

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

Artikellijst Benelux
01-2024

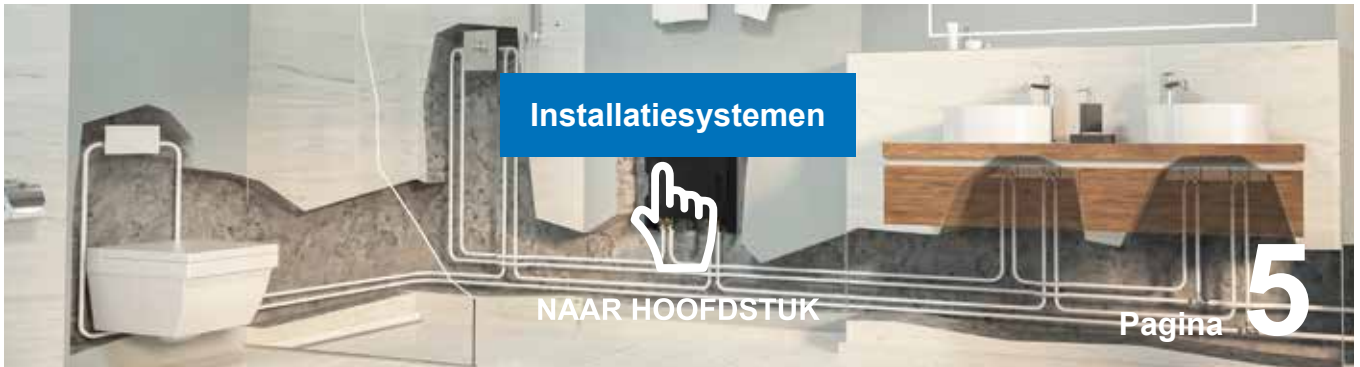
uponor

➤ START



uponor

Direct naar hoofdstuk



INSTALLATIESYSTEMEN > 4

> **Meerlagenleiding-
systemen**
Pagina 5

> **GAS Press
system**
Pagina 66

> **Flexibele PE-Xa
installatiesystemen**
Pagina 73



NAAR HOOFDSTUK

Installatie

OPPERVLAKTEVERWARMING/KOELING > 99

> **Oppervlakteverwarming-/
-koelsystemen via vloer,
wand en plafond**
Pagina 100

> **Verdelertechniek**
Pagina 207

Verwarming
en koeling

LOKALE WARMTEDISTRIBUTIE > 275

> **Voorgeïsoleerde leidingen
Uponor Ecoflex**
Pagina 276

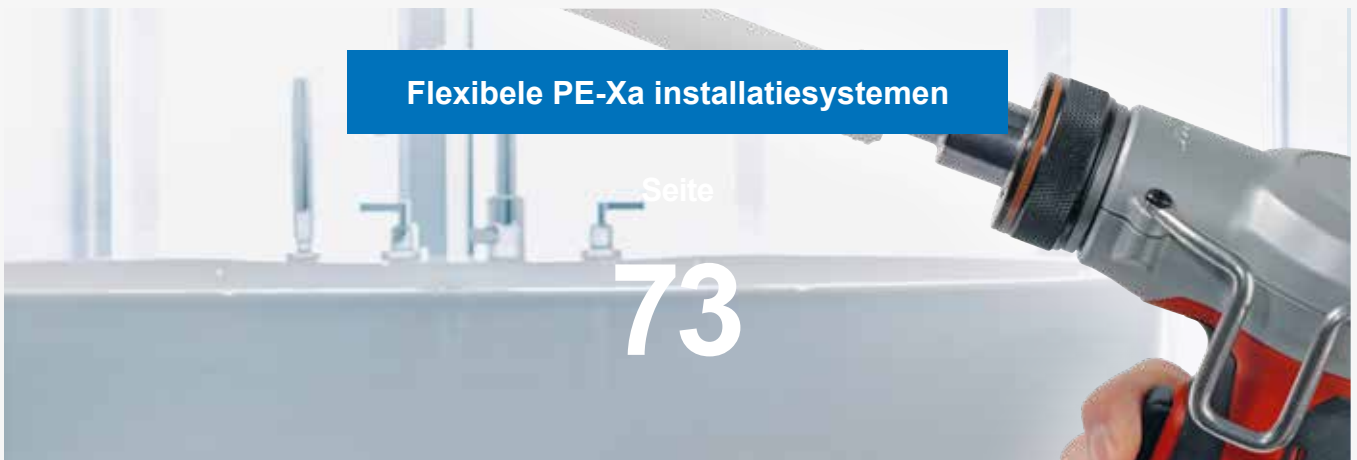
> **Koppelingsystemen
Wipex en Q&E**
Pagina 293

Lokale warmtedistributie

GEREEDSCHAPPEN > 315

Gereedschappen

MIT KLICK AUF DIE
ZEILE DIREKT ZUM
KAPITEL SPRINGEN



Meerlagenleidingsystemen

Overzicht van koppelingen voor meerlagenleidingen en gereedschap voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties 6/7

Uponor leidingen

Uponor Uni Pipe PLUS	Uponor Uni Pipe PLUS leiding, tot 40% kleinere buigradius	8
Uponor Teck	Mantelleiding voor PE-Xa leidingen en meerlagenleidingen	14
Uponor Uni	Universele toebehoren voor meerlagenleidingsystemen	15

Uponor koppelingssystemen

Uponor S-Press PLUS	De nieuwe generatie koppelingen voor meerlagenleidingen	16
Uponor RS	Modulair koppelingssysteem voor verdeel- en stijgleidingen	51
Uponor RTM	Koppelingstechnologie zonder gereedschap	55
Uponor Uni-X	Klemkoppelingen met ¾" euroconus & NL-koppelingen	62
Uponor Uni-C	Klemkoppelingen met ½" aansluiting	64

Gasinstallatie Uponor GAS Press

Uponor GAS	Meerlagenleiding MLC/SAP met aluminiumlaag voor gasinstallaties	66
Uponor GAS Press	Perskoppelingen voor gasinstallaties	67

Gereedschappen












Gereedschappen voor installatieleidingen en leidingen voor oppervlakteverwarming/-koeling 315

Overzicht Uponor installatieleidingen en

Verskillende 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 fittingsystemen. Het Uponor fittingprogramma met koppelingen, knieën, bochten, 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 fittingsysteem

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 folie van de pershuls

Controle op persing door de aanslagring die loslaat tijdens de persprocedure

Controle op persing door persafdruk op pershuls

Montage zonder ontbramen

Montage zonder kalibreren

Verbindingsstuk 'ongeperst niet dicht'

Geïntegreerde persfunctie

Modulair fittingsysteem

Uponor Uni Pipe PLUS



Uponor Uni Pipe PLUS is de unieke naadloze meerlagenleiding 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

- Vervaardigd met SAC en OWC technologie voor maximale veiligheid
- Hoge dimensionale stabiliteit en minimale uitzetting
- Verbeterde buigeigenschappen
- 100% zuurstofdicht
- Laag gewicht



Specificaties

Uponor Uni Pipe PLUS

- Zuurstofdiffusiedichte 5-laagse meerlagenleiding (PE-RT - lijmlaag - 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

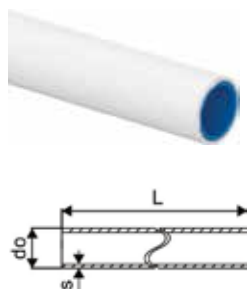
- Drinkwater: het bereik van de continue bedrijfstemperatuur loopt van 0 °C tot 70 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar. De toegestane kortstondige storingstemperatuur bedraagt 95 °C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.
- Verwarmingsinstallatie: de maximaal toegestane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

- DVGW
- ÖVGW
- KIWA/KOMO

Uponor Uni Pipe PLUS wit S

- Rechte lengte

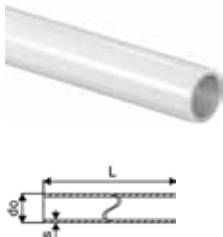


art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	LE	VPE	eenheid
1060783	16x2,0	3	16	2,00	75	3	m
1059572	16x2,0	5	16	2,00	125	5	m
1060784	20x2,25	3	20	2,25	51	3	m
1059573	20x2,25	5	20	2,25	85	5	m
1060785	25x2,5	3	25	2,50	30	3	m
1059574	25x2,5	5	25	2,50	50	5	m
1060786	32x3,0	3	32	3,00	21	3	m
1059575	32x3,0	5	32	3,00	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	4,00	12	3	m
1088465	40x4,0	3,3	40	4,00	13,2	3,3	m
1013446	40x4,0	5	40	4,00	20	5	m
1021980	50x4,5	3	50	4,50	12	3	m
1013449	50x4,5	5	50	4,50	20	5	m
1021981	63x6,0	3	63	6,00	9	3	m
1013451	63x6,0	5	63	6,00	15	5	m
1013453	75x7,5	5	75	7,50	255	5	m
1013455	90x8,5	5	90	8,50	255	5	m
1013457	110x10,0	5	110	10,00	165	5	m

Uponor Uni Pipe PLUS wit

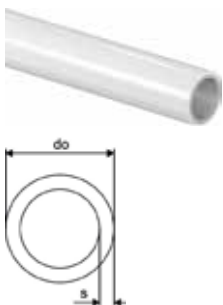
- Rol



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	LE	VPE	eenheid
1091638	16x2,0	10	16	2,00	880	220	m
1091639	16x2,0	25	16	2,00	1600	400	m
1059576	16x2,0	100	16	2,00	2000	100	m
1092653	16x2,0	120	16	2,00	2400	120	m
1059577	16x2,0	200	16	2,00	2600	200	m
1059578	16x2,0	500	16	2,00	3500	500	m
1092671	20x2,25	25	20	2,25	900	225	m
1059579	20x2,25	100	20	2,25	1300	100	m
1093124	20x2,25	500	20	2,25	2000	500	m
1059581	25x2,5	50	25	2,50	700	50	m
1059583	32x3,0	50	32	3,00	400	50	m

Uponor MLC leiding wit

- Rol

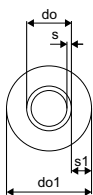


art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	LE	VPE	eenheid
1013366	14x2,0	200	14	2	2600	200	m

Uponor Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS wit voorgeïsoleerd S4 WLS 040

- Bestaande uit leiding en isolatie
- Wordt op rol geleverd
- Leidingisolatie van polyethyleenschuim met gesloten celstructuur
- Met slijtvaste, naadloze foliecoating
- DIN EN 13501-1 brandclassificatie: klasse E
- Kleur van de ronde isolatie blauw: RAL 5010
- Kleur van de ronde isolatie rood: RAL 3020
- Voor koud drinkwaterleidingen volgens DIN 1988-200 (tabel 8, regel 4 en 5)
- Voor warm drinkwaterleidingen volgens DIN 1988-200 (tabel 9, regel 6, geen isolatievereiste tegen warmte-emissie)
- Extra ononderbroken contactgeluidisolatie vereist
- Isolatiedikte 4 mm
- Warmtegeleidingscoëfficiënt 0,040 W/(mK)
- Rond geëxtrudeerd



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

Uponor Uni Pipe PLUS wit voorgeïsoleerd S6 WLS 035

- Bestaande uit leiding en isolatie
- Wordt op rol geleverd
- Leidingisolatie van polyethyleenschuim met gesloten celstructuur
- Met slijtvaste, naadloze foliecoating
- DIN EN 13501-1 brandclassificatie: klasse E
- Kleur van de ronde isolatie blauw: RAL 5010
- Voor koud drinkwaterleidingen volgens DIN 1988-200 (tabel 8, regel 1 en 3)
- Voor leidingen van centrale verwarmingssystemen in de vloerconstructie tussen verwarmde ruimten van verschillende gebruikers volgens GEG (Bijlage 8 bij §§ 69, 70 en 71 paragraaf 1)
- Extra ononderbroken contactgeluidisolatie vereist.
- Isolatiedikte 6 mm
- Warmtegeleidingsvermogen 0,035 W/(mK)
- Rond geëxtrudeerd

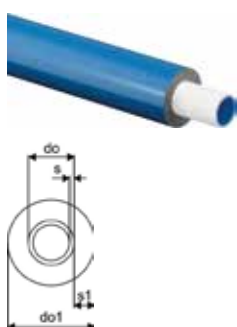


art.nr.	omschrijving	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	kleur	LE	VPE	eenheid
1063556	16x2,0	75	16	28	2	6	blauw	600	75	m
1063557	20x2,25	75	20	32	2,25	6	blauw	600	75	m
1063558	25x2,5	50	25	37	2,5	6	blauw	400	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS wit voorgeïsoleerd S6 WLS 040

- Bestaande uit leiding en isolatie
- Wordt op rol geleverd
- Leidingisolatie van polyethyleenschuim met gesloten celstructuur
- Met slijtvaste, naadloze foliecoating
- DIN EN 13501-1 brandclassificatie: klasse E
- Kleur van de ronde isolatie blauw: RAL 5010
- Voor koud drinkwaterleidingen volgens DIN 1988-200 (tabel 8, regel 1 en 3)
- Voor leidingen van centrale verwarmingssystemen in de vloerconstructie tussen verwarmde ruimten van verschillende gebruikers volgens GEG (Bijlage 8 bij §§ 69, 70 en 71 paragraaf 1)
- Extra ononderbroken contactgeluidisolatie vereist.
- Isolatiedikte 6 mm
- Thermische geleidbaarheid $\lambda=0,040 \text{ W/m}^2\text{k}$
- Rond geëxtrudeerd



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

Uponor Uni Pipe PLUS wit voorgeïsoleerd S10 WLS 035

- Bestaande uit leiding en isolatie
- Wordt op rol geleverd
- Leidingisolatie van polyethyleenschuim met gesloten celstructuur
- Met slijtvaste, naadloze foliecoating
- DIN EN 13501-1 brandclassificatie: klasse E
- Kleur leidingisolatie blauw: RAL 5010
- Voor drinkwaterleidingen koud volgens DIN 1988-200 (Tabel 8)
- Voor warm drinkwater volgens DIN 1988-200 (Tabel 9, regel 5, met 50 % isolatievereiste)
- Voor verwarmings- en warmwaterleidingen met isolatie-eis 50 % volgens GEG (Bijlage 8 bij §§ 69, 70 en 71 paragraaf 1)
- Extra ononderbroken contactgeluidisolatie vereist
- Isolatiedikte 10 mm
- Warmtegeleidingsvermogen $0,035 \text{ W/(mK)}$
- Rond geëxtrudeerd

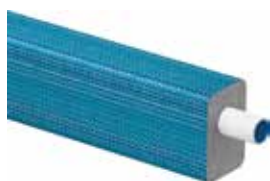


art.nr.	omschrijving	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	kleur	LE	VPE	eenheid
1062181	16x2,0	75	16	36	2	10	blauw	450	75	m
1062182	20x2,25	75	20	40	2,25	10	blauw	525	75	m
1062183	25x2,5	50	25	45	2,5	10	blauw	350	50	m

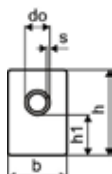
Uponor Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS wit voorgeïsoleerd DHS26

- Bestaande uit leiding en isolatie
- Wordt op rol geleverd
- Leidingisolatie van polyethyleenschuim met gesloten celstructuur
- Met slijtvaste, naadloze foliecoating
- DIN EN 13501-1 brandclassificatie: klasse E
- Kleur van DHS-isolatie, blauw: RAL 5017
- Voor cv-leidingen in vloerconstructies met isolatie-eis 100% volgens GEG (Bijlage 8 bij §§ 69, 70 en 71 paragraaf 1)
- Extra ononderbroken contactgeluidisolatie vereist
- Isolatie dikte 26 mm naar de vloer
- Warmtegeleidingsvermogen 0,040 W/(mK)
- Excentrisch geëxtrudeerd



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

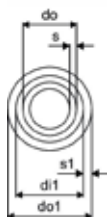


Uponor Uni Pipe PLUS wit in mantelleiding

- Leiding in mantelbuis
- Wordt op rol geleverd
- Mantelbuis geribbeld, gemaakt van HDPE



art.nr.	omschrijving	L m	di1 mm	do mm	do1 mm	s mm	kleur	LE	VPE	eenheid
1063061	16x2,0 - 25/20	75	20	16	25	2,0	rood	1125	75	m
1063059	16x2,0 - 25/20	75	20	16	25	2,0	blauw	1125	75	m
1063062	20x2,25 - 28/23	75	23	20	28	2,25	rood	900	75	m
1063060	20x2,25 - 28/23	75	23	20	28	2,25	blauw	900	75	m
1093128	25x2,5 - 40/32	50	32	25	40	2,5	rood	450	50	m
1093129	25x2,5 - 40/32	50	32	25	40	2,5	blauw	450	50	m

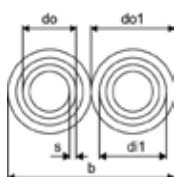


Uponor Uni Pipe PLUS in mantelleiding Twin

- Leiding in twin mantelbuis



art.nr.	omschrijving	L m	di1 mm	do mm	do1 mm	s mm	b mm	kleur	LE	VPE	eenheid
1091718	16x2,0 - 25/20	50	20	16	25	2	50	zwart	650	50	m



Uponor MLC



De Uponor MLC meerlagenleiding biedt veel voordelen bij toepassing op het gebied van drinkwaterinstallaties en verwarming/koeling. Uponor MLC meerlagenleidingen zijn eenvoudig te verwerken

vanaf de rol en geschikt voor inbouw in wanden, vloeren, plafonds en beton.

Uw voordeel

- Hoge maatvastheid
- Plaatsbaar in muren
- Snelle installatie zonder solderen of lassen
- 100% zuurstofdicht



Specificaties

- 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

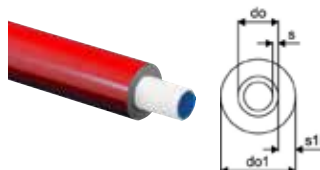
- Drinkwater: het bereik van de continue bedrijfstemperatuur loopt van 0 °C tot 70 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar. De toegestane kortstondige storingstemperatuur bedraagt 95 °C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.
- Verwarmingsinstallatie: de maximaal toegestane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

- DVGW
- ÖVGW
- KIWA/KOMO

Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S6

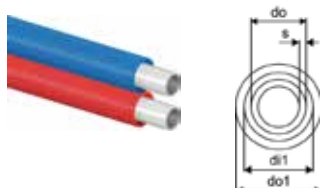
- Een leiding met een isolerende laag
- Wordt op rol geleverd
- Rond geëxtrudeerde leidingisolatie van polyethyleenschuim met gesloten celstructuur
- Met stevige, naadloze folielaag
- Isolatiedikte 6 mm



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	kleur	LE	VPE	eenheid
1013577	14x2,0	50	14	26	2	6	rood	600	50	m

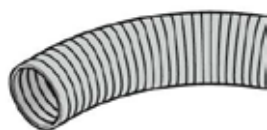
Uponor MLC leiding wit in mantelleiding

- Leiding in mantelleiding
- Wordt op rol geleverd
- Geribbelde mantelleiding van PE-HD
- Mantelleiding



art.nr.	omschrijving	L m	di1 mm	do mm	do1 mm	s mm	kleur	LE	VPE	eenheid
1013678	14x2,0 - 25/20	75	20	14	25	2	rood	1125	75	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

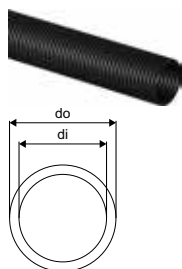
- Geribbeld, van hogedichtheidpolyethyleen (PE-HD).
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E.
- Wordt op rol geleverd.

Toepassing

- Voor pipe-in-pipe-installatie. Voor de bescherming van flexibele kunststofbuizen en composietbuizen tegen mechanische beschadigingen.

Uponor Teck mantelleiding zwart

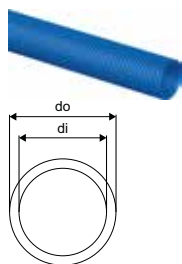
- Kleur zwart



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

Uponor Teck mantelleiding blauw

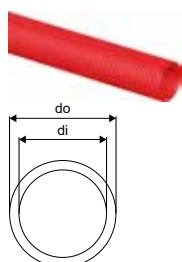
- Kleur blauw



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

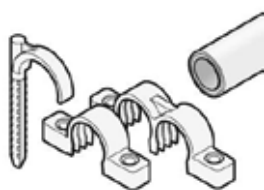
Uponor Teck mantelleiding rood

- 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

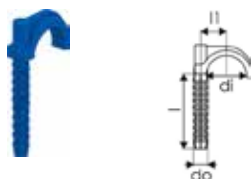


Specificaties

- leiding-in-leidinginstallaties

Uponor Teck plughaken enkel

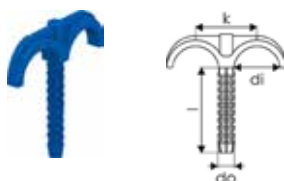
- Voor bevestiging van buizen met een max. diameter van 30 mm aan de vloer.
- Gemaakt van polypropyleen
- Kleur: blauw
- Gat 10 mm



art.nr.	omschrijving	l	l1	di	do	LE	VPE	eenheid
1135511	32	56	18	28	10,5	1600	200	St.
1135512	32	76	18	28	10,5	1600	200	St.

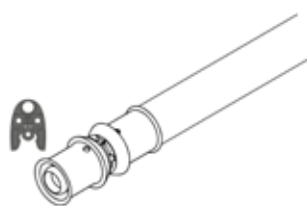
Uponor Teck plughaken dubbel

- Voor bevestiging van buizen met een max. diameter van 30 mm aan de vloer.
- Gemaakt van polypropyleen
- Kleur: blauw
- Gat 10 mm



art.nr.	omschrijving	l	di	do	k	LE	VPE	eenheid
1135513	32	56	28	10,5	36	1200	200	St.
1135514	32	76	28	10,5	36	800	200	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- / koeling-toepassingen, in de afmetingen 14 tot 75 mm.

Uw voordeel

- Voor doorstroming geoptimaliseerde perskoppeling
- Perfecte persverbinding door nieuw pershulsdiseïn
- Vereenvoudigde planning en installatie
- Direct toegang tot informatie via de QR-code



[YouTube](#) TIPS voor der vakman
→ Snelle montage in 3 stappen

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

- DVGW
- ÖVGW
- KIWA / KOMO

Uponor S-Press PLUS knie 90° PPSU

- Voor stroming geoptimaliseerde koppeling van PPSU
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen

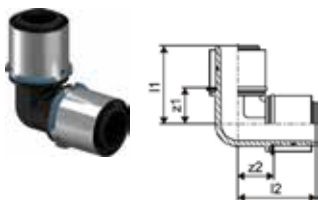


Art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1039929	16-16	33	33	13	13	80	20	st.
1039930	20-20	37	37	16	16	80	10	st.
1039931	25-25	48	48	19	19	80	10	st.
1039932	32-32	51	51	23	23	20	5	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press composiet knie 90° PPSU

- Koppeling gemaakt van PPSU
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibratie



Art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1046386	40-40	68	68	29	29	960	5	st.
1046387	50-50	73	73	34	34	576	3	st.
1032877	63-63	101	101	40	40	210	1	st.
1032878	75-75	108	108	47	47	210	1	st.

Uponor S-Press composiet knie 45° PPSU

- Koppeling gemaakt van PPSU
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibratie



Art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1046388	40-40	56	56	17	17	960	5	st.
1046389	50-50	59	59	20	20	576	3	st.
1032879	63-63	83	83	23	23	192	1	st.
1032880	75-75	86	86	25	25	192	1	st.

Uponor S-Press PLUS koppeling PPSU

- Voor stroming geoptimaliseerde koppeling van PPSU
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



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

Uponor S-Press composiet koppeling PPSU

- Koppeling gemaakt van PPSU
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibratie



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1046401	40-40		39	39	13	960	5	st.
1046402	50-50		39	39	13	576	3	st.
1032881	63-63		61	61	15	384	1	st.
1032882	75-75		137	61	15	384	1	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS koppeling verlopend PPSU

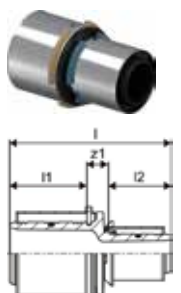
- Voor stroming geoptimaliseerde koppeling van PPSU
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



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

Uponor S-Press composiet koppeling verlopend PPSU

- Koppeling gemaakt van PPSU
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibratie



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1046406	50-40	91	39	39	13	576	3	st.
1032883	63-40	115	61	37	17	384	1	st.
1032884	63-50	115	61	37	17	384	1	st.
1032885	75-50	115	61	37	17	384	1	st.
1032886	75-63	137	61	59	17	384	1	st.

Uponor S-Press koppeling verlopend PPSU

- Koppeling gemaakt van PPSU
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibratie



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1039941	40-25	80	39	28	12	960	5	st.
1039942	40-32	80	39	28	13	960	5	st.
1039943	50-32	80	39	28	13	1152	3	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS T-stuk PPSU

- Voor stroming geoptimaliseerde koppeling van PPSU
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



Art.nr.	omschrijving	I1 mm	I2 mm	I3 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	80	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 composiet T-stuk PPSU

- Koppeling gemaakt van PPSU
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibratie



Art.nr.	omschrijving	I1 mm	I2 mm	I3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1046390	40-40-40	68	68	68	29	29	29	720	5	st.
1046391	50-50-50	73	73	73	33	33	33	288	3	st.
1032887	63-63-63	101	101	101	42	40	42	150	1	st.
1032888	75-75-75	108	107	108	47	47	47	150	1	st.

Uponor S-Press PLUS T-stuk verlopend PPSU

- Voor stroming geoptimaliseerde koppeling van PPSU
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen

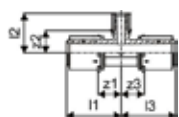


Art.nr.	omschrijving	I1 mm	I2 mm	I3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1039948	16-20-16	35	35	35	15	13	15	80	10	st.
1039949	20-16-16	37	36	36	16	16	16	80	10	st.
1039950	20-16-20	37	36	37	16	16	16	80	10	st.
1039951	20-20-16	37	37	36	16	16	16	80	10	st.
1039952	20-25-20	41	48	41	19	19	19	80	10	st.
1039953	25-16-16	48	39	39	19	19	19	80	10	st.
1039954	25-16-20	48	39	41	19	19	19	80	10	st.
1039955	25-16-25	48	39	48	19	19	19	80	10	st.
1039956	25-20-20	48	41	41	19	19	19	80	10	st.
1039957	25-20-25	48	41	48	19	19	19	80	10	st.
1039958	32-16-32	51	43	51	23	23	23	20	5	st.
1039959	32-20-32	51	44	51	23	23	23	20	5	st.
1039960	32-25-25	51	51	51	23	23	23	20	5	st.
1039961	32-25-32	51	51	51	23	23	23	20	5	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press T-stuk verlopend PPSU

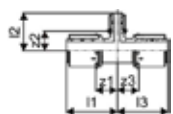
- Koppeling gemaakt van PPSU
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibratie



Art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1039962	40-20-40	68	49	68	29	28	29	960	5	st.
1039963	40-25-32	68	56	56	29	28	28	960	5	st.
1039964	40-25-40	68	56	68	29	28	29	720	5	st.
1039965	40-32-32	68	56	56	29	28	28	960	5	st.
1039966	40-32-40	68	56	68	29	28	29	720	5	st.
1039967	50-25-40	73	61	73	34	33	34	432	3	st.
1039968	50-25-50	73	61	73	34	33	34	432	3	st.
1039969	50-32-50	73	61	73	34	33	34	432	3	st.

Uponor S-Press composiet T-stuk verlopend PPSU

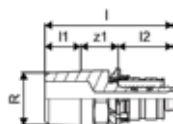
- Koppeling gemaakt van PPSU
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibratie



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	288	3	st.
1032889	63-25-63	101	68	101	40	39	40	150	1	st.
1032890	63-32-63	101	68	101	40	39	40	150	1	st.
1032891	63-40-63	101	79	101	40	40	40	150	1	st.
1032892	75-32-75	108	74	108	47	45	47	150	1	st.
1032893	75-40-75	108	86	108	47	44	47	150	1	st.
1032894	75-50-75	108	86	108	47	49	47	150	1	st.

Uponor S-Press puntstuk

- Vertind messing
- Geperste markering met kleurcodering
- Bewezen testzekerheid, niet geperst-niet dicht
- Pershuls van aluminium
- Persen zonder kalibreren en ontbramen

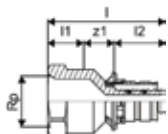


Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1014513	14-R½"MT	50	14	22	½	11	80	20	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press schroefbus

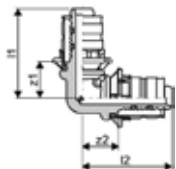
- Gemaakt van messing, vertind
- Geperste markering met kleurcodering
- Bewezen testzekerheid, niet geperst-niet dicht
- Pershuls van aluminium
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



Art.nr.	omschrijving	Rp "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1014515	14-Rp1/2"FT	1/2	49	15	21	13	80	20	st.

Uponor S-Press knie 90°

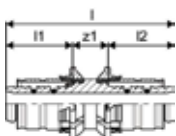
- Gemaakt van messing, vertind
- Geperste markering met kleurcodering
- Bewezen testzekerheid, niet geperst-niet dicht
- Pershuls van aluminium
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



Art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1133445	14-14	36	36	15	15	80	20	st.

Uponor S-Press koppeling

- Gemaakt van messing, vertind
- Geperste markering met kleurcodering
- Bewezen testzekerheid, niet geperst-niet dicht
- Pershuls van aluminium
- Persen zonder kalibreren en ontbramen

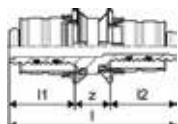


Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1015154	14-14	54	21	21	11	80	10	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press koppeling verlopend

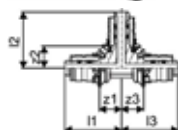
- Gemaakt van messing, vertind
- Geperste markering met kleurcodering
- Bewezen testzekerheid, niet geperst-niet dicht
- Pershuls van aluminium
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



Art.nr.	omschrijving	l	l1	l2	z1	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	mm			
1015162	16-14	54	21	21	11	80	20	st.

Uponor S-Press T-stuk

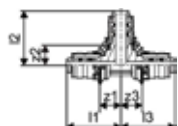
- Gemaakt van messing, vertind
- Geperste markering met kleurcodering
- Bewezen testzekerheid, niet geperst-niet dicht
- Pershuls van aluminium
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



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

Uponor S-Press T-stuk verlopend

- Gemaakt van messing, vertind
- Geperste markering met kleurcodering
- Bewezen testzekerheid, niet geperst-niet dicht
- Pershuls van aluminium
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



Art.nr.	omschrijving	l1	l2	l3	z1	z2	z3	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	mm	mm	mm			
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.

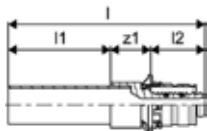
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press koppeling overgangskoppeling koper/RVS

- Met aangesoldeerde koperen leiding volgens EN 1057
- Let op: de overgang op koper/RVS is alleen om te persen.



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

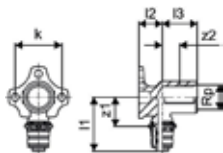


Uponor Smart Aqua muurplaat S-Press

- Voor montage op de wand of bevestiging met rotatiebescherming op de Uponor Smart Aqua montagebeugels en -platen.



Art.nr.	omschrijving	Rp	l1	l2	l3	k	z1	z2	LE	VPE	eenheid
		"	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1015437	14-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	$\frac{1}{2}$	46	20	20	40	25	5	40	10	st.

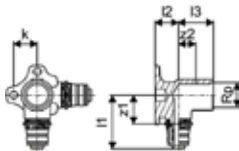


Uponor S-Press muurplaat twin 90° long

- Gemaakt van messing, vertind
- Geperste markering met kleurcodering
- Bewezen testzekerheid, niet geperst-niet dicht
- Pershuls van aluminium
- Persen zonder kalibreren en ontbramen
- Voor opbouw- en verzonken montage. Geschikt voor Uponor montageaccessoires



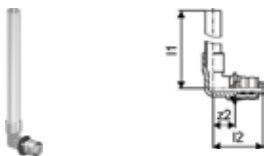
Art.nr.	omschrijving	Rp	l1	l2	l3	k	z1	z2	LE	VPE	eenheid
		"	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1133446	14-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-14	$\frac{1}{2}$	46	20	30	20	25	15	40	10	st.



Uponor S-Press PLUS

Uponor Smart Aqua overgangsknie S-Press

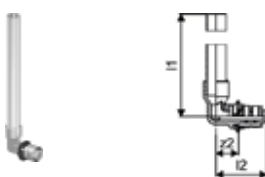
- Materiaal: messing vertind
- De koperen leiding is alleen voor koperen pers-/knelkoppelingen.



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

- Materiaal: messing vertind
- De aansluiting van de gecoate koperen leiding 15x1 mm kan op radiatoren met de Uponor klemringschroefkoppeling CU (art. 1013830) worden bevestigd.



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

Uponor S-Press PLUS puntstuk

- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling
- Gemaakt van ontzinkingsbestendig messing, vertind
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1070501	16-R $\frac{3}{8}$ "MT	41	11	20	$\frac{3}{8}$	10	80	20	st.
1070502	16-R $\frac{1}{2}$ "MT	44	14	20	$\frac{1}{2}$	10	80	20	st.
1070503	16-R $\frac{3}{4}$ "MT	46	16	20	$\frac{3}{4}$	11	120	15	st.
1070504	20-R $\frac{1}{2}$ "MT	45	14	21	$\frac{1}{2}$	10	80	20	st.
1070505	20-R $\frac{3}{4}$ "MT	48	15	21	$\frac{3}{4}$	11	80	10	st.
1070506	20-R1"MT	54	17	21	1	16	80	10	st.
1070507	25-R $\frac{3}{4}$ "MT	55	15	28	$\frac{3}{4}$	11	80	10	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 $\frac{1}{4}$ "MT	66	19	28	1 $\frac{1}{4}$	19	20	5	st.

Uponor S-Press puntstuk

- Gemaakt van messing, vertind
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibratie



art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	d mm	LE	VPE	eenheid
1046901	40-R1 $\frac{1}{4}$ "MT	78	20	38	1 $\frac{1}{4}$	20		960	5	st.
1046902	40-R1 $\frac{1}{2}$ "MT	80	20	38	1 $\frac{1}{2}$	22	40	960	5	st.
1046905	50-R1 $\frac{1}{2}$ "MT	80	20	38	1 $\frac{1}{2}$	22	50	1152	3	st.
1046906	50-R2"MT	84	24	38	2	22	50	576	3	st.
1032895	63-R2"MT	111	28	61	2	22		336	1	st.
1032896	75-R2 $\frac{1}{2}$ "MT	110	27	61	2 $\frac{1}{2}$	22		336	1	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS overgangskoppeling BENELUX

- Voor de overgang van Uponor meerlagenleidingen naar dunwandige stalen of koperen leidingen (exclusief wartel en knelring).
- Geschikt voor Bonfix of VSH.



Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1070511	16-R15mm CU	½					80	20	st.
1070512	20-R22mm CU	W 1 1/8	51	14	21	16	3840	10	st.
1070513	25-R22mm CU	W 1 1/8	58	14	28	16	3840	10	st.

Uponor S-Press PLUS schroefbus

- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling
- Gemaakt van ontzinkingsbestendig messing, vertind
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



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

Uponor S-Press schroefbus

- Gemaakt van messing, vertind
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibratie



Art.nr.	omschrijving	Rp "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1046903	40-Rp1 ¼"FT	1 ¼	73	21	38	14	960	5	st.
1046904	40-Rp1 ½"FT	1 ½	77	21	38	18	960	5	st.
1046907	50-Rp1 ½"FT	1 ½	73	21	38	14	1152	3	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS knie 90°

- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling
- Gemaakt van ontzinkingsbestendig messing, vertind
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1070523	16-16	34	34	14	14	80	20	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 knie 90°

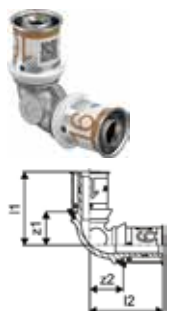
- Gemaakt van messing, vertind
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibratie



Art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1046908	40-40	72	72	34	34	600	5	st.
1046911	50-50	79	79	41	41	240	3	st.

Uponor S-Press PLUS bocht 90°

- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling
- Gemaakt van ontzinkingsbestendig messing, vertind
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen

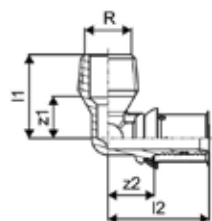


art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1070527	16-16	37	37	17	17	80	10	st.
1070528	20-20	40	40	19	19	80	10	st.
1070529	25-25	50	50	22	22	40	5	st.
1070530	32-32	56	56	28	28	20	5	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS knie 90° buitendraad

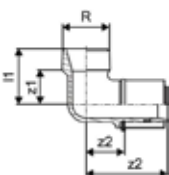
- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling
- Gemaakt van ontzinkingsbestendig messing, vertind
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1070531	16-R $\frac{3}{8}$ "MT	27	37	$\frac{3}{8}$	13	17	80	20	st.
1070532	16-R $\frac{1}{2}$ "MT	30	37	$\frac{1}{2}$	15	17	80	20	st.
1070533	20-R $\frac{1}{2}$ "MT	32	41	$\frac{1}{2}$	15	19	80	10	st.
1070534	20-R $\frac{3}{4}$ "MT	34	41	$\frac{3}{4}$	18	19	80	10	st.
1070535	25-R $\frac{3}{4}$ "MT	36	48	$\frac{3}{4}$	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 knie 90° buitendraad

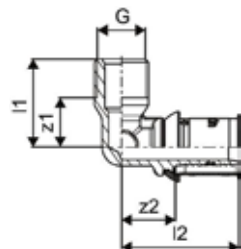
- Gemaakt van messing, vertind
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibratie



Art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1046909	40-R1 $\frac{1}{4}$ "MT	49	72	1 $\frac{1}{4}$	30	34	500	5	st.

Uponor S-Press PLUS kniekoppeling klemovergang koper

- Wartel en klemring voor koperen leidingen
- Schroefdraad volgens EN ISO 228-1



Art.nr.	omschrijving	d mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	bu.dr. "	LE	VPE	eenheid
1070538	16-G $\frac{3}{8}$ "MT/10CU	16	27,3	36,5	15,3	16,7	G $\frac{3}{8}$	20	1	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS knie 90° binnendraad

- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling
- Gemaakt van ontzinkingsbestendig messing, vertind
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



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

- Gemaakt van messing, vertind
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibratie



Art.nr.	omschrijving	Rp "	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1046910	40-Rp1 ½"FT	1 ½	59	75	38	37	500	5	st.
1046912	50-Rp1 ½"FT	1 ½	59	79	38	41	300	3	st.

Uponor S-Press PLUS knie 45°

- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling
- Gemaakt van ontzinkingsbestendig messing, vertind
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



Art.nr.	omschrijving	d mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1070545	25-25	25	45,8	45,8	17,5	17,5	20	5	st.
1070546	32-32	32	48,6	48,6	22,7	22,7	20	5	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press knie 45°

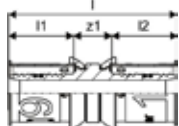
- Gemaakt van messing, vertind
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibratie



Art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1046913	40-40	59	59	21	21	500	5	st.
1046914	50-50	63	63	25	25	300	3	st.

Uponor S-Press PLUS koppeling

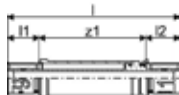
- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling
- Gemaakt van ontzinkingsbestendig messing, vertind
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



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

Uponor S-Press PLUS schuifkoppeling

- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling
- Gemaakt van ontzinkingsbestendig messing, vertind
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen
- Met verlengde steunkoker
- Kan ook worden gebruikt als reparatiekoppeling



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1118706	16-16	100	20	20	60	80	10	st.
1118707	20-20	103	21	22	60	80	10	st.
1118708	25-25	117	29	28	60	40	5	st.
1118709	32-32	116	28	28	60	20	5	st.



TIPS voor der vakman

→ [Schuifkoppeling 16-40 mm](#)

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press schuifkoppeling

- Gemaakt van messing, vertind
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibratie
- Met verlengde steunkoker
- Kan ook worden gebruikt als reparatiekoppeling



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1118710	40-40	138	42	38	58	12	3	st.

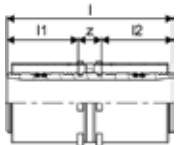


Uponor S-Press koppeling

- Gemaakt van messing, vertind
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibratie



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1046932	40-40	88	38	38	12	960	5	st.
1046935	50-50	88	38	38	12	576	3	st.

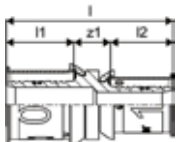


Uponor S-Press PLUS koppeling verlopend

- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling
- Gemaakt van ontzinkingsbestendig messing, vertind
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



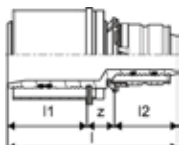
Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1070552	20-16	53	21	20	12	80	20	st.
1070553	25-16	60	28	20	12	80	10	st.
1070554	25-20	61	28	21	12	80	10	st.
1070555	32-20	61	28	21	12	80	10	st.
1070556	32-25	68	28	28	12	80	10	st.



Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press koppeling verlopend

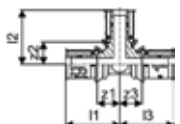
- Gemaakt van messing, vertind
- Aluminium krimpous
- Geperste markering met kleurcodering
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1046930	40-25	81	38	30	13	960	5	st.
1046931	40-32	81	38	30	13	960	5	st.
1046933	50-32	81	38	30	13	1152	3	st.
1046934	50-40	89	38	38	14	576	3	st.

Uponor S-Press PLUS T-stuk

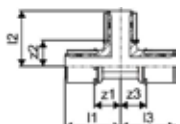
- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling
- Gemaakt van ontzinkingsbestendig messing, vertind
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



Art.nr.	omschrijving	d mm	d1 mm	d2 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1070560	16-16-16	16	16	16	33,8	33,8	33,8	14	14	14	80	10	st.
1070561	20-20-20	20	20	20	37,3	37,3	37,3	15,6	15,6	15,6	80	10	st.
1070562	25-25-25	25	25	25	46,9	46,9	46,9	18,5	18,5	18,5	20	5	st.
1070563	32-32-32	32	32	32	51,4	51,4	51,4	23	23	23	20	5	st.

Uponor S-Press T-stuk

- Gemaakt van messing, vertind
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibratie



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	400	5	st.
1046928	50-50-50	79	79	79	41	41	41	300	3	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS T-stuk verlopend

- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling
- Gemaakt van ontzinkingsbestendig messing, vertind
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



art.nr.	omschrijving	I1 mm	I2 mm	I3 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

- Gemaakt van messing, vertind
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibratie

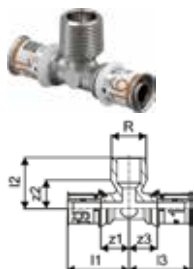


Art.nr.	omschrijving	I1 mm	I2 mm	I3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1046916	40-20-40	60	50	60	22	28	22	400	5	st.
1046917	40-25-32	61	60	53	23	30	23	500	5	st.
1046918	40-25-40	61	60	61	23	30	23	400	5	st.
1046919	40-32-32	65	60	57	27	30	26	400	5	st.
1046920	40-32-40	65	60	65	27	30	27	400	5	st.
1046924	50-25-40	61	65	61	23	35	23	300	3	st.
1046925	50-25-50	61	65	61	23	35	23	240	3	st.
1046926	50-32-50	65	65	65	27	35	27	300	3	st.
1046927	50-40-50	72	79	72	34	41	34	300	3	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS T-stuk buitendraad

- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling
- Gemaakt van ontzinkingsbestendig messing, vertind
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



art.nr.	omschrijving	l1	l2	l3	R	z1	z2	z3	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	"	mm	mm	mm			
1070592	16-R $\frac{1}{2}$ "MT-16	38	30	38	$\frac{1}{2}$	18	15	18	40	10	st.
1070593	25-R $\frac{3}{4}$ "MT-25	48	36	48	$\frac{3}{4}$	19	21	19	20	5	st.
1070594	32-R $\frac{3}{4}$ "MT-32	48	40	48	$\frac{3}{4}$	19	25	19	20	5	st.

Uponor S-Press PLUS T-stuk binnendraad

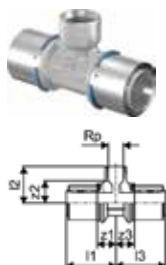
- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling
- Gemaakt van ontzinkingsbestendig messing, vertind
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



art.nr.	omschrijving	l1	l2	l3	Rp	z1	z2	z3	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	"	mm	mm	mm			
1070595	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-16	38	33	38	$\frac{1}{2}$	18	18	18	40	10	st.
1070596	20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-20	40	35	40	$\frac{1}{2}$	19	20	19	60	15	st.
1070597	20-Rp $\frac{3}{4}$ "FT-20	43	37	43	$\frac{3}{4}$	22	20	22	40	10	st.
1070598	25-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-25	48	37	48	$\frac{1}{2}$	19	22	19	20	5	st.
1070599	25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT-25	50	40	50	$\frac{3}{4}$	22	23	22	20	5	st.
1070600	32-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-32	47	40	47	$\frac{1}{2}$	18	25	18	20	5	st.
1070601	32-Rp $\frac{3}{4}$ "FT-32	51	44	51	$\frac{3}{4}$	23	27	23	20	5	st.

Uponor S-Press T-stuk binnendraad

- Gemaakt van messing, vertind
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibratie



Art.nr.	omschrijving	Rp	l1	l2	l3	z1	z2	z3	LE	VPE	eenheid
		"	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1046922	40-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-40	$\frac{1}{2}$	69	47	69	31	30	31	500	5	st.
1046923	40-Rp $\frac{3}{4}$ "FT-40	$\frac{3}{4}$	64	47	64	26	31	26	400	5	st.
1046929	50-Rp1"FT-50	1	72	56	72	34	37	34	240	3	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS schroefkoppeling met wartel binnendraad

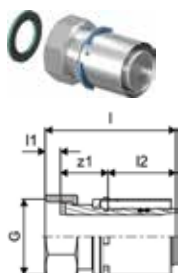
- Demontabele koppeling met vlakke afdichting voor de aansluiting en opbouw van appendages, filters en afsluiters.
- Schroefdraad volgens EN ISO 228-1.



Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1070708	16-G $\frac{3}{8}$ "SN	$\frac{3}{8}$	55	8	20	27	25	1	st.
1070602	16-G $\frac{1}{2}$ "SN	$\frac{1}{2}$	53	8	20	25	30	1	st.
1070603	16-G $\frac{3}{4}$ "SN	$\frac{3}{4}$	44	8	20	17	20	1	st.
1070604	20-G $\frac{1}{2}$ "SN	$\frac{1}{2}$	59	8	21	30	20	1	st.
1070605	20-G $\frac{3}{4}$ "SN	$\frac{3}{4}$	46	8	21	17	20	1	st.
1070606	25-G $\frac{3}{4}$ "SN	$\frac{3}{4}$	64	8	28	28	15	1	st.
1070607	25-G1"SN	1	57	9	28	20	15	1	st.
1070608	25-G1 $\frac{1}{4}$ „SN	1 $\frac{1}{4}$	60	10	28	22	10	1	st.
1070609	32-G1"SN	1	65	8	28	29	10	1	st.
1070610	32-G1 $\frac{1}{4}$ "SN	1 $\frac{1}{4}$	59	9	28	22	10	1	st.

Uponor S-Press schroefkoppeling met wartel binnendraad

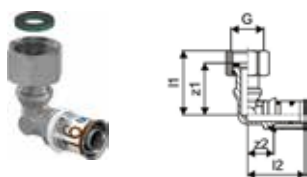
- Gemaakt van messing, vertind
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibratie
- Demontabele koppeling met vlakke afdichting voor de aansluiting opbouw van appendages, filters en afsluiters.
- Schroefdraad volgens EN ISO 228-1.



Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1060094	40-G1 $\frac{1}{4}$ "SN	1 $\frac{1}{4}$	73	9	38	26	960	5	st.
1046937	40-G1 $\frac{1}{2}$ "SN	1 $\frac{1}{2}$	77	10	38	30	960	5	st.
1060095	50-G1 $\frac{1}{2}$ "SN	1 $\frac{1}{2}$	79	10	38	31	1152	3	st.
1046939	50-G2"SN	2	82	12	38	32	576	3	st.

Uponor S-Press PLUS knie koppeling met wartel binnendraad

- Demontabele koppeling met vlakke afdichting voor de aansluiting en opbouw van appendages, filters en afsluiters.
- Schroefdraad volgens EN ISO 228-1.



art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	G "	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1070611	16-G $\frac{3}{8}$ "SN	41	37	$\frac{3}{8}$	33	17	20	1	st.
1070612	16-G $\frac{1}{2}$ "SN	41	37	$\frac{1}{2}$	33	17	20	1	st.
1105818	16-G $\frac{3}{4}$ "SN	45	39	$\frac{3}{4}$	37	19	10	1	st.
1070613	20-G $\frac{1}{2}$ "SN	46	41	$\frac{1}{2}$	39	19	20	1	st.
1105819	20-G $\frac{3}{4}$ "SN	45	41	$\frac{3}{4}$	37	19	10	1	st.
1070614	25-G $\frac{3}{4}$ "SN	39	48	$\frac{3}{4}$	39	19	10	1	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS muurplaat M

- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling
- Gemaakt van ontzinkingsbestendig messing, vertind
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen
- Voor montage op de wand of bevestiging met rotatiebescherming op de Uponor Smart Aqua montagebeugels en -platen.



Art.nr.	omschrijving	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	z1 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1070638	16-Rp $\frac{3}{8}$ "FT	$\frac{3}{8}$	41	17	22	40	21	11	40	10	st.
1070639	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	$\frac{1}{2}$	41	17	22	40	21	7	40	10	st.
1070640	20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	$\frac{1}{2}$	42	17	23	40	21	8	40	10	st.
1070641	20-Rp $\frac{3}{4}$ "FT		45	17	23	40	24	7	20	5	st.
1070642	25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	$\frac{3}{4}$	54	27	25	40	26	8	20	5	st.

Uponor S-Press PLUS muurplaat lang L

- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling
- Gemaakt van ontzinkingsbestendig messing, vertind
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen
- Voor montage op de wand of bevestiging met rotatiebescherming op de Uponor Smart Aqua montagebeugels en -platen.



Art.nr.	omschrijving	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	z1 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1070644	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	$\frac{1}{2}$	41	17	29	40	21	14	40	10	st.
1070645	20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	$\frac{1}{2}$	46	20	30	40	25	15	40	10	st.

Uponor S-Press PLUS muurplaat XL

- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling
- Gemaakt van ontzinkingsbestendig messing, vertind
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen
- Voor montage op de wand of bevestiging met rotatiebescherming op de Uponor Smart Aqua montagebeugels en -platen.

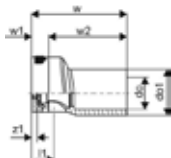


Art.nr.	omschrijving	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	z1 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1070646	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	$\frac{1}{2}$	45	20	42	40	25	15	40	10	st.
1070647	20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	$\frac{1}{2}$	46	21	42	40	25	15	40	10	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS geluidsset 2 muurplaten

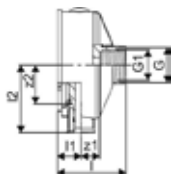
- Set is geschikt voor twee Uponor S-Press PLUS muurplaten 16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT en/of 20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT
- Inclusief bouten en schroeven M6 x 16
- Gemaakt van EPP
- Geluidsisolatie volgens VDI 4100 SSt 1 / SSt 2 / SSt 3* (* voor droge montagebouw) en DIN 4109
- Afvoer van eventueel lekwater volgens DIN 18534



Art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1121193	16-20	20	74	3	192	1	set

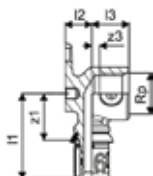
Uponor S-Press PLUS wandrozet muurplaat

- Voor montage op de muur met afsluiter en afdekdoos



Art.nr.	omschrijving	Rp2 "	l mm	l1 mm	l2 mm	R2 "	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1070643	16-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	$\frac{1}{2}$ "	47	31	47	$\frac{3}{4}$ "	22	27	20	1	st.

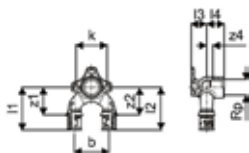
Uponor S-Press PLUS muurplaat Gemini



Art.nr.	omschrijving	d mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z3 mm	bi.dr. "	LE	VPE	eenheid
1070665	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	16	43,5	13,5	19	23,7	4	Rp $\frac{1}{2}$	4800	75	st.

Uponor S-Press PLUS U-muurplaat

- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling
- Gemaakt van ontzinkingsbestendig messing, vertind
- Unieke perscontrole
- Snelle maataanduiding met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen
- Voor montage op de wand of bevestiging met rotatiebescherming op de Uponor Smart Aqua montagebeugels en -platen.

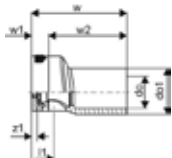


Art.nr.	omschrijving	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	b mm	k mm	z1 mm	z2 mm	z4 mm	LE	VPE	eenheid
1070629	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-16	$\frac{1}{2}$	56	56	20	45	40	36	36	8	20	5	st.
1070630	20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-20	$\frac{1}{2}$	57	57	20	45	40	36	36	8	960	5	st.
1070631	20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-16	$\frac{1}{2}$	57	56	20	45	40	36	36	8	960	5	st.
1070632	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-20	$\frac{1}{2}$	56	57	20	45	40	36	36	8	960	5	st.
1070633	25-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-25	$\frac{1}{2}$	64	64	27	60	40	36	36	9	576	3	st.
1070634	25-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-20	$\frac{1}{2}$	64	57	27	60	40	36	36	9	576	3	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS geluidsset U-muurplaat

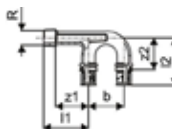
- Set is geschikt voor Uponor S-Press PLUS U-muurplaat 16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT en 20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT
- Inclusief bouten en schroeven M6 x 16
- Gemaakt van EPP
- Geluidsisolatie volgens VDI 4100 SSt 1 / SSt 2 / SSt 3* (* voor droge montagebouw) en DIN 4109
- Afvoer van eventueel lekwater volgens DIN 18534



Art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	k mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1121194	16-20	23	71	45	3	384	1	st.

Uponor S-Press PLUS U-aansluiting

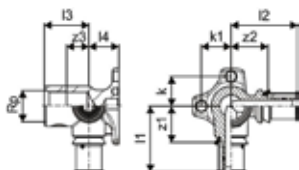
- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling
- Gemaakt van ontzinkingsbestendig messing, vertind
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen
- Voor aansluiting op inbouwarmaturen en inbouwspiegelreservoirs in serie- en circulatieleidinginstallaties.



Art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	R "	b mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1070636	16-16-R $\frac{1}{2}$ "MT	57	60	$\frac{1}{2}$	45	42	40	960	5	st.
1070637	20-20-R $\frac{3}{4}$ "MT	61	62	$\frac{3}{4}$	45	42	40	960	5	st.

Uponor S-Press PLUS muurplaat twin 90° lang long

- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling
- Gemaakt van ontzinkingsbestendig messing, vertind
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen
- Voor montage op de wand of bevestiging met rotatiebescherming op de Uponor Smart Aqua montagebeugels en -platen.
- Schroefdraad volgens EN ISO 228-1

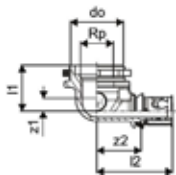


art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	Rp "	z1 mm	z2 mm	z3 mm	k mm	k1 mm	LE	VPE	eenheid
1070648	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-16	44	45	30	20	$\frac{1}{2}$	24	25	15	20	20	40	10	st.
1070649	20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-20	46	46	30	20	$\frac{1}{2}$	24	25	15	20	20	40	10	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS aansluitadapter 90°

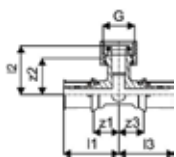
- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling
- Gemaakt van ontzinkingsbestendig messing, vertind
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen
- Voor aansluiting op inbouwreservoirs



Art.nr.	omschrijving	M mm	LE	VPE	eenheid
1070657	16-Rp½"FT	35x1.5	10	1	st.

Uponor S-Press PLUS SK-T-stuk Geberit

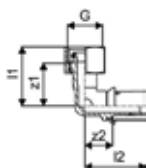
- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling
- Gemaakt van ontzinkingsbestendig messing, vertind
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen
- Voor de aansluiting op het Geberit inbouwspoolreservoir (vanaf 2002) en alle Mepla Fix MT½ buitendraad.
- Schroefdraad volgens EN ISO 228-1



Art.nr.	omschrijving	G "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1070659	16-G½"FT-16	½	38	32	38	18	27	18	10	1	st.

Uponor S-Press PLUS SK-knie Geberit

- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling
- Gemaakt van ontzinkingsbestendig messing, vertind
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen
- Voor de aansluiting van Uponor leidingen 16x2 mm op het Geberit inbouwspoolreservoir (vanaf 2002).



Art.nr.	omschrijving	d mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	bl.dr. "	LE	VPE	eenheid
1070658	16-½"FT	16	35,4	36,5	25,7	16,7	G ½	80	20	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS eindkap

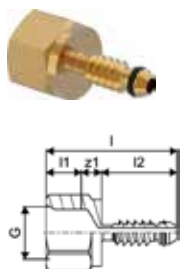
- Gemaakt van ontzinkingsbestendig messing, vertind
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



Art.nr.	omschrijving	l	l1	l2	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm			
1070621	16	27	7	20	160	40	st.
1070622	20	28	7	21	7680	20	st.
1070623	25	35	7	28	3840	10	st.
1070624	32	35	7	28	1920	5	st.

Uponor S-Press PLUS afperskoppeling

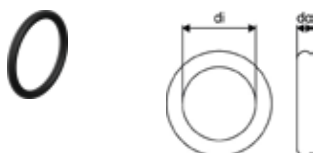
- Herbruikbare plug die in de ontbraamde leiding wordt geschroefd voor het onder druk testen van Uponor composiet leidinginstallaties.
- Na afloop van de druktest de drukplug uit de leiding draaien en de leiding op de vereiste lengte afkorten (pluglengte + 1,5 mm).



Art.nr.	omschrijving	G	l	l1	l2	z1	LE	VPE	eenheid
		"	mm	mm	mm	mm			
1013754	14	1/2	52	14	30	8	7680	20	st.
1013756	16	1/2	52	14	30	8	7680	20	st.
1013760	20	1/2	52	14	30	8	3840	20	st.
1013762	25	1/2	57	14	35	8	3840	10	st.
1013764	32	1/2	64	14	42	8	3840	10	st.
1013765	40	1/2	67	14	45	8	960	5	st.

Uponor S-Press PLUS o-ring voor afperskoppeling

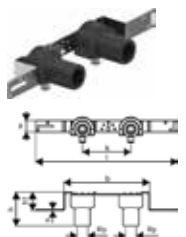
- Als vervangingsonderdeel voor afperskoppelingen



Art.nr.	omschrijving	di	do	LE	VPE	eenheid
		mm	mm			
1013798	14	7,1	1,6	10000	10	st.
1013799	16	9,1	1,6	1000	10	st.
1013801	20	12	1,8	1000	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 montage-unit geluidsisolatieset USP

- Geprefabriceerde eenheid met geluidsontkoppeling
- Bestaande uit twee Uponor S-Press PLUS muurplaten die niet-draaibaar op een montagebeugel zijn gemonteerd
- Geluidssset gemaakt van EPP
- Geluidsisolatie volgens VDI 4100 SSt 1 / SSt 2 / SSt 3* (* voor droge montagebouw) en DIN 4109
- Afvoer van eventueel lekwater volgens DIN 18534

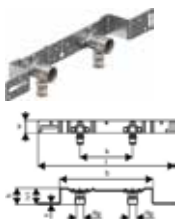


Art.nr.	omschrijving	Rp	l	b	h	h1	k	LE	VPE	eenheid
		"	mm	mm	mm	mm	mm			
1070666	16-Rp1/2"FT c/c150mm	1/2	440	266	105	57	150	150	5	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS montage-unit

- Voorgemonteerde eenheid
- Bestaande uit twee Uponor Press-muurplaten verdraaiijker 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	1	st.
1070662	16-Rp½"FT c/c150mm	440	½	266	48	57	150	380	5	st.

Uponor S-Press PLUS montage-unit Gemini

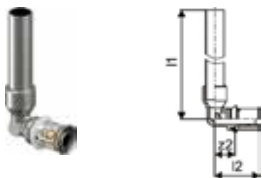
- Voorgemonteerde eenheid
- Bestaande uit twee Uponor Press-muurplaten verdraaiijker gemonteerd op een montagebeugel



Art.nr.	omschrijving	d mm	k mm	h mm	h1 mm	l mm	b mm	bi.dr. "	LE	VPE	eenheid
1070663	16-Rp½"FT c/c120mm	16	120,00	41	35	150	60	Rp ½	720	5	st.
1070664	16-Rp½"FT c/c150mm	16	150,00	41	35	180	90	Rp ½	720	5	st.

Uponor S-Press PLUS knie overgangsstuk

- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling
- Gemaakt van ontzinkingsbestendig messing, vertind
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen
- 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	d mm	d1 mm	l1 mm	l2 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1070650	16-15CU l=150mm	16	15CU	166	36,5	16,7	2880	20	st.
1070651	16-12CU l=150mm	16	12CU	166	36,5	16,7	2880	20	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS wanddoorvoer recht

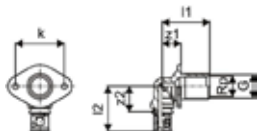
- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling
- Gemaakt van ontzinkingsbestendig messing, vertind
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen
- Voor doorvoer door muren.
- Afmetingen van bevestigingsplaat (H x B x D) 100 x 50 x 2 mm.
- Gatcirkeldiameter 33 mm.



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

Uponor S-Press PLUS wanddoorvoer 90° LWC

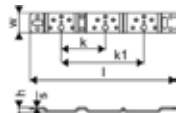
- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling
- Gemaakt van ontzinkingsbestendig messing, vertind
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen
- Voor een niet draaibare bevestiging.
- Voor wanddoorvoer.



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

Uponor S-Press PLUS montageplaat

- Gemaakt van gegalvaniseerd staal
- Voor montage van Uponor muurplaten
- De positionering van de verbindingen is mogelijk in het gespecificeerde raster
- Inclusief bouten en verzonken schroeven M6 x 12 volgens DIN 965.
- Met gaten en sleuven voor gemakkelijke bevestiging

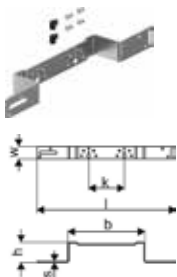


Art.nr.	omschrijving	l mm	s mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1121197	80/150mm	265	3	9	80	150	35	5	1	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS montagebeugel

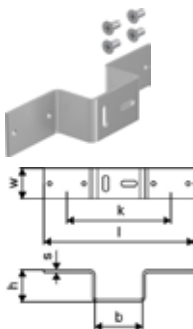
- Gemaakt van gegalvaniseerd staal
- Voor montage van Uponor muurplaten
- De positionering van de verbindingen is mogelijk in het gespecificeerde raster
- Inclusief bouten en verzonken schroeven M6 x 12 volgens DIN 965.
- Met gaten en sleuven voor gemakkelijke bevestiging



Art.nr.	omschrijving	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1121196	100mm	396	3	222	57	100		35	5	1	st.
1121195	80/150mm	440	3	266	57	80		150	5	1	st.

Uponor Smart Aqua montagebeugel Gemini

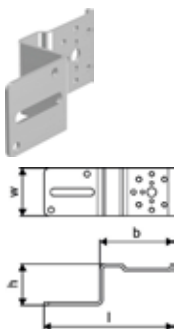
- Materiaal: verzinkt staal
- Voor montage van Uponor muurplaten.
- Positionering van de aansluitingen in het bestaande raster.
- Inclusief schroeven M6x10 volgens DIN 965.
- Met schroefgaten voor eenvoudige bevestiging.



Art.nr.	omschrijving	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	HOH mm	LE	VPE	eenheid
1059825	150mm	203	3	85	37	150	150	5	1	st.

Uponor Smart Aqua enkele montagebeugel

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

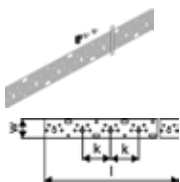


Art.nr.	l mm	b mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1057843	144	82	46	5	1	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor Smart Aqua montagerail

- Materiaal: verzinkt staal.
- Voor montage van Uponor 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	HOH mm	LE	VPE	eenheid
1057844	2m	2000	75	75	10	1	st.

Uponor Smart Aqua buigtang voor montageplaat

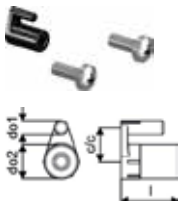
- Voor het buigen van de 2 meter lange montagerails.



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1015424	2m	318	100	67	1,63	-	1	st.

Uponor Smart Aqua lockpin schroeven (10 st.)

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



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

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 PLUS

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

- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling
- Gemaakt van ontzinkingsbestendig messing, vertind
- Met aangesoldeerde koperen leiding volgens EN 1057 (zacht / R250)
- Volledig vertind
- Let op: de overgang op koper/RVS is alleen voor persverbindingen en geschikte knelkoppelingen.



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1070705	16-10CU	66	30	20	16	80	20	st.
1070706	16-12CU	66	30	20	16	80	20	st.
1070615	16-15CU	76	40	20	16	160	20	st.
1070707	20-15CU	76	39	21	16	3840	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	1920	5	st.
1070620	32-28CU	92	43	28	21	20	5	st.

Uponor S-Press koppeling verlopend

- Messing vertind
- Aluminium pershuls
- Geperst aanduiding met kleurcodering
- Persen zonder kalibreren en ontbramen

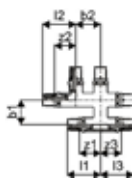


Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1015172	18-16	54	21	21	11	80	20	st.
1015185	20-18	55	22	21	11	80	10	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Radi kruiskoppeling geïsoleerd insulated

- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen
- Materiaal: messing vertind
- Voor kruisingsvrije aansluiting van een radiator op de ruwe vloer
- Inclusief isolatiebox, bestaande uit een boven- en een onderdeel gemaakt van EPP (geëxpandeerd polypropyleen) met een isolatielaag van 13 mm
- Afmetingen van isolatiedoos (lengte x breedte x hoogte): 115 x 115 x 55 mm.



Art.nr.	omschrijving	l1	l2	l3	s	b1	b2	z1	z2	z3	LE	VPE	eenheid
1070689	16-16-16	54	54	54		40	40	34	34	34	192	1	st.
1070690	20-16-16	56	56	55	40	40	40	34	34	34	192	1	st.
1070691	20-16-20	56	55	55	40	40	40	34	34	34	192	1	st.
1070692	20-20-20	56	56	56	40	40	40	34	34	34	192	1	st.

Uponor Smart Radi radiator aansluitblok

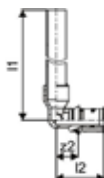
- Materiaal: polystyreen met afneembare beschermkap (WLS 040)
- Isolatiebox, moeilijk ontvlambaar, B1 volgens DIN 4102
- 100% volgens EnEV in buitenmuur



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

Uponor S-Press PLUS knie overgangsstuk verchroomd plated

- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen
- Materiaal: messing vertind
- Met koperen leiding 15x1 mm en 22x1 mm, gecoat.
- De aansluiting van de gecoat koperen leiding 15x1 mm op de radiator kan met de Uponor klemringschroefkoppeling CU (art. 1013830) worden gerealiseerd.



Art.nr.	omschrijving	d	d1	l1	l2	z2	LE	VPE	eenheid
1070678	16-15CU l=350mm	16	15CU	366	36,5	16,7	1680	20	st.
1070679	16-15CU l=1000mm	16	15CU	1116	36,5	16,7	400	20	st.
1070680	25-22CU l=250mm	25	22CU	250	47,5	19,2	640	20	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS plintaansluiting

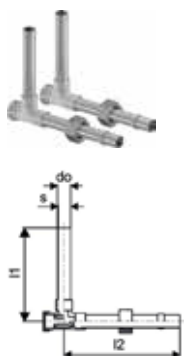
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen
- Voor plintsystemen en de universele aansluiting van Uponor MLC/SACP-leidingen met buitendiameter 16 en 20 mm op ventielradiatoren met onderaansluiting.
- Schroefdraad volgens EN ISO 228-1.



Art.nr.	omschrijving	d mm	d1 mm	l1 mm	l2 mm	b mm	b1 mm	b2 mm	z1 mm	z2 mm	bi.dr. "	LE	VPE	eenheid
1070693	16-G½"MT-16	16	16	51,0	51,0	35	33,8	66,2	31,2	31,2	G ½	192	1	st.
1070695	16-G½"MT-0	16	-	51,0	27,5	35	33,8	66,2	31,2	-	G ½	192	1	st.
1094219	0-G½"MT-16	124	114	34	0,617							192	1	st.
1070697	20-G½"MT-20	20	20	52,5	52,0	35	33,8	65	31,2	31,2	G ½	192	1	st.

Uponor S-Press PLUS SL-knie SL

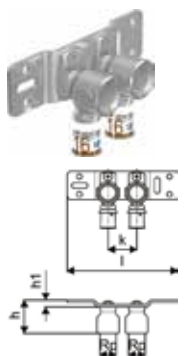
- Voor de aansluiting op radiatoren bij plintmontage, in combinatie met Uponor Press SL-plintaansluiting, van gecoat koper, compleet met bochten en klemkoppeling voor Uponor Press SL-plintaansluiting. De aansluiting van de gecoate koperen leiding 15x1 mm op de radiator kan met de Uponor klemringschroefkoppeling 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	25	1	set

Uponor S-Press PLUS montageplaatset radi

- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen
- Voorgemonteerde eenheid bestaande uit twee Uponor muurplaten S-Press Plus 16-½ FT
- Niet draaibaar gemonteerd op montageplaat.

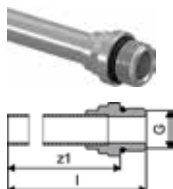


Art.nr.	omschrijving	d mm	k mm	h mm	h1 mm	l mm	bi.dr. "	LE	VPE	eenheid
1070684	16-Rp½"FT c/c50mm	16	50,00	8,5	8,5	150	Rp ½	960	5	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor Smart Radi schroefaansluitpijp

- Materiaal: gecoate koperen leiding
- Koperen leiding 15x1 mm met zelfdichtende schroefdraad voor de radiatoraansluiting
- Ssleutelwijdte 22 mm
- Passend op de Uponor muurplaat met binnendraad 1/2".
- Aansluiting op radiator met de Uponor klemkoppeling koper met euroconus



Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1015425	G1/2"MT-15CU l=350mm	1/2	369	356	640	20	st.

Uponor Smart Radi klemkoppeling elastisch

- Met G3/4"FT euroconus, elastisch dichtend, voor de aansluiting van gecoate koperen leiding 15x1 mm van de Uponor aansluitknieën / -T-stukken op de mengkraan, radiator of Uponor radiatoraansluitnippel G 3/4" MT euroconus .
- Wartel van messing, gecoat, klemring van messing en afdichtconus van EPDM.
- Wartel met sleutelwijdte 27.



Art.nr.	omschrijving	l mm	LE	VPE	eenheid
1013830	15CU-3/4" Euro	21	80	10	st.

Uponor Smart Radi radiatoraansluitnippel

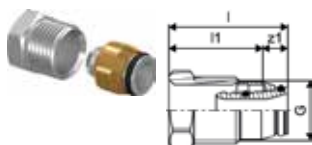
- Materiaal: gecoat messing
- Zelfdichtend
- Voor de aansluiting van radiatoren met 1/2" binnendraad aansluiting, 3/4" buitendraad euroconus voor de aansluiting van koperen leidingen 15x1 mm, met klemkoppeling.



Art.nr.	omschrijving	G "	G1 "	l mm	LE	VPE	eenheid
1013906	G3/4"MT-G1/2"MT	3/4	1/2	34	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.

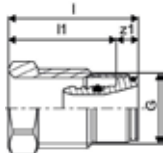


Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1013970	16-G1/2"MT	1/2	37	29	8	20	1	st.

Uponor S-Press PLUS

Uponor Smart Radi schroefkoppeling Heimeier

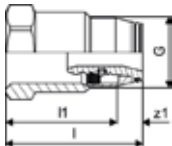
- Materiaal: gecoat messing
- Klemschroef met buitendraad, met tule en klemring, passend op Heimeier radiatorafsluiters met binnendraad
- O-ring, grijs, van EPDM.



Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1013978	16-G½"MT	½	34	28	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	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1014016	16-G½"MT	½	36	29	7	20	1	st.

Uponor Smart Radi radiator aansluitset 16

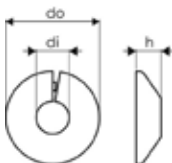
- Materiaal: kunststof
- Voor een snelle en veilige bevestiging van de Uponor meerlagenleiding 16x2 mm op de radiator.
- Bestaande uit: vloerhoekstuk, leidingsteun voor H.O.H. leidingafstanden 35, 40, 45, 50 mm, Uponor mantelleiding wit.



Art.nr.	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	di mm	do mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1011370	16 white	17	47	12	1350	50	st.

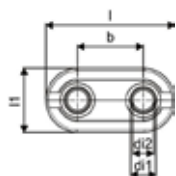
Uponor S-Press PLUS

Uponor Smart Radi dubbelrozet, wit

- Materiaal: polypropyleen, wit
- Voor Uponor Uni Pipe PLUS en MLC 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.



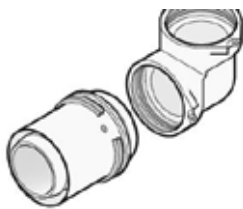
Uponor RS

Verdeel- en stijgleidingen 63-110 mm



RS 2 Adapter	RS 2 Basiscomponent	RS 3 Basiscomponent	RS 3 Adapter
<ul style="list-style-type: none"> 40, 50, 63, 75 1½", 2", 2½" ¾", 1", 2", 2½" 16, 20, 25, 32 DN 65 (PN 6/PN 16) 130 mm 5 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> 90, 110 3" ¾", 3" DN 80 (PN 16) DN 100 (PN 16) 210 mm 5 mm

Uponor RS



Uponor RS is een uniek koppelingssysteem voor verdeel- en stijgleidingen dat wordt ingezet in drinkwater- en verwarmen/koelen toepassingen. Dankzij het modulaire concept kunnen met slechts weinig

installatiecomponenten honderden koppelingvarianten 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

- Gemaakt van vertind messing
- Met vaste pershuls
- Persbekstop met kleurcodering
- Bewezen testzekerheid, niet geperst-niet dicht
- Uitwendige en inwendige schroefdraad volgens DIN EN 10226-1

Toepassing

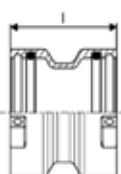
- Drinkwater: het bereik van de continue bedrijfstemperatuur loopt van 0 °C tot 70 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar. De toegestane kortstondige storingstemperatuur bedraagt 95 °C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.
- Verwarmingsinstallatie: de maximaal toegestane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

- DVGW
- ÖVGW
- KIWA / KOMO

Uponor RS koppeling

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

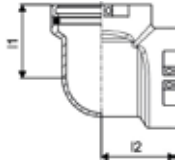


Art.nr.	omschrijving	l mm	type	LE	VPE	eenheid
1029144	RS2-RS2	58	RS2	480	1	st.
1029145	RS3-RS3	58	RS3	480	1	st.

Uponor RS

Uponor RS knie 90°

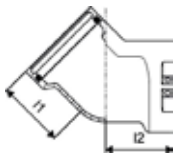
- Materiaal: messing vertind
- Basiscomponent voor alle RS2 en RS3 adapters, inclusief 2 vergrendelingselementen



Art.nr.	omschrijving	I1 mm	I2 mm	type	LE	VPE	eenheid
1029138	RS2-RS2	51	51	RS2	336	1	st.
1029139	RS3-RS3	68	68	RS3	240	1	st.

Uponor RS knie 45°

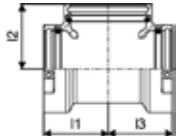
- Materiaal: messing vertind
- Basiscomponent voor alle RS2 en RS3 adapters, inclusief 2 vergrendelingselementen



Art.nr.	omschrijving	I1 mm	I2 mm	type	LE	VPE	eenheid
1029140	RS2-RS2	51	51	RS2	336	1	st.
1029141	RS3-RS3	68	68	RS3	175	1	st.

Uponor RS T-stuk

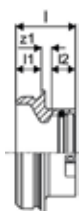
- Materiaal: messing vertind
- Basiscomponent voor alle RS2 en RS3 adapters, inclusief 3 vergrendelingselementen



Art.nr.	omschrijving	I1 mm	I2 mm	I3 mm	type	LE	VPE	eenheid
1029142	RS2-RS2-RS2	51	51	51	RS2	336	1	st.
1029143	RS3-RS3-RS3	68	68	68	RS3	175	1	st.

Uponor RS koppeling verlopend

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

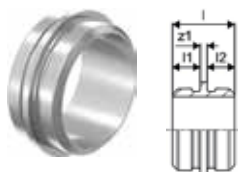


Art.nr.	omschrijving	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	type	LE	VPE	eenheid
1029146	RS3-RS2	47	20	19	8	RS2/RS3	480	1	st.

Uponor RS

Uponor RS verlengstuk

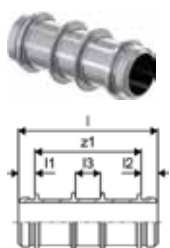
- Materiaal: messing vertind
- Verlengstuk voor onderlinge verbinding van RS basiscomponenten met dezelfde diameter



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	type	LE	VPE	eenheid
1046750	RS2-RS2 l=5mm	45	20	20	5	RS2	480	1	st.
1046751	RS3-RS3 l=5mm	45	20	20	5	RS3	240	1	st.

Uponor RS verlengstuk

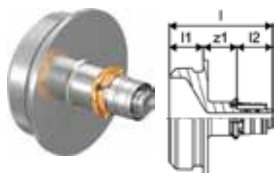
- Materiaal: messing vertind
- Verlengstuk voor onderlinge verbinding van RS basiscomponenten met dezelfde diameter, bijvoorbeeld voor het maken van T-stukverbindingen en overgangen.



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	type	LE	VPE	eenheid
1046477	RS2-RS2 l=130mm	170	20	20	30	130	RS2	240	1	st.
1046478	RS3-RS3 l=210mm	250	20	20	30	210	RS3	96	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	type	LE	VPE	eenheid
1059397	16-RS2	61	20	21	20	RS2	480	1	st.

Uponor RS adapter S-Press PLUS

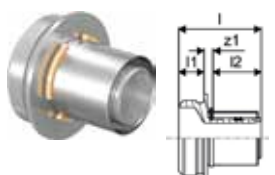
- Materiaal: messing vertind
- Past op alle RS2 basiscomponenten.



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	type	LE	VPE	eenheid
1095818	20-RS2	61	20	21	20		378	1	st.
1095819	25-RS2	75	20	28	27		378	1	st.
1095820	32-RS2	75	20	28	27		378	1	st.

Uponor RS adapter S-Press

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

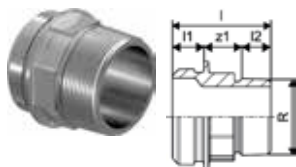


Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	type	LE	VPE	eenheid
1046940	40-RS2	65	20	38	7	RS2	480	1	st.
1046941	50-RS2	65	20	38	7	RS2	480	1	st.
1029125	63-RS2	88	20	61	7	RS2	400	1	st.
1029126	75-RS2	88	20	61	7	RS2	400	1	st.
1029127	90-RS3	93	20	62	11	RS3	240	1	st.
1029128	110-RS3	93	20	62	11	RS3	240	1	st.

Uponor RS

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	type	LE	VPE	eenheid
1029131	R2"MT-RS2	66	20	23	2	23	RS2	480	1	st.
1029132	R2 1/2"MT-RS2	63	20	27	2 1/2	16	RS2	480	1	st.
1029133	R3"MT-RS3	73	20	30	3	23	RS3	240	1	st.

Uponor RS adapter schroefbus

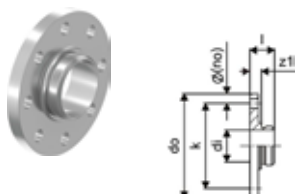
- Materiaal: messing vertind
- Past op alle RS2 en RS3 basiscomponenten.



Art.nr.	omschrijving	Rp "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	type	LE	VPE	eenheid
1059403	Rp 1/2"FT-RS2	1/2	42	20	15	7	RS2	480	1	st.
1029134	Rp 1"FT-RS2	1	45	20	19	6	RS2	480	1	st.
1029135	Rp 2"FT-RS2	2	54	20	26	8	RS2	480	1	st.
1029136	Rp 2 1/2"FT-RS2	2 1/2	63	20	30	12	RS2	480	1	st.
1059404	Rp 1/2"FT-RS3	1/2	43	20	15	8	RS3	336	1	st.
1029137	Rp 3"FT-RS3	3	65	20	33	12	RS3	240	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	di mm	l mm	do mm	k mm	z1 mm	type	druk bar	LE	VPE	eenheid
1059398	RS2-DN65 (PN6)	48,7	38	160	130	18	RS2	6	144	1	st.
1059399	RS2-DN65 (PN16)	48,7	45	185	145	25	RS2	16	90	1	st.
1029129	RS3-DN80 (PN16)	78,1	45	200	160	25	RS3	16	90	1	st.
1029130	RS3-DN100 (PN16)	78,1	44	220	180	24	RS3	16	90	1	st.

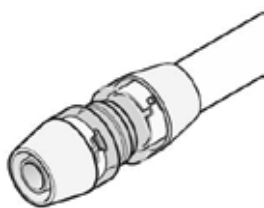
Uponor RS vergrendelingselement zwart

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



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	kleur	LE	VPE	eenheid
1042921	RS2 black	175	5	10	0,003	zwart	5000	10	st.
1042922	RS3 black	280	8	8	0,004	grijs	-	10	st.

Uponor RTM



Uponor RTM bevat een omvangrijk assortiment koppelingen 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 verbinding controle
- Snel en eenvoudig te verwerken



Specificaties

- Met geïntegreerde persfunctie
- Ingedrukte markering
- Kleur codering
- Kalibratie 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.

Certificering

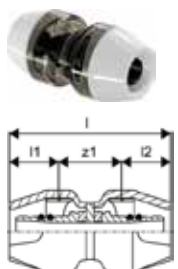
- DVGW
- ÖVGW
- KIWA / KOMO

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.

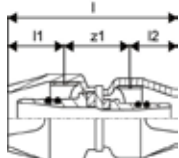
Uponor RTM koppeling PPSU



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 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.

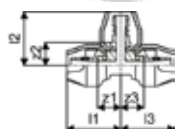
Uponor RTM

Uponor RTM koppeling verlopend PPSU



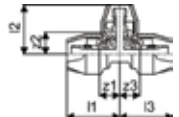
Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1048545	20-16	64	21	18	25	35	1	st.
1048546	25-20	74	27	22	25	25	1	st.

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.

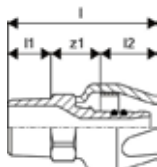
Uponor RTM T-stuk verlopend PPSU



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 puntstuk

- Buitendraad volgens ISO 7
- Materiaal: messing

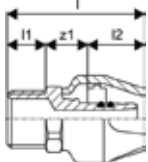


Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1048566	16-R $\frac{1}{2}$ "MT	54	11	18	$\frac{1}{2}$	25	48	1	st.
1048567	20-R $\frac{1}{2}$ "MT	57	11	22	$\frac{1}{2}$	24	36	1	st.
1048568	20-R $\frac{3}{4}$ "MT	58	13	22	$\frac{3}{4}$	23	25	1	st.
1048569	25-R $\frac{3}{4}$ "MT	64	13	27	$\frac{3}{4}$	24	20	1	st.
1048570	25-R1"MT	66	15	27	1	24	20	1	st.

Uponor RTM

Uponor RTM koppeling v. klemaansluiting BENELUX

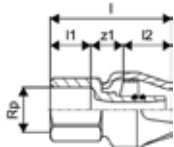
- Buitendraad volgens EN 10226-1
- Materiaal: messing
- Voor overgang van Uponor meerlagenleiding naar dunwandig stalen of koperen leiding (exclusief wartel en knelring).
- Geschikt voor Bonfix of VSH.



Art.nr.	omschrijving	l	l1	l2	z1	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	mm			
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

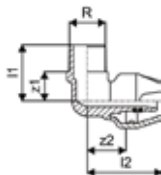
- Binnendraad volgens ISO 7
- Materiaal: messing



Art.nr.	omschrijving	Rp	l	l1	l2	z1	LE	VPE	eenheid
		"	mm	mm	mm	mm			
1048581	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	$\frac{1}{2}$	50	17	18	15	48	1	st.
1048582	20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT	$\frac{1}{2}$	54	17	21	16	36	1	st.
1048583	20-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	$\frac{3}{4}$	62	19	27	16	25	1	st.
1048584	25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	$\frac{3}{4}$	62	19	27	16	25	1	st.
1048585	25-Rp1"FT	1	66	22	27	17	20	1	st.

Uponor RTM knie 90° buitendraad

- Buitendraad volgens ISO 7
- Materiaal: messing

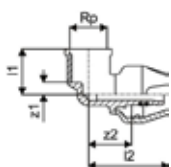


Art.nr.	omschrijving	l1	l2	R	z1	z2	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	"	mm	mm			
1048599	16-R $\frac{1}{2}$ "MT	33	42	$\frac{1}{2}$	20	24	30	1	st.
1048600	20-R $\frac{1}{2}$ "MT	33	46	$\frac{1}{2}$	20	24	20	1	st.
1048601	20-R $\frac{3}{4}$ "MT	38	50	$\frac{3}{4}$	23	28	20	1	st.
1048602	25-R $\frac{3}{4}$ "MT	38	55	$\frac{3}{4}$	23	29	15	1	st.

Uponor RTM

Uponor RTM knie 90° binnendraad

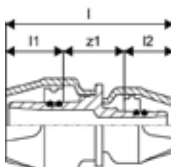
- Cilindrische binnendraad volgens ISO 7.
- Materiaal: messing



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

Uponor RTM koppeling verlopend

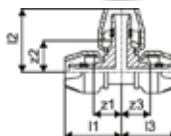
- Materiaal: messing



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

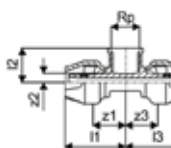
- Materiaal: messing



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.
1048577	25-16-25	56	46	56	29	28	29	15	1	st. 23,92

Uponor RTM T-stuk binnendraad

- Cilindrische binnendraad volgens ISO 7.
- Materiaal: messing

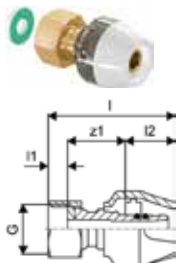


Art.nr.	omschrijving	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1048587	16-Rp½"FT-16	½	44	26	44	26	8	26	30	1	st.
1048588	20-Rp½"FT-20	½	46	27	46	25	10	25	20	1	st.
1048589	20-Rp¾"FT-20	¾	50	29	50	28	10	28	20	1	st.

Uponor RTM

Uponor RTM schroefverbinding bi.dr.

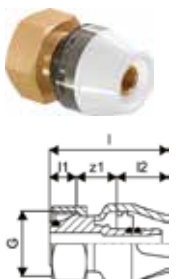
- Cilindrische binnendraad volgens EN ISO 228-1
- Materiaal: messing
- Demontabele koppeling met vlakke afdichting voor de aansluiting en opbouw van appendages, filters en afsluiters.



Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1057375	16-1/2"SN	1/2	52	9	18	24	24	1	st.
1059016	16-3/8"SN	3/8	56	9	18	25	48	1	st. 23,91
1057376	20-3/4"SN	3/4	54	9	22	29	24	1	st.

Uponor RTM adapter

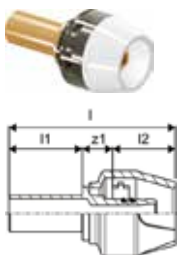
- Schroefdraad volgens DIN EN ISO 228-1
- Materiaal: messing



Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1048604	16-G3/4"Euro	3/4	47	9	18	19	25	1	st.
1048605	20-G3/4"Euro	3/4	51	9	22	20	25	1	st.

Uponor RTM koppeling overgang koper/RVS

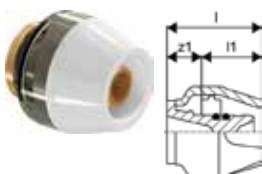
- Materiaal: messing
- Koperen leiding volgens EN 1057.
- Let op: de overgang op koper/RVS is alleen om te persen.



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	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1061621	16-Rp½"FT-16	½	62	20	20	40	45	5	20	5	st.

Uponor Smart Aqua muurplaat RTM

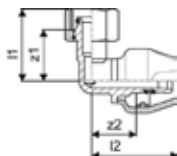
- Materiaal: messing
- Cilindrische binnendraad volgens ISO 7.



Art.nr.	omschrijving	d mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	z1 mm	bi.dr. "	LE	VPE	eenheid
1048596	16-Rp½"FT	16	44,2	27	22	26,2	9,7	Rp ½	20	1	st.
1048597	20-Rp½"FT	20	48,1	27	22	26,5	9,7	Rp ½	20	1	st.
1048598	20-Rp¾"FT	20	49,6	28,5	22	28	9,9	Rp ¾	20	1	st.

Uponor Smart Aqua SK-knie 90° RTM Geberit

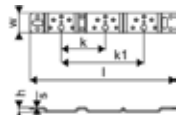
- Materiaal: messing
- Voor aansluiting op alle Geberit inbouwspiegelreservoirs en MeplaFix buitendraad.



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

Uponor S-Press PLUS montageplaat

- Gemaakt van gegalvaniseerd staal
- Voor montage van Uponor muurplaten
- De positionering van de verbindingen is mogelijk in het gespecificeerde raster
- Inclusief bouten en verzonken schroeven M6 x 12 volgens DIN 965.
- Met gaten en sleuven voor gemakkelijke bevestiging

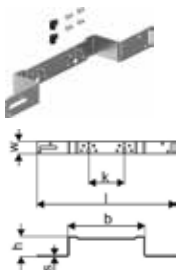


Art.nr.	omschrijving	l mm	s mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1121197	80/150mm	265	3	9	80	150	35	5	1	st.

Uponor RTM

Uponor S-Press PLUS montagebeugel

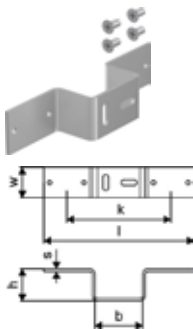
- Gemaakt van gegalvaniseerd staal
- Voor montage van Uponor muurplaten
- De positionering van de verbindingen is mogelijk in het gespecificeerde raster
- Inclusief bouten en verzonken schroeven M6 x 12 volgens DIN 965.
- Met gaten en sleuven voor gemakkelijke bevestiging



Art.nr.	omschrijving	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1121196	100mm	396	3	222	57	100		35	5	1	st.
1121195	80/150mm	440	3	266	57	80		150	5	1	st.

Uponor Smart Aqua montagebeugel Gemini

- Materiaal: verzinkt staal
- Voor montage van Uponor 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	HOH mm	LE	VPE	eenheid
1059825	150mm	203	3	85	37	150	150	5	1	st.

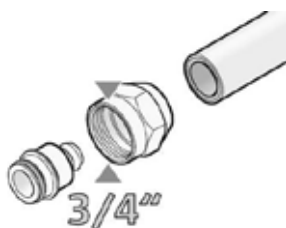
Uponor Smart Radi aansluitknie RTM

- Materiaal: messing, met geïntegreerde persfunctie.
- Met koperen leiding 15x1 mm.
- De aansluiting van de koperen leiding 15 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
1057379	16-15CU l=200mm	200	40	22	15	1	st.

Uponor Uni-X



Uponor Uni-X bevat een selectie aan 3/4" 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

- Tweedelige messing schroefverbinding, met vertinde wartelmoer en tule
- Aansluiten zonder kalibreren en ontbramen
- Voor binnendraad 3/4" euroconus . Binnendraad conform DIN EN ISO 228-1.



Art.nr.	omschrijving	G "	I mm	I1 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1058089	14-3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	st.
1058090	16-3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	st.
1058092	20-3/4"FT Euro	3/4	24	14	3	25	1	st.
1058093	25-3/4"FT Euro	3/4	27	14	7	25	1	st.
1058091	18-3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	st.

Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC

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



Art.nr.	omschrijving	I mm	I1 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	I mm	I1 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-M ²⁴	23	13	24	4	25	1	st.

Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC NL

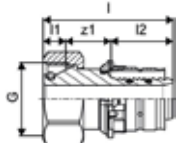
- Schroefkoppeling, wartel en tule van messing
- Voor de aansluiting van Uponor Uni Pipe PLUS en MLC meerlagenleidingen op VSH en Bonfix onderblokken met 15/22 mm buitendraad.
- Montage zonder ontbramen.



Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1048100	14-15mm	G ½	23	14	2	25	1	st.
1048101	16-15mm	G ½	23	14	2	25	1	st.
1089724	20-15mm	G ½	23	14	2	25	1	st.
1048103	20-22mm	W 1 1/8	25	15	3	25	1	st.
1048104	25-22mm	W 1 1/8	27	15	3	25	1	st.

Uponor Uni-X S-press adapter Euroconus

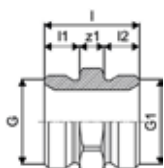
- Materiaal: messing vertind
- Met vaste pershuls, persaanslag, persmarkering, kleurcodering en testveiligheid
- Persen zonder ontbramen
- Losse schroefconnector voor Euroconus
- Schroefdraad volgens EN ISO 228-1



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

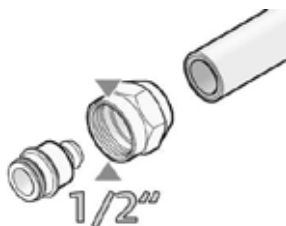
Uponor Uni-X dubbele nippel Euroconus

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



Art.nr.	omschrijving	G "	G1 "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1006641	G¾"MT Euro-G¾"MT Euro	¾	¾	27	10	10	7	80	20	st.

Uponor Uni-C



Uponor Uni-C bevat behalve de vertinde Uni-C verdelers met 1/2" aansluitingen een selectie aan 1/2" koppelingen en adapters voor de drinkwaterinstallatie en verwarmen/koelen toepassing.

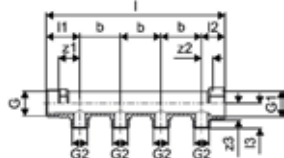
Uw voordeel

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



Uponor Uni-C verdeler S

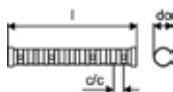
- Materiaal: messing vertind
- Met aansluiting 1" voor bu.dr. of bi.dr., uitgangen 1/2" bu.dr. passend voor Uponor schroefkoppeling.



Art.nr.	omschrijving	G	G1	G2	l	l1	l2	l3	b	z1	z2	z3	groepen	LE	VPE	eenheid
1014107	1"MT/FT 2x1/2"MT	1	1	1/2	121	42	29	31	50	26	14	21	2	1218	1	st.
1014111	1"MT/FT 3x1/2"MT	1	1	1/2	171	42	29	31	50	26	14	21	3	854	1	st.
1014109	1"MT/FT 4x1/2"MT	1	1	1/2	220	42	29	31	50	26	14	21	4	679	1	st.

Uponor Aqua PLUS isolatie verdeler EPP

- Geschikt voor verdeler Uponor Aqua PLUS PPM



Art.nr.	omschrijving	c/c	l	do	LE	VPE	eenheid
1087016	10x c/c50mm l=600	50	624	91	60	1	set

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.

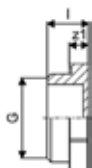


Art.nr.	a1	l	LE	VPE	eenheid
1014117	36	47	25	1	st.

Uponor Uni-C

Uponor Uni-C blindstop buitendraad S/SH PL

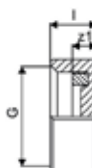
- Materiaal: gecoat messing
- Voor verdeler S



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

Uponor Uni-C blindkap binnendraad S/SH PL

- Materiaal: gecoat messing
- Inclusief afdichting voor verdeler S



Art.nr.	omschrijving	G "	I mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1014120	G½"FT	½	10	5	80	20	st.

Uponor Uni-X Eindkap verdeler met vlakke pakking L

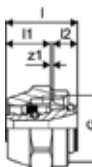
- Gemaakt van gecoat messing



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	bi.dr. "	LE	VPE	eenheid
1002276	G1"FT	45	15	45	0,1	1	20	10	st.

Uponor Uni-C schroefkoppeling MLC

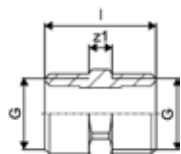
- Schroefkoppeling, wartel en tule van messing
- Voor de aansluiting van Uponor Uni Pipe PLUS en MLC meerlagenleidingen op verdelers (bijvoorbeeld Uponor verdeler S).
- Binnendraad ½" volgens EN ISO 228-1
- Montage zonder ontbramen



Art.nr.	omschrijving	G "	I mm	I1 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1058085	14-½"FT	½	23	13	4	25	1	st.
1058086	16-½"FT	½	23	13	4	25	1	st.
1058088	20-½"FT	½	26	14	7	25	1	st.

Uponor Uni-C dubbele nippel MLC

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



Art.nr.	omschrijving	G "	G1 "	I mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1013894	½"MT-½"MT	½	½	29	6	160	40	st.

Uponor GAS MLC



Het Uponor GAS MLC-perssysteem is de perfecte oplossing voor gasinstallaties in woningen. De Uponor Gas MLC/SAC meerlagenleiding van PE-X / Al / PE-X en PE-RT / Al / PE-RT in combinatie met de unieke

Uponor GAS perskoppelingen zorgen voor een permanent dichte aansluiting. De GAS MLC/SAC leidingen en de aanslagring op de koppeling zijn geelgekleurd. De benodigde veiligheidscomponenten zijn opgenomen in het Uponor assortiment.

Uw voordeel

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



Specificaties

- Zuurstofdiffusiedichte meerlagenleiding (PE-RT - hechtfilm - met een naadloze aluminium leiding - hechtfilm - PE-RT)

Toepassing

- Voor aardgasinstallaties in woningbouw.
- Te gebruiken voor stijg- en verdeelleidingen
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E
- Kleur: geel

Certificering

- Gascertificering volgens Gasteq QA 198
- Gastec-certificaatnummer 65838/04

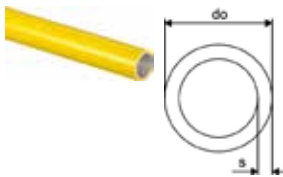
LET OP!

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

Uponor GAS MLC

Uponor GAS SAC leiding geel op rol

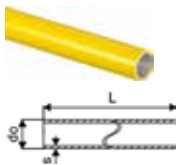
- Rol



Art.nr.	omschrijving	do mm	s mm	LE	VPE	eenheid
1096433	20x2,25 100m	20	2,25	1300	100	m
1096434	25x2,5 50m	25	2,5	700	50	m
1096435	32x3,0 50m	32	3	400	50	m

Uponor GAS SAC leiding geel S

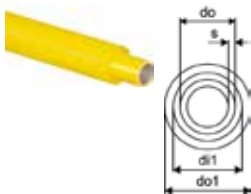
- Rechte lengte



Art.nr.	omschrijving	do mm	s mm	LE	VPE	eenheid
1096436	20x2,25 5m	20	2,25	4335	85	m
1096437	25x2,5 5m	25	2,5	2550	50	m
1096438	32x3,0 5m	32	3	1530	30	m

Uponor GAS SAC leiding geel in mantelleiding

- Rol



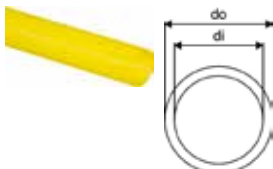
Art.nr.	omschrijving	di1 mm	do mm	do1 mm	s mm	LE	VPE	eenheid
1096439	20x2,25 75m	23	20	28	2,25	750	75	m
1096440	25x2,5 50m	29	25	34	2,5	500	50	m
1096441	32x3,0 50m	36	32	42	3	300	50	m

Uponor Gas mantelleiding yellow

- GASTEC - certificaatnummer 65838/04

- Geribbelde mantelleiding

- Rol

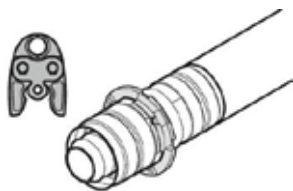


Art.nr.	omschrijving	do mm	s mm	kleur	LE	VPE	eenheid
1001390	28/23 50m	28	2,5	geel	2000	50	m
1001400	34/29 50m	34	2,5	geel	1400	50	m
1001401	42/36 50m	42	3	geel	600	50	m

LET OP!

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

Uponor GAS Press



Het Uponor GAS MLC-perssysteem is de perfecte oplossing voor gasinstallaties in woningen. De Uponor Gas MLC/SAC meerlagenleiding van PE-X / Al / PE-X en PE-RT / Al / PE-RT in combinatie met de unieke

Uponor GAS perskoppelingen zorgen voor een permanent dichte aansluiting. De GAS MLC/SAC leidingen en de aanslagring op de koppeling zijn geelgekleurd. De benodigde veiligheidscomponenten zijn opgenomen in het Uponor assortiment.

Uw voordeel

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



Specificaties

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

Toepassing

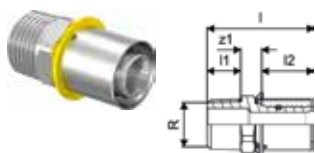
- Draadverbindingen volgens DIN EN 10226-1 voor afdichting.
- GAS perskoppelingen in combinatie met de Uponor GAS MLC en SAC leidingen

Certificering

- Gascertificering volgens Gasteq QA 198
- Gastec-certificaatnummer 65838/04

Uponor GAS Press puntstuk

- Materiaal: messing vertind
- Met vaste pershuls van RVS
- Persaanslag en gele O-ring van HNBR
- Draadverbindingen volgens DIN EN 10226-1 voor afdichting.
- GAS perskoppelingen in combinatie met de Uponor GAS MLC en SAC leidingen
- Gascertificering volgens Gasteq QA 198
- Gastec-certificaatnummer 65838/04



Art.nr.	omschrijving	l	l1	l2	R	z1	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	"	mm			
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.

LET OP!

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

Uponor GAS Press

Uponor GAS Press schroefbus

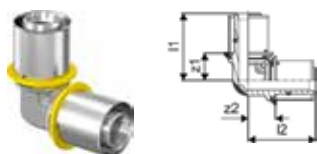
- Materiaal: messing vertind
- Met vaste pershuls van RVS
- Persaanslag en gele O-ring van HNBR
- Draadverbindingen volgens DIN EN 10226-1 voor afdichting.
- GAS perskoppelingen in combinatie met de Uponor GAS MLC en SAC leidingen
- Gascertificering volgens Gasteq QA 198
- Gastec-certificaatnummer 65838/04



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

Uponor GAS Press knie 90°

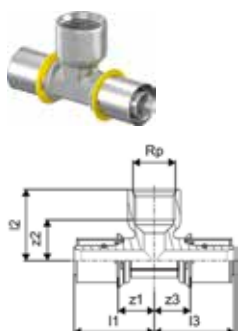
- Materiaal: messing vertind
- Met vaste pershuls van RVS
- Persaanslag en gele O-ring van HNBR
- Draadverbindingen volgens DIN EN 10226-1 voor afdichting.
- GAS perskoppelingen in combinatie met de Uponor GAS MLC en SAC leidingen
- Gascertificering volgens Gasteq QA 198
- Gastec-certificaatnummer 65838/04



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.

Uponor GAS Press T-stuk binnendraad

- Materiaal: messing vertind
- Met vaste pershuls van RVS
- Persaanslag en gele O-ring van HNBR
- Draadverbindingen volgens DIN EN 10226-1 voor afdichting.
- GAS perskoppelingen in combinatie met de Uponor GAS MLC en SAC leidingen
- Gascertificering volgens Gasteq QA 198
- Gastec-certificaatnummer 65838/04



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

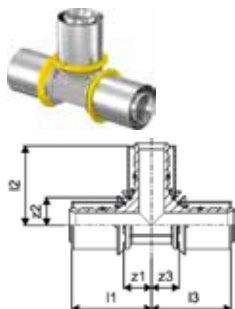
LET OP!

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

Uponor GAS Press

Uponor GAS Press T-stuk

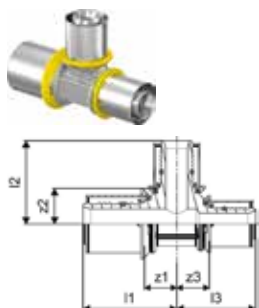
- Materiaal: messing vertind
- Met vaste pershuls van RVS
- Persaanslag en gele O-ring van HNBR
- Draadverbindingen volgens DIN EN 10226-1 voor afdichting.
- GAS perskoppelingen in combinatie met de Uponor GAS MLC en SAC leidingen
- Gascertificering volgens Gasteq QA 198
- Gastec-certificaatnummer 65838/04



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

- Materiaal: messing vertind
- Met vaste pershuls van RVS
- Persaanslag en gele O-ring van HNBR
- Draadverbindingen volgens DIN EN 10226-1 voor afdichting.
- GAS perskoppelingen in combinatie met de Uponor GAS MLC en SAC leidingen
- Gascertificering volgens Gasteq QA 198
- Gastec-certificaatnummer 65838/04



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

- Materiaal: messing vertind
- Met vaste pershuls van RVS
- Persaanslag en gele O-ring van HNBR
- Draadverbindingen volgens DIN EN 10226-1 voor afdichting.
- GAS perskoppelingen in combinatie met de Uponor GAS MLC en SAC leidingen
- Gascertificering volgens Gasteq QA 198
- Gastec-certificaatnummer 65838/04



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

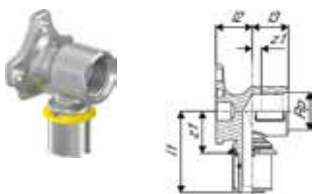
- Materiaal: messing vertind
- Met vaste pershuls van RVS
- Persaanslag en gele O-ring van HNBR
- Draadverbindingen volgens DIN EN 10226-1 voor afdichting.
- GAS perskoppelingen in combinatie met de Uponor GAS MLC en SAC leidingen
- Gascertificering volgens Gasteq QA 198
- Gastec-certificaatnummer 65838/04



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

Uponor GAS Press muurplaat

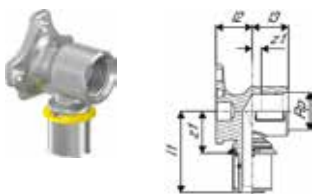
- Materiaal: messing vertind
- Met vaste pershuls van RVS
- Persaanslag en gele O-ring van HNBR
- Draadverbindingen volgens DIN EN 10226-1 voor afdichting.
- GAS perskoppelingen in combinatie met de Uponor GAS MLC en SAC leidingen
- Gascertificering volgens Gasteq QA 198
- Gastec-certificaatnummer 65838/04



Art.nr.	omschrijving	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1030577	20-Rp½"FT	½	45	20	20	23	10	1	st.

Uponor GAS Press muurplaat

- Materiaal: messing vertind
- Met vaste pershuls van RVS
- Persaanslag en gele O-ring van HNBR
- Draadverbindingen volgens DIN EN 10226-1 voor afdichting.
- GAS perskoppelingen in combinatie met de Uponor GAS MLC en SAC leidingen
- Gascertificering volgens Gasteq QA 198
- Gastec-certificaatnummer 65838/04



Art.nr.	omschrijving	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1083615	25-Rp¾"FT	¾	54	27	24	25	5	1	st.

LET OP!

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

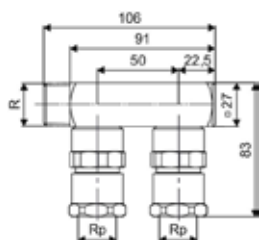
Uponor Gas MLC

Uponor Gas veiligheidsverdeler inclusief gasstromingsbeveiliging

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

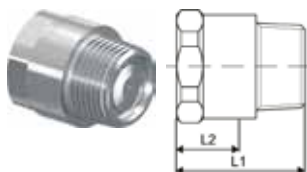


Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1086826	Rp $\frac{1}{4}$ "FT 2xRp $\frac{1}{4}$ "FT c/c50mm	106	83	35	0,8	12	1	st.
1086827	Rp $\frac{1}{4}$ "FT 3xRp $\frac{1}{4}$ "FT c/c50mm	156	83	35	1,15	6	1	st.



Uponor GAS gasstromingsbeveiliging type K

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



Art.nr.	omschrijving	Rp "	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1086164	R $\frac{1}{2}$ "MT-RP $\frac{1}{2}$ "FT GS15HH2,5AIZ65	$\frac{1}{2}$	58	15	15	$\frac{1}{2}$	28	10	1	st.
1086162	R $\frac{3}{4}$ "MT-RP $\frac{3}{4}$ "FT GS20HH2,5AIZ165	$\frac{3}{4}$	43	16	17	$\frac{3}{4}$	10	10	1	st.
1083624	R $\frac{3}{4}$ "MT-Rp $\frac{3}{4}$ "FT GS20HH4AIZ165	$\frac{3}{4}$	43	16	17	$\frac{3}{4}$	10	10	1	st.
1086163	R1"MT-RP1"FT GS25HH2,5AIZ165	1	47	19	19	1	8	10	1	st.
1086161	R1"MT-RP1"FT GS25HH4AIZ165	1	47	19	19	1	8	10	1	st.
1083628	R1"MT-Rp1"FT GS25HH6AIZ165	1	47	19	19	1	8	10	1	st.

LET OP!

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

Flexibele PE-Xa installatiesystemen

Uponor leidingen PE-Xa

Uponor Aqua Pipe	PE-Xa leidingen voor drinkwaterinstallaties.....	74
Uponor Radi Pipe	PE-Xa leidingen voor verwarmen/koelen installaties.....	75
Uponor Combi Pipe	PE-Xa leidingen voor verwarmen/koelen installaties.....	77
Uponor Teck	Mantelbuizen voor PE-Xa leidingen en Meerlagenleidingen	78

Koppelingen

Uponor Q&E	Innovatief koppelingssysteem voor vernette polyethyleenleidingen (PE-Xa).....	79
------------	---	----

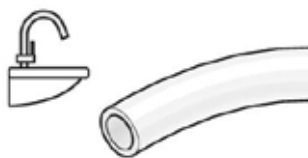
Klemkoppelingen

Uponor Flex-X	Klemkoppelingen met 3/4" euroconus voor PE-Xa leidingsystemen.....	95
---------------	--	----

Gereedschappen

Gereedschappen voor installatieleidingen en leidingen voor oppervlakteverwarming/-koeling	315
---	-----

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

Toepassing

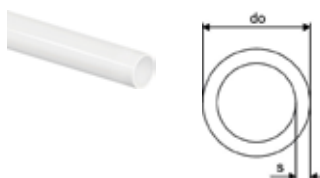
- Drinkwater: het bereik van de continue bedrijfstemperatuur loopt van 0 °C tot 70 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar. De toegestane kortstondige storingstemperatuur bedraagt 95 °C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.

Certificering

- KIWA
- DVGW
- ÖVGW
- KIWA

Uponor Aqua Pipe naturel PN10

- Bedrijfsdruk 10 bar
- Rol



Art.nr.	omschrijving	do mm	s mm	kleur	druk bar	LE	VPE	eenheid
1022682	16x2,2 100m	16	2,2	naturel	10	1100	100	m
1134939	16x2,2 500m	16	2,2	naturel	10	1000	500	m
1001201	20x2,8 50m	20	2,8	naturel	10	550	50	m
1134940	20x2,8 500m	20	2,8	naturel	10	1000	500	m
1001202	25x3,5 50m	25	3,5	naturel	10	400	50	m
1001203	32x4,4 50m	32	4,4	naturel	10	350	50	m

Uponor Aqua Pipe naturel PN10 S

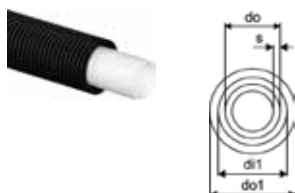
- Bedrijfsdruk 10 bar
- Rechte lengte



Art.nr.	omschrijving	do mm	s mm	kleur	druk bar	LE	VPE	eenheid
1001206	32x4,4 6m	32	4,4	naturel	10	1080	12	m

Uponor Aqua Pipe naturel in mantelleiding black

- Bedrijfsdruk 10 bar
- Rol



Art.nr.	omschrijving	di1 mm	do mm	do1 mm	s mm	kleur	druk bar	LE	VPE	eenheid
1008993	16x2,2 25/20 50m	20	16	25	2,2	zwart	10	550	50	m
1008994	20x2,8 28/23 50m	23	20	28	2,8	zwart	10	400	50	m
1008995	25x3,5 34/28 50m	28	25	34	3,5	zwart	10	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: Toepassingsklasse 4+5 / 6 bar, Berekeningstemperatuur 80°C, maximale bedrijfstemperatuur 90°C.
- De toegestane kortstondige storingstemperatuur bedraagt 100 °C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.

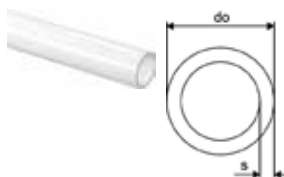
Certificering

-KOMO

Uponor Radi Pipe naturel PN6

- Rol
- PE-Xa-leiding van vernet polyethyleen, volgens DIN EN ISO 15875
- Speciale zuurstofbarrière volgens DIN 4726
- Toepassingsklasse 5 voor radiatoren met hoge temperaturen
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Toepassingsgebied voor verwarming: toepassingsklasse 4 en 5 / 6 bar, rekentemperatuur: 80 °C,

max. bedrijfstemperatuur 90 °C, storingstemperatuur 100 °C voor max. 100 bedrijfsuren.

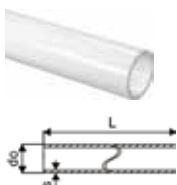


Art.nr.	omschrijving	do mm	s mm	kleur -	druk bar	LE	VPE	eenheid
1047610	16x2,0 120m	16	2	naturel	6	960	120	m
1022518	20x2,0 120m	20	2	naturel	6	840	120	m
1022689	25x2,3 50m	25	2,3	naturel	6	450	50	m
1001220	32x2,9 50m	32	2,9	naturel	6	550	50	m

Uponor Radi Pipe

Uponor Radi Pipe Leiding natuur PN6 S

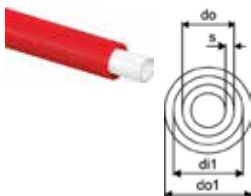
- Rechte lengte 6 m
- PE-Xa-leiding van vernet polyethyleen, volgens DIN EN ISO 15875
- Speciale zuurstofbarrière volgens DIN 4726
- Toepassingsklasse 5 voor radiatoraansluiting
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Toepassingsgebied voor verwarming: toepassingsklasse 4 en 5 / 6 bar, rekentemperatuur: 80 °C, max. bedrijfstemperatuur 90 °C, storingstemperatuur 100 °C voor max. 100 bedrijfsuren.



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

Uponor Radi Pipe naturel in mantelleiding PN6 red

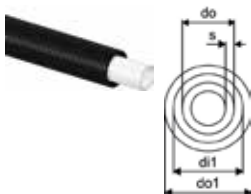
- Leiding in mantelbuis
- Wordt op rol geleverd
- Mantelleiding geribbelt, gemaakt van HDPE
- PE-Xa-leiding van vernet polyethyleen, volgens DIN EN ISO 15875
- Speciale zuurstofbarrière volgens DIN 4726
- Toepassingsklasse 5 voor radiatoraansluiting
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Toepassingsgebied voor verwarming: toepassingsklasse 4 en 5 / 6 bar, rekentemperatuur: 80 °C, max. bedrijfstemperatuur 90 °C, storingstemperatuur 100 °C voor max. 100 bedrijfsuren.



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

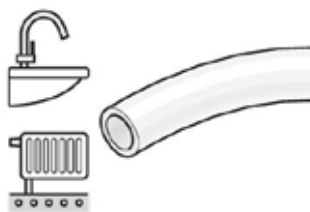
Uponor Radi Pipe naturel in mantelleiding PN6 black

- Leiding in mantelbuis
- Wordt op rol geleverd
- Mantelleiding geribbelt, gemaakt van HDPE
- PE-Xa-leiding van vernet polyethyleen, volgens DIN EN ISO 15875
- Speciale zuurstofbarrière volgens DIN 4726
- Toepassingsklasse 5 voor radiatoraansluiting
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Toepassingsgebied voor verwarming: toepassingsklasse 4 en 5 / 6 bar, rekentemperatuur: 80 °C, max. bedrijfstemperatuur 90 °C, storingstemperatuur 100 °C voor max. 100 bedrijfsuren.
- Rol



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

Uponor Combi Pipe



Uponor Combi Pipe leidingen worden gemaakt van hoogwaardig vernet Polyethyleen. Alle relevante drinkwater en verwarmingswensen worden vervuld door één leiding die daardoor inzetbaar is als drinkwaterleiding en als verwarmingsleiding.

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 zuurstofdifusiedichte laag van EVOH (ethyleen-vinylalcohol) volgens DIN 4726
- Toepassingsklasse 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 80 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 6 bar. De toegestane kortstondige storingstemperatuur bedraagt 100°C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.

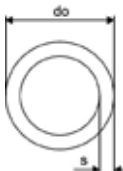
Certificering

- KIWA

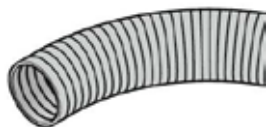
Uponor Combi Pipe naturel PN10



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

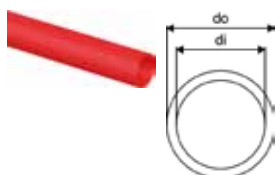
- Geribbeld, van hogedichtheidpolyethyleen (PE-HD).
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E.
- Wordt op rol geleverd.

Toepassing

- Voor pipe-in-pipe-installatie . Voor de bescherming van flexibele kunststofbuizen en composietbuizen tegen mechanische beschadigingen.

Uponor Teck mantelleiding rood red

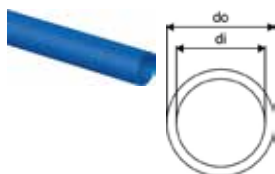
- Kleur rood



Art.nr.	omschrijving	di mm	do mm	kleur	LE	VPE	eenheid
1012858	25/20 50m	20	25	rood	2500	50	m
1012862	28/23 50m	23	28	rood	2000	50	m

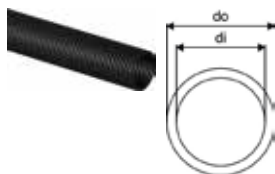
Uponor Teck mantelleiding blauw blue

- Kleur blauw



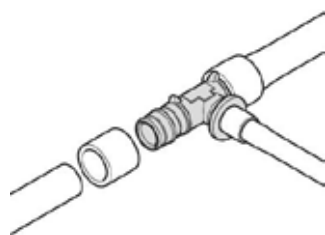
Art.nr.	omschrijving	di mm	do mm	kleur	LE	VPE	eenheid
1012859	25/20 50m	20	25	blauw	2500	50	m
1012863	28/23 50m	23	28	blauw	2000	50	m

Uponor Teck mantelleiding zwart black



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

Uponor Q&E



Het unieke en innovatieve koppelingssysteem Uponor Quick & Easy gebruikt het „Memory effect“ van vernette polyethyleenleidingen 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

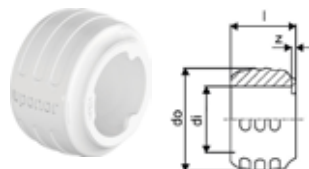
- Q&E koppelingen en borgringen voor Uponor PE-Xa leidingen
- Metalen koppelingen van corrosiebestendig messing
- Kunststof koppelingen van PPSU (polyfenylsulfon)
- Q&E borgveren moeten apart besteld worden
- Uitwendige en inwendige schroefdraad volgens DIN EN 10226-1

Toepassing

- Toepassingsgebied voor drinkwater: max. toegestane continue bedrijfstemperatuur van 0 °C tot 70 °C bij max. continue bedrijfsdruk van 10 bar, kortstondige fouttemperatuur van 95 °C voor maximaal 100 bedrijfsuren.
- Toepassingsgebied verwarming: toepassingsklasse 4 en 5/6 bar, berekeningstemperatuur: 80 °C, Maximale bedrijfstemperatuur 90 °C, fouttemperatuur 100 °C voor maximaal 100 bedrijfsuren.

Uponor Q&E zekeringsring white

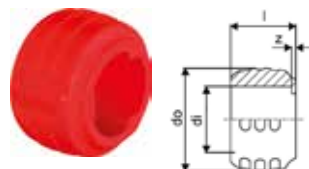
- Wordt op de leiding geschoven, samen met de leiding opgetrompt en vervolgens in zijn geheel met leiding over de koppeling geschoven.



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

Uponor Q&E zekeringsring red

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

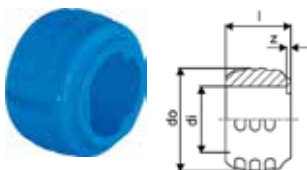


Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	do mm	z mm	kleur	druk bar	LE	VPE	eenheid
1058010	16	16,2	16	25,3	1	rood	6+10	900	20	st.
1058011	20	20,2	20	29,2	1	rood	6+10	520	20	st.
1058012	25	25,3	25	34,6	1	rood	6+10	300	20	st.

Uponor Q&E

Uponor Q&E zekeringsring blue

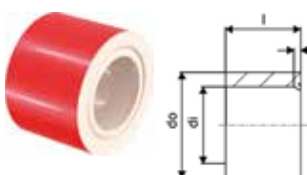
- Wordt op de leiding geschoven, samen met de leiding opgetrompt en vervolgens in zijn geheel met leiding over de koppeling geschoven.



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

Uponor Q&E ring met stop edge red

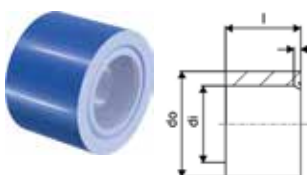
- PEX materiaal
 - Wordt op de leiding geschoven, samen met de leiding opgetrompt en vervolgens in zijn geheel met leiding over de koppeling geschoven.



Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	do mm	z mm	kleur	druk bar	LE	VPE	eenheid
1058454	12	12,3	13	18,3	1	rood	6+10	1200	20	st.

Uponor Q&E ring met stop edge blue

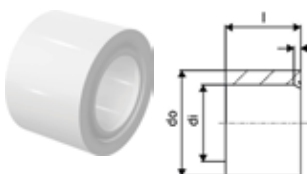
- PEX materiaal
 - Wordt op de leiding geschoven, samen met de leiding opgetrompt en vervolgens in zijn geheel met leiding over de koppeling geschoven.



Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	do mm	z mm	kleur	druk bar	LE	VPE	eenheid
1058453	12	12,3	13	18,3	1	blauw	6+10	1200	20	st.

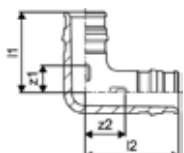
Uponor Q&E Ring met stop-edge natural, eval

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



Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	do mm	z mm	LE	VPE	eenheid
1042389	16	16,6	16	22,6	1	900	20	st.

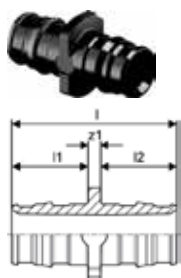
Uponor Q&E knie 90° PPSU



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	10	1	st.

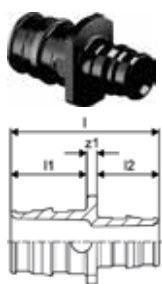
Uponor Q&E

Uponor Q&E koppeling PPSU



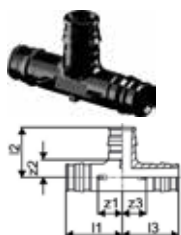
Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1008669	16-16	39	18	18	3	6+10	100	5	st.
1008932	20-20	47	22	22	3	6+10	80	5	st.
1008671	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5	st.
1001235	32-32	73	35	35	3	6+10	15	1	st.

Uponor Q&E koppeling verlopend PPSU



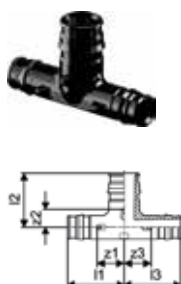
Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1008674	20-16	43	22	18	3	6+10	100	5	st.
1008675	25-16	49	28	18	3	6+10	40	5	st.
1008676	25-20	53	22	28	3	6+10	40	5	st.
1001240	32-25	66	28	35	3	6+10	20	1	st.

Uponor Q&E T-stuk PPSU



Art.nr.	omschrijving	l 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	60	5	st.
1008685	20-20-20	39	34	39	17	12	17	6+10	30	5	st.
1008686	25-25-25	47	42	47	20	15	20	6+10	20	5	st.
1001250	32-32-32	59	53	59	24	18	24	6+10	10	1	st.

Uponor Q&E T-stuk verlopend PPSU



Art.nr.	omschrijving	l 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	20	5	st.
1001420	25-25-20	47	42	42	20	15	20	6+10	20	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	18	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.

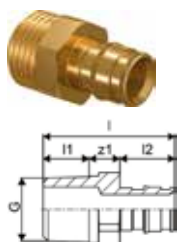
Uponor Q&E

Uponor Q&E puntstuk PL



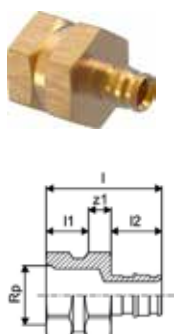
Art.nr.	omschrijving	l	l1	l2	R	z1	druk	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	"	mm	bar			
1023003	16-R½"MT	43	15	18	½	10	6+10	100	5	st.
1023005	20-R½"MT	47	15	22	½	10	6+10	100	5	st.
1023006	20-R¾"MT	50	17	22	¾	11	6+10	70	5	st.
1023007	25-R¾"MT	55	17	27	½	11	6+10	70	5	st.
1047191	32-R1"MT	65	21	34	¾	10	6+10	10	1	st.

Uponor Q&E puntstuk PL



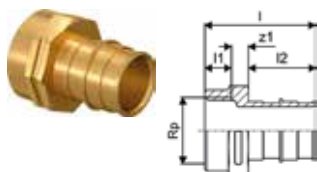
Art.nr.	omschrijving	G	l	l1	l2	z1	bu.dr.	druk	LE	VPE	eenheid
		"	mm	mm	mm	mm	"	bar			
1058462	12-G½"MT	½	33	9	15	9		6+10	100	10	st.

Uponor Q&E schroefbus PL



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

Uponor Q&E schroefbus PL



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

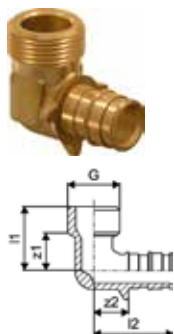
Uponor Q&E knie 90° PL



Art.nr.	omschrijving	l1	l2	z1	z2	druk	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	mm	bar			
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.

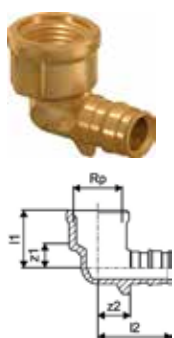
Uponor Q&E

Uponor Q&E knie buitendraad PL



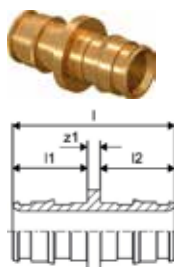
Art.nr.	omschrijving	G "	I1 mm	I2 mm	z1 mm	z2 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1058471	12-G $\frac{3}{8}$ "MT	$\frac{3}{8}$	26	29	15	14	6+10	100	10	st.
1058472	12-G $\frac{1}{2}$ "MT	$\frac{1}{2}$	26	29	16	14	6+10	120	10	st.
1023019	16-G $\frac{1}{2}$ "MT	$\frac{1}{2}$	26	32	16	14	6+10	80	5	st.
1023020	20-G $\frac{1}{2}$ "MT	$\frac{1}{2}$	29	33	17	21	6+10	50	5	st.
1023021	20-G $\frac{3}{4}$ "MT	$\frac{3}{4}$	29	36	18	14	6+10	40	5	st.
1023022	25-G $\frac{3}{4}$ "MT	$\frac{3}{4}$	29	41	20	14	6+10	40	5	st.

Uponor Q&E knie binnendraad PL



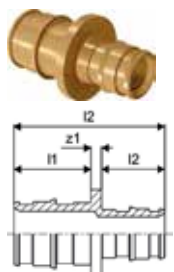
Art.nr.	omschrijving	G "	I1 mm	I2 mm	z1 mm	z2 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1023023	16-G $\frac{1}{2}$ "FT	$\frac{1}{2}$	25	32	11	14	6+10	70	5	st.
1023024	20-G $\frac{1}{2}$ "FT	$\frac{1}{2}$	25	36	11	14	6+10	50	5	st.
1023025	20-G $\frac{3}{4}$ "FT	$\frac{3}{4}$	26	39	10	17	6+10	30	5	st.
1023026	25-G $\frac{3}{4}$ "FT	$\frac{3}{4}$	26	44	10	17	6+10	35	5	st.

Uponor Q&E koppeling PL



Art.nr.	omschrijving	I mm	I1 mm	I2 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.

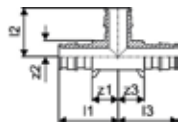
Uponor Q&E koppeling verlopend PL



Art.nr.	omschrijving	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1058468	16-12	36	18	15	3	6+10	200	10	st.

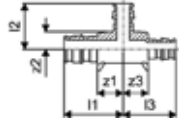
Uponor Q&E

Uponor Q&E T-stuk PL



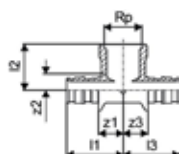
Art.nr.	omschrijving	l1	l2	l3	z1	z2	z3	druk	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar			
1058475	12-12-12	25	29	29	14	10	14	6+10	150	10	st.

Uponor Q&E T-stuk verlopend PL



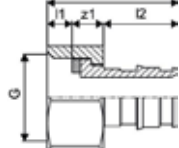
Art.nr.	omschrijving	l1	l2	l3	z1	z2	z3	druk	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar			
1058477	16-12-12	32	25	29	14	10	14	6+10	120	10	st.
1058478	16-12-16	32	25	32	14	10	14	6+10	100	10	st.
1058479	16-16-12	32	27	29	14	9	14	6+10	100	10	st.

Uponor Q&E T-stuk binnendraad PL



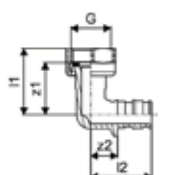
Art.nr.	omschrijving	Rp1	l1	l2	l3	z1	z2	z3	bi.dr.	druk	LE	VPE	eenheid
		"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	"	bar			
1047885	16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-16	$\frac{1}{2}$	32	26	32	14	9	14		6+10	50	5	st.
1047886	20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-20	$\frac{1}{2}$	36	28	36	14	11	14		6+10	30	5	st.
1047888	25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT-25	$\frac{3}{4}$	44	34	44	17	16	17		6+10	20	5	st.

Uponor Q&E schroefkoppeling vlakd. PL



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

Uponor Q&E schroefverbindingsknie bi. PL



Art.nr.	omschrijving	G	l1	l2	z1	z2	druk	LE	VPE	eenheid
		"	mm	mm	mm	mm	bar			
1058473	12-G $\frac{3}{8}$ "SN	$\frac{3}{8}$	35	29	28	14	6+10	100	10	st.

Uponor Q&E

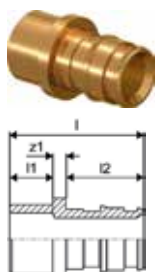
Uponor Q&E overgang DR S-Press

- 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	20	1	st.
1062846	20-Q&E20	52	23	22	8	10	1	st.
1062861	25-Q&E25	65	31	27	8	10	1	st.

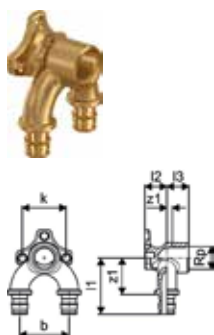
Uponor Q&E overgangskoppeling soldeer PL



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
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.
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 Smart Aqua U-muurplaat Q&E

- U-muurplaat voor ringinstallaties. Past bij de Uponor montageaccessoires.
- Q&E borgringen moeten apart worden besteld
- Uitwendige en inwendige schroefdraad volgens DIN EN 10226-1
- Voor drinkwaterinstallatie

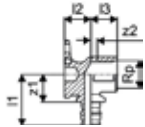


Art.nr.	omschrijving	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	b mm	k mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1059820	16-Rp½"FT-16	½	52	20	20	45	40	34	5	5	1	st.
1059821	20-Rp½"FT-20	½	56	20	20	45	40	35	5	5	1	st.

Uponor Q&E

Uponor Smart Aqua muurplaat Q&E PL

- Voor opbouw- en verzonken montage. Past bij de Uponor montageaccessoires.
- Q&E borgringen moeten apart worden besteld
- Uitwendige en inwendige schroefdraad volgens DIN EN 10226-1
- Voor drinkwaterinstallatie



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

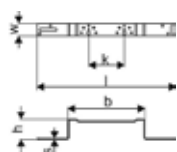
Uponor Q&E

Uponor S-Press PLUS montagebeugel

- Gemaakt van gegalvaniseerd staal
- Voor montage van Uponor muurplaten
- De positionering van de verbindingen is mogelijk in het gespecificeerde raster
- Inclusief bouten en verzonken schroeven M6 x 12 volgens DIN 965.
- Met gaten en sleuven voor gemakkelijke bevestiging



Art.nr.	omschrijving	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1121196	100mm	396	3	222	57	100		35	5	1	st.
1121195	80/150mm	440	3	266	57	80		150	5	1	st.

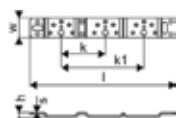


Uponor S-Press PLUS montageplaat

- Gemaakt van gegalvaniseerd staal
- Voor montage van Uponor muurplaten
- De positionering van de verbindingen is mogelijk in het gespecificeerde raster
- Inclusief bouten en verzonken schroeven M6 x 12 volgens DIN 965.
- Met gaten en sleuven voor gemakkelijke bevestiging



Art.nr.	omschrijving	l mm	s mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1121197	80/150mm	265	3	9	80	150	35	5	1	st.

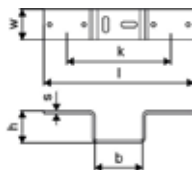


Uponor Smart Aqua montagebeugel Gemini

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



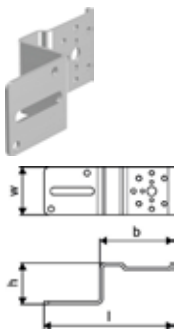
Art.nr.	omschrijving	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	HOH mm	LE	VPE	eenheid
1059825	150mm	203	3	85	37	150	150	5	1	st.



Uponor Q&E

Uponor Smart Aqua enkele montagebeugel

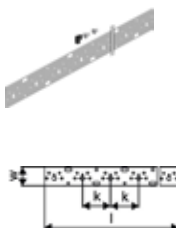
- Materiaal: verzinkt staal.
- Voor montage van Uponor muurplaten
- Positionering van de aansluitingen in het gespecificeerde raster
- Inclusief schroeven M6x12 volgens DIN 965
- Met gaten en slobgaten voor eenvoudige bevestiging



Art.nr.	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 muurplaten
- Positionering van de aansluitingen in het gespecificeerde raster.
- Inclusief schroeven M6x12 volgens DIN 965
- Met gaten en slobgaten voor eenvoudige bevestiging



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

Uponor Smart Aqua buigtang voor montageplaat

- Voor het buigen van de 2 meter lange montagerails

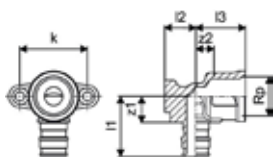


Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1015424	2m	318	100	67	1,63	-	1	st.

Uponor Smart Aqua muurplaat Q&E PL



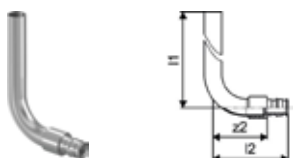
Art.nr.	omschrijving	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	z1 mm	z2 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1023034	16-Rp½"FT l=43mm	½	32	17	27	36	14	10	6+10	40	5	st.
1023035	20-Rp½"FT l=43mm	½	36	17	27	36	14	10	6+10	40	5	st.



Uponor Q&E

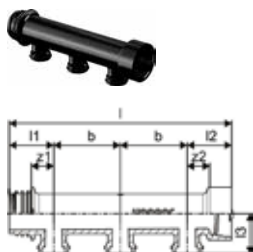
Uponor Smart Radi radiatoraansluitknie Q&E

- Gemaakt van messing en koperen leiding, gecoat
- Koppelingen en accessoires voor radiatoraansluiting
- Q&E ringen moeten apart worden besteld
- Voor verwarmingstoepassingen voor lage en hoge temperaturen
- Radiatoraansluitingen volgens DIN EN ISO 15875
- De aansluiting van de 15 mm koperen leiding op de radiator kan worden gemaakt met de Uponor knelkoppeling Cu (art. nr. 1013830) worden gebruikt.



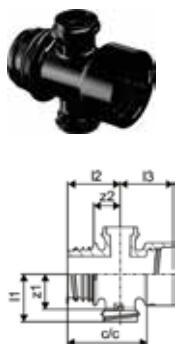
Art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1023045	16-15CU l=300mm	300	65	47	6+10		40	2	st.

Uponor Aqua PLUS verdeler PPM



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	b mm	z1 mm	z2 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1087121	3X c/c50mm	167	33	33	30	50	17	17	6+10	8	1	st.
1087122	2X c/c50mm	117	33	33	30	50	17	17	6+10	10	1	st.
1087123	1X c/c50mm	67	33	33	30	50	17	17	6+10	20	1	st.

Uponor Aqua PLUS verdeler 1+1 PPM

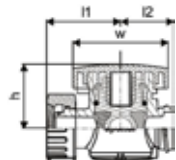


Art.nr.	omschrijving	c/c mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1087124	1+1X c/c50mm	50	30	33	33	22	17	6+10	15	1	st.

Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS afsluitventiel PPM blauw

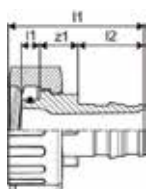
- Kunststof afsluiter voor verdelergroep
- Sluit en opent met 90° rotatie
- Kleur blauw



Art.nr.	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1096407	64	48	49	0,052	50	1	st.

Uponor Aqua PLUS Q&E aansluiting PPSU PPM

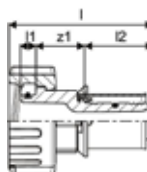
- Incl. PPSU moer voor aansluiting op de verdelergroepen
- Incl. Q&E zekeringsring



Art.nr.	omschrijving	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1087112	16	37	5	18	11	30	1	st.

Uponor S-Press aansluiting Aqua PLUS PPM

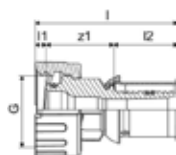
- Incl. PPSU moer voor aansluiting op de verdelergroepen
- Met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid „ongeperst niet dicht“
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



Art.nr.	omschrijving	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1087117	20	48	5	24	15	30	1	st.

Uponor S-Press PLUS aansluiting PPSU

- Incl. PPSU moer voor aansluiting op de verdelergroepen
- Met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid „ongeperst niet dicht“
- Persen zonder kalibreren en ontbramen

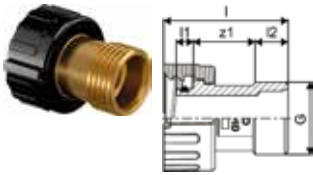


Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1119005	16	42	35	30	0,018	30	1	st.

Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS aansluiting PL/DR PPM FPL

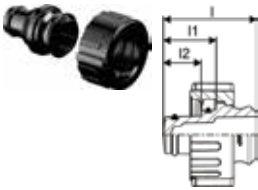
- Incl. PPSU moer voor aansluiting op de verdelergroepen
- Messing draadaansluiting G½MT



Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1087118	G½"MT	½	36	5	9	18	30	1	st.

Uponor Aqua PLUS plug PPSU PPM

- Incl. PPSU moer voor aansluiting op de verdelergroepen
- Voor het afsluiten van verdelergroepen



Art.nr.	l mm	l1 mm	l2 mm	LE	VPE	eenheid
1087110	31	18	13	30	1	st.

Uponor Aqua PLUS moersleutel PPM

- Van PPSU



Art.nr.	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1092669	114	34	4	0,0050	1000	1	st.

Uponor Aqua PLUS MT overgang buitendraad PPM

- Van PPSU
- PPM 1"MT-G¾"MT



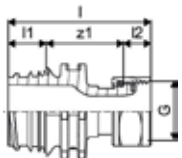
Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1048002	1" G¾"MT	¾	49	17	15	17	6+10	20	1	st.

Uponor Aqua PLUS MT overgang binnendraad SN PPM

- Van PPSU
- Messing moer
- Vlakdichtend volgens DIN EN ISO 228-1
- PPM 1"MT-G¾"SN



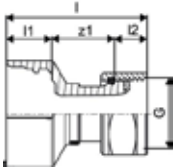
Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	groepen	LE	VPE	eenheid
1063785	1"MT-G¾"SN	¾	62	17	12	34	2	20	1	st.



Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS FT overgang binnendraad SN PPM

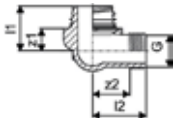
- Van PPSU
- Messing moer
- Vlakdichtend volgens DIN EN ISO 228-1
- PPM 1" FT - G $\frac{3}{4}$ " SN



Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1063811	1"FT- $\frac{3}{4}$ "SN	$\frac{3}{4}$	51	17	12	23	25	1	st.

Uponor Aqua PLUS MT overgangsknie buitendraad PPM

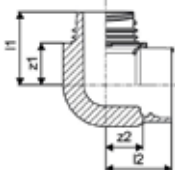
- Van PPSU
- PPM 1"MT-G $\frac{3}{4}$ "MT



Art.nr.	omschrijving	G "	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1048003	1" G $\frac{3}{4}$ "MT	$\frac{3}{4}$	33	40	17	28	20	1	st.

Uponor Aqua PLUS MT overgangsknie binnendraad PPM

- Van PPSU
- PPM 1"MT-G1"FT



Art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1063782	1"MT-1"FT	39	35	22	20	20	1	st.

Uponor Aqua PLUS eindkap PPM

- Van PPSU
- PPM 1"FT

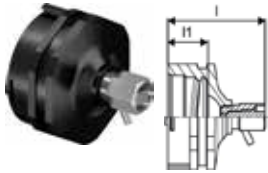


Art.nr.	omschrijving	l mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1048004	1"FT	27	15	20	1	st.

Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS ontluchtingseindkap PPM

- Van PPSU
- PPM 1"FT
- Voor het ontluichten op de verdeler



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	LE	VPE	eenheid
1048005	1"FT	40	17	20	1	st.

Uponor Aqua PLUS eindplug verdeler PPM

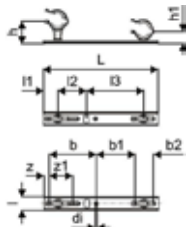
- Van PPSU
- PPM 1"MT



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	LE	VPE	eenheid
1087119	MT	30	12	30	1	st.

Uponor Aqua PLUS verdelerhouder PPM

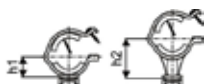
- Van PPSU
- Bevestigingsset verdeler voor aan de muur



Art.nr.	di mm	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1092021	6	36	38	75	150	14	123	102	48	58	32	62	50	1	set

Uponor Aqua PLUS Reserve houder PPM

- Vervangingsonderdeel voor Uponor Aqua PLUS verdelerhouder PPM

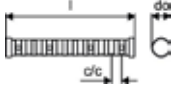


Art.nr.	h1 mm	h2 mm	LE	VPE	eenheid
1087375	28	50	20	1	set

Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS isolatie verdeler EPP

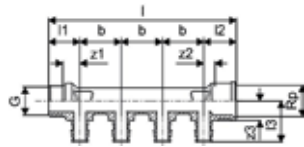
- Geschikt voor verdeler Uponor Aqua PLUS PPM



Art.nr.	omschrijving	c/c mm	l mm	do mm	LE	VPE	eenheid
1087016	10x c/c50mm l=600	50	624	91	60	1	set

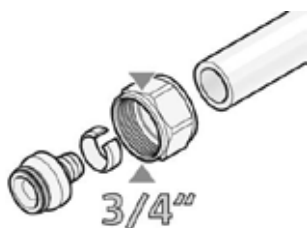
Uponor Q&E verdeler bi./bu. PL

- Gemaakt van messing
- Koppelingen en accessoires voor radiatoraansluiting
- Q&E borgringen moeten apart worden besteld
- Voor verwarmingstoepassingen voor lage en hoge temperaturen
- Radiatoraansluitingen volgens DIN EN ISO 15875
- Met vaste uitlaten Q&E 16 of 20 mm



Art.nr.	omschrijving	G "	G1 "	Rp "	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	b mm	z1 mm	z2 mm	groepen	druk bar	LE	VPE	eenheid
1023027	3/4"MT/FT 2x16 c/c35mm	3/4	3/4	89	27	28	35	35	15	9	2	6+10	20	1	st.	
1023028	3/4"MT/FT 3x16 c/c35mm	3/4	3/4	124	27	28	35	35	15	9	3	6+10	15	1	st.	
1023029	3/4"MT/FT 4x16 c/c35mm	3/4	3/4	159	27	28	35	35	15	9	4	6+10	10	1	st.	

Uponor Flex-X



Die Uponor Flex-X Euroconus schroefkoppelingen 3/4" zijn speciaal gefabriceerd voor de aansluiting van Uponor PE-Xa leidingen op verdelers of koppelingen met een 3/4" Euroconus aansluiting.

Uw voordeel

- Snel aansluiten op de verdeler en appendages met 3/4" 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 3/4" euroconus volgens DIN EN ISO 228-1.



Art.nr.	omschrijving	G "	I mm	I1 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1057441	16x1,8/2,0-3/4"FT Euro	3/4	24	16	1	6	100	10	st.

Uponor Smart Radi klemkoppeling elastisch

- Met G3/4"FT euroconus, elastisch dichtend, voor de aansluiting van gecoate koperen leiding 15x1 mm van de Uponor aansluitknieën / -T-stukken op de mengkraan, radiator of Uponor radiatoraansluitnippel G 3/4" MT euroconus .
- Wartel van messing, gecoat, klemring van messing en afdichtconus van EPDM.
- Wartel met sleutelwijdte 27.



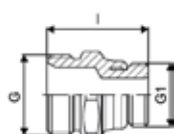
Art.nr.	omschrijving	I mm	LE	VPE	eenheid
1013830	15CU-3/4" Euro	21	80	10	st.

Uponor Smart Radi radiatoraansluitnippel

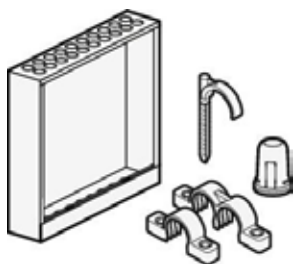
- Materiaal: gecoat messing
- Zelfdichtend
- Voor de aansluiting van radiatoren met 1/2" binnendraad aansluiting, 3/4" buitendraad euroconus voor de aansluiting van koperen leidingen 15x1 mm, met klemkoppeling.



Art.nr.	omschrijving	G "	G1 "	I mm	LE	VPE	eenheid
1013906	G3/4"MT-G1/2"MT	3/4	1/2	34	80	10	st.



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



Uponor Multi Leiding geleidingsbocht

- Gemaakt van slagvaste kunststof
- Voor 90° bochten om van richting te veranderen



Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	z mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	st.

Uponor Multi Leiding geleidingsbocht

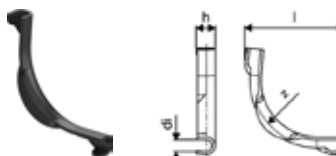
- Gemaakt van slagvaste kunststof
- Voor 90° bochten om van richting te veranderen



Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	z mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	st.
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	st.

Uponor Multi leiding geleidebocht kunststof

- Gemaakt van slagvaste kunststof
- Voor 90° bochten om van richting te veranderen

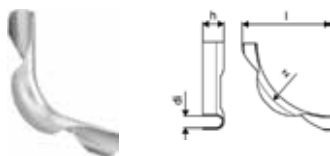


Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	z mm	h mm	r mm	LE	VPE	eenheid
1001230	28	27	175	145	40	145	900	50	st.

Uponor Flex

Uponor Multi leiding geleidebocht staal

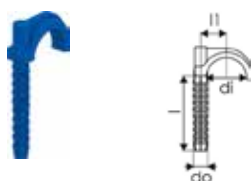
- Verzinkt staal
- Geleidebocht 90°



Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	z mm	h mm	kleur -	r mm	LE	VPE	eenheid
1001231	34	32	210	137	28	galv steel	137	1400	2	st.

Uponor Teck plughaken enkel

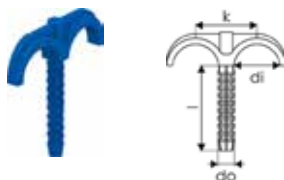
- Voor bevestiging van buizen met een max. diameter van 30 mm aan de vloer.
- Gemaakt van polypropyleen
- Kleur: blauw
- Gat 10 mm



Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	l1 mm	do mm	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1135511	75	28	56	18	10,5			1600	200	st.
1135512	90	28	76	18	10,4	13	45	1600	200	st.

Uponor Teck plughaken dubbel

- Voor bevestiging van buizen met een max. diameter van 30 mm aan de vloer.
- Gemaakt van polypropyleen
- Kleur: blauw
- Gat 10 mm



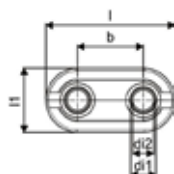
Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	do mm	k mm	LE	VPE	eenheid
1135513	75	28	56	10,5	36	1200	200	st.
1135514	90	30	81	10,3	36	800	200	st.

Uponor Smart Radi dubbelrozet, wit

- Materiaal: polypropyleen, wit
- Voor Uponor Uni Pipe PLUS en MLC meerlagenleidingen 14-20 mm, voor de afdekking van vloer-/wanddoorvoer van de radiatorsluitleiding.
- 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.





Oppervlakteverwarming/-koelsystemen

Page

99



Verdelertechniek

Page

207



Temperatuurregeling

Page

230

Oppervlakteverwarming-/-koelsystemen

Overzicht Uponor systemen voor oppervlakteverwarming/-koeling	100/101
Overzicht Uponor leidingen voor oppervlakteverwarming/-koeling	102/103

Vloersystemen

Uponor 10 bar systeem	Uponor 10 bar vloerverwarming	104
Uponor Minitec	Lage opbouw vloerverwarming/-koeling voor renovatie met leiding \varnothing 9,9	106
Uponor Tecto	Vloerverwarming/-koeling met noppenplaatfixatie voor leidingen \varnothing 14-17	112
Uponor Nubos	Vloerverwarming/-koeling met noppenplaatfixatie voor leidingen \varnothing 14-16	118
Uponor Klett	Vloerverwarming/-koeling met klittenbandfixatie voor leidingen \varnothing 14-16	123
Uponor Tacker	Vloerverwarming/-koeling met tackerfixatie voor leidingen \varnothing 14-20	128
Uponor Classic	Vloerverwarming/-koeling met staalmat/clipfixatie voor leidingen \varnothing 16-20	137
Uponor Siccus Mini	NIEUW: Droogbouw vloerverwarming 15 mm	142
Uponor Siccus 14	Droogbouw vloerverwarming met EPS-platen voor leidingen \varnothing 14	151

Wandsystemen

Uponor Renovis	Verwarmings-/koelpanelen met geïntegreerde leidingen \varnothing 9,9 voor wand en plafond.....	155
Uponor Siccus wall	Droogbouw wandverwarming met EPS-platen voor leidingen \varnothing 14	169
Uponor Fix	Laag opbouw profielsysteem met systeemleidingen	172

Industriële toepassing

Uponor Magna	Vloerverwarming/-koeling voor bedrijfsmatige en industriële toepassing.....	179
--------------	---	-----

Sportvloeren

Uponor Siccus Sport	Vloerverwarming voor elastische sportvloeren.....	189
Uponor Sport	Vloerverwarming voor elastische verende vloeren.....	193

Plafondsysteem

Uponor Renovis	Verwarmings-/koelpanelen met geïntegreerde leidingen \varnothing 9,9 voor wand en plafond.....	155
Uponor Teporis	Droogbouwpanelen met geïntegreerde systeemleidingen \varnothing 9,9 en warmte-isolatie.....	163
Uponor Thermatop M	Naadloze en richtingsloze plafondoppervlakken voor speciale architecturale vereisten.....	168
Uponor Fix	Laag opbouw profielsysteem met systeemleidingen	172

Toebehoren voor oppervlakteverwarmingssystemen

Uponor Multi	Toebehoren voor oppervlakteverwarmingssystemen	197
--------------	--	-----

Verdeel- en stijgleidingen 25-75 mm	200
--	------------







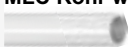


Verdelertechniek	207
-------------------------------	------------

Uponor systemen om te verwarmen en te koelen

	Soort installatie	Systeemplaatdikte	Minimale opbouwhoogte* mm	Systeemnaam	Beschrijving	Bijbehorende systeemleidingen	Afmeting (mm)
NATBOUW	Noppenplaat-plaatsing, zelfklevend	—	15	Uponor Minitec	Zeer geringe opbouwhoogte, direct op de oude ondergrond (dekvloer, tegels, hout...)	Comfort Pipe	9,9
	Klittenband	DES 25-2, 30-2, 30-3, 35-3 WLS032 25-2, DEO 15	74	Uponor Klett	Microvertanding van systeemplaat en leiding. Snelste installatiemanier, geen beschadiging van de dekvloerfilm	Klett Comfort Pipe PLUS Klett MLCP RED	14, 16 16
	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
	Klittenband incl. isolatie in minerale wol	30	74	Uponor Klett Silent	Plaatsing met klittenband op platen in minerale wol, alternatieve uitschrijvingen	Klett Comfort Pipe PLUS Klett MLCP RED	14, 16 16
	In noppenfolie	—	30	Uponor Nubos	Vrije keuze van isolatiematerialen	Comfort Pipe PLUS Blue Comfort Pipe PLUS MLCP RED	16 16 14, 16
	In noppenplaat	11 of 30-2	82	Uponor Tecto	Snelle montage van de leidingen, systeemplaten voor scheidingsplafonds van verdiepingen, stevige bevestiging	Comfort Pipe PLUS Blue Comfort Pipe PLUS MLCP RED	16 14, 17 14, 16
	In noppenplaat	11 of 30-2	78	Uponor Nubos	Gemakkelijk te gebruiken, normconforme plaatsingsafstanden	Comfort Pipe PLUS Blue Comfort Pipe PLUS MLCP RED	16 16 14, 16
	Op mattenwaping met clip	—	83	Uponor Classic	Hoogste geluidsisolatie (bestaande isolatie in minerale wol). Scheiding van verwarmingsniveau/dekvloer, grote verwarmingscircuits	Comfort Pipe PLUS Blue Comfort Pipe PLUS Magna Pipe PLUS	16, 20 17 20
	Tacker	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 PLUS Blue Comfort Pipe PLUS MLCP RED	16 16, 17 14, 16
	DROOG	In voorgevormde EPS-platen en warmtegeleidingslamellen in aluminium	25	50	Uponor Siccus 14	Laag gewicht, onmiddellijk bruikbaar, hoge draagkracht	Comfort Pipe PLUS MLCP RED
In voorgevormde EPS-platen en warmtegeleidingslamellen in aluminium		15	15	Uponor Siccus Mini		Comfort Pipe	9,9

		Soort installatie	Systeemplaatdikte	Minimale opbouwhoogte* mm	Systeemnaam	Beschrijving	Bijbehorende systeemleidingen	Afmeting (mm)
WAND	NAT	Onder pleisterlaag, met spanrail	—	32	Uponor Fix	Efficiënte en torsievaste plaatsing van de leidingen vanaf de grote rol met minimaal snijafval	Comfort Pipe Comfort Pipe PLUS MLCP RED	9,9 14 14
	DROOG	In voorgevormde EPS-platen	25	30	Uponor Siccus Wall	Geen droogtijden en geen functieverwarming vereist	Comfort Pipe PLUS MLCP RED	14 14
		Op CD-profielen 60/27, gipspaneel met geïntegreerde verwarmingsleidingen	—	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
	DROOG	Op CD-profielen 60/27, gipspaneel met geïntegreerde verwarmingsleidingen	—	15	Uponor Renovis	Hoog plaatsingsrendement op CD-profielen	Comfort Pipe (geïntegreerd)	9,9
		Gipsplaat incl. EPS-Dämmung	27	27	Uponor Teporis	27 mm EPS Isolatieplaat	Comfort Pipe (geïntegreerd)	9,9
		Standaard onderconstructies	—	15	Uponor Thermatop M	Voeg- en richtingloze plafondoppervlakken	Uni Pipe PLUS	16
ANDERE TOEPASSINGEN	HALLEN	INDUSTRIËLE OPPERVLAKTEVERWARMING			Uponor Magna	Optimaal gebruik van de ruimte zonder storende installatiecomponenten	Comfort Pipe PLUS Blue Magna Pipe PLUS	20 20, 25
		Op spanrail						
	TABS	BETONKERNACTIVERING			Uponor Contec	Om in de betonkern in te brengen	Magna Pipe PLUS	20
		Geprefabriceerde module op mattenwapening (wapening)						
	DROOG	SPORTVLOEREN			Uponor Siccus Sport	Voor oppervlakelastische sportvloeren in sandwichbouwmethode	Comfort Pipe PLUS MLC wit	14 14
		In sporthallen	30					

Uponor leidingen voor oppervlakteverwarming/-koeling

Type	Af-meting [mm]	Condensbarrière	Leidingkleur, Markering	Druk [bar]	Tempe-ratuur [°C]	Lengte [m]	Artikelnr.	DIN-Certco Certi-ficaat-nr.
Comfort Pipe PLUS 	14 x 2,0	PE-Xa + EVOH-isolatielaag	wit, 2 blauwe stroken	6	70	120	1062883	3V372
						240	1062884	
						640	1088166	
						960	1062885	
16 x 2,0	PE-Xa + EVOH-isolatielaag	wit, 2 blauwe stroken	6	70	120	1062044	3V372	
					240	1062045		
					640	1062046		
17 x 2,0	PE-Xa + EVOH-isolatielaag	wit, 2 blauwe stroken	6	70	120	1034535	3V372	
					240	1009226		
					480	1086340		
20 x 2,0	PE-Xa + EVOH-isolatielaag	wit, 2 blauwe stroken	6	70	60	1009229	3V372	
					640	1009227		
Comfort Pipe PLUS BLUE 	16 x 2,0	PE-Xa + EVOH-isolatielaag	wit, 2 blauwe stroken	6	70	640	1126541	3V372 ISCC-Certificaat
	20 x 2,0	PE-Xa + EVOH-isolatielaag	wit, 2 blauwe stroken	6	70	480	1126542	3V372 ISCC-Certificaat
Uponor Comfort Pipe PN10 	16 x 2,2	PE-Xa + EVOH-isolatielaag	natuur	10	70	240	1119470	
						640	1119471	
20 x 2,8	PE-Xa + EVOH-isolatielaag	natuur	10	70	240	1119472		
					640	1119533		
Klett Comfort Pipe PLUS 	14 x 2,0	PE-Xa + EVOH-isolatielaag	wit, 2 blauwe stroken, met klittenband	6	70	240	1088479	3V372
						640	1088480	
16 x 2,0	PE-Xa + EVOH-isolatielaag	wit, 2 blauwe stroken, met klittenband	6	70	240	1087302	3V372	
					640	1087303		
Magna Pipe PLUS 	20 x 2,0	PE-Xa + EVOH-isolatielaag	wit, 2 blauwe stroken	6	70	240	1091275	3V415
						480	1091276	
25 x 2,3	PE-Xa + EVOH-isolatielaag	wit, 2 blauwe stroken	6	70	300	1091277	3V415	
					640	1091278		
Minitec Comfort Pipe 	9,9 x 1,1	PE-Xa + EVOH-isolatielaag	natuur, 1 blauwe strook	6	70	60	1063287	3V279
120	1063288							
480	1063381							
MLC Rohr wit 	14 x 2,0	Composiet-leiding met AL	witte leiding	10	80	200	1013366	
MLCP RED 	14 x 1,6	Composiet-leiding met AL	rode leiding	4	60	240	1096010	3V286
						480	1096011	
16 x 2,0	Composiet-leiding met AL	rode leiding	4	60	240	1096012	3V445	
					480	1096013		
MLCP RED Klett 	16 x 2,0	Composiet-leiding met AL	witte leiding, 2 rode stroken, met klittenband	4	60	240	1096014	3V286
						480	1096015	

Verbindingstechniek, fittingen en gereedschap

(Klemring-) schroefkoppelingen



Platte sleutel courant



Quick & Easy-fittingen



Q&E expansie-gereedschap



bijbehorende Q&E ringen



Rapex persfittingen



Rapex persbekken



Smart perskoppelingen



Persbekken MLC UPP1 en KSP0

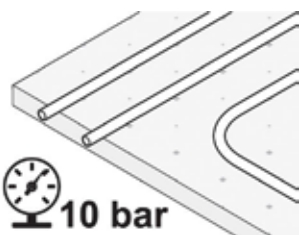


S-Press en S-Press-PLUS koppelingen



Vario/Fit 14x2,0	-	-	14	14	-
Vario/Fit 16x2,0	M12 & M18	natural eval	16	16	-
Vario/Fit 17x2,0	M12 & M18	natural eval & wit	17	-	-
Vario/Fit 20x1,9/2,0	M12 & M18	natural eval & wit	-	20	-
Vario/Fit 16x1,8/2,0	M12 & M18	natur eval & wit	16	16	-
Vario/Fit 20x1,9/2,0	M12 & M18	natur eval & wit	-	20	-
Flex-X 16x2,2	M12 & M18	wit	-	-	-
Flex-X 20x2,8	M12 & M18	wit	-	-	-
Vario/Fit 14x2,0	-	-	14	14	-
Vario/Fit 16x1,8/2,0	M12 & M18	natural eval & wit	16	16	-
Vario/Fit 20x1,9/2,0	M12 & M18	natural eval & wit	-	20	-
Vario/Fit 25x2,3	M12 & M18	natural eval & wit	25	-	-
Vario & Minitec 9,9 x 1,1	Hand, M12 & M18	Minitec PEX	-	-	-
Uni-X 14-3/4 Euro	-	-	-	-	14
Vario MLCP RED 14x1,6 Euro	-	-	-	-	14 MLCP RED koppeling
Uni-X 16-3/4 Euro	-	-	-	-	16
Uni-X 16-3/4 Euro	-	-	-	-	16

Uponor 10 bar vloerverwarming



Het Uponor 10 bar Vloerverwarming systeem is een watergebaseerd vloerverwarmingssysteem oplossing voor hoogbouw en appartementencomplexen. De installatiecomponenten zijn getest voor een werkdruk

Uw voordeel

- Systemveiligheid: volledig getest op 10 bar
- Leiding en koppelingen getest volgens ISO 15875-5..
- Bestaande uit bewezen PE-Xa pijp.
- Kan worden gecombineerd met bestaande systemen zoals Tacker of Classic.

van max. 10 bar bij een bedrijfstemperatuur van max. 60°C. Het systeem is gecertificeerd door KIWA met het nummer BRL - K5603.

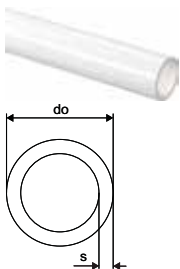


Certificering

Gecertificeerd Vloerverwarming systeem KOMO K107486 voor 10bar werkdruk bij max. 60°C volgens Kiwa BRL - K5603 en EN ISO 15875-5

Uponor Comfort Pipe PN10

- Gecertificeerd systeem (KOMO K107486) voor 10 bar werkdruk bij max. 60 °C volgens Kiwa BRL - K5603 en EN ISO 15875-5
- Rol
- Diameter 16 x 2,2 mm: geschikt voor Q&E koppeling 1008669 i.c.m. Q&E ring 1057453 toepassen Q&E expansiekop 1057172
- Diameter 20 x 2,8 mm: geschikt voor Q&E koppeling 1008932 i.c.m. Q&E ring 1057454 toepassen Q&E expansiekop 1057174



art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	LE	VPE	eenheid
1119470	16x2,2	240	16	2,2	1440	240	m
1119471	16x2,2	640	16	2,2	1280	640	m
1119472	20x2,8	240	20	2,8	960	240	m
1119533	20x2,8	480	20	2,8	960	480	m

Uponor Flex-X schroefkoppeling Euroconus PEX

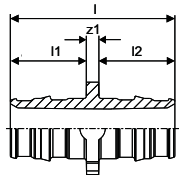
- Materiaal: gecoat messing
- Voor de aansluiting van of Uponor PE-Xa leidingen op verdelers
- Binnendraad 3/4" euroconus volgens DIN EN ISO 228-1.



Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1045542	16x2,2-3/4"FT Euro	3/4	24	16	1	10	100	10	set
1045543	20x2,8-3/4"FT Euro	3/4	29	16	5	10	100	10	set

Uponor 10 bar vloerverwarming

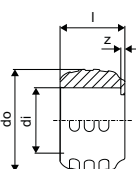
Uponor Q&E koppeling PPSU



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.

Uponor Q&E zekeringsring 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
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.

Uponor Q&E expansiegereedschap met expansiekop M12/

- Elektromechanische aandrijfeenheid, geleverd in een kunststof koffer inclusief twee 12V Li-Ion oplaadbare batterijen en een
- Snellader 220-240V/50-60Hz en smeermiddel (Mo).
- Metalen tandwielaandrijving en metalen behuizing. Incl. LED werklicht.
- Gebruiksaanwijzing in koffer. Automatische rotatie met M12 uitbreidingskoppen.
- Te gebruiken voor 6 bar leidingen met afmetingen tot en met 32 mm.
- Inzetstuk voor 10 bar leidingen met afmetingen tot en met 25 mm.

Technische gegevens:

- Laadspanning: 12 V
- Laadniveau-aanduiding: Optische aanduiding
- Oplaadtijd batterij: ca. 0,5 uur.
- Voor afmetingen: ≤ 32 mm (AK5/6 bar), ≤ 25 mm (AK2/10 bar)



art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1119379	16RS/20/25 10bar	-	1	set

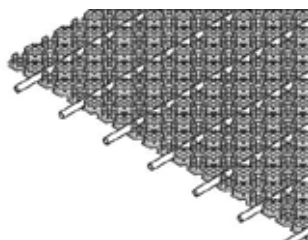
Uponor Q&E expansiekop M12/M18/Rapid Seal

- Geschikt voor Q&E accu-expansiemachine M12 / M12 FUEL en M18 / M18 Fuel



art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1119381	16x1,8/2,0/2,2	-	1	st.
1119383	20x2,8	-	1	st.

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 vloerverwarmingssysteem 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 diagonale installatie van leidingen mogelijk.
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E.
- Normaal ontvlambaar, bouwmaterialaalklasse 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

Uponor Minitec folie-element

- Leidingdrager van polystyreen
- Met overlap aan beide zijden met driehoekige noppen
- In gestante 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. m ²	kleur	Area	LE	VPE	eenheid
1005261	15,4m ² 9,9x1,1 1100x700x12mm	15	1120	720	12	0,77	RAL 9017 0,806	123,2	15,4	m ²

Uponor Fix montageprofiel

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

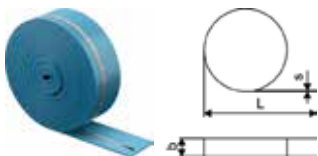


Art.nr.	omschrijving	c/c1 l mm mm	do b mm mm	kleur	LE	VPE	eenheid
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	20 2500	10 24	grijs	25	2,5	m

Uponor Minitec

Uponor Minitec randisolatie

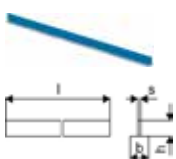
- Randisolatie voor Minitec systeem, voldoet aan DIN 18560, van polyethyleen met een plakstrook aan de rugzijde, met foliestrook voor een zekere afdichting van de ondergrond.



Art.nr.	omschrijving	l mm	s mm	b mm	kleur	LE	VPE	eenheid
1005267	20m 80x8mm	20000	8	80	blauw	-	200	m

Uponor Minitec dilatatievoegprofiel

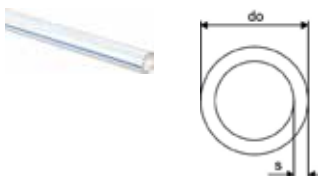
- Zelfklevend profiel van hard PVC met polythyleenschuim expansieband, voor de scheiding van het cementprofiel (bijvoorbeeld bij deuropeningen) en voor het opvangen van de werking van de cementdeklaag
- Voor dilatatievoegen volgens DIN 18560-2



Art.nr.	omschrijving	l mm	s mm	b mm	h mm	kleur	LE	VPE	eenheid
1085980	0,9m 40x10mm	900	10	50	40	blauw	600	10	st.
1085981	1,3m 40x10mm	1300	10	50	40	blauw	600	10	st.

Uponor Comfort Pipe leiding Minitec

- Rol
- Leiding van vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens DIN EN ISO 15875 Deel 1
- Zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726
- Toepassingsklasse 4
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Vloerverwarming en lage temperatuursystemen
- Max. Bedrijfstemperatuur 90 °C
- Max. Storingstemperatuur 100 °C
- Max. Bedrijfsdruk 6 bar bij 70 °C



Art.nr.	omschrijving	do mm	do1 mm	s mm	kleur	druk bar	LE	VPE	eenheid
1063287	9,9x1,1 60m	9,9	1,1	1,1	naturel	6	840	60	m
1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	1,1	naturel	6	1680	120	m
1063289	9,9x1,1 240m	9,9	1,1	1,1	naturel	6	2640	240	m
1063381	9,9x1,1 480m	9,9	1,1	1,1	naturel	6	2880	480	m

Uponor Minitec leiding mantelleidingfolie

- Materiaal PE-LD
- Met inkeping
- Ter bescherming van vloerverwarmingsleidingen tot 9,9 mm bij dilatatievoegen

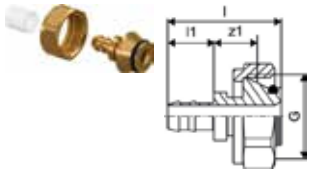


Art.nr.	omschrijving	l mm	s mm	b mm	LE	VPE	eenheid
1005269	9,9mm 300x2mm	300	2,0	35	3600	30	st.

Uponor Minitec

Uponor Minitec Euroconus schroefkoppeling

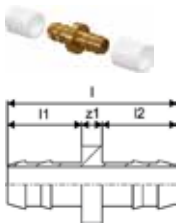
- Euroconus
- Messing



Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1005266	9,9x1,1-G $\frac{3}{4}$ "Euro	$\frac{3}{4}$	35	14	14	100	10	st.

Uponor Minitec koppeling

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



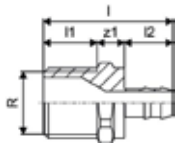
Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1005264	9,9x1,1	33	14	14	4	6	100	10	st.

Uponor Minitec puntstuk

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

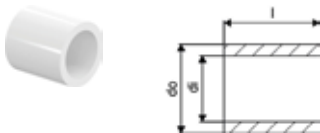


Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1005265	9,9-R $\frac{1}{2}$ "MT	38	16	14	$\frac{1}{2}$	8	6	100	10	st.



Uponor Minitec ring

- PE-Xa



Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	do mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	6	1600	10	st.

Uponor Minitec

Uponor Minitec klemringschroefkoppeling

- 3/4 " Eurokonus



Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1013426	9,9-3/4"Euro	3/4	26	18	1	120	12	st.

Uponor Fluvia schroef-Y-stuk

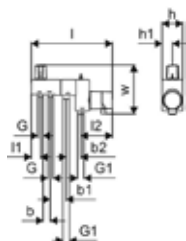
- Materiaal: messing
- Voor uitbreiding van PUSH-12 pompgroepen met 2 circuits



Art.nr.	omschrijving	c/c mm	l mm	LE	VPE	eenheid
1005675	2xG3/4-3/4"Euro	40	50	50	1	set

Uponor Fluvia T pompgroep Push-12 AC-G

- Pompgroep met 230V aandrijving en bedrade kamertemperatuursensor
- Secundaire maximale temperatuurbegrenzer 50 °C
- Geïntegreerde pomp: Q: 0,1 - 0,4 m³/h, H: 0,2 - 1,1 m, vermogensverlies bij bedrijfstemperatuur , 1 W
- Ontluchtingsschroef
- Balansventiel
- Secundair circuit 3/4" Euroconus
- Primaire kleppen met klemaansluiting voor CU - leiding 15 mm
- Voor het regelen van vloerverwarming in kleine zones tot 35 m².
- Max. Primaire temperatuur: 90 °C
- Max. Secundaire temperatuur: 55 °C



Art.nr.	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1095128	332	84	163	2,43	60	1	st.

Uponor Vario vul- en aftapkraan

- Voor pompgroep PUSH-12
- Met draaibare slangaansluiting



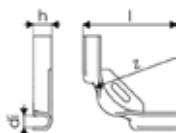
Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	bi.dr. "	bu.dr. "	LE	VPE	eenheid
1061802	3/4" - 3/4"	105	73	47	0,596	3/4	3/4	10	1	set

Verwarming en koeling

Uponor Minitec

Uponor Multi Leiding geleidingsbocht

- Gemaakt van slagvaste kunststof
- Voor 90° bochten om van richting te veranderen



Art.nr.	omschrijving	d1 mm	l mm	z mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	st.

Uponor Minitec aansluitbox inbouwuitvoering

- Voor ruimteregeling
- Primaïrzijdige aansluiting 3/4" euroconus
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar bij 60 °C



Art.nr.	omschrijving	c/c mm	h mm	l mm	b mm	kvs m³/h	groepen -	druk bar	LE	VPE	eenheid
1005270	1x	150	75	220	300	1,2+1,2	1	10	30	1	st.
1005271	2x	150	75	220	300	1,2+1,2	2	10	-	1	st.
1005272	3x	150	75	220	300	1,2+1,2	3	10	-	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.	l mm	b mm	LE	VPE	eenheid
1007251	240	314	-	1	st.

Uponor Base ruimtethermostaat T-23 standard

- 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	l mm	h mm	w mm	Volt V	kleur -	LE	VPE	eenheid
1058422	230V RAL9010	75	15	80	230	RAL 9010	160	1	st.

Uponor Minitec

Uponor Minitec expansiegereedschap

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



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1006247	9,9x1,1	384	99	48	0,6	11	1	set

Uponor Q&E expansiegereedschap met expansiekop M12/

- Elektromechanische aandrijfeenheid, geleverd in een kunststof koffer inclusief twee 12V Li-Ion oplaadbare batterijen en een
- Snellader 220-240V/50-60Hz en smeermiddel (Mo).
- Metalen tandwielaandrijving en metalen behuizing. Incl. LED werklicht.
- Gebruiksaanwijzing in koffer. Automatische rotatie met M12 uitbreidingskoppen.
- Te gebruiken voor 6 bar leidingen met afmetingen tot en met 32 mm.
- Inzetstuk voor 10 bar leidingen met afmetingen tot en met 25 mm.

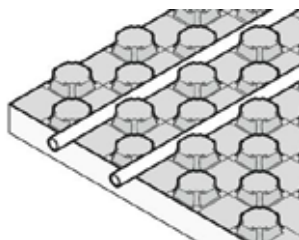
Technische gegevens:

- Laadspanning: 12 V
- Laadniveau-aanduiding: Optische aanduiding
- Opladtid batterij: ca. 0,5 uur.
- Voor afmetingen: ≤ 32 mm (AK5/6 bar), ≤ 25 mm (AK2/10 bar)



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1119375	6bar 9,9RS/20	300	200	110	4,4	-	1	set

Uponor Tecto



Uponor Tecto noppen platen worden gebruikt voor de installatie van vloerverwarmings-/ koelsystemen in woningen en utiliteitsgebouwen. Ze worden geïnstalleerd in de vloerconstructie onder een

lastverdelende laag van cement- of anhydrietdekvloer en zijn verkrijgbaar in twee versies (ND 30-2 en ND 11) voor verschillende vloerconstructies en belastingen.

Uw voordeel

- Gebruiksvriendelijk dankzij optimaal op elkaar afgestemde installatiecomponenten
- Keuze tussen composietleiding of PE-Xa-leiding
- Betrouwbaar door jarenlange bewezen en geteste Uponor kwaliteit



Specificaties

- Knopplaten voor het bevestigen van buizen met afmetingen van 14 - 17mm.
- Voor leidingafstand in cm: 10 / 15 / 20 / 25 / 30.
- EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Standaard brandbaarheid, bouwmaterialaalklasse B2, volgens DIN 4102

Toepassing

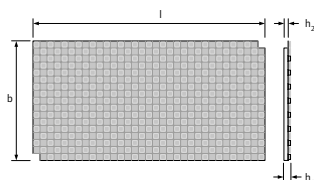
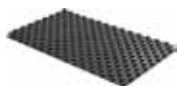
- Vloerverwarming en -koeling
- Voor gebruik met cement- en anhydrietdekvloeren

Certificering

- DIN CERTCO

Uponor Tecto noppenplaat

- EPS (HBCD-vrij) warmte-isolatieplaat



art.nr.	omschrijving	s	dv	l	R	b	h2	opp.	Area	LE	VPE	eenheid
		MN/m ²	kN/m ²	mm	m ² /K/W	mm	mm	m ²				
1005478	EPS DES 30-2mm 14-17mm 1450x850mm	20	5	1450	0,750	850	30-2	1,12	1,23	53,76	8,96	m ²
1005477	EPS 11mm 14-17mm 1450x850mm	-	30	1450	0,275	850	11	1,12	1,23	94,08	15,68	m ²

Uponor Tecto diagonale leidinghouder

- Leidinghouder voor toepassing op Tecto elementen
- 3 bevestigingen



Art.nr.	omschrijving	b	LE	VPE	eenheid
		mm			
1005482	45deg 75mm	75	420	10	st.

Uponor Tecto koppelstrook

- Voor de verbinding van Tecto elementen



Art.nr.	omschrijving	h	l	l1	b	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	mm			
1005484	1,4m 100mm	22	1400	1350	100	742.5	33.75	m

Uponor Tecto

Uponor Tecto afdekfolie

- Afdekfolie voor deur- en wandzones
- Met Tecto noppen



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	opp. m ²	LE	VPE	eenheid
1005481	1,45m 200mm	1400	1450	200	150	0,21	504	28	m

Uponor Tecto isolatiestrook

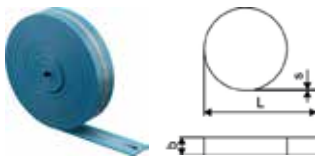
- EPS DES 30-2: Thermische en contactgeluidsisolatie voor gebruik met de afdekfolie in het deur- of wandgedeelte.
- EPS 11: Thermische isolatie voor gebruik met de afdekfolie in het deur- of wandgedeelte
- EPS (HBCD-vrij) volgens DIN EN 13163



art.nr.	omschrijving	dv kN/m ²	nom. mm	l mm	R m ² K/W	b mm	h mm	opp. m ²	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
1005479	EPS 11mm 150x1400mm	30	11	1400	0,275	150	11	0,21	716,8	22,4	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.
- Voor het scheiden van de dekvloer van muren, deurlijsten enz.
- Bouwmateriaalklasse: B2

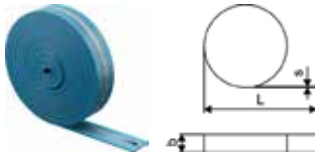


Art.nr.	omschrijving	L m	s mm	b mm	kleur	LE	VPE	eenheid
1000079	150x8mm	50	8	150	blauw	-	200	m

Opmerking: Verkocht per verpakkingseenheid.

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

- Gemaakt van polyethyleen volgens DIN 18560 met zelfklevende achterkant.
- Voor het scheiden van de dekvloer van muren, deurlijsten enz.
- Bouwmateriaalklasse: B2



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

Opmerking: Verkocht per verpakkingseenheid.

Uponor Multi dilatatieprofiel

- Zelfklevend profiel van polyethyleen en hard PET-schuim.
- Voor het scheiden van dekvloerdelen (bv. in deuropeningen) en voor het opvangen van de uitzetting van dekvloeren.



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

Uponor Tecto

Uponor Multi beschermingsmantel

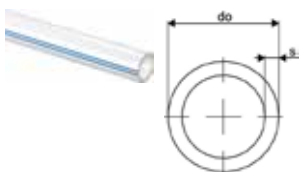
- Materiaal PE-LD
- Met inkeping
- Ter bescherming van vloerverwarmingsleidingen tot 20 mm bij dilatatievoegen



Art.nr.	omschrijving	l mm	s mm	b mm	LE	VPE	eenheid
1000082	20mm 300x5mm	300	5,0	80	1800	30	st.

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue leiding

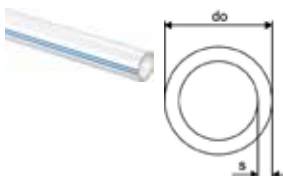
- 100% op basis van biogebaseerd PEX (massabalans), gecertificeerd door ISCC
- Rol
- Leiding van vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens DIN EN ISO 15875 Deel 1
- Zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726
- 5 lagen
- Witte PE-laag aan de buitenkant ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4 en 5
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Vloerverwarming en lage temperatuursystemen
- Max. Bedrijfstemperatuur 90 °C
- Max. Storingstemperatuur 100 °C
- Max. Bedrijfsdruk 6 bar bij 70 °C



Art.nr.	omschrijving	do mm	s mm	LE	VPE	eenheid
1126541	16x2,0 640m	16	2	640	640	m

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

- Rol
- Leiding van vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens DIN EN ISO 15875 Deel 1
- Zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726
- 5 lagen
- Witte PE-laag aan de buitenkant ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4 en 5
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Vloerverwarming en lage temperatuursystemen
- Max. Bedrijfstemperatuur 90 °C
- Max. Storingstemperatuur 100 °C



Art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	kleur	druk bar	LE	VPE	eenheid
1062883	14x2,0 120m		14	2	wit	6	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m		14	2	wit	6	1680	240	m
1088166	14x2,0 640m		14	2	wit	6	1920	640	m
1062885	14x2,0 960m		14	2	wit	6	1920	960	m
1062044	16x2,0 120m		16	2	wit	6	1080	120	m
1062045	16x2,0 240m		16	2	wit	6	1440	240	m
1062046	16x2,0 640m		16	2	wit	6	1280	640	m
1034535	17x2,0 120m		17	2	wit	6	840	120	m
1009226	17x2,0 240m		17	2	wit	6	1200	240	m
1086340	17x2,0 480m		17	2	wit	6	960	480	m
1009227	17x2,0 640m		17	2	wit	6	1280	640	m

Uponor Tecto

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

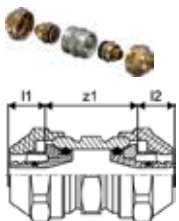
- Euroconus
- Messing



Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065283	14x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	$\frac{3}{4}$	23	13	3	25	1	st.
1065284	16x1,8/2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	$\frac{3}{4}$	23	13	3	25	1	st.
1065286	17x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	$\frac{3}{4}$	23	13	3	25	1	st.

Uponor Fit schroefkoppeling PEX

- Messing

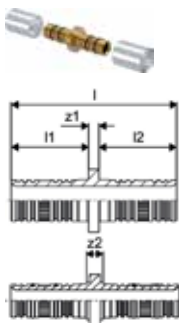


Art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065296	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	13	13	31	25	1	st.
1065299	17x2,0-17x2,0	13	13	31	25	1	st.

Uponor Rapex perskoppeling

Bestaande uit: 1 koppeling 2 pershulzen

- Voor het verbinden van PE-Xa buizen met perskoppeling techniek
- Materiaal: messing
- Pershuls van roestvrij staal
- Persen met Rapex persbekken
- Buiten- en binnendraad volgens DIN EN 10226-1



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 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 Smart perskoppeling

- Messing
- Voor Uponor Smart, Comfort Pipe PLUS en Magna Pipe PLUS leidingen
- Persen met Uponor S - Persbekken



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	20	st.
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	20	st.

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

Uponor Tecto

Uponor MLCP RED leiding

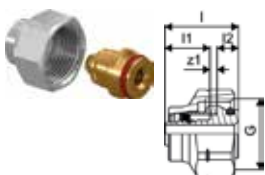
- Rol
- KOMO
- Zuurstofdiffusiedichte meerlaagse composietleiding (PE-RT - bindmiddel - aluminiumlaag - bindmiddel - PE-RT)
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Max. Bedrijfsdruk: 4 bar
- Max. Bedrijfstemperatuur 60 °C.



Art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	LE	VPE	eenheid
1096010	14x1,6 240m	240	14	1,6	3120	240	m
1096011	14x1,6 480m	480	14	1,6	3360	480	m
1096012	16x2,0 240m	240	16	2,9	3120	240	m
1096013	16x2,0 480m	480	16	2,0	3360	480	m

Uponor Vario klemkoppeling MLCP Red

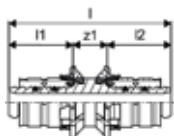
- Materiaal: messing
- Euroconuskoppeling voor MLC-leiding 14x1,6 mm
- Kleur o-ring: rood



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1000117	14x1,6-3/4" Euro	27	17	8	3	80	20	st.

Uponor MLCP Red perskoppeling

- Gemaakt van vertind messing
- Met vaste pershuls en persstop, kleurcode en bewezen testzekerheid
- Met rode ring tussen de zwarte persmarkeringen
- 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	20	st.

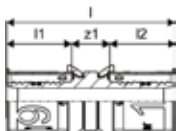
Uponor Tecto

Uponor S-Press PLUS koppeling

- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling
- Gemaakt van ontzinkingsbestendig messing, vertind
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1070547	16-16	51	20	20	12	80	20	st.

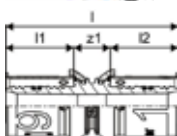


Uponor S-Press PLUS koppeling PPSU

- Voor stroming geoptimaliseerde koppeling van PPSU
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1039933	16-16	51	20	20	11	80	20	st.



Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC

- Tweedelige messing schroefverbinding, met vertinde wartelmoer en tule
- Aansluiten zonder kalibreren en ontbramen
- Voor 3/4" Euroconus. Binnendraad conform DIN EN ISO 228-1.



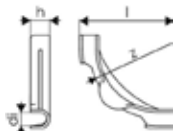
Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1058090	16-3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	st.

Uponor Multi Leiding geleidingsbocht

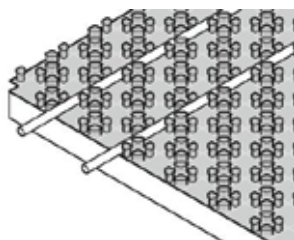
- Gemaakt van slagvaste kunststof
- Voor 90° bochten om van richting te veranderen



Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	z mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	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 anhydrietdek-

vloer 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 installatiecomponenten
- 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 14-16 mm.
- Montageafstanden in cm: 5,5, 11, 16,5, 22, 27,5 33
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E
- Normaal ontvlambaar, bouwmaterialaalklasse B2, in overeenstemming met DIN 4102

Toepassing

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

Certificering

- DIN CERTCO

Uponor Nubos noppenplaat

- EPS (HBCD-vrij) warmte-isolatieplaat



art.nr.	omschrijving	s MN/m ³	dv kN/m ²	l mm	R m ² /K/W	b mm	h2 mm	opp. m ²	kleur	Area	LE	VPE	eenheid
1016699	EPS 30-2 14-16mm 1447x900x48mm	20	5	1447	0,750	900	30-2	1,25	RAL 9017	1,302	60	10	m ²
1016700	EPS 11 14-16mm 1447x900x29mm	-	30	1447	0,275	900	11	1,25	RAL 9017	1,302	100	10	m ²

Uponor Nubos noppenfolie

- Folie element voor leidingfixatie



Art.nr.	omschrijving	h1 mm	l mm	b mm	Area m ²	opp. m ²	kleur	s MN/m ³	LE	VPE	eenheid
1016703	14-16mm	18	1447	900	1,302	1,25	RAL 9017	-	140	10	m ²

Uponor Nubos noppenfolie zwart unpacked

- Folie element voor leidingfixatie

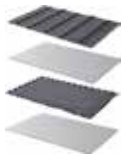


Art.nr.	omschrijving	h1 mm	l mm	b mm	Area m ²	opp. m ²	kleur	LE	VPE	eenheid
1061880	14-16mm	18	1447	900	1,302	1,25	RAL 9017	-	200	m ²

Uponor Nubos

Uponor Nubos noppenplaat verd./deurset

- EPS (HBCD-vrij) warmte-isolatieplaat



art.nr.	omschrijving	dv kN/m ²	nom. l mm	R m ² K/W	b mm	h1 mm	h2 mm	opp. m ²	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	m ²
1016702	EPS 11 14-16mm 1447x900x29mm	30	11	1447	0,275	900	29	11	1,25	50	5	m ²

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

- Randisolatie, voldoet aan DIN 18560, van polyethyleen, met plakstroken aan de achterkant voor een zekere afdichting met de ondergrond.
- Voor het scheiden van de dekvloer van muren, deurlijsten enz.
- Bouwmateriaalklasse: B2



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

Opmerking: Verkocht per verpakkingseenheid.

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

- Gemaakt van polyethyleen volgens DIN 18560 met zelfklevende achterkant.
- Voor het scheiden van de dekvloer van muren, deurlijsten enz.
- Bouwmateriaalklasse: B2



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

Opmerking: Verkocht per verpakkingseenheid.

Uponor Multi dilatatieprofiel

- Zelfklevend profiel van polyethyleen en hard PET-schuim.
- Voor het scheiden van dekvloerdelen (bv. in deuropeningen) en voor het opvangen van de uitzetting van dekvloeren.



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

Uponor Multi beschermingsmantel

- Materiaal PE-LD
- Met inkeping
- Ter bescherming van vloerverwarmingsleidingen tot 20 mm bij dilatatievoegen

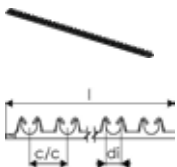


Art.nr.	omschrijving	l mm	s mm	b mm	LE	VPE	eenheid
1000082	20mm 300x5mm	300	5,0	80	1800	30	st.

Uponor Nubos

Uponor Fix Klemmenstrook met kleefstrip

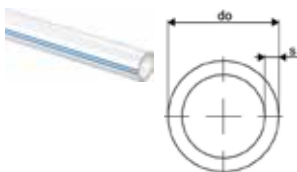
- Voor buizen 16-20mm
- c-c 50mm
- Met zelfklevende bevestiging



Art.nr.	omschrijving	c/c	di	l	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm			
1135496	16-20mm c/c 50mm 1m	50	20	1013	2000	100	st.

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue leiding

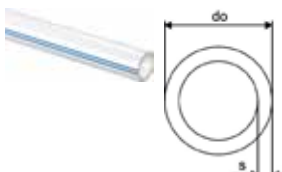
- 100% op basis van biogebaseerd PEX (massabalans), gecertificeerd door ISCC
- Rol
- Leiding van vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens DIN EN ISO 15875 Deel 1
- Zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726
- 5 lagen
- Witte PE-laag aan de buitenkant ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4 en 5
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Vloerverwarming en lage temperatuursystemen
- Max. Bedrijfstemperatuur 90 °C
- Max. Storingstemperatuur 100 °C
- Max. Bedrijfsdruk 6 bar bij 70 °C



Art.nr.	omschrijving	do	s	LE	VPE	eenheid
		mm	mm			
1126541	16x2,0 640m	16	2	640	640	m

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

- Rol
- Leiding van vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens DIN EN ISO 15875 Deel 1
- Zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726
- 5 lagen
- Witte PE-laag aan de buitenkant ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4 en 5
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Vloerverwarming en lage temperatuursystemen
- Max. Bedrijfstemperatuur 90 °C
- Max. Storingstemperatuur 100 °C
- Max. Bedrijfsdruk 6 bar bij 70 °C



Art.nr.	omschrijving	L	do	s	kleur	druk	LE	VPE	eenheid
		m	mm	mm	-	bar			
1062883	14x2,0 120m		14	2	wit	6	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m		14	2	wit	6	1680	240	m
1088166	14x2,0 640m	640	14	2	wit	6	1920	640	m
1062885	14x2,0 960m		14	2	wit	6	1920	960	m
1062044	16x2,0 120m		16	2	wit	6	1080	120	m
1062045	16x2,0 240m		16	2	wit	6	1440	240	m
1062046	16x2,0 640m		16	2	wit	6	1280	640	m

Uponor Nubos

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

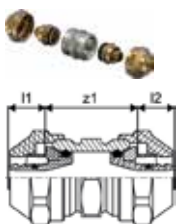
- Euroconus
- Messing



Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065283	14x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	$\frac{3}{4}$	23	13	3	25	1	st.
1065284	16x1,8/2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	$\frac{3}{4}$	23	13	3	25	1	st.

Uponor Fit schroefkoppeling PEX

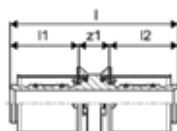
- Messing



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 Smart perskoppeling

- Messing
- Voor Uponor Smart, Comfort Pipe PLUS en Magna Pipe PLUS leidingen
- Persen met Uponor S - Persbekken



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	20	st.
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	20	st.

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

Uponor MLCP RED leiding

- Rol
- KOMO
- Zuurstofdifusiedichte meerlaagse composietleiding (PE-RT - bindmiddel - aluminiumlaag - bindmiddel - PE-RT)
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Max. Bedrijfsdruk: 4 bar
- Max. Bedrijfstemperatuur 60 °C.

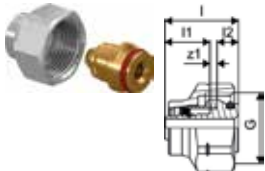


Art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	LE	VPE	eenheid
1096010	14x1,6 240m	240	14	1,6	3120	240	m
1096011	14x1,6 480m	480	14	1,6	3360	480	m
1096012	16x2,0 240m	240	16	2,9	3120	240	m
1096013	16x2,0 480m	480	16	2,0	3360	480	m

Uponor Nubos

Uponor Vario klemkoppeling MLCP Red

- Materiaal: messing
- Euroconuskoppeling voor MLC-leiding 14x1,6 mm
- Kleur o-ring: rood



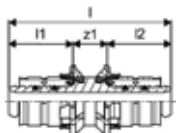
Art.nr.	omschrijving	l	l1	l2	z1	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	mm			
1000117	14x1,6-3/4" Euro	27	17	8	3	80	20	st.

Uponor MLCP Red perskoppeling

- Gemaakt van vertind messing
- Met vaste pershuls en persstop, kleurcode en bewezen testzekerheid
- Met rode ring tussen de persmarkeringen
- Persen zonder ontbramen



Art.nr.	omschrijving	l	l1	l2	z1	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	mm			
1048272	14x1,6-14x1,6	54	21	21	11	80	20	st.



Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC

- Tweedelige messing schroefverbinding, met vertinde wartelmoer en tule
- Aansluiten zonder kalibreren en ontbramen
- Voor binnendraad 3/4" Euroconus. Binnendraad conform DIN EN ISO 228-1.



Art.nr.	omschrijving	G	l	l1	z1	LE	VPE	eenheid
		"	mm	mm	mm			
1058090	16-3/4" FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	st.

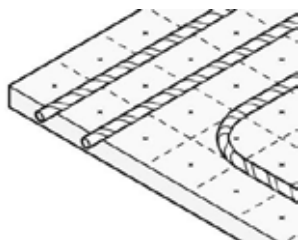
Uponor Multi Leiding geleidingsbocht

- Gemaakt van slagvaste kunststof
- Voor 90° bochten om van richting te veranderen



Art.nr.	omschrijving	di	l	z	h	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	mm			
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	st.

Uponor Klett



Uponor Klett is een innovatief leidingbevestigingssysteem voor vloerverwarming/-koeling. De leidingen worden in een spiraal met klittenband (haakband) omwikkeld. De bijpassende kleefolie wordt over het gehele oppervlak

van de systeemisolatieplaat gelamineerd. Wanneer de buizen in de gewenste positie op de gelamineerde isolatieplaat worden gedrukt, grijpt het klittenband van de buizen in elkaar met de kleefolie van de isolatieplaat met maximale houdkracht.

Uw voordeel

- Veilige leidingbevestiging dankzij microvertanding met maximale houdkracht
- Snelle installatie zonder speciaal gereedschap
- Eenvoudige positiecorrectie van reeds gelegde leidingen
- Keuze uit composiet leiding of PE-Xa leiding
- PE-Xa-leiding met afmetingen 14 en 16 mm
- Betrouwbaar door jarenlange bewezen en geteste Uponor kwaliteit



Specificaties

- EPS-hardschuimplaat met gelamineerde textielfolie
- Bevestiging van klittenbandbuizen op isolatieplaten met stoffen kleefolie
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Standaard brandbaarheid, bouwmaterialaalklasse B2, volgens DIN 4102
- Met zelf klevende strook aan de lange zijde
- Folie op de plaat is bedrukt met 100x100mm raster

Toepassing

- Vloerverwarming en -koeling
- Voor gebruik met verwarmingsdekvloer volgens DIN 18560

Certificering

- DIN CERTCO

Uponor Klett rol extra

- 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
- Rolpaneel
- Met contactgeluidisolatie

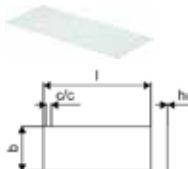


Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	G kN/m ²	nom. opp. m ²	R m ² /K/W	s MN/m ²	G kN/m ²	LE	VPE	eenheid
1063402	EPS DES 25-2mm 10x1m	1000	1000	10	0,492	5	25-2 10	0,600	30	5	80	10	m ²
1063322	EPS DES 30-2mm 10x1m	1000	1010	31	0,52	5	30-2 10	0,750	20	5	80	10	m ²
1063323	EPS DES 30-3mm 10x1m	1000	1000	30	0,452	4	30-3 10	0,65	20	4	80	10	m ²
1063324	EPS DES 35-3mm 10x1m	1000	1000	33	0,522	4	35-3 10	0,75	15	4	70	10	m ²

Uponor Klett

Uponor Klett dubbele plaat

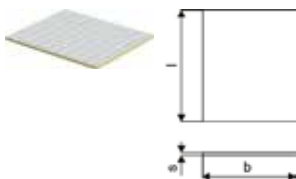
- Vloerverwarmingsbevestigingspaneel 2.400x1.000x3 mm, gevouwen, bestaat uit Klett-folie gelamineerd op een kunststof paneel met een 3-laags structuurkern
- Brandclassificatie volgens DIN EN 13501-1: klasse E
- Voor een belasting van max. 5 kN/m² in zones volgens DIN EN 1991-1-1:2010-12 tabel 6.1: A1-A3; 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	c/c mm	l mm	b mm	h mm	R m ² /KW	G kN/m ²	LE	VPE	eenheid
1086854	2400x1000x3mm	100	2400	1000	3	0,014	5	360	24	m ²

Uponor Klett plaat Silent

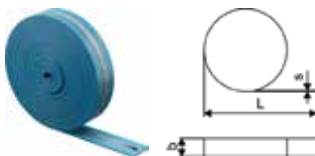
- Isolatieplaat, bestaat uit Klett-folie voor klittenbandbevestiging gelamineerd op EPS (HBCD-vrij) volgens EN 13163
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E
- Normaal ontvlambaar, bouwmaterialaalklasse B2
- Folie op de plaat voorzien van 100x100 mm rasteropdruk
- Enkele plaat
- Met beproefde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



Art.nr.	omschrijving	l mm	s mm	b mm	nom. -	opp. m ²	R m ² /KW	Lambda W/m ² K	s MN/m ²	G kN/m ²	LE	VPE	eenheid
1088065	1200x1000x30mm	1200	30	1000	30-3	1,2	0,860	0.035	20	5	48	4.8	m ²

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

- Randisolatie, voldoet aan DIN 18560, van polyethyleen, met plakstroken aan de achterkant voor een zekere afdichting met de ondergrond.
- Voor het scheiden van de dekvloer van muren, deurlijsten enz.
- Bouwmaterialaalklasse: B2



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

Opmerking: Verkocht per verpakkingseenheid.

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

- Gemaakt van polyethyleen volgens DIN 18560 met zelfklevende achterkant.
- Voor het scheiden van de dekvloer van muren, deurlijsten enz.
- Bouwmaterialaalklasse: B2



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

Opmerking: Verkocht per verpakkingseenheid.

Uponor Klett

Uponor Klett randisolatie

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



Art.nr.	omschrijving	l mm	d mm	b mm	LE	VPE	eenheid
1089919	1200x120x13mm	1200	13	120	1536	96	m

Uponor Klett afdichtfolie

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



Art.nr.	omschrijving	L m	d mm	b mm	LE	VPE	eenheid
1089951	50m 280x0,2mm	50	0,2	280	6000	50	m

Uponor Multi dilatatieprofiel

- Zelfklevend profiel van polyethyleen en hard PET-schuim.
- Voor het scheiden van dekvloerdelen (bv. in deuropeningen) en voor het opvangen van de uitzetting van dekvloeren.



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

Uponor Multi beschermingsmantel

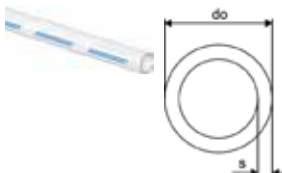
- Materiaal PE-LD
- Met inkeping
- Ter bescherming van vloerverwarmingsleidingen tot 20 mm bij dilatatievoegen



Art.nr.	omschrijving	l mm	s mm	b mm	LE	VPE	eenheid
1000082	20mm 300x5mm	300	5,0	80	1800	30	st.

Uponor Klett leiding

- Rol
- Leiding van vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens DIN EN ISO 15875 Deel 1
- Zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726
- 5 lagen
- Witte PE-laag aan de buitenkant ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4 en 5
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Vloerverwarming en lage temperatuursystemen
- Max. Bedrijfstemperatuur 90 °C
- Max. Storingstemperatuur 100 °C
- Max. Bedrijfsdruk 6 bar bij 70 °C



Art.nr.	omschrijving	do mm	s mm	kleur	druk bar	LE	VPE	eenheid
1088479	14x2,0 240m	14	2	wit	6	1440	240	m
1088480	14x2,0 640m	14	2	wit	6	1280	640	m
1087302	16x2,0 240m	16	2	wit	6	1200	240	m
1087303	16x2,0 640m	16	2	wit	6	1280	640	m

Uponor Klett

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

- Euroconus
- Messing



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

Uponor Smart perskoppeling

- Messing
- Voor Uponor Smart, Comfort Pipe PLUS en Magna Pipe PLUS leidingen
- Persen met Uponor S - Persbekken

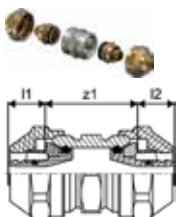


Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	20	st.
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	20	st.

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

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 Klett leiding MLCP RED

- Rol
- KOMO
- Zuurstofdiffusiedichte meerlaagse composietleiding (PE-RT - bindmiddel - aluminiumlaag - bindmiddel - PE-RT)
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Max. Bedrijfsdruk: 4 bar
- Max. Bedrijfstemperatuur 60 °C.



art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1096014	16X2,0 240 m	1920	240	m
1096015	16X2,0 480 m	2400	480	m

Uponor Klett

Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC

- Tweedelige messing schroefverbinding, met vertinde wartelmoer en tule
- Aansluiten zonder kalibreren en ontbramen
- Voor binnendraad 3/4" Euroconus. Binnendraad conform DIN EN ISO 228-1.



Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1058090	16-3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	st.

Uponor Multi plakband

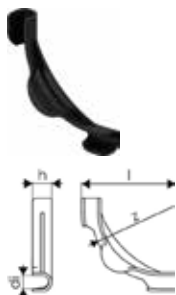
- Zelfklevende tape voor het vasthechten van Tacker en Klett panelen
- Voor een dichte scheiding volgens DIN 18560



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

Uponor Multi Leiding geleidingsbocht

- Gemaakt van slagvaste kunststof
- Voor 90° bochten om van richting te veranderen



Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	z mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	st.

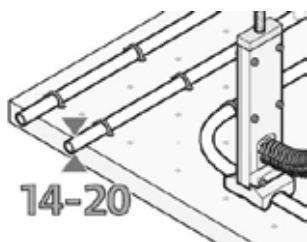
Uponor Multi leidinggeleider

- Multifunctioneel gereedschap voor bevestiging en gebruik binnen
- Voor het eenvoudig afrollen en geleiden van Uponor vloerverwarmingsleidingen



Art.nr.	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1088066	400	250	160	2,6	-	1	st.

Uponor Tacker



Bij Uponor Tacker vloerverwarming/-koeling zijn alle onderdelen nauw op elkaar afgesteld. De Tackerplaten en Tackerrollen met geïntegreerd warmte- en contactgeluidisolatieoppervlak 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 panelen met verschillende thermische en contactgeluidisolatielagen maken veelzijdig gebruik mogelijk
- Universeel toepasbaar met alle soorten dekvloeren
- Snelle installatie dankzij geïntegreerde isolatielaag en afdeklaag
- Bijpassende tackernaalden 14 - 16 mm in drie lengtes
- Eenvoudig buizen leggen met het ergonomische tacker



Specificaties

- EPS-hardschuimplaat met gelamineerde scheurvaste folie
- EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Standaard brandbaarheid, bouwmaterialaalklasse B2, volgens DIN 4102
- Folie op de plaat is bedrukt met 100x100mm raster

Toepassing

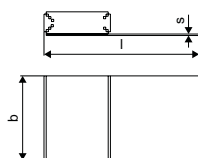
- Vloerverwarming en -koeling
- Voor toepassing in combinatie met cement- of anhydrietdekvloeren

Certificering

- DIN CERTCO

Uponor Tacker rol

- Warmte-/geluidsisolatieplaat
- Rol

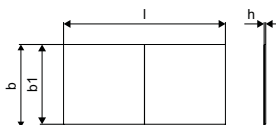


art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	s mm	dv MN/m³	R kN/m²	kleur	LE	VPE	eenheid
1090921	EPS DES 20-2mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	20	30	5	0,500	wit	100	10	m²
1090924	EPS DES 30-2mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	30	20	5	0,750	wit	80	10	m²
1090925	EPS DES 30-3mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	30	20	4	0,650	wit	80	10	m²
1090926	EPS DES 35-3mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	35	15	4	0,750	wit	70	10	m²
1090927	EPS DES 40-3mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	40	15	4	0,850	wit	60	10	m²

Uponor Tacker

Uponor Tacker plaat

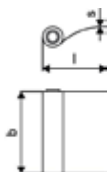
- Warmte-isolatieplaat
- Vouwplaat



art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	s MN/m ²	dv kN/m ²	R m ² K/W	LE	VPE	eenheid
1090917	EPS DEO 20	2000	1030	1000	1000	20	-	30	0,500	100	10	m ²
1090918	EPS DEO 30	2000	1030	1000	1000	30	-	30	0,850	80	10	m ²

Uponor Tacker Folie transparant

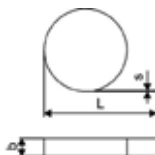
- PE-folie voor installatie met het tacker-systeem op een bestaande warmte-isolatie
- Transparant
- Met 100x100 mm rasteropdruk



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1122372	0,2mm 100x1,03m	1000	1030	0	0,19	2884	103	m ²

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

- Randisolatie, voldoet aan DIN 18560, van polyethyleen, met plakstroken aan de achterkant voor een zekere afdichting met de ondergrond.
- Voor het scheiden van de dekvloer van muren, deurlijsten enz.
- Bouwmateriaalklasse: B2

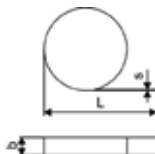


Art.nr.	omschrijving	L m	s mm	b mm	kleur	LE	VPE	eenheid
1000079	150x8mm	50	8	150	blauw	-	200	m

Opmerking: Verkocht per verpakkingseenheid.

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

- Gemaakt van polyethyleen volgens DIN 18560 met zelfklevende achterkant.
- Voor het scheiden van de dekvloer van muren, deurlijsten enz.
- Bouwmateriaalklasse: B2



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

Opmerking: Verkocht per verpakkingseenheid.

Uponor Tacker

Uponor Multi dilatatieprofiel

- Zelfklevend profiel van polyethyleen en hard PET-schuim.
- Voor het scheiden van dekvloerdelen (bv. in deuropeningen) en voor het opvangen van de uitzetting van dekvloeren.



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

Uponor Multi beschermingsmantel

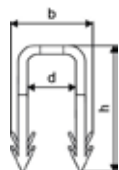
- Materiaal PE-LD
- Met inkeping
- Ter bescherming van vloerverwarmingsleidingen tot 20 mm bij dilatatievoegen



Art.nr.	omschrijving	l mm	s mm	b mm	LE	VPE	eenheid
1000082	20mm 300x5mm	300	5,0	80	1800	30	st.

Uponor Fix bevestigingsclip

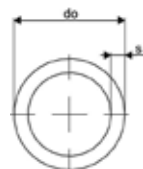
- Bevestigingsclip voor klemprofielbevestiging
- Voor leiding 14-20 mm



Art.nr.	di mm	b mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1086533	15,8	27	42	5000	500	st.

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue leiding

- 100% op basis van biogebaseerd PEX (massabalans), gecertificeerd door ISCC
- RoI
- Leiding van vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens DIN EN ISO 15875 Deel 1
- Zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726
- 5 lagen
- Witte PE-laag aan de buitenkant ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4 en 5
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Vloerverwarming en lage temperatuursystemen
- Max. Bedrijfstemperatuur 90 °C
- Max. Storingstemperatuur 100 °C
- Max. Bedrijfsdruk 6 bar bij 70 °C

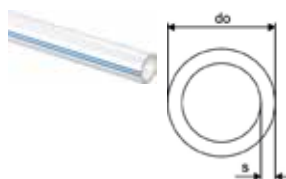


Art.nr.	omschrijving	do mm	s mm	LE	VPE	eenheid
1126541	16x2,0 640m	16	2	640	640	m
1126542	20x2,0 480m	20	2	480	480	m

Uponor Tacker

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

- Rol
- Leiding van vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens DIN EN ISO 15875 Deel 1
- Zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726
- 5 lagen
- Witte PE-laag aan de buitenkant ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4 en 5
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Vloerverwarming en lage temperatuursystemen
- Max. Bedrijfstemperatuur 90 °C
- Max. Storingstemperatuur 100 °C
- Max. Bedrijfsdruk 6 bar bij 70 °C



Art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	kleur -	druk bar	LE	VPE	eenheid
1062883	14x2,0 120m	120	14	2	wit	6	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	240	14	2	wit	6	1680	240	m
1062885	14x2,0 960m	960	14	2	wit	6	1920	960	m
1062044	16x2,0 120m	120	16	2	wit	6	1080	120	m
1062045	16x2,0 240m	240	16	2	wit	6	1440	240	m
1062046	16x2,0 640m	640	16	2	wit	6	1280	640	m
1034535	17x2,0 120m	120	17	2	wit	6	840	120	m
1009226	17x2,0 240m	240	17	2	wit	6	1200	240	m
1009227	17x2,0 640m	640	17	2	wit	6	1280	640	m

Uponor Magna

- Rol
- Leiding van vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens DIN EN ISO 15875 Deel 1
- Zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726
- 5 lagen
- Witte PE-laag aan de buitenkant ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4 en 5
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Geschikt voor Uponor Q&E, Smart perskoppeling en knelkoppeling
- Vloerverwarming en lage temperatuur verwarmingssystemen
- Verwarming en koeling
- Max. Bedrijfstemperatuur 90 °C
- Max. Storingstemperatuur 100 °C
- Max. systeemdruk Systeemdruk 6 bar bij 70 °C
- KOMO



Art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	kleur -	druk bar	LE	VPE	eenheid
1091275	20x2,0 240m	240	20	2	wit	6	960	240	m
1091276	20x2,0 480m	480	20	2	wit	6	960	480	m

Uponor Tacker

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

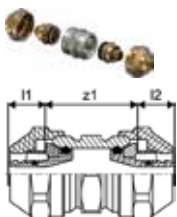
- Euroconus
- Messing



Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065283	14x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	$\frac{3}{4}$	23	13	3	25	1	st.
1065284	16x1,8/2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	$\frac{3}{4}$	23	13	3	25	1	st.
1065286	17x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	$\frac{3}{4}$	23	13	3	25	1	st.
1065290	20x1,9/2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	$\frac{3}{4}$	24	14	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

- Messing
- Voor Uponor Smart, Comfort Pipe PLUS en Magna Pipe PLUS leidingen
- Persen met Uponor S - Persbekken

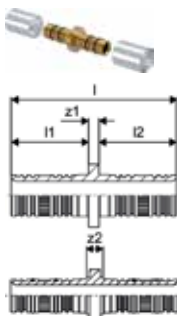


Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	20	st.
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	20	st.

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

Uponor Rapex perskoppeling

- Bestaande uit: 1 koppeling 2 pershulzen
- Voor het verbinden van PE-Xa buizen met perskoppeling techniek
 - Materiaal: messing
 - Pershuls van roestvrij staal
 - Persen met Rapex persbekken
 - Buiten- en binnendraad volgens DIN EN 10226-1



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 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 MLCP RED leiding

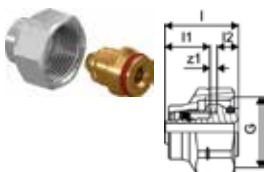
- Rol
- KOMO
- Zuurstofdiffusiedichte meerlaagse composietleiding (PE-RT - bindmiddel - aluminiumlaag - bindmiddel - PE-RT)
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Max. Bedrijfsdruk: 4 bar
- Max. Bedrijfstemperatuur 60 °C.



Art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	LE	VPE	eenheid
1096010	14x1,6 240m	240	14	1,6	3120	240	m
1096011	14x1,6 480m	480	14	1,6	3360	480	m
1096012	16x2,0 240m	240	16	2,9	3120	240	m
1096013	16x2,0 480m	480	16	2,0	3360	480	m

Uponor Vario klemkoppeling MLCP Red

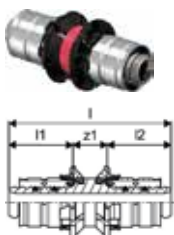
- Materiaal: messing
- Euroconuskoppeling voor MLC-leiding 14x1,6 mm
- Kleur o-ring: rood



Art.nr.	omschrijving	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1000117	14x1,6-3/4" Euro	27	17	8	3	80	20	st.

Uponor MLCP Red perskoppeling

- Gemaakt van vertind messing
- Met vaste pershuls en persstop, kleurcode en bewezen testzekerheid
- Met rode ring tussen de zwarte persmarkeringen
- Persen zonder ontbramen



Art.nr.	omschrijving	I mm	I1 mm	I2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1048272	14x1,6-14x1,6	54	21	21	11	80	20	st.

Uponor Tacker

Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC

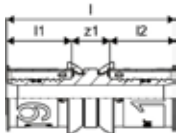
- Tweedelige messing schroefverbinding, met vertinde wartelmoer en tule
- Aansluiten zonder kalibreren en ontbramen
- Voor 3/4" Euroconus. Binnendraad conform DIN EN ISO 228-1.



Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1058090	16-3/4"FT Euro	3/4	23	13	3		25	1	st.

Uponor S-Press PLUS koppeling

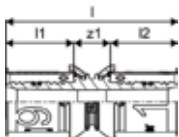
- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling
- Gemaakt van ontzinkingsbestendig messing, vertind
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1070547	16-16	51	20	20	12	80	20	st.

Uponor S-Press PLUS koppeling PPSU

- Voor stroming geoptimaliseerde koppeling van PPSU
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen

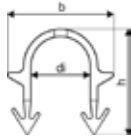


Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1039933	16-16	51	20	20	11	80	20	st.

Uponor Tacker

Uponor Tacker Tacker naald kort set = 300pce

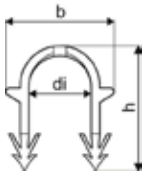
- Houder voor tackerleidingen
- Voor gebruik met Uponor systeem tacker
- Geschikt voor panelen met een installatiehoogte van minder dan 25 mm



Art.nr.	omschrijving	di mm	b mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1140123	14-17mm h=35mm	20	36	36	28	1	set

Uponor Tacker clips set = 1000pce

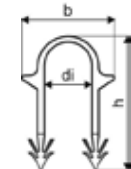
- Tacker leidinghouder 14 - 20
- Voor gebruik met Uponor systeem tacker
- Geschikt voor panelen met een montagehoogte van meer dan 25 mm



Art.nr.	omschrijving	di mm	b mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1140159	14-20mm h=40mm	19	38	40	8	1	set

Uponor Tacker Nietnaald lang set = 250pce

- Tacker leidinghouder 14 - 20
- Voor gebruik met Uponor systeem tacker
- Geschikt voor EPS en PUR platen zonder folie



Art.nr.	omschrijving	di mm	b mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1140124	14-20mm h=50mm	19	37	52	20	1	set

Uponor Tacker

Uponor Tacker Tool

- Vol metaal
- Zeer licht
- Voor maximaal 125 clips

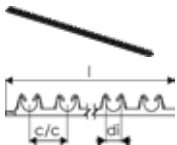


Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1119039	14-20mm	900	230	75	2,59	50	1	st.



Uponor Fix Klemmenstrook met kleefstrip

- Voor buizen 16-20mm
- c-c 50mm
- Met zelfklevende bevestiging



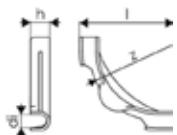
Art.nr.	omschrijving	c/c mm	di mm	l mm	LE	VPE	eenheid
1135496	16-20mm c/c 50mm 1m	50	20	1013	2000	100	st.

Uponor Multi Leiding geleidingsbocht

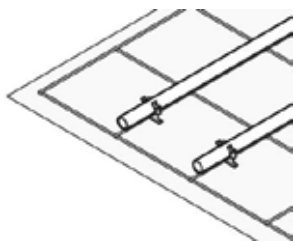
- Gemaakt van slagvaste kunststof
- Voor 90° bochten om van richting te veranderen



Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	z mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	st.
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	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 isolatiematerialen is Uponor Classic ook in sectoren met hoge effectieve belastingen zoals in autobedrijven, productiehallen en verkoopruimten inzetbaar.

Uw voordeel

- Kostenefficiënt dankzij de flexibele, snelle en eenvoudige installatie
- Vrije keuze van isolatiemateriaal voor een breed reeks toepassingen
- Geen beschadiging van de isolatielaagbekleding tijdens de leidingbevestiging
- Betrouwbaar, langdurig beproefd systeem



Specificaties

- Classic vloerverwarmingssysteem voor installatie op bouwzijdige thermische/contactgeluidisolatie.
- Stalen draagelementen voor de fixatie van leidingen met leidingclips.

Toepassing

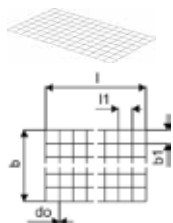
- Vloerverwarming en -koeling
- Voor toepassing in combinatie met cement- of anhydrietdekvloeren

Certificering

- DIN CERTCO

Uponor Classic Draagelement

- Draadstaalmat voor bevestiging en fixatie van vloerverwarmingsleidingen
- Materiaal: gecoat staal



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	do mm	b mm	b1 mm	opp. m ²	r mm	LE	VPE	eenheid
1005084	100mm 2100x1200x3mm	2100	100	3	1200	100	2.5	100	25.2	1	m ²
1005087	150mm 2100x1200x3mm	2100	150	3	1200	150	2.5	150	756	25.2	m ²

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 Pijphouder voor staalmat

- Gemagazineerde leidingklem voor montage op steunelement
- Voor Uponor buizen 16 /17 / 20 mm
- Voor gebruik met Clipmaster

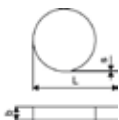


Art.nr.	omschrijving	d mm	d1 mm	h mm	b mm	aantal st.	LE	VPE	eenheid
1005188	16mm 3mm	16	3	23	35	50	5000	500	st.
1005189	17mm 3mm	17	3	23	35	50	5000	500	st.
1005190	20mm 3mm	20	3	24	35	35	2800	280	st.

Uponor Classic

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

- Randisolatie, voldoet aan DIN 18560, van polyethyleen, met plakstroken aan de achterkant voor een zekere afdichting met de ondergrond.
- Voor het scheiden van de dekvloer van muren, deurlijsten enz.
- Bouwmateriaalklasse: B2

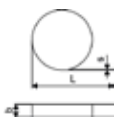


Art.nr.	omschrijving	L m	s mm	b mm	kleur	LE	VPE	eenheid
1000079	150x8mm	50	8	150	blauw	-	200	m

Opmerking: Verkocht per verpakkingseenheid.

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

- Gemaakt van polyethyleen volgens DIN 18560 met zelfklevende achterkant.
- Voor het scheiden van de dekvloer van muren, deurlijsten enz.
- Bouwmateriaalklasse: B2



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

Opmerking: Verkocht per verpakkingseenheid.

Uponor Multi dilatatieprofiel

- Zelfklevend profiel van polyethyleen en hard PET-schuim.
- Voor het scheiden van dekvloerdelen (bv. in deuropeningen) en voor het opvangen van de uitzetting van dekvloeren.



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

Uponor Multi beschermingsmantel

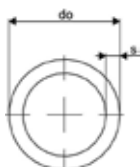
- Materiaal PE-LD
- Met inkeping
- Ter bescherming van vloerverwarmingsleidingen tot 20 mm bij dilatatievoegen



Art.nr.	omschrijving	l mm	s mm	b mm	LE	VPE	eenheid
1000082	20mm 300x5mm	300	5,0	80	1800	30	st.

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue leiding

- 100% op basis van biogebaseerd PEX (massabalans), gecertificeerd door ISCC
- RoI
- Leiding van vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens DIN EN ISO 15875 Deel 1
- Zuurstofdifusiedicht volgens DIN 4726
- 5 lagen
- Witte PE-laag aan de buitenkant ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4 en 5
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Vloerverwarming en lage temperatuursystemen
- Max. Bedrijfstemperatuur 90 °C
- Max. Storingstemperatuur 100 °C
- Max. Bedrijfsdruk 6 bar bij 70 °C

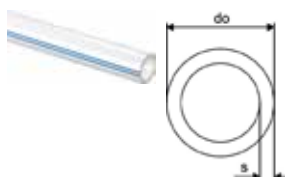


Art.nr.	omschrijving	do mm	s mm	LE	VPE	eenheid
1126541	16x2,0 640m	16	2	640	640	m
1126542	20x2,0 480m	20	2	480	480	m

Uponor Classic

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

- Rol
- Leiding van vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens DIN EN ISO 15875 Deel 1
- Zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726
- 5 lagen
- Witte PE-laag aan de buitenkant ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4 en 5
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Vloerverwarming en lage temperatuursystemen
- Max. Bedrijfstemperatuur 90 °C
- Max. Storingstemperatuur 100 °C
- Max. Bedrijfsdruk 6 bar bij 70 °C



Art.nr.	omschrijving	do mm	s mm	kleur	druk bar	LE	VPE	eenheid
1062044	16x2,0 120m	16	2	wit	6	1080	120	m
1062045	16x2,0 240m	16	2	wit	6	1440	240	m
1062046	16x2,0 640m	16	2	wit	6	1280	640	m
1034535	17x2,0 120m	17	2	wit	6	840	120	m
1009226	17x2,0 240m	17	2	wit	6	1200	240	m
1086340	17x2,0 480m	17	2	wit	6	960	480	m
1009227	17x2,0 640m	17	2	wit	6	1280	640	m

Uponor Magna

- Rol
- Leiding van vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens DIN EN ISO 15875 Deel 1
- Zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726
- 5 lagen
- Witte PE-laag aan de buitenkant ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4 en 5
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Geschikt voor Uponor Q&E, Smart perskoppeling en knelkoppeling
- Vloerverwarming en lage temperatuur verwarmingssystemen
- Verwarming en koeling
- Max. Bedrijfstemperatuur 90 °C
- Max. Storingstemperatuur 100 °C
- Max. systeemdruk Systeemdruk 6 bar bij 70 °C
- KOMO



Art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	kleur	druk bar	LE	VPE	eenheid
1091275	20x2,0 240m	240	20	2	wit	6	960	240	m
1091276	20x2,0 480m	480	20	2	wit	6	960	480	m

Uponor Classic

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

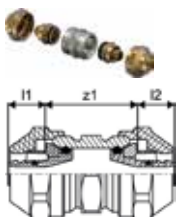
- Euroconus
- Messing



Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065284	16x1,8/2,0-G¾"FT Euro	¾	23	13	3	25	1	st.
1065286	17x2,0-G¾"FT Euro	¾	23	13	3	25	1	st.
1065290	20x1,9/2,0-G¾"FT Euro	¾	24	14	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

- Messing
- Voor Uponor Smart, Comfort Pipe PLUS en Magna Pipe PLUS leidingen
- Persen met Uponor S - Persbekken

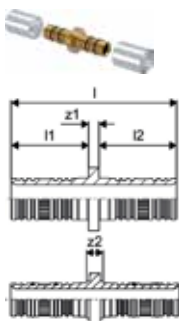


Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1089647	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	52	21	21	9	6	80	20	st.
1089648	20x2,0-20x2,0	52	21	21	9	6	80	20	st.

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

Uponor Rapex perskoppeling

- Bestaande uit: 1 koppeling 2 pershulzen
- Voor het verbinden van PE-Xa buizen met perskoppeling techniek
- Materiaal: messing
- Pershuls van roestvrij staal
- Persen met Rapex persbekken
- Buiten- en binnendraad volgens DIN EN 10226-1



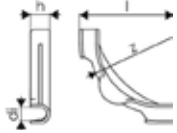
Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1005079	17-17	60	28	28	4	100	10	st.

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 Classic

Uponor Multi Leiding geleidingsbocht

- Gemaakt van slagvaste kunststof
- Voor 90° bochten om van richting te veranderen



Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	z mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	st.
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	st.

Uponor Classic

- 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	100	1	st.
1006309	20mm l=920mm	920	195	-	1	st.

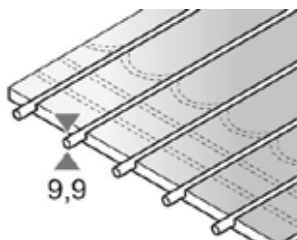
Uponor Classic drilapparaat voor matbinders

- Handgereedschap voor het vastdraaien van leidingbinders



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1006243	l=320mm	300	26	26	0,39	50	1	st.

Uponor Siccus Mini



Uponor Siccus Mini droogbouwsysteem met een opbouwhoogte van slechts 15 mm is het ideale vloerverwarmingssysteem voor installatie op bestaande dekvloeren, vloerdelen of tegels. Het bestaat uit een

XPS 400 paneel en PE-Xa 9,9 mm systeemleiding. Het systeem is ideaal voor een snelle ononderbroken installatie.

Uw voordeel

- Efficiënte en snelle installatie door één persoon
- Onmiddellijk na installatie gebruiksklaar
- Geen extra vakmensen nodig. Scheiding van vakmensen.
- Ideaal in combinatie met regeneratieve energieopwekking (bijv. warmtepompen)
- Zeer lage vloerstructuur, perfect voor voor renovatie



Specificaties

- Uponor Siccus Mini is een droogbouwsysteem voor vloerverwarming op een vlakke ondergrond, met geprefabriceerde, volledig geïntegreerde warmtegeleidende laag van aluminium; volgens EN 1264; ontwerp B.
- Panelen van XPS 400 met leidingafstand van 100 mm.
- Voor installatie met Uponor Comfort leiding 9,9 mm

Toepassing

- Vloerverwarming en -koeling voor droogbouwinstallaties
- Directe vloerbedekking met laminaat, houtparket
- Extra 6 mm dik tegeldraagpaneel voor keramische tegels en natuursteen
- Gespecificeerde gipsvezelplaten voor vinyl- en tapijtvloeren

Certificering

- DIN CERTCO

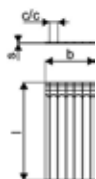
Uponor Siccus Mini Panel

- XPS paneel 400 kpa 1.200x600x15mm
- Warmtedoorgangslaag van aluminium over het hele oppervlak
- Geïntegreerde leidinggroeven c-c 100 mm
- Voor gebruik met Uponor Comfort leiding Minitec leiding 9,9



NEW

Art.nr.	omschrijving	c/c mm	l mm	b mm	s mm	LE	VPE	eenheid
1122381	1200x600x15mm	100	1200	600	15	144	7.2	m ²



Uponor Siccus Mini

Uponor Siccus Mini Steunpaneel voor tegels

- Synthetische vezelplaat 1.000x600x6mm
- Dient als ontkoppelingslaag voor voor vloerbedekking, tegels en natuursteen op Siccus Miniplaat
- Alleen voor gebruik met Siccus Miniplaat



NEW

Art.nr.	omschrijving	L m	l mm	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1139793	1000x600x6mm	1	1000	6	600	90	3	m ²

Uponor Siccus Mini Versterking van randen

- Synthetische vezelstrips 1.000x45x15mm
- Randondersteuning op muren en in deuropeningen met Siccus Mini in combinatie met vloerbedekking, tegels en natuursteen



NEW

Art.nr.	omschrijving	L m	l mm	b mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1139794	1000x45x15mm	1	1000	45	15	800	10	m

Uponor Siccus Mini Voegversterkingstape

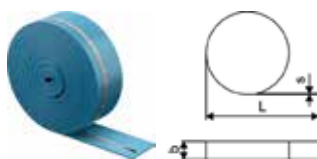
- Voor het naadloos verlijmen van de stootvoegen van Siccus Mini-tegeltegels
- Vereist in combinatie met vloerbedekking, tegels en natuursteen



Art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	LE	VPE	eenheid
1139795	143mm 12m	12000	143	3360	24	m

Uponor Minitec randisolatie

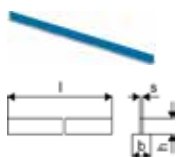
- Randisolatie voor Minitec systeem, voldoet aan DIN 18560, van polyethyleen met een plakstrook aan de rugzijde, met foliestrook voor een zekere afdichting van de ondergrond.



Art.nr.	omschrijving	l mm	s mm	b mm	kleur	LE	VPE	eenheid
1005267	20m 80x8mm	20000	8	80	blauw	-	200	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

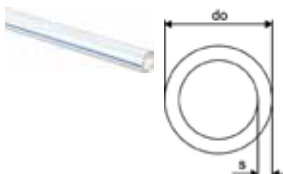


Art.nr.	omschrijving	l mm	s mm	b mm	h mm	kleur	LE	VPE	eenheid
1085980	0,9m 40x10mm	900	10	50	40	blauw	600	10	st.
1085981	1,3m 40x10mm	1300	10	50	40	blauw	600	10	st.

Uponor Siccus Mini

Uponor Comfort Pipe leiding Minitec

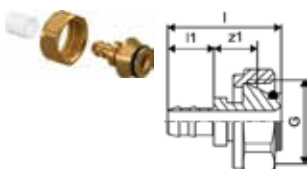
- Rol
- Leiding van vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens DIN EN ISO 15875 Deel 1
- Zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726
- Toepassingsklasse 4
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Vloerverwarming en lage temperatuursystemen
- Max. Bedrijfstemperatuur 90 °C
- Max. Storingstemperatuur 100 °C
- Max. Bedrijfsdruk 6 bar bij 70 °C



Art.nr.	omschrijving	do mm	s mm	kleur -	druk bar	LE	VPE	eenheid
1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	naturel	6	1680	120	m
1063289	9,9x1,1 240m	9,9	1,1	naturel	6	2640	240	m
1063381	9,9x1,1 480m	9,9	1,1	naturel	6	2880	480	m

Uponor Minitec Euroconus schroefkoppeling

- Euroconus
- Messing



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

Uponor Minitec koppeling

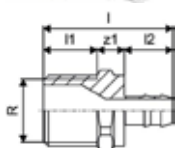
- Q&E
- Messing
- Met Q&E ringen



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 puntstuk

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

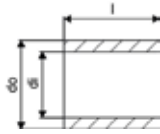


Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1005265	9,9-R½" MT	38	16	14	½	8	6	100	10	st.

Uponor Siccus Mini

Uponor Minitec ring

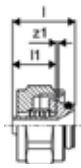
- PE-Xa



Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	do mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	6	1600	10	st.

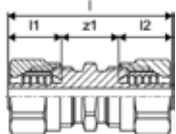
Uponor Minitec klemringschroefkoppeling

- 3/4 Eurokonus



Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	di mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1013426	9,9-3/4" Euro	3/4	26	18	1	120	12	st.

Uponor Minitec



Art.nr.	omschrijving	l mm	di mm	di mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1016690	9,9-9,9	46	15	15	16	48	12	st.

Uponor Fluvia schroef-Y-stuk

- Materiaal: messing

- Voor uitbreiding van PUSH-12 pompgroepen met 2 circuits

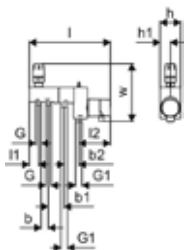


Art.nr.	omschrijving	c/c mm	l mm	LE	VPE	eenheid
1005675	2xG3/4-3/4" Euro	40	50	50	1	set

Uponor Siccus Mini

Uponor Fluvia T Pompgroep Push-12 TH-G

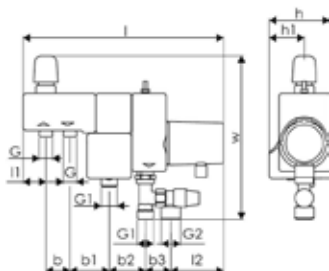
- Pompgroep met thermostaat 12 - 28 °C
- Secundaire maximale temperatuurbegrenzer 50 °C
- Ruimtesensor kop met capillaire sensor
- Geïntegreerde pomp: Q: 0,1 - 0,4 m³/h, H: 0,2 - 1,1 m, vermogensverlies bij werkteemperatuur , 1 W
- Ontluchtingsschroef
- Balansventiel
- Secundair circuit 3/4" Euroconus
- Primaire kleppen met klemaansluiting voor CU - leiding 15 mm
- Voor het regelen van Vloerverwarming in kleine zones tot 35 m².
- Max. Primaire temperatuur: 90 °C
- Max. Secundaire temperatuur: 55 °C



Art.nr.	G	G1	I	I1	I2	b	b1	b2	h	h1	w	LE	VPE	eenheid
1095127	CU15	3/4	332	38	129	40	65	65	84	42	240	60	1	st.

Uponor Fluvia T Push-12 CH-G

- Met verwarmingspatroon voor vloerverwarming in zomermodus
- Ruimtetemperatuurregeling door regelaar X-161
- Compatibel met Uponor Smatrix Wave thermostaten T-166, T-168, T-169
- Met veiligheidssensor tegen oververhitting
- Secundaire maximale temperatuurbegrenzer 50 °C
- Geïntegreerde pomp: Q: 0,1 - 0,4 m³/h, H: 0,2 - 1,1 m, vermogensverlies bij bedrijfstemperatuur , 1 W
- Ontluchtingsschroef
- Balansventiel
- Secundair circuit 3/4" Euroconus
- Primaire kleppen met klemaansluiting voor CU - leiding 15 mm
- Voor het regelen van Vloerverwarming in kleine zones tot 35 m².
- Max. Primaire temperatuur: 90 °C
- Max. Secundaire temperatuur: 55 °C



Art.nr.	L	W	H	W	LE	VPE	eenheid
1095131	332	100	213	3,98	30	1	st.

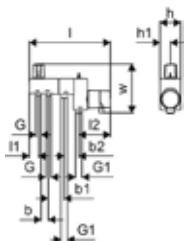
Uponor Siccus Mini

Uponor Fluvia T pompgroep Push-12 AC-G

- Pompgroep met 230V aandrijving en bedrade kamertemperatuursensor
- Secundaire maximale temperatuurbegrenzer 50 °C
- Geïntegreerde pomp: Q: 0,1 - 0,4 m³/h, H: 0,2 - 1,1 m, vermogensverlies bij bedrijfstemperatuur , 1 W
- Ontluchtingsschroef
- Balansventiel
- Secundair circuit 3/4" Euroconus
- Primaire kleppen met klemaansluiting voor CU - leiding 15 mm
- Voor het regelen van vloerverwarming in kleine zones tot 35 m².
- Max. Primaire temperatuur: 90 °C
- Max. Secundaire temperatuur: 55 °C



Art.nr.	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1095128	332	84	163	2,43	60	1	st.



Uponor Vario vul- en aftapkraan

- Voor pompgroep PUSH-12
- Met draaibare slangaansluiting



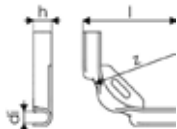
Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	bi.dr. "	bu.dr. "	LE	VPE	eenheid
1061802	3/4" - 3/4"	105	73	47	0,596	3/4	3/4	10	1	set

Uponor Multi Leiding geleidingsbocht

- Gemaakt van slagvaste kunststof
- Voor 90° bochten om van richting te veranderen



Art.nr.	omschrijving	d1 mm	l mm	z mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	st.



Uponor Siccus Mini

Uponor Minitec aansluitbox inbouwuitvoering

- Voor ruimteregeling
- Primaïrzijdige aansluiting 3/4" euroconus
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar bij 60 °C



Art.nr.	omschrijving	c/c mm	h mm	l mm	b mm	kvs m³/h	groepen -	druk bar	LE	VPE	eenheid
1005270	1x	150	75	220	300	1,2+1,2	1	10	30	1	st.
1005271	2x	150	75	220	300	1,2+1,2	2	10	-	1	st.
1005272	3x	150	75	220	300	1,2+1,2	3	10	-	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.	l mm	b mm	LE	VPE	eenheid
1007251	240	314	-	1	st.

Uponor Base ruimtethermostaat T-23 standard

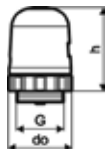
- Schaalopdruk op draaiknop
- Eenvoudige aan/uit-regeling (bimetaal)
- Instelbereik via steekpennen onder de draaiknop te vergrendelen
- Voeding 230V via aansluitmodule (Uponor Base regelmodule X-23)
- Instelbereik: +5 °C tot +30 °C
- Bedrading: 4 x 1,5 mm²
- Max. kabellengte: 100 m
- Beschermingsklasse: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



Art.nr.	omschrijving	l mm	h mm	w mm	Volt V	kleur -	LE	VPE	eenheid
1058422	230V RAL9010	75	15	80	230	RAL 9010	160	1	st.

Uponor Vario PLUS thermische aandrijving NC

- 230 V voor het aansturen van de terugslagkleppen in de Uponor Vario PLUS-verdeler
- Buitendraad M30 x 1,5, met slagindicator
- Aansluitkabel 0,75 mm² x 1,0 m zonder stekker met adereindhulzen
- Spatwaterdicht



03.24

03.24

Art.nr.	omschrijving	M mm	do mm	h mm	cap. W	Volt V	LE	VPE	eenheid
1000138	24V MT30x1,5	30x1.5	40	54	~2	24	10	1	st.
1005605	230V MT30x1,5	30x1.5	40	54	~1,5	230	10	1	st.

Uponor Siccus Mini

Uponor Vario PLUS thermische aandrijving NC

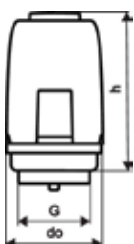
- Vario PLUS, MAGNA verdeleraandrijving
- Statusindicatie (open of gesloten)
- Eerst-open functie
- Hoogte: 61 mm + adapterring
- Slaglengte: 5mm
- Aansluitkabel: 2x 0,75mm²x1m
- Conformiteit: CE
- Beschermingsklasse: IP54
- Kleur: grijs



01.24

01.24

Art.nr.	omschrijving	do	h	LE	VPE	eenheid
		mm	mm			
1141678	MT 230V 1W IP54	50	83	100	1	st.
1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	100	1	st.



Uponor Vario adapter set

- Vervangingsadapterset bestaande uit:
- Adapter voor Vario M, Vario S verdeler - 1 st.
- Adapter voor Vario PLUS, MAGNA verdeler - 1 st.



01.24

Art.nr.	omschrijving	L	W	H	W	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	kg			
1141758	M, MAGNA, PLUS, S	80	80	25	0,03	50	1	set

Uponor Minitec expansiegereedschap

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



Art.nr.	omschrijving	L	W	H	W	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	kg			
1006247	9,9x1,1	384	99	48	0,6	11	1	set

Uponor Siccus Mini

Uponor Q&E expansiegereedschap met expansiekop M12/

- Elektromechanische aandrijfeenheid, geleverd in een kunststof koffer inclusief twee 12V Li-Ion oplaadbare batterijen en een
- Snellader 220-240V/50-60Hz en smeermiddel (Mo).
- Metalen tandwielaandrijving en metalen behuizing. Incl. LED werklicht.
- Gebruiksaanwijzing in koffer. Automatische rotatie met M12 uitbreidingskoppen.
- Te gebruiken voor 6 bar leidingen met afmetingen tot en met 32 mm.
- Inzetstuk voor 10 bar leidingen met afmetingen tot en met 25 mm.

Technische gegevens:

- Laadspanning: 12 V
- Laadniveau-aanduiding: Optische aanduiding
- Opladtid batterij: ca. 0,5 uur.
- Voor afmetingen: ≤ 32 mm (AK5/6 bar), ≤ 25 mm (AK2/10 bar)



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1119375	6bar 9,9RS/20	300	200	110	4,4	-	1	set

Uponor Siccus Mini thermisch snijapparaat

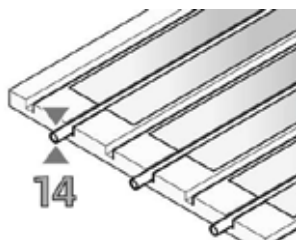
- Snijgereedschap voor 10 mm pijpsleuven
- 230 V, 50/60 Hz



NEW

Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1139796	10mm 230V	250	70	50	1,05	20	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

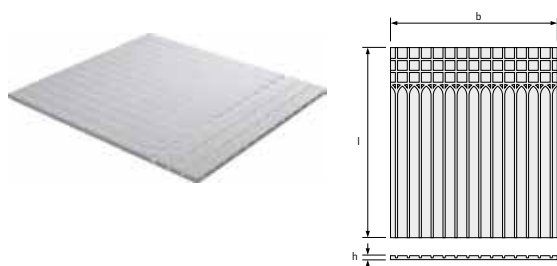
- Vloerverwarming en -koeling
- Voor droogbouwinstallaties
- Voor sportvloeren

Certificering

- DIN CERTCO

Uponor Siccus 14 montageplaat

- Montageplaat met groeven
- EPS drukspanning: 150 kPa
- R = 0,622 m²K/W



art.nr.	omschrijving	dv kN/m ²	nom. l mm	R m ² K/W	b mm	h mm	opp. m ²	LE	VPE	eenheid
1005485	EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm	75	25	1197	0,622	1050	25	1,25	100	12,5 m ²

Uponor Siccus 14 warmtegeleidingslamel

- Aluminium warmtegeleider voor toepassing in droge Uponor vloerverwarmingssystemen met leiding 14 mm
- Voorgestante breuklijnen voor eenvoudig inkorten
- Materiaalverbruik = 5,6 stuks/m² (H.O.H. 150 mm)

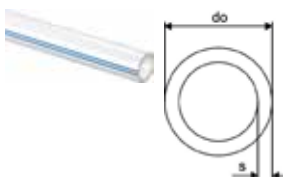


Art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	LE	VPE	eenheid
1005486	14mm 1180x120x0,45mm	1180	120	768	48	st.

Uponor Siccus 14

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

- Rol
- Leiding van vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens DIN EN ISO 15875 Deel 1
- Zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726
- 5 lagen
- Witte PE-laag aan de buitenkant ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4 en 5
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Vloerverwarming en lage temperatuursystemen
- Max. Bedrijfstemperatuur 90 °C
- Max. Storingstemperatuur 100 °C
- Max. Bedrijfsdruk 6 bar bij 70 °C



Art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	kleur	druk bar	LE	VPE	eenheid
1062883	14x2,0 120m		14	2	wit	6	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m		14	2	wit	6	1680	240	m
1088166	14x2,0 640m	640	14	2	wit	6	1920	640	m
1062885	14x2,0 960m		14	2	wit	6	1920	960	m

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

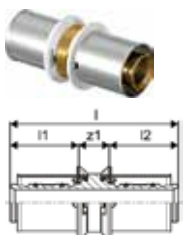
- Euroconus
- Messing



Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065283	14x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	$\frac{3}{4}$	23	13	3	25	1	st.

Uponor Smart perskoppeling

- Messing
- Voor Uponor Smart, Comfort Pipe PLUS en Magna Pipe PLUS leidingen
- Persen met Uponor S - Persbekken



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	20	st.

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

Uponor Siccus 14

Uponor MLCP RED leiding

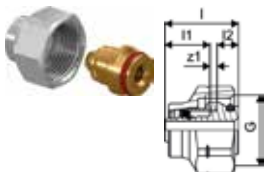
- Rol
- KOMO
- Zuurstofdiffusiedichte meerlaagse composietleiding (PE-RT - bindmiddel - aluminiumlaag - bindmiddel - PE-RT)
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Max. Bedrijfsdruk: 4 bar
- Max. Bedrijfstemperatuur 60 °C.



Art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	LE	VPE	eenheid
1096010	14x1,6 240m	240	14	1,6	3120	240	m
1096011	14x1,6 480m	480	14	1,6	3360	480	m

Uponor Vario klemkoppeling MLCP Red

- Materiaal: messing
- Euroconuskoppeling voor MLC-leiding 14x1,6 mm
- Kleur o-ring: rood



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1000117	14x1,6-3/4" Euro	27	17	8	3	80	20	st.

Uponor MLCP Red perskoppeling

- Gemaakt van vertind messing
- Met vaste pershuls en persstop, kleurcode en bewezen testzekerheid
- Met rode ring tussen de zwarte persmarkeringen
- 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	20	st.

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

- Randisolatie, voldoet aan DIN 18560, van polyethyleen, met plakstroken aan de achterkant voor een zekere afdichting met de ondergrond.
- Voor het scheiden van de dekvloer van muren, deurlijsten enz.
- Bouwmateriaalklasse: B2



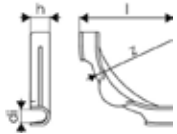
Art.nr.	omschrijving	L m	s mm	b mm	kleur	LE	VPE	eenheid
1000079	150x8mm	50	8	150	blauw	-	200	m

Opmerking: Verkocht per verpakkingseenheid.

Uponor Siccus 14

Uponor Multi Leiding geleidingsbocht

- Gemaakt van slagvaste kunststof
- Voor 90° bochten om van richting te veranderen



Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	z mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	st.

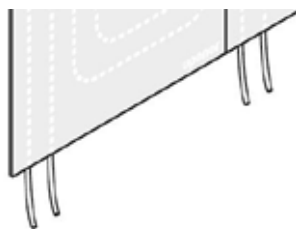
Uponor Siccus 14 polystyreensnijder

- Elektrische polystyreensnijder
- 230V, 50/60Hz
- Met sijknop voor het frezen van kanalen voor 14 mm leidingen



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	Volt V	LE	VPE	eenheid
1006290	14mm 230V	235	60	70	1,01	230	-	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

- Hoge installatieprestaties
- Energiezuinig dankzij lage bedrijfstemperaturen
- Alles-in-één oplossing door combinatie van Oppervlakteverwarmings- en koelsysteem in droogbouw



Specificaties

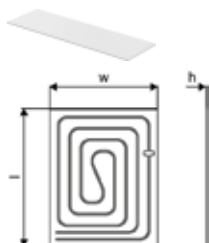
- Gipskartonplaat 15 mm met ingebouwde buizen 9,9 mm.
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Voor montage op gedefinieerde gipsplaatonderconstructies op wanden en plafonds

Toepassing

- Wand-/plafondverwarming en -koeling
- Voor droogbouwinstallaties

Uponor Renovis Panel

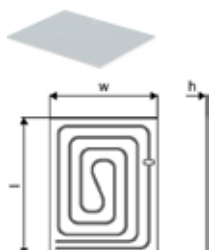
- Paneel met geïntegreerd leidingregister
- Actief oppervlak van Renovis systeem
- Thermische geleidbaarheid 0,27 W/mK



Art.nr.	omschrijving	l mm	h mm	w mm	nom. opp. - m ²	kleur -	druk bar	LE	VPE	eenheid
1061173	800x625mm	800	15	625	15	0,5 RAL 7040	6	24	1	st.
1061172	1200x625mm	1200	15	625	15	0,75 RAL 7040	6	24	1	st.
1061171	2000x625mm	2000	15	625	15	1,25 RAL 7040	6	24	1	st.

Uponor Renovis Panel extra

- Paneel met geïntegreerd leidingregister
- Actief oppervlak van Renovis systeem
- Thermische geleidbaarheid 0,27 W/mK
- Per stuk verpakt



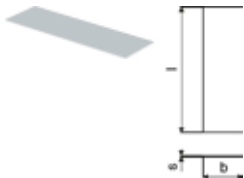
Art.nr.	omschrijving	l mm	h mm	w mm	nom. opp. - m ²	kleur -	druk bar	LE	VPE	eenheid
1063923	800x625x15mm	800	15	625	15	0,5 RAL 7040	6	24	1	st.
1063924	1200x625x15mm	1200	15	625	15	0,75 RAL 7040	6	24	1	st.
1063925	2000x625x15mm	2000	15	625	15	1,25 RAL 7040	6	24	1	st.

Verwarming en koeling

Uponor Renovis

Uponor Renovis Panel

- Paneel zonder pijpwerk
- Voor het afsluiten van open ruimtes in een renovatieplafond
- Warmtegeleidingsvermogen: 0,25 W/mK



Art.nr.	omschrijving	l mm	s mm	b mm	nom. -	opp. m ²	kleur -	LE	VPE	eenheid
1063926	2000x625x15mm	2000	15	625	15	1,25	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.

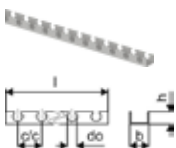


Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1061165	4-6x	1000	21	21	8,8	10	1	set

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	c/c mm	l mm	do mm	b mm	h mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	20	2500	10	24		grijs	25	2.5	m

Uponor Renovis klemprofiel

- Klemprofiel voor leidingen 9,9 mm
- H.O.H. 50 mm
- Met zelfklevende bevestiging

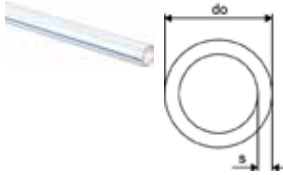


Art.nr.	omschrijving	c/c mm	l mm	do mm	b mm	h mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1061162	20mm l=250mm	50	250	20	40	26	grijs	-	15	st.

Uponor Renovis

Uponor Comfort Pipe leiding Minitec

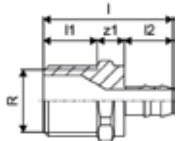
- Rol
- Leiding van vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens DIN EN ISO 15875 Deel 1
- Zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726
- Toepassingsklasse 4
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Vloerverwarming en lage temperatuursystemen
- Max. Bedrijfstemperatuur 90 °C
- Max. Storingstemperatuur 100 °C
- Max. Bedrijfsdruk 6 bar bij 70 °C



Art.nr.	omschrijving	do mm	s mm	kleur	druk bar	LE	VPE	eenheid
1063287	9,9x1,1 60m	9,9	1,1	naturel	6	840	60	m
1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	naturel	6	1680	120	m

Uponor Minitec puntstuk

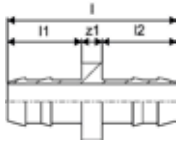
- Q&E
- Messing
- Met Q&E ring



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 koppeling

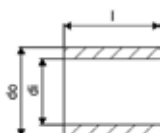
- Q&E
- Messing
- Met Q&E ringen



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

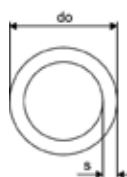


Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	do mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	6	1600	10	st.

Uponor Renovis

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

- Rol
- Leiding van vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens DIN EN ISO 15875 Deel 1
- Zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726
- 5 lagen
- Witte PE-laag aan de buitenkant ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4 en 5
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Vloerverwarming en lage temperatuursystemen
- Max. Bedrijfstemperatuur 90 °C
- Max. Storingstemperatuur 100 °C
- Max. Bedrijfsdruk 6 bar bij 70 °C



Art.nr.	omschrijving	do mm	s mm	kleur	druk bar	LE	VPE	eenheid
1009229	20x2,0 60m	20	2	wit	6	660	60	m

Uponor Magna

- Rol
- Leiding van vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens DIN EN ISO 15875 Deel 1
- Zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726
- 5 lagen
- Witte PE-laag aan de buitenkant ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4 en 5
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Geschikt voor Uponor Q&E, Smart perskoppeling en knelkoppeling
- Vloerverwarming en lage temperatuur verwarmingssystemen
- Verwarming en koeling
- Max. Bedrijfstemperatuur 90 °C
- Max. Storingstemperatuur 100 °C
- Max. systeemdruk Systeemdruk 6 bar bij 70 °C
- KOMO



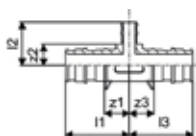
Art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	kleur	druk bar	LE	VPE	eenheid
1091275	20x2,0 240m	240	20	2	wit	6	960	240	m
1091276	20x2,0 480m	480	20	2	wit	6	960	480	m

Uponor Q&E T-stuk verlopend Minitec

- Bestaande uit: 1 Q&E T-stuk, 3 Q&E ringen



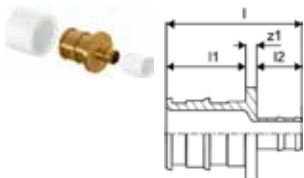
Art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1020524	20xMinitec9,9xQ&E20	36	25	36	14	12	14	75	5	st.



Uponor Renovis

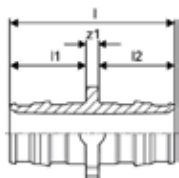
Uponor Q&E koppeling verlopend Minitec

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



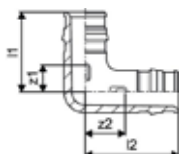
Art.nr.	omschrijving	l	l1	l2	z1	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	mm			
1020518	20xMinitec9,9	38	22	13	3	150	5	st.

Uponor Q&E koppeling PPSU



Art.nr.	omschrijving	l	l1	l2	z1	druk	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	mm	bar			
1008932	20-20	47	22	22	3	6+10	80	5	st.

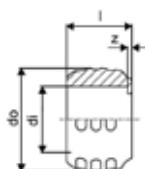
Uponor Q&E knie 90° PPSU



Art.nr.	omschrijving	l1	l2	z1	z2	druk	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	mm	bar			
1008680	20-20	34	39	12	16	6+10	40	5	st.

Uponor Q&E zekeringsring white

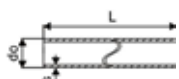
- Wordt op de leiding geschoven, samen met de leiding opgetrompt en vervolgens in zijn geheel met leiding over de koppeling geschoven.



Art.nr.	omschrijving	di	l	do	z	kleur	druk	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	mm	-	bar			
1057454	20	20,2	20	29,2	1	wit	6+10	520	20	st.

Uponor Uni Pipe PLUS wit S

- Rechte lengte



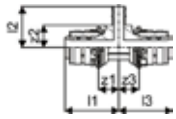
Art.nr.	omschrijving	L	do	s	LE	VPE	eenheid
		m	mm	mm			
1060784	20x2,25 3m	3	20	2,25	51	3	m

Uponor Renovis

Uponor Q&E T-stuk S-Press



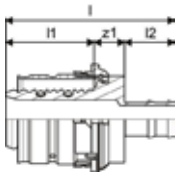
Art.nr.	omschrijving	l1	l2	l3	z1	z2	z3	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1063938	20-Q&E9,9-Press20	36	28	36	14	15	14	6	2	st.



Uponor Q&E overgang S-Press



Art.nr.	omschrijving	l	l1	l2	z1	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	mm			
1063939	20-Q&E9,9	43	22	13	8	12	2	st.

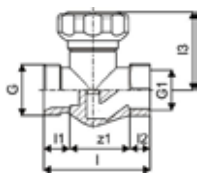


Uponor Vario aanvoer fijnregelafsluiter

- Materiaal: messing
- Fijnregelafsluiter met euroconus
- Witte handregelknop



Art.nr.	omschrijving	G	G1	l	l1	l2	l3	z1	kvs	LE	VPE	eenheid
		"	"	mm	mm	mm	mm	mm	m³/h			
1005107	½" - G¾	¾	½	55	14	11	46	31	1,2	50	1	st.

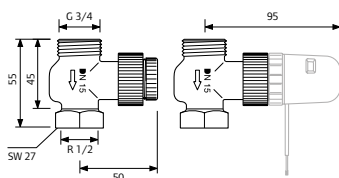


Uponor Vario retour fijnregelafsluiter

- Materiaal: messing
- Kan worden gecombineerd met actuators nr. 1141679 (24 V AG) en nr. 1141678 (230 V AG)



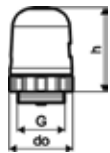
Art.nr.	omschrijving	L	W	H	W	kvs	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	kg	m³/h			
1005108	½" - G¾	30	50	75	0,176	1,2	50	1	st.



Uponor Renovis

Uponor Vario PLUS thermische aandrijving NC

- 230 V voor het aansturen van de terugslagkleppen in de Uponor Vario PLUS-verdeler
- Buitendraad M30 x 1,5, met slagindicator
- Aansluitkabel 0,75 mm² x 1,0 m zonder stekker met adereindhulzen
- Spatwaterdicht



03.24

Art.nr.	omschrijving	M mm	do mm	h mm	cap. W	Volt V	LE	VPE	eenheid
1005605	230V MT30x1,5	30x1.5	40	54	~1,5	230	10	1	st.

OUT

Artikel is uitlopend. Levering zolang de voorraad strekt.

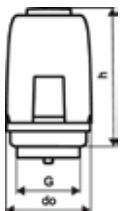
Uponor Vario PLUS thermische aandrijving NC

- Vario PLUS, MAGNA verdeleraandrijving
- Statusindicatie (open of gesloten)
- Eerst-open functie
- Hoogte: 61 mm + adapterring
- Slaglengte: 5mm
- Aansluitkabel: 2x 0,75mm²x1m
- Conformiteit: CE
- Beschermingsklasse: IP54
- Kleur: grijs



01.24

Art.nr.	omschrijving	do mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1141678	MT 230V 1W IP54	50	83	100	1	st.



Uponor Base ruimtethermostaat T-23 standard

- 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	l mm	h mm	w mm	Volt V	kleur	LE	VPE	eenheid
1058422	230V RAL9010	75	15	80	230	RAL 9010	160	1	st.

Uponor Renovis

Uponor Minitec expansiegereedschap

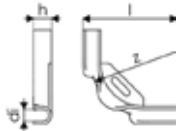
- Hand-expansiegereedschap
- Expansiekop voor PE-Xa-leiding 9,9 x 1,1 mm
- Tube smeervet
- Koffer



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1006247	9,9x1,1	384	99	48	0,6	11	1	set

Uponor Multi Leiding geleidingsbocht

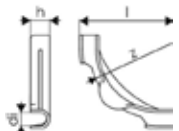
- Gemaakt van slagvaste kunststof
- Voor 90° bochten om van richting te veranderen



Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	z mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	st.

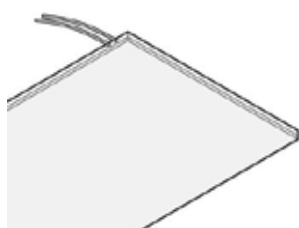
Uponor Multi Leiding geleidingsbocht

- Gemaakt van slagvaste kunststof
- Voor 90° bochten om van richting te veranderen



Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	z mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	st.

Uponor Teporis



Uponor Teporis is een verwarmings- en koelsysteem voor plafondplafondinstallatie in gipskartonbouw. De Teporis panelen bestaan uit gipskartonplaten met thermische isolatie aan de

achterzijde, waarin Uponor PE-Xa 9,9 mm systeemleidingen af fabriek zijn geïntegreerd. De Teporis-panelen worden ter plaatse onder de plafonddraagconstructie geschroefd en kunnen worden geschilderd nadat de installatiewerkzaamheden zijn voltooid en de voegen goed zijn opgevuld.

Uw voordeel

- Snelle en eenvoudige installatie dankzij de combinatie van paneelverwarmingssysteem, gipsplaat en 27 mm EPS isolatieplaat in één paneel en dankzij de Q & E bevestigingstechnologie
- Hoog gebruikscomfort dankzij korte opwarmtijden en snelle regelbaarheid
- Energiebesparend dankzij lage bedrijfstemperaturen



Specificaties

- Gipsplaten (15 mm)
- Met 27 mm EPS 200 thermische isolatieplaat (30 kg/m²)

Toepassing

- Plafondverwarming en -koeling

Uponor Teporis Gips Paneel

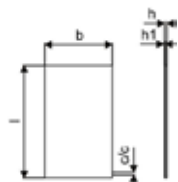
- Met 9,9x1,1 mm PE-Xa leiding



Art.nr.	omschrijving	c/c mm	l mm	b mm	h mm	h1 mm	nom. mm	opp. m ²	LE	VPE	eenheid
1047319	2000x1200mm	50	2000	1200	42	15	42	2,4	25	1	st.
1047320	1000x1200mm	50	1000	1200	42	15	42	1,2	50	1	st.
1047321	500x1200mm	50	500	1200	42	15	42	0,6	100	1	st.

Uponor Teporis blind Gips Paneel

- Passieve plaat

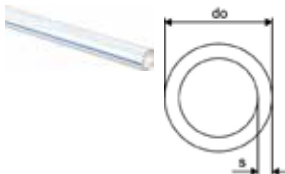


Art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	h mm	h1 mm	nom. mm	opp. m ²	LE	VPE	eenheid
1020506	2000x1200mm	2000	1200	42	15	42	2.40	-	25	st.

Uponor Teporis

Uponor Comfort Pipe leiding Minitec

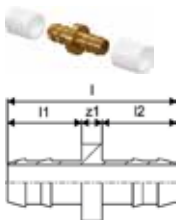
- Rol
- Leiding van vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens DIN EN ISO 15875 Deel 1
- Zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726
- Toepassingsklasse 4
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Vloerverwarming en lage temperatuursystemen
- Max. Bedrijfstemperatuur 90 °C
- Max. Storingstemperatuur 100 °C
- Max. Bedrijfsdruk 6 bar bij 70 °C



Art.nr.	omschrijving	do mm	s mm	kleur	druk bar	LE	VPE	eenheid
1063287	9,9x1,1 60m	9,9	1,1	naturel	6	840	60	m
1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	naturel	6	1680	120	m

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

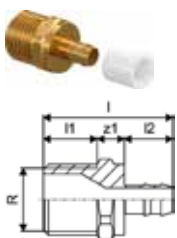
- PE-Xa



Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	do mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	6	1600	10	st.

Uponor Minitec puntstuk

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

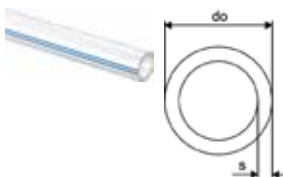


Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1005265	9,9-R1/2"MT	38	16	14	1/2	8	6	100	10	st.

Uponor Teporis

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

- Rol
- Leiding van vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens DIN EN ISO 15875 Deel 1
- Zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726
- 5 lagen
- Witte PE-laag aan de buitenkant ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4 en 5
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Vloerverwarming en lage temperatuursystemen
- Max. Bedrijfstemperatuur 90 °C
- Max. Storingstemperatuur 100 °C
- Max. Bedrijfsdruk 6 bar bij 70 °C



Art.nr.	omschrijving	do mm	s mm	kleur	druk bar	LE	VPE	eenheid
1009229	20x2,0 60m	20	2	wit	6	660	60	m

Uponor Magna

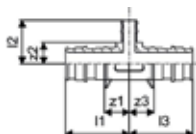
- Rol
- Leiding van vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens DIN EN ISO 15875 Deel 1
- Zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726
- 5 lagen
- Witte PE-laag aan de buitenkant ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4 en 5
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Geschikt voor Uponor Q&E, Smart perskoppeling en knelkoppeling
- Vloerverwarming en lage temperatuur verwarmingssystemen
- Verwarming en koeling
- Max. Bedrijfstemperatuur 90 °C
- Max. Storingstemperatuur 100 °C
- Max. systeemdruk Systeemdruk 6 bar bij 70 °C
- KOMO



Art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	kleur	druk bar	LE	VPE	eenheid
1091275	20x2,0 240m	240	20	2	wit	6	960	240	m
1091276	20x2,0 480m	480	20	2	wit	6	960	480	m

Uponor Q&E T-stuk verlopend Minitec

- Bestaande uit: 1 Q&E T-stuk, 3 Q&E ringen

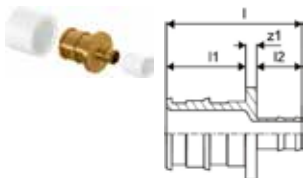


Art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1020524	20xMinitec9,9xQ&E20	36	25	36	14	12	14	75	5	st.

Uponor Teporis

Uponor Q&E koppeling verlopend Minitec

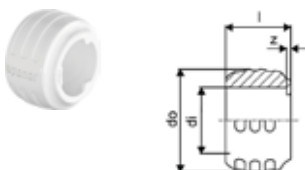
- Q&E
- Messing
- Met Q&E ringen



Art.nr.	omschrijving	l	l1	l2	z1	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	mm			
1020518	20xMinitec9,9	38	22	13	3	150	5	st.

Uponor Q&E zekeringsring white

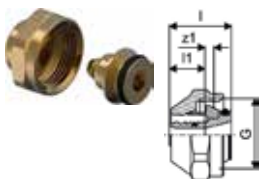
- Wordt op de leiding geschoven, samen met de leiding opgetrompt en vervolgens in zijn geheel met leiding over de koppeling geschoven.



Art.nr.	omschrijving	di	l	do	z	kleur	druk	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	mm	-	bar			
1057454	20	20,2	20	29,2	1	wit	6+10	520	20	st.
1057455	25	25,3	25	34,6	1	wit	6+10	300	20	st.

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

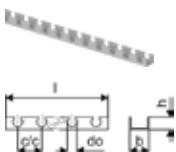
- Euroconus
- Messing



Art.nr.	omschrijving	G	l	l1	z1	LE	VPE	eenheid
		"	mm	mm	mm			
1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	3/4	24	14	3	25	1	st.

Uponor Fix montageprofiel

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



Art.nr.	omschrijving	c/c1	l	do	b	kleur	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	mm	-			
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	20	2500	10	24	grijs	25	2.5	m

Uponor Multi Leiding geleidingsbocht

- Gemaakt van slagvaste kunststof
- Voor 90° bochten om van richting te veranderen



Art.nr.	omschrijving	di	l	z	h	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	mm			
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	st.

Uponor Teporis

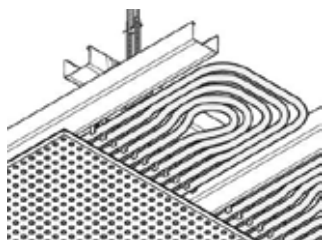
Uponor Minitec expansiegereedschap

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



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1006247	9,9x1,1	384	99	48	0,6	11	1	set

Uponor Thermanatop



Uponor Thermanatop 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, bijv. 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



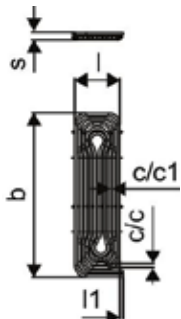
Specificaties

- 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 aw tussen 0,60 en 0,65
- Vermogen en geluidsabsorptie afhankelijk van gipsplaat

Toepassing

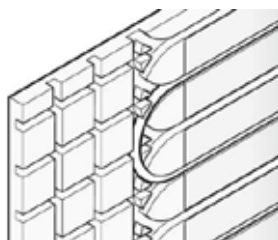
- Plafondverwarming voor installatie op het CD-profiel voor gipsplaatconstructies (CD 27/60) met een axiale afstand van 333,3 mm.

Uponor Thermanatop M



Art.nr.	omschrijving	c/c	c/c1	l	l1	s	b	Area	QK	QH	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		W_m ²	W_m ²			
1090933	950x277mm	24	28	277	17	47	950	0,26	65	103	200	10	st.
1090934	1350x277mm	24	28	277	17	47	1350	0,37	65	103	200	10	st.
1090935	1750x277mm	24	28	277	17	47	1750	0,48	65	103	200	10	st.
1090936	2150x277mm	24	28	277	17	47	2150	0,60	65	103	200	10	st.
1090937	2550x277mm	24	28	277	17	47	2550	0,71	65	103	200	10	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

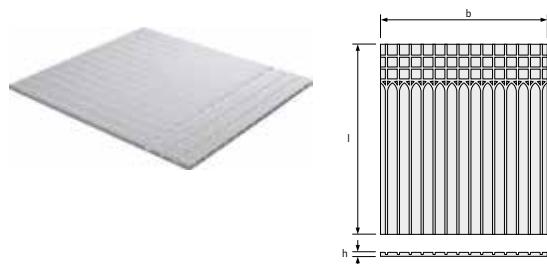
- Wandverwarming en -koeling
- Voor droogbouwinstallaties
- Voor sport vloeren

Certificering

- DIN CERTCO

Uponor Siccus 14 montageplaat

- Montageplaat met groeven
- EPS drukspanning: 150 kPa
- R = 0,622 m²K/W



art.nr.	omschrijving	dv	nom. l	R	b	h	opp.	LE	VPE	eenheid	
		kN/m ²	mm	m ² K/W	mm	mm	m ²				
1005485	EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm	75	25	1197	0,622	1050	25	1,25	100	12,5	m ²

Uponor Siccus 14 warmtegeleidingslamel

- Aluminium warmtegeleider voor toepassing in droge Uponor vloerverwarmingssystemen met leiding 14 mm
- Voorgestante breuklijnen voor eenvoudig inkorten
- Materiaalverbruik = 5,6 stuks/m² (H.O.H. 150 mm)

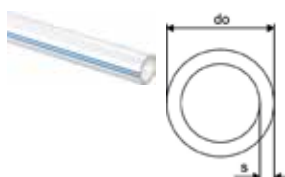


Art.nr.	omschrijving	l	b	LE	VPE	eenheid
		mm	mm			
1005486	14mm 1180x120x0,45mm	1180	120	768	48	st.

Uponor Siccus Wall

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

- Rol
- Leiding van vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens DIN EN ISO 15875 Deel 1
- Zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726
- 5 lagen
- Witte PE-laag aan de buitenkant ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4 en 5
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Vloerverwarming en lage temperatuursystemen
- Max. Bedrijfstemperatuur 90 °C
- Max. Storingstemperatuur 100 °C
- Max. Bedrijfsdruk 6 bar bij 70 °C



Art.nr.	omschrijving	do mm	s mm	kleur	druk bar	LE	VPE	eenheid
1062883	14x2,0 120m	14	2	wit	6	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	14	2	wit	6	1680	240	m
1062885	14x2,0 960m	14	2	wit	6	1920	960	m

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

- Euroconus
- Messing



Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065283	14x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	$\frac{3}{4}$	23	13	3	25	1	st.

Uponor Smart perskoppeling

- Messing
- Voor Uponor Smart, Comfort Pipe PLUS en Magna Pipe PLUS leidingen
- Persen met Uponor S - Persbekken



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	20	st.

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

Uponor MLCP RED leiding

- Rol
- KOMO
- Zuurstofdiffusiedichte meerlaagse composietleiding (PE-RT - bindmiddel - aluminiumlaag - bindmiddel - PE-RT)
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Max. Bedrijfsdruk: 4 bar
- Max. Bedrijfstemperatuur 60 °C.

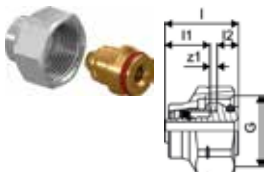


Art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	LE	VPE	eenheid
1096010	14x1,6 240m	240	14	1,6	3120	240	m
1096011	14x1,6 480m	480	14	1,6	3360	480	m

Uponor Siccus Wall

Uponor Vario klemkoppeling MLCP Red

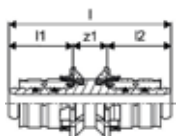
- Materiaal: messing
- Euroconuskoppeling voor MLC-leiding 14x1,6 mm
- Kleur o-ring: rood



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1000117	14x1,6-3/4" Euro	27	17	8	3	80	20	st.

Uponor MLCP Red perskoppeling

- Gemaakt van vertind messing
- Met vaste pershuls en persstop, kleurcode en bewezen testzekerheid
- Met rode ring tussen de zwarte persmarkeringen
- 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	20	st.

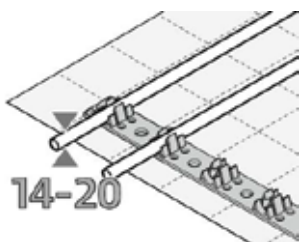
Uponor Siccus 14 polystyreensnijder

- Elektrische polystyreensnijder
- 230V, 50/60Hz
- Met slijknop voor het frezen van kanalen voor 14 mm leidingen



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	Volt V	LE	VPE	eenheid
1006290	14mm 230V	235	60	70	1,01	230	-	1	st.

Uponor Fix



Uponor Oppervlakteverwarming- en koelsysteem voor plafond-, wand- en vloermontage. Installatie is mogelijk met extra thermische en contactgeluidisolatie. Klemrails kunnen worden bevestigd

met kleefband of geïntegreerde pinnen om een eenvoudige installatie van de systeemleidingen mogelijk te maken.

Uw voordeel

- Eén systeem voor plafond, wand en vloer (verwarming + koeling)
- Verkrijgbaar voor leidingafmetingen 9,9 / 12 / 14 / 16 / 17 / 20 mm
- Korte opwarmtijden, snel instelbaar
- Lage bedrijfstemperaturen



Specificaties

- Systeem voor leidingbevestiging in wand-, plafond- en ondervloerinstallaties
- Klemrails voor leidingbevestiging

Toepassing

- Geschikt voor vloerverwarming, wand- en plafondverwarming/-koeling
- Voor gebruik met in de handel verkrijgbare pleisters en dekvloeren (gips-, cement- en anhydrietdekvloeren)

Certificering

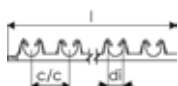
- DIN CERTCO

Uponor Fix Klemmenstrook met kleefstrip

- Voor buizen 16-20mm
- c-c 50mm
- Met zelfklevende bevestiging



Art.nr.	omschrijving	c/c	di	l	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm			
1135496	16-20mm c/c 50mm 1m	50	20	1013	2000	100	st.



Uponor Fix Klemmenstrook

- Montageprofiel voor leiding 14mm
- H.O.H. 50 mm

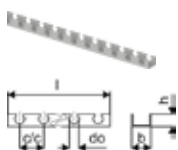


Art.nr.	omschrijving	d	c/c	h	l	b	kleur	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	mm	mm	-			
1005498	14mm c/c50mm 2,5m	14	50	17	2500	38	grijs	-	25	m

Uponor Fix

Uponor Fix montageprofiel

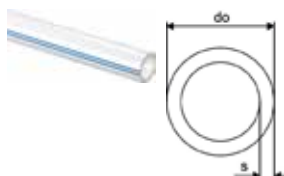
- Montageprofiel voor leiding 9,9 mm
- H.O.H. 50 mm



Art.nr.	omschrijving	c/c1 mm mm	l mm	do mm	b mm	kleur -	LE	VPE	eenheid
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	20	2500	10	24	grijs	25	2.5	m

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

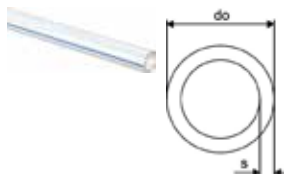
- Rol
- Leiding van vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens DIN EN ISO 15875 Deel 1
- Zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726
- 5 lagen
- Witte PE-laag aan de buitenkant ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4 en 5
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Vloerverwarming en lage temperatuursystemen
- Max. Bedrijfstemperatuur 90 °C
- Max. Storingstemperatuur 100 °C
- Max. Bedrijfsdruk 6 bar bij 70 °C



Art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	kleur -	druk bar	LE	VPE	eenheid
1062883	14x2,0 120m	120	14	2	wit	6	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	240	14	2	wit	6	1680	240	m
1062885	14x2,0 960m	960	14	2	wit	6	1920	960	m
1009229	20x2,0 60m	60	20	2	wit	6	660	60	m

Uponor Comfort Pipe leiding Minitec

- Rol
- Leiding van vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens DIN EN ISO 15875 Deel 1
- Zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726
- Toepassingsklasse 4
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Vloerverwarming en lage temperatuursystemen
- Max. Bedrijfstemperatuur 90 °C
- Max. Storingstemperatuur 100 °C
- Max. Bedrijfsdruk 6 bar bij 70 °C



Art.nr.	omschrijving	do mm	s mm	kleur -	druk bar	LE	VPE	eenheid
1063287	9,9x1,1 60m	9,9	1,1	naturel	6	840	60	m
1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	naturel	6	1680	120	m
1063381	9,9x1,1 480m	9,9	1,1	naturel	6	2880	480	m

Uponor Fix

Uponor Magna

- Rol
- Leiding van vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens DIN EN ISO 15875 Deel 1
- Zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726
- 5 lagen
- Witte PE-laag aan de buitenkant ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4 en 5
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Geschikt voor Uponor Q&E, Smart perskoppeling en knelkoppeling
- Vloerverwarming en lage temperatuur verwarmingssystemen
- Verwarming en koeling
- Max. Bedrijfstemperatuur 90 °C
- Max. Storingstemperatuur 100 °C
- Max. systeemdruk Systeemdruk 6 bar bij 70 °C
- KOMO



Art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	kleur	druk bar	LE	VPE	eenheid
1091275	20x2,0 240m	240	20	2	wit	6	960	240	m

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

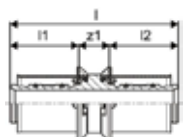
- Euroconus
- Messing



Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065283	14x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	$\frac{3}{4}$	23	13	3	25	1	st.
1065290	20x1,9/2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro	$\frac{3}{4}$	24	14	3	25	1	st.

Uponor Smart perskoppeling

- Messing
- Voor Uponor Smart, Comfort Pipe PLUS en Magna Pipe PLUS leidingen
- Persen met Uponor S - Persbekken

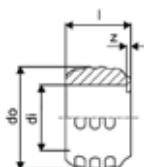


Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	20	st.

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

Uponor Q&E zekeringsring 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	di mm	l mm	do mm	z mm	kleur	druk bar	LE	VPE	eenheid
1057454	20	20,2	20	29,2	1	wit	6+10	520	20	st.

Uponor Fix

Uponor MLCP RED leiding

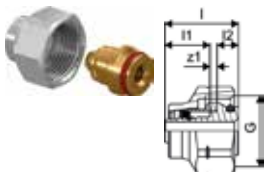
- Rol
- KOMO
- Zuurstofdiffusiedichte meerlaagse composietleiding (PE-RT - bindmiddel - aluminiumlaag - bindmiddel - PE-RT)
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Max. Bedrijfsdruk: 4 bar
- Max. Bedrijfstemperatuur 60 °C.



Art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	LE	VPE	eenheid
1096010	14x1,6 240m	240	14	1,6	3120	240	m
1096011	14x1,6 480m	480	14	1,6	3360	480	m

Uponor Vario klemkoppeling MLCP Red

- Materiaal: messing
- Euroconuskoppeling voor MLC-leiding 14x1,6 mm
- Kleur 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	20	st.

Uponor MLCP Red perskoppeling

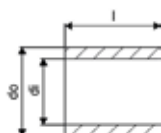
- Gemaakt van vertind messing
- Met vaste pershuls en persstop, kleurcode en bewezen testzekerheid
- Met rode ring tussen de zwarte persmarkeringen
- Persen zonder ontbramen



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1048272	14x1,6-14x1,6	54	21	21	11	80	20	st.

Uponor Minitec ring

- PE-Xa

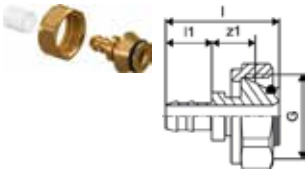


Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	do mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	6	1600	10	st.

Uponor Fix

Uponor Minitec Euroconus schroefkoppeling

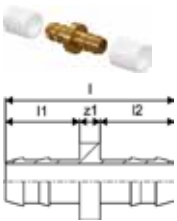
- Euroconus
- Messing



Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1005266	9,9x1,1-G $\frac{3}{4}$ "Euro	$\frac{3}{4}$	35	14	14	100	10	st.

Uponor Minitec koppeling

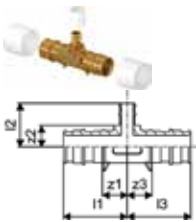
- Q&E
- Messing
- Met Q&E ringen



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 Q&E T-stuk verlopend Minitec

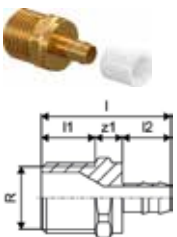
- Bestaande uit: 1 Q&E T-stuk, 3 Q&E ringen



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 puntstuk

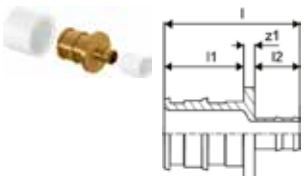
- Q&E
- Messing
- Met Q&E ring



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1005265	9,9-R $\frac{1}{2}$ "MT	38	16	14	$\frac{1}{2}$	8	6	100	10	st.

Uponor Q&E koppeling verlopend Minitec

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

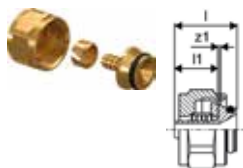


Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1020518	20xMinitec9,9	38	22	13	3	150	5	st.

Uponor Fix

Uponor Minitec klemringschroefkoppeling

- 3/4 Eurokonus



Art.nr.	omschrijving	G "	I mm	I1 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1013426	9,9-3/4" Euro	3/4	26	18	1	120	12	st.

Uponor Minitec expansiegereedschap

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



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1006247	9,9x1,1	384	99	48	0,6	11	1	set

Uponor Q&E expansiegereedschap met expansiekop M12/

- Elektromechanische aandrijfeenheid, geleverd in een kunststof koffer inclusief twee 12V Li-Ion oplaadbare batterijen en een
- Snellader 220-240V/50-60Hz en smeermiddel (Mo).
- Metalen tandwielaandrijving en metalen behuizing. Incl. LED werklicht.
- Gebruiksaanwijzing in koffer. Automatische rotatie met M12 uitbreidingskoppen.
- Te gebruiken voor 6 bar leidingen met afmetingen tot en met 32 mm.
- Inzetstuk voor 10 bar leidingen met afmetingen tot en met 25 mm.

Technische gegevens:

- Laadspanning: 12 V
- Laadniveau-aanduiding: Optische aanduiding
- Opladtijd batterij: ca. 0,5 uur.
- Voor afmetingen: ≤ 32 mm (AK5/6 bar), ≤ 25 mm (AK2/10 bar)

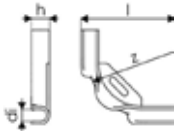


Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1119375	6bar 9,9RS/20	300	200	110	4,4	-	1	set

Uponor Fix

Uponor Multi Leiding geleidingsbocht

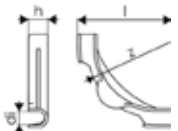
- Gemaakt van slagvaste kunststof
- Voor 90° bochten om van richting te veranderen



Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	z mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	st.

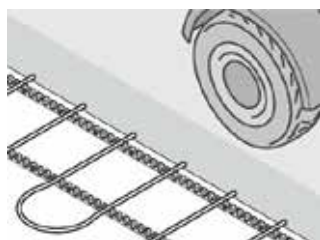
Uponor Multi Leiding geleidingsbocht

- Gemaakt van slagvaste kunststof
- Voor 90° bochten om van richting te veranderen



Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	z mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	st.
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	st.

Uponor Magna



De industriële vloerverwarming Uponor Magna wordt direct in de betonnen constructievloer geïntegreerd. Daarbij kan de aanwezige constructiewapening voor bevestiging van de leiding worden gebruikt.

Uw voordeel

- Optimaal gebruik van ruimte zonder storende installatiecomponenten
- Economisch door snelle afschrijving en minimale onderhoudskosten
- Betrouwbaar, beproefd systeem
- Comfortabele, gelijkmatige warmteafgifte zonder opwarrelend stof
- Voor verwarmings- en koeltoepassingen



Specificaties

- Magna verwarmings- en koelsysteem voor industriële ruimtes
- Voor 2 - 5, 6 - 9, 10 - 14, 15 - 19 of 20 verwarmingscircuits
- Afstand tussen spruitstukken 100 mm

Toepassing

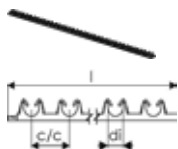
- Industriële en commerciële verwarming van grote oppervlakken
- Voor installatie in betonnen constructievloer
- Max. 20-groeps
- Max. bedrijfsdruk: 6 bar bij 60 °C

Certificering

- DIN CERTCO

Uponor Fix Klemmenstrook met kleefstrip

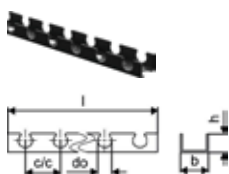
- Voor buizen 16-20mm
- c-c 50mm
- Met zelfklevende bevestiging



Art.nr.	omschrijving	c/c	d1	l	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm			
1135496	16-20mm c/c 50mm 1m	50	20	1013	2000	100	st.

Uponor Magna montageprofiel

- Voor het vastzetten en bevestigen van Uponor leiding

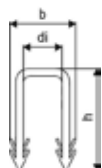


Art.nr.	omschrijving	c/c1	l	d0	b	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	mm			
1005290	25mm c/c50mm 3m	50	3000	25	60	1320	30	m

Uponor Magna

Uponor Magna bevestigingsclip

- Bevestigingsclip voor klemprofielbevestiging
- Voor leiding 25 mm

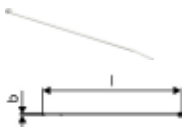


Art.nr.	omschrijving	di mm	b mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1005291	25mm	18	29	49	5000	500	st.

Opmerking: Verkocht per verpakkingseenheid.

Uponor Multi leidingbinder PA

- Leidingbinders

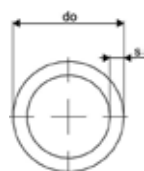


Art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	LE	VPE	eenheid
1005372	300mm	300	7	6000	100	st.

Opmerking: Verkocht per verpakkingseenheid.

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue leiding

- 100% op basis van biogebaseerd PEX (massabalans), gecertificeerd door ISCC
- Rol
- Leiding van vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens DIN EN ISO 15875 Deel 1
- Zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726
- 5 lagen
- Witte PE-laag aan de buitenkant ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4 en 5
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Vloerverwarming en lage temperatuursystemen
- Max. Bedrijfstemperatuur 90 °C
- Max. Storingstemperatuur 100 °C
- Max. Bedrijfsdruk 6 bar bij 70 °C



Art.nr.	omschrijving	do mm	s mm	LE	VPE	eenheid
1126542	20x2,0 480m	20	2	480	480	m

Uponor Magna

Uponor Magna

- Rol
- Leiding van vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens DIN EN ISO 15875 Deel 1
- Zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726
- 5 lagen
- Witte PE-laag aan de buitenkant ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4 en 5
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Geschikt voor Uponor Q&E, Smart perskoppeling en knelkoppeling
- Vloerverwarming en lage temperatuur verwarmingssystemen

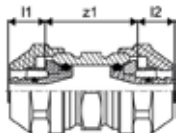
- Verwarming en koeling
- Max. Bedrijfstemperatuur 90 °C
- Max. Storingstemperatuur 100 °C
- Max. systeemdruk Systeemdruk 6 bar bij 70 °C
- KOMO



Art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	kleur	druk bar	LE	VPE	eenheid
1091275	20x2,0 240m	240	20	2	wit	6	960	240	m
1091276	20x2,0 480m	480	20	2	wit	6	960	480	m
1091277	25x2,3 300m	300	25	2,3	wit	6	600	300	m
1091278	25x2,3 640m	640	25	2,3	wit	6	-	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 schroefkoppeling klem

- Messing



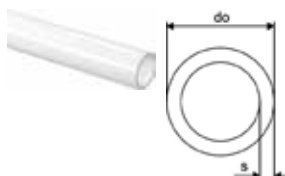
Art.nr.	omschrijving	SW mm	SW1 mm	d mm	l mm	s mm	SW mm	SW1 mm	LE	VPE	eenheid
1005294	25x2,3-25x2,3	37	36	25	35	2,3	37	36	5	1	st.

Uponor Magna

Uponor Radi Pipe naturel PN6

- Rol
- PE-Xa-leiding van vernet polyethyleen, volgens DIN EN ISO 15875
- Speciale zuurstofbarrière volgens DIN 4726
- Toepassingsklasse 5 voor radiatoraansluiting
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Toepassingsgebied voor verwarming: toepassingsklasse 4 en 5 / 6 bar, rekentemperatuur: 80 °C,

max. bedrijfstemperatuur 90 °C, storingstemperatuur 100 °C voor max. 100 bedrijfsuren.



Art.nr.	omschrijving	do mm	s mm	kleur -	druk bar	LE	VPE	eenheid
1001220	32x2,9 50m	32	2,9	naturel	6	550	50	m
1008979	40x3,7 50m	40	3,7	naturel	6	350	50	m

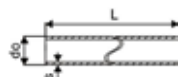
Uponor Radi Pipe Leiding natuur PN6 S

- Rechte lengte 6 m
- PE-Xa-leiding van vernet polyethyleen, volgens DIN EN ISO 15875
- Speciale zuurstofbarrière volgens DIN 4726
- Toepassingsklasse 5 voor radiatoraansluiting
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Toepassingsgebied voor verwarming: toepassingsklasse 4 en 5 / 6 bar, rekentemperatuur: 80 °C,

max. bedrijfstemperatuur 90 °C, storingstemperatuur 100 °C voor max. 100 bedrijfsuren.



Art.nr.	omschrijving	do mm	s mm	kleur -	druk bar	LE	VPE	eenheid
1001222	32x2,9 6m	32	2,9	naturel	6	12	6	m
1008939	40x3,7 6m	40	3,7	naturel	6	840	6	m



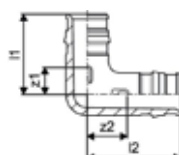
Uponor Magna mantelleiding

- Materiaal PE-LD, ter bescherming van vloerverwarmingsleidingen 25 mm bij dilatatievoegen



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1030631	34/28mm 25m	1000	35	35	0,1	1250	25	m

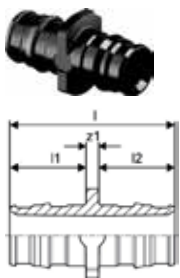
Uponor Q&E knie 90° PPSU



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.
1008681	25-25	42	47	14	19	6+10	25	5	st.
1001245	32-32	53	59	18	23	6+10	10	1	st.
1008683	40-40	65	74	21	29	6+10	10	1	st.

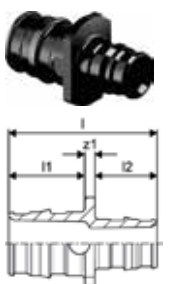
Uponor Magna

Uponor Q&E koppeling PPSU



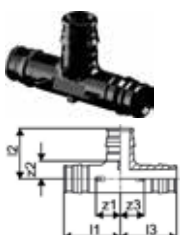
Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1008932	20-20	47	22	22	3	6+10	80	5	st.
1008671	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5	st.
1001235	32-32	73	35	35	3	6+10	15	1	st.
1008673	40-40	90	44	44	3	6+10	10	1	st.

Uponor Q&E koppeling verlopend PPSU



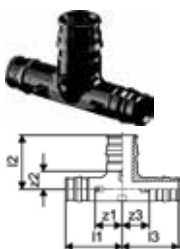
Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1008676	25-20	53	22	28	3	6+10	40	5	st.
1001240	32-25	66	28	35	3	6+10	20	1	st.
1008678	40-32	82	35	44	3	6+10	10	1	st.
1042867	50-40	103	54	44	5	6+10	10	1	st.

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
1008685	20-20-20	39	34	39	17	12	17	6+10	30	5	st.
1008686	25-25-25	47	42	47	20	15	20	6+10	20	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.

Uponor Q&E T-stuk verlopend PPSU

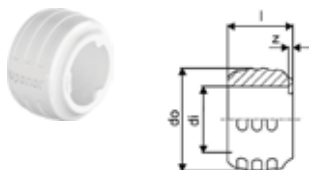


Art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1008703	25-20-20	44	37	39	17	15	17	6+10	25	5	st.
1008691	25-20-25	44	37	44	17	15	17	6+10	20	5	st.
1001420	25-25-20	47	42	42	20	15	20	6+10	20	5	st.
1001422	32-20-25	52	40	44	17	18	17	6+10	15	1	st.
1001424	32-20-32	52	40	52	17	18	17	6+10	15	1	st.
1008704	32-25-20	55	45	42	20	18	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.
1008694	40-20-40	60	44	60	17	22	17	6+10	5	1	st.
1008695	40-25-40	63	49	63	20	22	20	6+10	5	1	st.
1008696	40-32-40	68	57	68	24	22	24	6+10	5	1	st.

Uponor Magna

Uponor Q&E zekeringsring white

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



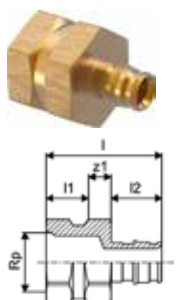
Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	do mm	z mm	kleur	druk bar	LE	VPE	eenheid
1057454	20	20,2	20	29,2	1	wit	6+10	520	20	st.
1057455	25	25,3	25	34,6	1	wit	6+10	300	20	st.
1057456	32	32,4	32	41,8	1	wit	6+10	150	10	st.

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.

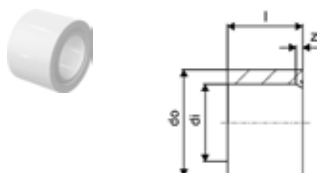
Uponor Q&E schroefbus PL



Art.nr.	omschrijving	Rp "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1023012	25-Rp¾"FT	¾	51	18	27	6	6+10	40	5	st.
1023013	25-Rp1"FT	1	55	22	27	6	6+10	35	5	st.

Uponor Q&E ring met stop-edge natural

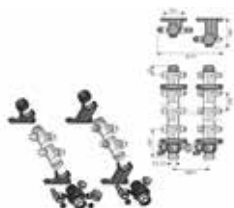
- Met bevestigingsstop
- PE-Xa



Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	do mm	z mm	kleur	druk bar	LE	VPE	eenheid
1045464	40	40,8	41	50,2	3	natuur	6+10	80	5	st.

Uponor Magna verdeler basisset K1

- 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 montage materiaal: 8 schroeven 6x60 mm, 8 pluggen 8x40 mm, 2 afdichtingsringen 44x32x2



Art.nr.	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1045815	140	70	22	1,4	108	1	st.

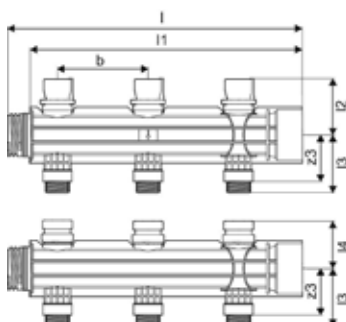
Uponor Magna

Uponor Magna verdelersegment met ventiel

- Voor aansluiting met extra segmenten en basispakket
- Doorstroom: segment met ventiel voor voorinstelling en aansluiting verwarmingscircuit voor G $\frac{3}{4}$ " euroconus
- Retour: segment met thermostatisch deksel incl. kap voor vergrendeling en aansluiting verwarmingscircuit voor G $\frac{3}{4}$ " euroconus
- De Uponor stelaandrijving kan direct op de terugslagklep worden gemonteerd



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1121532	1x $\frac{3}{4}$ Euro	126	112	171	0,402	10	1	st.
1121533	2x $\frac{3}{4}$ Euro	226	112	171	0,744	90	1	st.
1121534	3x $\frac{3}{4}$ Euro	326	112	171	1,014	60	1	st.

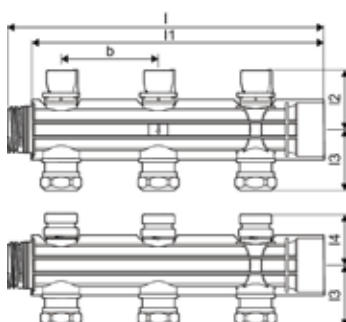


Uponor Magna verdelersegment met ventiel

- Voor aansluiting met extra segmenten en basispakket
- Doorstroom: segment met ventiel voor voorinstelling en aansluiting verwarmingscircuit voor PE-Xa leiding 25x2,3 met klemkoppeling
- Retour: segment met thermostatisch deksel incl. kap voor vergrendeling en aansluiting verwarmingscircuit voor PE-Xa leiding 25x2,3 met klemkoppeling
- De Uponor stelaandrijving kan direct op de terugslagklep worden gemonteerd



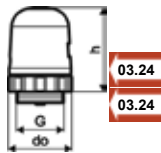
Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1121535	1x25	126	112	169	0,674	10	1	st.
1121536	2x25	226	112	169	1,322	90	1	st.
1121537	3x25	326	112	169	1,986	60	1	st.



Uponor Magna

Uponor Vario PLUS thermische aandrijving NC

- 230 V voor het aansturen van de terugslagkleppen in de Uponor Vario PLUS-verdeler
- Buitendraad M30 x 1,5, met slagindicator
- Aansluitkabel 0,75 mm² x 1,0 m zonder stekker met adereindhulzen
- Spatwaterdicht



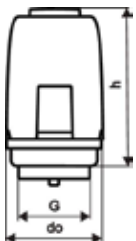
Art.nr.	omschrijving	M mm	do mm	h mm	cap. mm W	Volt V	LE	VPE	eenheid
1000138	24V MT30x1,5	30x1.5	40	54	~2	24	10	1	st.
1005605	230V MT30x1,5	30x1.5	40	54	~1,5	230	10	1	st.

Uponor Vario PLUS NC

- Vario PLUS, MAGNA verdeleraandrijving
- Statusindicatie (open of gesloten)
- Eerst-open functie
- Hoogte: 61 mm + adapterring
- Slaglengte: 5mm
- Aansluitkabel: 2x 0,75mm²x1m
- Conformiteit: CE
- Beschermingsklasse: IP54
- Kleur: grijs



Art.nr.	omschrijving	do mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1141678	MT 230V 1W IP54	50	83	100	1	st.
1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	100	1	st.



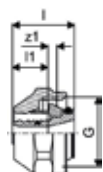
Uponor Magna retourventiel-insert



Art.nr.	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1059436	30	30	70	0,03	-	5	st.

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

- Euroconus
- Messing



Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065290	20x1,9/2,0-G ³ / ₄ "FT Euro	³ / ₄	24	14	3	25	1	st.
1065291	25x2,3-G ³ / ₄ "FT Euro	³ / ₄	27	14	7	25	1	st.

Uponor Magna

Uponor Magna kogelkraanset

- Materiaal: messing



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1030135	2x G 1 1/2	170	105	60	0,91	160	1	st.

Uponor Magna verdeler beugelset

- Bestaande uit: 2 wandbeugels kort, 2 wandbeugels lang, 1x montage materiaal: 8 schroeven 6x60 mm, 8 pluggen 8x40 mm



Art.nr.	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1045816	145	100	25	0,314	232	1	st.

Uponor Magna verdelersegment

- Aanvoer en retour als afzonderlijke segmenten
- In combinatie met Uponor industrieverdeler en Uponor bajonetskoppeling



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	druk bar	VN m³/h	LE	VPE	eenheid
1058340	1 1/2" 14m³/h	125	125	60	0,71	6	14,0	10	1	set

Uponor Magna verdeler bajonet schroefkoppeling

- Materiaal: messing
- Voor PE-Xa leidingen
- Artikel 1058341 is niet compatibel met artikel 1005403 en 1005420



Art.nr.	omschrijving	do mm	LE	VPE	eenheid
1058341	32	32	10	1	set

Uponor Magna debietmeter

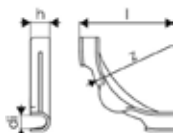
- Met uitschakelfunctie
- Gemaakt van glasvezelversterkte polyamide
- 4 - 20 l/min.



Art.nr.	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1030134	125	35	35	0,048	20	1	st.

Uponor Multi Leiding geleidingsbocht

- Gemaakt van slagvaste kunststof
- Voor 90° bochten om van richting te veranderen

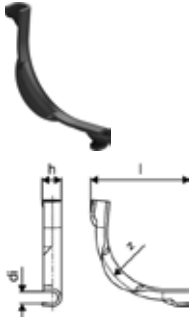


Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	z mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	st.

Uponor Magna

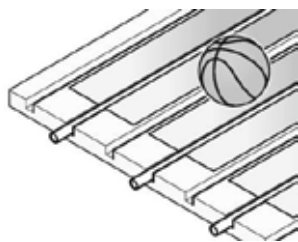
Uponor Multi leiding geleidebocht kunststof

- Gemaakt van slagvaste kunststof
- Voor 90° bochten om van richting te veranderen



Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	z mm	h mm	r mm	LE	VPE	eenheid
1001230	28	27	175	145	40	145	900	50	st.

Uponor Siccus Sport



De inbouw van Siccus Sport vindt plaats in de vloerconstructie onder een lastverdeel-laag van droge dekvloer-platen of verwarmde afdeklaag. 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 warmteafvoer zonder stofwervelingen
- Geen installatiecomponenten in de sportruimte
- Breed scala aan toepassingen in een grote verscheidenheid aan sportvloeren
- Alle componenten zijn geïntegreerd in de vloer en maken zo een optimaal gebruik 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

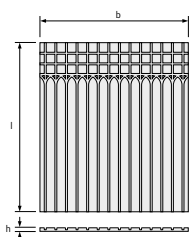
- Vloerverwarming
- Voor sportvloeren

Certificering

- DIN CERTCO

Uponor Siccus 14 montageplaat

- Montageplaat met groeven
- EPS drukspanning: 150 kPa
- R = 0,622 m²K/W



art.nr.	omschrijving	dv kN/m ²	nom. l mm	R m ² K/W	b mm	h opp. mm m ²	LE	VPE	eenheid
1005485	EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm	7,5	25	1197	0,622	1050 25 1,25	100	12,5	m ²

Uponor Siccus 14 warmtegeleidingslamel

- Aluminium warmtegeleider voor toepassing in droge Uponor vloerverwarmingssystemen met leiding 14 mm
- Voorgestante breuklijnen voor eenvoudig inkorten
- Materiaalverbruik = 5,6 stuks/m² (H.O.H. 150 mm)

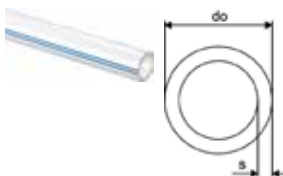


Art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	LE	VPE	eenheid
1005486	14mm 1180x120x0,45mm	1180	120	768	48	st.

Uponor Siccus Sport

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

- Rol
- Leiding van vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens DIN EN ISO 15875 Deel 1
- Zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726
- 5 lagen
- Witte PE-laag aan de buitenkant ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4 en 5
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Vloerverwarming en lage temperatuursystemen
- Max. Bedrijfstemperatuur 90 °C
- Max. Storingstemperatuur 100 °C
- Max. Bedrijfsdruk 6 bar bij 70 °C



Art.nr.	omschrijving	do mm	s mm	kleur	druk bar	LE	VPE	eenheid
1062883	14x2,0 120m	14	2	wit	6	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	14	2	wit	6	1680	240	m
1062885	14x2,0 960m	14	2	wit	6	1920	960	m

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

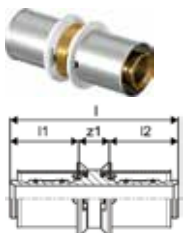
- Euroconus
- Messing



Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065283	14x2,0-G ³ / ₄ "FT Euro	³ / ₄	23	13	3	25	1	st.

Uponor Smart perskoppeling

- Messing
- Voor Uponor Smart, Comfort Pipe PLUS en Magna Pipe PLUS leidingen
- Persen met Uponor S - Persbekken

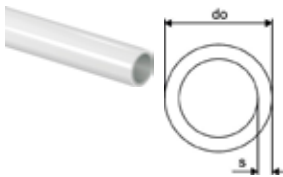


Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1089646	14x2,0-14x2,0	52	21	21	9	6	80	20	st.

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

Uponor MLC leiding wit

- Rol



Art.nr.	omschrijving	do mm	s mm	LE	VPE	eenheid
1013366	14x2,0 200m	14	2	2600	200	m

Uponor Siccus Sport

Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC

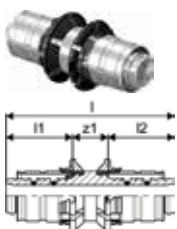
- Tweedelige messing schroefverbinding, met vertinde wartelmoer en tule
- Aansluiten zonder kalibreren en ontbramen
- Voor 3/4" Euroconus. Binnendraad conform DIN EN ISO 228-1.



Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1058089	14-3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	st.

Uponor S-Press koppeling

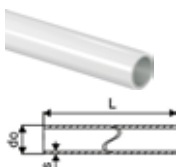
- Gemaakt van messing, vertind
- Geperste markering met kleurcodering
- Bewezen testzekerheid, niet geperst-niet dicht
- Pershuls van aluminium
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



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 MLC leiding wit S

- Rechte lengte



Art.nr.	omschrijving	do mm	s mm	LE	VPE	eenheid
1013448	40x4,0 3m	40	4	12	3	m

Uponor S-Press puntstuk

- Gemaakt van messing, vertind
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibratie

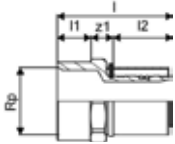


Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1046901	40-R1 1/4"MT	78	20	38	1 1/4	20	960	5	st.

Uponor Siccus Sport

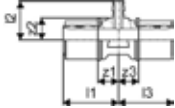
Uponor S-Press schroefbus

- Gemaakt van messing, vertind
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibratie



Art.nr.	omschrijving	Rp "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1046903	40-Rp1 1/4"FT	1 1/4	73	21	38	14	960	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 14 polystyreensnijder

- Elektrische polystyreensnijder
- 230V, 50/60Hz
- Met slijknop voor het frezen van kanalen voor 14 mm leidingen



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	Volt V	LE	VPE	eenheid
1006290	14mm 230V	235	60	70	1,01	230	-	1	st.

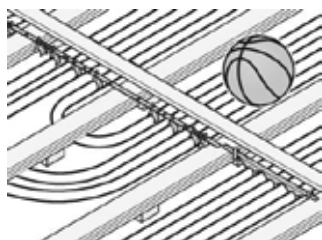
Uponor Siccus Sport plaatstaal afdekking

- Gegalvaniseerd



Art.nr.	omschrijving	l mm	d mm	b mm	opp. m ²	LE	VPE	eenheid
1085610	204m ² , 0,6x1000x2000mm	1000	0,6	2000	2	-	204	m ²

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 warmteafvoer zonder stofwervelingen
- Geen installatiecomponenten in de sportruimte voor maximale veiligheid voor de spelers
- Vrije keuze van thermische 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
- Voor het aansluiten van Uponor PE-Xa leidingen 25 x 2,3 mm met Uponor Q&E aansluittechniek voor sportvloeren
- Voor gebruik in sportvloeren - Vloerverwarming-systemen volgens het Tichelmann-principe

Certificering

- DIN CERTCO

Uponor Sport leidingklem, kunststof

- Leidingklem voor zwevende vloeren
- Materiaal: polyamide



Art.nr.	omschrijving	c/c mm	sa mm	h mm	l mm	l1 mm	kleur	LE	VPE	eenheid
1005286	25mm PA	100	45,00	50	290	145	rood	150	25	st.

Uponor Sport dubbele leidinghouder, staal

- Leidingklem voor zwevende vloeren
- Materiaal: verzinkt staal



Art.nr.	omschrijving	c/c mm	l mm	l1 mm	LE	VPE	eenheid
1005284	25mm Steel	100	975	105	250	1	st.

Uponor Sport

Uponor Magna

- Rol
- Leiding van vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens DIN EN ISO 15875 Deel 1
- Zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726
- 5 lagen
- Witte PE-laag aan de buitenkant ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4 en 5
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Geschikt voor Uponor Q&E, Smart perskoppeling en knelkoppeling
- Vloerverwarming en lage temperatuur verwarmingssystemen

- Verwarming en koeling
- Max. Bedrijfstemperatuur 90 °C
- Max. Storingstemperatuur 100 °C
- Max. systeemdruk Systeemdruk 6 bar bij 70 °C
- KOMO

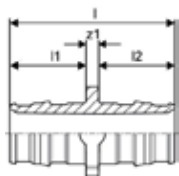


Art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	kleur	druk bar	LE	VPE	eenheid
1091277	25x2,3 300m	300	25	2,3	wit	6	600	300	m
1091278	25x2,3 640m	640	25	2,3	wit	6	-	640	m

Uponor Q&E koppeling PPSU

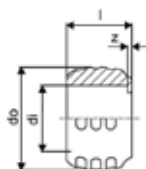


Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1008671	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5	st.
1008673	40-40	90	44	44	3	6+10	10	1	st.



Uponor Q&E zekeringsring white

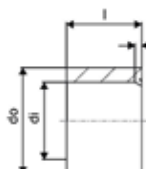
- Wordt op de leiding geschoven, samen met de leiding opgetrompt en vervolgens in zijn geheel met leiding over de koppeling geschoven.



Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	do mm	z mm	kleur	druk bar	LE	VPE	eenheid
1057455	25	25,3	25	34,6	1	wit	6+10	300	20	st.

Uponor Q&E ring met stop-edge natural

- Met bevestigingsstop
- PE-Xa



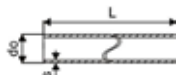
Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	do mm	z mm	kleur	druk bar	LE	VPE	eenheid
1045464	40	40,8	41	50,2	3	natuur	6+10	80	5	st.

Uponor Sport

Uponor Radi Pipe Leiding natuur PN6 S

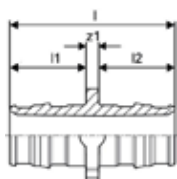
- Rechte lengte 6 m
- PE-Xa-leiding van vernet polyethyleen, volgens DIN EN ISO 15875
- Speciale zuurstofbarrière volgens DIN 4726
- Toepassingsklasse 5 voor radiatoraansluiting
- DIN EN 13501-1 Brandclassificatie: Klasse E
- Toepassingsgebied voor verwarming: toepassingsklasse 4 en 5 / 6 bar, rekentemperatuur: 80 °C,

max. bedrijfstemperatuur 90 °C, storingstemperatuur 100 °C voor max. 100 bedrijfsuren.



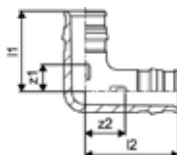
Art.nr.	omschrijving	do mm	s mm	kleur	druk bar	LE	VPE	eenheid
1008939	40x3,7 6m	40	3,7	natuur	6	840	6	m

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.

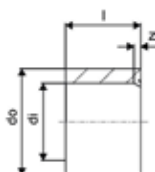
Uponor Q&E knie PPSU



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 Q&E ring met stop-edge natural

- Met bevestigingsstop
- PE-Xa



Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	do mm	z mm	kleur	druk bar	LE	VPE	eenheid
1045464	40	40,8	41	50,2	3	natuur	6+10	80	5	st.

Uponor Sport

Uponor Q&E puntstuk PL W

- buitendraad volgens DIN EN ISO 228-1



Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1008732	40-G1 1/4"MT	1 1/4	68	14	42	12	6+10	8	1	st.

Uponor Q&E schroefbus PL



Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1047867	40-G1 1/4"FT	1 1/4	68	16	42	10	6+10	20	1	st.

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	c/c mm	l mm	LE	VPE	eenheid
1046747	2x25	40	150	2084	-	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	c/c mm	l mm	LE	VPE	eenheid
1046748	3x25	40	150	2084	-	1	set

Uponor Sport Q&E Tichelmann eindsegment Q&E

- 6 Q&E ringen 25 mm



Art.nr.	omschrijving	d mm	c/c mm	l mm	LE	VPE	eenheid
1046749	3x25	40	150	2036	-	1	set

Uponor Multi leiding geleidebocht kunststof

- Gemaakt van slagvaste kunststof
- Voor 90° bochten om van richting te veranderen



Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	z mm	h mm	r mm	LE	VPE	eenheid
1001230	28	27	175	145	40	145	900	50	st.

Uponor Multi

Specificaties

- Toebehoren en componenten voor diverse vloerverwarmingssystemen

Toepassing

- Vloerverwarming en -koeling

Uponor Multi leidingbinder PA

- Leidingbinders

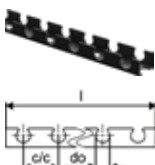


Art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	LE	VPE	eenheid
1005372	300mm	300	7	6000	100	st.
1086531	200mm	200	5	10000	100	st.

Opmerking: Verkocht per verpakkingseenheid.

Uponor Multi montageprofiel

- Voor het vastzetten en bevestigen van Uponor leiding

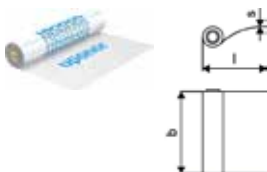


Art.nr.	omschrijving	c/c1 mm	l mm	do mm	b mm	nom. mm	kleur	LE	VPE	eenheid
1005358	20mm c/c50mm 3m	50	3000	20	40	26	RAL 7042	30	3	m

Uponor Multi folie PE100 PE

- PE-folie voor installatie op een bestaande warmte-isolatie

- Transparant



Art.nr.	omschrijving	s mm	b mm	nom. -	opp. m ²	kleur	LE	VPE	eenheid
1005051	0,1mm 75x2m	100	~0,1	1.5	~0,1	150 transparent	6900	150	m ²

Uponor Multi folie PE200 PE

- PE-folie voor installatie op een bestaande warmte-isolatie

- Transparant



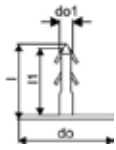
Art.nr.	omschrijving	s mm	b mm	nom. -	opp. m ²	kleur	LE	VPE	eenheid
1005049	0,2mm 60x1,25m	0,2	1250	0,2	75	transparent	3375	75	m ²

Opmerking: Verkocht per verpakkingseenheid van 1 rol

Uponor Multi

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.

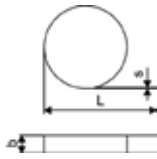
Opmerking: Verkocht per verpakkingseenheid.

Uponor Multi randisolatie zelfklevend PE

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

- Voor het scheiden van de dekvloer van muren, deurlijsten enz.

- Bouwmateriaalklasse: B2



Art.nr.	omschrijving	h mm	L m	s mm	kleur	LE	VPE	eenheid
1013117	40m 100x10mm	100	40	10,0	blauw	-	240	m

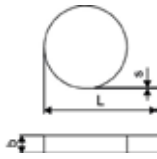
Opmerking: Verkocht per verpakkingseenheid.

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

- Gemaakt van polyethyleen volgens DIN 18560 met zelfklevende achterkant.

- Voor het scheiden van de dekvloer van muren, deurlijsten enz.

- Bouwmateriaalklasse: B2



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

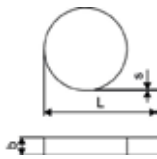
Opmerking: Verkocht per verpakkingseenheid.

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

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

- Voor het scheiden van de dekvloer van muren, deurlijsten enz.

- Bouwmateriaalklasse: B2



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

Opmerking: Verkocht per verpakkingseenheid.

Uponor Multi dilatatieprofiel

- Zelfklevend profiel van polyethyleen en hard PET-schuim.

- Voor het scheiden van dekvloerdelen (bv. in deuropeningen) en voor het opvangen van de uitzetting van dekvloeren.



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

Uponor Multi

Uponor Multi beschermingsmantel

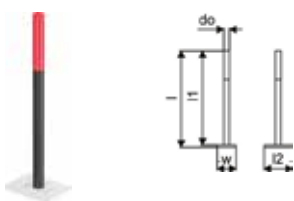
- Materiaal PE-LD
- Met inkeping
- Ter bescherming van vloerverwarmingsleidingen tot 20 mm bij dilatatievoegen



Art.nr.	omschrijving	l mm	s mm	b mm	LE	VPE	eenheid
1000082	20mm 300x5mm	300	5,0	80	1800	30	st.

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	L mm	W mm	H mm	W kg	Inhoud l	LE	VPE	eenheid
1000052	100l	100	100	100	0,138	100,00	2500	100	l

Opmerking: Verkocht per verpakkingseenheid van 1 zak = 100 l

Verdeel- en stijgleidingen 25-75 mm

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
- Van ontzinkingsbestendig messing, volgens UBA-positieflijst, vertind
- Unieke perscontrole
- Snelle diameterherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen

Uponor S-Press 40-75 mm

- Van vertind messing
- 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.

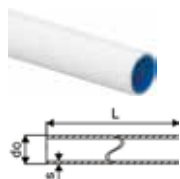
Toepassing

- Uponor MLC systeem voor het aansluiten van een Tichelmann of verwarmingsverdeler op de energievoorziening op het gebied van oppervlakteverwarming en -koeling met de energievoorziening.
- Toepassingsgebied voor verwarming: Max. toelaatbare continue bedrijfstemperatuur van 80 °C bij max. continue bedrijfsdruk van 10 bar, kortstondige uitvaltemperatuur van 100 °C gedurende max. 100 bedrijfsuren.

Verdeel- en stijgleidingen 25-75 mm

Uponor Uni Pipe PLUS wit S

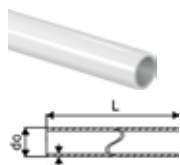
- Rechte lengte



Art.nr.	omschrijving	L m	do mm	s mm	LE	VPE	eenheid
1060785	25x2,5 3m	3	25	2,5	30	3	m
1060786	32x3,0 3m	3	32	3	21	3	m

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	12	3	m
1021980	50x4,5 3m	3	50	4,5	12	3	m
1021981	63x6,0 3m	3	63	6	9	3	m
1013453	75x7,5 5m	5	75	7,5	255	5	m

Uponor S-Press PLUS koppeling PPSU

- Voor stroming geoptimaliseerde koppeling van PPSU
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1039935	25-25	68	28	28	11	80	10	st.
1039936	32-32	69	28	28	13	80	10	st.

Uponor S-Press composiet koppeling PPSU



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1046401	40-40		39	39	13	960	5	st.
1046402	50-50		39	39	13	576	3	st.
1032881	63-63		61	61	15	384	1	st.
1032882	75-75		137	61	15	384	1	st.

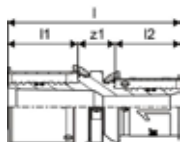
Verdeel- en stijgleidingen 25-75 mm

Uponor S-Press PLUS koppeling verlopend PPSU

- Voor stroming geoptimaliseerde koppeling van PPSU
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1039940	32-25	69	28	28	13	80	10	st.

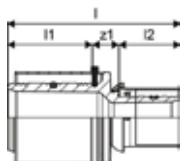


Uponor S-Press koppeling verlopend PPSU

- Koppeling gemaakt van PPSU
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibratie



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1039941	40-25	80	39	28	12	960	5	st.
1039942	40-32	80	39	28	13	960	5	st.
1039943	50-32	80	39	28	13	1152	3	st.

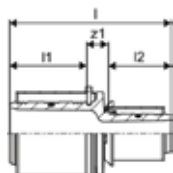


Uponor S-Press composiet koppeling verlopend PPSU

- Koppeling gemaakt van PPSU
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibratie



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1046406	50-40	91	39	39	13	576	3	st.
1032883	63-40	115	61	37	17	384	1	st.
1032884	63-50	115	61	37	17	384	1	st.
1032885	75-50	115	61	37	17	384	1	st.
1032886	75-63	137	61	59	17	384	1	st.



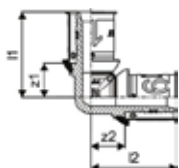
Verdeel- en stijgleidingen 25-75 mm

Uponor S-Press PLUS knie 90° PPSU

- Voor stroming geoptimaliseerde koppeling van PPSU
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



Art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1039931	25-25	48	48	19	19	80	10	st.
1039932	32-32	51	51	23	23	20	5	st.



Uponor S-Press composiet knie 90° PPSU

- Koppeling gemaakt van PPSU
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibratie



Art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1046386	40-40	68	68	29	29	960	5	st.
1046387	50-50	73	73	34	34	576	3	st.
1032877	63-63	101	101	40	40	210	1	st.
1032878	75-75	108	108	47	47	210	1	st.

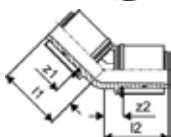


Uponor S-Press composiet knie 45° PPSU

- Koppeling gemaakt van PPSU
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibratie



Art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1046388	40-40	56	56	17	17	960	5	st.
1046389	50-50	59	59	20	20	576	3	st.
1032879	63-63	83	83	23	23	192	1	st.
1032880	75-75	86	86	25	25	192	1	st.



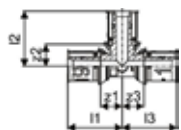
Verdeel- en stijgleidingen 25-75 mm

Uponor S-Press PLUS T-stuk PPSU

- Voor stroming geoptimaliseerde koppeling van PPSU
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



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.

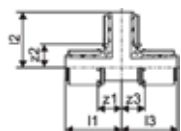


Uponor S-Press composiet T-stuk PPSU

- Koppeling gemaakt van PPSU
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibratie

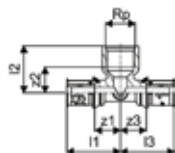


Art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1046390	40-40-40	68	68	68	29	29	29	720	5	st.
1046391	50-50-50	73	73	73	33	33	33	288	3	st.
1032887	63-63-63	101	101	101	42	40	42	150	1	st.
1032888	75-75-75	108	107	108	47	47	47	150	1	st.



Uponor S-Press PLUS T-stuk binnendraad

- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling
- Gemaakt van ontzinkingsbestendig messing, vertind
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen

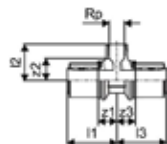


Art.nr.	omschrijving	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	bu.dr. "	LE	VPE	eenheid		
1070598	25-Rp½"FT-25		25	25	47,5	37,3	47,5	19,2	22,3	19,2	Rp ½	20	5	st.
1070600	32-Rp½"FT-32	½	47	40	47	18	25	18				20	5	st.

Verdeel- en stijgleidingen 25-75 mm

Uponor S-Press T-stuk binnendraad

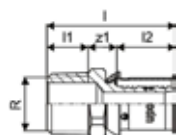
- Gemaakt van messing, vertind
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibratie



Art.nr.	omschrijving	Rp "	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1046922	40-Rp1/2"FT-40	1/2	69	47	69	31	30	31	500	5	st.
1046929	50-Rp1"FT-50	1	72	56	72	34	37	34	240	3	st.

Uponor S-Press PLUS puntstuk

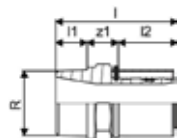
- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling
- Gemaakt van ontzinkingsbestendig messing, vertind
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1070507	25-R3/4"MT	55	15	28	3/4	11	80	10	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 1/4"MT	66	19	28	1 1/4	19	20	5	st.

Uponor S-Press puntstuk

- Gemaakt van messing, vertind
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibratie



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R "	d mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1046901	40-R1 1/4"MT	78	20	38	1 1/4	20	20	960	5	st.
1046902	40-R1 1/2"MT	80	20	38	1 1/2	40	22	960	5	st.
1046905	50-R1 1/2"MT	80	20	38	1 1/2	50	22	1152	3	st.
1046906	50-R2"MT	84	24	38	2	50	22	576	3	st.
1032895	63-R2"MT	111	28	61	2	22	22	336	1	st.
1032896	75-R2 1/2"MT	110	27	61	2 1/2	22	22	336	1	st.

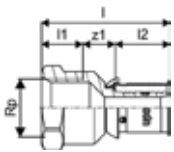
Verdeel- en stijgleidingen 25-75 mm

Uponor S-Press PLUS schroefbus

- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling
- Gemaakt van ontzinkingsbestendig messing, vertind
- Unieke perscontrole
- Snelle maatherkenning met kleurcodering
- QR-code voor directe toegang tot informatie
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



Art.nr.	omschrijving	Rp "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1070519	25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	$\frac{3}{4}$	56	17	28	11	40	5	st.
1070520	25-Rp1"FT	1	59	19	28	12	40	5	st.
1070521	32-Rp1"FT	1	58	20	28	10	40	5	st.
1070522	32-Rp1 $\frac{1}{4}$ "FT	1 $\frac{1}{4}$	62	21	28	13	20	5	st.

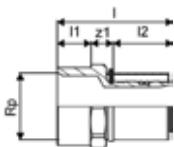


Uponor S-Press schroefbus

- Gemaakt van messing, vertind
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibratie





















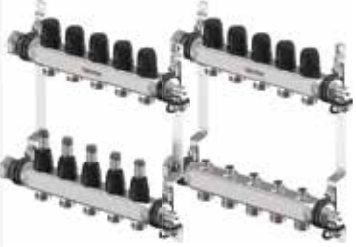





































Art.nr.	omschrijving	Rp "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1046903	40-Rp1 $\frac{1}{4}$ "FT	1 $\frac{1}{4}$	73	21	38	14	960	5	st.
1046904	40-Rp1 $\frac{1}{2}$ "FT	1 $\frac{1}{2}$	77	21	38	18	960	5	st.
1046907	50-Rp1 $\frac{1}{2}$ "FT	1 $\frac{1}{2}$	73	21	38	14	1152	3	st.



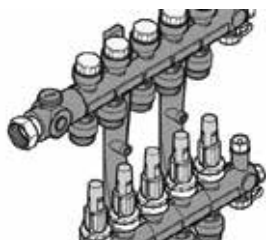
Verdelertechniek

<i>Uponor thermische aandrijvingen</i>	208
Verdeler	
Uponor Vario PLUS Kunststof verdelers voor vloerverwarming/-koeling	209
Uponor Vario S RVS verdelers voor vloerverwarming/-koeling	215
Uponor Vario M Kunststof verdelers voor vloerverwarming/-koeling	222
Verdelertoebehoren	
Uponor Vario Verdelerkasten, afsluiters en toebehoren voor Vario verdelers	227
Temperatuurregeling	230

Uponor stelaandrijvingen en -adapters

Geschikt voor	Thermische aandrijving alt	NIEUWE Thermische aandrijving 2024												
<p>Uponor Vario PLUS</p>  <p>Uponor Magna industriële verwarmings-verdeler</p>  <p>Uponor Vario Regulierventiel</p>  <p>Uponor Vario RL-ventiel</p>  <p>• Vervangonderdelen Velta Kompakt en Velta Euro-Verdeler</p>	<p>Uponor Vario PLUS thermische aandrijving PRO MT 30x1,5</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Art.-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24 V </td> <td>1000138</td> </tr> <tr> <td>230 V </td> <td>1005605</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Art.-Nr.	24 V 	1000138	230 V 	1005605	<p>Uponor Vario PLUS thermische aandrijving NC MT 30x1,5</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Art.-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24 V </td> <td>1141679</td> </tr> <tr> <td>230 V </td> <td>1141678</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Art.-Nr.	24 V 	1141679	230 V 	1141678
Typ	Art.-Nr.													
24 V 	1000138													
230 V 	1005605													
Typ	Art.-Nr.													
24 V 	1141679													
230 V 	1141678													
<p>Vario S Roestvrijstalen verdeler</p> 		<p>Uponor Vario thermische aandrijving NC FT 30x1,5</p> 												
<p>Uponor Vario M</p> 	<p>Uponor Vario S thermische aandrijving 1 W NC FT 30x1,5</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Art.-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24 V </td> <td>1087778</td> </tr> <tr> <td>230 V </td> <td>1087763</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Art.-Nr.	24 V 	1087778	230 V 	1087763	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Art.-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24 V </td> <td>1141677</td> </tr> <tr> <td>230 V </td> <td>1141676</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Art.-Nr.	24 V 	1141677	230 V 	1141676
Typ	Art.-Nr.													
24 V 	1087778													
230 V 	1087763													
Typ	Art.-Nr.													
24 V 	1141677													
230 V 	1141676													
<p>Uponor Fluvia T Vervangonderdeel</p> 	<p>Uponor Vario B thermische aandrijving PRO FT 28x1,5</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Art.-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24 V </td> <td>1007249</td> </tr> <tr> <td>230 V </td> <td>1022244</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Art.-Nr.	24 V 	1007249	230 V 	1022244	<p>Uponor Vario thermische aandrijving Retrofit NC</p> 						
Typ	Art.-Nr.													
24 V 	1007249													
230 V 	1022244													
<p>Vervangonderdelen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vervangonderdeel Polytherm zonder DF en Polytherm DF • Unipipe • Vario S Roestvrijstalen verdeler ST, LS en FM (t/m 2018) • Vervangonderdeel Chronatherm 	<p>Uponor Vario Retrofit set A-XXX</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Art.-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24 V </td> <td>1083575</td> </tr> <tr> <td>230 V </td> <td>1090265</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Art.-Nr.	24 V 	1083575	230 V 	1090265	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Art.-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24 V </td> <td>1141681</td> </tr> <tr> <td>230 V </td> <td>1141680</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Art.-Nr.	24 V 	1141681	230 V 	1141680
Typ	Art.-Nr.													
24 V 	1083575													
230 V 	1090265													
Typ	Art.-Nr.													
24 V 	1141681													
230 V 	1141680													

Uponor Vario PLUS



Uponor Vario PLUS is een hoogwaardige verdeler gemaakt van glasvezelversterkt 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 / ontluuchting 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 pomp-groepen, Uponor-ruimteregeeling 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: G $\frac{3}{4}$ " euroconus
- Afstand verwarmingscircuit: 50 mm
- Verdelerafstand: 225 mm
- Thermische aandrijving: NC (normaal gesloten) = stroomloos gesloten

Toepassing

- Voor vloerverwarming en -koeling

Certificering

- CE

Uponor Vario PLUS verdeler met ventiel



Art.nr.	omschrijving	I mm	groepen	druk bar	LE	VPE	eenheid
1042420	LS 1x $\frac{3}{4}$ " Euro	50	1	6	10	1	set
1030580	LS 3x $\frac{3}{4}$ " Euro	150	3	6	290	1	set
1030581	LS 4x $\frac{3}{4}$ " Euro	200	4	6	225	1	set
1030582	LS 6x $\frac{3}{4}$ " Euro	300	6	6	155	1	set

Uponor Vario PLUS verdeler m.debietmeter



Art.nr.	omschrijving	G "	I mm	I1 mm	I2 mm	I3 mm	b mm	z3 mm	groepen	druk bar	LE	VPE	eenheid
1042471	FM 1x $\frac{3}{4}$ " Euro	$\frac{3}{4}$	74	50	119	63	50	50	1	6	10	1	set
1030583	FM 3x $\frac{3}{4}$ " Euro	$\frac{3}{4}$	174	150	119	63	50	50	3	6	174	1	set
1030584	FM 4x $\frac{3}{4}$ " Euro	$\frac{3}{4}$	224	200	119	63	50	50	4	6	135	1	set
1030585	FM 6x $\frac{3}{4}$ " Euro	$\frac{3}{4}$	324	300	119	63	50	50	6	6	93	1	set

Uponor Vario PLUS

Uponor Vario PLUS verdeler set

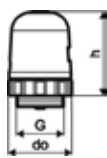
- Inclusief wandbeugels, aansluitsegmenten, thermometer en eindsegmenten met ontluchtingskraan, vul/aftapkraan en bypass



Art.nr.	omschrijving	l mm	LE	VPE	eenheid
1009209	K1	150	248	1	st.

Uponor Vario PLUS thermische aandrijving NC

- 230 V voor het aansturen van de terugslagkleppen in de Uponor Vario PLUS-verdeler
- Buitendraad M30 x 1,5, met slagindicator
- Aansluitkabel 0,75 mm² x 1,0 m zonder stekker met adereindhulzen
- Spatwaterdicht



OUT
OUT

Art.nr.	omschrijving	M mm	do mm	h mm	cap. W	Volt V	LE	VPE	eenheid
1000138	24V MT30x1,5	30x1.5	40	54	~2	24	10	1	st.
1005605	230V MT30x1,5	30x1.5	40	54	~1,5	230	10	1	st.

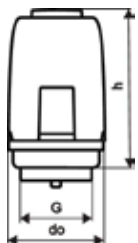
Uponor Vario PLUS thermische aandrijving NC

- Vario PLUS, MAGNA verdeleraandrijving
- Statusindicatie (open of gesloten)
- Eerst--open functie
- Hoogte: 61 mm + adapterring MT30x1,5
- Slaglengte: 5mm
- Aansluitkabel: 2x 0,75mm²x1m
- Conformiteit: CE
- Beschermingsklasse: IP54
- Kleur: grijs



NEW
NEW

Art.nr.	omschrijving	do mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1141678	MT 230V 1W IP54	MT 30x1,5	50	83	100	1 st.
1141679	MT 24V 1W IP54	MT 30x1,5	50	83	100	1 st.



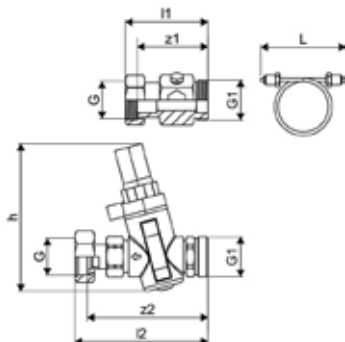
Uponor Vario PLUS

Uponor Vario Drukverschilregelaar compact

- Voor het instellen van een vaste differentiële druk
- Kan rechtstreeks worden gemonteerd op Uponor spuitstuk met 1" aansluiting
- Set bestaat uit drukregelventiel, partnerventiel en capillaire leiding
- Gereguleerde ΔP: 5-50 kPaD; kan handmatig worden geselecteerd



Art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	h mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1137437	G1 - G1	68	109,5	121,7	58,3	99,5	192	1	set



Uponor Vario PLUS aandrijving PRO DDC 100kOhm

- Continue actuator voor proportionele aansturing van retourkleppen op Uponor Vario Plus verdeelleidingen en de Klep met kunst. Nr. 1137413
- Eerst-open functie
- Beschermingsklasse: IP 54
- Bedrijfsspanning 24 V / stuurspanning 0 - 10 V



Art.nr.	omschrijving	h mm	h1 mm	l mm	b mm	cap. W	IW kohm	kleur -	bu.dr. mm	LE	VPE	eenheid
1005544	24V NC MT30x1,5 0-10V DC	58	63	53	43	1,5	100	RAL 9010	30x1,5	100	1	st.

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

- Euroconus
- Messing



Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1065283	14x2,0-G¾"FT Euro	¾	23	13	3	25	1	st.
1065284	16x1,8/2,0-G¾"FT Euro	¾	23	13	3	25	1	st.
1065286	17x2,0-G¾"FT Euro	¾	23	13	3	25	1	st.
1065290	20x1,9/2,0-G¾"FT Euro	¾	24	14	3	25	1	st.

Uponor Vario PLUS aansluitset haaks



Art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	l3 mm	LE	VPE	eenheid
1032702	122/42	122	44	40	5	1	set

Uponor Vario PLUS

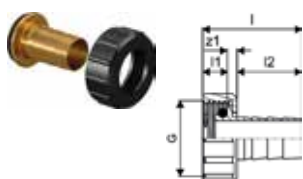
Uponor Vario PLUS aansluitset

- Voor Uponor Provario verdeler met speciale schroefdraad voor aansluiting zonder gereedschap van links of rechts
- Bestaande uit 2 segmenten



Art.nr.	G	G1	l	l1	z1	LE	VPE	eenheid
	"	"	mm	mm	mm			
1005227	1	½	99	57	50	10	1	set

Uponor Vario PLUS tule vulslang



Art.nr.	omschrijving	l	l1	l2	z1	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	mm			
1009214	G¾ x ½	35	9	23	3	10	1	st.

Uponor Vario PLUS afstandsringset

- In combinatie met enkelsegment verdeler voor gemengde verwarmingsaansluiting van boven en van onderen



Art.nr.	l	h	w1	DN	LE	VPE	eenheid
	mm	mm	mm	"			
1009215	220	104	25	1	40	4	st.

Uponor Vario PLUS isolatieset

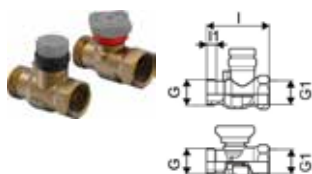
- Isolatiedikte 19 mm, 0,038 W/mK
- Lengte 665 mm
- Brandklasse BLS3d0 (EN 13501-1)



Art.nr.	L	W	H	W	LE	VPE	eenheid
	mm	mm	mm	kg			
1063207	655	190	55	0,32	-	1	set

Uponor Vario Regelklep G1-RP1

- Voor het uitbalanceren en afsluiten van verdeelleidingen
- Voor zonebesturing met Uponor actuator M30x1.5mm MT
- Messing behuizing
- Handregelknoppen van polyamide
- Max. Testdruk 10 bar



Art.nr.	l	l1	l2	h	h1	z1	LE	VPE	eenheid
	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1137413	80	12	15	56	46	53	10	1	set

Uponor Vario PLUS

Uponor Vario PLUS klik-therm. 0-60°C

- Materiaal: polycarbonaat
- Voor montage op de aansluitset
- Bestaande uit 2 klikthermometers



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1034524	D=40mm	40	40	15	0,019	20	1	set

Uponor Vario PLUS debietmeter

- Voor het aflezen van de vooraf ingestelde waterhoeveelheid
- Met geïntegreerd fijnregelventiel en instelring voor het zonder gereedschap instellen van het ventiel
- Met weergave van de ingestelde waarde en handwiel voor afsluiten
- Weergavebereik: 0 - 4 l/min (0 - 240 kg/h)
- Materiaal: glasvezelversterkte polyamide



Art.nr.	omschrijving	I mm	I1 mm	do mm	LE	VPE	eenheid
1009217	4 l/min	146	74	38	20	1	st.

Uponor Vario PLUS aanvoerventiel-insert scale 1-5

- Voor debietregeling in aanvoer van Vario Plus verdeler
- Met afsluitfunctie



Art.nr.	I mm	I1 mm	do mm	LE	VPE	eenheid
1034523	92	29	38	-	20	st.

Uponor Vario PLUS ret.ventiel-insert



Art.nr.	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1005250	45	20	20	0,014	10	1	st.

Uponor Vario retourventiel-insert

- Materiaal: messing vernikkeld



Art.nr.	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1005099	30	30	45	0,018	10	1	st.

Uponor Vario aanv. Vent. -hand, wit white



Art.nr.	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1005101	50	50	15	0,011	-	1	st.

Uponor Vario PLUS

Uponor Vario Handwiel met instelindicatie COMP

- Handwiel met instelindicator
- Ring wit, als reserveonderdeel
- Voor Velta compactverdelers vanaf 1/89 en ventielen RP ½



Art.nr.	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1005104	35	35	15	0,011	100	10	st.

Uponor Vario aanvoerventiel-insert

- Materiaal: messing



Art.nr.	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1005098	40	30	30	0,081	-	1	st.

Uponor Vario vervangingsadapterset

Vervangingsadapterset bestaande uit:

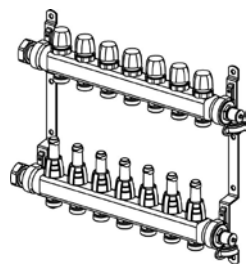
- Adapter voor Uponor Vario M en Uponor Vario S verdeler - 1 st. MT30x1,5
- Adapter voor Uponor Vario PLUS en Uponor Magna verdeler - 1 st. FT30x1,5



NEW

Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1141758	1x30x1,5 - 1xFT30x1,5	80	80	25	0,03	50	1	set

Uponor Vario S



Vario S is een verdeler gemaakt van roestvrij staal. De aansluitstukken met G 3/4" euroconus maken de aansluiting mogelijk met alle Uponor leidingafmetingen, waardoor de verdeler voor Uponor vloerverwarming en koelsystemen universeel toepasbaar is.

Uw voordeel

- Kant-en-klare, voorgemonteerde verdelerbalken met 2 - 16 verwarmingscircuits
- Ook geschikt voor grote verwarmingsoppervlakken in woon en commerciële ruimtes
- Compacte installatie in combinatie met pompgroepen, drukverschilregelaars en WMZ-aansluitsets in Uponor verdeelkasten
- Optioneel verkrijgbaar met of zonder debietindicator



Specificaties

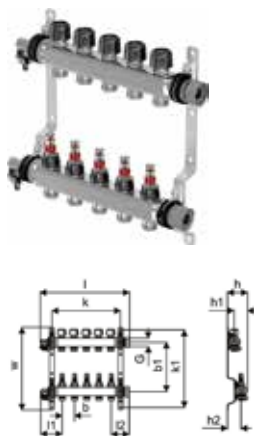
- Gemaakt van roestvrij staal
- Met geïntegreerde kleppen
- Aansluiting rechts of links met vlakke pakking
- Geïntegreerde vul- en ontluuchtingsklep in aanvoer en retour
- Aansluiting verwarmingscircuits: G 3/4" Euroconus
- Afstand tussen aansluitingen verwarmingscircuit: 50 mm
- Afstand tussen verdelers met standaard beugel: 225 mm

Toepassing

- Voor vloerverwarming en -koeling
- Max. Druk: 6 bar bij 60 °C

Uponor Vario S verdeler FM

- Debiet met debietmeter voor balanceren en afsluiten
- Retour met kleppen en beschermkappen



Art.nr.	omschrijving	G	G1	l	l1	l2	b	b1	h	h1	h2	k	k1	w	groepen	druk bar	LE	VPE	eenheid
OUT 1086538	2x3/4 Euro	1 3/4"	210	87	73	50	215	75	30	50	135	336	357	2	6	108	1	St.	MZ
OUT 1086539	3x3/4 Euro	1 3/4"	260	87	73	50	215	75	30	50	185	336	357	3	6	108	1	St.	MZ
OUT 1086540	4x3/4 Euro	1 3/4"	310	87	73	50	215	75	30	50	235	336	357	4	6	108	1	St.	MZ
OUT 1086541	5x3/4 Euro	1 3/4"	360	87	73	50	215	75	30	50	285	336	357	5	6	108	1	St.	MZ
OUT 1086542	6x3/4 Euro	1 3/4"	410	87	73	50	215	75	30	50	335	336	357	6	6	72	1	St.	MZ
OUT 1086543	7x3/4 Euro	1 3/4"	460	87	73	50	215	75	30	50	385	336	357	7	6	72	1	St.	MZ
OUT 1086544	8x3/4 Euro	1 3/4"	510	87	73	50	215	75	30	50	435	336	357	8	6	72	1	St.	MZ
OUT 1086545	9x3/4 Euro	1 3/4"	560	87	73	50	215	75	30	50	485	336	357	9	6	72	1	St.	MZ
OUT 1086546	10x3/4 Euro	1 3/4"	610	87	73	50	215	75	30	50	535	336	357	10	6	48	1	St.	MZ
OUT 1086547	11x3/4 Euro	1 3/4"	660	87	73	50	215	75	30	50	585	336	357	11	6	48	1	St.	MZ
OUT 1086548	12x3/4 Euro	1 3/4"	710	87	73	50	215	75	30	50	635	336	357	12	6	48	1	St.	MZ
OUT 1088864	13x3/4 Euro	1 3/4"	760	87	73	50	215	75	30	50	780	336	357	13	6	48	1	St.	MZ
OUT 1088865	14x3/4 Euro	1 3/4"	810	87	73	50	215	75	30	50	830	336	357	14	6	36	1	St.	MZ
OUT 1088866	15x3/4 Euro	1 3/4"	860	87	73	50	215	75	30	50	880	336	357	15	6	36	1	St.	MZ
OUT 1088867	16x3/4 Euro	1 3/4"	910	87	73	50	215	75	30	50	930	336	357	16	6	36	1	St.	MZ

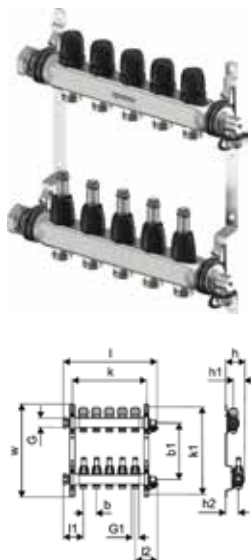
Artikel is uitlopend. Levering zolang de voorraad strekt.

Verwarming en koeling

Uponor Vario S

Uponor Vario S verdeler FM

- Debiet met debietmeter voor balanceren en afsluiten
- Retour met kleppen en beschermkappen



Art.nr.	omschrijving	l	l1	l2	b	b1	h	h1	h2	k	k1	w	LE	VPE	eenheid	
04.24	1140833	2xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	214	77	87	50	217	73	30	50	135	336	357	108	1	st.
04.24	1140834	3xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	264	77	87	50	217	73	30	50	185	336	357	108	1	st.
04.24	1140835	4xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	314	77	87	50	217	73	30	50	235	336	357	90	1	st.
04.24	1140836	5xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	364	77	87	50	217	73	30	50	285	336	357	90	1	st.
04.24	1140837	6xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	414	77	87	50	217	73	30	50	335	336	357	90	1	st.
04.24	1140838	7xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	464	77	87	50	217	73	30	50	385	336	357	54	1	st.
04.24	1140839	8xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	514	77	87	50	217	73	30	50	435	336	357	54	1	st.
04.24	1140840	9xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	564	77	87	50	217	73	30	50	485	336	357	54	1	st.
04.24	1140841	10xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	614	77	87	50	217	73	30	50	535	336	357	54	1	st.
04.24	1140842	11xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	664	77	87	50	217	73	30	50	585	336	357	54	1	st.
04.24	1140843	12xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	714	77	87	50	217	73	30	50	635	336	357	54	1	st.
04.24	1140844	13xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	764	77	87	50	217	73	30	50	685	336	357	36	1	st.
04.24	1140845	14xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	814	77	87	50	217	73	30	50	735	336	357	36	1	st.
04.24	1140846	15xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	864	77	87	50	217	73	30	50	785	336	357	36	1	st.
04.24	1140847	16xG $\frac{3}{4}$ Euro - G1	914	77	87	50	217	73	30	50	835	336	357	36	1	st.

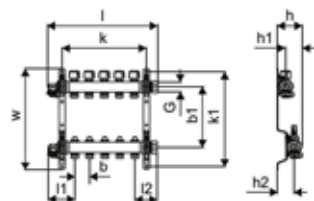
Uponor Vario S verdeler LS

- Met afsluiters
- Retour met afsluiters voor inregeling en kappen



Art.nr.	omschrijving	G	G1	l	l1	l2	b	b1	h	h1	h2	k	k1	w	groe- pen	druk bar	LE	VPE	een- heid	
OUT	1088045	2x $\frac{3}{4}$ Euro	1	$\frac{3}{4}$	210	87	73	50	215	75	30	50	135	336	357	2	6	108	1	st.
OUT	1088046	3x $\frac{3}{4}$ Euro	1	$\frac{3}{4}$	260	87	73	50	215	75	30	50	185	336	357	3	6	108	1	st.
OUT	1088047	4x $\frac{3}{4}$ Euro	1	$\frac{3}{4}$	310	87	73	50	215	75	30	50	235	336	357	4	6	108	1	st.
OUT	1088048	5x $\frac{3}{4}$ Euro	1	$\frac{3}{4}$	360	87	73	50	215	75	30	50	285	336	357	5	6	108	1	st.
OUT	1088049	6x $\frac{3}{4}$ Euro	1	$\frac{3}{4}$	410	87	73	50	215	75	30	50	335	336	357	6	6	72	1	st.
OUT	1088050	7x $\frac{3}{4}$ Euro	1	$\frac{3}{4}$	460	87	73	50	215	75	30	50	385	336	357	7	6	72	1	st.
OUT	1088051	8x $\frac{3}{4}$ Euro	1	$\frac{3}{4}$	510	87	73	50	215	75	30	50	435	336	357	8	6	72	1	st.
OUT	1088052	9x $\frac{3}{4}$ Euro	1	$\frac{3}{4}$	560	87	73	50	215	75	30	50	485	336	357	9	6	72	1	st.
OUT	1088053	10x $\frac{3}{4}$ Euro	1	$\frac{3}{4}$	610	87	73	50	215	75	30	50	535	336	357	10	6	48	1	st.
OUT	1088054	11x $\frac{3}{4}$ Euro	1	$\frac{3}{4}$	660	87	73	50	215	75	30	50	585	336	357	11	6	48	1	st.
OUT	1088055	12x $\frac{3}{4}$ Euro	1	$\frac{3}{4}$	710	87	73	50	215	75	30	50	635	336	357	12	6	48	1	st.
OUT	1088868	13x $\frac{3}{4}$ Euro	1	$\frac{3}{4}$	760	87	73	50	215	75	30	50	685	336	357	13	6	48	1	st.
OUT	1088869	14x $\frac{3}{4}$ Euro	1	$\frac{3}{4}$	810	87	73	50	215	75	30	50	735	336	357	14	6	36	1	st.
OUT	1088870	15x $\frac{3}{4}$ Euro	1	$\frac{3}{4}$	860	87	73	50	215	75	30	50	785	336	357	15	6	36	1	st.
OUT	1088871	16x $\frac{3}{4}$ Euro	1	$\frac{3}{4}$	910	87	73	50	215	75	30	50	835	336	357	16	6	36	1	st.

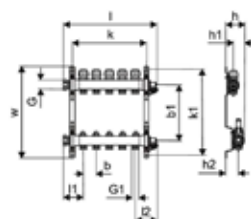
Artikel is uitlopend. Levering zolang de voorraad strekt.



Uponor Vario S

Uponor Vario S verdeler LS

- Doorstroom met kleppen voor balanceren en afsluiten
- Retour met afsluitkleppen



Art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	k mm	k1 mm	w mm	LE	VPE	eenheid
04.24 1140863	2xG ³ / ₄ Euro - G1	214	87	50	217	73	30	50	135	336	357	108	1	st.
04.24 1140864	3xG ³ / ₄ Euro - G1	264	87	50	217	73	30	50	185	336	357	108	1	st.
04.24 1140865	4xG ³ / ₄ Euro - G1	314	87	50	217	73	30	50	235	336	357	90	1	st.
04.24 1140866	5xG ³ / ₄ Euro - G1	364	87	50	217	73	30	50	285	336	357	90	1	st.
04.24 1140867	6xG ³ / ₄ Euro - G1	414	87	50	217	73	30	50	335	336	357	90	1	st.
04.24 1140868	7xG ³ / ₄ Euro - G1	464	87	50	217	73	30	50	385	336	357	54	1	st.
04.24 1140869	8xG ³ / ₄ Euro - G1	514	87	50	217	73	30	50	435	336	357	54	1	st. 376,49
04.24 1140870	9xG ³ / ₄ Euro - G1	564	87	50	217	73	30	50	485	336	357	54	1	st. 412,22
04.24 1140871	10xG ³ / ₄ Euro - G1	614	87	50	217	73	30	50	535	336	357	54	1	st. 449,79
04.24 1140872	11xG ³ / ₄ Euro - G1	664	87	50	217	73	30	50	585	336	357	54	1	st. 484,57
04.24 1140873	12xG ³ / ₄ Euro - G1	714	87	50	217	73	30	50	635	336	357	54	1	st. 519,41
04.24 1140874	13xG ³ / ₄ Euro - G1	764	87	50	217	73	30	50	685	336	357	36	1	st. 679,87
04.24 1140875	14xG ³ / ₄ Euro - G1	814	87	50	217	73	30	50	735	336	357	36	1	st. 725,60
04.24 1140876	15xG ³ / ₄ Euro - G1	864	87	50	217	73	30	50	785	336	357	36	1	st. 786,75
04.24 1140877	16xG ³ / ₄ Euro - G1	914	87	50	217	73	30	50	835	336	357	36	1	st. 840,18

Uponor Vario thermische aandrijving NC

- Actuator voor het aansturen van de retourkleppen op Uponor Vario S - en Vario M - verdelers.
- Met eerst-open functie
- Hoogte stelaandrijving 61 mm + hoogte adapterring slaglengte 5 mm
- Aansluitkabel: 2 x 0,75 mm² x 1 m



Art.nr.	omschrijving	do mm	h mm	LE	VPE	eenheid
NEW 1141676	FT 230V 1W IP54 FT30x1,5	50	83	100	1	st.
NEW 1141677	FT 24V 1W IP54 FT30x1,5	50	83	100	1	st.

Uponor Vario vervangingsadapterset

Vervangingsadapterset bestaande uit:

- Adapter voor Uponor Vario M en Uponor Vario S verdeler - 1 st. MT30x1,5
- Adapter voor Uponor Vario PLUS en Uponor Magna verdeler - 1 st. FT30x1,5



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
NEW 1141758	1x30x1,5 - 1xFT30x1,5	80	80	25	0,03	50	1	set

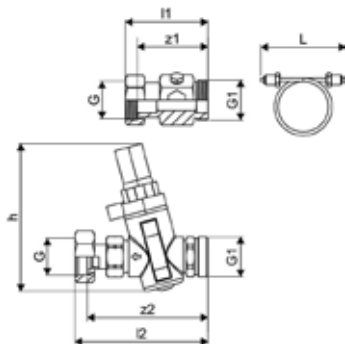
Uponor Vario S

Uponor Vario Drukverschilregelaar compact

- Voor het instellen van een vaste differentiële druk
- Kan rechtstreeks worden gemonteerd op Uponor spuitstuk met 1" aansluiting
- Set bestaat uit drukregelventiel, partnerventiel en capillaire leiding
- Gereguleerde ΔP: 5-50 kPaD; kan handmatig worden geselecteerd

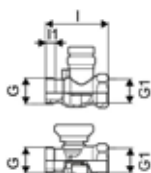


Art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	h mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1137437	G1 - G1	68	109,5	121,7	58,3	99,5	192	1	set



Uponor Vario Regelklep G1-RP1

- Voor het uitbalanceren en afsluiten van verdeelleidingen
- Voor zonebesturing met Uponor actuator M30x1.5mm MT
- Messing behuizing
- Handregelknoppen van polyamide
- Max. Testdruk 10 bar



Art.nr.	l	l1	l2	h	h1	z1	LE	VPE	eenheid
	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1137413	80	12	15	56	46	53	10	1	set

Uponor Vario kogelkraan

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

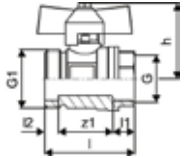


Art.nr.	omschrijving	l	l1	l2	h	z1	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	mm	mm			
1059132	NP G1-G1	70	12	12	51	46	10	1	set

Uponor Vario S

Uponor Vario kogelkraan

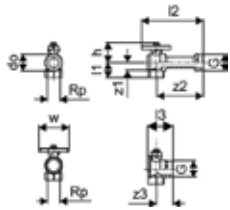
- Materiaal: messing vernikkeld



Art.nr.	omschrijving	G "	G1 "	I mm	I1 mm	I2 mm	I3 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1086558	¼-G1	¾	1	51	12	8	43	31	10	1	set

Uponor Vario kogelkraan haaks

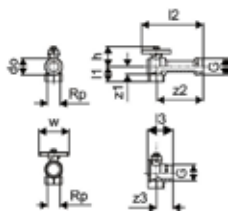
- Materiaal: messing vernikkeld



Art.nr.	omschrijving	G "	Rp "	I1 mm	I2 mm	I3 mm	do mm	h mm	w mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1086559	Rp ¼" - G1"	1	¾	31	95	94	33	43	60	22	88	27	-	1	set

Uponor Vario kogelkraan haaks

- Gemaakt van vernikkeld messing



Art.nr.	omschrijving	G "	Rp "	I1 mm	I2 mm	I3 mm	do mm	h mm	w mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	LE	VPE	eenheid
1090732	G1-Rp1	1	1	31	95	94	33	43	60	22	88	27	260	1	set

Uponor Vario aansluitstuk

- Voor het verlengen van kogelkranen met G1" schroefdraad

- Voor aansluiting op een vlakdichtende schroefdraad van bijvoorbeeld een pompgroep of kniestuk 1058572

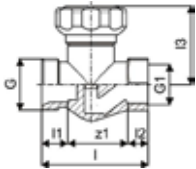


Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1058573	G1-G1A	35	30	30	0,125	30	1	st.

Uponor Vario S

Uponor Vario aanvoer fijnregelafsluiter

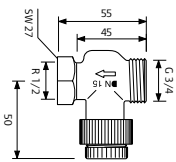
- Materiaal: messing
- Fijnregelafsluiter met euroconus
- Witte handregelknop



Art.nr.	omschrijving	G "	G1 "	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	kvs m³/h	LE	VPE	eenheid
1005107	½" - G¾	¾	½	55	14	11	46	31	1,2	50	1	st.

Uponor Vario retour fijnregelafsluiter

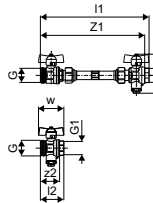
- Materiaal: messing
- Kan worden gecombineerd met actuators nr. 1141679 (24 V MT) en nr. 1141678 (230 V MT)



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	kvs m³/h	LE	VPE	eenheid
1005108	½" - G¾	30	50	75	0,176	1,2	50	1	st.

Uponor Vario WM aansluiting horizontaal

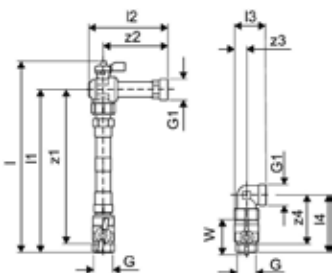
- Materiaal: messing vernikkeld
- Voor horizontale aansluiting G1 op de verdeler
- Directe verbinding met 2 sensoren met M10x1 verbindingen in aanvoer en retour



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

Uponor Vario WM aansluiting verticaal

- Materiaal: messing vernikkeld



Art.nr.	omschrijving	h1 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	G "	G1 "	LE	VPE	eenheid
1090731	G¾" 110mm	240	285	150	110	225	1	¾	250	1	set
1090729	G1" 130mm	280	325	160	110	265	1	1	250	1	set

Uponor Vario S

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	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1007177	M10-5mm	14	14	24	0,016	-	1	st.

Uponor Vario aansluitknie

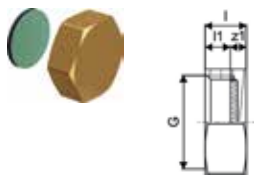
- Materiaal: messing



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	bi.dr. "	bu.dr. "	LE	VPE	eenheid
1000110	1"FT-1"MT	67	58	42	0,223	1	1	50	10	st.

Uponor Aqua PLUS verdelerkap met vlakdichting

- Uit messing met pakking



Art.nr.	omschrijving	G "	I mm	I1 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1001337	¾"FT	¾	12	7	5	250	10	st.

Uponor Vario S thermometer

- Voor het weergeven van de aanvoer- of retourtemperatuur
- Inhoud 1 stuk



Art.nr.	di mm	do mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1086537	5	64	5	10	1	set

Uponor Vario S LS verd. anv.vent. LS

- Binnenwerk aanvoerventiel voor de Vario S verdeler als vervangend onderdeel



Art.nr.	G "	I mm	LE	VPE	eenheid
1088056	½	38	-	10	st.

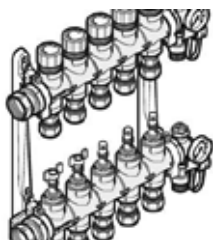
Uponor Vario S Spruitstuk Debietmeter

- Debietmeter voor roestvrijstalen verdeelblok Vario S
- Weergavebereik 0-5 l/min.
- Met mechanische stop bij openen/sluiten.



Art.nr.	I mm	I1 mm	k mm	LE	VPE	eenheid
1087608	100	53	33	-	10	st.

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 3/4" Euroconus maken de aansluiting mogelijk van alle Uponor leidingafmetingen, waardoor de verdeler universeel is voor Uponor vloerverwarming en koelsystemen.

Uw voordeel

- Verdeelblok uit één stuk van glasvezelversterkt polyamide met 2 - 15 verwarmingscircuits voor een tijdbesparende installatie
- Offset aanvoer- en retouraansluitingen en retouraansluitingen vergemakkelijken de aansluiting van de verwarmingscircuits
- Compacte installatie in combinatie met pompgroepen, drukverschilregelaars en WMZ-aansluitsets in Uponor verdeelkasten



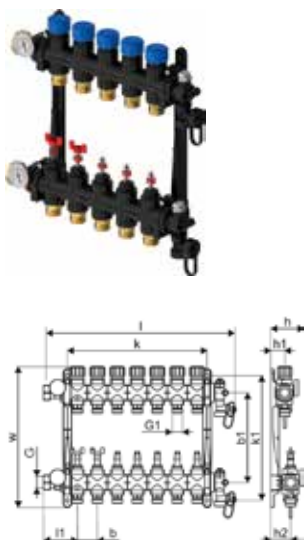
Specificaties

- 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: G3/4" Euroconus
- Afstand verwarmingscircuit: 50 mm
- Materiaal: glasvezelpolyamide

Toepassing

- Voor vloerverwarming en -koeling
- Max. bedrijfsdruk: 6 bar bij 60 °C

Uponor Vario M verdeler met debietmeter FM

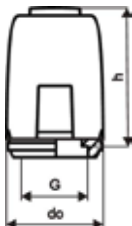


Art.nr.	omschrijving	G	G1	l	b	b1	h	h1	h2	k	k1	w	groepen	druk bar	LE	VPE	eenheid	
1085944	2xG3/4 Euro	3/4	1	220	85	50	225	83	34	49	62	312	353	2	6	80	1	st.
1085945	3xG3/4 Euro	3/4	1	270	85	50	225	83	34	49	62	312	353	3	6	80	1	st.
1085946	4xG3/4 Euro	3/4	1	320	85	50	225	83	34	49	162	312	353	4	6	80	1	st.
1085947	5xG3/4 Euro	3/4	1	370	85	50	225	83	34	49	212	312	353	5	6	80	1	st.
1085948	6xG3/4 Euro	3/4	1	420	85	50	225	83	34	49	262	312	353	6	6	80	1	st.
1085949	7xG3/4 Euro	3/4	1	470	85	50	225	83	34	49	312	312	356	7	6	80	1	st.
1085950	8xG3/4 Euro	3/4	1	520	85	50	225	83	34	49	362	312	353	8	6	80	1	st.
1085951	9xG3/4 Euro	3/4	1	570	85	50	225	83	34	49	362	312	353	9	6	80	1	st.
1085952	10xG3/4 Euro	3/4	1	620	85	50	225	83	34	49	412	312	353	10	6	80	1	st.
1086250	11xG3/4 Euro	3/4	1	710	85	50	225	83	34	49	512	312	353	11	6	108	1	st.
1086251	12xG3/4 Euro	3/4	1	760	85	50	225	83	34	49	562	312	353	12	6	108	1	st.
1087129	13xG3/4 Euro	3/4	1	810	85	50	225	83	34	49	612	312	353	13	6	30	1	st.
1087130	14xG3/4 Euro	3/4	1	860	85	50	225	83	34	49	662	312	353	14	6	30	1	st.
1087131	15xG3/4 Euro	3/4	1	910	85	50	225	83	34	49	712	312	353	15	6	30	1	st.

Uponor Vario M

Uponor Vario thermische aandrijving NC

- Actuator voor het aansturen van de retourkleppen op Uponor Vario S - en Vario M - verdelers.
- Met eerst-open functie
- Hoogte stelaandrijving 61 mm + hoogte adapterring slaglengte 5 mm
- Aansluitkabel: 2 x 0,75 mm² x 1 m



NEW
NEW

Art.nr.	omschrijving		do mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1141676	FT 230V 1W IP54 FT30x1,5		50	83	100	1	st.
1141677	FT 24V 1W IP54 FT30x1,5		50	83	100	1	st.

Uponor Vario vervangingsadapterset

Vervangingsadapterset bestaande uit:

- Adapter voor Uponor Vario M en Uponor Vario S verdeler - 1 st. MT30x1,5
- Adapter voor Uponor Vario PLUS en Uponor Magna verdeler - 1 st. FT30x1,5

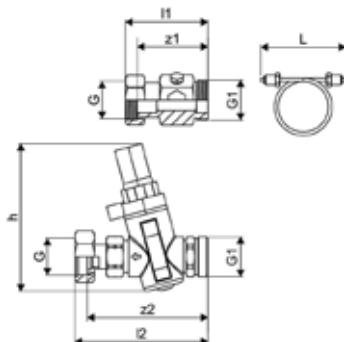


NEW

Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1141758	1xMT30x1,5 - 1xFT30x1,5	80	80	25	0,03	50	1	set

Uponor Vario drukverschilregelaar compact

- Voor het instellen van een vaste differentiële druk
- Kan rechtstreeks worden gemonteerd op Uponor spuitstuk met 1" aansluiting
- Set bestaat uit drukregelventiel, partnerventiel en capillaire leiding
- Gereguleerde ΔP: 5-50 kPaD; kan handmatig worden geselecteerd



Art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	h mm	z1 mm	z2 mm	LE	VPE	eenheid
1137437	G1 - G1	68	109,5	121,7	58,3	99,5	192	1	set

Uponor Vario M

Uponor Vario M debietmeter

- Debietmeter voor kunststof verdeler Vario M
- Debietmeter 0 - 5 l/min.
- Met mechanische stop in open/gesloten positie



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1121531	0-5l/min	26	28	93	0,025	10	1	st.

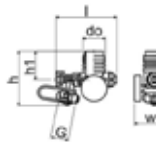
Uponor Vario M houder



Art.nr.	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1087531	235	100	80	0,4	-	1	set

Uponor Vario M Vul- en aftapkraan

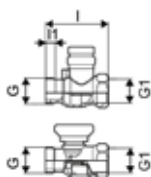
- Voor het vullen en legen van de verdeler



Art.nr.	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1120810	80	55	100	0,097	10	1	st.

Uponor Vario Regelklep G1-RP1

- Voor het uitbalanceren en afsluiten van verdeelleidingen
- Voor zonebesturing met Uponor actuator M30x1.5mm MT
- Messing behuizing
- Handregelknoppen van polyamide
- Max. Testdruk 10 bar



Art.nr.	L mm	I1 mm	I2 mm	h mm	h1 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1137413	80	12	15	56	46	53	10	1	set

Uponor Vario M retourventiel

- Met afsluitfunctie



Art.nr.	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1085957	75	30	30	0,08	-	1	st.

Uponor Vario M

Uponor Vario M thermometer

- Temperatuurbereik: 0-60 °C



Art.nr.	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1085958	40	40	40	0,07	-	1	set



Uponor Vario M borgbeugel set

- 2 borgbeugels klein
- 2 borgbeugels middel
- 2 borgbeugels groot



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1085959	3x2	50	40	30	0,04	-	1	set

Afmetingen verdelerkast

verdelerkast		verdelerkast breedte										
	Vario verdelerkast OW (voor opbouwmontage)	L (mm)	450	600	750	900	1050	1200	1350	1550		
	Vario verdelerkast IW (voor inbouwmontage)	l1 (mm)		550	700	850	1000	1150	1300			

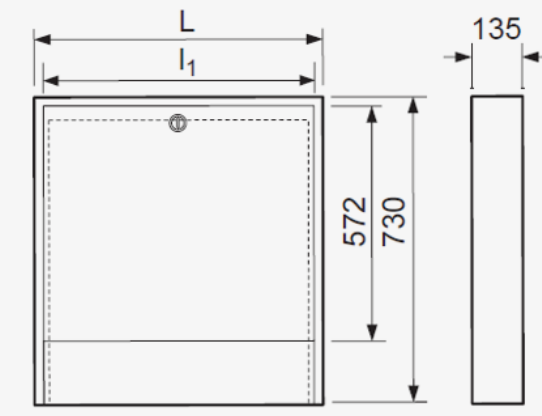
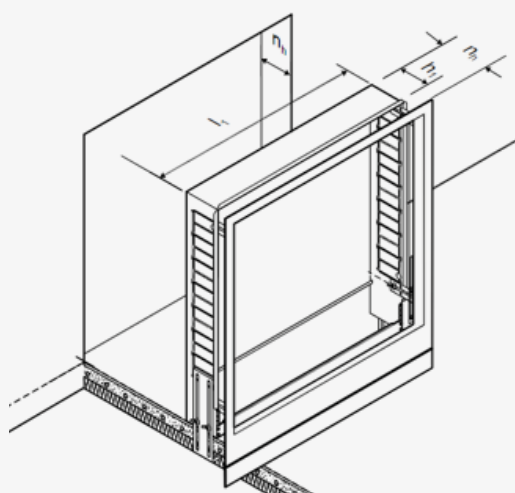


Variant	Aansluitsituatie	Typ	geschikt voor aantal groepen								nh min IW (mm)	IW (OW) h1 (mm)
			-	2-4	5-7	8-10	11-13	14-15	-	-		
1	Verticaal met / zonder Vario WMZ-aansluitset	OW / IW	-	2-4	5-7	8-10	11-13	14-15	-	-	95	80 (135)
2	Zijdelings met Vario kogelkraan	OW	2	3-5	6-8	9-11	12-14	15	-	-	80*	80 (135)
		IW		2-5								
3	Zijdelings met Vario WMZ-aansluitset	OW / IW	-	-	2-3	4-6	7-9	10-12	13-15	-	95	80 (135)
4	Verticaal met Fluvia pompgroep Push 23 B	OW / IW	-	2-3	4-6	7-9	10-12	13-15	-	-	110*	110 (135)
5	Verticaal met Fluvia pompgroep MPG / Push 23 A	OW / IW	-	-	2-4	5-7	8-10	11-13	14-15	-	110*	110 (135)
6	Zijdelings met Vario drukverschilregelaar + kogelkraan	OW / IW	-	2-4	5-7	8-10	11-13	14-15	-	-	80*	80 (135)
7	Zijdelings met Vario drukverschilregelaar + kogelkraan + Vario WMZ-aansluitset	OW	-	-	2	3-5	6-8	9-11	12-14	15	95	95 (135)
		IW								-		
8	Verticaal met Vario drukverschilregelaar + kogelkraan met / zonder Vario WMZ-aansluitset	OW / IW	-	2	3-5	6-8	9-11	12-14	15	-	95	95 (135)

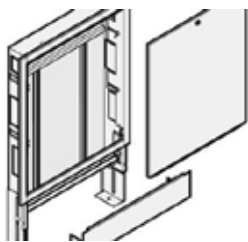


1	Verticaal met / zonder Vario WMZ-aansluitset	OW	2	3-5	6-8	9-10	11-13	14-16	-	-	95	80 (135)
		IW		2-5								
2	Zijdelings met Vario kogelkraan	OW	2-3	4-6	7-9	10-11	12-14	15-16	-	-	80*	80 (135)
		IW		2-6								
3	Zijdelings met Vario WMZ-aansluitset	OW	-	-	2-4	5-7	8-10	11-12	13-15	16	95	80 (135)
		IW								-		
4	Verticaal met Fluvia pompgroep Push 23 B	OW / IW	-	2-4	5-7	8-10	11-12	13-15	16	-	110*	110 (135)
5	Verticaal met Fluvia pompgroep MPG / Push 23 A	OW / IW	-	2	3-5	6-8	9-10	11-13	14-16	-	110*	110 (135)
6	Zijdelings met Vario drukverschilregelaar + kogelkraan	OW / IW	-	2-4	5-7	8-10	11-12	13-15	16	-	80*	80 (135)
7	Zijdelings met Vario drukverschilregelaar + kogelkraan + Vario WMZ-aansluitset	OW	-	-	2	3-5	6-8	9-11	12-15	16	95	80 (135)
		IW								-		
8	Verticaal met Vario drukverschilregelaar + kogelkraan met / zonder Vario WMZ-aansluitset	OW / IW	-	2-3	4-6	7-9	10-11	12-14	15-16	-	95	80 (135)

* plus 10 mm bij gebruik van een kunststof deur



Uponor Vario



Uponor Vario kasten zijn ontworpen voor gebruik als vloerverwarmingsinstallaties in woon- en bedrijfsgebouwen. De flexibiliteit maakt het mogelijk om alle noodzakelijke systeemcomponenten zoals

verdelers, pompen, regelingen, warmtemeters, regelkleppen en aansluitsets te integreren. De kasten zijn afhankelijk van de situatie verkrijgbaar in verschillende breedtes en dieptes en kunnen bovendien in hoogte en diepte worden versteld.

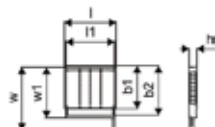


Uw voordeel

- Integratie van alle Uponor verdeelleidingen en bijbehorende componenten zoals pompgroepen, besturingen en aansluitsets
- Eenvoudige installatie - in hoogte en diepte
- Verstelbare kasten
- Deur en frame afzonderlijk verpakt, dus deur en frame zijn deur en frame zijn beschermd tot installatie
- Eenvoudige montage van de componenten op de verticale montagerails, verstelbaarheid horizontaal en verticaal.
- Verdeler aansluiting in verticale of horizontale richting
- Montageplaats voor Uponor regeleenheid (boven de verdeler)
- Verstelbare poten voor aanpassing aan de vloerconstructie
- Meer dan 450 installatieconfiguraties mogelijk
- Voor compacte en ruimtegeoptimaliseerde installatie van verdelers in combinatie met pompgroepen, regelaars en aansluitkits

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

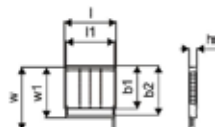


Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	b1 mm	b2 mm	h mm	w mm	w1 mm	LE	VPE	eenheid
1093491	550x730x110mm	588	550	659	709	110	930	730	18	1	st.
1093492	700x730x110mm	738	700	659	709	110	930	730	16	1	st.
1093493	850x730x110mm	888	850	659	709	110	930	730	13	1	st.
1093494	1000x730x110mm	1038	1000	659	709	110	930	730	12	1	st.
1093495	1150x730x110mm	1188	1150	659	709	110	930	730	8	1	st.
1093496	1300x730x110mm	1338	1300	659	709	110	930	730	8	1	st.

Uponor Vario

Uponor Vario verdelerkast IW

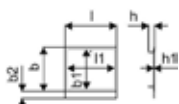
- Verdelerkast zonder omlijsting en klep voor inbouwmontage
- Compatibel met alle omlijstingen/kleppen voor inbouwmontage
- Diepte: 80mm, met omlijsting/klep verstelbaar tot 120 mm
- Verstelbare hoogte: 730-930 mm
- Vloerconstructiehoogte: max. 200 mm
- Materiaal: verzinkt staal



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	28	1	st.
1093498	700x730x80mm	738	700	659	709	80	930	730	25	1	st.
1093499	850x730x80mm	888	850	659	709	80	930	730	19	1	st.
1093500	1000x730x80mm	1038	1000	659	709	80	930	730	18	1	st.
1093501	1150x730x80mm	1188	1150	659	709	80	930	730	12	1	st.
1093502	1300x730x80mm	1338	1300	659	709	80	930	730	12	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 9016)
- 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	5	1	st.
1093541	700x730mm	755	689	650	572	108	102	16	5	1	st.
1093542	850x730mm	905	839	650	572	108	102	16	5	1	st.
1093543	1000x730mm	1055	989	650	572	108	102	16	5	1	st.
1093544	1150x730mm	1205	1139	650	572	108	102	16	5	1	st.
1093546	1300x730mm	1355	1289	650	572	108	102	16	5	1	st.

Uponor Vario cilindslot met twee sleutels

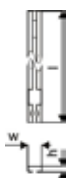
- Voor Vario verdelerkasten inbouw en opbouw
- Metaal vernikkeld



Art.nr.	L mm	W mm	H mm	W mm	kg	LE	VPE	eenheid
1093554	50	30	25	0,3		200	1	st.

Uponor Vario rail

- C-rail voor montage van verdeler
- 2 beugels met bouten 6 mm



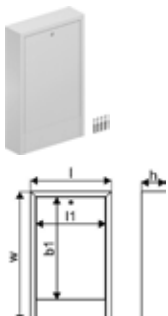
Art.nr.	l mm	h mm	w mm	kg	LE	VPE	eenheid
1093555	577	10	25		200	1	st.

Uponor Vario

Uponor Vario Verdeelkast OW

Vanaf kastbreedte 1200 x 730 zijn 2 sloten vereist- Kast met deur voor opbouwmontage

- Gegalvaniseerd staal, poedercoating wit (RAL 9016)
- Zonder achterpaneel
- Afsluitbare deur met muntslot

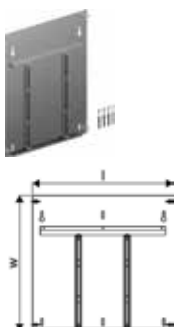


Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	b1 mm	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1136215	450x730x135	450	389	572	135	730	25	1	st.
1136216	600x730x135	600	539	572	135	730	17	1	st.
1136217	750x730x135	750	689	572	135	730	15	1	st.
1136218	900x730x135	900	839	572	135	730	12	1	st.
1136219	1050x730x135	1050	989	572	135	730	11	1	st.
1136220	1200x730x135	1200	1139	572	135	730	7	1	st.
1136221	1350x730x135	1350	1289	572	135	730	7	1	st.
1136222	1550x730x135	1550	1489	572	135	730	7	1	st.

Vanaf kastbreedte 1200 x 730 zijn 2 sloten nodig!

Uponor Vario Achterpaneel kast OW

- Achterpaneel voor opbouwkasten
- Gegalvaniseerd staal



Art.nr.	omschrijving	l mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1136223	450x730	430	560	5	1	st.
1136224	600x730	580	560	5	1	st.
1136225	750x730	730	560	5	1	st.
1136226	900x730	880	560	5	1	st.
1136227	1050x730	1030	560	5	1	st.
1136228	1200x730	1180	560	5	1	st.
1136229	1350x730	1330	560	5	1	st.
1136230	1550x730	1530	560	5	1	st.

Uponor Magna verdelerkast opbouw

- Gecoat zink
- Zonder achterplaat
- Wordt op bestelling geproduceerd, retourname niet mogelijk



Art.nr.	omschrijving	d mm	h mm	l mm	LE	VPE	eenheid
1060553	1010x835x200mm	200	835	1010	-	1	st.
1060554	1910x835x200mm	200	835	1910	-	1	st.
1060555	2310x835x200mm	200	835	2310	-	1	st.

Regeling van de aanvoertemperatuur / pompgroepen

Aanvoertemperatuurregeling

Uponor Smatrix Move	Aanvoertemperatuurregelaar voor oppervlakteverwarming	231
---------------------	---	-----

Pompgroepen

Uponor Fluvia	Pompgroepen en toebehoren	234
---------------	---------------------------------	-----

Ruimtetemperatuurregeling

<i>Systeemzoeker Uponor ruimteregeling voor oppervlakteverwarming/-koeling in woningbouw</i>	239
--	-----

<i>Functionaliteiten systeemvergelijk Smatrix Wave en Smatrix Base</i>	240
--	-----

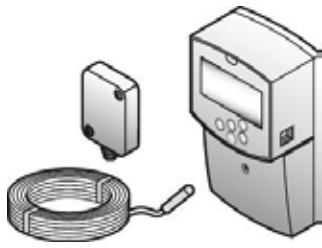
Uponor Smatrix Wave PULSE	Via App geregelde draadloze ruimtetemperatuurregeling voor verwarmen en koelen met veel extra mogelijkheden, bijv. integreren in Smart Home (Alexa) en Cloud	241
---------------------------	--	-----

Uponor Smatrix Base PULSE	Via App geregelde bedrade ruimtetemperatuurregeling voor verwarmen en koelen met veel extra mogelijkheden, bijv. integreren in Smart Home (Alexa) en Cloud.....	253
---------------------------	---	-----

Uponor Smatrix Base PRO	Bedrade ruimtetemperatuurregeling voor verwarmen en koelen met tot 16 regelmodules voor de commerciële bouw en grote objecten	265
-------------------------	---	-----

Uponor Base	Conventionele bedrade 230 V ruimteregeling voor een eenvoudige ruimtetemperatuurregeling	268
-------------	--	-----

Uponor Smatrix Move



Uponor Smatrix Move is een intelligente aanvoertemperatuurregeling voor oppervlakteverwarmingssystemen. De regeling optimaliseert de aanvoertemperatuur op basis van de gemeten buiten- en ruimtetemperaturen.

Uw voordeel

- Aanvoertemperatuurregeling met vochtigheidsdetectie
- Omschakelfunctie verwarmen/koelen
- Keuze uit verschillende bedrijfs- en regelmodi
- Pomplogica zowel in stand-alone bedrijf als in combinatie met Uponor ruimtetemperatuurregeling
- Schakeltijden voor comfort- en eco-modus programmeerbaar
- Real-time weergave van statusinformatie in het display



Specificaties

- Programmeerbare schakeltijden voor comfort- en eco-modus
- Real-time statusinformatie op het display
- Pomplogica vrij instelbaar of in combinatie met Uponor ruimtetemperatuurregeling
- Meerdere regelmodi selecteerbaar
- Optionele vochtigheidsbewaking

Toepassing

- Aanvoertemperatuurregeling

Certificering

- CE

Uponor Smatrix Move

Uponor Smatrix Move regelaar X-157 Wired

- Aanvoertemperatuurregelaar
- Regelmodus: alleen verwarmen
- Werkingsprincipe: Temperatuurregeling op basis van de buitentemperatuur

Functies

- Regeling door motorisch aangedreven 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	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1071693	160	45	85	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.	omschrijving	l mm	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1071661	3m	60	30	60	63	1	st.

Uponor Smatrix Move

Uponor Smatrix Move 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.	l mm	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1071671	62	35	55	45	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, montage materiaal, 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	l mm	h mm	w mm	Volt V	LE	VPE	eenheid
1083577	230V	160	85	55	230	16	1	st.

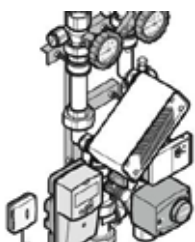
Uponor Smatrix Move mengventiel motoraandrijving 230V

- Voor montage op de mengklep van Uponor regelstations



Art.nr.	l mm	h mm	w mm	Volt V	LE	VPE	eenheid
1002357	120	83	85	230	-	1	st.

Uponor Fluvia



De Uponor Fluvia Move pompgroepen zijn volledig voorgesamonteerd en geteste eenheden die kunnen worden gebruikt als onderdeel van het toevoersysteem van vloerverwarming installaties

in residentiële en commerciële gebouwen. De Fluvia Move pompgroep bevat alle onderdelen die nodig zijn voor aansluiting op het leidingwerk, en een regelaar die vooraf is gedefinieerd voor bepaalde vooraf is gedefinieerd voor bepaalde toepassingen.

Voorgesamonteerde regelaarinstellingen zijn:

Weersgecompenseerd regeling met regeling van de aanvoertemperatuur, warmwatertemperatuur of optioneel de koelwatertemperatuur.

Uw voordeel

- Complete voorgesamonteerde units: hydraulisch getest en elektrisch bedraad
- Goed ontworpen pompgroepen, bevatten alle noodzakelijke componenten
- Stroomingstemperatuurregeling door Uponor Smatrix Move regelaar
- Met montagebeugels voor montage aan de wand wand of in Uponor verdeelkasten
- Eenvoudige bediening via het Smatrix men



Specificaties

- Voorgesamonteerd
- Fluvia Move pompgroepen met Uponor Smatrix Move vloeistoftemperatuurregelaar
- Fluvia T kan worden geïnstalleerd met beugels aan de linker- of rechterkant van het systeem

Toepassing

- Max. primaire temperatuur: 90 °C
- Max. secundaire temperatuur: 55 - 60 °C

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

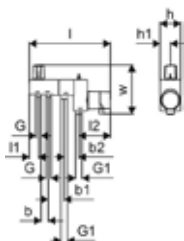


Art.nr.	L mm	W mm	H mm	W kg	Volt V	LE	VPE	eenheid
1085982	290	220	105	1,87	230	50	1	st.

Uponor Fluvia

Uponor Fluvia T pompgroep Push-12 AC-G

- Pompgroep met 230V aandrijving en bedrade kamertemperatuursensor
- Secundaire maximale temperatuurbegrenzer 50 °C
- Geïntegreerde pomp: Q: 0,1 - 0,4 m³/h, H: 0,2 - 1,1 m, vermogensverlies bij bedrijfstemperatuur , 1 W
- Ontluchtingsschroef
- Balansventiel
- Secundair circuit 3/4" Euroconus
- Primaire kleppen met klemaansluiting voor CU - leiding 15 mm
- Voor het regelen van vloerverwarming in kleine zones tot 35 m².
- Max. Primaire temperatuur: 90 °C
- Max. Secundaire temperatuur: 55 °C



Art.nr.	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1095128	332	84	163	2,43	60	1	st.

Uponor Fluvia schroef-Y-stuk

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



Art.nr.	omschrijving	c/c mm	l mm	LE	VPE	eenheid
1005675	2xG3/4"-3/4" Euro	40	50	50	1	set

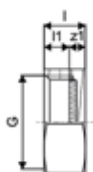
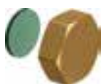
Uponor Vario vul- en aftapkraan

- Voor pompgroep PUSH-12
- Met draaibare slangaansluiting

Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	bi.dr. "	bu.dr. "	LE	VPE	eenheid
1061802	3/4" - 3/4"	105	73	47	0,596	3/4	3/4	10	1	set

Uponor Aqua PLUS verdelerkap met vlakdichting

- Uit messing met pakking



Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	l1 mm	z1 mm	LE	VPE	eenheid
1001337	3/4"FT	3/4	12	7	5	250	10	st.

Uponor Fluvia

Uponor Fluvia Move pompgroep Push-23-A-AC

- Incl. pomp
- Kogelkraan + primaire doorstroomregelklep
- Aansluiting secundair circuit G1 (MT)
- Voor installatie links of rechts van de verdeler
- Met geïntegreerde aanvoertemperatuurregelaar Smatrix Move voor flexibele aanpassing van de aanvoertemperatuur
- Pomp: volumestroom: 0 - 4,3 m³/h, opvoerhoogte: 0 - 7,2 m, energie
- efficiëntie-index: EEI ≤ 0,18
- Thermostaat met capillaire sensor 20 - 55 °C
- G1 (MT) voor aansluiting op Uponor verdelers
- Koppelingen G1-G1 / IT/AG
- Voor aansluiting op Uponor verdelers, voor installatie op de muur of in verdeelkasten.
- Max. temperatuur primair: 90 °C
- Max. temperatuur secundair: 55 °C
- Max. druk Druk: 6 bar



Art.nr.	b mm	b1 mm	cap. W	Volt V	debiet l_h	kvs m³/h	druk bar	LE	VPE	eenheid
1085008	70	225/215	52	230	0,1-2,5	S 1,2 / R 2,7	6	30	1	st.

Uponor Fluvia T pompgroep Push-23-B-W

- Inclusief pomp
- Maximale warmtebelasting: 10 kW
- Kvs-aanvoerventiel: 1,2 m³/h
- Watertemperatuur en stroomsnelheden gecontroleerd door thermostaat met verbindingssensor



Art.nr.	b mm	b1 mm	cap. W	Volt V	Q kW	debiet l_h	kvs m³/h	druk bar	LE	VPE	eenheid
1078304	70	225/215	52	230	10	0,1-2,5	S 1,2 / R 2,7	6	55	1	st.

Uponor Fluvia Move pompgroep MPG-10-A-W

- Incl. pomp
- Kogelkraan + regelklep primair
- Secundaire aansluiting G1
- Pomp: volumestroom: 0 - 4,3 m³/h, opvoerhoogte: 0 - 7,2 m, energie-efficiëntie-index: EEI ≤ 0,18
- Kan rechtstreeks op de Vario-verdeler worden aangesloten
- Inclusief stromingstemperatuurregelaar Uponor Smatrix Move en 230 V mixermotor
- Max. Primaire temperatuur: 90 °C
- Max. Secundaire temperatuur: 60 °C



Art.nr.	b mm	b1 mm	cap. W	Volt V	debiet l_h	kvs m³/h	druk bar	LE	VPE	eenheid
1078306	70	225/215	52	230	0,1-2,5	4,3	6	30	1	st.

Uponor Fluvia

Uponor Fluvia pompgroep MPG-10-B-W

- Incl. pomp
- Aansluiting G 1" secundair
- Kogelkraan + regelklep primair
- Voor installatie links of rechts van de verdeler
- Pomp: volumestroom: 0 - 4,3 m³/h, opvoerhoogte: 0 - 7,2 m, energie-efficiëntie-index: EEI ≤ 0,18
- Kan rechtstreeks op de Vario-verdeler worden aangesloten
- Max. Primaire temperatuur: 90 °C
- Max. Secundaire temperatuur: 60 °C



Art.nr.	b mm	b1 mm	cap. W	Volt V	debiet l_h	kvs m ³ /h	druk bar	LE	VPE	eenheid
1078307	70	225/215	52	230	0,1-2,5	4,3	6	30	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	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1058573	G1-G1A	35	30	30	0,125	30	1	st.

Uponor Fluvia maximaalthermostaat

- Als contactthermostaat voor het uitschakelen van de pomp bij te hoge temperatuur in de stromingsleiding



Art.nr.	omschrijving	h mm	l mm	b mm	LE	VPE	eenheid
1005504	5-60deg	55	105	38	10	1	st.

Uponor Fluvia Move pompgroep PPG-30-A-W

- Pomp Wilo Para 1-8: Q = 0,1 - 8,3 m³/h, H = 8 - 2 m, EEI < 0,20
- Aansluiting primair Rp1 (FT)
- Aansluiting secundair G1 ½ A, (FT)
- Incl. aanvoertemperatuurregeling Smatrix Move
- Voor grote verwarmingsoppervlakken
- Kan rechtstreeks worden aangesloten op de Magna industriële verdeler
- Max. Primaire temperatuur: 90 °C
- Max. Secundaire temperatuur: 60 °C



Art.nr.	L mm	W mm	H mm	W kg	cap. W	Volt V	debiet l_h	kvs m ³ /h	druk bar	LE	VPE	eenheid
1084143	350	300	215	9,2	45	230	0,1-8,3	8	6	22	1	st.

Uponor Fluvia

Uponor Smatrix Move mengventiel motoraandrijving 24V (0-10V) pro

- 0 - 10 V continue regelaar
- Mixermotor voor aansturing door het Smatrix Move Plus-besturingssysteem



Art.nr.	omschrijving	l mm	h mm	w mm	Volt V	LE	VPE	eenheid
1002356	A-15x 24V 0-10V	94	115	78	24	-	1	st.

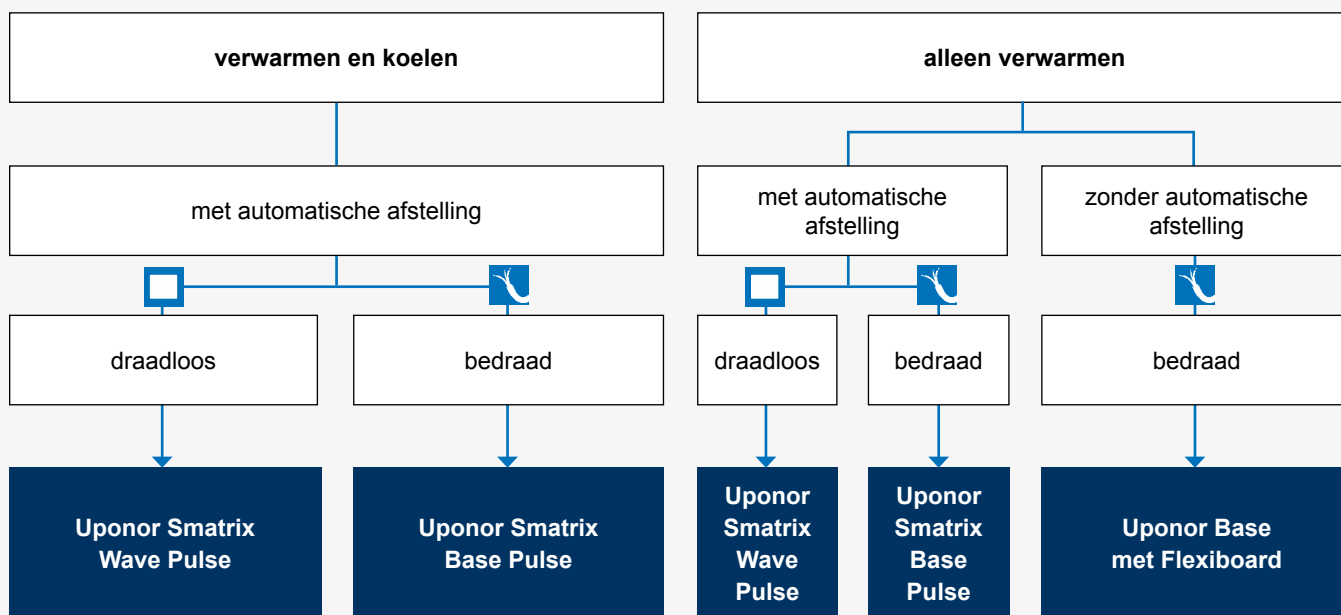
Uponor Smatrix Move mengventiel motoraandrijving 230V

- Voor montage op de mengklep van Uponor regelstations



Art.nr.	l mm	h mm	w mm	Volt V	LE	VPE	eenheid
1002357	120	83	85	230	-	1	st.

Uponor Smatrix












Verwarming en koeling

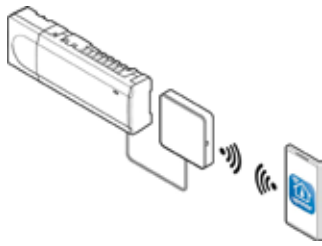
Uponor temperatuurregelingen voor individuele ruimten oppervlakteverwarming/-koeling in de woningbouw

Uponor Smatrix	... 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 (<i>Amazon Alexa, Google Home</i>) en Cloud
 Uponor Smatrix Wave	draadloze ruimtetemperatuurregeling voor oppervlakteverwarming en -koeling
 Uponor Smatrix Base Pulse	per app aangestuurde bedrade temperatuurregeling voor individuele ruimten om te verwarmen en te koelen met vele functies, bijv. verbinding met Smart Home (<i>Amazon Alexa, Google Home</i>) en Cloud
 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 Smatrix Style	design-ruimtesensor met vochtigheidsbewaking voor Smatrix Wave/Base PULSE en Smatrix Base PRO temperatuurregeling voor individuele ruimten
Uponor	... is een
 Uponor Base	conventionele bedrade 230 V temperatuurregeling voor individuele ruimten voor een gemakkelijkeruimtetemperatuurregeling
Smatrix Move	weersafhankelijke aanvoertemperatuurregelaar om te verwarmen en te koelen

Overzicht van de functies van Smatrix Wave/Base

Uponor Smatrix Regelingstechniek	complete 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 installatiecomponenten via relaismodule	■					
Plaatselijke toegang via WLAN	■	■	■	■		
Maximum-/minimumbe- grenzing van de voor- ingestelde 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



Het multifunctionele Uponor Smatrix Wave draadloze individuele ruimteregelingssysteem omvat naast de automatische kalibratiefunctie nog een groot aantal andere functies voor de energiezuinige

werking van Uponor paneelverwarmings- en -koelsystemen met maximaal gebruikerscomfort. Instellingen kunnen bijvoorbeeld op afstand worden opgevraagd of gewijzigd via een smartphone of tablet waarop de Smatrix Pulse App is geïnstalleerd.

Uw voordeel

- Toegang op afstand via smartphone of tablet met Smart Home
- Met automatische kalibratiefunctie
- Snelle installatie met minimale bekabelingswerk
- Eenvoudige, intuïtieve bediening
- Uitgebreide energiezuinige functies



Specificaties

- Tot 4 regelaars in één systeem
- Automatische kalibratie optimaliseert energieverbruik en comfort
- Ondersteunt tot 6 kamerthermostaten en 8 actuators (24 V) per regelaar
- Geïntegreerde pomp- en ketelrelais
- Geïntegreerde klep- en pompintervalschakeling
- Max. Stroomverbruik per actuator: 24 VAC / 0,2 A (0,4 A piek)

Smatrix Wave Pulse:

- Lokale toegang via (WLAN) of toegang op afstand (via internetverbinding) met Uponor Smatrix Pulse app
- Tijdelijk WLAN-toegangspunt voor directe toegang (als lokaal WLAN niet beschikbaar is)
- Smart home-integratie mogelijk met Amazon Alexa of Google Home
- Multi Home besturing
- Toegang van derden voor ondersteuning op afstand (gebruikersautorisatie vereist)
- Historische trendanalyse via de Uponor Smatrix Pulse app
- Timer programmering
- Comfortinstellingen
- Diagnose van de voeding
- De Pulse com R-208 interface is vereist voor alle bovenstaande functies.

Smatrix Wave:

- Temperatuurreductieprogramma's voor elk kanaal
- max / min temperatuurgrenzen
- Vakantie-instellingen
- Automatische zomer- / winteromschakeling
- Systeem diagnostiek
- Trendweergave (instelpunt vs. kamertemperatuur, enz.)
- Configuratie van accessoires
- Lokale toegang (WLAN) of toegang op afstand (via internetverbinding) met Uponor Smatrix app
- Informatie over status en energie-efficiëntie
- De I-167 programmeerunit is vereist voor alle bovenstaande functies.

Toepassing

- Draadloze regelmodule voor vloerverwarming en -koeling
- Instelbereik: +5°C tot +35 °C

Certificering

- CE / EAC

Uponor Smatrix Wave

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.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	Volt V	LE	VPE	eenheid
1093284	370	80	240	868	230	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.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	Volt V	LE	VPE	eenheid
1093287	385	140	285	868	230	2	1	set

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix Interface Pulse com R-208

- Brengt een verbinding tot stand tussen het Uponor Smatrix Pulse systeem en de Uponor Cloud via de Smatrix Pulse App
- Toegang op afstand (via internet) en lokale toegang via WLAN met behulp van Uponor Smatrix Pulse App.
- Compatibel met Uponor Smatrix Base controller Pulse X-245 bus en Uponor Smatrix Wave controller Pulse X-265.

Bestaande uit:

- Uponor Smatrix interface Pulse Com R-208
- Adapter voor montage op hoedrail
- RJ 45-verbindingkabel (1,5 m)
- Snelstartgids
- Veiligheidsinstructies
- Montagemateriaal



- Stroomvoorziening: via RJ 45-kabelverbinding met Uponor Wave of Base Controller Pulse
- Ethernet-interface: 10/100 Mbps (RJ 45)
- Ethernetprotocol: Ethernet II
- Beschermingsklasse: Klasse II IP 20
- Kleur: Wit



Art.nr.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	LE	VPE	eenheid
1093030	110	20	110	868	16	1	st.

Uponor Smatrix Wave regelmodule Pulse X-265 6X

- Compatibel met Uponor Smatrix Wave regelmodule Pulse X-265
- 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.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	Volt V	LE	VPE	eenheid
1093021	370	50	110	868	230	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	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1093133	140	50	110	16	1	st.

Uponor Smatrix Wave

Uponor 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.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	LE	VPE	eenheid
1093028	110	9	30	868	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	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	LE	VPE	eenheid
1071673	2x	170	27	47	868	16	1	st.

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat met luchtvochtigheidssensor style T-169 D+ RH

- Voor registratie en weergave van de ruimtetemperatuur en relatieve luchtvochtigheid
- Beschermingsklasse: IP 30

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.	l mm	b mm	h mm	w mm	Frequency MHz	LE	VPE	eenheid
1087816	80	9	10	80	868	180	1	st.

Verwarming
en koeling

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat met luchtvochtigheidssensor style T-169 black D+ RH

- Voor registratie en weergave van de ruimtetemperatuur en relatieve luchtvochtigheid
- Kleur: zwart

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 vloersensor max/min (RFT), afstandssensor (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.	l mm	b mm	h mm	w mm	Frequency MHz	LE	VPE	eenheid
1087817	80	9	10	80	868	180	1	st.

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.	l mm	b mm	h mm	w mm	Frequency MHz	LE	VPE	eenheid
1087815	55	10	9	55	868	180	1	st.

Uponor Smatrix Base Muur frame T-141

- Muurbeugel voor sensor RH Style T-141 1087812
- Muurbevestiging voor thermostaat T-144 1086973
- Kleur: wit RAL9016



Art.nr.	omschrijving	l mm	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1122237	RAL9016	82	11	82	20	1	st.

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat prog.+RH T-168 P+RH

- Meet en geeft de waargenomen kamertemperatuur en relatieve vochtigheid weer
- Beschermingsklasse: IP 30
- Kleur: verkeerswit RAL 9016

Functies:

- Display voor verwarming of koeling
- Registratie van de luchtvochtigheid in de ruimte
- Verlaging van de temperatuurweergave
- Digitale temperatuurinstelling
- Assistent voor het instellen van de tijd
- 6 vast geprogrammeerde daalprofielen
- 1 vrij programmeerbaar daalprofiel
- Koeling toegestaan (per ruimte)
- Selectie temperatuurweergave Celsius/Fahrenheit
- Selectie van regelfuncties: kamertemperatuur (RT), met vloersensor max. / min (FT), afstandssensor (FS), buitensensor (RO)
- Achtergrondverlichting display (dooft 10 seconden na bediening)
- Weergave van de softwareversie bij het inschakelen
- Compatibel met Uponor Smatrix Move bedieningsunit X-157 bedraad (1071693)
- Instelpuntbereik 5 - 35 °C
- Aansluitmogelijkheid voor een vloer-/afstandsbedienings- of buitensensor

Bestaande uit:

- Uponor Smatrix Wave ruimtevoeler prog.+ RH T-168
- 2 x AAA-batterijen
- Bevestigingsmateriaal met muurbeugel en tafelstandaard



Art.nr.	omschrijving	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	LE	VPE	eenheid
1086984	RAL9016	80	25	80	868	75	1	st.

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat digit. T-166 D

- 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 X-157
- Optioneel: aansluitmogelijkheid voor een vloer-, afstands- of buitenvoeler

Bestaande uit:

- Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat digital T-166
- 2 AAA batterijen
- Montagemateriaal



Art.nr.	omschrijving	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	LE	VPE	eenheid
1086982	RAL9016	80	25	80	868	75	1	st.

Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat T-165 POD standard

- Meet de waargenomen kamertemperatuur
- Beschermingsklasse: IP 30
- Kleur: Verkeerswit RAL 9016

Functies:

- Bedrijfsindicatie verwarming of koeling
- DIP-schakelaar voor inschakelen van signaalverwerking van de schakelklok
- Instelbereik: + 5 °C ... + 35 °C
- Functieselectie tijdschakelklok

Bestaande uit:

- Uponor Smatrix Wave thermostaat T-165 POD
- 2 x AAA batterij
- Bevestigingsmateriaal met wandframe



Art.nr.	omschrijving	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	LE	VPE	eenheid
1086981	RAL9016	80	25	80	868	75	1	st.

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat BM T-163 public

- Meet de waargenomen kamertemperatuur
- Max. Bereik: 30 m (ongestoord)
- Kleur: Verkeerswit RAL 9016

Functies:

- Verborgen insteltemperatuur
- Potentiaalvrij contact voor activering van de ECO modus
- Potentiaalvrij contact voor externe H/K-omschakeling
- Dipschakelaars voor sensor- en functieselectie
- Setpointbereik: + 5 °C ... + 35 °C

Bestaande uit:

- Uponor Smatrix Wave thermostaat BM T-163
- 2 x AAA-batterij
- Bevestigingsmateriaal met muurbeugel



Art.nr.	omschrijving	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	LE	VPE	eenheid
1086979	RAL9016	80	25	80	868	75	1	st.

Uponor Smatrix Wave thermostaatknop T-162

- Digitale thermostaatknop met thermische 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.	omschrijving	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	LE	VPE	eenheid
1071660		85	55	50	868	16	1	st.

Uponor Smatrix montageplaat T-X A-1XX

- Montageplaat voor Uponor Smatrix ruimtethermostaten
- Kleur: glanzend wit (RAL 9016)



Art.nr.	omschrijving	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	LE	VPE	eenheid
1086986	RAL9016	90	12	90		250	1	st.

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix vloer- en afstandvoeler 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 mm	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1071684	60	30	60	63	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-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	l mm	h mm	w mm	Volt V	LE	VPE	eenheid
1083576	24V	80	60	15	24	84	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	l mm	h mm	w mm	Volt V	LE	VPE	eenheid
1083577	230V	160	85	55	230	16	1	st.

Uponor Smatrix Wave

Uponor Vario NC

- Actuator voor het aansturen van de retourkleppen op Uponor Vario S - en Vario M - verdelers.
- Met eerst-open functie
- Hoogte stelaandrijving 61 mm + hoogte adapterring slaglengte 5 mm
- Aansluitkabel: 2 x 0,75 mm² x 1 m



NEW

Art.nr.	omschrijving		do mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1141677	FT 24V 1W IP54 FT30x1,5		50	83	100	1	st.

Uponor Vario 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



OUT

Art.nr.	omschrijving	d mm	h mm	cap. W	Volt V	LE	VPE	eenheid
1083575	24V, NC, 1W	44	58	~ 1	24	100	1	set

Uponor Smatrix Wave

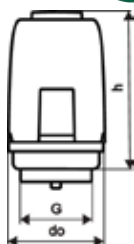
Uponor Vario NC

- Incl. 4 adapterringen voor montage op diverse ventielinzetstukken, installatiehandleiding.
- Voor montage op bestaande verdelers bij gedeeltelijke renovaties
- Voor ca. 80 % van alle bekende ventieltypes
- Servomotor voor het aansturen van de retourkleppen op Uponor Vario S- en Vario M-verdelers
- Met eerst-open functie
- Hoogte aandrijving 61 mm + hoogte adapterring Slaglengte 5 mm
- Aansluitkabel: 2 x 0,75 mm² x 1 m



NEW

Art.nr.	omschrijving	do mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1141681	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	st.



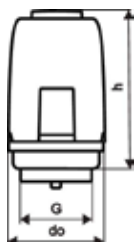
Uponor Vario PLUS NC

- Vario PLUS, MAGNA verdeleraandrijving
- Statusindicatie (open of gesloten)
- Eerst-open functie
- Hoogte: 61 mm + adapterring MT30x1,5
- Slaglengte: 5mm
- Aansluitkabel: 2x 0,75mm²x1m
- Conformiteit: CE
- Beschermingsklasse: IP54
- Kleur: grijs

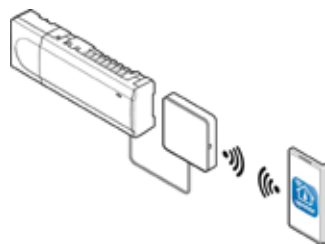


NEW

Art.nr.	omschrijving	do mm	h mm	LE	VPE	eenheid	
1141679	MT 24V 1W IP54	MT 30x1,5	50	83	100	1	st.



Uponor Smatrix Base



Uponor Smatrix Base is een bedraad intelligent ruimte-temperatuurregelsysteem. De geïntegreerde automatische kalibratiefunctie bewaakt het systeem continu en past het energieverbruik aan de veranderende eisen

aan. Verschillende bedradingsvarianten (busbedrading) maken flexibel gebruik van de ruimtethermostaten en korte installatietijden mogelijk.

Uw voordeel

- Geschikt voor verwarmings- en koeltoepassingen
- Met automatische kalibratiefunctie
- 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 (24 V) 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)

Toepassing

- Bedrade regelmodule voor vloerverwarming en -koeling
- Instelbereik: +5°C tot +35 °C

Certificering

- CE / EAC

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
- Beschermingsklasse: II IP20
- Kleur: wit

Bestaande uit:

- 1 Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 1 Uponor Smatrix Base regelmodule Pulse X-245
- 3 Uponor Smatrix Base ruimtethermostaten D+RH Style T-149 Bus
- Beknopte handleiding, veiligheidsinstructies
- Montagemateriaal



Art.nr.	l mm	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1093280	370	80	240	3	1	set

Uponor Smatrix Base

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
- Beschermingsklasse: II IP20
- Kleur: wit

Bestaande uit:

- 1 Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 2 Uponor Smatrix Base regelmodules Pulse X-245
- 5 Uponor Smatrix Base ruimtethermostaten D+RH Style T-149 Bus
- Beknopte handleiding, veiligheidsinstructies
- Montagemateriaal



Art.nr.	l mm	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1093282	385	140	285	2	1	set

Uponor Smatrix Interface Pulse com R-208

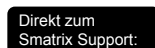
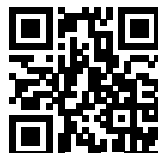
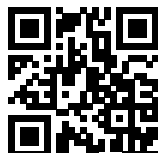
- Brengt een verbinding tot stand tussen het Uponor Smatrix Pulse systeem en de Uponor Cloud via de Smatrix Pulse App
- Toegang op afstand (via internet) en lokale toegang via WLAN met behulp van Uponor Smatrix Pulse App.
- Compatibel met Uponor Smatrix Base controller Pulse X-245 bus en Uponor Smatrix Wave controller Pulse X-265.

Bestaande uit:

- Uponor Smatrix interface Pulse Com R-208
 - Adapter voor montage op hoedrail
 - RJ 45-verbindingkabel (1,5 m)
 - Snelstartgids
 - Veiligheidsinstructies
 - Montagemateriaal
- Stroomvoorziening: via RJ 45-kabelverbinding met Uponor Wave of Base Controller Pulse
 - Ethernet-interface: 10/100 Mbps (RJ 45)
 - Ethernetprotocol: Ethernet II
 - Beschermingsklasse: Klasse II IP 20
 - Kleur: Wit



Art.nr.	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	LE	VPE	eenheid
1093030	110	20	110	868	16	1	st.



Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix Base regelmodule Pulse X-245 BUS 6X

- Compatibel met Uponor Smatrix Pulse com R-208
- Beschermingsklasse: IP 20
- Kleur: Wit

Bestaande uit:

- Uponor Smatrix basisregelmodule Pulse X-245 Bus
- Aansluitkabel met eurostekker
- Montage- en bevestigingsvoorschriften
- bevestigingsmateriaal



Art.nr.	l mm	h mm	w mm	Volt V	LE	VPE	eenheid
1093017	340	55	110	230	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	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1093134	140	50	110	16	1	st.

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	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1093135	140	50	110	16	1	st.

Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix Base ruimtetemperatuur-vochtsensor style T-149 Bus D+ RH

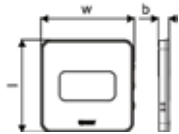
- Voor registratie en weergave van de ruimtetemperatuur en relatieve luchtvochtigheid
- Beschermingsklasse: IP30

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.	l mm	b mm	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1087813	80	9	10	80	180	1	st.

Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix Base ruimtetemperatuur-vochtsensor style T-149 Bus black D+ RH

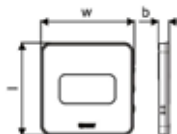
- Voor registratie en weergave van de ruimtetemperatuur en relatieve luchtvochtigheid
- Beschermingsklasse: IP30
- Kleur: zwart

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 T-149 Bus
- Montagemateriaal



Art.nr.	l mm	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1087814	80	10	80	180	1	st.

Uponor Smatrix Base PRO vochtsensor ruimtetemperatuur style T-141 Bus flush

- Meet de waargenomen kamertemperatuur en relatieve vochtigheid
- Inbouwversie
- Voor schakelframes met een interne afmeting van 55 x 55 mm
- Beschermingsklasse: IP 30
- Kleur: Verkeerswit RAL 9016

Bestaande uit:

- Uponor Smatrix PRO kamertemperatuur-vochtigheidssensor Type T-141 Bus
- Bevestigingsmateriaal



Art.nr.	l mm	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1087812	55	9	55	180	1	st.

Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix Base Muur frame T-141

- Muurbeugel voor sensor RH Style T-141 1087812
- Muurbevestiging voor thermostaat T-144 1086973
- Kleur: wit RAL9016



Art.nr.	omschrijving	l mm	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1122237	RAL9016	82	11	82	20	1	st.

Uponor Smatrix Base ruimtethermostaat prog +RH T-148 Bus P+RH

- Meet en toont de waargenomen kamertemperatuur en relatieve vochtigheid
 - Beschermingsklasse: IP 30
 - Kleur: Verkeerswit RAL 9016
- Functies:
- Weergave verwarming of koeling
 - Detectie van de luchtvochtigheid in de ruimte
 - Weergave van de verlagingstemperatuur
 - Digitale temperatuurinstelling
 - Wizard tijdinstelling
 - 6 vast geprogrammeerde terugstelprofielen
 - 1 vrij programmeerbaar terugstelprofiel
 - Koelen toegestaan (per ruimte)
 - Selectie van temperatuurweergave Celsius/Fahrenheit
 - Selectie van regelfuncties: Kamertemperatuur (RT), met vloersensor max. / min. (FT), draadloze sensor (FS), buitensensor (RO)
 - Achtergrondverlichting display (gaat 10 sec. uit na bediening)
 - Softwareversie weergegeven bij inschakelen
 - Instelbereik: + 5 °C ... + 35 °C
 - Aansluitmogelijkheid voor een vloer- / afstands- of buitensensor
- Bestaande uit:
- Uponor Smatrix Basis prog. thermostaat + RH T-148 Bus
 - Geïntegreerde vochtigheidssensor
 - Digitale programmeerbare timer
 - Aansluitklemmen
 - Bevestigingsmateriaal met muurbeugel



Art.nr.	omschrijving	l mm	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1086977	RAL9016	80	25	80	75	1	st.

Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix Base ruimtethermostaat digit. T-146 Bus D

- Meet en toont de waargenomen kamertemperatuur
 - Beschermingsklasse: IP 30
 - Kleur: Verkeerswit RAL 9016
- Functies:
- Weergave verwarmen of koelen
 - Koelen toegestaan (per ruimte)
 - Selectie van temperatuurweergave Celsius / Fahrenheit
 - Selectie van regelfuncties: Kamertemperatuur (RT), met vloersensor max./min (FT), draadloze sensor (FS), buitensensor (RO)
 - Signaalverwerking van de schakelklok
 - Weergave van de verlagingstemperatuur
 - Handmatige omschakeling verwarming/koeling
 - Achtergrondverlichting display (gaat 10 sec. na bediening uit)
 - Weergave van softwareversie bij inschakelen
 - Instelbereik: + 5 °C ... + 35 °C
- Bestaande uit:
- Uponor Smatrix Base digitale thermostaat T-146 bus
 - Aansluitklemmen
 - Wandclip
 - Bevestigingsmateriaal met muurbeugel



Art.nr.	omschrijving	l mm	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1086976	RAL9016	80	25	80	75	1	st.

Uponor Smatrix Base ruimtethermostaat T-145 Bus POD standard

- Meet de waargenomen kamertemperatuur
 - Beschermingsklasse: IP 30
 - Kleur: Verkeerswit RAL 9016
- Functies:
- Weergave verwarming of koeling
 - Instelbereik: + 5 °C ... + 35 °C
- Bestaande uit:
- Uponor Smatrix Base ruimtethermostaat T-145 Bus POD
 - Geïntegreerd instelwiel met schaalverdeling
 - Aansluitklemmen
 - Wandclip
 - Bevestigingsmateriaal met muurbeugel



Art.nr.	omschrijving	l mm	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1086975	RAL9016	80	25	80	75	1	st.

Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix Base ruimtethermostaat inbouw T-144 Bus flush

- Meet de waargenomen kamertemperatuur
- Inbouwversie met regelwiel
- Voor installatie in inbouwdozen 60 mm
- Beschermingsklasse: IP 30
- Kleur: Verkeerswit RAL 9016

Functies:

- Weergave verwarming of koeling
- DIP-schakelaar voor signaalverwerking van de schakelklok
- Instelbereik: + 5 °C ... + 35 °C

Bestaande uit:

- Uponor Smatrix Base Ruimtesensor UP T-144 Bus
- Afdekraam
- bevestigingsmateriaal



Art.nr.	omschrijving	l mm	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1086973	RAL9016	85	40	90	60	1	st.

Uponor Smatrix Base ruimtethermostaat BM T-143 Bus public

- Meet de waargenomen kamertemperatuur
- Beschermingsklasse: IP 30
- Kleur: Verkeerswit

Functies:

- Verborgen insteltemperatuur
- Automatische omschakeling van verwarmings- of koelmodus via bussignaal
- Potentiaalvrij contact voor activering van de ECO modus
- Potentiaalvrij contact voor externe verwarming/koeling omschakeling
- DIP-schakelaar Sensorselectie / functie
- Setpointbereik: + 5 °C ... + 35 °C
- Aansluitmogelijkheid voor een vloer- / afstand- of buitensensor

Bestaande uit:

- Uponor Smatrix basisthermostaat BM T-143 Bus
- Bevestigingsmateriaal met muurbeugel



Art.nr.	omschrijving	l mm	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1086972	RAL9016	80	25	80	75	1	st.

Uponor Smatrix vloer- en afstandvoeler 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 mm	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1071684	60	30	60	63	1	st.

Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix Base opbouwmontageframe Style T-149 A-14X

- T-149 opbouwmontageframe
- Incl. montagemateriaal
- Kleur: wit, RAL 9016



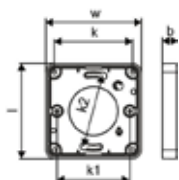
Art.nr.	l mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	k2 mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1087821	77	14	11	65	60	60	77	90	1	st.

Uponor Smatrix Base opbouwmontageframe style T-149 A-14x black

- T-149 opbouwmontageframe
- Incl. montagemateriaal
- Kleur: zwart



Art.nr.	l mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	k2 mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1087822	77	14	11	65	60	60	77	90	1	st.



Uponor Smatrix montageplaat T-X A-1XX

- Montageplaat voor Uponor Smatrix ruimtethermostaten
- Kleur: glanzend wit (RAL 9016)



Art.nr.	omschrijving	l mm	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1086986	RAL9016	90	12	90	250	1	st.

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.	omschrijving	l mm	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1071670	50m	200	170	200	2	1	st.

Uponor Smatrix Base

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	l mm	h mm	w mm	Volt V	LE	VPE	eenheid
1083576	24V	80	60	15	24	84	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	l mm	h mm	w mm	Volt V	LE	VPE	eenheid
1083577	230V	160	85	55	230	16	1	st.

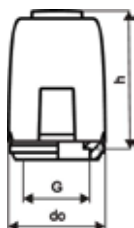
Uponor Vario NC

- Actuator voor het aansturen van de retourkleppen op Uponor Vario S - en Vario M - verdelers.
- Met eerst-open functie
- Hoogte stelaandrijving 61 mm + hoogte adapterring slaglengte 5 mm
- Aansluitkabel: 2 x 0,75 mm² x 1 m



NEW

Art.nr.	omschrijving	do mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1141677	FT 24V 1W IP54 FT30x1,5	50	83	100	1	st.



Uponor Smatrix Base

Uponor Vario 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



OUT

Art.nr.	omschrijving	d mm	h mm	cap. W	Volt V	LE	VPE	eenheid
1083575	24V, NC, 1W	44	58	~ 1	24	100	1	set

Uponor Vario NC

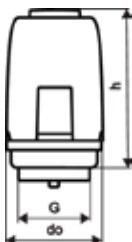
- Incl. 4 adapterringen voor montage op diverse ventielinzetstukken, installatiehandleiding.
- Voor montage op bestaande verdelers bij gedeeltelijke renovaties
- Voor ca. 80 % van alle bekende ventieltypes
- Servomotor voor het aansturen van de retourkleppen op Uponor Vario S- en Vario M-verdelers
- Met eerst-open functie
- Hoogte aandrijving 61 mm + hoogte adapterring Slaglengte 5 mm
- Aansluitkabel: 2 x 0,75 mm² x 1 m



NEW

NEW

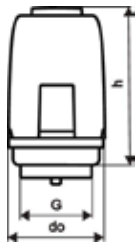
Art.nr.	omschrijving	do mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1141680	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	st.
1141681	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	st.



Uponor Smatrix Base

Uponor Vario PLUS NC

- Vario PLUS, MAGNA verdeleraandrijving
- Statusindicatie (open of gesloten)
- Eerst-open functie
- Hoogte: 61 mm + adapterring MT30x1,5
- Slaglengte: 5mm
- Aansluitkabel: 2x 0,75mm²x1m
- Conformiteit: CE
- Beschermingsklasse: IP54
- Kleur: grijs

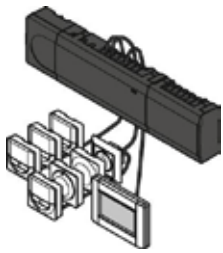


NEW

NEW

Art.nr.	omschrijving		do mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1141678	MT 230V 1W IP54	MT 30x1,5	50	83	100	1	st.
1141679	MT 24V 1W IP54	MT 30x1,5	50	83	100	1	st.

Uponor Smatrix Base PRO



Uponor Smatrix Base PRO, met automatische inregeltechnologie, 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

- Zowel voor verwarmings- en koeltoepassingen toepasbaar
- Geen handmatig inregelen is niet nodig
- Snelle installatie
- Eenvoudige bediening door eindgebruiker
- 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 regelmodule X-147 Bus

- Compatibel met Uponor Smatrix Base PRO bedieningsmodule I-147 Bus
- Beschermingsklasse: II IP20
- Kleur: grijs, RAL 7015

Bestaande uit:

- Uponor Smatrix Base PRO regelmodule X-147 Bus
- Beknopte handleiding, veiligheidsinstructies
- Micro SD-kaart (al ingestoken)
- DIN-rail (lengte: 37 cm)
- Montagemateriaal



Art.nr.	omschrijving	l mm	h mm	w mm	Volt V	LE	VPE	eenheid
1087162	6x	336	55	110	230	4	1	st.

Uponor Smatrix Base uitbreidingsmodule M-140 Bus

- 6-kanaals uitbreidingsmodule voor Uponor Smatrix Base regelmodule X-145 Bus X-147 BUS
- Ondersteunt max. 6 ruimtethermostaten en 6 thermische aandrijvingen
- Click-in installatie
- Beschermingsklasse: IP20
- Kleur: grijs



Art.nr.	omschrijving	l mm	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1071686	6x	165	55	110	16	1	st.

Uponor Smatrix Base ster-module M-141 Bus

- 6-kanaals stermodule voor Uponor Smatrix Base regelmodule Pulse X-145 Bus und X-147 Bus
- Flexibele bedrading (stertopologie)
- Ondersteunt max. 6 ruimtethermostaten
- Beschermingsklasse: IP20
- Kleur: grijs



Art.nr.	omschrijving	l mm	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1071651	8X	165	55	110	16	1	st.

Uponor Smatrix Base PRO bedieningsmodule I-147 Bus

- Reserve-touchscreen voor Uponor Smatrix Base PRO regelmodule X-147 Bus
- Beschermingsklasse: II IP20
- Kleur: wit, RAL 9016

Bestaande uit:

- Uponor Smatrix Base PRO bedieningsmodule I-147
- Netsnoer
- Montagemateriaal
- Wandhouder
- Handleiding



Art.nr.	l mm	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1087161	150	45	110	7	1	st.

Uponor Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base PRO vochtsensor ruimtetemperatuur style T-141 Bus flush

- Meet de waargenomen kamertemperatuur en relatieve vochtigheid
- Inbouwversie
- Voor schakelframes met een interne afmeting van 55 x 55 mm
- Beschermingsklasse: IP 30
- Kleur: Verkeerswit RAL 9016

Bestaande uit:

- Uponor Smatrix PRO kamertemperatuur-vochtigheidssensor Type T-141 Bus
- Bevestigingsmateriaal



Art.nr.	l mm	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1087812	55	9	55	180	1	st.

Uponor Smatrix Base Muur frame T-141

- Muurbeugel voor sensor RH Style T-141 1087812
- Muurbevestiging voor thermostaat T-144 1086973
- Kleur: wit RAL9016



Art.nr.	omschrijving	l mm	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1122237	RAL9016	82	11	82	20	1	st.

Uponor Base



De 230 V ruimtetemperatuur-regeling Uponor Base voor Uponor paneelverwarming is eenvoudig te installeren en te bedienen. De conventionele bekabeling en besturingslogica zorgen voor een ongecompliceerd gebruik in standaardtoepassingen.

Uw voordeel

- Conventionele 230 V bedrading
- Grote selectie geschikte ruimtesensoren
- Eenvoudig te installeren en te bedienen
- Gangbare bedradingsmethode en besturings-technologie
- Kan worden gecombineerd met conventionele schakelklokken



Specificaties

- 230 V standaard bedrading
- Kan worden gecombineerd met conventionele schakelklokken

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

Bestaande uit:

- Uponor Base regelmodule X-23
- Montagemateriaal



Art.nr.	omschrijving	l mm	h mm	w mm	Volt V	LE	VPE	eenheid
1058426	230V	310	55	120	230	200	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	l mm	h mm	w mm	Volt V	LE	VPE	eenheid
1088331	6x 230V	368	90	65	230	-	1	st.

Uponor Base

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	l mm	h mm	w mm	Volt V	LE	VPE	eenheid
1089086	6x 230V	368	90	65	230	-	1	st.

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	l mm	h mm	w mm	Volt V	LE	VPE	eenheid
1089087	8x 230V	368	90	65	230	-	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	l mm	h mm	w mm	Volt V	LE	VPE	eenheid
1089088	8x 230V	368	90	65	230	-	1	st.

Uponor Base

Uponor Base ruimtethermostaat T-23 standard

- 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	l mm	h mm	w mm	Volt V	kleur -	LE	VPE	eenheid
1058422	230V RAL9010	75	15	80	230	RAL 9010	160	1	st.

Uponor Base ruimtethermostaat UP T-24 flush

- 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	l mm	h mm	w mm	Volt V	LE	VPE	eenheid
1058423	230V	80	35	80	230	-	1	st.

Uponor Base ruimtethermostaat V/K T-25 H/C

- 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	l mm	h mm	w mm	Volt V	LE	VPE	eenheid
1058424	230V	77	15	75	230	-	1	st.

Uponor Base

Uponor Base T-27

- LCD-display toont de temperatuur in grote cijfers
- Stille werking dankzij triac-elektronica
- Capacitieve knoppen aan de voorkant en displayglas met volledig oppervlak voor eenvoudige reiniging
- Comfort-/Eco-modus
- Omschakelen verwarmen/koelen
- Optie om een draadloze sensor aan te sluiten (apart te bestellen 1071684)
- Modi vloersensor: intern, extern, intern + extern
- Montage: op de muur en op standaard Europese inbouwdoos
- Eenvoudige bedrading met Uponor Base X-23 en Uponor Base flexboard X-24, X-25, X-26, X-27
- Beschermingsklasse: IP30



Art.nr.	omschrijving	l mm	h mm	w mm	Volt V	kleur -	LE	VPE	eenheid
1120075	230V RAL9016	85	85	23	230V	RAL 9016	75	1	st.

Uponor Base ruimtethermostaat prog. T-26 dig. prog.

- 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 verlagingmogelijkheid
- 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	l mm	h mm	w mm	Volt V	kleur -	LE	VPE	eenheid
1058425	230V RAL9010	85	40	85	230	RAL 9010	-	1	st.

Uponor Base afstandsvoeler

- Afstandssensor voor T-26 ruimtethermostaat 1047457
- Voor min./max vloertemperatuur
- Lengte: 3 m

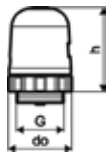


Art.nr.	omschrijving	l mm	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1047459	230V	72	20	72	-	1	st.

Uponor Base

Uponor Vario PLUS thermische aandrijving NC

- 230 V voor het aansturen van de terugslagkleppen in de Uponor Vario PLUS-verdeler
- Buitendraad M30 x 1,5, met slagindicator
- Aansluitkabel 0,75 mm² x 1,0 m zonder stekker met adereindhulzen
- Spatwaterdicht



OUT

Art.nr.	omschrijving	M mm	do mm	h mm	cap. W	Volt V	LE	VPE	eenheid
1005605	230V MT30x1,5	30x1.5	40	54	~1,5	230	10	1	st.

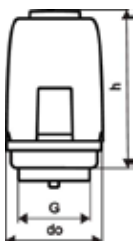
Uponor Vario PLUS NC

- Vario PLUS, MAGNA verdeleraandrijving
- Statusindicatie (open of gesloten)
- Eerst-open functie
- Hoogte: 61 mm + adapterring MT30x1,5
- Slaglengte: 5mm
- Aansluitkabel: 2x 0,75mm²x1m
- Conformiteit: CE
- Beschermingsklasse: IP54
- Kleur: grijs

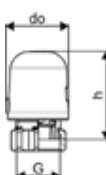


NEW

Art.nr.	omschrijving	do mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1141678	MT 230V 1W IP54	MT 30x1,5	50	83	100	1 st.



Uponor Vario B thermische aandrijving NC



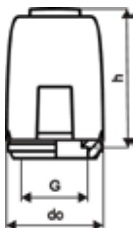
OUT

Art.nr.	omschrijving	d mm	h mm	cap. W	Volt V	bi.dr. mm	LE	VPE	eenheid
1022244	230V FT28x1,5	40	56	~ 1,5	230	28x1,5	10	1	st.

Uponor Base

Uponor Vario NC

- Actuator voor het aansturen van de retourkleppen op Uponor Vario S - en Vario M - verdelers.
- Met eerst-open functie
- Hoogte stelaandrijving 61 mm + hoogte adapterring slaglengte 5 mm
- Aansluitkabel: 2 x 0,75 mm² x 1 m

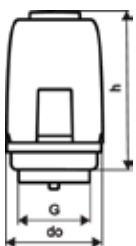


NEW

Art.nr.	omschrijving	do mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1141676	FT 230V 1W IP54 FT30x1,5	50	83	100	1	st.

Uponor Vario NC

- Incl. 4 adapterringen voor montage op diverse ventielinzetstukken, installatiehandleiding.
- Voor montage op bestaande verdelers bij gedeeltelijke renovaties
- Voor ca. 80 % van alle bekende ventieltypes
- Servomotor voor het aansturen van de retourkleppen op Uponor Vario S- en Vario M-verdelers
- Met eerst-open functie
- Hoogte aandrijving 61 mm + hoogte adapterring slaglengte 5 mm
- Aansluitkabel: 2 x 0,75 mm² x 1 m



NEW

Art.nr.	omschrijving	do mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1141680	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	st.

Lokale warmtedistributie Uponor Ecoflex

Voorgeïsoleerde leidingen Uponor Ecoflex

<i>Verbindingstechniek, koppelingen en gereedschappen voor Uponor Ecoflex leidingen</i>		276-279
Uponor Ecoflex VIP Thermo	Voorgeïsoleerde leidingen voor distributie van verwarmings- en koelwater	280
Uponor Ecoflex Thermo	Voorgeïsoleerde leidingen voor distributie van verwarmings- en koelwater	282
Uponor Ecoflex VIP Aqua	Voorgeïsoleerde leidingen voor distributie van warm drinkwater	284
Uponor Ecoflex Aqua	Voorgeïsoleerde leidingen voor distributie van warm drinkwater	286
Uponor Ecoflex Quattro	Voorgeïsoleerde leidingen voor distributie van drinkwater en verwarmingswater	288
Uponor Ecoflex Supra	Voorgeïsoleerde leidingen voor distributie van koud drinkwater en koelwater	289
Uponor Ecoflex Supra PLUS	Voorgeïsoleerde leidingen met antivrieskabel voor distributie van koud drinkwater	290






Koppelingsystemen voor Uponor Ecoflex

Uponor Wipex	Modulair koppelingssysteem van messing voor vernette en onvernette polyethyleen leidingen (PE-Xa en PE 100-RC)	293
Uponor Q&E	Innovatief koppelingssysteem voor vernette polyethyleenleidingen (PE-Xa)	301

Toebehoren voor Ecoflex leidingsystemen

Uponor Ecoflex	Toebehoren voor Ecoflex leidingsystemen	305
----------------	---	-----

Verbindingstechniek, fittingen en gereedschappen voor Uponor Ecoflex leidingen

Type	Afmeting [mm]	Medium-buis	Isolatiemateriaal	Mantel-buis	Temperatuur / Druk	Lengte [m]	Artikelnr.	Certificering
 VIP Thermo Single	40 x 3,7/140	PE-Xa + EVOH	VIP + PEX-schuim	PE-HD	max. 95 °C / 6 bar	200	1095714	KOMO systeem-certificering CSTB systeem-certificering
	50 x 4,6/140					200	1095715	
	63 x 5,8/140					200	1095716	
	75 x 6,8/140					200	1095717	
	90 x 8,2/175					100	1095718	
	110 x 10,0/175					100	1095719	
	125 x 11,4/200					120	1095720	
 VIP Thermo Twin	2x25 x 2,3/140	PE-Xa + EVOH	VIP + PEX-schuim	PE-HD	max. 95 °C / 6 bar	200	1118580	KOMO systeem-certificering CSTB systeem-certificering
	2x32 x 2,9/140					200	1118581	
	2x40 x 3,7/175					200	1118582	
	2x50 x 4,6/175					200	1118583	
	2x63 x 5,8/200					100	1118584	
	2x75 x 6,8/250					100	1118585	
 Thermo Single	25 x 2,3/140	PE-Xa + EVOH	PEX-schuim	PE-HD	max. 95 °C / 6 bar	200	1018109	- KOMO systeem-certificatie gebaseerd op Kiwa richtlijn BRL 5609 - CSTB systeemcertificatie - Verklaring volgens DIN EN 15632 door certificatie-instelling Kiwa N.V. - DIN CERTCO Warmteverliescertificering - gecontroleerd volgens VDI 2055
	32 x 2,9/140					200	1018110	
	40 x 3,7/175					200	1018111	
	50 x 4,6/175					200	1018112	
	63 x 5,8/175					200	1018113	
	75 x 6,8/200					100	1018114	
	90 x 8,2/200					100	1018115	
	110 x 10,0/200					100	1018116	
 Thermo Twin	2x25 x 2,3/175	PE-Xa + EVOH	PEX-schuim	PE-HD	max. 95 °C / 6 bar	200	1018134	- KOMO systeem-certificatie gebaseerd op Kiwa richtlijn BRL 5609 - CSTB systeemcertificatie - Verklaring volgens DIN EN 15632 door certificatie-instelling Kiwa N.V. - DIN CERTCO Warmteverliescertificering - gecontroleerd volgens VDI 2055
	2x32 x 2,9/175					200	1018135	
	2x40 x 3,7/175					200	1018136	
	2x50 x 4,6/200					100	1018137	
	2x63 x 5,8/200					100	1018138	
 Thermo Mini	25 x 2,3/68	PE-Xa + EVOH	PEX-schuim	PE-HD	max. 95 °C / 6 bar	200	1018132	CSTB systeem-certificering
	32 x 2,9/68					200	1018133	

VERWARMING EN KOELING

Verbindingstechniek en gereedschappen

Wipex overgangspuntstuk



Ecoflex overgangspuntstuk



Quick & Easy



Toebehoren

PN6 + grafieta pasta + spreid tang + inbus



PN6 + grafieta pasta + inbus



PN6 + grafieta pasta + inbus



Expansiegereedschap M18 6 bar



M18 VLD



Ring natural



Ring wit

















Rubberen eindkap

	•			•	•	•	
	•				•	•	
		•			•	•	
		•			•	•	
		•			•	•	
		•			•	•	
		•		•			
	•						•
	•						•
	•				•	•	
	•				•	•	
		•			•	•	
		•			•	•	
		•			•	•	
	•				•	•	
	•				•	•	
	•				•	•	
	•				•	•	
		•			•	•	
	•				•	•	
	•				•	•	

Lokale warmtedistributie

Verbindingstechniek, fittingen en gereedschappen voor Uponor Ecoflex leidingen

Type	Afmeting [mm]	Medium-buis	Isolatie-materiaal	Mantel-buis	Temperatuur / Druk	Lengte [m]	Artikelnr.	Certificering	Toebehoren Rubberen eindkap
	40 x 5,5/140	PE-Xa	VIP + PEX-schuim	PE-HD	max. 95 °C / 10 bar	200	1119047	DVGW, ÖVGW, Kiwa systeem-certificering	
	50 x 6,9/140					200	1119048		
	63 x 8,6/140					200	1119049		
	25 x 3,5-20 x 2,8/140	PE-Xa	VIP + PEX-schuim	PE-HD	max. 95 °C / 10 bar	200	1119053	DVGW, ÖVGW, Kiwa systeem-certificering	
	32 x 4,4-20 x 2,8/140					200	1119054		
	40 x 5,5-25 x 3,5/140					200	1119055		
	50 x 6,9-32 x 4,4/175					200	1119056		
	25 x 3,5/140	PE-Xa	PEX-schuim	PE-HD	max. 95 °C / 10 bar	200	1018117	DVGW, ÖVGW	
	32 x 4,4/140					200	1018118		
	40 x 5,5/175					200	1018119		
	50 x 6,9/175					200	1018120		
	63 x 8,6/175					200	1018121		
	25 x 3,5-25 x 3,5/175	PE-Xa	PEX-schuim	PE-HD	max. 95 °C / 10 bar	200	1018139	DVGW, ÖVGW	
	32 x 4,4-25 x 3,5/175					200	1018140		
	40 x 5,5-25 x 3,5/175					200	1018141		
	50 x 6,9-25 x 3,5/175					200	1018142		
	2x25 x 2,3-2x25 x 3,5/175	PE-Xa + EVOH + PE-Xa	PEX-schuim	PE-HD	max. 95 °C / 6 / 10 bar	200	1018147	DVGW, ÖVGW	
	2x32 x 2,9-2x25 x 3,5/175					200	1018148		
	2x32 x 2,9-32 x 4,4-25 x 3,5/175					200	1018149		
	25 x 2,3/68	PE 100-RC zwart met blauwe laag	PEX-schuim	PE-HD	20 °C / 16 bar	200	1095722	DVGW	
	32 x 2,9/68					200	1095723		
	40 x 3,7/140					200	1095724		
	50 x 4,6/140					200	1095725		
	63 x 5,8/140					200	1095726		
	75 x 6,8/175					100	1095727		
	90 x 8,2/175					100	1095728		
	110 x 10,0/200					100	1095729		
	25 x 2,3/68	PE 100-RC zwart met blauwe laag	PEX-schuim	PE-HD	20 °C / 16 bar	150	1095730	DVGW	
	met anti-vrieskabel					150	1095731		
	40 x 3,7/140					150	1095734		
	50 x 4,6/140					150	1095736		
	63 x 5,8/140					150	1095737		
	75 x 6,8/175					150	1095738		
	90 x 8,2/200					100	1095739		
	110 x 10,0/200					100	1095740		

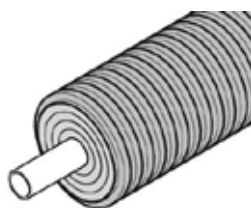
WARM DRINKWATER

VERWARMEN EN WARM DRINKWATER

KOUD DRINKWATER EN KOELEN

KOUD DRINKWATER

Ecoflex VIP Thermo



De Uponor Ecoflex Thermo VIP leidingen zijn geproduceerd volgens DIN EN 15632 en ontworpen voor het gebruik in verwarmings- en koeltoepassingen. Ecoflex Thermo VIP Single leidingen worden gebruikt als

afzonderlijke leidingen voor grote debieten. In de Ecoflex Thermo VIP Twin leidingen zijn de aanvoer en de retour van de verwarming in één leiding gecombineerd. De grote flexibiliteit en installatiemogelijkheid van de leidingen maken een tijd- en kostenefficiënte installatie mogelijk. De Uponor Ecoflex Thermo Vip leidingen hebben bovendien een zeer hoog isolatievermogen.

Uw voordeel

- Zeer flexibel
- Hoge energie-efficiëntie
- Bewezen isolatiemateriaal met hoge isolatewaarde
- Leverbare lengtes volgens de wensen van de klant
- Uitgebreid assortiment hulpstukken en accessoires



Specificaties

- Flexibel, voorgeïsoleerd, zelfcompenserend kunststof leidingstelsel geproduceerd volgens DIN EN 15632
- Dienstleiding: vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875, natuurlijke kleur, SDR 11 (PN6), zuurstofdiffusiedicht volgens DIN EN 15632
- Isolatiemateriaal: Revolutionaire isolatielaag met extreem lage lambdawaarde in combinatie met geslotencellig PEX-schuim, blijvend elastisch, verouderingsbestendig, waterabsorptie volgens EN 489 < 1,0% vol.
- Mantelleiding: geribbeld polyethyleen (PE-HD)

Toepassing

- Voor ondergrondse installatie, voor transport van verwarmings- of koelwater
- Max. Temperatuur en drukbelasting: +95 °C / 6 bar
- Bedrijfstemperatuur 80 °C volgens DIN EN 15632
- Statische controle voor grond- en verkeersbelasting (SLW 60 = 60 ton) volgens ATV-DVWK-A127g

Certificering

- KOMO systeemcertificering
- CSTB systeemcertificering



Ecoflex VIP Thermo

Uponor Ecoflex VIP Thermo Single

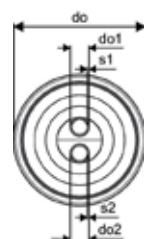
- Verwarming en koeling
- 1-Middenpijp PE-Xa met zuurstofdiffusiedicht
- Max. +95 °C / 6 bar
- VIP + PEX schuim, geribbelde PE-HD mantelleiding
- KOMO systeemcertificering
- CSTB systeemcertificering



Art.nr.	omschrijving	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1095714	40x3,7/140	0,35	140	40	3,7	1,67	-	200	m
1095715	50x4,6/140	0,4	140	50	4,6	1,93	-	200	m
1095716	63x5,8/140	0,5	140	63	5,8	2,35	-	200	m
1095717	75x6,8/140	0,6	140	75	6,8	2,73	-	200	m
1095718	90x8,2/175	0,7	175	90	8,2	4,00	-	150	m
1095719	110x10,0/175	0,9	175	110	10	5,08	-	150	m
1095720	125x11,4/200	1,4	200	125	11,4	6,65	-	120	m

Uponor Ecoflex VIP Thermo Twin

- Verwarming en koeling
- 2-mediumbuizen PE-Xa met zuurstofdiffusiedicht
- Max. +95 °C / 6 bar
- Tweekleurig centreerprofiel voor duidelijke toewijzing van aanvoer- en retourleiding
- VIP + PEX schuim, geribbelde PE-HD mantelleiding
- KOMO systeemcertificering
- CSTB systeemcertificering



Art.nr.	omschrijving	R m	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1118580	2x25x2,3/140	0,4	140	25	25	2,3	2,3	1,70	-	200	m
1118581	2x32x2,9/140	0,5	140	32	32	2,9	2,9	1,91	-	200	m
1118582	2x40x3,7 /175	0,8	175	40	40	3,7	3,7	2,90	-	200	m
1118583	2x50x4,6/175	0,9	175	50	50	4,6	4,6	3,44	-	200	m
1118584	2x63x5,8/200	1,2	200	63	63	5,8	5,8	4,88	-	100	m
1118585	2x75x6,8/250	1,4	250	75	75	6,8	6,8	6,77	-	100	m

do1 x s1 = voorwaartse stroom, do2 x s2 = retourstroom



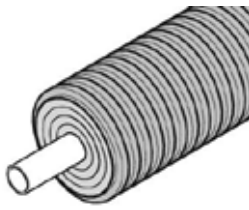
TIPS voor der vakman

→ [Installatie van een muurdoorvoering](#)



Lokale warmtedistributie

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 energie-efficiëntie
- Al meer dan 25 jaar betrouwbaar in gebruik
- Levertijden volgens de wensen van de klant
- Gecertificeerd systeem
- Gemakkelijk te installeren
- Zeer flexibel



Specificaties

- Flexibel, voorgeïsoleerd, zelfcompenserend kunststof leidingstelsel geproduceerd volgens DIN EN 15632
- Dienstleiding: vernet polyethyleen (PE-Xa) conform EN ISO 15875, natuurlijke kleur, SDR 11 (PN 6), zuurstofdiffusiedicht volgens DIN EN 15632
- Isolatiemateriaal: PEX-schuim met gesloten cellen, blijvend elastisch, verouderingsbestendig, Waterabsorptie volgens EN 489 < 1,0% vol.
- Mantelleiding: geribbelde polyethyleen (PE-HD)

Toepassing

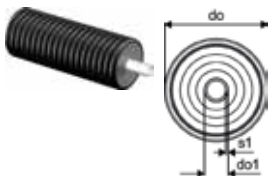
- Voor ondergrondse installatie, voor transport van verwarmings- of koelwater
- Max. Temperatuur en drukbelasting: +95 °C / 6 bar
- Bedrijfstemperatuur 80 °C volgens DIN EN 15632
- Statische controle voor grond- en verkeersbelasting (SLW 60 = 60 ton) volgens ATV-DVWK-A127

Certificering

- KOMO systeemcertificatie gebaseerd op Kiwa richtlijn BRL 5609
- CSTB systeemcertificatie
- Verklaring volgens DIN EN 15632 door certificatie-instelling Kiwa N.V.
- DIN CERTCO warmteverliescertificering - gecontroleerd volgens VDI 2055

Uponor Ecoflex Thermo Single

- Verwarming en koeling
- 1-Middenpijp PE-Xa met zuurstofdiffusiedicht
- Max. +95 °C / 6 bar
- PEX-schuim, geribbelde PE-HD mantelleiding
- KOMO systeemcertificering
- Verklaring volgens DIN EN 15632
- DIN CERTCO warmteverliescertificering - gecontroleerd volgens VDI 2055
- CSTB systeemcertificering

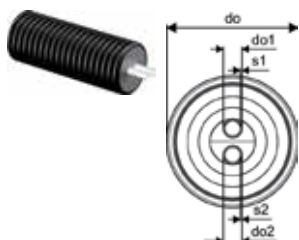


Art.nr.	omschrijving	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018109	25x2,3/140	0,25	140	25	2,3	1,18	-	200	m
1018110	32x2,9/140	0,3	140	32	2,9	1,31	-	200	m
1018111	40x3,7/175	0,35	175	40	3,7	2,20	-	200	m
1018112	50x4,6/175	0,45	175	50	4,6	2,40	-	200	m
1018113	63x5,8/175	0,55	175	63	5,8	2,80	-	200	m
1018114	75x6,8/200	0,8	200	75	6,8	3,74	-	100	m
1018115	90x8,2/200	1,1	200	90	8,2	4,20	-	100	m
1018116	110x10,0/200	1,2	200	110	10	5,24	-	100	m

Ecoflex Thermo

Uponor Ecoflex Thermo Twin

- Verwarming en koeling
- 2-mediumbuizen PE-Xa met zuurstofdiffusiedicht
- Max. +95 °C / 6 bar
- Tweekleurig centreerprofiel voor duidelijke toewijzing van aanvoer- en retourleiding
- PEX-schuim, geribbelde PE-HD mantelleiding
- KOMO systeemcertificering
- Verklaring volgens DIN EN 15632
- DIN CERTCO warmteverliescertificering - gecontroleerd volgens VDI 2055
- CSTB systeemcertificering

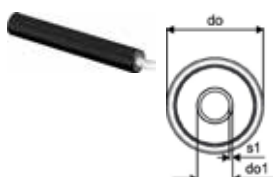


Art.nr.	omschrijving	R m	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018134	2x25x2,3/175	0,5	175	25	25	2,3	2,3	2,20	-	200	m
1018135	2x32x2,9/175	0,6	175	32	32	2,9	2,9	2,40	-	200	m
1018136	2x40x3,7 /175	0,8	175	40	40	3,7	3,7	2,60	-	200	m
1018137	2x50x4,6/200	1	200	50	50	4,6	4,6	3,50	-	100	m
1018138	2x63x5,8/200	1,2	200	63	63	5,8	5,8	4,55	-	100	m

do1 x s1 = voorwaartse stroom, do2 x s2 = retourstroom

Uponor Ecoflex Thermo Mini

- Verwarmen en koelen
- 1-mediumleiding PE-Xa, zuurstofdiffusiedicht
- Max. belasting 6 bar / 95 °C
- PEX-schuim, PE-HD mantel
- CSTB

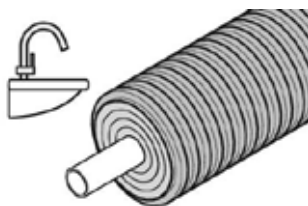


Art.nr.	omschrijving	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018132	25x2,3/68	0,2	68	25	2,3	0,50	-	200	m
1018133	32x2,9/68	0,25	68	32	2,9	0,55	-	200	m
1095574	32x2,9/68 L=25m	0,25	68	32	2,9	0,55	50	25	m



Uponor Ecoflex Thermo Mini
De slimme monobloc-warmtepomp aansluiting: kleine buig radius, eenvoudig te installeren!

Ecoflex VIP Aqua



Uponor Ecoflex VIP Aqua leidingen zijn ontworpen voor ondergronds gebruik voor het hygiënische en energie-zuinige transport van warm drinkwater en zijn verkrijgbaar in twee uitvoeringen. Bij Ecoflex VIP

Aqua Twin zijn de warmwaterleiding en de circulatie in één leiding gecombineerd. Ecoflex VIP Aqua Single leidingen worden gebruikt voor grote volumestromen of wanneer er geen circulatieleiding nodig is.

Uw voordeel

- Schoon en hygiënisch
- Zeer flexibel
- Eenvoudige installatie en verwerking
- Hoge energie-efficiëntie
- Bewezen isolatiemateriaal met hoge isolatievermogen
- Uitgebreid assortiment hulpstukken en accessoires



Specificaties

- Flexibel, voorgeïsoleerd, zelfcompenserend kunststof leidingstelsel
- Dienstleiding: vernet polyethyleen (PE-Xa) conform EN ISO 15875, natuurlijke kleur, SDR 7.4 (PN 10)
- Isolatiemateriaal: Revolutionaire isolatielaag met extreem lage lambda-waarde in combinatie met gesloten PEX-schuim, blijvend elastisch, verouderingsbestendig.
- PEX-schuim, blijvend elastisch, verouderingsbestendig, waterabsorptie volgens EN 489 < 1,0% vol.
- Mantelleiding: geribbeld polyethyleen (PE-HD)

Toepassing

- Voor ondergrondse installatie, voor transport van warm drinkwater
- Max. Temperatuur en drukbelasting: +95 °C / 10 bar
- Bedrijfstemperatuur 70 °C volgens EN 15875
- Statische controle voor grond- en verkeersbelasting (SLW 60 = 60 ton) volgens ATV-DVWK-A127

Certificering

- Kiwa systeemcertificering
- DVGW-certificering
- ÖVGW Certificering



Ecoflex VIP Aqua

Uponor Ecoflex VIP Aqua Single

- Warm drinkwater
- 1-middenpijp PE-Xa
- Max. +95 °C / 10 bar
- VIP + PEX schuim, geribbelde PE-HD mantelleiding
- Kiwa systeemcertificering
- DVGW certificering
- ÖVGW certificering



Art.nr.	omschrijving	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1119047	40x5,5/140	0,45	140	40	5,5	1,84	-	200	m
1119048	50x6,9/140	0,55	140	50	6,9	2,19	-	200	m
1119049	63x8,6/140	0,65	140	63	8,6	2,76	-	200	m



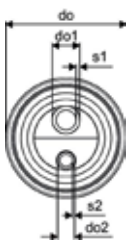
Uponor Ecoflex VIP Aqua Twin

- Warm drinkwater
- 2-Middenbuizen PE-Xa
- Max. +95 °C / 10 bar
- Tweekleurig centreerprofiel voor duidelijke toewijzing van toevoer- en circulatieleiding
- VIP + PEX schuim, geribbelde PE-HD mantelleiding
- Kiwa systeemcertificering
- DVGW certificering
- ÖVGW certificering

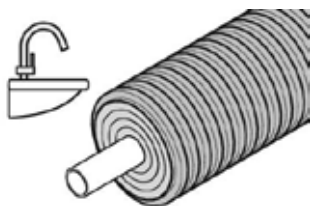


Art.nr.	omschrijving	R m	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1119053	25x3,5-20x2,8/140	0,65	140	25	20	3,5	2,8	1,74	-	200	m
1119054	32x4,4-20x2,8/140	0,7	140	32	20	4,4	2,8	1,88	-	200	m
1119055	40x5,5-25x3,5/140	0,9	140	40	25	5,5	3,5	2,18	-	200	m
1119056	50x6,9-32x4,4/175	1	175	50	32	6,9	4,4	3,36	-	200	m

do1 x s1 = sanitair warm water, do2 x s2 = circulatie



Ecoflex Aqua



Uponor Ecoflex Aqua leidingen zijn ondergrondse leidingen voor het hygiënische en energiezuinige transport van warm drinkwater en zijn verkrijgbaar in twee uitvoeringen. Bij de Ecoflex

Aqua Twin leidingen worden de warmwaterleiding en circulatieleiding in één leiding gecombineerd. De Ecoflex Aqua Single leidingen worden gebruikt voor grote volumestromen of als er geen circulatieleiding nodig is.

Uw voordeel

- Schoon en hygiënisch
- Snelle en flexibele installatie en verwerking
- Corrosiebestendig
- Al meer dan 25 jaar betrouwbaar in gebruik
- Uitgebreid assortiment hulpstukken en accessoires



Specificaties

- Flexibel, voorgeïsoleerd, zelfcompenserend kunststof leidingstelsel
- Dienstleiding: vernet polyethyleen (PE-Xa) conform DIN EN ISO 15875, natuurlijke kleur, SDR 7.4 (PN 10)
- Isolatiemateriaal: PEX-schuim met gesloten cellen, blijvend elastisch, verouderingsbestendig, Waterabsorptie volgens EN 489 < 1,0% vol.
- Mantelleiding: geribbelde polyethyleen (PE-HD)

Toepassing

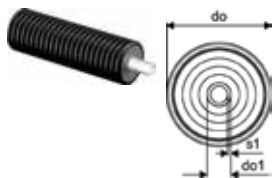
- Voor ondergrondse installatie, voor transport van warm drinkwater
- Max. Temperatuur en drukbelasting: +95 °C / 10 bar
- Bedrijfstemperatuur 70 °C volgens DIN EN ISO 15875
- Statische controle voor grond- en verkeersbelasting (SLW 60 = 60 ton) volgens ATV-DVWK-A127

Certificering

- Certification DVGW
- Certification ÖVGW

Uponor Ecoflex Aqua Single

- Warm drinkwater
- 1-middenpijp PE-Xa
- Max. +95 °C / 10 bar
- PEX schuim, geribbelde PE-HD mantelleiding
- DVGW certificering
- ÖVGW-keuring

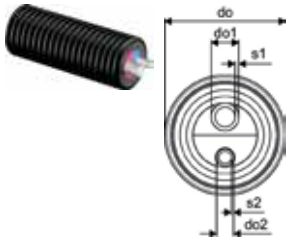


Art.nr.	omschrijving	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018117	25x3,5/140	0,35	140	25	3,5	1,24	-	200	m
1018118	32x4,4/140	0,4	140	32	4,4	1,42	-	200	m
1018119	40x5,5/175	0,45	175	40	5,5	2,40	-	200	m
1018120	50x6,9/175	0,55	175	50	6,9	2,70	-	200	m
1018121	63x8,6/175	0,65	175	63	8,6	3,20	-	200	m

Ecoflex Aqua

Uponor Ecoflex Aqua Twin

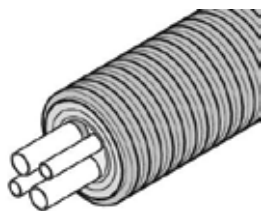
- Warm drinkwater
- 2-Middenbuizen PE-Xa
- Max. +95 °C / 10 bar
- Tweekleurig centreerprofiel voor duidelijke toewijzing van toevoer- en circulatieleiding
- PEX-schuim, geribbelde PE-HD mantelleiding
- DVGW-certificering
- ÖVGW-certificering



Art.nr.	omschrijving	R m	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018139	25x3,5-25x3,5/175	0,65	175	25	25	3,5	3,5	2,05	-	200	m
1018140	32x4,4-25x3,5/175	0,7	175	32	25	4,4	3,5	2,20	-	200	m
1018141	40x5,5-25x3,5/175	0,9	175	40	25	5,5	3,5	2,45	-	200	m
1018142	50x6,9-25x3,5/175	1	175	50	25	6,9	3,5	2,73	-	200	m

do1 x s1 = sanitair warm water, do2 x s2 = circulatie

Ecoflex Quattro



Uponor Ecoflex Quattro is de all-in-one oplossing voor de ondergrondse distributie van warm water en verwarmingswater voor de aansluiting van afzonderlijke gebouwen. Warm drinkwater-, circulatie- en

verwarmingsleidingen (aanvoer en retour) zijn in een voorgeïsoleerde systeemleiding 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 leidingstelsel.
- Leiding: vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875, natuurlijke kleur, SDR 11 (PN6) en SDR 7,4 (PN10), zuurstofdiffusiedicht volgens EN 15632 voor verwarmingsleidingen
- Isolatiemateriaal: PE-X-schuim met gesloten celstructuur, duurzaam elastisch, verouderingsbestendig wateropname volgens EN 489 < 1,0% vol
- Mantelleiding: geribbeld polyethyleen (PE-HD)

Toepassing

- Transport van verwarmings- en warm drinkwater in ondergrondse systemen
- Max. temperatuur en drukbelasting: +95°C / 6 bar
- Bedrijfstemperatuur verwarmingswater 80 °C volgens EN 15632
- Bedrijfstemperatuur drinkwater 70 °C volgens EN ISO 15875
- Bewezen geschikt voor zware verkeersbelasting van 60 ton

Certificering

- DVGW
- ÖVGW

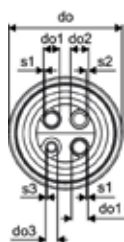
Uponor Ecoflex Quattro

- Verwarming en warm drinkwater
- 4-medium buizen PE-Xa, 2-medium buizen met zuurstofdiffusiedicht
- Max. +95 °C / 6 bar / 10 bar
- Tweekleurig centreerprofiel voor duidelijke toewijzing
- PEX-schuim, geribbelde PE-HD mantelleiding
- DVGW-certificering
- ÖVGW-certificering

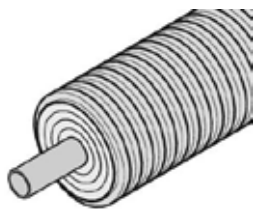


Art.nr.	omschrijving	R	do	do1	do2	do3	s1	s2	s3	gew.	LE	VPE	eenheid
		m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg			
1018147	2x25x2,3-2x25x3,5/175	0,8	175	25	25	25	2,3	3,5	3,5	2,41-	200		m
1018148	2x32x2,9-2x25x3,5/175	0,8	175	32	25	25	2,9	3,5	3,5	2,64-	200		m
1018149	2x32x2,9-32x4,4-25x3,5/175	0,8	175	32	32	25	2,9	4,4	3,5	2,78-	200		m

do1 x s1 = doorstroming, retour do2 x s2 = sanitair warm water, do3 x s3 = circulatie



Ecoflex Supra



Uponor Ecoflex Supra is ontworpen voor het transport van koud drinkwater en koelwater. Het is de ideale leiding voor de ondergrondse koudwatervoorziening van bijv. vakantieparken, hotelcomplexen of industriële

Uw voordeel

- Schoon en hygiënisch
- Eenvoudig te installeren en zeer flexibel
- Corrosiebestendig
- Kan gebruikt worden met conventionele verbindingstechnieken

installaties.



Specificaties

- Flexibel, voorgeïsoleerd, zelfcompenserend kunststof leidingsysteem
- Dienstleiding: polyethyleen (PE 100-RC), zwart met blauwe strepen, SDR 11 (PN16)
- Isolatiemateriaal: PEX-schuim met gesloten cellen, blijvend elastisch, verouderingsbestendig, Waterabsorptie volgens EN 489 < 1,0% vol.
- Mantelleiding: geribbelde polyethyleen (PE-HD)

Toepassing

- Voor ondergrondse installatie, voor transport van koud drinkwater of koelwater
- Temperatuur- en drukbelasting: +20 °C / 16 bar
- Statische controle voor grond- en verkeersbelasting (SLW 60 = 60 ton) volgens ATV-DVWK-A127

Certificering

- DVGW-certificering

Uponor Ecoflex Supra

- Drinkwater koud en verkoelend
- 1-Medium leiding PE 100-RC, zwart met blauwe strepen
- +20 °C / 16 bar
- PEX schuim, geribbelde PE-HD mantelleiding
- DVGW-certificering



Art.nr.	omschrijving	R	do	do1	s1	gew.	LE	VPE	eenheid
		m	mm	mm	mm	kg			
1095722	25x2,3/68	0,3	68	25	2,3	0,52	-	200	m
1095723	32x2,9/68	0,4	68	32	2,9	1,47	-	200	m
1095724	40x3,7/140	0,5	140	40	3,7	1,47	-	200	m
1095725	50x4,6/140	0,6	140	50	4,6	1,67	-	200	m
1095726	63x5,8/140	0,7	140	63	5,8	1,97	-	200	m
1095727	75x6,8/175	0,9	175	75	6,8	2,72	-	150	m
1095728	90x8,2/175	1	175	90	8,2	3,14	-	100	m
1095729	110x10,0/200	1,2	200	110	10	5,24	-	100	m

Ecoflex Supra PLUS



Uponor Ecoflex Supra PLUS leidingen worden gebruikt voor het vorstbeveiligde transport van koud drinkwater. De geïntegreerde zelfregulerende vorstbeschermingsleiding met bijpassende regelaar

maakt een veilige drinkwatervoorziening mogelijk, zelfs bij de laagste omgevingstemperaturen.

Uw voordeel

- Betrouwbare en onderhoudsvrije werking
- Eenvoudige elektrische bedrading
- Schoon en hygiënisch
- Corrosiebestendig
- Energiezuinige vorstbeveiliging



Specificaties

- Flexibel, voorgeïsoleerd, zelfcompenserend kunststof leidingstelsel
- Dienstleiding: polyethyleen (PE 100-RC), zwart met blauwe strepen, SDR 11 (PN16)
- Kabel: zelfregelende vorstbeveiligingskabel, nominaal vermogen 10 W/m bij 5 °C, max. lengte verwarmingscircuit 150 m bij 16 A
- Lege leiding: PE-leiding, voor het insteken van de sensor-kabel (voor het meten van de omgevingstemperatuur)
- Isolatiemateriaal: PEX-schuim met gesloten cellen, blijvend elastisch, bestand tegen veroudering, Waterabsorptie volgens EN 489 < 1,0% vol.
- Buitenmantel: geribbeld polyethyleen (PE-HD)

Toepassing

- Voor ondergrondse installatie, voor vorstvrij transport van koud drinkwater of afvalwater onder druk
- Temperatuur- en drukbelasting: +20 °C / 16 bar
- Statische controle voor grond- en verkeersbelasting (SLW 60 = 60 ton) volgens ATV-DVWK-A127

Certificering

- DVGW-certificering

Uponor Ecoflex Supra PLUS cable

- Vorstbeveiligingskabel voor verlenging



Art.nr.	omschrijving	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1095730	25x2,3/68 1x10W/m	0,3	68	25	2,3	0,58	-	150	m
1095731	32x2,9/68 1x10W/m	0,4	68	32	2,9	0,67	-	150	m
1095734	40x3,7/140 1x10W/m	0,5	140	40	3,7	1,50	-	150	m
1095736	50x4,6/140 1x10W/m	0,6	140	50	4,6	1,70	-	150	m
1095737	63x5,8/140 1x10W/m	0,7	140	63	5,8	2,10	-	150	m
1095738	75x6,8/175 1x10W/m	0,9	175	75	6,8	2,90	-	150	m
1095739	90x8,2/200 1x10W/m	1,1	200	90	8,2	4,40	-	100	m
1095740	110x10,0/200 1x10W/m	1,2	200	110	10	5,30	-	100	m

Ecoflex Supra PLUS

Uponor Ecoflex Supra PLUS Set

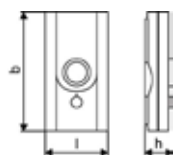
- Reduceereenheid voor Supra PLUS leiding
- Voor max. 150 m vorstbeschermingskabel
- Incl. 10 m sensorkabel
- Incl. 2 rubberen eindkappen
- Incl. kabelset S1: kabelaanluiting, eindafsluiting en kabelaanluiting in lengterichting



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1120124	25+32/68	280	180	140	0,8590	-	1	set
1120126	40+50+63/140	380	280	140	1,197	-	1	set
1120127	75/175	380	280	140	1,39	-	1	set
1120128	90+110/200	380	280	140	1,555	-	1	set

Uponor Ecoflex Supra PLUS Regelaar 150

- Reduceereenheid voor Supra PLUS leiding
- Voor max. 150 m vorstbeschermingskabel
- Incl. 10 m sensorkabel



Art.nr.	l mm	b mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1120123	165	165	39	50	1	st.

Uponor Ecoflex Supra PLUS kabelset S1

- Aansluiting van de antivrieskabel
- S1-componenten voor kabelverbinding en -afsluiting



Art.nr.	L mm	W mm	H mm	W kg	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1042310	274	22	22	0,022	0,10	1	1	st.

Uponor Ecoflex Supra PLUS kabelset S2

- Aansluiting van de antivrieskabel
- S2-componenten voor T-aftakking en kabelafsluiting

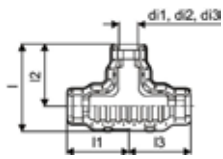


Art.nr.	L mm	W mm	H mm	W kg	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1042311	254	44	44	0,038	0,10	1	1	st.

Ecoflex Supra PLUS

Uponor Ecoflex Supra PLUS T-set

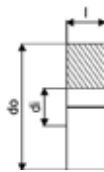
- Voor het afdichten van T-verbindingen
- Bestaande uit ABS-halvschalen, isolatie-halvschalen, roestvrijstalen schroeven, reduceerringen en afdichtingspasta
- Incl. kabelset S2: T-verbinding en kabeleindeafsluiting
- Waterdicht 0,3 bar
- Verkeersbelasting tot SLW 60 = 60 t
- KOMO systeemcertificering
- Verklaring volgens DIN EN 15632



Art.nr.	omschrijving	di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1061641	140/90/68	140	90	68	666	470	470	470	9,88	5	1	st.
1061642	200/175/140	200	175	140	786	562	562	562	13,63	3	1	st.

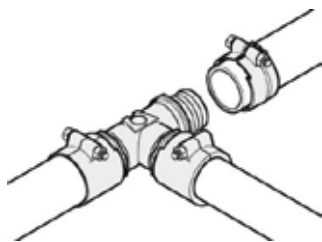
Uponor Ecoflex reduceerring

- Ter compensatie van verschillende afmetingen van de verbuizing in een T-, hoek- of langsisolatieset



Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	do mm	do1 mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1060991	200/68	68	70	229		0,09	8	1	st.

Wipex



De Uponor Wipex koppelingstechnologie verbindt vernette polyethyleen leidingen in drinkwatervoorziening en lokale verwarmingsinstallaties. De koppelingen zijn verkrijgbaar in het maatbereik 25 - 110 mm in de

drukklassen PN 6 en PN 10. Afdichting via O-ringen maakt een snelle en betrouwbare installatie zonder hennep mogelijk.

Uw voordeel

- Eenvoudig te monteren zonder hennep
- Roestvrij
- Schoon en hygiënisch
- Betrouwbaar
- Gemaakt van hoogwaardig DR-messing



Specificaties

- Wipex-koppelingen van corrosiebestendig messing, ontzinkingsbestendig volgens DIN EN ISO 6509, met roestvrijstalen schroef
- O-ringafdichting: tussen afzonderlijke Wipex-vormdelen en tussen Wipex-overgangsnippel en Wipex-vormdeel
- Overgangsnippel/koppelingsschroefset inclusief RVS inbusbout, moer en ring gemaakt van messing
- Klemhuls voorgeëxpandeerd met kunststofplaten (afm. 63-110 mm)

Toepassing

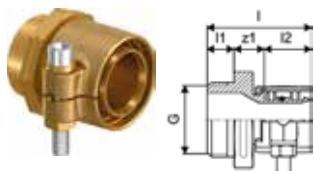
- Koppelingssysteem voor de leidingsystemen VIP Thermo, Thermo, Varia, VIP Aqua, Aqua, Quattro, Supra en Supra PLUS
- Aansluiting/overgang tussen PE-Xa/PE 100-RC mediumleidingen naar overgangsnippels met cilindrische buitendraad
- Maximale temperatuurbelasting: +95 °C

Certificering

- KOMO systeemcertificering
- Kiwa systeemcertificering
- DVGW-certificering
- ÖVGW-certificering

Uponor Wipex overgangspuntstuk PN6

- Voor de overgang van PE-Xa en PE 100 leiding
- Cilindrische mannelijke G-schroefdraad voor afdichting met O-ring
- Max. +95 °C / 6 bar of +20 °C / 16 bar
- KOMO - systeemcertificering
- Verklaring volgens DIN EN 15632
- DVGW VP600

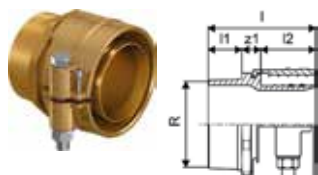


Art.nr.	omschrijving	G "	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018328	25x2,3-G1	1			47	12	21	14	6	0,20	40	1	st.
1018329	32x2,9-G1	1			52	12	26	14	6	0,30	20	1	st.
1018330	40x3,7-G1 1/4	1 1/4			61	16	30	15	6	0,50	10	1	st.
1018331	50x4,6-G1 1/4	1 1/4	90	63	68	16	37	16	6	0,70	10	1	st.
1018332	63x5,8-G2	2			84	20	47	18	6	1,20	8	1	st.
1018333	75x6,8-G2	2			92	20	51	21	6	1,50	6	1	st.
1018334	90x8,2-G3	3			105	24	60	22	6	2,40	4	1	st.
1018335	110x10,0-G3	3			118	24	72	22	6	3,50	3	1	st.

Wipex

Uponor Ecoflex overgangspuntstuk PN6

- Voor de overgang van PE-Xa pijp
- Conische buitendraad („R“)
- Te verzegelen met hennep
- Max. +95°C/6bar
- DR = ontzinkingsbestendig; corrosiebestendig



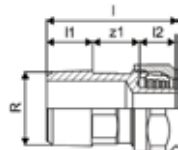
Art.nr.	omschrijving	l	l1	l2	R	z1	druk	gew.	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	"	mm	bar	kg			
1078368	125x11,4-R4	137	43	70	4	24	6	5,24	-	1	st.

Uponor Ecoflex overgangspuntstuk PN10

- Voor de overgang van PE-Xa pijp
- R³/₄" conische buitendraad
- Te verzegelen met hennep
- Max. +95 °C / 10 bar
- Messing PL
- DVGW W534

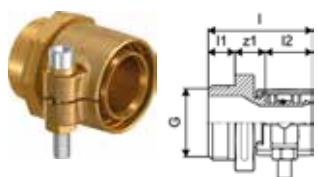


Art.nr.	omschrijving	l	l1	l2	R	z1	druk	gew.	LE	VPE	eenheid
		mm	mm	mm	"	mm	bar	kg			
1091505	20x2,8- ³ / ₄ "	46	16	13	³ / ₄	17	10	0,12	10	1	st.



Uponor Wipex overgangspuntstuk PN10

- Voor de overgang van PE-Xa leiding
- Cilindrische G-buitendraad voor afdichting met O-ring
- Maximaal +95 °C / 10 bar
- Kiwa systeemcertificering
- DVGW-W534
- ÖVGW PW302

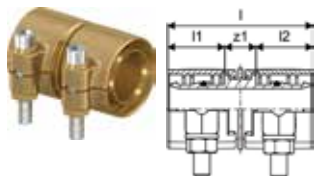


Art.nr.	omschrijving	G	l	l1	l2	z1	druk	gew.	LE	VPE	eenheid
		"	mm	mm	mm	mm	bar	kg			
1018336	25x3,5-G1	1	47	12	21	14	10	0,20	40	1	st.
1018338	32x4,4-G1	1	52	12	26	14	10	0,30	20	1	st.
1018339	40x5,5-G1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₄	61	16	30	16	10	0,50	10	1	st.
1018340	50x6,9-G1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₄	68	16	37	16	10	0,70	10	1	st.
1018341	63x8,6-G2	2	84	20	46	18	10	1,20	8	1	st.

Wipex

Uponor Wipex koppeling PN6

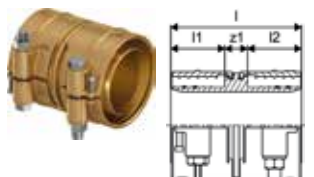
- Voor de aansluiting van PE-Xa of PE 100-RC leidingen.
- Max. +95 °C / 6 bar of +20 °C / 16 bar
- KOMO systeemcertificering
- Verklaring volgens DIN EN 15632
- DVGW VP600



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	0,18	30	1	st.
1042973	32x2,9-32x2,9	63	26	26	12	6	0,34	25	1	st.
1042980	40x3,7-40x3,7	71	29	29	13	6	0,54	15	1	st.
1042984	50x4,6-50x4,6	85	36	36	13	6	0,99	10	1	st.
1042981	63x5,8-63x5,8	105	46	46	13	6	1,53	5	1	st.
1042985	75x6,8-75x6,8	123	51	51	22	6	2,27	3	1	st.
1042986	90x8,2-90x8,2	142	59	59	24	6	3,50	4	1	st.
1042987	110x10-110x10	166	71	71	24	6	4,82	2	1	st.

Uponor Ecoflex koppeling PN6

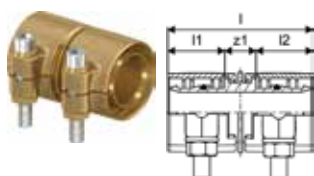
- Aansluiting van PE-Xa of PE leiding
- Max. belasting 6 bar / 95 °C of 16 bar / 20 °C
- DR = ontzinkingsbestendig messing



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	8,15	-	1	st.

Uponor Wipex koppeling PN10

- Voor de aansluiting van PE-Xa-buizen
- Max. +95 °C / 10 bar
- DVGW W534
- ÖVGW PW302

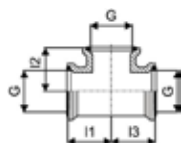


Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1042970	25x3,5-25x3,5	54	21	21	12	10	0,18	40	1	st.
1042974	32x4,4-32x4,4	64	26	26	12	10	0,34	25	1	st.
1042979	40x5,5-40x5,5	72	30	29	13	10	0,54	15	1	st.
1042983	50x6,9-50x6,9	86	37	36	13	10	0,96	10	1	st.
1042982	63x8,6-63x8,6	106	47	46	13	10	0,16	4	1	st.

Wipex

Uponor Wipex T-stuk binnendraad

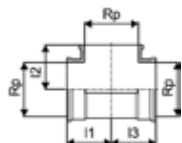
- Cilindrische G-binnendraad met O-ringen
- Maximaal +95 °C / 10 bar of +20 °C / 16 bar
- KOMO systeemcertificering
- Kiwa systeemcertificering
- Verklaring volgens DIN EN 15632
- DVGW-W534
- ÖVGW PW302



Art.nr.	omschrijving	G "	I1 mm	I2 mm	I3 mm	druk bar	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018345	G1-G1-G1	1	35	35	35	6+10	0,31	20	1	st.
1018346	G1 ¼-G1 ¼-G1 ¼	1 ¼	42	42	42	6+10	0,48	10	1	st.
1018347	G2-G2-G2	2	55	55	55	6+10	1,01	4	1	st.
1018348	G3-G3-G3	3	75	75	75	6+10	2,64	3	1	st.

Uponor Ecoflex T-stuk

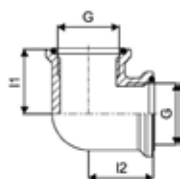
- Rp 4" cilindrische binnendraad
- Af te sluiten met hennep
- Max. +95 °C / 6 bar
- DR = ontzinkingsbestendig; corrosiebestendig



Art.nr.	omschrijving	Rp "	I1 mm	I2 mm	I3 mm	druk bar	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1078367	Rp4-Rp4-Rp4	4	91	91	91	6	3,96	-	1	st.

Uponor Wipex knie binnendraad

- Cilindrische G-binnendraad met O-ringen
- Maximaal +95 °C / 10 bar of +20 °C / 16 bar
- KOMO systeemcertificering
- Kiwa systeemcertificering
- Verklaring volgens DIN EN 15632
- DVGW-W534
- ÖVGW PW302

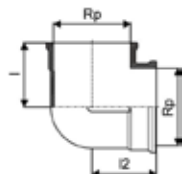


Art.nr.	omschrijving	G "	I1 mm	I2 mm	druk bar	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018350	G1-G1	1	35	35	6+10	0,27	20	1	st.
1018351	G1 ¼-G1 ¼	1 ¼	42	42	6+10	0,45	15	1	st.
1018352	G2-G2	2	55	55	6+10	0,94	5	1	st.
1018353	G3-G3	3	75	75	6+10	2,20	2	1	st.

Wipex

Uponor Ecoflex knie

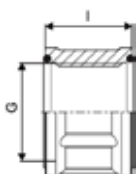
- Rp 4" cilindrische binnendraad
- Af te sluiten met hennep
- Max. +95 °C / 6 bar
- DR = ontzinkingsbestendig; corrosiebestendig



Art.nr.	omschrijving	Rp	l1	l2	druk	gew.	LE	VPE	eenheid
		"	mm	mm	bar	kg			
1078366	Rp4-Rp4	4	92	92	6	3,28	-	1	st.

Uponor Wipex draadsok binnendraad

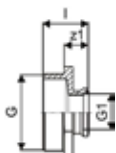
- Cilindrische G-binnendraad met O-ringen
- Maximaal +95 °C / 10 bar of +20 °C / 16 bar
- KOMO systeemcertificering
- Kiwa systeemcertificering
- Verklaring volgens DIN EN 15632
- DVGW-W534
- ÖVGW PW302



Art.nr.	omschrijving	G	l	druk	gew.	LE	VPE	eenheid
		"	mm	bar	kg			
1018355	G1-G1	1	30	6+10	0,19	40	1	st.
1018356	G1 ¼-G1 ¼	1 ¼	37	6+10	0,21	25	1	st.
1018357	G2-G2	2	45	6+10	0,42	15	1	st.
1018358	G3-G3	3	55	6+10	0,88	10	1	st.

Uponor Wipex reductie

- Cilindrische G buiten- en binnendraad met O-ring
- Maximaal +95 °C / 10 bar of +20 °C / 16 bar
- KOMO systeemcertificering
- Kiwa systeemcertificering
- Verklaring volgens DIN EN 15632
- DVGW-W534
- ÖVGW PW302

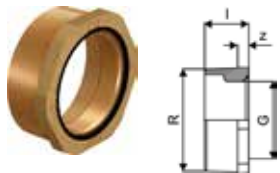


Art.nr.	omschrijving	G	G1	l	z1	druk	gew.	LE	VPE	eenheid
		"	"	mm	mm	bar	kg			
1018368	G1 ¼-G1	1 ¼	1	36	20	6+10	0,23	25	1	st.
1018369	G1 ½-G1 ¼	1 ½	1 ¼	39	21	6+10	0,24	25	1	st.
1018371	G2-G1	2	1	41	21	6+10	0,39	15	1	st.
1018372	G2-G1 ¼	2	1 ¼	45	25	6+10	0,40	15	1	st.
1018373	G2 ½-G2	2 ½	2	48	26	6+10	0,65	6	1	st.
1018374	G3-G1	3	1	47	23	6+10	0,87	6	1	st.
1018375	G3-G1 ¼	3	1 ¼	51	27	6+10	0,88	10	1	st.
1018376	G3-G2	3	2	55	31	6+10	0,89	10	1	st.
1009052	G4-G3	4	3	58	30	6+10	1,46	6	1	st.

Wipex

Uponor Ecoflex reductie bu.dr./bi.dr.

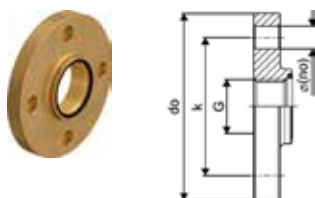
- Conische buitendraad R", hennepafdichting
- Cilindrische binnendraad G" met O-ringafdichting
- Max. belasting 10 bar / 95 °C of 16 bar / 20 °C
- DR = ontzinkingsbestendig messing



Art.nr.	omschrijving	G "	l mm	R "	z mm	druk bar	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1078369	R4-G3	3	48	4	12	6	1,40	6	1	st.

Uponor Wipex draadflens binnendraad

- Cilindrische G-binnendraad met O-ring
- Maximaal +95 °C / 10 bar of +20 °C / 16 bar
- KOMO systeemcertificering
- Kiwa systeemcertificering
- Verklaring volgens DIN EN 15632
- DVGW-W534
- ÖVGW PW302



Art.nr.	omschrijving	G "	do mm	k mm	aantal st.	druk bar	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018359	F25/4-85/G1	1	115	85	4	6+10	1,30	10	1	st.
1018360	F32/4-100/G1 ¼	1 ¼	140	100	4	6+10	2,00	5	1	st.
1018361	F40/4-110/G1 ½	1 ½	150	110	4	6+10	2,42	5	1	st.
1018362	F50/4-125/G2	2	165	125	4	6+10	3,04	4	1	st.
1018363	F65/8-145/2 ½	2 ½	185	145	8	6+10	3,74	3	1	st.
1018364	F80/8-160/G3	3	200	160	8	6+10	4,21	3	1	st.
1018365	F100/8-180/G4	4	220	180	8	6+10	4,55	3	1	st.

Nr. = aantal schroefgaten

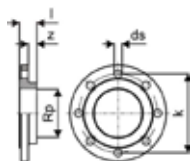
Uponor Ecoflex draadflens binnendraad

- Rp 4" cilindrische binnendraad
- Af te sluiten met hennep
- Max. +95 °C / 6 bar
- Roestvrij staal



Art.nr.	omschrijving	Rp "	l mm	z mm	k mm	aantal st.	druk bar	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1078370	F100/8-180/Rp4	4	40	20	180	8	6	4,50	-	1	st.

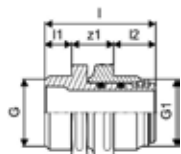
Nr. = aantal schroefgaten



Wipex

Uponor Wipex draadnippel buitendraad

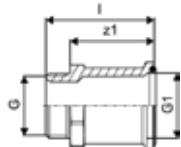
- Cilindrische G-buitendraad voor afdichting met O-ringen
- Maximaal +95 °C / 10 bar of +20 °C / 16 bar
- KOMO systeemcertificering
- Kiwa systeemcertificering
- Verklaring volgens DIN EN 15632
- DVGW-W534
- ÖVGW PW302



Art.nr.	omschrijving	G "	G1 "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1045455	G1	1	1	50	12	19	19	6+10	0,26	20	1	st.
1045456	G1 ¼-G1	1	1 ¼	50	12	21	17	6+10	0,35	20	1	st.
1045457	G1 ¼	1 ¼	1 ¼	58	16	21	21	6+10	0,50	15	1	st.
1065442	G1¼ 120mm	1 ¼	1 ¼	120	16	21	83	6+10	0,69	8	1	st.
1045458	G2-G1 ¼	1 ¼	2	68	16	25	27	6+10	2,00	10	1	st.
1045459	G2	2	2	74	20	25	29	6+10	1,17	10	1	st.
1065444	G2 120mm	2	2	120	20	25	75	6+10	1,38	3	1	st.
1045460	G3-G2	3	2	82	24	25	33	6+10	1,79	3	1	st.
1045461	G3	3	3	89	24	30	35	6+10	2,75	2	1	st.

Uponor Wipex fixpuntsok bu.dr./bi.dr.

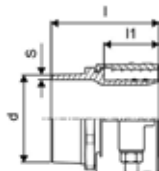
- Cilindrische G buiten- en binnendraad met O-ring
- Maximaal +95 °C / 10 bar of +20 °C / 16 bar
- KOMO systeemcertificering
- Kiwa systeemcertificering
- Verklaring volgens DIN EN 15632
- DVGW-W534
- ÖVGW PW302



Art.nr.	omschrijving	G "	G1 "	l mm	z1 mm	druk bar	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018302	G1	1	1	54	42	6+10	0,23	30	1	st.
1018303	G1 ¼	1 ¼	1 ¼	84	68	6+10	0,45	10	1	st.
1018304	G2	2	2	93	73	6+10	0,78	5	1	st.
1018305	G3	3	3	135	111	6+10	2,15	5	1	st.

Uponor Ecoflex laskoppeling ST PN6

- Koppeling voor PE-Xa 6 bar leiding naar stalen leiding

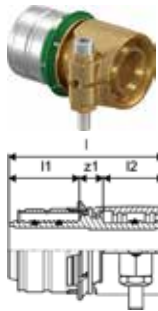


Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	s mm	d mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1094013	EU+GOST 25x2,3-26,9	61	26	2,65	NaN	0,18	-	1	st.
1094014	EU 32x2,9-33,7	63	29	3	NaN	0,28	-	1	st.
1094015	EU 40x3,7-42,4	75	36	3,5	NaN	0,50	-	1	st.
1094016	EU 50x4,6-48,3	84	36	4,15	NaN	60,3	-	1	st.
1094017	EU 63x5,8-60,3	88	46	4	NaN	60,3	-	1	st.
1094018	EU+GOST 75x6,8-76,1	101	53	5,55	NaN	1,57	-	1	st.
1094019	EU+GOST 90x8,2-88,9	108	58	5	NaN	2,29	-	1	st.
1094020	EU 110x10,0-114,3	114	70	5	NaN	3,52	-	1	st.
1094021	EU+GOST 125x11,4-114,3	119	69	5	NaN	4,34	-	1	st.

Wipex

Uponor Wipex MLC perskoppeling S-Press PN6

- Koppeling voor PE-Xa 6 bar of PE 100-RC leiding op Uponor Uni Pipe PLUS composietleiding



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	0,24	25	1	st.

Uponor Wipex MLC perskoppeling S-Press PN6

- Koppeling voor PE-Xa 6 bar of PE 100-RC pijp op MLC-composietpijp



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1060059	40x3,7-40x4,0	79	38	30	12	6	0,41	15	1	st.
1060060	50x4,6-50x4,5	86	38	37	12	6	0,66	10	1	st.

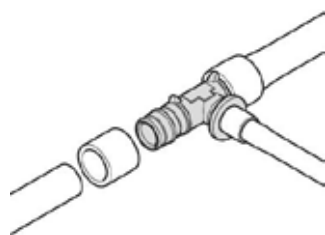
Uponor Wipex spreidtang

- Gereedschap voor het openen van Wipex koppelingen



Art.nr.	omschrijving	l mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1046407	1 - 1 ½	145	0,15	25	1	st.

Q&E



Het unieke en innovatieve koppelingssysteem Uponor Quick & Easy gebruikt het „Memory effect“ van vernette polyethyleenleidingen 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

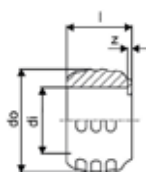
- Q&E koppelingen en borgringen voor Uponor PE-Xa leidingen
- Metalen koppelingen van corrosiebestendig messing
- Kunststof koppelingen van PPSU (polyfenylsulfon)
- Q&E borgveren moeten apart besteld worden
- Uitwendige en inwendige schroefdraad volgens DIN EN 10226-1

Toepassing

- Toepassingsgebied voor drinkwater: max. toegestane continue bedrijfstemperatuur van 0 °C tot 70 °C bij max. continue bedrijfsdruk van 10 bar, kortstondige fouttemperatuur van 95 °C voor maximaal 100 bedrijfsuren.
- Toepassingsgebied verwarming: toepassingsklasse 4 en 5/6 bar, berekeningstemperatuur: 80 °C, maximale bedrijfstemperatuur 90 °C, fouttemperatuur 100 °C voor maximaal 100 bedrijfsuren.

Uponor Q&E zekeringsring white

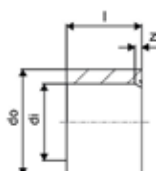
- Wordt op de leiding geschoven, samen met de leiding opgetrompt en vervolgens in zijn geheel met leiding over de koppeling geschoven.



Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	do mm	z mm	kleur	druk bar	LE	VPE	eenheid
1057455	25	25,3	25	34,6	1	wit	6+10	300	20	st.
1057456	32	32,4	32	41,8	1	wit	6+10	150	10	st.

Uponor Q&E ring met stop-edge natural

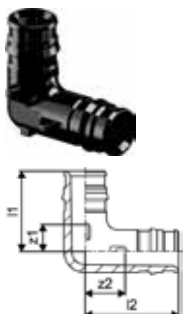
- Met bevestigingsstop
- PE-Xa



Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	do mm	z mm	kleur	druk bar	LE	VPE	eenheid
1045464	40	40,8	41	50,2	3	naturel	6+10	80	5	st.
1045489	50	51	50	63	4	naturel	6+10	70	5	st.
1045490	63	64,3	63	75,7	4	naturel	6+10	35	5	st.
1085087	75	76,3	76	88,3	4	naturel	6+10	18	2	st.

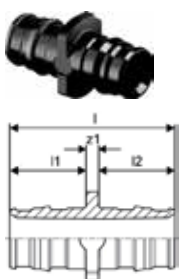
Q&E

Uponor Q&E knie 90° PPSU



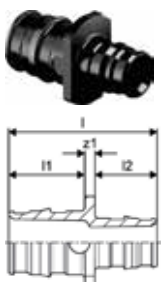
Art.nr.	omschrijving	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1008681	25-25	42	47	14	19	6+10	25	5	st.
1001245	32-32	53	59	18	23	6+10	10	1	st.
1008683	40-40	65	74	21	29	6+10	10	1	st.
1042859	50-50	83	98	29	44	6+10	5	1	st.
1042858	63-63	100	112	33	44	6+10	3	1	st.
1085080	75-75	149	149	64	65	6+10	2	1	st.

Uponor Q&E koppeling PPSU



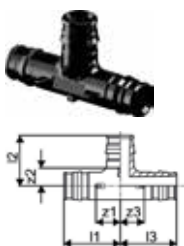
Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1008671	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5	st.
1001235	32-32	73	35	35	3	6+10	15	1	st.
1008673	40-40	90	44	44	3	6+10	10	1	st.
1042866	50-50	113	54	54	5	6+10	10	1	st.
1042865	63-63	141	68	68	6	6+10	5	1	st.
1085084	75-75	179	86	86	7	6+10	10	1	st.

Uponor Q&E koppeling verlopend PPSU



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1001240	32-25	66	28	35	3	6+10	20	1	st.
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.
1042877	63-50	128	68	54	6	6+10	5	1	st.
1085085	75-63	160	86	68	7	6+10	10	1	st.

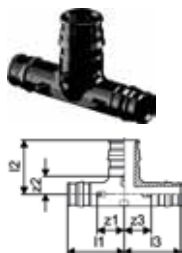
Uponor Q&E T-stuk PPSU



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	20	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	112	44	5	44	6+10	2	1	st.
1085081	75-75-75	156	123	156	70	37	70	6+10	2	1	st.

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.
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.
1085083	75-25-75	118	67	118	32	39	32	6+10	4	1	st.

Uponor Q&E puntstuk PL



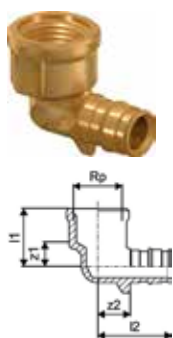
Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1023007	25-R $\frac{3}{4}$ "MT	55	17	27	$\frac{1}{2}$	11	6+10	70	5	st.
1047191	32-R1"MT	65	21	34	$\frac{3}{4}$	10	6+10	10	1	st.

Uponor Q&E reduceernippel PL/DR



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	R mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1085077	40-R1 $\frac{1}{4}$ "MT	73	19	42	1 $\frac{1}{4}$	12	6+10	16	1	st.
1085076	50-R1 $\frac{1}{2}$ "MT	89	20	52	1 $\frac{1}{2}$	17	6+10	8	1	st.
1085075	63-R2"MT	100	24	65	2	11	6+10	6	1	st.
1085074	75-R2 $\frac{1}{2}$ "MT	126	27	86	2 $\frac{1}{2}$	13	6+10	6	1	st.

Uponor Q&E knie binnendraad PL

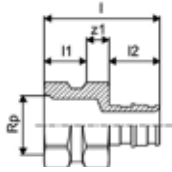


Art.nr.	omschrijving	G "	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1023026	25-G $\frac{3}{4}$ "FT	$\frac{3}{4}$	26	44	10	17	6+10	35	5	st.

Lokale warmtedistributie

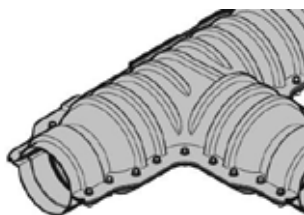
Q&E

Uponor Q&E schroefbus PL



Art.nr.	omschrijving	Rp "	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	druk bar	LE	VPE	eenheid
1023012	25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT	$\frac{3}{4}$	51	18	27	6	6+10	40	5	st.

Uponor Ecoflex systeemtoebehoren



De Uponor Ecoflex accessoires zijn afgestemd op de Uponor Ecoflex buizen en koppelingen en bevatten alle componenten voor het creëren van complete ondergrondse verwarmings- en koelwaternetwerken en voor de rinkwatervoorziening.

Uw voordeel

- Eenvoudige installatie door op de praktijk afgestemde componenten
- Stevig, betrouwbaar en veilig in bedrijf
- Vele systeemtoebehoren voor praktisch alle installatie-eisen



Specificaties

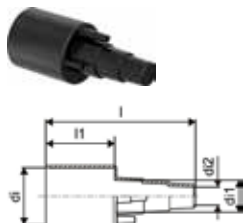
- Alle systeemaccessoires zijn corrosiebestendig

Toepassing

- Alle Ecoflex systeemaccessoires zijn ontworpen voor ondergrondse installatie

Uponor Ecoflex rubberen eindkap Single

- Voor 1-medium pijp
- Om de isolatie aan de pipeinden te beschermen
- Voor het afdichten van bouwonderdelen
- Waterdicht tot 0,3 bar
- Bestaande uit EPDM-rubber eindkap, roestvrijstalen klemring en zwelafdichtingsring
- KOMO-systeemcertificering
- Verklaring volgens DIN EN 15632

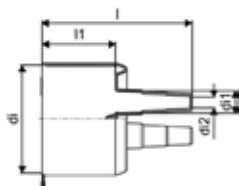


Art.nr.	omschrijving	di mm	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018316	25+32+40/68	68	40	25	174	80	0,15	-	1	st.
1018315	25+28+32/140	140	32	25	184	90	0,33	-	1	st.
1018313	32+40+50/175	175	50	32	184	90	0,42	-	1	st.
1018314	40+50+63/140	140	63	40	184	90	0,34	-	1	st.
1095801	63+75+90/140	140			184	90	0,37	-	1	st.
1018312	63+75/175	175	75	63	184	90	0,44	-	1	st.
1018310	75+90+110/200	200	110	75	184	90	0,51	-	1	st.
1018311	90+110/175	175	110	90	184	90	0,46	-	1	st.
1067757	125/200	200	125		142	90	0,55	-	1	st.

Uponor Ecoflex systeemtoebehoren

Uponor Ecoflex rubberen eindkap Twin

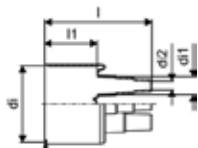
- Voor 2-medium pijpen
- Om de isolatie aan de pipeinden te beschermen
- Voor het afdichten van bouwonderdelen
- Waterdicht tot 0,3 bar
- Bestaande uit EPDM-rubber eindkap, roestvrijstalen klemring en zwelafdichtingsring
- KOMO-systeemcertificering
- Verklaring volgens DIN EN 15632



Art.nr.	omschrijving	di mm	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1119374	18-22+25-28+32/140	140	32	18	184	90	0,35	-	1	st.
1018245	25+32+40/140	140	40	25	184	90	0,36	-	1	st.
1018309	25+32+40/175	175	40	25	184	90	0,44	-	1	st.
1018308	25+32+50/175	175	50	25	184	90	0,45	-	1	st.
1018307	40+50+63/200	200	63	40	184	90	0,52	-	1	st.
1088979	75+90/250	250	90	75	194	90	0,80	-	1	st.

Uponor Ecoflex rubberen eindkap quattro

- Voor 4-medium pijpen
- Om de isolatie aan de pipeinden te beschermen
- Voor het afdichten van bouwonderdelen
- Waterdicht tot 0,3 bar
- Bestaande uit EPDM-rubber eindkap, roestvrijstalen klemring en zwelafdichtingsring
- KOMO-systeemcertificering
- Verklaring volgens DIN EN 15632



Art.nr.	omschrijving	di mm	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018306	18-22+25-28+32/175	175	32	18	184	90	0,49	-	1	st.

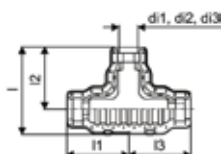
Uponor Ecoflex systeemtoebehoren

Uponor Ecoflex isolatieset T-stuk

- Voor het afdichten van T-verbindingen
- Bestaande uit ABS halve schalen, isolatie halve schalen, roestvrij stalen schroeven, reduceerringen en afdichtingspasta
- Waterdicht tot 0,3 bar
- Belasting onder spanning tot SLW 60 = 60 t (buitenmantel 250: belasting onder spanning tot SWL 40 = 40 t)
- KOMO-systeemcertificering
- Verklaring volgens DIN EN 15632



Art.nr.	omschrijving	di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1060986	140/90/68	140	90	68	666	470	470	470	9,77	5	1	st.
1060982	200/175/140	200	175	140	786	562	562	562	13,53	4	1	st.
1121805	250/200/175/140	250	200	175/140	780	575	535	575	14	3	1	st.

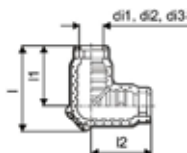


Uponor Ecoflex isolatieset haaks

- Voor het afdichten van hoekverbindingen
- Bestaande uit ABS halve schalen, isolatie halve schalen, roestvrij stalen schroeven, reduceerringen en afdichtingspasta
- Waterdicht tot 0,3 bar
- Belasting onder spanning tot SLW 60 = 60 t
- KOMO-systeemcertificering
- Verklaring volgens DIN EN 15632



Art.nr.	omschrijving	di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1060985	200/175/140	200	175	140	806	563	563	10,55	3	1	st.

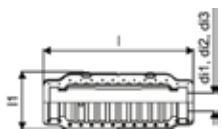


Uponor Ecoflex isolatieset recht

- Voor het afdichten van rechte verbindingen
- Bestaande uit ABS halve schalen, isolatie halve schalen, roestvrij stalen schroeven, reduceerringen en afdichtingspasta
- Waterdicht tot 0,3 bar
- Belasting onder spanning tot SLW 60 = 60 t (buitenmantel 250: belasting onder spanning tot SWL 40 = 40 t)
- KOMO-systeemcertificering
- Verklaring volgens DIN EN 15632



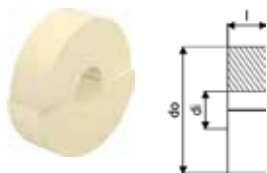
Art.nr.	omschrijving	di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	l1 mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1060984	200/175/140	200	175	140	1125	426	9,66	6	1	st.
1121806	250	250	200	175/140	1150	491	12	4	1	st.



Uponor Ecoflex systeemtoebehoren

Uponor Ecoflex reduceerring

- Ter compensatie van verschillende afmetingen van de verbuizing in een T-, hoek- of langsisolatieset



Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	do mm	do1 mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1060991	200/68	68	70	229		0,09	8	1	st.
1085107	200/160	160	70	226		0,06	12	1	st.
1121807	250/250	250	70	279		0,06	-	1	st.
1121808	250/200	200	70	279		0,07	-	1	st.
1121809	250/175	175	70	279		0,08	-	1	st.
1122070	250/140					0,09	-	-	st.

Uponor Ecoflex H-isolatieset

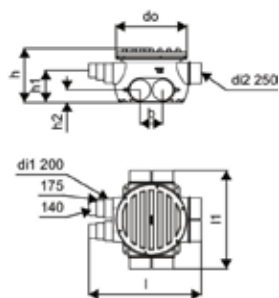
- Voor het afdichten van enkele hoofdleidingen naar dubbele aftakkingen.
- ABS halve schalen met isolatie, roestvrijstalen schroeven, kunststof spreidnagels en dichtingspasta
- Rubber eindkappen verplicht!
- Waterdicht tot 0,3 bar
- Ondersteuning van verkeersbelastingen door b.v. lastverdeelplaat mogelijk
- KOMO-systeemcertificering
- Verklaring volgens DIN EN 15632
- CSTB-systeemcertificering



Art.nr.	omschrijving	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	b mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1007355	200/175/140	200	175	140	1290	1260	19,00	-	1	st.

Uponor Ecoflex inspectieput

- Inspectieput voor de verbinding van de mantelleiding
- PE behuizing met isolatie en verloopstuk
- T- X-modellen leverbaar
- Verkeersbelasting van 500 kg, grotere belasting met speciale betonconstructie mogelijk
- CSTB



Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	b mm	h mm	h1 mm	h2 mm	aantal st.	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018326	6x140/175/200	760	1652		1316	940	300	725	420	200	6	52,00	3	1	st.
1018327	8x140/175/200	760	1652	1632		940	300	725	420	200	8	53,00	3	1	st.
1084576	2x250-6x140/175/200	760	1652	1486		940	300	725	420	165	8	53,00	1	1	st.
1084577	4x250-4x140/175/200	760	1652	1304		940	300	725	420	165	8	53,00	1	1	st.
1084578	6x250-2x140/175/200	760	1486	1304		940	300	725	420	165	8	53,00	1	1	st.

Aantal = aantal uitlaatopeningen

Uponor Ecoflex systeemtoebehoren

Uponor Ecoflex tape inspectieput

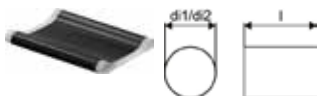
- Voor het opvullen van radiale ringvormige spleten
- Voor het afdichten van de ingang van de mantelleiding in de kamer
- Voor afdichting op externe systemen
- In combinatie met krimpkous



Art.nr.	omschrijving	b mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018382	50mm x 10m	50	1,34	-	1	st.

Uponor Ecoflex krimpslang inspectieput

- Voor de afdichting van de mantelleiding in inspectieputten of andere overgangen

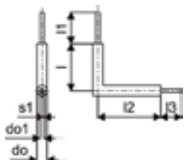


Art.nr.	omschrijving	di1 mm	di2 mm	l mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018379	140	220	135	300	0,30	-	1	st.
1018380	175/200	270	160	300	0,55	-	1	st.
1084575	250	335	222	300	0,72	15	1	st.

di1 = diameter niet-gekrompen, di2 = minimale diameter gekrompen

Uponor Ecoflex huisaansluiting haaks Single

- Voorgeïsoleerde PE-Xa leiding, haakse uitvoering
- 1-mediumleiding PE-Xa
- Max. belasting 6 bar / 95 °C
- PUR-schuim, PE mantel
- Levertijd op aanvraag

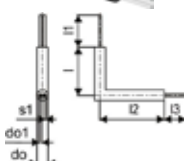


Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do mm	do1 mm	s1 mm	LE	VPE	eenheid
1118767	75x6,8/140	900	200	1200	200	140	75	6,8	-	1	st.

Levertijd op aanvraag.

Uponor Ecoflex huisaansluiting haaks Twin

- Voorgeïsoleerde PE-Xa leiding, haakse uitvoering
- 2-mediumleidingen PE-Xa
- Max. belasting 6 bar / 95 °C
- PUR-schuim, PE mantel
- Levertijd op aanvraag



Art.nr.	omschrijving	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do mm	do1 mm	s1 mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1118771	2x25x2,3/140	900	200	1200	200	140	25	2,3	5,0	-	1	st.
1118772	2x32x2,9/140	900	200	1200	200	140	32	2,9	5,25	-	1	st.
1118773	2x40x3,7/160	900	200	1200	200	160	40	3,7	5,5	-	1	st.
1118774	2x50x4,6/200	900	200	1200	200	200	50	4,6	6,15	-	1	st.
1118775	2x63x5,8/200	900	200	1200	200	200	63	5,8	11,73	-	1	st.
1118776	2x75x6,8/250	900	200	1200	200	250	75	6,8	16,25	-	1	st.

Levertijd op aanvraag.

Uponor Ecoflex systeemtoebehoren

Uponor Ecoflex muurdoorvoering DWD

- Voor het afdichten van de verbuizing
- Voor kernboorgaten in waterdichte beton- of vezelcementleiding DWD
- DWD = waterdrukdicht

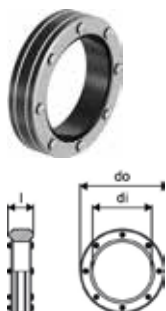


Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	do mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1007358	68	68	110	125	1,21	-	1	st.
1007360	140	145	110	200	2,42	-	1	st.
1007361	175	175	110	250	3,70	-	1	st.
1007362	200	200	110	300	4,90	-	1	st.
1091429	250	250	110	350	7,05	-	1	st.

do = kerngatboren

Uponor Ecoflex verst.muurdoorvoering DWD

- Voor het verminderen van mogelijke radiale spanningen van de verbuizing
- Voor kernboorgaten in waterdichte beton- of vezelcementleiding DWD
- Gebruik in combinatie met DWD wanddoorvoer
- Optioneel: Enkelvoudige afdichting (NDW = niet drukwaterdicht)

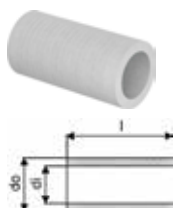


Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	do mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1007365	140	140	65	200	1,43	-	1	st.
1007366	175	175	65	250	2,30	-	1	st.
1007367	200	200	65	300	3,30	-	1	st.
1091430	250	250	65	350	4,93	-	1	st.

do = kerngatboren

Uponor Ecoflex vezelcementleiding DWD

- Voor het storten in waterdicht beton
- DWD = waterdrukdicht
- Alternatief voor een WU-betonkernboorgat
- Voor het gebruik van een DWD-wanddoorvoer



Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	do mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1007368	68	125	400	165	8,00	-	1	st.
1007370	140	200	400	250	15,20	-	1	st.
1007371	175	250	400	300	18,80	-	1	st.
1007372	200	300	400	350	22,00	-	1	st.

di = vezelcementleiding met binnendiameter, do = vezelcementleiding met buitendiameter

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	L mm	W mm	H mm	W kg	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1007373	1,1 kg/3,5m ²	450	115	203	1,431	1,45	-	1	set

Uponor Ecoflex systeemtoebehoren

Uponor Ecoflex muurdoorvoering NWD

- Voor in metselen en inbetonneren
- Geschikt voor niet drukkend water
- Bestaande uit PE-leiding en krimpkaus

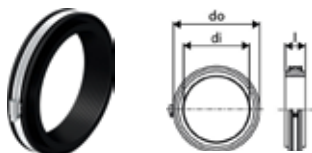


Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	do mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018267	68+90	95	550	110	1,00	-	1	st.
1018269	140	175	550	200	1,30	-	1	st.
1018268	175+200	218	550	250	1,90	-	1	st.
1083871	250	275	550	315	2,90	16	1	st.

di = wandhuls met binnendiameter, do = wandhuls met buitendiameter

Uponor Ecoflex labyrint afdichting NDW

- Voor plaatsing in beton of metselwerk
- Voorkomt binnendringen van vocht
- NDW = niet waterdrukdicht
- Labyrintafdichting incl. klemring



Art.nr.	omschrijving	di mm	l mm	do mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1034202	140	140	40	190	0,35	40	1	st.
1034203	175	175	40	225	0,44	30	1	st.
1034204	200	200	50	250	0,62	20	1	st.
1090415	250	250	50	300	0,79	-	1	st.

di = labyrintafdichting binnendiameter, do = labyrintafdichting buitendiameter

Uponor Ecoflex krimpmanchet

- Krimpkous voor het afdichten van beschadigingen in de mantelleiding

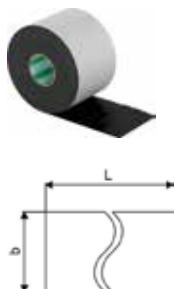


Art.nr.	omschrijving	di1 mm	di2 mm	l mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1036014	140+175+200-700mm	226	98	700	1,20	-	1	st.

di1 = diameter niet-gekrumpen, di2 = minimale diameter gekrumpen

Uponor Ecoflex krimband

- Voor afdichten van beschadigingen mantelleiding

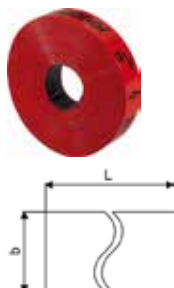


Art.nr.	omschrijving	L m	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1093120	160mm x 10m	10	2,40	30	1	st.

Uponor Ecoflex systeemtoebehoren

Uponor Ecoflex markeringstape rood

- Voor markering van de aanwezigheid van Ecoflex leidingen in de grond
- Markeringstape met vereiste symbolen



Art.nr.	omschrijving	b mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1018385	40mm x 250m	40	2,00	-	1	st.
1105785	40mm x 30m	40	0,30	-	1	st.

Uponor Multi leidingsnijder

- Voor Uponor PEX leidingen buitendiameter 32 - 40 mm



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1089677	32-40	241	107	35	0,44	12	1	st.

Uponor Multi leidingsnijdermes

- Voor Uponor PEX leidingen buitendiameter 32 - 40 mm.
- Geschikt voor art. 1089677



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1089779	32-40	100	61	3	0,073	50	1	st.

Uponor Multi leidingsnijder

- Voor buitendiameter 25 - 63 mm



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1089675	25-63	246	102	41	0,9	12	1	st.

Uponor Multi leidingsnijdermes

- Buitendiameter 25-63 mm
- Geschikt voor art. 1089675



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1089777	25-63	34	6	34	0,009	50	1	st.

Uponor Ecoflex systeemtoebehoren

Uponor Multi leidingsnijder

- Voor buitendiameter 50 - 125 mm



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1089676	50-125	345	155	46	1,62	8	1	st.

Uponor Multi leidingsnijdermes

- Voor buitendiameter 50 - 125 mm

- Geschikt voor art. 1089676



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1089778	50-125	51	11	51	0,015	50	1	st.

Uponor MLC universele ontbramer 40-110 mm



Art.nr.	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1060167	25	25	150	0,03	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	0,15	25	1	st.

Uponor Q&E grafietpasta



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1005017	100g	175	55	30	0,103	0,10	-	1	st.

Uponor Ecoflex afdichtingskit

- Kit voor afdichting van isolatieset



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1060996	290ml	233	51	51	0,491	0,40	-	1	st.

Uponor Ecoflex Spreidkrammen

- Materiaal: kunststof

- Voor de H-isolatieset

- Voor het afwerken van de lengtenaden

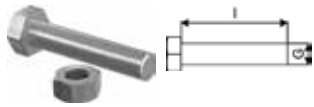


Art.nr.	L mm	W mm	H mm	W kg	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1021997	34	15	15	0,3	0,00	-	1	st.

Uponor Ecoflex systeemtoebehoren

Uponor Ecoflex Schroevenset

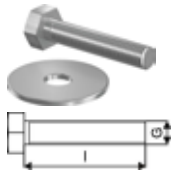
- Schroevenset voor H-isolatieset



Art.nr.	I mm	do mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1021999	41	8	0,03	-	1	st.

Uponor Ecoflex schroevenset

- Schroevenset voor T-, knie- en rechte isolatieset



Art.nr.	omschrijving	I mm	M mm	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1060995	M6x30 (34pcs)	30	6	0,43	-	1	st.

Uponor Ecoflex Supra PLUS antivrieskabel

- Vorstbeveiligingskabel voor verlenging



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1044136	10W/m	1000	2	2	0,1	0,10	-	1	m

Gereedschappen

Verleggen	Haspels voor installatieleidingen en leidingen voor oppervlakteverwarming/-koeling.....	316
Vorbereiden, snijden, buigen	Gereedschappen voor installatieleidingen en leidingen voor oppervlakteverwarming/-koeling	318
Persen	Gereedschappen voor installatieleidingen en leidingen voor oppervlakteverwarming/-koeling	322
Expanderen	Gereedschappen voor installatieleidingen en leidingen voor oppervlakteverwarming/-koeling	327
Bevestigen	Bevestiging voor installatieleidingen en leidingen voor oppervlakteverwarming/-koeling	330
Overige	Overige gereedschappen	332

Verleggen

Uponor MLC leidinguitlijner

- De leidinguitlijner is niet compatibel met de Uponor leidinghaspel
- Bouwzijdige bevestiging



art.nr.	omschrijving	l mm	b mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1010512	14-25	230	195	77	60	1	st.

Uponor Multi telescoop leidinghaspel

- Voor het leggen van alle Uponor vloerverwarmingsleidingen tot en met 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
- Belasting: max. 100 kg volledig uitgeschoven, max. 170 kg niet uitgeschoven
- Materiaal: verzinkt staal
- Gewicht: ca. 15 kg, gedeeltelijk gemonteerd



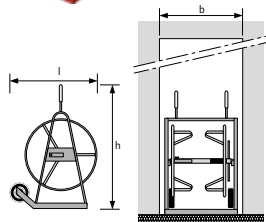
art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1058662		-	1	st.

Uponor Multi leidinghaspel

- Voor leidingafmeting tot en met 20 x 2,3 mm
- Voor leidingafmeting 14 x 2 mm, tot en met rollengte 960 m
- Voor leidingafmeting 16 x 1,8 mm, tot en met rollengte 640 m
- Voor leidingafmeting 17 x 2 mm, tot en met rollengte 640 m
- Voor leidingafmeting 20 x 2,3 mm, tot en met 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.

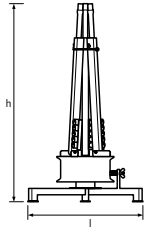


Verleggen

Uponor Magna leidinghaspel



art.nr.	omschrijving	l mm	h mm	LE	VPE	eenheid
1006256	25-640m	740	1300	-	1	st.



Uponor Magna Unwinder

- Voor het leggen van alle Uponor VloerverwarmingC leidingen tot 25 mm.
- Met telescopische verstelling, flexibele anti-slip bescherming aan de zijkant
- Belastbaarheid: max. 100 kg volledig uitgeschoven
- Gemaakt van gegalvaniseerd staal



art.nr.	omschrijving	l mm	h mm	w mm	LE	VPE	eenheid
1135500		700	150	300	21	1	st.

Snijden en voorbereiden

Uponor Multi leiding en mantelleidingsnijder

- Eenvoudig snijden met een speciaal driehoekig mes
- Buitendiameter 12-25 mm



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1089674	12-25	187	65	28	0,303	36	1	st.

Uponor Multi leidingsnijdermes

- Geschikt voor art. 1089674



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1089776	12-25	39	32	2	0,019	150	1	st.

Uponor Multi leidingsnijder

- Voor Uponor PEX leidingen buitendiameter 32 - 40 mm



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1089677	32-40	241	107	35	0,44	12	1	st.

Uponor Multi leidingsnijdermes

- Voor Uponor PEX leidingen buitendiameter 32 - 40 mm.
- Geschikt voor art. 1089677



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1089779	32-40	100	61	3	0,073	50	1	st.

Uponor Multi leidingsnijder

- Voor buitendiameter 25 - 63 mm



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1089675	25-63	246	102	41	0,9	12	1	st.

Uponor Multi leidingsnijdermes

- Buitendiameter 25-63 mm
- Geschikt voor art. 1089675



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1089777	25-63	34	6	34	0,009	50	1	st.

Snijden en voorbereiden

Uponor Multi leidingsnijder

- Voor buitendiameter 50 - 125 mm



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1089676	50-125	345	155	46	1,62	8	1	st.

Uponor Multi leidingsnijdermes

- Voor buitendiameter 50 - 125 mm
- Geschikt voor art. 1089676



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1089778	50-125	51	11	51	0,015	50	1	st.

Uponor MLC leidingsnijder- en ontbraamset

- Geleverd in koffer, als gereedschapsset voor Uponor composietleidingen met een buitendiameter van 63 - 110 mm



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1014334	63-110	205	330	135	3,6	-	1	st.

Uponor MLC vervangingswiel

- Voor buitendiameter 63 - 110 mm
- Geschikt voor art. 1014334



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1014320	63-110	41	41	6	0,014	-	1	st.

Uponor Flex leidingsnijder PEX

- Leidingsnijder voor flexibele Uponor leidingen, buitendiameter 12-25 mm
- Messen niet compatibel met Uponor leidingsnijder 1001369



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1089673	12-25	187	65	23	0,22	36	1	st.

Uponor Flex leidingsnij reservesmes PEX

- Past op art. 1089673
- Reservesmesen passen niet op Uponor pijpsnijder 1001369



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1089780	12-25	40	36	1	0,009	150	1	st.

Snijden en voorbereiden

Uponor MLC ontbramer

- Voor het ontbramen van Uponor-composietbuizen, bij gebruik van Uponor-drukpluggen of MLC-gaskoppelingen.
- Kan zonder handvat worden gebruikt als opzetstuk voor accu-boormachine, max. 500 toeren per min.



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1006952	14	109	109	24	0,11	50	1	st.
1006830	16	11	25	11	0,12	50	1	st.
1015749	20	115	110	34	0,136	1200	1	st.
1015756	25	120	110	38	0,21	960	1	st.
1015762	32	110	35	115	0,2	900	1	st.

Uponor MLC ontbramer



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1006638	40	110	40	70	0,183	600	1	st.
1015808	50	109	36	68	0,23	600	1	st.
1014339	63	110	65	70	0,24	600	1	st.
1014344	75	109	79	64	0,39	600	1	st.

Uponor MLC combi-ontbramer

- Voor het ontbramen van Uponor Uni Pipe PLUS en MLC meerlagenleidingen



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1015739	16/20/25	104	99	29	0,13	60	1	st.

Uponor RTM combi kalibreer

- Voor het kalibreren van Uponor Uni Pipe PLUS en MLC meerlagenleidingen



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1048606	16/20/25	85	30	100	0,04	20	1	st.

Uponor MLC universele ontbramer



Art.nr.	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1060167	25	25	150	0,03	50	1	st.

Snijden en voorbereiden

Uponor MLC binnen-buigveer

- Buigveer voor Uponor Uni Pipe PLUS en MLC meerlagenleidingen



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1013727	14	620	6	8	0,175	1000	1	st.
1013729	16	600	10	10	0,21	100	1	st.
1013734	20	620	7	7	0,3304	75	1	st.
1013737	25	620	17	17	0,63	50	1	st.
1013739	32	620	25	25	0,63	40	1	st.

Uponor MLC buiten-buigveer

- Buigveer voor Uponor Uni Pipe PLUS en MLC meerlagenleidingen



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1006639	14	100	10	10	0,722	550	1	st.
1006640	16	500	20	20	0,428	55	1	st.
1013792	20	500	25	25	0,5163	45	1	st.
1013794	25	500	30	30	0,646	45	1	st.

Uponor Uni Pipe PLUS buiggereedschap

- Voor het maken van gelijkmatig gevormde bochten in Uponor Uni Pipe PLUS leidingen met buitendiameter tot en met 32 mm
- Het buiggereedschap is niet goedgekeurd voor Uponor GAS MLC leidingen



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1071925	16-32	320	230	38	1,827	100	1	st.

Uponor Uni Pipe PLUS buigsegment

- Vervangingssegment voor art. 1071925



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1120408	R32 16	66	35	34	0,06	10	1	st.
1120409	R40 20	76	36	37	0,07	10	1	st.
1120410	R62,5 25	123	35	55	0,13	10	1	st.
1120411	R80 32	142	39	50	0,19	10	1	st.

Persen

Uponor S-Press handperstangset BENELUX

- Geleverd in koffer met persbekken
- Voor het persen van Uponor perskoppelingen 14-20 mm in combinatie met de inzetstukken.
- LET OP! Niet geschikt voor monteren en persen van het Uponor GAS Press systeem



Art.nr.	omschrijving	d mm	LE	VPE	eenheid
1013778	14-20	14-20	20	1	st.

Uponor S-Press handperstang inzetbek

- In combinatie met persbekken
- Geleverd in koffer zonder persbekken
- Voor het persen van Uponor perskoppelingen 14-20 mm in combinatie met de inzetstukken.
- LET OP! Niet geschikt voor monteren en persen van het Uponor GAS Press systeem



Art.nr.	omschrijving	d mm	LE	VPE	eenheid
1015764	14-20	14-20	100	1	st.

Uponor S-Press inzetbek handperstang

- In combinatie met de handperstang
- LET OP! Niet geschikt voor monteren en persen van het Uponor GAS Press systeem



Art.nr.	omschrijving	d mm	LE	VPE	eenheid
1015776	14	14	400	1	st.
1015777	16	16	50	1	st.
1015780	20	20	50	1	st.

Persen

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.	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1083612	500	255	82	4,4	20	1	set

Uponor 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.	L mm	W mm	H mm	W kg	Volt V	LE	VPE	eenheid
1083608	110	75	62	0,602	18	10	1	st.

Uponor 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	L mm	W mm	H mm	W kg	Volt V	LE	VPE	eenheid
1083610	Mini2, UP110	155	180	110	0,829	230	-	1	st.

Uponor S-Press elek.persmachine z.persbek UP75 EL

- 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.	d mm	Volt V	LE	VPE	eenheid
1007082	- 110	230	20	1	st.

Persen

Uponor S-Press persbek UPP1

- Voor Uponor perskoppelingen S-Press en S-Press PLUS



Art.nr.	omschrijving	d mm	LE	VPE	eenheid
1007083	14	14	280	1	st.
1007084	16	16	216	1	st.
1007086	20	20	-	1	st.
1007087	25	25	-	1	st.
1007088	32	32	-	1	st.
1015768	40	40	108	1	st.
1015792	50	50	108	1	st.

Uponor S-Press basispersbek

- Basis-persbek voor perskettingen voor de Uponor perskoppelingen 63-110 mm, in combinatie met de Uponor accu-persmachine UP110, UP75, en UP 75EL



Art.nr.	omschrijving	d mm	LE	VPE	eenheid
1046545	63-110	63-110	-	1	st.

Uponor S-Press persketting

- Perskettingen MLC voor basis-persbek voor de Uponor perskoppelingen 63-110 mm, in combinatie met de Uponor accu-persmachine UP110, UP75, en UP75 EL



Art.nr.	omschrijving	d mm	LE	VPE	eenheid
1046541	63	63	72	1	st.
1046542	75	75	72	1	st.
1046543	90	90	72	1	st.
1046544	110	110	54	1	st.

Persen

Uponor S-Press accupersmachine Mini2 met Mini KSP0 persbek 16 / 20 / 25 / 32

- Uponor S-Press accupersmachine Mini² geleverd in een kunststof koffer inclusief één accu, één oplader en persbekken in afmetingen 16 / 20 / 25 / 32
- Toepassingsbereik voor afmetingen 14 tot 32 mm

Technische gegevens:

- Perstijd: 3 - 4 seconden
- Perskracht: min. 15 kN (lineaire kracht)
- Vermogen: ca. 150 persingen per accu 1,5 Ah (afm. 20)
- Accucapaciteit: krachtige Makita 1,5 Ah Li-Ion accu (3,0 Ah optioneel)
- Laadtijd: 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
- Persbekbevestiging: ca. 350° draaibaar



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1083586	16/20/25/32	380	460	85	6,6	30	1	set

Uponor S-Press accupersmachine Mini2 met Mini KSP0 persbek 16 / 20 / 25

- Uponor S-Press accupersmachine Mini² geleverd in een kunststof koffer inclusief één accu, één oplader en persbekken in afmetingen 16 / 20 / 25
- Toepassingsbereik voor afmetingen 14 tot 32 mm

Technische gegevens:

- Perstijd: 3 - 4 seconden
- Perskracht: min. 15 kN (lineaire kracht)
- Vermogen: ca. 150 persingen per accu 1,5 Ah (afm. 20)
- Accucapaciteit: krachtige Makita 1,5 Ah Li-Ion accu (3,0 Ah optioneel)
- Laadtijd: 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
- Persbekbevestiging: ca. 350° draaibaar



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1083594	16/20/25	420	270	90	5,6	25	1	set

Persen

Uponor 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.	L mm	W mm	H mm	W kg	Volt V	LE	VPE	eenheid
1083605	114	72	43	0,352	18	-	1	st.

Uponor S-Press persbek Mini KSP0

- Voor Uponor perskoppelingen S-Press en S-Press PLUS



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.

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 en met 110 mm



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1083584	16/20/25	540	570	150	16,53	-	1	set
1083585	16/20/25/32	576	564	380	27,8	-	1	set

Expanderen

Uponor Minitec expansiegereedschap

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



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1006247	9,9x1,1	384	99	48	0,6	11	1	set

Uponor Q&E Fels gereedschap met fels c. M12/

- Elektromechanische aandrijfeenheid, geleverd in een kunststof koffer inclusief twee 12V Li-Ion oplaadbare batterijen en een snellader 220-240V/50-60Hz en smeermiddel (Mo).
- Metalen tandwielaandrijving en metalen behuizing. Incl. LED werklicht.
- Gebruiksaanwijzing in koffer. Automatische rotatie met M12 uitbreidingskoppen.
- Te gebruiken voor 6 bar leidingen met afmetingen tot en met 32 mm.
- Inzetstuk voor 10 bar leidingen met afmetingen tot en met 25 mm.

Technische gegevens:

- Laadspanning: 12 V
- Laadniveau-aanduiding: Optische aanduiding
- Opladtid batterij: ca. 0,5 uur.
- Voor afmetingen: ≤ 32 mm (AK5/6 bar), ≤ 25 mm (AK2/10 bar)



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1119379	16RS/20/25 10bar	300	280	135	4,889	-	1	set
1119376	16RS/20/25 6bar	270	215	110	4,889	-	1	set
1119375	6bar 9,9RS/20	300	200	110	4,4	-	1	set

Uponor Q&E Expanderende kop M12/Rapid Seal

- Geschikt voor Q&E accu-expansiemachine M12 / M12 Fuel



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1119380	9,9x1.1	50	50	67	0,223	-	1	st.

Uponor Q&E expansiekop M12/M18

- Geschikt voor Q&E accu-expansiemachine M12 / M12 FUEL - M18 / M18 FUEL



Art.nr.	omschrijving	d mm	s mm	druk bar	stroke mm	LE	VPE	eenheid
1057171	12x1,1/1,7/1,8/2,0	12	1,1/1,7/1,8/2,0	6+10	14/25	-	1	st.
1057184	14/15x2,5	14/15	2,0/2,5	6+10	14/25	-	1	st.
1057185	17/18x2,5	17/18	2,0/2,5	6+10	14/25	-	1	st.

Expanderen

Uponor Q&E expansiekop M12/M18/Rapid Seal

- Geschikt voor Q&E batterij expander M12 / M12 Fuel en M18 / M18 Fuel



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1119381	16x1,8/2,0/2,2	50	50	69	0,19	-	1	st.
1119382	20x1,9/2,0	48	48	69	0,202	-	1	st.
1119383	20x2,8	48	48	81	0,218	-	1	st.
1119384	25x2,3	46	46	77	0,237	-	1	st.
1119385	25x3,5	45	45	75	0,254	-	1	st.
1119386	32x2,9	45	45	75	0,359	-	1	st.

Uponor Q&E reserve accu exp.machine M12



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1061185	4Ah	125	80	80	0,467	12	1	st.

Uponor Q&E expansiegereedschap m.exp.kop M18 6bar

- Toepassingsbereik voor 6 bar leidingen tot en met 40 mm diameter



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	druk bar	stroke mm	LE	VPE	eenheid
1063908	16/20/25/32	335	270	110	7,723	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 en met 32 mm diameter



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	druk bar	stroke mm	LE	VPE	eenheid
1063909	16/20/25/H32	285	230	175	7,723	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 en met 75 mm
- LED werkklampje, batterij-indicator, gereedschapsvrije verwisseling van de expansiekoppen
- Zonder de M18 VLD-expansiekoppen 40 tot en met 75 mm
- Incl. 2 stuks 18V Li-ion-batterijen, snellader 220-240V / 50-60Hz, smeermiddel (Mo)



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	stroke mm	LE	VPE	eenheid
1085099	40-75	700	195	535	15	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 Q&E accu exp. gereedschap M18 PEX



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1085100	5,0Ah	200	160	110	0,903	-	1	st.

Uponor Q&E acculader exp. gereedsch. M12/M18 PEX



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	Volt V	LE	VPE	eenheid
1085101	220-240V/50-60Hz	200	160	110	0,812	230	-	1	st.

Uponor Q&E grafietpasta



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	gew. kg	LE	VPE	eenheid
1005017	100g	175	55	30	0,103	0,10	-	1	st.

Bevestigen

Uponor Multi leidinggeleider

- Multifunctioneel gereedschap voor bevestiging en gebruik binnen
- Voor het eenvoudig afrollen en geleiden van Uponor vloerverwarmingsleidingen



Art.nr.	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1088066	400	250	160	2,6	-	1	st.

Uponor Siccus 14 polystyreensnijder

- Elektrische polystyreensnijder
- 230V, 50/60Hz
- Met slijknop voor het frezen van kanalen voor 14 mm leidingen



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	Volt V	LE	VPE	eenheid
1006290	14mm 230V	235	60	70	1,01	230	-	1	st.

Uponor Siccus Mini Heet snijapparaat

- Snijgereedschap voor 10 mm pijpsleuven
- 230 V, 50/60 Hz



NEW

Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1139796	10mm 230V	250	70	50	1,05	20	1	st.

Uponor Tacker Tool

- Vol metaal
- Zeer licht
- Voor maximaal 125 clips

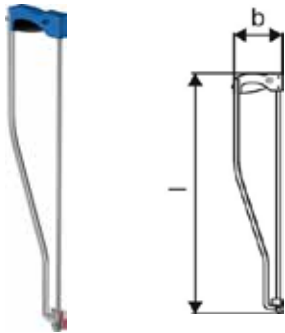


Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1119039	14-20mm	900	230	75	2,59	50	1	st.

Bevestigen

Uponor Classic

- 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	100	1	st.
1006309	20mm l=920mm	920	195	-	1	st.

Uponor Classic drillapparaat voor matbinders

- Handgereedschap voor het vastdraaien van leidingbinders



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1006243	l=320mm	300	26	26	0,39	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 Smart Aqua buigtang voor montageplaat

- Voor het buigen van de 2 meter lange montagerails.



Art.nr.	omschrijving	L mm	W mm	H mm	W kg	LE	VPE	eenheid
1015424	2m	318	100	67	1,63	-	1	st.

Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden van Uponor GmbH

1. Algemeines

- 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.
- 4.10 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.

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

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.

Uponor GmbH, Haßfurt

Moving > Water

Uponor

Uponor GmbH

Industriestraße 56

97437 Hassfurt

Germany

www.uponor.com



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