop) volgens DIN 965.
- Met gaten en slobgaten voor eenvoudige bevestiging.

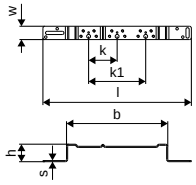


art.nr.	omschrijving	l mm	s mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1057840	75/150mm	265	3,0	9	75	150	35	5	1	st.

Uponor Smart Aqua montagebeugel

- Materiaal: verzinkt staal.
- Voor montage van Uponor Smart Aqua muurplaten.
- Positionering van de aansluitingen in het bestaande raster.
- Inclusief lockpin en schroeven M6-12 (verzonken kop) volgens DIN 965.
- Met gaten en slobgaten voor eenvoudige bevestiging.



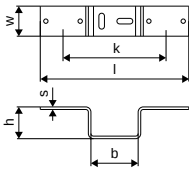


art.nr.	omschrijving	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1057841	80mm	320	3	196	46	80		35	270	5	st.
1057839	100mm	340	3	216	46	100		35	-	5	st.
1057842	75/150mm	390	3	266	46	75	150	35	165	5	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor Smart Aqua montagebeugel Gemini

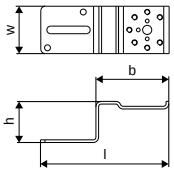
- Materiaal: verzinkt staal.
- Voor montage van Uponor Smart Aqua muurplaten.
- Positionering van de aansluitingen in het bestaande raster.
- Inclusief schroeven M6x10 volgens DIN 965. Met schroefgaten voor eenvoudige bevestiging.



art.nr.	omschrijving	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	LE	VPE	eenheid
1059824	120mm	173	3,0	55	37	120	5	1	st.
1059825	150mm	203	3	85	37	150	5	1	st.

Uponor Smart Aqua enkele montagebeugel

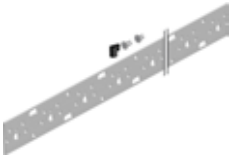
- Materiaal: verzinkt staal.
- Voor montage van Uponor Smart Aqua muurplaten.
- Positionering van de aansluitingen in het bestaande raster.
- Inclusief schroeven M6x12 volgens DIN 965. Met gaten en slobgaten voor eenvoudige bevestiging.

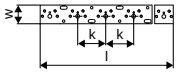


art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1057843		144	82	46	5	1	st.

Uponor Smart Aqua montagerail

- Materiaal: verzinkt staal.
- Voor montage van Uponor Smart Aqua muurplaten.
- Positionering van de aansluitingen in het bestaande raster.
- Inclusief schroeven M6x12 volgens DIN 965. Met gaten en slobgaten voor eenvoudige bevestiging.



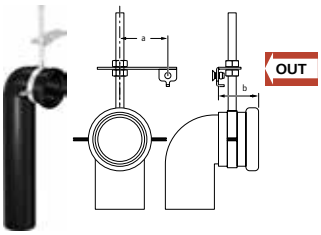


art.nr.	omschrijving	l mm	k mm	LE	VPE	eenheid
1057844	2m	2000	75	10	1	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS montageset afvoer

- Montageset afvoer voor montagebeugels en -platen.
- Met PE-HD afvoerbocht DN 50, inclusief rubberen manchet en bevestigingsaccessoires.

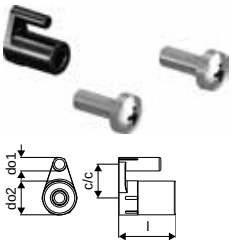


art.nr.	omschrijving	a mm	B mm	LE	VPE	eenheid
1057845	DN 50	0-63	41	5	1	set

OUT Levering zolang de voorraad strekt. Artikel vervalt in de loop van het jaar.

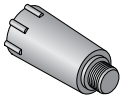
Uponor Smart Aqua lockpin schroeven (10 st.)

- Draadbouten en schroeven voor montagebeugels, -platen en -rails.



art.nr.	omschrijving	l mm	do1 mm	do2 mm	c/c1 mm	LE	VPE	eenheid
1057847		17	4	10	10	-	1	set

Speciepluggen Nathan ½ buitendraad



art.nr.	omschrijving	bu.dr. "	kleur -	LE	VPE	eenheid
50003600		½	rood	-	200	st.
50003500	blauw	½	blauw	-	200	st.

LET OP: afname per verpakkingseenheid van 200 st. en/of een veelvoud daarvan.

Uponor MLC buigtang voor montageplaat

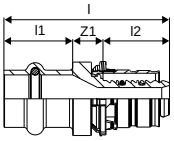
- Voor het buigen van de 2 meter lange montagerails.

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1015424	2m	-	1	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press overgangskoppeling SST-CU V

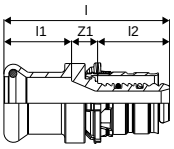
- Materiaal: brons
- Persen zonder ontbramen
- Kleurcodering
- Persmarkering
- V-koppeling past op persbek voor het V-profiel.



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1090678	16-15CU-SST	53	22	21	10	10	1	st.
1090679	20-22CU-SST	56	24	22	10	5	1	st.
1090680	25-22CU-SST	64	24	30	10	5	1	st.
1090681	32-28CU-SST	68	26	31	11	5	1	st.

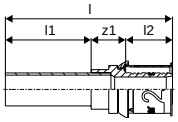
Uponor S-Press overgangskoppeling SST-CU M

- Materiaal: brons
- Persen zonder ontbramen
- Kleurcodering
- Persmarkering
- M-koppeling past op persbek voor het M-profiel.



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1090682	16-15CU-SST	49	20	21	8	10	1	st.
1090683	20-22CU-SST	53	23	22	8	5	1	st.
1090684	25-22CU-SST	61	23	30	8	5	1	st.
1090685	32-28CU-SST	64	23	30	11	5	1	st.

Uponor S-Press PLUS overgang koper/RVS

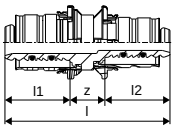


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1070705	16-10CU	66	30	20	16	80	10	st.
1070706	16-12CU	66	30	20	16	80	10	st.
1070615	16-15CU	76	40	20	16	160	20	st.
1070707	20-15CU	76	39	21	16	-	10	st.
1070616	20-18CU	78	40	21	17	40	10	st.
1070617	20-22CU	81	41	21	19	60	15	st.
1070618	25-22CU	88	41	28	19	20	5	st.
1070619	25-28CU	92	43	28	21	-	5	st.
1070620	32-28CU	92	43	28	21	20	5	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor SPI S-Press koppeling verlopend

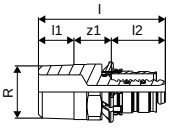
- Uit RVS
- Aluminium pershuls
- Geperst aanduiding met kleurcodering
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1015172	18-16	54	21	21	11	80	10	st.
1015185	20-18	55	22	21	11	80	10	st.

Uponor S-Press SST puntstuk

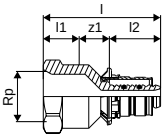
- Uit RVS
- Aluminium pershuls
- Geperst aanduiding met kleurcodering
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1090686	16-R½"MT	10	1	st.
1090687	20-R¾"MT	10	1	st.
1090688	25-R¾"MT	5	1	st.

Uponor S-Press SST schroefbus

- Uit RVS
- Aluminium pershuls
- Geperst aanduiding met kleurcodering
- Persen zonder kalibreren en ontbramen

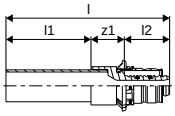


art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1090689	25-Rp¾"FT	5	1	st.
1090690	32-Rp1"FT	5	1	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press overgangskoppeling SST

- Uit RVS
- Aluminium pershuls
- Geperst aanduiding met kleurcodering
- Persen zonder kalibreren en ontbramen
- LET OP: De overgang naar RVS leiding is alleen om te persen! Het inzetbereik van de Uponor meerlagenleiding in acht nemen!

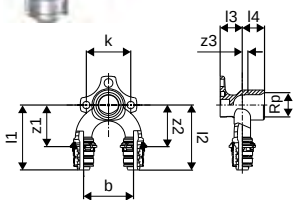


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1089056	16-15SST	58	28	21	9	10	1	st.
1089057	20-22SST	63	32	22	9	10	1	st.
1089058	25-22SST	71	32	30	9	5	1	st.
1089059	32-28SST	73	33	30	10	5	1	st.

OUT Levering zolang de voorraad strekt. Artikel vervalt in de loop van het jaar.

Uponor Smart Aqua U-muurplaat SST S-Press

- Uit RVS
- Aluminium pershuls
- Geperst aanduiding met kleurcodering
- Persen zonder kalibreren en ontbramen
- Voor toepassing als opbouw-muurplaat of als muurplaat voor snelle fixatie op de Uponor montagebeugels en -platen

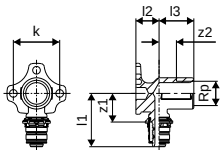


art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1090691	16-Rp½"FT-16	5	1	st.
1090692	20-Rp½"FT-20	5	1	st.

Uponor Smart Aqua muurplaat SST S-Press

- Uit RVS
- Aluminium pershuls
- Geperst aanduiding met kleurcodering
- Persen zonder kalibreren en ontbramen
- Voor toepassing als opbouw-muurplaat of als muurplaat voor snelle fixatie op de Uponor montagebeugels en -platen

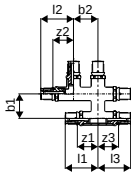
art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1090693	16-Rp½"FT	10	1	st.
1090694	20-Rp½"FT	10	1	st.



Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Radi kruiskoppeling

- Materiaal: messing vertind
- Voor kruisingsvrije aansluiting van radiatoren door de cementdekvloer.

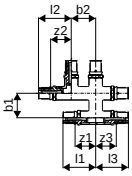


art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	b1 mm	b2 mm	LE	VPE	eenheid
1070685	16-16-16	54	54	54	34	34	34	40	40	-	1	st.
1070686	20-16-16	55	55	54	34	34	34	40	40	-	1	st.
1070687	20-16-20	55	55	55	34	34	34	40	40	-	1	st.
1070688	20-20-20	55	55	55	34	34	34	40	40	-	1	st.

Uponor S-Press PLUS radi-kruiskoppeling geïsoleerd

- Materiaal: messing vertind
- Voor kruisingsvrije aansluiting van een radiator op de ruwe vloer
- Incl. isolatiedoos, bestaande uit een boven- en een onderdeel gemaakt van EPP (geëxpandeerd polypropyleen) met een isolatielaag van 13 mm (komt overeen met 50% isolatie in overeenstemming met EnEV [energiebesparingswetgeving]), WLG 035. Voldoet aan EnEV-vereisten met betrekking tot buizen zonder kruising en muurdoorvoeringen!
- Afmetingen van isolatiedoos

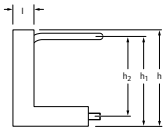
(lengte x breedte x hoogte): 115 x 115 x 55 mm.



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	s mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	b1 mm	b2 mm	LE	VPE	eenheid
1070689	16-16-16	54	54	54	40,0	34	34	34	40	40	-	1	st.
1070690	20-16-16	56	56	55	40,0	34	34	34	40	40	-	1	st.
1070691	20-16-20	56	55	55	40,0	34	34	34	40	40	-	1	st.
1070692	20-20-20	56	56	56	40,0	34	34	34	40	40	-	1	st.

Uponor Smart Radi radiatoraansluitblok

- Materiaal: polystyreen met afneembare beschermkap (WLS 040)
- Isolatiebox, moeilijk ontvlambaar, B1 volgens DIN 4102
- 100% volgens EnEV in buitenmuur



art.nr.	omschrijving	d mm	l mm	b mm	h mm	h1 mm	h2 mm	LE	VPE	eenheid
1013134	16 h=215mm	16	50	100	260	240	215	10	1	st.
1007077	16 h=240mm	16	50	100	285	265	240	240	10	st.

Uponor S-Press PLUS

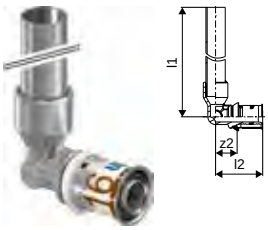
Uponor S-Press PLUS knie overgangsstuk

- Materiaal: messing vertind
- Met koperen leiding 15x1 mm en 12x1 mm, gecoat.
- De aansluiting van de gecoate koperen leiding 15x1 mm op de radiator kan met de Uponor klemringschroefkoppeling CU (art. 1013830) worden gerealiseerd.

art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z2 mm	LE	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 knie overgangsstuk verchroomd plated

- Materiaal: messing vertind
- Met koperen leiding 15x1 mm en 22x1 mm, gecoat.
- De aansluiting van de gecoate koperen leiding 15x1 mm op de radiator kan met de Uponor klemringschroefkoppeling CU (art. 1013830) worden gerealiseerd.

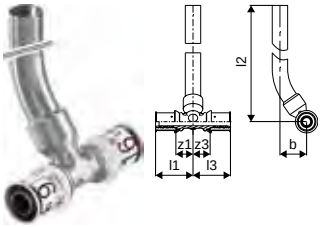


art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1070678	16-15CU l=350mm	366	37	17	-	20	st.
1070679	16-15CU l=1000mm	1116	37	17	400	20	st.
1070680	25-22CU l=250mm	250	48	19	640	20	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS T-overgangsstuk verchroomd plated

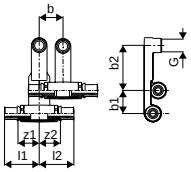
- Materiaal: messing vertind
- Met gebogen koperen leiding 15x1 mm, gecoat.
- De aansluiting van de koperen leiding 15x1 mm op de radiator kan met de Uponor klemringschroefkoppeling CU (art. 1013830) worden gerealiseerd.



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z3 mm	b mm	LE	VPE	eenheid
1070681	16-15CU-16 l=350mm	38	351	38	18	18	26	600	20	st.
1070682	20-15CU-20 l=350mm	40	353	40	19	19	27	600	20	st.

Uponor S-Press PLUS plintaansluiting

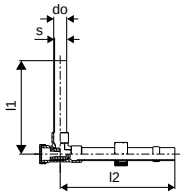
- Voor plintsystemen en de universele aansluiting van Uponor MLC/SACP-leidingen met buitendiameter 16 en 20 mm op ventielradiatoren met onderaansluiting.
- Schroefdraad volgens EN ISO 228-1.



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	LE	VPE	eenheid
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.
1094219	0-G½"MT-16	28	51	½"		31	35	34	66	-	1	st.
1070697	20-G½"MT-20	53	53	½	31	31	35	34	65	-	1	st.

Uponor Smart Base SL-knie SL

- Voor de aansluiting op radiatoren bij plintmontage, in combinatie met Uponor Press SL-plintaansluiting, van gecoat koper, compleet met bochten en klemkoppeling voor Uponor Press SL-plintaansluiting. De aansluiting van de gecoate koperen leiding 15x1 mm op de radiator kan met de Uponor klemringschroefkoppeling CU (art. 1013830) worden gerealiseerd.

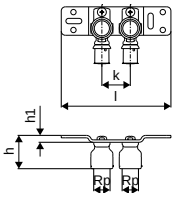


art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	do mm	s mm	LE	VPE	eenheid
1014060	15x1	127	133	15	1,0	25	1	set

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS radi montageplaatset radi

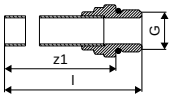
- Voorgemonteerde eenheid bestaande uit twee Uponor Smart Aqua muurplaten S-Press 16-½ bi.dr.
- Niet draaibaar gemonteerd op montageplaat.



art.nr.	omschrijving	l mm	Rp "	h mm	h1 mm	k mm	LE	VPE	eenheid
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 Smart Radi schroefaansluitpijp

- Materiaal: gecoate koperen leiding
- Koperen leiding 15x1 mm met zelfdichtende schroefdraad voor de radiatoraansluiting
- Passend op de Uponor MLC perskoppeling knie, de Uponor MLC muurplaat en de MLC perskoppeling met binnendraad ½".
- Aansluiting op radiator met de Uponor klemkoppeling koper met Euroconus

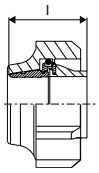


art.nr.	omschrijving	l mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1015425	G½"MT-15CU l=350mm	369	½	356	640	20	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor Smart Radi klemkoppeling elastisch

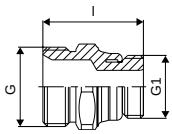
- Met ¾" bi.dr. Euroconus, elastisch dichtend, voor de aansluiting van gecoate koperen leiding 15x1 mm van de Uponor Press aansluitknie, het Uponor Press T-aansluitstuk op de mengkraan, radiator of Uponor radiatoraansluiting met ¾"bi.dr. Euroconus.
- Wartel van messing, gecoat, klemring van messing en afdichtconus van EPDM.
- Geribbelde wartel met sleutelwijdte 30.



art.nr.	omschrijving	l mm	LE	VPE	eenheid
1013830	15CU-¾" Euro	21	80	10	st.

Uponor Smart Radi radiatoraansluitnippel

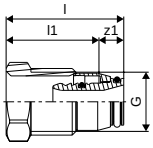
- Materiaal: gecoat messing
- Zelfdichtend
- Voor de aansluiting van radiatoren met ½" binnendraad aansluiting, ¾" buitendraad Euroconus voor de aansluiting van koperen leidingen 15x1 mm, met klemkoppeling.



art.nr.	omschrijving	l mm	G "	G1 "	LE	VPE	eenheid
1013906	G¾"MT-G½"MT	34	¾	½	80	10	st.

Uponor Smart Radi schroefkoppeling Danfoss

- Materiaal: gecoat messing
- Klemschroef met buitendraad, met tule en klemring, passend op Danfoss radiatorafsluiters met binnendraad
- O-ring, blauw, van EPDM.

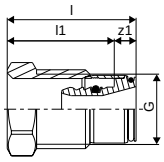


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1013970	16-G½"MT	37	29	½	8	20	1	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor Smart Radi schroefkoppeling Heimeier

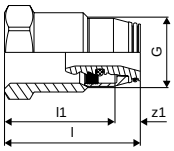
- Materiaal: gecoat messing
- Klemschroef met buitendraad, met tule en klemring, passend op Heimeier radiatorafsluiters met binnendraad
- O-ring, grijs, van EPDM.



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1013978	16-G½"MT	34	28	½	6	20	1	st.

Uponor Smart Radi schroefkoppeling Oventrop

- Materiaal: gecoat messing
- Klemschroef met buitendraad, met tule en klemring, passend op Oventrop radiatorafsluiters met binnendraad
- O-ring, zwart, van EPDM.



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1014016	16-G½"MT	36	29	½	7	20	1	st.

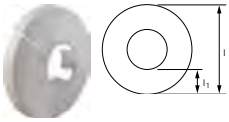
Uponor Smart Radi radiatoraansluitset 16

- Materiaal: kunststof
- Voor een snelle en veilige bevestiging van de Uponor meerlagenleiding 16x2 mm op de radiator.
- Bestaande uit: vloerhoekstuk, leidingsteun voor H.O.H. leidingafstanden 35, 40, 45, 50 mm, Uponor mantelbuis wit.

art.nr.	omschrijving	d mm	LE	VPE	eenheid
1011364		16	100	10	st.

Uponor Smart Radi rozet, wit

- Materiaal: polypropyleen, wit
- Voor Uponor Uni Pipe PLUS en meerlagenleidingen
- Vereiste afstand (H.O.H.) tussen twee rozetten, bijvoorbeeld voor aanvoer en retour verwarming ca. 50 mm.
- Brandklasse E volgens EN 13501-1.

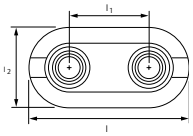


art.nr.	omschrijving	d mm	l mm	l1 mm	LE	VPE	eenheid
1011370	16 white	16	47	15	-	50	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor Smart Radi dubbelrozet, wit

- Materiaal: polypropyleen, wit
- Voor Uponor Uni Pipe PLUS en meerlagenleidingen 14-20 mm, voor de afdekking van vloer-/wanddoorvoer van de radiatoraansluitleiding.
- Vereiste afstand (H.O.H.) tussen twee Uponor meerlagenleidingen voor aanvoer en retour 50 mm. De rozet kan eenvoudig met een mes worden aangepast aan de gewenste leidingafmeting.
- De rozet bestaat uit twee helften die met twee drukknoppen met de hand in elkaar gedrukt kunnen worden.
- Brandklasse B2 volgens EN 13501-1.



art.nr.	omschrijving	d mm	l mm	l1 mm	l2 mm	LE	VPE	eenheid
1011373	14-20 white double	14-20	100	50	50	500	50	st.

Uponor Smart Base

Specificaties
- Met vaste pershuls
- Persaanslag
- Testveiligheid
- Persen zonder ontbramen

Toepassing
- Drinkwater: het bereik van de continue bedrijfstemperatuur loopt van 0 °C tot 70 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar. De toegestane kortstondige storingstemperatuur bedraagt 95 °C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.
- Verwarmingsinstallatie: de maximaal toegestane continue bedrijfstemperatuur bedraagt 80 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar. De toegestane kortstondige storingstemperatuur bedraagt 100°C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.
- Tenzij anders vermeld: buiten- en binnendraad volgens EN 10226-1.

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

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press inregelafsluiter Aquastrom T plus

- Uponor thermostatische inregelafsluiters ”Aquastrom T plus" met voorinstelling voor circulatieleidingen volgens DVGW-werkblad W551 en W553.

Thermische regeling: aanbevolen regelbereik 55 °C tot 60 °C (max. regelbereik 40 °C tot 65 °C, regelnauwkeurigheid ± 1 °C). Automatische ondersteuning van thermische desinfectie. Desinfectiebereik begint ca. 6 K boven de ingestelde temperatuur en reduceert – onafhankelijk van de ingestelde temperatuur – vanaf ca. 73 °C de desinfectievolumestroom op de restvolumestroom ter waarborging van de desinfectie van de navolgende installatiedelen.
Maximale volumestroom onafhankelijk van de ingestelde regeltemperatuur voorinstelbaar en afsluitbaar. De afsluiter is voorzien van een aftap met slangaansluiting om het systeem voor onderhoud te kunnen aftappen. De temperatuur kan met behulp van een thermometer of sensorelement gecontroleerd worden. Temperatuurinstelling kan door middel van een beschermkap tegen verstellen beveiligd worden. De ingestelde temperatuur kan dan nog steeds afgelezen worden. Temperatuurregelaar komt niet in contact met het medium; alle onderdelen die in contact komen met het medium zijn vrij van messing; bronzen aansluiting: O-ringen van EPDM.

Max. bedrijfstemperatuur: 90 °C
Nominale druk: 16 bar
Fabrieksinstellingen
Temperatuur: 57 °C
Volumestroom: DN 15: 2.0
DVGW-gecertificeerd en WRAS-toelating aangevraagd.

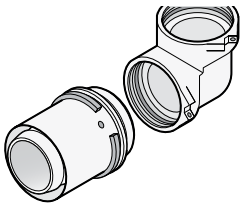
art.nr.	omschrijving	DN mm	bu.dr. "	LE	VPE	eenheid
1013243	G¾"MT	15	G ¾	-	1	st.

Uponor S-Press voelerelement Aquastrom T plus

- Insteeksensorelement PT 1000 voor temperatuurcontrole in gebouwbeheersystemen.
- Temperatuurbereik 0 °C-100 °C.
- Weerstand 0 °C = 1000 Ohm, 1 °C = 3,85 Ohm

art.nr.	omschrijving	l mm	LE	VPE	eenheid
1013244	PT 100	2000	50	10	st.

Uponor RS



Uponor RS is een uniek koppelingsysteem voor verdeel en stijgleidingen dat wordt ingezet in drinkwater- en verwarmen/koelen toepassingen. Dankzij het modulaire concept kunnen met slechts weinig systeemcomponenten honderden koppeling-varianten worden gemaakt.

Uw voordeel
- **Innovatieve steekverbinding van basiscomponenten en adapters**
- **Slechts weinig componenten maken veel koppelingvarianten mogelijk**
- **Efficiënte magazijnopslag**
- **Kunnen worden gecorrigeerd tot aan dichtheidstest**
- **Van diameter afhankelijke kleurcodering van 16–110 mm**

Specificaties
- Met vaste pershuls
- Persaanslag
- Kleurcodering
- Testveiligheid

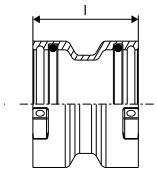
Toepassing
- Drinkwater: het bereik van de continue bedrijfstemperatuur loopt van 0 °C tot 70 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar. De toegestane kortstondige storingstemperatuur bedraagt 95 °C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.
- Verwarmingsinstallatie: de maximaal toegestane continue bedrijfstemperatuur bedraagt 80 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar. De toegestane kortstondige storingstemperatuur bedraagt 100°C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.

- Tenzij anders vermeld: buiten- en binnendraad volgens EN 10226-1.

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

Uponor RS koppeling

- Materiaal: messing vertind
- Basiscomponent voor alle RS2 en RS3 adapters, inclusief 2 vergrendelingselementen

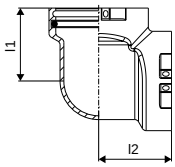


art.nr.	omschrijving	l mm	LE	VPE	eenheid
1029144	RS2-RS2	58	-	1	st.
1029145	RS3-RS3	58	-	1	st.

Uponor RS

Uponor RS knie 90°

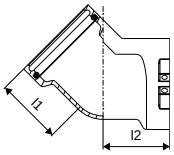
- Materiaal: messing vertind
- Basiscomponent voor alle RS2 en RS3 adapters, inclusief 2 vergrendelingselementen



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	LE	VPE	eenheid
1029138	RS2-RS2	51	51	-	1	st.
1029139	RS3-RS3	68	68	-	1	st.

Uponor RS knie 45°

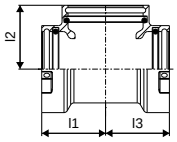
- Materiaal: messing vertind
- Basiscomponent voor alle RS2 en RS3 adapters, inclusief 2 vergrendelingselementen



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	LE	VPE	eenheid
1029140	RS2-RS2	51	51	-	1	st.
1029141	RS3-RS3	68	68	-	1	st.

Uponor RS T-stuk

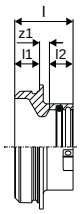
- Materiaal: messing vertind
- Basiscomponent voor alle RS2 en RS3 adapters, inclusief 3 vergrendelingselementen



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	LE	VPE	eenheid
1029142	RS2-RS2-RS2	51	51	51	-	1	st.
1029143	RS3-RS3-RS3	68	68	68	-	1	st.

Uponor RS koppeling verlopend

- Materiaal: messing vertind
- Overgang van RS3 naar RS2, inclusief 1 vergrendelingselement

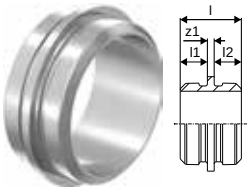


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1029146	RS3-RS2	47	20	19	8	-	1	st.

Uponor RS

Uponor RS verlengstuk

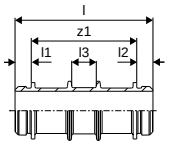
- Materiaal: messing vertind
- Verlengstuk voor onderlinge verbinding van RS basiscomponenten met dezelfde diameter



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1046750	RS2-RS2 l=5mm	45	20	20	5	-	1	st.
1046751	RS3-RS3 l=5mm	45	20	20	5	-	1	st.

Uponor RS verlengstuk

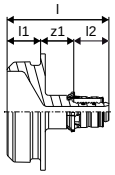
- Materiaal: messing vertind
- Verlengstuk voor onderlinge verbinding van RS basiscomponenten met dezelfde diameter, bijvoorbeeld voor het maken van T-stukverbindingen en overgangen.



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1046477	RS2-RS2 l=130mm	170	20	20	30	130	-	1	st.
1046478	RS3-RS3 l=210mm	250	20	20	30	210	-	1	st.

Uponor RS adapter S-Press

- Materiaal: messing vertind
- Past op alle RS2 basiscomponenten.

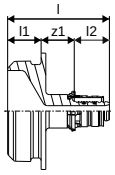


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1059397	16-RS2	61	20	21	20	-	1	st.
1059396	20-RS2	62	20	22	20	-	1	st.
1029121	25-RS2	59	20	30	9	-	1	st.
1029122	32-RS2	59	20	30	9	-	1	st.

OUT Levering zolang de voorraad strekt. Artikel vervalt in de loop van het jaar.

Uponor RS Adapter S-Press PLUS

- Materiaal: messing vertind
- Past op alle RS2 basiscomponenten.

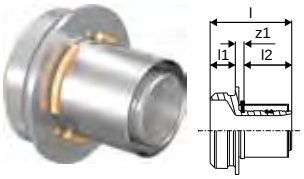


art.nr.	omschrij-ving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	een-heid
1095818	20-RS2	61	20	21	20	-	1	st.
1095819	25-RS2	75	20	28	27	-	1	st.
1095820	32-RS2	75	20	28	27	-	1	st.

Uponor RS

Uponor RS adapter S-Press

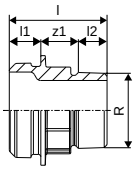
- Materiaal: messing vertind
- Past op alle RS2 en RS3 basiscomponenten.



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1046940	40-RS2	65	20	38	7	-	1	st.
1046941	50-RS2	65	20	38	7	-	1	st.
1029125	63-RS2	88	20	61	7	-	1	st.
1029126	75-RS2	88	20	61	7	-	1	st.
1029127	90-RS3	93	20	62	11	-	1	st.
1029128	110-RS3	93	20	62	11	-	1	st.

Uponor RS adapter puntstuk

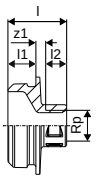
- Materiaal: messing vertind
- Past op alle RS2 en RS3 basiscomponenten.



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1059402	R1 ½"MT-RS2	62	20	24	1 ½	18	-	1	st.
1029131	R2"MT-RS2	66	20	23	2	23	-	1	st.
1029132	R2 ½"MT-RS2	63	20	27	2 ½	16	-	1	st.
1029133	R3"MT-RS3	73	20	30	3	23	-	1	st.

Uponor RS adapter schroefbus

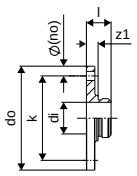
- Materiaal: messing vertind
- Past op alle RS2 en RS3 basiscomponenten.



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1059403	Rp½"FT-RS2	42	20	15	½	7	-	1	st.
1029134	Rp1"FT-RS2	45	20	19	1	6	-	1	st.
1029135	Rp2"FT-RS2	54	20	26	2	8	-	1	st.
1029136	Rp2 ½"FT-RS2	63	20	30	2 ½	12	-	1	st.
1059404	Rp½"FT-RS3	43	20	15	½	8	-	1	st.
1029137	Rp3"FT-RS3	65	20	33	3	12	-	1	st.

Uponor RS flens

- Materiaal: messing vertind
- Past op alle RS2 en RS3 basiscomponenten
- Flens PN6/PN16 volgens EN 1092-3
- Gatencirkel met 4/8 gaten.



art.nr.	omschrijving	l mm	l3 mm	di mm	do mm	z1 mm	k mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1059398	RS2-DN65 (PN6)	38	18	48,7	160	18	130	6	-	1	st.
1059399	RS2-DN65 (PN16)	45	25	48,7	185	25	145	16	-	1	st.
1059400	RS3-DN80 (PN6)	38	18	78,1	190	18	150	6	-	1	st.
1029129	RS3-DN80 (PN16)	45		78,1	200	25	160	16	-	1	st.
1059401	RS3-DN100 (PN6)	41	21	78,1	210	21	170	6	-	1	st.
1029130	RS3-DN100 (PN16)	44		78,1	220	24	180	16	-	1	st.

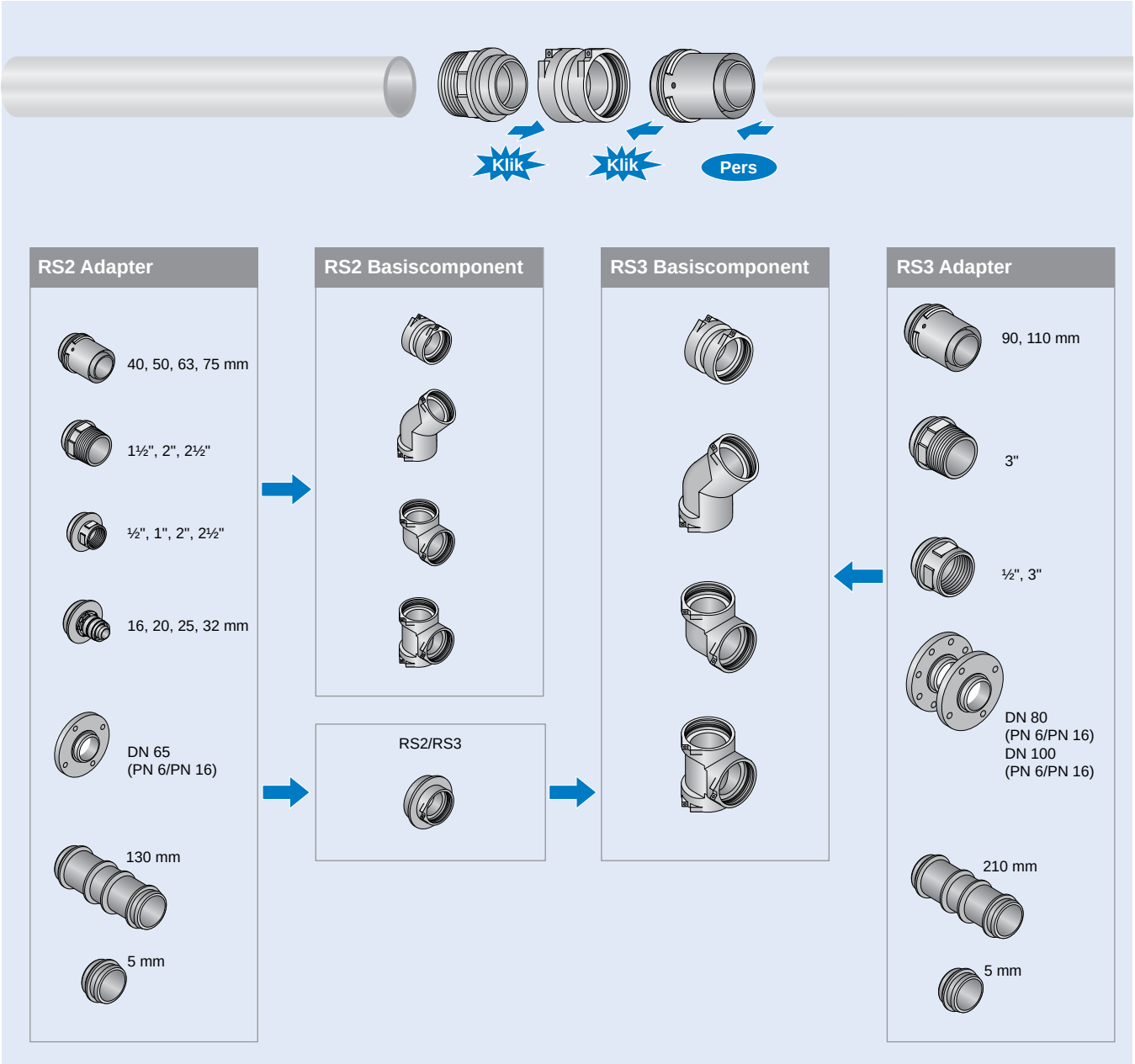
Uponor RS

Uponor RS vergrendelingselement zwart

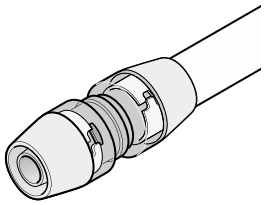
- Materiaal: plastic
- Voor vergrendeling van de RS adapter met de RS basiscomponent

art.nr.	omschrijving	kleur -	LE	VPE	eenheid
1042921	RS2	zwart	-	10	st.
1042922	RS3	grijs	-	10	st.

Uponor RS is een uniek koppelingsysteem voor verdeel en stijgleidingen 63–110 mm



Uponor RTM



Uponor RTM bevat een omvangrijk koppeling-assortiment voor witte Uponor MLCP/Uni Pipe PLUS meerlagenleidingen dat voor het maken van de leidingverbinding geen montagegereedschappen vereist. RTM koppelingen kunnen snel gemonteerd worden en bieden een hoge mate aan duurzaamheid, zowel voor drinkwaterinstallaties als ook voor verwarmen/koelen toepassingen.

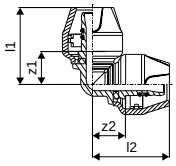
Uw voordeel
- **Geïntegreerde persfunctie**
- **Van diameter afhankelijke kleurcodering**
- **Geen speciale gereedschappen nodig**
- **Optische en akoestische verbindingscontrole**
- **Snel en eenvoudig te verwerken**

Specificaties
- Met geïntegreerde persfunctie
- Persmarkering
- Kleurcodering

Toepassing
- Drinkwater: het bereik van de continue bedrijfstemperatuur loopt van 0 °C tot 70 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar. De toegestane kortstondige storingstemperatuur bedraagt 95 °C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.
- Verwarmingsinstallatie: de maximaal toegestane continue bedrijfstemperatuur bedraagt 80 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar. De toegestane kortstondige storingstemperatuur bedraagt 100°C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.

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

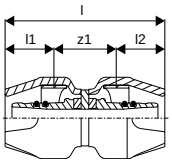
Uponor RTM knie 90° PPSU



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1048547	16-16	40	40	22	22	40	1	st.
1048548	20-20	45	45	24	24	25	1	st.
1048549	25-25	56	56	30	30	15	1	st.

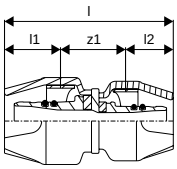
Uponor RTM

Uponor RTM koppeling PPSU



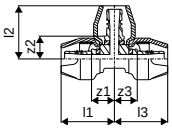
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1048542	16-16	60	18	18	24	40	1	st.
1048543	20-20	68	22	22	25	30	1	st.
1048544	25-25	80	27	27	26	20	1	st.

Uponor RTM koppeling verlopend PPSU



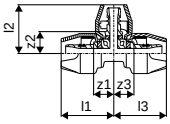
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1048545	20-16	64	21	18	25	35	1	st.
1048546	25-20	74	27	22	25	25	1	st.

Uponor RTM T-stuk PPSU



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1048550	16-16-16	40	40	40	22	22	22	24	1	st.
1048551	20-20-20	45	45	45	24	24	24	20	1	st.
1048552	25-25-25	56	56	56	30	30	30	10	1	st.

Uponor RTM T-stuk verlopend PPSU

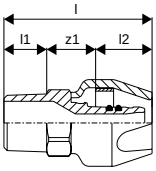


art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1048553	20-16-20	44	41	44	22	23	22	20	1	st.
1048554	20-16-16	40	40	46	22	22	24	20	1	st.
1048555	20-20-16	40	45	45	22	24	24	20	1	st.
1048556	25-20-25	51	50	51	25	28	25	14	1	st.
1048557	25-20-20	51	50	51	25	25	28	14	1	st.

Uponor RTM

Uponor RTM puntstuk

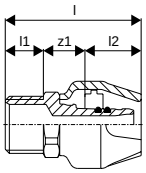
- Buitendraad volgens ISO 7
- Materiaal: messing



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1048566	16-R½"MT	54	11	18	½	25	48	1	st.
1048567	20-R½"MT	57	11	22	½	24	36	1	st.
1048568	20-R¾"MT	58	13	22	¾	23	25	1	st.
1048569	25-R¾"MT	64	13	27	¾	24	20	1	st.
1048570	25-R1"MT	66	15	27	1	24	20	1	st.

Uponor RTM koppeling voor klemaansluiting BENELUX

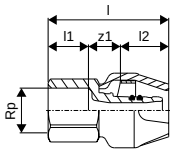
- Buitendraad volgens EN 10226-1
- Materiaal: messing
- Voor overgang van Uponor meerlagenleiding naar dunwandig stalen of koperen leiding (exclusief wartel en knelring).
- Geschikt voor Bonfix of VSH.



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1062842	16-15mm	47	14	21	12	10	1	st.
1062843	20-22mm	58	14	25	19	10	1	st.
1062844	25-22mm	64	14	30	20	5	1	st.

Uponor RTM schroefbus

- Buitendraad volgens ISO 7
- Materiaal: messing

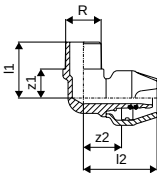


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1048581	16-Rp½"FT	50	17	18	½	15	48	1	st.
1048582	20-Rp½"FT	54	17	21	½	16	36	1	st.
1048583	20-Rp¾"FT	62	19	27	¾	16	25	1	st.
1048584	25-Rp¾"FT	62	19	27	¾	16	25	1	st.
1048585	25-Rp1"FT	66	22	27	1	17	20	1	st.

Uponor RTM

Uponor RTM knie 90° buitendraad

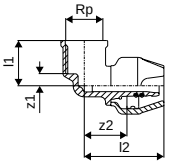
- Buitendraad volgens ISO 7
- Materiaal: messing



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1048599	16-R½"MT	33	42	½	20	24	30	1	st.
1048600	20-R½"MT	33	46	½	20	24	20	1	st.
1048601	20-R¾"MT	38	50	¾	23	28	20	1	st.
1048602	25-R¾"MT	38	55	¾	23	29	15	1	st.

Uponor RTM knie 90° binnendraad

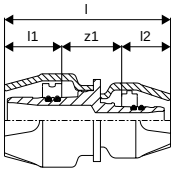
- Cilindrische binnendraad volgens ISO 7.
- Materiaal: messing



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1048590	16-Rp½"FT	26	44	½	8	26	48	1	st.
1048591	20-Rp½"FT	27	46	½	10	25	30	1	st.
1048592	20-Rp¾"FT	29	50	¾	10	28	20	1	st.
1048593	25-Rp¾"FT	30	55	¾	12	29	20	1	st.
1048594	25-Rp1"FT	34	59	1	12	33	20	1	st.

Uponor RTM koppeling verlopend

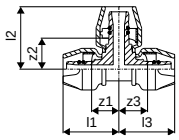
- Materiaal: messing



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1048573	25-16	64	22	18	25	20	1	st.

Uponor RTM T-stuk verlopend

- Materiaal: messing

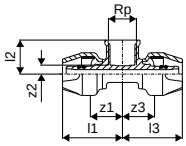


art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1059011	16-20-16	42	46	42	24	24	24	20	1	st.

Uponor RTM

Uponor RTM T-stuk binnendraad

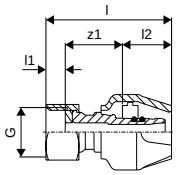
- Cilindrische binnendraad volgens ISO 7.
- Materiaal: messing



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1048587	16-Rp½"FT-16	44	26	44	½	26	8	26	30	1	st.
1048588	20-Rp½"FT-20	46	27	46	½	25	10	25	20	1	st.
1048589	20-Rp¾"FT-20	50	29	50	¾	28	10	28	20	1	st.

Uponor RTM schroefverbinding binnendraad

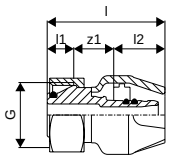
- Cilindrische binnendraad volgens EN ISO 228-1
- Materiaal: messing
- Demontabele koppeling met vlakke afdichting voor de aansluiting en opbouw van appendages, filters en afsluiters.



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1057375	16-½"SN	52	9	18	½	24	24	1	st.
1057376	20-¾"SN	54	9	22	¾	29	24	1	st.

Uponor RTM adapter

- Schroefdraad volgens DIN EN ISO 228-1
- Materiaal: messing

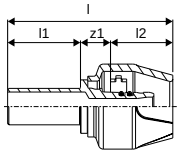


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1048604	16-G¾"Euro	47	9	18	¾	19	25	1	st.
1048605	20-G¾"Euro	51	9	22	¾	20	25	1	st.

Uponor RTM

Uponor RTM koppeling overgang koper/RVS

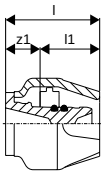
- Materiaal: messing
- Koperen leiding volgens EN 1057.
- Let op: de overgang op koper/RVS is alleen om te persen.



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1048603	16-15CU	62	30	18	14	40	1	st.
1057377	25-22CU	71	30	27	14	20	1	st.

Uponor RTM eindstuk

- Materiaal: messing

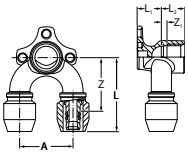


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1059013	16	32	18	14	48	1	st.

Uponor RTM

Uponor Smart Aqua U-muurplaat RTM

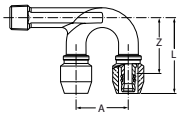
- Materiaal: messing
- Binnendraad volgens EN 10226-1.



art.nr.	omschrijving	d mm	d1 mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	l2 mm	a mm	z mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1061621	16-Rp½"FT-16	16	16	Rp ½	62	20	20	45	45	5	20	5	st.
1061622	20-Rp½"FT-20	20	20	Rp ½	66	20	20	45	46	5	20	5	st.

Uponor Smart Aqua U-aansluiting RTM mixer

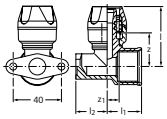
- Materiaal: messing
- Buitendraad volgens EN 10226-1.



art.nr.	omschrijving	d mm	d1 mm	bu.dr. "	l mm	a mm	z mm	LE	VPE	eenheid
1062221	16-16-R½"MT	16	16	½	64	45	48	20	5	st.

Uponor Smart Aqua muurplaat RTM

- Materiaal: messing
- Cilindrische binnendraad volgens ISO 7.

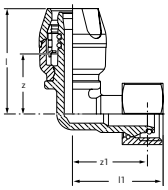


art.nr.	omschrijving	d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1048596	16-Rp½"FT	16	Rp ½	44.2	27	22	26.2	9.7	20	1	st.
1048597	20-Rp½"FT	20	Rp ½	48.1	27	22	26.5	9.7	20	1	st.
1048598	20-Rp¾"FT	20	Rp ¾	49.6	28.5	22	28	9.9	20	1	st.

Uponor RTM

Uponor Smart Aqua SK-knie 90° RTM Geberit

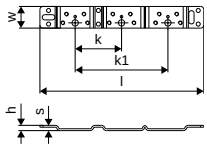
- Materiaal: messing
- Voor aansluiting op alle Geberit inbouwspoelreservoirs en MeplaFix buitendraad.



art.nr.	omschrijving	d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	z mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1057380	16-G½"FT	16	G ½	41.5	35.4	23.5	26.4	35	1	st.

Uponor Smart Aqua montageplaat

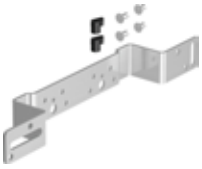
- Materiaal: verzinkt staal.
- Voor montage van Uponor Smart Aqua muurplaten.
- Positionering van de aansluitingen in het bestaande raster.
- Inclusief lockpin en schroeven M6-12 (verzonken kop) volgens DIN 965.
- Met gaten en slobgaten voor eenvoudige bevestiging.

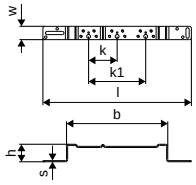


art.nr.	omschrijving	l mm	s mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1057840	75/150mm	265	3,0	9	75	150	35	5	1	st.

Uponor Smart Aqua montagebeugel

- Materiaal: verzinkt staal.
- Voor montage van Uponor Smart Aqua muurplaten.
- Positionering van de aansluitingen in het bestaande raster.
- Inclusief lockpin en schroeven M6-12 (verzonken kop) volgens DIN 965.
- Met gaten en slobgaten voor eenvoudige bevestiging.



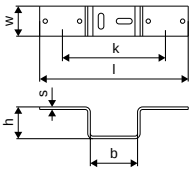


art.nr.	omschrijving	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1057841	80mm	320	3	196	46	80		35	270	5	st.
1057839	100mm	340	3	216	46	100		35	-	5	st.
1057842	75/150mm	390	3	266	46	75	150	35	165	5	st.

Uponor RTM

Uponor Smart Aqua montagebeugel Gemini

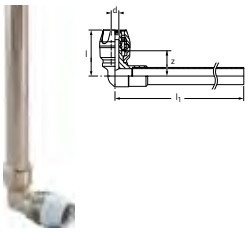
- Materiaal: verzinkt staal.
- Voor montage van Uponor Smart Aqua muurplaten.
- Positionering van de aansluitingen in het bestaande raster.
- Inclusief schroeven M6x10 volgens DIN 965. Met schroefgaten voor eenvoudige bevestiging.



art.nr.	omschrijving	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	LE	VPE	eenheid
1059824	120mm	173	3,0	55	37	120	5	1	st.
1059825	150mm	203	3	85	37	150	5	1	st.

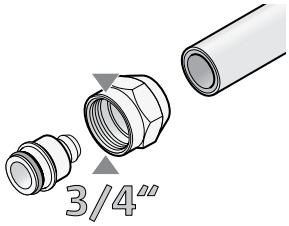
Uponor Smart Radi aansluitknie RTM

- Materiaal: messing, met geïntegreerde persfunctie.
- Met gecoate koperen leiding 15x1 mm.
- De aansluiting van de gecoate koperen leiding 15x1 mm op de radiator kan met de Uponor klemringschroefkoppeling CU (art. 1013830) worden gerealiseerd.



art.nr.	omschrijving	d mm	d1 mm	l mm	l1 mm	z mm	LE	VPE	eenheid
1057379	16-15CU l=200mm	16	15	40.2	200	22.2	15	1	st.

Uponor Uni-X



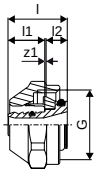
Uponor Uni-X bevat een selectie aan ¾" Euroconus koppelingen, NL koppelingen en adapters voor drinkwaterinstallaties en verwarmen / koelen.

Uw voordeel
- **Eenvoudig verloop op andere leidingen en systemen**
- **Veel toepassingsmogelijkheden**
- **Kan met conventionele gereedschappen worden verwerkt**

Toepassing
- Voor de distributie van verwarmingswater, voor radiatoraansluitingen.

Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC

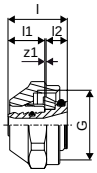
- Schroefkoppeling, wartel en tule
- Materiaal: messing
- Voor de aansluiting van Uponor Uni Pipe PLUS en meerlagenleidingen op verdelers (bijvoorbeeld Uponor verdeler H)
- Binnendraad ¾" Euroconus volgens EN ISO 228-1



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1058089	14-¾"FT Euro	23	13	¾	3	25	1	st.
1058090	16-¾"FT Euro	23	13	¾	3	25	1	st.
1058092	20-¾"FT Euro	24	14	¾	3	25	1	st.
1058093	25-¾"FT Euro	27	14	¾	7	25	1	st.

Uponor SPI Uni-X schroefkoppeling MLC

- Tweedelige messing schroefverbinding, met vertinde wartelmoer en pershuls
- Verbinden zonder ontbramen
- Voor ¾ AG-conusvormige onderdelen en verdeler H. Binnendraad conform DIN EN ISO 228-1.

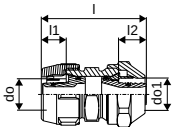


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1058091	18-¾"FT Euro	23	13	¾	3	25	1	st.

Uponor Uni-X

Uponor Uni-X renovatie overgang MLC

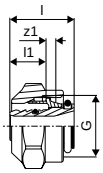
- Renovatieschroefkoppelingset voor het aansluiten van Uponor Uni Pipe PLUS of meerlagenleiding op ander fabrikaat kunststof meerlagenleiding.
- Schroefkoppeling van messing, dubbele nippel ¾" Uponor Euroconus en MLC schroefkoppeling van messing vertind.
- Let op: alleen bij renovatiewerkzaamheden toe te passen.



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	do1 mm	LE	VPE	eenheid
1048745	16x2,0-16x2,0	53	14	14	16	16	10	1	set
1048746	16x2,0-16x2,25	53	14	14	16	16	10	1	set
1048747	20x2,25-20x2,25						10	1	set
1048748	20x2,25-20x2,5						10	1	set

Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC

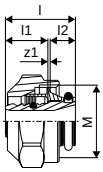
- Schroefkoppeling, wartel en tule van messing
- Voor de aansluiting van Uponor Uni Pipe PLUS en meerlagenleidingen op Comap en Herz onderblokken met M22 draadaansluiting.
- Montage zonder ontbramen.



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	M mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1058094	16-M22	23	13		22	4	25	1	st.

Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC

- Schroefkoppeling, water en tule van messing
- Voor de aansluiting van Uponor meerlagenleidingen op Oventrop en Heimeier onderblokken met M24x1,5 draadaansluiting.

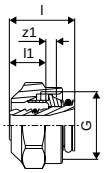


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	M mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1058095	16-M24	23	13	24	4	25	1	st.

Uponor Uni-X

Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC Begemac

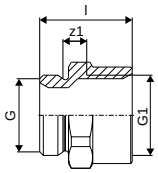
- Schroefkoppeling, wartel en tule van messing
- Voor de aansluiting van Uponor meerlagenleidingen op Jaga onderblokken met M24x1,5 draadaansluiting.
- Montage zonder ontbramen.



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	M mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1058096	16-M24	23	13	24	4	25	1	st.

Uponor Uni-X overgangsstuk

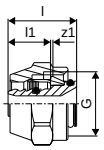
- Materiaal: messing vertind
- Binnendraad volgens EN 10226-1
- Buitendraad volgens EN ISO 228-1



art.nr.	omschrijving	l mm	G "	G1 "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1014143	¾"MT-¾"FT Euro	31	¾	¾	8	80	10	st.

Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC NL

- Schroefkoppeling, wartel en tule van messing
- Voor de aansluiting van Uponor Uni Pipe PLUS en meerlagenleidingen op VSH en Bonfix onderblokken met 15/22 mm buitendraad.
- Montage zonder ontbramen.

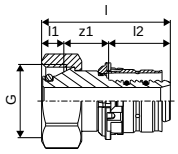


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	G "	M mm	z1 mm	g mm	LE	VPE	eenheid
1048100	14-15mm	23	14		15	2	NaN	25	1	st.
1048101	16-15mm	23	14		15	2	NaN	25	1	st.
1089724	20-15mm	23	14	15 mm	26	2		25	1	st.
1048103	20-22mm	25	15		22	3	NaN	25	1	st.
1048104	25-22mm	27	15		30	3		25	1	st.

Uponor Uni-X

Uponor Uni-X S-press adapter Euroconus

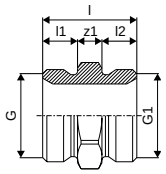
- Materiaal: messing vertind
- Met vaste pershuls, persaanslag, persmarkering, kleurcodering en testveiligheid
- Persen zonder ontbramen
- Losse schroefconnector voor Euroconus
- Schroefdraad volgens EN ISO 228-1



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1087281	20-G¾"FT Euro	47	8	22	¾	16	60	15	st.

Uponor Uni-X dubbele nippel Euroconus

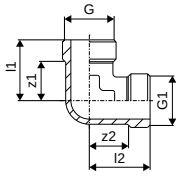
- Materiaal: messing vertind
- Buitendraad volgens EN ISO 228-1.



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	G1 "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1006641	G¾"MT Euro-G¾"MT Euro	27	10	10	¾	¾	7	80	10	st.

Uponor Uni-X knie 90° buitendraad

- Materiaal: messing vertind
- Buitendraad volgens EN ISO 228-1.

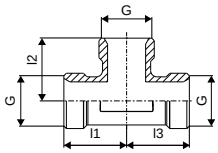


art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	G "	G1 "	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1014145	¾"MT-¾"MT Euro	30	30	¾	¾	19	19	80	10	st.

Uponor Uni-X

Uponor Uni-X T-stuk buitendraad

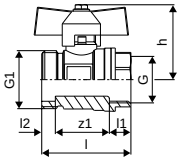
- Materiaal: messing vertind
- Buitendraad volgens EN ISO 228-1.



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G "	G1 "	G2 "	LE	VPE	eenheid
1014147	¾"MT-¾"MT-¾"MT	30	30	30	¾	¾	¾	40	5	st.

Uponor Vario kogelkraan

- Materiaal: messing vernikkeld



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G "	G1 "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1086558	¾-G1	51	12	8	43	¾	1	31	10	1	set

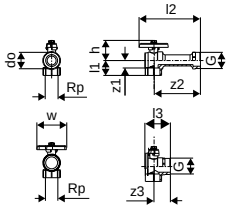
Uponor Vario kogelkraan

- Materiaal: messing vernikkeld
- Voor vlakke afdichting van verticale verbinding G1
- 60 mm + lengte verdeler

art.nr.	omschrijving	bu.dr. "	bi.dr. "	LE	VPE	eenheid
1059132	NP G1-G1	1	1	10	1	set

Uponor Vario kogelkraan knie

- Materiaal: messing vernikkeld



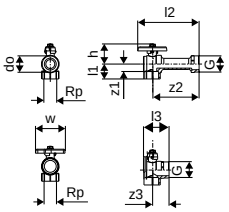
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do mm	G "	Rp "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1086559	Rp ¾" - G1"	31	95	94	33	1	¾	22	88	27	43	60	-	1	set

Uponor Uni-X

Uponor Vario kogelkraan haaks

- Materiaal: messing vernikkeld

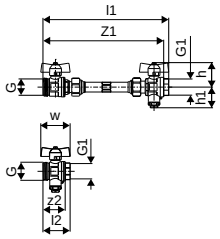
art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1090732	G1-Rp1	-	1	set



Uponor Vario WM aansluiting horizontaal

- Materiaal: messing vernikkeld
- Voor horizontale aansluiting G1 op de verdeler
- Directe verbinding met 2 sensoren met M10x1 verbindingen in aanvoer en retour

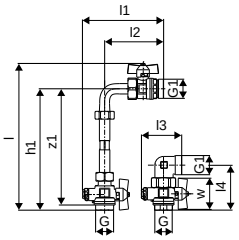
art.nr.	omschrijving	G "	G1 "	l1 mm	l2 mm	h mm	h1 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1090730	G¾" 110mm	1	¾	265	70	42	36	250	55	-	1	set
1090728	G1" 130mm	1	1	315	80	42	36	300	65	-	1	set



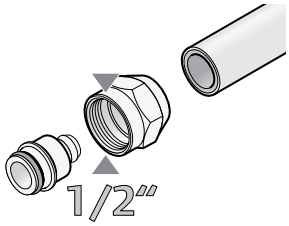
Uponor Vario WM aansluiting verticaal

- Materiaal: messing vernikkeld

art.nr.	omschrijving	G "	G1 "	l mm	l1 mm	l2 mm	h1 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1090731	G¾" 110mm	1	¾	285	150	110	240	225	-	1	set
1090729	G1" 130mm	1	1	325	160	110	280	265	-	1	set



Uponor Uni-C

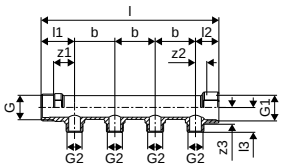


Uponor Uni-C bevat behalve de vertinde Uni-C verdelers met ½" aansluitingen een selectie aan ½" koppelingen en adapters voor de drinkwaterinstallatie en verwarmen/koelen toepassing.

Uw voordeel
- **Eenvoudig verloop op andere systemen**
- **Veel toepassingsmogelijkheden**
- **Kan met conventionele gereedschappen worden verwerkt**

Uponor Uni-C 2-groeps verdeler S

- Materiaal: messing vertind
- Met aansluiting 1" voor bu.dr. of bi.dr., uitgangen ½" bu.dr. passend voor Uponor schroefkoppeling.



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G "	G1 "	G2 "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	b mm	groepen -	LE	VPE	eenheid
1014107	1"MT/FT 2X½"MT	121	42	29	31	1	1	½	26	14	21	50	2	-	1	st.
1014111	1"MT/FT 3X½"MT	171	42	29	31	1	1	½	26	14	21	50	3	-	1	st.
1014109	1"MT/FT 4X½"MT	220	42	29	31	1	1	½	26	14	21	50	4	-	1	st.

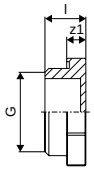
Uponor Uni-C houder voor verdeler S

- Als afzonderlijke houder geleverd.
- Van verzinkt staal, voor een geluidsisolerende installatie van de Uponor Uni-C verdeler S.

art.nr.	omschrijving	l mm	a mm	a1 mm	LE	VPE	eenheid
1014117		47	210	36	25	1	st.

Uponor Uni-C blindstop buitendraad S/SH PL

- Materiaal: gecoat messing
- Voor verdeler S/SH.

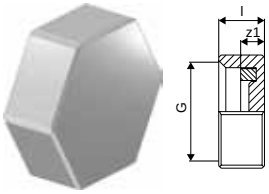


art.nr.	omschrijving	l mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1014123	1"MT	16	1	7	100	20	st.

Uponor Uni-C

Uponor Uni-C blindkap binnendraad S/SH PL

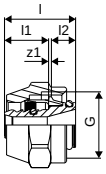
- Materiaal: gecoat messing
- Inclusief afdichting voor verdeler S/SH.



art.nr.	omschrijving	l mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1014120	G½"FT	10	½	5	80	20	st.
1014121	G1"FT	12	1	4	120	20	st.

Uponor Uni-C schroefkoppeling MLC

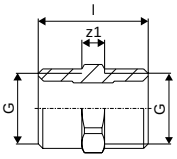
- Schroefkoppeling, wartel en tule van messing
- Voor de aansluiting van Uponor Uni Pipe PLUS en meerlagenleidingen op verdelers (bijvoorbeeld Uponor verdeler S, SH).
- Binnendraad ½" volgens EN ISO 228-1
- Montage zonder ontbramen



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1058085	14-½"FT	23	13	½	4	25	1	st.
1058086	16-½"FT	23	13	½	4	25	1	st.
1058088	20-½"FT	26	14	½	7	25	1	st.

Uponor Uni-C dubbele nippel MLC

- Materiaal: messing vertind
- Buitendraad volgens DIN EN ISO 228-1

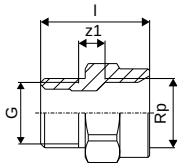


art.nr.	omschrijving	l mm	G "	G1 "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1013894	½"MT-½"MT	29	½	½	6	160	20	st.

Uponor Uni-C

Uponor Uni-C overgangsstuk MLC

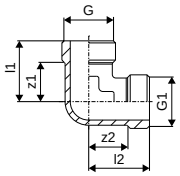
- Materiaal: messing vertind
- Buitendraad volgens DIN EN ISO 228-1
- Binnendraad volgens DIN EN 10226-1



art.nr.	omschrijving	l mm	G "	Rp "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1013907	G½"MT-Rp½"FT	33	½	½	8	80	10	st.

Uponor Uni-C knie 90° buitendraad MLC

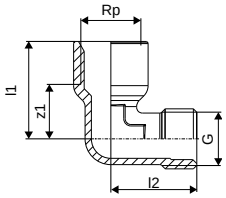
- Materiaal: messing vertind
- Buitendraad volgens DIN EN ISO 228-2



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	G "	G1 "	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1013914	G½"MT-G½"MT	29	29	½	½	18	18	80	10	st.

Uponor Uni-C overgangsknie 90° MLC

- Materiaal: messing vertind
- Buitendraad volgens DIN EN ISO 228-1
- Binnendraad volgens DIN EN 10226-1

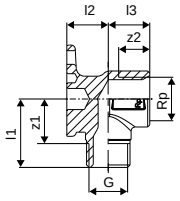


art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	G "	Rp "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1013932	G½"MT-Rp½"FT	34	30	½	½	19	80	10	st.

Uponor Uni-C

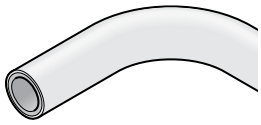
Uponor Smart Aqua muurplaat buitendraad Uni-C

- Materiaal: messing vertind
- Voor opbouwtoepassing als muurplaat, of gemonteerd op de Uponor montageplaten en -beugels
- Buitendraad volgens DIN EN ISO 228-1



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	R "	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1015559	½"MT-½"FT	33	20	20	½	½	22	5	40	10	st.

Uponor GAS MLC



Het Uponor GAS MLC-perssysteem is de perfecte oplossing voor gasinstallaties in woongebouwen. De Uponor meerlagenleiding van PE-X / Al / PE-X in combinatie met de unieke Uponor GAS-perskoppelingen zorgen voor een permanent dichte aansluiting. De GAS MLC-leiding en de aanslagring op de koppeling zijn geelgekleurd. De benodigde veiligheids-componenten zijn opgenomen in de Uponor-productportfolio.

Uw voordeel
- **Absoluut diffusiedicht voor aardgas en toelaatbare toegevoegde stoffen (bijv. geurstoffen)**
- **Uniek Uponor beveiligingsconcept**
- **Gele kleurcodering van de GAS MLC-leidingen en de stopring van de perskoppeling**
- **Hoge dimensionale stabiliteit en laag leidinggewicht**
- **Makkelijk te vinden in wanden met behulp van een metaaldetector**

Specificaties
- Speciale geelgekleurde GAS-meerlagenleiding
- Speciale GAS perskoppelingen met aardgasbestendige O-ringen en gele aanslagringen

Toepassing
- Systeem voor aardgasinstallaties binnen gebouwen

Certificering
- Gascertificering volgens Gasteq QA 198
- Gastec-certificaatnummer Q 02/001

LET OP!
Het Uponor meerlagenleidingsysteem voor gasinstallatie mag NIET in België en Luxemburg toegepast worden.

Uponor GAS MLC

Uponor MLC GAS leiding geel

Specificaties

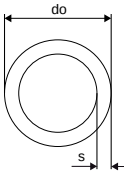
- Zuurstofdiffusiedichte meerlagenleiding (PE-Xb - hechtfilm - in de lengterichting gelaste aluminiumlaag - hechtfilm - PE-Xb).

Toepassing

- Voor gasinstallaties in woningbouw. Te gebruiken voor stijg- en verdeelleidingen.
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E.
- Kleur: geel, (RAL 1021) (DIN 2403).

Uponor GAS MLC leiding geel op rol

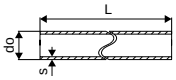
- Rol



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	uPoints	LE	VPE	eenheid
1023249	20x2,25	100	20	2,3	350	1300	100	m
1023250	25x2,5	50	25	2,5	300	700	50	m
1023251	32x3,0	50	32	3,0	350	500	50	m

Uponor GAS MLC leiding geel S

- Op lengte

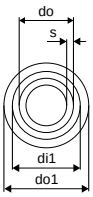


art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1083614	20x2,25	5	20	2,25	0,162	85	5	m
1023252	25x2,5	5	25	2,5	0,242	50	5	m
1023253	32x3,0	5	32	3,0	0,323	30	5	m

LET OP!
Het Uponor meerlagenleidingsysteem voor gasinstallatie mag NIET in België en Luxemburg toegepast worden.

Uponor GAS MLC

Uponor GAS MLC leiding geel in mantelbuis



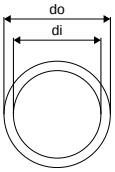
art.nr.	omschrijving	L m	di1 mm	do mm	do1 mm	s mm	kleur -		uPoints	LE	VPE	eenheid
1023254	20x2,25 - 34/29	75	23	20	28	2,3	geel		800	750	75	m
1023255	25x2,5 - 40/32	50	29	25	34	2,5	geel		800	500	50	m
1087209	32X3,0 - 42/36	50	36	32	42	3,0	geel		800	300	50	m

Uponor MLC GAS mantelbuis

Specificaties
- Geribbeld
- Materiaal: hogedichtheidpolyethyleen (PE-HD)
- Wordt op rol geleverd.

Uponor GAS MLC mantelbuis

- Gas
- Geribbelde mantelbuis
- Rol



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1001390	28/23	50	28	2,5	geel	1000	50	m
1001400	34/29	50	34	2,5	geel	1400	50	m
1001401	42/36	50	50	3,0	geel	600	50	m
1045551	50/40	50	50	5,0	geel	500	25	m

LET OP!
Het Uponor meerlagenleidingsysteem voor gasinstallatie mag NIET in België en Luxemburg toegepast worden.

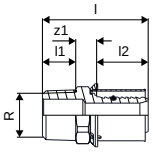
Uponor GAS Press

Uponor MLC GAS Press koppeling

Specificaties
- Materiaal: messing vertind
- Met vaste pershuls van RVS
- Persaanslag en gele O-ring van HNBR

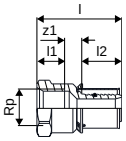
Toepassing
- Draadverbindingen volgens DIN EN 10226-1 voor afdichting.

Uponor GAS Press puntstuk



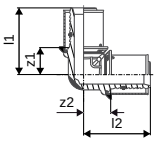
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1030552	20-R½"MT	45	14	22	½	9	10	1	st.
1030553	20-R¾"MT	47	15	22	¾	10	10	1	st.
1030554	25-R¾"MT	54	15	29	¾	10	10	1	st.
1047241	25-R1"MT	62	18	29	1	16	10	1	st.
1030555	32-R1"MT	63	18	29	1	16	10	1	st.

Uponor GAS Press schroefbus



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1030556	20-Rp½"FT	46	15	22		½	9	10	1	st.
1030557	20-Rp¾"FT	51	16	22		¾	13	10	1	st.
1030558	25-Rp¾"FT	58	16	29		¾	13	10	1	st.
1030559	25-Rp1"FT	59	19	29		1	11	10	1	st.
1042419	32-Rp1"FT	59	19	29	11	1	11	10	1	st.
1030560	32-Rp1 ¼"FT	63	21	29		1 ¼	12	10	1	st.

Uponor GAS Press knie 90°

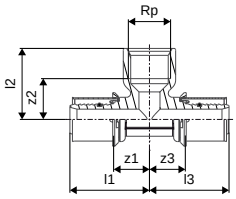


art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1030561	20-20	37	37	13	13	10	1	st.
1030562	25-25	46	46	18	18	10	1	st.
1030563	32-32	51	51	22	22	10	1	st.

LET OP!
Het Uponor meerlagenleidingsysteem voor gasinstallatie mag NIET in België en Luxemburg toegepast worden.

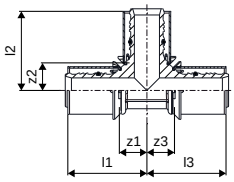
Uponor GAS Press

Uponor GAS Press T-stuk binnendraad



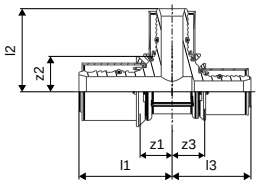
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1030564	20-Rp½"FT-20	40	35	40	½	18	20	18	10	1	st.
1030565	25-Rp½"FT-25	47	37	47	½	19	22	19	10	1	st.
1042538	20-Rp¾"FT-20	43	37	43	¾	21	20	21	10	1	st.
1042539	25-Rp¾"FT-25	50	40	50	¾	21	23	21	10	1	st.
1030566	32-Rp¾"FT-32	51	44	51	¾	22	27	22	10	1	st.

Uponor GAS Press T-stuk



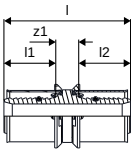
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1083617	20-20-20	37	37	37	15	15	15	10	1	st.
1030567	25-25-25	46	46	46	18	18	18	10	1	st.
1030568	32-32-32	51	51	51	22	22	22	10	1	st.

Uponor GAS Press T-stuk verlopend



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1030569	25-20-20	44	39	37	15	17	15	10	1	st.
1030570	25-20-25	44	39	44	15	17	15	10	1	st.
1030571	32-25-32	48	50	48	19	21	19	10	1	st.
1030572	32-25-25	48	50	47	19	21	19	10	1	st.

Uponor GAS Press koppeling

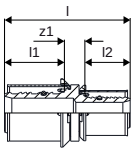


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1030573	20-20	53	22	22	10	10	1	st.
1030574	25-25	67	29	29	10	10	1	st.
1030575	32-32	69	29	29	10	10	1	st.

LET OP!
Het Uponor meerlagenleidingsysteem voor gasinstallatie mag NIET in België en Luxemburg toegepast worden.

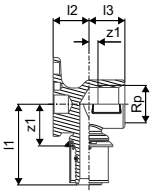
Uponor GAS Press

Uponor GAS Press koppeling verlopend



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1030576	25-20	60	29	22		10	10	1	st.
1042540	32-25	68	29	29	10	10	10	1	st.

Uponor GAS Press muurplaat



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1030577	20-Rp½"FT	45	20	20	½	23	5	10	1	st.
1083615	25-Rp¾"FT	54	27	24	¾	25	7	5	1	st.

LET OP!
Het Uponor meerlagenleidingsysteem voor gasinstallatie mag NIET in België en Luxemburg toegepast worden.

Uponor GAS

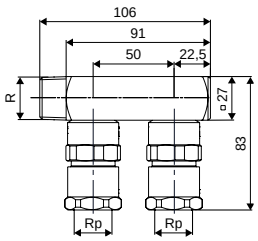
Uponor MLC GAS beveiligingsschakelaar

Specificaties

- Gas-beveiligingsschakelaar

Uponor GAS veiligheidsverdeler inclusief beveiligingsschakelaar

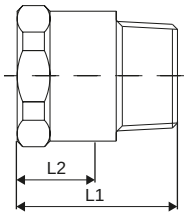
- Materiaal: ongecoat messing
- Voor een hoge veiligheid is elke aansluiting voorzien van een gasstromingsbeveiligingsschakelaar.



art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1086826	Rp¾"FT 2XRp¾"FT c/c50mm	12	1	st.
1086827	Rp¾"FT 3XRp¾"FT c/c50mm	6	1	st.

Uponor GAS Gasstromingsbeveiligingsschakelaar type K

- Gasstromingsbeveiligingsschakelaar type K volgens DVGW VP 305-1 (12/2007)
- Materiaal: lichtblauw gechromateerd staal
- CE-markering 0085.
- Debiet van de overstroomopening: maximaal 30 l/h bij 100 mbar
- Bedrijfsdruk: 15-100 mbar
- Omgevingstemperatuur: -20 °C tot +60 °C
- Drukverlies (alleen GS) bij nominaal debiet: < 0,5 mbar
- Aansluitingen volgens ISO 7-1



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	R "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1086164	R½"MT-RP½"FT GS15HH2,5AIZ65	58	15	15	½	½	28	10	1	st.
1086162	R¾"MT-RP¾"FT GS20HH2,5AIZ165	43	16	17	¾	¾	10	10	1	st.
1083624	R¾"MT-Rp¾"FT GS20HH4AIZ165	43	16	17	¾	¾	10	10	1	st.
1086163	R1"MT-RP1"FT GS25HH2,5AIZ165	47	19	19	1	1	8	10	1	st.
1086161	R1"MT-RP1"FT GS25HH4AIZ165	47	19	19	1	1	8	10	1	st.
1083628	R1"MT-Rp1"FT GS25HH6AIZ165	47	19	19	1	1	8	10	1	st.

LET OP!
Het Uponor meerlagenleidingsysteem voor gasinstallatie mag NIET in België en Luxemburg toegepast worden.

PE-Xa installatiesystemen voor drinkwater-, verwarmings- en gasinstallatie

Uponor leidingen PE-Xa

Uponor Aqua Pipe — PE-Xa leidingen voor drinkwaterinstallaties 86
Uponor Radi Pipe — PE-Xa leidingen voor verwarmen/koelen installaties 88
Uponor Combi Pipe — PE-Xa leidingen voor verwarmen/koelen installaties 90
Uponor Teck — Mantelbuizen voor PE-Xa leidingen en Meerlagenleidingen 91
Uponor Flex — Universeel toebehoren PE-Xa leidingsystemen 92

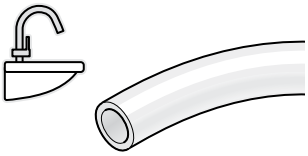
Koppelingen

Uponor Q&E — Innovatief koppelingsysteem voor vernette polyethyleenleidingen (PE-Xa) 94
Uponor Flex-X — Klemkoppelingen met 3/4“ euroconus voor PE-Xa leidingsystemen 108
Uponor Uni-X — Klemkoppelingen met 3/4“ euroconus 109

Uponor PE-Xa gasleidingsysteem*

Uponor GAS evalPEX 112
Uponor GAS Q&E koppelingen 112

Uponor Aqua Pipe



Uponor Aqua Pipe leidingen worden vervaardigd van hoogwaardig vernet polyethyleen en kunnen in reguliere drinkwaterinstallaties en ook als verdeelleidingen worden toegepast.

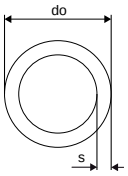
Uw voordeel
- **Gecertificeerde leidingkwaliteit**
- **Corrosiebestendig**
- **”Memory effect“ voor optimale verbindingen**
- **Licht en flexibel bij de verwerking**
- **Duurzaam**

Specificaties
- Leidingen van hoge druk vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- Toepassingsklasse 2, distributie van warm water
- Brandclassificatie volgens DIN EN 13501-1: klasse E
- Mantelleiding van hogedichtheidpolyethyleen

Toepassing
- Drinkwater: het bereik van de continue bedrijfstemperatuur loopt van 0 °C tot 70 °C. De toegestane kortstondige storingstemperatuur bedraagt 95 °C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.

Uponor Aqua Pipe naturel PN10

- Bedrijfsdruk 10 bar
- Rollen

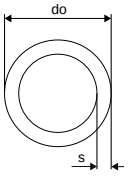


kiwa

art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	druk bar	kleur -		uPoints	LE	VPE	eenheid
1022682	16x2,2	100	16	2,2	10	naturel		200	1100	100	m
1001201	20x2,8	50	20	2,8	10	naturel		200	550	50	m
1001202	25x3,5	50	25	3,5	10	naturel		300	400	50	m
1001203	32x4,4	50	32	4,4	10	naturel		400	350	50	m

Uponor Aqua Pipe naturel PN10 S

- Bedrijfsdruk 10 bar
- Op lengte



kiwa

art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	druk bar	kleur -	LE	VPE	eenheid
1008407	20x2,8	6	20	2,8	10	naturel	240	30	m
1008424	25x3,5	6	25	3,5	10	naturel	12	6	m
1001206	32x4,4	6	32	4,4	10	naturel	-	12	m

Uponor Aqua Pipe

Uponor Aqua Pipe in mantelbuis

Specificaties

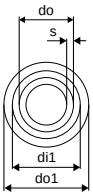
- Leidingen van hoge druk vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- Toepassingsklasse 2, distributie van warm water
- Brandclassificatie volgens DIN EN 13501-1: klasse E
- Mantelleiding van hogedichtheidpolyethyleen

Toepassing

- Drinkwater: het bereik van de continue bedrijfstemperatuur loopt van 0 °C tot 70 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar. De toegestane kortstondige storingstemperatuur bedraagt 95 °C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.
- Lekvrije drinkwaterinstallaties met de mogelijkheid leidingen in geval van beschadiging te vervangen.

Uponor Aqua Pipe naturel in mantelbuis zwart

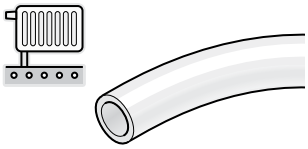
- Bedrijfsdruk 10 bar
- Rollen



kiwa

art.nr.	omschrijving	L m	di1 mm	do mm	do1 mm	s mm	druk bar	kleur -		uPoints	LE	VPE	eenheid
1008993	16x2,2 25/20	50	20	16	25	2,2	10	zwart		200	550	50	m
1008994	20x2,8 28/23	50	23	20	28	2,8	10	zwart		400	400	50	m
1008995	25x3,5 34/28	50	28	25	34	3,5	10	zwart		500	300	50	m

Uponor Radi Pipe



Uponor Radi Pipe leidingen worden vervaardigd van hoogwaardig vernet polyethyleen en kunnen in de reguliere radiatoraansluiting en ook als verdeelleidingen in verwarmen/koelen toepassingen worden toegepast.

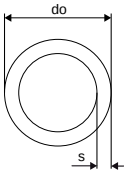
Uw voordeel
- **Gecertificeerde leidingkwaliteit**
- **Zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726**
- **”Memory effect“ voor optimale verbindingen**
- **Licht en flexibel bij de verwerking**
- **Duurzaam**

Specificaties
- Leidingen van hoge druk vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- Met zuurstofdiffusiedichte laag van EVOH (ethyleen-vinylalcohol) volgens DIN 4726
- Toepassingsklasse 5, radiatoren met hoge temperaturen
- Brandclassificatie volgens DIN EN 13501-1: klasse E

Toepassing
- Verwarmingsinstallatie: de maximaal toegestane continue bedrijfstemperatuur bedraagt 90 °C. De toegestane kortstondige storingstemperatuur bedraagt 100°C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.

Uponor Radi Pipe naturel PN6

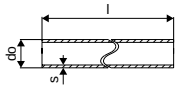
- Bedrijfsdruk 6 bar
- Rol



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	druk bar	kleur -		uPoints	LE	VPE	eenheid
1047610	16x2,0	120	16	2,0	6	naturel		200	960	120	m
1047611	16x2,0	240	16	2,0	6	naturel		400	1440	240	m
1022518	20x2,0	120	20	2,0	6	naturel		300	840	120	m
1022689	25x2,3	50	25	2,3	6	naturel		200	450	50	m
1001220	32x2,9	50	32	2,9	6	naturel		300	550	50	m

Uponor Radi Pipe naturel PN6 S

- Bedrijfsdruk 6 bar
- 6 m bars



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	druk bar	kleur -	LE	VPE	eenheid
1001221	25x2,3	6	25	2,3	6	naturel	12	6	m
1001222	32x2,9	6	32	2,9	6	naturel	12	6	m

Uponor Radi Pipe

Uponor Radi Pipe in mantelbuis

Specificaties

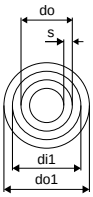
- Leidingen van hoge druk vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- Met zuurstofdiffusiedichte laag van EVOH (ethyleen-vinylalcohol) volgens DIN 4726
- Toepassingsklasse 5, radiatoren met hoge temperaturen
- Brandclassificatie volgens DIN EN 13501-1: klasse E
- Mantelleiding van hogedichtheidpolyethyleen

Toepassing

- Verwarmingsinstallatie: de maximaal toegestane continue bedrijfstemperatuur bedraagt 90°C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar. De toegestane kortstondige storingstemperatuur bedraagt 100°C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.
- Lekvrije installaties met de mogelijkheid leidingen in geval van beschadiging te vervangen.

Uponor Radi Pipe naturel in mantelbuis red

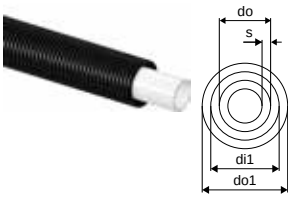
- Bedrijfsdruk 6 bar
- Rol



art.nr.	omschrijving	L m	di1 mm	do mm	do1 mm	s mm	druk bar	kleur -		uPoints	LE	VPE	eenheid
1008388	16x2,0 25/20	50	20	16	25	2,0	6	rood		200	550	50	m
1042149	20x2,0 28/23	50	23	20	28	2,0	6	rood		200	400	50	m

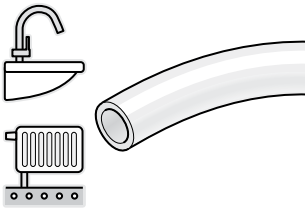
Uponor Radi Pipe naturel in mantelbuis zwart PN6

- Bedrijfsdruk 6 bar
- Rol



art.nr.	omschrijving	L m	di1 mm	do mm	do1 mm	s mm	druk bar	kleur -		uPoints	LE	VPE	eenheid
1072092	25x2,3 34/28	50	28	25	34	2,3	6	zwart		400	300	50	m

Uponor Combi Pipe



Uponor Combi Pipe leidingen worden gemaakt van hoogwaardig vernet Polyethyleen. Alle relevante drinkwater en verwarmings-wensen worden vervult door één leiding die daardoor inzetbaar is als drinkwater-leiding en als verwarmings-leiding.

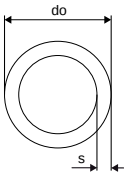
Uw voordeel
- **Gecertificeerde leidingkwaliteit**
- **Zuurstofdicht volgens DIN 4726**
- **Corrosiebestendig**
- **“Memory-effect” voor een optimale verbinding**
- **Licht en flexibel bij montage**

Specificaties
- Leidingen van hoge druk vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- Met zuurstofdiffusiedichte laag van EVOH (ethyleen-vinylalcohol) volgens DIN 4726
- Toepassingsklase 2, distributie van warm water
- Toepassingsklasse 4, vloerverwarming en radiatoren met lage temperaturen
- Toepassingsklasse 5, radiatoren met hoge temperaturen
- Brandclassificatie volgens DIN EN 13501-1: klasse E

Toepassing
- Drinkwater: het bereik van de continue bedrijfstemperatuur loopt van 0 °C tot 70 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar. De toegestane kortstondige storingstemperatuur bedraagt 95 °C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.
- Vloerverwarming en radiatoren met lage temperaturen
- Verwarmingsinstallaties: de maximaal toegestane continue bedrijfstemperatuur bedraagt 90 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 6 bar. De toegestane kortstondige storingstemperatuur bedraagt 100°C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.

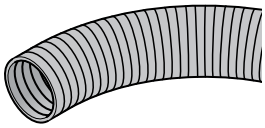
Uponor Combi Pipe naturel PN10

- Bedrijfsdruk 10 bar



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	druk bar	kleur -	LE	VPE	eenheid
1060081	12x1,7	60	12	1,7	10	naturel	840	60	m

Uponor Teck



Uponor Teck mantelbuizen beschermen in de drinkwaterinstallatie en in de verwarmen/koelen toepassing de flexibele kunststof leidingen en meerlagenleidingen tegen mechanische beschadiging.

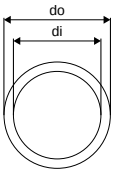
Uw voordeel
- **Beproefde kwaliteit**
- **Beschermt de binnenleiding tegen mechanische beschadigingen**
- **In verschillende uitvoeringen leverbaar**

Specificaties
- Geribbeld, van hogedichtheidpolyethyleen (PE-HD)
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E
- Wordt op rol geleverd
- Toebehoren voor aansluiting, afdichting en verbinding van mantelleidingen

Toepassing
- Te gebruiken voor leiding-in-leidinginstallaties om de kans op waterschade te verminderen en om flexibele mediumleidingen te vervangen.

Uponor Teck mantelbuis rood

- Kleur rood



art.nr.	omschrijving	L m	di mm	do mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1012858	25/20 red	50	20	25	rood	2500	50	m
1012862	28/23 red	50	23	28	rood	2000	50	m
1012866	35/29 red	50	29	35	rood	1400	50	m

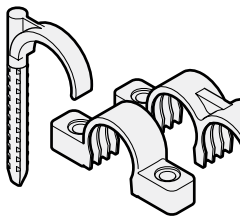
- Kleur blauw

art.nr.	omschrijving	L m	di mm	do mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1012859	25/20 blauw	50	20	25	blauw	2500	50	m
1012863	28/23 blauw	50	23	28	blauw	2000	50	m
1012867	35/29 blauw	50	29	35	blauw	1400	50	m

- Kleur zwart

art.nr.	omschrijving	L m	di mm	do mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1012860	25/20 black	50	20	25	zwart	2500	50	m
1012864	28/23 black	50	23	28	zwart	2000	50	m
1012869	35/29 black	50	29	35	zwart	1400	50	m
1012872	43/36 black	25	36	43	zwart	600	25	m

Uponor Flex



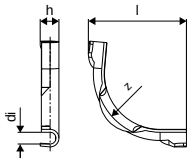
Uponor Flex bevat toebehorencomponenten die nodig zijn voor de verwerking van de Uponor kunststof leidingen.

Uw voordeel
- **Maakt snelle installaties mogelijk**
- **Omvangrijk, afgestemd toebehorenassortiment**
- **Eenvoudig te verwerken**

Specificaties
- leiding-in-leidinginstallaties

Uponor Multi leiding geleidebocht kunststof

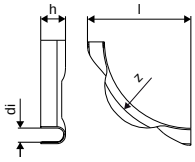
- Rol



art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	LE	VPE	eenheid
1000118	18	115	16,5	90	25	90	250	50	st.
1001229	-20	150	22	115	31	115	-	50	st.
1001230	-28	175	27	145	40	145	-	50	st.

Uponor Multi leiding geleidebocht staal

- Verzinkt staal
- Geleidebocht 90°

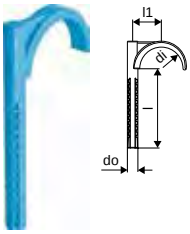


art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1001231	-34	210	32	137	28	137	galv steel	-	2	st.

Uponor Flex

Uponor Teck plughaken enkel

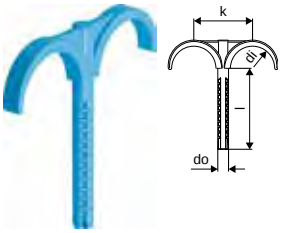
- Voor een snelle bevestiging van leidingen tot en met maximaal 32 mm buitendiameter op een ruwe betonvloer.
- Materiaal: kunststof
- Kleur: blauw
- Boorgat: 8 mm



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	di mm	do mm	LE	VPE	eenheid
1013137	32	60	20	32	8	1000	50	st.
1013138	32	80	20	32	8	1000	50	st.

Uponor Teck plughaken dubbel

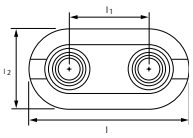
- Voor een snelle bevestiging van leidingen tot en met maximaal 32 mm buitendiameter op een ruwe betonvloer.
- Materiaal: kunststof
- Kleur: blauw
- Boorgat: 8 mm



art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	do mm	k mm	LE	VPE	eenheid
1013139	32	60	32	8	40	1000	50	st.
1013140	32	80	32	8	40	1000	50	st.

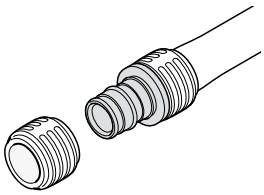
Uponor Smart Radi dubbelrozet, wit

- Materiaal: polypropyleen, wit
- Voor Uponor Uni Pipe PLUS en meerlagenleidingen 14-20 mm, voor de afdekking van vloer-/wanddoorvoer van de radiatoraansluitleiding.
- Vereiste afstand (H.O.H.) tussen twee Uponor meerlagenleidingen voor aanvoer en retour 50 mm. De rozet kan eenvoudig met een mes worden aangepast aan de gewenste leidingafmeting.
- De rozet bestaat uit twee helften die met twee drukknoppen met de hand in elkaar gedrukt kunnen worden.
- Brandklasse B2 volgens EN 13501-1.



art.nr.	omschrijving	d mm	l mm	l1 mm	l2 mm	LE	VPE	eenheid
1011373	14-20	14-20	100	50	50	500	50	st.

Uponor Q&E



Het unieke en innovatieve koppelingsysteem Uponor Quick & Easy gebruikt het "Memory effect" van vernette polyethyleenledingen voor snelle en ongecompliceerde leidingverbindingen. De corrosiebestendigheid en het grote assortiment koppelingen en toebehorencomponenten maakt Q&E tot een veilig totaalsysteem voor kostenefficiënte verwarmings- en drinkwaterinstallaties.

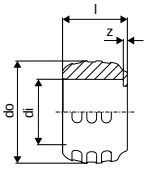
Uw voordeel
- **Robuuste PE-Xa leidingen voor grote veiligheid**
- **Corrosiebestendig**
- **Minimale drukverliezen**
- **Ergonomisch ringdesign**
- **Aanduiding van de afmeting op de Q&E ring**

Specificaties
- Q&E koppelingen en ringen voor Uponor PEX leidingen
- Metalen koppelingen van hoge kwaliteit messing
- Kunststof koppelingen van polyfenylsulfide
- Q&E ringen dienen apart besteld te worden, tenzij anders vermeld.

Toepassing
- Tenzij anders vermeld: buiten- en binnendraad volgens EN 10226-1

Uponor Q&E ring wit

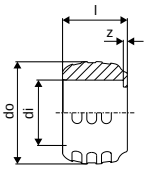
- Wordt op de leiding geschoven, samen met de leiding opgetrompt en vervolgens in zijn geheel met leiding over de koppeling geschoven



art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	do mm	z mm	druk bar	kleur -	LE	VPE	eenheid
1057453	16	16	16,2	25,3	1	6+10	wit	900	20	st.
1057454	20	20	20,2	29,2	1	6+10	wit	520	20	st.
1057455	25	25	25,3	34,6	1	6+10	wit	300	20	st.
1057456	32	32	32,4	41,8	1	6+10	wit	150	10	st.

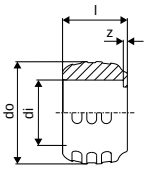
Uponor Q&E ring rood

- Conische binnenvorm
- Met aanslagrand
- PE-materiaal



art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	do mm	z mm	druk bar	kleur -	LE	VPE	eenheid
1058010	16	16	16,2	25,3	1	6+10	rood	900	20	st.
1058011	20	20	20,2	29,2	1	6+10	rood	520	20	st.
1058012	25	25	25,3	34,6	1	6+10	rood	300	20	st.

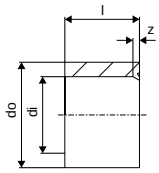
Uponor Q&E ring blauw



art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	do mm	z mm	druk bar	kleur -	LE	VPE	eenheid
1058013	16	16	16,2	25,3	1	6+10	blauw	900	20	st.
1058014	20	20	20,2	29,2	1	6+10	blauw	520	20	st.
1058015	25	25	25,3	34,6	1	6+10	blauw	300	20	st.

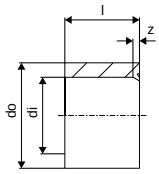
Uponor Q&E

Uponor Q&E ring met stop edge rood



art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	do mm	z mm	druk bar	kleur -	LE	VPE	eenheid
1058454	12	13	12,3	18,3	1		rood	1200	20	st.

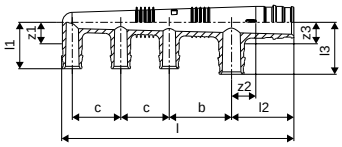
Uponor Q&E ring met stop edge blauw



art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	do mm	z mm	druk bar	kleur -	LE	VPE	eenheid
1058453	12	13	12,3	18,3	1		blauw	1200	20	st.

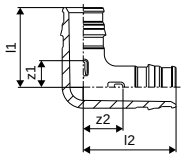
Uponor Q&E verdeler PPSU

- Hoofdaansluiting voor Q&E 25 mm



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	b mm	b1 mm	groepen -	druk bar	LE	VPE	eenheid
1008718	25, 3X16 c/c45+35	133	34	45	34	16	18	16	45	35	3	6+10	15	1	st.
1008719	25 4X16 c/c45+2X35	168	34	45	34	16	18	16	45	35	4	6+10	15	1	st.

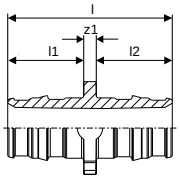
Uponor Q&E knie 90° PPSU



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1008679	16-16	27	32	9	13	6+10	100	5	st.
1008680	20-20	34	39	12	16	6+10	40	5	st.
1008681	25-25	42	47	14	19	6+10	25	5	st.
1001245	32-32	53	59	18	23	6+10	15	1	st.

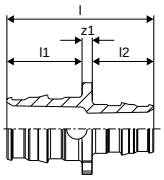
Uponor Q&E

Uponor Q&E koppeling PPSU



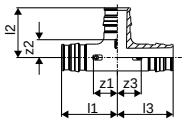
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1008669	16-16	39	18	18	3	6+10	100	5	st.
1008932	20-20	47	22	22	3	6+10	80	5	st.
1008671	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5	st.
1001235	32-32	73	35	35	3	6+10	20	1	st.

Uponor Q&E koppeling verlopend PPSU



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1008674	20-16	43	22	18	3	6+10	100	5	st.
1008675	25-16	49	28	18	3	6+10	40	5	st.
1008676	25-20	53	22	28	3	6+10	40	5	st.
1001240	32-25	66	28	35	3	6+10	20	1	st.

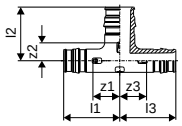
Uponor Q&E T-stuk PPSU



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1008684	16-16-16	32	27	32	14	10	14	6+10	70	5	st.
1008685	20-20-20	39	34	39	17	12	17	6+10	35	5	st.
1008686	25-25-25	47	42	47	20	15	20	6+10	25	5	st.
1001250	32-32-32	59	53	59	24	18	24	6+10	10	1	st.

Uponor Q&E

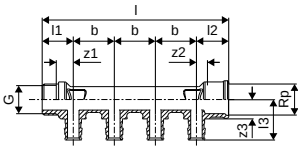
Uponor Q&E T-stuk verlopend PPSU



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1008700	20-16-16	36	29	32	14	11	14	6+10	40	5	st.
1008689	20-16-20	36	29	36	14	11	14	6+10	40	5	st.
1008697	20-20-16	36	34	32	14	12	14	6+10	40	5	st.
1008711	20-25-20	42	40	42	20	12	20	6+10	25	5	st.
1008702	25-16-16	41	32	32	14	14	14	6+10	25	5	st.
1008699	25-16-20	41	32	36	14	14	14	6+10	25	5	st.
1008690	25-16-25	41	32	41	14	14	14	6+10	25	5	st.
1008701	25-20-16	44	37	35	17	15	17	6+10	25	5	st.
1008703	25-20-20	44	37	39	17	15	17	6+10	25	5	st.
1008691	25-20-25	44	37	44	17	15	17	6+10	25	5	st.
1001420	25-25-20	47	42	42	20	15	20	6+10	25	5	st.
1008712	25-32-25	52	50	52	24	15	24	6+10	15	1	st.
1001422	32-20-25	52	40	44	17	18	17	6+10	15	1	st.
1001424	32-20-32	52	40	52	17	18	17	6+10	15	1	st.
1008704	32-25-20	55	45	42	20	NaN	20	6+10	15	1	st.
1001426	32-25-25	55	45	47	20	18	20	6+10	15	1	st.
1001428	32-25-32	55	45	55	20	18	20	6+10	15	1	st.

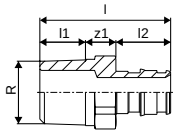
Uponor Q&E verdeler binnen-/buitendraad 2-groeps PL

- Met vaste uitgangen Q&E 16mm
- Steekmaat: 35 mm



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G "	Rp "	z1 mm	z2 mm	b mm	groepen -	druk bar	LE	VPE	eenheid
1023027	¾"MT/FT 2X16 c/c35mm	89	27	28	35	¾	¾	15	9	35	2	6+10	20	1	st.
1023028	¾"MT/FT 3X16 c/c35mm	124	27	28	35	¾	¾	15	9	35	3	6+10	15	1	st.
1023029	¾"MT/FT 4X16 c/c35mm	159	27	28	35	¾	¾	15	9	35	4	6+10	10	1	st.

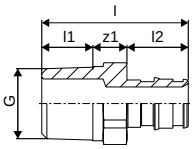
Uponor Q&E puntstuk PL



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1023003	16-R½"MT	43	15	18	½	10	6+10	100	5	st.
1023004	16-R¾"MT	46	17	18	¾	11	6+10	80	5	st.
1023005	20-R½"MT	47	15	22	½	10	6+10	100	5	st.
1023006	20-R¾"MT	50	17	22	¾	11	6+10	70	5	st.
1023007	25-R¾"MT	55	17	27	½	11	6+10	70	5	st.
1023008	25-R1"MT	58	20	27	¾	11	6+10	40	5	st.
1047191	32-R1"MT	65	21	34	¾	10	6+10	10	1	st.

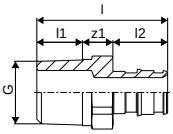
Uponor Q&E

Uponor Q&E puntstuk PL



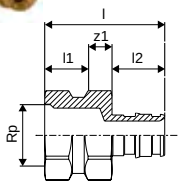
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1058462	12-G½"MT	33	9	15	½	9		100	10	st.

Uponor Q&E Reduceernippel PL



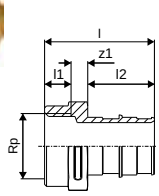
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	G „	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1047862	25-G¾"MT	48	11	27	¾	10	6+10	40	5	st.
1047863	25-G1"MT	49	11	27	1	11	6+10	40	5	st.

Uponor Q&E schroefbus PL



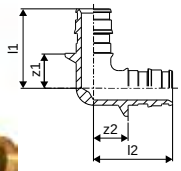
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1058464	12-Rp½"FT	38	15	15	1	8	6+10	100	10	st.
1023009	16-Rp½"FT	41	15	18	½	8	6+10	60	5	st.
1023010	20-Rp½"FT	44	15	22	½	7	6+10	60	5	st.
1023011	20-Rp¾"FT	46	18	22	¾	6	6+10	40	5	st.
1023012	25-Rp¾"FT	51	18	27	¾	6	6+10	40	5	st.
1023013	25-Rp1"FT	55	22	27	1	6	6+10	35	5	st.

Uponor Q&E Reduceermof PL



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1047866	32-G1"FT	56	13	34	1	9	6+10	20	1	st.

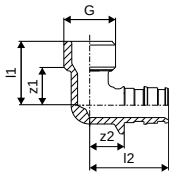
Uponor Q&E knie 90° PL



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1058470	12-12	29	29	14	14	6+10	200	10	st.
1047197	16-16	32	32	14	14	6+10	80	5	st.
1047198	20-20	39	39	17	17	6+10	40	5	st.
1047199	25-25	48	39	12	21	6+10	25	5	st.

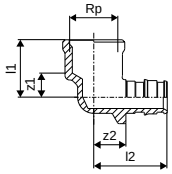
Uponor Q&E

Uponor Q&E knie buitendraad PL



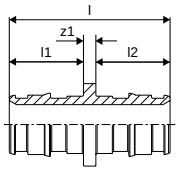
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1058471	12-G⅜"MT	26	29	⅜	15	14	6+10	100	10	st.
1058472	12-G½"MT	26	29	½	16	14	6+10	120	10	st.
1023019	16-G½"MT	26	32	½	16	14	6+10	80	5	st.
1023020	20-G½"MT	29	33	½	17	21	6+10	50	5	st.
1023021	20-G¾"MT	29	36	¾	18	14	6+10	40	5	st.
1023022	25-G¾"MT	29	41	¾	20	14	6+10	40	5	st.

Uponor Q&E knie binnendraad PL



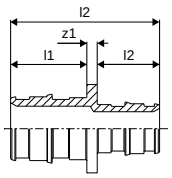
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1023023	16-G½"FT	25	32	½	11	14	6+10	70	5	st.
1023024	20-G½"FT	25	36	½	11	14	6+10	50	5	st.
1023025	20-G¾"FT	26	39	¾	10	17	6+10	30	5	st.
1023026	25-G¾"FT	26	44	¾	10	17	6+10	35	5	st.

Uponor Q&E koppeling PL



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1058467	12-12	33	15	15	3	6+10	250	10	st.
1047193	16-16	39	18	18	3	6+10	100	10	st.
1047194	20-20	47	22	22	3	6+10	80	5	st.
1047195	25-25	57	27	27	3	6+10	50	5	st.

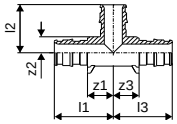
Uponor Q&E koppeling verlopend PL



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1058468	16-12	36	18	15	3	6+10	200	10	st.
1047875	32-25	64	34	27	3	6+10	-	30	st.

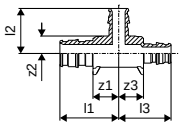
Uponor Q&E

Uponor Q&E T-stuk PL



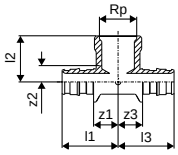
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1058475	12-12-12	25	29	29	14	10	14	6+10	150	10	st.

Uponor Q&E T-stuk verlopend PL



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1058477	16-12-12	32	25	29	14	10	14	6+10	120	10	st.
1058478	16-12-16	32	25	32	14	10	14	6+10	100	10	st.
1058479	16-16-12	32	27	29	14	9	14	6+10	100	10	st.

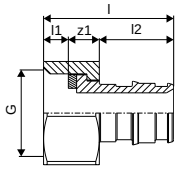
Uponor Q&E T-stuk binnendraad PL



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp1 "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1047885	16-Rp½"FT-16	32	26	32	½	14	9	14	6+10	50	5	st.
1047886	20-Rp½"FT-20	36	28	36	½	14	11	14	6+10	30	5	st.
1047887	25-Rp½"FT-25	41	28	41	½	14	11	14	6+10	25	5	st.
1047888	25-Rp¾"FT-25	44	34	44	¾	17	16	17	6+10	20	5	st.
1047201	32-Rp1"FT-32	59	49	59	1	25	28	25	6+10	10	1	st.

Uponor Q&E schroefkoppeling vlakdichtend PL

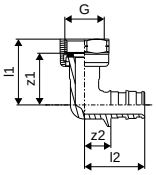
- Draad volgens DIN EN ISO 228-1



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	G „	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1058466	12-G1/2“SN	29	6	15	1/2	8	6+10	100	10	st.
1023014	16-G1/2“SN	32	6	18	1/2	8	6+10	100	5	st.
1023015	20-G1/2“SN	42	8	22	1/2	13	6+10	60	5	st.
1023016	20-G3/4“SN	36	7	22	3/4	8	6+10	50	5	st.
1023017	25-G3/4“SN	49	7	27	3/4	15	6+10	45	5	st.
1023018	25-G1“SN	44	10	27	1	7	6+10	40	5	st.

Uponor Q&E

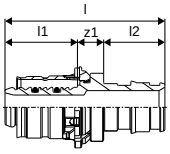
Uponor Q&E schroefverbindingsknie bi. PL



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1058473	12-G⅜"SN	35	29		28	14	6+10	100	10	st.

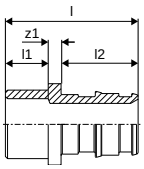
Uponor Q&E overgang DR S-Press

- Overgang van Q&E naar MLC / Uni Pipe PLUS
- Alleen met vaste pershuls en persaanslag
- Kleurcodering
- Persen zonder ontbramen



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1062845	16-Q&E16	47	22	18	8	10	1	st.
1062846	20-Q&E20	52	23	22	8	10	1	st.
1062861	25-Q&E25	65	31	27	8	10	1	st.

Uponor Q&E overgangskoppeling soldeer PL



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1058469	12-12CU	28	10	15	3	6+10	250	10	st.
1085248	12-15CU	32	13	15	4	6+10	100	5	st.
1047938	16-12CU	31	10	18	3	6+10	100	5	st.
1023040	16-15CU	34	13	18	3	6+10	100	5	st.
1023041	20-15CU	38	13	22	3	6+10	100	5	st.
1047940	20-18CU	38	13	22	3	6+10	80	5	st.
1047941	20-22CU	38	13	22	3	6+10	80	5	st.
1023042	25-22CU	43	13	27	3	6+10	40	5	st.

Uponor Q&E

Uponor Smart Aqua

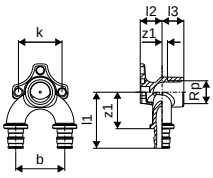
Specificaties
- Muurplaten voor tapwateraansluiting
- Q&E ringen moeten apart besteld worden, tenzij anders vermeld.

Toepassing
- Voor tapwaterinstallaties

- Tenzij anders vermeld: buiten- en binnendraad volgens EN 10226-1.

Uponor Smart Aqua U-muurplaat Q&E

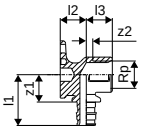
- U-muurplaat voor ringinstallatie



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	b mm	k mm	LE	VPE	eenheid
1059820	16-Rp½"FT-16	52	20	20	½	34	5	45	40	5	1	st.
1059821	20-Rp½"FT-20	56	20	20	½	35	5	45	40	5	1	st.

Uponor Smart Aqua muurplaat Q&E PL

- Voor op- of inbouw. Passend op Uponor montagetoebehoren

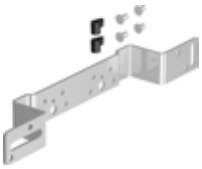


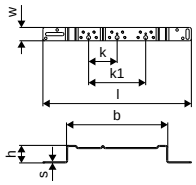
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1095355	12-Rp½"FT	36	20	20	½	21	5	6+10	40	5	st.
1059822	16-Rp½"FT	39	20	20	½	21	5	6+10	40	5	st.
1059823	20-Rp½"FT	40	20	20	½	18	5	6+10	40	5	st.

Uponor Q&E

Uponor Smart Aqua montagebeugel

- Materiaal: verzinkt staal
- Voor montage van Uponor Smart Aqua muurplaten
- Positionering van de aansluitingen in het bestaande raster
- Inclusief lockpin en schroeven M6-12 (verzonken kop) volgens DIN 965
- Met gaten en slobgaten voor eenvoudige bevestiging

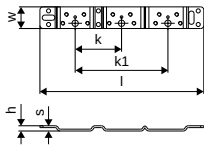




art.nr.	omschrijving	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1057841	80mm	320	3	196	46	80		35	270	5	st.
1057839	100mm	340	3	216	46	100		35	-	5	st.
1057842	75/150mm	390	3	266	46	75	150	35	165	5	st.

Uponor Smart Aqua montageplaat

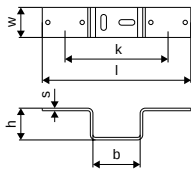
- Materiaal: verzinkt staal
- Voor montage van Uponor Smart Aqua muurplaten
- Positionering van de aansluitingen in het bestaande raster
- Inclusief lockpin en schroeven M6-12 (verzonken kop) volgens DIN 965
- Met gaten en slobgaten voor eenvoudige bevestiging



art.nr.	omschrijving	l mm	s mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1057840	75/150mm	265	3,0	9	75	150	35	5	1	st.

Uponor Smart Aqua montagebeugel Gemini

- Materiaal: verzinkt staal
- Voor montage van Uponor Smart Aqua muurplaten
- Positionering van de aansluitingen in het bestaande raster
- Inclusief schroeven M6x10 volgens DIN 965. Met schroefgaten voor eenvoudige bevestiging

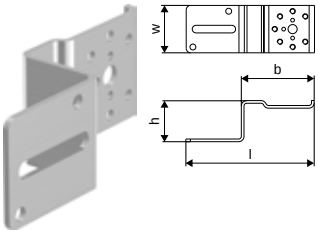


art.nr.	omschrijving	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	LE	VPE	eenheid
1059824	120mm	173	3,0	55	37	120	5	1	st.
1059825	150mm	203	3	85	37	150	5	1	st.

Uponor Q&E

Uponor Smart Aqua enkele montagebeugel

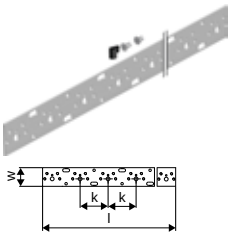
- Materiaal: verzinkt staal.
- Voor montage van Uponor Smart Aqua muurplaten.
- Positionering van de aansluitingen in het bestaande raster.
- Inclusief schroeven M6x12 volgens DIN 965. Met gaten en slobgaten voor eenvoudige bevestiging.



art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1057843		144	82	46	5	1	st.

Uponor Smart Aqua montagerail

- Materiaal: verzinkt staal.
- Voor montage van Uponor Smart Aqua muurplaten.
- Positionering van de aansluitingen in het bestaande raster.
- Inclusief schroeven M6x12 volgens DIN 965. Met gaten en slobgaten voor eenvoudige bevestiging.



art.nr.	omschrijving	l mm	k mm	LE	VPE	eenheid
1057844	2m	2000	75	10	1	st.

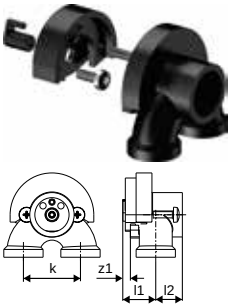
Uponor MLC buigtang voor montageplaat

- Voor het buigen van de 2 meter lange montagerails.

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1015424	buigtang	-	1	st.

Uponor Smart Aqua geluidsisolatieset U-muurplaat

- Voor een Uponor Smart Aqua U-muurplaat
- Inclusief draadbout en schroeven M6 x 16
- Materiaal: EPDM
- Geluidsisolatie volgens DIN 4109.



OUT

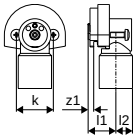
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	k mm	LE	VPE	eenheid
1060367		26	21	6	45	8	1	st.

OUT Levering zolang de voorraad strekt. Artikel vervalt in de loop van het jaar.

Uponor Q&E

Uponor Smart Aqua geluidsisolatieset

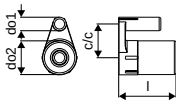
- Set is geschikt voor twee Uponor Smart Aqua muurplaten 16-Rp½" bi.dr. of 20-Rp½" di.dr.
- Inclusief draadbouten en schroeven M6 x 16
- Inclusief EPDM.
- Geluidsisolatie volgens DIN 4109.



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1057846		30	18	6	-	1	set

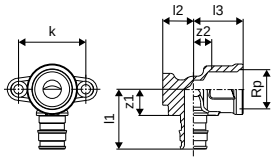
Uponor Smart Aqua lockpin schroeven (10 st.)

- Draadbouten en schroeven voor montagebeugels, -platen en -rails.



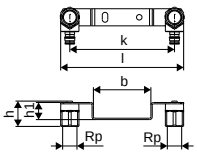
art.nr.	omschrijving	l mm	do1 mm	do2 mm	c/c1 mm	LE	VPE	eenheid
1057847		17	4	10	10	-	1	set

Uponor Smart Aqua muurplaat Q&E PL



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	k mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1023034	16-Rp½"FT l=43mm	32	17	27	½	14	10	36	6+10	40	5	st.
1023035	20-Rp½"FT l=43mm	36	17	27	½	14	10	36	6+10	40	5	st.

Uponor Smart Aqua montage-unit haaks Q&E Gemini PL



art.nr.	omschrijving	l mm	Rp "	b mm	h mm	h1 mm	k mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1023037	16-Rp½"FT c/c153mm	180	½	84	37	25	153	6+10	25	1	st.

Uponor Q&E

Uponor Smart Radi

Specificaties

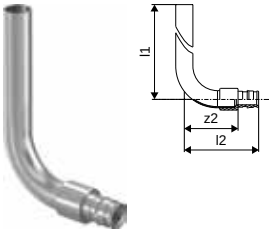
- Koppelingen en toebehoren voor drinkwateraansluiting
- Q&E ringen moeten apart besteld worden, tenzij anders vermeld

Toepassing

- Voor verwarmingsinstallaties met radiatoren met hoge en lage temperaturen

Uponor Smart Radi radiatoraansluitknie Q&E

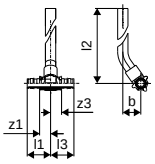
- Met gecoate koperen leiding 15x1 mm.
- De aansluiting van de gecoate koperen leiding 15x1 mm op de radiator kan met de Uponor klemringschroefkoppeling CU (art. 1013830) worden gerealiseerd.



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z2 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1023045	16-15CU l=300mm	300	65	47	6+10	40	2	st.
1023047	16-15CU l=1100mm	1100	65	47	6+10	20	2	st.
1023046	20-15CU l=300mm	300	69	47	6+10	30	2	st.

Uponor Smart Radi radiatoraansl.-T-stuk Q&E

- Met gecoate koperen leiding 15x1 mm.
- De aansluiting van de gecoate koperen leiding 15x1 mm op de radiator kan met de Uponor klemringschroefkoppeling CU (art. 1013830) worden gerealiseerd.



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z3 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1023049	16-15CU-16 l=300mm	34	302	34	16	16	6+10	30	2	st.
1023050	20-15CU-20 l=300mm	39	302	39	17	17	6+10	30	2	st.

Uponor Smart Radi inbouwdoos voor radiatoraansluitknie

- Materiaal: kunststof
- Voor aansluiting van de Uponor Q&E aansluitbocht
- Gecoate koperen leiding 15x1 mm
- Voor mantelleiding 25/20 mm. H.O.H. 40, 45, 50 mm
- Set van twee dozen.

art.nr.	omschrijving	d mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1001366	c/c40-45-50mm	16/20	41	10	1	set

Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS

Specificaties

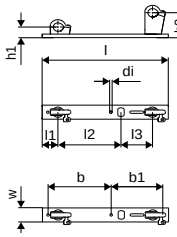
- Waterdichte verdelerkasten volgens NT VVS 129
- Voor verdelers H.O.H. 50 mm
- Voor M7 wandhouder
- Bestaande uit verdelerkast, afdekplaten en toebehoren met verdelerclips
- Kleppen en omlijsting moeten (indien nodig) apart besteld worden
- RAL 9010
- Kunststof verdelers voor installatie in waterdichte verdelerkasten
- Verdelers en toebehoren kunnen afzonderlijk gebruikt worden.
- Bij gebruik van verdelers zonder verdelerkast kan de waterdichtheid van het systeem volgens NT VVS 129 niet worden gegarandeerd.
- Metalen koppelingen van hoge kwaliteit messing
- Kunststof koppelingen van polyfenylsulfide PPSU
- PPM verdelers met bajonetaansluitingen

Toepassing

- Voor waterdichte installaties ter voorkoming van schade bij lekkages
- Alle soorten verdelerinstallaties

Uponor Aqua PLUS wandhouder verdeler M7

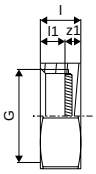
- Houder voor ¾" Q&E en WTR messing verdelers
- 2 klemmen kort
- 2 klemmen lang
- 2 kunststof profielen



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	di mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1063469	¾"	300	37	150	75	6	150	123	27	64	36	-	1	set

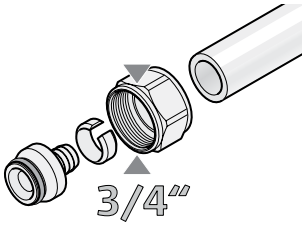
Uponor Aqua PLUS verdelerkap met vlakdichting

- Uit messing met pakking



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1001337	¾"FT	12	7	¾	5	250	10	st.

Uponor Flex-X

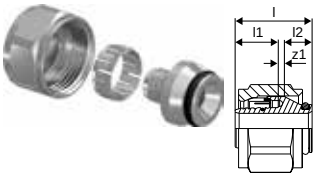


Die Uponor Flex-X Euroconus schroef-koppelingen ¾" zijn speciaal gefabriceerd voor de aansluiting van Uponor PE-Xa leidingen op verdelers of koppelingen met een ¾" Euroconus aansluiting.

Uw voordeel
- **Snel aansluiten op de verdeler en appendages met ¾" Euroconus**
- **Kan met standaard gereedschappen worden geïnstalleerd**

Uponor Flex-X schroefkoppeling Euroconus PEX

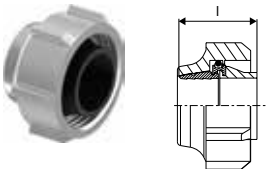
- Materiaal: gecoat messing
- Voor de aansluiting van of Uponor PE-Xa leidingen op verdelers
- Binnendraad ¾" Euroconus volgens DIN EN ISO 228-1.



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1057441	16X1,8/2,0-¾"FT Euro	24	16	¾	1	6	100	10	st.
1057442	20X1,9/2,0-¾"FT Euro	29	16	¾	5	6	100	10	st.

Uponor Smart Radi klemkoppeling elastisch

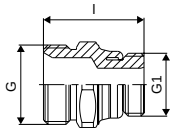
- Met ¾" bi.dr. Euroconus, elastisch dichtend, voor de aansluiting van gecoate koperen leiding 15x1 mm van de Uponor Press aansluitknie, het Uponor Press T-aansluitstuk op de mengkraan, radiator of Uponor radiatoraansluiting met ¾"bi.dr. Euroconus.
- Wartel van messing, gecoat, klemring van messing en afdichtconus van EPDM.
- Geribbelde wartel met sleutelwijdte 30.



art.nr.	omschrijving	l mm	LE	VPE	eenheid
1013830	15CU-¾" Euro	21	80	10	st.

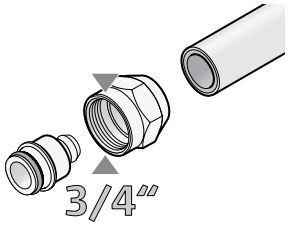
Uponor Smart Radi radiatoraansluitnippel

- Materiaal: gecoat messing
- Zelfdichtend
- Voor de aansluiting van radiatoren met ½" binnendraad aansluiting, ¾" buitendraad Euroconus voor de aansluiting van koperen leidingen 15x1 mm, met klemkoppeling.



art.nr.	omschrijving	l mm	G "	G1 "	LE	VPE	eenheid
1013906	G¾"MT-G½"MT	34	¾	½	80	10	st.

Uponor Uni-X



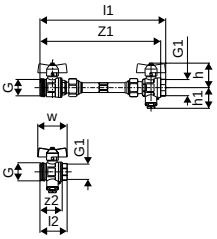
Uponor Uni-X bevat een selectie aan ¾" Euroconus koppelingen, NL koppelingen en adapters voor de drinkwaterinstallatie en verwarmen/koelen toepassing.

Uw voordeel
- **Eenvoudig verloop op andere leidingen en systemen**
- **Veel toepassingsmogelijkheden**
- **Kan met standaard gereedschappen worden geïnstalleerd**

Toepassing
- Voor de distributie van verwarmingswater, voor radiatoraansluitingen.

Uponor Vario WM aansluiting horizontaal

- Materiaal: messing vernikkeld
- Voor horizontale aansluiting G1 op de verdeler
- Directe verbinding met 2 sensoren met M10x1 verbindingen in aanvoer en retour



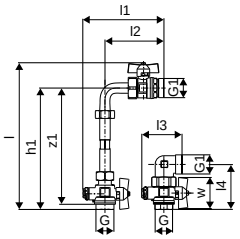
art.nr.	omschrijving	G "	G1 "	l1 mm	l2 mm	h mm	h1 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1090730	G¾" 110mm	1	¾	265	70	42	36	250	55	-	1	set
1090728	G1" 130mm	1	1	315	80	42	36	300	65	-	1	set

Uponor Uni-X

Uponor Vario WM aansluiting verticaal

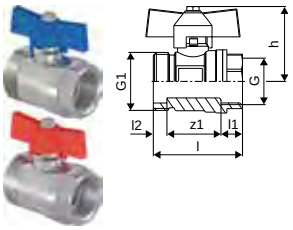
- Materiaal: messing vernikkeld

art.nr.	omschrijving	G "	G1 "	l mm	l1 mm	l2 mm	h1 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1090731	G¾" 110mm	1	¾	285	150	110	240	225	-	1	set
1090729	G1" 130mm	1	1	325	160	110	280	265	-	1	set



Uponor Vario kogelkraan

- Materiaal: messing vernikkeld



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G "	G1 "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1086558	¾-G1	51	12	8	43	¾	1	31	10	1	set

Uponor Vario kogelkraan

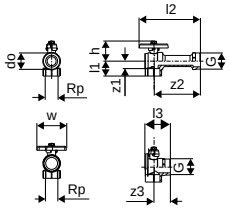
- Materiaal: messing vernikkeld
- Voor vlakke afdichting van verticale verbinding G1
- 60 mm + lengte verdeler

art.nr.	omschrijving	bu.dr. "	bi.dr. "	LE	VPE	eenheid
1059132	NP G1-G1	1	1	10	1	set

Uponor Uni-X

Uponor Vario kogelkraan haaks

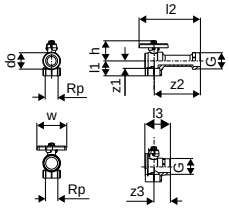
- Materiaal: messing vernikkeld



art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1090732	G1-Rp1	-	1	set

Uponor Vario kogelkraan knie

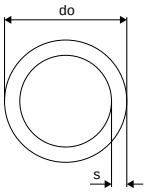
- Materiaal: messing vernikkeld



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do mm	G "	Rp "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1086559	Rp ¾" - G1"	31	95	94	33	1	¾	22	88	27	43	60	-	1	set

Uponor Q&E GAS

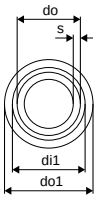
Uponor GAS evalPEX leiding geel



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1001383	16x2,2	100	16	2,2	geel	1100	100	m
1001385	20x2,8	50	20	2,8	geel	500	50	m
1001386	25x3,5	50	25	3,5	geel	450	50	m

Uponor GAS evalPEX leiding in mantelbuis geel

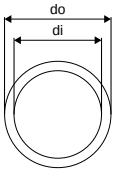
- Gas
- Rol



art.nr.	omschrijving	L m	di1 mm	do mm	do1 mm	s mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1001382	16x2,2 25/20	50	20	16	25	2,2	geel	550	50	m
1001384	20x2,8 28/23	50	23	20	28	2,8	geel	350	50	m

Uponor GAS MLC mantelbuis

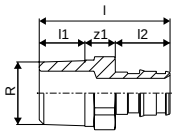
- Gas
- Geribbelde mantelbuis
- Rol



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1001400	34/29	50	34	2,5	geel	1400	50	m
1001401	42/36	50	50	3,0	geel	600	50	m

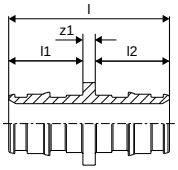
Uponor Q&E GAS

Uponor Q&E puntstuk PL



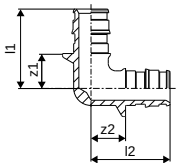
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1023003	16-R½"MT	43	15	18	½	10	6+10	100	5	st.
1023005	20-R½"MT	47	15	22	½	10	6+10	100	5	st.
1023006	20-R¾"MT	50	17	22	¾	11	6+10	70	5	st.
1023007	25-R¾"MT	55	17	27	½	11	6+10	70	5	st.
1047191	32-R1"MT	65	21	34	¾	10	6+10	10	1	st.

Uponor Q&E koppeling PL



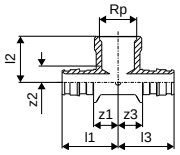
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1047193	16-16	39	18	18	3	6+10	100	10	st.
1047194	20-20	47	22	22	3	6+10	80	5	st.
1047195	25-25	57	27	27	3	6+10	50	5	st.

Uponor Q&E knie 90° PL



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1047197	16-16	32	32	14	14	6+10	80	5	st.
1047198	20-20	39	39	17	17	6+10	40	5	st.
1047199	25-25	48	39	12	21	6+10	25	5	st.

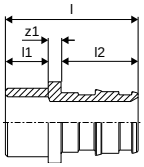
Uponor Q&E T-stuk binnendraad PL



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp1 "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1047201	32-Rp1"FT-32	59	49	59	1	25	28	25	6+10	10	1	st.

Uponor Q&E GAS

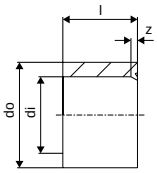
Uponor Q&E overgangskoppeling soldeer PL



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1023040	16-15CU	34	13	18	3	6+10	100	5	st.
1023041	20-15CU	38	13	22	3	6+10	100	5	st.
1023042	25-22CU	43	13	27	3	6+10	40	5	st.

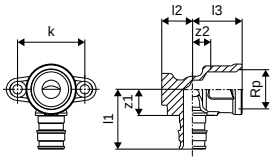
Uponor Q&E ring met stop-edge natural

- Met aanslagrand
- Pex-materiaal



art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	do mm	z mm	druk bar	kleur -	LE	VPE	eenheid
1044993	32	33	32,7	39,9	2	6+10	naturel	150	10	st.

Uponor Smart Aqua muurplaat Q&E PL

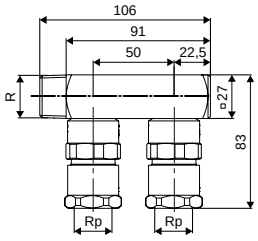


art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	k mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1023034	16-Rp½"FT l=43mm	32	17	27	½	14	10	36	6+10	40	5	st.
1023035	20-Rp½"FT l=43mm	36	17	27	½	14	10	36	6+10	40	5	st.

Uponor Quick & Easy gasveiligheidstechniek

Uponor GAS veiligheidsverdeler inclusief beveligingsschakelaar

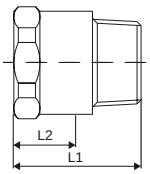
- Materiaal: ongecoat messing
- Voor een hoge veiligheid is elke aansluiting voorzien van een gasstromingsbeveiligingsschakelaar.



art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1086826	Rp¾"FT 2XRp¾"FT c/c50mm	12	1	st.
1086827	Rp¾"FT 3XRp¾"FT c/c50mm	6	1	st.

Uponor GAS Gasstromingsbeveiligingsschakelaar type K

- Gasstromingsbeveiligingsschakelaar type K volgens DVGW VP 305-1 (12/2007)
- Materiaal: lichtblauw verchroomd staal
- CE-markering 0085.
- Debiet van de overstroomopening: maximaal 30 l/h bij 100 mbar
- Bedrijfsdruk: 15-100 mbar
- Omgevingstemperatuur: -20 °C tot +60 °C
- Drukverlies (alleen GS) bij nominaal debiet: < 0,5 mbar
- Aansluitingen volgens ISO 7-1



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	R "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1086164	R½"MT-RP½"FT GS15HH2,5AIZ65	58	15	15	½	½	28	10	1	st.
1086162	R¾"MT-RP¾"FT GS20HH2,5AIZ165	43	16	17	¾	¾	10	10	1	st.
1083624	R¾"MT-Rp¾"FT GS20HH4AIZ165	43	16	17	¾	¾	10	10	1	st.
1086163	R1"MT-RP1"FT GS25HH2,5AIZ165	47	19	19	1	1	8	10	1	st.
1086161	R1"MT-RP1"FT GS25HH4AIZ165	47	19	19	1	1	8	10	1	st.
1083628	R1"MT-Rp1"FT GS25HH6AIZ165	47	19	19	1	1	8	10	1	st.

Oppervlakteverwarming-/-koelsystemen via vloer, wand en plafond

Overzicht Uponor systemen voor oppervlakteverwarming en -koeling 117
Overzicht Uponor leidingen voor oppervlakkenverwarming/-koeling 118

Vloersystemen

Uponor Minitec — Lage opbouw vloerverwarming/-koeling voor renovatie met leiding ø 9,9 119
Uponor Tecto — Vloerverwarming/-koeling met noppenplaatfixatie voor leidingen ø 14-17 125
Uponor Nubos — Vloerverwarming/-koeling met noppenplaatfixatie voor leidingen ø 14-16 134
Uponor Klett — Vloerverwarming/-koeling met klittenbandfixatie voor leidingen ø 14-16 142
Uponor Tacker — Vloerverwarming/-koeling met tackerfixatie voor leidingen ø 14-20 150
Uponor Classic — Vloerverwarming/-koeling met staalmat/clipfixatie voor leidingen ø 16-20 161
Uponor Siccus 14 — Droogbouw vloerverwarming met EPS-platen voor leidingen ø 14 168
Uponor Comfort E — Elektrische vloerverwarming op zijn best 174

Wandsystemen

Uponor Renovis — Verwarmings-/koelpanelen met geïntegreerde leidingen ø 9,9 voor wand en plafond 180
Uponor Siccus wall — Droogbouw wandverwarming met EPS-platen voor leidingen ø 14 188
Uponor Siccus SW — Geprefabriceerde voorzetwandelementen voor de wandverwarming/-koeling 193
Uponor Fix 14 — Wandverwarming/-koeling met klemprofielfixatie voor leidingen ø 14 196

Industriële toepassing

Uponor Magna — Vloerverwarming/-koeling voor bedrijfsmatige en industriële toepassing 201

Sportvloeren

Uponor Siccus Sport — Vloerverwarming voor elastische sportvloeren 208
Uponor Sport — Vloerverwarming voor elastische verende vloeren 215

Plafondsystemen

Uponor Fix 9,9 — Laag opbouwend profielsysteem met systeemleidingen ø 9,9 196
Uponor Teporis — Droogbouwpanelen met geïntegreerde systeemleidingen ø 9,9 en warmte-isolatie 227
Uponor Thermatop M — Naadloze en richtingsloze plafondoppervlakken voor speciale architecturale vereisten 233

Toebehoren voor oppervlakteverwarmingssystemen

Uponor Multi — Toebehoren voor oppervlakteverwarmingssystemen 235

Uponor verdeel en stijgleidingen > 20 mm 240

Verdelertechniek 246

Temperatuurregeling 269

Systemen om te verwarmen en te koelen

		Soort installatie	Systeem-plaat-dikte	Minimale op-bouw-hoogte* mm	Systeemnaam	Beschrijving	Bijbehorende systeemleidingen	Afmeting (mm)
VLOER	NATBOUW	Noppenplaat-plaatsing, zelfklevend	—	15	**Uponor Minitec**	zeer geringe opbouwhoogte, direct op de oude ondergrond (dekvloer, tegels, hout...)	**Comfort Pipe**	9,9
VLOER	NATBOUW	Klittenband	DES 25-2, 30-2, 30-3, 35-3 WLS032 25-2, DEO 15	74	**Uponor Klett**	Microvertanding van systeem-plaat en leiding. Snelste instal-latiemanier, geen beschadiging van de dekvloerfilm	**Klett Comfort Pipe PLUS** **Klett MLCP RED**	14, 16 16
VLOER	NATBOUW	Klittenband op bestaande isolatieplaat	—	74	**Uponor Klett Twinboard**	Plaatsing met klittenband op bestaande isolatieplaat via montageplaten met holle kamer 3 mm	**Klett Comfort Pipe PLUS** **Klett MLCP RED**	14, 16 16
VLOER	NATBOUW	Klittenband incl. isolatie in minerale wol	30	74	**Uponor Klett Silent**	Plaatsing met klittenband op pla-ten in minerale wol, alternatieve uitschrijvingen, „Blauwe Engel" voor emissiearme producten	**Klett Comfort Pipe PLUS** **Klett MLCP RED**	14, 16 16
VLOER	NATBOUW	Klittenband incl. verluchting	30	74	**Uponor Comfort AIR**	Integratie van verluchting en vloerverwarming door aanslui-ting op het Pluggit-verluchtings-systeem	**Klett Comfort Pipe PLUS** **Klett MLCP RED**	14, 16 16
VLOER	NATBOUW	Klett vermijden van oververhitte vloeren	32	74	**Vario Heat Protect**	Leidingdrager voor het monteren van FBH-aansluitleidingen onder de verwarmde dekvloer	**alle leidingen naar de verdeler**	
VLOER	NATBOUW	In de noppenfolie	—	30	**Uponor Nubos**	Vrije keuze van isolatie-materialen	**Comfort Pipe** **Uponor Smart** **MLCP RED**	16 14, 16 14, 16
VLOER	NATBOUW	In de noppen-plaat	11 of 30-2	82	**Uponor Tecto**	Snelle montage van de leidingen, systeemplaten voor scheidingsplafonds van v erdiepingen, stevige bevestiging	**Comfort Pipe PLUS** **MLCP RED**	14, 17 14, 16
VLOER	NATBOUW	In de noppenplaat	11 of 30-2	78	**Uponor Nubos**	Gemakkelijk te gebruiken, norm-conforme plaatsingsafstanden	**Comfort Pipe** **Uponor Smart** **MLCP RED**	16 14, 16 14, 16
VLOER	NATBOUW	Op matten-wapening met clip	—	83	**Uponor Classic**	Hoogste geluidsisolatie (bestaande isolatie in minerale wol). Scheiding van verwarmingsniveau/dekvloer, grote verwarmingscircuits	**Comfort Pipe PLUS**	17, 20
VLOER	NATBOUW	Tacker en U-rails	EPS DEO 20, 26, 30 WLS040 50 DES 20-2, 25-2, 30-2, 30-3, 35-3, 40-3 WLS032 25-2	75	**Uponor Tacker**	Goedkoopste oplossing. Verschillende soorten thermische/contactgeluidisolatie verkrijgbaar	**Comfort Pipe** **Uponor Smart** **MLCP RED**	16 14, 16 14, 16
VLOER	DROOG	In voorgevormde EPS-platen en warmte-geleidingslamellen in aluminium	25	50	**Uponor Siccus 14**	Laag gewicht, onmiddellijk bruikbaar, hoge draagkracht	**Comfort Pipe PLUS** **MLCP RED**	14 14
VLOER	DROOG	Met geprefabri-ceerde kabelmat-ten, elektrische FBH	—	5	**Uponor Comfort E Foil AL**	Kabelmat met opgenaaide aluminiumfolie, zeer geringe opbouwhoogte, plaatsing op nagenoeg alle solide onder-gronden, incl. regelaar, snelle reactie	**—**	
VLOER	DROOG	Met geprefabri-ceerde kabel-matten, elektrische FBH	—	5	**Uponor Comfort E Kabelmat**	Kabelmat met opgenaaide aluminiumfolie, zeer geringe opbouwhoogte, plaatsing op nagenoeg alle solide ondergron-den, incl. regelaar, snelle reactie	**—**	

		Soort installatie	Systeem-plaat-dikte	Minimale op-bouw-hoogte* mm	Systeemnaam	Beschrijving	Bijbehorende systeemleidingen	Afmeting (mm)
WAND	NAT	Onder pleisterlaag, met spanrail	—	32	**Uponor Fix**	Efficiënte en torsievaste plaat-sing van de leidingen vanaf de grote rol met minimaal snijafval	**Comfort Pipe** **Comfort Pipe PLUS** **MLCP RED**	9,9 14 14
WAND	DROOG	In voorgevormde EPS-platen	25	30	**Uponor Siccus Wall**	Geen droogtijden en geen functieverwarming vereist	**Comfort Pipe PLUS** **MLCP RED**	14 14
WAND	DROOG	Voor verticale wanden, modulaire bouwwijze	—	32	**Uponor Siccus SW**	Dubbel gebruik door het gebruik van verticale wanden als verwarmings-/koeloppervlakken	**Comfort Pipe PLUS**	14
WAND	DROOG	Op CD-profielen 60/27, gipspaneel met geïntegreerde verwarmingslei-dingen	—	15	**Uponor Renovis**	Vezelversterkte gipsplaat 15 mm, montage op gedefinieerde droogbouw-onderconstructies	**Comfort Pipe PLUS (geïntegreerd)**	9,9
PLAFOND	NAT	Onder pleisterlaag, met spanrail	—	32	**Uponor Fix**	Efficiënte en torsievaste plaatsing van de leidingen vanaf de grote rol met minimaal snijafval	**Comfort Pipe**	9,9
PLAFOND	DROOG	Op CD-profielen 60/27, gipspaneel met geïntegreerde verwarmingslei-dingen	—	15	**Uponor Renovis**	Hoog plaatsingsrendement op CD-profielen	**Comfort Pipe (geïntegreerd)**	9,9
PLAFOND	DROOG	Gipspaneel incl. EPS-isolatie	27	27	**Uponor Teporis**	27 mm EPS thermische isolatieplaat	**Comfort Pipe (geïntegreerd)**	9,9
PLAFOND	DROOG	Standaard onder-constructies	—	15	**Uponor Thermatop M**	Voeg- en richtingloze plafondoppervlakken	**Uni Pipe PLUS**	16
ANDERE TOEPASSINGEN	HALLEN	**INDUSTRIËLE OPPERVLAKTEVERWARMING**						
ANDERE TOEPASSINGEN	HALLEN	Op spanrail			**Uponor Magna**	Optimaal gebruik van de ruimte zonder storende installatiecomponenten	**Magna Pipe PLUS**	20, 25
ANDERE TOEPASSINGEN	HALLEN	Op matten-wapening						
ANDERE TOEPASSINGEN	TABS	**BETONKERNACTIVERING**						
ANDERE TOEPASSINGEN	TABS	Geprefabriceerde module op mattenwapening (wapening)			**Uponor Contec**	Om in de betonkern in te brengen	**Magna Pipe PLUS**	20
ANDERE TOEPASSINGEN	TABS	Dicht bij het oppervlak			**Uponor Contec ON**	Diagonaal vastgezet honingraat-rooster met voorbereide leidin-gen voor inbouw in de betonkern dicht tegen het oppervlak	**Comfort Pipe PLUS**	14
ANDERE TOEPASSINGEN	DROOG	**SPORTVLOEREN**						
ANDERE TOEPASSINGEN	DROOG	In sporthallen	30		**Uponor Siccus Sport**	Voor oppervlakelastische sportvloeren in sandwichbouw-methode	**Comfort Pipe PLUS** **MLC wit**	14 14
ANDERE TOEPASSINGEN	DROOG	In sporthallen			**Uponor Sport**	Voor inbouw tussen onder-lagen van oppervlakelastische sportvloeren	**Comfort Pipe PLUS**	25
ANDERE TOEPASSINGEN	OPEN VLAKTEN	**OPPERVLAKTEVERWARMING / GRASVELDEN**						
ANDERE TOEPASSINGEN	OPEN VLAKTEN	Sneeuw- en ijsvrijhouden van open vlakten			**Uponor Meltaway**	Montage met spanrail, voor veilige toegangen, bijv. opritten en toegangswegen naar zieken-huizen, garages, landings-plaatsen voor helikopters of vliegtuigen, enz.	**Magna Pipe PLUS**	20, 25

Oppervlakteverwarming en -koeling
verwarming-/koelsystemen

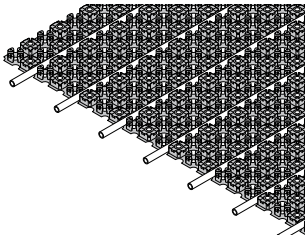
Uponor leidingen voor oppervlakkenverwarming/-koeling

Type	Afmeting [mm]	Condensbarrière	Leidingkleur, Markering	Druk [bar]	Temperatuur [°C]	Lengte [m]	Artikelnr.	DIN-Certco Certificaat-nr.	Verbindingstechniek, koppelingen en gereedschap: (Klemring-) schroefkoppelingen – Platte sleutel courant	Quick und Easy-koppelingen – Q+E-expansiegereedschap	Quick und Easy-koppelingen – bijbehorende Q+E-borgringen	rapex perskoppelingen – rapex persbekken	Smart perskoppelingen – Persbekken MLC UPP1 en KSP0	S-Press en S-Press-PLUS koppelingen – Persbekken MLC UPP1 en KSP0
Comfort Pipe PLUS	14 x 2,0	PE-Xa + EVOH-isolatielaag	wit, 2 blauwe stroken	8	70	120 240 960	1062883 1062884 1062885	3V372	Vario/Fit 14x2,0	M12 & M18	natuur eval	14	14	–
	17 x 2,0	PE-Xa + EVOH-isolatielaag	wit, 2 blauwe stroken	8	70	120 240 480 640	1034535 1009226 1086340 1009227	3V372	Vario/Fit 17x2,0	M12 & M18	natuur eval & wit	17	–	–
	20 x 2,0	PE-Xa + EVOH-isolatielaag	wit, 2 blauwe stroken	6	70	60 120 240 480	1009229 1009228 1009230 1009231	3V372	Vario/Fit 20x1,9/2,0	M12 & M18	natuur eval & wit	–	20	–
	25 x 2,3	PE-Xa + EVOH-isolatielaag	wit, 2 blauwe stroken	6	70	60 220 300 640	1062887 1062888 1062889 1063907	3V372	Vario/Fit 25x2,3	M12 & M18	natuur eval & wit	25	–	–
Klett Comfort Pipe PLUS	14 x 2,0	PE-Xa + EVOH-isolatielaag	wit, 2 blauwe stroken, met klittenband	8	70	240 640	1088479 1088480	3V372	Vario/Fit 14x2,0	M12 & M18	natuur eval	14	–	–
	16 x 2,0	PE-Xa + EVOH-isolatielaag	wit, 2 blauwe stroken, met klittenband	8	70	240 640	1087302 1087303	3V372	Vario/Fit 16x1,8/2,0	M12 & M18	natuur eval & wit	16	16	
Magna Pipe PLUS	20 x 2,0	PE-Xa + EVOH-isolatielaag	wit, 2 blauwe stroken	6	70	240 480	1091275 1091276	3V415	Vario/Fit 20x1,9/2,0	M12 & M18	natuur eval & wit	–	20	–
	25 x 2,3	PE-Xa + EVOH-isolatielaag	wit, 2 blauwe stroken	6	70	300 640	1091277 1091278	3V415	Vario/Fit 25x2,3	M12 & M18	natuur eval & wit	25	–	–
Comfort Pipe	16 x 1,8	PE-Xa + EVOH-isolatielaag	wit, 1 blauwe strook	6	70	240 640	1047622 1047623	3V417	Vario/Fit 16x1,8/2,0	M12 & M18	natuur eval & wit	16	16	–
Minitec Comfort Pipe	9,9 x1,1	PE-Xa + EVOH-isolatielaag	natuur, 1 blauwe strook	6	70	60 120 480	1063287 1063288 1063381	3V279	Vario & Minitec	Hand, M12 & M18	Minitec PEX	–	–	–
Smart PE-RT leiding	14 x 2,0	PE-RT + EVOH-isolatielaag	natuur	6	70	240 640	1086570 1086571	3V406	Smart 14x2,0-G3/4 Euro	–	–	–	14	–
	16 x 2,0	PE-RT + EVOH-isolatielaag	natuur	6	70	240 640	1086575 1086576	3V406	Smart 16x2,0-G3/4 Euro	–	–		16	–
MLC leiding wit	14 x 2,0	Composietleiding met AL	witte leiding	10	80	200	1013366		Uni-X 14-3/4 Euro	–	–	–	–	14
MLCP RED OUT	14 x 1,6	Composietleiding met AL	rode leiding	4	60	200 500	1047001 1047002	3V286	Vario MLCP RED 14x1,6 Euro	–	–	–	–	14
OUT	16 x 2,0	Composietleiding met AL	rode leiding	4	60	200 500	1047003 1047004	3V286	Uni-X 16-3/4 Euro	–		–	–	16
Klett MLCP RED OUT	16 x 2,0	Composietleiding met AL	rode leiding, met klittenband	4	60	200 500	1048249 1048395	3V286	Uni-X 16-3/4 Euro	–	–	–	–	16
MLCP RED NIEUWE	14 x 1,6	Composietleiding met AL	witte leiding, 2 rode stroken	4	60	240 480	1096010 1096011	3V286	Vario MLCP RED 14x1,6 Euro	–	–	–	–	14
NIEUWE	16 x 2,0	Composietleiding met AL	witte leiding, 2 rode stroken	4	60	240 480	1096012 1096013	3V286	Uni-X 16-3/4 Euro	–		–	–	16
Klett MLCP RED NIEUWE	16 x 2,0	Composietleiding met AL	witte leiding, 2 rode stroken, met klittenband	4	60	240 480	1096014 1096015	3V286	Uni-X 16-3/4 Euro	–	–	–	–	16

OUT = Levering zolang de voorraad strekt, artikel verlaat het assortiment in de loop van het jaar

Oppervlakteverwarming en -koeling
verwarming-/koelsystemen

Uponor Minitec



Uponor Minitec is met een minimale montagehoogte van slechts 15 mm de ideale vloerverwarming en/of vloer topkoeling voor installatie op bestaande dekvloeren, plankenvloeren of tegels. Het systeem bestaat uit een zelfklevend folie-element en PE-Xa 9,9 mm leidingen.

Uw voordeel
- **Lage montagehoogte, daardoor ideaal voor toepassing bij renovatie**
- **Efficiënte en snelle eenmansinstallatie**
- **Hoger gebruikerscomfort door korte opwarmtijden en snelle regelmogelijkheid**
- **Energiebesparend door lage systeemtemperaturen**

Specificaties
- Minitec vloerwarmingssysteem voor installatie op dekvloeren of gespecificeerd isolatiemateriaal.
- Stabiele en lage leidingdrager met geïntegreerd leidingbeloop voor het aanhouden van juiste montageafstanden.
- Voor toepassing in combinatie met Uponor Minitec PE-Xa leidingen 9,9x1,1 mm, rechte en diagnonale installatie van leidingen mogelijk.
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E.
- Normaal ontvlambaar, bouwmateriaalklasse B2 volgens DIN 4102.
- Montageafstanden: Vz 5, 10, 15
- Netto oppervlak met overlappende noppen: 0,77 m²

Toepassing
- Vloerverwarming- en koeling
- Zeer lage opbouwhoogte
- Voor toepassing in combinatie met een gekwalificeerde egaliseermassa

Certificering
- DIN CERTCO: 7F170-F

Uponor Comfort Pipe

Specificaties
- Leidingen van hoge druk vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- Met zuurstofdiffusiedichte laag van EVOH (ethyleen-vinylalcohol) volgens DIN 4726
- Toepassingsklasse 4, vloerverwarming en radiatoren met lage temperaturen
- Brandclassificatie volgens DIN EN 13501-1: klasse E

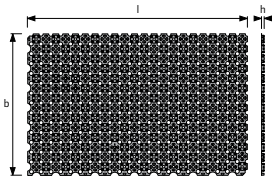
Toepassing
- Vloerverwarming en radiatoren met lage temperaturen

Verwarmingsinstallaties
- Max. bedrijfstemperatuur: 90 °C
- Kortstondige storingstemperatuur: 100 °C
- Max. bedrijfsdruk: 6 bar bij 70 °C

Uponor Minitec

Uponor Minitec folie-element

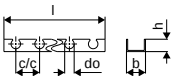
- Leidingdrager van polystyreen, met overlap aan beide zijden met driehoekige noppen; in gestanste uitvoering voor een verbinding tussen egalisatiemassa en dekvloer; aan de rugzijde voorzien van een lijmlaag voor een zekere bevestiging op vlakke dekvloer en tegelondergrond.



art.nr.	omschrijving	nom. -	l mm	b mm	h mm	opp. m²	kleur -	Area	uPoints	LE	VPE	eenheid
1005261	15,4m² 9,9x1,1 1100x700x12mm	15	1120	720	12	0.77	RAL 9017	0.806	400	123,2	15,4	m²

Uponor Fix montageprofiel

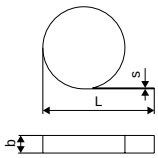
- Montageprofiel voor leiding 9,9 mm
- H.O.H. 50 mm



art.nr.	omschrijving	l mm	do mm	c/c1 mm	b mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	2500	10	20	24	grijs	25	2,5	m

Uponor Minitec randisolatie

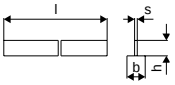
- Randisolatie voor Minitec systeem, voldoet aan DIN 18560, van polyethyleen met een plakstrook aan de rugzijde, met foliestrook voor een zekere afdichting van de ondergrond.



art.nr.	omschrijving	kleur -	LE	VPE	eenheid
1005267	20m 80x8mm	blauw	200	20	m

Uponor Minitec dilatatievoegprofiel

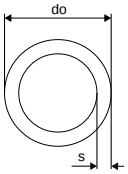
- Zelfklevend profiel van hard PVC met polythyleenschuim expansieband, voor de scheiding van het cementprofiel (bijvoorbeeld bij deuropeningen) en voor het opvangen van de werking van de cementdeklaag
- Voor dilatatievoegen volgens DIN 18560-2



art.nr.	omschrijving	l mm	s mm	b mm	h mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1085980	0,9m 40x10mm	900	10,0	50	40	blauw	-	10	st.
1085981	1,3m 40x10mm	1300	10	50	40	blauw	-	10	st.

Uponor Minitec

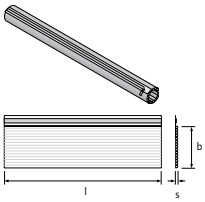
Uponor Minitec leiding Comfort Pipe



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	druk bar	inhoud l/m	kleur -		uPoints	LE	VPE	eenheid
1063287	9,9x1,1 60m	60	9,9	1,1	6	0,047	naturel			840	60	m
1063288	9,9x1,1 120m	120	9,9	1,1	6	0,047	naturel		300	1680	120	m
1063381	9,9x1,1 480m	480	9,9	1,1	6	0,047	naturel		1200	2880	480	m

Uponor Minitec Leiding mantelbuisfolie

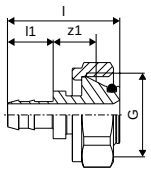
- Materiaal PE-LD, met inkeping, ter bescherming van vloerverwarmingsleidingen tot 9,9 mm bij dilatatievoegen



art.nr.	omschrijving	s mm	l mm	b mm	LE	VPE	eenheid
1005269	9,9mm 300x2mm	2,0	300	35	-	30	st.

Uponor Vario Euroconus schroefkoppeling Minitec

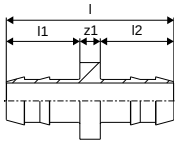
- Euroconus
- Messing



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1005266	9,9x1,1-G¾"Euro	35	14	¾	14	100	10	st.

Uponor Minitec koppeling

- Q&E
- Messing
- Met Q&E ringen

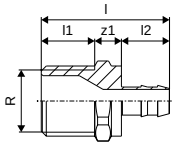


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1005264	9,9x1,1	33	14	14	4	6	100	10	st.

Uponor Minitec

Uponor Minitec overgangspuntstuk

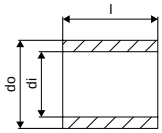
- Q&E
- Messing
- Met Q&E ring



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1005265	9,9-R½"MT	38	16	14	½	8	6	100	10	st.

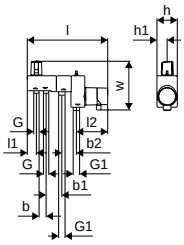
Uponor Minitec ring

- PE-Xa



art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	do mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1005263	9,9x1,1	15	10,3	13,9	6	-	10	st.

Uponor Fluvia T pompgroep Push-12 AC-G



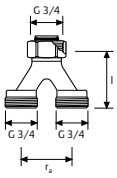
NEW

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid	
1095128		60	1	st.	**666,19**

Uponor Minitec

Uponor Fluvia schroef-Y-stuk

- Materiaal: messing
- Voor uitbreiding van PUSH-12 pompgroepen met 2 circuits



art.nr.	omschrijving	l mm	c/c mm	LE	VPE	eenheid
1005675	2xG¾-¾"Euro	50	40	50	1	set

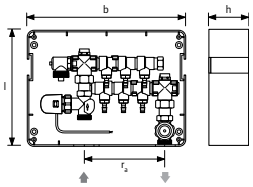
Uponor Vario vul- en aftapkraan

- Voor pompgroep PUSH-12

art.nr.	omschrijving	bu.dr. "	bi.dr. "	LE	VPE	eenheid
1061802	¾" - ¾"	¾	¾	10	1	set

Uponor Minitec aansluitbox inbouwuitvoering

- Voor ruimteregeling
- Primairzijdige aansluiting ¾" Euroconus
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar bij 60 °C



art.nr.	omschrijving	groepen -	kvs m³/h	druk bar	l mm	b mm	h mm	c/c mm	LE	VPE	eenheid
1005270	1X	1	1,2+1,2	10	220	300	75	150	30	1	st.
1005271	2X	2	1,2+1,2	10	220	300	75	150	-	1	st.
1005272	3X	3	1,2+1,2	10	220	300	75	150	-	1	st.

De begrenzing van de berekende temperatuur dient door een voorregeling zeker gesteld te worden.

Uponor Minitec afdekplaat

- Roestvrijstaal, gepolijst
- Alleen voor Minitec aansluitbox
- 4 schroeven

art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	LE	VPE	eenheid
1007251		240	314	-	1	st.

Uponor Minitec

Uponor Base ruimtethermostaat T-23

- Schaalopdruk op draaiknop
- Eenvoudige aan/uit-regeling (bimetaal)
- Instelbereik via steekpennen onder de draaiknop te vergrendelen
- Voeding 230V via aansluitmodule (Uponor Base regelmodule X-23)
- Instelbereik: +5 °C tot +30 °C
- Bedrading: 4 x 1,5 mm²
- Max. kabellengte: 100 m
- Beschermingsklasse: IP30
- Kleur: RAL 9010

art.nr.	omschrijving	Volt V	l mm	b mm	d mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1058422	230V RAL9010	230	78	78,5	13,9	RAL 9010	-	1	st.

Uponor Minitec expansiegereedschap

- Hand-expansiegereedschap
- Expansiekop voor PE-Xa-leiding 9,9 x 1,1 mm
- Tube smeervet
- Koffer

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1006247	9,9x1,1	11	1	set

Uponor Q&E expansiegereedschap met expansiekop M12

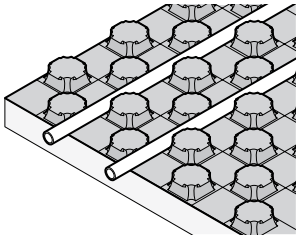
- Toepassingsbereik M12: leidingen tot 6 bar, tot 32 mm diameter
- Toepassingsbereik M12: leidingen tot 10 bar, tot 25 mm diameter

art.nr.	omschrijving	druk bar	stroke mm	LE	VPE	eenheid
1063112	6BAR 9,9/20	6	14	-	1	set

Uponor Q&E expansiekop M12

art.nr.	omschrijving	stroke mm	LE	VPE	eenheid
1060702	9,9x1.1	14	-	1	st.

Uponor Tecto



Uponor Tecto noppenplaten worden toegepast voor de installatie van vloerverwarming-/-koelsystemen in woon- en kantoor gebouwen. Zij worden ingebouwd in de vloeropbouw onder een lastverdeellaag van cement- of een anhydrietdekvloer en zijn verkrijgbaar in twee uitvoeringen (ND 30-2 en ND 11) voor verschillende manieren van vloeropbouw en belasting.

Uw voordeel
- **Optimaal op elkaar afgestemde systeemcomponenten**
- **Keuze tussen meerlagenleiding of PE-Xa-leiding**
- **Jarenlang beproefde en geteste Uponor kwaliteit**

Specificaties
- Tecto noppenplaatsysteem voor vloerverwarming, bestaande uit noppenplaten voor leidingen van 14-17 mm.
- Montageafstanden in cm: 10, 15, 20, 25, 30
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E
- Normaal ontvlambaar, bouwmateriaalklasse B2, in overeenstemming met DIN 4102

Toepassing
- Vloerverwarming en -koeling
- Voor toepassing in combinatie met cement- of anhydrietdekvloeren

Certificering
- DIN CERTCO: 7F010-F; 7F037-F

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specificaties
- Leidingen van hoge druk vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- Met zuurstofdiffusiedichte laag van EVOH (ethyleen-vinylalcohol) volgens DIN 4726
- 5-laags
- Buitenste laag van PE ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4, radiatoren met hoge temperaturen
- Brandclassificatie volgens DIN EN 13501-1: klasse E

Toepassing
- Vloerverwarming en radiatoren met lage temperaturen

Verwarmingsinstallaties:
- Max. bedrijfstemperatuur: 90 °C
- Kortstondige storingstemperatuur: 100 °C
- Max. bedrijfsdruk: 6 bar bij 70 °C

Uponor Tecto

Uponor MLCP RED

Specificaties

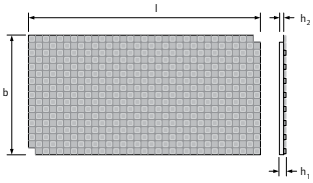
- Zuurstofdiffusiedichte meerlagenleiding (PE-RT - hechtfilm - in de lengterichting gelaste aluminiumlaag - hechtfilm - PE-RT)
- Brandclassificatie volgens EN 135014102: klasse E

Toepassing

- Max. continue bedrijfsdruk: 4 bar
- Max. continue bedrijfstemperatuur: 60 °C

Uponor Tecto noppenplaat

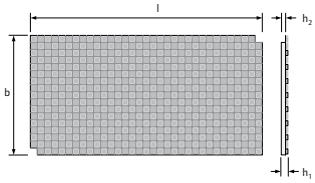
- EPS (HBCD-vrij) warmte-isolatieplaat
- Met contactgeluidisolatie



art.nr.	omschrijving	s MN/m³	dv kN/m²	l mm	R m²K/W	b mm	h2 mm	opp. m²	Area	uPoints	LE	VPE	eenheid
1005478	EPS DES 30-2mm 14-17mm 1450x850mm	20	5	1450	0,750	850	30-2	1.12	1,23	200	53,76	8,96	m²

Uponor Tecto noppenplaat

- EPS (HBCD-vrij) warmte-isolatieplaat



art.nr.	omschrijving	s MN/m³	dv kN/m²	l mm	R m²K/W	b mm	h2 mm	opp. m²	Area	uPoints	LE	VPE	eenheid
1005477	EPS 11mm 14-17mm 1450x850mm	-	30	1450	0,275	850	11	1.12	1,23	300	94,08	15,68	m²

Uponor Tecto diagonale leidinghouder

- Leidinghouder voor toepassing op Tecto elementen
- 3 bevestigingen

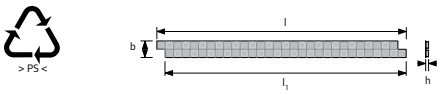
art.nr.	omschrijving	b mm	LE	VPE	eenheid
1005482	45° 75mm	75	-	10	st.

Uponor Tecto

Uponor Tecto koppelstrook

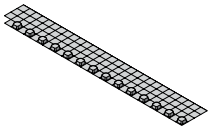
- Voor de verbinding van Tecto elementen

art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	b mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1005484	1,4m 100mm	1400	1350	100	22	742,5	33,75	m

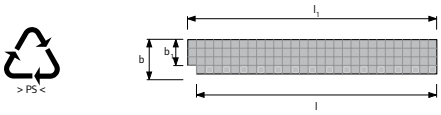


Uponor Tecto afdekfolie

- Afdekfolie voor deur- en wandzones
- Met Tecto noppen

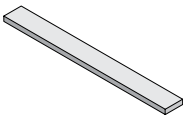


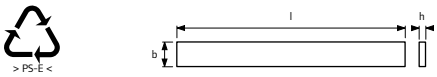
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	opp. m²	LE	VPE	eenheid
1005481	1,45m 200mm	1400	1450	200	150	0.21	504	28	m



Uponor Tecto isolatiestrook

- Warmte-/geluidsisolatie voor toepassing met uitvlakelementafdekfolie in deur- en wandzones.
- EPS (HBCD-vrij) volgens EN 13163
- Weerstand tegen warmtedoorlaat: 0,75 m²K/W.
- Maximale belasting: 5 kN/m².

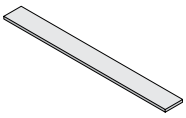




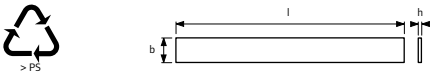
art.nr.	omschrijving	dv kN/m²	nom. -	l mm	R m²K/W	b mm	h mm	opp. m²	LE	VPE	eenheid
1005480	EPS DES 30-2mm 150x1400mm	5	30-2	1400	0,750	150	30-2	0.21	268,8	8,4	m

Uponor Tecto isolatiestrook

- Warmte-/geluidsisolatie voor toepassing met uitvlakelementafdekfolie in deur- en wandzones.
- EPS (HBCD-vrij) volgens EN 13163
- Weerstand tegen warmtedoorlaat: 0,275 m²K/W.
- Maximale belasting: 30 kN/m².



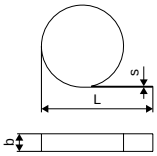
art.nr.	omschrijving	dv kN/m²	nom. -	l mm	R m²K/W	b mm	h mm	opp. m²	LE	VPE	eenheid
1005479	EPS 11mm 150x1400mm	30	11	1400	0,275	150	11	0.21	716,8	22,4	m



Uponor Tecto

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

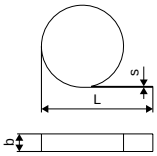
- Randisolatie, voldoet aan DIN 18560, van polyethyleen, met plakstroken aan de achterkant voor een zekere afdichting met de ondergrond.



art.nr.	omschrijving	l mm	L m	s mm	b mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1000079	150x8mm	50000	50	8	150	blauw	-	200	m

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

- Randisolatie, voldoet aan DIN 18560, van polyethyleen, met plakstroken aan de achterkant voor een zekere afdichting met de ondergrond.



art.nr.	omschrijving	l mm	L m	s mm	b mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1000080	150x10mm	50000	50	10	150	blauw	200	200	m

Uponor Multi dilatatieprofiel

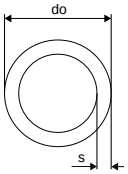
- Zelfklevend profiel van hard PVC met polythyleenschuim expansieband, voor de scheiding van het cementprofiel (bijvoorbeeld bij deuropeningen) en voor het opvangen van de werking van de cementdeklaag
- Voor dilatatievoegen volgens DIN 18560-2

art.nr.	omschrijving	s mm	L m	h mm	LE	VPE	eenheid
1090229	1800x100x10mm	10,0	1,8	100	720	18	m

Uponor Tecto

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

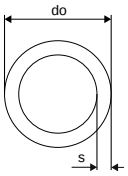
- 6/10 bar bij 90 °C / 70 °C



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	druk bar	inhoud l/m	kleur -	uPoints	LE	VPE	eenheid
1062883	14x2,0 120m	120	14	2,0	6	0,079	wit	350	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	240	14	2,0	6	0,079	wit	650	1680	240	m
1062885	14x2,0 960m	960	14	2,0	6	0,079	wit	2500	1920	960	m
1062044	16x2,0 120m	120	16	2,0	6	0,113	wit	400	1080	120	m
1062045	16x2,0 240m	240	16	2,0	6	0,113	wit	700	1440	240	m
1062046	16x2,0 640m	640	16	2,0	6	0,113	wit	2600	1280	640	m

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

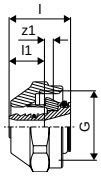
- 6/8 bar bij 90 °C / 70 °C



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	druk bar	inhoud l/m	kleur -	uPoints	LE	VPE	eenheid
1034535	17x2,0 120m	120	17	2,0	6	0,130	wit	500	840	120	m
1009226	17x2,0 240m	240	17	2,0	6	0,130	wit	950	1200	240	m
1086340	17x2,0 480m	480	17	2,0	6	0,130	wit	1900	960	480	m
1009227	17x2,0 640m	640	17	2	6	0,130	wit	2400	1280	640	m

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

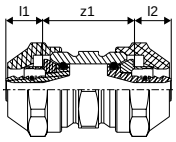
- Euroconus
- Messing



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065283	14x2,0-G¾"FTEuro	23	13	¾	3	25	1	st.
1065284	16x1,8/2,0-G¾"FTEuro	23	13	¾	3	25	1	st.
1065286	17x2,0-G¾"FTEuro	23	13	¾	3	25	1	st.

Uponor Fit schroefkoppeling PEX

- Messing

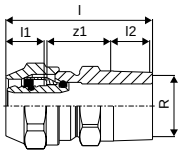


art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065296	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	13	13	31	25	1	st.
1065299	17x2,0-17x2,0	13	13	31	25	1	st.

Uponor Tecto

Uponor Fit klemovergangspuntstuk PEX

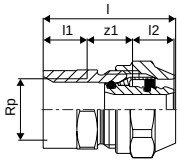
- Messing



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065294	14x2,0-R½"MT	51	19	14	½	18	25	1	st.
1065297	16x1,8/2,0-R½"MT	51	19	14	½	18	25	1	st.
1065300	17x2,0-R½"MT	51	13	14	½	24	25	1	st.

Uponor Fit klemovergangsschroefbus PEX

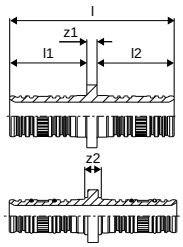
- Messing



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065295	14x2,0-Rp½"FT	43	15	13	½	13	25	1	st.
1065298	16x1,8/2,0-Rp½"FT	43	15	13	½	16	25	1	st.

Uponor Rapex perskoppeling

- Bestaande uit:
- 1 koppeling
- 2 pershulzen



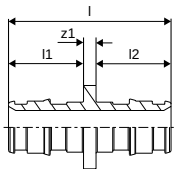
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1005079	17-17	60	28	28	4		100	10	st.

Voor het maken van de persverbinding de volgende Uponor persbekken toepassen (zie Uponor gereedschap):

Uponor persbek voor 17 x 2 mm PE-X artikelnummer 1006343

Uponor Q&E Koppeling met ringen DR

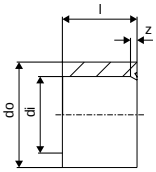
bestaat uit:
- 1 Q&E koppeling
- 2 Q&E ring



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1058659	14-14	39	18	18	3	100	10	st.
1058660	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	39	18	18	3	100	10	st.
1058661	17-17	43	20	20	3	100	10	st.

Uponor Tecto

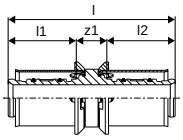
Uponor Q&E ring met stop-edge natural, eval



art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	s mm	LE	VPE	eenheid
1058428	14	14	14,3	3,0	900	20	st.

Uponor Smart perskoppeling

- Schroefkoppeling
- Messing
- Voor Uponor Smart oppervlakteverwarmings leidingen Comfort Pipe PLUS

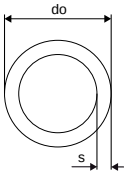


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	10	st.
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	10	st.

Let op: Pers met Uponor S-Press persbekken UPP1 voor Uponor MLC perskoppelingen of mini persbekken KSP0

Uponor Tecto

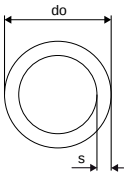
Uponor MLCP RED leiding



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm		uPoints	LE	VPE	eenheid
OUT **1047001**	14x1,6	200	14	1,6		300	2600	200	m
OUT **1047002**	14x1,6	500	14	1,6		800	3500	500	m
OUT **1057210**	16x2,0	120	16	2,0			2400	120	m
OUT **1047003**	16x2,0	200	16	2,0		400	2600	200	m
OUT **1047004**	16x2,0	500	16	2,0		1000	3500	500	m

OUT Levering zolang de voorraad strekt. Artikel vervalt in de loop van het jaar.

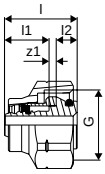
Uponor MLCP RED leiding



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm		uPoints	LE	VPE	een-heid
NEW **1096010**	14x1,6	240	14	1,6		300	3120	240	m
NEW **1096011**	14x1,6	480	14	1,6		800	3360	480	m
NEW **1096012**	16x2,0	240	16	2,0		400	3120	240	m
NEW **1096013**	16x2,0	480	16	2,0		1000	3360	480	m

Uponor Vario klemkoppeling MLCP RED

- Materiaal: messing
- Klemkoppeling, met binnendraag ¾" Euroconus voor de aansluiting van Uponor MLC red oppervlakteverwarmingsleidingen aan Uponor verdelers.
- Kleur van O-ring: rood

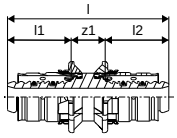


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1000117	14x1,6-¾"Euro	27	17	8	3	80	10	st.

Uponor Tecto

Uponor MLCP RED koppeling

- Materiaal: messing vertind
- Met vaste pershuls, persaanslag, persmarkering, kleurcodering en testveiligheid
- Persen zonder ontbramen

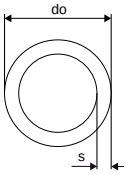


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1048272	14x1,6-14x1,6	54	21	21	11	80	10	st.

Uponor MLC leiding wit

- Rol

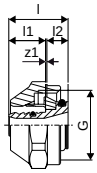
(IPPC = speciale exportpallet)



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	uPoints	LE	VPE	eenheid
1013366	14x2,0 200m	200	14	2,0	850	2600	200	m

Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC

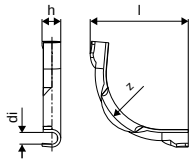
- Schroefkoppeling, wartel en tule
- Materiaal: messing
- Voor de aansluiting van Uponor Uni Pipe PLUS en meerlagenleidingen op verdelers (bijvoorbeeld Uponor verdeler H)
- Binnendraad ¾" Euroconus volgens EN ISO 228-1



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1058089	14-¾"FT Euro	23	13	¾	3	25	1	st.
1058090	16-¾"FT Euro	23	13	¾	3	25	1	st.

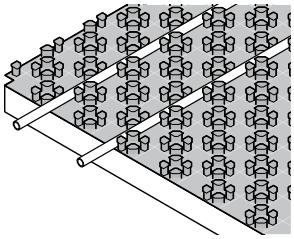
Uponor Multi leiding geleidebocht kunststof

- Rol



art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	LE	VPE	eenheid
1000118	18	115	16,5	90	25	90	250	50	st.

Uponor Nubos



Uponor Nubos werd speciaal ontwikkeld voor vloerverwarming-/-koelsystemen in woon- en kantoor gebouwen. De Nubos noppenplaten worden ingebouwd onder een lastverdeellaag van cement- of een anhydrietdekvloer en zijn in drie uitvoeringen (ND 30-2, ND 11 en noppenfolie zonder isolatie) voor verschillende vloeropbouwmethodes en belastingen leverbaar.

Uw voordeel
- **Eenvoudige toepassing door slechts weinig, optimaal op elkaar afgestemde systeemcomponenten**
- **Keuzemogelijkheid tussen meerlagenleiding of PE-Xa-leiding (diameter 14/16)**
- **Betrouwbaar door jarenlang beproefde en geteste Uponor kwaliteit**

Specificaties
- Nubos noppenplaatsysteem voor vloerverwarming, bestaande uit noppenplaten voor leidingen van 14-17 mm.
- Montageafstanden in cm: 5,5, 11, 16,5, 22, 27,5 33
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E
- Normaal ontvlambaar, bouwmateriaalklasse B2, in overeenstemming met DIN 4102

Toepassing
- Vloerverwarming en -koeling
- Voor toepassing in combinatie met cement- of anhydrietdekvloeren

Certificering
- DIN CERTCO: 7F335-F; 7F336-F; 7F337-F; 7F338-F

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specificaties
- Leidingen van hoge druk vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- Met zuurstofdiffusiedichte laag van EVOH (ethyleen-vinylalcohol) volgens DIN 4726
- 5-laags
- Buitenste laag van PE ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4, radiatoren met hoge temperaturen
- Brandclassificatie volgens DIN EN 13501-1: klasse E

Toepassing
- Vloerverwarming en radiatoren met lage temperaturen

Verwarmingsinstallaties:
- Max. bedrijfstemperatuur: 90 °C
- Kortstondige storingstemperatuur: 100 °C
- Max. bedrijfsdruk: 6 bar bij 70 °C

Uponor Nubos

Uponor MLCP RED

Specificaties

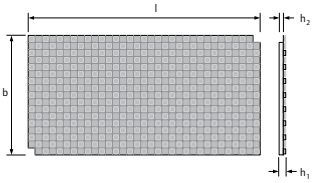
- Zuurstofdiffusiedichte meerlagenleiding (PE-RT - hechtfilm - in de lengterichting gelaste aluminiumlaag - hechtfilm - PE-RT)
- Brandclassificatie volgens EN 135014102: klasse E

Toepassing

- Max. continue bedrijfsdruk: 4 bar
- Max. continue bedrijfstemperatuur: 60 °C

Uponor Nubos noppenplaat

- EPS (HBCD-vrij) warmte-isolatieplaat
- Met contactgeluidisolatie



art.nr.	omschrijving	s MN/m³	dv kN/m²	l mm	R m²K/W	b mm	h2 mm	opp. m²	kleur -	Area	uPoints	LE	VPE	eenheid
1016699	EPS 30-2 14-16mm 1447x900x48mm	20	5	1447	0,750	900	30-2	1.25	RAL 9017	1.302	200	60	10	m²

Uponor Nubos noppenplaat

- EPS (HBCD-vrij) warmte-isolatieplaat

art.nr.	omschrijving	s MN/m³	dv kN/m²	l mm	R m²K/W	b mm	h2 mm	opp. m²	kleur -	Area	uPoints	LE	VPE	eenheid
1016700	EPS 11 14-16mm 1447x900x29mm	-	30	1447	0,275	900	11	1.25	RAL 9017	1.302	200	100	10	m²

Uponor Nubos noppenfolie

- Folie element voor leidingfixatie

art.nr.	omschrijving	s MN/m³	l mm	b mm	h1 mm	opp. m²	kleur -	Area	uPoints	LE	VPE	eenheid
1016703	14-16mm	-	1447	900	18	1.25	RAL 9017	1.302	100	140	10	m²
1061880	14-16mm		1447	900	18	1.25	RAL 9017	1.302		-	200	m²

Uponor Nubos

Uponor Nubos noppenplaat verd./deurset

- EPS (HBCD-vrij) warmte-isolatieplaat
- Met contactgeluidisolatie

art.nr.	omschrijving	dv kN/m²	nom. -	l mm	R m²K/W	b mm	h1 mm	h2 mm	opp. m²	LE	VPE	eenheid
1016701	EPS 30-2 14-16mm 1447x900x48mm	5	30-2	1420	0,750	900	50/48	30-2	1.25	50	5	m²

Uponor Nubos noppenplaat verd./deurset

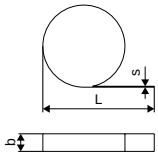
- EPS (HBCD-vrij) warmte-isolatieplaat

art.nr.	omschrijving	dv kN/m²	nom. -	l mm	R m²K/W	b mm	h1 mm	h2 mm	opp. m²	LE	VPE	eenheid
1016702	EPS 11 14-16mm 1447x900x29mm	30	11	1447	0,275	900	29	11	1.25	50	5	m²

Uponor Nubos

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

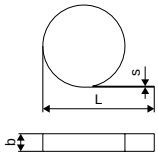
- Randisolatie, voldoet aan DIN 18560, van polyethyleen, met plakstroken aan de achterkant voor een zekere afdichting met de ondergrond.



art.nr.	omschrijving	L m	s mm	b mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1000079	150x8mm	50	8	150	blauw	-	200	m

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

- Randisolatie, voldoet aan DIN 18560, van polyethyleen, met plakstroken aan de achterkant voor een zekere afdichting met de ondergrond.



art.nr.	omschrijving	L m	s mm	b mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1000080	150x10mm	50	10	150	blauw	200	200	m

Uponor Multi dilatatieprofiel

- Zelfklevend profiel van hard PVC met polythyleenschuim expansieband, voor de scheiding van het cementprofiel (bijvoorbeeld bij deuropeningen) en voor het opvangen van de werking van de cementdeklaag
- Voor dilatatievoegen volgens DIN 18560-2

art.nr.	omschrijving	s mm	L m	h mm	LE	VPE	eenheid
1090229	1800x100x10mm	10,0	1,8	100	720	18	m

Uponor Fix klemprofiel, zelfklevend

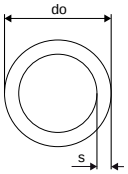
- Klemprofiel voor leidingen 14-20 mm
- H.O.H. 50 mm
- Met zelfklevende bevestiging

art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	h mm	c/c mm	LE	VPE	eenheid
1000018	14-20mm c/c50mm 1m	1000	50	27	50	600	100	m

Uponor Nubos

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

- 6/10 bar bij 90 °C / 70 °C

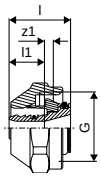


art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	druk bar	inhoud l/m	kleur -		uPoints	LE	VPE	eenheid
1062883	14x2,0 120m	120	14	2,0	6	0,079	wit		350	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	240	14	2,0	6	0,079	wit		650	1680	240	m
1062885	14x2,0 960m	960	14	2,0	6	0,079	wit		2500	1920	960	m
1062044	16x2,0 120m	120	16	2,0	6	0,113	wit		400	1080	120	m
1062045	16x2,0 240m	240	16	2,0	6	0,113	wit		700	1440	240	m
1062046	16x2,0 640m	640	16	2,0	6	0,113	wit		2600	1280	640	m

KOMO KEUR

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

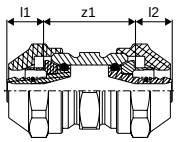
- Euroconus
- Messing



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065284	16x1,8/2,0-G¾"FTEuro	23	13	¾	3	25	1	st.

Uponor Fit schroefkoppeling PEX

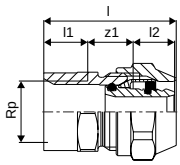
- Messing



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065296	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	13	13	31	25	1	st.

Uponor Fit klemovergangsschroefbus PEX

- Messing

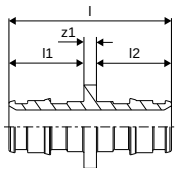


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065298	16x1,8/2,0-Rp½"FT	43	15	13	½	16	25	1	st.

Uponor Nubos

Uponor Q&E Koppeling met ringen DR

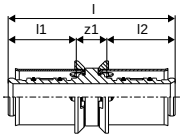
Bestaat uit:
- 1 Q&E koppeling
- 2 Q&E ring



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1058660	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	39	18	18	3	100	10	st.

Uponor Smart perskoppeling

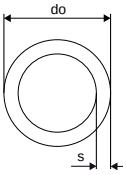
- Schroefkoppeling
- Messing
- Voor Uponor Smart oppervlakteverwarmings leidingen Comfort Pipe PLUS



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	10	st.
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	10	st.

Let op: Pers met Uponor S-Press persbekken UPP1 voor Uponor MLC perskoppelingen of mini persbekken KSP0

Uponor MLCP RED leiding

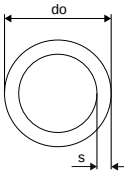


KOMO KEUR

art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	uPoints	LE	VPE	eenheid
OUT **1047001**	14x1,6	200	14	1,6	300	2600	200	m
OUT **1047002**	14x1,6	500	14	1,6	800	3500	500	m
OUT **1057210**	16x2,0	120	16	2,0		2400	120	m
OUT **1047003**	16x2,0	200	16	2,0	400	2600	200	m
OUT **1047004**	16x2,0	500	16	2,0	1000	3500	500	m

OUT Levering zolang de voorraad strekt. Artikel vervalt in de loop van het jaar.

Uponor MLCP RED leiding

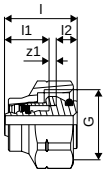


art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	uPoints	LE	VPE	eenheid
NEW **1096010**	14x1,6	240	14	1,6	300	3120	240	m
NEW **1096011**	14x1,6	480	14	1,6	800	3360	480	m
NEW **1096012**	16x2,0	240	16	2,0	400	3120	240	m
NEW **1096013**	16x2,0	480	16	2,0	1000	3360	480	m

Uponor Nubos

Uponor Vario klemkoppeling MLCP RED

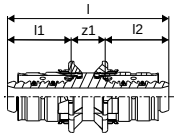
- Materiaal: messing
- Klemkoppeling, met binnendraag ¾" Euroconus voor de aansluiting van Uponor MLC red oppervlakteverwarmingsleidingen aan Uponor verdelers.
- Kleur van O-ring: rood



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1000117	14x1,6-¾"Euro	27	17	8	3	80	10	st.

Uponor MLCP RED koppeling

- Materiaal: messing vertind
- Met vaste pershuls, persaanslag, persmarkering, kleurcodering en testveiligheid
- Persen zonder ontbramen

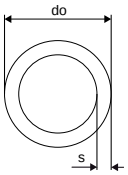


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1048272	14x1,6-14x1,6	54	21	21	11	80	10	st.

Uponor MLC leiding wit

- Rol

(IPPC = speciale exportpallet)

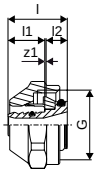


art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	uPoints	LE	VPE	eenheid
1013366	14x2,0 200m	200	14	2,0	850	2600	200	m

Uponor Nubos

Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC

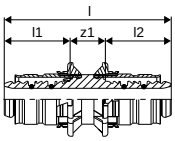
- Schroefkoppeling, wartel en tule
- Materiaal: messing
- Voor de aansluiting van Uponor Uni Pipe PLUS en meerlagenleidingen op verdelers (bijvoorbeeld Uponor verdeler H)
- Binnendraad ¾" Euroconus volgens EN ISO 228-1



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1058089	14-¾"FT Euro	23	13	¾	3	25	1	st.
1058090	16-¾"FT Euro	23	13	¾	3	25	1	st.

Uponor S-Press koppeling

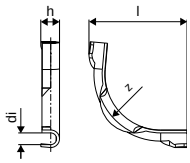
- Materiaal: messing vertind
- Persen zonder ontbramen
- Kleurcodering
- Persmarkering



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1015154	14-14	54	21	21	11	80	10	st.

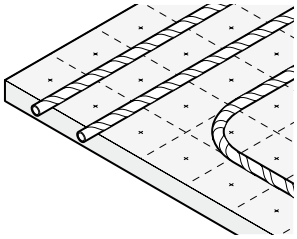
Uponor Multi leiding geleidebocht kunststof

- Rol



art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	LE	VPE	eenheid
1000118	18	115	16,5	90	25	90	250	50	st.

Uponor Klett



Uponor Klett is een innovatief leidingbevestigingssysteem voor vloerverwarming/-koeling. De leidingen zijn spiraalvormig met klittenband omwikkeld. Op de systeem-isolatieplaat is de passende hechtfolie volledig bedekt. Wanneer de leidingen in de gewenste positie op de bedekte isolatieplaat worden gedrukt, grijpt het klittenband van de leidingen met optimale houdkracht in de hechtfolie van de isolatieplaat.

Uw voordeel
- **Veilige leidingbevestiging door microvertanding met maximale houdkracht**
- **Snelle installatie zonder speciale gereedschappen**
- **Eenvoudige positiecorrectie van reeds aangebrachte leidingen**
- **Keuzemogelijkheid tussen meerlagenleiding of PE-Xa leiding (diameter 14/16)**
- **Betrouwbaar door jarenlang beproefde en geteste Uponor kwaliteit**

Specificaties
- Klett plaatsysteem voor vloerverwarming, bestaande uit Klett-folie voor klittenbandbevestiging gelamineerd op EPS volgens EN 13163 en DIN 4108-10.
- Voor klittenbandbevestiging van Klett-leidingen op isolatiepanelen
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E
- Normaal ontvlambaar, bouwmateriaalklasse B2, in overeenstemming met DIN 4102
- Met zelfklevende strook langs de rand
- Folie op de plaat met 100x100 mm rasteropdruk

Toepassing
- Vloerverwarming en -koeling
- Voor toepassing in combinatie met cement- of anhydrietdekvloeren

Certificering
- DIN CERTCO: 3V372 PE-Xa; 7F235-F;7F236-F; 7F342-F

Uponor Klett MLCP RED

Specificaties
- Zuurstofdiffusiedichte meerlagenleiding (PE-RT - hechtfilm - in de lengterichting gelaste aluminiumlaag - hechtfilm - PE-RT).

Toepassing
- Voor vloerverwarming- en koeling
- Normaal ontvlambaar, bouwmateriaalklasse B2, in overeenstemming met DIN 4102
- Max. toegestane continue bedrijfsdruk: 4 bar bij een maximale continue bedrijfstemperatuur van 60 °C.

Uponor Klett

Uponor Klett Comfort Pipe PLUS

Specificaties

- Leidingen van hoge druk vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- Met zuurstofdiffusiedichte laag van EVOH (ethyleen-vinylalcohol) volgens DIN 4726
- 5-laags
- Buitenste laag van PE ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4, radiatoren met hoge temperaturen
- Brandclassificatie volgens DIN EN 13501-1: klasse E

Toepassing

- Vloerverwarming en radiatoren met lage temperaturen
- Verwarmingsinstallaties
- Max. bedrijfstemperatuur: 90 °C
- Kortstondige storingstemperatuur: 100 °C
- Max. bedrijfsdruk: 6 bar bij 70 °C

Uponor Klett rol extra

- Warmte-isolatieplaat, bestaat uit Klett-folie voor klittenbandbevestiging, gelamineerd op EPS (HBCD-vrij) volgens EN 13163 en DIN 4108-10.
- Met zelfklevende strook langs de rand
- Rol
- Met contactgeluidisolatie

art.nr.	omschrijving	s MN/m³	dv kN/m²	nom. -	R m²K/W	opp. m²	uPoints	LE	VPE	eenheid
1063402	EPS DES 25-2mm 10x1m	30	5	25-2	0,600	10	100	80	10	m²
1063322	EPS DES 30-2mm 10x1m	20	5	30-2	0,750	10	100	80	10	m²
1063323	EPS DES 30-3mm 10x1m	20	4	30-3	0,65	10	100	80	10	m²
1063324	EPS DES 35-3mm 10x1m	15	4	35-3	0,75	10	100	70	10	m²

Uponor Klett plaat

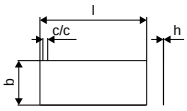
- Vouwplaat

art.nr.	omschrijving	s MN/m³	dv kN/m²	nom. -	l mm	R m²K/W	b mm	h mm	opp. m²	uPoints	LE	VPE	eenheid
1007234	EPS DEO 15mm 2x1m	-	30	15	2000	0,38	1000	15	2	200	140	20	m²

Uponor Klett

Uponor Klett dubbele plaat

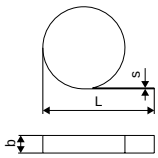
- Vloerverwarmingsbevestigingspaneel 2.400x1.000x3 mm, gevouwen, bestaat uit Klett-folie gelamineerd op een kunststof paneel met een 3-laags structuurkern
- Brandclassificatie volgens DIN EN 13501-1: klasse E
- Voor een belasting van max. 5 kN/m² in zones volgens DIN EN 1991-1-1:2010-12 tabel 6.1: A1-A3; B1-B3, C1-C5, D1-D2 en T1-T2
- Door KIWA TBU getest en beoordeeld op basis van een levensduur van 50 jaar



art.nr.	omschrijving	l mm	c/c mm	b mm	h mm	dv kN/m²	R m²K/W		uPoints	LE	VPE	eenheid
1086854	2400x1000x3mm	2400	100	1000	3	5	0,014		250	360	24	m²

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

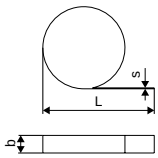
- Randisolatie, voldoet aan DIN 18560, van polyethyleen, met plakstroken aan de achterkant voor een zekere afdichting met de ondergrond.



art.nr.	omschrijving	L m	s mm	b mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1000079	150x8mm	50	8	150	blauw	-	200	m

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

- Randisolatie, voldoet aan DIN 18560, van polyethyleen, met plakstroken aan de achterkant voor een zekere afdichting met de ondergrond.



art.nr.	omschrijving	L m	s mm	b mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1000080	150x10mm	50	10	150	blauw	200	200	m

Uponor Multi dilatatieprofiel

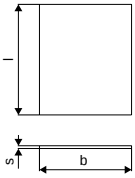
- Zelfklevend profiel van hard PVC met polythyleenschuim expansieband, voor de scheiding van het cementprofiel (bijvoorbeeld bij deuropeningen) en voor het opvangen van de werking van de cementdeklaag
- Voor dilatatievoegen volgens DIN 18560-2

art.nr.	omschrijving	s mm	L m	h mm	LE	VPE	eenheid
1090229	1800x100x10mm	10,0	1,8	100	720	18	m

Uponor Klett

Uponor Klett plaat Silent

- Warmte-isolatieplaat, bestaat uit Klett-folie voor klittenbandbevestiging gelamineerd op EPS (HBCD-vrij) volgens EN 13163
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E
- Normaal ontvlambaar, bouwmateriaalklasse B2
- Folie op de plaat voorzien van 100x100 mm rasteropdruk
- Enkele plaat
- Met beproefde en gecertificeerde contactgeluidisolatie
- Zelfklevende strook langs de rand
- DIN CERTCO: 7F468-F
- "Blauer Engel" voor producten met een lage emissie



art.nr.	omschrijving	l mm	s mm	b mm	s MN/m³	Lambda W/m²K	dv kN/m²	nom. -	opp. m²	R m²K/W	uPoints	LE	VPE	eenheid
1088065	1200x1000x30mm	1200	30	1000	20	0.035	5	30-3	1,2	0,860	100	48	4,8	m²

Uponor Klett randisolatie

- Isolatiestrook van niet-ontbrandbare steenwol, voor geluidsgeïsoleerde montage van vloerverwarmingsbevestigingspanelen

art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1089919	1200X120X13mm	1200	120	13	1536	96	m

Uponor Klett afdichtfolie

- Afdichtfolie voor een dichte scheiding van vloerverwarmingsbevestigingspanelen en isolatiestrook langs de wanden

art.nr.	omschrijving	L m	b mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1089951	50m 280x0,2mm	50	280	0,2	-	50	m

Uponor Multi plakband

- Zelfklevende tape voor het vasthechten van Tacker en Klett panelen
- Voor een dichte scheiding volgens DIN 18560

art.nr.	omschrijving	L m	b mm	LE	VPE	eenheid
1000012	66m 50mm	66	50	36	1	st.

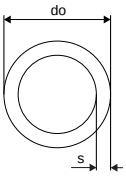
Uponor Klett

Uponor Multi plakbandroller

- Voor het vast tapen van isolatienaden en randen, geschikt voor één rol tape

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1000142		20	1	st.

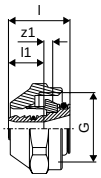
Uponor Klett leiding Comfort Pipe PLUS



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	druk bar	kleur -	uPoints	LE	VPE	eenheid
1088479	14x2,0 240m	240	14	2,0	6	wit	600	1440	240	m
1088480	14x2,0 640m	640	14	2,0	6	wit	1500	1280	640	m
1087302	16x2,0 240m	240	16	2,0	6	wit	600	1200	240	m
1087303	16x2,0 640m	640	16	2,0	6	wit	1600	1280	640	m

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

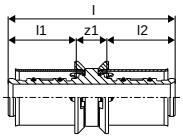
- Euroconus
- Messing



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065283	14x2,0-G¾"FTEuro	23	13	¾	3	25	1	st.
1065284	16x1,8/2,0-G¾"FTEuro	23	13	¾	3	25	1	st.

Uponor Smart perskoppeling

- Schroefkoppeling
- Messing
- Voor Uponor Smart oppervlakteverwarmings leidingen Comfort Pipe PLUS



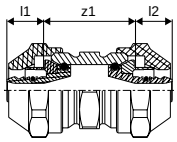
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	10	st.
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	10	st.

Let op: Pers met Uponor S-Press persbekken UPP1 voor Uponor MLC perskoppelingen of mini persbekken KSP0

Uponor Klett

Uponor Fit schroefkoppeling PEX

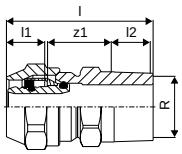
- Messing



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065296	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	13	13	31	25	1	st.

Uponor Fit klemovergangspuntstuk PEX

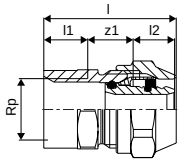
- Messing



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065294	14x2,0-R½"MT	51	19	14	½	18	25	1	st.
1065297	16x1,8/2,0-R½"MT	51	19	14	½	18	25	1	st.

Uponor Fit klemovergangsschroefbus PEX

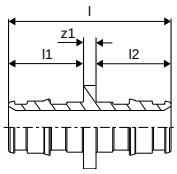
- Messing



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065295	14x2,0-Rp½"FT	43	15	13	½	13	25	1	st.
1065298	16x1,8/2,0-Rp½"FT	43	15	13	½	16	25	1	st.

Uponor Q&E Koppeling met ringen DR

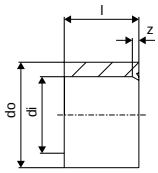
bestaat uit:
- 1 Q&E koppeling
- 2 Q&E ring



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1058659	14-14	39	18	18	3	100	10	st.
1058660	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	39	18	18	3	100	10	st.

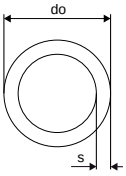
Uponor Klett

Uponor Q&E ring met stop-edge natural, eval



art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	s mm	LE	VPE	eenheid
1058428	14	14	14,3	3,0	900	20	st.

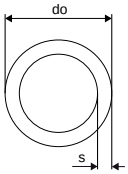
Uponor Klett leiding MLCP RED



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	uPoints	LE	VPE	eenheid
1048249	16x2 200m	200	16	2	500	1600	200	m
1048395	16x2 500m	500	16	2	1300	2000	500	m

OUT Levering zolang de voorraad strekt. Artikel vervalt in de loop van het jaar.

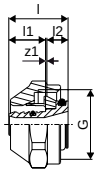
Uponor Klett leiding MLCP RED



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	uPoints	LE	VPE	eenheid
1096014	16X2,0	240	16	2	500	1920	240	m
1096015	16X2,0	480	16	2	1300	2400	480	m

Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC

- Schroefkoppeling, wartel en tule
- Materiaal: messing
- Voor de aansluiting van Uponor Uni Pipe PLUS en meerlagenleidingen op verdelers (bijvoorbeeld Uponor verdeler H)
- Binnendraad ¾" Euroconus volgens EN ISO 228-1

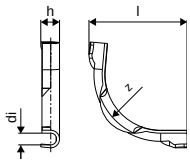


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1058090	16-¾"FT Euro	23	13	¾	3	25	1	st.

Uponor Klett

Uponor Multi leiding geleidebocht kunststof

- Rol



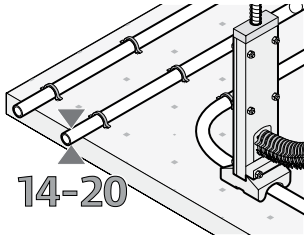
art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	LE	VPE	eenheid
1000118	18	115	16,5	90	25	90	250	50	st.

Uponor Multi leidinggeleider

- Multifunctioneel gereedschap voor fixatie, voor gebruik binnen om Uponor vloerverwarmingsleidingen eenvoudig af te rollen en te geleiden.

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1088066		-	1	st.

Uponor Tacker



Bij Uponor Tacker vloerverwarming/-koeling zijn alle onderdelen nauw op elkaar afgesteld.
De Tackerplaten en Tackerrollen met geïnte-greerd warmte- en contactgeluid-isolatieoppervlak zijn voorzien van een scheurvast oppervlak, waarop het installatieraster voor het eenvoudig installeren van de systeemleidingen is gedrukt.
Alle componenten zijn ontworpen voor maximale zekerheid en betrouwbare werking.

Uw voordeel
- **Rollen en platen met verschillende warmte-/ contactgeluideigenschappen maken een veelzijdige toepassing mogelijk**
- **Universeel inzetbaar in combinatie met alle types dekvloeren**
- **Snelle installatie door geïntegreerde isolatielaag en -afdekking**
- **Passende tackerclips 14-20 mm in 3 lengtes**
- **Eenvoudige leidinginstallatie met het ergonomische tackerapparaat**

Specificaties
- Tacker plaatsysteem voor vloerverwarming, bestaande uit scheurvast geweven folie gelamineerd op EPS volgens EN 13163 en DIN 4108-10.
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E
- Normaal ontvlambaar, bouwmateriaalklasse B2, in overeenstemming met DIN 4102
- Folie op de plaat met 100x100 mm rasteropdruk

Toepassing
- Vloerverwarming en -koeling
- Voor toepassing in combinatie met cement- of anhydrietdekvloeren

Certificering
- DIN CERTCO: 7F077-F, 7F185-F, 7F216-F, 7F278-F

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specificaties
- Leidingen van hoge druk vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- Met zuurstofdiffusiedichte laag van EVOH (ethyleen-vinylalcohol) volgens DIN 4726
- 5-laags
- Buitenste laag van PE ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4, radiatoren met hoge temperaturen
- Brandclassificatie volgens DIN EN 13501-1: klasse E

Toepassing
- Vloerverwarming en radiatoren met lage temperaturen

Verwarmingsinstallaties:
- Max. bedrijfstemperatuur: 90 °C
- Kortstondige storingstemperatuur: 100 °C
- Max. bedrijfsdruk: 6 bar bij 70 °C

Uponor Tacker

Uponor MLCP RED

Specificaties

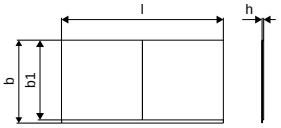
- Zuurstofdiffusiedichte meerlagenleiding (PE-RT - hechtfilm - in de lengterichting gelaste aluminiumlaag - hechtfilm - PE-RT)
- Brandclassificatie volgens EN 135014102: klasse E

Toepassing

- Max. continue bedrijfsdruk: 4 bar
- Max. continue bedrijfstemperatuur: 60 °C

Uponor Tacker plaat EPS DEO

- Warmte-isolatieplaat
- Vouwplaat

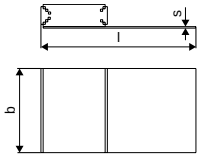


art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	s MN/m³	dv kN/m²	R m²K/W		uPoints	LE	VPE	eenheid
1090917	20mm	2000	1030	1000	1000	20	-	30	0,500		100	100	10	m²
1090918	30mm	2000	1030	1000	1000	30	-	30	0,850		100	80	10	m²
1090919	040 50mm	2000	1030	1000	1000	50	-	30	1,250		100	50	10	m²

OUT Levering zolang de voorraad strekt. Artikel vervalt in de loop van het jaar.

Uponor Tacker rol EPS DEO

- Warmte-isolatieplaat
- Rol

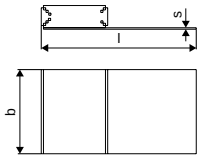


art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	s MN/m³	dv kN/m²	R m²K/W		uPoints	LE	VPE	eenheid
1090916	26mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	26	-	30	0,75		100	80	10	m²

Uponor Tacker

Uponor Tacker rol EPS DES

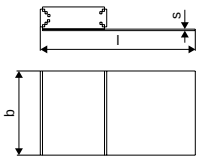
- Warmte-isolatieplaat
- Rol
- Met contactgeluidisolatie



art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	s MN/m³	dv kN/m²	R m²K/W	uPoints	LE	VPE	eenheid
1090921	20-2mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	20	30	5	0,500	100	100	10	m²
1090922	25-2mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	25	30	5	0,600	100	80	10	m²

Uponor Tacker rol EPS DES

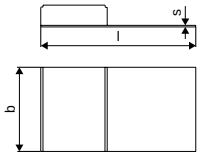
- Warmte-isolatieplaat
- Folie op de plaat voorzien van 100x100 mm rasteropdruk
- Rol
- Met contactgeluidisolatie



art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	s MN/m³	dv kN/m²	R m²K/W	uPoints	LE	VPE	eenheid
1090924	30-2mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	30	20	5	0,750	100	80	10	m²
1090925	30-3mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	30	20	4	0,650	100	80	10	m²
1090926	35-3mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	35	15	4	0,750	100	70	10	m²
1090927	40-3mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	40	15	4	0,850	100	60	10	m²

Uponor Tacker rol G EPS DES WLS032

- Warmte-isolatieplaat
- Rol
- Met contactgeluidisolatie
- Grijs EPS (HBCD-vrij) met grafiet-toevoegingen en een lage thermische geleidbaarheid

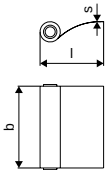


art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	s MN/m³	dv kN/m²	R m²K/W	uPoints	LE	VPE	eenheid
1090923	25-2mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	25	30	5	0,750	100	80	10	m²

Uponor Tacker

Uponor Tacker Tacker folie

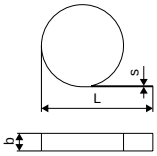
- PE-folie voor installatie met het tacker-systeem op een bestaande warmte-isolatie
- Transparant
- Met 100x100 mm rasteropdruk



art.nr.	omschrijving	L m	s mm	b mm	Area	opp. m²	LE	VPE	eenheid
1086527	0,2mm	100	0,2	1030	103	100	2800	100	m²

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

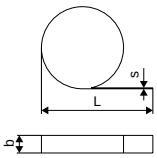
- Randisolatie, voldoet aan DIN 18560, van polyethyleen, met plakstroken aan de achterkant voor een zekere afdichting met de ondergrond.



art.nr.	omschrijving	L m	s mm	b mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1000079	150x8mm	50	8	150	blauw	-	200	m

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

- Randisolatie, voldoet aan DIN 18560, van polyethyleen, met plakstroken aan de achterkant voor een zekere afdichting met de ondergrond.



art.nr.	omschrijving	L m	s mm	b mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1000080	150x10mm	50	10	150	blauw	200	200	m

Uponor Tacker

Uponor Multi dilatatieprofiel

- Zelfklevend profiel van hard PVC met polythyleenschuim expansieband, voor de scheiding van het cementprofiel (bijvoorbeeld bij deuropeningen) en voor het opvangen van de werking van de cementdeklaag
- Voor dilatatievoegen volgens DIN 18560-2

art.nr.	omschrijving	s mm	L m	h mm	LE	VPE	eenheid
1090229	1800x100x10mm	10,0	1,8	100	720	18	m

Uponor Multi plakbandroller

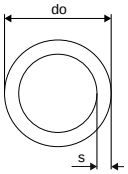
- Voor het vast tapen van isolatienaden en randen, geschikt voor één rol tape

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1000142		20	1	st.

Uponor Tacker

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

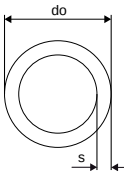
- 6/10 bar bij 90 °C / 70 °C



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	druk bar	inhoud l/m	kleur -		uPoints	LE	VPE	eenheid
1062883	14x2,0 120m	120	14	2,0	6	0,079	wit		350	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	240	14	2,0	6	0,079	wit		650	1680	240	m
1062885	14x2,0 960m	960	14	2,0	6	0,079	wit		2500	1920	960	m
1062044	16x2,0 120m	120	16	2,0	6	0,113	wit		400	1080	120	m
1062045	16x2,0 240m	240	16	2,0	6	0,113	wit		700	1440	240	m
1062046	16x2,0 640m	640	16	2,0	6	0,113	wit		2600	1280	640	m

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

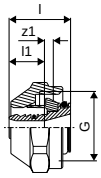
- 6/8 bar bij 90 °C / 70 °C



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	druk bar	inhoud l/m	kleur -		uPoints	LE	VPE	eenheid
1034535	17x2,0 120m	120	17	2,0	6	0,130	wit		500	840	120	m
1009226	17x2,0 240m	240	17	2,0	6	0,130	wit		950	1200	240	m
1009227	17x2,0 640m	640	17	2	6	0,130	wit		2400	1280	640	m
1009228	20x2,0 120m	120	20	2	6	0,200	wit		600	840	120	m
1009230	20x2,0 240m	240	20	2,0	6	0,200	wit		1000	960	240	m
1009231	20x2,0 480m	480	20	2	6	0,200	wit		1850	960	480	m

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

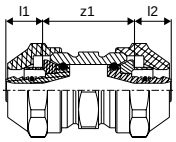
- Euroconus
- Messing



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065284	16x1,8/2,0-G¾"FTEuro	23	13	¾	3	25	1	st.
1065286	17x2,0-G¾"FTEuro	23	13	¾	3	25	1	st.

Uponor Fit schroefkoppeling PEX

- Messing

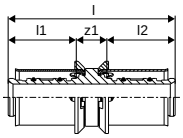


art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065296	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	13	13	31	25	1	st.
1065299	17x2,0-17x2,0	13	13	31	25	1	st.

Uponor Tacker

Uponor Smart perskoppeling

- Perskoppeling
- Messing
- Voor Uponor Smart oppervlakteverwarmings leidingen Comfort Pipe PLUS

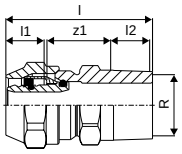


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	10	st.
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	10	st.

Let op: Pers met Uponor S-Press persbekken UPP1 voor Uponor MLC perskoppelingen of mini persbekken KSP0

Uponor Fit klemovergangspuntstuk PEX

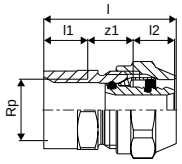
- Messing



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065297	16x1,8/2,0-R½"MT	51	19	14	½	18	25	1	st.
1065300	17x2,0-R½"MT	51	13	14	½	24	25	1	st.

Uponor Fit klemovergangsschroefbus PEX

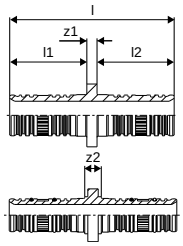
- Messing



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065298	16x1,8/2,0-Rp½"FT	43	15	13	½	16	25	1	st.

Uponor Rapex perskoppeling

Bestaande uit:
- 1 koppeling
- 2 pershulzen



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1005079	17-17	60	28	28	4		100	10	st.

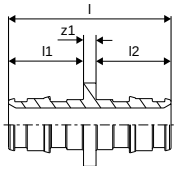
Voor het maken van de persverbinding de volgende Uponor persbekken toepassen (zie Uponor gereedschap):

Uponor persbek voor 17 x 2 mm PE-X artikelnummer 1006343

Uponor Tacker

Uponor Q&E Koppeling met ringen DR

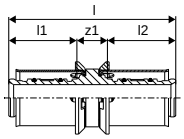
Bestaat uit:
- 1 Q&E koppeling
- 2 Q&E ring



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1058660	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	39	18	18	3	100	10	st.
1058661	17-17	43	20	20	3	100	10	st.

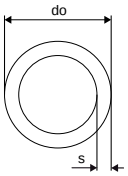
Uponor Smart perskoppeling

- Schroefkoppeling
- Messing
- Voor Uponor Smart oppervlakteverwarmingsleidingen Comfort Pipe PLUS



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	10	st.
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	10	st.

Uponor MLCP RED leiding

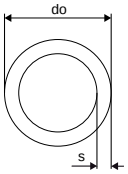


KOMO KEUR

art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	uPoints	LE	VPE	eenheid
OUT **1047001**	14x1,6 200m	200	14	1,6	300	2600	200	m
OUT **1047002**	14x1,6 500m	500	14	1,6	800	3500	500	m
OUT **1057210**	16x2,0 120m	120	16	2,0		2400	120	m
OUT **1047003**	16x2,0 200m	200	16	2,0	400	2600	200	m
OUT **1047004**	16x2,0 500m	500	16	2,0	1000	3500	500	m

OUT Levering zolang de voorraad strekt. Artikel vervalt in de loop van het jaar.

Uponor MLCP RED leiding



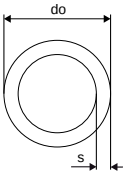
art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	uPoints	LE	VPE	eenheid
NEW **1096010**	14x1,6	240	14	1,6	300	3120	240	m
NEW **1096011**	14x1,6	480	14	1,6	800	3360	480	m
NEW **1096012**	16x2,0	240	16	2,0	400	3120	240	m
NEW **1096013**	16x2,0	480	16	2,0	1000	3360	480	m

Uponor Tacker

Uponor MLC leiding wit

- Rol

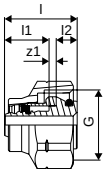
(IPPC = speciale exportpallet)



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	uPoints	LE	VPE	eenheid
1013366	14x2,0 200m	200	14	2,0	850	2600	200	m

Uponor Vario klemkoppeling MLCP RED

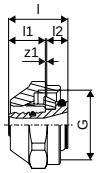
- Materiaal: messing
- Klemkoppeling, met binnendraag ¾" Euroconus voor de aansluiting van Uponor MLC red oppervlakteverwarmingsleidingen aan Uponor verdelers.
- Kleur van O-ring: rood



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1000117	14x1,6-¾"Euro	27	17	8	3	80	10	st.

Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC

- Schroefkoppeling, wartel en tule
- Materiaal: messing
- Voor de aansluiting van Uponor Uni Pipe PLUS en meerlagenleidingen op verdelers (bijvoorbeeld Uponor verdeler H)
- Binnendraad ¾" Euroconus volgens EN ISO 228-1

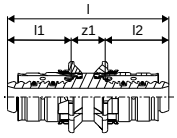


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1058089	14-¾"FT Euro	23	13	¾	3	25	1	st.
1058090	16-¾"FT Euro	23	13	¾	3	25	1	st.
1058092	20-¾"FT Euro	24	14	¾	3	25	1	st.

Uponor Tacker

Uponor MLCP RED koppeling

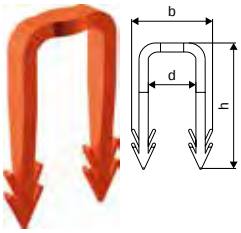
- Materiaal: messing vertind
- Met vaste pershuls, persaanslag, persmarkering, kleurcodering en testveiligheid
- Persen zonder ontbramen



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1048272	14x1,6-14x1,6	54	21	21	11	80	10	st.

Uponor Fix bevestigingsclip

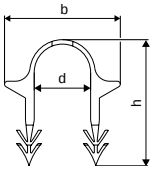
- Bevestigingsclip voor klemprofielbevestiging
- Voor leiding 14-20 mm



art.nr.	omschrijving	di mm	b mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1086533		15,8	27	42	-	500	st.

Uponor Tacker clips

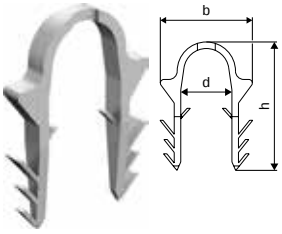
- Tacker clips
- Voor toepassing in het Uponor tackeraparaat



art.nr.	omschrijving	di mm	b mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1086529	14-20mm h=40mm	19	39	43	-	1000	st.

Uponor Tacker clips

- Tacker clips
- Voor toepassing in het Uponor tackeraparaat



art.nr.	omschrijving	do mm	b mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1086530	55mm	21,5	37	54	-	300	st.

Uponor Tacker

Uponor Tacker tackerapparaat

- Tackerapparaat
- Voor toepassing met Uponor tacker clips

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1002295	14-20mm l=700mm	32	1	st.

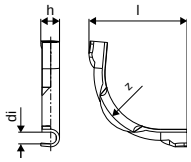
Uponor Fix klemprofiel, zelfklevend

- Klemprofiel voor leidingen 14-20 mm
- H.O.H. 50 mm
- Met zelfklevende bevestiging

art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	h mm	c/c mm	LE	VPE	eenheid
1000018	14-20mm c/c50mm 1m	1000	50	27	50	600	100	m

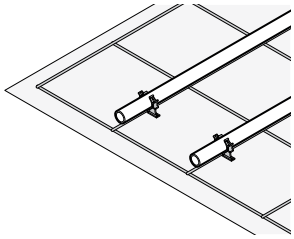
Uponor Multi leiding geleidebocht kunststof

- Rol



art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	LE	VPE	eenheid
1000118	18	115	16,5	90	25	90	250	50	st.
1001229	-20	150	22	115	31	115	-	50	st.

Uponor Classic



Uponor Classic is de ideale oplossing voor vloerverwarming-/-koelsystemen voor zowel de woningbouw als voor kantoren. Drie verschillende mattenrasters maken de optimale aanpassing van de verwarmingsleidingafstanden aan de warmtebehoefte mogelijk. In combinatie met hoog belastbare isolatie-materialen is Uponor Classic ook in sectoren met hoge effectieve belastingen zoals in automobielbedrijven, productiehallen en verkoopruimten inzetbaar.

Uw voordeel
- **Kostenbesparend door de flexibele, snelle en eenvoudige installatie**
- **Vrije keuze van isolatiemateriaal voor een breed toepassingsgebied**
- **Geen beschadiging van de isolatielaagafdekking bij de leidingbevestiging**
- **Betrouwbaar en gedurende lange tijd getest systeem**

Specificaties
- Classic vloerverwarmingssysteem voor installatie op bouwzijdige thermische/contactgeluidisolatie.
- Stalen draagelementen voor de fixatie van leidingen met leidingclips.

Toepassing
- Vloerverwarming en -koeling
- Voor toepassing in combinatie met cement- of anhydrietdekvloeren

Certificering
- DIN CERTCO: 7F004-F; 7F371-F; 7F421-F

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specificaties
- Leidingen van hoge druk vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- Met zuurstofdiffusiedichte laag van EVOH (ethyleen-vinylalcohol) volgens DIN 4726
- 5-laags
- Buitenste laag van PE ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4, radiatoren met hoge temperaturen
- Brandclassificatie volgens DIN EN 13501-1: klasse E

Toepassing
- Vloerverwarming en radiatoren met lage temperaturen

Verwarmingsinstallaties:
- Max. bedrijfstemperatuur: 90 °C
- Kortstondige storingstemperatuur: 100 °C
- Max. bedrijfsdruk: 6 bar bij 70 °C

Uponor Rapex

Specificaties
- Voor verbinden van PE-XA leidingen met perskoppelingen-techniek
- Material: Messing
- RVS pershuls

Toepassing
- Perskoppeling-techniek met Rapex persbek
- Buiten- en binnendraad volgens DIN EN 10226-1

Uponor Classic

Uponor Magna Pipe PLUS

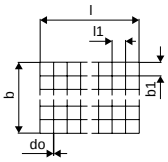
Specificaties
- Leidingen van hoge druk vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- Met zuurstofdiffusiedichte laag van EVOH (ethyleen-vinylalcohol) volgens DIN 4726
- 5-laags
- Buitenste laag van PE ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4, Radiatoren met hoge temperaturen
- Brandclassificatie volgens DIN EN 13501-1: klasse E
- Geschikt voor Uponor Q&E S-Press metalen knelkoppelingen

Toepassing
- Vloerverwarming en radiatoren met lage temperaturen

- **Verwarmingsinstallaties:**
- Max. bedrijfstemperatuur: 90 °C
- Kortstondige storingstemperatuur: 100 °C
- Max. bedrijfsdruk: 6 bar bij 70 °C

Uponor Classic Draagelement 10 cm raster

- Draadstaalmat voor bevestiging en fixatie van vloerverwarmingsleidingen
- Materiaal: gecoat staal



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	do mm	b mm	b1 mm	r mm	opp. m²	LE	VPE	eenheid
1005084	100mm 2100x1200x3mm	2100	100	3	1200	100	100	2.5	750	25	m²
1005087	150mm 2100x1200x3mm	2100	150	3	1200	150	150	2.5	750	25	m²

Uponor Classic mattenbinder

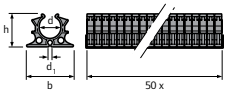
- Gegalvaniseerde staaldraad voor de bevestiging van leidingen aan draadstaalmatten
- Voor gebruik met de Uponor Classic Clipmaster
- Corrosiebeschermd

art.nr.	omschrijving	l mm	LE	VPE	eenheid
1007393	80mm (100pce/set)	80	2500	50	set

Uponor Classic

Uponor Classic masterclip, draadstaalmat

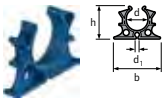
- Clip voor handmatige bevestiging van leidingen op draadstaalmatten
- Voor gebruik met de Clipmaster



art.nr.	omschrijving	d mm	d1 mm	aantal st.	b mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1005188	16mm 3mm	16	3	50	35	23	5000	500	st.
1005189	17mm 3mm	17	3	50	35	23	500	500	st.
1005190	20mm 3mm	20	3	35	35	24	280	280	st.

Uponor Classic leidingclip

- Clip voor handmatige bevestiging van leidingen op draadstaalmatten
- Voor Uponor leidingen 17x2 mm
- Voor gebruik met de Clipmaster

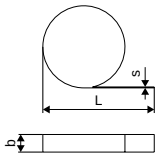


art.nr.	omschrijving	d mm	d1 mm	b mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1005047	17mm 3mm	17	3	35	23	-	500	st.

OUT Levering zolang de voorraad strekt. Artikel vervalt in de loop van het jaar.

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

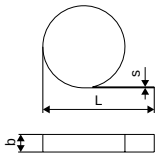
- Randisolatie, voldoet aan DIN 18560, van polyethyleen, met plakstroken aan de achterkant voor een zekere afdichting met de ondergrond.



art.nr.	omschrijving	L m	s mm	b mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1000079	150x8mm	50	8	150	blauw	-	200	m

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

- Randisolatie, voldoet aan DIN 18560, van polyethyleen, met plakstroken aan de achterkant voor een zekere afdichting met de ondergrond.



art.nr.	omschrijving	L m	s mm	b mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1000080	150x10mm	50	10	150	blauw	200	200	m

Uponor Classic

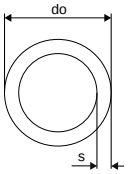
Uponor Multi dilatatieprofiel

- Zelfklevend profiel van hard PVC met polythyleenschuim expansieband, voor de scheiding van het cementprofiel (bijvoorbeeld bij deuropeningen) en voor het opvangen van de werking van de cementdeklaag
- Voor dilatatievoegen volgens DIN 18560-2

art.nr.	omschrijving	s mm	L m	h mm	LE	VPE	eenheid
1090229	1800x100x10mm	10,0	1,8	100	720	18	m

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

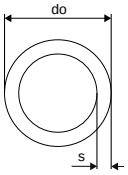
- 6/10 bar bij 90 °C / 70 °C



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	druk bar	inhoud l/m	kleur -	uPoints	LE	VPE	eenheid
1062044	16x2,0 120m	120	16	2,0	6	0,113	wit	400	1080	120	m
1062045	16x2,0 240m	240	16	2,0	6	0,113	wit	700	1440	240	m
1062046	16x2,0 640m	640	16	2,0	6	0,113	wit	2600	1280	640	m

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

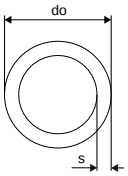
- 6/8 bar bij 90 °C / 70 °C



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	druk bar	inhoud l/m	kleur -	uPoints	LE	VPE	eenheid
1034535	17x2,0 120m	120	17	2,0	6	0,130	wit	500	840	120	m
1009226	17x2,0 240m	240	17	2,0	6	0,130	wit	950	1200	240	m
1009227	17x2,0 640m	640	17	2	6	0,130	wit	2400	1280	640	m

Uponor Magna Magna pipe PLUS

- 6/8 bar bij 90 °C / 70 °C

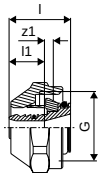


art.nr.	omschrijving	d mm	s mm	druk bar	L m	kleur -	uPoints	LE	VPE	eenheid
1091275	20x2,0 240m	20	2,0	6	240	wit	1000	960	240	m
1091276	20x2,0 480m	20	2,0	6	480	wit	1850	960	480	m

Uponor Classic

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

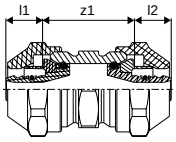
- Euroconus
- Messing



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065284	16x1,8/2,0-G¾"FTEuro	23	13	¾	3	25	1	st.
1065286	17x2,0-G¾"FTEuro	23	13	¾	3	25	1	st.
1065290	20x1,9/2,0-G¾"FTEuro	24	14	¾	3	25	1	st.

Uponor Fit schroefkoppeling PEX

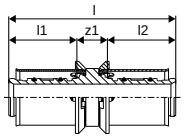
- Messing



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065296	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	13	13	31	25	1	st.
1065299	17x2,0-17x2,0	13	13	31	25	1	st.
1065302	20x1,9/2,0-20x1,9/2,0	14	31	31	25	1	st.

Uponor Smart perskoppeling

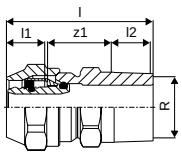
- Schroefkoppeling
- Messing
- Voor Uponor Smart oppervlakteverwarmingsleidingen Comfort Pipe PLUS



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1089648	20x2,0-20x2,0	52	21	21	9	6	80	10	st.

Uponor Fit klemovergangspuntstuk PEX

- Messing

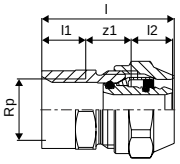


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065297	16x1,8/2,0-R½"MT	51	19	14	½	18	25	1	st.
1065300	17x2,0-R½"MT	51	13	14	½	24	25	1	st.
1065305	20x1,9/2,0-R¾"MT	54	15	15	¾	25	25	1	st.

Uponor Classic

Uponor Fit klemovergangsschroefbus PEX

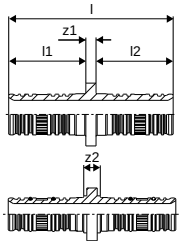
- Messing



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065298	16x1,8/2,0-Rp½"FT	43	15	13	½	16	25	1	st.
1065306	20x1,9/2,0-Rp¾"FT	48	16	14	¾	17	25	1	st.

Uponor Rapex perskoppeling

Bestaande uit:
- 1 koppeling
- 2 pershulzen



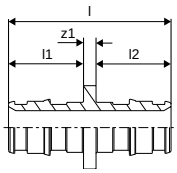
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1005079	17-17	60	28	28	4		100	10	st.

Voor het maken van de persverbinding de volgende Uponor persbekken toepassen (zie Uponor gereedschap):

Uponor persbek voor 17 x 2 mm PE-X artikelnummer 1006343

Uponor Q&E Koppeling met ringen DR

Bestaat uit:
- 1 Q&E koppeling
- 2 Q&E ring

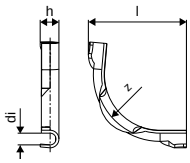


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1058660	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	39	18	18	3	100	10	st.
1058661	17-17	43	20	20	3	100	10	st.
1058668	20x2,0-20x2,0	47	22	22	3	80	10	st.

Uponor Classic

Uponor Multi leiding geleidebocht kunststof

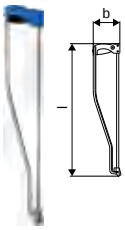
- Rol



art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	LE	VPE	eenheid
1000118	18	115	16,5	90	25	90	250	50	st.
1001229	-20	150	22	115	31	115	-	50	st.

Uponor Classic Clipmaster

- Gereedschap voor het aanbrengen van Masterclips op draadstaalmatten
- Voor Uponor Classic Masterclips 16 en 17 mm in een magazijn



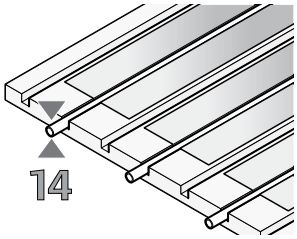
art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	LE	VPE	eenheid
1006295	16/17mm l=920mm	920	195	-	1	st.
1006309	20mm l=920mm	920	195	-	1	st.

Uponor Classic drilapparaat voor matbinders

- Handgereedschap voor het vastdraaien van leidingbinders

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1006243	l=320mm	50	1	st.

Uponor Siccus 14



Uponor Siccus 14 is als vloerverwarming universeel inzetbaar voor een groot aantal vloerconstructies, zowel in de nieuwbouw als in de renovatie. Daarmee biedt het de beste voorwaarden voor een flexibele en eenvoudige toepassing in gebouwen met uiteenlopende eisen.

Uw voordeel
- **Lage montagehoogte en laag gewicht**
- **Snelle installatie en onmiddellijk bruikbaar bij toepassing met droge dekvloerplaten**
- **Door droge opbouw geen droogtijden en geen inbreng van vocht in het gebouw**
- **Keuzemogelijkheid tussen meerlagenleiding of PE-Xa leiding (diameter 14)**

Specificaties
- Siccus plaatsysteem voor vloerverwarming, bestaande uit EPS (HBCD-vrije) platen volgens EN 13163 met aluminium warmtegeleidingslamellen.
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E
- B1 brandvertragend volgens DIN 4102
- Toepassing volgens DIN 4108-10: DEO dh, WI
- Max. belasting volgens EN 1991-1-1: 7,5 kN/m²
- Voor installaties met leidingen H.O.H. 150 mm
- Voor leidingdiameter 14 mm

Toepassing
- Vloerverwarming en -koeling
- Voor droogbouwinstallaties
- Voor sportvloeren

Certificering
- DIN CERTCO: 7F008-F, 7F009-F, 7F332-F

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specificaties
- Leidingen van hoge druk vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- Met zuurstofdiffusiedichte laag van EVOH (ethyleen-vinylalcohol) volgens DIN 4726
- 5-laags
- Buitenste laag van PE ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4, radiatoren met hoge temperaturen
- Brandclassificatie volgens DIN EN 13501-1: klasse E

Toepassing
- Vloerverwarming en radiatoren met lage temperaturen

Verwarmingsinstallaties:
- Max. bedrijfstemperatuur: 90 °C
- Kortstondige storingstemperatuur: 100 °C
- Max. bedrijfsdruk: 6 bar bij 70 °C

Uponor Siccus 14

Uponor MLCP RED

Specificaties

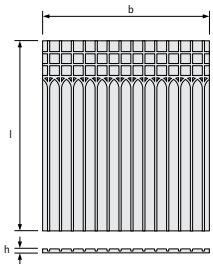
- Zuurstofdiffusiedichte meerlagenleiding (PE-RT - hechtfilm - in de lengterichting gelaste aluminiumlaag - hechtfilm - PE-RT)
- Brandclassificatie volgens EN 135014102: klasse E

Toepassing

- Max. continue bedrijfsdruk: 4 bar
- Max. continue bedrijfstemperatuur: 60 °C

Uponor Siccus 14 montageplaat

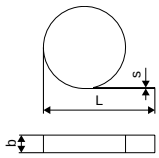
- Montageplaat met groeven
- EPS drukspanning: 150 kPa
- R = 0,622 m²K/W



art.nr.	omschrijving	dv kN/m²	nom. -	l mm	R m²K/W	b mm	h mm	opp. m²		uPoints	LE	VPE	eenheid
1005485	EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm	75	25	1197	0,622	1050	25	1.25		200	100	12,5	m²

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

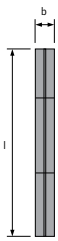
- Randisolatie, voldoet aan DIN 18560, van polyethyleen, met plakstroken aan de achterkant voor een zekere afdichting met de ondergrond.



art.nr.	omschrijving	L m	s mm	b mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1000079	150x8mm	50	8	150	blauw	-	200	m

Uponor Siccus 14 warmtegeleidingslamel

- Aluminium warmtegeleider voor toepassing in droge Uponor vloerverwarmingssystemen met leiding 14 mm
- Voorgestanste breuklijnen voor eenvoudig inkorten
- Materiaalverbruik = 5,6 stuks/m² (H.O.H. 150 mm)

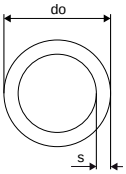


art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	LE	VPE	eenheid
1005486	14mm 1180x120x0,45mm	1180	120	768	48	st.

Uponor Siccus 14

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

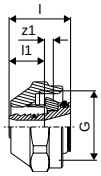
- 6/10 bar bij 90 °C / 70 °C



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	druk bar	inhoud l/m	kleur -		uPoints	LE	VPE	eenheid
1062883	14x2,0 120m	120	14	2,0	6	0,079	wit		350	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	240	14	2,0	6	0,079	wit		650	1680	240	m
1062885	14x2,0 960m	960	14	2,0	6	0,079	wit		2500	1920	960	m

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

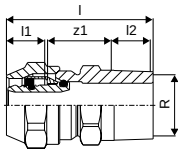
- Euroconus
- Messing



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065283	14x2,0-G¾"FTEuro	23	13	¾	3	25	1	st.

Uponor Fit klemovergangspuntstuk PEX

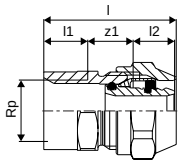
- Messing



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065294	14x2,0-R½"MT	51	19	14	½	18	25	1	st.

Uponor Fit klemovergangsschroefbus PEX

- Messing

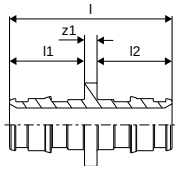


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065295	14x2,0-Rp½"FT	43	15	13	½	13	25	1	st.

Uponor Siccus 14

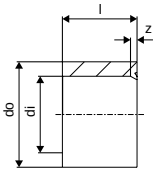
Uponor Q&E Koppeling met ringen DR

Bestaat uit:
- 1 Q&E koppeling
- 2 Q&E ring



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1058659	14-14	39	18	18	3	100	10	st.

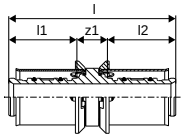
Uponor Q&E ring met stop-edge natural, eval



art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	s mm	LE	VPE	eenheid
1058428	14	14	14,3	3,0	900	20	st.

Uponor Smart perskoppeling

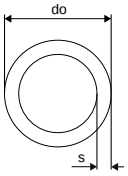
- Perskoppelingen
- Messing
- Voor Uponor Smart oppervlakteverwarmingsleidingen Comfort Pipe PLUS



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	10	st.

Let op: Pers met Uponor S-Press persbekken UPP1 voor Uponor MLC perskoppelingen of mini persbekken KSP0

Uponor MLCP RED leiding



KOMO KEUR

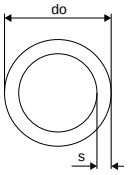
art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	uPoints	LE	VPE	eenheid
1047001	14x1,6 200m	200	14	1,6	300	2600	200	m
1047002	14x1,6 500m	500	14	1,6	800	3500	500	m

OUT Levering zolang de voorraad strekt. Artikel vervalt in de loop van het jaar.

Uponor Siccus 14

Uponor MLCP RED leiding

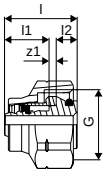
	art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm		uPoints	LE	VPE	een-heid
NEW	**1096010**	14x1,6	240	14	1,6		300	3120	240	m
NEW	**1096011**	14x1,6	480	14	1,6		800	3360	480	m



Uponor Vario klemkoppeling MLCP RED

- Materiaal: messing
- Klemkoppeling, met binnendraag ¾" Euroconus voor de aansluiting van Uponor MLC red oppervlakteverwarmingsleidingen aan Uponor verdelers.
- Kleur van O-ring: rood

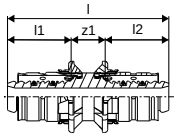
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1000117	14x1,6-¾"Euro	27	17	8	3	80	10	st.



Uponor MLCP RED koppeling

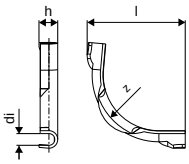
- Materiaal: messing vertind
- Met vaste pershuls, persaanslag, persmarkering, kleurcodering en testveiligheid
- Persen zonder ontbramen

art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1048272	14x1,6-14x1,6	54	21	21	11	80	10	st.



Uponor Multi leiding geleidebocht kunststof

- Rol



art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	LE	VPE	eenheid
1000118	18	115	16,5	90	25	90	250	50	st.

Uponor Siccus 14

Uponor Siccus 14 polystyreensnijder

- Elektrische polystyreensnijder
- 230V, 50/60Hz
- Met snijknop voor het frezen van kanalen voor 14 mm leidingen

art.nr.	omschrijving	Volt V	LE	VPE	eenheid
1006290	14mm 230V	230	20	1	st.

Uponor Comfort E

Van slaapkamer tot badkamer, de elektrische vloerverwarming van Uponor is eenvoudig te installeren en verwarmt ruimtes snel en efficiënt. Uponor Comfort E is beschikbaar voor zowel nat- als droogbouw.

Uw voordeel
- **Ideaal voor renovatie en nieuwbouw**
- **Toepassing voor tegels, laminaat, parket of vinylbedekking in droge en natte vloerconstructies**
- **Eenvoudig te installeren voor lage vloerhoogte**
- **Hoogste comfort met korte reactietijd**
- **Houd uw verwarmingskosten bij met programmeerbare besturingseenheden**

De vlakke mat met vastgenaaide kabels van slechts 3 mm diameter, past perfect in de lijmlaag onder de tegels. De zelfhechtende mat waar de kabel aan vastgenaaid is garandeert een snelle en gemakkelijke installatie zonder extra lijm.

De aluminiumfolie is geschikt voor laminaat, parket of vinyl vloerbedekking - zonder dat er ter plaatste speciaal gereedschap nodig is. Met een diameter van minder dan 2 mm is deze oplossing extreem vlak wat resulteert in een optimale warmteverdeling.

Specificaties
- Ruimtethermostaat met vloersensor

Toepassing
- Elektrische vloerverwarming met een snel reactievermogen
- Geschikt voor installatie in egaliseermassa of tegellijm onder tegelvloeren of direct op een isolatielaag onder geschikte vloerbekledingen zoals parket, laminaat of vloerbedekking te leggen
- Ruimtethermostaat: temperatuurbereik: +5°C tot +30 °C
- 230V

Certificering
- CE; EAC;
- VDE 40046886 kabelmat

Uponor Comfort E

Uponor Comfort E Nat kabelmat

Specificaties
- Electrische vloerverwarmingsmat
- Geschikt voor installatie in egaliseermassa of tegellijm onder tegelvloeren
- Matten met een volledig zelfhechtende onderkant
- 0,5 m breed
- Opgenaaide kabel van 3 mm
- Afgeschermde dubbeladerige verwarmingskabel
- 4 m aansluitkabel
- Verwarmingsgeleider met FEP elektrische isolatie
- Incl. mantelbuis voor de vloersensor

Toepassing
- Elektrische vloerverwarming met een snel reactievermogen
- Geschikt voor installatie in egaliseermassa of tegellijm onder tegelvloeren

Certificering
- CE; EAC;
- VDE 40046886
- IPX7

Uponor Comfort E kabelmat set T-87IF

- Incl. digitaal programmeerbare ruimtethermostaatset T-87IF
- Incl. vloersensor, 4 m
- Verwarmingscapaciteit 160 W/m²

art.nr.	omschrijving	Resistance Ohm	Q W	L m	B m	opp. m²		uPoints	LE	VPE	eenheid
1088668	160-1	326	160	2	0,5	1		260	50	1	set
1088669	160-1,5	224	240	3	0,5	1,5		300	50	1	set
1088670	160-2	163	320	4	0,5	2		340	50	1	set
1088671	160-2,5	133	400	5	0,5	2,5		420	50	1	set
1088672	160-3	110	480	6	0,5	3		420	50	1	set
1088673	160-4	78	640	8	0,5	4		480	35	1	set
1088674	160-5	67	800	10	0,5	5		580	35	1	set
1088675	160-6	53	960	12	0,5	6		680	35	1	set
1088676	160-7	45	1120	14	0,5	7		760	20	1	set
1088677	160-8	41	1280	16	0,5	8		840	20	1	set
1088678	160-10	32	1600	20	0,5	10		880	20	1	set
1088679	160-12	28	1920	24	0,5	12		960	20	1	set

Uponor Comfort E

Uponor Comfort E kabelmat

- Verwarmingscapaciteit 160 W/m²

art.nr.	omschrijving	Resistance Ohm	Q W	L m	B m	opp. m²	uPoints	LE	VPE	eenheid
1088656	160-1	326	160	2	0,5	1	140	50	1	set
1088657	160-1,5	224	240	3	0,5	1,5	170	50	1	set
1088658	160-2	163	320	4	0,5	2	200	50	1	set
1088659	160-2,5	133	400	5	0,5	2,5	230	50	1	set
1088660	160-3	110	480	6	0,5	3	260	50	1	set
1088661	160-4	78	640	8	0,5	4	310	35	1	set
1088662	160-5	67	800	10	0,5	5	370	35	1	set
1088663	160-6	53	960	12	0,5	6	440	35	1	set
1088664	160-7	45	1120	14	0,5	7	500	20	1	set
1088665	160-8	41	1280	16	0,5	8	540	20	1	set
1088666	160-10	32	1600	20	0,5	10	600	20	1	set
1088667	160-12	28	1920	24	0,5	12	650	20	1	set

Uponor Comfort E Nat kabel

Specificaties
- Elektrische vloerverwarmingskabel
- Geschikt voor installatie in egaliseermassa of tegellijm onder tegelvloeren
- 3 mm kabel
- Afgeschermde dubbeladerige verwarmingskabel
- 4 m aansluitkabel
- Verwarmingsgeleider met FEP elektrische isolatie
- Incl. mantelbuis voor de vloersensor
- Incl. tape voor fixering van de kabel

Toepassing
- Elektrische vloerverwarming met een snel reactievermogen
- Geschikt voor installatie in egaliseermassa of tegellijm onder tegelvloeren

Certificering
- CE; EAC
- IPX7

Uponor Comfort E kabel

art.nr.	omschrijving	Resistance Ohm	uPoints	LE	VPE	eenheid
1093451	150W 13M	353	140	-	1	set
1093452	300W 25M	176	200	-	1	set
1093453	460W 37M	115	230	-	1	set
1093454	700W 54M	76	310	-	1	set
1093455	930W 75M	57	370	-	1	set
1093456	1100W 87M	48	480	-	69	set
1093457	1550W 124M	34	580	-	1	set
1093458	1850W 143M	29	620	-	1	set

Uponor Comfort E

Uponor Comfort E Montagerail

- Metalen montagerail ter bevestiging van losse E kabel
- 25 m
- H.O.H. 2,5 cm

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1093460		20	1	st.

Uponor Comfort E droog

Specificaties
- Elektrische vloerverwarming AL-foliemat
- Geschikt voor installatie onder geschikte vloerbekledingen zoals parket, laminaat of vloerbedekking
- AL-folie aan beide zijden
- 0,5 m breed
- Verwarmingsgeleider met FEP elektrische isolatie
- 3 m aansluitkabel
- Incl. AL-tape
- Incl. mantelbuis voor de vloersensor

Toepassing
- Elektrische vloerverwarming met een snel reactievermogen
- Direct op een isolatielaag onder geschikte vloerbekledingen zoals parket, laminaat of vloerbedekking te leggen

Certificering
- CE; EAC
- IPX7

Uponor Comfort E AL-foliemat set T-87IF

- Incl. digitaal programmeerbare ruimtethermostaatset T-87IF
- Incl. vloersensor, 4 m
- Verwarmingscapaciteit 140 W/m²

art.nr.	omschrijving	Resistance Ohm	Q W	L m	B m	opp. m²	uPoints	LE	VPE	eenheid
1088694	140-1	378	140	2	0,5	1	260	50	1	set
1088695	140-2	189	280	4	0,5	2	340	50	1	set
1088696	140-3	126	420	6	0,5	3	420	50	1	set
1088697	140-4	94	560	8	0,5	4	480	35	1	set
1088698	140-5	76	700	10	0,5	5	580	35	1	set
1088699	140-6	63	840	12	0,5	6	680	35	1	set
1088700	140-7	54	980	14	0,5	7	760	20	1	set
1088701	140-8	47	1120	16	0,5	8	840	20	1	set
1088702	140-9	42	1260	18	0,5	9	860	20	1	set
1088703	140-10	38	1400	20	0,5	10	880	20	1	set

Uponor Comfort E

Uponor Comfort E AL-foliemat

- Verwarmingscapaciteit 140 W/m²

art.nr.	omschrijving	Resistance Ohm	Q W	L m	B m	opp. m²	uPoints	LE	VPE	eenheid
1088684	140-1	378	140	2	0,5	1	140	50	1	set
1088685	140-2	189	280	4	0,5	2	200	50	1	set
1088686	140-3	126	420	6	0,5	3	260	50	1	set
1088687	140-4	94	560	8	0,5	4	310	35	1	set
1088688	140-5	76	700	10	0,5	5	370	35	1	set
1088689	140-6	63	840	12	0,5	6	440	35	1	set
1088690	140-7	54	980	14	0,5	7	500	20	1	set
1088691	140-8	47	1120	16	0,5	8	540	20	1	set
1088692	140-9	42	1260	18	0,5	9	570	20	1	set
1088693	140-10	38	1400	20	0,5	10	600	20	1	set

Uponor Comfort E AL-foliemat isolatie

- Isolatieplaat tegen warmteverlies van de Uponor Comfort E AL-folie mat
- 5 mm gevouwen XPS-panelen
- ~0,15 m²K/W

art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	LE	VPE	eenheid
1088707	5mm	6.25	0.8	200	5	m²

Uponor Comfort E regeling

Specificaties
- 230V

Toepassing
- Ruimtethermostaten voor elektrische vloerverwarming met een snel reactievermogen
- Voor kabelmatten
- Voor AL-foliematten

Certificering
- CE; EAC

Uponor Comfort E ruimtethermostaat set T-85

- Draaithermostaatset T-85 voor Uponor elektrische vloerverwarming met vloersensor
- Oppervlakbevestiging rechtstreeks op aansluitdoos
- Aan-/Uit-schakelaar
- Temperatuurbereik 5 - 30°C
- Schakelstroom 16A
- Beschermingsklasse van behuizing IP30

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid	
1088705	230V	-	1	set	**102,36**

Uponor Comfort E

Uponor Comfort E ruimtetherm. digi. pro. flush Set T-86

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1088819	230V	-	1	set

Uponor Comfort E ruimtetherm. digi. pro. flush Set T-87IF

- Digitaal programmeerbare ruimtethermostaatset T-87IF voor Uponor elektrische vloerverwarming met vloersensor
- Montage in de wand voor IN-frame
- Weergave van actuele bedrijfsmodus
- Vloersensor met min./max. begrenzing
- Inclusief energieberekening
- Stabiele temperatuursinstelling voor optimaal comfort en energiebesparing
- Programmeerbare vakantiemodus
- Beschermd tegen onbevoegd gebruik
- Temperatuurbereik 5-30 °C
- Schakelstroom 16A
- Beschermingsklasse van behuizing IP30

NEW

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1088706	230V	-	1	set

Uponor SPI Comfort E kabel R-Set

- Reparatieset voor Uponor Comfort E kabelmat en AL-foliemat
- 3 moffen
- 4 krimpkousen

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1090942	230V	20	1	set

Uponor SPI Comfort E mantellbuis

- Geribbelde leiding ter bescherming van de vloersensor van elektrische vloerverwarming
- 2 m geribbelde mantelbuis
- Vaste metalen huls aan één zijde

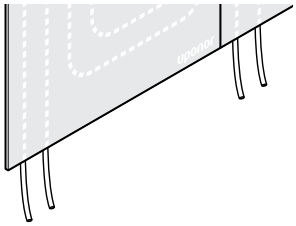
art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1090943		-	1	st.

Uponor SPI Comfort E vloersensor T-85, T-87

- Reserve-vloersensor van 4 m voor
- Uponor Comfort E thermostaatset T-85
- Uponor Comfort E thermostaat dig. prog. inbouwset T-87IF 230V

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1090944		-	1	st.

Uponor Renovis



De oppervlakteverwarming/-koeling Uponor Renovis bestaat uit een gipskartonplaat, waarin de Uponor PE-Xa leidingen reeds in de fabriek zijn geïntegreerd. Dit maakt de temperatuurbeheersing van ruimten via wanden en plafonds in de droogbouwmethode mogelijk. Voor de professionele aansluiting van de panelen volgens het Tichelmann-principe staat een omvangrijk Uponor assortiment ter beschikking.

Uw voordeel
- **Zowel in de nieuwbouw als in de renovatie te gebruiken**
- **Energiezuinig door lage bedrijfstemperaturen**
- **Alles-in-één oplossing door combinatie van oppervlakteverwarming-/koelsysteem in de droogbouw**

Specificaties
- Renovis prefab plaatsysteem voor vloerverwarming en -koeling, met geïntegreerd leidingregister 9,9 mm.
- Platen van vezelversterkt gipskarton van 15 mm
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E
- Voor montage op bestaande droogbouw-onderconstructies

Toepassing
- Wand-/plafondverwarming en -koeling
- Voor droogbouwinstallaties

Uponor Comfort Pipe

Specificaties
- Leidingen van hoge druk vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- Met zuurstofdiffusiedichte laag van EVOH (ethyleen-vinylalcohol) volgens DIN 4726
- Toepassingsklasse 4, vloerverwarming en radiatoren met lage temperaturen
- Brandclassificatie volgens DIN EN 13501-1: klasse E

Toepassing
- Vloerverwarming en radiatoren met lage temperaturen

Verwarmingsinstallaties
- Max. bedrijfstemperatuur: 90 °C
- Kortstondige storingstemperatuur: 100 °C
- Max. bedrijfsdruk: 6 bar bij 70 °C

Uponor Renovis

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specificaties

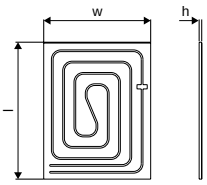
- Leidingen van hoge druk vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- Met zuurstofdiffusiedichte laag van EVOH (ethyleen-vinylalcohol) volgens DIN 4726
- 5-laags
- Buitenste laag van PE ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4, radiatoren met hoge temperaturen
- Brandclassificatie volgens DIN EN 13501-1: klasse E

Toepassing

- Vloerverwarming en radiatoren met lage temperaturen
- Max. bedrijfstemperatuur: 90 °C
- Kortstondige storingstemperatuur: 100 °C
- Max. bedrijfsdruk: 6 bar bij 70 °C

Uponor Renovis Panel

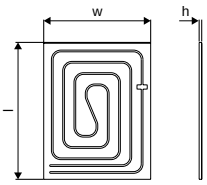
- Paneel met geïntegreerd leidingregister
- Actief oppervlak van Renovis systeem
- Thermische geleidbaarheid 0,3 W/mK



art.nr.	omschrijving	l mm	h mm	w mm	nom. -	druk bar	opp. m²	R m²K/W	kleur -	LE	VPE	eenheid
1061173	800x625mm	800	15	625	15	6	0,5	3,000	RAL 7040	-	24	st.
1061172	1200x625mm	1200	15	625	15	6	0,75	3,000	RAL 7040	-	24	st.
1061171	2000x625mm	2000	15	625	15	6	1,25	3,000	RAL 7040	-	24	st.

Uponor Renovis Panel extra

- Paneel met geïntegreerd leidingregister
- Actief oppervlak van Renovis systeem
- Thermische geleidbaarheid 0,3 W/mK
- Per stuk verpakt

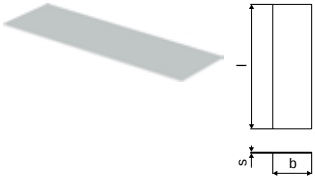


art.nr.	omschrijving	l mm	h mm	w mm	nom. -	druk bar	opp. m²	R m²K/W	kleur -	LE	VPE	eenheid
1063923	800x625x15mm	800	15	625	15	6	0,5	3,000	RAL 7040	24	1	st.
1063924	1200x625x15mm	1200	15	625	15	6	0,75	3,000	RAL 7040	24	1	st.
1063925	2000x625x15mm	2000	15	625	15	6	1,25	3,000	RAL 7040	24	1	st.

Uponor Renovis

Uponor Renovis Panel

- Paneel zonder geïntegreerd leidingregister
- Voor het afdekken van niet actieve oppervlakken van het Renovis systeem
- Thermische geleidbaarheid 0,25 W/mK



art.nr.	omschrijving	l mm	s mm	b mm	nom. -	opp. m²	R m²K/W	kleur -	LE	VPE	eenheid
1063926	2000x625x15mm	2000	15,0	625	15	1,25	3,000	RAL 7040	-	24	st.

Uponor Renovis aansluitpakket

- Voor de aansluiting van Uponor Renovis panelen op het bestaande verwarmingssysteem
- Set voor max. 15 m² verwarmingsoppervlakte
- Voor de aansluiting van 1 verwarmingsgroep met 4x3 Renovis panelen (ΔT 10 K) of
- Voor de aansluiting van 1 verwarmingsgroep met 6x2 Renovis panelen (ΔT 5 K)

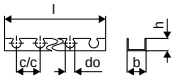
Bestaat uit:
- 60 m PE-Xa leiding 20x2,0 mm
- 15 st. montageprofiel 20 (L = 250 mm)
- 2 st. Q&E koppeling verlopend 20x9,9 mm
- 10 st. Q&E koppeling 9,9x9,9 mm
- 15 st. Q&E T-stuk 20x9,9x20 mm
- 2 st. klemringschroefkoppeling 20 mm - 3/4"bi.dr.

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1061165	4-6 loop	10	1	set

Ter informatie: de in de omschrijving genoemde "4-6 loop“ betekend: 4-6 groepen

Uponor Fix montageprofiel

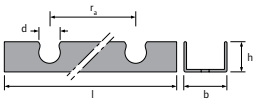
- Montageprofiel voor leiding 9,9 mm
- H.O.H. 50 mm



art.nr.	omschrijving	l mm	do mm	c/c1 mm	b mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	2500	10	20	24	grijs	25	2,5	m

Uponor Renovis klemprofiel

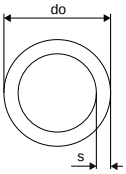
- Klemprofiel voor leidingen 9,9 mm
- H.O.H. 50 mm
- Met zelfklevende bevestiging



art.nr.	omschrijving	d mm	l mm	b mm	h mm	c/c mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1061162	20mm l=250mm	20	250	40	26	50	grijs	-	15	st.

Uponor Renovis

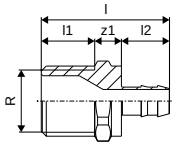
Uponor Minitec leiding Comfort Pipe



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	druk bar	inhoud l/m	kleur -	uPoints	LE	VPE	eenheid
1063287	9,9x1,1 60m	60	9,9	1,1	6	0,047	naturel		840	60	m
1063288	9,9x1,1 120m	120	9,9	1,1	6	0,047	naturel	300	1680	120	m

Uponor Minitec overgangspuntstuk

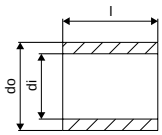
- Q&E
- Messing
- Met Q&E ring



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1005265	9,9-R½"MT	38	16	14	½	8	6	100	10	st.

Uponor Minitec ring

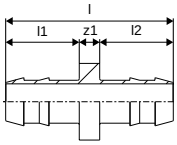
- PE-Xa



art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	do mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1005263	9,9x1,1	15	10,3	13,9	6	-	10	st.

Uponor Minitec koppeling

- Q&E
- Messing
- Met Q&E ringen



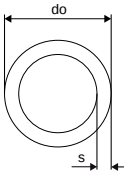
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1005264	9,9x1,1	33	14	14	4	6	100	10	st.

Uponor Renovis

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

- 6/8 bar bij 90 °C / 70 °C

art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	druk bar	inhoud l/m	kleur -		uPoints	LE	VPE	eenheid
1009230	20x2,0 240m	240	20	2,0	6	0,200	wit		1000	960	240	m
1009231	20x2,0 480m	480	20	2	6	0,200	wit		1850	960	480	m

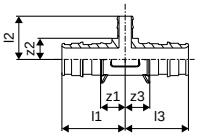


KOMO KEUR

Uponor Minitec T-stuk verlopend Q&E

- Q&E
- Messing
- Met Q&E ringen

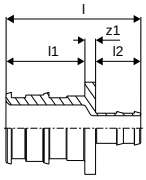
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1020524	20xMinitec9,9xQ&E20	36	25	36	14	12	14	75	5	st.



Uponor Minitec koppeling verlopend Q&E

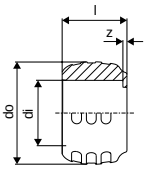
- Q&E
- Messing
- Met Q&E ringen

art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1020518	20xMinitec9,9	38	22	13	3	150	5	st.



Uponor Q&E ring white

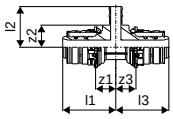
- wordt op de leiding geschoven, samen met de leiding opgetrompt en vervolgens in zijn geheel met leiding over de koppeling geschoven



art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	do mm	z mm	druk bar	kleur -	LE	VPE	eenheid
1057454	20	20	20,2	29,2	1	6+10	wit	520	20	st.

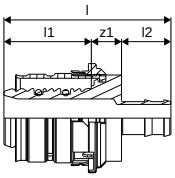
Uponor Renovis

Uponor Q&E T-stuk S-Press



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1063938	20-Q&E9,9-Press20	36	28	36	14	15	14	6	2	st.

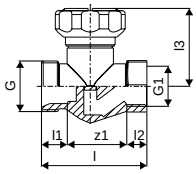
Uponor Q&E overgang S-Press



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1063939	20-Q&E9,9	43	22	13	8	6	2	st.

Uponor Vario aanvoer fijninregelafsluiter

- Materiaal: messing
- Fijninregelafsluiter met Euroconus
- Witte handregelknop

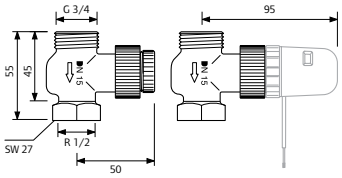


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G "	G1 "	z1 mm	kvs m³/h	LE	VPE	eenheid
1005107	½" - G¾	55	14	11	46	¾	½	31	1,2	50	1	st.

Uponor Renovis

Uponor Vario retour fijninregelafsluiter

- Materiaal: messing



art.nr.	omschrijving	kvs m³/h	LE	VPE	eenheid
1005108	½" - G¾	1,2	50	1	st.

Uponor Base ruimtethermostaat T-23

- Schaalopdruk op draaiknop
- Eenvoudige aan/uit-regeling (bimetaal)
- Instelbereik via steekpennen onder de draaiknop te vergrendelen
- Voeding 230V via aansluitmodule (Uponor Base regelmodule X-23)
- Instelbereik: +5 °C tot +30 °C
- Bedrading: 4 x 1,5 mm²
- Max. kabellengte: 100 m
- Beschermingsklasse: IP30
- Kleur: RAL 9010

art.nr.	omschrijving	Volt V	l mm	b mm	d mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1058422	230V RAL9010	230	78	78,5	13,9	RAL 9010	-	1	st.

Uponor Minitec expansiegereedschap

- Hand-expansiegereedschap
- Expansiekop voor PE-Xa-leiding 9,9 x 1,1 mm
- Tube smeervet
- Koffer

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1006247	9,9x1,1	11	1	set

Uponor Renovis

Uponor Q&E expansiegereedschap met expansiekop M12

- Toepassingsbereik M12: leidingen tot 6 bar, tot 32 mm diameter
- Toepassingsbereik M12: leidingen tot 10 bar, tot 25 mm diameter

art.nr.	omschrijving	druk bar	stroke mm	LE	VPE	eenheid
1063112	6BAR 9,9/20	6	14	-	1	set

Uponor Q&E expansiekop M12/M18

art.nr.	omschrijving	d mm	s mm	druk bar	stroke mm	LE	VPE	eenheid
1057173	20x1,9/2,0	20	1,9/2,0	6	14/25	-	1	st.

Uponor Q&E expansiekop M12

art.nr.	omschrijving	stroke mm	LE	VPE	eenheid
1060702	9,9x1.1	14	-	1	st.

Uponor Multi thermofolie

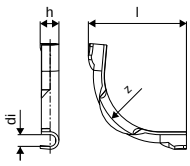
- Thermofolie om de de verwarmde leidingen weer te geven

art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	LE	VPE	eenheid
1016725		304	115	-	1	st.

OUT Levering zolang de voorraad strekt. Artikel vervalt in de loop van het jaar.

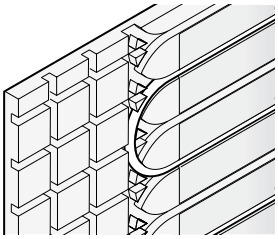
Uponor Multi geleidebocht kunststof

- Slagvast kunststof
- Buigondersteuning 90°



art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	c/c mm	z mm	h mm	r mm	LE	VPE	eenheid
1063781	12	73	10	30	65	18	65	500	50	st.

Uponor Siccus wall



Siccus wall is de ideale droogbouwoplossing voor wanden, die gebruikt zullen worden voor verwarmen en koelen. Door het lage gewicht voldoet hij aan de eisen die zich bij een renovatie in lichte bouwconstructiemethode voordoen.

Uw voordeel
- **Zowel als zelfstandige wandverwarming of in combinatie met vloerverwarming inzetbaar**
- **Hoge flexibiliteit voor lichte bouwconstructies en korte montagetijden**
- **Geen droogtijden en opwarmen niet noodzakelijk**
- **Keuzemogelijkheid tussen meerlagenleiding of PE-Xa leiding (diameter 14)**

Specificaties
- Siccus plaatsysteem voor wandverwarming, bestaande uit EPS (HBCD-vrije) platen volgens EN 13163 met aluminium warmtegeleidingslamellen
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E
- B1 brandvertragend volgens DIN 4102
- Toepassing volgens DIN 4108-10: DEO dh, WI
- Max. belasting volgens EN 1991-1-1: 7,5 kN/m²
- Voor installaties met leidingen H.O.H. 150 mm
- Voor leidingdiameter 14 mm

Toepassing
- Wandverwarming en -koeling
- Voor droogbouwinstallaties
- Voor sportvloeren

Certificering
- DIN CERTCO: 7F008-F, 7F009-F, 7F332-F

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specificaties
- Leidingen van hoge druk vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- Met zuurstofdiffusiedichte laag van EVOH (ethyleen-vinylalcohol) volgens DIN 4726
- 5-laags
- Buitenste laag van PE ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4, radiatoren met hoge temperaturen
- Brandclassificatie volgens DIN EN 13501-1: klasse E

Toepassing
- Vloerverwarming en radiatoren met lage temperaturen

Verwarmingsinstallaties
- Max. bedrijfstemperatuur: 90 °C
- Kortstondige storingstemperatuur: 100 °C
- Max. bedrijfsdruk: 6 bar bij 70 °C

Uponor Siccus wall

Uponor MLCP RED

Specificaties

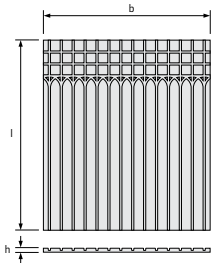
- Zuurstofdiffusiedichte meerlagenleiding (PE-RT - hechtfilm - in de lengterichting gelaste aluminiumlaag - hechtfilm - PE-RT)
- Brandclassificatie volgens EN 135014102: klasse E

Toepassing

- Max. continue bedrijfsdruk: 4 bar
- Max. continue bedrijfstemperatuur: 60 °C

Uponor Siccus 14 montageplaat

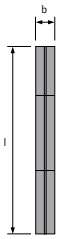
- Montageplaat met groeven
- EPS drukspanning: 150 kPa
- R = 0,622 m²K/W



art.nr.	omschrijving	dv kN/m²	nom. -	l mm	R m²K/W	b mm	h mm	opp. m²		uPoints	LE	VPE	eenheid
1005485	EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm	75	25	1197	0,622	1050	25	1.25		200	100	12,5	m²

Uponor Siccus 14 warmtegeleidingslamel

- Aluminium warmtegeleider voor toepassing in droge Uponor vloerverwarmingssystemen met leiding 14 mm
- Voorgestanste breuklijnen voor eenvoudig inkorten
- Materiaalverbruik = 5,6 stuks/m² (H.O.H. 150 mm)

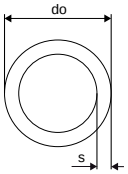


art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	LE	VPE	eenheid
1005486	14mm 1180x120x0,45mm	1180	120	768	48	st.

Uponor Siccus wall

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

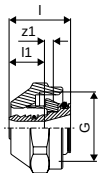
- 6/10 bar bij 90 °C / 70 °C



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	druk bar	inhoud l/m	kleur -		uPoints	LE	VPE	eenheid
1062883	14x2,0 120m	120	14	2,0	6	0,079	wit		350	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	240	14	2,0	6	0,079	wit		650	1680	240	m
1062885	14x2,0 960m	960	14	2,0	6	0,079	wit		2500	1920	960	m

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

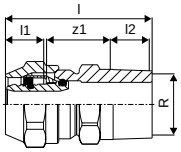
- Euroconus
- Messing



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065283	14x2,0-G¾"FTEuro	23	13	¾	3	25	1	st.

Uponor Fit klemovergangspuntstuk PEX

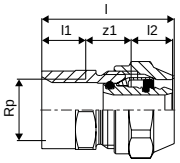
- Messing



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065294	14x2,0-R½"MT	51	19	14	½	18	25	1	st.

Uponor Fit klemovergangsschroefbus PEX

- Messing

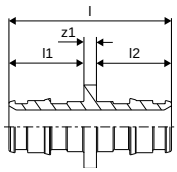


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065295	14x2,0-Rp½"FT	43	15	13	½	13	25	1	st.

Uponor Siccus wall

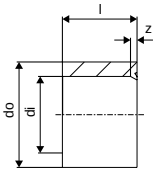
Uponor Q&E koppeling met ringen DR

bestaat uit:
- 1 Q&E koppeling
- 2 Q&E ring



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1058659	14-14	39	18	18	3	100	10	st.

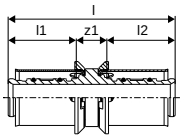
Uponor Q&E ring met stop-edge natural, eval



art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	s mm	LE	VPE	eenheid
1058428	14	14	14,3	3,0	900	20	st.

Uponor Smart perskoppeling

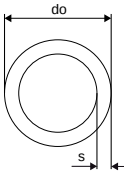
- Schroefkoppeling
- Messing
- Voor Uponor Smart oppervlakteverwarmings leidingen Comfort Pipe PLUS



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	10	st.

Let op: Pers met Uponor S-Press persbekken UPP1 voor Uponor MLC perskoppelingen of mini persbekken KSP0

Uponor MLCP RED leiding



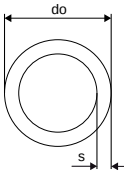
art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	uPoints	LE	VPE	eenheid
1047001	14x1,6 200m	200	14	1,6	300	2600	200	m
1047002	14x1,6 500m	500	14	1,6	800	3500	500	m

OUT Levering zolang de voorraad strekt. Artikel vervalt in de loop van het jaar.

KOMO KEUR

Uponor Siccus wall

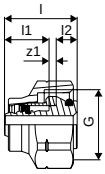
Uponor MLCP RED leiding



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm		uPoints	LE	VPE	een-heid
1096010	14x1,6	240	14	1,6		300	3120	240	m
1096011	14x1,6	480	14	1,6		800	3360	480	m

Uponor Vario klemkoppeling MLCP RED

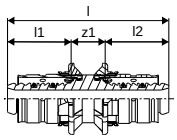
- Materiaal: messing
- Klemkoppeling, met binnendraag ¾" Euroconus voor de aansluiting van Uponor MLC red oppervlakteverwarmingsleidingen aan Uponor verdelers.
- Kleur van O-ring: rood



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1000117	14x1,6-¾"Euro	27	17	8	3	80	10	st.

Uponor MLCP RED koppeling

- Materiaal: messing vertind
- Met vaste pershuls, persaanslag, persmarkering, kleurcodering en testveiligheid
- Persen zonder ontbramen



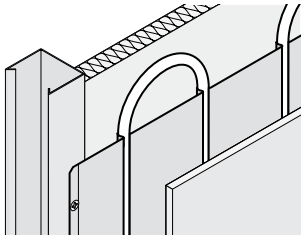
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1048272	14x1,6-14x1,6	54	21	21	11	80	10	st.

Uponor Siccus 14 polystyreensnijder

- Elektrische polystyreensnijder
- 230V, 50/60Hz
- Met snijknop voor het frezen van kanalen voor 14 mm leidingen

art.nr.	omschrijving	Volt V	LE	VPE	eenheid
1006290	14mm 230V	230	20	1	st.

Uponor Siccus SW



Door de inbouw van Uponor Siccus SW worden voorzetwanden oppervlaktes voor warmteoverdracht. Siccus SW kan zowel voor verwarmen als ook voor koelen in uiteenlopende gebouwtypes worden ingezet.

Uw voordeel
- **Dubbel voordeel door toepassing van voorzetwanden als verwarming-/koeloppervlaktes**
- **Geprefabriceerde elementen voor snelle voortgang van de bouw**
- **Snel reagerend door korte opwarmtijden en snelle regelmogelijkheid**
- **Keuzemogelijkheid tussen meerlagenleiding of PE-Xa leiding (diameter 14)**

Specificaties
- Siccus plaatsysteem voor wandverwarming, voor installatie in staanderwanden volgens DIN 18181
- Profielafstand H.O.H. 625 mm
- Bestaande uit aluminium dragerelement met geïntegreerd leidingregister
- Voor installaties met leidingen H.O.H. 150 mm
- Voor leidingdiameter 14 mm

Toepassing
- Wandverwarming
- Voor droogbouwinstallaties

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specificaties
- Leidingen van hoge druk vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- Met zuurstofdiffusiedichte laag van EVOH (ethyleen-vinylalcohol) volgens DIN 4726
- 5-laags
- Buitenste laag van PE ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4, radiatoren met hoge temperaturen
- Brandclassificatie volgens DIN EN 13501-1: klasse E

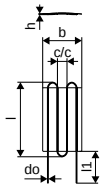
Toepassing
- Vloerverwarming en radiatoren met lage temperaturen

Verwarmingsinstallaties
- Max. bedrijfstemperatuur: 90 °C
- Kortstondige storingstemperatuur: 100 °C
- Max. bedrijfsdruk: 6 bar bij 70 °C

Uponor Siccus SW

Uponor Siccus SW wandelement

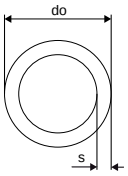
- Paneel met geïntegreerde Comfort PLUS leiding 14 mm
- Met zelfklevende strook voor eenvoudige bevestiging ter ondersteuning bij de montage



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	do mm	c/c mm	b mm	h mm	opp. m²	LE	VPE	eenheid
1005499	14mm 1150x615mm	1170	500	14	150	615	16	0.71	56,6	2,83	m²

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

- 6/10 bar bij 90 °C / 70 °C

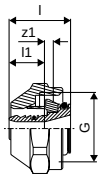


KOMO KEUR

art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	druk bar	inhoud l/m	kleur -		uPoints	LE	VPE	eenheid
1062883	14x2,0 120m	120	14	2,0	6	0,079	wit		350	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	240	14	2,0	6	0,079	wit		650	1680	240	m

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

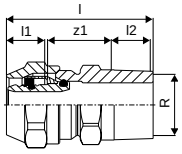
- Euroconus
- Messing



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065283	14x2,0-G¾"FTEuro	23	13	¾	3	25	1	st.

Uponor Fit klemovergangspuntstuk PEX

- Messing

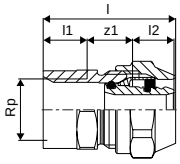


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065294	14x2,0-R½"MT	51	19	14	½	18	25	1	st.

Uponor Siccus SW

Uponor Fit klemovergangsschroefbus PEX

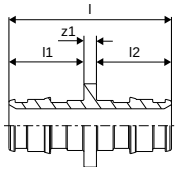
- Messing



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065295	14x2,0-Rp½"FT	43	15	13	½	13	25	1	st.

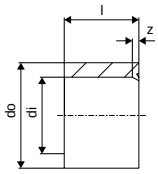
Uponor Q&E koppeling met ringen DR

Bestaat uit:
- 1 Q&E koppeling
- 2 Q&E ring



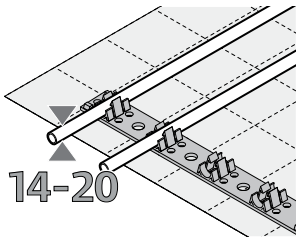
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1058659	14-14	39	18	18	3	100	10	st.

Uponor Q&E ring met stop-edge natural, eval



art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	s mm	LE	VPE	eenheid
1058428	14	14	14,3	3,0	900	20	st.

Uponor Fix 14



Alle componenten van het Uponor Fix 14-20 klemrailsysteem zijn perfect op elkaar afgestemd. De platen met geïntegreerde warmte- en contact-geluidisolatie zijn voorzien van een scheurbestendig oppervlak waarop het legrooster is geprint voor eenvoudige installatie van de leidingen. Alle componenten zijn ontworpen voor maximale zekerheid en betrouwbaarheid.

Uw voordeel
- **Rollen en platen met verschillende thermische / impactgeluidsisolatielagen maken veelzijdig gebruik mogelijk**
- **Efficiënte en twistloze installatie vanaf de rol met minimaal afval**
- **Snelle installatie door geïntegreerde isolatiedeksel**
- **Breed toepassingsgebied door leidingdiameter 14 tot 20 mm**

Specificaties
- Fix systeem voor de fixatie van leidingen in wanden, plafonds en vloeren, bestaande uit montageprofielen voor de bevestiging van leidingen.

Toepassing
- Vloerverwarming en -koeling
- Wand-/plafondverwarming en -koeling
- Voor toepassing in combinatie met cement- en anhydrietdekvloeren

Certificering
- DIN CERTCO: 7F277-W, 7F347-DW

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specificaties
- Leidingen van hoge druk vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- Met zuurstofdiffusiedichte laag van EVOH (ethyleen-vinylalcohol) volgens DIN 4726
- 5-laags
- Buitenste laag van PE ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4, radiatoren met hoge temperaturen
- Brandclassificatie volgens DIN EN 13501-1: klasse E

Toepassing
- Vloerverwarming en radiatoren met lage temperaturen

Verwarmingsinstallaties
- Max. bedrijfstemperatuur: 90 °C
- Kortstondige storingstemperatuur: 100 °C
- Max. bedrijfsdruk: 6 bar bij 70 °C

Uponor Fix 14

Uponor MLCP RED

Specificaties

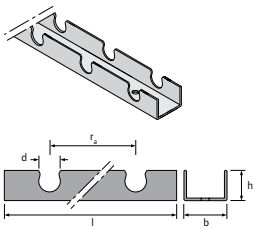
- Zuurstofdiffusiedichte meerlagenleiding (PE-RT - hechtfilm - in de lengterichting gelaste aluminiumlaag - hechtfilm - PE-RT)
- Brandclassificatie volgens EN 135014102: klasse E

Toepassing

- Max. continue bedrijfsdruk: 4 bar
- Max. continue bedrijfstemperatuur: 60 °C

Uponor Fix montageprofiel

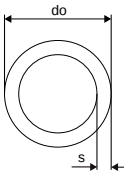
- Montageprofiel voor leiding 14mm
- H.O.H. 50 mm



art.nr.	omschrijving	d mm	l mm	b mm	h mm	c/c mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1005498	14mm c/c50mm 2,5m	14	2500	38	17	50	grijs	-	25	m

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

- 6/10 bar bij 90 °C / 70 °C

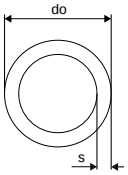


art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	druk bar	inhoud l/m	kleur -	uPoints	LE	VPE	eenheid
1062883	14x2,0 120m	120	14	2,0	6	0,079	wit	350	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	240	14	2,0	6	0,079	wit	650	1680	240	m
1062885	14x2,0 960m	960	14	2,0	6	0,079	wit	2500	1920	960	m

Uponor MLC leiding wit

- Rol

(IPPC = speciale exportpallet)

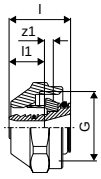


art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	uPoints	LE	VPE	eenheid
1013366	14x2,0 200m	200	14	2,0	850	2600	200	m

Uponor Fix 14

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

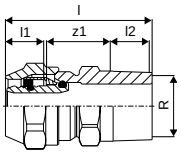
- Euroconus
- Messing



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065283	14x2,0-G¾"FTEuro	23	13	¾	3	25	1	st.

Uponor Fit klemovergangspuntstuk PEX

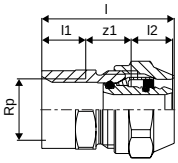
- Messing



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065294	14x2,0-R½"MT	51	19	14	½	18	25	1	st.

Uponor Fit klemovergangsschroefbus PEX

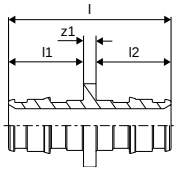
- Messing



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065295	14x2,0-Rp½"FT	43	15	13	½	13	25	1	st.

Uponor Q&E Koppeling met ringen DR

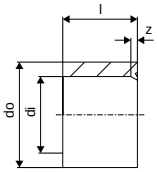
bestaat uit:
- 1 Q&E koppeling
- 2 Q&E ring



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1058659	14-14	39	18	18	3	100	10	st.

Uponor Fix 14

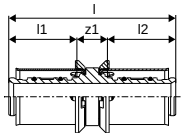
Uponor Q&E ring met stop-edge natural, eval



art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	s mm	LE	VPE	eenheid
1058428	14	14	14,3	3,0	900	20	st.

Uponor Smart perskoppeling

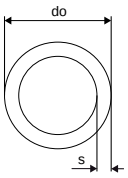
- Schroefkoppeling
- Messing
- Voor Uponor Smart oppervlakteverwarmings leidingen Comfort Pipe PLUS



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	10	st.

Let op: Pers met Uponor S-Press persbekken UPP1 voor Uponor MLC perskoppelingen of mini persbekken KSP0

Uponor MLCP RED leiding

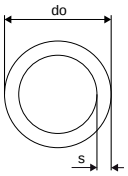


KOMO KEUR

art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	uPoints	LE	VPE	eenheid
OUT **1047001**	14x1,6 200m	200	14	1,6	300	2600	200	m
OUT **1047002**	14x1,6 500m	500	14	1,6	800	3500	500	m

OUT Levering zolang de voorraad strekt. Artikel vervalt in de loop van het jaar.

Uponor MLCP RED leiding

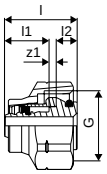


art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	uPoints	LE	VPE	een-heid
NEW **1096010**	14x1,6	240	14	1,6	300	3120	240	m
NEW **1096011**	14x1,6	480	14	1,6	800	3360	480	m

Uponor Fix 14

Uponor Vario klemkoppeling MLCP RED

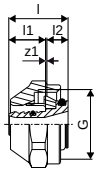
- Materiaal: messing
- Klemkoppeling, met binnendraag ¾" Euroconus voor de aansluiting van Uponor MLC red oppervlakteverwarmingsleidingen aan Uponor verdelers
- Kleur van O-ring: rood



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1000117	14x1,6-¾"Euro	27	17	8	3	80	10	st.

Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC

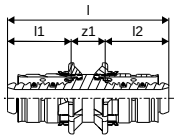
- Schroefkoppeling, wartel en tule
- Materiaal: messing
- Voor de aansluiting van Uponor Uni Pipe PLUS en meerlagenleidingen op verdelers (bijvoorbeeld Uponor verdeler H)
- Binnendraad ¾" Euroconus volgens EN ISO 228-1



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1058089	14-¾"FT Euro	23	13	¾	3	25	1	st.

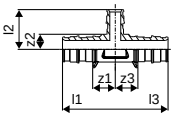
Uponor MLCP RED koppeling

- Materiaal: messing vertind
- Met vaste pershuls, persaanslag, persmarkering, kleurcodering en testveiligheid
- Persen zonder ontbramen



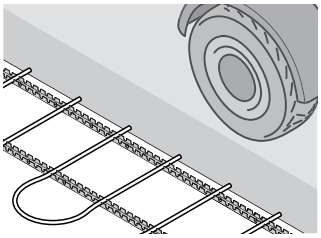
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1048272	14x1,6-14x1,6	54	21	21	11	80	10	st.

Uponor Q&E T-stuk



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1063932	20-14-20	39	29	39	17	11	17	6	2	st.

Uponor Magna



De industriële vloerverwarming Uponor Magna wordt direct in de betonnen constructievloer geïntegreerd. Daarbij kan de aanwezige constructie-wapening voor bevestiging van de leiding worden gebruikt.

Uw voordeel
- **Optimale benutting van de ruimte zonder storende installatiecomponenten**
- **Rentabiliteit door snelle terugverdientijd en minimale onderhoudskosten**
- **Betrouwbaar en gedurende lange tijd getest systeem**
- **Comfortabele gelijkmatige warmteafgifte zonder opdwarrelend stof**

Specificaties
- Leidingen van hoge druk vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- Met zuurstofdiffusiedichte laag van EVOH (ethyleen-vinylalcohol) volgens DIN 4726
- 5-laags
- Buitenste laag van PE ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4, radiatoren met hoge temperaturen
- Brandclassificatie volgens DIN EN 13501-1: klasse E
- Geschikt voor Uponor Q&E S-Press metalen knelkoppelingen

Toepassing
- Industriële en commerciële verwarming van grote oppervlakken
- Voor installatie in betonnen constructievloer
- Max. 20-groeps
- Max. bedrijfsdruk: 6 bar bij 60 °C

Uponor Magna Pipe PLUS

Specificaties
- Leidingen van hoge druk vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- Met zuurstofdiffusiedichte laag van EVOH (ethyleen-vinylalcohol) volgens DIN 4726
- 5-laags
- Buitenste laag van PE ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4, Radiatoren met hoge temperaturen
- Brandclassificatie volgens DIN EN 13501-1: klasse E
- Geschikt voor Uponor Q&E S-Press metalen knelkoppelingen

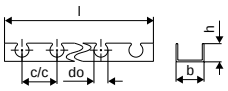
Toepassing
- Vloerverwarming en radiatoren met lage temperaturen

Verwarmingsinstallaties
- Max. bedrijfstemperatuur: 90 °C
- Kortstondige storingstemperatuur: 100 °C
- Max. bedrijfsdruk: 6 bar bij 70 °C

Uponor Magna

Uponor Magna montageprofiel

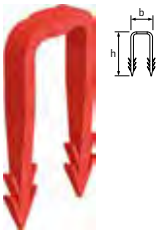
- Montageprofiel voor leiding 20 mm
- H.O.H. 50 mm



art.nr.	omschrijving	l mm	do mm	c/c1 mm	b mm	LE	VPE	eenheid
1005290	25mm c/c50mm 3m	3000	25	50	60	1320	30	m

Uponor Magna bevestigingsclip

- Bevestigingsclip voor klemprofielbevestiging
- Voor leiding 25 mm



art.nr.	omschrijving	b mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1005291	25mm 50mm	36	50	500	500	st.

Uponor Multi plakbandroller

- Voor het vast tapen van isolatienaden en randen, geschikt voor één rol tape

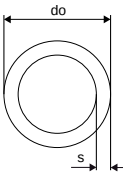
art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1000142		20	1	st.

Uponor Magna

Uponor Magna Magna pipe PLUS

- 6 bar bij 90 °C

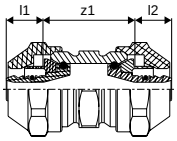
art.nr.	omschrijving	d mm	s mm	druk bar	L m	kleur -		uPoints	LE	VPE	eenheid
1091277	25x2,3 300m	25	2,3	6	300	wit		1200	600	300	m
1091278	25x2,3 640m	25	2,3	6	640	wit		2400	-	640	m



Uponor Fit schroefkoppeling PEX

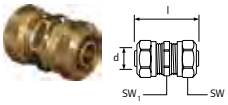
- Messing

art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065302	20x1,9/2,0-20x1,9/2,0	14	31	31	25	1	st.



Uponor Fit klemschroefkoppeling

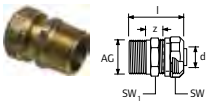
- Messing



art.nr.	omschrijving	d mm	s mm	l mm	SW mm	SW1 mm	LE	VPE	eenheid
1005294	25-25 25x 2,3	25	2,3	35	37	36	5	1	st.

Uponor Fit klemovergangspuntstuk

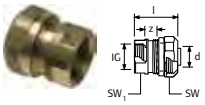
- Messing



art.nr.	omschrijving	d mm	bu.dr. "	l mm	SW mm	z mm	LE	VPE	eenheid
1005295	25x2,3-R¾"MT	25	R ¾	50	37/27	15	100	10	st.
1005298	25x2,3-R1"MT	25	R 1	53	37/34	20	100	10	st.

Uponor Fit klemovergangsschroefbus

- Messing

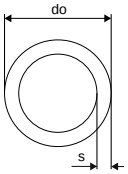


art.nr.	omschrijving	d mm	bi.dr. "	l mm	SW mm	z mm	LE	VPE	eenheid
1005297	25x2,3-Rp¾"FT	25	Rp ¾	35	37/31	8	100	10	st.

Uponor Magna

Uponor Radi Pipe naturel PN6

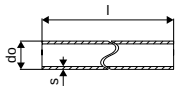
- Bedrijfsdruk 6 bar
- Rol



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	druk bar	kleur -		uPoints	LE	VPE	eenheid
1001220	32x2,9 50m	50	32	2,9	6	naturel		300	550	50	m
1008979	40x3,7 50m	50	40	3,7	6	naturel		950	350	50	m

Uponor Radi Pipe naturel PN6 S

- Bedrijfsdruk 6 bar
- 6 m bars



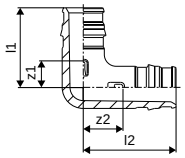
art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	druk bar	kleur -	LE	VPE	eenheid
1001222	32x2,9 6m	6	32	2,9	6	naturel	12	6	m
1008939	40x3,7 6m	6	40	3,7	6	naturel	-	6	m

Uponor Magna mantelbuis

- Materiaal PE-LD, ter bescherming van vloerverwarmingsleidingen 25 mm bij dilatatievoegen

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1030631	34/28mm 25m	1250	25	m

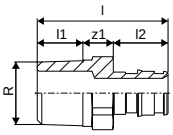
Uponor Q&E knie 90° PPSU



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1008680	20-20	34	39	12	16	6+10	40	5	st.

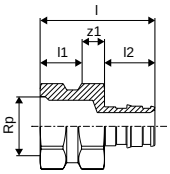
Uponor Magna

Uponor Q&E puntstuk PL



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1023007	25-R¾"MT	55	17	27	½	11	6+10	70	5	st.
1023008	25-R1"MT	58	20	27	¾	11	6+10	40	5	st.

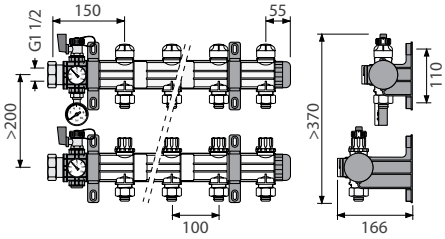
Uponor Q&E schroefbus PL



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1023012	25-Rp¾"FT	51	18	27	¾	6	6+10	40	5	st.
1023013	25-Rp1"FT	55	22	27	1	6	6+10	35	5	st.

Uponor Magna verdeler basisset

- Bestaande uit: 2 wandbeugels kort, 2 wandbeugels lang, 2 vul/aftapkranen messing, 2 thermometers 0-60 °C, 1 drukmeter, 2 eindkappen, 2 aansluitkoppelingen met overgangsschroefkoppeling vlakdichtend, 1x montagemateriaal: 8 schroeven 6x60 mm, 8 pluggen 8x40 mm, 2 afdichtingsringen 44x32x2



art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1045815	K1	-	1	set

Uponor Magna

Uponor Magna verdelersegment

- Verdelersegment met fijninstelregelventiel, groepaansluiting ¾" bu.dr. Euroconus
- Retoursegment met thermometer, incl. beschermkap, de Uponor thermische aandrijvingen is direct op het retourventiel te monteren, groepaansluiting voor ¾" bu.dr. Euroconus

art.nr.	omschrijving	druk bar	VN m³/h	LE	VPE	eenheid
1045814	G¾	6	8,0	10	1	st.

Uponor Magna verdelersegment

- Verdelersegment met fijninstelregelventiel
- Retoursegment met thermometer, incl. beschermkap
- De Uponor thermische aandrijving is direct op het retourventiel te monteren
- Groepaansluiting voor PE-Xa leiding 25x2,3 met klemringschroefkoppeling

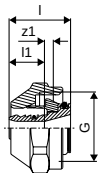
art.nr.	omschrijving	druk bar	VN m³/h	LE	VPE	eenheid
1045813	dim 25	6	8,0	10	1	st.

Uponor SPI Magna retourventiel-insert

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1059436		5	1	st.

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

- Euroconus
- Messing



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065290	20x1,9/2,0-G¾"FTEuro	24	14	¾	3	25	1	st.
1065291	25x2,3-G¾"FTEuro	27	14	¾	7	25	1	st.

Uponor SPI Magna kogelkraanset

- Materiaal: messing

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1030135	2x G 1 ½	-	1	set

Uponor Magna

Uponor Magna verdeler beugelset

- Bestaande uit: 2 wandbeugels kort, 2 wandbeugels lang, 1x montagemateriaal: 8 schroeven 6x60 mm, 8 pluggen 8x40 mm

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1045816		-	1	set

Uponor Magna verdelersegment

- Aanvoer en retour als afzonderlijke segmenten
- In combinatie met Uponor industrieverdeler en Uponor bajonetkoppeling

art.nr.	omschrijving	druk bar	VN m³/h	LE	VPE	eenheid
1058340	1½" 14m³/h	6	14,0	10	1	set

Uponor Magna verdeler

- Materiaal: messing
- Voor PE-Xa leidingen
- Artikel 1058341 is niet compatibel met artikel 1005403 en 1005420
- Artikel 1058342 is niet compatibel met artikel 1005404 en 1005421

art.nr.	omschrijving	do mm	LE	VPE	eenheid
1058341	32mm	32	10	1	set
1058342	40mm	40	10	1	set

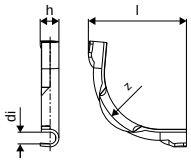
Uponor SPI Magna debietmeter

- Met afsluitmogelijkheid
- Materiaal: glasvezelpolyamide

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1030134		20	1	st.

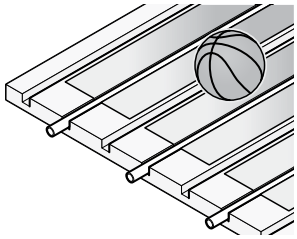
Uponor Multi leiding geleidebocht kunststof

- Rol



art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	LE	VPE	eenheid
1001229	-20	150	22	115	31	115	-	50	st.
1001230	-28	175	27	145	40	145	-	50	st.

Uponor Siccus Sport



De inbouw van Siccus Sport vindt plaats in de vloerconstructie onder een lastverdeellaag van droge dekvloerplaten of verwarmde afdeklagen. In de sportvloer geïntegreerd, reduceert Siccus Sport het risico op sportblessures en waarborgt het tegelijkertijd een optimaal warmtecomfort zonder de elastische eigenschappen van de sportvloer te beïnvloeden.

Uw voordeel
- **Comfortabele gelijkmatige warmteafgifte zonder opdwarrelend stof**
- **Geen installatiecomponenten in de sportzone**
- **Talrijke toepassingsmogelijkheden voor de meest uiteenlopende sportvloeren**
- **Alle componenten zijn in de vloer geïntegreerd en maken zodoende een optimale benutting van de ruimte mogelijk**

Specificaties
- Siccus plaatsysteem voor vloerverwarming, bestaande uit EPS (HBCD-vrije) platen volgens EN 13163 met aluminium warmtegeleidingslamellen
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E
- B1 brandvertragend volgens DIN 4102
- Toepassing volgens DIN 4108-10: DEO dh, WI
- Max. belasting volgens EN 1991-1-1: 7,5 kN/m²
- Voor installaties met leidingen H.O.H. 150 mm
- Voor leidingdiameter 14 mm

Toepassing
- Vloerverwarming
- Voor sportvloeren

Certificering
- DIN CERTCO: 7F148-F, 7F199-F, 7F352-F, 7F353-F, 7F354-F, 7F355-F, 7F437-F, 7F438-F

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specificaties
- Leidingen van hoge druk vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- Met zuurstofdiffusiedichte laag van EVOH (ethyleen-vinylalcohol) volgens DIN 4726
- 5-laags
- Buitenste laag van PE ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4, radiatoren met hoge temperaturen
- Brandclassificatie volgens DIN EN 13501-1: klasse E

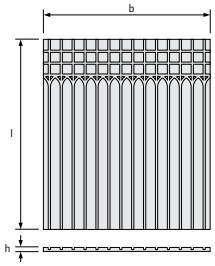
Toepassing
- Vloerverwarming en radiatoren met lage temperaturen

Verwarmingsinstallaties
- Max. bedrijfstemperatuur: 90 °C
- Kortstondige storingstemperatuur: 100 °C
- Max. bedrijfsdruk: 6 bar bij 70 °C

Uponor Siccus Sport

Uponor Siccus 14 montageplaat

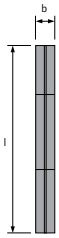
- Montageplaat met groeven
- EPS drukspanning: 150 kPa
- R = 0,622 m²K/W



art.nr.	omschrijving	dv kN/m²	nom. -	l mm	R m²K/W	b mm	h mm	opp. m²		uPoints	LE	VPE	eenheid
1005485	EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm	75	25	1197	0,622	1050	25	1.25		200	100	12,5	m²

Uponor Siccus 14 warmtegeleidingslamel

- Aluminium warmtegeleider voor toepassing in droge Uponor vloerverwarmingssystemen met leiding 14 mm
- Voorgestanste breuklijnen voor eenvoudig inkorten
- Materiaalverbruik = 5,6 stuks/m² (H.O.H. 150 mm)

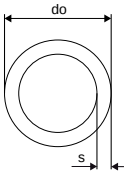


art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	LE	VPE	eenheid
1005486	14mm 1180x120x0,45mm	1180	120	768	48	st.

Uponor Siccus Sport

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

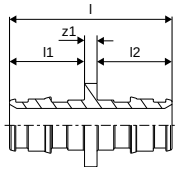
- 6/10 bar bij 90 °C / 70 °C



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	druk bar	inhoud l/m	kleur -		uPoints	LE	VPE	eenheid
1062883	14x2,0 120m	120	14	2,0	6	0,079	wit		350	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	240	14	2,0	6	0,079	wit		650	1680	240	m
1062885	14x2,0 960m	960	14	2,0	6	0,079	wit		2500	1920	960	m

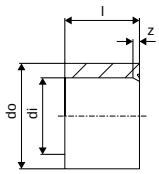
Uponor Q&E koppeling met ringen DR

Bestaat uit:
- 1 Q&E koppeling
- 2 Q&E ring



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1058659	14-14	39	18	18	3	100	10	st.

Uponor Q&E ring met stop-edge natural, eval

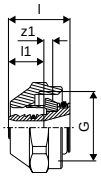


art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	s mm	LE	VPE	eenheid
1058428	14	14	14,3	3,0	900	20	st.

Uponor Siccus Sport

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

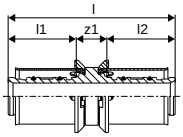
- Euroconus
- Messing



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065283	14x2,0-G¾"FTEuro	23	13	¾	3	25	1	st.

Uponor Smart perskoppeling

- Schroefkoppeling
- Messing
- Voor Uponor Smart oppervlakteverwarmings leidingen Comfort Pipe PLUS

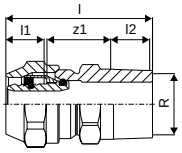


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	10	st.

Let op: Pers met Uponor S-Press persbekken UPP1 voor Uponor MLC perskoppelingen of mini persbekken KSP0

Uponor Fit klemovergangspuntstuk PEX

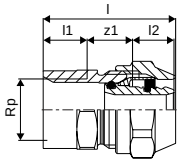
- Messing



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065294	14x2,0-R½"MT	51	19	14	½	18	25	1	st.

Uponor Fit klemovergangsschroefbus PEX

- Messing



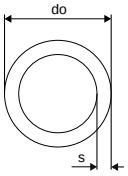
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065295	14x2,0-Rp½"FT	43	15	13	½	13	25	1	st.

Uponor Siccus Sport

Uponor MLC leiding wit

- Rol

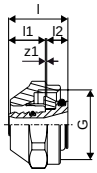
(IPPC = speciale exportpallet)



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	uPoints	LE	VPE	eenheid
1013366	14x2,0 200m	200	14	2,0	850	2600	200	m

Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC

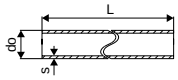
- Schroefkoppeling, wartel en tule
- Materiaal: messing
- Voor de aansluiting van Uponor Uni Pipe PLUS en meerlagenleidingen op verdelers (bijvoorbeeld Uponor verdeler H)
- Binnendraad ¾" Euroconus volgens EN ISO 228-1



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1058089	14-¾"FT Euro	23	13	¾	3	25	1	st.

Uponor MLC leiding wit S

- Rechte lengte

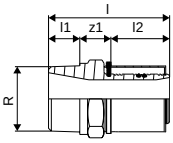


art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	LE	VPE	eenheid
1013448	40x4,0 3m	3	40	4,0	12	3	m

Uponor Siccus Sport

Uponor S-Press puntstuk

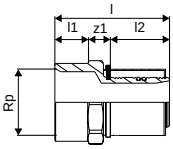
- Materiaal: messing vertind
- Kleurcodering



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1046901	40-R1 ¼"MT	78	20	38	1 ¼	20	-	5	st.

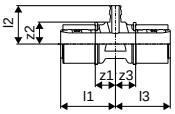
Uponor S-Press schroefbus

- Materiaal: messing vertind
- Kleurcodering



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1046903	40-Rp1 ¼"FT	73	21	38	1 ¼	14	-	5	st.

Uponor Q&E T-stuk S-Press



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1063928	40-Q&E14-Press40	60	42	60	22	24	22	6	1	st.

Uponor Q&E overgang S-Press

art.nr.	omschrijving	d mm	d1 mm	LE	VPE	eenheid
1063929	40-Q&E14	40	14	6	1	st.

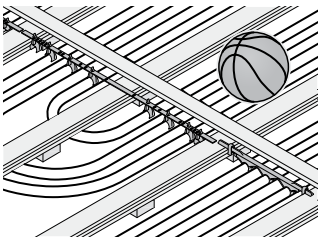
Uponor Siccus Sport

Uponor Siccus 14 polystyreensnijder

- Elektrische polystyreensnijder
- 230V, 50/60Hz
- Met snijknop voor het frezen van kanalen voor 14 mm leidingen

art.nr.	omschrijving	Volt V	LE	VPE	eenheid
1006290	14mm 230V	230	20	1	st.

Uponor Sport



Voor het gebruik van oppervlakelastisch zwevende vloeren als verwarmingsoppervlaktes is Uponor Sport de optimale oplossing. Verende vloeren bestaan uit een verende houten onderconstructie, gecombineerd met een elastische laag van PVC of linoleum. De Uponor leidingregisters worden met speciale masterclips direct onder de blinde vloer bevestigd (Uponor-patent). Voor de aansluiting van de registers volgens het Tichelmann-principe staan in de fabriek geprefabriceerde verdelers/ verzamelaars ter beschikking.

Uw voordeel
- **Comfortabele gelijkmatige warmteafgifte zonder opdwarrelend stof**
- **Geen installatiecomponenten in de sportzone voor maximale veiligheid van de spelers**
- **Vrije keuze van de warmte-isolatiematerialen**

Specificaties
- Verwarmingssysteem voor zwevende vloeren, voor installatie tussen de dwarsbalken van zwevende sportvloerconstructies.
- Voor installaties met leidingen H.O.H. 100 mm
- Voor leidingdiameter 25 mm

- Sport Tichelmann verdeler
- Materiaal: Uponor eval PE-Xa leidingen + Uponor PPSU koppelingen

Toepassing
- Vloerverwarming
- Voor sportvloeren
- In combinatie met Uponor PE-Xa leidingen 25x2,3 mm met Uponor Q&E koppelingen voor sportvloeren
- Voor toepassing in sportvloerverwarmingen volgens het Tichelmann-principe

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specificaties
- Leidingen van hoge druk vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- Met zuurstofdiffusiedichte laag van EVOH (ethyleen-vinylalcohol) volgens DIN 4726
- 5-laags
- Buitenste laag van PE ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4, radiatoren met hoge temperaturen
- Brandclassificatie volgens DIN EN 13501-1: klasse E

Toepassing
- Vloerverwarming en radiatoren met lage temperaturen

Verwarmingsinstallaties
- Max. bedrijfstemperatuur: 90 °C
- Kortstondige storingstemperatuur: 100 °C
- Max. bedrijfsdruk: 6 bar bij 70 °C

Uponor Sport

Uponor Radi Pipe

Specificaties

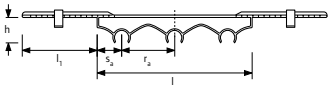
- Leidingen van hoge druk vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- Met zuurstofdiffusiedichte laag van EVOH (ethyleen-vinylalcohol) volgens DIN 4726
- Toepassingsklasse 5, radiatoren met hoge temperaturen
- Brandclassificatie volgens DIN EN 13501-1: klasse E

Toepassing

- Verwarmingsinstallatie: de maximaal toegestane continue bedrijfstemperatuur bedraagt 90 °C. De toegestane kortstondige storingstemperatuur bedraagt 100°C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.

Uponor Sport leidingklem, kunststof

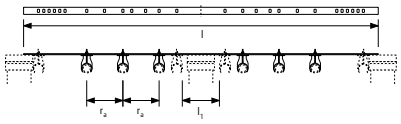
- Leidingklem voor zwevende vloeren
- Materiaal: polyamide



art.nr.	omschrijving	sa mm	l mm	l1 mm	h mm	c/c mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1005286	25mm c/c100mm 0,29m PA	45,00	290	145	50	100	rood	150	25	st.

Uponor Sport dubbele leidinghouder, staal

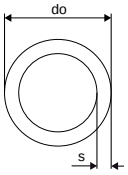
- Leidingklem voor zwevende vloeren
- Materiaal: verzinkt staal



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	c/c mm	LE	VPE	eenheid
1005284	25mm c/c100mm 0,975m Steel	975	105	100	-	1	st.

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

- 6 bar bij 90 °C

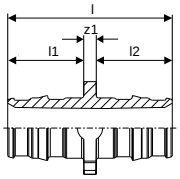


art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	druk bar	kleur -	uPoints	LE	VPE	eenheid
1062888	25x2,3 220m	220	25	2,3	6	wit	900	440	220	m
1062889	25x2,3 300m	300	25	2,3	6	wit	1200	600	300	m
1063907	25x2,3 640m	640	25	2,3	6	wit	2400	-	640	m

KOMO KEUR

Uponor Sport

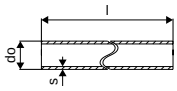
Uponor Q&E koppeling PPSU



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1008671	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5	st.

Uponor Radi Pipe naturel PN6 S

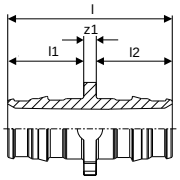
- Bedrijfsdruk 6 bar
- 6 m lengte



KOMO KEUR

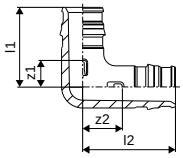
art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	druk bar	kleur -	LE	VPE	eenheid
1008939	40x3,7 6m	6	40	3,7	6	naturel	-	6	m

Uponor Q&E koppeling PPSU



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1008673	40-40	90	44	44	3	6+10	10	1	st.

Uponor Q&E knie PPSU

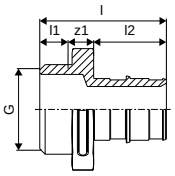


art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1008683	40-40	65	74	21	29	6+10	10	1	st.

Uponor Sport

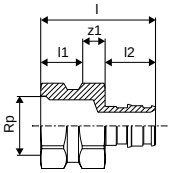
Uponor Q&E puntstuk PL W

- buitendraad volgens DIN EN ISO 228-1



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1008732	40-G1 ¼"MT	68	14	42	1 ¼	12	6+10	8	1	st.

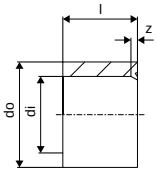
Uponor Q&E schroefbus PL



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1047867	40-G1 ¼"FT	68	16	42	1 ¼	10	6+10	20	1	st.

Uponor Q&E ring met stop-edge natural

- Met aanslagrand
- Pex-materiaal

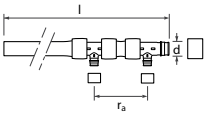


art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	do mm	z mm	druk bar	kleur -	LE	VPE	eenheid
1045464	40	41	40,8	50,2	3	6+10	naturel	80	5	st.

Uponor Sport

Uponor Sport Q&E Tichelmann segment Q&E

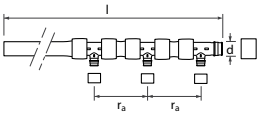
- 4 Q&E ringen 25 mm
- 2 Q&E ringen 40 mm



art.nr.	omschrijving	d mm	l mm	c/c mm	LE	VPE	eenheid
1046747	2X dim 25	40	2084	150	-	1	set

Uponor Sport Q&E Tichelmann segment Q&E

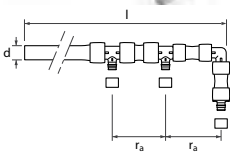
- 6 Q&E ringen 25 mm
- 2 Q&E ringen 40 mm



art.nr.	omschrijving	d mm	l mm	c/c mm	LE	VPE	eenheid
1046748	3X dim 25	40	2084	150	-	1	set

Uponor Sport Q&E Tichelmann eindsegment Q&E

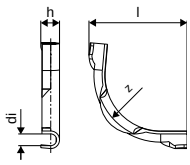
- 6 Q&E ringen 25 mm



art.nr.	omschrijving	d mm	l mm	c/c mm	LE	VPE	eenheid
1046749	3X dim 25	40	2036	150	-	1	set

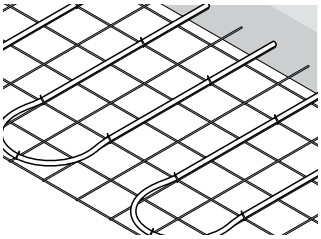
Uponor Multi leiding geleidebocht kunststof

- Rol



art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	z mm	h mm	r mm	LE	VPE	eenheid
1001230	-28	175	27	145	40	145	-	50	st.

Uponor Contec



Uponor Contec betonactivering wordt ingezet voor de thermische activering van betonnen gebouwdelen (TABS). Daardoor kunnen deze componenten worden gebruikt voor verwarmings- en koeldoeleinden.

Uw voordeel
- **Het hele jaar door optimale binnentemperaturen**
- **Efficiënt gebruik van hernieuwbare energie**
- **Optimale gebruikmaking van het gebouwvolume**

Specificaties
- Leidingen gefixeerd op stalen matten

Toepassing
- TABS

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specificaties
- Leidingen van hoge druk vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- Met zuurstofdiffusiedichte laag van EVOH (ethyleen-vinylalcohol) volgens DIN 4726
- 5-laags
- Buitenste laag van PE ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4, radiatoren met hoge temperaturen
- Brandclassificatie volgens DIN EN 13501-1: klasse E

Toepassing
- Vloerverwarming en radiatoren met lage temperaturen

Verwarmingsinstallaties
- Max. bedrijfstemperatuur: 90 °C
- Kortstondige storingstemperatuur: 100 °C
- Max. bedrijfsdruk: 6 bar bij 70 °C

Uponor Magna Pipe PLUS

Specificaties
- Leidingen van hoge druk vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- Met zuurstofdiffusiedichte laag van EVOH (ethyleen-vinylalcohol) volgens DIN 4726
- 5-laags
- Buitenste laag van PE ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4, radiatoren met hoge temperaturen
- Brandclassificatie volgens DIN EN 13501-1: klasse E
- Geschikt voor Uponor Q&E S-Press metalen knelkoppelingen

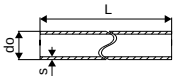
Toepassing
- Vloerverwarming en radiatoren met lage temperaturen

Verwarmingsinstallaties
- Max. bedrijfstemperatuur: 90 °C
- Kortstondige storingstemperatuur: 100 °C
- Max. bedrijfsdruk: 6 bar bij 70 °C

Uponor Contec

Uponor MLC leiding wit S

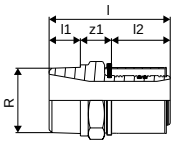
- Rechte lengte



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	LE	VPE	eenheid
1013448	40x4,0 3m	3	40	4,0	12	3	m

Uponor S-Press puntstuk

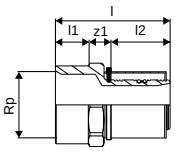
- Materiaal: messing vertind
- Kleurcodering



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1046901	40-R1 ¼"MT	78	20	38	1 ¼	20	-	5	st.

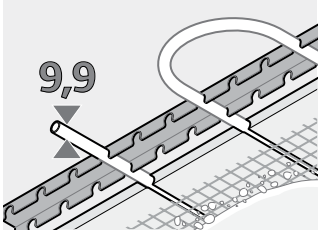
Uponor S-Press schroefbus

- Materiaal: messing vertind
- Kleurcodering



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1046903	40-Rp1 ¼"FT	73	21	38	1 ¼	14	-	5	st.

Uponor Fix 9,9



Uponor Fix 9,9 wordt in plafonds en wanden toegepast als oppervlakteverwarming/-koeling. De PE-Xa 9,9 mm systeemleidingen worden in het wand- of plafondpleisterwerk geïntegreerd, waarbij de minimale pleisterbedekking zorgt voor zeer korte reactietijden en zodoende een snelle aanpassing aan wisselende behoeftes.

Uw voordeel
- **Universeel systeem voor plafond- en wandmontage**
- **Eenvoudige toepassing door slechts weinig, optimaal op elkaar afgestemde componenten**
- **Korte opwarmtijden en snelle regelmogelijkheid**
- **Energiebesparend door lage bedrijfstemperaturen**

Uponor Comfort Pipe

Specificaties
- Leidingen van hoge druk vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- Met zuurstofdiffusiedichte laag van EVOH (ethyleen-vinylalcohol) volgens DIN 4726
- Toepassingsklasse 4, vloerverwarming en radiatoren met lage temperaturen
- Brandclassificatie volgens DIN EN 13501-1: klasse E

Toepassing
- Vloerverwarming en radiatoren met lage temperaturen

Verwarmingsinstallaties
- Max. bedrijfstemperatuur: 90 °C
- Kortstondige storingstemperatuur: 100 °C
- Max. bedrijfsdruk: 6 bar bij 70 °C

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specificaties
- Leidingen van hoge druk vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- Met zuurstofdiffusiedichte laag van EVOH (ethyleen-vinylalcohol) volgens DIN 4726
- 5-laags
- Buitenste laag van PE ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4, radiatoren met hoge temperaturen
- Brandclassificatie volgens DIN EN 13501-1: klasse E

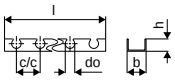
Toepassing
- Vloerverwarming en radiatoren met lage temperaturen

Verwarmingsinstallaties
- Max. bedrijfstemperatuur: 90 °C
- Kortstondige storingstemperatuur: 100 °C
- Max. bedrijfsdruk: 6 bar bij 70 °C

Uponor Fix 9,9

Uponor Fix montageprofiel

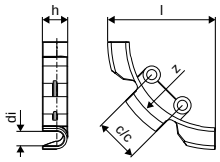
- Montageprofiel voor leiding 9,9 mm
- H.O.H. 50 mm



art.nr.	omschrijving	l mm	do mm	c/c1 mm	b mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	2500	10	20	24	grijs	25	2,5	m

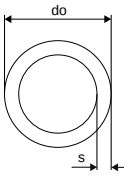
Uponor Multi geleidebocht kunststof

- Materiaal: slagvast kuntstof
- Geleidebocht 90°



art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	c/c mm	z mm	h mm	r mm	LE	VPE	eenheid
1063781	12	73	10	30	65	18	65	500	50	st.

Uponor Minitec leiding Comfort Pipe

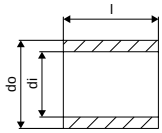


KOMO KEUR

art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	druk bar	inhoud l/m	kleur -	uPoints	LE	VPE	eenheid
1063287	9,9x1,1 60m	60	9,9	1,1	6	0,047	naturel		840	60	m
1063288	9,9x1,1 120m	120	9,9	1,1	6	0,047	naturel	300	1680	120	m
1063381	9,9x1,1 480m	480	9,9	1,1	6	0,047	naturel	1200	2880	480	m

Uponor Minitec ring

- PE-Xa

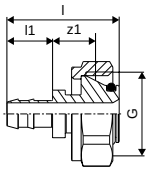


art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	do mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1005263	9,9x1,1	15	10,3	13,9	6	-	10	st.

Uponor Fix 9,9

Uponor Vario Euroconus schroefkoppeling Minitec

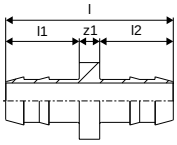
- Euroconus
- Messing



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1005266	9,9x1,1-G¾"Euro	35	14	¾	14	100	10	st.

Uponor Minitec koppeling

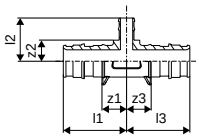
- Q&E
- Messing
- Met Q&E ringen



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1005264	9,9x1,1	33	14	14	4	6	100	10	st.

Uponor Minitec T-stuk verlopend Q&E

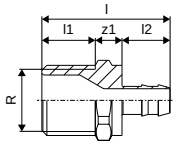
- Q&E
- Messing
- Met Q&E ringen



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1020524	20xMinitec9,9xQ&E20	36	25	36	14	12	14	75	5	st.

Uponor Minitec overgangspuntstuk

- Q&E
- Messing
- Met Q&E ring

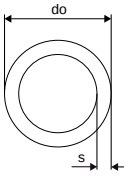


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1005265	9,9-R½"MT	38	16	14	½	8	6	100	10	st.

Uponor Fix 9,9

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

- 6/8 bar bij 90 °C / 70 °C

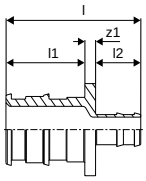


art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	druk bar	inhoud l/m	kleur -	uPoints	LE	VPE	eenheid
1009229	20x2,0 60m	60	20	2	6	0,200	wit		660	60	m
1009228	20x2,0 120m	120	20	2	6	0,200	wit	600	840	120	m

KOMO KEUR

Uponor Minitec koppeling verlopend Q&E

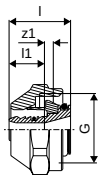
- Q&E
- Messing
- Met Q&E ringen



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1020518	20xMinitec9,9	38	22	13	3	150	5	st.

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

- Euroconus
- Messing



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065290	20x1,9/2,0-G¾"FTEuro	24	14	¾	3	25	1	st.

Uponor Fix 9,9

Uponor Minitec expansiegereedschap

- Hand-expansiegereedschap
- Expansiekop voor PE-Xa-leiding 9,9 x 1,1 mm
- Tube smeervet
- Koffer

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1006247	9,9x1,1	11	1	set

Uponor Q&E expansiekop M12/M18

art.nr.	omschrijving	d mm	s mm	druk bar	stroke mm	LE	VPE	eenheid
1057173	20x1,9/2,0	20	1,9/2,0	6	14/25	-	1	st.

Uponor Q&E expansiegereedschap met expansiekop M12

- Toepassingsbereik M12: leidingen tot 6 bar, tot 32 mm diameter
- Toepassingsbereik M12: leidingen tot 10 bar, tot 25 mm diameter

art.nr.	omschrijving	druk bar	stroke mm	LE	VPE	eenheid
1063112	6BAR 9,9/20	6	14	-	1	set

Uponor Q&E expansiekop M12/M18

art.nr.	omschrijving	d mm	s mm	druk bar	stroke mm	LE	VPE	eenheid
1057173	20x1,9/2,0	20	1,9/2,0	6	14/25	-	1	st.

Uponor Q&E expansiekop M12

art.nr.	omschrijving	stroke mm	LE	VPE	eenheid
1060702	9,9x1.1	14	-	1	st.

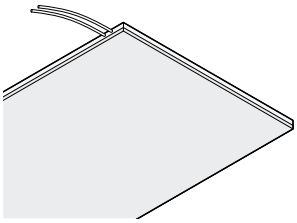
Uponor Multi thermofolie

- Thermofolie om de de verwarmde leidingen weer te geven

art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	LE	VPE	eenheid
1016725		304	115	-	1	st.

OUT Levering zolang de voorraad strekt. Artikel vervalt in de loop van het jaar.

Uponor Teporis



Uponor Teporis is ontworpen als verwarmings-/ koelsysteem voor plafondinstallatie in de droogbouw. De Teporis panelen bestaan uit gipskartonplaten, die aan de achterzijde zijn voorzien van warmte-isolatie, waarin vanaf de Uponor fabriek al PE-Xa 9,9 mm systeemleidingen geïntegreerd zijn. Teporis panelen worden onder de, op de bouw aanwezige, plafonddraag-constructie geschroefd en kunnen na afloop van de installatiewerkzaamheden en nadat de voegen vakkundig met een spatel zijn gladgemaakt, worden geverfd.

Uw voordeel
- **Snelle en eenvoudige installatie door de Q&E koppelingtechnologie en door de combinatie van oppervlakteverwarmingssysteem, droogbouwplaat en 27 mm EPS warmte-isolatieplaat in één paneel**
- **Hoger gebruikerscomfort door korte opwarmtijden en snelle regelmogelijkheid**
- **Energiebesparend door lage bedrijfstemperaturen**

Specificaties
- Gipskarton (15 mm)
- Met 27 mm EPS 200 (30 kg/m³)

Toepassing
- Plafondverwarming en -koeling

Uponor Comfort Pipe

Specificaties
- Leidingen van hoge druk vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- Met zuurstofdiffusiedichte laag van EVOH (ethyleen-vinylalcohol) volgens DIN 4726
- Toepassingsklasse 4, vloerverwarming en radiatoren met lage temperaturen
- Brandclassificatie volgens DIN EN 13501-1: klasse E

Toepassing
- Vloerverwarming en radiatoren met lage temperaturen

Verwarmingsinstallaties
- Max. bedrijfstemperatuur: 90 °C
- Kortstondige storingstemperatuur: 100 °C
- Max. bedrijfsdruk: 6 bar bij 70 °C

Uponor Teporis

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specificaties
- Leidingen van hoge druk vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- Met zuurstofdiffusiedichte laag van EVOH (ethyleen-vinylalcohol) volgens DIN 4726
- 5-laags
- Buitenste laag van PE ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4, radiatoren met hoge temperaturen
- Brandclassificatie volgens DIN EN 13501-1: klasse E

Toepassing
- Vloerverwarming en radiatoren met lage temperaturen

Verwarmingsinstallaties
- Max. bedrijfstemperatuur: 90 °C
- Kortstondige storingstemperatuur: 100 °C
- Max. bedrijfsdruk: 6 bar bij 70 °C

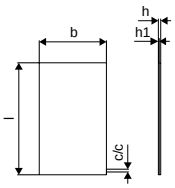
Uponor Teporis Gips Panel

- Met 9,9x1,1 mm PE-Xa leiding

art.nr.	omschrijving	nom. -	l mm	b mm	h mm	c/c mm	opp. m²	LE	VPE	eenheid
1047319	2000x1200mm	42	2000	1200	42	50	2.40	25	1	st.
1047320	1000x1200mm	42	1000	1200	42	50	1.20	50	1	st.
1047321	500x1200mm	42	500	1200	42	50	0.60	-	1	st.

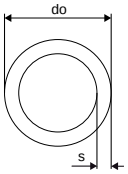
Uponor Teporis blind Gips Panel

- Passieve plaat



art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	h mm	h1 mm	nom. -	opp. m²	LE	VPE	eenheid
1020506	2000x1200mm	2000	1200	42	15	42	2.40	-	25	st.

Uponor Minitec leiding Comfort Pipe



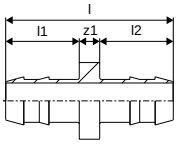
art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	druk bar	inhoud l/m	kleur -	uPoints	LE	VPE	eenheid
1063287	9,9x1,1 60m	60	9,9	1,1	6	0,047	naturel		840	60	m
1063288	9,9x1,1 120m	120	9,9	1,1	6	0,047	naturel	300	1680	120	m

KOMO KEUR

Uponor Teporis

Uponor Minitec koppeling

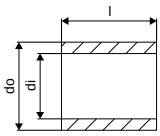
- Q&E
- Messing
- Met Q&E ringen



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1005264	9,9x1,1	33	14	14	4	6	100	10	st.

Uponor Minitec ring

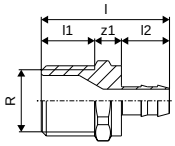
- PE-Xa



art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	do mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1005263	9,9x1,1	15	10,3	13,9	6	-	10	st.

Uponor Minitec overgangspuntstuk

- Q&E
- Messing
- Met Q&E ring



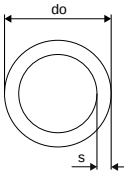
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1005265	9,9-R½"MT	38	16	14	½	8	6	100	10	st.

Uponor Teporis

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

- 6/8 bar bij 90 °C / 70 °C

art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	druk bar	inhoud l/m	kleur -	uPoints	LE	VPE	eenheid
1009229	20x2,0 60m	60	20	2	6	0,200	wit		660	60	m
1009228	20x2,0 120m	120	20	2	6	0,200	wit	600	840	120	m

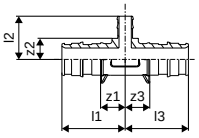


KOMO KEUR

Uponor Minitec T-stuk verlopend Q&E

- Q&E
- Messing
- Met Q&E ringen

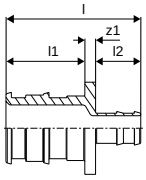
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1020524	20xMinitec9,9xQ&E20	36	25	36	14	12	14	75	5	st.



Uponor Minitec koppeling verlopend Q&E

- Q&E
- Messing
- Met Q&E ringen

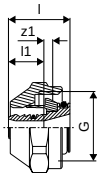
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1020518	20xMinitec9,9	38	22	13	3	150	5	st.



Uponor Teporis

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

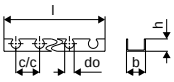
- Euroconus
- Messing



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065290	20x1,9/2,0-G¾"FTEuro	24	14	¾	3	25	1	st.

Uponor Fix montageprofiel

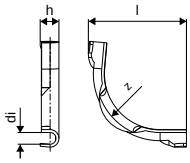
- Montageprofiel voor leiding 9,9 mm
- H.O.H. 50 mm



art.nr.	omschrijving	l mm	do mm	c/c1 mm	b mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	2500	10	20	24	grijs	25	2,5	m

Uponor Multi geleidebocht kunststof

- Slagvast kunststof
- Buigondersteuning 90°



art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	c/c mm	z mm	h mm	r mm	LE	VPE	eenheid
1063781	12	73	10	30	65	18	65	500	50	st.

Uponor Teporis

Uponor Minitec expansiegereedschap

- Hand-expansiegereedschap
- Expansiekop voor PE-Xa-leiding 9,9 x 1,1 mm
- Tube smeervet
- Koffer

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1006247	9,9x1,1	11	1	set

Uponor Q&E expansiekop M12/M18

art.nr.	omschrijving	d mm	s mm	druk bar	stroke mm	LE	VPE	eenheid
1057173	20x1,9/2,0	20	1,9/2,0	6	14/25	-	1	st.

Uponor Q&E expansiegereedschap met expansiekop M12

- Toepassingsbereik M12: leidingen tot 6 bar, tot 32 mm diameter
- Toepassingsbereik M12: leidingen tot 10 bar, tot 25 mm diameter

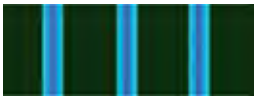
art.nr.	omschrijving	druk bar	stroke mm	LE	VPE	eenheid
1063112	6BAR 9,9/20	6	14	-	1	set

Uponor Q&E expansiekop M12

art.nr.	omschrijving	stroke mm	LE	VPE	eenheid
1060702	9,9x1.1	14	-	1	st.

Uponor Multi thermofolie

- Thermofolie om de de verwarmde leidingen weer te geven

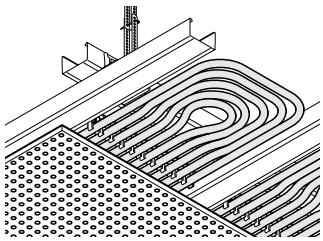


OUT

art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	LE	VPE	eenheid
1016725		304	115	-	1	st.

OUT Levering zolang de voorraad strekt. Artikel vervalt in de loop van het jaar.

Uponor Thermatop M

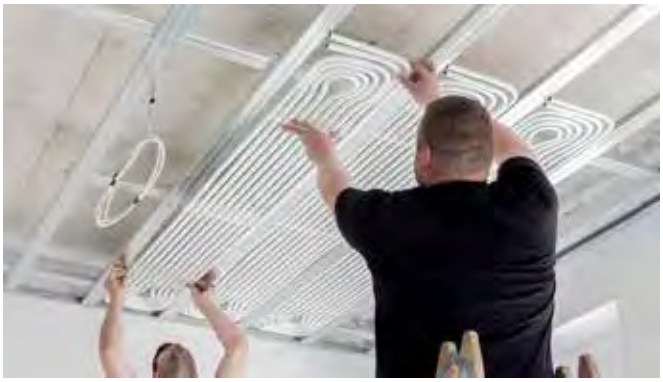


Uponor Thermatop M is een op water gebaseerd verwarmings- / koelplafondsysteem dat overwegend volgens het stralingsprincipe werkt en wordt gekenmerkt door verschillende toepassings- en ontwerpmogelijkheden. De verwarmings- en koelelementen bestaan uit patronen van aluminium meerlagenleiding, bevestigd op montagerails. Veerklemmen op de montagerails zorgen voor een snelle, gemakkelijke en gereedschaploze installatie op de CD-profielen van de plafondonderbouw.

Uw voordeel
- **Naadloze en richtingsloze plafondoppervlakken voor speciale architecturale vereisten**
- **Hoge verwarmings- en koelprestaties door groot thermisch actief leidingoppervlak en goed contact met de gipsplaat**
- **Hoge geluidsabsorptie door open secties tussen de profielen**
- **Splitsing tussen droogbouw- en installatiewerk**
- **Uitermate geschikt voor hernieuwbare energiebronnen, b.v. warmtenetten en warmtepompen**
- **100% diffusiedichtheid door het gebruik van Uponor Uni Pipe PLUS meerlagenleidingen**
- **Geen tocht en geen geluidshinder**
- **Integratie van verlichting, ventilatiegaten, branddetectie, sprinklers, luidsprekers etc. mogelijk**

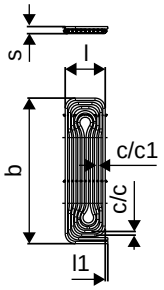
Specificaties
- Leidingregister van 16x2,0 mm Uni Pipe PLUS met 10 leidingrijen en max. 37,3 m per m² module
- De leiding is 100% zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726
- Koelvermogen volgens EN 14240 (8K) max. 67 W/m²
- Verwarmingsvermogen volgens EN 14037 (15K) max. 105 W/m²
- Geluidsabsorptie volgens DIN EN ISO 354 met αw tussen 0,60 en 0,65
- Vermogen en geluidsabsorptie afhankelijk van gipsplaat

Toepassing
- Plafondverwarming voor installatie op het CD-profiel voor gipsplaatconstructies (CD 27/60) met een axiale afstand van 333,3 mm.



Uponor Thermatop M

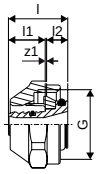
Uponor Thermatop M



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	s mm	c/c mm	c/c1 mm	b mm	Area	QK W/m²	QH W/m²	LE	VPE	eenheid
1090933	950x277mm	277	17	47,0	24	28	950	0,26	65	103	200	10	st.
1090934	1350X277mm	277	17	47,0	24	28	1350	0,37	65	103	200	10	st.
1090935	1750X277mm	277	17	47,0	24	28	1750	0,48	65	103	200	10	st.
1090936	2150X277mm	277	17	47,0	24	28	2150	0,60	65	103	200	10	st.
1090937	2550X277mm	277	17	47,0	24	28	2550	0,71	65	103	200	10	st.

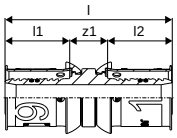
Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC

- Schroefkoppeling, wartel en tule
- Materiaal: messing
- Voor de aansluiting van Uponor Uni Pipe PLUS en meerlagenleidingen op verdelers (bijvoorbeeld Uponor verdeler H)
- Binnendraad ¾" Euroconus volgens EN ISO 228-1



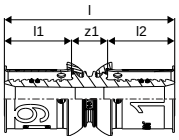
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1058090	16-¾"FT Euro	23	13	¾	3	25	1	st.

Uponor S-Press PLUS koppeling



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1070547	16-16	51	20	20	12	80	10	st.

Uponor S-Press PLUS koppeling PPSU



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1039933	16-16	51	20	20	11	80	10	st.

Uponor Multi

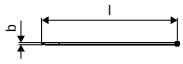
Uponor Multi

Specificaties
- Toebehoren en componenten voor diverse vloerverwarmingssystemen

Toepassing
- Vloerverwarming en -koeling

Uponor Multi leidingbinder

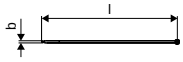
- Leidingbinders



art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1005372	PA 280mm	280	7		-	100	st.

Uponor Multi leidingbinder

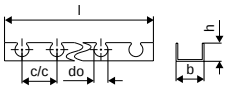
- Leidingbinders



art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	LE	VPE	eenheid
1086531	PA 200mm	200	5	-	100	st.

Uponor Multi montageprofiel

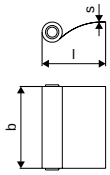
- Montageprofiel voor leiding 20 mm
- H.O.H. 50 mm



art.nr.	omschrijving	l mm	do mm	c/c1 mm	b mm	nom. -	kleur -	LE	VPE	eenheid
1005358	20mm c/c50mm 3m	3000	20	50	40	26	RAL 7042	30	3	m

Uponor Multi folie PE100

- PE-folie voor installatie op een bestaande warmte-isolatie
- Transparant

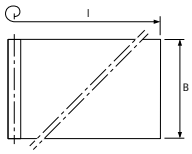


art.nr.	omschrijving	nom. -	opp. m²	kleur -	LE	VPE	eenheid
1005051	PE 0,1mm 75x2m	~0,1	150	transparent	150	150	m²

Uponor Multi

Uponor Multi folie PE200

- PE-folie voor installatie op een bestaande warmte-isolatie
- Transparant

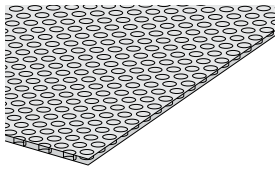


art.nr.	omschrijving	s mm	nom. -	L m	B m	opp. m²	kleur -	LE	VPE	eenheid
1005049	PE 0,2mm 60x1,25m	0,2	0,2	60	1.25	75	transparent	3375	75	m²

LET OP: verkoop per verpakkingseenheid van 1 rol (75 m²) = € 86,25

Uponor Multi noppenfolie

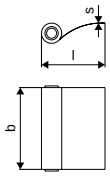
- PE-folie voor installatie op een bestaande warmte-isolatie
- Transparant



art.nr.	omschrijving	s mm	dv kN/m²	nom. -	L m	B m	opp. m²	LE	VPE	eenheid
1000017	4mm 60x1m	4,0	15	4	60	1	60	-	60	m²

Uponor Multi rasterfolie

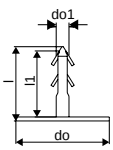
- PE-folie voor installatie op een bestaande warmte-isolatie
- Aanbevolen voor installaties met Uponor Fix klemprofielen
- Kleur: grijs
- Met 100x100 mm rasteropdruk



art.nr.	omschrijving	Area	opp. m²	kleur -	LE	VPE	eenheid
1000015	0,25mm 100x1,03m	103	100	grijs	2472	103	m²

Uponor Multi folienagel

- Voor bevestiging van folie op isolatiepanelen

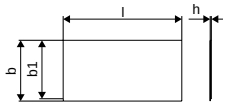


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	do mm	do1 mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1000016	l=25mm	28	25	35	4,8	rood	5000	100	st.

Uponor Multi

Uponor Multi warmte- & contactgeluidisolatie

- Warmte- en contactgeluidisolatie van EPS (HBCD-vrij) volgens EN 13163
- Toepassing volgens DIN 4108-10: DES sg
- Thermische geleidbaarheid: λ = 0.034 W/mK
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E

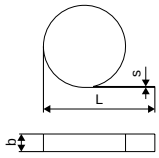


art.nr.	omschrijving	dv kN/m²	nom. -	opp. m²	R m²K/W	LE	VPE	eenheid
1000053	PRO 20-1mm 1000x500mm	5	20	0.5	0,500	110	11	m²
1000054	PRO 30-1mm 1000x500mm	5	30	0.5	0,750	112,5	7,5	m²
1000055	PRO 38-1mm 1000x500mm	5	38	0.5	0,950	60	6	m²
1000057	PRO 50-1mm 1000x625mm	5	50	0.625	1,429	56,25	5,625	m²

Aanwijzing bij VM [dB]: bij een dekvloergewicht > 70 kg op de Uponor isolatie.

Uponor Multi randisolatie zelfklevend

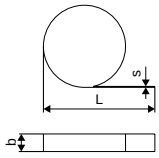
- Randisolatie, voldoet aan DIN 18560, van polyethyleen, met plakstroken aan de achterkant voor een zekere afdichting met de ondergrond.



art.nr.	omschrijving	kleur -	LE	VPE	eenheid
1013117	PE 40m 100x10mm	blauw	-	240	m

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

- Randisolatie, voldoet aan DIN 18560, van polyethyleen, met plakstroken aan de achterkant voor een zekere afdichting met de ondergrond.

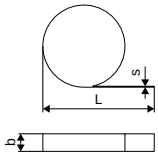


art.nr.	omschrijving	L m	s mm	b mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1000079	150x8mm	50	8	150	blauw	-	200	m

Uponor Multi

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

- Randisolatie, voldoet aan DIN 18560, van polyethyleen, met plakstroken aan de achterkant voor een zekere afdichting met de ondergrond.



art.nr.	omschrijving	L m	s mm	b mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1000080	150x10mm	50	10	150	blauw	200	200	m

Uponor Multi dilatatieprofiel

- Zelfklevend profiel van hard PVC met polythyleenschuim expansieband, voor de scheiding van het cementprofiel (bijvoorbeeld bij deuropeningen) en voor het opvangen van de werking van de cementdeklaag
- Voor dilatatievoegen volgens DIN 18560-2

art.nr.	omschrijving	s mm	L m	h mm	LE	VPE	eenheid
1090229	1800x100x10mm	10,0	1,8	100	720	18	m

Uponor Multi beschermingsmantel

- Materiaal PE-LD, met inkeping, ter bescherming van vloerverwarmingsbuizen tot 20 mm bij dilatatievoegen

art.nr.	omschrijving	s mm	l mm	b mm	LE	VPE	eenheid
1000082	max 20mm 300x5mm	5,0	300	80	-	30	st.

Uponor Multi cementcomponent

- Cementcomponent
- Alleen voor toepassing bij cementdekvloeren
- Ter verbetering van de plastificering en water-retentie
- Verbruik bij 7 cm dekvloerdikte: 0,2 l/m²
- Minimale dekvloerbedekking: 30 mm bij 2 kN/m² of 45 mm bij 5 kN/m² in combinatie met Uponor isolatie/systeemplaten voor for 5 kN/m²
- Uithardingstijd: 21 dagen

art.nr.	omschrijving	Inhoud l	tijd d	LE	VPE	eenheid
1000084	VD 450 20L	20,00	21	480	20	l

LET OP: het cementcomponent dient tegen vorst en UV-straling beschermd te worden. Dit product is uitgesloten van retourname door Uponor.

Uponor Multi

Uponor Multi cementcomponent, snel droog

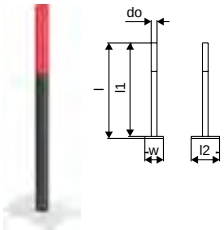
- Cementcomponent, ter verbetering van de dekvloerkwaliteit
- Voor een snellere droging en uitharding
- Alleen voor toepassing bij cementdekvloeren
- Verbruik bij 7 cm dekvloerdikte: 0,2 l/m²
- Minimale dekvloerbedekking: 30 mm bij 2 kN/m² of 45 mm bij 5 kN/m² in combinatie met Uponor isolatie/systeemplaten voor for 5 kN/m²
- Uithardingstijd: 8 dagen

art.nr.	omschrijving	Inhoud l	tijd d	LE	VPE	eenheid
1000085	VD 550 25L	25,00	8	600	25	l

LET OP: het cementcomponent dient tegen vorst en UV-straling beschermd te worden. Dit product is uitgesloten van retourname door Uponor.

Uponor Multi markeringsset

- Markering voor restvochtmeting in de dekvloer
- 1 per ruimte
- Zelfklevend, herbruikbaar



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1000083	100mm	102	100	30	6,1	20	-	10	st.

Uponor Multi gebonden gietvloer

- Egalisatiemassa voor gebonden gietvloeren
- Materiaal: vermiculite met bitumen-mantel
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E
- Thermische geleidbaarheid: 0,07 W/mK
- Stortdichtheid: 145 kg/m³

art.nr.	omschrijving	Inhoud l	LE	VPE	eenheid
1000052	100l	100,00	2500	100	l

LET OP: verkoop per verpakkingseenheid

Uponor Multi antivriesmiddel

- Antivriesmiddel op basis van ethyleenglycol, voor bijmenging in vloerverwarmingsinstallaties met Uponor leidingen

art.nr.	omschrijving	Inhoud l	LE	VPE	eenheid
1005066	≥ -30°C 20l	20,00	480	20	l

Verdeel- en stijgleidingen 25-75 mm

Uponor aansluitleidingen MLCP

Specificaties:

Uponor Uni Pipe PLUS
- Zuurstofdiffusiedichte 5-laagse meerlagenleiding(PE-RT - lijmlaag - naadloze aluminiumlaag - lijmlaag - PE-RT) met SAC - en OWC- technologie gefabriceerd
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E.
- Leidinguiteinden voorzien van hygiënische afsluitplug volgens EN 806.

Uponor MLC
- Zuurstofdiffusiedichte meerlagenleiding (PE-RT - hechtfilm - in de lengterichting gelaste aluminiumlaag - hechtfilm - PE-RT)
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E
- Leidinguiteinden voorzien van hygiënische afsluitplug volgens EN 806

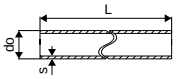
Uponor S-Press PLUS
- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling
- Uit ontzinkingsbestendig messing, volgens UBA-positieflijst, vertint
- Unieke perscontrole
- Snelle diameterherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen

Uponor S-Press 40-75 mm
- Uit messing vertint
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibreren

Toepassing
- Uponor MLC systeem voor toepassing in oppervlakteverwarming en-koeling d.m.v. Tichelmann- of verdeler aan energieopwekker aan te sluiten
- Verwarmingsinstallatie: de maximaal toegestane continue bedrijfstemperatuur bedraagt 80 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar. De toegestane kortstondige storingstemperatuur bedraagt 100°C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.

Uponor Uni Pipe PLUS wit S

- Rechte lengte

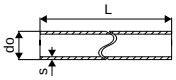


art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	LE	VPE	eenheid
1060785	25x2,5	3	25	2,5	33	3	m
1059574	25x2,5	5	25	2,5	55	5	m
1060786	32x3,0	3	32	3	21	3	m
1059575	32x3,0	5	32	3	35	5	m

Verdeel- en stijgleidingen 25-75 mm

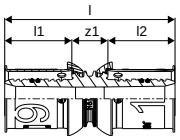
Uponor MLC leiding wit S

■ Rechte lengte



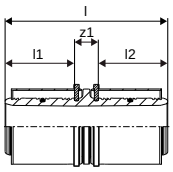
art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	LE	VPE	eenheid
1013448	40x4,0	3	40	4,0	12	3	m
1013446	40x4,0	5	40	4,0	20	5	m
1021980	50x4,5	3	50	4,5	12	3	m
1013449	50x4,5	5	50	4,5	20	5	m
1021981	63x6,0	3	63	6,0	9	3	m
1013451	63x6,0	5	63	6,0	15	5	m
1013453	75x7,5	5	75	7,5	5	5	m

Uponor S-Press PLUS koppeling PPSU



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1039935	25-25	68	28	28	11	40	5	st.
1039936	32-32	69	28	28	13	40	5	st.

Uponor S-Press composiet koppeling PPSU



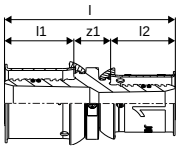
NEW

NEW

art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1046401	40-40	91	39	39	13	-	5	st.
1046402	50-50	91	39	39	13	-	3	st.
1032881	63-63	137	61	61	15	-	1	st.
1032882	75-75	137	61	61	15	-	1	st.

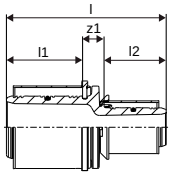
Verdeel- en stijgleidingen 25-75 mm

Uponor S-Press PLUS koppeling verlopend PPSU



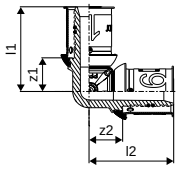
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1039940	32-25	69	28	28	13	40	5	st.
1039941	40-25	80	39	28	12	-	5	st.
1039942	40-32	80	39	28	13	-	5	st.
1039943	50-32	80	39	28	13	-	3	st.

Uponor S-Press composiet koppeling verlopend PPSU



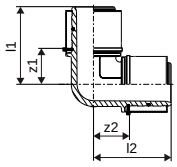
	art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
	1046406	50-40	91	39	39	13	-	3	st.
NEW	**1032883**	63-40	115	61	37	17	-	1	st.
NEW	**1032884**	63-50	115	61	37	17	-	1	st.
NEW	**1032885**	75-50	115	61	37	17	-	1	st.
NEW	**1032886**	75-63	137	61	59	17	-	1	st.

Uponor S-Press PLUS knie 90º PPSU



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1039931	25-25	48	48	19	19	40	5	st.
1039932	32-32	51	51	23	23	20	5	st.

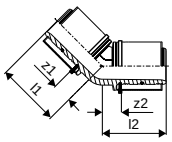
Uponor S-Press composiet knie 90° PPSU



	art.nr.	omschrij-ving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
	1046386	40-40	68	68	29	29	-	5	st.
	1046387	50-50	73	73	34	34	-	3	st.
NEW	**1032877**	63-63	101	101	40	40	-	1	st.
NEW	**1032878**	75-75	108	108	47	47	-	1	St.

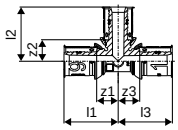
Verdeel- en stijgleidingen 25-75 mm

Uponor S-Press composiet knie 45° PPSU



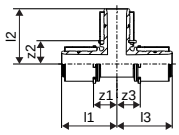
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1046388	40-40	56	56	17	17	-	5	st.
1046389	50-50	59	59	20	20	-	3	st.
NEW **1032879**	63-63	83	83	23	23	-	1	st.
NEW **1032880**	75-75	86	86	25	25	-	1	st.

Uponor S-Press PLUS T-stuk PPSU



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1039946	25-25-25	48	48	48	19	19	19	20	5	st.
1039947	32-32-32	51	51	51	23	23	23	20	5	st.

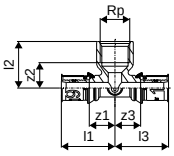
Uponor S-Press composiet T-stuk PPSU



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

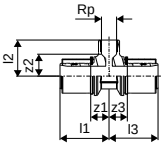
Verdeel- en stijgleidingen 25-75 mm

Uponor S-Press PLUS T-stuk binnendraad



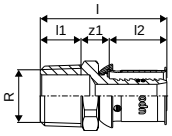
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1070598	25-Rp½"FT-25	48	37	48	½	19	22	19	20	5	st.
1070600	32-Rp½"FT-32	47	40	47	½	18	25	18	20	5	st.

Uponor S-Press T-stuk binnendraad



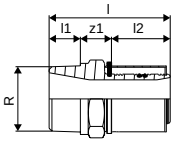
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1046922	40-Rp½"FT-40	69	47	69	½	31	30	31	-	5	st.
1046929	50-Rp1"FT-50	72	56	72	1	34	37	34	-	3	st.

Uponor S-Press PLUS puntstuk



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1070507	25-R¾"MT	55	15	28	¾	11	40	5	st.
1070508	25-R1"MT	62	18	28	1	16	40	5	st.
1070509	32-R1"MT	62	17	28	1	16	40	5	st.
1070510	32-R1 ¼"MT	66	19	28	1 ¼	19	20	5	st.

Uponor S-Press puntstuk

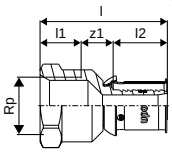


NEW

art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1046901	40-R1 ¼"MT	78	20	38	1 ¼	20		-	5	st.
1046902	40-R1 ½"MT	80	20	38	1 ½	22	40	-	5	st.
1046905	50-R1 ½"MT	80	20	38	1 ½	22	50	-	3	st.
1046906	50-R2"MT	84	24	38	2	22	50	-	3	st.
1032895	63-R2"MT	111	28	61	2	22		-	1	st.
1032896	75-R2 ½"MT	110	27	61	2 ½	22		-	1	st.

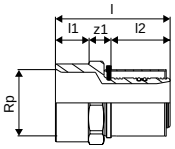
Verdeel- en stijgleidingen 25-75 mm

Uponor S-Press PLUS schroefbus



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1070519	25-Rp¾"FT	56	17	28	¾	11	40	5	st.
1070520	25-Rp1"FT	59	19	28	1	12	40	5	st.
1070521	32-Rp1"FT	58	20	28	1	10	40	5	st.
1070522	32-Rp1 ¼"FT	62	21	28	1 ¼	13	20	5	st.

Uponor S-Press schroefbus



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1046903	40-Rp1 ¼"FT	73	21	38	1 ¼	14	-	5	st.
1046904	40-Rp1 ½"FT	77	21	38	1 ½	18	-	5	st.
1046907	50-Rp1 ½"FT	73	21	38	1 ½	14	-	3	st.

Verdelertechniek

Verdeler

Uponor Vario PLUS — Kunststof verdelers voor vloerverwarming/-koeling 247

Uponor Vario M — Kunststof verdelers voor vloerverwarming/-koeling 253

Uponor Vario S — Roestvrijstalen verdelers voor vloerverwarming/-koeling 255

Verdelertoebehoren

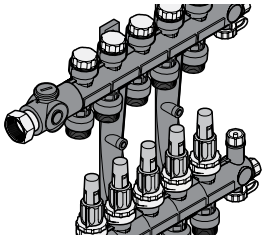
Uponor Vario — Kasten, afsluiters en toebehoren voor Vario verdelers 258

Afmetingen verdelerkast 264

Verdelertechniek **246**

Temperatuurregeling **269**

Uponor Vario PLUS



Uponor Vario PLUS is een hoogwaardige verdeler gemaakt van glasvezel-versterkt polyamide. Het is gemaakt voor toepassingen met vloerverwarming en koeling voor eenvoudige installatie en de hoogste betrouwbaarheid. Het is leverbaar in flexibele modules van 1, 3, 4 en 6 groepen en bijbehorende vul / aftap / ontluchting sets of primaire aansluitsets.
De secundaire aansluitingen maken de aansluiting van alle Uponor leidingafmetingen mogelijk, waardoor de verdeler universeel is voor Uponor vloerverwarming en koelsystemen.

Uw voordeel
- **Modulaire verdelersegmenten 1, 3, 4 en 6 groepen beschikbaar voor het samenstellen van flexibele verdelercircuits**
- **Ook geschikt voor grote verwarming- / koelingoppervlaktes in residentiële en commerciële ruimtes**
- **Compacte installatie in combinatie met pompgroepen, Uponor-ruimteregeling en sets van warmtemeter-aansluitingen in Uponor-kasten**
- **Optioneel verkrijgbaar met of zonder debietmeters**

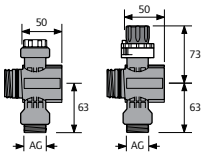
Specificaties
- Modulaire verdeler van glasvezelpolyamide voor de aansluiting van 1, 3, 4 of 6 groepen met basisset
- Aansluiting links of rechts, vlakdichtend, of aansluiting aan de onderkant met optionele kniestukkenset
- Aanvoer met fijninregelventiel met instelring (LS) of aanvoer met debietmeter voor inregeling (FM), afsluitmogelijkheid en afleesmogelijkheid
- Instelring voor inregeling zonder gereedschap
- Mogelijkheid tot groepsaanduiding
- Retour met afsluiters en kappen, voorbereid voor thermische aandrijvingen
- Aansluitingen verwarmingscircuit: G¾" Euroconus
- Afstand verwarmingscircuit: 50 mm
- Verdelerafstand: 225 mm

- Thermische aandrijving: NC (normaal gesloten) = stroomloos gesloten

Toepassing
- Voor vloerverwarming en -koeling
- Te combineren met thermische aandrijvingen nr. 1090262 (24V bu.dr.) en nr. 1090263 (230V bu.dr.)

Certificering
- Thermische aandrijving: CE

Uponor Vario PLUS enkelsegmentset



art.nr.	omschrijving	groepen -	druk bar	l mm		uPoints	LE	VPE	eenheid
1042420	LS 1X ¾ Euro	1	6	50		100	10	1	set
1030580	LS 3X ¾ Euro	3	6	150		200	-	1	set
1030581	LS 4X ¾ Euro	4	6	200		250	-	1	set
1030582	LS 6X ¾ Euro	6	6	300		400	-	1	set

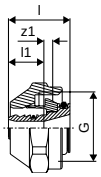
Uponor Vario PLUS

Uponor Vario PLUS enkelsegmentset

art.nr.	omschrijving	groepen -	druk bar	l mm	uPoints	LE	VPE	eenheid
1042471	FM 1X ¾ Euro	1	6	50	100	10	1	set
1030583	FM 3X ¾ Euro	3	6	150	200	-	1	set
1030584	FM 4X ¾ Euro	4	6	200	250	-	1	set
1030585	FM 6X ¾ Euro	6	6	300	350	-	1	set

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

- Euroconus
- Messing



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065283	14x2,0-G¾"FTEuro	23	13	¾	3	25	1	st.
1065284	16x1,8/2,0-G¾"FTEuro	23	13	¾	3	25	1	st.
1065286	17x2,0-G¾"FTEuro	23	13	¾	3	25	1	st.
1065290	20x1,9/2,0-G¾"FTEuro	24	14	¾	3	25	1	st.

Uponor Vario PLUS verdeler set

- Inclusief wandbeugels, aansluitsegmenten, thermometer en eindsegmenten met ontluchtingskraan, vul/aftapkraan en bypass

art.nr.	omschrijving	l mm	LE	VPE	eenheid
1009209	K1	150	-	1	set

Uponor Vario PLUS isolatieset

- Isolatiedikte 19 mm, 0,038 W/mK
- Lengte 665 mm
- Brandklasse BLs3d0 (EN 13501-1)

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1063207		-	1	set

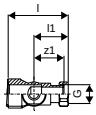
Uponor Vario PLUS

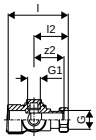
Uponor Vario PLUS aansluitset haaks

art.nr.	omschrijving	bu.dr. "	LE	VPE	eenheid
1032702	122/42	1	5	1	set

Uponor Vario PLUS aansluitset

- Voor Uponor Provario verdeler met speciale schroefdraad voor aansluiting zonder gereedschap van links of rechts
- Bestaande uit 2 segmenten
- 1 segment met ½" schroefdraad (afgesloten met plug) voor dompelvoeler in combinatie met 1062462 Uponor HM nippel voor temperatuursensor G½"xM10x1

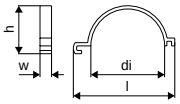




art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	G "	G1 "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1005227		99	57	1	½	50	10	1	set

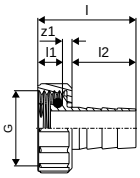
Uponor Vario PLUS afstandsringset

- In combinatie met enkelsegment verdeler voor gemengde verwarmingsaansluiting van boven en van onderen



art.nr.	omschrijving	l mm	h mm	w1 mm	LE	VPE	eenheid
1009215		220	104	25	10	1	st.

Uponor Vario PLUS tule vulslang



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1009214	G¾ x ½	35	9	23	3	10	1	st.

Uponor Vario PLUS

Uponor Vario PLUS debietmeter

- Voor het aflezen van de vooraf ingestelde waterhoeveelheid
- Met geïntegreerd fijnregelventiel en stelring voor gereedschapsvrije ventielinstelling
- Met weergave van instelwaarde en ventiel voor afsluiten
- Bereik: 0 - 4 l / min (0-240 kg / uur)
- Materiaal: glasvezelversterkt polyamide

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1009217	4 l/min	20	1	st.

Uponor Vario PLUS thermische aandrijving PRO 24V 1W NC

- Aansluiting tussen bestaande verdelers van andere merken met Uponor Smatrix regeling
- Open/gesloten indicator
- ”First open-functie”
- Automatische inregelfunctionaliteit voor nieuwe en bestaande installaties
- Temperatuurbereik: 0 tot 60 °C
- Hoogte: 58 mm + adapterring
- Slaglengte: 5 mm
- Aansluitkabel: 2x 0,75 mm² x 1 m
- Diameter: 44,3 mm
- Conformiteit: EAC
- Beschermingsklasse: IP54
- Kleur: blauw

Bestaande uit:
- Vario PLUS thermische aandrijving
- Bajonet verdelerventiel adapterring M30 x 1,5 mm
- Montagevoorschriften

art.nr.	omschrijving	d mm	bu.dr. mm	Volt V	cap. W	h mm	LE	VPE	eenheid
1090262	VA02 MT 30X1,5	44	30x1,5	24	~ 1	58	-	1	st.

Uponor Vario PLUS

Uponor Vario PLUS thermische aandrijving PRO 230V 1W NC

- Aansluiting tussen bestaande verdelers van andere merken met Uponor Smatrix regeling
- Open/gesloten indicator
- ”First open-functie”
- Temperatuurbereik: 0 tot 60 °C
- Hoogte: 58 mm + adapterring
- Slaglengte: 5 mm
- Aansluitkabel: 2x 0,75 mm² x 1 m
- Diameter: 44,3 mm
- Conformiteit: EAC
- Beschermingsklasse: IP54
- Kleur: blauw

Bestaande uit:
- Vario PLUS thermische aandrijving
- Bajonet verdelerventiel adapterring M30 x 1,5 mm
- Montagevoorschriften

art.nr.	omschrijving	d mm	bu.dr. mm	Volt V	cap. W	h mm	LE	VPE	eenheid
1090263	VA02 MT 30X1,5	44	30x1,5	230 ~	1	58	-	1	st.

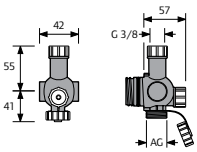
Uponor Vario PLUS elektrothermische aandrijving 100kOhm

- DDC elektrothermische aandrijving voor de proportionele aansturing van Uponor Vario Plus verdeler en afsluiter 1005100
- ”First open-functie”
- Beschermingsklasse: IP40
- Kleur: wit, RAL 9010

art.nr.	omschrijving	bu.dr. mm	cap. W	IW kohm	l mm	b mm	h mm	h1 mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1005544	24V NC MT30x1,5 0-10V DC	30x1,5	1,5	100	53	43	58	63	RAL 9010	10	1	st.

Uponor SPI Vario PLUS aansluit eindsegment-set

- Aansluitsegment voor Vario Plus verdeler met vul/aftapkraan en ontluchtingskraan



art.nr.	omschrijving	bu.dr. "	LE	VPE	eenheid
1005226		G ¾	10	1	set

Uponor Vario PLUS

Uponor SPI Vario PLUS Aanvoerventiel-insert scale 1-5

- Voor debietregeling in aanvoer van Vario Plus verdeler
- Met afsluitfunctie

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1034523		20	1	st.

Uponor SPI Vario PLUS klik-thermometer 0-60 °C

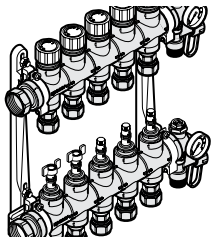
- Materiaal: polycarbonaat
- Voor montage op de aansluitset
- Bestaande uit 2 klikthermometers

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1034524	D=40mm	20	1	set

Uponor SPI Vario PLUS wandhouderset

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1046883	225-35-50	10	1	set

Uponor Vario M



Uponor Vario M is een hoogwaardige verdeler gemaakt van glasvezelversterkt polyamide. Het is gemaakt voor toepassingen met vloerverwarming en koeling voor eenvoudige installatie en de hoogste betrouwbaarheid.
De secundaire ¾" Euroconus maken de aansluiting mogelijk van alle Uponor leidingafmetingen, waardoor de verdeler universeel is voor Uponor vloerverwarming en koelsystemen.

Uw voordeel
- **Hoogwaardige verdeler gemaakt van glasvezel-versterkt polyamide**
- **Envoudige installatie, hoogste betrouwbaarheid**
- **Aansluiting mogelijk van alle Uponor leidingafme-tingen**

Specificaties
- Verdeler
- Met geïntegreerde afsluiters
- Aansluiting links of rechts, G1, vlakdichtend
- Aanvoerafsluiters met inregelbare debietmeter en afsluitmogelijkheid
- Retourafsluiters met beschermkappen
- Geïntegreerde ontluchtingsafsluiters en vul- en aftapvoorzieningen in aanvoer en retour
- Aansluitingen verwarmingscircuit: G¾" Euroconus
- Afstand verwarmingscircuit: 50 mm
- Materiaal: glasvezelpolyamide

Toepassing
- Voor vloerverwarming en -koeling
- Max. bedrijfsdruk: 6 bar bij 60 °C
- Te combineren met thermische aandrijvingen Nr. 1087778 (24 V) en Nr. 1087763 (230 V)

Uponor Vario M verdeler met debietmeter FM

art.nr.	omschrijving	groepen -	druk bar	l mm	LE	VPE	eenheid
1085944	2X G¾ Euro	2	6	210	-	1	st.
1085945	3X G¾ Euro	3	6	260	-	1	st.
1085946	4X G¾ Euro	4	6	310	-	1	st.
1085947	5X G¾ Euro	5	6	360	-	1	st.
1085948	6X G¾ Euro	6	6	410	-	1	st.
1085949	7X G¾ Euro	7	6	460	-	1	st.
1085950	8X G¾ Euro	8	6	510	-	1	st.
1085951	9X G¾ Euro	9	6	560	-	1	st.
1085952	10X G¾ Euro	10	6	610	-	1	st.
1086250	11X G¾ Euro	11	6	700	-	1	st.
1086251	12X G¾ Euro	12	6	750	-	1	st.
1087129	13X G¾ Euro	13	6	800	30	1	st.
1087130	14X G¾ Euro	14	6	850	30	1	st.
1087131	15X G¾ Euro	15	6	900	30	1	st.

Uponor Vario M

Uponor SPI Vario M houder

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1087531		-	1	set

Uponor SPI Vario M debietmeter

- Met afsluitfunctie

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1085956	0-5l/min	-	1	st.

Uponor SPI Vario M retourventiel

- Met afsluitfunctie

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1085957		-	1	st.

Uponor SPI Vario M thermometer

- Temperatuurbereik: 0-60 °C

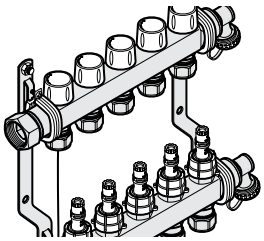
art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1085958		-	1	set

Uponor SPI Vario M borgbeugel set

- 2 borgbeugels klein
- 2 borgbeugels middel
- 2 borgbeugels groot

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1085959	3x2	-	1	set

Uponor Vario S



Uponor Smart S is een RVS verdeler voor vloerverwarming in residentiële toepassingen dat eenvoudige installatie met hoge betrouwbaarheid mogelijk maakt.

De secundaire G ¾ Euroconus maakt de aansluiting mogelijk van alle Uponor leidingafmetingen, waardoor de verdeler universeel is voor Uponor vloerverwarming en koelsystemen.

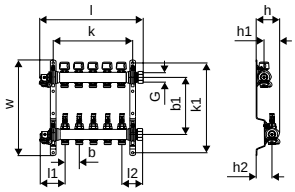
Uw voordeel
- **Gereed om te installeren – voorgemonteerde verdelers met 2-16 verwarmingscircuits**
- **Ook geschikt voor grote verwarmingsoppervlakken in residentiële en commerciële ruimtes**
- **Compacte installatie in combinatie met pompgroepen, Uponor ruimteregeling en sets van warmtemeter-aansluitingen in Uponor-kasten**
- **Optioneel verkrijgbaar met of zonder debietmeters**

Specificaties
- Materiaal: RVS
- Met geïntegreerde afsluiters
- Aansluiting links of rechts, vlakdichtend
- Geïntegreerde ontluchtingsafsluiters en vul- en aftapvoorzieningen in aanvoer en retour
- Aansluitingen verwarmingscircuit: G¾" Euroconus
- Afstand verwarmingscircuit: 50 mm
- Verdelerafstand: 200 mm

Toepassing
- Voor vloerverwarming en -koeling
- Te combineren met thermische aandrijvingen (230 V, 1087763 of 24 V, 1077778)
- Max. bedrijfsdruk: 6 bar bij 60 °C

Uponor Vario S verdeler FM

- Met debietmeter voor inregeling en afsluiting
- Retour met afsluiters en kappen

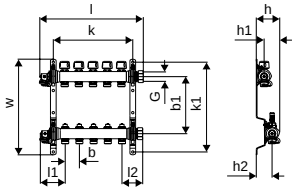


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	G1 "	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	k mm	k1 mm	w mm	groepen -	druk bar	uPoints	LE	VPE	een-heid
1086538	2x¾ Euro	210	87	73	1	¾	50	215	80	30	50	135	336	357	2	6	100	-	1	st.
1086539	3x¾ Euro	260	87	73	1	¾	50	215	80	30	50	185	336	357	3	6	120	-	1	st.
1086540	4x¾ Euro	310	87	73	1	¾	50	215	80	30	50	235	336	357	4	6	140	-	1	st.
1086541	5x¾ Euro	360	87	73	1	¾	50	215	80	30	50	285	336	357	5	6	160	-	1	st.
1086542	6x¾ Euro	410	87	73	1	¾	50	215	80	30	50	335	336	357	6	6	180	-	1	st.
1086543	7x¾ Euro	460	87	73	1	¾	50	215	80	30	50	385	336	357	7	6	210	-	1	st.
1086544	8x¾ Euro	510	87	73	1	¾	50	215	80	30	50	435	336	357	8	6	230	-	1	st.
1086545	9x¾ Euro	560	87	73	1	¾	50	215	80	30	50	485	336	357	9	6	250	-	1	st.
1086546	10x¾ Euro	610	87	73	1	¾	50	215	80	30	50	535	336	357	10	6	270	48	1	st.
1086547	11x¾ Euro	660	87	73	1	¾	50	215	80	30	50	585	336	357	11	6	300	48	1	st.
1086548	12x¾ Euro	710	87	73	1	¾	50	215	80	30	50	635	336	357	12	6	320	48	1	st.
1088864	13x¾ Euro	760	87	73	1	¾	50	215	80	30	50	685	336	357	13	6	340	48	1	st.
1088865	14x¾ Euro	810	87	73	1	¾	50	215	80	30	50	735	336	357	14	6	360	36	1	st.
1088866	15x¾ Euro	860	87	73	1	¾	50	215	80	30	50	785	336	357	15	6		36	1	st.
1088867	16x¾ Euro	910	87	73	1	¾	50	215	80	30	50	835	336	357	16	6		36	1	st.

Uponor Vario S

Uponor Vario S verdeler LS

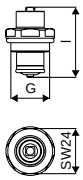
- Met afsluiters
- Retour met afsluiters voor inregeling en kappen



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	G1 "	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	k mm	k1 mm	w mm	groepen -	druk bar	LE	VPE	een-heid
1088045	2x¾ Euro	210	87	73	1	¾	50	215	80	30	50	135	336	357	2	6	-	1	st.
1088046	3x¾ Euro	260	87	73	1	¾	50	215	80	30	50	185	336	357	3	6	-	1	st.
1088047	4x¾ Euro	310	87	73	1	¾	50	215	80	30	50	235	336	357	4	6	-	1	st.
1088048	5x¾ Euro	360	87	73	1	¾	50	215	80	30	50	285	336	357	5	6	-	1	st.
1088049	6x¾ Euro	410	87	73	1	¾	50	215	80	30	50	335	336	357	6	6	-	1	st.
1088050	7x¾ Euro	460	87	73	1	¾	50	215	80	30	50	385	336	357	7	6	-	1	st.
1088051	8x¾ Euro	510	87	73	1	¾	50	215	80	30	50	435	336	357	8	6	-	1	st.
1088052	9x¾ Euro	560	87	73	1	¾	50	215	80	30	50	485	336	357	9	6	-	1	st.
1088053	10x¾ Euro	610	87	73	1	¾	50	215	80	30	50	535	336	357	10	6	48	1	st.
1088054	11x¾ Euro	660	87	73	1	¾	50	215	80	30	50	585	336	357	11	6	48	1	st.
1088055	12x¾ Euro	710	87	73	1	¾	50	215	80	30	50	635	336	357	12	6	48	1	st.
1088868	13x¾ Euro	760	87	73	1	¾	50	215	80	30	50	685	336	357	13	6	48	1	st.
1088869	14x¾ Euro	810	87	73	1	¾	50	215	80	30	50	735	336	357	14	6	36	1	st.
1088870	15x¾ Euro	860	87	73	1	¾	50	215	80	30	50	785	336	357	15	6	36	1	st.
1088871	16x¾ Euro	910	87	73	1	¾	50	215	80	30	50	835	336	357	16	6	36	1	st.

Uponor SPI Vario S S LS verdeler aanvoerventiel LS

- Binnenwerk aanvoerventiel voor de Vario S verdeler als vervangend onderdeel



art.nr.	omschrijving	l mm	G "	LE	VPE	eenheid
1088056		38	½	-	10	st.

Uponor Vario S thermometer

- Voor het weergeven van de aanvoer- of retourtemperatuur

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1086537		10	1	set

Uponor Vario S

Uponor Vario thermische aandrijving S

- voor Vario S verdelers, Komfort SBK verdelers
- Incl. 1 adapterring voor aanpassingen aan ventiel M30x1,5mm en montage-instructies
- Eerste open functie
- Automatische inregelfunctie voor nieuwe en bestaande installaties
- Hoogte: 58mm + adapterring
- Slaglengte: 5mm
- Verbindingskabel: 2x 0,75mm²x1m
- Diameter: 44.3mm
- Conformiteit: EAC
- Kleur: blauw
- Compatibel met Uponor Smatrix regelmodule
- 230V
- U-spoel: 230V/50Hz

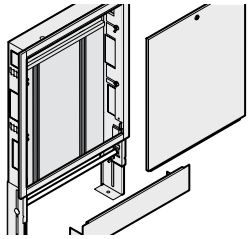
art.nr.	omschrijving	d mm	bi.dr. mm	Volt V	cap. W	h mm	LE	VPE	eenheid
1087763	230V	44	30x1,5	230	~ 1	58	-	1	set

Uponor Vario thermische aandrijving S

- Incl. 1 adapterring voor aanpassingen aan ventiel M28x1,5mm en montage-instructies
- Eerste open functie
- Automatische inregelfunctie voor nieuwe en bestaande installaties
- Verdeler-adapter: M28x1,5mm
- Hoogte: 58mm + adapterring
- Slaglengte: 5mm
- Verbindingskabel: 2x 0,75mm²x1m
- Diameter: 44.3mm
- Conformiteit: EAC
- Kleur: blauw
- Compatibel met Uponor Smatrix regelmodule
- 24V
- U-spoel: 230V/50Hz

art.nr.	omschrijving	d mm	bi.dr. mm	Volt V	cap. W	h mm	LE	VPE	eenheid
1087778	24V	44	30x1,5	24	~ 1	58	-	1	set

Uponor Vario



Uponor Vario-kasten zijn ontworpen voor gebruik als onderdeel van de vloerverwarmingsinstallatie in residentiële en commerciële gebouwen. Vanwege de flexibiliteit is het mogelijk om alle noodzakelijke systeemcomponenten te integreren, zoals:
- verdelers
- pompgroepen
- regelsystemen
- warmtemetersets
- afsluiters en verbindingssets

Afhankelijk van de situatie op locatie kunnen de kasten goed worden afgesteld in de diepte, hoogte en breedte.

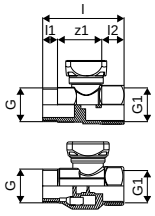
Uw voordeel
- **Integratie van alle Uponor-verdelers en omringende componenten zoals pompgroepen, ruimteregeling, aansluitsets**
- **Eenvoudig te monteren - kasten in hoogte, diepte en breedte instelbaar**
- **Deur en frame afzonderlijk verpakt, bescherming tegen vuil vóór montage van kastframe en deur**
- **Eenvoudige montage van verdelers op rails die verticaal en horizontaal instelbaar zijn**
- **Verdeleraansluiting in verticale of horizontale richting**
- **Installatieplaats voor Uponor-ruimteregeling (boven de verdeler)**
- **Verstelbare poten voor aanpassing aan de vloerconstructie**
- **Meer als 450 configuraties mogelijk - voor compacte en in de ruimte geoptimaliseerde installatie van verdeler gecombineerd met pompgroepen, ruimteregeling en aansluitsets**

Uponor Vario benamingssticker

art.nr.	omschrijving	aantal st.	LE	VPE	eenheid
1005063	47x10mm	400	-	1	set

Uponor Vario verdeler-inregelventiel

- Inregeling en afsluiting van verdelers
- Voor zoneregeling met Uponor thermische aandrijving M30 x 1,5 mm MT
- Behuizing: messing
- Handregelknoppen: polyamide
- Max. testdruk: 10 bar (water)



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	G1 "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1005100	G1 - Rp1	80	15	22	1	1	44	10	1	set

Uponor Vario

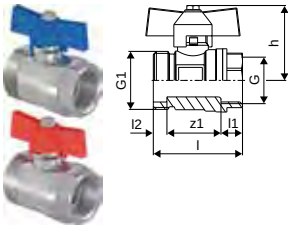
Uponor Vario kogelkraan

- Materiaal: messing vernikkeld
- Voor vlakke afdichting van verticale verbinding G1
- 60 mm + lengte verdeler

art.nr.	omschrijving	bu.dr. "	bi.dr. "	LE	VPE	eenheid
1059132	NP G1-G1	1	1	10	1	set

Uponor Vario kogelkraan

- Materiaal: messing vernikkeld

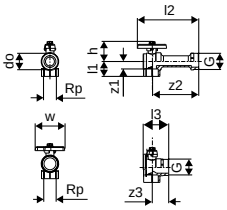


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G "	G1 "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1086558	¾-G1	51	12	8	43	¾	1	31	10	1	set

Uponor Vario kogelkraan haaks

- Materiaal: messing vernikkeld

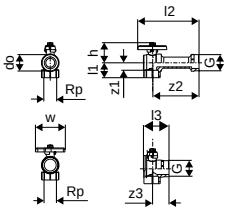
art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1090732	G1-Rp1	-	1	set



Uponor Vario kogelkraan knie

- Materiaal: messing vernikkeld

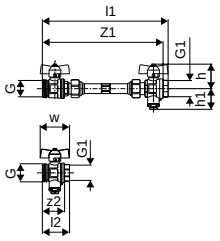
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do mm	G "	Rp "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1086559	Rp ¾" - G1"	31	95	94	33	1	¾	22	88	27	43	60	-	1	set



Uponor Vario

Uponor Vario WM aansluiting horizontaal

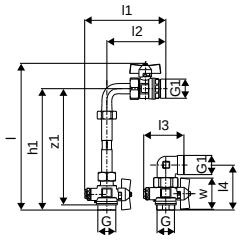
- Materiaal: messing vernikkeld
- Voor horizontale aansluiting G1 op de verdeler
- Directe verbinding met 2 sensoren met M10x1 verbindingen in aanvoer en retour



art.nr.	omschrijving	G "	G1 "	l1 mm	l2 mm	h mm	h1 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1090730	G¾" 110mm	1	¾	265	70	42	36	250	55	-	1	set
1090728	G1" 130mm	1	1	315	80	42	36	300	65	-	1	set

Uponor Vario WM aansluiting verticaal

- Materiaal: messing vernikkeld



art.nr.	omschrijving	G "	G1 "	l mm	l1 mm	l2 mm	h1 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1090731	G¾" 110mm	1	¾	285	150	110	240	225	-	1	set
1090729	G1" 130mm	1	1	325	160	110	280	265	-	1	set

Uponor Vario

Uponor Vario koppeling voor WM-sensor

- Materiaal: messing
- Voor dompelvoeler met diameter 5 mm
- Draadaansluiting aan kogelkraanzijde: M10
- Max. druk: 6 bar
- Max. temperatuur: 95 °C
- Max. testdruk met perslucht: 3 bar

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1007177	M10-5mm	-	1	st.

Uponor Vario nippel voor temperatuursensor

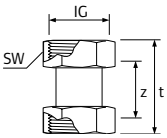
- Materiaal: messing

	art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
OUT	**1062462**	G½" M10x1	30	1	st.

OUT Levering zolang de voorraad strekt. Artikel vervalt in de loop van het jaar.

Uponor Vario schroefkoppeling dubbel binnendraad

- Materiaal: koper/messing
- Met vlakke afdichting

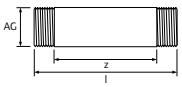


art.nr.	omschrijving	bu.dr. "	bi.dr. "	l mm	SW mm	z mm	LE	VPE	eenheid
1005511	G1-G1	1	G 1	60	38	37	20	1	st.

Uponor Vario

Uponor Vario passtuk buitendraad

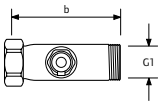
- Materiaal: staal
- Adapter voor een warmtemeter



art.nr.	omschrijving	bu.dr. "	l mm	z mm	LE	VPE	eenheid
1005512	G1-G1	G 1	130	95	30	1	st.

Uponor Vario meetnippel

- Voor de aansluiting van Uponor verdeler in combinatie met warmtemeter, met verbinding voor dompelvoeler 5 mm, vlakke afdichting



art.nr.	omschrijving	bu.dr. "	bi.dr. "	l mm	LE	VPE	eenheid
1046885	1" 95mm	G 1	G 1	95	-	1	st.

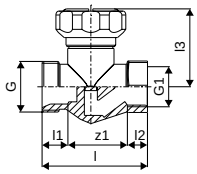
Uponor SPI Vario aansluitknie

- Materiaal: messing

art.nr.	omschrijving	bu.dr. "	bi.dr. "	LE	VPE	eenheid
1000110	1"FT-1"MT	1	1	50	10	st.

Uponor Vario aanvoer fijninregelafsluiter

- Materiaal: messing
- Fijninregelafsluiter met Euroconus
- Witte handregelknop

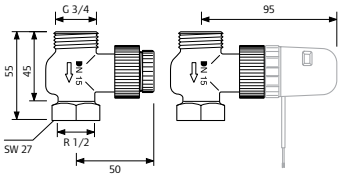


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G "	G1 "	z1 mm	kvs m³/h	LE	VPE	eenheid
1005107	½" - G¾	55	14	11	46	¾	½	31	1,2	50	1	st.

Uponor Vario

Uponor Vario retour fijninregelafsluiter

- Materiaal: messing



art.nr.	omschrijving	kvs m³/h	LE	VPE	eenheid
1005108	½" - G¾	1,2	50	1	st.

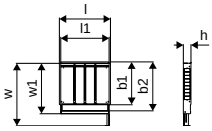
Uponor Viva drukverschilregelaar

- Regelbereik 7-450 kPA

art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	h1 mm	LE	VPE	eenheid
1085820	Rp1 - G1	205	105	134	-	1	st.

Uponor Vario verdelerkast IW

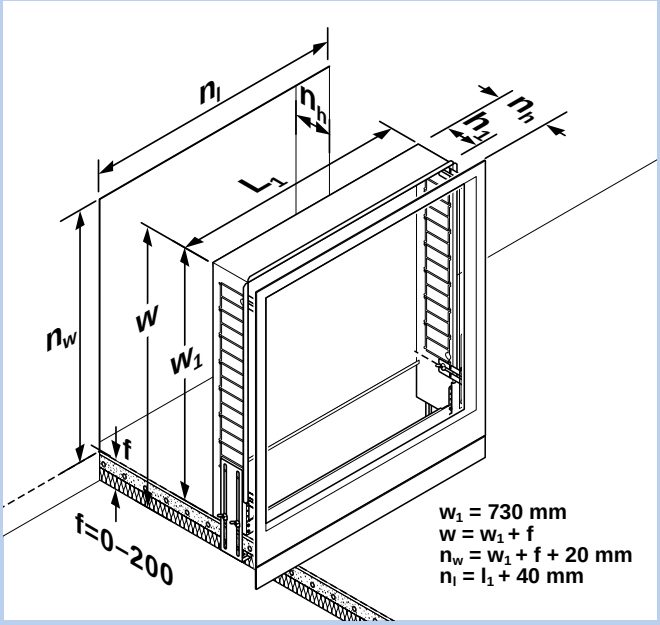
- Verdelerkast zonder omlijsting en klep voor inbouwmontage
- Compatibel met alle omlijstingen/kleppen voor inbouwmontage
- Diepte: 110 mm, met omlijsting/klep verstelbaar tot 150 mm
- Verstelbare hoogte: 730-930 mm
- Vloerconstructiehoogte: 30-230 mm
- Materiaal: verzinkt staal

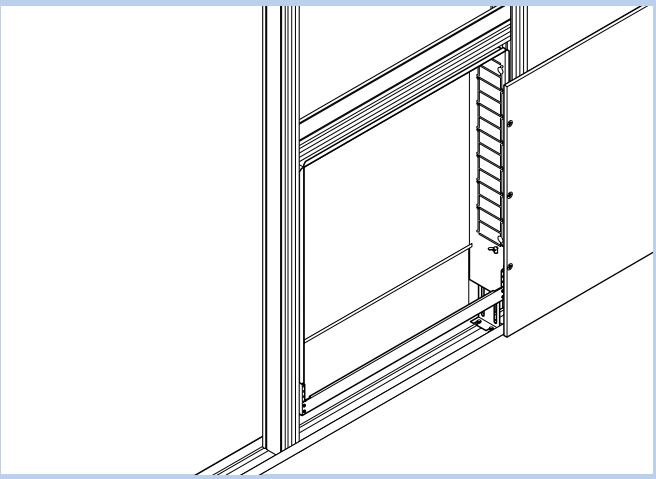


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	b1 mm	b2 mm	h mm	w mm	w1 mm	LE	VPE	eenheid
1093491	550x730x110mm	588	550	659	709	110	930	730	27	1	st.
1093492	700x730x110mm	738	700	659	709	110	930	730	20	1	st.
1093493	850x730x110mm	888	850	659	709	110	930	730	18	1	st.
1093494	1000x730x110mm	1038	1000	659	709	110	930	730	13	1	st.
1093495	1150x730x110mm	1188	1150	659	709	110	930	730	9	1	st.
1093496	1300x730x110mm	1338	1300	659	709	110	930	730	9	1	st.

Afmetingen verdelerkast

Montageopties en inbouwmaten





met Uponor Vario PLUS verdeler	Variant	Aansluitsituatie	verdelerkast breedte l_1 (mm) 550	700	850	1000	1150	1300	h_1 (mm)	n_h min. (mm)
			geschikt voor aantal groepen							
	1	Verticaal (zonder Vario WMZ-aansluitset)	2–4	5–7	8–10	11–13	14–15	–	80	80*
	2	Verticaal (met Vario WMZ-aansluitset)	2–4	5–7	8–10	11–13	14–15	–	80	95
	3	Zijdelings (zonder Vario WMZ-aansluitset)	2–5	6–8	9–11	12–14	15	–	80	80*
	4	Zijdelings (met Vario WMZ-aansluitset)	–	2–3	4–6	7–9	10–12	13–15	80	95
	5	Met pompgroep Push 23 B	2–3	4–6	7–9	10–12	13–15	–	110	110*
	6	Met pompgroep MPG 10 / Push 23 A	–	2–4	5–7	8–10	11–13	14–15	110	110*
	7	Zijdelings met Viva drukverschilregelaar en WMZ	–	2	3–5	6–8	9–11	12–14	80	80*
	8	Verticaal met Viva drukverschilregelaar en WMZ	–	2–3	4–6	7–9	10–12	13–15	80	95

met Uponor Vario M verdeler	Variant	Aansluitsituatie	verdelerkast breedte l_1 (mm) 550	700	850	1000	1150	1300	h_1 (mm)	n_h min. (mm)
			geschikt voor aantal groepen							
	1	Verticaal (zonder Vario WMZ-aansluitset)	2–5	6–8	9–10	11–13	14–15	–	80	80*
	2	Verticaal (met Vario WMZ-aansluitset)	2–5	6–8	9–10	11–13	14–15	–	80	95
	3	Zijdelings (zonder Vario WMZ-aansluitset)	2–6	7–9	10–11	12–14	15	–	80	80*
	4	Zijdelings (met Vario WMZ-aansluitset)	–	2–4	5–7	8–10	11–12	13–15	80	95
	5	Met pompgroep Push 23 B	2–4	5–7	8– 10	11–12	13–15	–	110	110*
	6	Met pompgroep MPG 10 / Push 23 A	–	2–4	5–7	8–10	11–13	14–15	110	110*
	7	Zijdelings met Viva drukverschilregelaar en WMZ	–	2–3	4–6	7–9	10–11	12–14	80	80*
	8	Verticaal met Viva drukverschilregelaar en WMZ	–	2–4	5–7	8–10	11–12	13–15	80	95

met Uponor Vario S verdeler	Variant	Aansluitsituatie	verdelerkast breedte l_1 (mm) 550	700	850	1000	1150	1300	h_1 (mm)	n_h min. (mm)
			geschikt voor aantal groepen							
	1	Verticaal (zonder Vario WMZ-aansluitset)	2–5	6–8	9–11	12–14	15–16	–	80	80*
	2	Verticaal (met Vario WMZ-aansluitset)	2–5	6–8	9–11	12–14	15–16	–	80	95
	3	Zijdelings (zonder Vario WMZ-aansluitset)	2–6	7–9	10–12	13–15	16	–	80	80*
	4	Zijdelings (met Vario WMZ-aansluitset)	–	2–4	5–7	8–10	11–13	14–16	80	95
	5	Met pompgroep Push 23 B	2–4	5–7	8–10	11–13	14–16	–	110	110*
	6	Met pompgroep MPG 10 / Push 23 A	–	2–4	5–7	8–10	11–13	14–16	110	110*
	7	Zijdelings met Viva drukverschilregelaar en WMZ	–	2–3	4–6	7–9	10–12	13–15	80	80*
	8	Verticaal met Viva drukverschilregelaar en WMZ	–	2–4	5–7	8–10	11–13	14–16	80	95

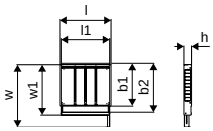
WMZ = Vario WMZ-aansluitset

** plus 10 mm bij gebruik van een kunststof deur*

Uponor Vario

Uponor Vario verdelerkast IW

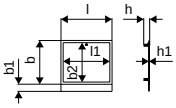
- Verdelerkast zonder omlijsting en klep voor inbouwmontage
- Compatibel met alle omlijstingen/kleppen voor inbouwmontage
- Diepte: 80mm, met omlijsting/klep verstelbaar tot 120 mm
- Verstelbare hoogte: 730-930 mm
- Vloerconstructiehoogte: max. 200 mm
- Materiaal: verzinkt staal



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	b1 mm	b2 mm	h mm	w mm	w1 mm	LE	VPE	eenheid
1093497	550x730x80mm	588	550	659	709	80	930	730	27	1	st.
1093498	700x730x80mm	738	700	659	709	80	930	730	25	1	st.
1093499	850x730x80mm	888	850	659	709	80	930	730	18	1	st.
1093500	1000x730x80mm	1038	1000	659	709	80	930	730	15	1	st.
1093501	1150x730x80mm	1188	1150	659	709	80	930	730	9	1	st.
1093502	1300x730x80mm	1338	1300	659	709	80	930	730	9	1	st.

Uponor Vario verdelerkast omlijsting en deur IW S

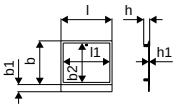
- Omlijsting en klep voor verdelerkast inbouw
- Met voorwand, verstelbare hoogte
- Materiaal: staal, gepoedercoat, wit (RAL 9010)
- Deur met slot



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	LE	VPE	eenheid
1093528	550x730mm	605	539	650	572	108	102	16	-	1	st.
1093541	700x730mm	755	689	650	572	108	102	16	-	1	st.
1093542	850x730mm	905	839	650	572	108	102	16	50	1	st.
1093543	1000x730mm	1055	989	650	572	108	102	16	40	1	st.
1093544	1150x730mm	1205	1139	650	572	108	102	16	25	1	st.
1093546	1300x730mm	1355	1289	650	572	108	102	16	22	1	st.

Uponor Vario verdelerkast omlijsting en deur IW P

- Omlijsting en klep voor verdelerkast inbouw
- Met voorwand, verstelbare hoogte
- Materiaal: kunststof, wit (RAL 9010)
- Deur met slot



art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1093547	550x730mm	-	1	st.
1093548	700x730mm	-	1	st.
1093549	850x730mm	50	1	st.
1093550	1000x730mm	40	1	st.
1093551	1150x730mm	25	1	st.
1093552	1300x730mm	22	1	st.

Uponor Vario

Uponor Vario bevestigingsmateriaal

- Voor Vario verdelers inbouw
- Met 6 mm bouten en moeren

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1093522	(5pcs)	-	1	st.

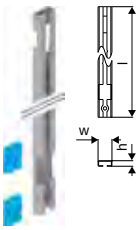
Uponor SPI Vario cylinderslot met twee sleutels

- Voor Vario verdelerkasten inbouw en opbouw
- Metaal vernikkeld

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1093554		-	1	st.

Uponor SPI Vario rail

- C-rail voor montage van verdeler
- 2 beugels met bouten 6 mm



art.nr.	omschrijving	l mm	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1093555		577	10	25	-	1	st.

Uponor Vario cilinderslot verdelerkast UP

- Materiaal: metaal vernikkeld
- Slot voor verdelerkast met sleutel
- Voor Vario verdelers inbouw en opbouw

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1030101		-	100	st.

LET OP: voor verdelerkasten inbouw / opbouw 3+4 zijn elk 2 sloten benodigd.

Uponor Vario

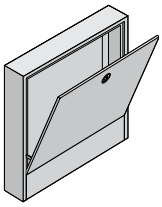
Uponor Vario revisieklep RK

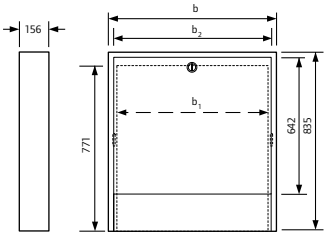
- Omlijsting van aluminium, voorzetwand 12,5 mm met Knauf Diamond hardgipsplaat
- Bedoeld voor inbouw in 12,5/18/2x12,5/25/30 mm dikke betimmerde constructies
- Kleur: omlijst alu-geanodiseerd, plaat blauw-grijs

art.nr.	omschrijving	b mm	LE	VPE	eenheid
1057824	550mm	550	-	1	st.
1057825	750mm	750	-	1	st.
1057826	950mm	950	-	1	st.
1057827	1300mm	1300	-	1	st.

Uponor Vario verdelerkast opbouw AP

- Materiaal: verzinkt staal
- Hoogte aanpasbaar aan vloerconstructie: +/- 15 mm.

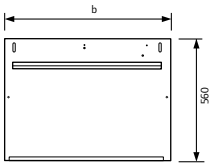




art.nr.	omschrijving	b mm	b1 mm	b2 mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1045478	600x156mm	600	532	540	RAL 9016	11	1	st.
1045479	800x156mm	800	732	740	RAL 9016	10	1	st.
1045480	1000x156mm	1000	932	940	RAL 9016	9	1	st.
1045481	1350x156mm	1350	1232	1290	RAL 9016	8	1	st.

Uponor Vario achterwand verdelerkast AP

- Materiaal: verzinkt staal

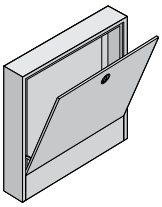


art.nr.	omschrijving	b mm	LE	VPE	eenheid
1045482	580mm	580	15	1	st.
1045483	780mm	780	30	1	st.
1045484	980mm	980	20	1	st.
1045485	1330mm	1330	-	1	st.

Uponor Vario

Uponor Magna verdelerkast opbouw

- Gecoat zink
- Zonder achterplaat
- Wordt op bestelling geproduceerd, retourname niet mogelijk



art.nr.	omschrijving	l mm	h mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1060553	1010x835x200mm	1010	835	200	-	1	st.
1060554	1910x835x200mm	1910	835	200	-	1	st.
1060555	2310x835x200mm	2310	835	200	-	1	st.

Uponor Vario aansluitstuk

- Voor het verlengen van kogelkranen met G1" schroefdraad
- Voor aansluiting op een vlakdichtende schroefdraad van bijvoorbeeld een pompgroep of kniestuk 1058572

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1058573	G1-G1A	30	1	st.

Aanvoertemperatuurregeling / pompgroepen

Aanvoertemperatuurregeling

Uponor Smatrix Move PRO — Aanvoertemperatuurregelaar voor oppervlakteverwarming/-koeling 270

Uponor Smatrix Move — Aanvoertemperatuurregelaar voor oppervlakteverwarming 274

Pompgroepen

Uponor Fluvia Move/ Move PLUS — Pompgroep met elektronische regeling van de aanvoertemperatuur 278

Uponor Fluvia T — Pompgroep met ruimtetemperatuurgestuurde regeling van de aanvoertemperatuur 282

Ruimtetemperatuurregeling

Systeemzoeker Uponor ruimteregeling voor oppervlakteverwarming/-koeling in woningbouw 286

Functionaliteiten systeemvergelijk Smatrix Wave en Smatrix Base 287

Uponor Smatrix Wave PULSE — Via App geregelde draadloze ruimtetemperatuurregeling voor verwarmen en koelen met veel extra mogelijkheden, bv. integreren in Smart Home (Alexa) en Cloud 288

Uponor Smatrix Wave — Draadloze ruimtetemperatuurregeling voor de oppervlakteverwarming en -koeling 298

Uponor Smatrix Base PULSE — Via App geregelde bedrade ruimtetemperatuurregeling voor verwarmen en koelen met veel extra mogelijkheden, bv. integreren in Smart Home (Alexa) en Cloud 303

Uponor Smatrix Base — Draadgebonden 24V ruimtetemperatuurregeling voor oppervlakteverwarming 312

Uponor Smatrix Base PRO — Draadgebonden ruimtetemperatuurregeling voor verwarmen en koelen met tot 16 regelmodules voor de commerciële bouw en grote objecten 315

Uponor Base — Conventionele bedrade 230V ruimteregeling voor een eenvoudige ruimtetemperatuurregeling 318

Uponor Space — Eenvoudig te bedienen ruimtetemperatuurregeling voor koelplafond met dauwpuntbewaking 324

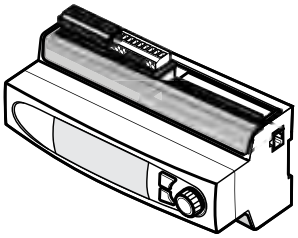
Toebehoren

Uponor Vario — Kasten, afsluiters en toebehoren voor Vario verdelers 328

Uponor Smatrix — Toebehoren voor het Smatrix regelsysteem 331

Verdelertechniek 246

Uponor Smatrix Move PRO



Uponor Smatrix Move PRO is een flexibele, "installatie-vriendelijke" en veelzijdige multi-zone aanvoertemperatuur-regelmodule. In verschillende scenario's passend: binnen en buiten, oppervlakteverwarming en koeling, warmwaterbereiding, etc. met één enkele regelmodule. Twee verschillende toepassingen beschikbaar, afhankelijk van de geplaatste SD-kaart: alleen verwarmen of verwarmen en koelen. Integratie met Smatrix Base PRO ruimtetemperatuurregeling mogelijk. GBS gereed, via Modbus interface of R-147 KNX gateway (alleen in combinatie met Smatrix Base PRO).

Uw voordeel
- **Multi toepassing aanvoertemperatuur regelmodule**
- **Regelt gelijktijdig tot 4 verschillende aanvoertemperaturen**
- **Intelligente automatische verwarmen/koelen omschakeling**
- **Diverse compensatiemodi**
- **Regelt sneeuw-/ijsvrijhouding als ook veldverwarming**

Specificaties
- Multizoneregelaar
- Gelijktijdige regeling van max. 4 verschillende aanvoertemperaturen
- Intelligente automatische omschakeling tussen verwarmen/koelen
- Geschikt voor systemen om terreinen sneeuw- en ijsvrij te houden of gazons/sportvelden te verwarmen
- Integratie van Smatrix Base PRO ruimtethermostaten mogelijk
- Aansluiting op gebouwbeheersysteem via Modbus-aansluiting of R-147 KNX gateway mogelijk (alleen in combinatie met Smatrix Base PRO)

Toepassing
- Aanvoertemperatuur
- Commerciële gebouwen
- Binnen en buitentemperatuur
- Vloerverwarming en -koeling
- Warmwaterbereiding
- Alleen verwarmen
- Verwarmen en koelen

Certificering
- CE

Uponor Smatrix Move PRO

Uponor Smatrix Move PRO regelaar X-159

- Multizoneregelaar
- Regeling van het ruimteklimaat in bedrijfsgebouwen
- Oppervlakteverwarming en -koeling
- Warmwaterbereiding

Functies

- Verwarmen, koelen, warmwaterbereiding
- Tot 4 verwarmingszones of 3 verwarmingszones en 1 koelzone
- Tot 2 sneeuw- en ijsvrijhoudingszones
- Als stand-alone regelaar (met bedrade sensoren) of geïntegreerd in een Uponor Smatrix Base PRO systeem
- Te integreren in een gebouwbeheersysteem via ModBus of KNX interface
- Eenvoudige installatie en configuratie
- Micro SD-kaart voor het maken van back-ups en het klonen van instellingen

Inhoud

- Uponor Smatrix Move PRO regelaar X-159
- "Alleen verwarmen"-pakket (micro SD-kaart, stickers, handleiding)
- "Verwarmen en koelen"-pakket (micro SD-kaart, stickers, handleiding)
- Beknopte handleiding en montage-instructies
- Aanvullende conformiteit: EAC
- Communicatieprotocollen: Modbus-RTU (slave), Uponor Smatrix Base PRO bus
- Bedrijfsspanning: 230V 50 Hz / 125 mA
- Bedrijfstemperatuur: 0 °C tot +50 °C
- Beschermingsklasse: IP20
- ErP-klasse: III (1,5%) / VII (3,5%) bij gebruik van een ruimtetemperatuursensor

art.nr.	Volt V	l mm	b mm	d mm	uPoints	LE	VPE	eenheid
1087155	230	213,5	93,3	90	400	10	1	st.

Uponor Smatrix Move PRO sneeuw- en ijsvrij houden S-152 + S-158

- Sneeuw- en ijsvrijhoudingsset voor Uponor Smatrix Move PRO regelaar X-159
- Compatibel met individuele systemen (0-10 V continuregelaar en warmtewisselaar via 3- of 2-weg afsluiter)
- 3 bedrijfstoestanden: stop, inactief, smelten
- 1 veiligheidsmodus: om beschadiging van de warmtewisselaar te voorkomen

Inhoud

- 3x Uponor Smatrix Move voeler aanvoer/retour S-152
- 2x Uponor Smatrix Move PRO sensor sneeuw en ijsvrij houden S-158 (bodemsensor en houder)
- Beknopte handleiding incl. schakelschema‘s
- Aanvullende conformiteit: EAC

art.nr.	d mm	L m	h mm	uPoints	LE	VPE	eenheid
1087158				400	-	1	set
1087156	63	25	78	100	5	1	st.

Uponor Smatrix Move PRO

Uponor Smatrix Move PRO ruimtesensor S-155

- Ruimtetemperatuursensor
- Meet ruimtetemperatuur
- Voor verwarmings- en koelzones binnen met compensatie van de aanvoertemperatuur door de ruimtetemperatuur
- 2-draads aansluiting op Uponor Smatrix Move PRO regelaar X-159

- Aanvullende conformiteit: EAC
- Sensortype: NTC10
- Temperatuurbereik: 0 tot +60 °C
- Beschermingsklasse: IP20

art.nr.	Volt V	l mm	b mm	d mm		uPoints	LE	VPE	eenheid
1087159	24	80	85	30		100	10	1	st.

Uponor Smatrix Move PRO luchtvochtigheidssensor S-157

- Ruimtesensor + RH
- Meet relatieve luchtvochtigheid voor de berekening van het dauwpunt
- Voor koelen en koelen/verwarmen
- 3-draads aansluiting op Uponor Smatrix Move PRO regelaar X-159

- Aanvullende conformiteit: EAC
- Luchtvochtigheid: 0-100% niet condenserend
- Nauwkeurigheid: <2% relatieve luchtvochtigheid
- Bedrijfsspanning: 24V / 50-60 Hz
- Bedrijfstemperatuur: -10 °C tot +50 °C
- Beschermingsklasse: IP20

art.nr.	Volt V	l mm	b mm	d mm		uPoints	LE	VPE	eenheid
1087160	24	80	85	30		100	-	1	st.

Uponor Smatrix Move PRO

Uponor Smatrix Move PRO Condensatieset S-159

- Condensatieset
- Beschermt koelinstallaties tegen condensatie
- Stopt tijdelijk de koelfunctie als de dauwpuntcontrole onvoldoende is
- In combinatie met Uponor Smatrix Move PRO regelaar X-159

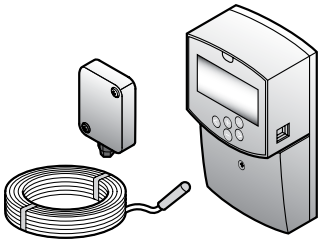
Inhoud

- Leidingmontage vochtigheidssensor
- Converter
- Beknopte handleiding incl. aansluitschema's

- Bedrijfsspanning: 24 V / 50-60 Hz
- Beschermingsklasse: IP20

art.nr.	Volt V	l mm	b mm	d mm		uPoints	LE	VPE	eenheid
1087165	24	85	60	36		100	10	1	set

Uponor Smatrix Move



Uponor Smatrix Move is een intelligente aanvoer-temperatuurregeling voor oppervlakteverwarmingsystemen. De regeling optimaliseert de aanvoertemperatuur op basis van de gemeten buiten- en ruimtetemperaturen.

Uw voordeel
- **Programmeerbare schakeltijden voor Comfort- en Eco-modus**
- **Real-time indicatie van statusinformatie op display**
- **Pomplogica zowel in zelfstandig bedrijf als in combinatie met de Uponor ruimtetemperatuurregeling**
- **Optimale regelmogelijkheid van een extra verwarmingscircuit met hoge temperatuur**

Specificaties
- Comfort- en ECO-programma's
- Real-time statusinformatie
- Pomplogica voor zowel stand-alone gebruik als toepassing in combinatie met Uponor ruimtethermostaten
- Verschillende compensatieregelingen
- Optionele regeling van het secundaire verwarmings- of warmwatercircuit
- Optionele uitbreiding voor "sneeuw- en ijsvrij houden"
- Optionele condensatiebeveiliging

Toepassing
- Aanvoertemperatuurregeling

Certificering
- CE

Uponor Smatrix Move

Uponor Smatrix Move regelaar X-157 Wired

- Aanvoertemperatuurregelaar
- Regelmodus: alleen verwarmen
- Werkingsprincipe: compensatie van de aanvoertemperatuur door de buitentemperatuur

Functies
- Aansturing motoraandrijving mengventiel
- Weekprogramma met 9 vast geprogrammeerde programma‘s
- 4 vrij instelbare programma‘s
- Pompmanagement vrij instelbaar
- Pompmanagement in combinatie met Smatrix Base of Smatrix Wave regelmodule
- Aanduiding actuele aanvoer-, buiten- en ruimtetemperatuur
- Aanduiding status mengventiel
- Grafische temperatuurweergave van verlagingsprogramma

Opties
- Regeling warm tapwater boiler
- Primaire aanvoertemperatuur bewaking
- Tot 100 °C aanvoertemperatuur
- 2 multifunctionele schakeluitgangen
- 2 multifunctionele schakelingangen
- Aansluiting voor maximaalthermostaat
- 230 V motoraandrijving mengventiel

Inhoud
- Uponor Smatrix Move regelaar H
- Aanvoer/retoursensor
- Buitenvoeler

- Beschermingsklasse: IP30 II
- Kleur: donkergrijs

art.nr.	l mm	b mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1071693	160	86	53	4	1	set

Uponor Smatrix Move aanvoer/retourvoeler S-152

- Aanvoer/retourvoeler
- Meet aanvoer- of retourtemperatuur

- Sensortype: NTC 10 kΩ bij 25 °C
- Lengte: 3 m
- Beschermingsklasse: IP68 II

art.nr.	L m	LE	VPE	eenheid
1071661	3	-	1	st.

Uponor Smatrix Move

Uponor Smatrix montageplaat T-X A-1XX

- Montageplaat voor Uponor Smatrix ruimtethermostaten
- Kleur: glanzend wit (RAL 9016)

art.nr.	l mm	h mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1086986	90	90	2,1	-	1	st.

Uponor Smatrix Move mengventiel motoraandrijving 230V

- Voor montage op het mengventiel van de Uponor-motoraandrijving als vervangend onderdeel

art.nr.	Volt V	LE	VPE	eenheid
1002357	230	-	1	st.

Uponor Smatrix buitenvoeler S-1XX

- Meet de buitentemperatuur
- Incl. bevestigingsmateriaal
- Te combineren met Uponor Smatrix Wave/Move regelaar
- Optioneel met draadloze verbinding in combinatie met Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat Public
- Beschermingsklasse: IP55
- Sensortype: NTC 10kOhm bij 25 °C
- Kleur: lichtgrijs

art.nr.	LE	VPE	eenheid
1071671	45	1	st.

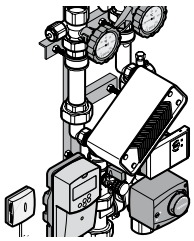
Uponor Smatrix Move

Uponor Smatrix schakelmodule H/K M-1XX

- 230V schakelmodule
- Koppeling met een warmte-/koude-opwekker
- Omschakeling tussen verwarmen/koelen tussen Uponor Smatrix en warmte-/koude-opwekker
- Incl. grondplaat voor montage op DIN-rail, handmatig, montagemateriaal, wanddoos
- Contact: 2 wissels (CO)
- U-coil: 230 VAC
- Testspanning: 5 kV
- Beschermingsklasse: IP40
- Schakelspanning: 380 VAC, 125 VDC
- Schakelstroom: 5 A bij 250 VAC, 5 A bij 30 VDC
- Aansluitcontacten: goud + zilver gecoat
- Temperatuurbereik: -40 °C tot +70 °C

art.nr.	Volt V	l mm	b mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1083577	230	85,5	16	70,5	16	1	st.

Uponor Fluvia Move/Move PLUS



De Uponor Fluvia Move-pompgroepen zijn volledig voorgemonteerde en beproefde units voor vloerverwarmingssystemen in residentiële en kantoorgebouwen.
Fluvia Move pompgroepen bevatten alle componenten die nodig zijn voor aansluiting op het leidingnetwerk, evenals controllers die mogelijk nodig zijn. De functionele bedieningsinstelling van het apparaat: weersafhankelijke regeling van de aanvoertemperatuur van het warmwater- en optionele koelwatertemperatuur.

Uw voordeel
- **Complete voorgemonteerde units: volledig hydraulisch beproefd systeem, elektrisch bedraad**
- **Goed ontworpen pompgroepen met alle benodigde componenten**
- **Regeltemperatuurregelingsfunctie via de Uponor Smatrix Move-controller**
- **Met montagebeugels voor montage aan de muur of in Uponor-kasten**
- **Gemakkelijke bediening via het Smatrix-menu**

Specificaties
- Pompgroep met voorgemonteerde Uponor Smatrix Move aanvoertemperatuurregelaar
- Buitenvoeler (voor installatie ter plaatse)
- Aanvoervoeler
- 3-weg mengventiel
- Motor bediend
- Proportionele drukregeling
- Uitbreiding met verwarmen/koelen mogelijk met Uponor Smatrix ruimtethermostaat T-168 (1071689) en Uponor Smatrix antenne (1071676)

Toepassing
- Voor weersafhankelijke temperatuurregeling
- Max. temperatuur: 90 °C primair
- Max. secundaire druk: 6 bar bij 60 °C

Uponor Fluvia Move pompgroep MPG-10-A-W

- Pomp (WILO Yonos Para 15/6): volumestroom: 0,1-2,5 m³/h, opvoerhoogte: 2,4-6 m, EEI 0,17
- Kogelafsluiter + fijninregelventiel primair
- Aansluiting secundair G1 (bu.dr.)

art.nr.	debiet l/h	kvs m³/h	Volt V	cap. W	druk bar		uPoints	LE	VPE	eenheid
1078306	0,1-2,5	4,3	230	45	6		2800	30	1	st.

Uponor Fluvia Move/Move PLUS

Uponor Fluvia pompgroep MPG-10-B-W

- Pomp WILO Yonos Para 15/6 RKA: volumestroom: 0,1-2,5 m³/h, opvoerhoogte: 6-2,4 m EEI 0,17
- Aansluiting secundair G1 (bu.dr.)
- Kogelafsluiter + fijninregelventiel primair
- Voor installatie links of rechts van verdeler

art.nr.	debiet l/h	kvs m³/h	Volt V	cap. W	druk bar	uPoints	LE	VPE	eenheid
1078307	0,1-2,5	4,3	230	45	6	1100	30	1	st.

Uponor Fluvia Move pompgroep Push-23-A-AC

- Pomp (WILO Yonos Para 15/6): volumestroom: 0,1-2,5 m³/h, opvoerhoogte: 2,4-6 m, EEI 0,17
- Kogelafsluiter + fijninregelventiel primair
- Aansluiting secundair G1 (bu.dr.)

art.nr.	debiet l/h	Volt V	cap. W	druk bar	LE	VPE	eenheid
1085008	0,1-2,5	230	45	6	30	1	st.

Uponor SPI Fluvia Move 2-weg thermische aandrijving Push-23-A-AC

art.nr.	Volt V	LE	VPE	eenheid
1086665	230	16	1	st.

Uponor Fluvia Move pompgroep CPG-15-A-W

- Pomp WILO Yonos Para 25/6 RKA: volumestroom: 0,1-2,5 m³/h, opvoerhoogte: 2,4-6 m, EEI 0,17
- Aansluiting Rp1 (bi.dr.)

art.nr.	debiet l/h	kvs m³/h	Volt V	cap. W	druk bar	uPoints	LE	VPE	eenheid
1078308	0,1-2,5	6,3	230	45	6	3200	18	1	st.

Uponor Fluvia Move/Move PLUS

Uponor Fluvia pompgroep CPG-15-B-W

- Pomp WILO Yonos Para 25/6: volumestroom: 0,1-2,5 m³/h, opvoerhoogte: 6-2,4 m EEI 0,17
- Aansluiting primair Rp1 (bi.dr.)
- Secundaire kogelafsluiters, aansluiting Rp1 (bi.dr.)

art.nr.	debiet l/h	kvs m³/h	Volt V	cap. W	druk bar		uPoints	LE	VPE	eenheid
1078309	0,1-2,5	6,3	230	45	6		1450	18	1	st.

Uponor Fluvia Move pompgroep PPG-30-A-W

- Pomp Wilo Para 1-8, volumestroom: 0,1-8,3 m³/h, opvoerhoogte: 2-8 m EEI
- Aansluiting primair Rp1 (bi.dr.)
- Aansluiting secundair G1 ½ A, (bi.dr.)

art.nr.	debiet l/h	kvs m³/h	Volt V	cap. W	druk bar	LE	VPE	eenheid
1084143	0,1-8,3	8	230	45	10	22	1	st.

Uponor Fluvia Move/Move PLUS

Uponor Smatrix Move PRO mengventiel motoraandrijving A-15X

- 0-10 V continue controller
- Mengventiel voor besturing door de bediening van Smatrix Move Plus

art.nr.	omschrijving	Volt V	LE	VPE	eenheid
1002356	24 V 0-10 V	24	-	1	st.

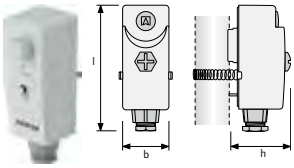
Uponor Smatrix Move mengventiel motoraandrijving 230V

- Voor montage op het mengventiel van de Uponor-motoraandrijving als vervangend onderdeel

art.nr.	Volt V	LE	VPE	eenheid
1002357	230	-	1	st.

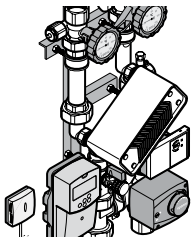
Uponor Fluvia maximaalthermostaat

- Als contactthermostaat voor pompuitschakeling bij een te hoge aanvoertemperatuur



art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1005504	5-60°	105	38	55	10	1	st.

Uponor Fluvia T



Uponor Fluvia Move-pompgroepen zijn complete voorgemonteerde en volledig geteste units die kunnen worden gebruikt als onderdeel van het voedingssysteem dat vloerverwarmingsinstallaties in residentiële en commerciële gebouwen ondersteunt. Fluvia T-pompgroepen bevatten alle componenten die nodig zijn voor aansluiting op het leidingennetwerk.
De functionele bedieningsinstelling van de unit: constante aanvoertemperatuurregeling.

Uw voordeel
- **Complete voorgemonteerde units: hydraulisch volledig getest systeem**
- **Goed ontworpen pompgroepen bevatten alle benodigde componenten**
- **Aanvoertemperatuur regelfunctie d.m.v. de thermostaatkop of met de thermische aandrijving**
- **Met bevestigingsbeugels voor montage aan de wand of in Uponor-kasten**
- **Eenvoudige installatie**

Specificaties
- Geïntegreerde Xylem pomp: volumestroom: 0,1-0,4 m³/h, opvoerhoogte: 0,2-1,1 m, Phyd< 1W
- Beugel voor installatie links of rechts
- Ontluchtingsschroef
- Temperatuurbereik secundair circuit: 20-50 °C
- Inregelafsluiter
- Aansluiting secundair: ¾" Euroconus
- Aansluiting primair: klemschroefkoppelingen voor koperen leiding 15 mm

Toepassing
- Voor regeling van kleinere oppervlakteverwarmingen
- Max.temperatuur: 90 °C primair
- Max. druk: 6 bar bij 60 °C

Uponor Fluvia T

Uponor Fluvia T regelaar Push-12-CH-X

- Voor uitbreiding van bestaande Uponor Fluvia T Push-12 AC of Push -12 TH pompgroep met draadloze ruimtethermostaat en elektrische dompelverwarmer
- Dompelverwarmer: elektrisch, ca. 500 W, behuizing van messing, voor installatie links of rechts
- Veiligheidsafsluiter 2,5 bar

art.nr.	Volt V	LE	VPE	eenheid
1085982	230	-	1	st.

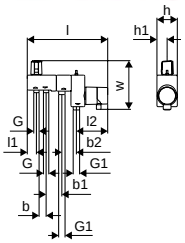
Uponor SPI Fluvia T regelaar Push-12-CH X-162

art.nr.	Volt V	LE	VPE	eenheid
1085983	230	7	1	st.

Uponor Fluvia T pompgroep Push-12 AC-G

NEW

art.nr.	LE	VPE	eenheid	
1095128	60	1	st.	**666,19**



Uponor Fluvia T

Uponor Fluvia T pompgroepset

Specificaties
- Draadloze ruimtethermostaat T-166
- Temperatuurbereik: 5-37 °C
- Begrenzing aanvoertemperatuur
- Compatibel met Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaten T-166, T-168 en T-169
- Thermische aandrijving 230 V M28x1,5 mm bi.dr., voor aansluiting op de pompgroep

Toepassing
- Voor uitbreiding van een reeds geïnstalleerde Uponor Fluvia T Push-12 AC of Push -12 TH met een draadloze ruimtethermostaat

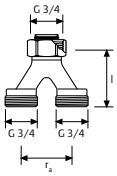
Uponor Fluvia T pompgroepset Push-12

- Voor uitbreiding van Uponor Fluvia T Push-12 TH pompgroep

art.nr.	omschrijving	Volt V	LE	VPE	eenheid
1071999	WL-REC-AC	230	10	1	st.

Uponor Fluvia schroef-Y-stuk

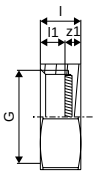
- Materiaal: messing
- Voor uitbreiding van PUSH-12 pompgroepen met 2 circuits



art.nr.	omschrijving	l mm	c/c mm	LE	VPE	eenheid
1005675	2xG¾-¾"Euro	50	40	50	1	set

Uponor Aqua PLUS verdelerkap met vlakdichting

- Uit messing met pakking



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	G "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1001337	¾"FT	12	7	¾	5	250	10	st.

Uponor Fluvia T

Uponor Fluvia T pompgroep PUSH

Specificaties
- Pomp WILO Yonos Para 15/6 RKA: volumestroom: 0,1-2,5 m³/h, opvoerhoogte: 6-2,4 m EEI 0,17
- Thermostaatknop met capillaire ruimtesensor 20-55 °C
- G1 (bu.dr.) voor de aansluiting op Uponor verdelers
- Meegeleverde koppelingen met schroefdraad G1-G1

Toepassing
- Voor de aansluiting op Uponor verdelers, installatie met opbouwverdelers of in verdelerkasten
- Max.temperatuur primair: 90 °C
- Max. temperatuur secundair: 55 °C
- Max. druk: 6 bar

Uponor Fluvia T pompgroep Push-23-B-W

- Maximale warmtebelasting: 10 kW
- Kvs-aanvoerventiel: 1,2 m³/h
- Watertemperatuur en stroomsnelheden gecontroleerd door thermostaat met verbindingssensor

art.nr.	debiet l/h	kvs m³/h	Volt V	cap. W	druk bar	Q kW	uPoints	LE	VPE	eenheid
1078304	0,1-2,5	supply 1,2 / return 2,7	230	45	6	10	900	-	1	st.

Uponor Vario aansluitstuk

- Voor het verlengen van kogelkranen met G1" schroefdraad
- Voor aansluiting op een vlakdichtende schroefdraad van bijvoorbeeld een pompgroep of kniestuk 1058572

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1058573	G1-G1A	30	1	st.

Uponor SPI Fluvia excentrische koppeling

- Voor pompgroepen PPG-30 en TPG-30

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1059841	G1½xG1	-	1	set

Temperatuurregeling voor individuele ruimten woningbouw

Systeemzoeker Uponor temperatuurregelingen voor individuele ruimten oppervlakteverwarming/-koeling in de woningbouw

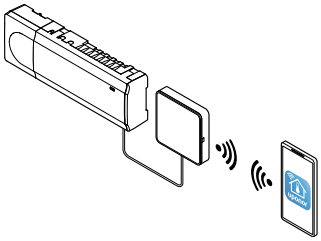
- Verwarmen en koelen
  - Met automatische inregeling
    - Draadloos: **Uponor Smatrix Wave PULSE**
    - Bedraad: **Uponor Smatrix Base PULSE**
- Alleen verwarmen
  - Met automatische inregeling
    - Draadloos: **Uponor Smatrix Wave PULSE**
    - Bedraad: **Uponor Smatrix Base PULSE**
  - Zonder automatische inregeling
    - Bedraad: **Uponor Base met Flexiboard**

De Uponor regeling	… is een:
Uponor Smatrix Wave PULSE	Per app aangestuurde draadloze temperatuurregeling voor individuele ruimten om te verwarmen en te koelen met vele functies, bijv. verbinding met Smart Home (Alexa) en Cloud
Uponor Smatrix Wave	Draadloze ruimtetemperatuurregeling voor oppervlakteverwarming en -koeling
Uponor Smatrix Base PULSE	Per app aangestuurde draadloze temperatuurregeling voor individuele ruimten om te verwarmen en te koelen met vele functies, bijv. verbinding met Smart Home (Alexa) en Cloud
Uponor Smatrix Base	Bedrade 24 V-ruimtetemperatuurregeling voor oppervlakteverwarmingen
Uponor Smatrix Base PRO	Bedrade temperatuurregeling voor individuele ruimten om te verwarmen en te koelen met een maximum van 16 regelmodules voor commerciële gebouwen en grote objecten
Uponor Base	Conventionele bedrade 230 V-temperatuurregeling voor individuele ruimten voor een gemakkelijke ruimtetemperatuurregeling
Uponor Space	Gemakkelijk te bedienen ruimtetemperatuurregeling voor koelplafonds met dauwpuntbewaking
Uponor Smatrix Style	Design-ruimtesensor met vochtigheidsbewaking voor Smatrix Wave/Base PULSE en Smatrix Base PRO temperatuurregeling voor individuele ruimten
Smatrix Move	Weersafhankelijke aanvoertemperatuurregelaar om te verwarmen en te koelen
Smatrix Move PRO	Weersafhankelijke meerzonen-aanvoertemperatuurregelaar voor commerciële gebouwen om te verwarmen of te verwarmen/koelen en met bijkomend sneeuw- en ijsvrijhouden

Overzicht van de functies van Smatrix Wave/Base

Uponor Smatrix regeltechniek	uitgebreide versie		zonder Cloud		alleen regelmodule	
	Smatrix Wave PULSE	Smatrix Base PULSE	Smatrix Wave PULSE	Smatrix Base PULSE	Smatrix Wave PULSE	Smatrix Base PULSE
Toegang op afstand	■	■				
Comfortinstelling	■	■				
Verlagingsprogramma's	■	■				
Updates per app	■	■				
Verbinding Alexa	■	■				
Schakelen op afstand van andere installatie-componenten via relaismodule	■					
Plaatselijke toegang via WLAN	■	■	■	■		
Maximum-/ minimumbegrenzing van de vooringestelde temperatuur	■	■	■	■		
Aanmaken van een regelingsgroep met 4 regelmodules	■	■	■	■		
Uitgebreide omschakel-mogelijkheden verwarmen/ koelen	■	■	■	■		
Centrale verlagingsmodus	■	■	■	■		
Automatische afstelling	■	■	■	■	■	■
Verwarmen en koelen	■	■	■	■	■	■
RF-schakelaarstrip		■		■		■
Regeling van verwarmingselementen	■	■	■	■	■	■

Uponor Smatrix Wave Pulse



De universele draadloze regeling van Uponor Smatrix Wave bevat naast de automatische inregelfunctie een groot aantal eigenschappen voor de energiezuinige werking van Uponor oppervlakte-verwarming/-koeling bij maximaal gebruikerscomfort. Zo kunnen bijvoorbeeld via een PC of een smartphone/tablet met geïnstalleerde Smart Home app op afstand instellingen worden opgevraagd of gewijzigd.

Uw voordeel
- **Toegang op afstand via smartphone en tablet door middel van Smart Home**
- **Automatische inregelfunctie**
- **Snelle installatie met minimale bedradingswerkzaamheden**
- **Eenvoudige en intuïtieve touchscreenbediening**
- **Verstrekkende energiezuinige functies**

Specificaties
- Max. 4 regelmodules in één systeem
- Bedrijfsspanning: 230V
- Automatische inregeling voor optimaal energieverbruik en comfort
- Elektrische regeling
- Ondersteunt max. 6 ruimtethermostaten en 8 thermische aandrijvingen (24V) per regelmodule
- Pomp- en ketelrelais
- Ventiel- en pompintervalschakeling
- Relatieve luchtvochtigheidsbewaking
- Combineert de regeling van vloerverwarming/-koeling en plafondkoeling
- Max. spanningsopname per thermische aandrijving: 24 VAC / 0,2 A (0,4 A piek)
- Geïntegreerde warmtepompmodule (alleen X-165)
- Micro SD-kaart voor het maken van back-ups en logbestanden en het klonen van instellingen (alleen X-165)

Smatrix Wave Pulse:
- Lokaal toegankelijk (wifi) of toegankelijk op afstand (internetverbinding vereist) via Uponor Smatrix Pulse App (met R-208)
- Tijdelijk wifi-netwerk voor directe toegang (als er ter plaatse geen wifi beschikbaar is) (met R-208)
- Smart home ecosysteem integratie (Amazon Alexa, Google Home, IFTTT) (met R-208)
- Multi-home regeling (met R-208)
- Toegang door derden voor ondersteuning op afstand (goedkeuring gebruiker vereist) (met R-208)
- Historische trendanalyse via Uponor Smatrix Pulse App (met R-208)
- Programmering timer (met R-208)
- Comfort-instellingen (met R-208)
- Aanvoerdiagnose (met R-208)

Smatrix Wave:
- Weergave van regelmoduleinformatie en instellingen (met I-167)
- Temperatuurverlagingsprogramma's voor elk kanaal (met I-167)
- Max./min. temperatuurgrenzen (met I-167)
- Vakantie-instellingen (met I-167)
- Automatische omschakeling zomer-/wintertijd (met I-167)
- Ruimte-bypass-functie (met I-167)
- Systeemdiagnose (met I-167)
- Trendvisualisering (instelpunt vs. ruimtetemperatuur, enz.) (met I-167)
- Configuratie van toebehoren (met I-167)
- Lokaal toegang (wifi) of toegang op afstand (internetverbinding vereist) via Uponor Smatrix App (met R-167)
- Informatie over status en energie-efficiëntie (met R-167)
- Aanmaken van logbestanden voor optimalisering van het energieverbruik en systeemonderhoud (met R-167)

Toepassing
- Draadloze regelmodule voor vloerverwarming en -koeling
- Instelbereik: +5°C tot +35 °C

Certificering
- CE / EAC

Uponor Smatrix Wave Pulse

Uponor Smatrix Wave startset Pulse S

- Gebruiksklaar pakket met basis-systeeminstallatie voor appartementen
- Eenvoudig uit te breiden
- Compatibel met Uponor Smatrix Wave regelmodule Pulse X-265 6X
- Beschermingsklasse: II IP20
- Kleur: wit

Bestaande uit:
- 1 Uponor Smatrix Pulse Com R-208
- 1 Uponor Smatrix Wave regelmodule Pulse X-265 6X
- 3 Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaten D+RH Style T-169
- Beknopte handleiding, veiligheidsinstructies
- Montagemateriaal

art.nr.	Volt V	Frequency MHz		uPoints	LE	VPE	eenheid
1093284	230	868		700	3	1	set

Uponor Smatrix Wave startset Pulse L

- Gebruiksklaar pakket met basis-systeeminstallatie voor eengezinswoningen
- Eenvoudig uit te breiden
- Compatibel met Uponor Smatrix Wave regelmodule Pulse X-265 6X
- Beschermingsklasse: II IP20
- Kleur: wit

Bestaande uit:
- 1 Uponor Smatrix Pulse Com R-208
- 2 Uponor Smatrix Wave regelmodules Pulse X-265 6X
- 5 Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaten D+RH Style T-169
- Beknopte handleiding, veiligheidsinstructies
- Montagemateriaal

art.nr.	Volt V	Frequency MHz		uPoints	LE	VPE	eenheid
1093287	230	868		700	2	1	set

Uponor Smatrix Wave Pulse

Uponor Smatrix Interface Pulse com R-208

- Voor de verbinding van Uponor Smatrix Pulse-systeem, Uponor Smatrix Pulse App en Uponor cloud

Compatibel met:
- Uponor Smatrix Base regelmodule Pulse X-245 Bus 6X
- Uponor Smatrix Wave regelmodule Pulse X-265 6X
- Voeding: RJ45 kabel naar Uponor Wave of Base regelmodule Pulse
- Ethernet-aansluiting: 10/100 Mbps (RJ45)
- Ethernet-protocollen: Ethernet II
- Beschermingsklasse: II IP20
- Kleur: wit

Google Play | App Store | Direct naar Smatrix Support:

Bestaande uit:
- Uponor Smatrix Pulse Com R-208
- Adapter voor installaties met DIN-rail
- RJ45 aansluitkabel (2 m)
- Beknopte handleiding, veiligheidsinstructies
- Montagemateriaal

art.nr.	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	uPoints	LE	VPE	eenheid
1093030	868	110	21	110	600	16	1	st.

Uponor Smatrix Wave regelmodule Pulse X-265 6X

- Compatibel met Uponor Smatrix Wave regelmodule Pulse X-265 6X
- Beschermingsklasse: II IP20
- Kleur: wit

Bestaande uit:
- Uponor Smatrix Wave regelmodule Pulse X-265 6X
- Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat D+RH Style A-265
- Beknopte handleiding, veiligheidsinstructies
- Montagemateriaal

art.nr.	Volt V	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	uPoints	LE	VPE	eenheid
1093021	230	868	340	110	55	300	4	1	st.

Uponor Smatrix Wave slave module Pulse M-262 6X

- 6-kanaals uitbreidingsmodule voor Uponor Smatrix Wave regelmodule Pulse X-265 6X
- Ondersteunt max. 6 ruimtethermostaten en 6 thermische aandrijvingen
- Click-in installatie
- Beschermingsklasse: IP20
- Kleur: wit

art.nr.	l mm	b mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1093133	141	110	55	16	1	st.

Uponor Smatrix Wave Pulse

Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat met luchtvochtigheidssensor Style T-169

- Voor registratie en weergave van de ruimtetemperatuur en relatieve luchtvochtigheid
- Kleur: wit, RAL 9016

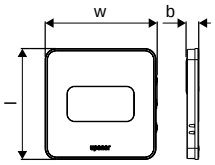
Kenmerken

- Weergave bedrijfstoestand verwarmen/koelen
- Registratie van de relatieve luchtvochtigheid
- Statusaanduiding Comfort/ECO-modus
- Wijziging ECO-verlaging
- Handmatig omschakelen verwarmen/koelen
- Koelen toegestaan (per ruimte)
- Keuze temperatuurindicatie in Celsius/Fahrenheit
- Keuze regelfunctie: ruimtetemperatuur (RT), met vloervoeler max/min (RFT), afstandsvoeler (RS), draadloze buitenvoeler (RO)
- Weergave lage batterijstatus
- Kalibratie temperatuur
- Compatibiliteit met Smatrix Move regelmodule H/C Radio X-158
- Optioneel: aansluitmogelijkheid voor een vloer-, afstands- of buitenvoeler

Bestaande uit:

- Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat D+RH Style T-169
- 1 CR2032 batterij
- Montagemateriaal

art.nr.	omschrijving	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm		uPoints	LE	VPE	eenheid
1087816	wit	868	80	80	9		100	-	1	st.
1087817	zwart	868	80	80	9		100	-	1	st.



Uponor Smatrix Wave Pulse

Uponor Smatrix Wave ruimtetemperatuursensor met luchtvochtigheidssensor Style T-161

- Ruimtetemperatuur- en luchtvochtigheidssensor (inbouw)
- Bereik: max. 30 m
- Beschermingsklasse: IP30
- Kleur: wit, RAL 9016

Bestaande uit:
- Uponor Smatrix Wave ruimtesensor +RH Style T-161
- 1 CR2032 batterij
- Montagemateriaal

art.nr.	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm		uPoints	LE	VPE	eenheid
1087815	868	55	55	9		100	-	1	st.

Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat prog.+RH T-168

- Voor registratie en weergave van de ruimtetemperatuur en relatieve luchtvochtigheid
- Kleur: glanzend wit

Kenmerken
- Weergave bedrijfstoestand verwarmen/koelen
- Weergave luchtvochtigheidsgrens
- Instellen individuele verlagingstemperatuur ,s nachts
- Tijdsinstelling assistent
- 6 vaste programma‘s
- 1 vrij instelbaar programma
- Handmatig omschakelen verwarmen/koelen
- Koelen toegestaan (per ruimte)
- Keuze temperatuurindicatie in Celsius/Fahrenheit
- Keuze regelfunctie: ruimtetemperatuur (RT), met vloersensor max/min (RFT), afstandssensor (RS), draadloze ruimtethermostaat (RO)
- Achtergrondverlichting (wordt na 10 seconden inactiviteit uitgeschakeld)
- Weergave softwareversie (tijdens inschakelen)
- Weergave lage batterijstatus
- Compatibiliteit met Smatrix Move regelmodule H/C Radio C-157
- Optioneel: aansluitmogelijkheid voor een vloer-, afstands- of buitenvoeler

Bestaande uit:
- Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat prog. +RH Style T-168
- 2 AAA batterijen
- Montagemateriaal

art.nr.	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm		uPoints	LE	VPE	eenheid
1086984	868	80	80	26,5		100	-	1	st.

Uponor Smatrix Wave Pulse

Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat digit. T-166

- Voor registratie en weergave van de ruimtetemperatuur
- Bereik: max. 30 meter
- Beschermingsklasse: IP30
- Kleur: glanzend wit

Kenmerken

- Weergave bedrijfstoestand verwarmen/koelen
- Handmatig omschakelen verwarmen/koelen (alleen in combinatie met Uponor Smatrix Move)
- Koelen toegestaan (per ruimte)
- Keuze temperatuurindicatie in Celsius/Fahrenheit
- Keuze regelfunctie: ruimtetemperatuur (RT), met vloervoeler max/min (RFT), afstandsvoeler (RS), draadloze buitenvoeler (RO)
- Weergave lage batterijstatus
- Signaalverwerking van de timer
- Instellen verlagingstemperatuur ,s nachts
- Achtergrondverlichting (wordt na 10 seconden inactiviteit uitgeschakeld)
- Weergave softwareversie (tijdens inschakelen)
- Compatibiliteit met Smatrix Move regelmodule H/C Radio C-157
- Optioneel: aansluitmogelijkheid voor een vloer-, afstands- of buitenvoeler

Bestaande uit:

- Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat digital T-166
- 2 AAA batterijen
- Montagemateriaal

art.nr.	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1086982	868	80	80	26,5	-	1	st.

Uponor Smatrix Wave Pulse

Uponor Smatrix Wave PLUS ruimtethermostaat T-167 grey

- Voor registratie en weergave van de ruimtetemperatuur
- Bereik: max. 30 m
- Beschermingsklasse: IP20 II
- Kleur: glanzend donkergrijs

Kenmerken
- Weergave bedrijfstoestand verwarmen/koelen
- Weergave luchtvochtigheidsgrens
- Weergave wijziging Comfort/ECO-status van systeemapparaten
- Wijziging ECO-verlaging
- Handmatig omschakelen verwarmen/koelen
- Koelen toegestaan (per ruimte)
- Keuze temperatuurindicatie in Celsius/Fahrenheit
- Keuze regelfunctie: ruimtetemperatuur (RT), met vloervoeler max/min (RFT), afstandsvoeler (RS), draadloze buitenvoeler (RO)
- Achtergrondverlichting (wordt na 10 seconden inactiviteit uitgeschakeld)
- Weergave softwareversie (tijdens inschakelen)
- Weergave lage batterijstatus
- Compatibiliteit met Smatrix Move regelmodule H/C Radio X-158
- Optioneel: aansluitmogelijkheid voor een vloer-, afstands- of buitenvoeler

Bestaande uit:
- Uponor Smatrix Wave PLUS ruimtethermostaat D+RH Style T-167 grijs
- 2 AAA batterijen
- Montagemateriaal

art.nr.	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm		uPoints	LE	VPE	eenheid
1071674	868	80	80	26,50		100	-	1	st.

Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat T-165 POD

- Voor registratie van de ruimtetemperatuur
- Beschermingsklasse: IP30
- Kleur: glanzend wit

Kenmerken
- Achtergrondverlichting bij indrukken van een toets
- Weergave bedrijfstoestand verwarmen/koelen
- Schakelaar om timer-functie in/uit te schakelen, indien timer geïnstalleerd
- Optioneel: timer-functie in-/uitschakelen

Bestaande uit:
- Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat standard T-165 POD
- 2 AAA batterijen
- Montagemateriaal

art.nr.	Frequency MHz	l mm	b mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1086981	868	80	80	26,5	-	1	st.

Uponor Smatrix Wave Pulse

Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat BM T-163

- Voor registratie van de ruimtetemperatuur
- Bereik: max. 30 m
- Kleur: glanzend wit

Kenmerken
- Instellen van de schakeltemperatuur met een potmeter aan de achterzijde van de ruimtethermostaat
- Versteldetector
- Potentiaalvrije ingang voor geforceerde ECO-bedrijfsmodus via bijvoorbeeld SMS-koppeling of gebouwbeheersysteem
- Potentiaalvrije ingang voor omschakeling tussen verwarmen/koelen
- Schakelaar voor functie/sensor
- Optioneel: aansluitmogelijkheid voor een vloer-, afstands- of buitenvoeler

Bestaande uit:
- Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat public T-163
- 2 AAA batterijen
- Montagemateriaal

art.nr.	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1086979	868	80	80	26,5	-	1	st.

Uponor Smatrix Wave thermostaatknop T-162

- Digitale thermostaatknop met aandrijving voor regeling van een radiator
- Compatibel met de meeste ventielen (Danfoss, Heimeier, Honeywell, Siemens, Sauter, enz.)
- Kleur: glanzend wit

Kenmerken
- Instelmogelijkheden voor Comfort/ECO-programma‘s
- Weekprogramma
- Vakantiemodus
- Vorstbeveiliging
- Boost-functie
- Achtergrondverlichting
- Optioneel: automatische omschakeling zomer-/wintertijd

Bestaande uit:
- Uponor Smatrix Wave thermostaatknop T-162
- 2 AA batterijen
- Verschillende adapters
- Handleiding

art.nr.	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	uPoints	LE	VPE	eenheid
1071660	868	69	51	99	100	24	1	st.

Uponor Smatrix Wave Pulse

Uponor Smatrix montageplaat T-X A-1XX

- Montageplaat voor Uponor Smatrix ruimtethermostaten
- Kleur: glanzend wit (RAL 9016)

art.nr.	l mm	h mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1086986	90	90	2,1	-	1	st.

Uponor Smatrix vloer- en afstandsvoeler S-1XX

- Te combineren met Uponor Smatrix Wave/Base (Pro) ruimtethermostaten
- Te gebruiken als vloer- of afstandvoeler
- Lengte: 3 m
- Sensortype: NTC 10 kOhm bij 25 °C

art.nr.	L m	LE	VPE	eenheid
1071684	3	-	1	st.

Uponor Smatrix schakelmodule H/K M-1XX

- 24V schakelmodule
- Koppeling met een warmte-/koude-opwekker
- Omschakeling tussen verwarmen/koelen tussen Uponor Smatrix en warmte-/koude-opwekker
- Incl. grondplaat voor montage op DIN-rail, handmatig, montagemateriaal
- Contact: 2 wissel (CO)
- U-coil: 24 VDC
- Testspanning: 5 kV
- Beschermingsklasse: IP40
- Schakelspanning: 380 VAC, 125 VDC
- Schakelstroom: 5 A bij 250 VAC, 5 A bij 30 VDC
- Aansluitcontacten: goud + zilver gecoat
- Temperatuurbereik: -40 °C tot +70 °C

art.nr.	omschrijving	Volt V	l mm	b mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1083576	24V	24	85,5	16	70,5	-	1	st.

Uponor Smatrix Wave Pulse

Uponor Smatrix schakelmodule H/K M-1XX

- 230V schakelmodule
- Koppeling met een warmte-/koude-opwekker
- Omschakeling tussen verwarmen/koelen tussen Uponor Smatrix en warmte-/koude-opwekker
- Incl. grondplaat voor montage op DIN-rail, handmatig, montagemateriaal, wanddoos
- Contact: 2 wissels (CO)
- U-coil: 230 VAC
- Testspanning: 5 kV
- Beschermingsklasse: IP40
- Schakelspanning: 380 VAC, 125 VDC
- Schakelstroom: 5 A bij 250 VAC, 5 A bij 30 VDC
- Aansluitcontacten: goud + zilver gecoat
- Temperatuurbereik: -40 °C tot +70 °C

art.nr.	omschrijving	Volt V	l mm	b mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1083577	230V	230	85,5	16	70,5	16	1	st.

Uponor SPI Smatrix Wave antenne Pulse A-265

- Reserve-antenne voor Uponor Smatrix Wave regelmodule Pulse X-265 6X
- Kabellengte: 3 meter
- Stekker: RJ45
- Kleur: wit

Bestaande uit:
- Uponor SPI Smatrix Wave antenne Pulse A-265 (incl. vaste aansluitkabel)
- Montagemateriaal

art.nr.	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1093028	868	30	110	9	16	1	st.

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave regelmodule set X-165+I-167

- Voor:
- Uponor Smatrix Wave regelmodule X-165 6X
- Beschermingsklasse: II IP20
- Kleur: grijs, RAL 7015

Bestaande uit:

- Uponor Smatrix Wave bedieningsmodule I-167
- Uponor Smatrix Wave regelmodule X-165 6X
- Antenne
- Montagemateriaal
- Beknopte handleiding
- 2 micro SD-kaarten voor touchscreen en regelmodule (al ingestoken)
- DIN-rail (lengte: 37 cm)
- Uponor & More voucher t.w.v. 700 punten
- Oplader EU contact

art.nr.	omschrijving	Volt V	Frequency MHz		uPoints	LE	VPE	eenheid
1071652	6X	230	868		700	3	1	set

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave Smart Home Gateway

- Koppeling tussen Uponor Smatrix Wave bedieningsmodule I-167 en PC, smart-TV, smartphone of tablet
- Toegankelijk via Uponor Smatrix App (internetverbinding vereist)

Compatibel met:
- Uponor Smatrix Wave regelmodule X-165 6X
- Ethernet-aansluiting: 10/100 Mbps (RJ45)
- Ethernet-protocollen: Modbus TCP, HTTP, SNMP, FTP
- Bedrijfsspanning: 5 VDC / 200 mA
- Bedrijfstemperatuur: 0 °C tot +50 °C
- Beschermingsklasse: IP20

Bestaande uit:
- Uponor Smatrix Wave smart home gateway R-167
- Netadapter met stekker
- Micro SD-kaart
- RJ45 aansluitkabel (2 m)
- Beknopte handleiding

art.nr.	omschrijving	Volt V	Frequency MHz	l mm	b mm	h mm		uPoints	LE	VPE	eenheid
1084690	R-167	5	868	111	25	80		600	10	1	st.

Uponor Smatrix Wave regelmodule X-165

Voor:
- Uponor Smatrix Wave regelmodule X-165 6X
- Beschermingsklasse: II IP20
- Kleur: grijs

Bestaande uit:
- Uponor Smatrix Wave regelmodule X-165 6X
- Uponor Smatrix Wave antenne A-165
- Handleiding
- Aansluitkabel
- Montagemateriaal

art.nr.	omschrijving	Volt V	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm		uPoints	LE	VPE	eenheid
1071685	6X	230	868	340	110	55		300	4	1	st.

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave uitbreidingsmodule M-160

- 6-kanaals uitbreidingsmodule voor Uponor Smatrix Wave regelmodule X-165 6X en Uponor Smatrix Wave regelmodule X-163 6X
- Ondersteunt max. 6 ruimtethermostaten en 6 thermische aandrijvingen
- Click-in installatie
- Beschermingsklasse: IP20
- Kleur: grijs

art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1071659	6X	141	110	55	16	1	st.

Uponor Smatrix Wave schakelmodule M-161

- Ontvanger met twee uitgangen voor Uponor Smatrix Wave regelmodule of Uponor Smatrix Wave regelmodule Pulse
- 2 potentiaalvrije of spanningvoerende 230V 5A uitgangen
- Modus voor pomp-/ontvochtiger
- Modus voor pomp/omschakeling verwarmen/koelen
- Modus voor ketel/koelmachine
- Bereik: max. 30 m
- Beschermingsklasse: II IP30
- Kleur: wit

Bestaande uit:
- Uponor Smatrix Wave schakelmodule M-161 2X
- Netsnoer met stekker
- Montagemateriaal

art.nr.	omschrijving	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1071673	2X	868	50	107,35	27,50	16	1	st.

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix thermische aandrijving Retrofit set A-XXX

- 24V thermische aandrijving-set voor latere installatie
- Incl. 3 adapterringen voor aanpassing aan ventiel
- Aansluiting tussen bestaande verdelers van andere merken met Uponor Smatrix regeling
- Compatibel met 80% van de huidige verdelers van andere merken
- Open/gesloten indicator
- NC (normally closed) = stroomloos gesloten
- ”First open-functie”
- Automatische inregelfunctionaliteit voor nieuwe en bestaande installaties
- Temperatuurbereik: 0 °C tot 60 °C
- Hoogte: 58 mm + adapterring
- Kleur: blauw

- Lijst met toe te passen ventielaanpassingen op www.uponor.com/download-centre

- Slaglengte: 5 mm
- Aansluitkabel: 2x 0,75 mm² x 1 m
- U-spoel: 24V/50 Hz
- P-spoel: 1 W
- Diameter: 44,3 mm

art.nr.	omschrijving	d mm	Volt V	cap. W	h mm	LE	VPE	eenheid
1083575	24V, NC, 1W	44	24	~ 1	58	-	1	set

Uponor Smatrix Wave

Uponor Vario PLUS thermische aandrijving PRO 24V 1W NC

- Aansluiting tussen bestaande verdelers van andere merken met Uponor Smatrix regeling
- Open/gesloten indicator
- ”First open-functie”
- Automatische inregelfunctionaliteit voor nieuwe en bestaande installaties
- Temperatuurbereik: 0 tot 60 °C
- Hoogte: 58 mm + adapterring
- Slaglengte: 5 mm
- Aansluitkabel: 2x 0,75 mm² x 1 m
- Diameter: 44,3 mm
- Conformiteit: EAC
- Beschermingsklasse: IP54
- Kleur: blauw

Bestaande uit:
- Vario PLUS thermische aandrijving
- Bajonet verdelerventiel adapterring M30 x 1,5 mm
- Montagevoorschriften

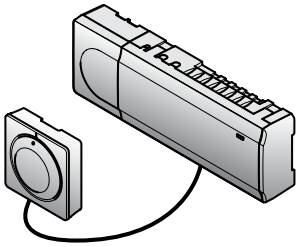
art.nr.	omschrijving	d mm	bu.dr. mm	Volt V	cap. W	h mm	LE	VPE	eenheid
1090262	VA02 MT 30X1,5	44	30x1,5	24	~ 1	58	-	1	st.

Uponor Vario B thermische aandrijving PRO 24V 1W NC

- Incl. 1 bajonet verdelerventiel adapterring M28x1,5 mm en montage-instructies
- Aansluiting tussen bestaande verdelers van andere merken met Uponor Smatrix regeling
- ”First open-functie”
- Automatische inregelfunctionaliteit voor nieuwe en bestaande installaties
- Verdeleradapter: M28x1,5 mm
- Hoogte: 58 mm + adapterring
- Slaglengte: 5 mm
- Aansluitkabel: 2x 0,75 mm² x 1 m
- Diameter: 44,3 mm
- Conformiteit: EAC
- Kleur: blauw
- Compatibel met Uponor Smatrix regelmodule

art.nr.	omschrijving	d mm	bi.dr. mm	Volt V	cap. W	h mm	LE	VPE	eenheid
1090264	VA32 FT 28X1,5	44	28x1,5	24	~ 1	58	-	1	st.

Uponor Smatrix Base Pulse



Uponor Smatrix Base is een bedrade intelligente ruimtetemperatuurregeling. De geïntegreerde automatische inregelfunctie controleert het systeem onafgebroken en past de inzet van energie aan wisselende behoeften aan. Verschillende bedradingsvarianten (bus-bedrading) maken de flexibele toepassing van de ruimtethermostaten en korte installatietijden mogelijk.

Uw voordeel
- **Kan eveneens worden ingezet voor verwarmings- en koeltoepassingen**
- **Met automatische inregelfunctie**
- **Snelle installatie**
- **Eenvoudige en intuïtieve bediening**
- **Minimale onderhoudskosten**

Specificaties
- Max. 4 regelmodules in één systeem
- Bedrijfsspanning: 230 V
- Automatische inregeling voor optimaal energieverbruik en comfort
- Elektrische regeling
- Ondersteunt max. 6 ruimtethermostaten en 8 thermische aandrijvingen (24V) per regelmodule
- Pomp- en ketelrelais
- Ventiel- en pompintervalschakeling
- Relatieve luchtvochtigheidsbewaking
- Diverse bedradingsmogelijkheden (serie/ster)
- 4-draads bus-installatie
- Communicatieprotocol: RS485 seriële bus
- Max. spanningsopname per thermische aandrijving: 24 VAC / 0,2 A (0,4 A piek)

Smatrix Wave Pulse:
- Lokale toegang (wifi) of toegang op afstand (internetverbinding vereist) via Uponor Smatrix Pulse App (met R-208)
- Tijdelijk wifi-netwerk voor directe toegang (als er ter plaatse geen wifi beschikbaar is) (met R-208)
- Smart home ecosysteem integratie (Amazon Alexa, Google Home, IFTTT) (met R-208)
- Multi-home regeling (met R-208)
- Toegang door derden voor ondersteuning op afstand (goedkeuring gebruiker vereist) (met R-208)
- Historische trendanalyse via Uponor Smatrix Pulse App (met R-208)
- Programmering timer (met R-208)
- Comfort-instellingen (met R-208)
- Aanvoerdiagnose (met R-208)

Smatrix Wave:
- ECO/Comfort-instellingen (met I-143)

Toepassing
- Bedrade regelmodule voor vloerverwarming en -koeling
- Instelbereik: +5°C tot +35 °C

Certificering
- CE / EAC

Uponor Smatrix Base Pulse

Uponor Smatrix Base startset Pulse S

- Gebruiksklaar pakket met basis-systeeminstallatie voor appartementen
- Eenvoudig uit te breiden
- Compatibel met Uponor Smatrix Base regelmodule Pulse X-245 Bus 6X
- Beschermingsklasse: II IP20
- Kleur: wit

Bestaande uit:
- 1 Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 1 Uponor Smatrix Base regelmodule Pulse X-245 6X
- 3 Uponor Smatrix Base ruimtethermostaten D+RH Style T-149 Bus
- Beknopte handleiding, veiligheidsinstructies
- Montagemateriaal

art.nr.	uPoints	LE	VPE	eenheid
1093280	700	3	1	set

Uponor Smatrix Base startset Pulse L

- Gebruiksklaar pakket met basis-systeeminstallatie voor eengezinswoningen
- Eenvoudig uit te breiden
- Compatibel met Uponor Smatrix Base regelmodule Pulse X-245 Bus 6X
- Beschermingsklasse: II IP20
- Kleur: wit

Bestaande uit:
- 1 Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 2 Uponor Smatrix Base regelmodules Pulse X-245 6X
- 5 Uponor Smatrix Base ruimtethermostaten D+RH Style T-149 Bus
- Beknopte handleiding, veiligheidsinstructies
- Montagemateriaal

art.nr.	uPoints	LE	VPE	eenheid
1093282	700	2	1	set

Uponor Smatrix Base Pulse

Uponor Smatrix Interface Pulse com R-208

- Voor de verbinding van Uponor Smatrix Pulse-systeem, Uponor Smatrix Pulse App en Uponor cloud

Compatibel met:
- Uponor Smatrix Base regelmodule Pulse X-245 Bus 6X
- Uponor Smatrix Wave regelmodule Pulse X-265 6X
- Voeding: RJ45 kabel naar Uponor Wave of Base regelmodule Pulse
- Ethernet-aansluiting: 10/100 Mbps (RJ45)
- Ethernet-protocollen: Ethernet II
- Beschermingsklasse: II IP20
- Kleur: wit

Google Play | App Store | Direct naar Smatrix Support:

Bestaande uit:
- Uponor Smatrix Pulse Com R-208
- Adapter voor installaties met DIN-rail
- RJ45 aansluitkabel (2 m)
- Beknopte handleiding, veiligheidsinstructies
- Montagemateriaal

art.nr.	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	uPoints	LE	VPE	eenheid
1093030	868	110	21	110	600	16	1	st.

Uponor Smatrix Base regelmodule Pulse X-245 BUS 6X

- Compatibel met Uponor Smatrix Base regelmodule Pulse X-245 Bus 6X
- Beschermingsklasse: II IP20
- Kleur: wit

Bestaande uit:
- Uponor Smatrix Base regelmodule Pulse X-245 Bus 6X
- Beknopte handleiding, veiligheidsinstructies
- Montagemateriaal

art.nr.	Volt V	l mm	b mm	d mm	uPoints	LE	VPE	eenheid
1093017	230	340	110	55	300	4	1	st.

Uponor Smatrix Base uitbreidingsmodule Pulse M-242 BUS 6X

- 6-kanaals uitbreidingsmodule voor Uponor Smatrix Base regelmodule Pulse X-245 Bus 6X
- Ondersteunt max. 6 ruimtethermostaten en 6 thermische aandrijvingen
- Click-in installatie
- Beschermingsklasse: IP20
- Kleur: wit

art.nr.	l mm	b mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1093134	141	110	55	16	1	st.

Uponor Smatrix Base Pulse

Uponor Smatrix Base ster-module Pulse M-243 BUS 6X

- 6-kanaals stermodule voor Uponor Smatrix Base regelmodule Pulse X-245 Bus 6X
- Flexibele bedrading (stertopologie)
- Ondersteunt max. 6 ruimtethermostaten
- Beschermingsklasse: IP20
- Kleur: wit

art.nr.	l mm	b mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1093135	141	110	55	16	1	st.

Uponor Smatrix Base ruimtetemperatuur-vochtsensor Style T-149 Bus

- Voor registratie en weergave van de ruimtetemperatuur en relatieve luchtvochtigheid
- Beschermingsklasse: IP30
- Kleur: wit, RAL 9016

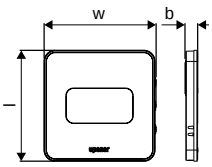
Kenmerken

- Weergave bedrijfstoestand verwarmen/koelen
- Registratie van de relatieve luchtvochtigheid
- Statusaanduiding Comfort/ECO-modus
- Wijziging ECO-verlaging
- Handmatig omschakelen verwarmen/koelen
- Koelen toegestaan (per ruimte)
- Keuze temperatuurindicatie in Celsius/Fahrenheit
- Keuze regelfunctie: ruimtetemperatuur (RT), met vloervoeler max/min (RFT), afstandsvoeler (RS), draadloze buitenvoeler (RO)
- Kalibratie temperatuur
- Optioneel: aansluitmogelijkheid voor een vloer-, afstands- of buitenvoeler

Bestaande uit:

- Uponor Smatrix Base ruimtethermostaat D+RH Style T-149 Bus
- Montagemateriaal

art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	w mm	uPoints	LE	VPE	eenheid
1087813	wit	80	9	81	100	-	1	st.
1087814	zwart	80	9	81	100	-	1	st.



Uponor Smatrix Base Pulse

Uponor Smatrix Base Schakelklok I-143 Bus

- Tijdsinstelling assistent
- Vakantiemodus
- Statusaanduiding Comfort/ECO-modus
- Handmatig omschakelen verwarmen/koelen
- 6 vaste programma‘s
- 1 vrij instelbaar programma
- Wijziging ECO-verlaging
- Klok resetten
- Timer-functies
- Automatisch inregelen in-/uitschakelen
- Achtergrondverlichting
- Weergave softwareversie (tijdens inschakelen)
- Beschermingsklasse: IP30
- Kleur: glanzend wit

Bestaande uit:
- Uponor Smatrix Base schakelklok I-143 Bus
- Montagemateriaal

art.nr.	l mm	b mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1086978	80	80	26,5	-	1	st.

Uponor Smatrix Base ruimtethermostaat prog +RH T-148 Bus

- Voor registratie en weergave van de ruimtetemperatuur en relatieve luchtvochtigheid
- Beschermingsklasse: IP30
- Kleur: glanzend wit

Kenmerken
- Weergave bedrijfstoestand verwarmen/koelen
- Weergave luchtvochtigheidsgrens
- Instellen individuele verlagingstemperatuur ’s nachts
- Tijdsinstelling assistent
- 6 vaste programma‘s
- 1 vrij instelbaar programma
- Koelen toegestaan (per ruimte)
- Keuze temperatuurindicatie in Celsius/Fahrenheit
- Keuze regelfunctie: ruimtetemperatuur (RT), met vloersensor max/min (RFT), afstandssensor (RS), draadloze buitenvoeler (RO)
- Display met achtergrondverlichting (wordt na 10 seconden inactiviteit uitgeschakeld)
- Weergave softwareversie (tijdens inschakelen)
- Optioneel: aansluitmogelijkheid voor een vloer-, afstands- of buitenvoeler

Bestaande uit:
- Uponor Smatrix Base ruimtethermostaat Prog.+RH T-148 Bus
- Montagemateriaal

art.nr.	l mm	b mm	d mm	uPoints	LE	VPE	eenheid
1086977	80	80	26,5	100	-	1	st.

Uponor Smatrix Base Pulse

Uponor Smatrix Base ruimtethermostaat digit. T-146 Bus

- Voor registratie en weergave van de ruimtetemperatuur
- Beschermingsklasse: IP30
- Kleur: glanzend wit

Kenmerken
- Weergave bedrijfstoestand verwarmen/koelen
- Koelen toegestaan (per ruimte)
- Keuze temperatuurindicatie in Celsius/Fahrenheit
- Keuze regelfunctie: ruimtetemperatuur (RT), met vloervoeler max/min (RFT), afstandsvoeler (RS), draadloze buitenvoeler (RO)
- Signaalverwerking van de timer
- Instellen verlagingstemperatuur ,s nachts
- Achtergrondverlichting (wordt na 10 seconden inactiviteit uitgeschakeld)
- Weergave softwareversie (tijdens inschakelen)
- Optioneel: aansluitmogelijkheid voor een vloer-, afstands- of buitenvoeler

Bestaande uit:
- Uponor Smatrix Base ruimtethermostaat digitaal T-146 Bus
- Montagemateriaal

art.nr.	l mm	b mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1086976	80	80	26,5	-	1	st.

Uponor Smatrix Base ruimtethermostaat T-145 Bus POD

- Voor registratie van de ruimtetemperatuur
- Beschermingsklasse: IP30
- Kleur: glanzend wit

Kenmerken
- Achtergrondverlichting bij indrukken van een toets
- Weergave bedrijfstoestand verwarmen/koelen
- Schakelaar om timer-functie in/uit te schakelen, indien timer geïnstalleerd
- Optioneel: timer-functie in-/uitschakelen

Bestaande uit:
- Uponor Smatrix Base ruimtethermostaat standaard T-145 Bus POD
- Montagemateriaal

art.nr.	l mm	b mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1086975	80	80	26,5	-	1	st.

Uponor Smatrix Base Pulse

Uponor Smatrix Base ruimtethermostaat inbouw T-144 Bus

- Voor registratie en weergave van de ruimtetemperatuur
- Ontworpen voor inbouw in een wandcontactdoos met afdekframe
- Er kunnen verschillende randen gebruikt worden voor installatie in een afdekframe
- Beschermingsklasse: IP30
- Kleur: glanzend wit

Kenmerken
- Weergave bedrijfstoestand verwarmen/koelen
- Schakelaar om timer-functie in/uit te schakelen, indien timer geïnstalleerd

Bestaande uit:
- Uponor Smatrix Base ruimtethermostaat flush T-144 Bus
- Montagemateriaal
- Afdekframe

art.nr.	l mm	b mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1086973	81,5	81,5	41,7	-	1	st.

Uponor Smatrix Base ruimtethermostaat BM T-143 Bus

- Voor registratie van de ruimtetemperatuur
- Beschermingsklasse: IP30
- Kleur: glanzend wit

Kenmerken
- Instellen van de schakeltemperatuur met een potmeter aan de achterzijde van de ruimtethermostaat
- Versteldetector
- Potentiaalvrije ingang voor geforceerde ECO-bedrijfsmodus via bijvoorbeeld SMS-koppeling of gebouwbeheersysteem
- Potentiaalvrije ingang voor omschakeling tussen verwarmen/koelen
- Schakelaar voor functie/voeler
- Optioneel: aansluitmogelijkheid voor een vloer-, afstands- of buitenvoeler

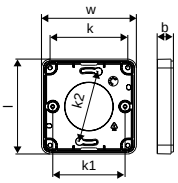
Bestaande uit:
- Uponor Smatrix Base ruimtethermostaat public T-143 Bus
- Montagemateriaal

art.nr.	l mm	b mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1086972	80	80	26,5	-	1	st.

Uponor Smatrix Base Pulse

Uponor Smatrix Base opbouwmontageframe Style T-149 A-14X

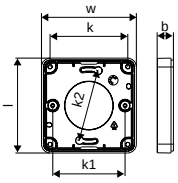
- T-149 opbouwmontageframe
- Incl. montagemateriaal
- Kleur: wit, RAL 9016



art.nr.	l mm	b mm	k mm	k1 mm	k2 mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1087821	79	14	65	60	60	79	-	1	st.

Uponor Smatrix Base opbouwmontageframe Style T-149 A-14X

- T-149 opbouwmontageframe
- Incl. montagemateriaal
- Kleur: zwart



art.nr.	l mm	b mm	k mm	k1 mm	k2 mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1087822	79	14	65	60	60	79	-	1	st.

Uponor Smatrix montageplaat T-X A-1XX

- Montageplaat voor Uponor Smatrix ruimtethermostaten
- Kleur: glanzend wit (RAL 9016)

art.nr.	l mm	h mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1086986	90	90	2,1	-	1	st.

Uponor Smatrix Base Pulse

Uponor Smatrix Base Buskabel A-145

- 4-aderige buskabel voor de verbinding van Uponor Smatrix Base/Base PRO componenten
- 2 aders voor voedingsspanning/ 2 aders voor dataoverdracht
- Afscherming: aluminium/polyester met verstevigingsdraad
- Temperatuurbereik: -20°C tot +80 °C
- Diameter: AWG22
- Mantel: PVC
- Nominale spanning: 400 VAC/DC

art.nr.	L m	LE	VPE	eenheid
1071670	50	2	1	st.

Uponor Smatrix vloer- en afstandsvoeler S-1XX

- Te combineren met Uponor Smatrix Wave/Base (Pro) ruimtethermostaten
- Te gebruiken als vloer- of afstandvoeler
- Lengte: 3 m
- Sensortype: NTC 10 kOhm bij 25 °C

art.nr.	L m	LE	VPE	eenheid
1071684	3	-	1	st.

Uponor Smatrix schakelmodule H/K M-1XX

- 24V schakelmodule
- Koppeling met een warmte-/koude-opwekker
- Omschakeling tussen verwarmen/koelen tussen Uponor Smatrix en warmte-/koude-opwekker
- Incl. grondplaat voor montage op DIN-rail, handmatig, montagemateriaal
- Contact: 2 wissel (CO)
- U-coil: 24 VDC
- Testspanning: 5 kV
- Beschermingsklasse: IP40
- Schakelspanning: 380 VAC, 125 VDC
- Schakelstroom: 5 A bij 250 VAC, 5 A bij 30 VDC
- Aansluitcontacten: goud + zilver gecoat
- Temperatuurbereik: -40 °C tot +70 °C

art.nr.	omschrijving	Volt V	l mm	b mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1083576	24V	24	85,5	16	70,5	-	1	st.

Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix schakelmodule H/K M-1XX

- 230V schakelmodule
- Koppeling met een warmte-/koude-opwekker
- Omschakeling tussen verwarmen/koelen tussen Uponor Smatrix en warmte-/koude-opwekker
- Incl. grondplaat voor montage op DIN-rail, handmatig, montagemateriaal, wanddoos
- Contact: 2 wissels (CO)
- U-spoel: 230 VAC
- Testspanning: 5 kV
- Beschermingsklasse: IP40
- Schakelspanning: 380 VAC, 125 VDC
- Schakelstroom: 5 A bij 250 VAC, 5 A bij 30 VDC
- Aansluitcontacten: goud + zilver gecoat
- Temperatuurbereik: -40 °C tot +70 °C

art.nr.	omschrijving	Volt V	l mm	b mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1083577	230V	230	85,5	16	70,5	16	1	st.

Uponor Smatrix thermische aandrijving Retrofit set A-XXX

- 24V thermische aandrijving-set voor latere installatie
- Incl. 3 adapterringen voor aanpassing aan ventiel
- Aansluiting tussen bestaande verdelers van andere merken met Uponor Smatrix regeling
- Compatibel met 80% van de huidige verdelers van andere merken
- Open/gesloten indicator
- NC (normally closed) = stroomloos gesloten
- ”First open-functie”
- Automatische inregelfunctionaliteit voor nieuwe en bestaande installaties
- Temperatuurbereik: 0 °C tot 60 °C
- Hoogte: 58 mm + adapterring
- Kleur: blauw

- Lijst met toe te passen ventielaanpassingen op www.uponor.com/download-centre

- Slaglengte: 5 mm
- Aansluitkabel: 2x 0,75 mm² x 1 m
- U-spoel: 24V/50 Hz
- P-spoel: 1 W
- Diameter: 44,3 mm

art.nr.	omschrijving	d mm	Volt V	cap. W	h mm	LE	VPE	eenheid
1083575	24V, NC, 1W	44	24	~ 1	58	-	1	set

Uponor Smatrix Base

Uponor Vario PLUS thermische aandrijving PRO 24V 1W NC

- Aansluiting tussen bestaande verdelers van andere merken met Uponor Smatrix regeling
- Open/gesloten indicator
- ”First open-functie”
- Automatische inregelfunctionaliteit voor nieuwe en bestaande installaties
- Temperatuurbereik: 0 tot 60 °C
- Hoogte: 58 mm + adapterring
- Slaglengte: 5 mm
- Aansluitkabel: 2x 0,75 mm² x 1 m
- Diameter: 44,3 mm
- Conformiteit: EAC
- Beschermingsklasse: IP54
- Kleur: blauw

Bestaande uit:
- Vario PLUS thermische aandrijving
- Bajonet verdelerventiel adapterring M30 x 1,5 mm
- Montagevoorschriften

art.nr.	omschrijving	d mm	bu.dr. mm	Volt V	cap. W	h mm	LE	VPE	eenheid
1090262	VA02 MT 30X1,5	44	30x1,5	24	~ 1	58	-	1	st.

Uponor Vario B thermische aandrijving PRO 24V 1W NC

- Incl. 1 bajonet verdelerventiel adapterring M28x1,5 mm en montage-instructies
- Aansluiting tussen bestaande verdelers van andere merken met Uponor Smatrix regeling
- ”First open-functie”
- Automatische inregelfunctionaliteit voor nieuwe en bestaande installaties
- Verdeleradapter: M28x1,5 mm
- Hoogte: 58 mm + adapterring
- Slaglengte: 5 mm
- Aansluitkabel: 2x 0,75 mm² x 1 m
- Diameter: 44,3 mm
- Conformiteit: EAC
- Kleur: blauw
- Compatibel met Uponor Smatrix regelmodule

art.nr.	omschrijving	d mm	bi.dr. mm	Volt V	cap. W	h mm	LE	VPE	eenheid
1090264	VA32 FT 28X1,5	44	28x1,5	24	~ 1	58	-	1	st.

Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix Base regelmodule X-145 Bus

- Compatibel met Uponor Smatrix Base regelmodule X-145 Bus 6X
- Beschermingsklasse: II IP20
- Kleur: grijs

Bestaande uit:
- Uponor Smatrix Base regelmodule X-145 Bus 6X
- Handleiding
- Montagemateriaal

art.nr.	omschrijving	Volt V	l mm	b mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1071690	6X	230	336	110	55	4	1	st.

Uponor Smatrix Base uitbreidingsmodule M-140 Bus

- 6-kanaals uitbreidingsmodule voor Uponor Smatrix Base regelmodule X-145 Bus 6X
- Ondersteunt max. 6 ruimtethermostaten en 6 thermische aandrijvingen
- Click-in installatie
- Beschermingsklasse: IP20
- Kleur: grijs

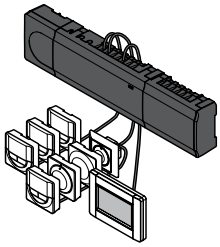
art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1071686	6X	141	110	55	16	1	st.

Uponor Smatrix Base ster-module M-141 Bus

- 6-kanaals stermodule voor Uponor Smatrix Base regelmodule Pulse X-145 Bus 6X
- Flexibele bedrading (stertopologie)
- Ondersteunt max. 6 ruimtethermostaten
- Beschermingsklasse: IP20
- Kleur: grijs

art.nr.	omschrijving	l mm	h mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1071651	8X	141	110	55	16	1	st.

Uponor Smatrix Base PRO



Uponor Smatrix Base PRO, met automatische inregel technologie, is een eenvoudig te gebruiken, intelligent ruimteregelsysteem. Automatisch inregelen optimaliseert energieverbruik en comfort door het systeem voortdurend te bewaken en aan te passen aan veranderende eisen. Met een gebruiksvriendelijke touchscreen kan iedereen geavanceerde technologie gebruiken met behulp van de afstandsbediening.

Uw voordeel
- **Kan zowel voor oppervlakteverwarming als voor oppervlaktekoeling worden gebruikt**
- **Handmatige inregelen is niet nodig**
- **Snelle installatie**
- **Eenvoudige eindgebruikerscontrole**
- **KNX-integratie**

Specificaties
- Max. 16 regelmodules in één systeem
- Bedrijfsspanning: 230V
- Automatische inregeling voor optimaal energieverbruik en comfort
- Elektrische regeling
- Ondersteunt max. 6 ruimtethermostaten en 8 thermische aandrijvingen (24V) per regelmodule
- Pomp- en ketelrelais
- Ventiel- en pompintervalschakeling
- Relatieve luchtvochtigheidsbewaking
- Diverse bedradingsmogelijkheden (serie/ster)
- 4-draads bus-installatie
- Communicatieprotocol: RS485 seriële bus
- Max. spanningsopname per thermische aandrijving: 24 VAC / 0,2 A (0,4 A piek)
- Weergave van regelmodule informatie en instellingen
- Temperatuurverlagingsprogramma‘s voor elk kanaal
- Max./min. temperatuurgrenzen
- Vakantie-instellingen
- Automatische omschakeling zomer-/wintertijd
- Ruimte-bypass-functie
- Ruimte-controle-functie
- Systeemdiagnose
- Geavanceerde koelinstellingen
- Trendvisualisatie (instelpunt vs. ruimtetemperatuur, enz.)
- Configuratie van toebehoren
- Optioneel: verbinding met gebouwbeheersysteem via KNX-aansluiting (met R-147)

Toepassing
- Bedrade regelmodule voor vloerverwarming en -koeling
- Instelbereik: +5°C tot +35 °C

Certificering
- CE / EAC

Uponor Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base PRO regelmoduleset X-147 + I-147 Bus

- Compatibel met Uponor Smatrix Base PRO regelmodule X-147 Bus 6X
- Beschermingsklasse: II IP20
- Kleur: grijs, RAL 7015

Bestaande uit:
- Uponor Smatrix Base PRO bedieningsmodule I-147 Bus
- Uponor Smatrix Base PRO regelmodule X-147 Bus
- Montagemateriaal
- Beknopte handleiding
- 2 micro SD-kaarten voor touchscreen en regelmodule (al ingestoken)
- DIN-rail (lengte: 37 cm)
- Uponor & More voucher t.w.v. 700 punten
- Oplader EU contact

art.nr.	omschrijving	Volt V	Frequency MHz		uPoints	LE	VPE	eenheid
1087163	6X	230	868		700	3	1	set

Uponor Smatrix Base PRO Regemodule X-147 Bus

- Compatibel met Uponor Smatrix Base PRO regelmodule X-147 Bus 6X
- Beschermingsklasse: II IP20
- Kleur: grijs, RAL 7015

Bestaande uit:
- Uponor Smatrix Base PRO regelmodule X-147 Bus 6X
- Beknopte handleiding, veiligheidsinstructies
- Micro SD-kaart (al ingestoken)
- DIN-rail (lengte: 37 cm)
- Montagemateriaal

art.nr.	omschrijving	Volt V	l mm	b mm	d mm		uPoints	LE	VPE	eenheid
1087162	6X	230	336	110	55		300	4	1	st.

Uponor Smatrix Base PRO

Uponor SPI Smatrix Base PRO Bedieningsmodule I-147 Bus

- Reserve-touchscreen voor Uponor Smatrix Wave regelmodule X-147 Bus 6X
- Beschermingsklasse: II IP20
- Kleur: wit, RAL 9016

Bestaande uit:
- Uponor Smatrix Base PRO bedieningsmodule I-147
- Netsnoer
- Montagemateriaal
- Wandhouder
- Handleiding

art.nr.	l mm	b mm	d mm		uPoints	LE	VPE	eenheid
1087161	150	108,5	43		400	7	1	st.

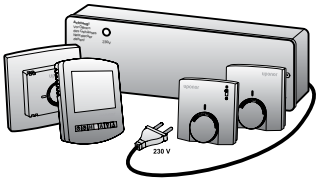
Uponor Smatrix Base PRO Vochtsensor ruimtetemperatuur Style T-141 Bus

- Ruimtetemperatuur- en luchtvochtigheidssensor (inbouw)
- Beschermingsklasse: IP30
- Kleur: wit, RAL 9016

Bestaande uit:
- Uponor Smatrix Base PRO ruimtesensor +RH Style T-141 Bus
- Montagemateriaal

art.nr.	l mm	b mm	d mm		uPoints	LE	VPE	eenheid
1087812	55	55	9		100	-	1	st.

Uponor Base



De 230V ruimte-temperatuurregeling Uponor Base voor Uponor vloerverwarming is eenvoudig te installeren en te bedienen. De conventionele bedrading en regellogica zorgen voor een ongecompliceerd gebruik in standaardtoepassingen.

Uw voordeel
- **Conventionele 230V bedrading**
- **Grote keuze uit passende ruimtethermostaten**
- **Eenvoudig te installeren en te bedienen**
- **Gangbare bedradingsmethode en regeltechniek**
- **Kan met conventionele tijdschakelklokken worden gecombineerd**

Specificaties
- 230V standaard bedrading
- Standaard bedrading en regellogica
- Eenvoudig te integreren in standaard aan/uit-regeling
- Optioneel: pomplogica

Toepassing
- Bedrade regelmodule voor vloerverwarming

Certificering
- CE

Uponor Base 6-kanaals regelmodule X-23

- Ondersteunt max. 6 ruimtethermostaten 230V
- Ondersteunt max. 14 thermische aandrijvingen 230V
- Overbelastingsbeveiliging
- Vermogen: 10 VA
- Beschermingsklasse: IP40

Opties
- Uponor Base pomprelais X-23 (apart geleverd, 1058427)

Bestaande uit:
- Uponor Base regelmodule X-23
- Montagemateriaal

art.nr.	omschrijving	Volt V	l mm	b mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1058426	6X 230V	230	310	90	65	-	1	st.

Uponor Base

Uponor Base pomprelais X-23

- Pomplogica
- Pompactivering (dagelijks 5 minuten) om vastzitten te voorkomen
- Overbelastingsbeveiliging
- Vermogen: 3 VA
- Beschermingsklasse: IP40

Bestaande uit:
- Uponor Base pomprelais X-23
- Montagemateriaal

art.nr.	omschrijving	Volt V	l mm	b mm	LE	VPE	eenheid
1058427	230V	230	310	90	-	1	st.

Uponor Base flexiboard X-24

- Ondersteunt max. 6 ruimtethermostaten 230V
- Ondersteunt max. 12 thermische aandrijvingen 230V
- Draaikeuzeschakelaar voor een eenvoudige toewijzing van de thermische aandrijvingen
- Overbelastingsbeveiliging
- Vermogen: 10 VA
- Beschermingsklasse: IP40

Bestaande uit:
- Uponor Base flexiboard X-24
- Montagemateriaal

art.nr.	omschrijving	Volt V	l mm	b mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1088331	6X 230V	230	368	90	65	-	1	st.

Uponor Base flexiboard met pomplogica X-25

- Ondersteunt max. 6 ruimtethermostaten 230V
- Ondersteunt max. 12 thermische aandrijvingen 230V
- Draaikeuzeschakelaar voor een eenvoudige toewijzing van de thermische aandrijvingen
- Pomprelais 2 A 230V
- Overbelastingsbeveiliging
- Vermogen: 10 VA
- Beschermingsklasse: IP40

Bestaande uit:
- Uponor Base flexiboard met pomplogica logic X-25 6X
- Montagemateriaal

art.nr.	omschrijving	Volt V	l mm	b mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1089086	6X 230V	230	368	90	65	-	1	st.

Uponor Base

Uponor Base flexiboard X-26

- Ondersteunt max. 8 ruimtethermostaten 230V
- Ondersteunt max. 12 thermische aandrijvingen 230V
- Draaikeuzeschakelaar voor een eenvoudige toewijzing van de thermische aandrijvingen
- Overbelastingsbeveiliging
- Vermogen: 10 VA
- Beschermingsklasse: IP40

Bestaande uit:
- Uponor Base flexiboard X-26 8X
- Montagemateriaal

art.nr.	omschrijving	Volt V	l mm	b mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1089087	8X 230V	230	368	90	65	-	1	st.

Uponor Base flexiboard met pomplogica X-27

- Ondersteunt max. 8 ruimtethermostaten 230V
- Ondersteunt max. 12 thermische aandrijvingen 230V
- Draaikeuzeschakelaar voor een eenvoudige toewijzing van de thermische aandrijvingen
- Pomprelais 2 A 230V
- Overbelastingsbeveiliging
- Vermogen: 10 VA
- Beschermingsklasse: IP40

Bestaande uit:
- Uponor Base flexiboard met pomplogica logic X-27 8X
- Montagemateriaal

art.nr.	omschrijving	Volt V	l mm	b mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1089088	8X 230V	230	368	90	65	-	1	st.

Uponor Base ruimtethermostaat T-23

- Schaalopdruk op draaiknop
- Eenvoudige aan/uit-regeling (bimetaal)
- Instelbereik via steekpennen onder de draaiknop te vergrendelen
- Voeding 230V via aansluitmodule (Uponor Base regelmodule X-23)
- Instelbereik: +5 °C tot +30 °C
- Bedrading: 4 x 1,5 mm²
- Max. kabellengte: 100 m
- Beschermingsklasse: IP30
- Kleur: RAL 9010

art.nr.	omschrijving	Volt V	l mm	b mm	d mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1058422	230V	230	78	78,5	13,9	RAL 9010	-	1	st.

Uponor Base

Uponor Base ruimtethermostaat UP T-24

- Schaalopdruk op draaiknop, voor inbouwinstallatie
- Eenvoudige aan/uit-regeling (bimetaal)
- Instelbereik via steekpennen onder de draaiknop te vergrendelen
- Voeding 230V via aansluitmodule (Uponor Base regelmodule X-23)
- Instelbereik: +5 °C tot +30 °C
- Bedrading: 4 x 1,5 mm²
- Max. kabellengte: 100 m
- Beschermingsklasse: IP30
- Kleur: helderwit

Bestaande uit:
- Uponor Base ruimtethermostaat flush T-24 230V
- Frame 81x85x44,5 mm
- Afdekking 50x50 mm

art.nr.	omschrijving	Volt V	l mm	b mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1058423	230V	230	81	85	44,5	-	1	st.

Uponor Base ruimtethermostaat V/K T-25

- Schaalopdruk op draaiknop
- Eenvoudige aan/uit-regeling (bimetaal)
- Omschakeling verwarmen/koelen (2-pijps systeem)
- Instelbereik via steekpennen onder de draaiknop te vergrendelen
- Voeding 230V via aansluitmodule (Uponor Base regelmodule X-23)
- Instelbereik: 4 x 1,5 mm²
- Max. kabellengte: 100 m
- Beschermingsklasse: IP30
- Kleur: RAL 9010

Bestaande uit:
- Uponor Base ruimtethermostaat H/C T-25 230V
- Schakelaar voor omschakeling verwarmen/koelen

art.nr.	omschrijving	Volt V	l mm	b mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1058424	230V	230	78	78,5	13,9	-	1	st.

Uponor Base

Uponor Base ruimtethermostaat prog. T-26

- Aansluitmogelijkheid voor vloer-/afstandsvoeler
- Volledig programmeerbaar 5/2 of 7 dagen met 4 opwarmtijden per dag
- Meerdere regelmogelijkheden (alleen ruimte, alleen vloer, ruimte en vloer)
- Vakantiemodus met tijdelijke verlagingsmogelijkheid
- Opwarmoptimalisatie
- Instelblokkeerfunctie
- Statusaanduiding van actuele bedrijfsmodus
- Voeding 230V via aansluitmodule (Uponor Base regelmodule X-23)
- Optioneel: aansluitmogelijkheid voor afstandsvoeler (apart geleverd, 1047459)
- Instelbereik: +5°C tot +35°C
- Beschermingsklasse: IP20
- Kleur: RAL 9010

art.nr.	omschrijving	Volt V	l mm	b mm	d mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1058425	230V RAL9010	230	85	98	13	RAL 9010	-	1	st.

Uponor Base afstandsvoeler

- Afstandssensor voor T-26 ruimtethermostaat 1047457
- Voor min./max vloertemperatuur
- Lengte: 3 m

art.nr.	omschrijving	L m	LE	VPE	eenheid
1047459	230V	3	-	1	st.

Uponor Vario thermische aandrijving S

- Voor vario-B-verdelers
- Incl. 1 adapterring voor aanpassingen aan ventiel M30x1,5mm en montage-instructies
- Eerste open functie
- Automatische inregelfunctie voor nieuwe en bestaande installaties
- Hoogte: 58mm + adapterring
- Slaglengte: 5mm
- Verbindingskabel: 2x 0,75mm²x1m
- Diameter: 44.3mm
- Conformiteit: EAC
- Kleur: blauw
- 230V
- U-spoel: 230V/50Hz

art.nr.	omschrijving	d mm	bi.dr. mm	Volt V	cap. W	h mm	LE	VPE	eenheid
1087763	230V	44	30x1,5	230	~ 1	58	-	1	set

Uponor Base

Uponor Vario PLUS thermische aandrijving PRO 230V 1W NC

- Aansluiting tussen bestaande verdelers van andere merken met Uponor Smatrix regeling
- Open/gesloten indicator
- ”First open-functie”
- Temperatuurbereik: 0 tot 60 °C
- Hoogte: 58 mm + adapterring
- Slaglengte: 5 mm
- Aansluitkabel: 2x 0,75 mm² x 1 m
- Diameter: 44,3 mm
- Conformiteit: EAC
- Beschermingsklasse: IP54
- Kleur: blauw

Bestaande uit:
- Vario PLUS thermische aandrijving
- Bajonet verdelerventiel adapterring M30 x 1,5 mm
- Montagevoorschriften

art.nr.	omschrijving	d mm	bu.dr. mm	Volt V	cap. W	h mm	LE	VPE	eenheid
1090263	VA02 MT 30X1,5	44	30x1,5	230 ~	1	58	-	1	st.

Uponor Vario B thermische aandrijving PRO 230V 1W NC

- Incl. 1 bajonet verdelerventiel adapterring M28x1,5 mm en montage-instructies
- Aansluiting tussen bestaande verdelers van andere merken met Uponor Smatrix regeling
- ”First open-functie”
- Automatische inregelfunctionaliteit voor nieuwe en bestaande installaties
- Hoogte: 58 mm + adapterring
- Slaglengte: 5 mm
- Aansluitkabel: 2x 0,75 mm² x 1 m
- Diameter: 44,3 mm
- Conformiteit: EAC
- Kleur: blauw

art.nr.	omschrijving	d mm	bi.dr. mm	Volt V	cap. W	h mm	LE	VPE	eenheid
1090265	VA32 FT 28X1,5	44	28x1,5	230 ~	1	58	-	1	st.

Uponor Space

Het speciaal op de eisen van plafondverwarming/-koeling afgestemde zoneregel-systeem Uponor Space is door zijn eenvoudige opbouw gemakkelijk te installeren en te bedienen. De geïntegreerde condenscontrole zorgt voor maximale veiligheid in het koelbedrijf.

Uw voordeel
- **Beschermt het koelplafond tegen condensatievocht**
- **Kan worden uitgebreid tot vijf condensvoelers**
- **Eenvoudig te installeren en te bedienen**
- **Snel reactievermogen voor maximaal regelcomfort**

Specificaties
- Voor vloerverwarming met een snel reactievermogen
- Eenvoudig te installeren en eenvoudig in gebruik
- Condensatiebeveiliging
- Hydraulische-stromingsbewaking
- Aansluitmogelijkheid voor max. 5 condensvoelers voor optimale veiligheid

Toepassing
- Vloerverwarming en -koeling

Uponor Space condensschakelaar TK 1PF

- Condensschakelaar voor 1-5 condensvoelers

Kenmerken
- Verwerkt de informatie van de condensvoelers
- Activering van het geïntegreerde contact, zodat het condensatiepunt bereikt is
- Ondersteunt max. 5 condensvoelers
- Uitgang in de vorm van potentiaalvrij wisselcontact (max. belastbaarheid 48V~/60V DC)

Opties
- Installatie op DIN-rail
- Installatie in kunststof behuizing
- Afstandscommunicatie met gebouwbeheersysteem
- Conformiteit: CE
- Bedrijfsspanning: 24V/50-60 Hz

art.nr.	omschrijving	Volt V	l mm	b mm	d mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1000314	24V	24	85	36	60	RAL 9010	-	1	st.

Uponor Space

Uponor Space condensvoeler TF 3 PR

- 230V condensvoeler voor TR 2/3 en TK 1 PF
- Condensatiebescherming
- Installatie in stucplafonds/-wanden of leidingmontage

art.nr.	omschrijving	Volt V	l mm	b mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1000312	24V	230	70	20	7	10	1	st.

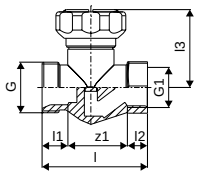
Uponor Space condensvoeler TF 3 GM

- 230V condensvoeler voor TR 2/3 en TK 1 PF
- Condensatiebescherming
- Installatie in gipskartonplafonds/-wanden of systeemplafonds

art.nr.	omschrijving	Volt V	l mm	b mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1000313	24V	230	70	20	7	25	1	st.

Uponor Vario aanvoer fijninregelafsluiter

- Materiaal: messing
- Fijninregelafsluiter met Euroconus
- Witte handregelknop

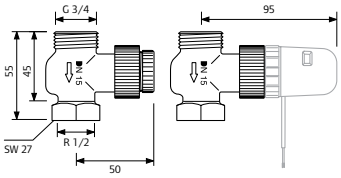


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G "	G1 "	z1 mm	kvs m³/h	LE	VPE	eenheid
1005107	½" - G¾	55	14	11	46	¾	½	31	1,2	50	1	st.

Uponor Space

Uponor Vario retour fijninregelafsluiter

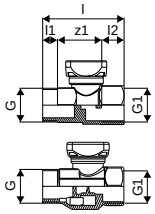
- Materiaal: messing



art.nr.	omschrijving	kvs m³/h	LE	VPE	eenheid
1005108	½" - G¾	1,2	50	1	st.

Uponor Vario verdeler-inregelventiel

- Inregeling en afsluiting van verdelers
- Voor zoneregeling met Uponor thermische aandrijving M30 x 1,5 mm MT
- Behuizing: messing
- Handregelknoppen: polyamide
- Max. testdruk: 10 bar (water)



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	G1 "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1005100	G1 - Rp1	80	15	22	1	1	44	10	1	set

Overzicht Uponor thermische aandrijvingen en -adapters

Uponor Vario PLUS **24 V** **1090262** **Uponor Vario PLUS** **230 V** **1090263** Adapter VA 02 30 x 1,5 AG	**Uponor Vario** **Thermische** **aandrijving S** **24 V** **1087778** **Uponor Vario** **Thermische aandrijving S** **230 V** **1087763** Adapter VA 50 30 x 1,5 IG	**Uponor Vario B** **24 V** **1090264** **Uponor Vario B** **230 V** **1090265** Adapter VA 32 28 x 1,5 IG
Uponor Vario PLUS	Vario S RVS verdeler ST FM vanaf 2019 (voormalige „Smart S" tot 2018)	Vervangonderdeel Uponor Fluvia T
Uponor Magna industriële verwarmings- verdeler	Vario S RVS verdeler ST LS vanaf 2019 (voormalige „Smart S" tot 2018)	Vervangonderdeel Polytherm zonder DF
Uponor Vario Regel- ventiel	Vario M met debiet- meter FM	Vervangonderdeel Polytherm DF
Uponor Vario RL-ventiel	Comfort Port voorgemonteerde Verdeel- stations	Vervangonderdeel Unipipe
Vervangonderdelen Velta Kompakt en Velta Euro-Verdeler	Vario S RVS verdeler ST LS (tot 2018)	Vervangonderdeel 28x1.5
	Vario S RVS verdeler ST FM (tot 2018)	
	Vervangonderdeel Chronatherm	

Uponor Vario

Uponor Vario PLUS thermische aandrijving PRO 24V 1W NC

- Aansluiting tussen bestaande verdelers van andere merken met Uponor Smatrix regeling
- Open/gesloten indicator
- ”First open-functie”
- Automatische inregelfunctionaliteit voor nieuwe en bestaande installaties
- Temperatuurbereik: 0 tot 60 °C
- Hoogte: 58 mm + adapterring
- Slaglengte: 5 mm
- Aansluitkabel: 2x 0,75 mm² x 1 m
- Diameter: 44,3 mm
- Conformiteit: EAC
- Beschermingsklasse: IP54
- Kleur: blauw

Bestaande uit:
- Vario PLUS thermische aandrijving
- Bajonet verdelerventiel adapterring M30 x 1,5 mm
- Montagevoorschriften

art.nr.	omschrijving	d mm	bu.dr. mm	Volt V	cap. W	h mm	LE	VPE	eenheid
1090262	VA02 MT 30X1,5	44	30x1,5	24	~ 1	58	-	1	st.

Uponor Vario B thermische aandrijving PRO 24V 1W NC

- Incl. 1 bajonet verdelerventiel adapterring M28x1,5 mm en montage-instructies
- Aansluiting tussen bestaande verdelers van andere merken met Uponor Smatrix regeling
- ”First open-functie”
- Automatische inregelfunctionaliteit voor nieuwe en bestaande installaties
- Verdeleradapter: M28x1,5 mm
- Hoogte: 58 mm + adapterring
- Slaglengte: 5 mm
- Aansluitkabel: 2x 0,75 mm² x 1 m
- Diameter: 44,3 mm
- Conformiteit: EAC
- Kleur: blauw
- Compatibel met Uponor Smatrix regelmodule

art.nr.	omschrijving	d mm	bi.dr. mm	Volt V	cap. W	h mm	LE	VPE	eenheid
1090264	VA32 FT 28X1,5	44	28x1,5	24	~ 1	58	-	1	st.

Uponor Vario

Uponor Vario PLUS thermische aandrijving PRO 230V 1W NC

- Aansluiting tussen bestaande verdelers van andere merken met Uponor Smatrix regeling
- Open/gesloten indicator
- ”First open-functie”
- Temperatuurbereik: 0 tot 60 °C
- Hoogte: 58 mm + adapterring
- Slaglengte: 5 mm
- Aansluitkabel: 2x 0,75 mm² x 1 m
- Diameter: 44,3 mm
- Conformiteit: EAC
- Beschermingsklasse: IP54
- Kleur: blauw

Bestaande uit:
- Vario PLUS thermische aandrijving
- Bajonet verdelerventiel adapterring M30 x 1,5 mm
- Montagevoorschriften

art.nr.	omschrijving	d mm	bu.dr. mm	Volt V	cap. W	h mm	LE	VPE	eenheid
1090263	VA02 MT 30X1,5	44	30x1,5	230 ~	1	58	-	1	st.

Uponor Vario B thermische aandrijving PRO 230V 1W NC

- Incl. 1 bajonet verdelerventiel adapterring M28x1,5 mm en montage-instructies
- Aansluiting tussen bestaande verdelers van andere merken met Uponor Smatrix regeling
- ”First open-functie”
- Automatische inregelfunctionaliteit voor nieuwe en bestaande installaties
- Hoogte: 58 mm + adapterring
- Slaglengte: 5 mm
- Aansluitkabel: 2x 0,75 mm² x 1 m
- Diameter: 44,3 mm
- Conformiteit: EAC
- Kleur: blauw

art.nr.	omschrijving	d mm	bi.dr. mm	Volt V	cap. W	h mm	LE	VPE	eenheid
1090265	VA32 FT 28X1,5	44	28x1,5	230 ~	1	58	-	1	st.

Uponor Vario PLUS elektrothermische aandrijving 100kOhm

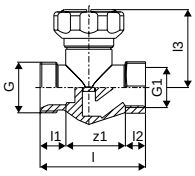
- DDC elektrothermische aandrijving voor de proportionele aansturing van Uponor Vario Plus verdeler en afsluiter 1005100
- ”First open-functie”
- Beschermingsklasse: IP40
- Kleur: wit, RAL 9010

art.nr.	omschrijving	bu.dr. mm	cap. W	IW kohm	l mm	b mm	h mm	h1 mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1005544	24V NC MT30x1,5 0-10V DC	30x1,5	1,5	100	53	43	58	63	RAL 9010	10	1	st.

Uponor Vario

Uponor Vario aanvoer fijninregelafsluiter

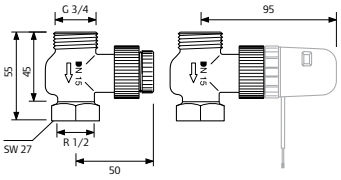
- Materiaal: messing
- Fijninregelafsluiter met Euroconus
- Witte handregelknop



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G "	G1 "	z1 mm	kvs m³/h	LE	VPE	eenheid
1005107	½" - G¾	55	14	11	46	¾	½	31	1,2	50	1	st.

Uponor Vario retour fijninregelafsluiter

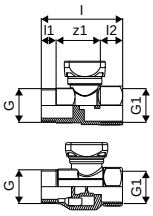
- Materiaal: messing



art.nr.	omschrijving	kvs m³/h	LE	VPE	eenheid
1005108	½" - G¾	1,2	50	1	st.

Uponor Vario verdeler-inregelventiel

- Inregeling en afsluiting van verdelers
- Voor zoneregeling met Uponor thermische aandrijving M30 x 1,5 mm MT
- Behuizing: messing
- Handregelknoppen: polyamide
- Max. testdruk: 10 bar (water)



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	G1 "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1005100	G1 - Rp1	80	15	22	1	1	44	10	1	set

Uponor Smatrix

Uponor Smatrix thermische aandrijving Retrofit set A-XXX

- 24V thermische aandrijving-set voor latere installatie
- Incl. 3 adapterringen voor aanpassing aan ventiel
- Aansluiting tussen bestaande verdelers van andere merken met Uponor Smatrix regeling
- Compatibel met 80% van de huidige verdelers van andere merken
- Open/gesloten indicator
- NC (normally closed) = stroomloos gesloten
- ”First open-functie”
- Automatische inregelfunctionaliteit voor nieuwe en bestaande installaties
- Temperatuurbereik: 0 °C tot 60 °C
- Hoogte: 58 mm + adapterring
- Kleur: blauw

- Lijst met toe te passen ventielaanpassingen op www.uponor.com/download-centre

- Slaglengte: 5 mm
- Aansluitkabel: 2x 0,75 mm² x 1 m
- U-spoel: 24V/50 Hz
- P-spoel: 1 W
- Diameter: 44,3 mm

art.nr.	omschrijving	d mm	Volt V	cap. W	h mm	LE	VPE	eenheid
1083575	24V, NC, 1W	44	24	~ 1	58	-	1	set

Uponor Vario thermische aandrijving S

- incl. 1 adapterring voor aanpassingen aan ventiel M30x1,5mm en montage-instructies
- Eerste open functie
- Automatische inregelfunctie voor nieuwe en bestaande installaties
- Verdeler-adapter: M30x1,5mm
- Hoogte: 58mm + adapterring
- Slaglengte: 5mm
- Verbindingskabel: 2x 0,75mm²x1m
- Diameter: 44.3mm
- Conformiteit: EAC
- Kleur: blauw
- Compatibel met Uponor Smatrix-controller
- 230V
- U-spoel: 230V/50Hz

art.nr.	omschrijving	d mm	bi.dr. mm	Volt V	cap. W	h mm	LE	VPE	eenheid
1087778	24V	44	30x1,5	24	~ 1	58	-	1	set

Uponor Smatrix

Uponor Smatrix schakelmodule H/K M-1XX

- 24V schakelmodule
- Koppeling met een warmte-/koude-opwekker
- Omschakeling tussen verwarmen/koelen tussen Uponor Smatrix en warmte-/koude-opwekker
- Incl. grondplaat voor montage op DIN-rail, handmatig, montagemateriaal
- Contact: 2 wissel (CO)
- U-spoel: 24 VDC
- Testspanning: 5 kV
- Beschermingsklasse: IP40
- Schakelspanning: 380 VAC, 125 VDC
- Schakelstroom: 5 A bij 250 VAC, 5 A bij 30 VDC
- Aansluitcontacten: goud + zilver gecoat
- Temperatuurbereik: -40 °C tot +70 °C

art.nr.	omschrijving	Volt V	l mm	b mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1083576	24V	24	85,5	16	70,5	-	1	st.

Uponor Smatrix schakelmodule H/K M-1XX

- 230V schakelmodule
- Koppeling met een warmte-/koude-opwekker
- Omschakeling tussen verwarmen/koelen tussen Uponor Smatrix en warmte-/koude-opwekker
- Incl. grondplaat voor montage op DIN-rail, handmatig, montagemateriaal, wanddoos
- Contact: 2 wissels (CO)
- U-spoel: 230 VAC
- Testspanning: 5 kV
- Beschermingsklasse: IP40
- Schakelspanning: 380 VAC, 125 VDC
- Schakelstroom: 5 A bij 250 VAC, 5 A bij 30 VDC
- Aansluitcontacten: goud + zilver gecoat
- Temperatuurbereik: -40 °C tot +70 °C

art.nr.	omschrijving	Volt V	l mm	b mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1083577	230V	230	85,5	16	70,5	16	1	st.

Uponor Smatrix vloer- en afstandsvoeler S-1XX

- Te combineren met Uponor Smatrix Wave/Base (Pro) ruimtethermostaten
- Te gebruiken als vloer- of afstandvoeler
- Lengte: 3 m
- Sensortype: NTC 10 kOhm bij 25 °C

art.nr.	L m	LE	VPE	eenheid
1071684	3	-	1	st.

Voorgeïsoleerde leidingen Uponor Ecoflex

Voorgeïsoleerde leidingen Uponor Ecoflex

Uponor Ecoflex Thermo — Voorgeïsoleerde leidingen voor distributie van verwarmings- en koelwater 334

Uponor Ecoflex Aqua — Voorgeïsoleerde leidingen voor distributie van warm drinkwater 336

Uponor Ecoflex Quattro — Voorgeïsoleerde leidingen voor disributie van drinkwater en verwarmingswater 338

Uponor Ecoflex Supra — Voorgeïsoleerde leidingen voor distributie van koud drinkwater en koelwater 339

Uponor Ecoflex Supra PLUS — Voorgeïsoleerde leidingen met antivrieskabel voor distributie van koud drinkwater 341

Koppelingsystemen voor Uponor Ecoflex

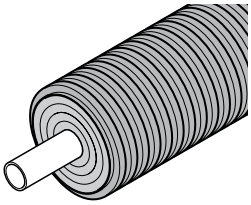
Uponor Wipex — Modulair koppelingsysteem van messing voor vernette en onvernette polyethyleen leidingen (PE-Xa en PE100) 344

Uponor Q&E — Innovatief koppelingsysteem voor vernette polyethyleenleidingen (PE-Xa) 351

Toebehoren voor Ecoflex leidingsystemen

Uponor Ecoflex — Toebehoren voor Ecoflex leidingsystemen 355

Uponor Ecoflex Thermo



De Uponor Ecoflex Thermo leidingen zijn gecertificeerd volgens DIN EN 15632 en ontworpen voor het gebruik in verwarmings- en koeltoepassingen. Ecoflex Thermo Single leidingen worden toegepast als afzonderlijke leidingen voor grote debieten. In de Ecoflex Thermo Twin leidingen zijn de aanvoer en de retour van de verwarming in één leiding gecombineerd. De grote flexibiliteit en installatiemogelijkheid van de rol maken een tijd- en kostenefficiënte installatie mogelijk.

Uw voordeel
- **Hoge energiezuinigheid**
- **Al meer dan 25 jaar betrouwbaar in gebruik**
- **Lengtes geleverd op wens van de klant**
- **Gecertificeerd systeem**
- **Eenvoudig te installeren**
- **Zeer flexibel**

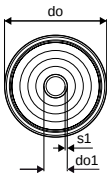
Specificaties
- Flexibel, voorgeïsoleerd, zelfcompenserend kunststof leidingsysteem volgens EN 15632
- Leiding: vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875, natuurlijke kleur, SDR 11 (PN6) of SDR 7,4 (PN10), zuurstof-diffusiedicht volgens EN 15632
- Isolatiemateriaal: PE-X-schuim met gesloten celstructuur, duurzaam elastisch, verouderingsbestendig
- Mantelbuis: geribbeld polyethyleen (PE-HD)

Toepassing
- Transport van verwarmings- en koelwater in ondergrondse systemen
- Bedrijfstemperatuur 80 °C volgens EN 15632
- Storingstemperatuur 95 °C
- Bewezen geschikt voor zware verkeersbelasting van 60 ton

Certificering
- KOMO systeemcertificering volgens BRL5609
- CSTB systeemcertificering
- Gost

Uponor Ecoflex Thermo Single

- Verwarmen en koelen
- 1-mediumleiding PE-Xa, zuurstofdiffusiedicht
- Max. belasting 6 bar/95 °C
- PEX-schuim, PE-HD mantel
- DIN Certco, KOMO, CSTB



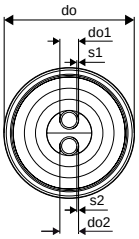
art.nr.	omschrijving	do mm	do1 mm	s1 mm	rad. m	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018109	25x2,3/140	140	25	2,3	0,250	1,180	-	200	m
1018110	32x2,9/140	140	32	2,9	0,300	1,310	-	200	m
1018111	40x3,7/175	175	40	3,7	0,350	2,200	-	200	m
1018112	50x4,6/175	175	50	4,6	0,450	2,400	-	200	m
1018113	63x5,8/175	175	63	5,8	0,550	2,800	-	200	m
1018114	75x6,8/200	200	75	6,8	0,800	3,740	-	100	m
1018115	90x8,2/200	200	90	8,2	1,100	4,200	-	100	m
1018116	110x10,0/200	200	110	10	1,200	5,240	-	100	m
1083868	125x11,4/250	250	125	11,4	1,400	7,250	-	120	m

+ **Levertijd op aanvraag**

Uponor Ecoflex Thermo

Uponor Ecoflex Thermo Twin

- Verwarmen en koelen
- 2-mediumleidingen PE-Xa, zuurstofdiffusiedicht
- Max. belasting 6 bar/95 °C
- Gekleurde „dog bone" om verwisseling van aanvoer en retour te voorkomen
- PEX-schuim, PE-HD mantel
- DIN Certco, KOMO, CSTB



art.nr.	omschrijving	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	rad. m	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018134	2x25x2,3/175	175	25	25	2,3	2,3	0,500	2,200	-	200	m
1018135	2x32x2,9/175	175	32	32	2,9	2,9	0,600	2,400	-	200	m
1018136	2x40x3,7 /175	175	40	40	3,7	3,7	0,800	2,600	-	200	m
1018137	2x50x4,6/200	200	50	50	4,6	4,6	1,000	3,500	-	100	m
1018138	2x63x5,8/200	200	63	63	5,8	5,8	1,200	4,550	-	100	m
1088276	2x75x6,8/250	250	75	75	6,8	6,8	1,400	6,500	-	100	m

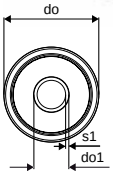
D x S = aanvoer, D1 x S1 = retour

KOMO KEUR

Uponor Ecoflex Thermo Mini / Monobloc Pipe

- Verwarmen en koelen
- 1-mediumleiding PE-Xa, zuurstofdiffusiedicht
- Max. belasting 6 bar/95 °C
- PEX-schuim, PE-HD mantel
- CSTB

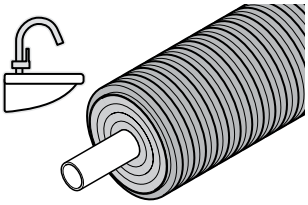
De slimme monobloc warmtepomp-aansluiting van Uponor!



art.nr.	omschrijving	do mm	do1 mm	s1 mm	rad. m	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018132	25x2,3/68	68	25	2,3	0,200	0,500	-	200	m
1018133	32x2,9/68	68	32	2,9	0,250	0,550	-	200	m
1095574	32X2,9/68 L=25M	68	32	2,9			50	25	m
1095575	32X2,9/68 L=50M	68	32	2,9			50	50	m

- Perfect voor de aansluiting van monobloc-warmtepompen
- Eenvoudig buigbaar, flexibel te monteren
- Gering gewicht, makkelijk te hanteren
- Flexibel, snel aan te brengen om obstakels, door hoeken, muurdoorvoeren en schachten

Uponor Ecoflex Aqua



De Uponor Ecoflex Aqua leidingen zijn ontworpen voor het hygiënische en energie-zuinige transport van warm drinkwater en staan in twee uitvoeringen ter beschikking. In de Ecoflex Aqua Twin zijn de warm waterleiding en circulatie in één leiding gecombineerd. Voor grote debieten of wanneer een circulatieleiding niet nodig is, worden de Ecoflex Aqua Single leidingen ingezet.

Uw voordeel
- **Schoon en hygiënisch**
- **Snelle en flexibele installatie en verwerking**
- **Corrosiebestendig**
- **Al meer dan 25 jaar betrouwbaar in gebruik**
- **Uitgebreid assortiment aan koppelingen en systeemtoebehoren**

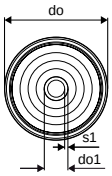
Specificaties
- Flexibel, voorgeïsoleerd, zelfcompenserend kunststof leidingsysteem
- Leiding: vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875, natuurlijke kleur, SDR 7,4 (PN10)
- Isolatiemateriaal: PE-X-schuim met gesloten celstructuur, duurzaam elastisch, verouderingsbestendig
- Mantelbuis: geribbeld polyethyleen (PE-HD)

Toepassing
- Transport van warm drinkwater in ondergrondse systemen
- Bedrijfstemperatuur 70°C volgens EN 15875
- Storingstemperatuur 95 °C
- Bewezen geschikt voor zware verkeersbelasting van 60 ton

Certificering
- DVGW
- ÖVGW

Uponor Ecoflex Aqua Single

- Warm drinkwater
- 1-mediumleiding PE-Xa
- Max. belasting 10 bar/95 °C
- PEX-schuim, PE-HD mantel
- DVGW

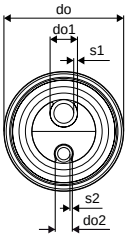


art.nr.	omschrijving	do mm	do1 mm	s1 mm	rad. m	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018117	25x3,5/140	140	25	3,5	0,350	1,240	-	200	m
1018118	32x4,4/140	140	32	4,4	0,400	1,420	-	200	m
1018119	40x5,5/175	175	40	5,5	0,450	2,400	-	200	m
1018120	50x6,9/175	175	50	6,9	0,550	2,700	-	200	m
1018121	63x8,6/175	175	63	8,6	0,650	3,200	-	200	m

Uponor Ecoflex Aqua

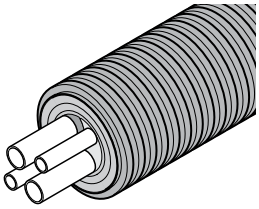
Uponor Ecoflex Aqua Twin

- Warm drinkwater met circulatie
- 2-mediumleidingen PE-Xa
- Max. belasting 10 bar/95 °C
- PEX-schuim, PE-HD mantel
- Gekleurde „dog bone" om verwisseling van aanvoer en circulatie te voorkomen
- DVGW



art.nr.	omschrijving	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	rad. m	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018139	25x3,5-25x3,5/175	175	25	25	3,5	3,5	0,650	2,050	-	200	m
1018140	32x4,4-25x3,5/175	175	32	25	4,4	3,5	0,700	2,200	-	200	m
1018141	40x5,5-25x3,5/175	175	40	25	5,5	3,5	0,900	2,450	-	200	m
1018142	50x6,9-25x3,5/175	175	50	25	6,9	3,5	1,000	2,730	-	200	m

Uponor Ecoflex Quattro



Uponor Ecoflex Quattro is de all-in-one oplossing voor de ondergrondse distributie van warm water en verwarmings-water voor de aansluiting van afzonderlijke gebouwen. Warm drinkwater-, circulatie- en verwarmingsleidingen (aanvoer en retour) zijn in een voorgeïsoleerde systeemlei-ding gecombineerd.

Uw voordeel
- **Rendabel door all-in-one oplossing**
- **Energiezuinig**
- **Zeer flexibel en eenvoudig te installeren**
- **Corrosiebestendig**
- **Al meer dan 25 jaar betrouwbaar in gebruik**

Specificaties
- Flexibel, voorgeïsoleerd, zelfcompenserend kunststof leidingsysteem.
- Leiding: vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875, natuurlijke kleur, SDR 11 (PN6) en SDR 7,4 (PN10), zuurstof-diffusiedicht volgens EN 15632 voor verwarmingsleidingen
- Isolatiemateriaal: PE-X-schuim met gesloten celstructuur, duurzaam elastisch, verouderingsbestendig
- Mantelbuis: geribbeld polyethyleen (PE-HD)

Toepassing
- Transport van verwarmings- en warm drinkwater in ondergrondse systemen
- Bedrijfstemperatuur verwarmingswater 80 °C volgens EN 15632
- Bedrijfstemperatuur drinkwater 70 °C volgens EN ISO 15875
- Storingstemperatuur 95 °C
- Bewezen geschikt voor zware verkeersbelasting van 60 ton

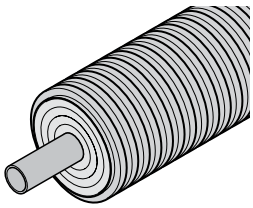
Certificering
- DVGW
- ÖVGW

Uponor Ecoflex Quattro

- Verwarmen en warm drinkwater met circulatie
- 4-mediumleidingen PE-Xa
- Max. belasting 6 bar verwarmen / 10 bar drinkwater / 95 °C
- PEX-schuim, PE-HD mantel
- Gekleurde „dog bone" om verwisseling van de leidingen te voorkomen
- DVGW

art.nr.	omschrijving	do mm	do1 mm	do2 mm	do3 mm	s1 mm	s2 mm	s3 mm	rad. m	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018147	2x25x2,3-2x25x3,5/175	175	25	25	25	2,3	3,5	3,5	0,800	2,410	-	200	m
1018148	2x32x2,9-2x25x3,5/175	175	32	25	25	2,9	3,5	3,5	0,800	2,640	-	200	m
1018149	2x32x2,9-32x4,4-25x3,5/175	175	32	32	25	2,9	4,4	3,5	0,800	2,780	-	200	m

Uponor Ecoflex Supra



Uponor Ecoflex Supra is ontworpen voor de distributie van koud drinkwater en koelwater. Het is de ideale leiding voor de ondergrondse distributie van koud drinkwater in bijvoorbeeld vakantieparken, hotel- of industriecomplexen.

Uw voordeel
- **Schoon en hygiënisch**
- **Eenvoudig te installeren en zeer flexibel**
- **Corrosiebestendig**
- **Inzetbaar met conventionele verbindingstechnieken**

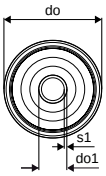
Specificaties
- Flexibel, voorgeïsoleerd kunststof leidingsysteem
- Leiding: polyethyleen PE 100, zwart met blauwe laag, SDR 11 (PN16)
- Isolatiemateriaal: PEX-schuim met gesloten celstructuur, duurzaam elastisch, verouderingsbestendig
- Mantelleiding: geribbeld polyethyleen (PE-HD)

Toepassing
- Transport van koud drinkwater en koelwater in ondergrondse systemen
- Bedrijfstemperatuur +20 °C
- Bewezen geschikt voor zware verkeersbelasting van 60 ton

Certificering
- DVGW

Uponor Ecoflex Supra

- Koud drinkwater en koelen
- 1-mediumleiding PE-Xa
- Max. belasting 16 bar/20°C
- PEX-schuim, PE-HD mantel
- DVGW



art.nr.	omschrijving	do mm	do1 mm	s1 mm	rad. m	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018124	25x2,3/68	68	25	2,3	0,200	0,520	-	200	m
1018125	32x2,9/68	68	32	2,9	0,250	0,620	-	200	m
1018126	40x3,7/140	140	40	3,7	0,300	1,470	-	200	m
1018127	50x4,6/140	140	50	4,6	0,400	1,670	-	200	m
1018128	63x5,8/140	140	63	5,8	0,500	1,970	-	200	m
1018129	75x6,8/175	175	75	6,8	0,600	2,720	-	100	m
1018130	90x8,2/175	175	90	8,2	0,700	3,140	-	100	m
1018131	110x10,0/200	200	110	10	1,200	5,240	-	100	m

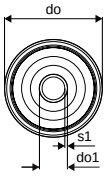
De Supra verbindingstechniek is naar gelang toepassingsgebied op aanvraag!

OUT Levering zolang de voorraad strekt. Artikel vervalt in de loop van het jaar.

Uponor Ecoflex Supra

Uponor Ecoflex Supra

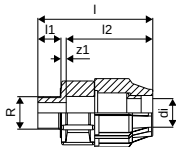
- Koud drinkwater en koelen
- 1-mediumleiding PE100 zwart, SDR 11
- Max. belasting 16 bar/20°C
- PEX-schuim, PE-HD mantel



	art.nr.	omschrijving	do mm	do1 mm	s1 mm	R "	LE	VPE	eenheid
NEW	**1095722**	25x2,3/68	68	25	2,3	0.2	-	200	m
NEW	**1095723**	32x2,9/68	68	32	2,9	0.25	-	200	m
NEW	**1095724**	40x3,7/140	140	40	3,7	0.3	-	200	m
NEW	**1095725**	50x4,6/140	140	50	4,6	0.4	-	200	m
NEW	**1095726**	63x5,8/140	140	63	5,8	0.5	-	200	m
NEW	**1095727**	75x6,8/175	175	75	6,8	0.6	-	100	m
NEW	**1095728**	90x8,2/175	175	90	8,2	0.7	-	100	m
NEW	**1095729**	110x10,0/200	200	110	10	1.2	-	100	m

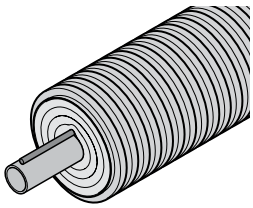
Uponor Ecoflex Supra overgangspuntstuk

- Kunststof overgangspuntstuk voor de aansluiting van PE-leidingen
- Max. belasting 16 bar (25-63 mm) / 12,5 bar (75-110 mm) / 20 °C
- DVGW



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	di mm	s mm	G "	R "	z1 mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018400	25x2,3-¾"	95	18	72	25	2,3	¾	¾	5	0,070	10	1	st.
1018401	32x2,9-1"	106	20	83	32	2,9	1	1	3	0,120	-	1	st.
1018402	40x3,7-1 ¼"	116	22	90	40	3,7	1 ¼	1 ¼	4	0,190	-	1	st.
1018403	50x4,6-1 ½"	135	22	109	50	4,6	1 ½	1 ½	4	0,280	-	1	st.
1018404	63x5,8-2"	167	26	123	63	5,8	2	2	8	0,480	-	1	st.
1018405	75x6,8-2 ½"	191	29	156	75	6,8	2 ½	2 ½	6	0,730	-	1	st.
1018406	90x8,2-3"	230	33	169	90	8,2	3	3	28	1,130	-	1	st.
1018407	110x10-4"	267	42	215	110	10,0	4	4	10	1,920	-	1	st.

Uponor Ecoflex Supra PLUS



Voor de vorstveilige distributie van koud drinkwater worden de Uponor Ecoflex Supra PLUS leidingen toegepast. De geïntegreerde zelfregelende vorstbeschermingskabel met passende regelaar maakt een veilige drinkwatervoorziening zelfs bij de laagste omgevingstemperaturen mogelijk.

Uw voordeel
- **Betrouwbaar en onderhoudsvrij**
- **Eenvoudige elektrische bedrading**
- **Schoon en hygiënisch**
- **Corrosiebestendig**
- **Energiezuinige vorstbescherming**

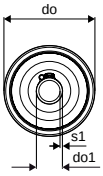
Specificaties
- Flexibel, voorgeïsoleerd kunststof leidingsysteem
- Leiding: polyethyleen PE80, PN 12,5 (SDR 11) of PE100, PN 16 (SDR 11), zwart met blauwe strepen of PE 100, PN 16 (SDR 11), zwart met blauwe laag
- Kabel: zelfregeluerende antivrieskabel, vermogensafgifte 10 W/m bij 5 °C, Voedingsspanning vanaf één voedingspunt max. 150 m
- Kabelgoot: PE-buis voor sensorkabel en meting van de temperatuur
- Isolatiemateriaal: PEX-schuim met gesloten celstructuur, duurzaam elastisch, verouderingsbestendig
- Mantelleiding: geribbeld polyethyleen (PE-HD)

Toepassing
- Transport van koud drinkwater of drukafvoer waar kans op bevriezing van ondergrondse systemen bestaat
- Bedrijfstemperatuur +20 °C
- Bewezen geschikt voor zware verkeersbelasting van 60 ton

Certificering
- Goedkeuringen moeten worden gecontroleerd door plaatselijke verantwoordelijke

Uponor Ecoflex Supra PLUS 16bar

- Koud drinkwater met antivrieskabel
- 1-mediumleiding PE100 blauw
- Max. belasting 16 bar/20 °C
- PEX-schuim, PE-HD mantel, leiding voor sensorkabel
- Vermogensafgifte van kabel 10 W/m bij 5 °C
- DVGW



art.nr.	omschrijving	do mm	do1 mm	s1 mm	rad. m	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1048902	25x2,3/68 1x10W/m 5°C	68	25	2,3	0,200	0,520	-	150	m
1048903	32x2,9/68 1x10W/m 5°C	68	32	2,9	0,250	0,620	-	150	m
1048904	40x3,7/140 1x10W/m 5°C	140	40	3,7	0,300	1,620	-	150	m
1048905	50x4,6/140 1x10W/m 5°C	140	50	4,6	0,400	1,820	-	150	m
1048906	63x5,8/140 1x10W/m 5°C	140	63	5,8	0,500	2,120	-	150	m
1048907	75x6,8/175 1x10W/m 5°C	175	75	6,8	0,600	2,870	-	100	m
1048908	90x8,2/175 1x10W/m 5°C	175	90	8,2	0,700	3,290	-	100	m
1048909	110x10,0/200 1x10W/m 5°C	200	110	10	1,200	5,390	-	100	m

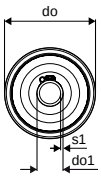
Levertijd op aanvraag. De Supra Plus verbindingstechniek is naar gelang toepassingsgebied op aanvraag!

OUT Levering zolang de voorraad strekt. Artikel vervalt in de loop van het jaar.

Uponor Ecoflex Supra PLUS

Uponor Ecoflex Supra PLUS kabel

- Koud drinkwater met anti-vrieskabel
- 1-mediumleiding PE100 zwart, SDR 11
- Max. belasting 16 bar/20°C
- PEX-schuim, PE-HD mantel, leiding voor sensorkabel
- Vermogensafgifte van kabel 10W/m bij 5°C



	art.nr.	omschrijving	do mm	do1 mm	s1 mm	R "	LE	VPE	eenheid
NEW	**1095730**	25x2,3/68 1x10W/m	68	25	2,3	0.5	-	150	m
NEW	**1095731**	32x2,9/68 1x10W/m	68	32	2,9	0.5	-	150	m
NEW	**1095734**	40x3,7/140 1x10W/m	140	40	3,7	0.8	-	150	m
NEW	**1095736**	50x4,6/140 1x10W/m	140	50	4,6	0.8	-	150	m
NEW	**1095737**	63x5,8/140 1x10W/m	140	63	5,8	0.8	-	150	m
NEW	**1095738**	75x6,8/175 1x10W/m	175	75	6,8	1.0	-	150	m
NEW	**1095739**	90x8,2/200 1x10W/m	200	90	8,2	1.2	-	100	m
NEW	**1095740**	110x10,0/200 1x10W/m	200	110	10	1.2	-	100	m

Uponor Ecoflex Supra PLUS set

- Set voor verbinding en eindafsluiting van Supra PLUS leidingen
- Unit regelt max. 150 m antivrieskabel
- Regelunit met 5 m sensorkabel
- S1-kabelaansluiting en -afsluiting
- 2 rubberen eindkappen

art.nr.	omschrijving	d mm	do mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1048697	25+32/68	25+32	68	100,000	-	1	st.
1048699	40+50+63/140	40+50+63	140	1,530	-	1	st.
1048700	75/175	75	175	1,640	-	1	st.
1048701	90/175	90	175	1,700	-	1	st.
1048702	90+110/200	90+110	200	1,920	-	1	st.

Uponor Ecoflex Supra PLUS kabelset

- Aansluiting van de antivrieskabel
- S1-componenten voor kabelverbinding en -afsluiting

art.nr.	omschrijving	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1042310	S1	0,100	-	1	st.

Uponor Ecoflex Supra PLUS kabelset

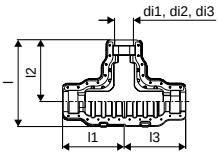
- Aansluiting van de antivrieskabel
- S2-componenten voor T-aftakking en kabelafsluiting

art.nr.	omschrijving	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1042311	S2	0,100	-	1	st.

Uponor Ecoflex Supra PLUS

Uponor Ecoflex Supra PLUS T-set

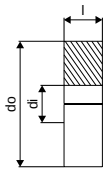
- T-set voor verbinding van de mantelbuis
- ABS schalen met isolatie en verloopstuk
- S2-componenten voor T-verbinding en kabelafsluiting
- Verkeersbelasting 60 ton



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	di1 mm	di2 mm	di3 mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1061641	140/90/68	666	470	470	470	140	90	68	9,880	5	1	st.
1061642	200/175/140	786	532	562	562	200	175	140	13,630	3	1	st.

Uponor Ecoflex reduceerring

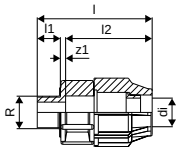
- Voor compensatie van verschillende mantelbuisafmetingen in een isolatieset



art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	di1 mm	do mm	do1 mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1060991	200/68	70	68	68	229	229	0,090	8	1	st.

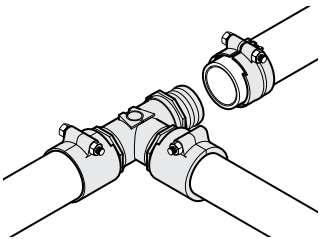
Uponor Ecoflex Supra overgangspuntstuk

- Kunststof overgangspuntstuk voor de aansluiting van PE-leidingen
- Max. belasting 16 bar (25-63 mm) / 12,5 bar (75-110 mm) / 20 °C
- DVGW



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	di mm	s mm	G "	R "	z1 mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018400	25x2,3-¾"	95	18	72	25	2,3	¾	¾	5	0,070	10	1	st.
1018401	32x2,9-1"	106	20	83	32	2,9	1	1	3	0,120	-	1	st.
1018402	40x3,7-1 ¼"	116	22	90	40	3,7	1 ¼	1 ¼	4	0,190	-	1	st.
1018403	50x4,6-1 ½"	135	22	109	50	4,6	1 ½	1 ½	4	0,280	-	1	st.
1018404	63x5,8-2"	167	26	123	63	5,8	2	2	8	0,480	-	1	st.
1018405	75x6,8-2 ½"	191	29	156	75	6,8	2 ½	2 ½	6	0,730	-	1	st.
1018406	90x8,2-3"	230	33	169	90	8,2	3	3	28	1,130	-	1	st.
1018407	110x10-4"	267	42	215	110	10,0	4	4	10	1,920	-	1	st.

Uponor Wipex



De Uponor Wipex koppeling-technologie verbindt vernette en onvernette polyethyleen-leidingen in de drinkwater- en verwarmingsdistributie.
De koppelingen zijn verkrij-gbaar in de diameters 25 mm tot en met 110 mm in de PN 6 en PN10. De afdichting via O-ringen maakt een snelle en betrouwbare montage mogelijk.

Uw voordeel
- **Eenvoudig te monteren**
- **Corrosiebestendig**
- **Schoon en hygiënisch**
- **Betrouwbaar**
- **Vervaardigd van hoogwaardig DR messing**

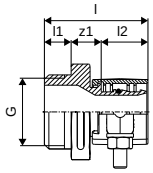
Specificaties
- Wipex koppelingen van corrosiebestendig messing, ontzinkingsbestendig volgens DIN EN ISO 6509 met roestvrijstalen schroef.
- O-ringafdichting tussen Wipex koppeling en aansluiting
- Inbusschroef van roestvrij staal, moer en onderlegplaatje van messing
- Bij de diameters 63-110 mm is de klemhuls opgewijd en voorzien van verwijderbaar tussenstuk. Koppeling voor diameter 25-50 mm apart geleverd.

Toepassing
- Koppelingen voor leidingsystemen Thermo, Aqua, Quattro, Supra
- Verbinding van PE en PE-Xa leidingen met koppelingen met een cilindrische buitendraad
- Max. bedrijfstemperatuur 95 °C

Certificering
- DVGW

Uponor Wipex overgangspuntstuk PN6

- Aansluiting van PE-Xa of PE leiding
- Cilindrische schroefdraad G" voor O-ringafdichting
- Max. belasting 6 bar/95 °C of 16 bar/20 °C
- DR = ontzinkingsbestendig messing

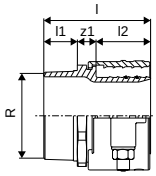


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	druk bar	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018328	25x2,3-G1	47	12	21	1	14	6	0,200	40	1	st.
1018329	32x2,9-G1	52	12	26	1	14	6	0,300	20	1	st.
1018330	40x3,7-G1 ¼	61	16	30	1 ¼	15	6	0,500	10	1	st.
1018331	50x4,6-G1 ¼	68	16	37	1 ¼	16	6	0,700	10	1	st.
1018332	63x5,8-G2	84	20	47	2	18	6	1,200	8	1	st.
1018333	75x6,8-G2	92	20	51	2	21	6	1,500	6	1	st.
1018334	90x8,2-G3	105	24	60	3	22	6	2,400	4	1	st.
1018335	110x10,0-G3	118	24	72	3	22	6	3,500	3	1	st.

Uponor Wipex

Uponor Ecoflex overgangspuntstuk PN6

- Aansluiting van PE-Xa of PE leiding
- Cilindrische schroefdraad G" voor hennepafdichting
- Max. belasting 6 bar/95 °C of 16 bar/20 °C
- DR = ontzinkingsbestendig messing

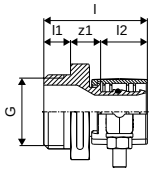


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	R "	z1 mm	druk bar	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1078368	125x11,4-R4	137	43	70	¾	4	24	6	5,240	-	1	st.

Levertijd op aanvraag

Uponor Wipex overgangspuntstuk PN10

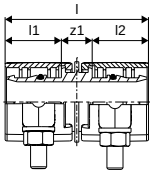
- Aansluiting van PE-Xa of PE leiding
- Cilindrische schroefdraad G" voor O-ringafdichting
- Max. belasting 10 bar/95 °C of 16 bar/20 °C
- DR = ontzinkingsbestendig messing



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	druk bar	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018336	25x3,5-G1	47	12	21	1	14	10	0,200	40	1	st.
1018338	32x4,4-G1	52	12	26	1	14	10	0,300	20	1	st.
1018339	40x5,5-G1 ¼	61	16	30	1 ¼	16	10	0,500	10	1	st.
1018340	50x6,9-G1 ¼	68	16	37	1 ¼	16	10	0,700	10	1	st.
1018341	63x8,6-G2	84	20	46	2	18	10	1,200	8	1	st.

Uponor Wipex koppeling PN6

- Aansluiting van PE-Xa of PE leiding
- Max. belasting 6 bar/95 °C of 16 bar/20 °C
- DR = ontzinkingsbestendig messing

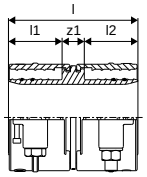


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1042972	25x2,3-25x2,3	54	21	21	12	6	0,180	30	1	st.
1042973	32x2,9-32x2,9	63	26	26	12	6	0,340	25	1	st.
1042980	40x3,7-40x3,7	71	29	29	13	6	0,540	15	1	st.
1042984	50x4,6-50x4,6	85	36	36	13	6	0,990	10	1	st.
1042981	63x5,8-63x5,8	105	46	46	13	6	1,530	5	1	st.
1042985	75x6,8-75x6,8	123	51	51	22	6	2,270	3	1	st.
1042986	90x8,2-90x8,2	142	59	59	24	6	3,500	4	1	st.
1042987	110x10-110x10	166	71	71	24	6	4,820	2	1	st.

Uponor Wipex

Uponor Ecoflex koppeling PN6

- Aansluiting van PE-Xa of PE leiding
- Max. belasting 6 bar/95 °C of 16 bar/20 °C
- DR = ontzinkingsbestendig messing

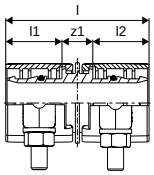


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1078365	125x11,4-125x11,4	169	70	70	29	6	8,150	-	1	st.

Levertijd op aanvraag

Uponor Wipex koppeling PN10

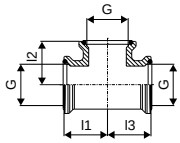
- Aansluiting van PE-Xa of PE leiding
- Max. belasting 10 bar/95 °C of 16 bar/20 °C
- DR = ontzinkingsbestendig messing



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1042970	25x3,5-25x3,5	54	21	21	12	10	0,180	40	1	st.
1042974	32x4,4-32x4,4	64	26	26	12	10	0,340	25	1	st.
1042979	40x5,5-40x5,5	72	30	29	13	10	0,540	15	1	st.
1042983	50x6,9-50x6,9	86	37	36	13	10	0,960	10	1	st.
1042982	63x8,6-63x8,6	106	47	46	13	10	0,160	4	1	st.

Uponor Wipex T-stuk binnendraad

- Cilindrische schroefdraad G" met O-ringafdichting
- Max. belasting 10 bar/95 °C of 16 bar/20 °C
- DR = ontzinkingsbestendig messing

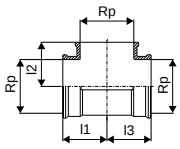


art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	G "	G1 "	G2 "	druk bar	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018345	G1-G1-G1	35	35	35	1	1	1	6+10	0,310	20	1	st.
1018346	G1 ¼-G1 ¼-G1 ¼	42	42	42	1 ¼	1 ¼	1 ¼	6+10	0,480	10	1	st.
1018347	G2-G2-G2	55	55	55	2	2	2	6+10	1,010	4	1	st.
1018348	G3-G3-G3	75	75	75	3	3	3	6+10	2,640	3	1	st.

Uponor Wipex

Uponor Ecoflex T-stuk

- Cilindrische schroefdraad R", hennepafdichting
- Max. belasting 10 bar/95 °C of 16 bar/20 °C
- DR = ontzinkingsbestendig messing

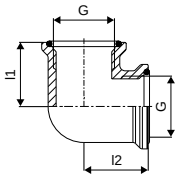


art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp "	druk bar	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1078367	Rp4-Rp4-Rp4	91	91	91	4	6	3,960	-	1	st.

Levertijd op aanvraag

Uponor Wipex knie binnendraad

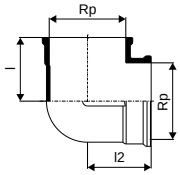
- Cilindrische schroefdraad G" met O-ringafdichting
- Max. belasting 10 bar/95 °C of 16 bar/20 °C
- DR = ontzinkingsbestendig messing



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	G "	G1 "	druk bar	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018350	G1-G1	35	35	1	1	6+10	0,270	20	1	st.
1018351	G1 ¼-G1 ¼	42	42	1 ¼	1 ¼	6+10	0,450	15	1	st.
1018352	G2-G2	55	55	2	2	6+10	0,940	5	1	st.
1018353	G3-G3	75	75	3	3	6+10	2,200	2	1	st.

Uponor Ecoflex knie

- Cilindrische schroefdraad R", hennepafdichting
- Max. belasting 10 bar/95 °C of 16 bar/20 °C
- DR = ontzinkingsbestendig messing



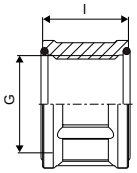
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	Rp "	druk bar	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1078366	Rp4-Rp4	92	92	4	6	3,280	-	1	st.

Levertijd op aanvraag

Uponor Wipex

Uponor Wipex draadsok binnendraad

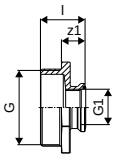
- Cilindrische schroefdraad G" met O-ringafdichting
- Max. belasting 10 bar/95 °C of 16 bar/20 °C
- DR = ontzinkingsbestendig messing



art.nr.	omschrijving	l mm	G "	druk bar	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018355	G1-G1	30	1	6+10	0,190	40	1	st.
1018356	G1 ¼-G1 ¼	37	1 ¼	6+10	0,210	25	1	st.
1018357	G2-G2	45	2	6+10	0,420	15	1	st.
1018358	G3-G3	55	3	6+10	0,880	10	1	st.

Uponor Wipex reductie buiten-/binnendraad

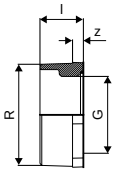
- Cilindrische schroefdraad G" met O-ringafdichting
- Max. belasting 10 bar/95 °C of 16 bar/20 °C
- DR = ontzinkingsbestendig messing



art.nr.	omschrijving	l mm	G "	G1 "	z1 mm	druk bar	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018368	G1 ¼-G1	36	1 ¼	1	20	6+10	0,230	25	1	st.
1018369	G1 ½-G1 ¼	39	1 ½	1 ¼	21	6+10	0,240	25	1	st.
1018371	G2-G1	41	2	1	21	6+10	0,390	15	1	st.
1018372	G2-G1 ¼	45	2	1 ¼	25	6+10	0,400	15	1	st.
1018373	G2 ½-G2	48	2 ½	2	26	6+10	0,650	6	1	st.
1018374	G3-G1	47	3	1	23	6+10	0,870	6	1	st.
1018375	G3-G1 ¼	51	3	1 ¼	27	6+10	0,880	10	1	st.
1018376	G3-G2	55	3	2	31	6+10	0,890	10	1	st.
1009052	G4-G3	58	4	3	30	6+10	1,460	6	1	st.

Uponor Ecoflex reductie buiten-/binnendraad

- Conische buitendraad R", hennepafdichting
- Cilindrische binnendraad G"met O-ringafdichting
- Max. belasting 10 bar/95 °C of 16 bar/20 °C
- DR = ontzinkingsbestendig messing



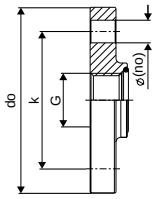
art.nr.	omschrijving	l mm	G "	R "	z mm	druk bar	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1078369	R4-G3	48	3	4	12	6	1,400	6	1	st.

Levertijd op aanvraag

Uponor Wipex

Uponor Wipex draadflens binnendraad

- Cilindrische schroefdraad G" met O-ringafdichting
- Max. belasting 10 bar/95 °C of 16 bar/20 °C
- DR = ontzinkingsbestendig messing

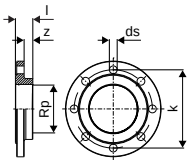


art.nr.	omschrijving	do mm	G "	k mm	aantal st.	druk bar	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018359	F25/4-85/G1	115	1	85	4	6+10	1,300	10	1	st.
1018360	F32/4-100/G1 ¼	140	1 ¼	100	4	6+10	2,000	5	1	st.
1018361	F40/4-110/G1 ½	150	1 ½	110	4	6+10	2,420	5	1	st.
1018362	F50/4-125/G2	165	2	125	4	6+10	3,040	4	1	st.
1018363	F65/8-145/2 ½	185	2 ½	145	8	6+10	3,740	3	1	st.
1018364	F80/8-160/G3	200	3	160	8	6+10	4,210	3	1	st.
1018365	F100/8-180/G4	220	4	180	8	6+10	4,550	3	1	st.

Aantal stuks = aantal aanwezige schroefgaten

Uponor Ecoflex draadflens binnendraad

- Conische schroefdraad R", hennepafdichting
- Max. belasting 10 bar/95 °C
- Roestvrij staal

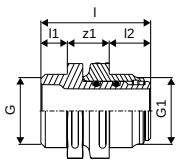


art.nr.	omschrijving	aantal st.	druk bar	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1078370	F100/8-180/Rp4	8	6	4,500	-	1	st.

Levertijd op aanvraag

Uponor Wipex draadnippel buitendraad

- Draaibare dubbele nippel
- Cilindrische schroefdraad G" voor O-ringafdichting
- Max. belasting 10 bar/95 °C of 16 bar/20 °C
- DR = ontzinkingsbestendig messing

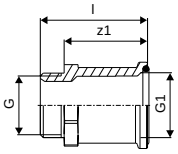


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	G "	G1 "	z1 mm	druk bar	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1045455	G1	50	12	19	1	1	19	6+10	0,260	20	1	st.
1045456	G1 ¼-G1	50	12	21	1	1 ¼	17	6+10	0,350	20	1	st.
1045457	G1 ¼	58	16	21	1 ¼	1 ¼	21	6+10	0,500	15	1	st.
1065442	G1¼ 120mm	120	16	21	1 ¼	1 ¼	83	6+10	0,690	8	1	st.
1045458	G2-G1 ¼	68	16	25	1 ¼	2	27	6+10	2,000	10	1	st.
1045459	G2	74	20	25	2	2	29	6+10	1,170	10	1	st.
1065444	G2 120mm	120	20	25	2	2	75	6+10	1,380	3	1	st.
1045460	G3-G2	82	24	25	3	2	33	6+10	1,790	3	1	st.
1045461	G3	89	24	30	3	3	35	6+10	2,750	2	1	st.

Uponor Wipex

Uponor Wipex fixpuntsok buiten-/binnendraad

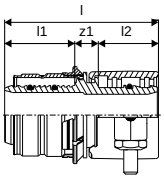
- Cilindrische schroefdraad G" met afdichtring
- Max. belasting 10 bar/95 °C of 16 bar/20 °C
- DR = ontzinkingsbestendig messing



art.nr.	omschrijving	l mm	G "	G1 "	z1 mm	druk bar	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018302	G1	54	1	1	42	6+10	0,230	30	1	st.
1018303	G1 ¼	84	1 ¼	1 ¼	68	6+10	0,450	10	1	st.
1018304	G2	93	2	2	73	6+10	0,780	5	1	st.
1018305	G3	135	3	3	111	6+10	2,150	5	1	st.

Uponor Wipex MLC perskoppeling S-Press PN6

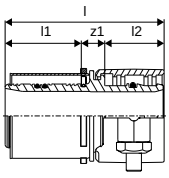
- Aansluiting van PE-Xa leiding op Uponor meerlagenleiding
- Max. belasting 6 bar
- DR = ontzinkingsbestendig messing



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	s mm	z1 mm	druk bar	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1060058	32x2,9-32x3,0	66	30	26	15	2,5	10	6	0,244	25	1	st.

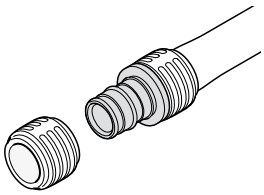
Uponor Wipex perskoppeling S-Press PN6

- Aansluiting van PE-Xa leiding op Uponor meerlagenleiding
- Max. belasting 6 bar/95 °C of 16 bar/20 °C
- DR = ontzinkingsbestendig messing



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	s mm	z1 mm	druk bar	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1060059	40x3,7-40x4,0	79	38	30	18	2,5	12	6	0,407	15	1	st.
1060060	50x4,6-50x4,5	86	38	37	18	2,5	12	6	0,655	10	1	st.

Uponor Q&E



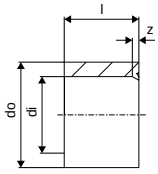
Uponor Q&E is een innovatief koppelingsysteem, dat gebruik maakt van het "Memory-effect" van het vernet polyethyleen van de PE-Xa leidingen. Mede door de corrosiebestendigheid en het grote assortiment aan koppelingen en systeemtoebehoren maakt Q&E tot een betrouwbaar totaalsysteem voor kostenefficiënte verwarmings- en drinkwaterinstallaties.

Uw voordeel
- **Innovatief koppelingsysteem**
- **Corrosievrije PPSU koppelingen**
- **Corrosiebestendige koppelingen van messing**
- **Gering drukverlies**

Specificaties
- Q&E koppelingen en ringen voor Uponor PE-Xa leidingen
- Metalen koppelingen gemaakt van hoogwaardig messing
- Kunststof koppelingen van polyfenylsulfon (PPSU)
- Q&E-ringen dienen afzonderlijk te worden besteld, tenzij anders aangegeven

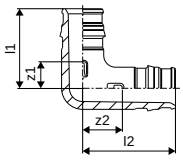
Uponor Q&E ring met stop-edge natural

- Met aanslagrand
- Pex-materiaal



art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	do mm	z mm	druk bar	kleur -	LE	VPE	eenheid
1045464	40	41	40,8	50,2	3	6+10	naturel	80	5	st.
1045489	50	50	51	63	4	6+10	naturel	70	5	st.
1045490	63	63	64,3	75,7	4	6+10	naturel	35	5	st.
1085087	75	76	76,3	88,3	4	6+10	naturel	18	2	st.

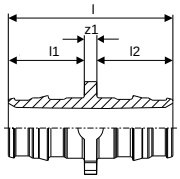
Uponor Q&E knie 90° PPSU



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1008681	25-25	42	47	14	19	6+10	25	5	st.
1001245	32-32	53	59	18	23	6+10	15	1	st.
1008683	40-40	65	74	21	29	6+10	10	1	st.
1042859	50-50	83	98	29	44	6+10	5	1	st.
1042858	63-63	100	112	33	44	6+10	3	1	st.
1085080	75-75	149	149	64	65	6+10	2	1	st.

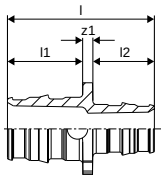
Uponor Q&E

Uponor Q&E koppeling PPSU



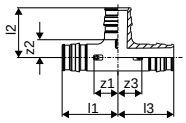
art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1008671	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5	st.
1001235	32-32	73	35	35	3	6+10	20	1	st.
1008673	40-40	90	44	44	3	6+10	10	1	st.
1042866	50-50	113	54	54	5	6+10	10	1	st.
1042865	63-63	141	68	68	6	6+10	5	1	st.
1085084	75-75	179	86	86	7	6+10	10	1	st.

Uponor Q&E koppeling verlopend PPSU



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1008678	40-32	82	35	44	3	6+10	10	1	st.
1042879	50-32	94	54	35	5	6+10	10	1	st.
1042867	50-40	103	54	44	5	6+10	10	1	st.
1042878	63-40	117	68	44	6	6+10	5	1	st.
1042877	63-50	128	68	54	6	6+10	5	1	st.
1085086	75-50	147	86	54	6	6+10	10	1	st.
1085085	75-63	160	86	68	7	6+10	10	1	st.

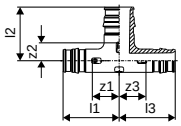
Uponor Q&E T-stuk PPSU



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1008686	25-25-25	47	42	47	20	15	20	6+10	25	5	st.
1001250	32-32-32	59	53	59	24	18	24	6+10	10	1	st.
1008688	40-40-40	74	65	74	30	22	30	6+10	5	1	st.
1042861	50-50-50	92	83	92	38	29	38	6+10	3	1	st.
1042860	63-63-63	112	102	12	44	5	44	6+10	2	1	st.
1085081	75-75-75	156	123	156	70	37	70	6+10	2	1	st.

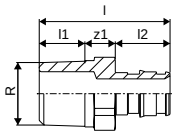
Uponor Q&E

Uponor Q&E T-stuk verlopend PPSU



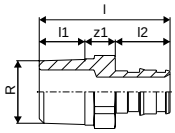
art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1008712	25-32-25	52	50	52	24	15	24	6+10	15	1	st.
1001426	32-25-25	55	45	47	20	18	20	6+10	15	1	st.
1001428	32-25-32	55	45	55	20	18	20	6+10	15	1	st.
1008713	32-40-32	65	61	65	30	18	30	6+10	10	1	st.
1008708	40-25-32	63	49	55	20	22	20	6+10	5	1	st.
1008695	40-25-40	63	49	63	20	22	20	6+10	5	1	st.
1008709	40-32-32	68	57	59	24	22	24	6+10	5	1	st.
1008696	40-32-40	68	57	68	24	22	24	6+10	5	1	st.
1042876	50-25-40	92	57	82	38	29	39	6+10	4	1	st.
1042864	50-25-50	92	57	92	38	29	38	6+10	4	1	st.
1042863	50-32-50	92	64	92	38	29	38	6+10	4	1	st.
1042862	50-40-40	92	73	82	38	29	39	6+10	4	1	st.
1042875	50-40-50	92	73	92	38	29	38	6+10	4	1	st.
1042871	63-25-50	112	62	99	44	35	45	6+10	2	1	st.
1042873	63-25-63	112	60	112	44	33	44	6+10	2	1	st.
1042870	63-32-63	112	70	112	44	35	44	6+10	2	1	st.
1042869	63-40-40	112	78	99	44	35	55	6+10	2	1	st.
1042872	63-40-63	112	78	112	44	35	44	6+10	2	1	st.
1042868	63-50-50	112	89	99	44	35	45	6+10	2	1	st.
1042874	63-50-63	112	89	112	44	35	44	6+10	2	1	st.
1085083	75-25-75	118	67	118	32	39	32	6+10	4	1	st.
1085082	75-40-75	118	83	118	32	83	32	6+10	4	1	st.

Uponor Q&E puntstuk PL



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1047191	32-R1"MT	65	21	34	¾	10	6+10	10	1	st.

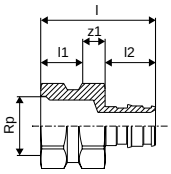
Uponor Q&E reduceernippel PL/DR



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1085077	40-R1 ¼"MT	73	19	42	1 ¼	12	6+10	16	1	st.
1085076	50-R1 ½"MT	89	20	52	1 ½	17	6+10	8	1	st.
1085075	63-R2"MT	100	24	65	2	11	6+10	6	1	st.
1085074	75-R2 ½"MT	126	27	86	2 ½	13	6+10	6	1	st.

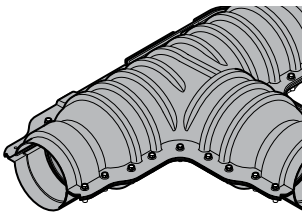
Uponor Q&E

Uponor Q&E schroefbus PL



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	Rp "	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1023012	25-Rp¾"FT	51	18	27	¾	6	6+10	40	5	st.

Uponor Ecoflex systeemtoebehoren



De Uponor Ecoflex toebehoren zijn afgestemd op de Ecoflex leidingen en koppelingen en bevatten alle componenten voor het aanleggen van ondergrondse verwarmings-, koel- en drinkwaternetwerken.

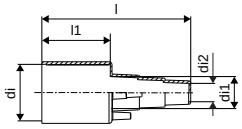
Uw voordeel
- **Eenvoudige installatie door op de praktijk afgestemde componenten**
- **Stevig, betrouwbaar en veilig in bedrijf**
- **Vele systeemtoebehoren voor praktisch alle installatie-eisen**

Specificaties
- Corrosiebestendige toebehoren

Toepassing
- Ecoflex toebehoren zijn bestemd voor de aanvulling van voor ondergrondse installaties

Uponor Ecoflex rubberen eindkap Single

- Voor 1-mediumleiding
- Beschermt het leidinguiteinde tegen vocht en vuil
- Waterdicht tot 0,3 bar
- Bestaande uit EPDM eindkap, RVS klemring en afdichtring

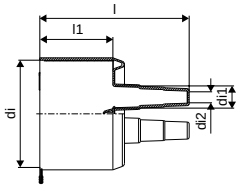


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	di mm	di1 mm	di2 mm	do mm	aantal st.	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018316	25+32+40/68	174	80	66	37,4	21,4		1	0,150	-	1	st.
1018315	25+28+32/140+145	184	90	132	30	21,4		1	0,330	-	1	st.
1018313	32+40+50/175	184	90	166	47	28		1	0,420	-	1	st.
1018314	40+50+63/140+145	184	90	132	59	34,5		1	0,340	-	1	st.
1018312	63+75/175	184	90	166	70,3	56		1	0,440	-	1	st.
1018310	75+90+110/200	184	90	190	103	67		1	0,510	-	1	st.
1018311	90+110/175	184	90	166	103	81,3		1	0,460	-	1	st.
NEW **1067757**	125/200	142	90	190	117	109		1	0,550	-	1	st.
1083869	90+110+125/250	200	90	235	117	81		1	0,670	-	1	st.

+ **Levertijd op aanvraag**

Uponor Ecoflex rubberen eindkap Twin

- Voor 2-mediumleidingen
- Beschermt het leidinguiteinde tegen vocht en vuil
- Waterdicht tot 0,3 bar
- Bestaande uit EPDM eindkap, RVS klemring en afdichtring

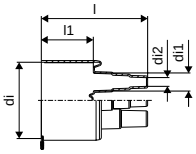


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	di mm	di1 mm	di2 mm	aantal st.	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018309	25+32+40/175	184	90	166	25	40	2	0,440	-	1	st.
1018308	25+32+50/175	184	90	166	25	50	2	0,450	-	1	st.
1018307	40+50+63/200	184	90	190	40	63	2	0,520	-	1	st.
1088979	75+90/250	194	90	235	67	84	2	0,800	-	1	st.

Uponor Ecoflex systeemtoebehoren

Uponor Ecoflex rubberen eindkap Quattro

- Voor 4-mediumleidingen
- Beschermt het leidinguiteinde tegen vocht en vuil
- Waterdicht tot 0,3 bar
- Bestaande uit EPDM eindkap, RVS klemring en afdichtring

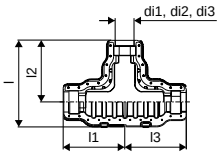


	art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	di mm	di1 mm	di2 mm	aantal st.	gew. kg	LE	VPE	een-heid
NEU	**1086838**	20+25+32/140	184	90	132	30	15	4	0,450	-	1	st.
	1018306	18-32+25-32/175	184	90	166	30	15	4	0,490	-	1	st.
NEU	**1094252**	25+32+40/175	184	90	166	37,5	21,4	4	0,550	-	1	st.
	1034308	18-28+32+40/200	184	90	182	37,5	21,4	4	0,800	-	1	st.

Anz. St. = Anzahl Auslassstutzen

Uponor Ecoflex isolatieset T-stuk

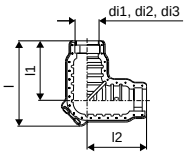
- T-set voor de verbinding van de mantelbuis
- ABS schalen met isolatie en verloopstuk
- Verkeersbelasting 60 ton
- KOMO, CSTB



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	di1 mm	di2 mm	di3 mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1060986	140/90/68	666	470	470	470	140	90	68	9,770	5	1	st.
1060982	200/175/145/140	786	562	562	562	200	175	140	13,530	4	1	st.

Uponor Ecoflex isolatieset haaks

- Knie-set voor de verbinding van de mantelbuis
- ABS schalen met isolatie en verloopstuk
- Verkeersbelasting 60 ton
- KOMO, CSTB

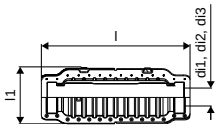


art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	di1 mm	di2 mm	di3 mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1060985	200/175/145/140	806	563	563	200	175	140	10,550	3	1	st.

Uponor Ecoflex systeemtoebehoren

Uponor Ecoflex isolatieset recht

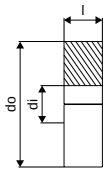
- Rechte set voor de verbinding van de mantelbuis
- ABS schalen met isolatie en verloopstuk
- Verkeersbelasting 60 ton
- KOMO, CSTB



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	di1 mm	di2 mm	di3 mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1060984	200/175/145/140	1125	426	200	175	140	9,660	6	1	st.

Uponor Ecoflex reduceerring

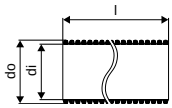
- Voor compensatie van verschillende mantelbuisafmetingen in een isolatieset



art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	di1 mm	do mm	do1 mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1060991	200/68	70	68	68	229	229	0,090	8	1	st.

Uponor Ecoflex mantelbuisverbindingsset

- Rechte set voor de verbinding van de mantelbuis
- Leidinghuls met 2 krimpkousen
- Verkeersbelasting 60 ton



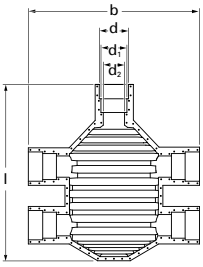
art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	do mm	s mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1084574	175+200	650	218	250		2,800	10	1	st.
1083872	250	720	275	315		4,700	9	1	st.

+ Levertijd op aanvraag

Uponor Ecoflex systeemtoebehoren

Uponor Ecoflex H-isolatieset

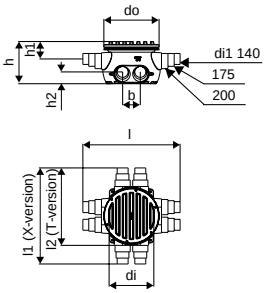
- H-set voor de verbinding van de mantelbuis van 1 hoofdleiding en 2 aftakleidingen
- ABS schalen met isolatie en verloopstuk 200/175/140
- Extra rubberen eindkappen nodig voor dichtheid
- Verkeersbelasting met speciale betonconstructie mogelijk
- KOMO, CSTB



art.nr.	omschrijving	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	b mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1007355	200/175/145/140	200	175	140/145	1290	1260	19,000	-	1	st.

Uponor Ecoflex inspectieput

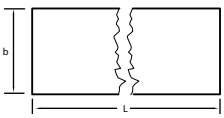
- Inspectieput voor de verbinding van de mantelbuis
- PE behuizing met isolatie en verloopstuk
- T- X-modellen leverbaar
- Verkeersbelasting van 500 kg, grotere belasting met speciale betonconstructie mogelijk
- CSTB



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	di mm	do mm	b mm	h mm	h1 mm	h2 mm	aantal st.	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018326	6x140/145/175/200	1652		1316	760	940	300	725	420	200	6	52,000	-	3	st.
1018327	8x140/145/175/200	1652	1632		760	940	300	725	420	200	8	53,000	-	3	st.

Uponor Ecoflex tape inspectieput

- Voor het vullen van radiale openingen in inspectieputten of andere overgangen
- Alleen in combinatie met krimpkousen

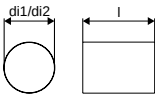


art.nr.	omschrijving	L m	b mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018382	50mm x 10m	10	50	1,340	-	1	st.

Uponor Ecoflex systeemtoebehoren

Uponor Ecoflex krimpslang inspectieput

- Voor de afdichting van de mantelbuis in inspectieputten of andere overgangen

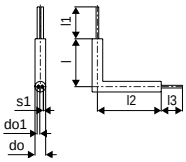


art.nr.	omschrijving	l mm	di1 mm	di2 mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018379	140/145	300	220	135	0,300	-	1	st.
1018380	175/200	300	270	160	0,550	-	1	st.

D = diameter mantelbuis

Uponor Ecoflex huisaansluiting haaks Twin

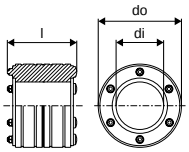
- Voorgeïsoleerde knie van PE-Xa leiding
- 2-mediumleidingen PE-Xa
- Max. belasting 6 bar/95 °C
- PUR-schuim, PE mantel



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1088822	2x75x6.8/250	900	560	1200	375	250	75	6,8	22,400	-	1	st.

Uponor Ecoflex muurdoorvoering DWD

- Voor doorvoering door beton of vezelcementbuis
- Voor afdichting van de mantelbuis
- Geschikt voor drukkend water
- Waterdicht tot 0,3 bar



NEW

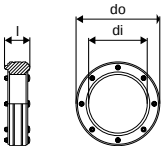
art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	do mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1007358	68	110	68	125	1,210	-	1	st.
1007360	140/145	110	145	200	2,420	-	1	st.
1007361	175	110	175	250	3,700	-	1	st.
1007362	200	110	200	300	4,900	-	1	st.

D = diameter mantelbuis, D1 = kernboring

Uponor Ecoflex systeemtoebehoren

Uponor Ecoflex verst.muurdoorvoering DWD

- Voor doorvoering door beton of vezelcementbuis
- Voor het reduceren van radiale spanningen bij de mantelbuis
- Toepassing alleen in combinatie met de Uponor muurdoorvoering DWD

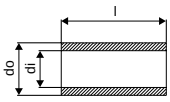


art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	do mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1007365	140/145	65	140	200	1,430	-	1	st.
1007366	175	65	175	250	2,300	-	1	st.
1007367	200	65	200	300	3,300	-	1	st.

D = diameter mantelbuis, D1 = kernboring

Uponor Ecoflex vezelcementbuis DWD

- Voor het inmetselen of inbetonneren
- Alternatief voor waterdichte betonboring
- Voor toepassing in combinatie met Uponor muurdoorvoering DWD (drukkend water)



art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	do mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1007368	68	400	125	165	8,000	-	1	st.
1007370	140/145	400	200	250	15,200	-	1	st.
1007371	175	400	250	300	18,800	-	1	st.
1007372	200	400	300	350	22,000	-	1	st.

D = diameter mantelbuis

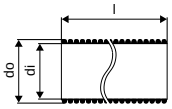
Uponor Ecoflex epoxyharsset DWD

- Voor het coaten van de wanden van betonboringen
- Voor toepassing in combinatie met Uponor muurdoorvoering DWD (drukkend water)

art.nr.	omschrijving	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1007373	1,1 kg/3,5m²	1,450	-	1	set

Uponor Ecoflex muurdoorvoering NWD

- Voor inmetselen en inbetonneren
- Geschikt voor niet drukkend water
- Bestaande uit PE-leiding en krimpkous



art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	do mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018267	68+90	550	95	110	1,000	-	1	st.
1018269	140+145	550	175	175	1,300	-	1	st.
1018268	175+200	550	218	250	1,900	-	1	st.
1083871	250	465	275	315	3,100	16	1	st.

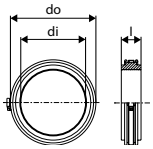
D = diameter mantelbuis, D1 = kernboring

+ Levertijd op aanvraag

Uponor Ecoflex systeemtoebehoren

Uponor Ecoflex labyrinth afdichting NDW

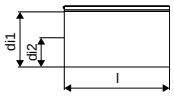
- Voor het inmetselen en inbetonneren
- Voorkomt het binnendringen van vocht in het gebouw
- Geschikt voor niet drukkend water



art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	do mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1034202	140+145	40	140	190	0,349	40	1	st.
1034203	175	40	175	225	0,435	30	1	st.
1034204	200	50	200	250	0,616	20	1	st.

Uponor Ecoflex krimpmanchet

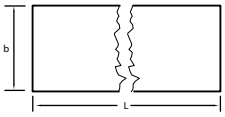
- Krimpkous voor het afdichten van beschadigingen in de mantelbuis



art.nr.	omschrijving	l mm	di1 mm	di2 mm	s mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1036012	68+90-650mm	650	139	38	1,7	1,000	-	1	st.
1036014	140+145+175+200-700mm	700	226	98	1,7	1,200	-	1	st.

Uponor Ecoflex markeringstape rood

- Voor markering van de aanwezigheid van Ecoflex leidingen in de grond
- Markeringstape met vereiste symbolen



art.nr.	omschrijving	L m	b mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018385	40mm x 250m	250	40	2,000	-	1	st.

Uponor Multi buissnijder

- Buitendiameter 25-63 mm

art.nr.	omschrijving		LE	VPE	eenheid
1089675	25-63		12	1	st.
1089777	25-63	buissnijdermes	50	1	st.

Uponor Ecoflex systeemtoebehoren

Uponor Multi buissnijder

- Buitendiameter 50-125 mm

art.nr.	omschrijving		LE	VPE	eenheid
1089676	50-125		8	1	st.
1089778	50-125	buissnijdermes	50	1	st.

Uponor MLC uni. ontbramer 40-110 mm

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1060167		50	1	st.

Uponor Wipex spreidtang

- Gereedschap voor het openen van Wipex koppelingen

art.nr.	omschrijving	l mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1046407	1 - 1 ½	145	0,148	25	1	st.
1046408	1 ½ - 3 ½	200	0,228	25	1	st.

Uponor Ecoflex leiding kalibreergereedschap

- Gereedschap voor het rondmaken van leidinguiteinden

art.nr.	omschrijving	d mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1084142	125	125	2,700	-	1	st.

Uponor Ecoflex systeemtoebehoren

Uponor Q&E grafietpasta

art.nr.	omschrijving	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1005017	100g	0,100	-	1	st.

Uponor Ecoflex afdichtingskit

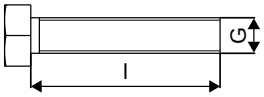
- Kit voor afdichting van isolatieset

art.nr.	omschrijving	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1060996	750ml	0,395	-	1	st.

Uponor Ecoflex schroevenset

- Schroevenset voor T-, knie- en rechte isolatieset

art.nr.	omschrijving	l mm	M mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1060995	M6x30 (34pcs)	30	6	0,425	-	1	st.



Gereedschappen

Verleggen	Haspels voor installatieleidingen en leidingen voor oppervlakteverwarming/-koeling	365
Voorbereiden, snijden, buigen	Gereedschappen voor installatieleidingen en leidingen voor oppervlakteverwarming/-koeling	367
Persen	Gereedschappen voor installatieleidingen en leidingen voor oppervlakteverwarming/-koeling	371
Expanderen	Gereedschappen voor installatieleidingen en leidingen voor oppervlakteverwarming/-koeling	376
Bevestigen	Bevestiging voor installatieleidingen en leidingen voor oppervlakteverwarming/-koeling	379
Overige	Overige gereedschappen	380

Verleggen

Uponor MLC leidinguitlijner

- De leidinguitlijner is niet compatibel met de Uponor leidinghaspel
- Bouwzijdige bevestiging

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1010512	14-25	-	1	st.

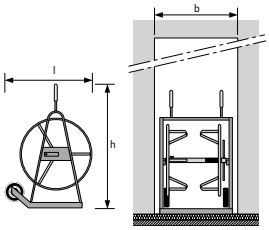
Uponor Multi telescoop leidinghaspel

- Voor het leggen van alle Uponor vloerverwarmingsleidingen tot 25 mm
- 4-armige haspel met telescoop-verstelling voor stabiele plaatsing, zijdelings flexibel instelbare leidingaanslag, waardoor de leiding niet van de haspel af kan schuiven, afrolrem en verstelbare geleiding ten behoeve van de rol
- Belastbaarheid: max. 100 kg volledig uitgeschoven, max. 170 kg niet uitgeschoven
- Materiaal: verzinkt staal
- Gewicht: ca. 15 kg, gedeeltelijk gemonteerd

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1058662		-	1	st.

Uponor Multi leidinghaspel

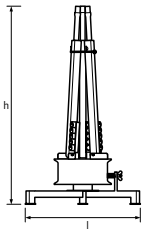
- Voor leidingafmeting tot 20 x 2,3 mm
- Voor leidingafmeting 14 x 2 mm, tot rollengte 960 m
- Voor leidingafmeting 16 x 1,8 mm, tot rollengte 640 m
- Voor leidingafmeting 17 x 2 mm, tot rollengte 640 m
- Voor leidingafmeting 20 x 2,3 mm, tot rollengte 480 m
- Binnendiameter 340 mm



art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1006255	120-960M	950	800	1245	-	1	st.

Verleggen

Uponor Magna leidinghaspel



art.nr.	omschrijving	l mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1006256	25-640m	740	1300	-	1	st.

Uponor Wipex spreidtang

- Gereedschap voor het openen van Wipex koppelingen

art.nr.	omschrijving	l mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1046407	1 - 1 ½	145	0,148	25	1	st.
1046408	1 ½ - 3 ½	200	0,228	25	1	st.

Voorbereiden, snijden, buigen

Uponor Multi snijmes

- Robuust snijmes met vervangbaar blad dat in het handvat kan worden teruggetrokken, voor het snijden van Uponor vloer-warmingspanelen

OUT

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1088073		12	1	st.

OUT Levering zolang de voorraad strekt. Artikel vervalt in de loop van het jaar.

Uponor Multi buis en mantelbuissnijder

- Eenvoudig snijden met een speciaal driehoekig mes
- Buitendiameter 12-25 mm

art.nr.	omschrijving		LE	VPE	eenheid
1089674	12-25		36	1	st.
1089776	12-25	vervangingsmes	-	1	st.

Uponor Multi buissnijder

- Buitendiameter 32-40 mm

art.nr.	omschrijving		LE	VPE	eenheid
1089677	32-40		12	1	st.
1089779	32-40	vervangingsmes	50	1	st.

Uponor Multi buissnijder

- Buitendiameter 25-63 mm

art.nr.	omschrijving		LE	VPE	eenheid
1089675	25-63		12	1	st.
1089777	25-63	buissnijdermes	50	1	st.

Uponor Multi buissnijder

- Buitendiameter 50-125 mm

art.nr.	omschrijving		LE	VPE	eenheid
1089676	50-125		8	1	st.
1089778	50-125	buissnijdermes	50	1	st.

Uponor Flex buissnijder PEX

- Voor Uponor leidingen, buitendiameter tot 25 mm

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1001369	14-25	-	1	st.

Voorbereiden, snijden, buigen

Uponor Flex buissnijder PEX

- Buissnijder voor flexibele Uponor leidingen, buitendiameter 12-25 mm
- Messen niet compatibel met Uponor buissnijder 1001369

art.nr.	omschrijving		LE	VPE	eenheid
1089673	12-25		36	1	st.
1089780	12-25	vervangingsmes	-	1	st.

Uponor SPI MLC vervangingswiel

art.nr.	omschrijving		LE	VPE	eenheid
1006635	25-63	buissnijdermes	-	1	st.
1014173	50-110	buissnijdermes	20	1	st.

Uponor MLC buissnijder- en ontbraamset

art.nr.	omschrijving		LE	VPE	eenheid
1014334	63-110		32	1	st.
1014320	63-110	buissnijdermes	-	1	st.

Uponor MLC ontbramer

- Voor het ontbramen van Uponor Uni Pipe PLUS en meerlagenleidingen
- Geleverd met handvat. Zonder handvat te gebruiken als opzetstuk voor accuboormachine

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1006952	14	50	1	st.
1006830	16	50	1	st.
1015749	20	-	1	st.
1015756	25	-	1	st.
1015762	32	-	1	st.

Uponor MLC ontbramer

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1006638	40	-	1	st.
1015808	50	-	1	st.
1014339	63	-	1	st.
1014344	75	-	1	st.

Voorbereiden, snijden, buigen

Uponor MLC combi-ontbramer

- Voor het ontbramen van Uponor Uni Pipe PLUS en meerlagenleidingen

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1015739	16/20/25	-	1	st.

Uponor MLC uni. ontbramer 40-110 mm

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1060167		50	1	st.

Uponor MLC binnen-buigveer

- Buigveer voor Uponor Uni Pipe PLUS en meerlagenleidingen

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1013727	14	-	1	st.
1013729	16	-	1	st.
1013734	20	-	1	st.
1013737	25	50	1	st.
1013739	32	40	1	st.

Uponor MLC buiten-buigveer

- Buigveer voor Uponor Uni Pipe PLUS en meerlagenleidingen

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1006639	14	-	1	st.
1006640	16	-	1	st.
1013792	20	45	1	st.
1013794	25	45	1	st.

Uponor Uni Pipe PLUS buiggereedschap

- Voor het maken van gelijkmatig gevormde bochten in Uponor Uni Pipe PLUS leidingen met buitendiameter tot 32 mm

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1071925	16-32	-	1	st.

Voorbereiden, snijden, buigen

Uponor MLC buigtang

- Voor het maken van gelijkmatig gevormde bochten in Uponor meerlagenleidingen met een buitendiameter tot 32 mm
- Compleet in gereedschapskoffer met buigsegmenten

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1013773	16-32	48	1	st.

Uponor RTM combi kalibreer

- Voor het kalibreren van Uponor Uni Pipe PLUS en meerlagenleidingen

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1048606	16/20/25	20	1	st.

Persen

Uponor S-Press handperstang z.inzetbek

- In combinatie met persbekken
- Geleverd in koffer zonder persbekken

art.nr.	omschrijving	d mm	LE	VPE	eenheid
1015764	14-20	14-20	-	1	st.

Uponor S-Press inzetbek handperstang

- In combinatie met de handperstang

art.nr.	omschrijving	d mm	LE	VPE	eenheid
1015776	14	14	-	1	st.
1015777	16	16	50	1	st.
1015780	20	20	50	1	st.

Uponor S-Press handperstangset BENELUX

- Geleverd in koffer met persbekken

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1013778	14-20	20	1	st.

netto installateur

Uponor S-Press accu persmachine UP110 zonder persbekken

- Geleverd in koffer, compleet met accu en acculader
- Zonder persbekken
- Voor diameters tot 110 mm

Technische gegevens
- Snel persen dankzij korte perscyclus
- Perskracht: lineaire stuwkracht van ca. 32 kN
- Accucapaciteit: High-power Makita 3.0 Ah Li-Ion accu
- Acculaadtijd: 22 min
- Gewicht incl. accu: zonder persbek 3,5 kg
- Afmetingen gereedschap: 377 x 75 x 116 mm
- Persbekopname: ca. 350° draaibaar

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1083612		20	1	set

Persen

Uponor SPI S-Press reserve accu UP110

- Accu 18V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)
- Accuspanning: 18V
- Accucapaciteit: 3.0 Ah
- Acculaadtijd: met SPI S-PRESS ACCU-OPLADER 22 min
- Accutechnologie: Li-Ion
- Gewicht: 0,6 kg

art.nr.	omschrijving	Volt V	LE	VPE	eenheid
1083608		18	12	1	st.

Uponor SPI S-Press reserve acculader

- Snellader voor 18V Li-Ion accu, 230V
- Acculaadtijd: 1,3 Ah 15 min, 3,0 Ah 22 min
- Voedingsspanning: 230 VAC
- Laagspanning: 18V
- Gewicht: 1,0 kg

art.nr.	omschrijving	Volt V	LE	VPE	eenheid
1083610	Mini2, UP110	230	-	1	st.

Uponor S-Press elek.persmachine z.persbek UP75

- Technische gegevens
- Gewicht: 3,3 kg
- Motorspanning: 230 VAC / 50 Hz
- Nominale opname: 200 Watt
- Perskracht: ca. 32 kN
- Perstijd: ca. 7 sec.

art.nr.	omschrijving	d mm	Volt V	LE	VPE	eenheid
1007082		- 110	230	20	1	st.

Uponor S-Press persbek UPP1

- Persbekken voor Uponor Uni Pipe PLUS en MLC perskoppelingen

art.nr.	omschrijving	d mm	LE	VPE	eenheid
1007083	14	14	-	1	st.
1007084	16	16	-	1	st.
1007086	20	20	-	1	st.
1007087	25	25	-	1	st.
1007088	32	32	-	1	st.

Persen

Uponor S-Press persbek UPP1

- Persbekken voor Uponor Uni Pipe PLUS en MLC perskoppelingen

art.nr.	omschrijving	d mm	LE	VPE	eenheid
1015768	40	40	-	1	st.
1015792	50	50	-	1	st.

Uponor S-Press basispersbek

- Basis-persbek voor perskettingen voor de Uponor perskoppelingen 63-110 mm, in combinatie met de Uponor accu-persmachine UP-110, UP 75, en UP 75 EL

art.nr.	omschrijving	d mm	LE	VPE	eenheid
1046545	63-110	63-110	-	1	st.

Uponor S-Press persketting

- Basis-persbek voor perskettingen voor de Uponor perskoppelingen 63-110 mm, in combinatie met de Uponor accu-persmachine UP-110, UP 75, en UP 75 EL

art.nr.	omschrijving	d mm	LE	VPE	eenheid
1046541	63	63	-	1	st.
1046542	75	75	-	1	st.
1046543	90	90	-	1	st.
1046544	110	110	-	1	st.

Uponor S-Press accu-persmachine Mini² met Mini KSPO persbek

- Uponor S-Press accu-persmachine Mini, geleverd in koffer, compleet met accu, acculader en persbekken
- Voor diameters tot 32 mm

Technische gegevens
- Zeer snel persen dankzij korte perscyclus van 3-4 sec.
- Perskracht: lineaire stuwkracht van ca. 15 kN
- Accucapaciteit: High-power Makita 1.3 Ah Li-Ion accu (optioneel 3.0 Ah)
- Acculaadtijd: 1,5 Ah 15 min, 3,0 Ah 22 min
- Gewicht incl. accu: zonder persbek 1,7 kg
- Afmetingen gereedschap: 377 x 75 x 116 mm
- Persbekopname: ca. 350° draaibaar

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1083586	16/20/25/32	30	1	set

netto installateur

Persen

Uponor S-Press accu-persmachine Mini² met Mini KSPO persbek

- Uponor S-Press accu-persmachine Mini, geleverd in koffer, compleet met accu, acculader en persbekken
- Voor diameters tot 25 mm

Technische gegevens
- Zeer snel persen dankzij korte perscyclus van 3-4 sec.
- Perskracht: lineaire stuwkracht van ca. 15 kN
- Accucapaciteit: High-power Makita 1.3 Ah Li-Ion accu (optioneel 3.0 Ah)
- Acculaadtijd: 1,5 Ah 15 min, 3,0 Ah 22 min
- Gewicht incl. accu: zonder persbek 1,7 kg
- Afmetingen gereedschap: 377 x 75 x 116 mm
- Persbekopname: ca. 350° draaibaar

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1083594	16/20/25	25	1	set

netto installateur

Uponor SPI S-Press reserve accu Mini2

- Accu 18V / 1,5 Ah, Li-Ion (27 Wh)
- Accuspanning: 18V
- Accucapaciteit: 1.5 Ah
- Acculaadtijd: met SPI S-PRESS ACCU-OPLADER 15 min
- Accutechnologie: Li-Ion
- Gewicht: 0,4 kg

art.nr.	omschrijving	Volt V	LE	VPE	eenheid
1083605		18	48	1	st.

netto installateur

Uponor SPI S-Press reserve acculader

- Snellader voor 18V Li-Ion accu, 230V
- Acculaadtijd: 1,3 Ah 15 min, 3,0 Ah 22 min
- Voedingsspanning: 230 VAC
- Laagspanning: 18V
- Gewicht: 1,0 kg

art.nr.	omschrijving	Volt V	LE	VPE	eenheid
1083610	Mini2, UP110	230	-	1	st.

Persen

Uponor S-Press persbek Mini KSP0

- Uponor persbekken MLC Mini KSP0

art.nr.	omschrijving	d mm	LE	VPE	eenheid
1007090	14	14	5	1	st.
1007091	16	16	5	1	st.
1007093	20	20	5	1	st.
1007094	25	25	5	1	st.
1007095	32	32	5	1	st.

netto installateur

Uponor S-Press accu-gereedschapspakket BENELUX

- Uponor S-Press accu-persmachine UP110, geleverd in koffer, compleet met accu, acculader, persbekken en toebehoren
- Voor diameters tot 110 mm

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1083584	16/20/25	10	1	set
1083585	16/20/25/32	10	1	set

netto installateur

Expanderen

Uponor Minitec expansiegereedschap

- Hand-expansiegereedschap
- Expansiekop voor PE-Xa-leiding 9,9 x 1,1 mm
- Tube smeervet
- Koffer

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1006247	9,9x1,1	11	1	set

Uponor Q&E expansiegereedschap met expansiekop M12

- Toepassingsbereik M12: leidingen tot 6 bar, tot 32 mm diameter
- Toepassingsbereik M12: leidingen tot 10 bar, tot 25 mm diameter

art.nr.	omschrijving	druk bar	stroke mm	LE	VPE	eenheid
1063112	6BAR 9,9/20	6	14	-	1	set
1057166	16/20/25 6bar	6	14	-	1	set
1057167	16/20/25 10bar	10	14	-	1	set

In de koffer bij deze Uponor Q&E accu-expansiemachine M12 zitten de expansiekoppen verpakt voor de diameters en toepassing zoals in de artikelomschrijving staat vermeld.

Uponor Q&E expansiekop M12

art.nr.	omschrijving	stroke mm	LE	VPE	eenheid
1060702	9,9x1.1	14	-	1	st.

Uponor Q&E expansiekop M12/M18

art.nr.	omschrijving	d mm	s mm	druk bar	stroke mm	LE	VPE	eenheid
1057171	12x1,1/1,7/1,8/2,0	12		6+10	14/25	-	1	st.
1057184	14/15x2,5	14/15	2,0/2,5	6+10	14/25	-	1	st.
1057172	16x1,8/2,0/2,2	16	1,8/2,0/2,2	6+10	14/25	-	1	st.
1057185	17/18x2,5	17/18	2,0/2,5	6+10	14/25	-	1	st.
1057173	20x1,9/2,0	20	1,9/2,0	6	14/25	-	1	st.
1057174	20x2,8	20	2,8	10	14/25	-	1	st.
1057175	25x2,3	25	2,3	6	14/25	-	1	st.
1057176	25x3,5	25	3,5	10	14/25	-	1	st.
1057177	32x2,9	32	2,9	6	14/25	-	1	st.

Expanderen

Uponor Q&E reserve accu exp.machine M12

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1061185	4Ah	12	1	st.

Uponor Q&E expansiegereedschap m.exp.kop M18 6bar

- Toepassingsbereik voor 6 bar leidingen tot 40 mm diameter

art.nr.	omschrijving	druk bar	stroke mm	LE	VPE	eenheid
1063908	16/20/25/32	6	25	-	1	set

In de koffer bij deze Uponor Q&E accu-expansiemachine M18 zitten de expansiekoppen verpakt voor de diameters en toepassing zoals in de artikelomschrijving staat vermeld.

Uponor Q&E expansiegereedschap m.exp.kop M18 10bar

- Toepassingsbereik voor 10 bar leidingen tot 32 mm diameter

art.nr.	omschrijving	druk bar	stroke mm	LE	VPE	eenheid
1063909	16/20/25/H32	10	25	-	1	set

In de koffer bij deze Uponor Q&E accu-expansiemachine M18 zitten de expansiekoppen verpakt voor de diameters en toepassing zoals in de artikelomschrijving staat vermeld.

Uponor Q&E expansiekop M18 H

art.nr.	omschrijving	d mm	s mm	druk bar	stroke mm	LE	VPE	eenheid
1057182	32x2,9/4,4	32	2,9/4,4	6+10	25	-	1	st.
1057183	40x3,7	40	3.7	6	25	-	1	st.

Expanderen

Uponor Q&E Uponor Q&E exp. gereedschap M18 VLD PEX

- elektrisch expansiegereedschap voor 6 en 10 bar leidingen in de afmetingen 40 tot 75 mm
- LED werklampje, batterij-indicator, gereedschapsvrije verwisseling van de expansiekoppen
- zonder de M18 VLD-expansiekoppen 40 tot 75 mm
- inkl. 2 stuks 18V Li-ion-batterijen, snellader 220-240V / 50-60Hz, smeermiddel (Mo)

art.nr.	omschrijving	stroke mm	LE	VPE	eenheid
1085099	40-75	56	-	1	st.

Uponor Q&E expansiekop VLD

- voor expansiegereedschap ‚M18 VLD PEX' (niet geschikt voor expansiegereedschap M18)

art.nr.	omschrijving	d mm	s mm	druk bar	stroke mm	LE	VPE	eenheid
1085095	40x3,7/5,5	40	3,7/5,5	6+10	56	-	1	st.
1085096	50x4,6/6,9	50	4,6/6,9	6+10	56	-	1	st.
1085097	63x5,8/8,6	63	5,8/8,6	6+10	56	-	1	st.
1085098	75x6,8/10,3	75	6,8/10,3	6+10	56	-	1	st.

Uponor SPI Q&E accu exp. gereedschap M18 PEX

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1085100	5,0Ah	-	1	st.

Uponor SPI Q&E acculader exp. gereedsch. M12/M18 PEX

art.nr.	omschrijving	Volt V	LE	VPE	eenheid
1085101	220-240V/50-60Hz	230	-	1	st.

Uponor Q&E grafietpasta

art.nr.	omschrijving	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1005017	100g	0,100	-	1	st.

Bevestigen

Uponor Siccus 14 polystyreensnijder

- Elektrische polystyreensnijder
- 230V, 50/60Hz
- Met snijknop voor het frezen van kanalen voor 14 mm leidingen

art.nr.	omschrijving	Volt V	LE	VPE	eenheid
1006290	14mm 230V	230	20	1	st.

Uponor Tacker tackerapparaat

- Tackerapparaat
- Voor toepassing met Uponor tacker clips

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1002295	14-20mm l=700mm	32	1	st.

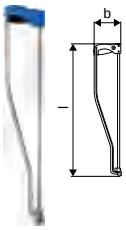
Uponor Multi plakbandroller

- Voor het vast tapen van isolatienaden en randen, geschikt voor één rol tape

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1000142		20	1	st.

Uponor Classic Clipmaster

- Gereedschap voor het aanbrengen van Masterclips op draadstaalmatten
- Voor Uponor Classic Masterclips 16 en 17 mm in een magazijn



art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	LE	VPE	eenheid
1006295	16/17mm l=920mm	920	195	-	1	st.
1006309	20mm l=920mm	920	195	-	1	st.

Uponor Classic drilapparaat voor matbinders

- Handgereedschap voor het vastdraaien van leidingbinders

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1006243	l=320mm	50	1	st.

Overige

Uponor Rapex persbek

art.nr.	omschrijving	d mm	LE	VPE	eenheid
1006330	14x2	14x2	-	1	st.
1006332	16x2	16x2 (1.8)	8	1	st.
1006343	17x2	17x2	-	1	st.

Uponor koppelingkoffer, kunststof

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1048460		-	1	st.

Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden van Uponor GmbH

1. Allgemeines

1.1 Unsere Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschließlich aufgrund der nachstehenden Bedingungen. Abweichungen haben nur dann Gültigkeit, wenn sie schriftlich von uns bestätigt werden.

1.2 Mit der Erteilung des Auftrages, spätestens mit der Entgegennahme der Ware erkennt der Käufer unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen an. Abweichende Bedingungen des Käufers, die wir nicht ausdrücklich schriftlich anerkennen, sind für uns unverbindlich, auch wenn wir ihnen nicht ausdrücklich widersprechen.

1.3 Diese Bedingungen gelten auch für zukünftige Lieferungen aufgrund schriftlicher oder fernmündlicher Bestellungen des Käufers.

1.4 Alle Bestellungen, Aufträge und Vereinbarungen werden für uns erst mit Zugang unserer schriftlichen Auftragsbestätigung beim Käufer oder, falls eine Auftragsbestätigung nicht erteilt wird, mit Lieferung der Ware verbindlich. Mündliche oder telefonische Zusagen oder sonstige Abreden einschließlich etwaiger Ergänzungen, Abänderungen und Nebenabreden zu bereits angenommenen Bestellungen sowie durch unsere Vertreter getätigte Verkäufe sind für uns erst verbindlich, sobald und soweit sie von uns nachträglich schriftlich bestätigt sind.

1.5 Für Maschinen und Werkzeugverkäufe gelten ergänzend unsere diesbezüglichen Zusatzbedingungen.

2. Preise und Lieferung

2.1 Unsere Listen- und Angebotspreise sind freibleibend und unverbindlich, sofern nicht eine bestimmte Geltungsdauer schriftlich vereinbart ist. Alle Preise verstehen sich in EURO ab Werk ohne Verpackung, Verladung, Fracht und Montage zuzüglich der jeweils geltenden Mehrwertsteuer. Bei einer Direkt-/Streckenlieferung mit einem Warenbestellwert unter 500 € netto wird ein Mindermengenzuschlag von 20 € zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer pro Lieferung berechnet. Bei Lieferungen an das Lager des Käufers erfolgt die Lieferung grundsätzlich in vollständigen Verpackungseinheiten gemäß der aktuellen Preisliste. Müssen wir für die Lieferung eine Verpackungseinheit anbrechen, weil der Käufer lediglich eine anteilige Verpackungseinheit bestellt hat, werden dem Käufer für diesen Mehraufwand pro Verpackungsanbruch 5 € zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer zusätzlich berechnet. .

2.2 Unabhängig davon, ob eine Versendung ab Werk erfolgt und wer die Frachtkosten trägt, hat der Käufer alle Gefahren des Verlustes oder der Beschädigung der Ware von dem Zeitpunkt an zu tragen, zu dem ihm die Ware – ohne Verladung auf das abholende Beförderungsmittel – ab Werk zur Verfügung gestellt wurde.

2.3 Etwa notwendige Verpackung wird zum Selbstkostenpreis berechnet und nicht zurückgenommen.

2.4 Alle Liefertermine und Fristen gelten nur als annähernd, sofern sie nicht schriftlich ausdrücklich als verbindlich zugesagt werden. Wünscht der Käufer Lieferung zu einem späteren als dem ursprünglich vereinbarten Termin, können wir die Vertragsleistung zum vereinbarten Liefertermin in Rechnung stellen und die Ware auf Kosten des Käufers einlagern. Erfolgt eine Lagerung in unserem Werk, sind wir berechtigt, ein Lagergeld in Höhe von 2,5‰ des Auftragsnettowerts für jeden angefangenen Monat der Lagerung zu verlangen.

2.5 Teillieferungen sind zulässig.

2.6 Bestellt der Käufer Ware auf Abruf, so gilt der Abruf spätestens sechs Monate nach der Bestellung als erfolgt, es sei denn, es ist schriftlich eine andere Vereinbarung getroffen worden.

2.7 Betriebsstörungen, Kriegszustand, Arbeitskämpfe oder sonstige Ereignisse höherer Gewalt bei uns oder unseren Lieferanten berechtigen uns, die Lieferung um die betreffende Zeitdauer hinauszuschieben. Wir werden dem Käufer solche Hindernisse unverzüglich mitteilen. Erhöhen sich infolge derartiger unvorhergesehener Umstände unsere Kosten, so sind wir zu entsprechenden Preiskorrekturen berechtigt, insbesondere zur Berechnung der Tagespreise am Versandtag.

2.8 Begründete Zweifel an der Kreditwürdigkeit des Käufers berechtigen uns, vom Käufer für unsere Lieferungen Sicherheit oder Vorkasse zu verlangen oder vom Vertrag zurückzutreten. Schadensersatzansprüche des Käufers sind in diesen Fällen ausgeschlossen.

3. Zahlungsbedingungen

3.1 Zahlungstermine und Zahlungsfristen werden gesondert vereinbart. Bei Zielüberschreitungen werden bankübliche Zinsen, mindestens aber die gesetzlichen Verzugszinsen berechnet.

3.2 Die Annahme von Wechseln und Schecks erfolgt stets zahlungshalber; erst die Einlösung gilt als Zahlung. Die Annahme von Wechseln bedarf der gesonderten Vereinbarung. Diskontspesen und Kosten gehen zu Lasten des Kunden.

3.3 Unsere Angestellten, Vertreter oder Vertriebspartner sind nicht zur Entgegennahme von Zahlungen für uns berechtigt. Ausnahmen bedürfen unserer ausdrücklichen schriftlichen Einwilligung.

3.4 Mit von uns nicht anerkannten oder nicht rechtskräftig festgestellten Gegenansprüchen kann der Käufer weder aufrechnen noch wegen dieser Ansprüche ein Zurückbehaltungsrecht geltend machen.

3.5 Hält der Käufer die Zahlungsbedingungen nicht ein oder treten berechtigte Zweifel an der Kreditwürdigkeit des Käufers auf, so werden alle unsere Forderungen aus der gesamten Lieferbeziehung zum Käufer sofort fällig.

4. Eigentumsvorbehalt

4.1 Die gelieferten Waren bleiben bis zur vollständigen Bezahlung sämtlicher Lieferungen nebst allen Nebenforderungen aus der gesamten Geschäftsbeziehung einschließlich der Einlösung etwa von uns in Zahlung genommener Schecks oder Wechsel unser Eigentum. Unsere Forderungen gehen nicht durch Aufnahme in einen kontokorrentmäßigen Saldo und dessen Anerkennung unter.

4.2 Der Käufer hat die Vorbehaltsware ausreichend zu kennzeichnen und sie angemessen gegen Feuer und Einbruch-Diebstahl zu versichern.

4.3 Eine etwaige Be- oder Verarbeitung der Vorbehaltsware nimmt der Käufer für uns vor, ohne dass uns daraus Verpflichtungen entstehen. Bei Verarbeitung oder Verbindung der Vorbehaltsware mit anderen, nicht uns gehörenden Waren steht uns das dabei entstehende Miteigentum an der neuen Sache zu, und zwar im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu der übrigen verarbeiteten Ware im Zeitpunkt der Verarbeitung oder Verbindung. Erwirbt der Käufer das Alleineigentum an der neuen Sache, so räumt er uns im Verhältnis des Wertes der verarbeiteten bzw. verbundenen Vorbehaltsware zum Gesamtwert der neuen Sache Miteigentum an der neuen Sache ein und verwahrt sie unentgeltlich für uns.

4.4 Der Käufer ist zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware im normalen Geschäftsverkehr berechtigt. Eine Verpfändung, Sicherungsübereignung oder ein Verleih ist ihm jedoch nicht gestattet. Veräußert der Käufer Vorbehaltsware weiter, so tritt er uns bereits jetzt seine künftigen Forderungen aus der Weiterveräußerung gegen seine Kunden mit allen Nebenrechten – einschließlich etwaiger Saldoforderungen – sicherungshalber ab, ohne dass es noch späterer besonderer Erklärungen bedarf. Wir nehmen die Abtretung an.

4.5 Wird die Vorbehaltsware von dem Käufer mit Grundstücken verbunden, so tritt der Käufer schon jetzt die daraus entstehende Forderung auf Vergütung in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten einschließlich des Rechts auf Einräumung einer Sicherungshypothek ab. Die Abtretung hat Vorrang vor sonstigen dem Käufer gegenüber seinem Kunden etwa zustehenden Ansprüchen. Wir nehmen die Abtretung an.

4.6 Wird die Vorbehaltsware zusammen mit anderen Waren – gleich ob ohne oder nach Verarbeitung oder Verbindung – weiterveräußert, so tritt der Käufer seine Forderungen aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware ebenfalls an uns ab, jedoch nur in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware, die zusammen mit den anderen Waren Gegenstand des Verkaufs ist. Entsprechendes gilt für etwaige Saldoforderungen. Wir nehmen die Abtretung an.

Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden van Uponor GmbH

4.7 Bis auf Widerruf ist der Käufer zur Einziehung der abgetretenen Forderungen befugt. Wir sind zum Widerruf dieser Einziehungsbefugnis berechtigt, wenn der Käufer seinen Verpflichtungen uns gegenüber nicht nachkommt oder sonstige wichtige Gründe vorliegen, insbesondere Zahlungseinstellung, Eröffnung eines Insolvenzverfahrens, Wechselprotest oder vergleichbare Anhaltspunkte, die eine Zahlungsunfähigkeit des Käufers nahelegen. Im Falle des Widerrufs hat der Käufer uns die zur Einziehung unserer Forderungen erforderlichen Angaben über die abgetretenen Forderungen zu machen und den Schuldnern die Abtretung mitzuteilen.

4.8 Übersteigt der realisierbare Wert der uns nach Maßgabe der vorstehenden Ziffern zur Verfügung gestellten Sicherheiten die zu sichernden Forderungen aus der gesamten Geschäftsbeziehung um mehr als 20 %, sind wir auf Verlangen des Käufers insoweit zur Freigabe von Sicherheiten nach eigener Wahl verpflichtet.

4.9 Über das etwaige Abhandenkommen sowie die Beschädigung oder Zerstörung von Vorbehaltsware hat uns der Käufer unverzüglich zu unterrichten. Dasselbe gilt für Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware oder in die abgetretenen Forderungen. Der Käufer hat uns alle Informationen zur Verfügung zu stellen, die wir benötigen, um unsere Rechte Dritten gegenüber geltend zu machen.

410 Die Geltendmachung von Eigentumsvorbehaltsrechten durch uns gilt nicht als Rücktritt vom Vertrag.

5. Haftung für Mängel

5.1 Die in dieser Produktinformation oder sonstigen Prospekten, Werbematerialien, Beschreibungen usw. enthaltenen Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten. Alle Angaben sind deswegen nur als ungefähre Angaben und nicht als Beschaffenheitsangaben anzusehen. Sie begründen keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Anwendungszweck ist durch den Käufer zu prüfen.

5.2 Der Käufer hat gelieferte Ware unverzüglich zu untersuchen. Offenkundige Mängel sind uns spätestens innerhalb von acht Tagen nach Empfang der Ware schriftlich mitzuteilen, andere Mängel unverzüglich nach ihrem Auftreten. Unsere Haftung für Mängel, die nicht rechtzeitig angezeigt worden sind, ist ausgeschlossen.

5.3 Nimmt der Käufer mangelhafte Ware an, obwohl er den Mangel kennt oder infolge grober Fahrlässigkeit nicht kennt, so stehen ihm Ansprüche und Rechte wegen dieser Mängel nur zu, wenn er sich diese bei der Annahme vorbehalten hat. Bei begründeten Beanstandungen bessern wir nach unserer Wahl die mangelhaften Liefergegenstände nach oder liefern Ersatz. Aus- und Einbaukosten sowie sonstige mit der Nacherfüllung verbundenen Kosten, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, übernehmen wir nicht, wenn und soweit solche Kosten dadurch entstanden sind oder sich erhöht haben, daß der Besteller den Liefergegenstand eingebaut oder sonst verarbeitet hat, obwohl Mängel erkennbar waren.

5.4 Ansprüche wegen Mängel der Sache bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung des Liefergegenstandes von der vereinbarten Beschaffenheit, einer unerheblichen Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, im Falle natürlicher Abnutzung, Beschädigung durch Gewalt, durch unsachgemäße Behandlung oder Verwendung, übermäßige Beanspruchung, elementare Einflüsse oder im Falle eigenmächtiger, selbst vorgenommener oder bei Dritten veranlaßter Eingriffe des Käufers an der Ware.

5.5 Alle Ansprüche wegen Mängel der Sache verjähren in zwölf Monaten ab Lieferung. Abweichend davon gilt für Mängel an Liefergegenständen, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet worden sind und dessen Mangelhaftigkeit verursacht haben, die gesetzliche Verjährungsfrist.

5.6 Für Schadensersatz wegen Mängel der Sache haften wir ausschließlich im Rahmen der nachstehenden Ziffer 6.

5.7 Ansprüche des Käufers aus weitergehenden Erklärungen, die wir ausdrücklich und schriftlich im Zusammenhang mit Lieferungen abgegeben haben, bleiben von den vorstehenden Bestimmungen unberührt.

6. Haftung für Schadensersatzansprüche

6.1 Wir haften nicht für Verzögerungsschäden und für Schäden, die auf einer leicht fahrlässigen Pflichtverletzung oder Handlung beruhen. Dies gilt nicht, wenn die Pflichtverletzung oder Handlung zu einer Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit führt oder in der Verletzung wesentlicher vertraglicher Pflichten besteht.

6.2 Wir haften nicht für leicht fahrlässiges Handeln unserer Organe und/oder leitender Angestellter und nicht für leicht und/oder grob fahrlässiges Handeln nicht leitender Angestellter, sofern keine den Vertragszweck gefährdenden wesentlichen Pflichten verletzt werden und die Pflichtverletzung nicht zu einer Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit führt.

6.3 Unsere Haftung ist in allen Fällen begrenzt auf die bei Vertragsabschluss vorhersehbaren, typischen Schäden, die aus der Pflichtverletzung oder Handlung resultieren.

6.4 Mit der vorstehenden Regelung ist eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Käufers nicht verbunden.

6.5 Ansprüche des Käufers aus sonstigen Erklärungen, die wir ausdrücklich und schriftlich im Zusammenhang mit Lieferungen abgegeben haben, sowie zwingende gesetzliche Ansprüche des Käufers, insbesondere nach Maßgabe des Produkthaftpflichtgesetzes, bleiben unberührt.

7. Gerichtsstand

Gerichtsstand ist für beide Teile Haßfurt, sofern der Käufer Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist. Das gilt auch für Scheck- und Wechselprozesse. Wir sind darüber hinaus berechtigt, den Käufer an seinem allgemeinen Gerichtsstand zu verklagen.

8. Schlussbestimmungen

8.1 Es gilt ausschließlich deutsches Recht mit Ausnahme der Regeln über das internationale Privatrecht und des UN-Abkommens über den internationalen Warenkauf (CISG).

8.2 Wir sind berechtigt, die uns im Rahmen der Geschäftsbeziehung oder im Zusammenhang mit ihr zugänglich gemachten Daten über den Käufer im Sinne des Bundesdatenschutzgesetzes zu verarbeiten.

8.3 Falls einzelne Bestimmungen dieser Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen unwirksam sind oder werden sollten, wird die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen dadurch nicht berührt.

8.4 Durch diese Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen werden alle früher geltenden Geschäftsbedingungen aufgehoben und ersetzt.

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

Uponor GmbH
Industriestraße 56
97437 Hassfurt
Germany

www.uponor.com

1094842_02/2020_Wijzigingen, druk- en zetfouten voorbehouden.

www.uponor.nl