

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

uponor

Artikellijst Benelux
05-2022

DIGITALE
VERSIE

➤ START



Direct naar hoofdstuk



Inhoud



INSTALLATIESYSTEMEN

➤ **Meerlagenleiding-
systemen**

Pagina 4

➤ **Flexibele PE-Xa
installatiesystemen**

Pagina 84

➤ **Roestvrijstalen
perssysteem**

Pagina 121

OPPERVLAKTEVERWARMING/KOELING

➤ **Oppervlakteverwarming-/
-koelsystemen via vloer,
wand en plafond**

Pagina 129

➤ **Verdelertechniek**

Pagina 255

➤ **Temperatuurregeling**

Pagina 276

WARMTE- EN KOUEDISTRIBUTIE

➤ **Voorgeïsoleerde leidingen**

Pagina 322

➤ **Koppelingssystemen
Wipex en Q&E**

Pagina 341

➤ **Toebehoren**

Pagina 353

GEREEDSCHAPPEN

➤ **Verleggen, voorbereiden,
snijden, buigen**

Pagina 363

➤ **Persen, expanderen**

Pagina 370

➤ **Bevestigen**

Pagina 379

BIJLAGE

➤ **Nieuw in de prijslijst 2022
Vervangen artikelen
Artikel uitlopend**

➤ **Artikeloverzicht/index**

Pagina 386

➤ **Inhoud A-Z**

Pagina 406

Installatie



Meerlagenleidingsystemen voor drinkwater-, verwarmings- en gasinstallatie

Overzicht van koppelingen voor meerlagenleidingen en gereedschap voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties6-7



Uponor leidingen

| | |
|----------------------|--|
| Uponor Uni Pipe PLUS | Uponor Uni Pipe PLUS leiding, tot 40% kleinere buigradius8 |
| Uponor Teck | Mantelbuis voor PE-Xa leidingen en meerlagenleidingen15 |
| Uponor Uni | Universele toebehoren voor meerlagenleidingsystemen16 |

Uponor koppelingssystemen

| | |
|---------------------|--|
| Uponor S-Press PLUS | De nieuwe generatie koppelingen voor meerlagenleidingen17 |
| Uponor RS | Modulair koppelingssysteem voor verdeel- en stijgleidingen55 |
| Uponor RTM | Koppelingstechnologie zonder gereedschap60 |
| Uponor Uni-X | Klemkoppelingen met 3/4" euroconus & NL-koppelingen68 |
| Uponor Uni-C | Klemkoppelingen met 1/2" aansluiting74 |

Gasinstallatie Uponor GAS Press

| | |
|------------------|---|
| Uponor GAS | Meerlagenleiding MLC/SAP met aluminiumlaag voor gasinstallaties78 |
| Uponor GAS Press | Perskoppelingen voor gasinstallaties80 |

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

verbindingstechniek

| Persfitting, metaal | | | | Persfitting, composiet | | RTM fitting | Uni-C 1/2" | Uni-X 3/4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S-Press PLUS | S-Press | | RS | S-Press PLUS, PPSU | S-Press PPSU | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| | | • | | | | | • | • |
| • | • | | • | • | | • | • | • |
| • | | | • | • | | • | • | • |
| • | | | • | • | | • | | • |
| • | | | • | • | | | | |
| | | • | • | | • | | | |
| | | • | • | | • | | | |
| | | • | • | | • | | | |
| | | | • | | | | | |
| | | | • | | | | | |
| • | • | • | • | • | • | • | | |
| • | • | • | • | • | • | • | | |
| • | | | • ²⁾ | • | | | | |
| | • | | • ³⁾ | | | | | |
| • | | • | • ²⁾ | • | • | | | |
| • | • | | • ¹⁾ | • | | • | • | • |
| • | • | • | • | • | • | | • | • |
| • | • | • | • | • | • | | | |
| | | | | | | • | | |
| | | | • | | | | | |

¹⁾ t/m diameter 32
²⁾ vanaf diameter 20
³⁾ diameter 16

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

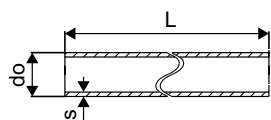
- Drinkwater: het bereik van de continue bedrijfstemperatuur loopt van 0 °C tot 70 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar. De toegestane kortstondige storingstemperatuur bedraagt 95 °C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.
- Verwarmingsinstallatie: de maximaal toegestane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

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

Uponor Uni Pipe PLUS wit S

- Rechte lengte

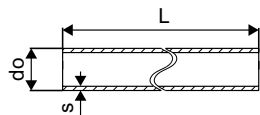


| art.nr. | omschrijving | L m | do mm | s mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|--------|----------|---------|-----|-----|---------|
| 1060783 | 16x2,0 | 3 | 16 | 2,00 | 75 | 3 | m |
| 1059572 | 16x2,0 | 5 | 16 | 2,00 | 125 | 5 | m |
| 1060784 | 20x2,25 | 3 | 20 | 2,25 | 51 | 3 | m |
| 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

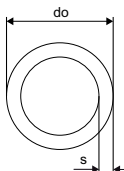
- Rechte lengte



| 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 |
| 1088466 | 50x4,5 | 3,3 | 50 | 4,50 | 13,2 | 3,3 | 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

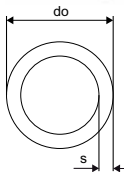
- Rol



| 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 | 500 | 2000 | 100 m |
| 1092653 | 16x2,0 | 120 | 16 | 2,00 | 500 | 2400 | 120 m |
| 1059577 | 16x2,0 | 200 | 16 | 2,00 | 900 | 2600 | 200 m |
| 1059578 | 16x2,0 | 500 | 16 | 2,00 | 2500 | 3500 | 500 m |
| 1092671 | 20x2,25 | 25 | 20 | 2,25 | 200 | 900 | 225 m |
| 1059579 | 20x2,25 | 100 | 20 | 2,25 | 700 | 1300 | 100 m |
| 1093124 | 20x2,25 | 500 | 20 | 2,25 | 3500 | 2000 | 500 m |
| 1059581 | 25x2,5 | 50 | 25 | 2,50 | 800 | 700 | 50 m |
| 1059583 | 32x3,0 | 50 | 32 | 3,00 | 1000 | 400 | 50 m |

Uponor MLC leiding wit

- Rol



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

Uponor Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS voorgeïsoleerd

Specificaties

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

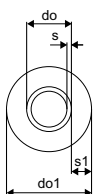
Uponor MLC voorgeïsoleerd

Specificaties

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

Uponor Uni Pipe PLUS wit voorgeïsoleerd S4 WLS 040

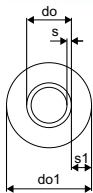
- Isolatiedikte 4 mm
- Thermische geleidbaarheid $\lambda=0,040$ W/m*k
- Rond geëxtrudeerd



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

Uponor Uni Pipe PLUS wit voorgeïsoleerd S6 WLS 035

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

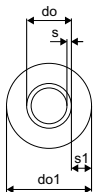
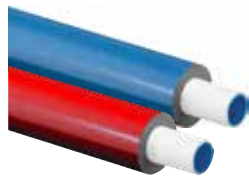


| art.nr. | omschrijving | L m | do mm | do1 mm | s mm | s1 mm | kleur | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|--------|----------|-----------|---------|----------|-------|---------|-----|-----|---------|
| 1063556 | 16x2,0 | 75 | 16 | 28 | 2 | 6 | blauw | 700 | 600 | 75 | m |
| 1063557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

Uponor Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS wit voorgeïsoleerd S6 WLS 040

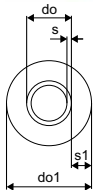
- Isolatiedikte 6 mm
- Thermische geleidbaarheid $\lambda=0,040 \text{ W/m}^{\circ}\text{k}$
- Rond geëxtrudeerd



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

Uponor Uni Pipe PLUS wit voorgeïsoleerd S10 WLS 035

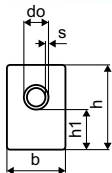
- Isolatiedikte 10 mm
- Thermische geleidbaarheid $\lambda=0,035 \text{ W/m}^{\circ}\text{k}$
- Rond geëxtrudeerd



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

Uponor Uni Pipe PLUS wit voorgeïsoleerd DHS26

- Isolatiedikte 26 mm tot de vloer
- Thermische geleidbaarheid $\lambda=0,040 \text{ W/m}^{\circ}\text{k}$
- Excentrisch geëxtrudeerd



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

Uponor Uni Pipe PLUS

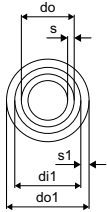
Uponor Uni Pipe PLUS in mantelbuis

Specificaties

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

Uponor Uni Pipe PLUS wit in mantelbuis

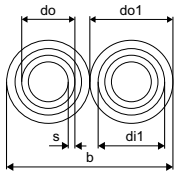
- Leiding in mantelbuis



| art.nr. | omschrijving | L m | di1 mm | do mm | do1 mm | s mm | kleur | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|----------------|-----------------|--------|-----------|----------|-----------|---------|-------|---------|------|-----|---------|
| 1063061 | 16x2,0 - 25/20 | 75 | 20 | 16 | 25 | 2,0 | rood | 500 | 1125 | 75 | m |
| 1063059 | 16x2,0 - 25/20 | 75 | 20 | 16 | 25 | 2,0 | blauw | 500 | 1125 | 75 | m |
| 1063062 | 20x2,25 - 28/23 | 75 | 23 | 20 | 28 | 2,25 | rood | 800 | 900 | 75 | m |
| 1063060 | 20x2,25 - 28/23 | 75 | 23 | 20 | 28 | 2,25 | blauw | 800 | 900 | 75 | m |
| 1093128 | 25x2,5 - 40/32 | 50 | 32 | 25 | 40 | 2,5 | rood | 500 | 450 | 50 | m |
| 1093129 | 25x2,5 - 40/32 | 50 | 32 | 25 | 40 | 2,5 | blauw | 500 | 450 | 50 | m |

Uponor Uni Pipe PLUS in mantelbuis twin

- Leiding in twin mantelbuis



| art.nr. | omschrijving | L m | di1 mm | do mm | do1 mm | s mm | b mm | kleur | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|----------------|----------------|--------|-----------|----------|-----------|---------|---------|-------|---------|-----|-----|---------|
| 1091718 | 16x2,0 - 25/20 | 50 | 20 | 16 | 25 | 2 | 50 | zwart | 800 | 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 vormvastheid
- Snelle installatie zonder solderen en lassen
- 100% zuurstofdiffusiedicht



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

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

Uponor MLC voorgeïsoleerd

Specificaties

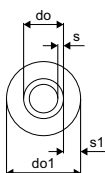
- Een leiding met een isolerende laag.
- Wordt op rol geleverd.
- Rond geëxtrudeerde leidingisolatie van polyethyleenschuim met gesloten celstructuur.
- Met stevige, naadloze folielaag.

Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S6

- Isolatie dikte 6 mm



| art.nr. | omschrijving | L m | do mm | do1 mm | s mm | s1 mm | kleur | | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|--------|----------|-----------|---------|----------|-------|--|---------|-----|-----|---------|
| 1013577 | 14x2,0 | 50 | 14 | 26 | 2 | 6 | rood | | 300 | 600 | 50 | m |



Uponor MLC

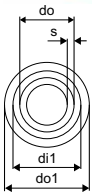
Uponor MLC in mantelbuis

Specificaties

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

Uponor MLC leiding wit in mantelbuis

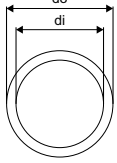
- Mantelbuis



| art.nr. | omschrijving | L m | di1 mm | do mm | do1 mm | s mm | kleur | | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|----------------|--------|-----------|----------|-----------|---------|-------|--|---------|------|-----|---------|
| 1013678 | 14x2,0 - 25/20 | 75 | 20 | 14 | 25 | 2 | rood | | 500 | 1125 | 75 | m |

Uponor Teck

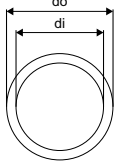
Uponor Teck mantelbuis zwart



| 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 mantelbuis blauw

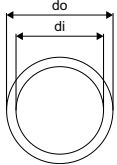
- Kleur blauw



| 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 |

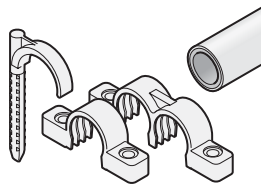
Uponor Teck mantelbuis rood

- 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

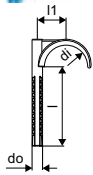


Specificaties

- leiding-in-leidinginstallaties

Uponor Teck plughaken enkel

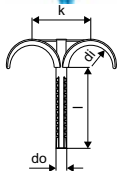
- Voor een snelle bevestiging van leidingen tot en met maximaal 32 mm buitendiameter op een ruwe betonvloer.
- Materiaal: kunststof
- Kleur: blauw
- Boorgat: 8 mm



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

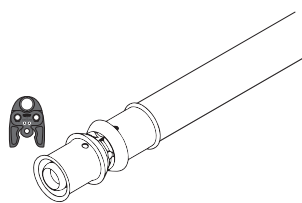
Uponor Teck plughaken dubbel

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



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

Uponor S-Press PLUS



S-Press PLUS, de nieuwe generatie perskoppelingen, voor het maken van permanent dichte persverbindingen. 100% compatibel met bestaande Uponor componenten.

Uponor S-Press PLUS koppelingen zijn beschikbaar in messing en PPSU, voor professionele drinkwater-, verwarmings- en koeling-toepassingen, in de afmetingen 14 tot en met 75 mm.



Specificaties

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

Toepassing

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

Certificering

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

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

Specificaties

Uponor S-Press PLUS PPSU

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

Uponor S-Press kunststof 40-75 mm PPSU

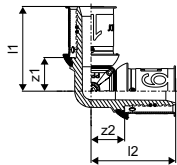
- Koppeling van PPSU
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibreren

Uw voordeel

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

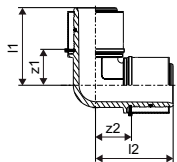
Uponor S-Press PLUS PPSU

Uponor S-Press PLUS knie 90° PPSU



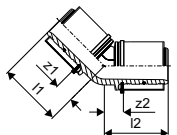
| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | z1 mm | z2 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1039929 | 16-16 | 33 | 33 | 13 | 13 | 80 | 20 | st. |
| 1039930 | 20-20 | 37 | 37 | 16 | 16 | 80 | 10 | st. |
| 1039931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

Uponor S-Press composiet knie 90° PPSU



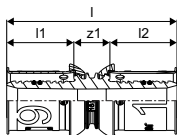
| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | z1 mm | z2 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----------|----------|----------|----------|-----|-----|---------|
| 1046386 | 40-40 | 68 | 68 | 29 | 29 | 960 | 5 | st. |
| 1046387 | 50-50 | 73 | 73 | 34 | 34 | 576 | 3 | st. |
| 1032877 | 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



| 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. |

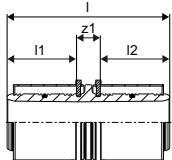
Uponor S-Press PLUS koppeling PPSU



| 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. |

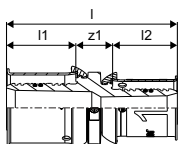
Uponor S-Press PLUS PPSU

Uponor S-Press composiet koppeling PPSU



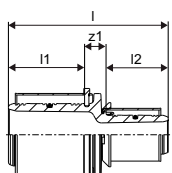
| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|----------|-----|-----|---------|
| 1046401 | 40-40 | 91 | 39 | 39 | 13 | 960 | 5 | st. |
| 1046402 | 50-50 | 91 | 39 | 39 | 13 | 576 | 3 | st. |
| 1032881 | 63-63 | 137 | 61 | 61 | 15 | 384 | 1 | st. |
| 1032882 | 75-75 | 137 | 61 | 61 | 15 | 384 | 1 | st. |

Uponor S-Press PLUS koppeling verlopend PPSU



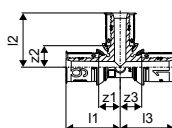
| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1039937 | 20-16 | 53 | 21 | 20 | 11 | 80 | 20 | st. |
| 1039938 | 25-16 | 60 | 28 | 20 | 11 | 80 | 10 | st. |
| 1039939 |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

Uponor S-Press koppeling verlopend PPSU



| 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. |
| 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. |

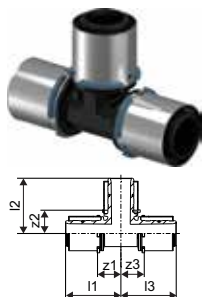
Uponor S-Press PLUS T-stuk PPSU



| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | l3 mm | z1 mm | z2 mm | z3 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1039944 | 16-16-16 | 33 | 33 | 33 | 13 | 13 | 13 | 80 | 10 | st. |
| 1039945 | 20-20-20 | 37 | 37 | 37 | 16 | 16 | 16 | 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. |

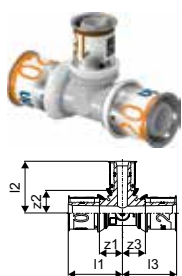
Uponor S-Press PLUS PPSU

Uponor S-Press composiet T-stuk PPSU



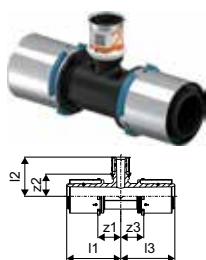
| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | l3 mm | z1 mm | z2 mm | z3 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|-----|---------|
| 1046390 | 40-40-40 | 68 | 68 | 68 | 29 | 29 | 29 | 720 | 5 | st. |
| 1046391 | 50-50-50 | 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



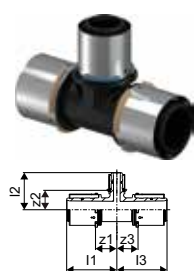
| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | l3 mm | z1 mm | z2 mm | z3 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1039948 | 16-20-16 | 35 | 35 | 35 | 15 | 13 | 15 | 80 | 10 | st. |
| 1039949 | 20-16-16 | 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 T-stuk verlopend PPSU



| 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



| 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. |

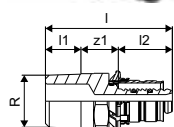
Uponor S-Press PLUS 14

Uponor S-Press 14 mm

Specificaties

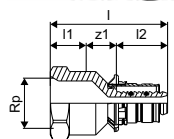
- Vertind messing
- Geperst markering met kleurcodering
- Bewezen testzekerheid „Niet geperst-niet dicht“
- Persen zonder ontbramen
- Aluminium pershuls

Uponor S-Press puntstuk



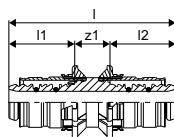
| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | R " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|--------|----------|----|-----|---------|
| 1014513 | 14-R½"MT | 50 | 14 | 22 | ½ | 11 | 80 | 20 | st. |

Uponor S-Press schroefbus



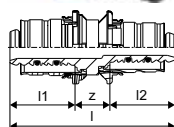
| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | Rp " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|----|-----|---------|
| 1014515 | 14-Rp½"FT | 49 | 15 | 21 | ½ | 13 | 80 | 20 | st. |

Uponor S-Press koppeling



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

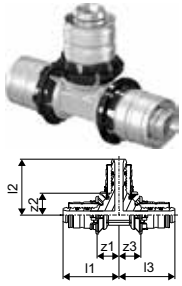
Uponor S-Press koppeling verlopend



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

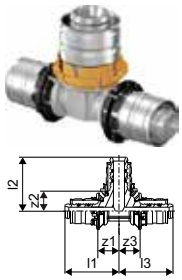
Uponor S-Press PLUS 14

Uponor S-Press T-stuk



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

Uponor S-Press T-stuk verlopend



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

Uponor S-Press koppeling overgangskoppeling koper/RVS

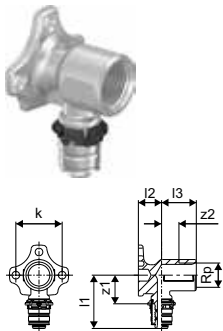
- Met aangesoldeerde koperen leiding volgens EN 1057
- Let op: de overgang op koper/RVS is alleen om te persen.



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 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.

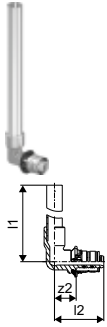


| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | l3 mm | Rp " | z1 mm | z2 mm | k mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----|-----|---------|
| 1015437 | 14-Rp½"FT | 46 | 20 | 20 | ½ | 25 | 5 | 40 | 40 | 10 | st.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

Uponor S-Press PLUS 14

Uponor Smart Aqua overgangsknie S-Press

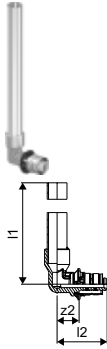
- Materiaal: messing vertind
- De koperen leiding is alleen voor koperen pers-/knelkoppelingen.



| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | z2 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|-----------------|----------|----------|----------|------|-----|---------|
| 1014654 | 14-12CU l=150mm | 166 | 38 | 17 | 2880 | 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 | 640 | 20 | st. |

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS

Specificaties

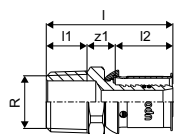
Uponor S-Press PLUS

- 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

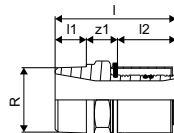
- Van vertind messing
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibreren

Uponor S-Press PLUS puntstuk



| 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

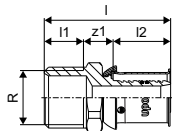


| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | R " | z1 mm | d mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|-------------------------|---------|----------|----------|-----------------|----------|---------|------|-----|---------|
| 1046901 | 40-R1 $\frac{1}{4}$ "MT | 78 | 20 | 38 | 1 $\frac{1}{4}$ | 20 | | 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

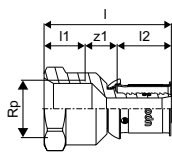
Uponor S-Press PLUS overgangskoppeling BENELUX

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



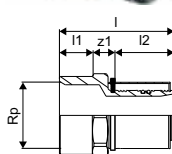
| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | G " | M mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|--------|---------|----------|------|-----|---------|
| 1070511 | 16-R15mm CU | 44 | 14 | 20 | 1/2 | 15 | 10 | 80 | 20 | st. |
| 1070512 | 20-R22mm CU | 51 | 14 | 21 | | 22 | 16 | 3840 | 10 | st. |
| 1070513 | 25-R22mm CU | 58 | 14 | 28 | | 22 | 16 | 3840 | 10 | st. |

Uponor S-Press PLUS schroefbus



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | Rp " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|---------------|---------|----------|----------|---------|----------|-----|-----|---------|
| 1070515 | 16-Rp1/2"FT | 47 | 15 | 20 | 1/2 | 12 | 80 | 20 | st. |
| 1070516 | 20-Rp1/2"FT | 47 | 15 | 21 | 1/2 | 10 | 120 | 15 | st. |
| 1070517 | 20-Rp3/4"FT | 51 | 16 | 21 | 3/4 | 14 | 80 | 10 | st. |
| 1070518 | 20-Rp1"FT | 52 | 19 | 21 | 1 | 12 | 80 | 20 | st. |
| 1070519 | 25-Rp3/4"FT | 56 | 17 | 28 | 3/4 | 11 | 40 | 5 | st. |
| 1070520 | 25-Rp1"FT | 59 | 19 | 28 | 1 | 12 | 40 | 5 | st. |
| 1070521 | 32-Rp1"FT | 58 | 20 | 28 | 1 | 10 | 40 | 5 | st. |
| 1070522 | 32-Rp1 1/4"FT | 62 | 21 | 28 | 1 1/4 | 13 | 20 | 5 | st. |

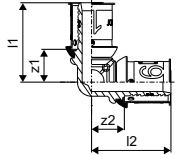
Uponor S-Press schroefbus



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | Rp " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|---------------|---------|----------|----------|---------|----------|------|-----|---------|
| 1046903 | 40-Rp1 1/4"FT | 73 | 21 | 38 | 1 1/4 | 14 | 960 | 5 | st. |
| 1046904 | 40-Rp1 1/2"FT | 77 | 21 | 38 | 1 1/2 | 18 | 960 | 5 | st. |
| 1046907 | 50-Rp1 1/2"FT | 73 | 21 | 38 | 1 1/2 | 14 | 1152 | 3 | st. |

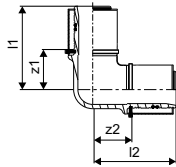
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS knie 90°



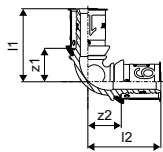
| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | z1 mm | z2 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1070523 | 16-16 | 34 | 34 | 14 | 14 | 80 | 20 | st. |
| 1070524 | 20-20 | 37 | 37 | 16 | 16 | 80 | 10 | st. |
| 1070525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

Uponor S-Press knie 90°



| 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. |

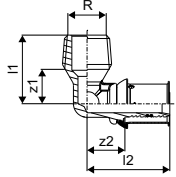
Uponor S-Press PLUS bocht 90°



| 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. |

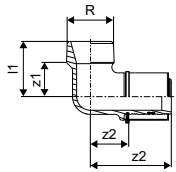
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS knie 90° buitendraad



| 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. |

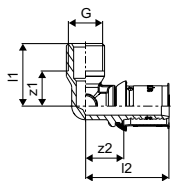
Uponor S-Press knie 90° buitendraad



| 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

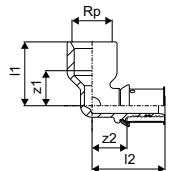
- Wartel en klemring voor koperen leidingen
- Schroefdraad volgens EN ISO 228-1



| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | G " | z1 mm | z2 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|-----------------------------|----------|----------|---------------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1070538 | 16-G $\frac{3}{8}$ "MT/10CU | 27 | 37 | $\frac{3}{8}$ | 15 | 17 | 20 | 1 | st. |

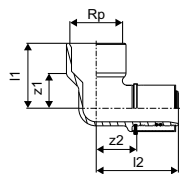
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS knie 90° binnendraad



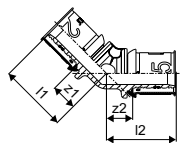
| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | Rp " | z1 mm | z2 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------|----------|---------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1070539 | 16-Rp1/2"FT | 33 | 38 | 1/2 | 18 | 18 | 80 | 10 | st. |
| 1070540 | 20-Rp1/2"FT | 36 | 41 | 1/2 | 21 | 19 | 80 | 10 | st. |
| 1070541 | 20-Rp3/4"FT | 36 | 43 | 3/4 | 19 | 22 | 40 | 10 | st. |
| 1070542 | 25-Rp3/4"FT | 40 | 50 | 3/4 | 23 | 22 | 20 | 5 | st. |
| 1070543 | 25-Rp1"FT | 45 | 54 | 1 | 25 | 26 | 20 | 5 | st. |
| 1070544 | 32-Rp1"FT | 49 | 54 | 1 | 30 | 26 | 20 | 5 | st. |

Uponor S-Press knie 90° binnendraad



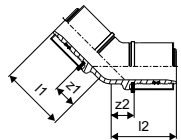
| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | Rp " | z1 mm | z2 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|---------------|----------|----------|---------|----------|----------|-----|-----|---------|
| 1046910 | 40-Rp1 1/2"FT | 59 | 75 | 1 1/2 | 38 | 37 | 500 | 5 | st. |
| 1046912 | 50-Rp1 1/2"FT | 59 | 79 | 1 1/2 | 38 | 41 | 300 | 3 | st. |

Uponor S-Press PLUS knie 45°



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

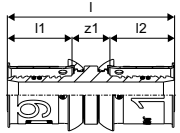
Uponor S-Press knie 45°



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

Uponor S-Press PLUS

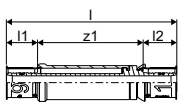
Uponor S-Press PLUS koppeling



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

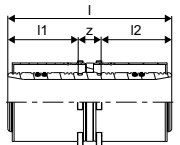
- met verlengde steunkoker
- kan ook worden gebruikt als reparatiekoppeling



NEW
NEW
NEW
NEW
NEW

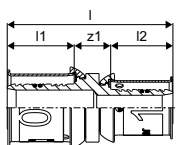
| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1118706 | 16-16 | 100 | 20 | 20 | 60 | 80 | 10 | st. |
| 1118707 | 20-20 | 103 | 21 | 22 | 60 | 80 | 10 | st. |
| 1118708 | 25-25 | 117 | 29 | 28 | 60 | 40 | 5 | st. |
| 1118709 | 32-32 | 116 | 28 | 28 | 60 | 20 | 5 | st. |
| 1118710 | 40-40 | 138 | 42 | 38 | 58 | 12 | 3 | st. |

Uponor S-Press koppeling



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

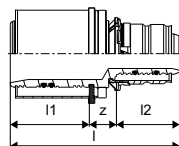
Uponor S-Press PLUS koppeling verlopend



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1070552 | 20-16 | 53 | 21 | 20 | 12 | 80 | 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. |

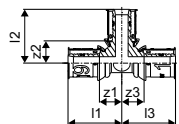
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press koppeling verlopend



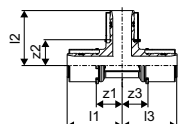
| art.nr. | omschrijving | l | l1 | l2 | z1 | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----|----|----|----|------|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | mm | | | |
| 1046930 | 40-25 | 81 | 38 | 30 | 13 | 960 | 5 | st. |
| 1046931 | 40-32 | 81 | 38 | 30 | 13 | 960 | 5 | st. |
| 1046933 | 50-32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

Uponor S-Press PLUS T-stuk



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

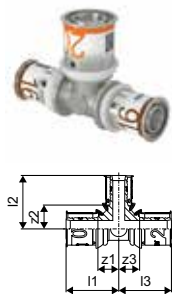
Uponor S-Press T-stuk



| art.nr. | omschrijving | l1 | l2 | l3 | z1 | z2 | z3 | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | | | |
| 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. |

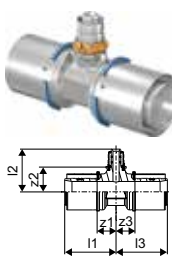
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS T-stuk verlopend



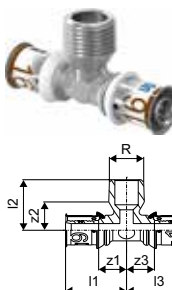
| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | l3 mm | z1 mm | z2 mm | z3 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1070566 | 16-20-16 | 36 | 37 | 36 | 16 | 16 | 16 | 80 | 10 | st. |
| 1070567 | 20-16-16 |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

Uponor S-Press T-stuk verlopend



| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | l3 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. |

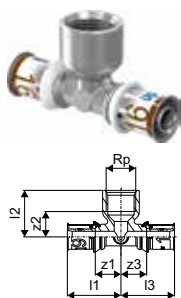
Uponor S-Press PLUS T-stuk buitendraad



| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | l3 mm | R " | z1 mm | z2 mm | z3 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|---------------------------|----------|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 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. |

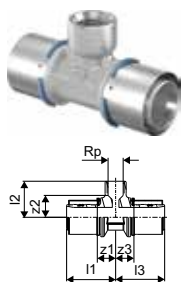
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS T-stuk binnendraad



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

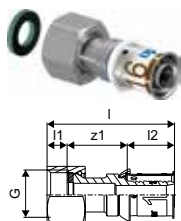
Uponor S-Press T-stuk binnendraad



| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | l3 mm | Rp " | z1 mm | z2 mm | z3 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|-----|-----|---------|
| 1046922 | 40-Rp½"FT-40 | 69 | 47 | 69 | ½ | 31 | 30 | 31 | 500 | 5 | st. |
| 1046923 | 40-Rp¾"FT-40 | 64 | 47 | 64 | ¾ | 26 | 31 | 26 | 400 | 5 | st. |
| 1046929 | 50-Rp1"FT-50 | 72 | 56 | 72 | 1 | 34 | 37 | 34 | 240 | 3 | st. |

Uponor S-Press PLUS schroefkoppeling met wartel binnendraad

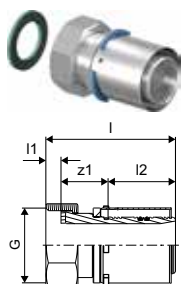
- Demontabele koppeling met vlakke afdichting voor de aansluiting en opbouw van appendages, filters en afsluiters.
- Schroefdraad volgens EN ISO 228-1.



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

Uponor S-Press schroefkoppeling met wartel binnendraad

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

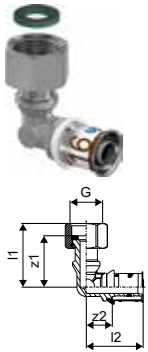


| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | G " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|--------|----------|------|-----|---------|
| 1060094 | 40-G1 ¼"SN | 73 | 9 | 38 | 1 ¼ | 26 | 960 | 5 | st. |
| 1046937 | 40-G1 ½"SN | 77 | 10 | 38 | 1 ½ | 30 | 960 | 5 | st. |
| 1060095 | 50-G1 ½"SN | 79 | 10 | 38 | 1 ½ | 31 | 1152 | 3 | st. |
| 1046938 | 50-G1 ¾"SN | 82 | 12 | 38 | 1 ¾ | 32 | 1152 | 3 | st. |
| 1046939 | 50-G2"SN | 82 | 12 | 38 | 2 | 32 | 576 | 3 | st. |

Uponor S-Press PLUS

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.



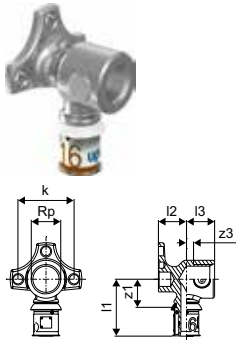
NEW

NEW

| 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 muurplaat M

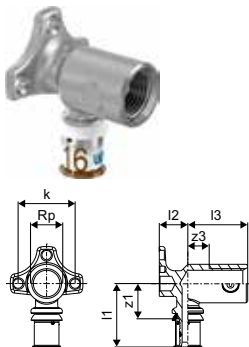
- Voor montage op de wand of bevestiging met rotatiebescherming op de Uponor Smart Aqua montagebeugels en -platen.



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

Uponor S-Press PLUS muurplaat lang L

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



| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | l3 mm | Rp " | z1 mm | z3 mm | k mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|-------------------------|----------|----------|----------|---------------|----------|----------|---------|----|-----|---------|
| 1070644 | 16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT | 42 | 20 | 30 | $\frac{1}{2}$ | 22 | 15 | 40 | 40 | 10 | st. |
| 1070645 | 20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT | 46 | 20 | 30 | $\frac{1}{2}$ | 25 | 15 | 40 | 40 | 10 | st. |

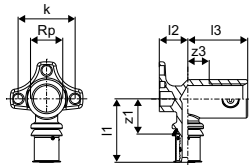
Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS muurplaat XL

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



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



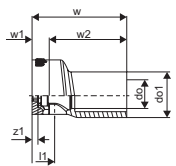
Uponor S-Press PLUS geluidsset 2 muurplaten

- 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



NEW

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

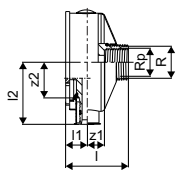


Uponor S-Press PLUS wandrozet muurplaat

- Voor montage aan de muur met afsluiter en afdekdoos



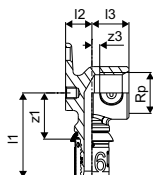
| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | Rp2 " | R2 " | z1 mm | z2 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|-------------------------|---------|----------|----------|-----------------|-----------------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1070643 | 16-Rp $\frac{3}{4}$ "FT | 47 | 31 | 47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



Uponor S-Press PLUS muurplaat Gemini



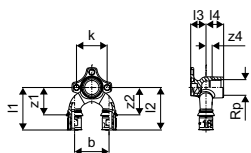
| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|-------------------------|------|-----|---------|
| 1070665 | 16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT | 4800 | 75 | st. |



Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS U-muurplaat

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



| art.nr. | omschrijving | l1 | l2 | l3 | l4 | Rp | z1 | z2 | z4 | b | k | LE | VPE | eenheid |
|---------|----------------------------|----|----|----|----|---------------|----|----|----|----|----|-----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | mm | " | mm | mm | mm | mm | mm | | | |
| 1070629 | 16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-16 | 56 | 56 | 20 | 23 | $\frac{1}{2}$ | 36 | 36 | 8 | 45 | 40 | 20 | 5 | st. |
| 1070630 | 20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-20 | 57 | 57 | 20 | 23 | $\frac{1}{2}$ | 36 | 36 | 8 | 45 | 40 | 960 | 5 | st. |
| 1070631 | 20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-16 | 57 | 56 | 20 | 23 | $\frac{1}{2}$ | 36 | 36 | 8 | 45 | 40 | 960 | 5 | st. |
| 1070632 | 16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-20 | 56 | 57 | 20 | 23 | $\frac{1}{2}$ | 36 | 36 | 8 | 45 | 40 | 960 | 5 | st. |
| 1070633 | 25-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-25 | 64 | 64 | 27 | 24 | $\frac{1}{2}$ | 36 | 36 | 9 | 60 | 40 | 576 | 3 | st. |
| 1070634 | 25-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-20 | 64 | 57 | 27 | 24 | $\frac{1}{2}$ | 36 | 36 | 9 | 60 | 40 | 576 | 3 | st. |
| 1070635 | 20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-25 | 57 | 64 | 27 | 24 | $\frac{1}{2}$ | 36 | 36 | 9 | 60 | 40 | 576 | 3 | st. |

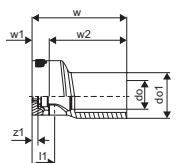
Uponor S-Press PLUS geluidsset U-muurplaat

- 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



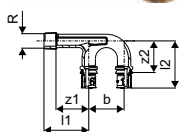
NEW

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



Uponor S-Press PLUS U-aansluiting

- Voor aansluiting op inbouwwarmaturen en inbouwspiegelreservoirs in serie- en circulatieleidinginstallaties.

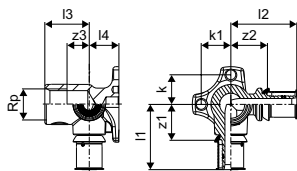


| art.nr. | omschrijving | l1 | l2 | R | z1 | z2 | b | LE | VPE | eenheid |
|---------|---------------------------|----|----|---------------|----|----|----|-----|-----|---------|
| | | mm | mm | " | mm | mm | mm | | | |
| 1070636 | 16-16-R $\frac{1}{2}$ "MT | 57 | 60 | $\frac{1}{2}$ | 42 | 40 | 45 |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

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS muurplaat twin 90° lang long

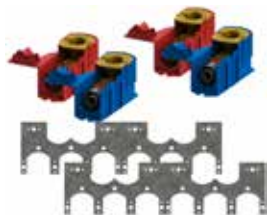
- Voor montage op de wand of bevestiging met rotatiebescherming op de Uponor Smart Aqua montagebeugels en -platen.
- Schroefdraad volgens EN ISO 228-1



| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | l3 mm | l4 mm | Rp mm | z1 mm | z2 mm | z3 mm | k mm | k1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----|-----|---------|
| 1070648 | 16-Rp½"FT-16 | 44 | 45 | 30 | 20 | ½ | 24 | 25 | 15 | 20 | 20 | 40 | 10 | st. |
| 1070649 | 20-Rp½"FT-20 | 46 | 46 | 30 | 20 | ½ | 24 | 25 | 15 | 20 | 20 | 40 | 10 | st. |

Uponor Smart Aqua aansluitboxset S-Press

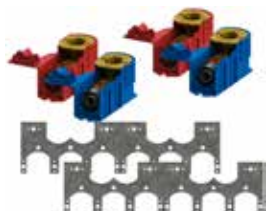
- Aansluitbox-set bestaande uit:
2x Uponor Smart Aqua aansluitbox S-Press 16-Rp½"FT blauw
2x Uponor Smart Aqua aansluitbox S-Press 16-Rp½"FT rood
2x Uponor Smart Aqua montagestrip S-Press 38/100/153
- Persen zonder ontbramen
- Kleurcodering
- Persmarkering



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|----------------------------|----|-----|---------|
| 1092771 | 16-Rp ½"FT blue x2, red x2 | 9 | 1 | set |

Uponor Smart Aqua aansluitboxset S-Press

- Aansluitbox-set bestaande uit:
2x Uponor Smart Aqua aansluitbox S-Press 20-Rp½"FT blauw
2x Uponor Smart Aqua aansluitbox S-Press 20-Rp½"FT rood
2x Uponor Smart Aqua montagestrip S-Press 38/100/153
- Persen zonder ontbramen
- Kleurcodering
- Persmarkering

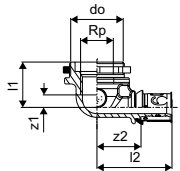


| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|----------------------------|----|-----|---------|
| 1092772 | 20-Rp ½"FT blue x2, red x2 | 9 | 1 | set |

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS aansluitadapter 90°

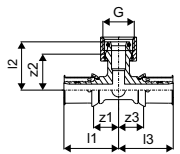
- Voor aansluiting op inbouwreservoirs



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

Uponor S-Press PLUS SK-T-stuk Geberit

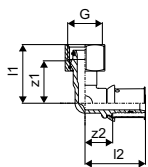
- Voor de aansluiting op het Geberit inbouwspiegelreservoir (vanaf 2002) en alle Mepla Fix MT½ buitendraad.
- Schroefdraad volgens EN ISO 228-1



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

Uponor S-Press PLUS SK-knie Geberit

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

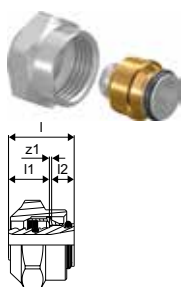


| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | G " | z1 mm | z2 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----------|----------|--------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1070658 | 16-½"FT | 35 | 37 | ½ | 26 | 17 | 80 | 20 | st. |

Uponor S-Press PLUS

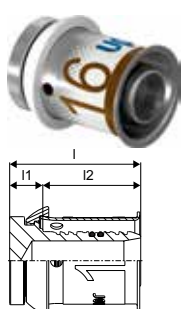
Uponor Smart Aqua SK-schroefkoppeling Geberit

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



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

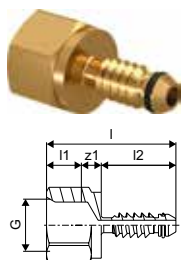
Uponor S-Press PLUS eindkap



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|------|-----|---------|
| 1070621 | 16 | 27 | 7 | 20 | 160 | 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 MLC afperskoppeling

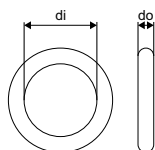
- Herbruikbare koppeling voor het afpersen van installaties, ingeschroefd in de meerlagenleiding
- De afperskoppeling na het afpersen uit de meerlagenleiding draaien en de leiding op de vereiste afmeting (lengte koppeling + 1,5 cm) afkorten



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | G " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|--------|----------|------|-----|---------|
| 1013754 | 14 | 52 | 14 | 30 | ½ | 8 | 7680 | 20 | st. |
| 1013756 | 16 | 52 | 14 | 30 | ½ | 8 | 7680 | 20 | st. |
| 1013760 | 20 | 52 | 14 | 30 | ½ | 8 | 3840 | 20 | st. |
| 1013762 | 25 | 57 | 14 | 35 | ½ | 8 | 3840 | 10 | st. |
| 1013764 | 32 | 64 | 14 | 42 | ½ | 8 | 3840 | 10 | st. |
| 1013765 | 40 | 67 | 14 | 45 | ½ | 8 | 960 | 5 | st. |

Uponor MLC o-ring voor afperskoppeling

- Als vervangingsonderdeel voor afperskoppelingen

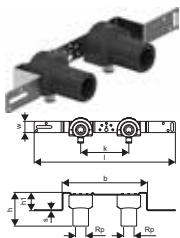


| art.nr. | omschrijving | di mm | do mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------|----------|-------|-----|---------|
| 1013798 | 14 | 7,1 | 1,6 | 10000 | 10 | st. |
| 1013799 | 16 | 9,1 | 1,6 | 1000 | 10 | st. |
| 1013801 | 20 | 12 | 1,8 | 1000 | 10 | st. |
| 1013802 | 25 | 16 | 2 | 500 | 10 | st. |
| 1013803 | 32 | 21,3 | 2,3 | 500 | 10 | st. |
| 1013804 | 40 | 27,3 | 2 | 10000 | 10 | st. |

Uponor S-Press PLUS

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
- Geluidsset 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

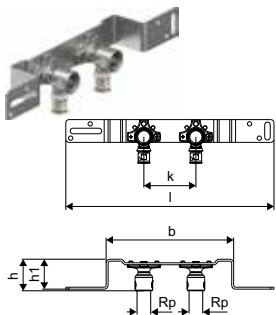


NEW

| art.nr. | omschrijving | l mm | Rp " | b mm | h mm | h1 mm | k mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|-----|-----|---------|
| 1070666 | 16-Rp½"FT c/c150mm | 440 | ½ | 266 | 105 | 57 | 150 | 150 | 5 | st. |

Uponor S-Press PLUS montage-unit

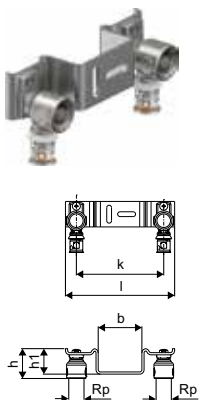
- Voorgemonteerde eenheid
- Bestaande uit twee Uponor Press-muurplaten verdraaizeker gemonteerd op een montagebeugel



| art.nr. | omschrijving | l mm | Rp " | b mm | h mm | h1 mm | k mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|-----|-----|---------|
| 1070661 | 16-Rp½"FT c/c80mm | 320 | ½ | 196 | 49 | 46 | 80 | 5 | 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 verdraaizeker gemonteerd op een montagebeugel

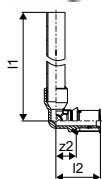


| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------------|-----|-----|---------|
| 1070663 | 16-Rp½"FT c/c120mm | 720 | 5 | st. |
| 1070664 | 16-Rp½"FT c/c150mm | 720 | 5 | st. |

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS knie overgangsstuk

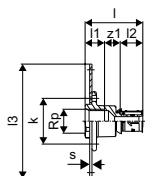
- Materiaal: messing vertind
- Met koperen leiding 15x1 mm en 12x1 mm, gecoat.
- De aansluiting van de gecoate koperen leiding 15x1 mm op de radiator kan met de Uponor klemringschroefkoppeling CU (art. 1013830) worden gerealiseerd.



| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | z2 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|-----------------|----------|----------|----------|------|-----|---------|
| 1070650 | 16-15CU l=150mm | 166 | 37 | 17 | 2880 | 20 | st. |
| 1070651 | 16-12CU l=150mm | 166 | 37 | 17 | 2880 | 20 | st. |

Uponor S-Press PLUS wanddoorvoer recht

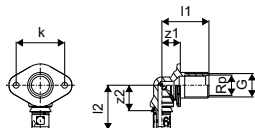
- Voor doorvoer door muren.
- Afmetingen van bevestigingsplaat (H x B x D) 100 x 50 x 2 mm.
- Gatsirkeldiameter 33 mm.



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

Uponor S-Press PLUS wanddoorvoer 90° LWC

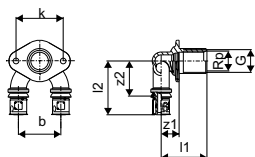
- Voor een niet draaibare bevestiging.
- Voor wanddoorvoer.



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

Uponor S-Press PLUS U-wanddoorvoer 90° LWC

- Voor een niet draaibare bevestiging.
- Voor wanddoorvoer.



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

Uponor S-Press PLUS

Uponor Smart Aqua afdichtingspakking LWC

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



OUT

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

OUT Artikel is uitlopend.
Levering zolang de voorraad strekt.

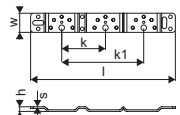
Uponor S-Press PLUS montageplaat

- 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



NEW

| 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 montagebeugel

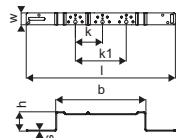
- Gemaakt van gegalvaniseerd staal
- Voor montage van Uponor muurplaten
- De positionering van de verbindingen is mogelijk in het gespecificeerde raster
- Inclusief bouten en verzonken schroeven M6 x 12 volgens DIN 965.
- Met gaten en sleuven voor gemakkelijke bevestiging



NEW

NEW

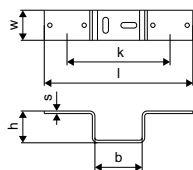
| art.nr. | omschrijving | l mm | s mm | b mm | h mm | k mm | k1 mm | w mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----|-----|---------|
| 1121196 | 100mm | 396 | 3 | 222 | 57 | 100 | 35 | | 5 | 1 | st. |
| 1121195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



Uponor S-Press PLUS

Uponor Smart Aqua montagebeugel Gemini

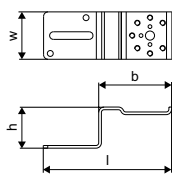
- Materiaal: verzinkt staal.
- Voor montage van Uponor muurplaten.
- Positionering van de aansluitingen in het bestaande raster.
- Inclusief schroeven M6 x10 volgens DIN 965.
- Met schroefgaten voor eenvoudige bevestiging.



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

Uponor Smart Aqua enkele montagebeugel

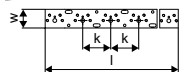
- Materiaal: verzinkt staal.
- Voor montage van Uponor muurplaten.
- Positionering van de aansluitingen in het bestaande raster.
- Inclusief schroeven M6 x12 volgens DIN 965.
- Met gaten en slobgaten voor eenvoudige bevestiging.



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

Uponor Smart Aqua montagerail

- Materiaal: verzinkt staal.
- Voor montage van Uponor muurplaten.
- Positionering van de aansluitingen in het bestaande raster.
- Inclusief schroeven M6 x12 volgens DIN 965.
- Met gaten en slobgaten voor eenvoudige bevestiging.



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

Uponor Smart Aqua buigtang voor montageplaat

- Voor het buigen van de 2 meter lange montagerails.

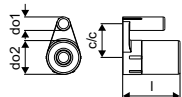


| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|-----|-----|---------|
| 1015424 | 2m | 100 | 1 | st. |

Uponor S-Press PLUS

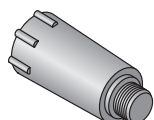
Uponor Smart Aqua lockpin schroeven (10 st.)

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



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

Speciepluggen Nathan ½ buitendraad

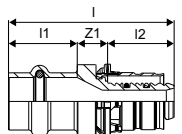


| art.nr. | omschrijving | bu.dr. " | kleur | LE | VPE | eenheid |
|-----------------|--------------|-------------|-------|----|-----|---------|
| 50003600 | | ½ | rood | - | 200 | st. |
| 50003500 | | ½ | blauw | - | 200 | st. |

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

Uponor S-Press overgangskoppeling SST-CU V

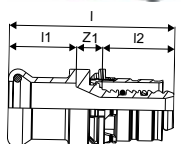
- Materiaal: brons
- Persen zonder ontbramen
- Kleurcodering
- Persmarkering
- V-koppeling past op persbek voor het V-profiel.



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

Uponor S-Press overgangskoppeling SST-CU M

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

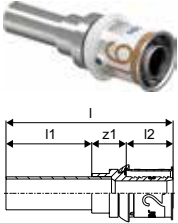


| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1090682 | 16-15CU-SST | 49 | 20 | 21 | 8 | 10 | 1 | st. |
| 1090683 | 20-22CU-SST | 53 | 23 | 22 | 8 | 5 | 1 | st. |
| 1090684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

Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS overgang koper/RVS

- 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

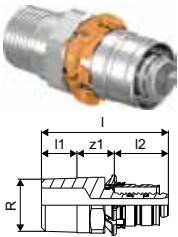
- Messing vertind
- Aluminium pershuls
- Geperst aanduiding met kleurcodering
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z 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 SST puntstuk

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



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|------------------------|----|-----|---------|
| 1090686 | 16-R $\frac{1}{2}$ "MT | 10 | 1 | st. |
| 1090687 | 20-R $\frac{3}{4}$ "MT | 10 | 1 | st. |
| 1090688 | 25-R $\frac{3}{4}$ "MT | 5 | 1 | st. |

cut Artikel is uitlopend.
Levering zolang de voorraad strekt.

Uponor S-Press PLUS

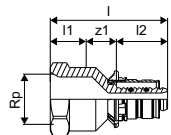
Uponor S-Press SST schroefbus

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



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|-------------------------|----|-----|---------|
| 1090689 | 25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT | 5 | 1 | st. |
| 1090690 | 32-Rp1"FT | 5 | 1 | st. |

cut Artikel is uitlopend.
Levering zolang de voorraad strekt.

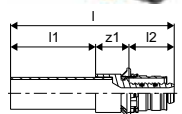


Uponor S-Press overgangskoppeling SST

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



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



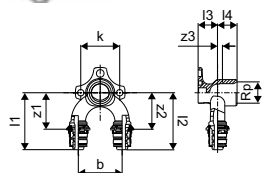
Uponor Smart Aqua U-muurplaat SST S-Press

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



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|----------------------------|----|-----|---------|
| 1090691 | 16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-16 | 5 | 1 | st. |
| 1090692 | 20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-20 | 5 | 1 | st. |

cut Artikel is uitlopend.
Levering zolang de voorraad strekt.



Uponor S-Press PLUS

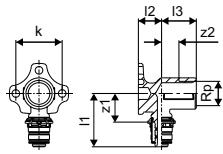
Uponor Smart Aqua muurplaat SST S-Press

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



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1090693 | 16-Rp1/2"FT | 10 | 1 | st. |
| 1090694 | 20-Rp1/2"FT | 10 | 1 | st. |

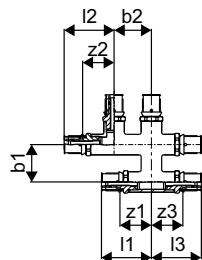
cut. Artikel is uitlopend.
Levering zolang de voorraad strekt.



Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Radi kruisfitting

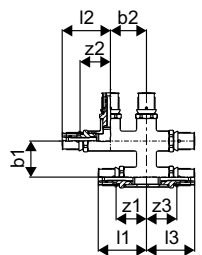
- Materiaal: messing vertind
- Voor kruisingsvrije aansluiting van radiatoren door de cementdekvloer.



| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | l3 mm | z1 mm | z2 mm | z3 mm | b1 mm | b2 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|-----|---------|
| 1070685 | 16-16-16 | 54 | 54 | 54 | 34 | 34 | 34 | 40 | 40 | 192 | 1 | st. |
| 1070686 | 20-16-16 | 55 | 55 | 54 | 34 | 34 | 34 | 40 | 40 | 192 | 1 | st. |
| 1070687 | 20-16-20 | 55 | 55 | 55 | 34 | 34 | 34 | 40 | 40 | 192 | 1 | st. |
| 1070688 | 20-20-20 | 55 | 55 | 55 | 34 | 34 | 34 | 40 | 40 | 192 | 1 | st. |

Uponor S-Press PLUS Radi kruisfitting geïsoleerd insulated

- 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 (komt overeen met 50% isolatie in overeenstemming met EnEV en de GEG, WLG 035. Voldoet aan de eisen van de EnEV en de GEG op het gebied van op kruisingsvrije leidingen en muurdoorvoeringen!
- Afmetingen van isolatiedoos (lengte x breedte x hoogte): 115 x 115 x 55 mm.



| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | l3 mm | s mm | z1 mm | z2 mm | z3 mm | b1 mm | b2 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|-----|---------|
| 1070689 | 16-16-16 | 54 | 54 | 54 | 40,0 | 34 | 34 | 34 | 40 | 40 | 192 | 1 | st. |
| 1070690 | 20-16-16 | 56 | 56 | 55 | 40,0 | 34 | 34 | 34 | 40 | 40 | 192 | 1 | st. |
| 1070691 | 20-16-20 | 56 | 55 | 55 | 40,0 | 34 | 34 | 34 | 40 | 40 | 192 | 1 | st. |
| 1070692 | 20-20-20 | 56 | 56 | 56 | 40,0 | 34 | 34 | 34 | 40 | 40 | 192 | 1 | st. |

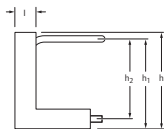
Uponor S-Press PLUS

Uponor Smart Radi radiatoraansluitblok

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



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

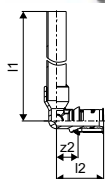


Uponor S-Press PLUS knie overgangsstuk verchromd plated

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



| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|------------------|----------|----------|----------|------|-----|---------|
| 1070678 | 16-15CU l=350mm | 366 | 37 | 17 | 1680 | 20 | st. |
| 1070679 | 16-15CU l=1000mm | 1116 | 37 | 17 | 400 | 20 | st. |
| 1070680 | 25-22CU l=250mm | 250 | 48 | 19 | 640 | 20 | st. |

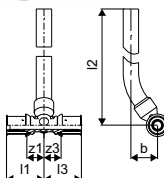


Uponor S-Press PLUS T-overgangsstuk verchromd plated

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



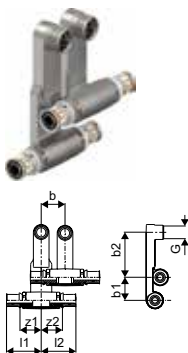
| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | l3 mm | z1 mm | z3 mm | b mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|-----|-----|---------|
| 1070681 | 16-15CU-16 l=350mm | 38 | 351 | 38 | 18 | 18 | 26 | 600 | 20 | st.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



Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS plintaansluiting

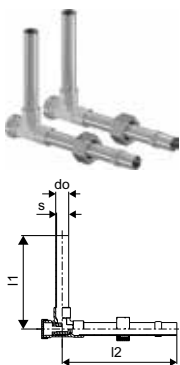
- Voor plintsystemen en de universele aansluiting van Uponor MLC/SACP-leidingen met buitendiameter 16 en 20 mm op ventielradiatoren met onderaansluiting.
- Schroefdraad volgens EN ISO 228-1.



| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | G " | z1 mm | z2 mm | b mm | b1 mm | b2 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------|----------|--------|----------|----------|---------|----------|----------|-----|-----|---------|
| 1070693 | 16-G½"MT-16 | 51 | 51 | ½ | 31 | 31 | 35 | 34 | 66 | 192 | 1 | st. |
| 1070694 | 16-G½"MT-20 | 51 | 53 | ½ | 31 | 31 | 35 | 34 | 65 | 192 | 1 | st. |
| 1070695 | 16-G½"MT-0 | 51 | 28 | ½ | 31 | | 35 | 34 | 66 | 192 | 1 | st. |
| 1070696 | 20-G½"MT-16 | 53 | 51 | ½ | 31 | 31 | 35 | 34 | 65 | 192 | 1 | st. |
| 1094219 | 0-G½"MT-16 | 28 | 51 | ½ | | 31 | 35 | 34 | 66 | 192 | 1 | st. |
| 1070697 | 20-G½"MT-20 | 53 | 53 | ½ | 31 | 31 | 35 | 34 | 65 | 192 | 1 | st. |

Uponor Smart Base SL-knie SL

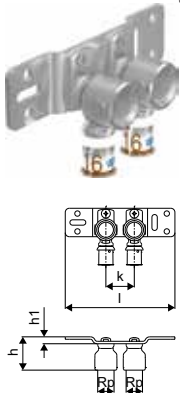
- Voor de aansluiting op radiatoren bij plintmontage, in combinatie met Uponor Press SL-plintaansluiting, van gecoat koper, compleet met bochten en klemkoppeling voor Uponor Press SL-plintaansluiting. De aansluiting van de gecoate koperen leiding 15x1 mm op de radiator kan met de Uponor klemringschroefkoppeling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



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

Uponor S-Press PLUS montageplaatset radi

- Voorgemonteerde eenheid bestaande uit twee Uponor muurplaten S-Press PLUS 16-½"FT
- Niet draaibaar gemonteerd op montageplaat.

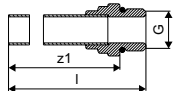


| art.nr. | omschrijving | l mm | Rp " | h mm | h1 mm | k mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|-------------------|---------|---------|---------|----------|---------|-----|-----|---------|
| 1070683 | 16-Rp½"FT c/c35mm | 135 | ½ | 41 | 9 | 35 | 720 | 5 | st. |
| 1070684 | 16-Rp½"FT c/c50mm | 150 | ½ | 41 | 9 | 50 | 720 | 5 | st. |

Uponor S-Press PLUS

Uponor Smart Radi Schroefaansluitpijp

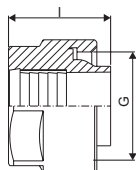
- Materiaal: gecoate koperen leiding
- Koperen leiding 15x1 mm met zelfdichtende schroefdraad voor de radiatoraansluiting
- Sleutelwijdte 22 mm
- Passend op de Uponor muurplaat met binnendraad 1/2".
- Aansluiting op radiator met de Uponor klemkoppeling koper met euroconus



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

Uponor Smart Radi klemkoppeling elastisch

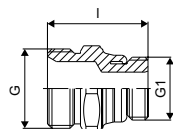
- Met G3/4"FT euroconus, elastisch dichtend, voor de aansluiting van gecoate koperen leiding 15x1 mm van de Uponor aansluitknieën/-T-stukken op de mengkraan, radiator of Uponor radiatoraansluitnippel G3/4"MT euroconus.
- Wartel van messing, gecoat, klemring van messing en afdichtconus van EPDM.
- Wartel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

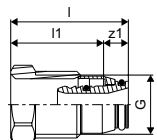


| art.nr. | omschrijving | l mm | G " | G1 " | LE | VPE | eenheid |
|---------|-----------------|---------|--------|---------|----|-----|---------|
| 1013906 | G3/4"MT-G1/2"MT | 34 | 3/4 | 1/2 | 80 | 10 | st. |

Uponor S-Press PLUS

Uponor Smart Radi schroefkoppeling Danfoss

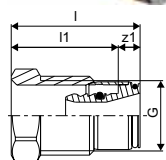
- Materiaal: gecoat messing
- Klemschroef met buitendraad, met tule en klemring, passend op Danfoss radiatorafsluiters met binnendraad
- O-ring, blauw, van EPDM.



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

Uponor Smart Radi schroefkoppeling Heimeier

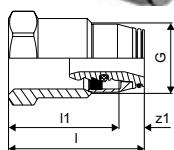
- Materiaal: gecoat messing
- Klemschroef met buitendraad, met tule en klemring, passend op Heimeier radiatorafsluiters met binnendraad
- O-ring, grijs, van EPDM.



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

Uponor Smart Radi schroefkoppeling Oventrop

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



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

Uponor Smart Radi 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 mantelbuis wit.



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

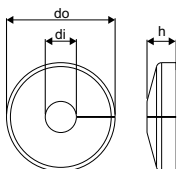
Uponor S-Press PLUS

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 | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|-----|---------|
| 1011370 | 16 white | 2000050 | | st. |

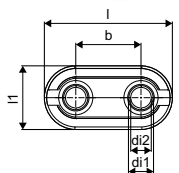


Uponor Smart Radi dubbelrozet, wit

- Materiaal: polypropyleen, wit
- Voor Uponor Uni Pipe PLUS en MLC meerlagenleidingen 14-20 mm, voor de afdekking van vloer-/wanddoorvoer van de 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 | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------------|-----|-----|---------|
| 1011373 | 14-20 white double | 500 | 50 | st. |



Uponor S-Press PLUS

Uponor S-Press inregelafsluiter Aquastrom T plus

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

Thermische regeling: aanbevolen regelbereik 55 °C tot 60 °C (max. regelbereik 40 °C tot 65 °C, regelnauwkeurigheid ± 1 °C).

Automatische ondersteuning van thermische desinfectie. Desinfectiebereik begint ca. 6 K boven de ingestelde temperatuur en reduceert – onafhankelijk van de ingestelde temperatuur – vanaf ca. 73 °C de desinfectievolumestroom op de restvolumestroom ter waarborging van de desinfectie van de navolgende installatiedelen.

Maximale volumestroom onafhankelijk van de ingestelde regeltemperatuur voorinstelbaar en afsluitbaar. De afsluiter is voorzien van een aftap met slangaansluiting om het systeem voor onderhoud te kunnen aftappen. De temperatuur kan met behulp van een thermometer of sensorelement gecontroleerd worden. Temperatuurinstelling kan door middel van een beschermkap tegen verstellen beveiligd worden. De ingestelde temperatuur kan dan nog steeds afgelezen worden.

Temperatuurregelaar komt niet in contact met het medium; alle onderdelen die in contact komen met het medium zijn vrij van messing; bronzen aansluiting; O-ringen van EPDM.

Max. bedrijfstemperatuur: 90 °C

Nominale druk: 16 bar

Fabrieksinstellingen

Temperatuur: 57 °C

Volumestroom: DN 15: 2.0

DVGW-gecertificeerd en WRAS-toelating aangevraagd.



| art.nr. | omschrijving | DN mm | bu.dr. " | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------|-------------|-----|-----|---------|
| 1013243 | G¼"MT | 15 | G ¼ | 300 | 1 | st. |

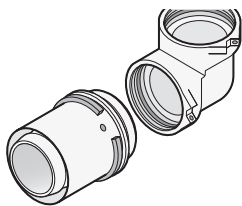
Uponor RS

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" ½", 1", 2", 2½" 16, 20, 25, 32 DN 65 (PN 6/PN 16) 130 mm 5 mm | <ul style="list-style-type: none"> RS 2 / RS 3 | <ul style="list-style-type: none"> 90, 110 3" ½", 3" DN 80 (PN 6/PN 16) DN 100 (PN 6/PN 16) 210 mm 5 mm | |

Uponor RS



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

Uw voordeel

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



Specificaties

- Met vaste pershuls
- Persaanslag
- Kleurcodering
- Testveiligheid

Toepassing

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

Certificering

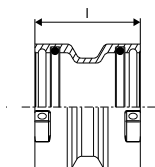
- Goedkeuringen van plaatselijke instanties.
- Bijvoorbeeld: KIWA, KOMO

Uponor RS koppeling

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



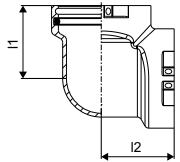
| art.nr. | omschrijving | l mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|------|-----|-----|---------|
| 1029144 | RS2-RS2 | 58 | 480 | 1 | st. |
| 1029145 | RS3-RS3 | 58 | 480 | 1 | st. |



Uponor RS

Uponor RS knie 90°

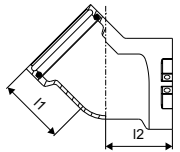
- Materiaal: messing vertind
- Basiscomponent voor alle RS2 en RS3 adapters, inclusief 2 vergrendelingselementen



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

Uponor RS knie 45°

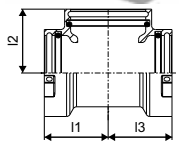
- Materiaal: messing vertind
- Basiscomponent voor alle RS2 en RS3 adapters, inclusief 2 vergrendelingselementen



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

Uponor RS T-stuk

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

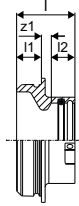


| art.nr. | omschrijving | I1 mm | I2 mm | I3 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----------|----------|----------|-----|-----|---------|
| 1029142 | RS2-RS2-RS2 | 51 | 51 | 51 | 336 | 1 | st. |
| 1029143 | RS3-RS3-RS3 | 68 | 68 | 68 | 175 | 1 | st. |

Uponor RS

Uponor RS koppeling verlopend

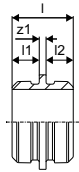
- Materiaal: messing vertind
- Overgang van RS3 naar RS2, inclusief 1 vergrendelingselement



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|----------|-----|-----|---------|
| 1029146 | RS3-RS2 | 47 | 20 | 19 | 8 | 480 | 1 | st. |

Uponor RS verlengstuk

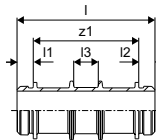
- Materiaal: messing vertind
- Verlengstuk voor onderlinge verbinding van RS basiscomponenten met dezelfde diameter



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

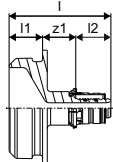


| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | l3 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|-----------------|---------|----------|----------|----------|----------|-----|-----|---------|
| 1046477 | RS2-RS2 l=130mm | 170 | 20 | 20 | 30 | 130 | 240 | 1 | st. |
| 1046478 | RS3-RS3 l=210mm | 250 | 20 | 20 | 30 | 210 | 96 | 1 | st. |

Uponor RS

Uponor RS adapter S-Press

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



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|----------|-----|-----|---------|
| 1059397 | 16-RS2 | 61 | 20 | 21 | 20 | 480 | 1 | st. |

Uponor RS S-Press PLUS

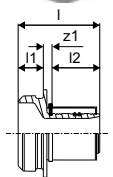
- Materiaal: messing vertind
- Past op alle RS2 basiscomponenten.



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | 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

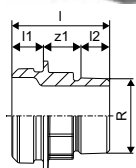
- Materiaal: messing vertind
- Past op alle RS2 en RS3 basiscomponenten.



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

Uponor RS adapter puntstuk

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

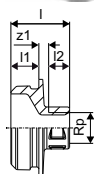


| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | R " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|--------|----------|-----|-----|---------|
| 1059402 | R1 ½"MT-RS2 | 62 | 20 | 24 | 1 ½ | 18 | 480 | 1 | st. |
| 1029131 | R2"MT-RS2 | 66 | 20 | 23 | 2 | 23 | 480 | 1 | st. |
| 1029132 | R2 ½"MT-RS2 | 63 | 20 | 27 | 2 ½ | 16 | 480 | 1 | st. |
| 1029133 | R3"MT-RS3 | 73 | 20 | 30 | 3 | 23 | 240 | 1 | st. |

Uponor RS

Uponor RS adapter schroefbus

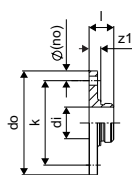
- Materiaal: messing vertind
- Past op alle RS2 en RS3 basiscomponenten.



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | Rp " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|-----|-----|---------|
| 1059403 | Rp½"FT-RS2 | 42 | 20 | 15 | ½ | 7 | 480 | 1 | st. |
| 1029134 | Rp1"FT-RS2 | 45 | 20 | 19 | 1 | 6 | 480 | 1 | st. |
| 1029135 | Rp2"FT-RS2 | 54 | 20 | 26 | 2 | 8 | 480 | 1 | st. |
| 1029136 | Rp2 ½"FT-RS2 | 63 | 20 | 30 | 2 ½ | 12 | 480 | 1 | st. |
| 1059404 | Rp½"FT-RS3 | 43 | 20 | 15 | ½ | 8 | 336 | 1 | st. |
| 1029137 | Rp3"FT-RS3 | 65 | 20 | 33 | 3 | 12 | 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. | Dimension | l mm | di mm | do mm | z1 mm | k mm | druk bar | no. | Ø no. mm | LE | VPE | een- heid |
|----------------|------------------|---------|----------|----------|----------|---------|-------------|-----|-------------|-----|-----|--------------|
| 1059398 | RS2-DN65 (PN6) | 38 | 48,7 | 160 | 18 | 130 | 6 | 4 | 14 | 144 | 1 | st. |
| 1059399 | RS2-DN65 (PN16) | 45 | 48,7 | 185 | 25 | 145 | 16 | 4 | 18 | 90 | 1 | st. |
| 1059400 | RS3-DN80 (PN6) | 38 | 78,1 | 190 | 18 | 150 | 6 | 4 | 18 | 90 | 1 | st. |
| 1029129 | RS3-DN80 (PN16) | 45 | 78,1 | 200 | 25 | 160 | 16 | 8 | 18 | 90 | 1 | st. |
| 1059401 | RS3-DN100 (PN6) | 41 | 78,1 | 210 | 21 | 170 | 6 | 4 | 18 | 90 | 1 | st. |
| 1029130 | RS3-DN100 (PN16) | 44 | 78,1 | 220 | 24 | 180 | 16 | 8 | 18 | 90 | 1 | st. |

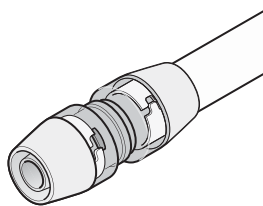
Uponor RS vergrendelingselement zwart

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



| art.nr. | omschrijving | kleur | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|-------|------|-----|---------|
| 1042921 | RS2 | zwart | 5000 | 10 | st. |
| 1042922 | RS3 | 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 verbindingsscontrole
- Snel en eenvoudig te verwerken



Specificaties

- Met geïntegreerde persfunctie
- Persmarkering
- Kleurcodering

Toepassing

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

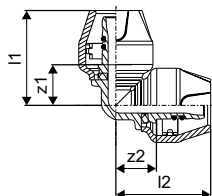
Certificering

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

Uponor RTM knie 90° PPSU

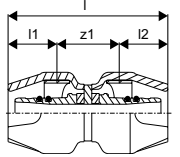


| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | z1 mm | z2 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1048547 | 16-16 | 40 | 40 | 22 | 22 | 40 | 1 | st. |
| 1048548 | 20-20 | 45 | 45 | 24 | 24 | 25 | 1 | st. |
| 1048549 | 25-25 |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



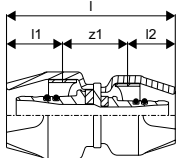
Uponor RTM

Uponor RTM koppeling PPSU



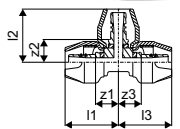
| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1048542 | 16-16 | 60 | 18 | 18 | 24 | 40 | 1 | st. |
| 1048543 | 20-20 | 68 | 22 | 22 | 25 | 30 | 1 | st. |
| 1048544 | 25-25 | 80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

Uponor RTM koppeling verlopend PPSU



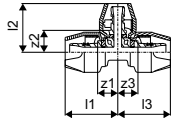
| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1048545 | 20-16 | 64 | 21 | 18 | 25 | 35 | 1 | st. |
| 1048546 | 25-20 | 74 | 27 | 22 | 25 | 25 | 1 | st. |

Uponor RTM T-stuk PPSU



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

Uponor RTM T-stuk verlopend PPSU

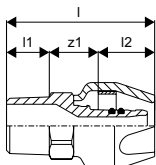


| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | l3 mm | z1 mm | z2 mm | z3 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1048553 | 20-16-20 | 44 | 41 | 44 | 22 | 23 | 22 | 20 | 1 | st. |
| 1048554 | 20-16-16 |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

Uponor RTM

Uponor RTM puntstuk

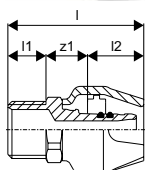
- Buitendraad volgens ISO 7
- Materiaal: messing



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

Uponor RTM koppeling v. klemaansluiting BENELUX

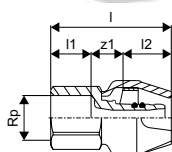
- Buitendraad volgens EN 10226-1
- Materiaal: messing
- Voor overgang van Uponor meerlagenleiding naar dunwandig stalen of koperen leiding (exclusief wartel en knelring).
- Geschikt voor Bonfix of VSH.



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

Uponor RTM schroefbus

- Binnendraad volgens ISO 7
- Materiaal: messing

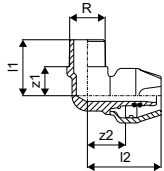


| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | Rp " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|----|-----|---------|
| 1048581 | 16-Rp½"FT | 50 | 17 | 18 | ½ | 15 | 48 | 1 | st. |
| 1048582 | 20-Rp½"FT | 54 | 17 | 21 | ½ | 16 | 36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

Uponor RTM

Uponor RTM knie 90° buitendraad

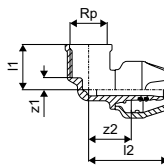
- Buitendraad volgens ISO 7
- Materiaal: messing



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

Uponor RTM knie 90° binnendraad

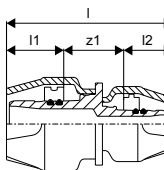
- Cilindrische binnendraad volgens ISO 7.
- Materiaal: messing



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

Uponor RTM koppeling verlopend

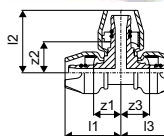
- Materiaal: messing



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

Uponor RTM T-stuk verlopend

- Materiaal: messing

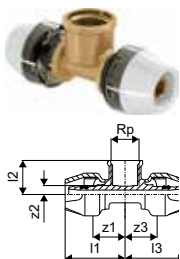


| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | l3 mm | z1 mm | z2 mm | z3 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1059011 | 16-20-16 | 42 | 46 | 42 | 24 | 24 | 24 | 20 | 1 | st. |

Uponor RTM

Uponor RTM T-stuk binnendraad

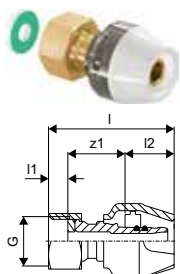
- Cilindrische binnendraad volgens ISO 7.
- Materiaal: messing



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

Uponor RTM schroefverbinding bi.dr.

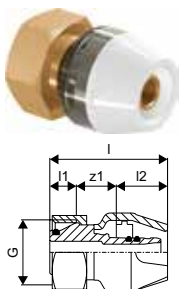
- Cilindrische binnendraad volgens EN ISO 228-1
- Materiaal: messing
- Demontabele koppeling met vlakke afdichting voor de aansluiting en opbouw van appendages, filters en afsluiters.



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

Uponor RTM adapter

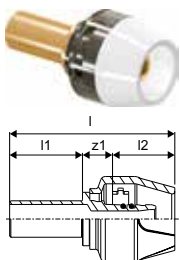
- Schroefdraad volgens DIN EN ISO 228-1
- Materiaal: messing



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

Uponor RTM koppeling overgang koper/RVS

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

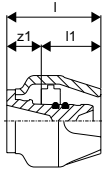


| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1048603 | 16-15CU | 62 | 30 | 18 | 14 | 40 | 1 | st. |
| 1057377 | 25-22CU | 71 | 30 | 27 | 14 | 20 | 1 | st. |

Uponor RTM

Uponor RTM eindstuk

- Materiaal: messing

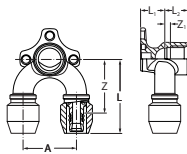


| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1059013 | 16 | 32 | 18 | 14 | 48 | 1 | st. |

Uponor Smart Aqua U-muurplaat RTM

- Materiaal: messing

- Binnendraad volgens EN 10226-1.

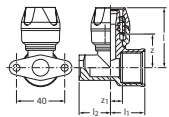


| art.nr. | omschrijving | d mm | d1 mm | bi.dr. " | l mm | l1 mm | l2 mm | a mm | z mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|----------------------------|---------|----------|------------------|---------|----------|----------|---------|---------|----------|----|-----|---------|
| 1061621 | 16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-16 | 16 | 16 | Rp $\frac{1}{2}$ | 62 | 20 | 20 | 45 | 45 | 5 | 20 | 5 | st. |

Uponor Smart Aqua muurplaat RTM

- Materiaal: messing

- Cilindrische binnendraad volgens ISO 7.

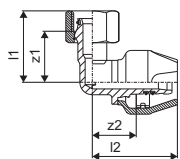


| art.nr. | omschrijving | d mm | bi.dr. " | l mm | l1 mm | l2 mm | z mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|-------------------------|---------|------------------|---------|----------|----------|---------|----------|----|-----|---------|
| 1048596 | 16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT | 16 | Rp $\frac{1}{2}$ | 44,2 | 27 | 22 | 26,2 | 9,7 | 20 | 1 | st. |
| 1048597 | 20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT | 20 | Rp $\frac{1}{2}$ | 48,1 | 27 | 22 | 26,5 | 9,7 | 20 | 1 | st. |
| 1048598 | 20-Rp $\frac{3}{4}$ "FT | 20 | Rp $\frac{3}{4}$ | 49,6 | 28,5 | 22 | 28 | 9,9 | 20 | 1 | st. |

Uponor Smart Aqua SK-knie 90° RTM Geberit

- Materiaal: messing

- Voor aansluiting op alle Geberit inbouwspiegelreservoirs en MeplaFix buitendraad.

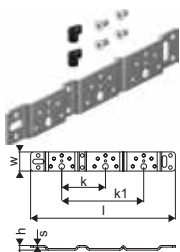


| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|------------------------|----|-----|---------|
| 1057380 | 16-G $\frac{1}{2}$ "FT | 35 | 1 | st. |

Uponor RTM

Uponor S-Press PLUS montageplaat

- Gemaakt van gegalvaniseerd staal
- Voor montage van Uponor wandplaten
- 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

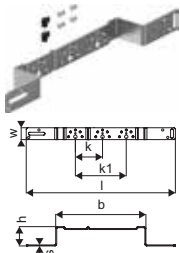


NEW

| 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 montagebeugel

- Gemaakt van gegalvaniseerd staal
- Voor montage van Uponor wandplaten
- 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



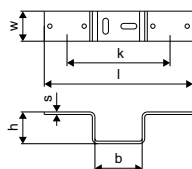
| art.nr. | omschrijving | l mm | s mm | b mm | h mm | k mm | k1 mm | w mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----|-----|---------|
| 1121196 | 100mm | 396 | 3 | 222 | 57 | 100 | 35 | 5 | 1 | st. | |
| 1121195 | 80/150mm | 440 | 3 | 266 | 57 | 80 | 150 | 35 | 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 | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|----|-----|---------|
| 1059824 | 120mm | 173 | 3,0 | 55 | 37 | 120 | 5 | 1 | st. |
| 1059825 | 150mm | 203 | 3 | 85 | 37 | 150 | 5 | 1 | st. |



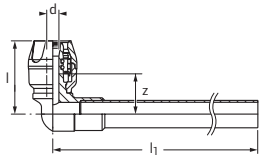
Uponor RTM

Uponor Smart Radi aansluitknie RTM

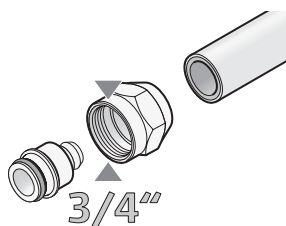
- Materiaal: messing, met geïntegreerde persfunctie.
- Met gecoate koperen leiding 15x1 mm.
- De aansluiting van de gecoate koperen leiding 15x1 mm op de radiator kan met de Uponor klemringschroefkoppeling CU (art. 1013830) worden gerealiseerd.



| art.nr. | omschrijving | d mm | d1 mm | l mm | l1 mm | z mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|-----------------|---------|----------|---------|----------|---------|----|-----|---------|
| 1057379 | 16-15CU l=200mm | 16 | 15 | 40,2 | 200 | 22,2 | 15 | 1 | st. |



Uponor Uni-X



Uponor Uni-X bevat een selectie aan 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

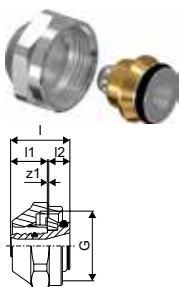


Toepassing

- Voor de distributie van verwarmingswater, voor radiatoraansluitingen.

Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC

- Schroefkoppeling, wartel en tule
- Materiaal: messing
- Voor de aansluiting van Uponor Uni Pipe PLUS en MLC meerlagenleidingen op verdelers
- Binnendraad 3/4" euroconus volgens EN ISO 228-1



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | G " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|----------------|---------|----------|--------|----------|----|-----|---------|
| 1058089 | 14-3/4"FT Euro | 23 | 13 | 3/4 | 3 | 25 | 1 | st. |
| 1058090 | 16-3/4"FT Euro | 23 | 13 | 3/4 | 3 | 25 | 1 | st. |
| 1058092 | 20-3/4"FT Euro | 24 | 14 | 3/4 | 3 | 25 | 1 | st. |
| 1058093 | 25-3/4"FT Euro | 27 | 14 | 3/4 | 7 | 25 | 1 | st. |

Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC

- Tweedelige messing schroefverbinding, met vertinde wartelmoer en tule
- Verbinden zonder ontbramen
- Voor 3/4 AG-conusvormige onderdelen en verdeler H. Binnendraad conform DIN EN ISO 228-1.

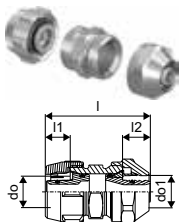


| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | G " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|----------------|---------|----------|--------|----------|----|-----|---------|
| 1058091 | 18-3/4"FT Euro | 23 | 13 | 3/4 | 3 | 25 | 1 | st. |

Uponor Uni-X

Uponor Uni-X renovatie overgang MLC

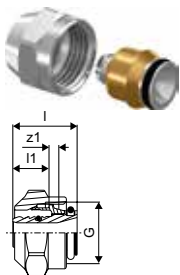
- Renovatieschroefkoppelingset voor het aansluiten van Uponor Uni Pipe PLUS of MLC meerlagenleiding op ander fabriekaat kunststof meerlagenleiding.
- Schroefkoppeling van messing, dubbele nippel 3/4" Uponor euroconus en MLC schroefkoppeling van messing vertind.
- Let op: alleen bij renovatiewerkzaamheden toe te passen.



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

Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC

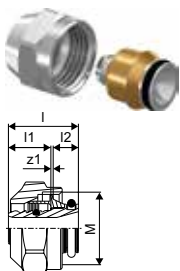
- Schroefkoppeling, wartel en tule van messing
- Voor de aansluiting van Uponor Uni Pipe PLUS en MLC meerlagenleidingen op Comap en Herz onderblokken met M22 draadaansluiting.
- Montage zonder ontbramen.



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

Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC

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



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

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.

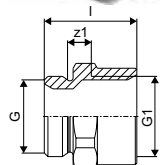


| art.nr. | omschrijving | l | l1 | M | z1 | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|----|----|----|----|-----|---------|
| 1058096 | 16-M24 | 23 | 13 | 24 | 4 | 25 | 1 | st. |

Uponor Uni-X

Uponor Uni-X overgangsstuk

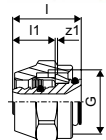
- Materiaal: messing vertind
- Binnendraad volgens EN 10226-1
- Buitendraad volgens EN ISO 228-1



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

Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC NL

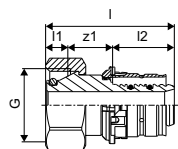
- Schroefkoppeling, wartel en tule van messing
- Voor de aansluiting van Uponor Uni Pipe PLUS en MLC meerlagenleidingen op VSH en Bonfix onderblokken met 15/22 mm buitendraad.
- Montage zonder ontbramen.



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

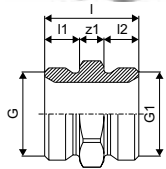


| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | G " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|---------------|---------|----------|----------|--------|----------|----|-----|---------|
| 1087281 | 20-G¾"FT Euro | 47 | 8 | 22 | ¾ | 16 | 60 | 15 | st. |

Uponor Uni-X

Uponor Uni-X dubbele nippel Euroconus

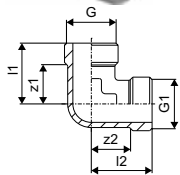
- Materiaal: messing vertind
- Buitendraad volgens EN ISO 228-1.



| art.nr. | omschrijving | l | l1 | l2 | G | G1 | z1 | LE | VPE | eenheid |
|----------------|---|----|----|----|---------------|---------------|----|----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | " | " | mm | | | |
| 1006641 | G $\frac{3}{4}$ "MT Euro-G $\frac{3}{4}$ "MT Euro | 27 | 10 | 10 | $\frac{3}{4}$ | $\frac{3}{4}$ | 7 | 80 | 20 | st. |

Uponor Uni-X knie 90° buitendraad

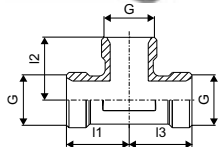
- Materiaal: messing vertind
- Buitendraad volgens EN ISO 228-1.



| art.nr. | omschrijving | l1 | l2 | G | G1 | z1 | z2 | LE | VPE | eenheid |
|----------------|---|----|----|---------------|---------------|----|----|----|-----|---------|
| | | mm | mm | " | " | mm | mm | | | |
| 1014145 | $\frac{3}{4}$ "MT- $\frac{3}{4}$ "MT Euro | 30 | 30 | $\frac{3}{4}$ | $\frac{3}{4}$ | 19 | 19 | 80 | 10 | st. |

Uponor Uni-X T-stuk buitendraad

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

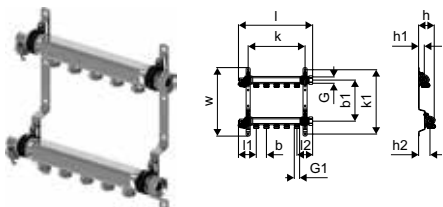


| art.nr. | omschrijving | l1 | l2 | l3 | G | G1 | G2 | LE | VPE | eenheid |
|----------------|---|----|----|----|---------------|---------------|---------------|----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | " | " | " | | | |
| 1014147 | $\frac{3}{4}$ "MT- $\frac{3}{4}$ "MT- $\frac{3}{4}$ "MT | 30 | 30 | 30 | $\frac{3}{4}$ | $\frac{3}{4}$ | $\frac{3}{4}$ | 40 | 10 | st. |

Uponor Uni-X

Uponor Uni-X verdeler H 1" SN

- Verdeler van roestvrij staal
- Vlakdichtende aansluiting 1" binnendraad inclusief vlakke afdichting
- Groepsafstand 50 mm
- Steekafstand 200 mm



| | art.nr. | omschrijving | groepen | l | l1 | l2 | G | G1 | b | b1 | b2 | h | h1 | h2 | k | k1 | w | druk | LE | VPE | eenheid |
|-----|---------|-------------------------|---------|-----|----|----|---|---------------|----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|---------|
| | | | | mm | mm | mm | " | " | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | bar | | | |
| OUT | 1088873 | 2xG $\frac{3}{4}$ Euro | 2 | 210 | 87 | 73 | 1 | $\frac{3}{4}$ | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 135 | 336 | 357 | 6 | 108 | 1 | st. |
| OUT | 1088874 | 3XG $\frac{3}{4}$ Euro | 3 | 260 | 87 | 73 | 1 | $\frac{3}{4}$ | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 185 | 336 | 357 | 6 | 108 | 1 | st. |
| OUT | 1088875 | 4XG $\frac{3}{4}$ Euro | 4 | 310 | 87 | 73 | 1 | $\frac{3}{4}$ | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 235 | 336 | 357 | 6 | 108 | 1 | st. |
| OUT | 1088876 | 5XG $\frac{3}{4}$ Euro | 5 | 360 | 87 | 73 | 1 | $\frac{3}{4}$ | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 285 | 336 | 357 | 6 | 108 | 1 | st. |
| OUT | 1088877 | 6XG $\frac{3}{4}$ Euro | 6 | 410 | 87 | 73 | 1 | $\frac{3}{4}$ | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 335 | 336 | 357 | 6 | 72 | 1 | st. |
| OUT | 1088878 | 7XG $\frac{3}{4}$ Euro | 7 | 460 | 87 | 73 | 1 | $\frac{3}{4}$ | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 385 | 336 | 357 | 6 | 72 | 1 | st. |
| OUT | 1088879 | 8XG $\frac{3}{4}$ Euro | 8 | 510 | 87 | 73 | 1 | $\frac{3}{4}$ | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 435 | 336 | 357 | 6 | 72 | 1 | st. |
| OUT | 1088880 | 9XG $\frac{3}{4}$ Euro | 9 | 560 | 87 | 73 | 1 | $\frac{3}{4}$ | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 485 | 336 | 357 | 6 | 72 | 1 | st. |
| OUT | 1088881 | 10XG $\frac{3}{4}$ Euro | 10 | 610 | 87 | 73 | 1 | $\frac{3}{4}$ | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 535 | 336 | 357 | 6 | 48 | 1 | st. |
| OUT | 1088882 | 11XG $\frac{3}{4}$ Euro | 11 | 660 | 87 | 73 | 1 | $\frac{3}{4}$ | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 585 | 336 | 357 | 6 | 48 | 1 | st. |
| OUT | 1088883 | 12XG $\frac{3}{4}$ EURO | 12 | 710 | 87 | 73 | 1 | $\frac{3}{4}$ | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 635 | 336 | 357 | 6 | 48 | 1 | st. |

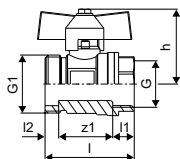
OUT Artikel is uitlopend.
Levering zolang de voorraad strekt.

Uponor Vario kogelkraan

- Materiaal: messing vernikkeld



| art.nr. | omschrijving | l | l1 | l2 | l3 | G | G1 | z1 | LE | VPE | eenheid |
|---------|-------------------|----|----|----|----|---------------|----|----|----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | mm | " | " | mm | | | |
| 1086558 | $\frac{3}{4}$ -G1 | 51 | 12 | 8 | 43 | $\frac{3}{4}$ | 1 | 31 | 10 | 1 | set |



Uponor Vario kogelkraan

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



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

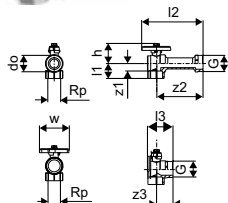
Uponor Uni-X

Uponor Vario kogelkraan haaks

- Materiaal: messing vernikkeld



| art.nr. | omschrijving | l1 | l2 | l3 | do | G | Rp | z1 | z2 | z3 | h | w | LE | VPE | eenheid |
|---------|---------------|----|----|----|----|---|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | mm | " | " | mm | mm | mm | mm | mm | | | |
| 1086559 | Rp 3/4" - G1" | 31 | 95 | 94 | 33 | 1 | 3/4 | 22 | 88 | 27 | 43 | 60 | - | 1 | set |
| 1090732 | G1-Rp1 | | | | | | | | | | | | 260 | 1 | set |

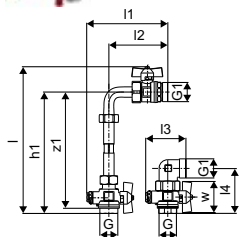


Uponor Vario WM aansluiting verticaal

- Materiaal: messing vernikkeld



| art.nr. | omschrijving | G | G1 | l | l1 | l2 | h1 | z1 | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| | | " | " | mm | mm | mm | mm | mm | | | |
| 1090731 | G3/4" 110mm | 1 | 3/4 | 285 | 150 | 110 | 240 | 225 | 250 | 1 | set |
| 1090729 | G1" 130mm | 1 | 1 | 325 | 160 | 110 | 280 | 265 | 250 | 1 | set |



Uponor Vario WM aansluiting horizontaal

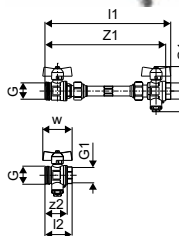
- Materiaal: messing vernikkeld

- Voor horizontale aansluiting G1 op de verdeler

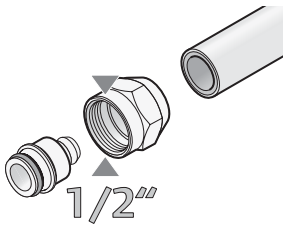
- Directe verbinding met 2 sensoren met M10x1 verbindingen in aanvoer en retour



| art.nr. | omschrijving | G | G1 | l1 | l2 | h | h1 | z1 | z2 | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---|-----|-----|----|----|----|-----|----|-----|-----|---------|
| | | " | " | mm | mm | mm | mm | mm | mm | | | |
| 1090730 | G3/4" 110mm | 1 | 3/4 | 265 | 70 | 42 | 36 | 250 | 55 | 250 | 1 | set |
| 1090728 | G1" 130mm | 1 | 1 | 315 | 80 | 42 | 36 | 300 | 65 | - | 1 | set |



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.

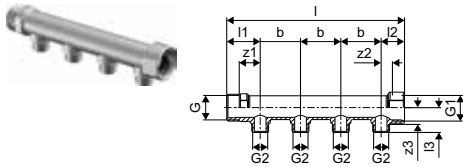
Uw voordeel

- 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 | groepen | l | l1 | l2 | l3 | G | G1 | G2 | z1 | z2 | z3 | b | LE | VPE | eenheid |
|---------|------------------|---------|-----|----|----|----|---|----|-----|----|----|----|----|------|-----|---------|
| | | | mm | mm | mm | mm | " | " | " | mm | mm | mm | mm | | | |
| 1014107 | 1"MT/FT 2X1/2"MT | 2 | 121 | 42 | 29 | 31 | 1 | 1 | 1/2 | 26 | 14 | 21 | 50 | 1218 | 1 | st. |
| 1014111 | 1"MT/FT 3X1/2"MT | 3 | 171 | 42 | 29 | 31 | 1 | 1 | 1/2 | 26 | 14 | 21 | 50 | 854 | 1 | st. |
| 1014109 | 1"MT/FT 4X1/2"MT | 4 | 220 | 42 | 29 | 31 | 1 | 1 | 1/2 | 26 | 14 | 21 | 50 | 679 | 1 | st. |

Uponor Uni-C houder voor verdeler S

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



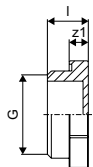
| art.nr. | omschrijving | l | a | a1 | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|----|----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | | | |
| 1014117 | | 47 | 210 | 36 | 25 | 1 | st. |

Uponor Uni-C blindstop buitendraad S/SH PL

- Materiaal: gecoat messing
- Voor verdeler S



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



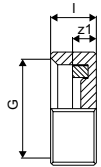
Uponor Uni-C

Uponor Uni-C blindkap binnendraad S/SH PL

- Materiaal: gecoat messing
- Inclusief afdichting voor verdeler S

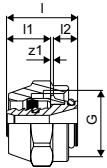


| art.nr. | omschrijving | l mm | G " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|--------|----------|-----|-----|---------|
| 1014120 | G½"FT | 10 | ½ | 5 | 80 | 20 | st. |
| 1014121 | G1"FT | 12 | 1 | 4 | 120 | 20 | st. |



Uponor Uni-C schroefkoppeling MLC

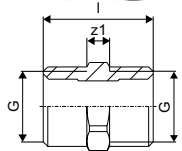
- Schroefkoppeling, wartel en tule van messing
- Voor de aansluiting van Uponor Uni Pipe PLUS en MLC meerlagenleidingen op verdelers (bijvoorbeeld Uponor verdeler S).
- Binnendraad ½" volgens EN ISO 228-1
- Montage zonder ontbramen



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

Uponor Uni-C dubbele nippel MLC

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

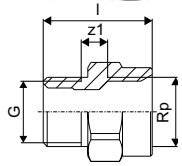


| art.nr. | omschrijving | l mm | G " | G1 " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|--------|---------|----------|-----|-----|---------|
| 1013894 | ½"MT-½"MT | 29 | ½ | ½ | 6 | 160 | 40 | st. |

Uponor Uni-C

Uponor Uni-C overgangsstuk MLC

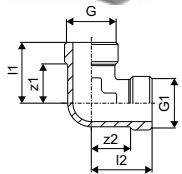
- Materiaal: messing vertind
- Buitendraad volgens DIN EN ISO 228-1
- Binnendraad volgens DIN EN 10226-1



| art.nr. | omschrijving | l mm | G " | Rp " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|--------|---------|----------|----|-----|---------|
| 1013907 | G½"MT-Rp½"FT | 33 | ½ | ½ | 8 | 80 | 20 | st. |

Uponor Uni-C knie 90° buitendraad MLC

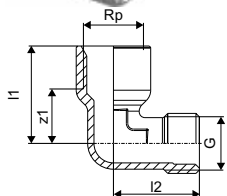
- Materiaal: messing vertind
- Buitendraad volgens DIN EN ISO 228-2



| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | G " | G1 " | z1 mm | z2 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------|----------|--------|---------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1013914 | G½"MT-G½"MT | 29 | 29 | ½ | ½ | 18 | 18 | 80 | 20 | st. |

Uponor Uni-C overgangsknie 90° MLC

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

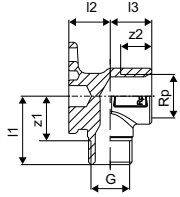


| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | G " | Rp " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------|----------|--------|---------|----------|----|-----|---------|
| 1013932 | G½"MT-Rp½"FT | 34 | 30 | ½ | ½ | 19 | 80 | 10 | st. |

Uponor Uni-C

Uponor Smart Aqua muurplaat buitendraad Uni-C

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



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

Uponor GAS MLC



Het Uponor GAS MLC-perssysteem is de perfecte oplossing voor gasinstallaties in 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 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

- Speciale geelgekleurde GAS-meerlagenleiding, SACP 20 - 32 mm
- Speciale GAS perskoppelingen met aardgasbestendige O-ringen en gele aanslagringen

Toepassing

- Systeem voor aardgasinstallaties binnen gebouwen
- Het Uponor meerlagenleidingsysteem voor gasinstallatie mag NIET in België en Luxemburg toegepast worden.

Certificering

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

Uponor GAS SAC leiding geel

Specificaties

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

Toepassing

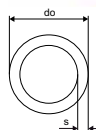
- Voor aardgasinstallaties in woningbouw.
- Te gebruiken voor stijg- en verdeelleidingen
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E
- Kleur: geel

Certificering

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

Uponor GAS SAC leiding geel op rol

- Rol



| art.nr. | omschrijving | do mm | s mm | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|-------|------|---------|------|-----|---------|
| 1096433 | 20x2,25 100m | 20 | 2,25 | 350 | 1300 | 100 | m |
| 1096434 | 25x2,5 50m | 25 | 2,5 | 300 | 700 | 50 | m |
| 1096435 | 32x3,0 50m | 32 | 3 | 300 | 400 | 50 | m |

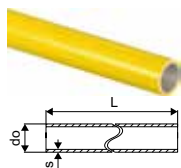
LET OP!

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

Uponor GAS MLC

aUponor GAS SAC leiding geel S

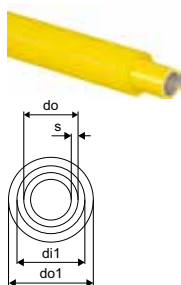
- Rechte lengte



| 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 mantelbuis

- Rol



| art.nr. | omschrijving | di1 mm | do mm | do1 mm | s mm | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|--------|-------|--------|------|---------|-----|-----|---------|
| 1096439 | 20x2,25 75m | 23 | 20 | 28 | 2,25 | 800 | 750 | 75 | m |
| 1096440 | 25x2,5 50m | 29 | 25 | 34 | 2,5 | 800 | 500 | 50 | m |
| 1096441 | 32x3,0 50m | 36 | 32 | 42 | 3 | 800 | 300 | 50 | m |

Uponor GAS mantelbuis

Specificaties

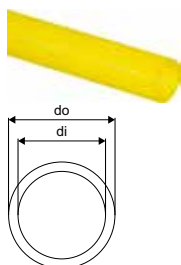
- Geribbeld
- Materiaal: hogedichtheidpolyethyleen (PE-HD)
- Wordt op rol geleverd.

Certificering

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

Uponor GAS mantelbuis

- Gas
- Geribbelde mantelbuis
- Rol



| art.nr. | omschrijving | L m | do mm | s mm | kleur | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|-----|-------|------|-------|------|-----|---------|
| 1001390 | 28/23 | 50 | 28 | 2,5 | geel | 2000 | 50 | m |
| 1001400 | 34/29 | 50 | 34 | 2,5 | geel | 1400 | 50 | m |
| 1001401 | 42/36 | 50 | 42 | 3 | geel | 600 | 50 | m |
| 1045551 | 50/40 | 50 | 50 | 5,0 | geel | 500 | 25 | m |

LET OP!

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

Uponor GAS Press

Uponor GAS MLC/SAC Press koppeling

Specificaties

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

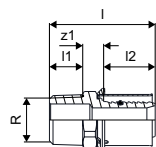
Toepassing

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

Certificering

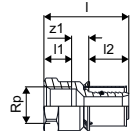
- Gascertificering volgens Gasteq QA 198
- Gastec-certificaatnummer 65838/04

Uponor GAS Press puntstuk



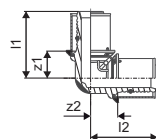
| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | R mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|----|-----|---------|
| 1030552 | 20-R½"MT | 45 | 14 | 22 | ½ | 9 | 10 | 1 | st. |
| 1030553 | 20-R¾"MT | 47 | 15 | 22 | ¾ | 10 | 10 | 1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

Uponor GAS Press schroefbus



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

Uponor GAS Press knie 90°



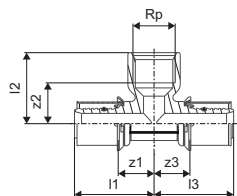
| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | z1 mm | z2 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1030561 | 20-20 | 37 | 37 | 13 | 13 | 10 | 1 | st. |
| 1030562 | 25-25 | 46 | 46 | 18 | 18 | 10 | 1 | st. |
| 1030563 | 32-32 |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

LET OP!

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

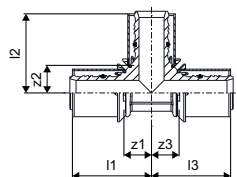
Uponor GAS Press

Uponor GAS Press T-stuk binnendraad



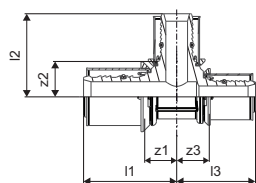
| art.nr. | omschrijving | l1 | l2 | l3 | Rp | z1 | z2 | z3 | LE | VPE | eenheid |
|---------|----------------------------|----|----|----|---------------|----|----|----|----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | " | mm | mm | mm | | | |
| 1030564 | 20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-20 | 40 | 35 | 40 | $\frac{1}{2}$ | 18 | 20 | 18 | 10 | 1 | st. |
| 1030565 | 25-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-25 | 47 | 37 | 47 | $\frac{1}{2}$ | 19 | 22 | 19 | 10 | 1 | st. |
| 1042538 | 20-Rp $\frac{3}{4}$ "FT-20 | 43 | 37 | 43 | $\frac{3}{4}$ | 21 | 20 | 21 | 10 | 1 | st. |
| 1042539 | 25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT-25 | 50 | 40 | 50 | $\frac{3}{4}$ | 21 | 23 | 21 | 10 | 1 | st. |
| 1030566 | 32-Rp $\frac{3}{4}$ "FT-32 | 51 | 44 | 51 | $\frac{3}{4}$ | 22 | 27 | 22 | 10 | 1 | st. |

Uponor GAS Press T-stuk



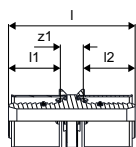
| art.nr. | omschrijving | l1 | l2 | l3 | z1 | z2 | z3 | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | | | |
| 1083617 | 20-20-20 | 37 | 37 | 37 | 15 | 15 | 15 | 10 | 1 | st. |
| 1030567 | 25-25-25 | 46 | 46 | 46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

Uponor GAS Press T-stuk verlopend



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

Uponor GAS Press koppeling



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

LET OP!

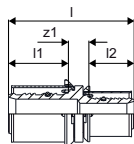
Het Uponor meerlagenleidingsysteem voor gasinstallatie mag NIET in België en Luxemburg toegepast worden.

Uponor GAS Press

Uponor GAS Press koppeling verlopend



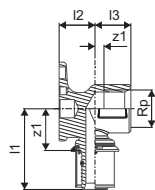
| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1030576 | 25-20 | 60 | 29 | 22 | 10 | 10 | 1 | st. |
| 1042540 | 32-25 | 68 | 29 | 29 | 10 | 10 | 1 | st. |



Uponor GAS Press muurplaat



| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | l3 mm | Rp " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|-------------------------|----------|----------|----------|---------------|----------|----|-----|---------|
| 1030577 | 20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT | 45 | 20 | 20 | $\frac{1}{2}$ | 23 | 10 | 1 | st. |
| 1083615 | 25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT | 54 | 27 | 24 | $\frac{3}{4}$ | 25 | 5 | 1 | st. |



LET OP!

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

Uponor GAS

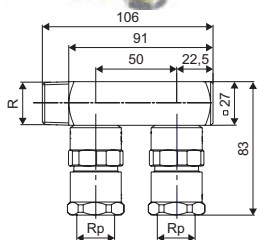
Uponor GAS beveiliging

Specificaties

- GAS veiligheidsverdeler
- Gasstromingsbeveiliging

Uponor GAS veiligheidsverdeler inclusief gasstromingsbeveiliging

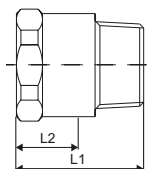
- Materiaal: ongecoat messing
- Voor een hoge veiligheid is elke aansluiting voorzien van een gasstromingsbeveiliging.



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|---|----|-----|---------|
| 1086826 | Rp $\frac{3}{4}$ "FT 2XRp $\frac{3}{4}$ "FT c/c50mm | 12 | 1 | st. |
| 1086827 | Rp $\frac{3}{4}$ "FT 3XRp $\frac{3}{4}$ "FT c/c50mm | 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 | l | l1 | l2 | Rp | R | z1 | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--|----|----|----|---------------|---------------|----|----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | " | " | mm | | | |
| 1086164 | R $\frac{1}{2}$ "MT-RP $\frac{1}{2}$ "FT GS15HH2,5AIZ65 | 58 | 15 | 15 | $\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{2}$ | 28 | 10 | 1 | st. |
| 1086162 | R $\frac{3}{4}$ "MT-RP $\frac{3}{4}$ "FT GS20HH2,5AIZ165 | 43 | 16 | 17 | $\frac{3}{4}$ | $\frac{3}{4}$ | 10 | 10 | 1 | st. |
| 1083624 | R $\frac{3}{4}$ "MT-Rp $\frac{3}{4}$ "FT GS20HH4AIZ165 | 43 | 16 | 17 | $\frac{3}{4}$ | $\frac{3}{4}$ | 10 | 10 | 1 | st. |
| 1086163 | R1"MT-RP1"FT GS25HH2,5AIZ165 | 47 | 19 | 19 | 1 | 1 | 8 | 10 | 1 | st. |
| 1086161 | R1"MT-RP1"FT GS25HH4AIZ165 | 47 | 19 | 19 | 1 | 1 | 8 | 10 | 1 | st. |
| 1083628 | R1"MT-Rp1"FT GS25HH6AIZ165 | 47 | 19 | 19 | 1 | 1 | 8 | 10 | 1 | st. |

LET OP!

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

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



Uponor leidingen PE-Xa

| | | |
|-------------------|---|----|
| Uponor Aqua Pipe | PE-Xa leidingen voor drinkwaterinstallaties..... | 85 |
| Uponor Radi Pipe | PE-Xa leidingen voor verwarmen/koelen installaties..... | 87 |
| Uponor Combi Pipe | PE-Xa leidingen voor verwarmen/koelen installaties..... | 89 |
| Uponor Teck | Mantelbuizen voor PE-Xa leidingen en Meerlagenleidingen | 94 |

Koppelingen

| | | |
|------------|---|----|
| Uponor Q&E | Innovatief koppelingssysteem voor vernette polyethyleenleidingen (PE-Xa)..... | 95 |
|------------|---|----|

Verdeler Aqua PLUS PPM

| | |
|--|-----|
| Uponor Aqua PLUS verdeler PPM en toebehoeren | 103 |
|--|-----|

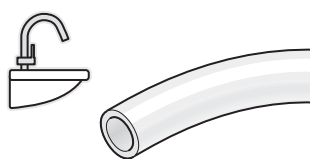
Klemkoppelingen

| | | |
|---------------|--|-----|
| Uponor Flex-X | Klemkoppelingen met 3/4" euroconus voor PE-Xa leidingsystemen..... | 111 |
| Uponor Uni-X | Klemkoppelingen met 3/4" euroconus | 112 |

Uponor PE-Xa gasleidingsysteem

| | |
|----------------------------------|-----|
| Uponor GAS evalPEX | 117 |
| Uponor GAS Q&E koppelingen | 118 |

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

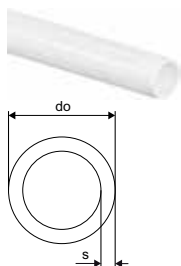
- Drinkwater: het bereik van de continue bedrijfstemperatuur loopt van 0 °C tot 70 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar. De toegestane kortstondige storingstemperatuur bedraagt 95 °C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.

Certificering

- KIWA

Uponor Aqua Pipe naturel PN10

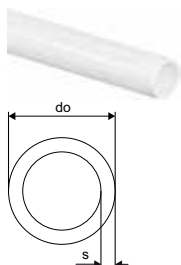
- Bedrijfsdruk 10 bar
- Rol



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

Uponor Aqua Pipe naturel PN10 S

- Bedrijfsdruk 10 bar
- Rechte lengte



| art.nr. | omschrijving | L m | do mm | s mm | druk bar | kleur | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|--------|----------|---------|-------------|---------|------|-----|---------|
| 1008407 | 20x2,8 | 6 | 20 | 2,8 | 10 | naturel | 240 | 30 | m |
| 1008424 | 25x3,5 | 6 | 25 | 3,5 | 10 | naturel | 12 | 6 | m |
| 1001206 | 32x4,4 | 6 | 32 | 4,4 | 10 | naturel | 1080 | 12 | m |

Uponor Aqua Pipe

Uponor Aqua Pipe in mantelbuis

Specificaties

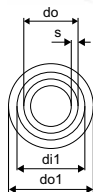
- Leidingen van hoge druk vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- Toepassingsklasse 2, distributie van warm water
- Brandclassificatie volgens DIN EN 13501-1: klasse E
- Mantelbuis van hogedichtheidpolyethyleen

Toepassing

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

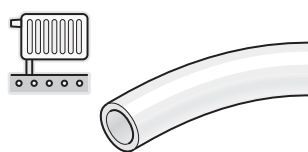
Uponor Aqua Pipe naturel in mantelbuis black

- Bedrijfsdruk 10 bar
- Rol



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

Uponor Radi Pipe



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

Uw voordeel

- Gecertificeerde leidingkwaliteit
- Zuurstofdifusiedicht volgens DIN 4726
- „Memory effect“ voor optimale verbindingen
- Licht en flexibel bij de verwerking
- Duurzaam

toegepast.



Specificaties

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

Toepassing

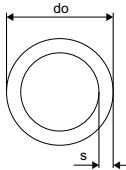
- Verwarmingsinstallatie: Toepassingsklasse 4+5 / 6 bar, Berekeningstemperatuur 80°C, maximale bedrijfstemperatuur 90°C.
- De toegestane kortstondige storingstemperatuur bedraagt 100 °C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.

Certificering

-KOMO

Uponor Radi Pipe naturel PN6

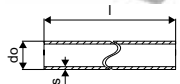
- Bedrijfsdruk 6 bar
- Rol



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

Uponor Radi Pipe naturel PN6 S

- Bedrijfsdruk 6 bar
- Rechte lengte



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

Uponor Radi Pipe

Uponor Radi Pipe in mantelbuis

Specificaties

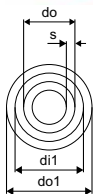
- Leidingen van hoge druk vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- Met zuurstofdifusiedichte laag van EVOH (ethyleen-vinylalcohol) volgens DIN 4726
- Toepassingsklasse 5, radiatoren met hoge temperaturen
- Brandclassificatie volgens DIN EN 13501-1: klasse E
- Mantelbuis van hogedichtheidpolyethyleen

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
- Lekkrije installaties met de mogelijkheid leidingen in geval van beschadiging te vervangen.

Uponor Radi Pipe naturel in mantelbuis PN6 red

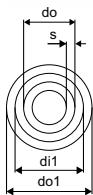
- Bedrijfsdruk 6 bar
- Rol



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

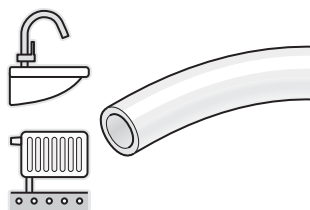
Uponor Radi Pipe naturel in mantelbuis PN6 black

- Bedrijfsdruk 6 bar
- Rol



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

Uponor Combi Pipe



Uponor Combi Pipe leidingen worden gemaakt van hoogwaardig vernet Polyethyleen. Alle relevante drinkwater en 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 zuurstofdiffusiedichte 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

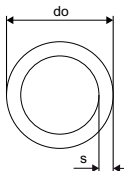
- Drinkwater: het bereik van de continue bedrijfstemperatuur loopt van 0 °C tot 70 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar. De toegestane kortstondige storingstemperatuur bedraagt 95 °C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.
- Vloerverwarming en radiatoren met lage temperaturen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

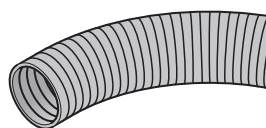
Uponor Combi Pipe naturel PN10

- Bedrijfsdruk 10 bar
- Rol



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

Uponor Teck



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

Uw voordeel

- Beproeefde kwaliteit
- Beschermt de binnenleiding tegen mechanische beschadigingen
- In verschillende uitvoeringen leverbaar



Specificaties

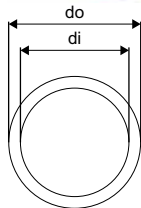
- Geribbeld, van hogedichtheidpolyethyleen (PE-HD)
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E
- Wordt op rol geleverd
- Toebehoren voor aansluiting, afdichting en verbinding van mantelbuizen

Toepassing

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

Uponor Teck mantelbuis rood

- Kleur rood



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

Uponor Teck mantelbuis blauw

- Kleur blauw



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

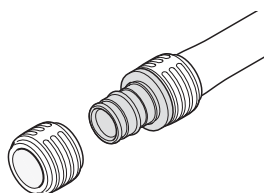
Uponor Teck mantelbuis zwart

- Kleur zwart



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

Uponor Q&E



Het unieke en innovatieve fittingsysteem Uponor Quick & Easy gebruikt het „Memory effect“ van vernette polyethyleenleidingen voor snelle en ongecompliceerde leidingverbindingen. De corrosiebestendigheid en het

grote assortiment fittingen en toebehorencomponenten maakt Q&E tot een veilig totaalsysteem voor kostenefficiënte verwarmings- en drinkwaterinstallaties.

Uw voordeel

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



Specificaties

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

Toepassing

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

Uponor Q&E zekeringsring white

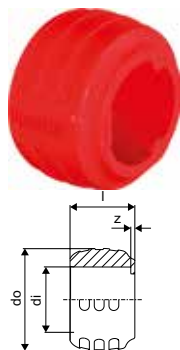
- Wordt op de leiding geschoven, samen met de leiding opgetrompt en vervolgens in zijn geheel met leiding over de koppeling geschoven.



| 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. |
| 1057455 | 25 | 25 | 25,3 | 34,6 | 1 | 6+10 | wit | 300 | 20 | st. |
| 1057456 | 32 | 32 | 32,4 | 41,8 | 1 | 6+10 | wit | 150 | 10 | st. |

Uponor Q&E zekeringsring red

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

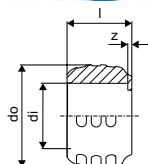


| art.nr. | omschrijving | l mm | di mm | do mm | z mm | druk bar | kleur | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|---------|-------------|-------|-----|-----|---------|
| 1058010 | 16 | 16 | 16,2 | 25,3 | 1 | 6+10 | rood | 900 | 20 | st. |
| 1058011 | 20 | 20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

Uponor Q&E

Uponor Q&E zekeringsring blauw

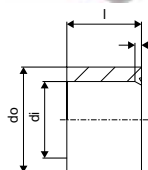
- Wordt op de leiding geschoven, samen met de leiding opgetrompt en vervolgens in zijn geheel met leiding over de koppeling geschoven.



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

Uponor Q&E ring met stop edge rood

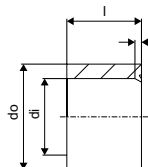
- PEX materiaal
- Wordt op de leiding geschoven, samen met de leiding opgetrompt en vervolgens in zijn geheel met leiding over de koppeling geschoven.



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

Uponor Q&E ring met stop edge blauw

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

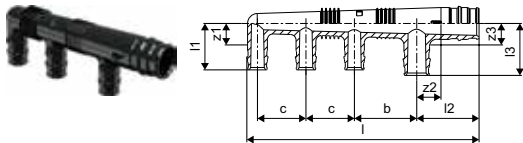


| art.nr. | omschrijving | l mm | di mm | do mm | z mm | druk bar | kleur | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|---------|-------------|-------|------|-----|---------|
| 1058453 | 12 | 13 | 12,3 | 18,3 | 1 | 6+10 | blauw | 1200 | 20 | st. |

Uponor Q&E

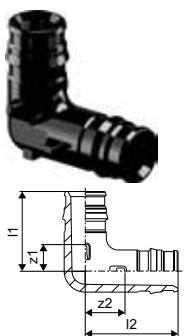
Uponor Q&E verdeler PPSU

- Hoofdaansluiting voor Q&E 25 mm



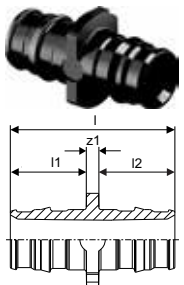
| art.nr. | omschrijving | groepen | l | l1 | l2 | l3 | z1 | z2 | z3 | b | b1 | druk | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------------|---------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|-----|---------|
| | | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | bar | | | |
| 1008718 |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

Uponor Q&E knie 90° PPSU



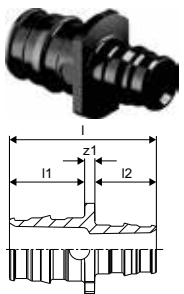
| art.nr. | omschrijving | l1 | l2 | z1 | z2 | druk | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|----|----|----|------|-----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | mm | bar | | | |
| 1008679 | 16-16 | 27 | 32 | 9 | 13 | 6+10 | 100 | 5 | st. |
| 1008680 | 20-20 | 34 | 39 | 12 | 16 | 6+10 | 40 | 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 koppeling PPSU



| art.nr. | omschrijving | l | l1 | l2 | z1 | druk | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|----|----|----|------|-----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | mm | bar | | | |
| 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. |

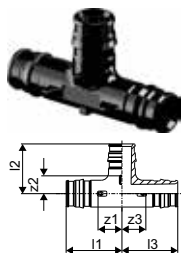
Uponor Q&E koppeling verlopend PPSU



| art.nr. | omschrijving | l | l1 | l2 | z1 | druk | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|----|----|----|------|-----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | mm | bar | | | |
| 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. |

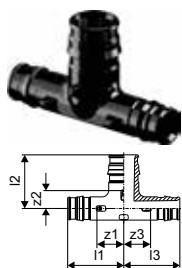
Uponor Q&E

Uponor Q&E T-stuk PPSU



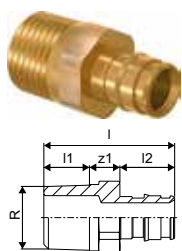
| art.nr. | omschrijving | l1 | l2 | l3 | z1 | z2 | z3 | druk | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|----|----|----|----|----|--------|----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm bar | | | |
| 1008684 | 16-16-16 | 32 | 27 | 32 | 14 | 10 | 14 | 6+10 | 60 | 5 | st. |
| 1008685 | 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



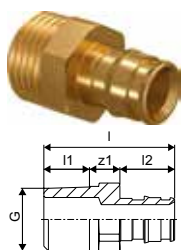
| art.nr. | omschrijving | l1 | l2 | l3 | z1 | z2 | z3 | druk | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|----|----|----|----|----|--------|----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm bar | | | |
| 1008700 | 20-16-16 | 36 | 29 | 32 | 14 | 11 | 14 | 6+10 | 40 | 5 | st. |
| 1008689 | 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 puntstuk PL



| art.nr. | omschrijving | l | l1 | l2 | R | z1 | druk | LE | VPE | eenheid |
|---------|------------------------|----|----|----|---------------|----|--------|-----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | " | mm | mm bar | | | |
| 1023003 | 16-R $\frac{1}{2}$ "MT | 43 | 15 | 18 | $\frac{1}{2}$ | 10 | 6+10 | 100 | 5 | st. |
| 1023004 | 16-R $\frac{3}{4}$ "MT | 46 | 17 | 18 | $\frac{3}{4}$ | 11 | 6+10 | 80 | 5 | st. |
| 1023005 | 20-R $\frac{1}{2}$ "MT | 47 | 15 | 22 | $\frac{1}{2}$ | 10 | 6+10 | 100 | 5 | st. |
| 1023006 | 20-R $\frac{3}{4}$ "MT | 50 | 17 | 22 | $\frac{3}{4}$ | 11 | 6+10 | 70 | 5 | st. |
| 1023007 | 25-R $\frac{3}{4}$ "MT | 55 | 17 | 27 | $\frac{1}{2}$ | 11 | 6+10 | 70 | 5 | st. |
| 1023008 | 25-R1"MT | 58 | 20 | 27 | $\frac{3}{4}$ | 11 | 6+10 | 40 | 5 | st. |
| 1047191 | 32-R1"MT | 65 | 21 | 34 | $\frac{3}{4}$ | 10 | 6+10 | 10 | 1 | st. |

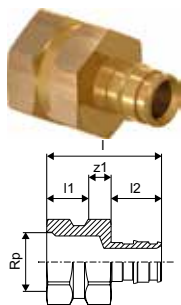
Uponor Q&E puntstuk PL



| art.nr. | omschrijving | l | l1 | l2 | G | z1 | druk | LE | VPE | eenheid |
|---------|------------------------|----|----|----|---------------|----|--------|-----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | " | mm | mm bar | | | |
| 1058462 | 12-G $\frac{1}{2}$ "MT | 33 | 9 | 15 | $\frac{1}{2}$ | 9 | | 100 | 10 | st. |

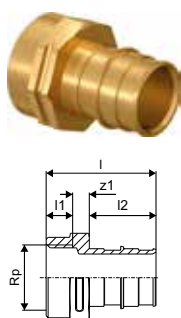
Uponor Q&E

Uponor Q&E schroefbus PL



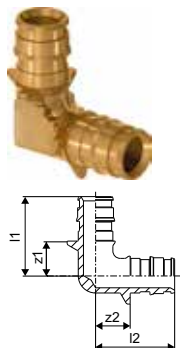
| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | Rp " | z1 mm | druk bar | LE | VPE | eenheid |
|---------|-------------------------|---------|----------|----------|---------------|----------|-------------|-----|-----|---------|
| 1058464 | 12-Rp $\frac{1}{2}$ "FT | 38 | 15 | 15 | 1 | 8 | 6+10 | 100 | 10 | st. |
| 1023009 | 16-Rp $\frac{1}{2}$ "FT | 41 | 15 | 18 | $\frac{1}{2}$ | 8 | 6+10 | 60 | 5 | st. |
| 1023010 | 20-Rp $\frac{1}{2}$ "FT | 44 | 15 | 22 | $\frac{1}{2}$ | 7 | 6+10 | 60 | 5 | st. |
| 1023011 | 20-Rp $\frac{3}{4}$ "FT | 46 | 18 | 22 | $\frac{3}{4}$ | 6 | 6+10 | 40 | 5 | st. |
| 1023012 | 25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT | 51 | 18 | 27 | $\frac{3}{4}$ | 6 | 6+10 | 40 | 5 | st. |
| 1023013 | 25-Rp1"FT | 55 | 22 | 27 | 1 | 6 | 6+10 | 35 | 5 | st. |

Uponor Q&E schroefbus PL



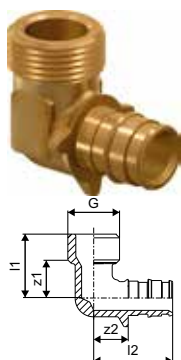
| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | G " | z1 mm | druk bar | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|--------|----------|-------------|----|-----|---------|
| 1047866 | 32-G1"FT | 56 | 13 | 34 | 1 | 9 | 6+10 | 20 | 1 | st. |

Uponor Q&E knie 90° PL



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

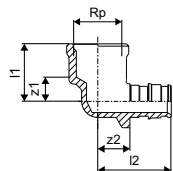
Uponor Q&E knie buitendraad PL



| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | G " | z1 mm | z2 mm | druk bar | LE | VPE | eenheid |
|---------|------------------------|----------|----------|---------------|----------|----------|-------------|-----|-----|---------|
| 1058471 | 12-G $\frac{3}{8}$ "MT | 26 | 29 | $\frac{3}{8}$ | 15 | 14 | 6+10 | 100 | 10 | st. |
| 1058472 | 12-G $\frac{1}{2}$ "MT | 26 | 29 | $\frac{1}{2}$ | 16 | 14 | 6+10 | 120 | 10 | st. |
| 1023019 | 16-G $\frac{1}{2}$ "MT | 26 | 32 | $\frac{1}{2}$ | 16 | 14 | 6+10 | 80 | 5 | st. |
| 1023020 | 20-G $\frac{1}{2}$ "MT | 29 | 33 | $\frac{1}{2}$ | 17 | 21 | 6+10 | 50 | 5 | st. |
| 1023021 | 20-G $\frac{3}{4}$ "MT | 29 | 36 | $\frac{3}{4}$ | 18 | 14 | 6+10 | 40 | 5 | st. |
| 1023022 | 25-G $\frac{3}{4}$ "MT | 29 | 41 | $\frac{3}{4}$ | 20 | 14 | 6+10 | 40 | 5 | st. |

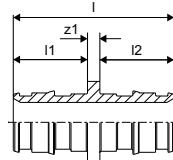
Uponor Q&E

Uponor Q&E knie binnendraad PL



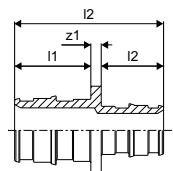
| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | G " | z1 mm | z2 mm | druk bar | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----------|----------|--------|----------|----------|-------------|----|-----|---------|
| 1023023 | 16-G½"FT | 25 | 32 | ½ | 11 | 14 | 6+10 | 70 | 5 | st. |
| 1023024 | 20-G½"FT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

Uponor Q&E koppeling PL



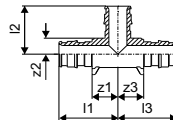
| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | druk bar | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|----------|-------------|-----|-----|---------|
| 1058467 | 12-12 | 33 | 15 | 15 | 3 | 6+10 | 250 | 10 | st. |
| 1047193 | 16-16 | 39 | 18 | 18 |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

Uponor Q&E koppeling verlopend PL



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | druk bar | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|----------|-------------|------|-----|---------|
| 1058468 | 16-12 | 36 | 18 | 15 | 3 | 6+10 | 200 | 10 | st. |
| 1047875 | 32-25 | 64 | 34 | 27 | 3 | 6+10 | 2880 | 30 | st. |

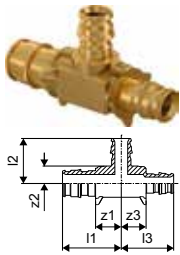
Uponor Q&E T-stuk PL



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

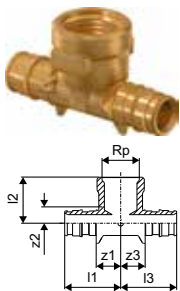
Uponor Q&E

Uponor Q&E T-stuk verlopend PL



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

Uponor Q&E T-stuk binnendraad PL

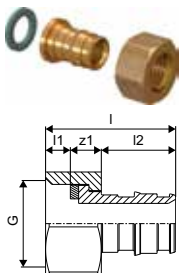


| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | l3 mm | Rp1 " | z1 mm | z2 mm | z3 mm | druk mm bar | LE | VPE | eenheid |
|--------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|----|-----|---------|
| 1047885 | 16-Rp½"FT-16 | 32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

OUT Artikel is uitlopend.
Levering zolang de voorraad strekt.

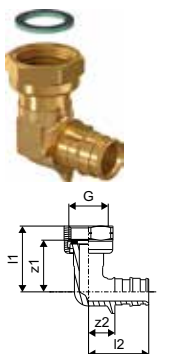
Uponor Q&E schroefkoppeling vlakd. PL

- Draad volgens DIN EN ISO 228-1



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | G " | z1 mm | druk mm bar | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|--------|----------|----------------|-----|-----|---------|
| 1058466 | 12-G½"SN | 29 | 6 | 15 | ½ | 8 | 6+10 | 100 | 10 | st. |
| 1023014 | 16-G½"SN | 32 | 6 | 18 | ½ | 8 | 6+10 | 100 | 5 | st. |
| 1023015 | 20-G½"SN | 42 | 8 | 22 | ½ | 13 | 6+10 | 60 | 5 | st. |
| 1023016 | 20-G¾"SN | 36 | 7 | 22 | ¾ | 8 | 6+10 | 50 | 5 | st. |
| 1023017 | 25-G¾"SN | 49 | 7 | 27 | ¾ | 15 | 6+10 | 45 | 5 | st. |
| 1023018 | 25-G1"SN | 44 | 10 | 27 | 1 | 7 | 6+10 | 40 | 5 | st. |

Uponor Q&E schroefverbindingsknie bi. PL

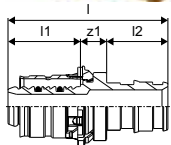


| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | G " | z1 mm | z2 mm | druk mm bar | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------|----------|--------|----------|----------|----------------|-----|-----|---------|
| 1058473 | 12-G¾"SN | 35 | 29 | ¾ | 28 | 14 | 6+10 | 100 | 10 | st. |

Uponor Q&E

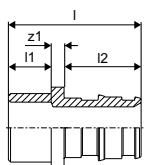
Uponor Q&E overgang DR S-Press

- 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. |
| 1023041 | 20-15CU | 38 | 13 | 22 | 3 | 6+10 | 100 | 5 | st. |
| 1047940 | 20-18CU | 38 | 13 | 22 | 3 | 6+10 | 80 | 5 | st. |
| 1047941 | 20-22CU | 38 | 13 | 22 | 3 | 6+10 | 80 | 5 | st. |
| 1023042 | 25-22CU | 43 | 13 | 27 | 3 | 6+10 | 40 | 5 | st. |

Uponor Smart Aqua

Specificaties

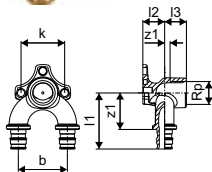
- Muurplaten voor tapwateraansluiting
- Q&E ringen moeten apart besteld worden, tenzij anders vermeld.

Toepassing

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

Uponor Smart Aqua U-muurplaat Q&E

- U-muurplaat voor ringinstallatie



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

Uponor Q&E

Uponor Smart Aqua muurplaat Q&E PL

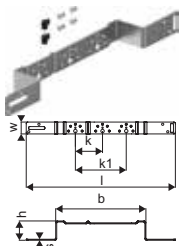
- Voor op- of inbouw. Passend op Uponor montage toebehoren



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

Uponor 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

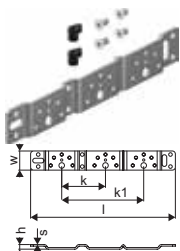


NEW
NEW

| 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



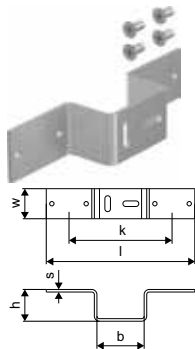
NEW

| 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 Q&E

Uponor Smart Aqua montagebeugel Gemini

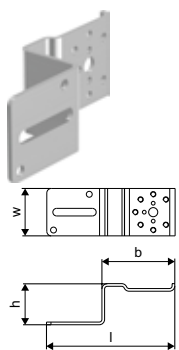
- Materiaal: verzinkt staal
- Voor montage van Uponor muurplaten
- Positionering van de aansluitingen in het bestaande raster
- Inclusief schroeven M6x10 volgens DIN 965. Met schroefgaten voor eenvoudige bevestiging



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

Uponor Smart Aqua enkele montagebeugel

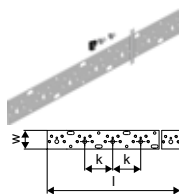
- Materiaal: verzinkt staal.
- Voor montage van Uponor muurplaten.
- Positionering van de aansluitingen in het bestaande raster.
- Inclusief schroeven M6x12 volgens DIN 965. Met gaten en slobgaten voor eenvoudige bevestiging.



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

Uponor Smart Aqua montagerail

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



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

Uponor Smart Aqua buigtang voor montageplaat

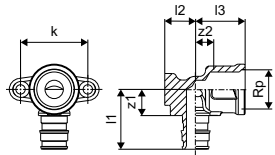
- Voor het buigen van de 2 meter lange montagerails.



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|-----|-----|---------|
| 1015424 | 2m | 100 | 1 | st. |

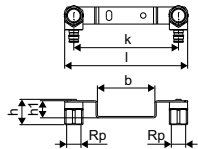
Uponor Q&E

Uponor Smart Aqua muurplaat Q&E PL



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

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

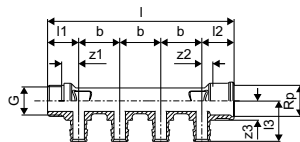


| art.nr. | omschrijving | l mm | Rp " | b mm | h mm | h1 mm | k mm | druk bar | LE | VPE | eenheid |
|--------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|-------------|----|-----|---------|
| OUT 1023037 | 16-Rp½"FT c/c153mm | 180 | ½ | 84 | 37 | 25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

OUT Artikel is uitlopend.
Levering zolang de voorraad strekt.

Uponor Q&E verdeler bi./bu. PL

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



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

Uponor Q&E

Uponor Smart Radi

Specificaties

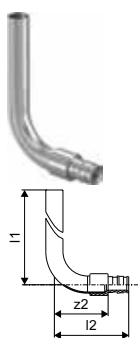
- Koppelingen en toebehoren voor drinkwataansluiting
- Q&E ringen moeten apart besteld worden, tenzij anders vermeld.

Toepassing

- Voor verwarmingsinstallaties met radiatoren met hoge en lage temperaturen

Uponor Smart Radi radiatoraansluitknie Q&E

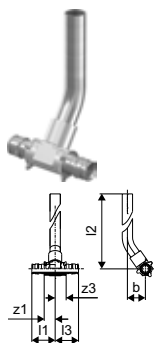
- Met gecoate koperen leiding 15x1 mm.
- De aansluiting van de gecoate koperen leiding 15x1 mm op de radiator kan met de Uponor klemringschroefkoppeling CU (art. 1013830) worden gerealiseerd.



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

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

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



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

Uponor Smart Radi inbouwdoos voor radiatoraansluitknie

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



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

Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS verdeler PPM

De Uponor Aqua PLUS verdeler PPM is een kunststof verdeler, gemaakt van het materiaal PPSU (polyfenylsulfon), voor drinkwaterinstallaties en verwarmings- en koelingstoepassingen. Met de voor deze verdeler beschikbare aansluitadapters is het mogelijk om verschillende diameters Uponor PE-Xa leidingen of Uponor meerlagenleidingen aan te sluiten.

Specificaties

- Materiaal verdeler: PPSU
- Materiaal o-ringen: EPDM
- Zijdelingse aansluiting met 1" speciaal-draad, bevestiging zonder gereedschap d.m.v. 180° rotatie
- Verdeler aansluiting met G 3/4" speciaal-draad
- Aansluitafstand 50 mm

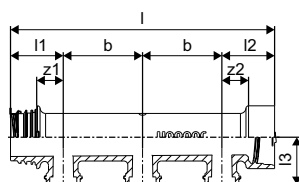
Toepassing

- 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

Uponor Aqua PLUS verdeler PPM



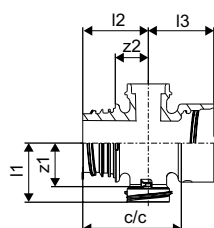
| art.nr. | omschrijving | l | l1 | l2 | l3 | z1 | z2 | b | druk | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|-----|----|----|----|----|----|----|------|----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | bar | | | |
| 1087121 | 3X c/c50mm | 167 | 33 | 33 | 30 | 17 | 17 | 50 | 6+10 | 8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



Uponor Aqua Plus verdeler 1+1 PPM



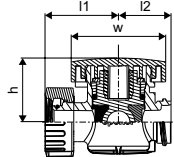
| art.nr. | omschrijving | l1 | l2 | l3 | c/c | z1 | z2 | druk | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|----|----|-----|----|----|------|----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | bar | | | |
| 1087124 | 1+1X c/c50mm | 30 | 33 | 33 | 50 | 22 | 17 | 6+10 | 15 | 1 | st. |



Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS afsluitventiel PPM blauw

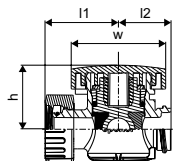
- Kunststof afsluiter voor verdelergroep
- Sluit en opent met 90° rotatie
- Kleur blauw



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----|-----|---------|
| 1096407 | | 50 | 1 | st. |

Uponor Aqua PLUS afsluitventiel PPM rood

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



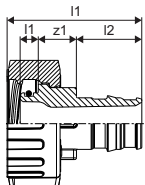
| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----|-----|---------|
| 1096408 | | 50 | 1 | st. |

Uponor Aqua PLUS Q&E aansluiting PPSU PPM

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



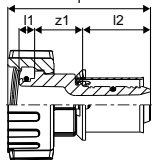
| art.nr. | omschrijving | I | I1 | I2 | z1 | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----|----|----|----|----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | mm | | | |
| 1087111 | 12 | 30 | 5 | 15 | 6 | 30 | 1 | st. |
| 1087112 | 16 | 37 | 5 | 18 | 11 | 30 | 1 | st. |
| 1087113 | 20 | 48 | 5 | 17 | 22 | 30 | 1 | st. |



Uponor Q&E

Uponor S-Press aansluiting Aqua PLUS PPM

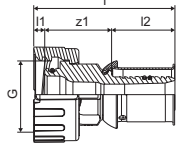
- Incl. PPSU moer voor aansluiting op de verdelergroepen
- Met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid „ongeperst niet dicht“
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1087117 | 20 | 48 | 5 | 24 | 15 | 30 | 1 | st. |

Uponor S-Press PLUS aansluiting PPSU

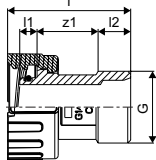
- Incl. PPSU moer voor aansluiting op de verdelergroepen
- Gefixeerde RVS pershuls met kijkvenster
- Gezekerde persbekplaatsing
- Beproefde zekerheid „ongeperst niet dicht“
- Persen zonder kalibreren en ontbramen



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1119005 | 16 | 30 | 1 | st. |

Uponor Aqua PLUS aansluiting PL/DR PPM FPL

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

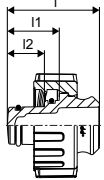


| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | G " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|--------|----------|----|-----|---------|
| 1087118 | G½"MT | 36 | 5 | 9 | ½ | 18 | 30 | 1 | st. |

Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS plug PPSU PPM

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



| art.nr. | omschrijving | l | l1 | l2 | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|----|----|----|-----|---------|
| 1087110 | | 31 | 18 | 13 | 30 | 1 | st. |

Uponor Aqua PLUS moersleutel PPM

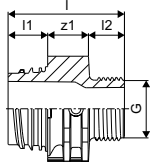
- Van PPSU



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|------|-----|---------|
| 1092669 | | 1000 | 1 | st. |

Uponor Aqua PLUS MT overgang buitendraad PPM

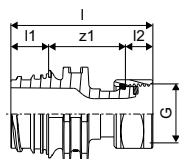
- Van PPSU
- PPM 1"MT-G^{3/4}"MT



| art.nr. | omschrijving | l | l1 | l2 | G | z1 | druk | LE | VPE | eenheid |
|---------|-------------------------|----|----|----|----|----|------|----|-----|---------|
| 1048002 | 1" G ^{3/4} "MT | 49 | 17 | 15 | ¾" | 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-G^{3/4}"SN

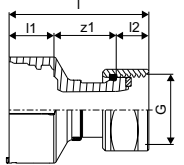


| art.nr. | omschrijving | groepen | l | l1 | l2 | G | z1 | LE | VPE | eenheid |
|---------|---------------------------|---------|----|----|----|----|----|----|-----|---------|
| 1063785 | 1"MT-G ^{3/4} "SN | 2 | 62 | 17 | 12 | ¾" | 34 | 20 | 1 | st. |

Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS FT overgang binnendraad SN PPM

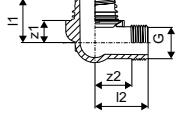
- Van PPSU
- Messing moer
- Vlakdichtend volgens DIN EN ISO 228-1
- PPM 1" FT - G $\frac{3}{4}$ " SN



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

Uponor Aqua PLUS MT overgangsknie buitendraad PPM

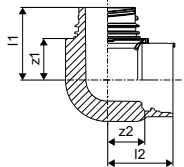
- Van PPSU
- PPM 1"MT-G $\frac{3}{4}$ "MT



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

Uponor Aqua PLUS MT overgangsknie binnendraad PPM

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

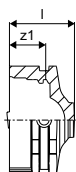


| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | z1 mm | z2 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1063782 | 1"MT-1"FT | 39 | 35 | 22 | 20 | 20 | 1 | st. |

Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS eindkap PPM

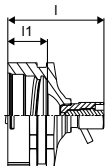
- Van PPSU
- PPM 1"FT



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

Uponor 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



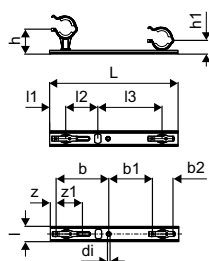
| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|------|-------|----|-----|---------|
| 1087119 | MT | 30 | 12 | 30 | 1 | st. |

Uponor Aqua PLUS verdelerhouder PPM

- Van PPSU
- Bevestigingsset verdeler voor aan de muur



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | l3 mm | L m | di mm | z mm | z1 mm | b mm | b1 mm | b2 mm | h mm | h1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|------|-------|-------|-------|-----|-------|------|-------|------|-------|-------|------|-------|----|-----|---------|
| 1092021 | | 36 | 38 | 75 | 150 | 300 | 6 | 14 | 62 | 123 | 102 | 48 | 58 | 32 | 50 | 1 | set |



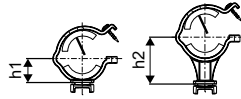
Uponor Q&E

Uponor Aqua PLUS PPM

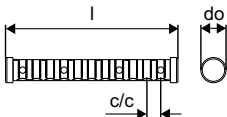
- Vervangingsonderdeel voor Uponor Aqua PLUS verdelerhouder PPM



| art.nr. | omschrijving | h1 mm | h2 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1087375 | | 28 | 50 | 20 | 1 | set |



Uponor Aqua PLUS isolatie verdeler EPP



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

Uponor Aqua PLUS verdelerhouder verzinkt Q&E PPM

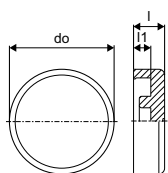
- Voor verdeler met isolatie



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | c/c mm | h1 mm | h2 mm | k mm | w mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|-----------|----------|----------|---------|---------|----|-----|---------|
| 1088844 | | 303 | 15 | 58 | 210 | 47 | 109 | 185 | 20 | 25 | 1 | st. |

Uponor Aqua PLUS kap isolatie verdeler EPP

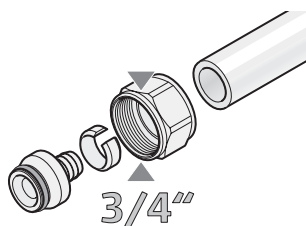
- Geschikt voor verdeler Uponor Aqua PLUS PPM



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | do mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1087017 | d=91mm | 27 | 15 | 91 | 16 | 1 | st. |

Uponor Q&E

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 fittingen met een 3/4" Euroconus aansluiting.

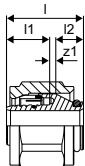
Uw voordeel

- Snel aansluiten op de verdeler en appendages met 3/4" Euroconus
- Kan met standaard gereedschappen worden geïnstalleerd



Uponor Flex-X schroefkoppeling Euroconus PEX

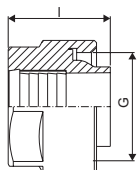
- Materiaal: gecoat messing
- Voor de aansluiting van of Uponor PE-Xa leidingen op verdelers
- Binnendraad 3/4" euroconus volgens DIN EN ISO 228-1.



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | G " | z1 mm | druk bar | LE | VPE | eenheid |
|---------|------------------------|---------|----------|--------|----------|-------------|-----|-----|---------|
| 1057441 | 16x1,8/2,0-3/4"FT Euro | 24 | 16 | 3/4 | 1 | 6 | 100 | 10 | st. |
| 1057442 | 20X1,9/2,0-3/4"FT Euro | 29 | 16 | 3/4 | 5 | 6 | 100 | 10 | st. |

Uponor Smart Radi klemkoppeling elastisch

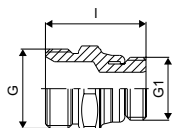
- Met 3/4" bi.dr. Euroconus, elastisch dichtend, voor de aansluiting van gecoate koperen leiding 15x1 mm van de Uponor Press aansluitknie, het Uponor Press T-aansluitstuk op de mengkraan, radiator of Uponor radiatoraansluiting met 3/4"bi.dr. Euroconus.
- Wartel van messing, gecoat, klemring van messing 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. |

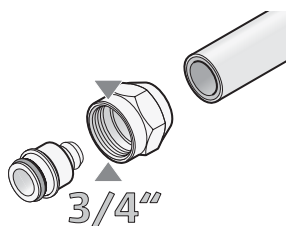
Uponor Smart Radi radiatoraansluitnippel

- 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 | l mm | G " | G1 " | LE | VPE | eenheid |
|---------|-----------------|---------|--------|---------|----|-----|---------|
| 1013906 | G3/4"MT-G1/2"MT | 34 | 3/4 | 1/2 | 80 | 10 | st. |

Uponor Uni-X



Uponor Uni-X bevat een selectie aan 3/4" euroconus koppelingen, NL koppelingen en adapters voor de drinkwaterinstallatie en verwarmen/koelen toepassing.

Uw voordeel

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

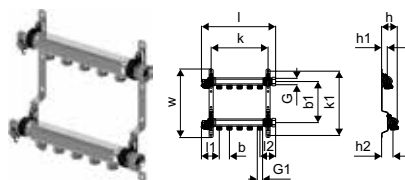


Toepassing

- Voor de distributie van verwarmingswater, voor radiatoraansluitingen.

Uponor Uni-X verdeler H 1"SN

- Verdeler van roestvrij staal
- Vlakdichtende aansluiting 1" binnendraad inclusief vlakke afdichting
- Groepsafstand 50 mm
- Steekafstand 200 mm



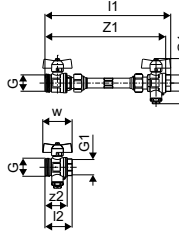
| art.nr. | omschrijving | groepen | l | l1 | l2 | G | G1 | b | b1 | b2 | h | h1 | h2 | k | k1 | w | druk | LE | VPE | eenheid |
|-------------|--------------|---------|-----|----|----|---|-----|----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|---------|
| | | | mm | mm | mm | " | " | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | bar | | | |
| OUT 1088873 | 2xG3/4 Euro | 2 | 210 | 87 | 73 | 1 | 3/4 | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 135 | 336 | 357 | 6 | 108 | 1 | st. |
| OUT 1088874 | 3XG3/4 Euro | 3 | 260 | 87 | 73 | 1 | 3/4 | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 185 | 336 | 357 | 6 | 108 | 1 | st. |
| OUT 1088875 | 4XG3/4 Euro | 4 | 310 | 87 | 73 | 1 | 3/4 | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 235 | 336 | 357 | 6 | 108 | 1 | st. |
| OUT 1088876 | 5XG3/4 Euro | 5 | 360 | 87 | 73 | 1 | 3/4 | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 285 | 336 | 357 | 6 | 108 | 1 | st. |
| OUT 1088877 | 6XG3/4 Euro | 6 | 410 | 87 | 73 | 1 | 3/4 | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 335 | 336 | 357 | 6 | 72 | 1 | st. |
| OUT 1088878 | 7XG3/4 Euro | 7 | 460 | 87 | 73 | 1 | 3/4 | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 385 | 336 | 357 | 6 | 72 | 1 | st. |
| OUT 1088879 | 8XG3/4 Euro | 8 | 510 | 87 | 73 | 1 | 3/4 | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 435 | 336 | 357 | 6 | 72 | 1 | st. |
| OUT 1088880 | 9XG3/4 Euro | 9 | 560 | 87 | 73 | 1 | 3/4 | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 485 | 336 | 357 | 6 | 72 | 1 | st. |
| OUT 1088881 | 10XG3/4 Euro | 10 | 610 | 87 | 73 | 1 | 3/4 | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 535 | 336 | 357 | 6 | 48 | 1 | st. |
| OUT 1088882 | 11XG3/4 Euro | 11 | 660 | 87 | 73 | 1 | 3/4 | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 585 | 336 | 357 | 6 | 48 | 1 | st. |
| OUT 1088883 | 12XG3/4 EURO | 12 | 710 | 87 | 73 | 1 | 3/4 | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 635 | 336 | 357 | 6 | 48 | 1 | st. |

OUT Artikel is uitlopend.
Levering zolang de voorraad strekt.

Uponor Uni-X

Uponor Vario WM aansluiting horizontaal

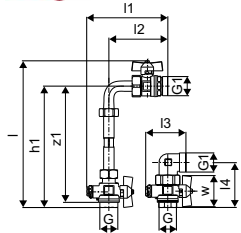
- Materiaal: messing vernikkeld
- Voor horizontale aansluiting G1 op de verdeler
- Directe verbinding met 2 sensoren met M10x1 verbindingen in aanvoer en retour



| art.nr. | omschrijving | G | G1 | I1 | I2 | h | h1 | z1 | z2 | LE | VPE | eenheid |
|----------------|-------------------------|---|---------------|-----|----|----|----|-----|----|-----|-----|---------|
| | | " | " | mm | mm | mm | mm | mm | mm | | | |
| 1090730 | G $\frac{3}{4}$ " 110mm | 1 | $\frac{3}{4}$ | 265 | 70 | 42 | 36 | 250 | 55 | 250 | 1 | set |
| 1090728 | G1" 130mm | 1 | 1 | 315 | 80 | 42 | 36 | 300 | 65 | - | 1 | set |

Uponor Vario WM aansluiting verticaal

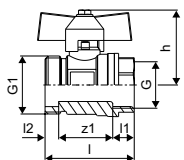
- Materiaal: messing vernikkeld



| art.nr. | omschrijving | G | G1 | I | I1 | I2 | h1 | z1 | LE | VPE | eenheid |
|----------------|-------------------------|---|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| | | " | " | mm | mm | mm | mm | mm | | | |
| 1090731 | G $\frac{3}{4}$ " 110mm | 1 | $\frac{3}{4}$ | 285 | 150 | 110 | 240 | 225 | 250 | 1 | set |
| 1090729 | G1" 130mm | 1 | 1 | 325 | 160 | 110 | 280 | 265 | 250 | 1 | set |

Uponor Vario kogelkraan

- Materiaal: messing vernikkeld



| art.nr. | omschrijving | I | I1 | I2 | I3 | G | G1 | z1 | LE | VPE | eenheid |
|----------------|-------------------|----|----|----|----|---------------|----|----|----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | mm | " | " | mm | | | |
| 1086558 | $\frac{3}{4}$ -G1 | 51 | 12 | 8 | 43 | $\frac{3}{4}$ | 1 | 31 | 10 | 1 | set |

Uponor Uni-X

Uponor Vario kogelkraan

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



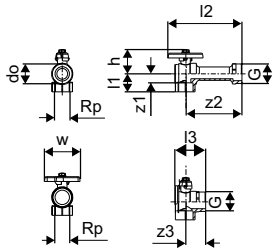
| art.nr. | omschrijving | bu.dr. | bi.dr. | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|--------|--------|----|-----|---------|
| 1059132 | NP G1-G1 | 1 | 1 | 10 | 1 | set |

Uponor Vario kogelkraan haaks

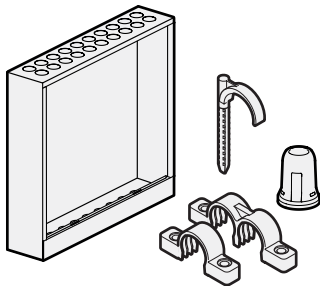
- Materiaal: messing vernikkeld



| art.nr. | omschrijving | l1 | l2 | l3 | do | G | Rp | z1 | z2 | z3 | h | w | LE | VPE | eenheid |
|----------------|---------------|----|----|----|----|---|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|---------|
| 1086559 | Rp 3/4" - G1" | 31 | 95 | 94 | 33 | 1 | 3/4 | 22 | 88 | 27 | 43 | 60 | - | 1 | set |
| 1090732 | G1-Rp1 | | | | | | | | | | | | 260 | 1 | set |



Uponor Flex



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

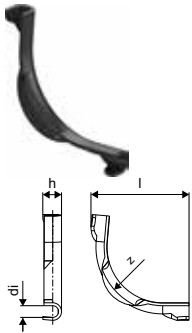
Uw voordeel

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



Uponor Multi leiding geleidebocht kunststof

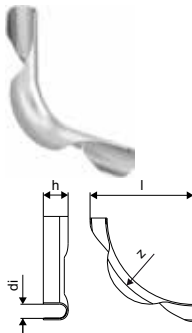
- Gemaakt van slagvaste kunststof
- Voor 90° bochten om van richting te veranderen



| art.nr. | omschrijving | l mm | di mm | z mm | h mm | r mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|---------|---------|---------|------|-----|---------|
| 1000118 | 18 | 115 | 16,5 | 90 | 25 | 90 | 250 | 50 | st. |
| 1001229 | 20 | 150 | 22 | 115 | 31 | 115 | 2300 | 50 | st. |
| 1001230 | 28 | 175 | 27 | 145 | 40 | 145 | 900 | 50 | st. |

Uponor Multi leiding geleidebocht staal

- Verzinkt staal
- Geleidebocht 90°

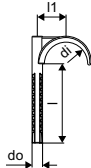


| art.nr. | omschrijving | l mm | di mm | z mm | h mm | r mm | kleur | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|---------|---------|---------|------------|------|-----|---------|
| 1001231 | 34 | 210 | 32 | 137 | 28 | 137 | galv steel | 1400 | 2 | st. |

Uponor Flex

Uponor Teck plughaken enkel

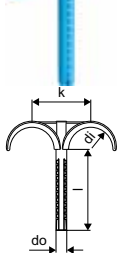
- Voor een snelle bevestiging van leidingen tot en met maximaal 32 mm buitendiameter op een ruwe betonvloer.
- Materiaal: kunststof
- Kleur: blauw
- Boorgat: 8 mm



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

Uponor Teck plughaken dubbel

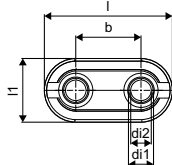
- Voor een snelle bevestiging van leidingen tot en met maximaal 32 mm buitendiameter op een ruwe betonvloer.
- Materiaal: kunststof
- Kleur: blauw
- Boorgat: 8 mm



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

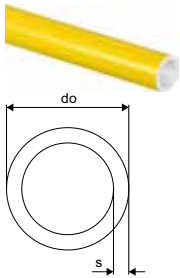


| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------------|-----|-----|---------|
| 1011373 | 14-20 white double | 500 | 50 | st. |

Uponor Q&E GAS

Uponor GAS evalPEX leiding geel

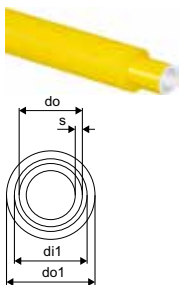
- GASTEC - certificaatnummer 56951/04
- Rol



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

Uponor GAS evalPEX leiding geel in mantelbuis yellow

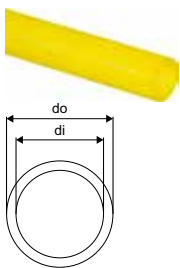
- GASTEC - certificaatnummer 56951/04
- Rol



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

Uponor GAS mantelbuis

- GASTEC - certificaatnummer 65838/04
- Geribbelde mantelbuis
- Rol



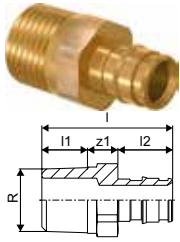
| art.nr. | omschrijving | L m | do mm | s mm | kleur | LE | VPE | eenheid |
|----------------|------------------|--------|----------|---------|-------|------|-----|---------|
| 1001390 | 28/23 yellow 50m | 50 | 28 | 2,5 | geel | 2000 | 50 | m |
| 1001400 | 34/29 yellow 50m | 50 | 34 | 2,5 | geel | 1400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

LET OP!

Het Uponor systeem voor gasinstallatie mag NIET in België en Luxemburg toegepast worden. Voor aardgasinstallaties binnen gebouwen.

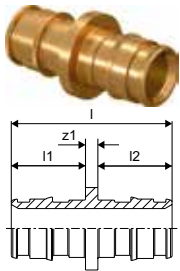
Uponor Q&E GAS

Uponor Q&E puntstuk PL



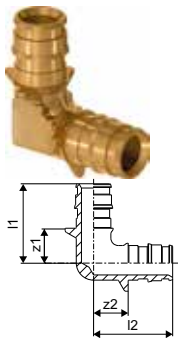
| art.nr. | omschrijving | l | l1 | l2 | R | z1 | druk | LE | VPE | eenheid |
|---------|------------------------|----|----|----|---------------|----|------|-----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | " | mm | bar | | | |
| 1023003 | 16-R $\frac{1}{2}$ "MT | 43 | 15 | 18 | $\frac{1}{2}$ | 10 | 6+10 | 100 | 5 | st. |
| 1023005 | 20-R $\frac{1}{2}$ "MT | 47 | 15 | 22 | $\frac{1}{2}$ | 10 | 6+10 | 100 | 5 | st. |
| 1023006 | 20-R $\frac{3}{4}$ "MT | 50 | 17 | 22 | $\frac{3}{4}$ | 11 | 6+10 | 70 | 5 | st. |
| 1023007 | 25-R $\frac{3}{4}$ "MT | 55 | 17 | 27 | $\frac{1}{2}$ | 11 | 6+10 | 70 | 5 | st. |

Uponor Q&E koppeling PL



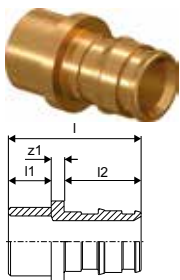
| art.nr. | omschrijving | l | l1 | l2 | z1 | druk | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|----|----|----|------|-----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | mm | bar | | | |
| 1047193 | 16-16 | 39 | 18 | 18 | 3 | 6+10 | 100 | 10 | st. |
| 1047194 | 20-20 | 47 | 22 | 22 | 3 | 6+10 | 80 |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

Uponor Q&E knie 90° PL



| art.nr. | omschrijving | l1 | l2 | z1 | z2 | druk | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|----|----|----|------|----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | mm | bar | | | |
| 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 overgangskoppeling soldeer PL



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

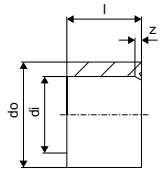
LET OP!

Het Uponor systeem voor gasinstallatie mag NIET in België en Luxemburg toegepast worden. Voor aardgasinstallaties binnen gebouwen.

Uponor Q&E GAS

Uponor Q&E ring met stop-edge natural

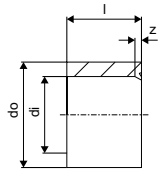
- PEX materiaal
- Wordt op de leiding geschoven, samen met de leiding opgetrompt en vervolgens in zijn geheel met leiding over de koppeling geschoven.



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

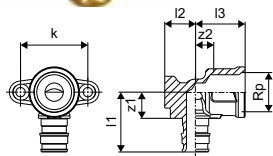
Uponor Q&E Ring met stop-edge natural, eval

- 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 | l mm | di mm | do mm | z mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|---------|-----|-----|---------|
| 1042389 | 16 | 16 | 16,6 | 22,6 | 1 | 900 | 20 | st. |
| 1042837 | 20 | 21 | 20,7 | 26,7 | 1 | 520 | 20 | st. |
| 1042841 | 25 | 25 | 31,8 | 31,8 | 1 | 300 | 20 | st. |

Uponor Smart Aqua muurplaat Q&E PL



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

LET OP!

Het Uponor systeem voor gasinstallatie mag NIET in België en Luxemburg toegepast worden. Voor aardgasinstallaties binnen gebouwen.

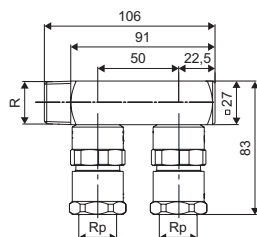
Uponor gasveiligheidstechniek

Uponor GAS veiligheidsverdeler inclusief gasstromingsbeveiliging

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

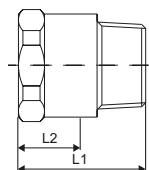


| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|---|----|-----|---------|
| 1086826 | Rp $\frac{3}{4}$ "FT 2XRp $\frac{3}{4}$ "FT c/c50mm | 12 | 1 | st. |
| 1086827 | Rp $\frac{3}{4}$ "FT 3XRp $\frac{3}{4}$ "FT c/c50mm | 6 | 1 | st. |



Uponor GAS gasstromingsbeveiliging type K

- Gasstromingsbeveiliging type K volgens DVGW VP 305-1 (12/2007)
- Materiaal: lichtblauw verchroomd 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: < 0,5 mbar
- Aansluitingen volgens ISO 7-1



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

LET OP!

Het Uponor systeem voor gasinstallatie mag NIET in België en Luxemburg toegepast worden. Voor aardgasinstallaties binnen gebouwen.

Uponor INOX roestvrijstalen perssysteem



| | | |
|-------------|----------------------------------|-----|
| Uponor INOX | Uponor INOX leiding S | 122 |
| Uponor INOX | Roestvrijstalen koppelingen..... | 123 |

Gereedschappen

| | |
|---|-----|
| Gereedschappen voor installatieleidingen en leidingen voor oppervlakteverwarming/-koeling | 362 |
|---|-----|

Uponor INOX roestvrijstalen perssysteem



Het Uponor roestvrijstalen perssysteem in roestvrij staal 1.4404 (AISI 316L) is de ideale aanvulling voor het creëren van drinkwaterinstallaties. Het M-profiel en een persindicatorfolie op elke fitting garanderen een eenvoudige en veilige verwerking.

Uw voordeel

- Roestvrij staal EN 1.4404
- Bedrijfsdruk tot 16 bar
- Persaanduidingsfolie
- Ongeperst ondicht functie



Specificaties

De leidingen en fittingen zijn gemaakt van austenitisch roestvrij Cr-Ni-Mo-staal 1.4404 (AISI 316L)

Toepassing

- Bedrijfsdruk tot 16 bar
- Persindicatorfolie
- Niet-geperst en ondicht functie
- Voor drinkwaterinstallaties
- Permanente bedrijfstemperatuur bij max. bedrijfsdruk 16 bar ligt tussen -20 °C tot 120 °C

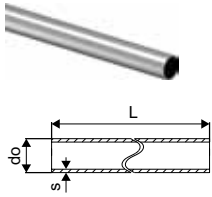
Certificering

- DVGW
- KIWA

Uponor INOX roestvrijstalen perssysteem

Uponor INOX leiding S

- Bedrijfsdruk tot 16 bar

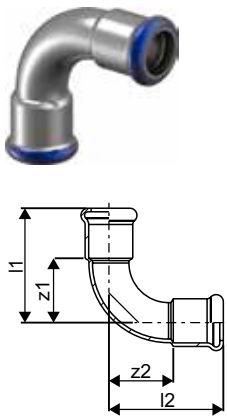


NEW
NEW
NEW
NEW
NEW
NEW
NEW

| art.nr. | omschrijving | l mm | L m | do mm | s mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|--------|----------|---------|------|-----|---------|
| 1119058 | 15x1,0 6m | 6000 | 6000 | 15 | 1,0 | 1014 | 6 | m |
| 1119059 | 18x1,0 6m | 6000 | 6000 | 18 | 1,0 | 1014 | 6 | m |
| 1119060 | 22x1,2 6m | 6000 | 6000 | 22 | 1,2 | 762 | 6 | m |
| 1119061 | 28x1,2 6m | 6000 | 6000 | 28 | 1,2 | 546 | 6 | m |
| 1119062 | 35x1,5 6m | 6000 | 6000 | 35 | 1,5 | 546 | 6 | m |
| 1119063 | 42x1,5 6m | 6000 | 6000 | 42 | 1,5 | 366 | 6 | m |
| 1119064 | 54x1,5 6m | 6000 | 6000 | 54 | 1,5 | 366 | 6 | m |

Uponor INOX bocht 90°

- Roestvrijstalen fitting
- Met persindicatorfolie
- Montage met INOX persbekken M-profiel



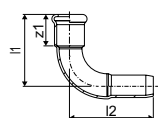
NEW
NEW
NEW
NEW
NEW
NEW
NEW

| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | z1 mm | z2 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------|----------|----------|----------|-----|-----|---------|
| 1119065 | 15-15 | 48 | 48 | 27 | 27 | 100 | 10 | st. |
| 1119066 | 18-18 | 53 | 53 | 32 | 32 | 80 | 1 | st. |
| 1119067 | 22-22 | 60 | 60 | 37 | 37 | 60 | 10 | st. |
| 1119068 | 28-28 | 71 | 71 | 47 | 47 | 30 | 10 | st. |
| 1119069 | 35-35 | 87 | 87 | 60 | 60 | 20 | 10 | st. |
| 1119070 | 42-42 | 115 | 115 | 83 | 83 | 8 | 2 | st. |
| 1119071 | 54-54 | 142 | 142 | 105 | 105 | 4 | 2 | st. |

Uponor INOX roestvrijstalen perssysteem

Uponor INOX IA-bocht 90°

- Roestvrijstalen fitting
- Met persindicatorfolie
- Montage met INOX persbekken M-profiel

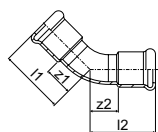


NEW
NEW
NEW
NEW
NEW
NEW
NEW

| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------|----------|----------|-----|-----|---------|
| 1119072 | 15-15 | 48 | 56 | 27 | 100 | 10 | st. |
| 1119073 | 18-18 | 53 | 62 | 32 | 80 | 10 | st. |
| 1119074 | 22-22 | 60 | 68 | 37 | 60 | 10 | st. |
| 1119075 | 28-28 | 71 | 80 | 47 | 30 | 10 | st. |
| 1119076 | 35-35 | 87 | 93 | 60 | 20 | 10 | st. |
| 1119077 | 42-42 | 115 | 125 | 83 | 8 | 2 | st. |
| 1119078 | 54-54 | 142 | 149 | 105 | 4 | 2 | st. |

Uponor INOX bocht 45°

- Roestvrijstalen fitting
- Met persindicatorfolie
- Montage met INOX persbekken M-profiel

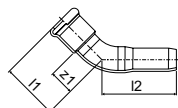


NEW
NEW
NEW
NEW
NEW
NEW
NEW

| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | z1 mm | z2 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------|----------|----------|----------|-----|-----|---------|
| 1119079 | 15-15 | 37 | 37 | 16 | 16 | 100 | 10 | st. |
| 1119080 | 18-18 | 38 | 38 | 17 | 17 | 100 | 10 | st. |
| 1119081 | 22-22 | 44 | 44 | 21 | 21 | 60 | 10 | st. |
| 1119082 | 28-28 | 51 | 51 | 27 | 27 | 40 | 10 | st. |
| 1119083 | 35-35 | 59 | 59 | 32 | 32 | 20 | 10 | st. |
| 1119084 | 42-42 | 77 | 77 | 45 | 45 | 12 | 4 | st. |
| 1119085 | 54-54 | 88 | 88 | 51 | 51 | 8 | 2 | st. |

Uponor INOX IA-bocht 45°

- Roestvrijstalen fitting
- Met persindicatorfolie
- Montage met INOX persbekken M-profiel



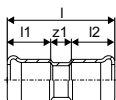
NEW
NEW
NEW
NEW
NEW
NEW
NEW

| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------|----------|----------|-----|-----|---------|
| 1119086 | 15-15 | 37 | 48 | 16 | 120 | 10 | st. |
| 1119087 | 18-18 | 38 | 45 | 17 | 100 | 10 | st. |
| 1119088 | 22-22 | 44 | 53 | 21 | 60 | 10 | st. |
| 1119089 | 28-28 | 51 | 60 | 27 | 40 | 10 | st. |
| 1119090 | 35-35 | 59 | 66 | 32 | 20 | 10 | st. |
| 1119091 | 42-42 | 77 | 80 | 45 | 12 | 4 | st. |
| 1119092 | 54-54 | 88 | 97 | 51 | 8 | 2 | st. |

Uponor INOX roestvrijstalen perssysteem

Uponor INOX koppeling

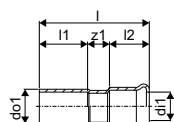
- Roestvrijstalen fitting
- Met persindicatorfolie
- Montage met INOX persbekken M-profiel



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|--------------------|--------------|------|-------|-------|-------|-----|-----|---------|
| NEW 1119166 | 15-15 | 52 | 21 | 21 | 10 | 160 | 20 | st. |
| NEW 1119167 | 18-18 | 53 | 21 | 21 | 11 | 100 | 10 | st. |
| NEW 1119168 | 22-22 | 59 | 23 | 23 | 13 | 80 | 10 | st. |
| NEW 1119169 | 28-28 | 61 | 24 | 24 | 13 | 60 | 10 | st. |
| NEW 1119170 | 35-35 | 72 | 27 | 27 | 18 | 40 | 10 | st. |
| NEW 1119171 | 42-42 | 80 | 30 | 30 | 20 | 24 | 4 | st. |
| NEW 1119172 | 54-54 | 91 | 37 | 37 | 17 | 16 | 4 | st. |

Uponor INOX overgangskoppeling

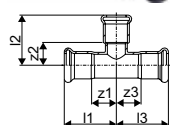
- Roestvrijstalen fitting
- Met persindicatorfolie
- Montage met INOX persbekken M-profiel



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | di1 mm | do1 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|--------------------|--------------|------|-------|-------|--------|--------|-------|-----|-----|---------|
| NEW 1119173 | 18-15 | 58 | 26 | 21 | 15 | 18 | 12 | 200 | 20 | st. |
| NEW 1119174 | 22-15 | 60 | 26 | 21 | 15 | 22 | 14 | 100 | 10 | st. |
| NEW 1119175 | 22-18 | 57 | 26 | 21 | 18 | 22 | 11 | 100 | 10 | st. |
| NEW 1119176 | 28-15 | 74 | 30 | 21 | 15 | 28 | 23 | 80 | 10 | st. |
| NEW 1119177 | 28-18 | 78 | 30 | 21 | 18 | 28 | 27 | 80 | 10 | st. |
| NEW 1119178 | 28-22 | 67 | 28 | 23 | 22 | 28 | 17 | 80 | 10 | st. |
| NEW 1119179 | 35-18 | 86 | 34 | 21 | 18 | 35 | 32 | 60 | 10 | st. |
| NEW 1119180 | 35-22 | 77 | 34 | 23 | 22 | 35 | 20 | 60 | 10 | st. |
| NEW 1119181 | 35-28 | 73 | 36 | 24 | 28 | 35 | 14 | 60 | 10 | st. |
| NEW 1119182 | 42-18 | 101 | 38 | 21 | 18 | 42 | 42 | 50 | 10 | st. |
| NEW 1119183 | 42-22 | 91 | 38 | 23 | 22 | 42 | 30 | 30 | 5 | st. |
| NEW 1119184 | 42-28 | 99 | 35 | 24 | 28 | 42 | 40 | 30 | 5 | st. |
| NEW 1119185 | 42-35 | 79 | 39 | 27 | 35 | 42 | 14 | 30 | 5 | st. |
| NEW 1119186 | 54-28 | 100 | 48 | 24 | 28 | 54 | 28 | 20 | 5 | st. |
| NEW 1119187 | 54-35 | 117 | 48 | 27 | 35 | 54 | 42 | 15 | 5 | st. |
| NEW 1119188 | 54-42 | 97 | 44 | 32 | 42 | 54 | 22 | 20 | 5 | st. |

Uponor INOX T-stuk

- Roestvrijstalen fitting
- Met persindicatorfolie
- Montage met INOX persbekken M-profiel

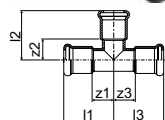


| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | l3 mm | z1 mm | z2 mm | z3 mm | LE | VPE | eenheid |
|--------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|-----|---------|
| NEW 1119093 | 15-15-15 | 37 | 35 | 37 | 16 | 14 | 16 | 80 | 10 | st. |
| NEW 1119094 | 18-18-18 | 40 | 35 | 40 | 19 | 14 | 19 | 60 | 10 | st. |
| NEW 1119095 | 22-22-22 | 41 | 40 | 41 | 18 | 17 | 18 | 50 | 10 | st. |
| NEW 1119096 | 28-28-28 | 46 | 45 | 46 | 22 | 21 | 22 | 30 | 10 | st. |
| NEW 1119097 | 35-35-35 | 51 | 55 | 51 | 24 | 28 | 24 | 20 | 10 | st. |
| NEW 1119098 | 42-42-42 | 59 | 61 | 59 | 27 | 29 | 27 | 12 | 4 | st. |
| NEW 1119099 | 54-54-54 | 71 | 72 | 71 | 34 | 35 | 34 | 6 | 2 | st. |

Uponor INOX roestvrijstalen perssysteem

Uponor INOX T-stuk verlopend

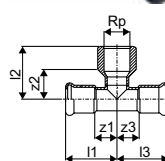
- Roestvrijstalen fitting
- Met persindicatorfolie
- Montage met INOX persbekken M-profiel



| | art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | l3 mm | z1 mm | z2 mm | z3 mm | LE | VPE | eenheid |
|------------|---------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|-----|---------|
| NEW | 1119100 | 18-15-18 | 40 | 36 | 40 | 19 | 15 | 19 | 50 | 10 | st. |
| NEW | 1119101 | 22-15-22 | 41 | 39 | 41 | 18 | 18 | 18 | 50 | 10 | st. |
| NEW | 1119102 | 22-18-22 | 41 | 38 | 41 | 18 | 17 | 18 | 50 | 10 | st. |
| NEW | 1119103 | 28-15-28 | 46 | 42 | 46 | 22 | 21 | 22 | 30 | 10 | st. |
| NEW | 1119104 | 28-18-28 | 46 | 42 | 46 | 22 | 21 | 22 | 30 | 10 | st. |
| NEW | 1119105 | 28-22-28 | 46 | 45 | 46 | 22 | 22 | 22 | 30 | 10 | st. |
| NEW | 1119106 | 35-15-35 | 51 | 45 | 51 | 24 | 24 | 24 | 20 | 10 | st. |
| NEW | 1119107 | 35-18-35 | 51 | 45 | 51 | 24 | 24 | 24 | 20 | 10 | st. |
| NEW | 1119108 | 35-22-35 | 51 | 46 | 51 | 24 | 23 | 24 | 20 | 10 | st. |
| NEW | 1119109 | 35-28-35 | 51 | 48 | 51 | 24 | 24 | 24 | 20 | 10 | st. |
| NEW | 1119110 | 42-18-42 | 59 | 48 | 59 | 27 | 27 | 27 | 12 | 4 | st. |
| NEW | 1119111 | 42-22-42 | 59 | 51 | 59 | 27 | 28 | 27 | 12 | 4 | st. |
| NEW | 1119112 | 42-28-42 | 59 | 53 | 59 | 27 | 29 | 27 | 12 | 4 | st. |
| NEW | 1119113 | 42-35-42 | 59 | 60 | 59 | 27 | 33 | 27 | 12 | 4 | st. |
| NEW | 1119114 | 54-18-54 | 71 | 55 | 71 | 34 | 34 | 34 | 6 | 2 | st. |
| NEW | 1119115 | 54-22-54 | 71 | 57 | 71 | 34 | 34 | 34 | 8 | 2 | st. |
| NEW | 1119116 | 54-28-54 | 71 | 60 | 71 | 34 | 36 | 34 | 8 | 2 | st. |
| NEW | 1119117 | 54-35-54 | 71 | 66 | 71 | 34 | 39 | 34 | 6 | 2 | st. |
| NEW | 1119118 | 54-42-54 | 71 | 64 | 71 | 34 | 32 | 34 | 6 | 2 | st. |

Uponor INOX T-stuk binnendraad

- Roestvrijstalen fitting
- Met persindicatorfolie
- Montage met INOX persbekken M-profiel

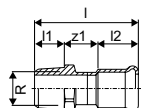


| | art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | l3 mm | Rp " | z1 mm | z2 mm | z3 mm | LE | VPE | eenheid |
|------------|---------|----------------------------|-------|-------|-------|---------------|-------|-------|-------|----|-----|---------|
| NEW | 1119119 | 15-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-15 | 37 | 37 | 37 | $\frac{1}{2}$ | 16 | 25 | 16 | 80 | 10 | st. |
| NEW | 1119120 | 18-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-18 | 40 | 39 | 40 | $\frac{1}{2}$ | 19 | 27 | 19 | 60 | 10 | st. |
| NEW | 1119121 | 18-Rp $\frac{3}{4}$ "FT-18 | 40 | 43 | 40 | $\frac{3}{4}$ | 19 | 30 | 19 | 50 | 10 | st. |
| NEW | 1119122 | 22-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-22 | 41 | 41 | 41 | $\frac{1}{2}$ | 18 | 29 | 18 | 50 | 10 | st. |
| NEW | 1119123 | 22-Rp $\frac{3}{4}$ "FT-22 | 41 | 41 | 41 | $\frac{3}{4}$ | 18 | 28 | 18 | 40 | 10 | st. |
| NEW | 1119124 | 28-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-28 | 46 | 44 | 46 | $\frac{1}{2}$ | 22 | 32 | 22 | 30 | 10 | st. |
| NEW | 1119125 | 28-Rp $\frac{3}{4}$ "FT-28 | 46 | 45 | 46 | $\frac{3}{4}$ | 22 | 32 | 22 | 30 | 10 | st. |
| NEW | 1119126 | 35-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-35 | 51 | 48 | 51 | $\frac{1}{2}$ | 24 | 36 | 24 | 20 | 10 | st. |
| NEW | 1119127 | 35-Rp $\frac{3}{4}$ "FT-35 | 51 | 48 | 51 | $\frac{3}{4}$ | 24 | 35 | 24 | 20 | 10 | st. |
| NEW | 1119128 | 42-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-42 | 59 | 46 | 59 | $\frac{1}{2}$ | 27 | 34 | 27 | 16 | 2 | st. |
| NEW | 1119129 | 42-Rp $\frac{3}{4}$ "FT-42 | 59 | 52 | 59 | $\frac{3}{4}$ | 27 | 39 | 27 | 16 | 4 | st. |
| NEW | 1119130 | 54-Rp $\frac{1}{2}$ "FT-54 | 71 | 55 | 71 | $\frac{1}{2}$ | 34 | 43 | 34 | 8 | 2 | st. |
| NEW | 1119131 | 54-Rp $\frac{3}{4}$ "FT-54 | 71 | 58 | 71 | $\frac{3}{4}$ | 34 | 45 | 34 | 6 | 2 | st. |
| NEW | 1119132 | 54-Rp2"FT-54 | 71 | 69 | 71 | 2 | 34 | 47 | 34 | 6 | 2 | st. |

Uponor INOX roestvrijstalen perssysteem

Uponor INOX puntstuk

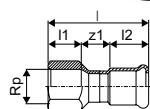
- Roestvrijstalen fitting
- Met persindicatorfolie
- Montage met INOX persbekken M-profiel



| | art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | R " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|------------|---------|--------------|---------|----------|----------|--------|----------|-----|-----|---------|
| NEW | 1119133 | 15xR½"MT | 52 | 14 | 21 | ½ | 20 | 200 | 20 | st. |
| NEW | 1119134 | 15xR¾"MT | 64 | 15 | 21 | ¾ | 29 | 100 | 10 | st. |
| NEW | 1119135 | 18xR½"MT | 52 | 14 | 21 | ½ | 20 | 160 | 20 | st. |
| NEW | 1119136 | 18xR¾"MT | 54 | 15 | 21 | ¾ | 21 | 100 | 10 | st. |
| NEW | 1119137 | 22xR½"MT | 68 | 14 | 23 | ½ | 32 | 100 | 10 | st. |
| NEW | 1119138 | 22xR¾"MT | 58 | 15 | 23 | ¾ | 20 | 80 | 10 | st. |
| NEW | 1119139 | 22xR1"MT | 72 | 17 | 23 | 1 | 32 | 50 | 10 | st. |
| NEW | 1119140 | 28xR¾"MT | 73 | 15 | 24 | ¾ | 36 | 60 | 10 | st. |
| NEW | 1119141 | 28xR1"MT | 62 | 17 | 24 | 1 | 23 | 60 | 10 | st. |
| NEW | 1119142 | 35xR1"MT | 82 | 17 | 27 | 1 | 39 | 40 | 10 | st. |
| NEW | 1119143 | 35xR1 ¼"MT | 70 | 20 | 27 | 1 ¼ | 24 | 30 | 10 | st. |
| NEW | 1119144 | 42xR1 ½"MT | 75 | 20 | 32 | 1 ½ | 24 | 24 | 4 | st. |
| NEW | 1119145 | 54xR2"MT | 87 | 24 | 37 | 2 | 28 | 12 | 4 | st. |

Uponor INOX schroefbus

- Roestvrijstalen fitting
- Met persindicatorfolie
- Montage met INOX persbekken M-profiel

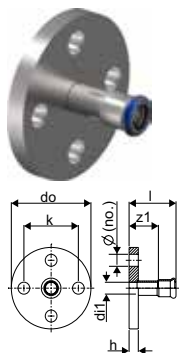


| | art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | Rp " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|------------|---------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|-----|-----|---------|
| NEW | 1119146 | 15xRp½"FT | 55 | 15 | 21 | ½ | 19 | 120 | 10 | st. |
| NEW | 1119147 | 15xRp¾"FT | 67 | 17 | 21 | ¾ | 30 | 90 | 10 | st. |
| NEW | 1119148 | 18xRp½"FT | 52 | 15 | 21 | ½ | 16 | 120 | 20 | st. |
| NEW | 1119149 | 18xRp¾"FT | 59 | 17 | 21 | ¾ | 21 | 100 | 10 | st. |
| NEW | 1119150 | 22xRp½"FT | 52 | 15 | 23 | ½ | 14 | 100 | 10 | st. |
| NEW | 1119151 | 22xRp¾"FT | 57 | 17 | 23 | ¾ | 17 | 80 | 10 | st. |
| NEW | 1119152 | 22xRp1"FT | 71 | 19 | 23 | 1 | 29 | 60 | 10 | st. |
| NEW | 1119153 | 28xRp¾"FT | 74 | 17 | 24 | ¾ | 33 | 60 | 10 | st. |
| NEW | 1119154 | 28xRp1"FT | 63 | 19 | 24 | 1 | 20 | 60 | 10 | st. |
| NEW | 1119155 | 35xRp1"FT | 82 | 19 | 27 | 1 | 36 | 30 | 10 | st. |
| NEW | 1119156 | 35xRp1 ¼"FT | 71 | 21 | 27 | 1 ¼ | 23 | 30 | 10 | st. |
| NEW | 1119157 | 42xRp1 ½"FT | 75 | 21 | 32 | 1 ½ | 22 | 24 | 6 | st. |
| NEW | 1119158 | 54xRp2"FT | 86 | 26 | 37 | 2 | 23 | 12 | 4 | st. |

Uponor INOX roestvrijstalen perssysteem

Uponor INOX flens PN16

- Roestvrijstalen fitting
- Met persindicatorfolie
- Montage met INOX persbekken M-profiel



| art.nr. | omschrijving | aantal st. | l | di | do | z1 | h | k | M | druk | LE | VPE | eenheid |
|--------------------|--------------|------------|----|----|-----|----|----|-----|----|------|----|-----|---------|
| | | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | bar | | | |
| NEW 1119159 | DN12-15 mm | 4 | 54 | 14 | 95 | 33 | 11 | 65 | 14 | 16 | 15 | 1 | st. |
| NEW 1119160 | DN15-18 mm | 4 | 57 | 17 | 95 | 36 | 11 | 65 | 14 | 16 | 10 | 1 | st. |
| NEW 1119161 | DN20-22 mm | 4 | 61 | 21 | 105 | 37 | 12 | 75 | 14 | 16 | 10 | 1 | st. |
| NEW 1119162 | DN25-28 mm | 4 | 65 | 27 | 115 | 41 | 14 | 85 | 14 | 16 | 5 | 1 | st. |
| NEW 1119163 | DN32-35 mm | 4 | 70 | 32 | 140 | 43 | 15 | 100 | 18 | 16 | 4 | 1 | st. |
| NEW 1119164 | DN40-42 mm | 4 | 78 | 39 | 150 | 47 | 16 | 110 | 18 | 16 | 5 | 1 | st. |
| NEW 1119165 | DN50-54 mm | 4 | 87 | 51 | 165 | 51 | 18 | 125 | 18 | 16 | 2 | 1 | st. |

Oppervlakteverwarming-/-koelsystemen via vloer, wand en plafond







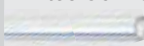



| | |
|---|---|
| Overzicht Uponor systemen voor oppervlakteverwarming/-koeling | 130 |
| Overzicht Uponor leidingen voor oppervlakteverwarming/-koeling | 132 |
| Vloersystemen | |
| Uponor 10 bar systeem | Uponor 10 bar vloerverwarming 134 |
| Uponor Minitec | Lage opbouw vloerverwarming/-koeling voor renovatie met leiding \varnothing 9,9 136 |
| Uponor Tecto | Vloerverwarming/-koeling met noppenplaatfixatie voor leidingen \varnothing 14-17 143 |
| Uponor Nubos | Vloerverwarming/-koeling met noppenplaatfixatie voor leidingen \varnothing 14-16 151 |
| Uponor Klett | Vloerverwarming/-koeling met klittenbandfixatie voor leidingen \varnothing 14-16 157 |
| Uponor Tacker | Vloerverwarming/-koeling met tackerfixatie voor leidingen \varnothing 14-20 165 |
| Uponor Fix | Laag opbouw profielsysteem met systeemleidingen 174 |
| Uponor Classic | Vloerverwarming/-koeling met staalmat/clipfixatie voor leidingen \varnothing 16-20 182 |
| Uponor Siccus 14 | Droogbouw vloerverwarming met EPS-platen voor leidingen \varnothing 14 189 |
| Uponor Comfort E | Elektrische vloerverwarming op zijn best 195 |
| Wandsystemen | |
| Uponor Renovis | Verwarmings-/koelpanelen met geïntegreerde leidingen \varnothing 9,9 voor wand en plafond 199 |
| Uponor Siccus wall | Droogbouw wandverwarming met EPS-platen voor leidingen \varnothing 14 209 |
| Uponor Siccus SW | Geprefabriceerde voorzetwandelementen voor de wandverwarming/-koeling 214 |
| Industriële toepassing | |
| Uponor Magna | Vloerverwarming/-koeling voor bedrijfsmatige en industriële toepassing 217 |
| Sportvloeren | |
| Uponor Siccus Sport | Vloerverwarming voor elastische sportvloeren 226 |
| Uponor Sport | Vloerverwarming voor elastische verende vloeren 232 |
| Plafondsysteem | |
| Uponor Renovis | Verwarmings-/koelpanelen met geïntegreerde leidingen \varnothing 9,9 voor wand en plafond 199 |
| Uponor Teporis | Droogbouwpanelen met geïntegreerde systeemleidingen \varnothing 9,9 en warmte-isolatie 238 |
| Uponor Thermatop M | Naadloze en richtingsloze plafondoppervlakken voor speciale architecturale vereisten 242 |
| Toebehoren voor oppervlakteverwarmingssystemen | |
| Uponor Multi | Toebehoren voor oppervlakteverwarmingssystemen 245 |
| Verdeel- en stijgleidingen 25-75 mm 250 | |
| Verdelertechniek 255 | |
| Temperatuurregeling 278 | |

Uponor systemen om te verwarmen en te koelen

| | Soort installatie | Systeemplaatdikte | Minimale opbouwhoogte* mm | Systeemnaam | Beschrijving | Bijbehorende systeemleidingen | Afmeting (mm) | |
|---|----------------------------|--|---|-------------------------------------|---|---|---|--------------|
| VLOER | NATBOUW | Noppenplaat-plaatsing, zelfklevend | — | 15 | Uponor Minitec | Zeer geringe opbouwhoogte, direct op de oude ondergrond (dekvloer, tegels, hout...) | Comfort Pipe | 9,9 |
| | | 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 MLCP RED | 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 MLCP RED | 14, 17 14, 16 | |
| | In noppenplaat | 11 of 30-2 | 78 | Uponor Nubos | Gemakkelijk te gebruiken, normconforme plaatsingsafstanden | Comfort Pipe PLUS MLCP RED | 16 14, 16 | |
| | Op mattenwapening met clip | — | 83 | Uponor Classic | Hoogste geluidsisolatie (bestaande isolatie in minerale wol). Scheiding van verwarmingsniveau/dekvloer, grote verwarmingscircuits | Comfort Pipe PLUS Magna Pipe PLUS | 17 20 | |
| | Tacker en U-rails | EPS DEO 20, 26, 30 WLS040 50 DES 20-2, 25-2, 30-2, 30-3, 35-3, 40-3 WLS032 25-2 | 75 | Uponor Tacker | Goedkoopste oplossing. Verschillende soorten thermische/contactgeluidisolatie verkrijgbaar | Comfort Pipe PLUS MLCP RED | 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 | 14 14 |
| Met geprefabriceerde kabelmatten, elektrische vloerverwarming | | — | 5 | Uponor Comfort E Kabelmatten | Kabelmat met opgenaaide aluminiumfolie, zeer geringe opbouwhoogte, plaatsing op nagenoeg alle solide ondergronden, incl. regelmatig, snelle reactie | — | | |

| | | 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 |
| | | Voor verticale wanden, modulaire bouwwijze | — | 32 | Uponor Siccus SW | Dubbel gebruik door het gebruik van verticale wanden als verwarmings-/koeloppervlakken | Comfort Pipe PLUS | 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 |
| | | Standaard onderconstructies | — | 15 | Uponor Thermatop M | Voeg- en richtingloze plafondoppervlakken | Uni Pipe PLUS | 16 |
| ANDERE TOEPASSINGEN | HALLEN | INDUSTRIËLE OPPERVLAKTEVERWARMING | | | | | | |
| | | Op spanrail | | | Uponor Magna | Optimaal gebruik van de ruimte zonder storende installatiecomponenten | Magna Pipe PLUS | 20, 25 |
| | | Op mattenwapening | | | | | | |
| | TABS | BETONKERNACTIVERING | | | | | | |
| | | Geprefabriceerde module op mattenwapening (wapening) | | | Uponor Contec | Om in de betonkern in te brengen | Magna Pipe PLUS | 20 |
| | | Dicht bij het oppervlak | | | Uponor Contec ON | Diagonaal vastgezet honingraatrooster met voorbereide leidingen voor inbouw in de betonkern dicht tegen het oppervlak | Comfort Pipe PLUS | 14 |
| | DROOG | SPORTVLOEREN | | | | | | |
| | | In sporthallen | 30 | | Uponor Siccus Sport | Voor oppervlakelastische sportvloeren in sandwichbouw-methode | Comfort Pipe PLUS MLC wit | 14 14 |
| | | In sporthallen | | | Uponor Sport | Voor inbouw tussen onderlagen van oppervlakelastische sportvloeren | Magna Pipe PLUS | 25 |
| | OPEN VLAKTEN | OPPERVLAKTEVERWARMING / GRASVELDEN | | | | | | |
| Sneeuw- en ijsvrijhouden van open vlakten | | | | Uponor Meltaway | Montage met spanrail, voor veilige toegangen, bijv. opritten en toegangswegen naar ziekenhuizen, garages, landingsplaatsen voor helikopters of vliegtuigen, enz. | Magna Pipe PLUS | 20, 25 | |

Uponor leidingen voor oppervlakteverwarming/-koeling

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

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 pers- koppelingen



Persbekken MLC UPP1 en KSP0

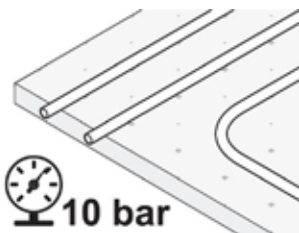


S-Press en S-Press- PLUS koppelingen



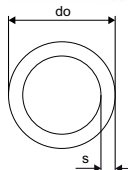
| | | | | | |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|----|----|-----------------------------|
| Vario/Fit 14x2,0 | M12 & M18 | natural eval | 14 | 14 | - |
| Vario/Fit 16x2,0 | M12 & M18 | natural eval | 16 | 16 | - |
| Vario/Fit 17x2,0 | M12 & M18 | natural eval & wit | 17 | - | - |
| Vario/Fit 20x1,9/2,0 | M12 & M18 | natural eval & wit | - | 20 | - |
| Flex-X 16x2,2 | M12 & M18 | wit | - | - | - |
| Flex-X 20x2,8 | M12 & M18 | wit | - | - | - |
| Vario/Fit 14x2,0 | M12 & M18 | natural eval | 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 UFH vloerverwarming



Uponor Comfort Pipe PN10

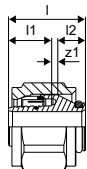
- Gecertificeerd systeem (KOMO K107486) voor 10 bar werkdruk bij max. 60 °C volgens Kiwa BRL - K5603 en EN ISO 15875-5
- Rol
- Diameter 16 x 2,2 mm: geschikt voor Q&E koppeling 1008669 i.c.m. Q&E ring 1057453 toepassen Q&E expansiekop 1057172
- Diameter 20 x 2,8 mm: geschikt voor Q&E koppeling 1008932 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 240m | 240 | 16 | 2,2 | 1440 | 240 | m |
| 1119471 | 16x2,2 640m | 640 | 16 | 2,2 | 1280 | 640 | m |
| 1119472 | 20x2,8 240m | 240 | 20 | 2,8 | 960 | 240 | m |
| 1119533 | 20x2,8 480m | 480 | 20 | 2,8 | 960 | 480 | m |

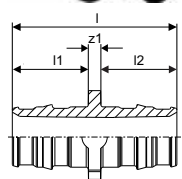
Uponor Flex-X schroefkoppeling euroconus PEX

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

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. |

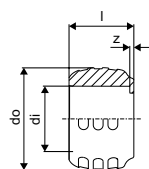
Uponor 10 bar UFH vloerverwarming

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 versnellingsbak en metalen behuizing. Incl. LED werklicht.
- Gebruiksaanwijzing in koffer. Automatische rotatie met M12 uitbreidingskoppen.
- Te gebruiken voor 6 bar buizen met afmetingen tot 32 mm.
- Inzetstuk voor 10 bar buizen met afmetingen tot 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 | druk bar | stroke mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|----------------|----------|-----------|----|-----|---------|
| 1057167 | 16/20/25 10bar | 10 | 14 | - | 1 | set |

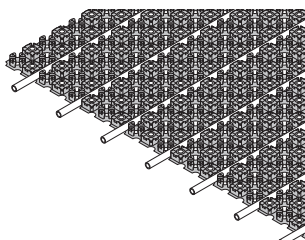
Uponor Q&E expansiekop M12/M18

- 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 |
|---------|----------------|------|-------------|----------|-----------|----|-----|---------|
| 1057172 | 16x1,8/2,0/2,2 | 16 | 1,8/2,0/2,2 | 6+10 | 14/25 | - | 1 | st. |
| 1057174 | 20x2,8 | 20 | 2,8 | 10 | 14/25 | - | 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: 7F170-F

Uponor Comfort Pipe

Specificaties

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

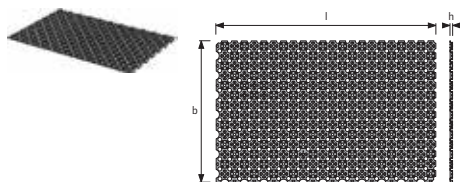
Toepassing

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

Uponor Minitec

Uponor Minitec folie-element

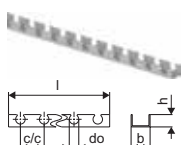
- Leidingdrager van polystyreen, met overlap aan beide zijden met driehoekige noppen; in gestanste uitvoering voor een verbinding tussen egalisatiemassa en dekvloer; aan de rugzijde voorzien van een lijnlaag voor een zekere bevestiging op vlakke dekvloer en tegelondergrond.



| art.nr. | omschrijving | nom. l mm | b mm | h mm | opp. m ² | kleur | Area | uPoints | LE | VPE | eenheid | |
|---------|--|--------------|---------|---------|------------------------|-------|----------|---------|-----|-------|---------|----------------|
| 1005261 | 15,4m ² 9,9x1,1 1100x700x12mm | 15 | 1120 | 720 | 12 | 0,77 | RAL 9017 | 0,806 | 400 | 123,2 | 15,4 | m ² |

Uponor Fix Klemmenstrook

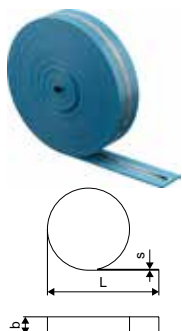
- Montageprofiel voor leiding 9,9 mm
- H.O.H. 50 mm



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

Uponor Minitec randisolatie

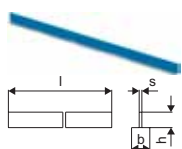
- Randisolatie voor Minitec systeem, voldoet aan DIN 18560, van polyethyleen met een plakstrook aan de rugzijde, met foliestrook voor een zekere afdichting van de ondergrond.



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

Uponor Minitec dilatatievoegprofiel

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

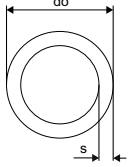


| art.nr. | omschrijving | l mm | s mm | b mm | h mm | kleur | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|---------|---------|---------|-------|-----|-----|---------|
| 1085980 | 0,9m 40x10mm | 900 | 10,0 | 50 | 40 | blauw | 600 | 10 | st. |
| 1085981 | 1,3m 40x10mm | 1300 | 10 | 50 | 40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

Uponor Minitec

Uponor Minitec leiding Comfort Pipe

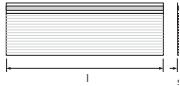
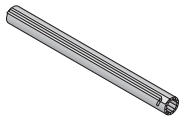
- Rol



| art.nr. | omschrijving | L m | do mm | do1 mm | s mm | druk bar | kleur | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|--------|----------|-----------|---------|-------------|-------|---------|------|-----|---------|
| 1063287 | 9,9x1,1 60m | 60 | 9,9 | 1,1 | 6 | naturel | | 840 | 60 | | m |
| 1063288 | 9,9x1,1 120m | 120 | 9,9 | 1,1 | 6 | naturel | | 300 | 1680 | 120 | m |
| 1063381 | 9,9x1,1 480m | 480 | 9,9 | 1,1 | 6 | naturel | | 1200 | 2880 | 480 | m |

Uponor Minitec leiding mantelbuisfolie

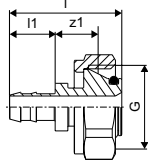
- Materiaal PE-LD, met inkeping, ter bescherming van vloerverwarmingsleidingen tot 9,9 mm bij dilatatievoegen



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

Uponor Vario Euroconus schroefkoppeling Minitec

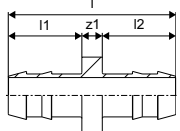
- Euroconus
- Messing



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

Uponor Minitec koppeling

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

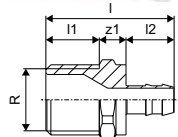


| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | druk bar | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|----------|-------------|-----|-----|---------|
| 1005264 | 9,9x1,1 | 33 | 14 | 14 | 4 | 6 | 100 | 10 | st. |

Uponor Minitec

Uponor Minitec puntstuk

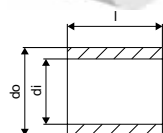
- Q&E
- Messing
- Met Q&E ring



| 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 ring

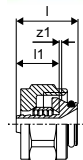
- PE-Xa



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

Uponor Minitec klemringschroefkoppeling

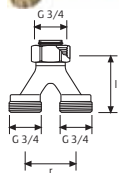
- ¾ Eurokonus



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | G " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|--------|----------|-----|-----|---------|
| 1013426 | 9,9-¾"Euro | 26 | 18 | ¾ | 1 | 120 | 12 | st. |

Uponor Fluvia schroef-Y-stuk

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

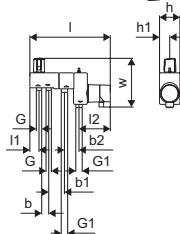


| art.nr. | omschrijving | l mm | c/c mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|-----------|----|-----|---------|
| 1005675 | 2xG¾-¾"Euro | 50 | 40 | 50 | 1 | set |

Uponor Minitec

Uponor Fluvia T pompgroep Push-12 AC-G

- Pompgroep met 230 V stelaandrijving en bedrade kamertemperatuursensor
- Secundaire maximumtemperatuurbegrenzer 50 °C



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1095128 | | 60 | 1 | st. |

Uponor Vario vul- en aftapkraan

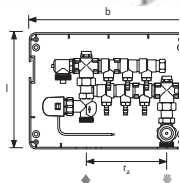
- Voor pompgroep PUSH-12
- Met draaibare slangaansluiting



| art.nr. | omschrijving | bu.dr. | bi.dr. | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|--------|--------|----|-----|---------|
| 1061802 | 3/4" - 3/4" | 3/4 | 3/4 | 10 | 1 | set |

Uponor Minitec aansluitbox inbouwuitvoering

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



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

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

Uponor Minitec afdekplaat

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



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

Uponor Minitec

Uponor Base ruimtethermostaat T-23

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



| art.nr. | omschrijving | Volt V | l mm | b mm | d mm | kleur | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|-----------|---------|---------|---------|----------|-----|-----|---------|
| 1058422 | 230V RAL9010 | 230 | 78 | 78,5 | 13,9 | RAL 9010 | 160 | 1 | st. |

Uponor Minitec expansiegereedschap

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



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

Uponor Q&E expansiegereedschap met expansiekop M12

- 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 versnellingsbak en metalen behuizing. Incl. LED werklicht.
- Gebruiksaanwijzing in koffer. Automatische rotatie met M12 uitbreidingskoppen.
- Te gebruiken voor 6 bar leidingen met afmetingen tot 32 mm.
- Inzetstuk voor 10 bar leidingen met afmetingen tot 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 | druk bar | stroke mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|-------------|--------------|----|-----|---------|
| 1063112 | 6BAR 9,9/20 | 6 | 14 | - | 1 | set |

Uponor Minitec

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 versnellingsbak en metalen behuizing. Incl. LED werklicht.
- Gebruiksaanwijzing in koffer. Automatische rotatie met M12 uitbreidingskoppen.
- Te gebruiken voor 6 bar leidingen met afmetingen tot 32 mm.
- Inzetstuk voor 10 bar leidingen met afmetingen tot 25 mm.

Technische gegevens:

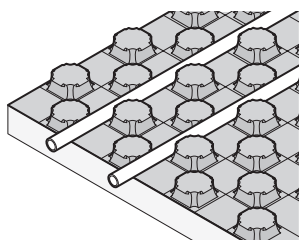
- Laadspanning: 12 V
- Laadniveau-aanduiding: Optische aanduiding
- Opladtid batterij: ca. 0,5 uur.
- Voor afmetingen: ≤ 32 mm (AK5/6 bar), ≤ 25 mm (AK2/10 bar)



NEW

| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|---------------|----|-----|---------|
| 1119375 | 6bar 9,9RS/20 | - | 1 | set |

Uponor Tecto



Uponor Tecto noppenplaten worden toegepast voor de installatie van vloerverwarming-/koelsystemen in woon- en kantoor gebouwen. Zij worden ingebouwd in de vloeropbouw onder een lastverdeellaag van cement-

of een anhydrietdekvloer en zijn verkrijgbaar in twee uitvoeringen (ND 30-2 en ND 11) voor verschillende manieren van vloeropbouw en belasting.



Specificaties

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

Toepassing

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

Certificering

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

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specificaties

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

Toepassing

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

Uponor MLCP RED

Specificaties

- Zuurstofdifusiedichte meerlagenleiding (PE-RT - hechtfilm - aluminiumlaag - hechtfilm - PE-RT)
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E

Toepassing

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

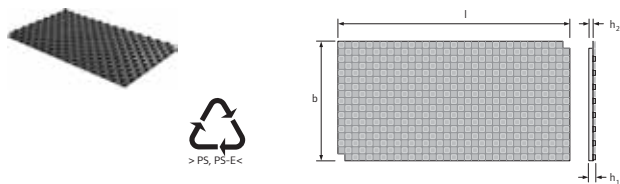
Uw voordeel

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

Uponor Tecto

Uponor Tecto noppenplaat

- EPS (HBCD-vrij) warmte-isolatieplaat



| art.nr. | omschrijving | s | dv | l | R | b | h2 | opp. | Area | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|------|---------------------|-----|------|----------------|----------------|---------|-------|-------|----------------|
| | | MN/m ² | kN/m ² | mm | m ² /K/W | mm | mm | m ² | m ² | | | | |
| 1005478 | EPS DES 30-2mm 14-17mm 1450x850mm | 20 | 5 | 1450 | 0,750 | 850 | 30-2 | 1,12 | 1,23 | 200 | 53,76 | 8,96 | m ² |
| 1005477 | EPS 11mm 14-17mm 1450x850mm | - | 30 | 1450 | 0,275 | 850 | 11 | 1,12 | 1,23 | 300 | 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 | 45 75mm | 75 | 420 | 10 | st. |

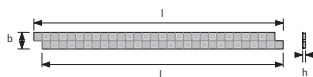


Uponor Tecto koppelstrook

- Voor de verbinding van Tecto elementen

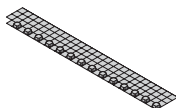


| art.nr. | omschrijving | l | l1 | b | h | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|------|------|-----|----|-------|-------|---------|
| | | mm | mm | mm | mm | | | |
| 1005484 | 1,4m 100mm | 1400 | 1350 | 100 | 22 | 742,5 | 33,75 | m |

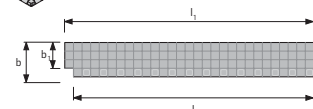


Uponor Tecto afdekfolie

- 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



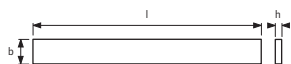
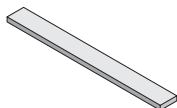
| art.nr. | omschrijving | l | l1 | b | b1 | opp. | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|------|------|-----|-----|----------------|-----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | mm | m ² | | | |
| 1005481 | 1,45m 200mm | 1400 | 1450 | 200 | 150 | 0,21 | 504 | 28 | m |



Uponor Tecto

Uponor Tecto isolatiestrook

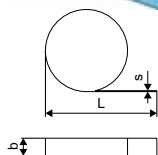
- Warmte-/geluidsisolatie voor toepassing met uitvlakelementafdekfolie in deur- en wandzones.
- EPS (HBCD-vrij) volgens EN 13163
- Weerstand tegen warmtedoorlaat: 0,75 m²K/W.
- Maximale belasting: 5 kN/m².



| art.nr. | omschrijving | dv kN/m ² | nom. 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

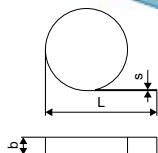
- Randisolatie, voldoet aan DIN 18560, van polyethyleen, met plakstroken aan de achterkant voor een zekere afdichting met de ondergrond.



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

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

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



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

Uponor Multi dilatatieprofiel

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



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

Uponor Tecto

Uponor Multi beschermingsmantel

- Materiaal PE-LD, met inkeping, ter bescherming van vloerverwarmingsbuizen tot 20 mm bij dilatatievoegen



| art.nr. | omschrijving | s mm | l mm | b mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|---------|---------|---------|-----|---------|
| 1000082 | 20mm 300x5mm | 5,0 | 300 | 80 | 1080030 | | st. |

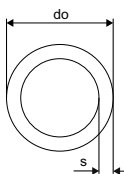
Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

- Rol



NEW

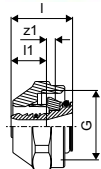
| art.nr. | omschrijving | L m | do mm | s mm | druk bar | kleur | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|--------|----------|---------|-------------|-------|---------|------|-----|---------|
| 1062883 | 14x2,0 120m | 120 | 14 | 2 | 6 | wit | 350 | 1320 | 120 | m |
| 1062884 | 14x2,0 240m | 240 | 14 | 2 | 6 | wit | 650 | 1680 | 240 | m |
| 1088166 | 14x2,0 640m | 640 | 14 | 2 | 6 | wit | 1500 | 1920 | 640 | m |
| 1062885 | 14x2,0 960m | 960 | 14 | 2 | 6 | wit | 2500 | 1920 | 960 | m |
| 1062044 | 16x2,0 120m | 120 | 16 | 2 | 6 | wit | 400 | 1080 | 120 | m |
| 1062045 | 16x2,0 240m | 240 | 16 | 2 | 6 | wit | 700 | 1440 | 240 | m |
| 1062046 | 16x2,0 640m | 640 | 16 | 2 | 6 | wit | 2600 | 1280 | 640 | m |
| 1034535 | 17x2,0 120m | 120 | 17 | 2 | 6 | wit | 500 | 840 | 120 | m |
| 1009226 | 17x2,0 240m | 240 | 17 | 2 | 6 | wit | 950 | 1200 | 240 | m |
| 1086340 | 17x2,0 480m | 480 | 17 | 2 | 6 | wit | 1900 | 960 | 480 | m |
| 1009227 | 17x2,0 640m | 640 | 17 | 2 | 6 | wit | 2400 | 1280 | 640 | m |



Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

- Euroconus

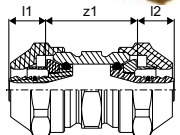
- Messing



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

Uponor Fit Schroefkoppeling PEX

- Messing

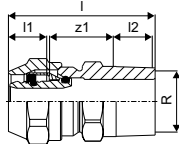


| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|-----------------------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1065296 | 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0 | 13 | 13 | 31 | 25 | 1 | st. |
| 1065299 | 17x2,0-17x2,0 | 13 | 13 | 31 | 25 | 1 | st. |

Uponor Tecto

Uponor Fit klemovergangspuntstuk PEX

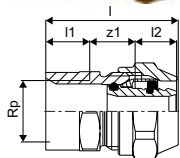
- Messing



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

Uponor Fit klemovergangsschroefbus PEX

- Messing

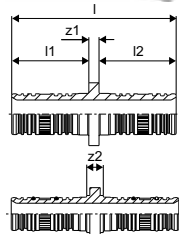


| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | Rp " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|-------------------|---------|----------|----------|---------|----------|----|-----|---------|
| 1065295 | 14x2,0-Rp½"FT | 43 | 15 | 13 | ½ | 13 | 25 | 1 | st. |
| 1065298 | 16x1,8/2,0-Rp½"FT | 43 | 15 |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

Uponor Rapex perskoppeling

Bestaande uit:

- 1 koppeling
- 2 persschulzen



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

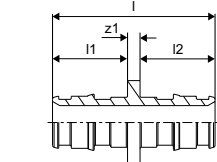
Voor het maken van de persverbinding de volgende Uponor persbekken toepassen (zie Uponor gereedschap):

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

Uponor Q&E koppeling met ringen DR

Bestaat uit:

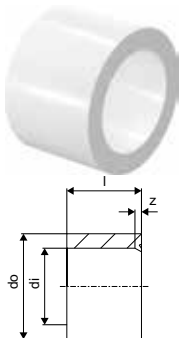
- 1 Q&E koppeling
- 2 Q&E ring



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

Uponor Tecto

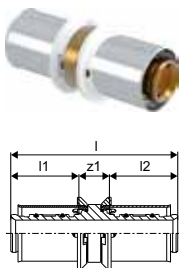
Uponor Q&E ring met stop-edge natural, eval



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

Uponor Smart perskoppeling

- Messing
- Voor Uponor Smart, Comfort Pipe, 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

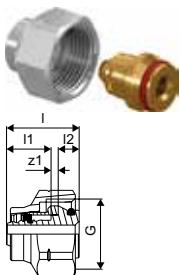
- Rol
- KOMO



| art.nr. | omschrijving | uPoints | LE | VPE | eenheid | |
|---------|--------------|---------|------|------|---------|---|
| 1096010 | 14x1,6 240m | | 3120 | 240 | m | |
| 1096011 | 14x1,6 480m | | 800 | 3360 | 480 | m |
| 1096012 | 16x2,0 240m | | 3120 | 240 | m | |
| 1096013 | 16x2,0 480m | | 3360 | 480 | m | |

Uponor Vario klemkoppeling MLCP RED

- Materiaal: messing
- Klemkoppeling, met binnendraag 3/4" Euroconus voor de aansluiting van Uponor MLC red oppervlakteverwarmingsleidingen aan Uponor verdelers.
- Kleur van O-ring: rood

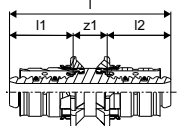


| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|------------------|---------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1000117 | 14x1,6-3/4" Euro | 27 | 17 | 8 | 3 | 80 | 20 | st. |

Uponor Tecto

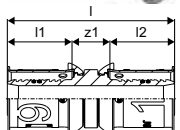
Uponor MLCP RED perskoppeling

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



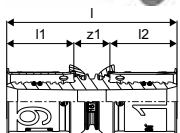
| art.nr. | omschrijving | l | l1 | l2 | z1 | LE | VPE | eenheid |
|----------------|---------------|----|----|----|----|----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | mm | | | |
| 1048272 | 14x1,6-14x1,6 | 54 | 21 | 21 | 11 | 80 | 20 | st. |

Uponor S-Press PLUS koppeling



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

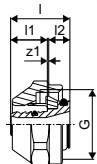
Uponor S-Press PLUS koppeling PPSU



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

Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC

- Schroefkoppeling, wartel en tule
- Materiaal: messing
- Voor de aansluiting van Uponor Uni Pipe PLUS en MLC meerlagenleidingen op verdelers
- Binnendraad 3/4" Euroconus volgens EN ISO 228-1

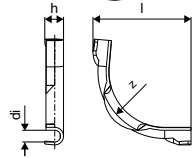


| art.nr. | omschrijving | l | l1 | G | z1 | LE | VPE | eenheid |
|----------------|----------------|----|----|-----|----|----|-----|---------|
| | | mm | mm | " | mm | | | |
| 1058090 | 16-3/4"FT Euro | 23 | 13 | 3/4 | 3 | 25 | 1 | st. |

Uponor Tecto

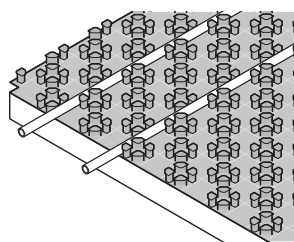
Uponor Multi leiding geleidebocht kunststof

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



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

Uponor Nubos



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

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 systeemcomponenten
- Keuzemogelijkheid tussen meerlagenleiding of PE-Xa-leiding (diameter 14/16)
- Betrouwbaar door jarenlang beproefde en geteste Uponor kwaliteit



Specificaties

- Nubos noppenplaatsysteem voor vloerverwarming, bestaande uit noppenplaten voor leidingen van 14-16 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: 7F335-F; 7F336-F; 7F338-F

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specificaties

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

Toepassing

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

Uponor MLCP RED

Specificaties

- Zuurstofdiffusiedichte meerlagenleiding (PE-RT - hechtfilm - aluminiumlaag - hechtfilm - PE-RT)
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E

Toepassing

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

Uponor Nubos

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

Specificaties

Uponor S-Press PLUS PPSU

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

Uponor S-Press kunststof 40-75 mm PPSU

- Koppeling van PPSU
- Kleurcodering
- Eenvoudig ontbramen zonder kalibreren

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 | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|-----------------------------------|------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|---------|----------|------------------------|----------|-------|---------|-----|-----|----------------|
| 1016699 | EPS 30-2 14-16mm 1447x900x48mm | 20 | 5 | 1447 | 0,750 | 900 | 30-2 | 1,25 | RAL 9017 | 1,302 | 200 | 60 | 10 | m ² |
| 1016700 | EPS 11 14-16mm 1447x900x29mm | - | 30 | 1447 | 0,275 | 900 | 11 | 1,25 | RAL 9017 | 1,302 | 200 | 100 | 10 | m ² |

Uponor Nubos noppenfolie

- Folie element voor leidingfixatie



| art.nr. | omschrijving | s MN/m ³ | l mm | b mm | h1 mm | opp. m ² | kleur | Area | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|------------------------|---------|---------|----------|------------------------|----------|-------|-----|-----|----------------|
| 1016703 | 14-16mm | - | 1447 | 900 | 18 | 1,25 | RAL 9017 | 1,302 | 140 | 10 | m ² |
| 1061880 | 14-16mm | - | 1447 | 900 | 18 | 1,25 | RAL 9017 | 1,302 | - | 200 | m ² |

Uponor Nubos noppenplaat verd./deurset

- EPS (HBCD-vrij) warmte-isolatieplaat

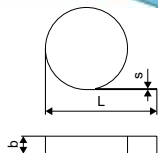


| art.nr. | omschrijving | dv kN/m ² | nom. mm | l mm | R m ² K/W | b mm | h1 mm | h2 mm | opp. m ² | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------------------------|-------------------------|------------|---------|-------------------------|---------|----------|----------|------------------------|----|-----|----------------|
| 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 Nubos

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

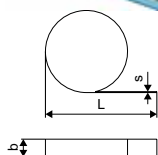
- Randisolatie, voldoet aan DIN 18560, van polyethyleen, met plakstroken aan de achterkant voor een zekere afdichting met de ondergrond.



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

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

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



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

Uponor Multi dilatatieprofiel

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



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

Uponor Multi beschermingsmantel

- Materiaal PE-LD, met inkeping, ter bescherming van vloerverwarmingsbuizen tot 20 mm bij dilatatievoegen



| art.nr. | omschrijving | s mm | l mm | b mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|---------|---------|---------|-----|---------|
| 1000082 | 20mm 300x5mm | 5,0 | 300 | 80 | 1080030 | | st. |

Uponor Fix klemprofiel, zelfklevend

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

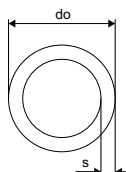


| art.nr. | omschrijving | l mm | b mm | h mm | c/c mm | LE | VPE | eenheid | |
|---------|-----------------|---------|---------|---------|-----------|----|-----|---------|---|
| 1000018 | 14-20mm c/c50mm | 1m | 1000 | 50 | 27 | 50 | 600 | 100 | m |

Uponor Nubos

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

- Rol



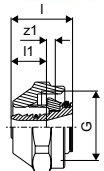
NEW

| art.nr. | omschrijving | L m | do mm | s mm | druk bar | kleur | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|--------|----------|---------|-------------|-------|---------|------|-----|---------|
| 1062883 | 14x2,0 120m | 120 | 14 | 2 | 6 | wit | 350 | 1320 | 120 | m |
| 1062884 | 14x2,0 240m | 240 | 14 | 2 | 6 | wit | 650 | 1680 | 240 | m |
| 1088166 | 14x2,0 640m | 640 | 14 | 2 | 6 | wit | 1500 | 1920 | 640 | m |
| 1062885 | 14x2,0 960m | 960 | 14 | 2 | 6 | wit | 2500 | 1920 | 960 | m |
| 1062044 | 16x2,0 120m | 120 | 16 | 2 | 6 | wit | 400 | 1080 | 120 | m |
| 1062045 | 16x2,0 240m | 240 | 16 | 2 | 6 | wit | 700 | 1440 | 240 | m |
| 1062046 | 16x2,0 640m | 640 | 16 | 2 | 6 | wit | 2600 | 1280 | 640 | m |

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

- Euroconus

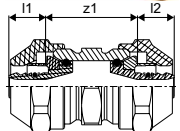
- Messing



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

Uponor Fit schroefkoppeling PEX

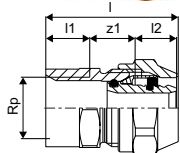
- Messing



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

Uponor Fit klemovergangsschroefbus PEX

- Messing



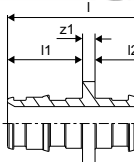
| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | Rp " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|---------------------------------|---------|----------|----------|---------------|----------|----|-----|---------|
| 1065298 | 16x1,8/2,0-Rp $\frac{1}{2}$ "FT | 43 | 15 | 13 | $\frac{1}{2}$ | 16 | 25 | 1 | st. |

Uponor Nubos

Uponor Q&E koppeling met ringen DR

Bestaat uit:

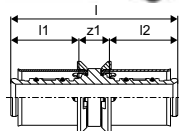
- 1 Q&E koppeling
- 2 Q&E ring



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

Uponor Smart perskoppeling

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



| art.nr. | omschrijving | l | l1 | l2 | z1 | druk | LE | VPE | eenheid |
|---------|-----------------------|----|----|----|----|------|----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | mm | bar | | | |
| 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

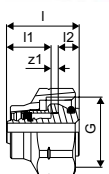
- Rol
- KOMO



| art.nr. | omschrijving | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|------|-----|---------|
| 1096010 | 14x1,6 240m | | 3120 | 240 | m |
| 1096011 | 14x1,6 480m | 800 | 3360 | 480 | m |
| 1096012 | 16x2,0 240m | | 3120 | 240 | m |
| 1096013 | 16x2,0 480m | | 3360 | 480 | m |

Uponor Vario klemkoppeling MLCP RED

- Materiaal: messing
- Klemkoppeling, met binnendraad 3/4" euroconus voor de aansluiting van Uponor MLCP RED leiding op verdelers.
- Kleur van O-ring: rood

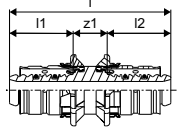


| art.nr. | omschrijving | l | l1 | l2 | z1 | LE | VPE | eenheid |
|---------|------------------|----|----|----|----|----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | mm | | | |
| 1000117 | 14x1,6-3/4" Euro | 27 | 17 | 8 | 3 | 80 | 20 | st. |

Uponor Nubos

Uponor MLCP RED perskoppeling

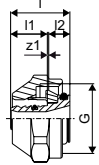
- Materiaal: messing vertind
- Met vaste pershuls, pers aanslag, persmarkering, kleurcodering en testveiligheid
- Persen zonder ontbramen



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

Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC

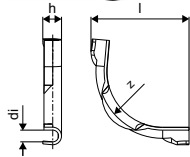
- Schroefkoppeling, wartel en tule
- Materiaal: messing
- Voor de aansluiting van Uponor Uni Pipe PLUS en MLC meerlagenleidingen op verdelers
- Binnendraad 3/4" Euroconus volgens EN ISO 228-1



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

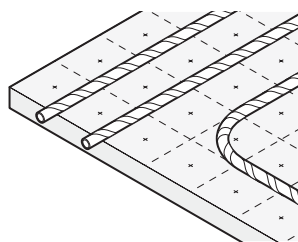
Uponor Multi leiding geleidebocht kunststof

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



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

Uponor Klett



Uponor Klett is een innovatief leidingbevestigingssysteem voor vloerverwarming/-koeling. De leidingen zijn spiraalvormig met klittenband omwikkeld. Op de systeemisolatieplaat is de passende hechtfolie volledig

bedekt. Wanneer de leidingen in de gewenste positie op de bedekte isolatieplaat worden gedrukt, grijpt het klittenband van de leidingen met optimale houdkracht in de hechtfolie van de isolatieplaat.

Uw voordeel

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



Specificaties

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

Toepassing

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

Certificering

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

Uponor Klett MLCP RED

Specificaties

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

Toepassing

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

Uponor Klett

Uponor Klett Comfort Pipe PLUS

Specificaties

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

Toepassing

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

Uponor Klett rol extra

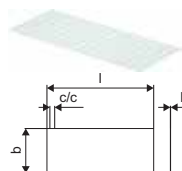
- Warmte-isolatieplaat, bestaat uit Klett-folie voor klittenbandbevestiging, gelamineerd op EPS (HBCD-vrij) volgens EN 13163 en DIN 4108-10.
- Met zelfklevende strook langs de rand
- Rol
- Met contactgeluidisolatie



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

Uponor Klett dubbele plaat

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

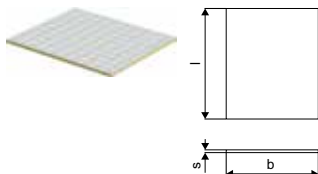


| art.nr. | omschrijving | l mm | c/c mm | b mm | h mm | dv kN/m² | R m²K/W | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|----------------|---------------|---------|-----------|---------|---------|-------------|------------|---------|-----|-----|---------|
| 1086854 | 2400x1000x3mm | 2400 | 100 | 1000 | 3 | 5 |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

Uponor Klett

Uponor Klett plaat Silent

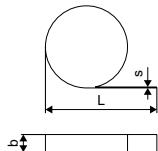
- Warmte-isolatieplaat, bestaat uit Klett-folie voor klittenbandbevestiging gelamineerd op EPS (HBCD-vrij) volgens EN 13163
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E
- Normaal ontvlambaar, bouwmaterialaalklasse B2
- Folie op de plaat voorzien van 100x100 mm rasteropdruk
- Enkele plaat
- Met beproefde 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 | s MN/m ³ | Lambda W/m ² K | dv kN/m ² | nom. m ² | opp. R m ² K/W | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|----------------|---------|---------|---------|------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------------|---------|----|-----|----------------|
| 1088065 | 1200x1000x30mm | 1200 | 30 | 1000 | 20 | 0.035 | 5 | 30-3 | 1,2 0,860 | 100 | 48 | 4,8 | m ² |

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

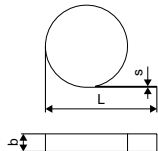
- Randisolatie, voldoet aan DIN 18560, van polyethyleen, met plakstroken aan de achterkant voor een zekere afdichting met de ondergrond.



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

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

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



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

Uponor Klett

Uponor Klett randisolatie

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



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

Uponor Klett afdichtfolie

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



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

Uponor Multi dilatatieprofiel

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



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

Uponor Multi beschermingsmantel

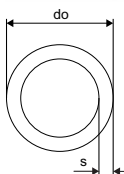
- Materiaal PE-LD, met inkeping, ter bescherming van vloerverwarmingsbuizen tot 20 mm bij dilatatievoegen



| art.nr. | omschrijving | s mm | l mm | b mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|---------|---------|-------|-----|---------|
| 1000082 | 20mm 300x5mm | 5,0 | 300 | 80 | 10800 | 30 | st. |

Uponor Klett leiding Comfort Pipe PLUS

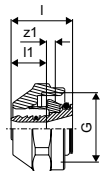
- Rol



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

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

- Euroconus
- Messing

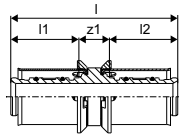


| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | G " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|-------------------------|---------|----------|--------|----------|----|-----|---------|
| 1065283 | 14x2,0-G3/4"FT Euro | 23 | 13 | 3/4 | 3 | 25 | 1 | st. |
| 1065284 | 16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro | 23 | 13 | 3/4 | 3 | 25 | 1 | st. |

Uponor Klett

Uponor Smart perskoppeling

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

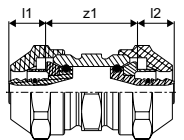


| art.nr. | omschrijving | l | l1 | l2 | z1 | druk | LE | VPE | eenheid |
|----------------|-----------------------|----|----|----|----|------|----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | mm | bar | | | |
| 1089646 | 14x2,0-14x2,0 | 52 | 21 | 21 | 9 | 6 | 80 | 20 | st. |
| 1089647 | 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0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

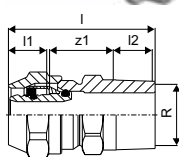
- Messing



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

Uponor Fit klemovergangspuntstuk PEX

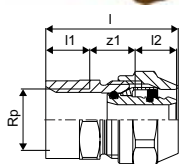
- Messing



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

Uponor Fit klemovergangsschroefbus PEX

- Messing



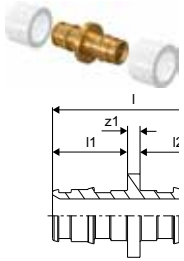
| art.nr. | omschrijving | l | l1 | l2 | Rp | z1 | LE | VPE | eenheid |
|----------------|---------------------------------|----|----|----|---------------|----|----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | " | mm | | | |
| 1065295 | 14x2,0-Rp $\frac{1}{2}$ "FT | 43 | 15 | 13 | $\frac{1}{2}$ | 13 | 25 |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

Uponor Klett

Uponor Q&E koppeling met ringen DR

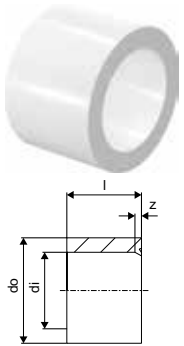
Bestaat uit:

- 1 Q&E koppeling
- 2 Q&E ring



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

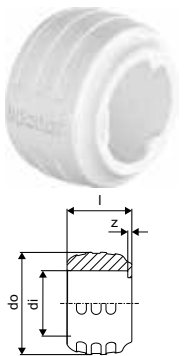
Uponor Q&E ring met stop-edge natural, eval



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

Uponor 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. |

Uponor Klett leiding MLCP RED

- Rol
- KOMO

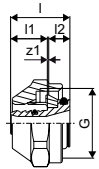


| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|------|-----|---------|
| 1096014 | 16X2,0 240M | 1920 | 240 | m |
| 1096015 | 16X2,0 480M | 2400 | 480 | m |

Uponor Klett

Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC

- Schroefkoppeling, wartel en tule
- Materiaal: messing
- Voor de aansluiting van Uponor Uni Pipe PLUS en MLC meerlagenleidingen op verdelers
- Binnendraad 3/4" Euroconus volgens EN ISO 228-1



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | G " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|----------------|---------|----------|--------|----------|----|-----|---------|
| 1058090 | 16-3/4"FT Euro | 23 | 13 | 3/4 | 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 plakbandroller

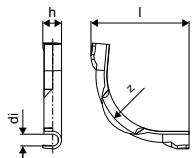
- Voor het vast tappen van isolatienaden en randen, geschikt voor één rol tape



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

Uponor Multi leiding geleidebocht kunststof

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



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


Uponor Klett

Uponor Multi leidinggeleider

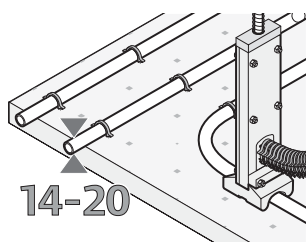
- Multifunctioneel gereedschap voor fixatie, voor gebruik binnen om Uponor vloerverwarmingsleidingen eenvoudig af te rollen en te geleiden.



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

 Artikel is uitlopend.
Levering zolang de voorraad strekt.

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



Specificaties

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

Toepassing

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

Certificering

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

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specificaties

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

Toepassing

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

Uponor Tacker

Uponor MLCP RED

Specificaties

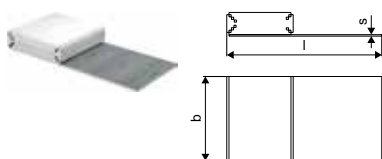
- Zuurstofdiffusiedichte meerlagenleiding (PE-RT - hechtfilm - aluminiumlaag - hechtfilm - PE-RT)
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E

Toepassing

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

Uponor Tacker rol

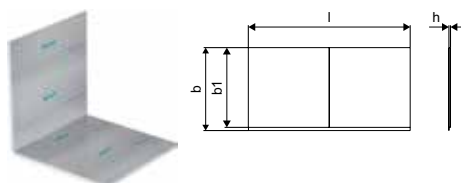
- Warmte-/geluidsisolatieplaat
- Rol



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

Uponor Tacker plaat

- Warmte-isolatieplaat
- Vouwplaat



| art.nr. | omschrijving | l mm | b mm | b1 mm | b2 mm | h mm | s mm | dv MN/m ³ | R m ² K/W | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|---------|----------|----------|---------|---------|-------------------------|-------------------------|---------|-----|-----|----------------|
| 1090917 | EPS DEO 20 | 2000 | 1030 | 1000 | 1000 | 20 | - | 30 | 0,500 | 100 | 100 | 10 | m ² |
| 1090918 | EPS DEO 30 | 2000 | 1030 | 1000 | 1000 | 30 | - | 30 | 0,850 | 100 | 80 | 10 | m ² |

Uponor Tacker

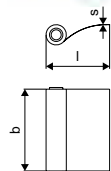
Uponor Tacker Folie transparant

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



NEW

| art.nr. | omschrijving | l | L | s | b | Area opp. | LE | VPE | eenheid |
|---------|-----------------|----|---|----|----|----------------|------|-----|----------------|
| | | mm | m | mm | mm | m ² | | | |
| 1122372 | 0,2mm 100x1,03m | | | | | | 2884 | 103 | m ² |

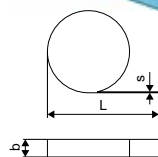


Uponor Multi randisolatie met foliestrook

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



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

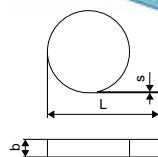


Uponor Multi randisolatie met foliestrook

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



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



Uponor Multi dilatatieprofiel

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



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

Uponor Tacker

Uponor Multi beschermingsmantel

- Materiaal PE-LD, met inkeping, ter bescherming van vloerverwarmingsbuizen tot 20 mm bij dilatatievoegen



| art.nr. | omschrijving | s mm | l mm | b mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|---------|---------|---------|-----|---------|
| 1000082 | 20mm 300x5mm | 5,0 | 300 | 80 | 1080030 | | st. |

Uponor Multi plakbandroller

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

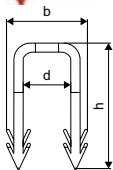


| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----|-----|---------|
| 1000142 | | 20 | 1 | st. |

Uponor Fix bevestigingsclip

- Bevestigingsclip voor klemprofielbevestiging

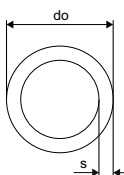
- Voor leiding 14-20 mm



| art.nr. | omschrijving | di mm | b mm | h mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----------|---------|---------|------|-----|---------|
| 1086533 | | 15,8 | 27 | 42 | 5000 | 500 | st. |

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

- Rol

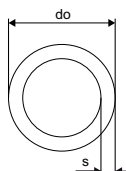


| art.nr. | omschrijving | L m | do mm | s mm | druk bar | kleur | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|--------|----------|---------|-------------|-------|---------|------|-----|---------|
| 1062883 | 14x2,0 120m | 120 | 14 | 2 | 6 | wit | 350 | 1320 | 120 | m |
| 1062884 | 14x2,0 240m | 240 | 14 | 2 | 6 | wit | 650 | 1680 | 240 | m |
| 1088166 | 14x2,0 640m | 640 | 14 | 2 | 6 | wit | 1500 | 1920 | 640 | m |
| 1062885 | 14x2,0 960m | 960 | 14 | 2 | 6 | wit | 2500 | 1920 | 960 | m |
| 1062044 | 16x2,0 120m | 120 | 16 | 2 | 6 | wit | 400 | 1080 | 120 | m |
| 1062045 | 16x2,0 240m | 240 | 16 | 2 | 6 | wit | 700 | 1440 | 240 | m |
| 1062046 | 16x2,0 640m | 640 | 16 | 2 | 6 | wit | 2600 | 1280 | 640 | m |
| 1034535 | 17x2,0 120m | 120 | 17 | 2 | 6 | wit | 500 | 840 | 120 | m |
| 1009226 | 17x2,0 240m | 240 | 17 | 2 | 6 | wit | 950 | 1200 | 240 | m |
| 1009227 | 17x2,0 640m | 640 | 17 | 2 | 6 | wit | 2400 | 1280 | 640 | m |

Uponor Tacker

Uponor Magna Pipe PLUS

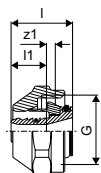
- Rol
- KOMO



| art.nr. | omschrijving | d mm | s mm | druk bar | L m | kleur | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|---------|-------------|--------|-------|---------|-----|-----|---------|
| 1091275 | 20x2,0 240m | 20 | 2,0 | 6 | 240 | wit | 1000 | 960 | 240 | m |
| 1091276 | 20x2,0 480m | 20 | 2,0 | 6 | 480 | wit | 1850 | 960 | 480 | m |

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

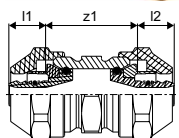
- Euroconus
- Messing



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

Uponor Fit schroefkoppeling PEX

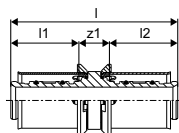
- Messing



| 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, Comfort Pipe PLUS en Magna Pipe PLUS leidingen
- Persen met Uponor S - Persbekken



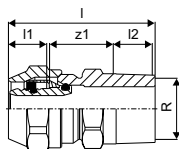
| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | druk bar | LE | VPE | eenheid |
|---------|-----------------------|---------|----------|----------|----------|-------------|----|-----|---------|
| 1089646 | 14x2,0-14x2,0 | 52 | 21 | 21 | 9 | 6 | 80 | 20 | st. |
| 1089647 | 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0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

Uponor Fit klemovergangspuntstuk PEX

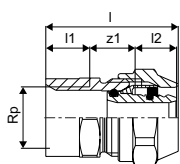
- Messing



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | R " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|------------------|---------|----------|----------|--------|----------|----|-----|---------|
| 1065294 | 14x2,0-R½"MT | 51 | 19 | 14 | ½ | 18 | 25 | 1 | st. |
| 1065297 | 16x1,8/2,0-R½"MT | 51 | 19 | 14 | ½ | 18 | 25 | 1 | st. |
| 1065300 | 17x2,0-R½"MT | 51 | 13 | 14 | ½ | 24 | 25 | 1 | st. |
| 1065305 | 20x1,9/2,0-R¾"MT | 54 | 15 | 15 | ¾ | 25 | 25 | 1 | st. |

Uponor Fit klemovergangsschroefbus PEX

- Messing

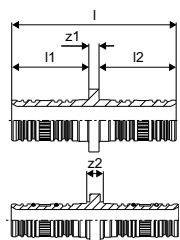


| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | Rp " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|-------------------|---------|----------|----------|---------|----------|----|-----|---------|
| 1065295 | 14x2,0-Rp½"FT | 43 | 15 | 13 | ½ | 13 | 25 | 1 | st. |
| 1065298 | 16x1,8/2,0-Rp½"FT | 43 | 15 | 13 | ½ | 16 | 25 | 1 | st. |
| 1065306 | 20x1,9/2,0-Rp¾"FT | 48 | 16 | 14 | ¾ | 17 | 25 | 1 | st. |

Uponor Rapex perskoppeling

Bestaande uit:

- 1 koppeling
- 2 persschulzen



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

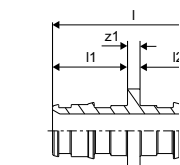
Voor het maken van de persverbinding de volgende Uponor persbekken toepassen (zie Uponor gereedschap):

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

Uponor Q&E koppeling met ringen DR

Bestaat uit:

- 1 Q&E koppeling
- 2 Q&E ring



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

Uponor Tacker

Uponor MLCP RED leiding

- Rol
- KOMO



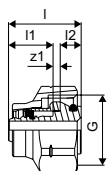
| art.nr. | omschrijving | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|------|------|---------|
| 1096010 | 14x1,6 240m | | 3120 | 240 | m |
| 1096011 | 14x1,6 480m | | 800 | 3360 | 480 m |
| 1096012 | 16x2,0 240m | | 3120 | 240 | m |
| 1096013 | 16x2,0 480m | | 3360 | 480 | m |

Uponor Vario klemkoppeling MLCP RED

- Materiaal: messing
- Klemkoppeling, met binnendraag 3/4" Euroconus voor de aansluiting van Uponor MLC red oppervlakteverwarmingsleidingen aan Uponor verdelers.
- Kleur van O-ring: rood



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

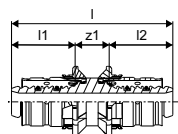


Uponor MLCP RED perskoppeling

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



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

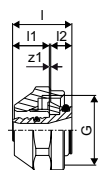


Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC

- Schroefkoppeling, wartel en tule
- Materiaal: messing
- Voor de aansluiting van Uponor Uni Pipe PLUS en MLC meerlagenleidingen op verdelers
- Binnendraad 3/4" Euroconus volgens EN ISO 228-1



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

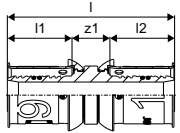


Uponor Tacker

Uponor S-Press PLUS koppeling



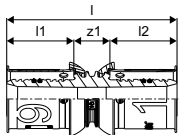
| art.nr. | omschrijving | l | l1 | l2 | z1 | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|----|----|----|----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | mm | | | |
| 1070547 | 16-16 | 51 | 20 | 20 | 12 | 80 | 20 | st. |



Uponor S-Press PLUS koppeling PPSU



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



Prijs per VPE!

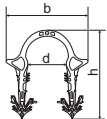
Uponor Tacker clips

- Tackerclips 14-20
- voor toepassing in het Uponor tackerapparaat



| art.nr. | omschrijving | di | b | h | LE | VPE | eenheid |
|---------|----------------|----|----|----|-------|------|---------|
| | | mm | mm | mm | | | |
| 1086529 | 14-20mm h=40mm | 19 | 38 | 40 | 75000 | 1000 | st. |

Prijs per VPE!

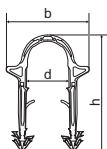


Uponor Tacker clips lang

- Tackerclips 14-20
- voor toepassing in het Uponor tackerapparaat



| art.nr. | omschrijving | do | b | h | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|------|----|----|------|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | | | |
| 1086530 | 55mm | 18,4 | 38 | 55 | 4800 | 300 | st. |



Uponor Tacker

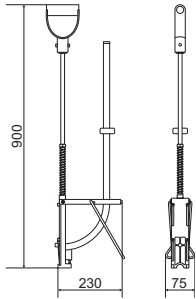
Uponor Tacker Tool

- Metaal
- Zeer licht
- Voor maximaal 125 clips



NEW

| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----|-----|---------|
| 1119039 | 14-20mm | 50 | 1 | st. |



Uponor Fix klemprofiel, zelfklevend

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



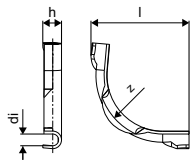
| art.nr. | omschrijving | l mm | b mm | h mm | c/c mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------------|------|------|------|--------|-----|-----|---------|
| 1000018 | 14-20mm c/c50mm 1m | 1000 | 50 | 27 | 50 | 600 | 100 | m |

Uponor Multi leiding geleidebocht kunststof

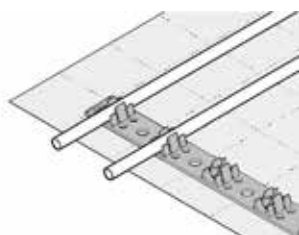
- Gemaakt van slagvaste kunststof
- Voor 90° bochten om van richting te veranderen



| art.nr. | omschrijving | l mm | di mm | z mm | h mm | r mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|------|-------|------|------|------|------|-----|---------|
| 1000118 | 18 | 115 | 16,5 | 90 | 25 | 90 | 250 | 50 | st. |
| 1001229 | 20 | 150 | 22 | 115 | 31 | 115 | 2300 | 50 | 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 vloer (verwarming + koeling)
- Verkrijgbaar voor buisafmetingen 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

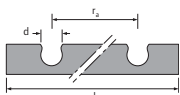
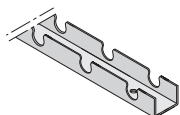
- Geschikt voor vloerverwarming, wand- en plafondverwarming/-koeling
- Voor gebruik met in de handel verkrijgbare pleisters en dekvloeren (gips-, cement- en anhydrietdekvloeren)

Certificering

- DIN CERTCO: 7F277-W, 7F347-DW

Uponor Fix montageprofiel

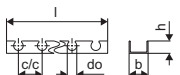
- Montageprofiel voor leiding 14mm
- H.O.H. 50 mm



| art.nr. | omschrijving | d mm | l mm | b mm | h mm | c/c mm | kleur | LE | VPE | eenheid |
|---------|-------------------|---------|---------|---------|---------|-----------|-------|----|-----|---------|
| 1005498 | 14mm c/c50mm 2,5m | 14 | 2500 | 38 | 17 | 50 | grijs | - | 25 | m |

Uponor Fix montageprofiel

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

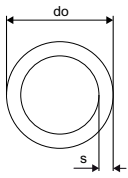


| art.nr. | omschrijving | l mm | do mm | c/c1 mm | b mm | kleur | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------------|---------|----------|------------|---------|-------|----|-----|---------|
| 1005274 | 9,9mm c/c20mm 2,5m | 2500 | 10 | 20 | 24 | grijs | 25 | 2,5 | m |

Uponor Fix

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

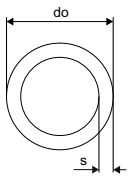
- Rol



| art.nr. | omschrijving | L m | do mm | s mm | druk bar | kleur | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|--------|----------|---------|-------------|-------|---------|------|-----|---------|
| 1062883 | 14x2,0 120m | 120 | 14 | 2 | 6 | wit | 350 | 1320 | 120 | m |
| 1062884 | 14x2,0 240m | 240 | 14 | 2 | 6 | wit | 650 | 1680 | 240 | m |
| 1088166 | 14x2,0 640m | 640 | 14 | 2 | 6 | wit | 1500 | 1920 | 640 | m |
| 1062885 | 14x2,0 960m | 960 | 14 | 2 | 6 | wit | 2500 | 1920 | 960 | m |
| 1009229 | 20x2,0 60m | 60 | 20 | 2 | 6 | wit | 660 | 60 | | m |

Uponor Minitec leiding Comfort Pipe

- Rol

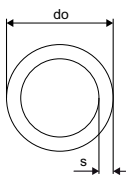


| art.nr. | omschrijving | L m | do mm | s mm | druk bar | kleur | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|--------|----------|---------|-------------|---------|---------|------|-----|---------|
| 1063287 | 9,9x1,1 60m | 60 | 9,9 | 1,1 | 6 | naturel | | 840 | 60 | m |
| 1063288 | 9,9x1,1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

Uponor Magna pipe PLUS

- Rol

- KOMO

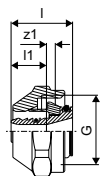


| art.nr. | omschrijving | d mm | s mm | druk bar | L m | kleur | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|---------|-------------|--------|-------|---------|-----|-----|---------|
| 1091275 | 20x2,0 240m | 20 | 2,0 | 6 | 240 | wit | 1000 | 960 | 240 | m |

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

- Euroconus

- Messing

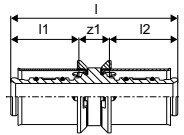


| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | G " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|-------------------------------------|---------|----------|---------------|----------|----|-----|---------|
| 1065283 | 14x2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro | 23 | 13 | $\frac{3}{4}$ | 3 | 25 | 1 | st. |
| 1065290 | 20x1,9/2,0-G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

Uponor Fix

Uponor Smart perskoppeling

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

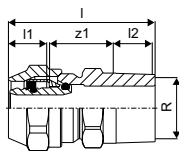


| art.nr. | omschrijving | l | l1 | l2 | z1 | druk | LE | VPE | eenheid |
|----------------|---------------|----|----|----|----|------|----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | mm | bar | | | |
| 1089646 | 14x2,0-14x2,0 | 52 | 21 | 21 | 9 | 6 | 80 | 20 | st. |

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

Uponor Fit klemovergangspuntstuk PEX

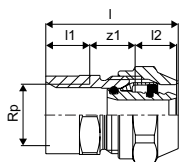
- Messing



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

Uponor Fit klemovergangsschroefbus PEX

- Messing

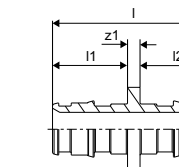


| art.nr. | omschrijving | l | l1 | l2 | Rp | z1 | LE | VPE | eenheid |
|----------------|---------------|----|----|----|----|----|----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | " | mm | | | |
| 1065295 | 14x2,0-Rp½"FT | 43 | 15 | 13 | ½ | 13 | 25 | 1 | st. |

Uponor Q&E koppeling met ringen DR

Bestaat uit:

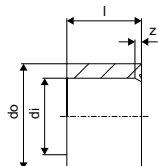
- 1 Q&E koppeling
- 2 Q&E ring



| art.nr. | omschrijving | l | l1 | l2 | z1 | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----|----|----|----|-----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | mm | | | |
| 1058659 | 14-14 | 39 | 18 | 18 | 3 | 100 | 10 | st. |

Uponor Fix

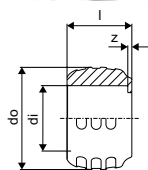
Uponor Q&E ring met stop-edge natural, eval



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

Uponor 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 |
|---------|--------------|---------|----------|----------|---------|-------------|-------|-----|-----|---------|
| 1057454 | 20 | 20 | 20,2 | 29,2 | 1 | 6+10 | wit | 520 | 20 | st. |

Uponor MLCP RED

Specificaties

- Zuurstofdiffusiedichte meerlagenleiding (PE-RT - hechtfilm - aluminiumlaag - hechtfilm - PE-RT)
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E

Toepassing

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

Uponor MLCP RED leiding

- RoI
- KOMO



| art.nr. | omschrijving | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|------|------|---------|
| 1096010 | 14x1,6 240m | | 3120 | 240 | m |
| 1096011 | 14x1,6 480m | | 800 | 3360 | 480 m |

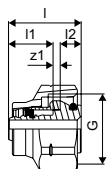
Uponor Fix

Uponor Vario klemkoppeling MLCP RED

- Materiaal: messing
- Klemkoppeling, met binnendraag 3/4" Euroconus voor de aansluiting van Uponor MLC red oppervlakteverwarmingsleidingen aan Uponor verdelers.
- Kleur van O-ring: rood



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

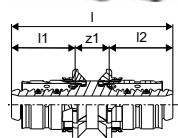


Uponor MLCP RED perskoppeling

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



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

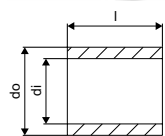


Uponor Minitec ring

- PE-Xa



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

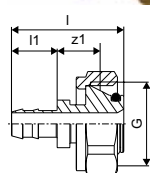


Uponor Vario Euroconus schroefkoppeling Minitec

- Euroconus
- Messing



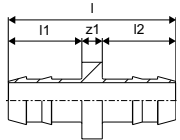
| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | G " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------------|---------|----------|--------|----------|-----|-----|---------|
| 1005266 | 9,9x1,1-G3/4" Euro | 35 | 14 | 3/4 | 14 | 100 | 10 | st. |



Uponor Fix

Uponor Minitec koppeling

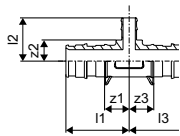
- Q&E
- Messing
- Met Q&E ringen



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

Uponor Minitec T-stuk verlopend Q&E

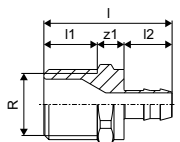
- Q&E
- Messing
- Met Q&E ringen



| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | l3 mm | z1 mm | z2 mm | z3 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1020524 | 20xMinitec9,9xQ&E20 | 36 | 25 | 36 | 14 | 12 | 14 | 75 | 5 | st. |

Uponor Minitec puntstuk

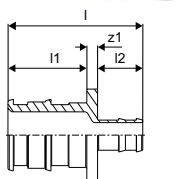
- Q&E
- Messing
- Met Q&E ring



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | R " | z1 mm | druk mm bar | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|--------|----------|----------------|-----|-----|---------|
| 1005265 | 9,9-R1/2"MT | 38 | 16 | 14 | 1/2 | 8 | 6 | 100 | 10 | st. |

Uponor Minitec koppeling verlopend Q&E

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

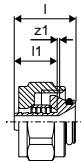


| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|---------------|---------|----------|----------|----------|-----|-----|---------|
| 1020518 | 20xMinitec9,9 | 38 | 22 | 13 | 3 | 150 | 5 | st. |

Uponor Fix

Uponor Minitec klemringschroefkoppeling

- ¾ Eurokonus



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | G " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|--------|----------|-----|-----|---------|
| 1013426 | 9,9-¾" Euro | 26 | 18 | ¾ | 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 | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1006247 | 9,9x1,1 | 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 versnellingsbak en metalen behuizing. Incl. LED werklicht.
- Gebruiksaanwijzing in koffer. Automatische rotatie met M12 uitbreidingskoppen.
- Te gebruiken voor 6 bar buizen met afmetingen tot 32 mm.
- Inzetstuk voor 10 bar buizen met afmetingen tot 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)

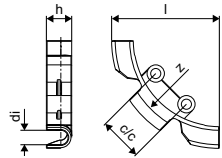


| art.nr. | omschrijving | druk bar | stroke mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|-------------|--------------|----|-----|---------|
| 1063112 | 6BAR 9,9/20 | 6 | 14 | - | 1 | set |

Uponor Fix

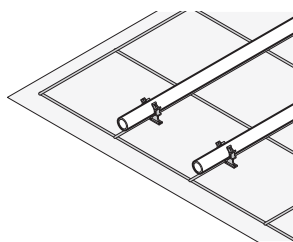
Uponor Multi geleidebocht kunststof

- Materiaal: slagvast kunststof
- Geleidebocht 90°



| art.nr. | omschrijving | l mm | di mm | c/c mm | z mm | h mm | r mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|-----------|---------|---------|---------|-----|-----|---------|
| 1063781 | 12 | 73 | 10 | 30 | 65 | 18 | 65 | 500 | 50 | st. |

Uponor 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.



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-Reg-Nr.: 7F004-F; 7F421-F; 3V 372 PE-Xa; 3V415 PE-Xa

Uw voordeel

- Kostenbesparend door de flexibele, snelle en eenvoudige installatie
- Vrije keuze van isolatiemateriaal voor een breed toepassingsgebied
- Geen beschadiging van de isolatielaagafdekking bij de leidingbevestiging
- Betrouwbaar en gedurende lange tijd getest systeem

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specificaties

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

Toepassing

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

Uponor Classic

Uponor Magna Pipe PLUS

Specificaties

- Buizen van vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- EVOH-laag voor zuurstofdiffusiedichtheid volgens DIN 4726
- 5 lagen
- Buitenzijde witte PE laag voor bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4 - vloerverwarming en lage temperatuur-radiatoren
- Brandklasse E volgens DIN EN 13501-1.
- Geschikt voor Uponor Q & E, Smart perskoppeling en knelkoppeling.

Toepassing

- Vloerverwarming en lage temperatuur-verwarmingssystemen
- Verwarming
- Max. Temperatuur van het systeem: 90°C
- Max. Fouttemperatuur 100°C
- Max. systeemdruk Systeemdruk 6 bar bij 70°C

Uponor Rapex

Specificaties

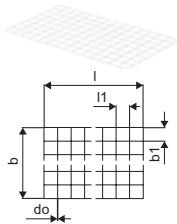
- Voor verbinden van PE-XA leidingen met perskoppelingen-techniek
- Material: Messing
- RVS pershuls

Toepassing

- Perskoppelingstechniek met Rapex persbek
- Buiten- en binnendraad volgens DIN EN 10226-1

Uponor Classic Draagelement

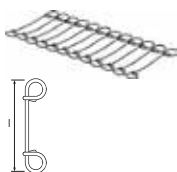
- Draadstaalmat voor bevestiging en fixatie van vloerverwarmingsleidingen
- Materiaal: gecoat staal



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | do mm | b mm | b1 mm | r mm | opp. m ² | LE | VPE | eenheid |
|----------------|---------------------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|------------------------|-----|-----|----------------|
| 1005084 | 100mm 2100x1200x3mm | 2100 | 100 | 3 | 1200 | 100 | 100 | 2.5 | 750 | 25 | m ² |
| 1005087 | 150mm 2100x1200x3mm | 2100 | 150 | 3 | 1200 | 150 | 150 | 2.5 | 750 | 25 | m ² |

Uponor Classic mattenbinder

- Gegalvaniseerde staaldraad voor de bevestiging van leidingen aan draadstaalmatten
- Voor gebruik met de Uponor Classic Clipmaster
- Corrosiebeschermd

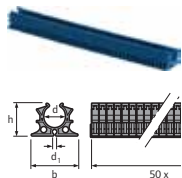


| art.nr. | omschrijving | l mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|-------------------|---------|------|-----|---------|
| 1007393 | 80mm (100pce/set) | 80 | 2500 | 50 | set |

Uponor Classic

Uponor Classic masterclip, draadstaalmat

- Clip voor handmatige bevestiging van leidingen op draadstaalmatten
- Voor Uponor leidingen 16 mm
- Voor gebruik met de Clipmaster



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



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

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

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



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

Uponor Multi dilatatieprofiel

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



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

Uponor Classic

Uponor Multi beschermingsmantel

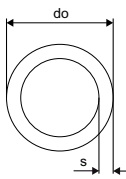
- Materiaal PE-LD, met inkeping, ter bescherming van vloerverwarmingsbuizen tot 20 mm bij dilatatievoegen



| art.nr. | omschrijving | s mm | l mm | b mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|---------|---------|---------|-----|---------|
| 1000082 | 20mm 300x5mm | 5,0 | 300 | 80 | 1080030 | | st. |

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

- Rol

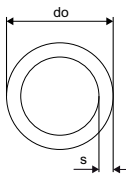


| art.nr. | omschrijving | L m | do mm | s mm | druk bar | kleur | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|--------|----------|---------|-------------|-------|---------|------|-----|---------|
| 1062044 | 16x2,0 120m | 120 | 16 | 2 | 6 | wit | 400 | 1080 | 120 | m |
| 1062045 | 16x2,0 240m | 240 | 16 | 2 | 6 | wit | 700 | 1440 | 240 | m |
| 1062046 | 16x2,0 640m | 640 | 16 | 2 | 6 | wit | 2600 | 1280 | 640 | m |
| 1034535 | 17x2,0 120m | 120 | 17 | 2 | 6 | wit | 500 | 840 | 120 | m |
| 1009226 | 17x2,0 240m | 240 | 17 | 2 | 6 | wit | 950 | 1200 | 240 | m |
| 1086340 | 17x2,0 480m | 480 | 17 | 2 | 6 | wit | 1900 | 960 | 480 | m |
| 1009227 | 17x2,0 640m | 640 | 17 | 2 | 6 | wit | 2400 | 1280 | 640 | m |

Uponor Magna pipe PLUS

- Rol

- KOMO

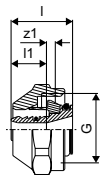


| art.nr. | omschrijving | d mm | s mm | druk bar | L m | kleur | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|---------|-------------|--------|-------|---------|-----|-----|---------|
| 1091275 | 20x2,0 240m | 20 | 2,0 | 6 | 240 | wit | 1000 | 960 | 240 | m |
| 1091276 | 20x2,0 480m | 20 | 2,0 | 6 | 480 | wit | 1850 | 960 | 480 | m |

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

- Euroconus

- Messing

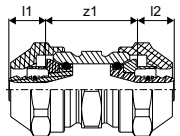


| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | G " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|-------------------------------------|---------|----------|---------------|----------|----|-----|---------|
| 1065284 | 16x1,8/2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro | 23 | 13 | $\frac{3}{4}$ | 3 | 25 | 1 | st. |
| 1065286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

Uponor Classic

Uponor Fit schroefkoppeling PEX

- Messing



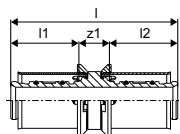
| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|-----------------------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1065296 | 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0 | 13 | 13 | 31 | 25 | 1 | st. |
| 1065299 | 17x2,0-17x2,0 | 13 | 13 | 31 | 25 | 1 | st. |
| 1065302 | 20x1,9/2,0-20x1,9/2,0 | 14 | 31 | 31 | 25 | 1 | st. |

Uponor Smart perskoppeling

- Messing

- Voor Uponor Smart, Comfort Pipe, Comfort Pipe PLUS en Magna Pipe PLUS leidingen

- Persen met Uponor S - Persbekken

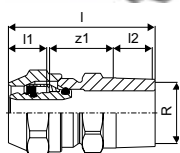


| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | druk bar | LE | VPE | eenheid |
|---------|---------------|---------|----------|----------|----------|-------------|----|-----|---------|
| 1089648 | 20x2,0-20x2,0 | 52 | 21 | 21 | 9 | 6 | 80 | 20 | st. |

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

Uponor Fit klemovergangspuntstuk PEX

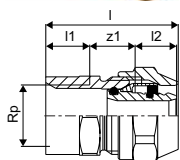
- Messing



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | R mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|------------------|---------|----------|----------|---------|----------|----|-----|---------|
| 1065297 | 16x1,8/2,0-R½"MT | 51 | 19 | 14 | ½ | 18 | 25 | 1 | st. |
| 1065300 | 17x2,0-R½"MT | 51 | 13 | 14 | ½ | 24 | 25 | 1 | st. |
| 1065305 | 20x1,9/2,0-R¾"MT | 54 | 15 | 15 | ¾ | 25 | 25 | 1 | st. |

Uponor Fit klemovergangsschroefbus PEX

- Messing



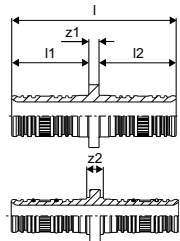
| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | Rp mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|-------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1065298 | 16x1,8/2,0-Rp½"FT | 43 | 15 | 13 | ½ | 16 | 25 | 1 | st. |
| 1065306 | 20x1,9/2,0-Rp¾"FT | 48 | 16 | 14 | ¾ | 17 | 25 | 1 | st. |

Uponor Classic

Uponor Rapex perskoppeling

Bestaande uit:

- 1 koppeling
- 2 pershulzen



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

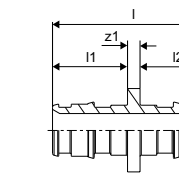
Voor het maken van de persverbinding de volgende Uponor persbekken toepassen (zie Uponor gereedschap):

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

Uponor Q&E koppeling met ringen DR

Bestaat uit:

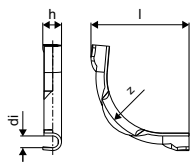
- 1 Q&E koppeling
- 2 Q&E ring



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|-----------------------|---------|----------|----------|----------|-----|-----|---------|
| 1058660 | 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0 | 39 | 18 | 18 | 3 | 100 | 10 | st. |
| 1058661 | 17-17 | 43 | 20 | 20 | 3 | 100 | 10 | st. |
| 1058668 | 20-20 | 47 | 22 | 22 | 3 | 80 | 10 | st. |

Uponor Multi leiding geleidebocht kunststof

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

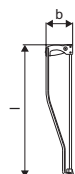


| art.nr. | omschrijving | l mm | di mm | z mm | h mm | r mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|---------|---------|---------|------|-----|---------|
| 1000118 | 18 | 115 | 16,5 | 90 | 25 | 90 | 250 | 50 | st. |
| 1001229 | 20 | 150 | 22 | 115 | 31 | 115 | 2300 | 50 | st. |

Uponor Classic

Uponor Classic Clipmaster

- Gereedschap voor het aanbrengen van masterclips op draadstaalmatten
- Voor Uponor Classic masterclips 16 en 17 mm in een magazijn



| art.nr. | omschrijving | l mm | b mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|-----------------|---------|---------|-----|-----|---------|
| 1006295 | 16/17mm l=920mm | 920 | 195 | 100 | 1 | st. |
| 1006309 | 20mm l=920mm | 920 | 195 | - | 1 | st. |

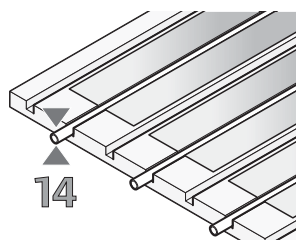
Uponor Classic drilapparaat voor matbinders

- Handgereedschap voor het vastdraaien van leidingbinders



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----|-----|---------|
| 1006243 | l=320mm | 50 | 1 | st. |

Uponor Siccus 14



Uponor Siccus 14 is als vloerverwarming universeel inzetbaar voor een groot aantal vloerconstructies, zowel in de nieuwbouw, als in de renovatie. Daarmee biedt het de beste voorwaarden voor een flexibele en

eenvoudige toepassing in gebouwen met uiteenlopende eisen.

Uw voordeel

- Lage montagehoogte en laag gewicht
- Snelle installatie en onmiddellijk bruikbaar bij toepassing met droge dekvloerplaten
- Door droge opbouw geen droogtijden en geen inbreng van vocht in het gebouw
- Keuzemogelijkheid tussen meerlagenleiding of PE-Xa leiding (diameter 14)



Specificaties

- Siccus plaatsysteem voor vloerverwarming, bestaande uit EPS (HBCD-vrije) platen volgens EN 13163 met aluminium warmtegeleidingslamellen.
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E
- B1 brandvertragend volgens DIN 4102
- Toepassing volgens DIN 4108-10: DEO dh, WI
- Max. belasting volgens EN 1991-1-1: 7,5 kN/m²
- Voor installaties met leidingen H.O.H. 150 mm
- Voor leidingdiameter 14 mm

Toepassing

- Vloerverwarming en -koeling
- Voor droogbouwinstallaties
- Voor sportvloeren

Certificering

- DIN CERTCO: 7F008-F, 7F009-F, 7F332-F

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specificaties

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

Toepassing

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

Uponor Siccus 14

Uponor MLCP RED

Specificaties

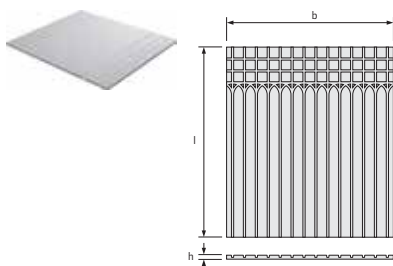
- Zuurstofdiffusiedichte meerlagenleiding (PE-RT - hechtfilm - aluminiumlaag - hechtfilm - PE-RT)
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E

Toepassing

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

Uponor Siccus 14 montageplaat

- Montageplaat met groeven
- EPS drukspanning: 150 kPa
- $R = 0,622 \text{ m}^2\text{K/W}$



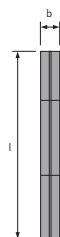
| art.nr. | omschrijving | dv kN/m ² | nom. l mm | R m ² K/W | b mm | h mm | opp. m ² | uPoints | LE | VPE | eenheid | |
|---------|--------------------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|---------|---------|------------------------|---------|-----|-----|---------|----------------|
| 1005485 | EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm | 75 | 25 | 1197 | 0,622 | 1050 | 25 | 1,25 | 200 | 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)



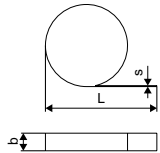
| art.nr. | omschrijving | l mm | b mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|----------------------|---------|---------|-----|-----|---------|
| 1005486 | 14mm 1180x120x0,45mm | 1180 | 120 | 768 | 48 | st. |



Uponor Siccus 14

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

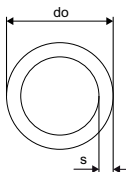
- Randisolatie, voldoet aan DIN 18560, van polyethyleen, met plakstroken aan de achterkant voor een zekere afdichting met de ondergrond.



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

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

- Rol

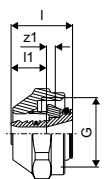


NEW

| art.nr. | omschrijving | L m | do mm | s mm | druk bar | kleur | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|--------|----------|---------|-------------|-------|---------|------|-----|---------|
| 1062883 | 14x2,0 120m | 120 | 14 | 2 | 6 | wit | 350 | 1320 | 120 | m |
| 1062884 | 14x2,0 240m | 240 | 14 | 2 | 6 | wit | 650 | 1680 | 240 | m |
| 1088166 | 14x2,0 640m | 640 | 14 | 2 | 6 | wit | 1500 | 1920 | 640 | m |
| 1062885 | 14x2,0 960m | 960 | 14 | 2 | 6 | wit | 2500 | 1920 | 960 | m |

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

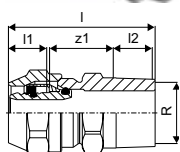
- Euroconus
- Messing



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | G " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|-------------------|---------|----------|--------|----------|----|-----|---------|
| 1065283 | 14x2,0-G¾"FT Euro | 23 | 13 | ¾ | 3 | 25 | 1 | st. |

Uponor Fit klemovergangspuntstuk PEX

- Messing



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

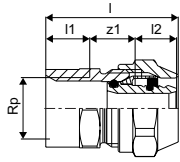
Uponor Siccus 14

Uponor Fit klemovergangsschroefbus PEX

- Messing



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



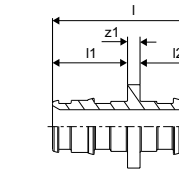
Uponor Q&E koppeling met ringen DR

Bestaat uit:

- 1 Q&E koppeling
- 2 Q&E ring



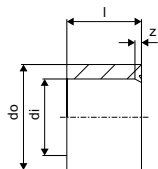
| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|----------|-----|-----|---------|
| 1058659 | 14-14 | 39 | 18 | 18 | 3 | 100 | 10 | st. |



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



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



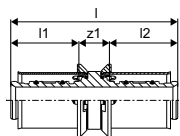
Uponor Smart perskoppeling

- Messing
- Voor Uponor Smart, Comfort Pipe, 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



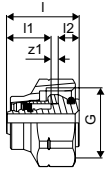
| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|------|------|---------|
| 1096010 | 14x1,6 240m | 3120 | 240 | m |
| 1096011 | 14x1,6 480m | 800 | 3360 | 480 m |

Uponor Vario klemkoppeling MLCP RED

- Materiaal: messing
- Klemkoppeling, met binnendraag 3/4" Euroconus voor de aansluiting van Uponor MLC red oppervlakteverwarmingsleidingen aan Uponor verdelers.
- Kleur van O-ring: rood



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

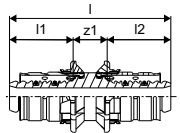


Uponor MLCP RED perskoppeling

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



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

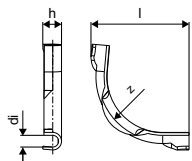


Uponor Multi leiding geleidebocht kunststof

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



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



Uponor Siccus 14

Uponor Siccus 14 polystyreensnijder

- Elektrische polystyreensnijder
- 230V, 50/60Hz
- Met slijknop voor het frezen van kanalen voor 14 mm leidingen



| art.nr. | omschrijving | Volt V | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|-----------|----|-----|---------|
| 1006290 | 14mm 230V | 230 | 20 | 1 | st. |

Uponor Comfort E



Uponor Comfort E de elektrische vloerverwarming met minimale installatiehoogte onder tegels of in een droge constructie - perfect voor nieuwbouw en renovatie.

Uw voordeel

- Toepassing voor tegels, laminaat, parket of vinylbedekking in droge en natte vloerconstructies
- Eenvoudig te installeren voor lage vloerhoogte
- Hoogste comfort met korte reactietijd
- Houd uw verwarmingskosten bij met programmeerbare besturingseenheden



Specificaties

- Ruimtethermostaat met vloersensor

Toepassing

- Elektrische vloerverwarming met een snel reactievermogen
- Geschikt voor installatie in egaliseermassa of tegellijm onder tegelvloeren of direct op een isolatielaag onder geschikte vloerbekledingen zoals parket, laminaat of vloerbedekking te leggen
- Ruimtethermostaat: temperatuurbereik: +5°C tot +30 °C
- 230V

Certificering

- CE; EAC;
- VDE 40046886 kabelmat

Uponor Comfort E Nat kabelmat

Specificaties

- Elektrische vloerverwarmingsmat
- Geschikt voor installatie in egaliseermassa of tegellijm onder tegelvloeren
- Matten met een volledig zelfhechtende onderkant
- 0,5 m breed
- Opgenaaide kabel van 3 mm
- Afgeschermd dubbeladerige verwarmingskabel
- 4 m aansluitkabel
- Verwarmingsgeleider met FEP elektrische isolatie
- Incl. mantelbuis voor de vloersensor

Toepassing

- Elektrische vloerverwarming met een snel reactievermogen
- Geschikt voor installatie in egaliseermassa of tegellijm onder tegelvloeren

Certificering

- CE; EAC;
- VDE 40046886
- IPX7

Uponor Comfort E

Uponor Comfort E kabelmat set T-87IF

- Incl. digitaal programmeerbare ruimtethermostaatset T-87IF
- Incl. vloersensor, 4 m
- Verwarmingscapaciteit 160 W/m²



| art.nr. | omschrijving | Resistance Ohm | Q W | L m | B m | opp. m ² | | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|-------------------|--------|--------|--------|------------------------|--|---------|----|-----|---------|
| 1088668 | 160-1 | 326 | 160 | 2 | 0,5 | 1 | | 260 | 50 | 1 | set |
| 1088669 | 160-1,5 | 224 | 240 | 3 | 0,5 | 1,5 | | 300 | 50 | 1 | set |
| 1088670 | 160-2 | 163 | 320 | 4 | 0,5 | 2 | | 340 | 50 | 1 | set |
| 1088671 | 160-2,5 | 133 | 400 | 5 | 0,5 | 2,5 | | 420 | 50 | 1 | set |
| 1088672 | 160-3 | 110 | 480 | 6 | 0,5 | 3 | | 420 | 50 | 1 | set |
| 1088673 | 160-4 | 78 | 640 | 8 | 0,5 | 4 | | 480 | 35 | 1 | set |
| 1088674 | 160-5 | 67 | 800 | 10 | 0,5 | 5 | | 580 | 35 | 1 | set |
| 1088675 | 160-6 | 53 | 960 | 12 | 0,5 | 6 | | 680 | 35 | 1 | set |
| 1088676 | 160-7 | 45 | 1120 | 14 | 0,5 | 7 | | 760 | 20 | 1 | set |
| 1088677 | 160-8 | 41 | 1280 | 16 | 0,5 | 8 | | 840 | 20 | 1 | set |
| 1088678 | 160-10 | 32 | 1600 | 20 | 0,5 | 10 | | 880 | 20 | 1 | set |
| 1088679 | 160-12 | 28 | 1920 | 24 | 0,5 | 12 | | 960 | 20 | 1 | set |

Uponor Comfort E kabelmat

- Verwarmingscapaciteit 160 W/m²



| art.nr. | omschrijving | Resistance Ohm | Q W | L m | B m | opp. m ² | | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|-------------------|--------|--------|--------|------------------------|--|---------|----|-----|---------|
| 1088656 | 160-1 | 326 | 160 | 2 | 0,5 | 1 | | 140 | 50 | 1 | set |
| 1088657 | 160-1,5 | 224 | 240 | 3 | 0,5 | 1,5 | | 170 | 50 | 1 | set |
| 1088658 | 160-2 | 163 | 320 | 4 | 0,5 | 2 | | 200 | 50 | 1 | set |
| 1088659 | 160-2,5 | 133 | 400 | 5 | 0,5 | 2,5 | | 230 | 50 | 1 | set |
| 1088660 | 160-3 | 110 | 480 | 6 | 0,5 | 3 | | 260 | 50 | 1 | set |
| 1088661 | 160-4 | 78 | 640 | 8 | 0,5 | 4 | | 310 | 35 | 1 | set |
| 1088662 | 160-5 | 67 | 800 | 10 | 0,5 | 5 | | 370 | 35 | 1 | set |
| 1088663 | 160-6 | 53 | 960 | 12 | 0,5 | 6 | | 440 | 35 | 1 | set |
| 1088664 | 160-7 | 45 | 1120 | 14 | 0,5 | 7 | | 500 | 20 | 1 | set |
| 1088665 | 160-8 | 41 | 1280 | 16 | 0,5 | 8 | | 540 | 20 | 1 | set |
| 1088666 | 160-10 | 32 | 1600 | 20 | 0,5 | 10 | | 600 | 20 | 1 | set |
| 1088667 | 160-12 | 28 | 1920 | 24 | 0,5 | 12 | | 650 | 20 | 1 | set |

Uponor Comfort E

Uponor Comfort E Nat kabel

Specificaties

- Elektrische vloerverwarmingkabel
- Geschikt voor installatie in egaliseermassa of tegellijm onder tegelvloeren
- 3 mm kabel
- Afgeschermd dubbeladerige verwarmingskabel
- 4 m aansluitkabel
- Verwarmingsgeleider met FEP elektrische isolatie
- Incl. mantelbuis voor de vloersensor
- Incl. tape voor fixering van de kabel

Toepassing

- Elektrische vloerverwarming met een snel reactievermogen
- Geschikt voor installatie in egaliseermassa of tegellijm onder tegelvloeren

Certificering

- CE; EAC
- IPX7

Uponor Comfort E droog

Specificaties

- Elektrische vloerverwarming AL-folienmat
- Geschikt voor installatie onder geschikte vloerbekledingen zoals parket, laminaat of vloerbedekking
- AL-folie aan beide zijden
- 0,5 m breed
- Verwarmingsgeleider met FEP elektrische isolatie
- 3 m aansluitkabel
- Incl. AL-tape
- Incl. mantelbuis voor de vloersensor

Toepassing

- Elektrische vloerverwarming met een snel reactievermogen
- Direct op een isolatielaag onder geschikte vloerbekledingen zoals parket, laminaat of vloerbedekking te leggen

Certificering

- CE; EAC
- IPX7

Uponor Comfort E regeling

Specificaties

- 230V

Toepassing

- Ruimtethermostaten voor elektrische vloerverwarming met een snel reactievermogen
- Voor kabelmatten
- Voor AL-folienmatten

Certificering

- CE; EAC

Uponor Comfort E

Uponor Comfort E ruimtethermostaat set T-85

- Draaithermostaatset T-85 voor Uponor elektrische vloerverwarming met vloersensor
- Oppervlakbevestiging rechtstreeks op aansluitdoos
- Aan-/Uit-schakelaar
- Temperatuurbereik 5 - 30°C
- Schakelstroom 16A
- Beschermingsklasse van behuizing IP30



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----|-----|---------|
| 1088705 | 230V | - | 1 | set |

Uponor Comfort E ruimtetherm. digi. pro. flush Set T-86



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----|-----|---------|
| 1088819 | 230V | - | 1 | set |

Uponor Comfort E ruimtetherm. digi. pro. flush Set T-87IF

- Digitaal programmeerbare ruimtethermostaatset T-87IF voor Uponor elektrische vloerverwarming met vloersensor
- Montage in de wand voor IN-frame
- Weergave van actuele bedrijfsmodus
- Vloersensor met min./max. begrenzing
- Inclusief energieberekening
- Stabiele temperatuursinstelling voor optimaal comfort en energiebesparing
- Programmeerbare vakantiemodus
- Beschermd tegen onbevoegd gebruik
- Temperatuurbereik 5-30 °C
- Schakelstroom 16A
- Beschermingsklasse van behuizing IP30



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----|-----|---------|
| 1088706 | 230V | - | 1 | set |

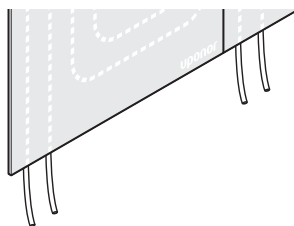
Uponor Comfort E vloersensor T-85, T-87

- Reserve-vloersensor van 4 m voor
- Uponor Comfort E thermostaatset T-85
- Uponor Comfort E thermostaat dig. prog. inbouwset T-87IF 230V



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|-----|-----|---------|
| 1090944 | | 100 | 1 | st. |

Uponor Renovis



De oppervlakteverwarming/-koeling Uponor Renovis bestaat uit een gipskartonplaat, waarin de Uponor PE-Xa leidingen reeds in de fabriek zijn geïntegreerd. Dit maakt de temperatuurbeheersing van

ruimten via wanden en plafonds in de droogbouwmethode mogelijk. Voor de professionele aansluiting van de panelen volgens het Tichelmann-principe staat een omvangrijk Uponor assortiment ter beschikking.

Uw voordeel

- Zowel in de nieuwbouw als in de renovatie te gebruiken
- Energiezuinig door lage bedrijfstemperaturen
- Alles-in-één oplossing door combinatie van oppervlakteverwarming/-koelsysteem in de droogbouw



Specificaties

- Renovis prefab plaatsysteem voor vloerverwarming en -koeling, met geïntegreerd leidingregister 9,9 mm.
- Platen van vezelversterkt gipskarton van 15 mm
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E
- Voor montage op bestaande droogbouw-onderconstructies

Toepassing

- Wand-/plafondverwarming en -koeling
- Voor droogbouwinstallaties

Uponor Uni Pipe PLUS

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

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

Uponor Renovis

Uponor Comfort Pipe

Specificaties

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

Toepassing

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

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specificaties

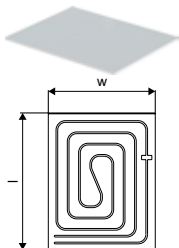
- Leidingen van hoge druk vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- Met zuurstofdiffusiedichte laag van EVOH (ethyleen-vinylalcohol) volgens DIN 4726
- 5-laags
- Buitenste laag van PE ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4, radiatoren met hoge temperaturen
- Brandclassificatie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

Toepassing

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

Uponor Renovis Panel

- Paneel met geïntegreerd leidingregister
- Actief oppervlak van Renovis systeem
- Thermische geleidbaarheid 0,27 W/mK

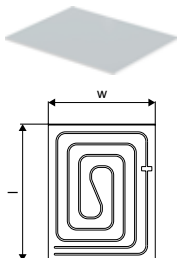


| art.nr. | omschrijving | l mm | h mm | w mm | nom. druk bar | opp. m ² | kleur | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|------|------|------|---------------|---------------------|---------------|----|-----|---------|
| 1061173 | 800x625mm | 800 | 15 | 625 | 15 | 6 | 0,5 RAL 7040 | - | 24 | st. |
| 1061172 | 1200x625mm | 1200 | 15 | 625 | 15 | 6 | 0,75 RAL 7040 | - | 24 | st. |
| 1061171 | 2000x625mm | 2000 | 15 | 625 | 15 | 6 | 1,25 RAL 7040 | - | 24 | st. |

Uponor Renovis

Uponor Renovis Panel extra

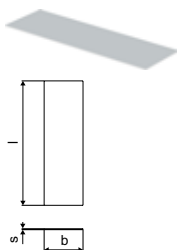
- Paneel met geïntegreerd leidingregister
- Actief oppervlak van Renovis systeem
- Thermische geleidbaarheid 0,27 W/mK
- Per stuk verpakt



| art.nr. | omschrijving | l mm | h mm | w mm | nom. druk bar | opp. m ² | kleur | LE | VPE | eenheid |
|---------|---------------|------|------|------|---------------|---------------------|---------------|----|-----|---------|
| 1063923 | 800x625x15mm | 800 | 15 | 625 | 15 | 6 | 0,5 RAL 7040 | 24 | 1 | st. |
| 1063924 | 1200x625x15mm | 1200 | 15 | 625 | 15 | 6 | 0,75 RAL 7040 | 24 | 1 | st. |
| 1063925 | 2000x625x15mm | 2000 | 15 | 625 | 15 | 6 | 1,25 RAL 7040 | 24 | 1 | st. |

Uponor Renovis Panel

- Paneel zonder geïntegreerd leidingregister
- Voor het afdekken van niet actieve oppervlakken van het Renovis systeem
- Thermische geleidbaarheid 0,25 W/mK



| art.nr. | omschrijving | l mm | s mm | b mm | nom. opp. 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.



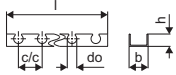
| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1061165 | 4-6X | 10 | 1 | set |

Ter informatie: de in de omschrijving genoemde „4-6 loop“ betekend: 4-6 groepen

Uponor Renovis

Uponor Fix montageprofiel

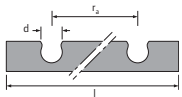
- Montageprofiel voor leiding 9,9 mm
- H.O.H. 50 mm



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

Uponor Renovis klemprofiel

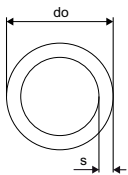
- Klemprofiel voor leidingen 9,9 mm
- H.O.H. 50 mm
- Met zelfklevende bevestiging



| art.nr. | omschrijving | d mm | l mm | b mm | h mm | c/c mm | kleur | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|---------|---------|---------|-----------|-------|----|-----|---------|
| 1061162 | 20mm l=250mm | 20 | 250 | 40 | 26 | 50 | grijs | - | 15 | st. |

Uponor Minitec leiding Comfort Pipe

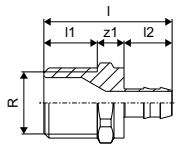
- Rol



| art.nr. | omschrijving | L m | do mm | s mm | druk bar | kleur | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|--------|----------|---------|-------------|---------|---------|------|-----|---------|
| 1063287 | 9,9x1,1 60m | 60 | 9,9 | 1,1 | 6 | naturel | 840 | 60 | | m |
| 1063288 | 9,9x1,1 120m | 120 | 9,9 | 1,1 | 6 | naturel | 300 | 1680 | 120 | m |

Uponor Minitec puntstuk

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

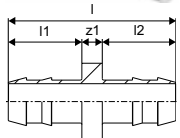


| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | R " | z1 mm | druk bar | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|--------|----------|-------------|-----|-----|---------|
| 1005265 | 9,9-R1/2"MT | 38 | 16 | 14 | 1/2 | 8 | 6 | 100 | 10 | st. |

Uponor Renovis

Uponor Minitec koppeling

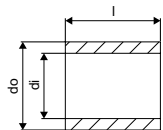
- Q&E
- Messing
- Met Q&E ringen



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

Uponor Minitec ring

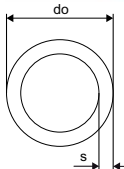
- PE-Xa



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

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

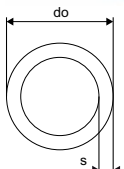
- Rol



| art.nr. | omschrijving | L m | do mm | s mm | druk bar | kleur | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|--------|----------|---------|-------------|-------|---------|----|-----|---------|
| 1009229 | 20x2,0 60m | 60 | 20 | 2 | 6 | wit | 660 | 60 | | m |

Uponor Magna pipe PLUS

- Rol
- KOMO

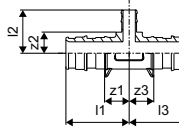


| art.nr. | omschrijving | d mm | s mm | druk bar | L m | kleur | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|---------|-------------|--------|-------|---------|-----|-----|---------|
| 1091275 | 20x2,0 240m | 20 | 2,0 | 6 | 240 | wit | 1000 | 960 | 240 | m |
| 1091276 | 20x2,0 480m | 20 | 2,0 | 6 | 480 | wit | 1850 | 960 | 480 | m |

Uponor Renovis

Uponor Minitec T-stuk verlopend Q&E

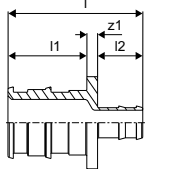
- Q&E
- Messing
- Met Q&E ringen



| art.nr. | omschrijving | l1 | l2 | l3 | z1 | z2 | z3 | LE | VPE | eenheid |
|----------------|---------------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | | | |
| 1020524 | 20xMinitec9,9xQ&E20 | 36 | 25 | 36 | 14 | 12 | 14 | 75 | 5 | st. |

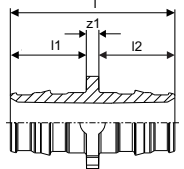
Uponor Minitec koppeling verlopend Q&E

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



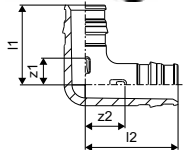
| art.nr. | omschrijving | l | l1 | l2 | z1 | LE | VPE | eenheid |
|----------------|---------------|----|----|----|----|-----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | mm | | | |
| 1020518 | 20xMinitec9,9 | 38 | 22 | 13 | 3 | 150 | 5 | st. |

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

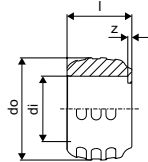


| art.nr. | omschrijving | l1 | l2 | z1 | z2 | druk | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----|----|----|----|------|----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | mm | bar | | | |
| 1008680 | 20-20 | 34 | 39 | 12 | 16 | 6+10 | 40 | 5 | st. |

Uponor Renovis

Uponor Q&E zekeringsring white

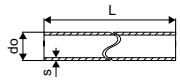
- Wordt op de leiding geschoven, samen met de leiding opgetrompt en vervolgens in zijn geheel met leiding over de koppeling geschoven.



| art.nr. | omschrijving | l mm | di mm | do mm | z mm | druk bar | kleur | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|---------|-------------|-------|-----|-----|---------|
| 1057454 | 20 | 20 | 20,2 | 29,2 | 1 | 6+10 | wit | 520 | 20 | st. |

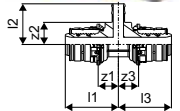
Uponor Uni Pipe PLUS wit S

- Rechte lengte



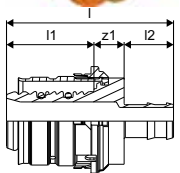
| art.nr. | omschrijving | L m | do mm | s mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|--------|----------|---------|----|-----|---------|
| 1060784 | 20x2,25 3m | 3 | 20 | 2,25 | 51 | 3 | m |

Uponor Q&E T-stuk S-Press



| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | l3 mm | z1 mm | z2 mm | z3 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1063938 | 20-Q&E9,9-Press20 | 36 | 28 | 36 | 14 | 15 | 14 | 6 | 2 | st. |

Uponor Q&E overgang S-Press

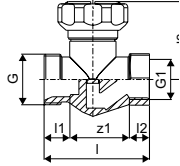


| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1063939 | 20-Q&E9,9 | 43 | 22 | 13 | 8 | 12 | 2 | st. |

Uponor Renovis

Uponor Vario aanvoer fijnregelafsluiter

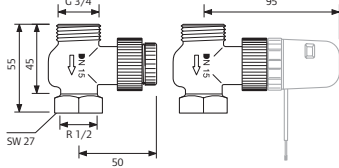
- Materiaal: messing
- Fijnregelafsluiter met Euroconus
- Witte handregelknop



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | l3 mm | G mm | G1 mm | z1 mm | kvs m³/h | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|-------------|----|-----|---------|
| 1005107 | ½" - G¾ | 55 | 14 | 11 | 46 | ¾ | ½ | 31 | 1,2 | 50 | 1 | st. |

Uponor Vario retour fijnregelafsluiter

- Materiaal: messing



| art.nr. | omschrijving | kvs m³/h | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|-------------|----|-----|---------|
| 1005108 | ½" - G¾ | 1,2 | 50 | 1 | st. |

Uponor Vario PLUS thermische aandrijving NC

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



NEW

| art.nr. | omschrijving | d mm | bu.dr. mm | Volt V | cap. W | h mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|---------------|---------|--------------|-----------|-----------|---------|----|-----|---------|
| 1005605 | 230V MT30x1,5 | 40 | 30x1,5 | 230 | ~1,5 | 54 | 10 | 1 | st. |

Uponor Renovis

Uponor Base ruimtethermostaat T-23

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



| art.nr. | omschrijving | Volt V | l mm | b mm | d mm | kleur | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|-----------|---------|---------|---------|----------|-----|-----|---------|
| 1058422 | 230V RAL9010 | 230 | 78 | 78,5 | 13,9 | RAL 9010 | 160 | 1 | st. |

Uponor Minitec expansiegereedschap

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



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

Uponor Q&E expansiegereedschap met expansiekop M12

- 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 versnellingsbak en metalen behuizing. Incl. LED werklicht.
- Gebruiksaanwijzing in koffer. Automatische rotatie met M12 uitbreidingskoppen.
- Te gebruiken voor 6 bar buizen met afmetingen tot 32 mm.
- Inzetstuk voor 10 bar buizen met afmetingen tot 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)

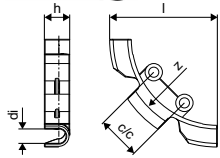


| art.nr. | omschrijving | druk bar | stroke mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|-------------|--------------|----|-----|---------|
| 1063112 | 6BAR 9,9/20 | 6 | 14 | - | 1 | set |

Uponor Renovis

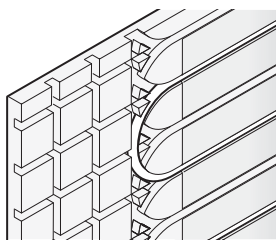
Uponor Multi geleidebocht kunststof

- Materiaal: slagvast kunststof
- Geleidebocht 90°



| art.nr. | omschrijving | l mm | di mm | c/c mm | z mm | h mm | r mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|-----------|---------|---------|---------|-----|-----|---------|
| 1063781 | 12 | 73 | 10 | 30 | 65 | 18 | 65 | 500 | 50 | st. |

Uponor 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 bouwconstructiemethoden 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: 7F008-F, 7F009-F, 7F332-F

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specificaties

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

Toepassing

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

Uponor Siccus wall

Uponor MLCP RED

Specificaties

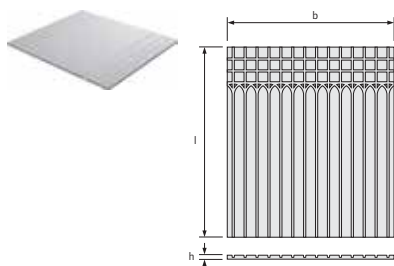
- Zuurstofdiffusiedichte meerlagenleiding (PE-RT - hechtfilm - aluminiumlaag - hechtfilm - PE-RT)
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E

Toepassing

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

Uponor Siccus 14 montageplaat

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



| art.nr. | omschrijving | dv kN/m² | nom. l mm | R m²K/W | b mm | h mm | opp. m² | uPoints | LE | VPE | eenheid | |
|---------|--------------------------------|-------------|--------------|------------|---------|---------|------------|---------|-----|-----|---------|----|
| 1005485 | EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm | 75 | 25 | 1197 | 0,622 | 1050 | 25 | 1,25 | 200 | 100 | 12,5 | m² |

Uponor Siccus 14 warmtegeleidingslamel

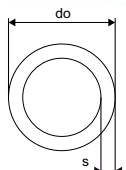
- Aluminium warmtegeleider voor toepassing in droge Uponor vloerverwarmingssystemen met leiding 14 mm
- Voorgestante breuklijnen voor eenvoudig inkorten
- Materiaalverbruik = 5,6 stuks/m² (H.O.H. 150 mm)



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

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

- Rol

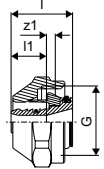


| art.nr. | omschrijving | L m | do mm | s mm | druk bar | kleur | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|--------|----------|---------|-------------|-------|---------|------|-----|---------|
| 1062883 | 14x2,0 120m | 120 | 14 | 2 | 6 | wit | 350 | 1320 | 120 | m |
| 1062884 | 14x2,0 240m | 240 | 14 | 2 | 6 | wit | 650 | 1680 | 240 | m |
| 1062885 | 14x2,0 960m | 960 | 14 | 2 | 6 | wit | 2500 | 1920 | 960 | m |

Uponor Siccus wall

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

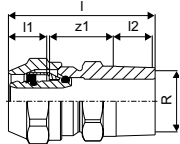
- Euroconus
- Messing



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

Uponor Fit klemovergangspuntstuk PEX

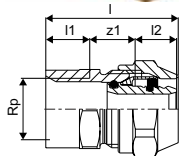
- Messing



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | R " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|----------------------------|---------|----------|----------|---------------|----------|----|-----|---------|
| 1065294 | 14x2,0-R $\frac{1}{2}$ "MT | 51 | 19 | 14 | $\frac{1}{2}$ | 18 | 25 | 1 | st. |

Uponor Fit klemovergangsschroefbus PEX

- Messing

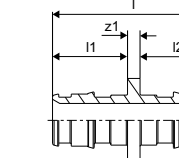


| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | Rp " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|-----------------------------|---------|----------|----------|---------------|----------|----|-----|---------|
| 1065295 | 14x2,0-Rp $\frac{1}{2}$ "FT | 43 | 15 | 13 | $\frac{1}{2}$ | 13 | 25 | 1 | st. |

Uponor Q&E koppeling met ringen DR

Bestaat uit:

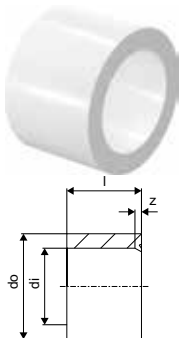
- 1 Q&E koppeling
- 2 Q&E ring



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|----------|-----|-----|---------|
| 1058659 | 14-14 | 39 | 18 | 18 | 3 | 100 | 10 | st. |

Uponor Siccus wall

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



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

Uponor Smart perskoppeling

- Perskoppelingen
- Messing
- Voor Uponor Smart oppervlakteverwarmingsleidingen Comfort Pipe PLUS



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | druk bar | LE | VPE | eenheid |
|---------|---------------|---------|----------|----------|----------|-------------|----|-----|---------|
| 1089646 | 14x2,0-14x2,0 | 52 | 21 | 21 | 9 | 6 | 80 | 20 | st. |

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

Uponor MLCP RED leiding

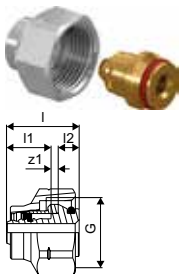
- Rol
- KOMO



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|------|------|---------|
| 1096010 | 14x1,6 240m | 3120 | 240 | m |
| 1096011 | 14x1,6 480m | 800 | 3360 | 480 m |

Uponor Vario klemkoppeling MLCP RED

- Materiaal: messing
- Klemkoppeling, met binnendraag 3/4" Euroconus voor de aansluiting van Uponor MLC red oppervlakteverwarmingsleidingen aan Uponor verdelers.
- Kleur van O-ring: rood

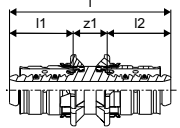


| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|------------------|---------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1000117 | 14x1,6-3/4" Euro | 27 | 17 | 8 | 3 | 80 | 20 | st. |

Uponor Siccus wall

Uponor MLCP RED perskoppeling

- Materiaal: messing vertind
- Met vaste pershuls, persaanslag, persmarkering, kleurcodering en testveiligheid
- 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. |

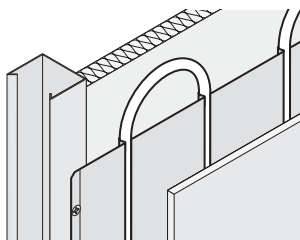
Uponor Siccus 14 polystyreensnijder

- Elektrische polystyreensnijder
- 230V, 50/60Hz
- Met slijknop voor het frezen van kanalen voor 14 mm leidingen



| art.nr. | omschrijving | Volt V | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|-----------|----|-----|---------|
| 1006290 | 14mm 230V | 230 | 20 | 1 | st. |

Uponor Siccus SW



ingezet.

Door de inbouw van Uponor Siccus SW worden voorzetwanden oppervlaktes voor warmteoverdracht. Siccus SW kan zowel voor verwarmen als ook voor koelen in uiteenlopende bouwtypes worden

Uw voordeel

- Dubbel voordeel door toepassing van voorzetwanden als verwarming-/koeloppervlaktes
- Geprefabriceerde elementen voor snelle voortgang van de bouw
- Snel reagerend door korte opwarmtijden en snelle regelmogelijkheid
- Keuzemogelijkheid tussen meerlagenleiding of PE-Xa leiding (diameter 14)



Specificaties

- Siccus plaatsysteem voor wandverwarming, voor installatie in staanderwanden volgens DIN 18181
- Profielafstand H.O.H. 625 mm
- Bestaande uit aluminium dragerelement met geïntegreerd leidingregister
- Voor installaties met leidingen H.O.H. 150 mm
- Voor leidingdiameter 14 mm

Toepassing

- Wandverwarming
- Voor droogbouwinstallaties

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specificaties

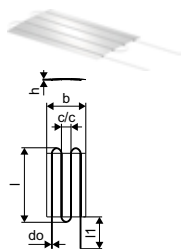
- Leidingen van hoge druk vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- Met zuurstofdifusiedichte laag van EVOH (ethyleen-vinylalcohol) volgens DIN 4726
- 5-laags
- Buitenste laag van PE ter bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4, radiatoren met hoge temperaturen
- Brandclassificatie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

Toepassing

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

Uponor Siccus SW wandelement

- Paneel met geïntegreerde Comfort Pipe PLUS leiding 14 mm
- Met zelfklevende strook voor eenvoudige bevestiging ter ondersteuning bij de montage



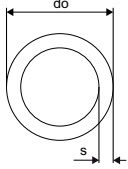
| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | do mm | c/c mm | b mm | h mm | opp. m ² | LE | VPE | eenheid |
|---------|-----------------|---------|----------|----------|-----------|---------|---------|------------------------|------|------|----------------|
| 1005499 | 14mm 1150x615mm | 1170 | 500 | 14 | 150 | 615 | 16 | 0.71 | 56,6 | 2,83 | m ² |

out Artikel is uitlopend.
Levering zolang de voorraad strekt.

Uponor Siccus SW

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

- Rol

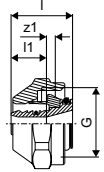


| art.nr. | omschrijving | L m | do mm | s mm | druk bar | kleur | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|--------|----------|---------|-------------|-------|---------|------|-----|---------|
| 1062883 | 14x2,0 120m | 120 | 14 | 2 | 6 | wit | 350 | 1320 | 120 | m |
| 1062884 | 14x2,0 240m | 240 | 14 | 2 | 6 | wit | 650 | 1680 | 240 | m |

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

- Euroconus

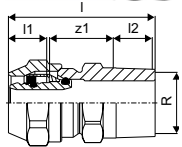
- Messing



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

Uponor Fit klemovergangspuntstuk PEX

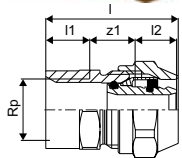
- Messing



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | R " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|----------------------------|---------|----------|----------|---------------|----------|----|-----|---------|
| 1065294 | 14x2,0-R $\frac{1}{2}$ "MT | 51 | 19 | 14 | $\frac{1}{2}$ | 18 | 25 | 1 | st. |

Uponor Fit klemovergangsschroefbus PEX

- Messing



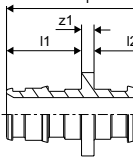
| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | Rp " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|-----------------------------|---------|----------|----------|---------------|----------|----|-----|---------|
| 1065295 | 14x2,0-Rp $\frac{1}{2}$ "FT | 43 | 15 | 13 | $\frac{1}{2}$ | 13 | 25 | 1 | st. |

Uponor Siccus SW

Uponor Q&E koppeling met ringen DR

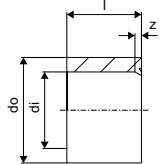
Bestaat uit:

- 1 Q&E koppeling
- 2 Q&E ring



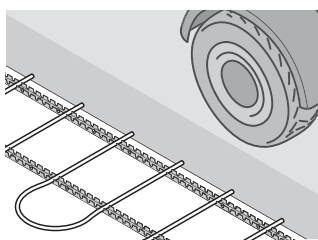
| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|----------|-----|-----|---------|
| 1058659 | 14-14 | 39 | 18 | 18 | 3 | 100 | 10 | st. |

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



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

Uponor 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

- Optimale benutting van de ruimte zonder storende installatiecomponenten
- Rentabiliteit door snelle terugverdientijd en minimale onderhoudskosten
- Betrouwbaar en gedurende lange tijd getest systeem
- Comfortabele gelijkmatige warmteafgifte zonder opwarrelend stof



Specificaties

- Magna verwarmingssysteem voor industriële gebieden
- Voor 2-5, 6-9, 10-14, 15-19 of 20 verwarmingscircuits
- Afstand verdeler uitlaat 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-Reg-Nr.: 7F436-F; 3V415 PE-Xa

Uponor Magna Pipe PLUS

Specificaties

- Leidingen van vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- EVOH-laag voor zuurstofdiffusiedichtheid volgens DIN 4726
- 5 lagen
- Buitenzijde witte PE laag voor bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4 - vloerverwarming en lage temperatuur-radiatoren
- Brandklasse E volgens DIN EN 13501-1.
- Geschikt voor Uponor Q&E, Smart perskoppeling en knelkoppeling.

Toepassing

- Vloerverwarming en lage temperatuur-verwarmingssystemen
- Verwarming
- Max. bedrijfstemperatuur: 90 °C
- Kortstondige storingstemperatuur: 100 °C
- Max. bedrijfsdruk: 6 bar bij 70 °C

Uponor Magna

Uponor Radi Pipe

Specificaties

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

Toepassing

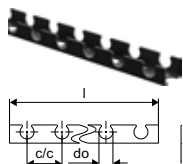
- Verwarmingsinstallatie: Toepassingsklasse 4+5 / 6 bar, Berekeningstemperatuur 80°C, maximale bedrijfstemperatuur 90°C.
- De toegestane kortstondige storingstemperatuur bedraagt 100 °C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.

Certificering

- KOMO

Uponor Magna montageprofiel

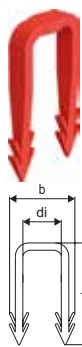
- Voor het vastzetten en bevestigen van Uponor leiding



| art.nr. | omschrijving | l mm | do mm | c/c1 mm | b mm | nom. kleur | LE | VPE | eenheid |
|---------|-----------------|---------|----------|------------|---------|------------|------|-----|---------|
| 1005290 | 25mm c/c50mm 3m | 3000 | 25 | 50 | 60 | | 1320 | 30 | m |

Uponor Magna bevestigingsclip

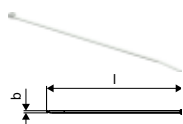
- Bevestigingsclip voor klemprofielbevestiging
- Voor leiding 25 mm



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|------|-----|---------|
| 1005291 | 25mm | 5000 | 500 | st. |

Uponor Multi leidingbinder PA

- Leidingbinders

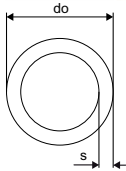


| art.nr. | omschrijving | l mm | b mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|---------|------|-----|---------|
| 1005372 | 300mm | 300 | 7 | 5000 | 100 | st. |

Uponor Magna

Uponor Magna Pipe PLUS

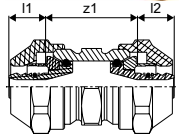
- Rol
- KOMO



| art.nr. | omschrijving | d mm | s mm | druk bar | L m | kleur | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|---------|-------------|--------|-------|---------|-----|-----|---------|
| 1091277 | 25x2,3 300m | 25 | 2,3 | 6 | 300 | wit | 1200 | 600 | 300 | m |
| 1091278 | 25x2,3 640m | 25 | 2,3 | 6 | 640 | wit | 2400 | - | 640 | m |

Uponor Fit schroefkoppeling PEX

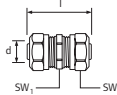
- Messing



| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|-----------------------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1065302 | 20x1,9/2,0-20x1,9/2,0 | 14 | 31 | 31 | 25 | 1 | st. |

Uponor Fit schroefkoppeling klem

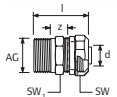
- Messing



| art.nr. | omschrijving | d mm | s mm | l mm | SW mm | SW1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|---------------|---------|---------|---------|----------|-----------|----|-----|---------|
| 1005294 | 25x2,3-25x2,3 | 25 | 2,3 | 35 | 37 | 36 | 5 | 1 | st. |

Uponor Fit klemovergangspuntstuk

- Messing



| art.nr. | omschrijving | d mm | bu.dr. " | l mm | SW mm | z mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|-------------|---------|----------|---------|-----|-----|---------|
| 1005295 | 25x2,3-R¾"MT | 25 | R ¾ | 50 | 37/27 | 15 | 100 | 10 | st. |
| 1005298 | 25x2,3-R1"MT | 25 | R 1 | 53 | 37/34 | 20 | 100 | 10 | st. |

Uponor Magna

Uponor Fit klemovergangsschroefbus

- Messing

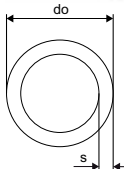


| art.nr. | omschrijving | d mm " | bi.dr. " | l mm mm | SW mm mm | z mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|-----------------------------|-----------|------------------|------------|-------------|---------|-----|-----|---------|
| 1005297 | 25x2,3-Rp $\frac{3}{4}$ "FT | 25 | Rp $\frac{3}{4}$ | 35 | 37/31 | 8 | 100 | 10 | st. |

Uponor Radi Pipe naturel PN6

- Bedrijfsdruk 6 bar

- Rol

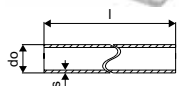


| art.nr. | omschrijving | L m | do mm | s mm | druk bar | kleur | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|--------|----------|---------|-------------|---------|---------|-----|-----|---------|
| 1001220 | 32x2,9 50m | 50 | 32 | 2,9 | 6 | naturel | 300 | 550 | 50 | m |
| 1008979 | 40x3,7 50m | 50 | 40 | 3,7 | 6 | naturel | 950 | 350 | 50 | m |

Uponor Radi Pipe naturel PN6 S

- Bedrijfsdruk 6 bar

- Rechte lengte



| art.nr. | omschrijving | L m | do mm | s mm | druk bar | kleur | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|--------|----------|---------|-------------|---------|-----|-----|---------|
| 1001222 | 32x2,9 6m | 6 | 32 | 2,9 | 6 | naturel | 12 | 6 | m |
| 1008939 | 40x3,7 6m | 6 | 40 | 3,7 | 6 | naturel | 840 | 6 | m |

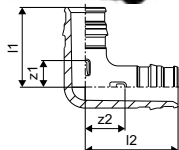
Uponor Magna mantelbuis

- Materiaal PE-LD, ter bescherming van vloerverwarmingsleidingen 25 mm bij dilatatievoegen



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|------|-----|---------|
| 1030631 | 34/28mm 25m | 1250 | 25 | m |

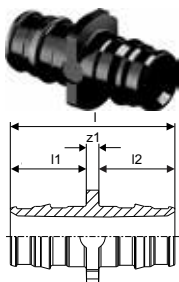
Uponor Q&E knie 90° PPSU



| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | z1 mm | z2 mm | druk bar | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----------|----------|----------|----------|-------------|----|-----|---------|
| 1008680 | 20-20 | 34 | 39 | 12 | 16 | 6+10 | 40 | 5 | st. |
| 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. |

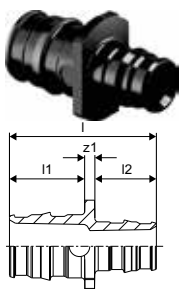
Uponor Magna

Uponor Q&E koppeling PPSU



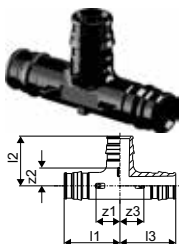
| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | druk bar | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|----------|-------------|----|-----|---------|
| 1008932 | 20-20 | 47 | 22 | 22 | 3 | 6+10 | 80 | 5 | st. |
| 1008671 | 25-25 | 58 | 28 | 28 | 3 | 6+10 | 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. |
| 1042878 | 63-40 | 117 | 68 | 44 | 6 | 6+10 | 5 | 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

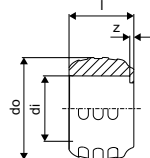


| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | l3 mm | z1 mm | z2 mm | z3 mm | druk bar | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----|-----|---------|
| 1008703 | 25-20-20 | 44 | 37 | 39 | 17 | 15 | 17 | 6+10 | 25 | 5 | 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

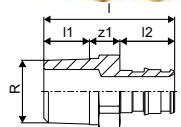
Uponor Q&E zekeringsring white

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



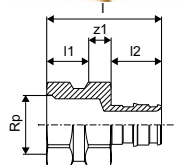
| art.nr. | omschrijving | l mm | di mm | do mm | z mm | druk bar | kleur | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|------|-------|-------|------|----------|-------|-----|-----|---------|
| 1057454 | 20 | 20 | 20,2 | 29,2 | 1 | 6+10 | wit | 520 | 20 | st. |
| 1057455 | 25 | 25 | 25,3 | 34,6 |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

Uponor Q&E puntstuk PL



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | R " | 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. |
| 1023008 | 25-R1"MT | 58 | 20 | 27 | $\frac{3}{4}$ | 11 | 6+10 | 40 | 5 | st. |

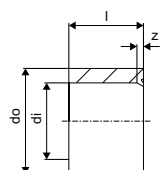
Uponor Q&E schroefbus PL



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | Rp " | z1 mm | druk bar | LE | VPE | eenheid |
|---------|-------------------------|------|-------|-------|---------------|-------|----------|----|-----|---------|
| 1023012 | 25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT | 51 | 18 | 27 | $\frac{3}{4}$ | 6 | 6+10 | 40 | 5 | st. |
| 1023013 | 25-Rp1"FT | 55 | 22 | 27 | 1 | 6 | 6+10 | 35 | 5 | st. |

Uponor Q&E ring met stop-edge natural

- Met aanslagrand
- Pex-materiaal

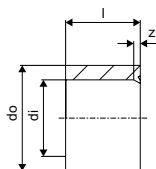


| art.nr. | omschrijving | l mm | di mm | do mm | z mm | druk bar | kleur | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|------|-------|-------|------|----------|--------|-----|-----|---------|
| 1044993 | 32 | 33 | 32,7 | 39,9 | 2 | 6+10 | natuur | 150 | 10 | st. |
| 1045464 | 40 | 41 | 40,8 | 50,2 | 3 | 6+10 | natuur | 80 | 5 | st. |

Uponor Magna

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

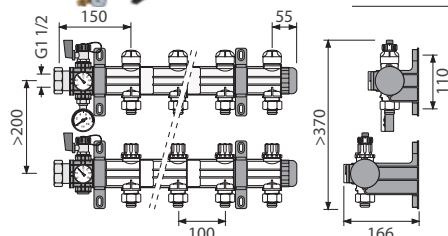
- PEX materiaal
- Wordt op de leiding geschoven, samen met de leiding opgetrompt en vervolgens in zijn geheel met leiding over de koppeling geschoven.



| art.nr. | omschrijving | l mm | di mm | do mm | z mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|------|-------|-------|------|-----|-----|---------|
| 1042841 | 25 | 25 | 31,8 | 31,8 | 1 | 300 | 20 | 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



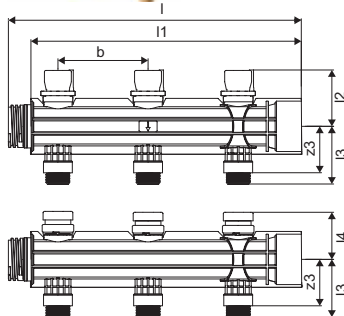
| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1045815 | | 1 | 1 | st. |

Uponor Magna verdelersegment met ventiel

- Voor aansluiting met extra segmenten en basispakket
- Doorstroom: segment met ventiel voor voorinstelling en aansluiting verwarmingscircuit voor G³/₄" euroconus
- Retour: segment met thermostatisch deksel incl. kap voor vergrendeling en aansluiting verwarmingscircuit voor G³/₄" euroconus
- De Uponor stelaandrijving kan direct op de terugslagklep worden gemonteerd



| art.nr. | omschrijving | druk bar | LE | VPE | eenheid |
|---------|-------------------------------------|----------|----|-----|---------|
| 1121532 | 1x ³ / ₄ Euro | | 10 | 1 | st. |
| 1121533 | 2x ³ / ₄ Euro | | 90 | 1 | st. |
| 1121534 | 3x ³ / ₄ Euro | | 60 | 1 | st. |



Uponor Magna

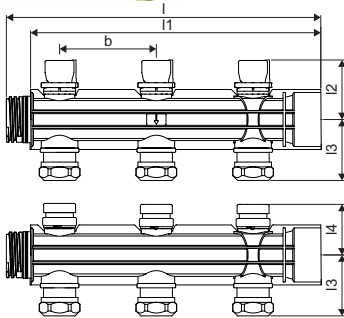
Uponor Magna verwent met ventiel

- Voor aansluiting met extra segmenten en basispakket
- Doorstroom: segment met ventiel voor voorinstelling en aansluiting verwarmingscircuit voor PE-Xa buis 25x2,3 met klemkoppeling
- Retour: segment met thermostatisch deksel incl. kap voor vergrendeling en aansluiting verwarmingscircuit voor PE-Xa buis 25x2,3 met klemkoppeling
- De Uponor stelaandrijving kan direct op de terugslagklep worden gemonteerd



NEW
NEW
NEW

| art.nr. | omschrijving | druk bar | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|-------------|----|-----|---------|
| 1121535 | 1x25 | | 10 | 1 | st. |
| 1121536 | 2x25 | | 90 | 1 | st. |
| 1121537 | 3x25 | | 60 | 1 | st. |



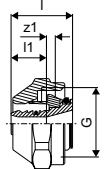
Uponor Magna retourventiel-insert



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1059436 | | 5 | 5 | st. |

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

- Euroconus
- Messing



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | G " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|-------------------------------------|---------|----------|---------------|----------|----|-----|---------|
| 1065290 | 20x1,9/2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro | 24 | 14 | $\frac{3}{4}$ | 3 | 25 | 1 | st. |
| 1065291 | 25x2,3-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro | 27 | 14 | $\frac{3}{4}$ | 7 | 25 | 1 | st. |

Uponor Magna kogelkraanset

- Materiaal: messing



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1030135 | 2x G 1 1/2 | 1 | 1 | st. |

Uponor Magna

Uponor Magna verdeler beugelset

- Bestaande uit: 2 wandbeugels kort, 2 wandbeugels lang, 1x montagemateriaal: 8 schroeven 6x60 mm, 8 pluggen 8x40 mm



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1045816 | | 1 | 1 | st. |

Uponor Magna verdelersegment

- Aanvoer en retour als afzonderlijke segmenten
- In combinatie met Uponor industrieverdeler en Uponor bajonetkoppeling



| art.nr. | omschrijving | druk VN bar | m ³ /h | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------------|-------------------|----|-----|---------|
| 1058340 | 1½" 14m/h | 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

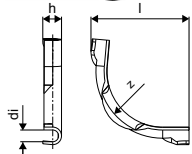
- Met afsluitmogelijkheid
- Materiaal: glasvezelpolyamide



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1030134 | | 20 | 1 | st. |

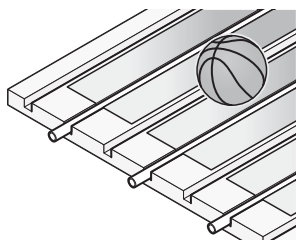
Uponor Multi leiding geleidebocht kunststof

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



| art.nr. | omschrijving | l mm | d mm | z mm | h mm | r mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|-----|---------|
| 1001230 | 28 | 175 | 27 | 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 afdeklagen. In de sportvloer geïntegreerd, reduceert

Siccus Sport het risico op sportblessures en waarborgt het tegelijkertijd een optimaal warmtecomfort zonder de elastische eigenschappen van de sportvloer te beïnvloeden.

Uw voordeel

- Comfortabele gelijkmatige warmteafgifte zonder opwarrelend stof
- Geen installatiecomponenten in de sportzone
- Talrijke toepassingsmogelijkheden voor de meest uiteenlopende sportvloeren
- Alle componenten zijn in de vloer geïntegreerd en maken zodoende een optimale benutting van de ruimte mogelijk



Specificaties

- Siccus plaatsysteem voor vloerverwarming, bestaande uit EPS (HBCD-vrije) platen volgens EN 13163 met aluminium warmtegeleidingslamellen
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1: klasse E
- B1 brandvertragend volgens DIN 4102
- Toepassing volgens DIN 4108-10: DEO dh, WI
- Max. belasting volgens EN 1991-1-1: 7,5 kN/m²
- Voor installaties met leidingen H.O.H. 150 mm
- Voor leidingdiameter 14 mm

Toepassing

- Vloerverwarming
- Voor sportvloeren

Certificering

- DIN CERTCO: 7F148-F, 7F199-F, 7F352-F, 7F353-F, 7F354-F, 7F355-F, 7F437-F, 7F438-F

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specificaties

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

Toepassing

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

Uponor Siccus Sport

Uponor MLC

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

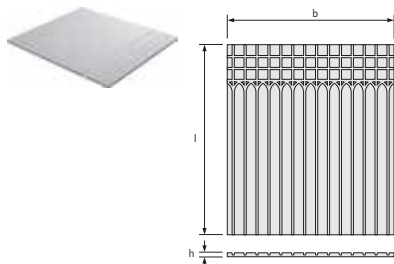
- Drinkwater: het bereik van de continue bedrijfstemperatuur loopt van 0 °C tot 70 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar. De toegestane kortstondige storingstemperatuur bedraagt 95 °C gedurende een totale bedrijfsduur van maximaal 100 uur.
- Verwarmingsinstallatie: de maximaal toegestane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

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

Uponor Siccus 14 montageplaat

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



| art.nr. | omschrijving | dv kN/m² | nom. l mm | R m²K/W | b mm | h mm | opp. m² | uPoints | LE | VPE | eenheid | |
|---------|--------------------------------|-------------|--------------|------------|---------|---------|------------|---------|-----|-----|---------|----|
| 1005485 | EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm | 75 | 25 | 1197 | 0,622 | 1050 | 25 | 1,25 | 200 | 100 | 12,5 | m² |

Uponor Siccus 14 warmtegeleidingslamel

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

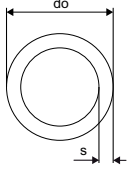


| art.nr. | omschrijving | l mm | b mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|----------------------|---------|---------|-----|-----|---------|
| 1005486 | 14mm 1180x120x0,45mm | 1180 | 120 | 768 | 48 | st. |

Uponor Siccus Sport

Uponor Comfort Pipe PLUS leiding

- Rol

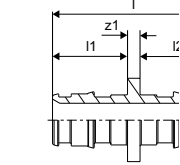


| art.nr. | omschrijving | L m | do mm | s mm | druk bar | kleur | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|--------|----------|---------|-------------|-------|---------|------|-----|---------|
| 1062883 | 14x2,0 120m | 120 | 14 | 2 | 6 | wit | 350 | 1320 | 120 | m |
| 1062884 | 14x2,0 240m | 240 | 14 | 2 | 6 | wit | 650 | 1680 | 240 | m |
| 1062885 | 14x2,0 960m | 960 | 14 | 2 | 6 | wit | 2500 | 1920 | 960 | m |

Uponor Q&E koppeling met ringen DR

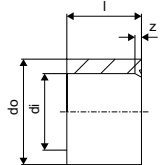
Bestaat uit:

- 1 Q&E koppeling
- 2 Q&E ring



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|----------|-----|-----|---------|
| 1058659 | 14-14 | 39 | 18 | 18 | 3 | 100 | 10 | st. |

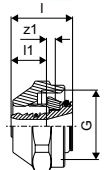
Uponor Q&E ring met stop-edge natural, eval



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

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

- Euroconus
- Messing

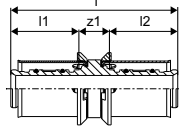


| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | G " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|---------------------|---------|----------|--------|----------|----|-----|---------|
| 1065283 | 14x2,0-G3/4"FT Euro | 23 | 13 | 3/4 | 3 | 25 | 1 | st. |

Uponor Siccus Sport

Uponor Smart perskoppeling

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

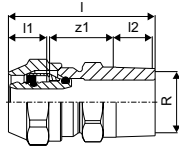


| art.nr. | omschrijving | l | l1 | l2 | z1 | druk | LE | VPE | eenheid |
|----------------|---------------|----|----|----|----|------|----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | mm | bar | | | |
| 1089646 | 14x2,0-14x2,0 | 52 | 21 | 21 | 9 | 6 | 80 | 20 | st. |

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

Uponor Fit klemovergangspuntstuk PEX

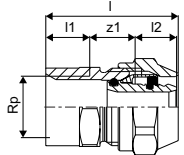
- Messing



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

Uponor Fit klemovergangsschroefbus PEX

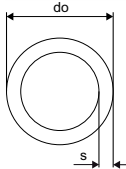
- Messing



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

Uponor MLC leiding wit

- Rol

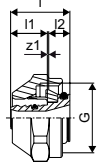


| art.nr. | omschrijving | L | do | s | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|-----|----|----|---------|------|-----|---------|
| | | m | mm | mm | | | | |
| 1013366 | 14x2,0 200m | 200 | 14 | 2 | 850 | 2600 | 200 | m |

Uponor Siccus Sport

Uponor Uni-X schroefkoppeling MLC

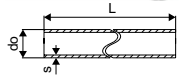
- Schroefkoppeling, wartel en tule
- Materiaal: messing
- Voor de aansluiting van Uponor Uni Pipe PLUS en MLC meerlagenleidingen op verdelers
- Binnendraad 3/4" Euroconus volgens EN ISO 228-1



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | G " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|----------------|---------|----------|--------|----------|----|-----|---------|
| 1058089 | 14-3/4"FT Euro | 23 | 13 | 3/4 | 3 | 25 | 1 | st. |

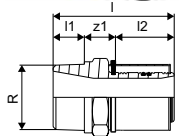
Uponor MLC leiding wit S

- Rechte lengte



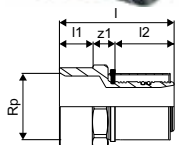
| art.nr. | omschrijving | L m | do mm | s mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|--------|----------|---------|----|-----|---------|
| 1013448 | 40x4,0 3m | 3 | 40 | 4,00 | 12 | 3 | m |

Uponor S-Press puntstuk



| 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. |

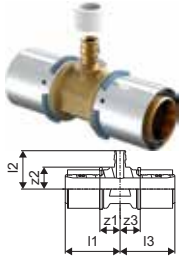
Uponor S-Press schroefbus



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | Rp " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|---------------|---------|----------|----------|---------|----------|-----|-----|---------|
| 1046903 | 40-Rp1 1/4"FT | 73 | 21 | 38 | 1 1/4 | 14 | 960 | 5 | st. |

Uponor Siccus Sport

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 | | | |
| 1063928 | 40-Q&E14-Press40 | 60 | 42 | 60 | 22 | 24 | 22 | 6 | 1 | st. |

Uponor Q&E overgang S-Press



| art.nr. | omschrijving | d | d1 | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----|----|----|-----|---------|
| | | mm | mm | | | |
| 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 | Volt | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|------|----|-----|---------|
| | | V | | | |
| 1006290 | 14mm 230V | 230 | 20 | 1 | st. |

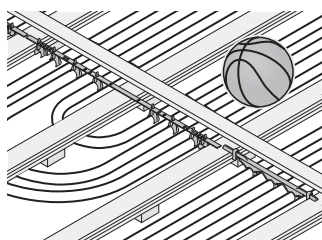
Uponor Siccus Sport plaatstaal afdekking

- Galvalvaniseerd



| art.nr. | omschrijving | l | b | opp. d | LE | VPE | eenheid |
|----------------|-----------------------------------|------|------|-------------------|----|-----|----------------|
| | | mm | mm | m ² mm | | | |
| 1085611 | 26m ² 0,6X1000X2000mm | 1000 | 2000 | 2 0,6 | - | 26 | m ² |
| 1085610 | 204m ² 0,6x1000x2000mm | 1000 | 2000 | 2 0,6 | - | 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.



Specificaties

- Verwarmingssysteem voor zwevende vloeren, voor installatie tussen de dwarsbalken van zwevende sportvloerconstructies.
- Voor installaties met leidingen H.O.H. 100 mm
- Voor leidingdiameter 25 mm
- Sport Tichelmann verdeler
- Materiaal: Uponor eval PE-Xa leidingen + Uponor PPSU koppelingen

Toepassing

- Vloerverwarming
- Voor sportvloeren
- In combinatie met Uponor PE-Xa leidingen 25x2,3 mm met Uponor Q&E koppelingen voor sportvloeren
- Voor toepassing in sportvloerverwarmingen volgens het Tichelmann-principe

Uponor Radi Pipe

Specificaties

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

Toepassing

- Verwarmingsinstallatie: 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

Uw voordeel

- Comfortabele gelijkmatige warmteafgifte zonder opwarrend stof
- Geen installatiecomponenten in de sportzone voor maximale veiligheid van de spelers
- Vrije keuze van de warmte-isolatiematerialen

Uponor Sport

Uponor Magna Pipe PLUS

Specificaties

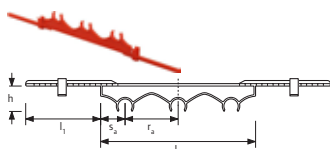
- Leidingen van vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- EVOH-laag voor zuurstofdiffusiedichtheid volgens DIN 4726
- 5 lagen
- Buitenzijde witte PE laag voor bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4 - vloerverwarming en lage temperatuur-radiatoren
- Brandklasse E volgens DIN EN 13501-1.
- Geschikt voor Uponor Q&E, Smart perskoppeling en knelkoppeling.

Toepassing

- Vloerverwarming en lage temperatuur-verwarmingssystemen
- Verwarming
- Max. bedrijfstemperatuur: 90 °C
- Kortstondige storingstemperatuur: 100 °C
- Max. bedrijfsdruk: 6 bar bij 70 °C

Uponor Sport leidingklem, kunststof

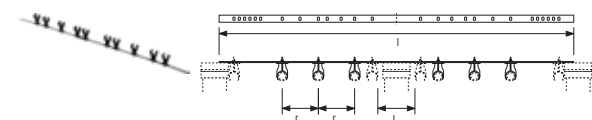
- Leidingklem voor zwevende vloeren
- Materiaal: polyamide



| art.nr. | omschrijving | sa mm | l mm | l1 mm | h mm | c/c mm | kleur | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|-------|------|-------|------|--------|-------|-----|-----|---------|
| 1005286 | 25mm PA | 45,00 | 290 | 145 | 50 | 100 | rood | 150 | 25 | st. |

Uponor Sport dubbele leidinghouder, staal

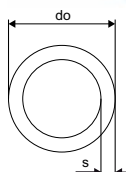
- Leidingklem voor zwevende vloeren
- Materiaal: verzinkt staal



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | c/c mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|------|-------|--------|-----|-----|---------|
| 1005284 | 25mm Steel | 975 | 105 | 100 | 250 | 1 | st. |

Uponor Magna Magna pipe PLUS

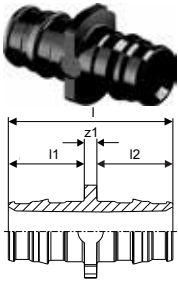
- Rol
- KOMO



| art.nr. | omschrijving | d mm | s mm | druk bar | L m | kleur | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|------|------|----------|-----|-------|---------|-----|-----|---------|
| 1091277 | 25x2,3 300m | 25 | 2,3 | 6 | 300 | wit | 1200 | 600 | 300 | m |
| 1091278 | 25x2,3 640m | 25 | 2,3 | 6 | 640 | wit | 2400 | - | 640 | m |

Uponor Sport

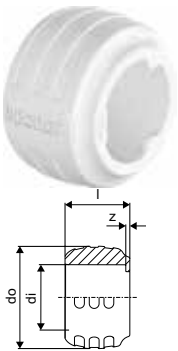
Uponor Q&E koppeling PPSU



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | druk bar | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|----------|-------------|----|-----|---------|
| 1008671 | 25-25 | 58 | 28 | 28 | 3 | 6+10 | 50 | 5 | st. |

Uponor Q&E zekeringsring white

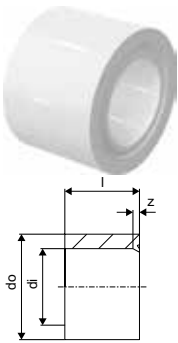
- Wordt op de leiding geschoven, samen met de leiding opgetrompt en vervolgens in zijn geheel met leiding over de koppeling geschoven.



| art.nr. | omschrijving | l mm | di mm | do mm | z mm | druk bar | kleur | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|---------|-------------|-------|-----|-----|---------|
| 1057455 | 25 | 25 | 25,3 | 34,6 | 1 | 6+10 | wit | 300 | 20 | st. |

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

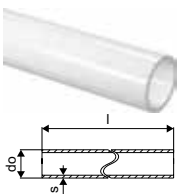
- PEX materiaal
- Wordt op de leiding geschoven, samen met de leiding opgetrompt en vervolgens in zijn geheel met leiding over de koppeling geschoven.



| art.nr. | omschrijving | l mm | di mm | do mm | z mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|---------|-----|-----|---------|
| 1042841 | 25 | 25 | 31,8 | 31,8 | 1 | 300 | 20 | st. |

Uponor Radi Pipe naturel PN6 S

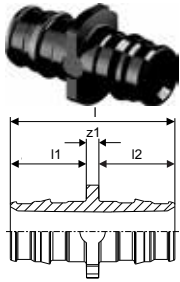
- Bedrijfsdruk 6 bar
- Rechte lengte



| art.nr. | omschrijving | L m | do mm | s mm | druk bar | kleur | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|--------|----------|---------|-------------|---------|-----|-----|---------|
| 1008939 | 40x3,7 6m | 6 | 40 | 3,7 | 6 | naturel | 840 | 6 | m |

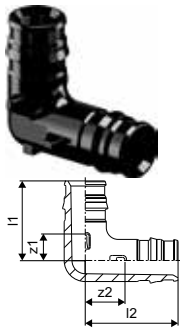
Uponor Sport

Uponor Q&E koppeling PPSU



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | druk mm bar | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|----------|----------------|----|-----|---------|
| 1008673 | 40-40 | 90 | 44 | 44 | 3 | 6+10 | 10 | 1 | st. |

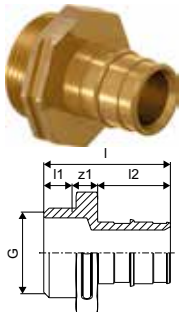
Uponor Q&E knie PPSU



| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | z1 mm | z2 mm | druk mm bar | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------------|----|-----|---------|
| 1008683 | 40-40 | 65 | 74 | 21 | 29 | 6+10 | 10 | 1 | st. |

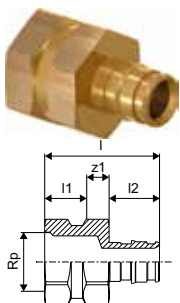
Uponor Q&E puntstuk PL W

- buitendraad volgens DIN EN ISO 228-1



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | G " | z1 mm | druk mm bar | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|--------|----------|----------------|----|-----|---------|
| 1008732 | 40-G1 1/4"MT | 68 | 14 | 42 | 1 1/4 | 12 | 6+10 | 8 | 1 | st. |

Uponor Q&E schroefbus PL

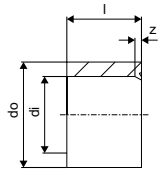


| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | G " | z1 mm | druk mm bar | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|--------|----------|----------------|----|-----|---------|
| 1047867 | 40-G1 1/4"FT | 68 | 16 | 42 | 1 1/4 | 10 | 6+10 | 20 | 1 | st. |

Uponor Sport

Uponor Q&E ring met stop-edge natural

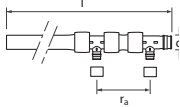
- PE-X materiaal
- Wordt op de leiding geschoven, samen met de leiding opgetrompt en vervolgens in zijn geheel met leiding over de koppeling geschoven.



| art.nr. | omschrijving | l mm | di mm | do mm | z mm | druk bar | kleur | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|---------|-------------|---------|----|-----|---------|
| 1045464 | 40 | 41 | 40,8 | 50,2 | 3 | 6+10 | naturel | 80 | 5 | st. |

Uponor Sport Q&E Tichelmann segment Q&E

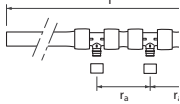
- 4 Q&E ringen 25 mm
- 2 Q&E ringen 40 mm



| art.nr. | omschrijving | d mm | l mm | c/c mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|---------|-----------|----|-----|---------|
| 1046747 | 2X 25 | 40 | 2084 | 150 | - | 1 | set |

Uponor Sport Q&E Tichelmann segment Q&E

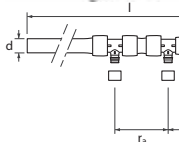
- 6 Q&E ringen 25 mm
- 2 Q&E ringen 40 mm



| art.nr. | omschrijving | d mm | l mm | c/c mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|---------|-----------|----|-----|---------|
| 1046748 | 3X 25 | 40 | 2084 | 150 | - | 1 | set |

Uponor Sport Q&E Tichelmann eindsegment Q&E

- 6 Q&E ringen 25 mm

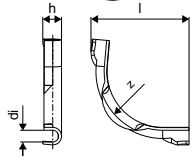


| art.nr. | omschrijving | d mm | l mm | c/c mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|---------|-----------|----|-----|---------|
| 1046749 | 3X 25 | 40 | 2036 | 150 | - | 1 | set |

Uponor Sport

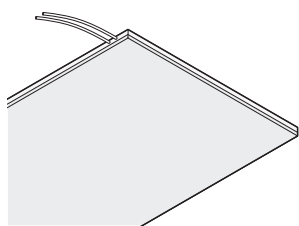
Uponor Multi leiding geleidebocht kunststof

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



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

Uponor Teporis



Uponor Teporis is ontworpen als verwarmings-/koelsysteem voor plafondinstallatie in de droogbouw. De Teporis panelen bestaan uit gipskartonplaten, die aan de achterzijde zijn voorzien van

warmte-isolatie, waarin vanaf de Uponor fabriek al PE-Xa 9,9 mm systeemleidingen geïntegreerd zijn. Teporis panelen worden onder de, op de bouw aanwezige, plafondraagconstructie geschroefd en kunnen na afloop van de installatiewerkzaamheden en nadat de voegen vakkundig met een spatel zijn gladgemaakt, worden geleverd.



Specificaties

- Gipskarton (15 mm)
- Met 27 mm EPS 200 (30 kg/m³)

Toepassing

- Plafondverwarming en -koeling

Uw voordeel

- Snelle en eenvoudige installatie door de Q&E koppelingstechnologie en door de combinatie van oppervlakteverwarmingssysteem, droogbouwplaat en 27 mm EPS warmte-isolatieplaat in één paneel
- Hoger gebruikerscomfort door korte opwarmtijden en snelle regelmogelijkheid
- Energiebesparend door lage bedrijfstemperaturen

Uponor Comfort Pipe

Specificaties

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

Toepassing

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

Uponor Comfort Pipe PLUS

Specificaties

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

Toepassing

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

Uponor Teporis

Uponor Magna Pipe PLUS

Specificaties

- Leidingen van vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875
- EVOH-laag voor zuurstofdiffusiedichtheid volgens DIN 4726
- 5 lagen
- Buitenzijde witte PE laag voor bescherming tegen mechanische beschadiging
- Toepassingsklasse 4 - vloerverwarming en lage temperatuur-radiatoren
- Brandklasse E volgens DIN EN 13501-1.
- Geschikt voor Uponor Q&E, Smart perskoppeling en knelkoppeling.

Toepassing

- Vloerverwarming en lage temperatuur-verwarmingssystemen
- Verwarming
- Max. bedrijfstemperatuur: 90 °C
- Kortstondige storingstemperatuur: 100 °C
- Max. bedrijfsdruk: 6 bar bij 70 °C

Uponor Teporis Gips Paneel

- Met 9,9x1,1 mm PE-Xa leiding



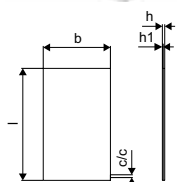
| art.nr. | omschrijving | nom. l mm | b mm | h mm | c/c mm | opp. m ² | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|-----------|------|------|--------|---------------------|-----|-----|---------|
| 1047319 | 2000x1200mm | 42 | 2000 | 1200 | 42 | 50 2,4 | 25 | 1 | st. |
| 1047320 | 1000x1200mm | 42 | 1000 | 1200 | 42 | 50 1,2 | 50 | 1 | st. |
| 1047321 | 500x1200mm | 42 | 500 | 1200 | 42 | 50 0,6 | 100 | 1 | st. |

Uponor Teporis blind Gips Paneel

- Passieve plaat

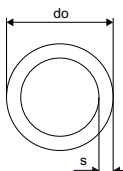


| art.nr. | omschrijving | l mm | b mm | h mm | h1 mm | nom. opp. m ² | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|------|------|------|-------|--------------------------|----|-----|---------|
| 1020506 | 2000x1200mm | 2000 | 1200 | 42 | 15 42 | 2.40 | - | 25 | st. |



Uponor Minitec leiding Comfort Pipe

- Rol

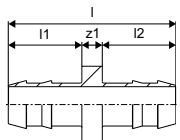


| art.nr. | omschrijving | L m | do mm | s mm | druk bar | kleur | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|-----|-------|------|----------|---------|----------|-----|---------|
| 1063287 | 9,9x1,1 60m | 60 | 9,9 | 1,1 | 6 | naturel | 840 | 60 | m |
| 1063288 | 9,9x1,1 120m | 120 | 9,9 | 1,1 | 6 | naturel | 300 1680 | 120 | m |

Uponor Teporis

Uponor Minitec koppeling

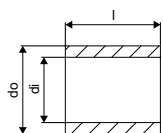
- Q&E
- Messing
- Met Q&E ringen



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

Uponor Minitec ring

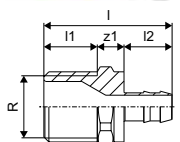
- PE-Xa



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

Uponor Minitec puntstuk

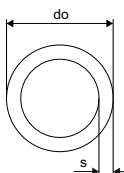
- Q&E
- Messing
- Met Q&E ring



| 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 Comfort Pipe PLUS leiding

- Rol

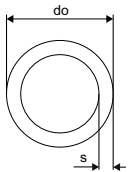


| art.nr. | omschrijving | L m | do mm | s mm | druk bar | kleur | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|--------|----------|---------|-------------|-------|-----|-----|---------|
| 1009229 | 20x2,0 60m | 60 | 20 | 2 | 6 | wit | 660 | 60 | m |

Uponor Teporis

Uponor Magna pipe PLUS

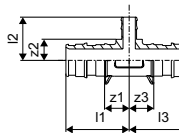
- Rol
- KOMO



| art.nr. | omschrijving | d mm | s mm | druk bar | L m | kleur | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|------|------|----------|-----|-------|---------|-----|-----|---------|
| 1091275 | 20x2,0 240m | 20 | 2,0 | 6 | 240 | wit | 1000 | 960 | 240 | m |
| 1091276 | 20x2,0 480m | 20 | 2,0 | 6 | 480 | wit | 1850 | 960 | 480 | m |

Uponor Minitec T-stuk verlopend Q&E

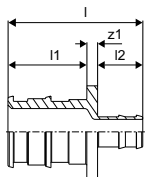
- Q&E
- Messing
- Met Q&E ringen



| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | l3 mm | z1 mm | z2 mm | z3 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|-----|---------|
| 1020524 | 20xMinitec9,9xQ&E20 | 36 | 25 | 36 | 14 | 12 | 14 | 75 | 5 | st. |

Uponor Minitec koppeling verlopend Q&E

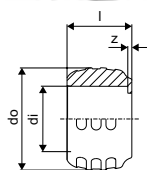
- Q&E
- Messing
- Met Q&E ringen



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|---------------|------|-------|-------|-------|-----|-----|---------|
| 1020518 | 20xMinitec9,9 | 38 | 22 | 13 | 3 | 150 | 5 | st. |

Uponor Q&E zekeringsring white

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

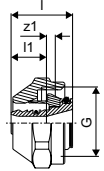


| art.nr. | omschrijving | l mm | di mm | do mm | z mm | druk bar | kleur | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|------|-------|-------|------|----------|-------|-----|-----|---------|
| 1057454 | 20 | 20 | 20,2 | 29,2 | 1 | 6+10 | wit | 520 | 20 | st. |
| 1057455 | 25 | 25 | 25,3 | 34,6 | 1 | 6+10 | wit | 300 | 20 | st. |

Uponor Teporis

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

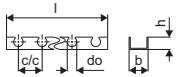
- Euroconus
- Messing



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | G " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|-------------------------------------|---------|----------|---------------|----------|----|-----|---------|
| 1065290 | 20x1,9/2,0-G $\frac{3}{4}$ "FT Euro | 24 | 14 | $\frac{3}{4}$ | 3 | 25 | 1 | st. |

Uponor Fix Klemmenstrook

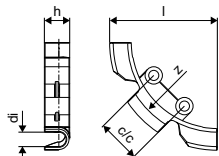
- Montageprofiel voor leiding 9,9 mm
- H.O.H. 50 mm



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

Uponor Multi geleidebocht kunststof

- Materiaal: slagvast kunststof
- Geleidebocht 90°



| art.nr. | omschrijving | l mm | di mm | c/c mm | z mm | h mm | r mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|-----------|---------|---------|---------|-----|-----|---------|
| 1063781 | 12 | 73 | 10 | 30 | 65 | 18 | 65 | 500 | 50 | st. |

Uponor Minitec expansiegereedschap

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



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

Uponor Teporis

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 versnellingsbak en metalen behuizing. Incl. LED werklicht.
- Gebruiksaanwijzing in koffer. Automatische rotatie met M12 uitbreidingskoppen.
- Te gebruiken voor 6 bar buizen met afmetingen tot 32 mm.
- Inzetstuk voor 10 bar buizen met afmetingen tot 25 mm.

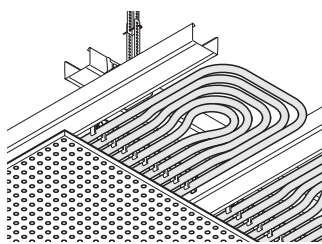
Technische gegevens:

- 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 | druk bar | stroke mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|-------------|--------------|----|-----|---------|
| 1063112 | 6BAR 9,9/20 | 6 | 14 | - | 1 | set |

Uponor Thermanop



Uponor Thermanop 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

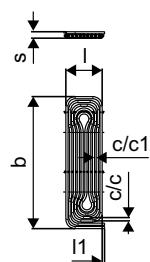
Specificaties

- 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 Thermanop M



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | s mm | c/c mm | c/c1 mm | b mm | Area | QK W/m ² | QH W/m ² | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|---------|-----------|------------|---------|------|------------------------|------------------------|-----|-----|---------|
| 1090933 | 950x277mm | 277 | 17 | 47,0 | 24 | 28 | 950 | 0,26 | 65 | 103 | 200 | 10 | st. |
| 1090934 | 1350x277mm | 277 | 17 | 47 | 24 | 28 | 1350 | 0,37 | 65 | 103 | 200 | 10 | st. |
| 1090935 | 1750x277mm | 277 | 17 | 47 | 24 | 28 | 1750 | 0,48 | 65 | 103 | 200 | 10 | st. |
| 1090936 | 2150x277mm | 277 | 17 | 47 | 24 | 28 | 2150 | 0,60 | 65 | 103 | 200 | 10 | st. |
| 1090937 | 2550x277mm | 277 | 17 | 47 | 24 | 28 | 2550 | 0,71 | 65 | 103 | 200 | 10 | st. |

Uponor Multi

Uponor Multi

Specificaties

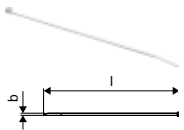
- Toebehoren en componenten voor diverse vloerverwarmingssystemen

Toepassing

- Vloerverwarming en -koeling

Uponor Multi leidingbinder PA

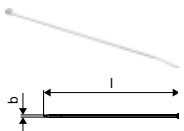
- Leidingbinders



| art.nr. | omschrijving | l mm | b mm | kleur | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|---------|-------|------|-----|---------|
| 1005372 | 300mm | 300 | 7 | | 5000 | 100 | st. |

Uponor Multi leidingbinder PA

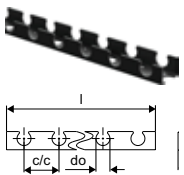
- Leidingbinders



| art.nr. | omschrijving | l mm | b mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|---------|-------|-----|---------|
| 1086531 | 200mm | 200 | 5 | 10000 | 100 | st. |

Uponor Multi montageprofiel

- Voor het vastzetten en bevestigen van Uponor leiding

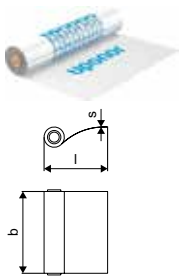


| art.nr. | omschrijving | l mm | do mm | c/c1 mm | b mm | nom. kleur | LE | VPE | eenheid |
|---------|-----------------|---------|----------|------------|---------|-------------|----|-----|---------|
| 1005358 | 20mm c/c50mm 3m | 3000 | 20 | 50 | 40 | 26 RAL 7042 | 30 | 3 | m |

Uponor Multi folie PE100 PE

- PE-folie voor installatie op een bestaande warmte-isolatie

- Transparant

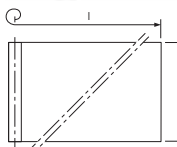


| art.nr. | omschrijving | L m | s mm | b mm | nom. opp. m ² | opp. kleur | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|--------|---------|---------|-----------------------------|-----------------|------|-----|----------------|
| 1005051 | 0,1mm 75x2m | | | | ~0,1 | 150 transparent | 6900 | 150 | m ² |

Uponor Multi

Uponor Multi folie PE200 PE

- PE-folie voor installatie op een bestaande warmte-isolatie
- Transparant



| art.nr. | omschrijving | s mm | nom. mm | L m | B m | opp. m ² | kleur | LE | VPE | eenheid |
|---------|----------------|------|---------|-----|------|---------------------|-------------|------|-----|----------------|
| 1005049 | 0,2mm 60x1,25m | 0,2 | 0,2 | 60 | 1,25 | 75 | transparant | 3375 | 75 | m ² |

LET OP: verkoop per verpakkingseenheid van 1 rol (75 m²) = € 86,25

Uponor Multi noppenfolie

- PE-folie voor installatie op een bestaande warmte-isolatie
- Transparant

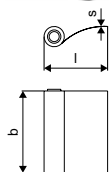


| art.nr. | omschrijving | s mm | dv KN/m ² | nom. mm | L m | B m | opp. m ² | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|------|----------------------|---------|-----|-----|---------------------|----|-----|----------------|
| 1000017 | 4mm 60x1m | 4,0 | 15 | 4 | 60 | 1 | 60 | - | 60 | m ² |

our Artikel is uitlopend.
Levering zolang de voorraad strekt.

Uponor Multi rasterfolie

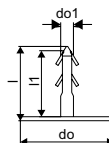
- PE-folie voor installatie op een bestaande warmte-isolatie
- Aanbevolen voor installaties met Uponor Fix klemprofielen
- Kleur: grijs
- Met 100x100 mm rasteropdruk



| art.nr. | omschrijving | Area mm ² | opp. m ² | kleur | LE | VPE | eenheid |
|---------|------------------|----------------------|---------------------|-------|------|-----|----------------|
| 1000015 | 0,25mm 100x1,03m | 103 | 100 | grijs | 2472 | 103 | m ² |

Uponor Multi folienagel

- Voor bevestiging van folie op isolatiepanelen

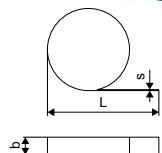


| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | do mm | do1 mm | kleur | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|------|-------|-------|--------|-------|------|-----|---------|
| 1000016 | l=25mm | 28 | 25 | 35 | 4,8 | rood | 5000 | 100 | st. |

Uponor Multi

Uponor Multi randisolatie zelfklevend PE

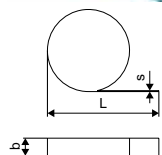
- Randisolatie, voldoet aan DIN 18560, van polyethyleen, met plakstroken aan de achterkant voor een zekere afdichting met de ondergrond.



| art.nr. | omschrijving | L m | s mm | b mm | kleur | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|--------|---------|---------|-------|----|-----|---------|
| 1013117 | 40m 100x10mm | | | | blauw | - | 240 | m |
| 1000080 | 150x10mm | 50 | 10 | 150 | blauw | - | 200 | m |

Uponor Multi randisolatie met foliestrook

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



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

Uponor Multi dilatatieprofiel

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



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

Uponor Multi beschermingsmantel

- Materiaal PE-LD, met inkeping, ter bescherming van vloerverwarmingsbuizen tot 20 mm bij dilatatievoegen



| art.nr. | omschrijving | s mm | l mm | b mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|---------|---------|---------|-----|---------|
| 1000082 | 20mm 300x5mm | 5,0 | 300 | 80 | 1080030 | | st. |

Uponor Multi

Uponor Multi cementcomponent VD 450

- Cementcomponent
- Alleen voor toepassing bij cementdekvloeren
- Ter verbetering van de plastificering en water-retentie
- Verbruik bij 7 cm dekvloerdikte: 0,2 l/m²
- Minimale dekvloerbedekking: 30 mm bij 2 kN/m² of 45 mm bij 5 kN/m² in combinatie met Uponor isolatie/systeemplaten voor 5 kN/m²
- Uithardingstijd: 21 dagen



| art.nr. | omschrijving | Inhoud l | tijd d | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------|--------|-----|-----|---------|
| 1000084 | 20L | 20,00 | 21 | 480 | 20 | l |

LET OP: het cementcomponent dient tegen vorst en UV-straling beschermd te worden. Dit product is uitgesloten van retourname door Uponor.

Uponor Multi cementcomponent, snel droog VD 550 N

- Cementcomponent, ter verbetering van de dekvloerkwaliteit
- Voor een snellere droging en uitharding
- Alleen voor toepassing bij cementdekvloeren
- Verbruik bij 7 cm dekvloerdikte: 0,2 l/m²
- Minimale dekvloerbedekking: 30 mm bij 2 kN/m² of 45 mm bij 5 kN/m² in combinatie met Uponor isolatie/systeemplaten voor 5 kN/m²
- Uithardingstijd: 8 dagen

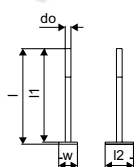


| art.nr. | omschrijving | Inhoud l | tijd d | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------|--------|-----|-----|---------|
| 1000085 | 25L | 25,00 | 8 | 600 | 25 | l |

LET OP: het cementcomponent dient tegen vorst en UV-straling beschermd te worden. Dit product is uitgesloten van retourname door Uponor.

Uponor Multi markeringsset

- Markering voor restvochtmeting in de dekvloer
- 1 per ruimte
- Zelfklevend, herbruikbaar



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | do mm | w mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|------|-------|-------|-------|------|----|-----|---------|
| 1000083 | 100mm | 102 | 100 | 30 | 6,1 | 20 | - | 10 | st. |

Uponor Multi

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
- Stordichtheid: 145 kg/m³



| art.nr. | omschrijving | Inhoud l | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|-------------|------|-----|---------|
| 1000052 | 100l | 100,00 | 2500 | 100 | l |

LET OP: verkoop per verpakkingseenheid

Uponor Multi antivriesmiddel

- Antivriesmiddel op basis van ethyleenglycol, voor bijmenging in vloerverwarmingsinstallaties met Uponor leidingen



| art.nr. | omschrijving | Inhoud l | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|-------------|-----|-----|---------|
| 1005066 | ≥ -30C 20l | 20,00 | 480 | 20 | l |

Verdeel- en stijgleidingen 25-75 mm

Uponor aansluitleidingen MLCP

Specificaties

Uponor Uni Pipe PLUS

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

Uponor MLC

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

Uponor S-Press PLUS

- Doorstroom-geoptimaliseerde koppeling
- 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

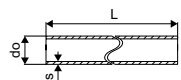
- Uponor MLC systeem voor toepassing in oppervlakteverwarming en-koeling d.m.v. Tichelmann- of verdeler aan energieopwekker aan te sluiten
- Verwarmingsinstallatie: de maximaal toegestane continue bedrijfstemperatuur bedraagt 80 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar. De toegestane kortstondige 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.

Uponor Uni Pipe PLUS wit S

- Rechte lengte

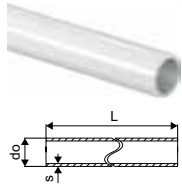


| art.nr. | omschrijving | L do s | | | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|--------|----|------|----|-----|---------|
| | | m | mm | mm | | | |
| 1060785 | 25x2,5 3m | 3 | 25 | 2,5 | 30 | 3 | m |
| 1060786 | 32x3,0 3m | 3 | 32 | 3,00 | 21 | 3 | m |

Verdeel- en stijgleidingen 25-75 mm

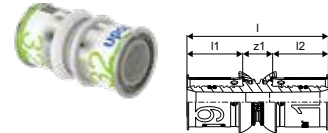
Uponor MLC leiding wit S

- Rechte lengte



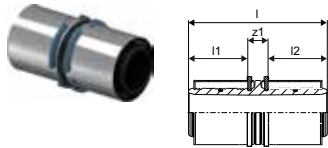
| art.nr. | omschrijving | L m | do mm | s mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|--------|----------|---------|-----|-----|---------|
| 1013448 | 40x4,0 3m | 3 | 40 | 4,00 | 12 | 3 | m |
| 1021980 | 50x4,5 3m | 3 | 50 | 4,50 | 12 | 3 | m |
| 1021981 | 63x6,0 3m | 3 | 63 | 6 | 9 | 3 | m |
| 1013453 | 75x7,5 5m | 5 | 75 | 7,5 | 255 | 5 | m |

Uponor S-Press PLUS koppeling PPSU



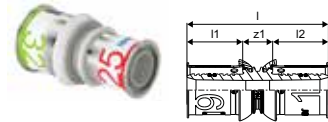
| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1039935 | 25-25 | 68 | 28 | 28 | 11 | 80 | 10 | st. |
| 1039936 | 32-32 | 69 | 28 | 28 | 13 | 80 | 10 | st. |

Uponor S-Press composiet koppeling PPSU



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|----------|-----|-----|---------|
| 1046401 | 40-40 | 91 | 39 | 39 | 13 | 960 | 5 | st. |
| 1046402 | 50-50 | 91 | 39 | 39 | 13 | 576 | 3 | st. |
| 1032881 | 63-63 | 137 | 61 | 61 | 15 | 384 | 1 | st. |
| 1032882 | 75-75 | 137 | 61 | 61 | 15 | 384 | 1 | st. |

Uponor S-Press PLUS koppeling verlopend PPSU



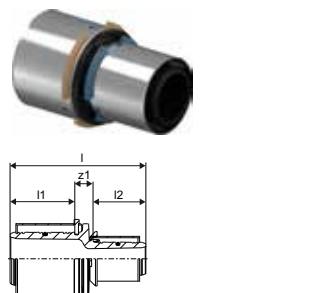
| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1039940 | 32-25 | 69 | 28 | 28 | 13 | 80 | 10 | st. |

Uponor S-Press koppeling verlopend PPSU



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

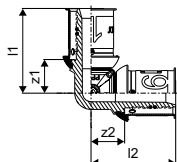
Uponor S-Press composiet koppeling verlopend PPSU



| 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. |

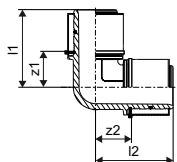
Verdeel- en stijgleidingen 25-75 mm

Uponor S-Press PLUS knie 90° PPSU



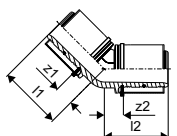
| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | z1 mm | z2 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1039931 | 25-25 | 48 | 48 | 19 | 19 | 80 | 10 | st. |
| 1039932 | 32-32 | 51 | 51 | 23 | 23 | 20 | 5 | st. |

Uponor S-Press composiet knie 90° PPSU



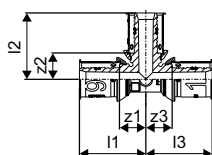
| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | z1 mm | z2 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----------|----------|----------|----------|-----|-----|---------|
| 1046386 | 40-40 | 68 | 68 | 29 | 29 | 960 | 5 | st. |
| 1046387 | 50-50 | 73 | 73 | 34 | 34 | 576 | 3 | st. |
| 1032877 | 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



| 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. |

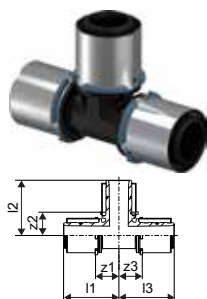
Uponor S-Press PLUS T-stuk PPSU



| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | l3 mm | z1 mm | z2 mm | z3 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1039946 | 25-25-25 | 48 | 48 | 48 | 19 | 19 | 19 | 20 | 5 | st. |
| 1039947 | 32-32-32 | 51 | 51 | 51 | 23 | 23 | 23 | 20 | 5 | st. |

Verdeel- en stijgleidingen 25-75 mm

Uponor S-Press composiet T-stuk PPSU



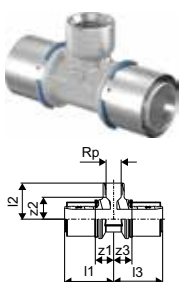
| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | l3 mm | z1 mm | z2 mm | z3 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|-----|---------|
| 1046390 | 40-40-40 | 68 | 68 | 68 | 29 | 29 | 29 | 720 | 5 | st. |
| 1046391 | 50-50-50 | 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



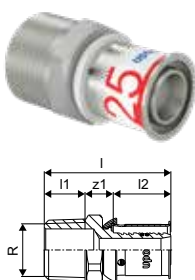
| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | l3 mm | Rp " | z1 mm | z2 mm | z3 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|----------------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1070598 | 25-Rp1/2"FT-25 | 48 | 37 | 48 | 1/2 | 19 | 22 | 19 | 20 | 5 | st. |
| 1070600 | 32-Rp1/2"FT-32 | 47 | 40 | 47 | 1/2 | 18 | 25 | 18 | 20 | 5 | st. |

Uponor S-Press T-stuk binnendraad



| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | l3 mm | Rp " | z1 mm | z2 mm | z3 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|----------------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|-----|-----|---------|
| 1046922 | 40-Rp1/2"FT-40 | 69 | 47 | 69 | 1/2 | 31 | 30 | 31 | 500 | 5 | st. |
| 1046929 | 50-Rp1"FT-50 | 72 | 56 | 72 | 1 | 34 | 37 | 34 | 240 | 3 | st. |

Uponor S-Press PLUS puntstuk



| 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. |

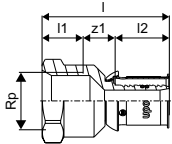
Uponor S-Press puntstuk



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | R " | z1 mm | d mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|--------|----------|---------|------|-----|---------|
| 1046901 | 40-R1 1/4"MT | 78 | 20 | 38 | 1 1/4 | 20 | | 960 | 5 | st. |
| 1046902 | 40-R1 1/2"MT | 80 | 20 | 38 | 1 1/2 | 22 | 40 | 960 | 5 | st. |
| 1046905 | 50-R1 1/2"MT | 80 | 20 | 38 | 1 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 1/2"MT | 110 | 27 | 61 | 2 1/2 | 22 | | 336 | 1 | st. |

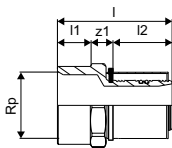
Verdeel- en stijgleidingen 25-75 mm

Uponor S-Press PLUS schroefbus



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | Rp " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------------------|---------|----------|----------|-----------------|----------|----|-----|---------|
| 1070519 | 25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT | 56 | 17 | 28 | $\frac{3}{4}$ | 11 | 40 | 5 | st. |
| 1070520 | 25-Rp1"FT | 59 | 19 | 28 | 1 | 12 | 40 | 5 | st. |
| 1070521 | 32-Rp1"FT | 58 | 20 | 28 | 1 | 10 | 40 | 5 | st. |
| 1070522 | 32-Rp1 $\frac{1}{4}$ "FT | 62 | 21 | 28 | 1 $\frac{1}{4}$ | 13 | 20 | 5 | st. |

Uponor S-Press schroefbus



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | Rp " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------------------|---------|----------|----------|-----------------|----------|------|-----|---------|
| 1046903 | 40-Rp1 $\frac{1}{4}$ "FT | 73 | 21 | 38 | 1 $\frac{1}{4}$ | 14 | 960 | 5 | st. |
| 1046904 | 40-Rp1 $\frac{1}{2}$ "FT | 77 | 21 | 38 | 1 $\frac{1}{2}$ | 18 | 960 | 5 | st. |
| 1046907 | 50-Rp1 $\frac{1}{2}$ "FT | 73 | 21 | 38 | 1 $\frac{1}{2}$ | 14 | 1152 | 3 | st. |

Verdelertechniek



Verdeler









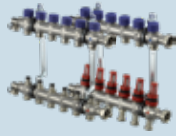
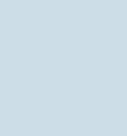


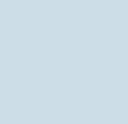
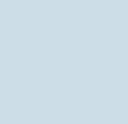





| | | |
|-------------------|---|-----|
| Uponor Vario PLUS | Kunststof verdelers voor vloerverwarming/-koeling | 257 |
| Uponor Vario M | Kunststof verdelers voor vloerverwarming/-koeling | 261 |
| Uponor Vario S | RVS verdelers voor vloerverwarming/-koeling | 264 |

Verdelertoebehoren

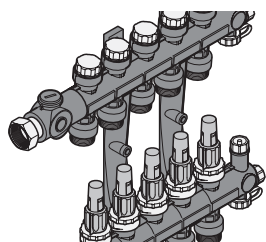
| | | |
|--------------|---|-----|
| Uponor Vario | Verdelerkasten, afsluiters en toebehoren voor Vario verdelers | 271 |
| | <i>Afmetingen verdelerkast</i> | 273 |

| | |
|---------------------------|-----|
| Temperatuurregeling | 276 |
|---------------------------|-----|

Uponor stelaandrijvingen en -adapters

| Thermische aandrijving | | Geschikt voor verdeler | | | |
|--|---------|---|---|--|---|
| Uponor Vario PLUS thermische aandrijving PRO MT 30x1,5  | | Uponor Vario PLUS  | Uponor Magna industriële verwarmingsverdeler  | Uponor Vario Regulierventiel  | Uponor Vario RL-ventiel  |
| Omschrijving | art.nr. | | | | |
| 24 V | 1000138 | 77,97 | | | |
| 230 V | 1005605 | 77,97 | | | |
| Uponor Vario thermische aandrijving S FT 30x1,5  | | Vario S Roestvrijstaalen verdeler ST FM en LS  | Vario M met debietmeter FM  | Vario S Roestvrijstaalen verdeler ST LS en FM (t/m 2018)  | Vervangonderdeel Chronatherm  |
| Omschrijving | art.nr. | | | | |
| 24 V | 1020262 | 51,04 | | | |
| 230 V | 1020261 | 53,58 | | | |
| Uponor Vario B thermische aandrijving PRO FT 28x1,5  | | Vervangonderdeel Uponor Fluvia T  | Vervangonderdeel Unipipe  | Vervangonderdeel 28x1.5  | |
| Omschrijving | art.nr. | | | | |
| 24 V | 1007249 | 77,97 | | | |
| 230 V | 1022244 | 77,97 | | | |
| Uponor Vario PLUS Adapter VA 02 30 x 1,5 AG  | | Vervangonderdelen Velta Kompakt en Velta Euro-Verdeler  | | | |
| Omschrijving | art.nr. | | | | |
| 24 V | 1090262 | 77,97 | | | |
| 230 V | 1090263 | 77,97 | | | |
| Uponor Vario B Adapter VA 32 28 x 1,5 IG  | | Vervangonderdeel Polytherm zonder DF  | Vervangonderdeel Polytherm DF  | | |
| Omschrijving | art.nr. | | | | |
| 24 V | 1090264 | 77,97 | | | |
| 230 V | 1090265 | 77,97 | | | |

Uponor Vario PLUS



Uponor Vario PLUS is een hoogwaardige verdeler gemaakt van glasvezel-versterkt polyamide. Het is gemaakt voor toepassingen met vloerverwarming en koeling voor eenvoudige installatie en de hoogste

betrouwbaarheid.

Het is leverbaar in flexibele modules van 1, 3, 4 en 6 groepen en bijbehorende vul / aftap / 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-ruimteregeling en sets van warmtemeter-aansluitingen in Uponor-kasten
- Optioneel verkrijgbaar met of zonder debietmeters



Specificaties

- Modulaire verdeler van glasvezelpolyamide voor de aansluiting van 1, 3, 4 of 6 groepen met basisset
- Aansluiting links of rechts, vlakdichtend, of aansluiting aan de onderkant met optionele kniestukkenset
- Aanvoer met fijninregelventiel met instelring (LS) of aanvoer met debietmeter voor inregeling (FM), afsluitmogelijkheid en afleesmogelijkheid
- Instelring voor inregeling zonder gereedschap
- Mogelijkheid tot groepsaanduiding
- Retour met afsluiters en kappen, voorbereid voor thermische aandrijvingen
- Aansluitingen verwarmingscircuit: G^{3/4}" euroconus
- Afstand verwarmingscircuit: 50 mm
- Verdelerafstand: 225 mm
- Thermische aandrijving: NC (normaal gesloten) = stroomloos gesloten

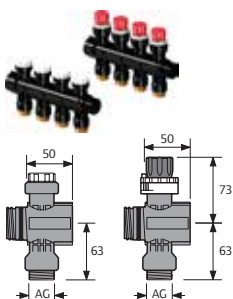
Toepassing

- Voor vloerverwarming en -koeling
- Te combineren met thermische aandrijvingen nr. 1000138 (24V bu.dr.) en nr. 1005605 (230V bu.dr.)

Certificering

- Thermische aandrijving: CE

Uponor Vario PLUS verdeler met ventiel



| art.nr. | omschrijving | groepen druk I | | | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------------|----|-----|---------|-----|-----|---------|
| | | bar | mm | | | | | |
| 1042420 | LS 1X ¾ Euro | 1 | 6 | 50 | 100 | 10 | 1 | set |
| 1030580 | LS 3X ¾ Euro | 3 | 6 | 150 | 200 | 290 | 1 | set |
| 1030581 | LS 4X ¾ Euro | 4 | 6 | 200 | | 225 | 1 | set |
| 1030582 | LS 6X ¾ Euro | 6 | 6 | 300 | 400 | 155 | 1 | set |

Uponor Vario PLUS

Uponor Vario PLUS verdeler m.debietmeter



| art.nr. | omschrijving | groepen | druk bar | l mm | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|----------------|---------|----------|------|---------|-----|-----|---------|
| 1042471 | FM 1X 3/4 Euro | 1 | 6 | 50 | 100 | 10 | 1 | set |
| 1030583 | FM 3X 3/4 Euro | 3 | 6 | 150 | 200 | 174 | 1 | set |
| 1030584 | FM 4X 3/4 Euro | 4 | 6 | 200 | | 135 | 1 | set |
| 1030585 | FM 6X 3/4 Euro | 6 | 6 | 300 | 350 | 93 | 1 | set |

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 30 x 1,5, met slagindicator
- Aansluitkabel 0,75 mm² x 1,0 m zonder stekker met adereindhulzen
- Spatwaterdicht



| art.nr. | omschrijving | d mm | bu.dr. mm | Volt V | cap. W | h mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|---------------|------|-----------|--------|--------|------|----|-----|---------|
| 1000138 | 24V MT30x1,5 | 40 | 30x1,5 | 24 | ~2 | 54 | 10 | 1 | st. |
| 1005605 | 230V MT30x1,5 | 40 | 30x1,5 | 230 | ~1,5 | 54 | 10 | 1 | st. |

-> Een lijst van alle Uponor thermische aandrijving vindt u op [pagina 248](#).

Uponor Vario PLUS elektrothermische aandrijving 100kOhm

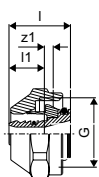
- DDC elektrothermische aandrijving voor de proportionele aansturing van Uponor Vario Plus verdeler en afsluiter 1005100
- First open-functie
- Beschermingsklasse: IP40
- Kleur: wit, RAL 9010



| art.nr. | omschrijving | bu.dr. mm | cap. W | IW kohm | l mm | b mm | h mm | h1 mm | kleur | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------------------|-----------|--------|---------|------|------|------|-------|----------|-----|-----|---------|
| 1005544 | 24V NC MT30x1,5 0-10V DC | 30x1,5 | 1,5 | 100 | 53 | 43 | 58 | 63 | RAL 9010 | 100 | 1 | st. |

Uponor Vario klemringschroefkoppeling PEX

- Euroconus
- Messing



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | G " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|-------------------------|------|-------|-----|-------|----|-----|---------|
| 1065283 | 14x2,0-G3/4"FT Euro | 23 | 13 | 3/4 | 3 | 25 | 1 | st. |
| 1065284 | 16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro | 23 | 13 | 3/4 | 3 | 25 | 1 | st. |
| 1065286 | 17x2,0-G3/4"FT Euro | 23 | 13 | 3/4 | 3 | 25 | 1 | st. |
| 1065290 | 20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro | 24 | 14 | 3/4 | 3 | 25 | 1 | st. |

Uponor Vario PLUS

Uponor Vario PLUS aansluitset haaks



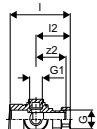
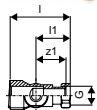
| art.nr. | omschrijving | bu.dr. " | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|-------------|----|-----|---------|
| 1032702 | 122/42 | 1 | 5 | 1 | set |

Uponor Vario PLUS aansluitset

- Voor Uponor Provario verdeler met speciale schroefdraad voor aansluiting zonder gereedschap van links of rechts
- Bestaande uit 2 segmenten



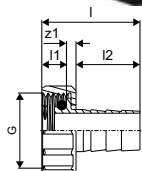
| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | G G1 " " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|-------------|----------|----|-----|---------|
| 1005227 | | 99 | 57 | 1 1/2 | 50 | 10 | 1 | set |



Uponor Vario PLUS tule vulslang



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1009214 | G¾ x 1/2 | 35 | 9 | 23 | 3 | 10 | 1 | st. |

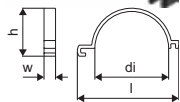


Uponor Vario PLUS afstandsringset

- In combinatie met enkelsegment verdeler voor gemengde verwarmingsaansluiting van boven en van onderen



| art.nr. | omschrijving | l mm | h mm | w1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|---------|----------|----|-----|---------|
| 1009215 | | 220 | 104 | 25 | 10 | 1 | st. |



Uponor Vario PLUS isolatieset

- Isolatiedikte 19 mm, 0,038 W/mK
- Lengte 665 mm
- Brandklasse BLs3d0 (EN 13501-1)



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1063207 | | - | 1 | set |

Uponor Vario PLUS

Uponor Vario benamingssticker



| art.nr. | omschrijving | aantal st. | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|------------|----|-----|---------|
| 1005063 | 47x10mm | 400 | - | 1 | set |

Uponor Vario PLUS klik-therm. 0-60°C

- Materiaal: polycarbonaat
- Voor montage op de aansluitset
- Bestaande uit 2 klikthermometers



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1034524 | D=40mm | 20 | 1 | set |

Uponor Vario PLUS debietmeter

- Voor het aflezen van de vooraf ingestelde waterhoeveelheid
- Met geïntegreerd fijnregelventiel en stelring voor gereedschapsvrije ventielinstelling
- Met weergave van instelwaarde en ventiel voor afsluiten
- Bereik: 0 - 4 l / min (0-240 kg / uur)
- Materiaal: glasvezelversterkt polyamide



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1009217 | 4 l/min | 20 | 1 | st. |

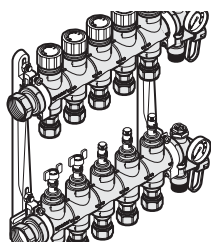
Uponor Vario PLUS aanvoerventiel-insert scale 1-5

- Voor debietregeling in aanvoer van Vario Plus verdeler
- Met afsluitfunctie



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1034523 | | - | 20 | 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

- Hoogwaardige verdeler gemaakt van glasvezelversterkt polyamide
- Eenvoudige installatie, hoogste betrouwbaarheid
- Aansluiting mogelijk van alle Uponor leidingafmetingen



Specificaties

- Verdeler
- Met geïntegreerde afsluiters
- Aansluiting links of rechts, G1, vlakdichtend
- Aanvoerafsluiters met inregelbare debietmeter en afsluitmogelijkheid
- Retourafsluiters met beschermkappen
- Geïntegreerde ontluichtingsafsluiters 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
- Te combineren met thermische aandrijvingen Nr. 1020262 (24 V) en Nr. 1020261 (230 V)

Uponor Vario M verdeler met debietmeter FM



| art.nr. | omschrijving | groepen druk I | | | LE | VPE | eenheid |
|---------|---------------|----------------|----|-----|-----|-----|---------|
| | | bar | mm | | | | |
| 1085944 | 2X G3/4 Euro | 2 | 6 | 210 | 80 | 1 | st. |
| 1085945 | 3X G3/4 Euro | 3 | 6 | 260 | 80 | 1 | st. |
| 1085946 | 4X G3/4 Euro | 4 | 6 | 310 | 80 | 1 | st. |
| 1085947 | 5X G3/4 Euro | 5 | 6 | 360 | 80 | 1 | st. |
| 1085948 | 6X G3/4 Euro | 6 | 6 | 410 | 80 | 1 | st. |
| 1085949 | 7X G3/4 Euro | 7 | 6 | 460 | 80 | 1 | st. |
| 1085950 | 8X G3/4 Euro | 8 | 6 | 510 | 80 | 1 | st. |
| 1085951 | 9X G3/4 Euro | 9 | 6 | 560 | 80 | 1 | st. |
| 1085952 | 10X G3/4 Euro | 10 | 6 | 610 | 80 | 1 | st. |
| 1086250 | 11X G3/4 Euro | 11 | 6 | 700 | 108 | 1 | st. |
| 1086251 | 12X G3/4 Euro | 12 | 6 | 750 | 108 | 1 | st. |
| 1087129 | 13X G3/4 Euro | 13 | 6 | 800 | 30 | 1 | st. |
| 1087130 | 14X G3/4 Euro | 14 | 6 | 850 | 30 | 1 | st. |
| 1087131 | 15X G3/4 Euro | 15 | 6 | 900 | 30 | 1 | st. |

Uponor Vario M

Uponor Vario M debietmeter

- Debietmeter voor kunststofverdeler Vario M
- Debietindicator 0 - 5 l/min.
- Met mechanische stop in open/dicht positie



NEW

| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1121531 | 0-5l/min | 10 | 1 | st. |

Uponor Vario M debietmeter

- Met afsluitfunctie



OUT

| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1085956 | 0-5l/min | - | 1 | st. |

OUT Artikel is uitlopend.
Levering zolang de voorraad strekt.

Uponor Vario M houder



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1087531 | | - | 1 | set |

Uponor Vario benamingssticker



| art.nr. | omschrijving | aantal st. | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|------------|----|-----|---------|
| 1005063 | 47x10mm | 400 | - | 1 | set |

Uponor Vario B

Uponor Vario B thermische aandrijving NC

- 24 V, met aanduiding: open / gesloten,
- Geschikt voor gebruik met Uponor Vario B verdeler 1"
- Spanningsloos gesloten.



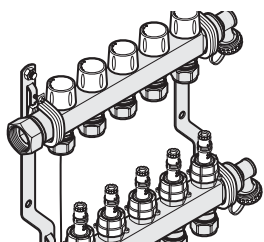
NEW

NEW

| art.nr. | omschrijving | d mm | bi.dr. mm | Volt V | cap. W | h mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|---------------|---------|--------------|-----------|-----------|---------|----|-----|---------|
| 1007249 | 24V FT28x1,5 | 40 | 28x1,5 | 24 | ~ 2 | 56 | 10 | 1 | st. |
| 1022244 | 230V FT28x1,5 | 40 | 28x1,5 | 230 | ~ 1,5 | 56 | 10 | 1 | st. |

-> Een lijst van alle Uponor thermische aandrijving vindt u op [pagina 248](#).

Uponor Vario S



Uponor Vario S is een RVS verdeler voor vloerverwarming in residentiële toepassingen dat eenvoudige installatie met hoge betrouwbaarheid mogelijk maakt.

De secundaire G ¾" euroconus maakt de aansluiting mogelijk van alle Uponor leidingafmetingen, waardoor de verdeler universeel is voor Uponor vloerverwarming en koelsystemen.

Uw voordeel

- Gereed om te installeren - voorgemonteerde verdelers met 2-16 verwarmingscircuits
- Ook geschikt voor grote verwarmingsoppervlakken in residentiële en commerciële ruimtes
- Compacte installatie in combinatie met pompgroepen, Uponor ruimteregeling en sets van warmtemeteraansluitingen in Uponor-kasten
- Optioneel verkrijgbaar met of zonder debietmeters



Specificaties

- Materiaal: RVS
- Met geïntegreerde afsluiters
- Aansluiting links of rechts, vlakdichtend
- Geïntegreerde vul- en aftapvoorzieningen in aanvoer en retour
- Aansluitingen verwarmingscircuit: G¾" euroconus
- Afstand verwarmingscircuit: 50 mm
- Verdelerafstand: 215 mm

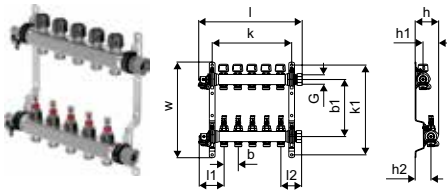
Toepassing

- Voor vloerverwarming en -koeling
- Te combineren met thermische aandrijvingen (230 V, 1020261 of 24 V, 1020262)
- Max. bedrijfsdruk: 6 bar bij 60 °C

Uponor Vario S

Uponor Vario S verdeler FM

- Met debietmeter voor inregeling en afsluiting
- Retour met afsluiters en kappen

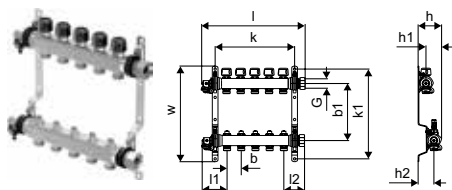


| art.nr. | omschrijving | groepen | l | l1 | l2 | G | G1 | b | b1 | h | h1 | h2 | k | k1 | w | druk | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|-----|----|----|---|----|----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|------|---------|-----|-----|---------|
| | | | mm | mm | mm | " | " | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | bar | | | | |
| 1086538 | 2X¾ Euro | 2 | 210 | 87 | 73 | 1 | ¾ | 50 | 215 | 75 | 30 | 50 | 135 | 336 | 357 | 6 | 100 | 108 | 1 | st. |
| 1086539 | 3x¾ Euro | 3 | 260 | 87 | 73 | 1 | ¾ | 50 | 215 | 75 | 30 | 50 | 185 | 336 | 357 | 6 | 120 | 108 | 1 | st. |
| 1086540 | 4x¾ Euro | 4 | 310 | 87 | 73 | 1 | ¾ | 50 | 215 | 75 | 30 | 50 | 235 | 336 | 357 | 6 | 140 | 108 | 1 | st. |
| 1086541 | 5x¾ Euro | 5 | 360 | 87 | 73 | 1 | ¾ | 50 | 215 | 75 | 30 | 50 | 285 | 336 | 357 | 6 | 160 | 108 | 1 | st. |
| 1086542 | 6x¾ Euro | 6 | 410 | 87 | 73 | 1 | ¾ | 50 | 215 | 75 | 30 | 50 | 335 | 336 | 357 | 6 | 180 | 72 | 1 | st. |
| 1086543 | 7x¾ Euro | 7 | 460 | 87 | 73 | 1 | ¾ | 50 | 215 | 75 | 30 | 50 | 385 | 336 | 357 | 6 | 210 | 72 | 1 | st. |
| 1086544 | 8x¾ Euro | 8 | 510 | 87 | 73 | 1 | ¾ | 50 | 215 | 75 | 30 | 50 | 435 | 336 | 357 | 6 | 230 | 72 | 1 | st. |
| 1086545 | 9x¾ Euro | 9 | 560 | 87 | 73 | 1 | ¾ | 50 | 215 | 75 | 30 | 50 | 485 | 336 | 357 | 6 | 250 | 72 | 1 | st. |
| 1086546 | 10x¾ Euro | 10 | 610 | 87 | 73 | 1 | ¾ | 50 | 215 | 75 | 30 | 50 | 535 | 336 | 357 | 6 | 270 | 48 | 1 | st. |
| 1086547 | 11x¾ Euro | 11 | 660 | 87 | 73 | 1 | ¾ | 50 | 215 | 75 | 30 | 50 | 585 | 336 | 357 | 6 | 300 | 48 | 1 | st. |
| 1086548 | 12x¾ Euro | 12 | 710 | 87 | 73 | 1 | ¾ | 50 | 215 | 75 | 30 | 50 | 635 | 336 | 357 | 6 | 320 | 48 | 1 | st. |
| 1088864 | 13x¾ Euro | 13 | 760 | 87 | 73 | 1 | ¾ | 50 | 215 | 75 | 30 | 50 | 780 | 336 | 357 | 6 | 340 | 48 | 1 | st. |
| 1088865 | 14x¾ Euro | 14 | 810 | 87 | 73 | 1 | ¾ | 50 | 215 | 75 | 30 | 50 | 830 | 336 | 357 | 6 | 360 | 36 | 1 | st. |
| 1088866 | 15x¾ Euro | 15 | 860 | 87 | 73 | 1 | ¾ | 50 | 215 | 75 | 30 | 50 | 880 | 336 | 357 | 6 | 36 | 1 | st. | |
| 1088867 | 16x¾ Euro | 16 | 910 | 87 | 73 | 1 | ¾ | 50 | 215 | 75 | 30 | 50 | 930 | 336 | 357 | 6 | 36 | 1 | st. | |

Uponor Vario S

Uponor Vario S verdeler LS

- Met afsluiters
- Retour met afsluiters voor inregeling en kappen



| art.nr. | omschrijving | groepen | l | l1 | l2 | G | G1 | b | b1 | b2 | h | h1 | h2 | k | k1 | w | druk | LE | VPE | eenheid |
|---------|------------------------|---------|-----|----|----|---|---------------|----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|---------|
| | | | mm | mm | mm | " | " | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | bar | | | |
| 1088045 | 2X $\frac{3}{4}$ Euro | 2 | 210 | 87 | 73 | 1 | $\frac{3}{4}$ | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 135 | 336 | 357 | 6 | 108 | 1 | st. |
| 1088046 | 3X $\frac{3}{4}$ Euro | 3 | 260 | 87 | 73 | 1 | $\frac{3}{4}$ | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 185 | 336 | 357 | 6 | 108 | 1 | st. |
| 1088047 | 4X $\frac{3}{4}$ Euro | 4 | 310 | 87 | 73 | 1 | $\frac{3}{4}$ | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 235 | 336 | 357 | 6 | 108 | 1 | st. |
| 1088048 | 5X $\frac{3}{4}$ Euro | 5 | 360 | 87 | 73 | 1 | $\frac{3}{4}$ | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 285 | 336 | 357 | 6 | 108 | 1 | st. |
| 1088049 | 6X $\frac{3}{4}$ Euro | 6 | 410 | 87 | 73 | 1 | $\frac{3}{4}$ | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 335 | 336 | 357 | 6 | 72 | 1 | st. |
| 1088050 | 7X $\frac{3}{4}$ Euro | 7 | 460 | 87 | 73 | 1 | $\frac{3}{4}$ | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 385 | 336 | 357 | 6 | 72 | 1 | st. |
| 1088051 | 8X $\frac{3}{4}$ Euro | 8 | 510 | 87 | 73 | 1 | $\frac{3}{4}$ | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 435 | 336 | 357 | 6 | 72 | 1 | st. |
| 1088052 | 9X $\frac{3}{4}$ Euro | 9 | 560 | 87 | 73 | 1 | $\frac{3}{4}$ | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 485 | 336 | 357 | 6 | 72 | 1 | st. |
| 1088053 | 10X $\frac{3}{4}$ Euro | 10 | 610 | 87 | 73 | 1 | $\frac{3}{4}$ | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 535 | 336 | 357 | 6 | 48 | 1 | st. |
| 1088054 | 11X $\frac{3}{4}$ Euro | 11 | 660 | 87 | 73 | 1 | $\frac{3}{4}$ | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 585 | 336 | 357 | 6 | 48 | 1 | st. |
| 1088055 | 12x $\frac{3}{4}$ Euro | 12 | 710 | 87 | 73 | 1 | $\frac{3}{4}$ | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 635 | 336 | 357 | 6 | 48 | 1 | st. |
| 1088868 | 13x $\frac{3}{4}$ Euro | 13 | 760 | 87 | 73 | 1 | $\frac{3}{4}$ | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 685 | 336 | 357 | 6 | 48 | 1 | st. |
| 1088869 | 14x $\frac{3}{4}$ Euro | 14 | 810 | 87 | 73 | 1 | $\frac{3}{4}$ | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 735 | 336 | 357 | 6 | 36 | 1 | st. |
| 1088870 | 15X $\frac{3}{4}$ Euro | 15 | 860 | 87 | 73 | 1 | $\frac{3}{4}$ | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 785 | 336 | 357 | 6 | 36 | 1 | st. |
| 1088871 | 16X $\frac{3}{4}$ Euro | 16 | 910 | 87 | 73 | 1 | $\frac{3}{4}$ | 50 | 215 | 215 | 75 | 30 | 50 | 835 | 336 | 357 | 6 | 36 | 1 | st. |

Uponor Vario thermische aandrijving NL NC

- Display open/dicht
- Werking bij een omgevingstemperatuur tot +60°C
- Beschermingsklasse: IP54



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|---------------|-----|-----|---------|
| 1020261 | 230V FT30X1,5 | 100 | 1 | st. |

Uponor Vario thermische aandrijving NL NC

- Display open/dicht
- Werking bij een omgevingstemperatuur tot +60°C
- Beschermingsklasse: IP54



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|-----|-----|---------|
| 1020262 | 24V FT30X1,5 | 100 | 1 | st. |

-> Een lijst van alle Uponor thermische aandrijving vindt u op [pagina 248](#).

Uponor Vario benamingssticker



| art.nr. | omschrijving | aantal st. | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|------------|----|-----|---------|
| 1005063 | 47x10mm | 400 | - | 1 | set |

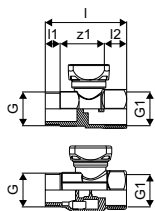
Uponor Vario S

Uponor Vario verdeler-inregelventiel

- Inregeling en afsluiting van verdelers
- Voor zoneregeling met Uponor thermische aandrijving M⁰ x 1,5 mm MT
- Behuizing: messing
- Handregelknoppen: polyamide
- Max. testdruk: 10 bar (water)



| art.nr. | omschrijving | l | l1 | l2 | G | G1 | z1 | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----|----|----|---|----|----|----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | " | " | mm | | | |
| 1005100 | G1 - Rp1 | 80 | 15 | 22 | 1 | 1 | 44 | 10 | 1 | set |



Uponor Vario kogelkraan

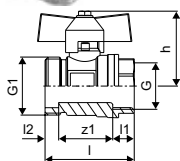
- Materiaal: messing vernikkeld
- Voor vlakke afdichting van verticale verbinding G1
- 60 mm + lengte verdeler



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

Uponor Vario kogelkraan

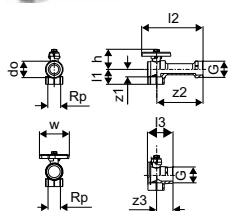
- Materiaal: messing vernikkeld



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

Uponor Vario kogelkraan haaks

- Materiaal: messing vernikkeld



| art.nr. | omschrijving | l1 | l2 | l3 | do | G | Rp | z1 | z2 | z3 | h | w | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|-----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | mm | " | " | mm | mm | mm | mm | mm | | | |
| 1086559 | Rp ¾" - G1" | 31 | 95 | 94 | 33 | 1 | ¾ | 22 | 88 | 27 | 43 | 60 | - | 1 | set |
| 1090732 | G1-Rp1 | | | | | | | | | | | | 260 | 1 | set |

Uponor Vario S

Uponor Vario aansluitstuk

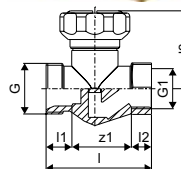
- Voor het verlengen van kogelkranen met G1" schroefdraad
- Voor aansluiting op een vlakdichtende schroefdraad van bijvoorbeeld een pompgroep of kniestuk 1058572



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1058573 | G1-G1A | 30 | 1 | st. |

Uponor Vario aanvoer fijninregelafsluiter

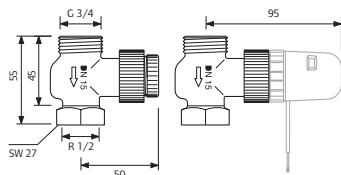
- Materiaal: messing
- Fijninregelafsluiter met euroconus
- Witte handregelknop



| art.nr. | omschrijving | I | I1 | I2 | I3 | G | G1 | z1 | kvs | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|----|----|----|---|----|----|-----|----|-----|---------|
| 1005107 | ½" - G¾ | 55 | 14 | 11 | 46 | ¾ | ½ | 31 | 1,2 | 50 | 1 | st. |

Uponor Vario retour fijninregelafsluiter

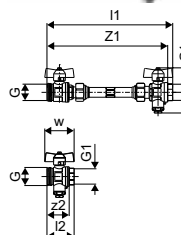
- Materiaal: messing



| art.nr. | omschrijving | kvs | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|-----|----|-----|---------|
| 1005108 | ½" - G¾ | 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 | G | G1 | I1 | I2 | h | h1 | z1 | z2 | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---|----|-----|----|----|----|-----|----|-----|-----|---------|
| 1090730 | G¾" 110mm | 1 | ¾ | 265 | 70 | 42 | 36 | 250 | 55 | 250 | 1 | set |
| 1090728 | G1" 130mm | 1 | 1 | 315 | 80 | 42 | 36 | 300 | 65 | - | 1 | set |

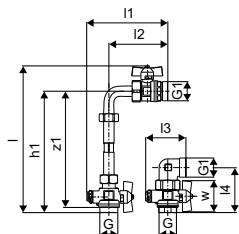
Uponor Vario S

Uponor Vario WM aansluiting verticaal

- Materiaal: messing vernikkeld



| art.nr. | omschrijving | G | G1 | l | l1 | l2 | h1 | z1 | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| | | " | " | mm | mm | mm | mm | mm | | | |
| 1090731 | G¾" 110mm | 1 | ¾ | 285 | 150 | 110 | 240 | 225 | 250 | 1 | set |
| 1090729 | G1" 130mm | 1 | 1 | 325 | 160 | 110 | 280 | 265 | 250 | 1 | set |



Uponor Vario koppeling voor WM-sensor

- Materiaal: messing
- Voor dompelvoeler met diameter 5 mm
- Draadaansluiting aan kogelkraanzijde: M10
- Max. druk: 6 bar
- Max. temperatuur: 95 °C
- Max. testdruk met perslucht: 3 bar



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1007177 | M10-5mm | - | 1 | st. |

Uponor Vario aansluitknie

- Materiaal: messing



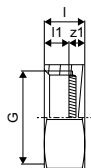
| art.nr. | omschrijving | bu.dr. | bi.dr. | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|--------|--------|----|-----|---------|
| | | " | " | | | |
| 1000110 | 1"FT-1"MT | 1 | 1 | 50 | 10 | st. |

Uponor Aqua PLUS verdelerkap met vlakdichting

- Uit messing met pakking



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



Uponor Vario S

Uponor Vario S thermometer

- Voor het weergeven van de aanvoer- of retourtemperatuur



| art.nr. | omschrijving | di mm | do mm | h mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----------|----------|---------|----|-----|---------|
| 1086537 | | 5 | 64 | 5 | 10 | 1 | set |

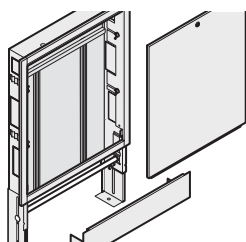
Uponor Vario S S LS verd. aanv.vent. LS

- Binnenwerk aanvoerventiel voor de Vario S verdeler als vervangend onderdeel



| art.nr. | omschrijving | l mm | G " | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|--------|----|-----|---------|
| 1088056 | | 38 | 1/2 | - | 10 | st. |

Uponor Vario



Uponor Vario verdelerkasten zijn ontworpen voor gebruik als onderdeel van de vloerverwarmingsinstallatie in residentiële en commerciële gebouwen. Vanwege de flexibiliteit is het mogelijk om alle noodzakelijke

stelsysteemcomponenten te integreren, zoals:

- verdelers
- pompgroepen
- regelsystemen
- warmtemetersets
- afsluiters en verbindingssets

Afhankelijk van de situatie op locatie kunnen de verdelerkasten goed worden afgesteld in de diepte, hoogte en breedte.

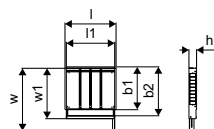
Uw voordeel

- Integratie van alle Uponor verdelers en omringende componenten zoals pompgroepen, ruimteregeling, aansluitsets
- Eenvoudig te monteren - kasten in hoogte, diepte en breedte instelbaar
- Deur en frame afzonderlijk verpakt, bescherming tegen vuil vóór montage van kastframe en deur
- Eenvoudige montage van verdelers op rails die verticaal en horizontaal instelbaar zijn
- Verdeler aansluiting in verticale of horizontale richting
- Installatieplaats voor Uponor ruimteregeling (boven de verdeler)
- Verstelbare poten voor aanpassing aan de vloerconstructie
- Meer als 450 configuraties mogelijk - voor compacte en in de ruimte geoptimaliseerde installatie van verdeler gecombineerd met pompgroepen, ruimteregeling en aansluitsets



Uponor Vario 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

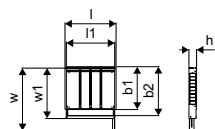


| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | b1 mm | b2 mm | h mm | w mm | w1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|----------------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|----|-----|---------|
| 1093491 | 550x730x110mm | 588 | 550 | 659 | 709 | 110 | 930 | 730 | 18 | 1 | st. |
| 1093492 | 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

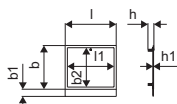
- Verdelerkast zonder omlijsting en klep voor inbouwmontage
- Compatibel met alle omlijstingen/kleppen voor inbouwmontage
- Diepte: 80mm, met omlijsting/klep verstelbaar tot 120 mm
- Verstelbare hoogte: 730-930 mm
- Vloerconstructiehoogte: max. 200 mm
- Materiaal: verzinkt staal



| 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

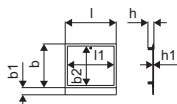
- Omlijsting en klep voor verdelerkast inbouw
- Met voorwand, verstelbare hoogte
- Materiaal: staal, gepoedercoat, wit (RAL 9016)
- Deur met slot



| 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 | 35 | 1 | st. |
| 1093541 | 700x730mm | 755 | 689 | 650 | 572 | 108 | 102 | 16 | 30 | 1 | st. |
| 1093542 | 850x730mm | 905 | 839 | 650 | 572 | 108 | 102 | 16 | 25 | 1 | st. |
| 1093543 | 1000x730mm | 1055 | 989 | 650 | 572 | 108 | 102 | 16 | 20 | 1 | st. |
| 1093544 | 1150x730mm | 1205 | 1139 | 650 | 572 | 108 | 102 | 16 | 15 | 1 | st. |
| 1093546 | 1300x730mm | 1355 | 1289 | 650 | 572 | 108 | 102 | 16 | 15 | 1 | st. |

Uponor Vario verdelerkast omlijsting en deur IW P

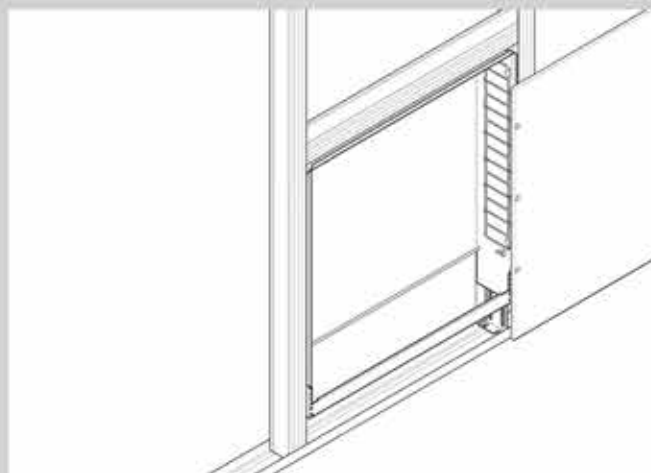
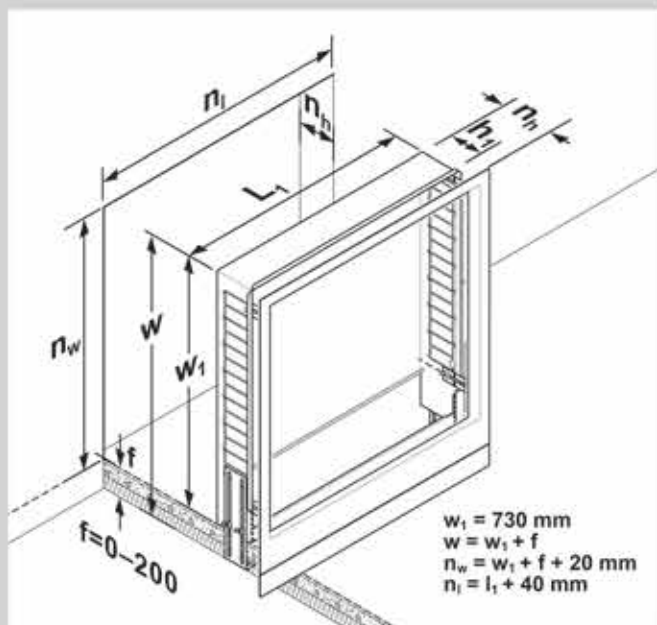
- Omlijsting en klep voor verdelerkast inbouw
- Met voorwand, verstelbare hoogte
- Materiaal: kunststof, wit (RAL 9010)
- Deur met slot



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----|-----|---------|
| 1093547 | 550x730mm | 35 | 1 | st. |
| 1093548 | 700x730mm | 30 | 1 | st. |
| 1093549 | 850x730mm | 25 | 1 | st. |
| 1093550 | 1000x730mm | 20 | 1 | st. |
| 1093551 | 1150x730mm | 15 | 1 | st. |
| 1093552 | 1300x730mm | 15 | 1 | st. |

Afmetingen verdelerkast

Montageopties en inbouwmaten



| met Uponor Vario PLUS verdeler | Va-riant | Aansluitsituatie | verdelerkast breedte l_1 (mm) | | | | | | h_1 (mm) | n_{h1} min. (mm) |
|-------------------------------------|----------|---|---------------------------------|-----|------|-------|-------|-------|------------|--------------------|
| | | | 550 | 700 | 850 | 1000 | 1150 | 1300 | | |
| geschikt voor aantal groepen | | | | | | | | | | |
| | 1 | Verticaal (zonder Vario WMZ-aansluitset) | 2-4 | 5-7 | 8-10 | 11-13 | 14-15 | - | 80 | 80* |
| | 2 | Verticaal (met Vario WMZ-aansluitset) | 2-4 | 5-7 | 8-10 | 11-13 | 14-15 | - | 80 | 95 |
| | 3 | Zijdelings (zonder Vario WMZ-aansluitset) | 2-5 | 6-8 | 9-11 | 12-14 | 15 | - | 80 | 80* |
| | 4 | Zijdelings (met Vario WMZ-aansluitset) | - | 2-3 | 4-6 | 7-9 | 10-12 | 13-15 | 80 | 95 |
| | 5 | Met pompgroep Push 23 B | 2-3 | 4-6 | 7-9 | 10-12 | 13-15 | - | 110 | 110* |
| | 6 | Met pompgroep MPG 10 / Push 23 A | - | 2-4 | 5-7 | 8-10 | 11-13 | 14-15 | 110 | 110* |
| | 7 | Zijdelings met Viva drukverschilregelaar en WMZ | - | 2 | 3-5 | 6-8 | 9-11 | 12-14 | 80 | 80* |
| | 8 | Verticaal met Viva drukverschilregelaar en WMZ | - | 2-3 | 4-6 | 7-9 | 10-12 | 13-15 | 80 | 95 |

| met Uponor Vario M verdeler | Va-riant | Aansluitsituatie | verdelerkast breedte l_1 (mm) | | | | | | h_1 (mm) | n_{h1} min. (mm) |
|-------------------------------------|----------|---|---------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|------------|--------------------|
| | | | 550 | 700 | 850 | 1000 | 1150 | 1300 | | |
| geschikt voor aantal groepen | | | | | | | | | | |
| | 1 | Verticaal (zonder Vario WMZ-aansluitset) | 2-5 | 6-8 | 9-10 | 11-13 | 14-15 | - | 80 | 80* |
| | 2 | Verticaal (met Vario WMZ-aansluitset) | 2-5 | 6-8 | 9-10 | 11-13 | 14-15 | - | 80 | 95 |
| | 3 | Zijdelings (zonder Vario WMZ-aansluitset) | 2-6 | 7-9 | 10-11 | 12-14 | 15 | - | 80 | 80* |
| | 4 | Zijdelings (met Vario WMZ-aansluitset) | - | 2-4 | 5-7 | 8-10 | 11-12 | 13-15 | 80 | 95 |
| | 5 | Met pompgroep Push 23 B | 2-4 | 5-7 | 8-10 | 11-12 | 13-15 | - | 110 | 110* |
| | 6 | Met pompgroep MPG 10 / Push 23 A | - | 2-4 | 5-7 | 8-10 | 11-13 | 14-15 | 110 | 110* |
| | 7 | Zijdelings met Viva drukverschilregelaar en WMZ | - | 2-3 | 4-6 | 7-9 | 10-11 | 12-14 | 80 | 80* |
| | 8 | Verticaal met Viva drukverschilregelaar en WMZ | - | 2-4 | 5-7 | 8-10 | 11-12 | 13-15 | 80 | 95 |

| met Uponor Vario S verdeler | Va-riant | Aansluitsituatie | verdelerkast breedte l_1 (mm) | | | | | | h_1 (mm) | n_{h1} min. (mm) |
|-------------------------------------|----------|---|---------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|------------|--------------------|
| | | | 550 | 700 | 850 | 1000 | 1150 | 1300 | | |
| geschikt voor aantal groepen | | | | | | | | | | |
| | 1 | Verticaal (zonder Vario WMZ-aansluitset) | 2-5 | 6-8 | 9-11 | 12-14 | 15-16 | - | 80 | 80* |
| | 2 | Verticaal (met Vario WMZ-aansluitset) | 2-5 | 6-8 | 9-11 | 12-14 | 15-16 | - | 80 | 95 |
| | 3 | Zijdelings (zonder Vario WMZ-aansluitset) | 2-6 | 7-9 | 10-12 | 13-15 | 16 | - | 80 | 80* |
| | 4 | Zijdelings (met Vario WMZ-aansluitset) | - | 2-4 | 5-7 | 8-10 | 11-13 | 14-16 | 80 | 95 |
| | 5 | Met pompgroep Push 23 B | 2-4 | 5-7 | 8-10 | 11-13 | 14-16 | - | 110 | 110* |
| | 6 | Met pompgroep MPG 10 / Push 23 A | - | 2-4 | 5-7 | 8-10 | 11-13 | 14-16 | 110 | 110* |
| | 7 | Zijdelings met Viva drukverschilregelaar en WMZ | - | 2-3 | 4-6 | 7-9 | 10-12 | 13-15 | 80 | 80* |
| | 8 | Verticaal met Viva drukverschilregelaar en WMZ | - | 2-4 | 5-7 | 8-10 | 11-13 | 14-16 | 80 | 95 |

WMZ = Vario WMZ-aansluitset

* plus 10 mm bij gebruik van een kunststof deur

Uponor Vario

Uponor Vario cilinderset met twee sleutels

- Voor Vario verdelerkasten inbouw en opbouw
- Metaal vernikkeld



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|-----|-----|---------|
| 1093554 | | 200 | 1 | st. |

Uponor Vario rail

- C-rail voor montage van verdeler
- 2 beugels met bouten 6 mm



| art.nr. | omschrijving | l mm | h mm | w mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|---------|---------|-----|-----|---------|
| 1093555 | | 577 | 10 | 25 | 200 | 1 | st. |

Uponor Vario bevestigingsmateriaal

- Voor Vario verdelers inbouw
- Met 6 mm bouten en moeren

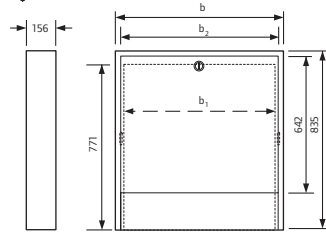
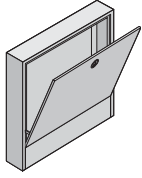


| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|-----|-----|---------|
| 1093522 | (5pcs) | 200 | 1 | st. |

Uponor Vario

Uponor Vario verdelerkast opbouw AP

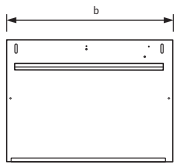
- Materiaal: verzinkt staal
- Hoogte aanpasbaar aan vloerconstructie: +/- 15 mm.
- Kleur: RAL 9016



| art.nr. | omschrijving | b mm | b1 mm | b2 mm | kleur | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|----------|----|-----|---------|
| 1045478 | 600x156mm | 600 | 532 | 540 | RAL 9016 | 11 | 1 | st. |
| 1045479 | 800x156mm | 800 | 732 | 740 | RAL 9016 | 10 | 1 | st. |
| 1045480 | 1000x156mm | 1000 | 932 | 940 | RAL 9016 | 9 | 1 | st. |
| 1045481 | 1350x156mm | 1350 | 1232 | 1290 | RAL 9016 | 8 | 1 | st. |

Uponor Vario achterwand verdelerkast AP

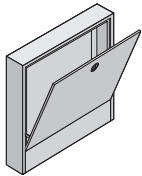
- Materiaal: verzinkt staal



| art.nr. | omschrijving | b mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----|-----|---------|
| 1045482 | 580mm | 580 | 15 | 1 | st. |
| 1045483 | 780mm | 780 | 30 | 1 | st. |
| 1045484 | 980mm | 980 | 20 | 1 | st. |
| 1045485 | 1330mm | 1330 | - | 1 | st. |

Uponor Magna verdelerkast opbouw

- Gecoat zink
- Zonder achterplaat
- Wordt op bestelling geproduceerd, retourname niet mogelijk



| art.nr. | omschrijving | l mm | h mm | d mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|----------------|---------|---------|---------|----|-----|---------|
| 1060553 | 1010x835x200mm | 1010 | 835 | 200 | - | 1 | st. |
| 1060554 | 1910x835x200mm | 1910 | 835 | 200 | - | 1 | st. |
| 1060555 | 2310x835x200mm | 2310 | 835 | 200 | - | 1 | st. |

Ruimtetemperatuurregeling

Regeling van de aanvoertemperatuur / pompgroepen

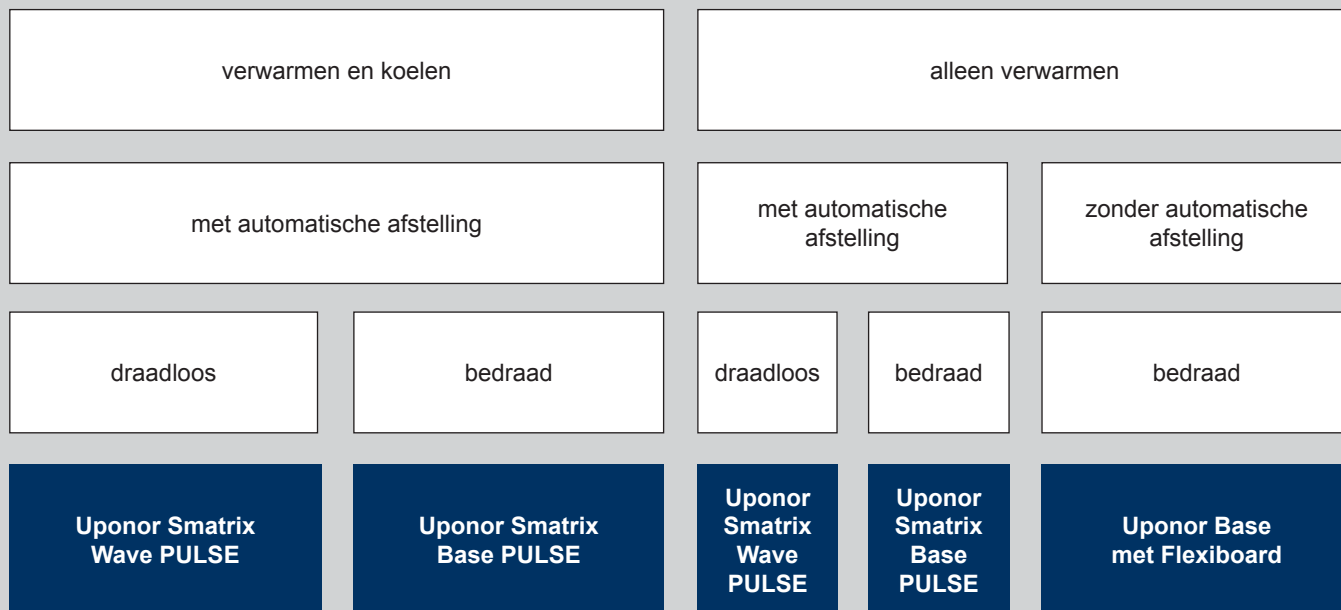


NAAR HOOFDSTUK

| | |
|--|--|
| <i>Systeemzoeker Uponor ruimteregeling voor oppervlakerverwarming/-koeling in woningbouw</i> | 277 |
| <i>Functionaliteiten systeemvergelijk Smatrix Wave en Smatrix Base</i> | 278 |
| | |
| 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 279 |
| 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..... 289 |
| Uponor Smatrix Base PRO | Bedrade ruimtetemperatuurregeling voor verwarmen en koelen met tot 16 regelmodules voor de commerciële bouw en grote objecten 300 |
| Uponor Base | Conventionele bedrade 230 V ruimteregeling voor een eenvoudige ruimtetemperatuurregeling 302 |
| | |
| Toebehoren | |
| Uponor Vario | Kasten, afsluiters en toebehoren voor Vario verdelers..... 306 |
| | |
| Aanvoertemperatuurregeling | |
| | |
| Uponor Smatrix Move PRO | Aanvoertemperatuurregelaar voor oppervlakerverwarming/-koeling..... 308 |
| Uponor Smatrix Move | Aanvoertemperatuurregelaar voor oppervlakerverwarming 311 |
| | |
| Pompgroepen | |
| | |
| Uponor Fluvia | Pompgroepen en toebehoren 314 |

Uponor Smatrix

Uponor temperatuurregelingen voor individuele ruimten oppervlakteverwarming/-koeling in de woningbouw

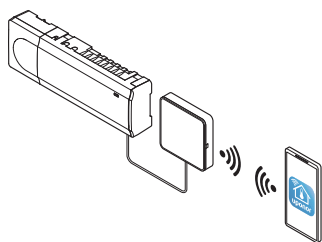


| De Uponor temperatuurregeling | ... is een: |
|----------------------------------|---|
| Uponor Smatrix Wave PULSE | per app aangestuurde draadloze temperatuurregeling voor individuele ruimten om te verwarmen en te koelen met vele functies, bijv. verbinding met Smart Home (<i>Amazon Alexa, Google Home</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 Base | conventionele bedrade 230 V temperatuurregeling voor individuele ruimten voor een gemakkelijkeruimtetemperatuurregeling |
| Uponor Space | gemakkelijk te bedienen ruimtetemperatuurregeling voor koelplafonds met dauwpuntbewaking |
| Uponor Smatrix Style | design-ruimtesensor met vochtigheidsbewaking voor Smatrix Wave/Base PULSE en Smatrix Base PRO temperatuurregeling voor individuele ruimten |
| Smatrix Move | weersafhankelijke aanvoertemperatuurregelaar om te verwarmen en te koelen |
| Smatrix Move PRO | weersafhankelijke multizone-aanvoertemperatuurregelaar voor commerciële gebouwen om te verwarmen of te verwarmen/koelen en met bijkomend sneeuw- en ijsvrijhouden |

Overzicht van de functies van Smatrix Wave/Base

| Uponor Smatrix 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-/minimumbegrenzing van de voor-ingestelde temperatuur | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| Aanmaken van een regelingsgroep met 4 regelmodules | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| Uitgebreide omschakelmogelijkheden verwarmen/koelen | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| Centrale verlagingsmodus | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| Automatische afstelling | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Verwarmen en koelen | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| RF-schakelaarstrip | | ■ | | ■ | | ■ |
| Regeling van verwarmingselementen | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

Uponor Smatrix Wave / Pulse



De universele draadloze regeling van Uponor Smatrix Wave bevat naast de automatische inregelfunctie een groot aantal eigenschappen voor de energiezuinige werking van Uponor oppervlakte-

verwarming/-koeling bij maximaal gebruikerscomfort. Zo kunnen bijvoorbeeld via een smartphone/tablet met geïnstalleerde Smatrix Pulse app op afstand instellingen worden opgevraagd of gewijzigd.

Uw voordeel

- Toegang op afstand via smartphone en tablet door middel van Smart Home
- Automatische inregelfunctie
- Snelle installatie met minimale bedradingswerkzaamheden
- Eenvoudige en intuïtieve touchscreenbediening
- Verstreckende energiezuinige functies



Specificaties

- Tot 4 regelaar in één systeem
- Autobalancering optimaliseert energieverbruik en comfort
- Ondersteunt tot 6 kamerthermostaten en 8 stelaandrijvingen (24V) per regelaar
- Pomp en ketelrelais
- Ventiel- en pompintervalschakeling
- Max. stroomverbruik per aandrijving: 24VAC / 0,2A (0,4A-piek)

Smatrix Wave Pulse:

- Lokaal toegankelijk (wifi) of toegankelijk op afstand (internetverbinding vereist) via Uponor Smatrix Pulse App (met R-208)
- Tijdelijk wifi-netwerk voor directe toegang (als er ter plaatse geen wifi beschikbaar is) (met R-208)
- Smart home ecosysteem integratie (Amazon Alexa, Google Home) (met R-208)
- Multi-home regeling (met R-208)
- Toegang door derden voor ondersteuning op afstand (goedkeuring gebruiker vereist) (met R-208)
- Historische trendanalyse via Uponor Smatrix Pulse app (met R-208)
- Programmering timer (met R-208)
- Comfort-instellingen (met R-208)
- Aanvoerdiagnose (met R-208)

Smatrix Wave:

- Weergave van regelmoduleinformatie en instellingen (met I-167)
- Temperatuurverlagingsprogramma's voor elk kanaal (met I-167)
- Max./min. temperatuurgrenzen (met I-167)
- Vakantie-instellingen (met I-167)
- Automatische omschakeling zomer-/wintertijd (met I-167)
- Ruimte-bypass-functie (met I-167)
- Systeemdiagnose (met I-167)
- Trendvisualisering (instelpunt vs. ruimtetemperatuur, enz.) (met I-167)
- Configuratie van toebehoren (met I-167)
- Lokaal toegang (wifi) of toegang op afstand (internetverbinding vereist) via Uponor Smatrix App (met R-167)
- Informatie over status en energie-efficiëntie (met R-167)
- Aanmaken van logbestanden voor optimalisering van het energieverbruik en systeemonderhoud (met R-167)

Toepassing

- Draadloze regelmodule voor vloerverwarming en -koeling
- Instelbereik: +5°C tot +35 °C

Certificering

- CE / EAC

Uponor Smatrix Wave / Pulse

Uponor Smatrix Wave startset Pulse S

- Gebruiksklaar pakket met basis-systeeminstallatie voor appartementen
- Eenvoudig uit te breiden
- Compatibel met Uponor Smatrix Wave regelmodule Pulse X-265 6X
- Beschermingsklasse: II IP20
- Kleur: wit

Bestaande uit:

- 1 Uponor Smatrix Pulse Com R-208
- 1 Uponor Smatrix Wave regelmodule Pulse X-265 6X
- 3 Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaten D+RH Style T-169
- Beknopte handleiding, veiligheidsinstructies
- Montagemateriaal



| art.nr. | omschrijving | Volt V | Frequency MHz | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|-----------|------------------|----|-----|---------|
| 1093284 | | 230 | 868 | 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. | omschrijving | Volt V | Frequency MHz | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|-----------|------------------|----|-----|---------|
| 1093287 | | 230 | 868 | 2 | 1 | set |

Uponor Smatrix Wave / Pulse

Uponor Smatrix Interface Pulse com R-208

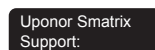
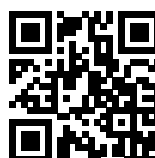
- Voor de verbinding van Uponor Smatrix Pulse-systeem, Uponor Smatrix Pulse App en Uponor cloud

Compatibel met:

- Uponor Smatrix Base regelmodule Pulse X-245 Bus
- Uponor Smatrix Wave regelmodule Pulse X-265
- Voeding: RJ45 kabel naar Uponor Wave of Base regelmodule Pulse
- Ethernet-aansluiting: 10/100 Mbps (RJ45)
- Ethernet-protocollen: Ethernet II
- Beschermingsklasse: II IP20
- Kleur: wit

Bestaande uit:

- Uponor Smatrix Pulse Com R-208
- Adapter voor installaties met DIN-rail
- RJ45 aansluitkabel (2 m)
- Beknopte handleiding, veiligheidsinstructies
- Montagemateriaal



| art.nr. | omschrijving | Frequency MHz | l mm | b mm | d mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------------|------|------|------|----|-----|---------|
| 1093030 | | 868 | 110 | 21 | 110 | 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. | omschrijving | Volt V | Frequency MHz | l mm | b mm | d mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|--------|---------------|------|------|------|----|-----|---------|
| 1093021 | | 230 | 868 | 340 | 110 | 55 | 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. | omschrijving | l mm | b mm | d mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|------|------|------|----|-----|---------|
| 1093133 | | 141 | 110 | 55 | 16 | 1 | st. |

Uponor Smatrix Wave / Pulse

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. | omschrijving | Frequency MHz | l mm | b mm | d mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|------------------|---------|---------|---------|----|-----|---------|
| 1093028 | | 868 | 30 | 110 | 9 | 16 | 1 | st. |

Uponor Smatrix Wave schakelmodule M-161

- Ontvanger met twee uitgangen voor Uponor Smatrix Wave regelmodule of Uponor Smatrix Wave regelmodule Pulse
- 2 potentiaalvrije of spanningvoerende 230V 5A uitgangen
- Modus voor pomp-/ontvochtiger
- Modus voor pomp/omschakeling verwarmen/koelen
- Modus voor ketel/koelmachine
- Bereik: max. 30 m
- Beschermingsklasse: II IP30
- Kleur: wit

Bestaande uit:

- Uponor Smatrix Wave schakelmodule M-161 2X
- Netsnoer met stekker
- Montagemateriaal



| art.nr. | omschrijving | Frequency MHz | l mm | b mm | d mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|------------------|---------|---------|---------|----|-----|---------|
| 1071673 | 2X | 868 | 50 | 170,35 | 27,50 | 16 | 1 | st. |

Uponor Smatrix Wave / Pulse

Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat met luchtvochtigheidssensor Style T-169

- Voor registratie en weergave van de ruimtetemperatuur en relatieve luchtvochtigheid
- 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. | omschrijving | Frequency MHz | l mm | b mm | d mm | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------------|------|------|------|---------|-----|-----|---------|
| 1087816 | wit | 868 | 80 | 80 | 9 | 100 | 180 | 1 | st. |

| art.nr. | omschrijving | Frequency MHz | l mm | b mm | d mm | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------------|------|------|------|---------|-----|-----|---------|
| 1087817 | zwart | 868 | 80 | 80 | 9 | 100 | 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. | omschrijving | Frequency MHz | l mm | b mm | d mm | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------------|------|------|------|---------|-----|-----|---------|
| 1087815 | | 868 | 55 | 55 | 9 | 100 | 180 | 1 | st. |

Uponor Smatrix Wave / Pulse

Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat prog.+RH T-168

- Voor registratie en weergave van de ruimtetemperatuur en relatieve luchtvochtigheid
- Kleur: glanzend wit

Kenmerken

- Weergave bedrijfstoestand verwarmen/koelen
- Weergave luchtvochtigheidsgrens
- Instellen individuele verlagingstemperatuur, 's nachts
- Tijdsinstelling assistent
- 6 vaste programma's
- 1 vrij instelbaar programma
- Handmatig omschakelen verwarmen/koelen
- Koelen toegestaan (per ruimte)
- Keuze temperatuurindicatie in Celsius/Fahrenheit
- Keuze regelfunctie: ruimtetemperatuur (RT), met vloersensor max/min (RFT), afstandssensor (RS), draadloze ruimtethermostaat (RO)
- Achtergrondverlichting (wordt na 10 seconden inactiviteit uitgeschakeld)
- Weergave softwareversie (tijdens inschakelen)
- Weergave lage batterijstatus
- Compatibiliteit met Smatrix Move regelmodule H/C Radio C-157
- Optioneel: aansluitmogelijkheid voor een vloer-, afstands- of buitenvoeler

Bestaande uit:

- Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat prog. +RH Style T-168
- 2 AAA batterijen
- Montagemateriaal



| art.nr. | omschrijving | Frequency MHz | l mm | b mm | d mm | | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|------------------|---------|---------|---------|---|---------|----|-----|---------|
| 1086984 | RAL9016 | 868 | 80 | 80 | 26,5 |  | 100 | 75 | 1 | st. |

Uponor Smatrix Wave / Pulse

Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat digit. T-166

- Voor registratie en weergave van de ruimtetemperatuur
- Bereik: max. 30 meter
- Beschermingsklasse: IP30
- Kleur: glanzend wit

Kenmerken

- Weergave bedrijfstoestand verwarmen/koelen
- Handmatig omschakelen verwarmen/koelen (alleen in combinatie met Uponor Smatrix Move)
- Koelen toegestaan (per ruimte)
- Keuze temperatuurindicatie in Celsius/Fahrenheit
- Keuze regelfunctie: ruimtetemperatuur (RT), met vloervoeler max/min (RFT), afstandsvoeler (RS), draadloze buitenvoeler (RO)
- Weergave lage batterijstatus
- Signaalverwerking van de timer
- Instellen verlagingstemperatuur, 's nachts
- Achtergrondverlichting (wordt na 10 seconden inactiviteit uitgeschakeld)
- Weergave softwareversie (tijdens inschakelen)
- Compatibiliteit met Smatrix Move regelmodule H/C Radio C-157
- Optioneel: aansluitmogelijkheid voor een vloer-, afstands- of buitenvoeler

Bestaande uit:

- Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat digital T-166
- 2 AAA batterijen
- Montagemateriaal



| art.nr. | omschrijving | Frequency MHz | l mm | b mm | d mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------------|------|------|------|----|-----|---------|
| 1086982 | RAL9016 | 868 | 80 | 80 | 26,5 | 75 | 1 | st. |

Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat T-165 POD

- Voor registratie van de ruimtetemperatuur
- Beschermingsklasse: IP30
- Kleur: glanzend wit

Kenmerken

- Achtergrondverlichting bij indrukken van een toets
- Weergave bedrijfstoestand verwarmen/koelen
- Schakelaar om timer-functie in/uit te schakelen, indien timer geïnstalleerd
- Optioneel: timer-functie in-/uitschakelen

Bestaande uit:

- Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat standard T-165 POD
- 2 AAA batterijen
- Montagemateriaal



| art.nr. | omschrijving | Frequency MHz | l mm | b mm | h mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------------|------|------|------|----|-----|---------|
| 1086981 | RAL9016 | 868 | 80 | 80 | 26,5 | 75 | 1 | st. |

Uponor Smatrix Wave / Pulse

Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat BM T-163

- Voor registratie van de ruimtetemperatuur
- Bereik: max. 30 m
- Kleur: glanzend wit

Kenmerken

- Instellen van de schakeltemperatuur met een potmeter aan de achterzijde van de ruimtethermostaat
- Versteldetector
- Potentiaalvrije ingang voor geforceerde ECO-bedrijfsmodus via bijvoorbeeld SMS-koppeling of gebouwbeheersysteem
- Potentiaalvrije ingang voor omschakeling tussen verwarmen/koelen
- Schakelaar voor functie/sensor
- Optioneel: aansluitmogelijkheid voor een vloer-, afstands- of buitenvoeler

Bestaande uit:

- Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat public T-163
- 2 AAA batterijen
- Montagemateriaal



| art.nr. | omschrijving | Frequency MHz | l mm | b mm | d mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|------------------|---------|---------|---------|----|-----|---------|
| 1086979 | RAL9016 | 868 | 80 | 80 | 26,5 | 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. | Frequency MHz | l mm | b mm | d mm | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|------------------|---------|---------|---------|---------|----|-----|---------|
| 1071660 | 868 | 69 | 51 | 99 | 100 | 16 | 1 | st. |

Uponor Smatrix Wave / Pulse

Uponor Smatrix montageplaat T-X A-1XX

- Montageplaat voor Uponor Smatrix ruimtethermostaten
- Kleur: glanzend wit (RAL 9016)



| art.nr. | omschrijving | l mm | h mm | d mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|---------|---------|-----|-----|---------|
| 1086986 | RAL9016 | 90 | 90 | 2,1 | 250 | 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 m | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------|----|-----|---------|
| 1071684 | 3 | 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, montage materiaal
- Contact: 2 wissel (CO)
- U-spoel: 24 VDC
- Testspanning: 5 kV
- Beschermingsklasse: IP40
- Schakelspanning: 380 VAC, 125 VDC
- Schakelstroom: 5 A bij 250 VAC, 5 A bij 30 VDC
- Aansluitcontacten: goud + zilver gecoat
- Temperatuurbereik: -40 °C tot +70 °C



| art.nr. | omschrijving | Volt V | l mm | b mm | d mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|-----------|---------|---------|---------|----|-----|---------|
| 1083576 | 24V | 24 | 85,5 | 16 | 70,5 | 84 | 1 | st. |

Uponor Smatrix Wave / Pulse

Uponor Smatrix schakelmodule H/K M-1XX

- 230V schakelmodule
- Koppeling met een warmte-/koude-opwekker
- Omschakeling tussen verwarmen/koelen tussen Uponor Smatrix en warmte-/koude-opwekker
- Incl. grondplaat voor montage op DIN-rail, handmatig, 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 | Volt V | l mm | b mm | d mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|--------|------|------|------|----|-----|---------|
| 1083577 | 230V | 230 | 85,5 | 16 | 70,5 | 16 | 1 | st. |

Uponor Smatrix thermische aandrijving Retrofit set A-XXX

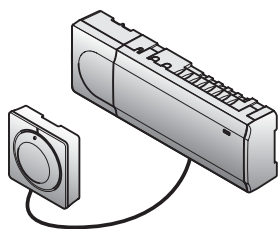
- 24V thermische aandrijving-set voor latere installatie
 - Incl. 3 adapterringen voor aanpassing aan ventiel
 - Aansluiting tussen bestaande verdelers van andere merken met Uponor Smatrix regeling
 - Compatibel met 80% van de huidige verdelers van andere merken
 - Open/gesloten indicator
 - NC (normally closed) = stroomloos gesloten
 - First open-functie
 - Automatische inregelfunctionaliteit voor nieuwe en bestaande installaties
 - Temperatuurbereik: 0 °C tot 60 °C
 - Hoogte: 58 mm + adapterring
 - Kleur: blauw
- Slaglengte: 5 mm
 - Aansluitkabel: 2x 0,75 mm² x 1 m
 - U-spoel: 24V/50 Hz
 - P-spoel: 1 W
 - Diameter: 44,3 mm



| art.nr. | omschrijving | d mm | Volt V | cap. W | h mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|------|--------|--------|------|-----|-----|---------|
| 1083575 | 24V, NC, 1W | 44 | 24 | ~ 1 | 58 | 100 | 1 | set |

-> Een lijst van alle Uponor thermische aandrijving vindt u op [pagina 248](#).

Uponor Smatrix Base / Pulse



Uponor Smatrix Base is een bedrade intelligente ruimtetemperatuurregeling. De geïntegreerde automatische inregel functie controleert het systeem onafgebroken en past de inzet van energie aan

wisselende behoeften aan. Verschillende bedradingsvarianten (bus-bedrading) maken de flexibele toepassing van de ruimtethermostaten en korte installatietijden mogelijk.

Uw voordeel

- Kan eveneens worden ingezet voor verwarmings- en koeltoepassingen
- Met automatische inregel functie
- 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. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1093280 | | 3 | 1 | set |

Uponor Smatrix Base / Pulse

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. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1093282 | | 2 | 1 | set |

Uponor Smatrix Interface Pulse com R-208

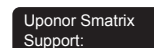
- Voor de verbinding van Uponor Smatrix Pulse-systeem, Uponor Smatrix Pulse App en Uponor cloud

Compatibel met:

- Uponor Smatrix Base regelmodule Pulse X-245 Bus
- Uponor Smatrix Wave regelmodule Pulse X-265
- Voeding: RJ45 kabel naar Uponor Wave of Base regelmodule Pulse
- Ethernet-aansluiting: 10/100 Mbps (RJ45)
- Ethernet-protocollen: Ethernet II
- Beschermingsklasse: II IP20
- Kleur: wit

Bestaande uit:

- Uponor Smatrix Pulse Com R-208
- Adapter voor installaties met DIN-rail
- RJ45 aansluitkabel (2 m)
- Beknopte handleiding, veiligheidsinstructies
- Montagemateriaal



| art.nr. | omschrijving | Frequency MHz | l mm | b mm | d mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|------------------|---------|---------|---------|----|-----|---------|
| 1093030 | | 868 | 110 | 21 | 110 | 16 | 1 | st. |

Uponor Smatrix Base / Pulse

Uponor Smatrix Base regelmodule Pulse X-245 BUS 6X

- Compatibel met Uponor Smatrix Pulse com R-208
- Beschermingsklasse: II IP20
- Kleur: wit

Bestaande uit:

- Uponor Smatrix Base regelmodule Pulse X-245 Bus
- Beknopte handleiding, veiligheidsinstructies
- Montagemateriaal



| art.nr. | omschrijving | Volt V | l mm | b mm | d mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|-----------|---------|---------|---------|----|-----|---------|
| 1093017 | | 230 | 340 | 110 | 55 | 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. | omschrijving | l mm | b mm | d mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|---------|---------|----|-----|---------|
| 1093134 | | 141 | 110 | 55 | 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. | omschrijving | l mm | b mm | d mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|---------|---------|----|-----|---------|
| 1093135 | | 141 | 110 | 55 | 16 | 1 | st. |

Uponor Smatrix Base / Pulse

Uponor Smatrix Base ruimtetemperatuur-vochtsensor Style T-149 Bus

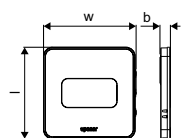
- Voor registratie en weergave van de ruimtetemperatuur en relatieve luchtvochtigheid
- Beschermingsklasse: IP30

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. | omschrijving | l mm | b mm | w mm | | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|---------|---------|--|---------|-----|-----|---------|
| 1087813 | wit | 80 | 9 | 81 | | 100 | 180 | 1 | st. |

| art.nr. | omschrijving | l mm | w mm | | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|---------|--|---------|-----|-----|---------|
| 1087814 | zwart | 80 | 81 | | 100 | 180 | 1 | st. |

Uponor Smatrix Base / Pulse

Uponor Smatrix Base PRO Vochtsensor ruimtetemperatuur Style T-141 Bus

- Ruimtetemperatuur- en luchtvochtigheidssensor (inbouw)
- Beschermingsklasse: IP30
- Kleur: wit, RAL 9016

Bestaande uit:

- Uponor Smatrix Base PRO ruimtesensor +RH Style T-141 Bus
- Montagemateriaal



| art.nr. | omschrijving | l mm | b mm | d mm | | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|---------|---------|--|---------|-----|-----|---------|
| 1087812 | FLUSH | 55 | 55 | 9 | | 100 | 180 | 1 | st. |

Uponor Smatrix Base ruimtethermostaat prog +RH T-148 Bus

- Voor registratie en weergave van de ruimtetemperatuur en relatieve luchtvochtigheid
- Beschermingsklasse: IP30
- Kleur: glanzend wit

Kenmerken

- Weergave bedrijfstoestand verwarmen/koelen
- Weergave luchtvochtigheidsgrens
- Instellen individuele verlagingstemperatuur 's nachts
- Tijdsinstelling assistent
- 6 vaste programma's
- 1 vrij instelbaar programma
- Koelen toegestaan (per ruimte)
- Keuze temperatuurindicatie in Celsius/Fahrenheit
- Keuze regelfunctie: ruimtetemperatuur (RT), met vloersensor max/min (RFT), afstandssensor (RS), draadloze buitenvoeler (RO)
- Display met achtergrondverlichting (wordt na 10 seconden inactiviteit uitgeschakeld)
- Weergave softwareversie (tijdens inschakelen)
- Optioneel: aansluitmogelijkheid voor een vloer-, afstands- of buitenvoeler

Bestaande uit:

- Uponor Smatrix Base ruimtethermostaat Prog.+RH T-148 Bus
- Montagemateriaal



| art.nr. | omschrijving | l mm | b mm | d mm | | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|---------|---------|--|---------|----|-----|---------|
| 1086977 | RAL9016 | 80 | 80 | 26,5 | | 100 | 75 | 1 | st. |

Uponor Smatrix Base / Pulse

Uponor Smatrix Base ruimtethermostaat digit. T-146 Bus

- Voor registratie en weergave van de ruimtetemperatuur
- Beschermingsklasse: IP30
- Kleur: glanzend wit

Kenmerken

- Weergave bedrijfstoestand verwarmen/koelen
- Koelen toegestaan (per ruimte)
- Keuze temperatuurindicatie in Celsius/Fahrenheit
- Keuze regelfunctie: ruimtetemperatuur (RT), met vloervoeler max/min (RFT), afstandsvoeler (RS), draadloze buitenvoeler (RO)
- Signaalverwerking van de timer
- Instellen verlagingstemperatuur 's nachts
- Achtergrondverlichting (wordt na 10 seconden inactiviteit uitgeschakeld)
- Weergave softwareversie (tijdens inschakelen)
- Optioneel: aansluitmogelijkheid voor een vloer-, afstands- of buitenvoeler

Bestaande uit:

- Uponor Smatrix Base ruimtethermostaat digitaal T-146 Bus
- Montagemateriaal



| art.nr. | omschrijving | l mm | b mm | d mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|---------|---------|----|-----|---------|
| 1086976 | RAL9016 | 80 | 80 | 26,5 | 75 | 1 | st. |

Uponor Smatrix Base / Pulse

Uponor Smatrix Base ruimtethermostaat T-145 Bus POD

- Voor registratie van de ruimtetemperatuur
- Beschermingsklasse: IP30
- Kleur: glanzend wit

Kenmerken

- Achtergrondverlichting bij indrukken van een toets
- Weergave bedrijfstoestand verwarmen/koelen
- Schakelaar om timer-functie in/uit te schakelen, indien timer geïnstalleerd
- Optioneel: timer-functie in-/uitschakelen

Bestaande uit:

- Uponor Smatrix Base ruimtethermostaat standaard T-145 Bus POD
- Montagemateriaal



| art.nr. | omschrijving | l mm | b mm | d mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|---------|---------|----|-----|---------|
| 1086975 | RAL9016 | 80 | 80 | 26,5 | 75 | 1 | st. |

Uponor Smatrix Base ruimtethermostaat inbouw T-144 Bus

- Voor registratie en weergave van de ruimtetemperatuur
- Ontworpen voor inbouw in een wandcontactdoos met afdekframe
- Er kunnen verschillende randen gebruikt worden voor installatie in een afdekframe
- Beschermingsklasse: IP30
- Kleur: glanzend wit

Kenmerken

- Weergave bedrijfstoestand verwarmen/koelen
- Schakelaar om timer-functie in/uit te schakelen, indien timer geïnstalleerd

Bestaande uit:

- Uponor Smatrix Base ruimtethermostaat flush T-144 Bus
- Montagemateriaal
- Afdekframe



| art.nr. | omschrijving | l mm | b mm | d mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|---------|---------|----|-----|---------|
| 1086973 | RAL9016 | 81,5 | 81,5 | 41,7 | 60 | 1 | st. |

Uponor Smatrix Base / Pulse

Uponor Smatrix Base ruimtethermostaat BM T-143 Bus

- Voor registratie van de ruimtetemperatuur
- Beschermingsklasse: IP30
- Kleur: glanzend wit

Kenmerken

- Instellen van de schakeltemperatuur met een potmeter aan de achterzijde van de ruimtethermostaat
- Versteldetector
- Potentiaalvrije ingang voor geforceerde ECO-bedrijfsmodus via bijvoorbeeld SMS-koppeling of gebouwbeheersysteem
- Potentiaalvrije ingang voor omschakeling tussen verwarmen/koelen
- Schakelaar voor functie/voeler
- Optioneel: aansluitmogelijkheid voor een vloer-, afstands- of buitenvoeler

Bestaande uit:

- Uponor Smatrix Base ruimtethermostaat public T-143 Bus
- Montagemateriaal



| art.nr. | omschrijving | l mm | b mm | d mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|---------|---------|----|-----|---------|
| 1086972 | RAL9016 | 80 | 80 | 26,5 | 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



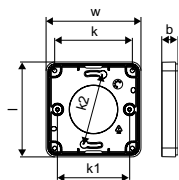
| art.nr. | omschrijving | L m | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|--------|----|-----|---------|
| 1071684 | | 3 | 63 | 1 | st. |

Uponor Smatrix Base opbouwmontageframe Style T-149 A-14X

- T-149 opbouwmontageframe
- Incl. montagemateriaal
- Kleur: wit, RAL 9016



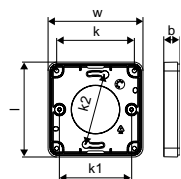
| art.nr. | omschrijving | l mm | b mm | k mm | k1 mm | k2 mm | w mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|----|-----|---------|
| 1087821 | | 79 | 14 | 65 | 60 | 60 | 79 | 90 | 1 | st. |



Uponor Smatrix Base / Pulse

Uponor Smatrix Base opbouwmontageframe Style T-149 A-14X

- T-149 opbouwmontageframe
- Incl. montage materiaal
- Kleur: zwart



| art.nr. | omschrijving | l mm | b mm | k mm | k1 mm | k2 mm | w mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|----|-----|---------|
| 1087822 | BLACK | 79 | 14 | 65 | 60 | 60 | 79 | 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 | d mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|---------|---------|-----|-----|---------|
| 1086986 | RAL9016 | 90 | 90 | 2,1 | 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 m | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|--------|----|-----|---------|
| 1071670 | 50m | 50 | 2 | 1 | st. |

Uponor Smatrix Base / Pulse

Uponor Smatrix schakelmodule H/K M-1XX

- 24V schakelmodule
- Koppeling met een warmte-/koude-opwekker
- Omschakeling tussen verwarmen/koelen tussen Uponor Smatrix en warmte-/koude-opwekker
- Incl. grondplaat voor montage op DIN-rail, handmatig, montagemateriaal
- Contact: 2 wissel (CO)
- U-spoel: 24 VDC
- Testspanning: 5 kV
- Beschermingsklasse: IP40
- Schakelspanning: 380 VAC, 125 VDC
- Schakelstroom: 5 A bij 250 VAC, 5 A bij 30 VDC
- Aansluitcontacten: goud + zilver gecoat
- Temperatuurbereik: -40 °C tot +70 °C



| art.nr. | omschrijving | Volt V | I mm | b mm | d mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|--------|------|------|------|----|-----|---------|
| 1083576 | 24V | 24 | 85,5 | 16 | 70,5 | 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 | Volt V | I mm | b mm | d mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|--------|------|------|------|----|-----|---------|
| 1083577 | 230V | 230 | 85,5 | 16 | 70,5 | 16 | 1 | st. |

Uponor Smatrix Base / Pulse

Uponor Smatrix thermische aandrijving Retrofit set A-XXX

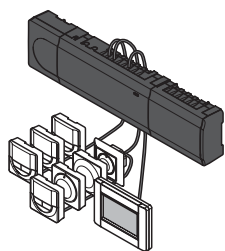
- 24V thermische aandrijving-set voor latere installatie
 - Incl. 3 adapterringen voor aanpassing aan ventiel
 - Aansluiting tussen bestaande verdelers van andere merken met Uponor Smatrix regeling
 - Compatibel met 80% van de huidige verdelers van andere merken
 - Open/gesloten indicator
 - NC (normally closed) = stroomloos gesloten
 - First open-functie
 - Automatische inregelfunctionaliteit voor nieuwe en bestaande installaties
 - Temperatuurbereik: 0 °C tot 60 °C
 - Hoogte: 58 mm + adapterring
 - Kleur: blauw
-
- Slaglengte: 5 mm
 - Aansluitkabel: 2x 0,75 mm² x 1 m
 - U-spoel: 24V/50 Hz
 - P-spoel: 1 W
 - Diameter: 44,3 mm



| art.nr. | omschrijving | d mm | Volt V | cap. W | h mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|-----------|-----------|---------|-----|-----|---------|
| 1083575 | 24V, NC, 1W | 44 | 24 | ~ 1 | 58 | 100 | 1 | set |

-> Een lijst van alle Uponor thermische aandrijving vindt u op [pagina 248](#).

Uponor Smatrix Base PRO / Style



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

- Kan zowel voor oppervlakteverwarming als voor oppervlaktekoeling worden gebruikt
- Handmatige inregelen is niet nodig
- Snelle installatie
- Eenvoudige eindgebruikerscontrole
- KNX-integratie



Specificaties

- Max. 16 regelmodules in één systeem
- Bedrijfsspanning: 230V
- Automatische inregeling voor optimaal energieverbruik en comfort
- Elektrische regeling
- Ondersteunt max. 6 ruimtethermostaten en 8 thermische aandrijvingen (24V) per regelmodule
- Pomp- en ketelrelais
- Ventiel- en pompintervalschakeling
- Relatieve luchtvochtigheidsbewaking
- Diverse bedradingsmogelijkheden (serie/ster)
- 4-draads bus-installatie
- Communicatieprotocol: RS485 seriële bus
- Max. spanningsopname per thermische aandrijving: 24 VAC / 0,2 A (0,4 A piek)
- Weergave van regelmodule informatie en instellingen
- Temperatuurverlagingsprogramma's voor elk kanaal
- Max./min. temperatuurgrenzen
- Vakantie-instellingen
- Automatische omschakeling zomer-/wintertijd
- Ruimte-bypass-functie
- Ruimte-controle-functie
- Systeemdiagnose
- Geavanceerde koelinstellingen
- Trendvisualisatie (instelpunt vs. ruimtetemperatuur, enz.)
- Configuratie van toebehoren
- Optioneel: verbinding met gebouwbeheersysteem via KNX-aansluiting (met R-147)

Toepassing

- Bedrade regelmodule voor vloerverwarming en -koeling
- Instelbereik: +5°C tot +35 °C

Certificering

- CE / EAC

Uponor Smatrix Base PRO / Style

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 | Volt V | l mm | b mm | d mm | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|-----------|---------|---------|---------|---------|----|-----|---------|
| 1087162 | 6X | 230 | 336 | 110 | 55 | 300 | 4 | 1 | st. |

Uponor Smatrix Base 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 | b mm | d mm | LE | VPE | eenheid | |
|----------------|--------------|---------|---------|---------|----|-----|---------|--------------|
| 1071686 | 6X | 141 | 110 | 55 | 16 | 1 | st. | 76,54 |

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 | d mm | LE | VPE | eenheid | |
|----------------|--------------|---------|---------|---------|----|-----|---------|--------------|
| 1071651 | 8X | 141 | 110 | 55 | 16 | 1 | st. | 91,15 |

Uponor Smatrix Base PRO / Style

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. | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|----------------|---------|----|-----|---------|
| 1087161 | 400 | 7 | 1 | st. |

Uponor Smatrix Base PRO vochtsensor ruimtetemperatuur Style T-141 Bus

- Ruimtetemperatuur- en luchtvochtigheidssensor (inbouw)
- Beschermingsklasse: IP30
- Kleur: wit, RAL 9016

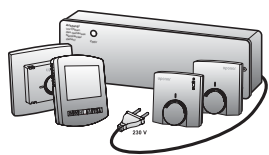
Bestaande uit:

- Uponor Smatrix Base PRO ruimtesensor +RH Style T-141 Bus
- Montagemateriaal



| art.nr. | omschrijving | l mm | b mm | d mm | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|---------|---------|---------|-----|-----|---------|
| 1087812 | FLUSH | 55 | 55 | 9 | 100 | 180 | 1 | st. |

Uponor Base



De 230V ruimtetemperatuurregeling Uponor Base voor Uponor vloerverwarming is eenvoudig te installeren en te bedienen. De conventionele bedrading en regellogica zorgen voor een ongecompliceerd gebruik in standaardtoepassingen.

Uw voordeel

- Conventionele 230V bedrading
- Grote keuze uit passende ruimtethermostaten
- Eenvoudig te installeren en te bedienen
- Gangbare bedradingsmethode en regeltechniek
- Kan met conventionele tijdschakelklokken worden gecombineerd



Specificaties

- 230V standaard bedrading
- Standaard bedrading en regellogica
- Eenvoudig te integreren in standaard aan/uit-regeling
- Optioneel: pomplogica

Toepassing

- Bedrade regelmodule voor vloerverwarming

Certificering

- CE

Uponor Base 6-kanaals regelmodule X-23

- Ondersteunt max. 6 ruimtethermostaten 230V
- Ondersteunt max. 14 thermische aandrijvingen 230V
- Overbelastingsbeveiliging
- Vermogen: 10 VA
- Beschermingsklasse: IP40

Bestaande uit:

- Uponor Base regelmodule X-23
- Montagemateriaal



| art.nr. | omschrijving | Volt V | l mm | b mm | d mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|--------|------|------|------|-----|-----|---------|
| 1058426 | 6X 230V | 230 | 310 | 90 | 65 | 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 | Volt V | l mm | b mm | d mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|--------|------|------|------|----|-----|---------|
| 1088331 | 6X 230V | 230 | 368 | 90 | 65 | - | 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 | Volt V | l mm | b mm | d mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|--------|------|------|------|----|-----|---------|
| 1089086 | 6X 230V | 230 | 368 | 90 | 65 | - | 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 | Volt V | l mm | b mm | d mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|--------|------|------|------|----|-----|---------|
| 1089087 | 8X 230V | 230 | 368 | 90 | 65 | - | 1 | st. |

Uponor Base flexiboard met pomplogica X-27

- Ondersteunt max. 8 ruimtethermostaten 230V
- Ondersteunt max. 12 thermische aandrijvingen 230V
- Draaikeuzeschakelaar voor een eenvoudige toewijzing van de thermische aandrijvingen
- Pomprelais 2 A 230V
- Overbelastingsbeveiliging
- Vermogen: 10 VA
- Beschermingsklasse: IP40

Bestaande uit:

- Uponor Base flexiboard met pomplogica logic X-27 8X
- Montagemateriaal



| art.nr. | omschrijving | Volt V | l mm | b mm | d mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|--------|------|------|------|----|-----|---------|
| 1089088 | 8X 230V | 230 | 368 | 90 | 65 | - | 1 | st. |

Uponor Base

Uponor Base ruimtethermostaat T-23

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



| art.nr. | omschrijving | Volt V | l mm | b mm | d mm | kleur | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|-----------|---------|---------|---------|----------|-----|-----|---------|
| 1058422 | 230V RAL9010 | 230 | 78 | 78,5 | 13,9 | RAL 9010 | 160 | 1 | st. |

Uponor Base ruimtethermostaat UP T-24

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

Bestaande uit:

- Uponor Base ruimtethermostaat flush T-24 230V
- Frame 81x85x44,5 mm
- Afdekking 50x50 mm



| art.nr. | omschrijving | Volt V | l mm | b mm | d mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|-----------|---------|---------|---------|----|-----|---------|
| 1058423 | 230V | 230 | 81 | 85 | 44,5 | - | 1 | st. |

Uponor Base

Uponor Base ruimtethermostaat V/K T-25

- Schaalopdruk op draaiknop
- Eenvoudige aan/uit-regeling (bimetaal)
- Omschakeling verwarmen/koelen (2-pijps systeem)
- Instelbereik via steekpennen onder de draaiknop te vergrendelen
- Voeding 230V via aansluitmodule (Uponor Base regelmodule X-23)
- Instelbereik: 4 x 1,5 mm²
- Max. kabellengte: 100 m
- Beschermingsklasse: IP30
- Kleur: RAL 9010

Bestaande uit:

- Uponor Base ruimtethermostaat H/C T-25 230V
- Schakelaar voor omschakeling verwarmen/koelen



| art.nr. | omschrijving | Volt V | l mm | b mm | d mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|--------|------|------|------|----|-----|---------|
| 1058424 | 230V | 230 | 78 | 78,5 | 13,9 | - | 1 | st. |

Uponor Base ruimtethermostaat prog. T-26

- Aansluitmogelijkheid voor vloer-/afstandsvoeler
- Volledig programmeerbaar 5/2 of 7 dagen met 4 opwarmtijden per dag
- Meerdere regelmogelijkheden (alleen ruimte, alleen vloer, ruimte en vloer)
- Vakantiemodus met tijdelijke 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 | Volt V | l mm | b mm | d mm | kleur | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|--------|------|------|------|----------|----|-----|---------|
| 1058425 | 230V RAL9010 | 230 | 85 | 98 | 13 | RAL 9010 | - | 1 | st. |

Uponor Base afstandsvoeler

- Afstandssensor voor T-26 ruimtethermostaat 1047457
- Voor min./max vloertemperatuur
- Lengte: 3 m



| art.nr. | omschrijving | L m | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|-----|----|-----|---------|
| 1047459 | 230V | 3 | - | 1 | st. |

Uponor Vario

-> Een lijst van alle Uponor thermische aandrijving vindt u op [pagina 248](#).

Uponor Vario B thermische aandrijving NC

- 24 V, met aanduiding: open / gesloten,
- Geschikt voor gebruik met Uponor Vario B verdeler 1"
- Spanningsloos gesloten.



NEW

| art.nr. | omschrijving | d mm | bi.dr. mm | Volt V | cap. W | h mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|---------------|---------|--------------|-----------|-----------|---------|----|-----|---------|
| 1022244 | 230V FT28x1,5 | 40 | 28x1,5 | 230 | ~1,5 | 56 | 10 | 1 | st. |

Uponor Vario PLUS thermische aandrijving NC

- 230 V voor het aansturen van de terugslagkleppen in de Uponor Vario PLUS-verdeler
- AG M⁰ x 1,5, met slagindicator
- Aansluitkabel 0,75 mm² x 1,0 m zonder stekker met adereindhulzen
- Spatwaterdicht



NEW

NEW

| art.nr. | omschrijving | d mm | bu.dr. mm | Volt V | cap. W | h mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|---------------|---------|--------------|-----------|-----------|---------|----|-----|---------|
| 1000138 | 24V MT30x1,5 | 40 | 30x1,5 | 24 | ~2 | 54 | 10 | 1 | st. |
| 1005605 | 230V MT30x1,5 | 40 | 30x1,5 | 230 | ~1,5 | 54 | 10 | 1 | st. |

Uponor Vario B thermische aandrijving NC

- 24 V, met aanduiding: open / gesloten,
- Geschikt voor gebruik met Uponor Vario B verdeler 1"
- Spanningsloos gesloten.



NEW

NEW

| art.nr. | omschrijving | d mm | bi.dr. mm | Volt V | cap. W | h mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|---------------|---------|--------------|-----------|-----------|---------|----|-----|---------|
| 1007249 | 24V FT28x1,5 | 40 | 28x1,5 | 24 | ~2 | 56 | 10 | 1 | st. |
| 1022244 | 230V FT28x1,5 | 40 | 28x1,5 | 230 | ~1,5 | 56 | 10 | 1 | st. |

Uponor Vario PLUS elektrothermische aandrijving 100kOhm

- DDC elektrothermische aandrijving voor de proportionele aansturing van Uponor Vario Plus verdeler en afsluiter 1005100
- First open-functie
- Beschermingsklasse: IP40
- Kleur: wit, RAL 9010

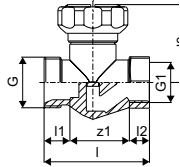


| art.nr. | omschrijving | bu.dr. mm | cap. W | IW kohm | l mm | b mm | h mm | h1 mm | kleur | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------------------|--------------|-----------|------------|---------|---------|---------|----------|----------|-----|-----|---------|
| 1005544 | 24V NC MT30x1,5 0-10V DC | 30x1,5 | 1,5 | 100 | 53 | 43 | 58 | 63 | RAL 9010 | 100 | 1 | st. |

Uponor Vario

Uponor Vario aanvoer fijnregelafsluiter

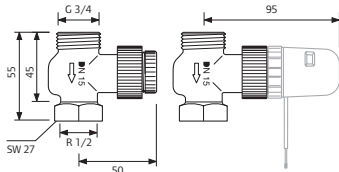
- Materiaal: messing
- Fijnregelafsluiter met Euroconus
- Witte handregelknop



| art.nr. | omschrijving | I mm | I1 mm | I2 mm | I3 mm | G " | G1 " | z1 mm | kvs m³/h | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|----------|--------|---------|----------|-------------|----|-----|---------|
| 1005107 | ½" - G¾ | 55 | 14 | 11 | 46 | ¾ | ½ | 31 | 1,2 | 50 | 1 | st. |

Uponor Vario retour fijnregelafsluiter

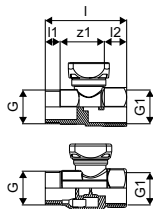
- Materiaal: messing



| art.nr. | omschrijving | kvs m³/h | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|-------------|----|-----|---------|
| 1005108 | ½" - G¾ | 1,2 | 50 | 1 | st. |

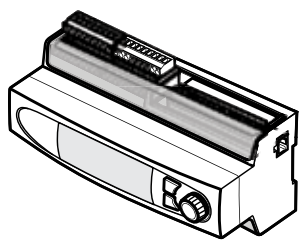
Uponor Vario verdeler-inregelventiel

- Inregeling en afsluiting van verdelers
- Voor zoneregeling met Uponor thermische aandrijving M30 x 1,5 mm MT
- Behuizing: messing
- Handregelknoppen: polyamide
- Max. testdruk: 10 bar (water)



| art.nr. | omschrijving | I mm | I1 mm | I2 mm | G " | G1 " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|--------|---------|----------|----|-----|---------|
| 1005100 | G1 - Rp1 | 80 | 15 | 22 | 1 | 1 | 44 | 10 | 1 | set |

Uponor Smatrix Move PRO



Uponor Smatrix Move PRO is een flexibele, "installatievriendelijke" en veelzijdige multizone aanvoertemperatuurregelaar. In verschillende scenario's passend: binnen en buiten, oppervlakteverwarming en koeling,

warmwaterbereiding, etc. met één enkele regelmodule. Twee verschillende toepassingen beschikbaar, afhankelijk van de geplaatste SD-kaart: alleen verwarmen of verwarmen en koelen. Integratie met Smatrix Base PRO ruimtetemperatuurregeling mogelijk. GBS gereed, via Modbus interface of R-147 KNX gateway (alleen in combinatie met Smatrix Base PRO).



Specificaties

- Multizoneregelaar
- Gelijktijdige regeling van max. 4 verschillende aanvoertemperaturen
- Intelligente automatische omschakeling tussen verwarmen/koelen
- Geschikt voor systemen om terreinen sneeuw- en ijsvrij te houden of gazons/sportvelden te verwarmen
- Integratie van Smatrix Base PRO ruimtethermostaten mogelijk
- Aansluiting op gebouwbeheersysteem via Modbus-aansluiting of R-147 KNX gateway mogelijk (alleen in combinatie met Smatrix Base PRO)

Toepassing

- Aanvoertemperatuur
- Commerciële gebouwen
- Binnen en buitentemperatuur
- Vloerverwarming en -koeling
- Warmwaterbereiding
- Alleen verwarmen
- Verwarmen en koelen

Certificering

- CE

Uw voordeel

- Multi toepassing aanvoertemperatuur regelmodule
- Regelt gelijktijdig tot 4 verschillende aanvoertemperaturen
- Intelligente automatische verwarmen/koelen omschakeling
- Diverse compensatiemodi
- Regelt sneeuw-/ijsvrijhouding als ook veldverwarming

Uponor Smatrix Move PRO

Uponor Smatrix Move PRO regelaar X-159

- Multizoneregelaar
- Regeling van het ruimteklimaat in bedrijfsgebouwen
- Oppervlakteverwarming en -koeling
- Warmwaterbereiding

Functies

- Verwarmen, koelen, warmwaterbereiding
- Tot 4 verwarmingszones of 3 verwarmingszones en 1 koelzone
- Tot 2 sneeuw- en ijsvrijhoudingszones
- Als stand-alone regelaar (met bedrade sensoren) of geïntegreerd in een Uponor Smatrix Base PRO systeem
- Te integreren in een gebouwbeheersysteem via ModBus of KNX interface
- Eenvoudige installatie en configuratie
- Micro SD-kaart voor het maken van back-ups en het klonen van instellingen

Inhoud

- Uponor Smatrix Move PRO regelaar X-159
- „Alleen verwarmen“-pakket (micro SD-kaart, stickers, handleiding)
- „Verwarmen en koelen“-pakket (micro SD-kaart, stickers, handleiding)
- Beknopte handleiding en montage-instructies
- Aanvullende conformiteit: EAC
- Communicatieprotocollen: Modbus-RTU (slave), Uponor Smatrix Base PRO bus
- Bedrijfsspanning: 230V 50 Hz / 125 mA
- Bedrijfstemperatuur: 0 °C tot +50 °C
- Beschermingsklasse: IP20
- ErP-klasse: III (1,5%) / VII (3,5%) bij gebruik van een ruimtetemperatuursensor



| art.nr. | Volt V | l mm | b mm | d mm | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|----------------|-----------|---------|---------|---------|---------|----|-----|---------|
| 1087155 | 230 | 213,5 | 93,3 | 90 | 400 | 10 | 1 | st. |

Uponor Smatrix Move PRO sneeuw- en ijsvrij houden S-152 + S-158

- Sneeuw- en ijsvrijhoudingsset voor Uponor Smatrix Move PRO regelaar X-159
- Compatibel met individuele systemen (0-10 V continue regelaar en warmtewisselaar via 3- of 2-weg afsluiter)
- 3 bedrijfstoestanden: stop, inactief, smelten
- 1 veiligheidsmodus: om beschadiging van de warmtewisselaar te voorkomen

Inhoud

- 3x Uponor Smatrix Move voeler aanvoer/retour S-152
- 2x Uponor Smatrix Move PRO sensor sneeuw en ijsvrij houden S-158 (bodemsensor en houder)
- Beknopte handleiding incl. schakelschema's
- Aanvullende conformiteit: EAC



| art.nr. | d mm | L mm | h mm | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|----------------|---------|---------|---------|---------|----|-----|---------|
| 1087158 | | | | 400 | - | 1 | set |
| 1087156 | 63 | 25 | 78 | 100 | 5 | 1 | st. |

Uponor Smatrix Move PRO

Uponor Smatrix Move PRO ruimtesensor S-155

- Ruimtetemperatuursensor
- Meet ruimtetemperatuur
- Voor verwarmings- en koelzones binnen met compensatie van de aanvoertemperatuur door de ruimtetemperatuur
- 2-draads aansluiting op Uponor Smatrix Move PRO regelaar X-159
- Aanvullende conformiteit: EAC
- Sensortype: NTC10
- Temperatuurbereik: 0 tot +60 °C
- Beschermingsklasse: IP20



| art.nr. | Volt V | l mm | b mm | d mm | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------|------|------|------|---------|----|-----|---------|
| 1087159 | 24 | 80 | 85 | 30 | 100 | 10 | 1 | st. |

Uponor Smatrix Move PRO luchtvochtigheidssensor S-157

- Ruimtesensor + RH
- Meet relatieve luchtvochtigheid voor de berekening van het dauwpunt
- Voor koelen en koelen/verwarmen
- 3-draads aansluiting op Uponor Smatrix Move PRO regelaar X-159
- Aanvullende conformiteit: EAC
- Luchtvochtigheid: 0-100 % niet condenserend
- Nauwkeurigheid: < 2 % relatieve luchtvochtigheid
- Bedrijfsspanning: 24V / 50-60 Hz
- Bedrijfstemperatuur: -10 °C tot +50 °C
- Beschermingsklasse: IP20



| art.nr. | Volt V | l mm | b mm | d mm | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------|------|------|------|---------|----|-----|---------|
| 1087160 | 24 | 80 | 85 | 30 | 100 | 75 | 1 | st. |

Uponor Smatrix Move PRO Condensatieset S-159

- Condensatieset
- Beschermt koelinstallaties tegen condensatie
- Stopt tijdelijk de koelfunctie als de dauwpuntcontrole onvoldoende is
- In combinatie met Uponor Smatrix Move PRO regelaar X-159

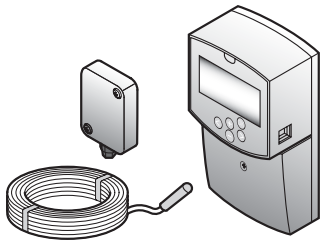
Inhoud

- Leidingmontage vochtigheidssensor
- Converter
- Beknopte handleiding incl. aansluitschema's
- Bedrijfsspanning: 24 V / 50-60 Hz
- Beschermingsklasse: IP20



| art.nr. | Volt V | l mm | b mm | d mm | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------|------|------|------|---------|----|-----|---------|
| 1087165 | 24 | 85 | 60 | 36 | 100 | 10 | 1 | set |

Uponor Smatrix Move



Uponor Smatrix Move is een intelligente aanvoertemperatuurregeling voor oppervlak- teverwarmingssystemen. De regeling optimaliseert de aanvoertemperatuur op basis van de gemeten buiten- en ruimtetemperaturen.

Uw voordeel

- Programmeerbare schakeltijden voor Comfort- en Eco-modus
- Real-time indicatie van statusinformatie op display
- Pomplogica zowel in zelfstandig bedrijf als in combinatie met de Uponor ruimtetemperatuurregeling
- Optimale regelmogelijkheid van een extra verwarmingscircuit met hoge temperatuur



Specificaties

- Comfort- en ECO-programma's
- Real-time statusinformatie
- Pomplogica voor zowel stand-alone gebruik als toepassing in combinatie met Uponor ruimtethermostaten
- Verschillende compensatieregelingen
- Optionele regeling van het secundaire verwarmings- of warmwatercircuit
- Optionele uitbreiding voor „sneeuw- en ijsvrij houden“
- Optionele condensatiebeveiliging

Toepassing

- Aanvoertemperatuurregeling

Certificering

- CE

Uponor Smatrix Move

Uponor Smatrix Move regelaar X-157 Wired

- Aanvoertemperatuurregelaar
- Regelmodus: alleen verwarmen
- Werkingsprincipe: compensatie van de aanvoertemperatuur door de buitentemperatuur

Functies

- Aansturing motoraandrijving mengventiel
- Weekprogramma met 9 vast geprogrammeerde programma's
- 4 vrij instelbare programma's
- Pompmanagement vrij instelbaar
- Pompmanagement in combinatie met Smatrix Base of Smatrix Wave regelmodule
- Aanduiding actuele aanvoer-, buiten- en ruimtetemperatuur
- Aanduiding status mengventiel
- Grafische temperatuurweergave van verlagingsprogramma

Opties

- Regeling warm tapwater boiler
- Primaire aanvoertemperatuur bewaking
- Tot 100 °C aanvoertemperatuur
- 2 multifunctionele schakeluitgangen
- 2 multifunctionele schakelingangen
- Aansluiting voor maximaalthermostaat
- 230 V motoraandrijving mengventiel

Inhoud

- Uponor Smatrix Move regelaar H
- Aanvoer/retoursensor
- Buitenvoeler

- Beschermingsklasse: IP30 II
- Kleur: donkergrijs



| art.nr. | l mm | b mm | d mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|---------|---------|---------|----|-----|---------|
| 1071693 | 160 | 86 | 53 | 4 | 1 | set |

Uponor Smatrix Move aanvoer/retourvoeler S-152

- Aanvoer/retourvoeler
- Meet aanvoer- of retourtemperatuur

- Sensortype: NTC 10 kΩ bij 25 °C
- Lengte: 3 m
- Beschermingsklasse: IP68 II



| art.nr. | L m | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------|----|-----|---------|
| 1071661 | 3 | 63 | 1 | st. |

Uponor Smatrix Move

Uponor Smatrix buitenvoeler S-1XX

- Meet de buitentemperatuur
- Incl. bevestigingsmateriaal
- Te combineren met Uponor Smatrix Wave/Move regelaar
- Optioneel met draadloze verbinding in combinatie met Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat Public
- Beschermingsklasse: IP55
- Sensortype: NTC 10kOhm bij 25 °C
- Kleur: lichtgrijs



| art.nr. | LE | VPE | eenheid |
|----------------|----|-----|---------|
| 1071671 | 45 | 1 | st. |

Uponor Smatrix 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. | Volt V | l mm | b mm | d mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|-----------|---------|---------|---------|----|-----|---------|
| 1083577 | 230 | 85,5 | 16 | 70,5 | 16 | 1 | st. |

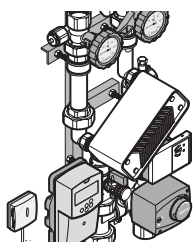
Uponor Smatrix Move mengventiel motoraandrijving 230V

- Voor montage op het mengventiel van de Uponor-motoraandrijving als vervangend onderdeel



| art.nr. | Volt V | LE | VPE | eenheid |
|----------------|-----------|----|-----|---------|
| 1002357 | 230 | - | 1 | st. |

Uponor Fluvia



De Uponor Fluvia Move pompgroepen zijn volledig voorgemonteerd en bewezen eenheden die kunnen worden gebruikt als deel van het bevoorradings-systeem dat vloerverwarmingsinstallaties

in woningen en commerciële gebouwen.

De Fluvia Move pompgroep bevat alle componenten die nodig zijn voor aansluiting op het leidingnet, alsmede een regelaar die vooraf is gedefinieerd voor toepassingen.

Voorgedefinieerde regelaar instellingen zijn: weers-gecompenseerd regeling met regeling van de aanvoertemperatuur, warmwatertemperatuur of optioneel de koelwatertemperatuur.



Specificaties

- Voorgemonteerd
- 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 Push 12

Specificaties

- Geïntegreerde pomp: Q: 0,1 - 0,4 m³/h, H: 0,2 - 1,1 m, vermogensverlies bij bedrijfstemperatuur, 1 W
- Ontluchtingsschroef
- Balanceerventiel
- Secundair circuit 3/4" euroconus
- Primaire kleppen met klemaansluiting voor CU - buis 15 mm

Toepassing

- Voor de regeling van UFH in kleine zones tot 35 m²
- Max. primaire temperatuur: 90 °C
- Max. secundaire temperatuur: 55 °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

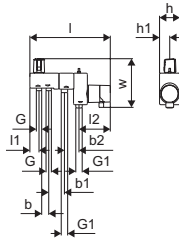


| art.nr. | Volt V | LE | VPE | eenheid |
|---------|-----------|----|-----|---------|
| 1085982 | 230 | 50 | 1 | st. |

Uponor Fluvia

Uponor Fluvia T pompgroep Push-12 AC-G

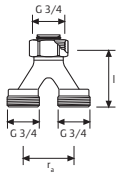
- Pompgroep met 230 V stelaandrijving en bedrade kamertemperatuursensor
- Secundaire maximumtemperatuurbegrenzer 50 °C



| art.nr. | LE | VPE | eenheid |
|----------------|----|-----|---------|
| 1095128 | 60 | 1 | st. |

Uponor Fluvia schroef-Y-stuk

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



| art.nr. | omschrijving | l mm | c/c mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|---|---------|-----------|----|-----|---------|
| 1005675 | 2xG $\frac{3}{4}$ - $\frac{3}{4}$ "Euro | 50 | 40 | 50 | 1 | set |

Uponor Vario vul- en aftapkraan

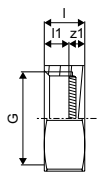
- Voor pompgroep PUSH-12
- Met draaibare slangaansluiting



| art.nr. | omschrijving | bu.dr. " | bi.dr. " | LE | VPE | eenheid |
|----------------|-----------------------------------|---------------|---------------|----|-----|---------|
| 1061802 | $\frac{3}{4}$ " - $\frac{3}{4}$ " | $\frac{3}{4}$ | $\frac{3}{4}$ | 10 | 1 | set |

Uponor Aqua PLUS verdelerkap met vlakdichting

- Uit messing met pakking



| art.nr. | omschrijving | l mm | I1 mm | G " | z1 mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|-------------------|---------|----------|---------------|----------|-----|-----|---------|
| 1001337 | $\frac{3}{4}$ "FT | 12 | 7 | $\frac{3}{4}$ | 5 | 250 | 10 | st. |

Uponor Fluvia

Uponor Fluvia Push 23

Specificaties

- Merk pomp: Grundfos
- Volumestroom: 0,1 - 2,5 m³/h
- Opvoerhoogte: 1,2 - 7 m
- Energie-efficiëntie-index: EEI ≤ 0,20
- Thermostaatknop met capillaire ruimtesensor 20-55 °C
- G1 (bu.dr.) voor de aansluiting op Uponor verdelers
- Meegeleverde koppelingen met schroefdraad G1-G1

Toepassing

- Voor de aansluiting op Uponor verdelers, installatie met opbouwverdelers of in verdelerkasten
- Max. primaire temperatuur: 90 °C
- Max. secundaire temperatuur: 55 °C
- Max. druk: 6 bar

Uponor Fluvia Move pompgroep Push-23-A-AC

- Inclusief pomp
- Kogelkraan + primaire debietregelklep
- Aansluiting secundair circuit G1 (MT)
- Voor installatie links of rechts van het spuitstuk
- Met geïntegreerde aanvoertemperatuurregelaar Smatrix Move voor flexibele instelling van de aanvoertemperatuur



| art.nr. | omschrijving | debiet l/h | kvs m³/h | Volt V | cap. W | druk bar | b mm | b1 mm | LE | VPE | eenheid | |
|---------|--------------|---------------|-------------|-----------|-----------|-------------|---------|----------|---------|-----|---------|-----|
| 1085008 | | 0,1-2,5 S | 1,2 / R | 2,7 | 230 | 52 | 10 | 70 | 225/215 | 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. | omschrijving | debiet l/h | kvs m³/h | Volt V | cap. W | druk bar | Q kW | b mm | b1 mm | uPoints | LE | VPE | eenheid | |
|---------|--------------|---------------|-------------|-----------|-----------|-------------|---------|---------|----------|---------|-----|-----|---------|-----|
| 1078304 | | 0,1-2,5 S | 1,2 / R | 2,7 | 230 | 52 | 10 | 10 | 70 | 225/215 | 900 | 55 | 1 | st. |

Uponor Fluvia

Uponor Fluvia MPG

Specificaties

- Merk pomp: Grundfos
- Volumestroom: 0,1 - 2,5 m³/h
- Opvoerhoogte: 1,2 - 7 m
- Energie-efficiëntie-index: EEI ≤ 0,20
- Kan rechtstreeks op de Vario-verdelers worden aangesloten
- In de uitvoering MPG-10-A-W zijn de Uponor Smatrix Move stroomtemperatuurregelaar en een 230 V mengmotor ingebouwd.

Toepassing

- Max. primaire temperatuur: 90 °C
- Max. secundaire temperatuur: 60 °C

Uponor Fluvia Move pompgroep MPG-10-A-W

- Inclusief pomp
- Kogelafsluiter + fijninregelventiel primair
- Aansluiting secundair G1 (bu.dr.)



| art.nr. | omschrijving | debiet l/h | kvs m ³ /h | Volt V | cap. W | druk bar | b mm | b1 mm | | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------------|--------------------------|-----------|-----------|-------------|---------|----------|--|---------|----|-----|---------|
| 1078306 | | 0,1-2,5 | 4,3 | 230 | 52 | 10 | 70 | 225/215 | | 2800 | 30 | 1 | st. |

Uponor Fluvia pompgroep MPG-10-B-W

- Inclusief pomp
- Aansluiting secundair G1 (bu.dr.)
- Kogelafsluiter + fijninregelventiel primair
- Voor installatie links of rechts van verdeler



| art.nr. | omschrijving | debiet l/h | kvs m ³ /h | Volt V | cap. W | druk bar | b mm | b1 mm | | uPoints | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------------|--------------------------|-----------|-----------|-------------|---------|----------|--|---------|----|-----|---------|
| 1078307 | | 0,1-2,5 | 4,3 | 230 | 52 | 10 | 70 | 225/215 | | 1100 | 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

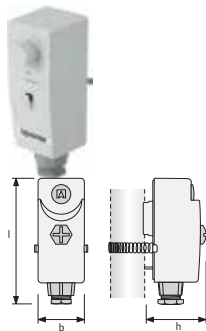


| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1058573 | G1-G1A | 30 | 1 | st. |

Uponor Fluvia

Uponor Fluvia maximaalthermostaat

- Als contactthermostaat voor pompschakeling bij een te hoge aanvoertemperatuur



| art.nr. | omschrijving | l mm | b mm | h mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|---------|---------|----|-----|---------|
| 1005504 | 5-60 | 105 | 38 | 55 | 10 | 1 | st. |

Uponor Fluvia

Uponor Fluvia Push PPG

Specificaties

- Incl. aanvoertemperatuurregeling Smatrix Move
- Voor grote verwarmingsoppervlakken
- Kan rechtstreeks worden aangesloten op de Magna industriële verdeler

Toepassing

- Max. primaire temperatuur: 90 °C
- Max. secundaire temperatuur: 60 °C

Uponor Fluvia Move pompgroep PPG-30-A-W

- Pomp Wilo Para 1-8, volumestroom: 0,1-8,3 m³/h, opvoerhoogte: 2-8 m EEI
- Aansluiting primair Rp1 (bi.dr.)
- Aansluiting secundair G1 ½ A, (bi.dr.)



| art.nr. | omschrijving | debiet l/h | kvs m ³ /h | Volt V | cap. W | druk bar | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------------|--------------------------|-----------|-----------|-------------|----|-----|---------|
| 1084143 | | 0,1-8,3 | 8 | 230 | 45 | 6 | 22 | 1 | st. |

Uponor Fluvia

Uponor Smatrix Move mengventiel motoraandrijving pro

- 0-10 V continue controller
- Mengventiel voor besturing door de bediening van Smatrix Move Plus



| art.nr. | omschrijving | Volt V | LE | VPE | eenheid |
|----------------|------------------|-----------|----|-----|---------|
| 1002356 | A-15X 24V 0-10 V | 24 | - | 1 | st. |

Uponor Smatrix Move mengventiel motoraandrijving 230V

- Voor montage op het mengventiel van de Uponor-motoraandrijving als vervangend onderdeel



| art.nr. | omschrijving | Volt V | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|-----------|----|-----|---------|
| 1002357 | | 230 | - | 1 | st. |

Warmte- en koudedistributie

Voorgeïsoleerde leidingen voor distributie van verwarmings- en koelwater



Voorgeïsoleerde leidingen Uponor Ecoflex

| | | |
|---|---|---------|
| <i>Verbindingstechniek, fittingen en gereedschappen voor Uponor Ecoflex leidingen</i> | | 324-327 |
| Uponor Ecoflex VIP Thermo | Voorgeïsoleerde leidingen voor distributie van verwarmings- en koelwater..... | 328 |
| Uponor Ecoflex Thermo | Voorgeïsoleerde leidingen voor distributie van verwarmings- en koelwater..... | 330 |
| Uponor Ecoflex VIP Aqua | Voorgeïsoleerde leidingen voor distributie van warm drinkwater | 332 |
| Uponor Ecoflex Aqua | Voorgeïsoleerde leidingen voor distributie van warm drinkwater | 334 |
| Uponor Ecoflex Quattro | Voorgeïsoleerde leidingen voor distributie van drinkwater en verwarmingswater | 336 |
| Uponor Ecoflex Supra | Voorgeïsoleerde leidingen voor distributie van koud drinkwater en koelwater | 337 |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS | Voorgeïsoleerde leidingen met antivrieskabel voor distributie van koud drinkwater | 338 |

Koppelingssystemen voor Uponor Ecoflex

| | | |
|--------------|--|-----|
| Uponor Wipex | Modulair koppelingssysteem van messing voor vernette en onvernette polyethyleen leidingen (PE-Xa en PE 100-RC) | 341 |
| Uponor Q&E | Innovatief koppelingssysteem voor vernette polyethyleenleidingen (PE-Xa)..... | 349 |

Toebehoren voor Ecoflex leidingsystemen

| | | |
|----------------|---|-----|
| Uponor Ecoflex | Toebehoren voor Ecoflex leidingsystemen | 353 |
|----------------|---|-----|

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 | 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 | 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 optioneel met verwarmingskabel | 25 x 2,3/140 | PE-Xa + EVOH | PEX-schuim | PE-HD | max. 95 °C / 6 bar | 200 | 1018109 | KOMO systeem-certificering volgens BRL5609 CSTB systeem-certificering Gost |
| | 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-certificering volgens BRL5609 CSTB systeem-certificering Gost |
| | 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 | STB systeem-certificering |
| | 32 x 2,9/68 | | | | | 200 | 1018133 | |

VERWARMING EN KOELING

Verbindingstechniek en gereedschappen

Wipex
overgangs-
puntstuk



Ecoflex over-
gangspuntstuk



Quick & Easy



Toebehoren

PN6
+ grafietpasta
+ spreidtang
+ inbus



PN6
+ grafietpasta
+ inbus



PN6
+ grafietpasta
+ inbus



Expansiegereedschap
M18 6 bar



M18 VLD



Ring natural













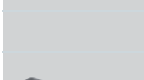


Ring wit



Rubberen eindkap

| | Wipex overgangs- puntstuk | PN6 + grafietpasta + spreidtang + inbus | PN6 + grafietpasta + inbus | Ecoflex over- gangspuntstuk | PN6 + grafietpasta + inbus | Expansiegereedschap M18 6 bar | M18 VLD | Ring natural | Ring wit |
|--|---------------------------------|--|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------|--------------|----------|
| | • | | | | | • | • | • | |
| | • | | | | | | • | • | |
| | | | • | | | | • | • | |
| | | | • | | | | • | • | |
| | | | • | | | | | | |
| | | | • | | • | | | | |
| | • | | | | | • | | | • |
| | • | | | | | • | | | • |
| | • | | | | | • | • | • | |
| | | | • | | | | • | • | |
| | | | • | | | | • | • | |
| | | | • | | | | • | • | |
| | • | | | | | • | | | • |
| | • | | | | | • | | | • |
| | • | | | | | • | • | • | |
| | | | • | | | | • | • | |
| | • | | | | | • | | | • |
| | • | | | | | • | | | • |

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 |
|--|----------------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|---------------|------------|---------------|---|
|  VIP Aqua Single | 40 x 5,5/140 | PE-Xa | VIP + PEX-schuim | PE-HD | max. 95 °C / 10 bar | 200 | 1119047 | DVGW, ÖVGW |  |
| | 50 x 6,9/140 | | | | | 200 | 1119048 | | |
| | 63 x 8,6/140 | | | | | 200 | 1119049 | | |
|  VIP Aqua Twin | 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 |  |
| | 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 | | |
|  Aqua Single <small>optioneel met verwarmingskabel</small> | 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 | | |
|  Aqua Twin | 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 | | |
|  Quattro | 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 | | |
| | 2x40 x 3,7-32 x 4,4-20 x 2,8/200 | | | | | 100 | 1084891 | | |
| | 2x40 x 3,7-40 x 5,5-25 x 3,5/200 | | | | | 100 | 1084890 | | |
|  Supra | 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 | | |
|  Supra PLUS kabel <small>met anti-vrieskabel</small> | 25 x 2,3/68 | PE 100-RC zwart met blauwe laag | PEX-schuim | PE-HD | 20 °C / 16 bar | 150 | 1095730 | DVGW |  |
| | 32 x 2,9/68 | | | | | 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 | | |

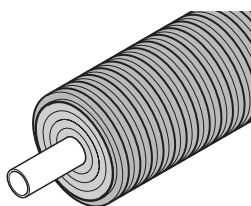
WARM DRINKWATER

VERWARMEN EN WARM DRINKWATER

KOUD DRINKWATER EN KOELEN

KOUD DRINKWATER

Uponor Ecoflex VIP Thermo



De Uponor Ecoflex VIP Thermo leidingen zijn geproduceerd volgens DIN EN 15632 en ontworpen voor het gebruik in verwarmings- en koeltoepassingen. Ecoflex VIP Thermo Single leidingen worden gebruikt als

afzonderlijke leidingen voor grote debieten. In de Ecoflex VIP Thermo 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 VIP Thermo leidingen hebben bovendien een zeer hoog isolatievermogen.



Specificaties

- Flexibel, voorgeïsoleerd, zelfcompenserend kunststof leidingsysteem geproduceerd volgens EN 15632
- Leiding: vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875, natuurlijke kleur, SDR 11 (PN6) zuurstofdiffusiedicht volgens EN 15632
- Isolatiemateriaal: revolutionaire isolatielaag met extreem lage lambdawaarde in combinatie met PE-X-schuim met gesloten celstructuur, duurzaam elastisch, verouderingsbestendig, wateropname volgens EN 489 < 1,0% vol
- Mantelbuis: geribbeld polyethyleen (PE-HD)

Toepassing

- Transport van verwarmings- en koelwater in ondergrondse systemen
- Max. temperatuur en drukbelasting: +95°C / 6 bar
- Bedrijfstemperatuur 80 °C volgens EN 15632
- Bewezen geschikt voor zware verkeersbelasting van 60 ton

Certificering

- CSTB systeemcertificering

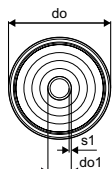
Uw voordeel

- Zeer flexibel
- Zeer energiezuinig
- Beproefd isolatiemateriaal met hoog isolatievermogen
- Lengtes geleverd naar wens van de klant
- Uitgebreid assortiment fittingen en systeemtoebehoren

Uponor Ecoflex VIP Thermo

Uponor Ecoflex VIP Thermo Single

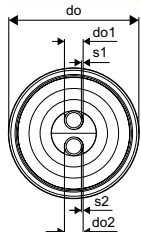
- Verwarmen en koelen
- 1-mediumleiding PE-Xa, zuurstofdiffusiedicht
- Max. 95 °C / 6 bar
- VIP + PEX-schuim, PE-HD mantel
- CSTB systeemcertificering



| art.nr. | omschrijving | do mm | do1 mm | s mm | s1 mm | R m | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----------|-----------|---------|----------|--------|------------|-----|-----|---------|
| 1095714 | 40X3,7/140 | 140 | 40 | 3,7 | 0,35 | 1,67 | - | 200 | m | |
| 1095715 | 50X4,6/140 | 140 | 50 | 4,6 | 0,4 | 1,93 | - | 200 | m | |
| 1095716 | 63X5,8/140 | 140 | 63 | 5,8 | 0,5 | 2,35 | - | 200 | m | |
| 1095717 | 75X6,8/140 | 140 | 75 | 6,8 | 0,6 | 2,73 | - | 200 | m | |
| 1095718 | 90X8,2/175 | 175 | 90 | 8,2 | 0,7 | 4,00 | - | 150 | m | |
| 1095719 | 110X10,0/175 | 175 | 110 | 10 | 0,9 | 5,08 | - | 150 | m | |
| 1095720 | 125X11,4/200 | 200 | 125 | 11,4 | 1,3 | 6,65 | - | 120 | m | |

Uponor Ecoflex VIP Thermo Twin

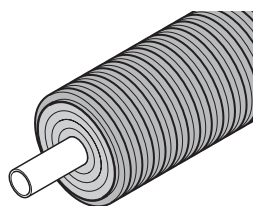
- Verwarmen en koelen
- 2-mediumleidingen PE-Xa, zuurstofdiffusiedicht
- Max. 95 °C / 6 bar
- Gekleurde „dog bone“ om verwisseling van aanvoer en retour te voorkomen
- VIP + PEX-schuim, PE-HD mantel
- CSTB



| art.nr. | omschrijving | do mm | do1 mm | do2 mm | s1 mm | s2 mm | R m | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|----------------|---------------|----------|-----------|-----------|----------|----------|--------|------------|----|-----|---------|
| 1118580 | 2x25x2,3/140 | 140 | 25 | 25 | 2,3 | 2,3 | 0,4 | 1,70 | - | 200 | m |
| 1118581 | 2x32x2,9/140 | 140 | 32 | 32 | 2,9 | 2,9 | 0,5 | 1,91 | - | 200 | m |
| 1118582 | 2x40x3,7 /175 | 175 | 40 | 40 | 3,7 | 3,7 | 0,8 | 2,90 | - | 200 | m |
| 1118583 | 2x50x4,6/175 | 175 | 50 | 50 | 4,6 | 4,6 | 0,9 | 3,44 | - | 200 | m |
| 1118584 | 2x63x5,8/200 | 200 | 63 | 63 | 5,8 | 5,8 | 1,2 | 4,88 | - | 100 | m |
| 1118585 | 2x75x6,8/250 | 250 | 75 | 75 | 6,8 | 6,8 | 1,4 | 6,77 | - | 100 | m |

do1 x s1 = doorstroming, do2 x s2 = terugstroming

Uponor Ecoflex Thermo



De Uponor Ecoflex Thermo leidingen zijn gecertificeerd volgens DIN EN 15632 en ontworpen voor het gebruik in verwarmings- en koeltoepassingen. Ecoflex Thermo Single leidingen worden toegepast als

afzonderlijke leidingen voor grote debieten. In de Ecoflex Thermo Twin leidingen zijn de aanvoer en de retour van de verwarming in één leiding gecombineerd. De grote flexibiliteit en installatiemogelijkheid van de rol maken een tijd- en kostenefficiënte installatie mogelijk.

Uw voordeel

- Hoge energiezuinigheid
- Al meer dan 25 jaar betrouwbaar in gebruik
- Lengtes geleverd op wens van de klant
- Gecertificeerd systeem
- Eenvoudig te installeren
- Zeer flexibel



Specificaties

- Flexibel, voorgeïsoleerd, zelfcompenserend kunststof leidingstelsel volgens EN 15632
- Leiding: vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875, natuurlijke kleur, SDR 11 (PN 6) of SDR 7,4 (PN 10), zuurstofdiffusiedicht volgens EN 15632
- Isolatiemateriaal: PE-X-schuim met gesloten celstructuur, duurzaam elastisch, verouderingsbestendig, wateropname volgens EN 489 < 1,0% vol
- Mantelbuis: geribbeld polyethyleen (PE-HD)

Toepassing

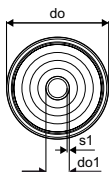
- Transport van verwarmings- en koelwater in ondergrondse systemen
- Max. temperatuur en drukbelasting: +95°C / 6 bar
- Bedrijfstemperatuur 80 °C volgens EN 15632
- Bewezen geschikt voor zware verkeersbelasting van 60 ton

Certificering

- KOMO systeemcertificering volgens BRL5609
- CSTB systeemcertificering
- Gost

Uponor Ecoflex Thermo Single

- Verwarmen en koelen
- 1-mediumleiding PE-Xa, zuurstofdiffusiedicht
- Max. belasting 6 bar / 95 °C
- PEX-schuim, PE-HD mantel
- DIN Certco, KOMO, CSTB

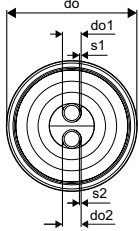


| art.nr. | omschrijving | do mm | do1 mm | s1 mm | rad. m | R m | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------|-----------|----------|-----------|--------|------------|----|-----|---------|
| 1018109 | 25x2,3/140 | 140 | 25 | 2,3 | 0,25 | 0,25 | 1,18 | - | 200 | m |
| 1018110 | 32x2,9/140 | 140 | 32 | 2,9 | 0,30 | 0,30 | 1,31 | - | 200 | m |
| 1018111 | 40x3,7/175 | 175 | 40 | 3,7 | 0,35 | 0,35 | 2,20 | - | 200 | m |
| 1018112 | 50x4,6/175 | 175 | 50 | 4,6 | 0,45 | 0,45 | 2,40 | - | 200 | m |
| 1018113 | 63x5,8/175 | 175 | 63 | 5,8 | 0,55 | 0,55 | 2,80 | - | 200 | m |
| 1018114 | 75x6,8/200 | 200 | 75 | 6,8 | 0,80 | 0,80 | 3,74 | - | 100 | m |
| 1018115 | 90x8,2/200 | 200 | 90 | 8,2 | 1,10 | 1,10 | 4,20 | - | 100 | m |
| 1018116 | 110x10,0/200 | 200 | 110 | 10 | 1,20 | 1,20 | 5,24 | - | 100 | m |

Uponor Ecoflex Thermo

Uponor Ecoflex Thermo Twin

- Verwarmen en koelen
- 2-mediumleidingen PE-Xa, zuurstofdiffusiedicht
- Max. belasting 6 bar / 95 °C
- Gekleurde „dog bone“ om verwisseling van aanvoer en retour te voorkomen
- PEX-schuim, PE-HD mantel
- DIN Certco, KOMO, CSTB

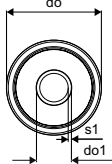


| art.nr. | omschrijving | do mm | do1 mm | do2 mm | s1 mm | s2 mm | rad. m | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|---------------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|------------|----|-----|---------|
| 1018134 | 2x25x2,3/175 | 175 | 25 | 25 | 2,3 | 2,3 | 0,50 | 2,20 | - | 200 | m |
| 1018135 | 2x32x2,9/175 | 175 | 32 | 32 | 2,9 | 2,9 | 0,60 | 2,40 | - | 200 | m |
| 1018136 | 2x40x3,7 /175 | 175 | 40 | 40 | 3,7 | 3,7 | 0,80 | 2,60 | - | 200 | m |
| 1018137 | 2x50x4,6/200 | 200 | 50 | 50 | 4,6 | 4,6 | 1,00 | 3,50 | - | 100 | m |
| 1018138 | 2x63x5,8/200 | 200 | 63 | 63 | 5,8 | 5,8 | 1,20 | 4,55 | - | 100 | m |

do1 x s1 = aanvoer, do2 x s2 = retour

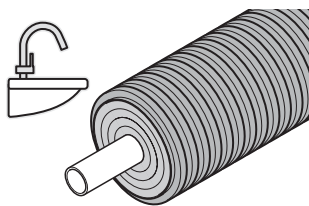
Uponor Ecoflex Thermo Mini

- Verwarmen en koelen
- 1-mediumleiding PE-Xa, zuurstofdiffusiedicht
- Max. belasting 6 bar / 95 °C
- PEX-schuim, PE-HD mantel
- CSTB



| art.nr. | omschrijving | do mm | do1 mm | s1 mm | R m | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|-----------------|----------|-----------|----------|--------|------------|----|-----|---------|
| 1018132 | 25x2,3/68 | 68 | 25 | 2,3 | 0,2 | 0,50 | - | 200 | m |
| 1018133 | 32x2,9/68 | 68 | 32 | 2,9 | 0,25 | 0,55 | - | 200 | m |
| 1095574 | 32x2,9/68 L=25m | 68 | 32 | 2,9 | 0,25 | 0,55 | 50 | 25 | m |

Uponor Ecoflex VIP Aqua



De Uponor Ecoflex VIP Aqua leidingen zijn ontworpen voor het hygiënische en energiezuinige transport van warm drinkwater en zijn in twee uitvoeringen beschikbaar. In de Ecoflex VIP Aqua Twin zijn de

warmwaterleiding en de circulatie in één leiding gecombineerd. Voor grote debieten of wanneer geen circulatieleiding vereist is, worden de Ecoflex VIP Aqua Single leidingen gebruikt.

Uw voordeel

- Schoon en hygiënisch
- Zeer flexibel
- Gemakkelijk te plaatsen en te verwerken
- Zeer energiezuinig
- Beproefd isolatiemateriaal met hoog isolatievermogen
- Uitgebreid assortiment fittings en systeemcomponenten



Specificaties

- Flexibel, voorgeïsoleerd, zelfcompenserend kunststof leidingstelsel
- Leiding: vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875, natuurlijke kleur, SDR 7,4 (PN 10)
- Isolatiemateriaal: revolutionaire isolatielaag met extreem lage lambdawaarde in combinatie met PE-X-schuim met gesloten celstructuur, duurzaam elastisch, verouderingsbestendig, wateropname volgens EN 489 < 1,0% vol
- Mantelbuis: geribbeld polyethyleen (PE-HD)

Toepassing

- Transport van warm drinkwater in ondergrondse systemen
- Max. temperatuur en drukbelasting: +95 °C / 6 bar
- Bedrijfstemperatuur 70°C volgens EN 15875
- Bewezen geschikt voor zware verkeersbelasting van 60 ton

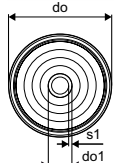
Certificering

- DVGW
- ÖVGW

Uponor Ecoflex VIP Aqua

Uponor Ecoflex VIP Aqua Single

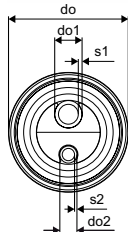
- Warm drinkwater
- 1-mediumleiding PE-Xa
- Max. +95 °C / 10 bar
- VIP + PEX-schuim, PE-HD mantel
- DVGW
- ÖVGW



| art.nr. | omschrijving | do mm | do1 mm | s1 mm | R m | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|------------------------------|--------------|----------|-----------|----------|--------|------------|----|-----|---------|
| NEW 1119047 | 40x5,5/140 | 140 | 40 | 5,5 | 0,4 | 1,84 | - | 200 | m |
| NEW 1119048 | 50x6,9/140 | 140 | 50 | 6,9 | 0,45 | 2,19 | - | 200 | m |
| NEW 1119049 | 63x8,6/140 | 140 | 63 | 8,6 | 0,55 | 2,76 | - | 200 | m |

Uponor Ecoflex VIP Aqua Twin

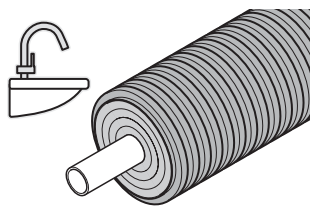
- Warm drinkwater
- 2-mediumleidingen PE-Xa
- Max. +95 °C / 10 bar
- Gekleurde „dog bone“ om verwisseling van aanvoer en circulatie te voorkomen
- VIP + PEX-schuim, PE-HD mantel
- DVGW



| art.nr. | omschrijving | do mm | do1 mm | do2 mm | s1 mm | s2 mm | R m | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|------------------------------|-------------------|----------|-----------|-----------|----------|----------|--------|------------|----|-----|---------|
| NEW 1119053 | 25x3,5-20x2,8/140 | 140 | 25 | 20 | 3,5 | 2,8 | 0,45 | 1,74 | - | 200 | m |
| NEW 1119054 | 32x4,4-20x2,8/140 | 140 | 32 | 20 | 4,4 | 2,8 | 0,55 | 1,88 | - | 200 | m |
| NEW 1119055 | 40x5,5-25x3,5/140 | 140 | 40 | 25 | 5,5 | 3,5 | 0,7 | 2,18 | - | 200 | m |
| NEW 1119056 | 50x6,9-32x4,4/175 | 175 | 50 | 32 | 6,9 | 4,4 | 0,8 | 3,36 | - | 200 | m |

do1 x s1 = sanitair warmwater, do2 x s2 = circulatie

Uponor Ecoflex Aqua



De Uponor Ecoflex Aqua leidingen zijn ontworpen voor het hygiënische en energiezuinige transport van warm drinkwater en staan in twee uitvoeringen ter beschikking. In de Ecoflex Aqua Twin zijn de warm

waterleiding en circulatie in één leiding gecombineerd. Voor grote debieten of wanneer een circulatieleiding niet nodig is, worden de Ecoflex Aqua Single leidingen ingezet.



Specificaties

- Flexibel, voorgeïsoleerd, zelfcompenserend kunststof leidingstelsel
- Leiding: vernet polyethyleen (PE-Xa) volgens EN ISO 15875, natuurlijke kleur, SDR 7,4 (PN10)
- Isolatiemateriaal: PE-X-schuim met gesloten celstructuur, duurzaam elastisch, verouderingsbestendig wateropname volgens EN 489 < 1,0% vol
- Mantelbuis: geribbeld polyethyleen (PE-HD)

Toepassing

- Transport van warm drinkwater in ondergrondse systemen
- max. temperatuur en drukbelasting: +95°C / 6 bar
- Bedrijfstemperatuur 70°C volgens EN 15875
- Bewezen geschikt voor zware verkeersbelasting van 60 ton

Certificering

- DVGW
- ÖVGW

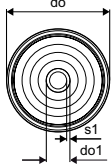
Uw voordeel

- Schoon en hygiënisch
- Snelle en flexibele installatie en verwerking
- Corrosiebestendig
- Al meer dan 25 jaar betrouwbaar in gebruik
- Uitgebreid assortiment aan fittingen en systeemtoebehoren

Uponor Ecoflex Aqua

Uponor Ecoflex Aqua Single

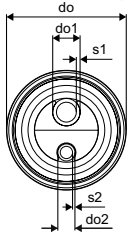
- Warm drinkwater
- 1-mediumleiding PE-Xa
- Max. belasting +95°C / 10 bar
- PEX-schuim, PE-HD mantel
- DVGW



| art.nr. | omschrijving | do mm | do1 mm | s1 mm | rad. m | R m | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------|-----------|----------|-----------|--------|------------|----|-----|---------|
| 1018117 | 25x3,5/140 | 140 | 25 | 3,5 | 0,35 | 0,35 | 1,24 | - | 200 | m |
| 1018118 | 32x4,4/140 | 140 | 32 | 4,4 | 0,40 | | 1,42 | - | 200 | m |
| 1018119 | 40x5,5/175 | 175 | 40 | 5,5 | 0,45 | | 2,40 | - | 200 | m |
| 1018120 | 50x6,9/175 | 175 | 50 | 6,9 | 0,55 | | 2,70 | - | 200 | m |
| 1018121 | 63x8,6/175 | 175 | 63 | 8,6 | 0,65 | | 3,20 | - | 200 | m |

Uponor Ecoflex Aqua Twin

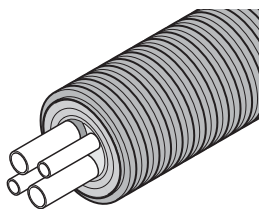
- Warm drinkwater met circulatie
- 2-mediumleidingen PE-Xa
- Max. belasting +95 °C / 10 bar
- PEX-schuim, PE-HD mantel
- Gekleurde „dog bone“ om verwisseling van aanvoer en circulatie te voorkomen
- DVGW



| art.nr. | omschrijving | do mm | do1 mm | do2 mm | s1 mm | s2 mm | rad. m | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|-------------------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|------------|----|-----|---------|
| 1018139 | 25x3,5-25x3,5/175 | 175 | 25 | 25 | 3,5 | 3,5 | 0,65 | 2,05 | - | 200 | m |
| 1018140 | 32x4,4-25x3,5/175 | 175 | 32 | 25 | 4,4 | 3,5 | 0,70 | 2,20 | - | 200 | m |
| 1018141 | 40x5,5-25x3,5/175 | 175 | 40 | 25 | 5,5 | 3,5 | 0,90 | 2,45 | - | 200 | m |
| 1018142 | 50x6,9-25x3,5/175 | 175 | 50 | 25 | 6,9 | 3,5 | 1,00 | 2,73 | - | 200 | m |

do1 x s1 = Sanitair warmwater, do2 x s2 = circulatie

Uponor 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
- Mantelbuis: geribbeld polyethyleen (PE-HD)

Toepassing

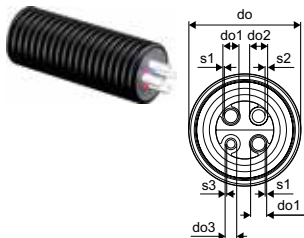
- Transport van verwarmings- en warm drinkwater in ondergrondse systemen
- Max. temperatuur en drukbelasting: +95°C / 6 bar
- Bedrijfstemperatuur verwarmingswater 80 °C volgens EN 15632
- Bedrijfstemperatuur drinkwater 70 °C volgens EN ISO 15875
- Bewezen geschikt voor zware verkeersbelasting van 60 ton

Certificering

- DVGW
- ÖVGW

Uponor Ecoflex Quattro

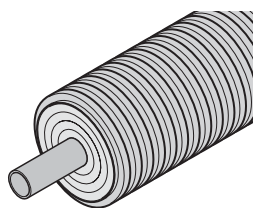
- Verwarmen en warm drinkwater met circulatie
- 4-mediumleidingen PE-Xa
- Max. belasting +95 °C / 6 bar / 10 bar
- PEX-schuim, PE-HD mantel
- Gekleurde „dog bone“ om verwisseling van de leidingen te voorkomen
- DVGW



| art.nr. | omschrijving | do | do1 | do2 | do3 | s1 | s2 | s3 | rad. | R | gew. | LE | VPE | eenheid |
|---------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---|------|----|-----|---------|
| | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | m | m | kg | | | |
| 1018147 | 2x25x2,3-2x25x3,5/175 | 175 | 25 | 25 | 25 | 2,3 | 3,5 | 3,5 | 0,80 | | 2,41 | - | 200 | m |
| 1018148 | 2x32x2,9-2x25x3,5/175 | 175 | 32 | 25 | 25 | 2,9 | 3,5 | 3,5 | 0,80 | | 2,64 | - | 200 | m |
| 1018149 | 2x32x2,9-32x4,4-25x3,5/175 | 175 | 32 | 32 | 25 | 2,9 | 4,4 | 3,5 | 0,80 | | 2,78 | - | 200 | m |

do1 x s1 = doorstroming, retourstroming
do2 x s2 = sanitair warmwater, do3 x s3 = circulatie

Uponor Ecoflex Supra



Uponor Ecoflex Supra is ontworpen voor de distributie van koud drinkwater en koelwater. Het is de ideale leiding voor de ondergrondse distributie van koud drinkwater in bijvoorbeeld vakantieparken, hotel- of industriecomplexen.

Uw voordeel

- Schoon en hygiënisch
- Eenvoudig te installeren en zeer flexibel
- Corrosiebestendig
- Inzetbaar met conventionele verbindingstechnieken



Specificaties

- Flexibel, voorgeïsoleerd kunststof leidingsysteem
- Leiding: polyethyleen PE 100-RC, zwart met blauwe laag, SDR 11 (PN16)
- Isolatiemateriaal: PEX-schuim met gesloten celstructuur, duurzaam elastisch, verouderingsbestendig wateropname volgens EN 489 < 1,0% vol
- Mantelbuis: geribbeld polyethyleen (PE-HD)

Toepassing

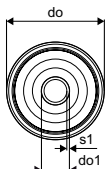
- Transport van koud drinkwater en koelwater in ondergrondse systemen
- Bedrijfstemperatuur +20 °C
- Bewezen geschikt voor zware verkeersbelasting van 60 ton

Certificering

- DVGW

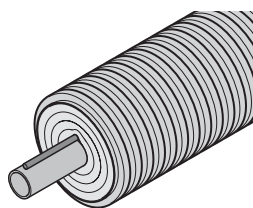
Uponor Ecoflex Supra

- Drinkwater koud en verkoelend
- 1-Medium buis PE 100-RC, zwart met blauwe strepen
- +20 °C / 16 bar
- PEX schuim, gegolfde PE-HD mantelbuis
- DVGW-certificering



| art.nr. | omschrijving | do mm | do1 mm | s1 mm | R m | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------|-----------|----------|--------|------------|----|-----|---------|
| 1095722 | 25x2,3/68 | 68 | 25 | 2,3 | 0,3 | 0,52 | - | 200 | m |
| 1095723 | 32x2,9/68 | 68 | 32 | 2,9 | 0,4 | 1,47 | - | 200 | m |
| 1095724 | 40x3,7/140 | 140 | 40 | 3,7 | 0,5 | 1,47 | - | 200 | m |
| 1095725 | 50x4,6/140 | 140 | 50 | 4,6 | 0,6 | 1,67 | - | 200 | m |
| 1095726 | 63x5,8/140 | 140 | 63 | 5,8 | 0,7 | 1,97 | - | 200 | m |
| 1095727 | 75x6,8/175 | 175 | 75 | 6,8 | 0,9 | 2,72 | - | 150 | m |
| 1095728 | 90x8,2/175 | 175 | 90 | 8,2 | 1 | 3,14 | - | 100 | m |
| 1095729 | 110x10,0/200 | 200 | 110 | 10 | 1,2 | 5,24 | - | 100 | m |

Uponor Ecoflex Supra PLUS



Voor de vorstveilige distributie van koud drinkwater worden de Uponor Ecoflex Supra PLUS leidingen toegepast. De geïntegreerde zelfregelende vorstbeschermingskabel met passende regelaar maakt

een veilige drinkwatervoorziening zelfs bij de laagste omgevingstemperaturen mogelijk.

Uw voordeel

- Betrouwbaar en onderhoudsvrij
- Eenvoudige elektrische bedrading
- Schoon en hygiënisch
- Corrosiebestendig
- Energiezuinige vorstbescherming



Specificaties

- Flexibel, voorgeïsoleerd kunststof leidingstelsel
- Leiding: polyethyleen PE 100-RC, zwart met blauwe strepen, SDR 11 (PN16)
- Kabel: zelfregulerende antivriescabel, vermogensafgifte 10 W/m bij 5 °C, voedingsspanning vanaf één voedingspunt max. 150 m bij 16 bar
- Kabelgoot: PE-leiding voor sensorcabell en meting van de temperatuur
- Isolatiemateriaal: PEX-schuim met gesloten celstructuur, duurzaam elastisch, verouderingsbestendig wateropname volgens EN 489 < 1,0% vol
- Mantelbuis: geribbeld polyethyleen (PE-HD)

Toepassing

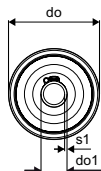
- Transport van koud drinkwater of drukafvoer waar kans op bevroering van ondergrondse systemen bestaat
- Temperatur- und Druckbelastung: +20 °C/ 16 bar
- Bewezen geschikt voor zware verkeersbelasting van 60 ton

Certificering

- DVGW

Uponor Ecoflex Supra PLUS cable

- Koud drinkwater met anti-vriescabel
- 1-mediumleiding PE100-RC zwart, SDR 11
- Max. belasting 20°C / 16 bar
- PEX-schuim, PE-HD mantel, leiding voor sensorcabell
- Vermogensafgifte van kabel 10W/m bij 5°C



| art.nr. | omschrijving | do mm | do1 mm | s1 mm | R m | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|----------------------|----------|-----------|----------|--------|------------|----|-----|---------|
| 1095730 | 25x2,3/68 1x10W/m | 68 | 25 | 2,3 | 0,3 | 0,58 | - | 150 | m |
| 1095731 | 32x2,9/68 1x10W/m | 68 | 32 | 2,9 | 0,4 | 0,67 | - | 150 | m |
| 1095734 | 40x3,7/140 1x10W/m | 140 | 40 | 3,7 | 0,5 | 1,50 | - | 150 | m |
| 1095736 | 50x4,6/140 1x10W/m | 140 | 50 | 4,6 | 0,6 | 1,70 | - | 150 | m |
| 1095737 | 63x5,8/140 1x10W/m | 140 | 63 | 5,8 | 0,7 | 2,10 | - | 150 | m |
| 1095738 | 75x6,8/175 1x10W/m | 175 | 75 | 6,8 | 0,9 | 2,90 | - | 150 | m |
| 1095739 | 90x8,2/200 1x10W/m | 200 | 90 | 8,2 | 1,1 | 4,40 | - | 100 | m |
| 1095740 | 110x10,0/200 1x10W/m | 200 | 110 | 10 | 1,2 | 5,30 | - | 100 | m |

Uponor Ecoflex Supra PLUS

Uponor Ecoflex Supra PLUS Set

- Set voor verbinding en eindafsluiting van Supra PLUS leidingen
- Unit regelt max. 150 m antivriescabel
- Regelunit met 10 m sensorkabel
- S1-kabelaansluiting en -afsluiting
- 2 rubberen eindkappen



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----|-----|---------|
| 1120124 | 25+32/68 | - | 1 | set |
| 1120126 | 40+50+63/140 | - | 1 | set |
| 1120127 | 75/175 | - | 1 | set |
| 1120128 | 90+110/200 | - | 1 | set |

Uponor Ecoflex Supra PLUS Regelaar 150

- Regeleenheid voor Supra PLUS pijp
- Voor max. 150 m vorstbeschermingskabel
- Incl. 10 m sensorkabel



| art.nr. | omschrijving | 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 antivriescabel
- S1-componenten voor kabelverbinding en -afsluiting



| art.nr. | omschrijving | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|------------|----|-----|---------|
| 1042310 | | 0,10 | - | 1 | st. |

Uponor Ecoflex Supra PLUS kabelset S2

- Aansluiting van de antivriescabel
- S2-componenten voor T-aftakking en kabelafsluiting

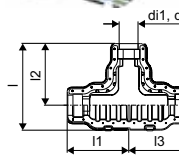


| art.nr. | omschrijving | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|------------|----|-----|---------|
| 1042311 | | 0,10 | - | 1 | st. |

Uponor Ecoflex Supra PLUS

Uponor Ecoflex Supra PLUS T-set

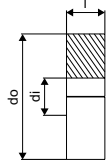
- T-set voor verbinding van de mantelleiding
- ABS schalen met isolatie en verloopstuk
- S2-componenten voor T-verbinding en kabelafsluiting
- Verkeersbelasting 60 ton



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | l3 mm | di1 mm | di2 mm | di3 mm | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|----|-----|---------|
| 1061641 | 140/90/68 | 666 | 470 | 470 | 470 | 140 | 90 | 68 | 9,88 | 5 | 1 | st. |
| 1061642 | 200/175/140 | 786 | 562 | 562 | 562 | 200 | 175 | 140 | 13,63 | 3 | 1 | st. |

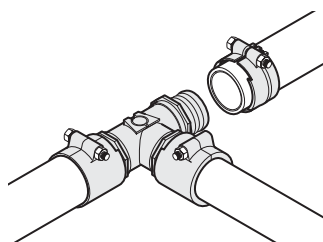
Uponor Ecoflex reduceerring

- Voor compensatie van verschillende mantelbuisafmetingen in een isolatieset



| art.nr. | omschrijving | l mm | di mm | do mm | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|------------|----|-----|---------|
| 1060991 | 200/68 | 70 | 68 | 229 | 0,09 | 8 | 1 | st. |

Uponor Wipex



De Uponor Wipex fittingtechnologie verbindt vernette en onvernette polyethyleenleidingen in de drinkwater- en verwarmingsdistributie. De fittingen zijn verkrijgbaar in de diameters 25 mm tot en met 110 mm in de PN 6 en PN10. De afdichting via O-ringen maakt een snelle en betrouwbare montage mogelijk.

Uw voordeel

- Eenvoudig te monteren
- Corrosiebestendig
- Schoon en hygiënisch
- Betrouwbaar
- Vervaardigd van hoogwaardig DR messing



Specificaties

- Wipex koppelingen van corrosiebestendig messing, ontzinkingsbestendig volgens DIN EN ISO 6509 met roestvrijstalen schroef.
- O-ringafdichting tussen Wipex koppeling en aansluiting
- Inbusschroef van roestvrijstaal, moer en onderlegplaatje van messing
- Bij de diameters 63-110 mm is de klemhuls opgewijd en voorzien van verwijderbaar tussenstuk. Koppeling voor diameter 25-50 mm apart geleverd.

Toepassing

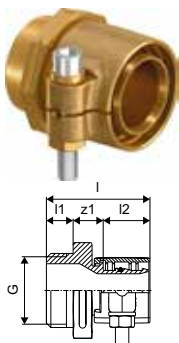
- Koppelingen voor leidingsystemen Thermo, Aqua, Quattro, Supra
- Verbinding van PE en PE-Xa leidingen met koppelingen met een cilindrische buitendraad
- Max. bedrijfstemperatuur 95 °C

Certificering

- DVGW

Uponor Wipex overgangspuntstuk PN6

- Voor de overgang van PE-Xa en PE 100 buis
- 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

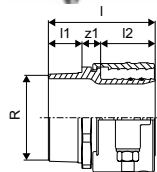


| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | G " | z1 mm | druk bar | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|--------|----------|-------------|------------|----|-----|---------|
| 1018328 | 25x2,3-G1 | 47 | 12 | 21 | 1 | 14 | 6 | 0,20 | 40 | 1 | st. |
| 1018329 | 32x2,9-G1 | 52 | 12 | 26 | 1 | 14 | 6 | 0,30 | 20 | 1 | st. |
| 1018330 | 40x3,7-G1 ¼ | 61 | 16 | 30 | 1 ¼ | 15 | 6 | 0,50 | 10 | 1 | st. |
| 1018331 | 50x4,6-G1 ¼ | 68 | 16 | 37 | 1 ¼ | 16 | 6 | 0,70 | 10 | 1 | st. |
| 1018332 | 63x5,8-G2 | 84 | 20 | 47 | 2 | 18 | 6 | 1,20 | 8 | 1 | st. |
| 1018333 | 75x6,8-G2 | 92 | 20 | 51 | 2 | 21 | 6 | 1,50 | 6 | 1 | st. |
| 1018334 | 90x8,2-G3 | 105 | 24 | 60 | 3 | 22 | 6 | 2,40 | 4 | 1 | st. |
| 1018335 | 110x10,0-G3 | 118 | 24 | 72 | 3 | 22 | 6 | 3,50 | 3 | 1 | st. |

Uponor Wipex

Uponor Ecoflex overgangspuntstuk PN6

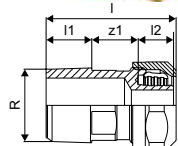
- Voor de overgang van PE-Xa pijp
- Conische buitendraad („R“)
- Te verzegelen met hennep
- Max. +95°C/6bar
- DR = ontzinkingsbestendig; corrosiebestendig



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | R mm | z1 mm | druk bar | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|-------------|------------|----|-----|---------|
| 1078368 | 125x11,4-R4 | 137 | 43 | 70 | 4 | 24 | 6 | 5,24 | - | 1 | st. |

Uponor Ecoflex overgangspuntstuk PN10

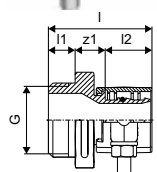
- Voor de overgang van PE-Xa pijp
- R³/₄" conische buitendraad
- Te verzegelen met hennep
- Max. +95 °C / 10 bar
- Messing PL
- DVGW W534



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | R mm | z1 mm | druk bar | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|---------------------------------------|---------|----------|----------|-----------------------------|----------|-------------|------------|----|-----|---------|
| 1091505 | 20x2,8- ³ / ₄ " | 46 | 16 | 13 | ³ / ₄ | 17 | 10 | 0,12 | 10 | 1 | st. |

Uponor Wipex overgangspuntstuk PN10

- Aansluiting van PE-Xa of PE leiding
- Cilindrische schroefdraad G" voor O-ringafdichting
- Max. belasting 10 bar / 95 °C of 16 bar / 20 °C
- DR = ontzinkingsbestendig messing



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | G mm | z1 mm | druk bar | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|---------------------------------------|---------|----------|----------|-------------------------------|----------|-------------|------------|----|-----|---------|
| 1018336 | 25x3,5-G1 | 47 | 12 | 21 | 1 | 14 | 10 | 0,20 | 40 | 1 | st. |
| 1018338 | 32x4,4-G1 | 52 | 12 | 26 | 1 | 14 | 10 | 0,30 | 20 | 1 | st. |
| 1018339 | 40x5,5-G1 ¹ / ₄ | 61 | 16 | 30 | 1 ¹ / ₄ | 16 | 10 | 0,50 | 10 | 1 | st. |
| 1018340 | 50x6,9-G1 ¹ / ₄ | 68 | 16 | 37 | 1 ¹ / ₄ | 16 | 10 | 0,70 | 10 | 1 | st. |
| 1018341 | 63x8,6-G2 | 84 | 20 | 46 | 2 | 18 | 10 | 1,20 | 8 | 1 | st. |

Uponor Wipex

Uponor Wipex koppeling PN6

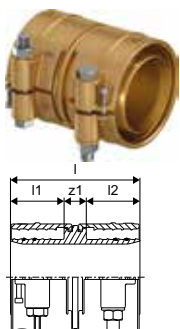
- Aansluiting van PE-Xa of PE leiding
- Max. belasting 6 bar / 95 °C of 16 bar / 20 °C
- DR = ontzinkingsbestendig messing



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | druk bar | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|---------------|---------|----------|----------|----------|-------------|------------|----|-----|---------|
| 1042972 | 25x2,3-25x2,3 | 54 | 21 | 21 | 12 | 6 | 0,18 | 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

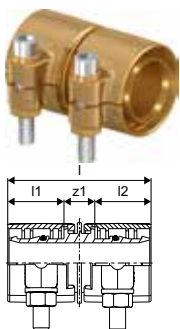
- Aansluiting van PE-Xa of PE leiding
- Max. belasting 6 bar / 95 °C of 16 bar / 20 °C
- DR = ontzinkingsbestendig messing



| 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

- Aansluiting van PE-Xa of PE leiding
- Max. belasting 10 bar / 95 °C of 16 bar / 20 °C
- DR = ontzinkingsbestendig messing



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | druk bar | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|---------------|---------|----------|----------|----------|-------------|------------|----|-----|---------|
| 1042970 | 25x3,5-25x3,5 | 54 | 21 | 21 | 12 | 10 | 0,18 | 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. |

Uponor Wipex

Uponor Wipex T-stuk binnendraad

- Cilindrische schroefdraad G“ met O-ringafdichting
- Max. belasting 10 bar / 95 °C of 16 bar / 20 °C
- DR = ontzinkingsbestendig messing



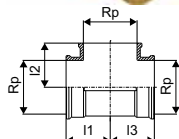
| art.nr. | omschrijving | I1 mm | I2 mm | I3 mm | G " | G1 " | G2 " | druk bar | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|----------------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|-------------|------------|----|-----|---------|
| 1018345 | G1-G1-G1 | 35 | 35 | 35 | 1 | 1 | 1 | 6+10 | 0,31 | 20 | 1 | st. |
| 1018346 | G1 ¼-G1 ¼-G1 ¼ | 42 | 42 | 42 | 1 ¼ | 1 ¼ | 1 ¼ | 6+10 | 0,48 | 10 | 1 | st. |
| 1018347 | G2-G2-G2 | 55 | 55 | 55 | 2 | 2 | 2 | 6+10 | 1,01 | 4 | 1 | st. |
| 1018348 | G3-G3-G3 | 75 | 75 | 75 | 3 | 3 | 3 | 6+10 | 2,64 | 3 | 1 | st. |

Uponor Ecoflex T-stuk

- Cilindrische schroefdraad R“, hennepafdichting
- Max. belasting 10 bar / 95 °C of 16 bar / 20 °C
- DR = ontzinkingsbestendig messing



| art.nr. | omschrijving | I1 mm | I2 mm | I3 mm | Rp " | druk bar | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------|----------|----------|---------|-------------|------------|----|-----|---------|
| 1078367 | Rp4-Rp4-Rp4 | 91 | 91 | 91 | 4 | 6 | 3,96 | - | 1 | st. |

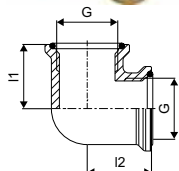


Uponor Wipex knie binnendraad

- Cilindrische schroefdraad G“ met O-ringafdichting
- Max. belasting 10 bar / 95 °C of 16 bar / 20 °C
- DR = ontzinkingsbestendig messing



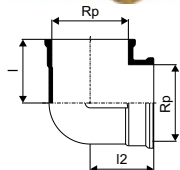
| art.nr. | omschrijving | I1 mm | I2 mm | G " | G1 " | druk bar | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------|----------|--------|---------|-------------|------------|----|-----|---------|
| 1018350 | G1-G1 | 35 | 35 | 1 | 1 | 6+10 | 0,27 | 20 | 1 | st. |
| 1018351 | G1 ¼-G1 ¼ | 42 | 42 | 1 ¼ | 1 ¼ | 6+10 | 0,45 | 15 | 1 | st. |
| 1018352 | G2-G2 | 55 | 55 | 2 | 2 | 6+10 | 0,94 | 5 | 1 | st. |
| 1018353 | G3-G3 | 75 | 75 | 3 | 3 | 6+10 | 2,20 | 2 | 1 | st. |



Uponor Wipex

Uponor Ecoflex knie

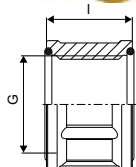
- Cilindrische schroefdraad R⁴, hennepafdichting
- Max. belasting 10 bar / 95 °C of 16 bar / 20 °C
- DR = ontzinkingsbestendig messing



| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | Rp " | druk bar | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------|----------|---------|-------------|------------|----|-----|---------|
| 1078366 | Rp4-Rp4 | 92 | 92 | 4 6 | 3,28 | | - | 1 | st. |

Uponor Wipex draadsok binnendraad

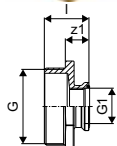
- Cilindrische schroefdraad G⁴ met O-ringafdichting
- Max. belasting 10 bar / 95 °C of 16 bar / 20 °C
- DR = ontzinkingsbestendig messing



| art.nr. | omschrijving | l mm | G " | druk bar | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|--------|-------------|------------|----|-----|---------|
| 1018355 | G1-G1 | 30 | 1 | 6+10 | 0,19 | 40 | 1 | st. |
| 1018356 | G1 ¼-G1 ¼ | 37 | 1 ¼ | 6+10 | 0,21 | 25 | 1 | st. |
| 1018357 | G2-G2 | 45 | 2 | 6+10 | 0,42 | 15 | 1 | st. |
| 1018358 | G3-G3 | 55 | 3 | 6+10 | 0,88 | 10 | 1 | st. |

Uponor Wipex reductie bu.dr./bi.dr.

- Cilindrische schroefdraad G⁴ met O-ringafdichting
- Max. belasting 10 bar / 95 °C of 16 bar / 20 °C
- DR = ontzinkingsbestendig messing

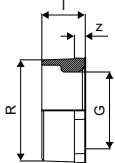


| art.nr. | omschrijving | l mm | G " | G1 " | z1 mm | druk bar | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|--------|---------|----------|-------------|------------|----|-----|---------|
| 1018368 | G1 ¼-G1 | 36 | 1 ¼ | 1 | 20 | 6+10 | 0,23 | 25 | 1 | st. |
| 1018369 | G1 ½-G1 ¼ | 39 | 1 ½ | 1 ¼ | 21 | 6+10 | 0,24 | 25 | 1 | st. |
| 1018371 | G2-G1 | 41 | 2 | 1 | 21 | 6+10 | 0,39 | 15 | 1 | st. |
| 1018372 | G2-G1 ¼ | 45 | 2 | 1 ¼ | 25 | 6+10 | 0,40 | 15 | 1 | st. |
| 1018373 | G2 ½-G2 | 48 | 2 ½ | 2 | 26 | 6+10 | 0,65 | 6 | 1 | st. |
| 1018374 | G3-G1 | 47 | 3 | 1 | 23 | 6+10 | 0,87 | 6 | 1 | st. |
| 1018375 | G3-G1 ¼ | 51 | 3 | 1 ¼ | 27 | 6+10 | 0,88 | 10 | 1 | st. |
| 1018376 | G3-G2 | 55 | 3 | 2 | 31 | 6+10 | 0,89 | 10 | 1 | st. |
| 1009052 | G4-G3 | 58 | 4 | 3 | 30 | 6+10 | 1,46 | 6 | 1 | st. |

Uponor Wipex

Uponor Ecoflex reductie bu.dr./bi.dr.

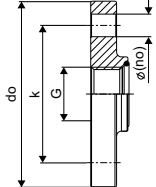
- Conische buitendraad R", hennepafdichting
- Cilindrische binnendraad G" met O-ringafdichting
- Max. belasting 10 bar / 95 °C of 16 bar / 20 °C
- DR = ontzinkingsbestendig messing



| art.nr. | omschrijving | l mm | G " | R " | z mm | druk bar | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|------|-----|-----|------|----------|---------|----|-----|---------|
| 1078369 | R4-G3 | 48 | 3 | 4 | 12 | 6 | 1,40 | 6 | 1 | st. |

Uponor Wipex draadflens binnendraad

- Cilindrische schroefdraad G" met O-ringafdichting
- Max. belasting 10 bar / 95 °C of 16 bar / 20 °C
- DR = ontzinkingsbestendig messing

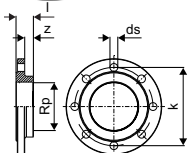


| art.nr. | omschrijving | aantal st. | do mm | G " | k mm | druk bar | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|----------------|----------------|------------|-------|-----|------|----------|---------|----|-----|---------|
| 1018359 | F25/4-85/G1 | 4 | 115 | 1 | 85 | 6+10 | 1,30 | 10 | 1 | st. |
| 1018360 | F32/4-100/G1 ¼ | 4 | 140 | 1 ¼ | 100 | 6+10 | 2,00 | 5 | 1 | st. |
| 1018361 | F40/4-110/G1 ½ | 4 | 150 | 1 ½ | 110 | 6+10 | 2,42 | 5 | 1 | st. |
| 1018362 | F50/4-125/G2 | 4 | 165 | 2 | 125 | 6+10 | 3,04 | 4 | 1 | st. |
| 1018363 | F65/8-145/2 ½ | 8 | 185 | 2 ½ | 145 | 6+10 | 3,74 | 3 | 1 | st. |
| 1018364 | F80/8-160/G3 | 8 | 200 | 3 | 160 | 6+10 | 4,21 | 3 | 1 | st. |
| 1018365 | F100/8-180/G4 | 8 | 220 | 4 | 180 | 6+10 | 4,55 | 3 | 1 | st. |

Aantal stuks = aantal aanwezige schroefgaten

Uponor Ecoflex draadflens binnendraad

- Conische schroefdraad R", hennepafdichting
- Max. belasting 10 bar/95 °C
- Roestvrijstaal



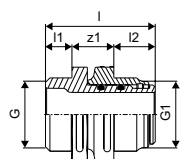
| art.nr. | omschrijving | aantal st. | l mm | Rp " | z mm | k mm | druk bar | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|----------------|----------------|------------|------|------|------|------|----------|---------|----|-----|---------|
| 1078370 | F100/8-180/Rp4 | 8 | 40 | 4 | 20 | 180 | 6 | 4,50 | - | 1 | st. |

aantal = Aantal schroefgaten

Uponor Wipex

Uponor Wipex draadnippel buitendraad

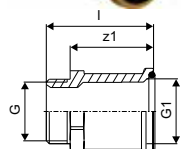
- Draaibare dubbele nippel
- Cilindrische schroefdraad G“ voor O-ringafdichting
- Max. belasting 10 bar / 95 °C of 16 bar / 20 °C
- DR = ontzinkingsbestendig messing



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | G " | G1 " | z1 mm | druk bar | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|--------|---------|----------|-------------|------------|----|-----|---------|
| 1045455 | G1 | 50 | 12 | 19 | 1 | 1 | 19 | 6+10 | 0,26 | 20 | 1 | st. |
| 1045456 | G1 ¼-G1 | 50 | 12 | 21 | 1 | 1 ¼ | 17 | 6+10 | 0,35 | 20 | 1 | st. |
| 1045457 | G1 ¼ | 58 | 16 | 21 | 1 ¼ | 1 ¼ | 21 | 6+10 | 0,50 | 15 | 1 | st. |
| 1065442 | G1¼ 120mm | 120 | 16 | 21 | 1 ¼ | 1 ¼ | 83 | 6+10 | 0,69 | 8 | 1 | st. |
| 1045458 | G2-G1 ¼ | 68 | 16 | 25 | 1 ¼ | 2 | 27 | 6+10 | 2,00 | 10 | 1 | st. |
| 1045459 | G2 | 74 | 20 | 25 | 2 | 2 | 29 | 6+10 | 1,17 | 10 | 1 | st. |
| 1065444 | G2 120mm | 120 | 20 | 25 | 2 | 2 | 75 | 6+10 | 1,38 | 3 | 1 | st. |
| 1045460 | G3-G2 | 82 | 24 | 25 | 3 | 2 | 33 | 6+10 | 1,79 | 3 | 1 | st. |
| 1045461 | G3 | 89 | 24 | 30 | 3 | 3 | 35 | 6+10 | 2,75 | 2 | 1 | st. |

Uponor Wipex fixpuntsok bu.dr./bi.dr.

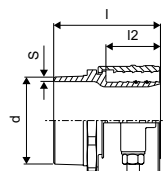
- Cilindrische schroefdraad G“ met afdichtring
- Max. belasting 10 bar / 95 °C of 16 bar / 20 °C
- DR = ontzinkingsbestendig messing



| art.nr. | omschrijving | l mm | G " | G1 " | z1 mm | druk bar | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|--------|---------|----------|-------------|------------|----|-----|---------|
| 1018302 | G1 | 54 | 1 | 1 | 42 | 6+10 | 0,23 | 30 | 1 | st. |
| 1018303 | G1 ¼ | 84 | 1 ¼ | 1 ¼ | 68 | 6+10 | 0,45 | 10 | 1 | st. |
| 1018304 | G2 | 93 | 2 | 2 | 73 | 6+10 | 0,78 | 5 | 1 | st. |
| 1018305 | G3 | 135 | 3 | 3 | 111 | 6+10 | 2,15 | 5 | 1 | st. |

Uponor Ecoflex laskoppeling ST PN6 EU+GOST

- Koppeling voor PE-Xa 6 bar buis naar stalen buis

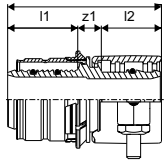


| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | s mm | d mm | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|----------------|---------|----------|---------|---------|------------|----|-----|---------|
| 1094013 | 25x2,3-26,9 | 61 | 26 | 2,65 | 26,9 | 0,18 | - | 1 | st. |
| 1094014 | 32x2,9-33,7 | 63 | 29 | 3 | 33,7 | 0,28 | - | 1 | st. |
| 1094015 | 40x3,7-42,4 | 75 | 36 | 3,5 | 42,4 | 0,50 | - | 1 | st. |
| 1094016 | 50x4,6-48,3 | 84 | 36 | 4,15 | 48,3 | 60,3 | - | 1 | st. |
| 1094017 | 63x5,8-60,3 | 88 | 46 | 4 | 60,3 | 60,3 | - | 1 | st. |
| 1094018 | 75x6,8-76,1 | 101 | 53 | 5,55 | 76,1 | 1,57 | - | 1 | st. |
| 1094019 | 90x8,2-88,9 | 108 | 58 | 5 | 88,9 | 2,29 | - | 1 | st. |
| 1094020 | 110x10,0-114,3 | 114 | 70 | 5 | 114,3 | 3,52 | - | 1 | st. |
| 1094021 | 125x11,4-114,3 | 119 | 69 | 5 | 114,3 | 4,34 | - | 1 | st. |

Uponor Wipex

Uponor Wipex MLC perskoppeling S-Press PN6

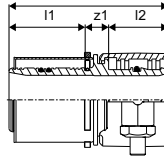
- Aansluiting van PE-Xa leiding op Uponor meerlagenleiding
- Max. belasting 6 bar
- DR = ontzinkingsbestendig messing



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | do mm | s mm | z1 mm | druk bar | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|----------------|---------------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|-------------|------------|----|-----|---------|
| 1060058 | 32x2,9-32x3,0 | 66 | 30 | 26 | 15 | 2,5 | 10 | 6 | 0,24 | 25 | 1 | st. |

Uponor Wipex MLC perskoppeling S-Press PN6

- Aansluiting van PE-Xa leiding op Uponor meerlagenleiding
- Max. belasting 6 bar / 95 °C of 16 bar / 20 °C
- DR = ontzinkingsbestendig messing



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | do mm | s mm | z1 mm | druk bar | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|----------------|---------------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|-------------|------------|----|-----|---------|
| 1060059 | 40x3,7-40x4,0 | 79 | 38 | 30 | 18 | 2,5 | 12 | 6 | 0,41 | 15 | 1 | st. |
| 1060060 | 50x4,6-50x4,5 | 86 | 38 | 37 | 18 | 2,5 | 12 | 6 | 0,66 | 10 | 1 | st. |

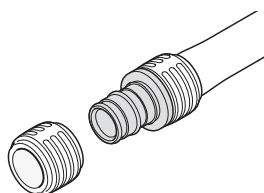
Uponor Wipex spreidtang

- Gereedschap voor het openen van Wipex koppelingen



| art.nr. | omschrijving | l mm | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|------------|----|-----|---------|
| 1046407 | 1 - 1 1/2 | 145 | 0,15 | 25 | 1 | st. |

Uponor Q&E



Uponor Q&E is een innovatief koppelingssysteem, dat gebruik maakt van het "Memory-effect" van het vernet polyethyleen van de PE-Xa leidingen. Mede door de corrosiebestendigheid en het grote assortiment aan

koppelingen en systeemtoebehoren maakt Q&E tot een betrouwbaar totaalsysteem voor kostenefficiënte verwarmings- en drinkwaterinstallaties.

Uw voordeel

- Innovatief montagesysteem
- Niet los te koppelen verbindingstechniek
- Corrosievrije PPSU fittingen
- Corrosiebestendig messing beslag
- Lage drukval



Specificaties

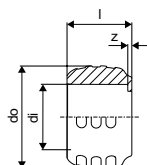
- Q&E koppelingen en ringen voor Uponor PE-Xa leidingen
- Metalen fittingen gemaakt van hoogwaardig messing
- Kunststof koppelingen van polyfenylsulfon (PPSU)
- Q&E-ringen dienen afzonderlijk te worden besteld, tenzij anders aangegeven

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 |
|---------|--------------|---------|----------|----------|---------|-------------|-------|-----|-----|---------|
| 1057455 | 25 | 25 | 25,3 | 34,6 | 1 | 6+10 | wit | 300 | 20 | st. |
| 1057456 | 32 | 32 | 32,4 | 41,8 | 1 | 6+10 | wit | 150 | 10 | st. |

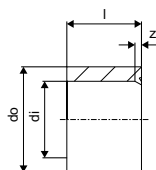


Uponor Q&E ring met stop-edge natural

- Met aanslagrand
- PE-X-materiaal

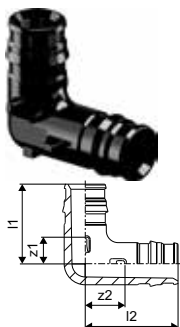


| art.nr. | omschrijving | l mm | di mm | do mm | z mm | druk bar | kleur | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|---------|-------------|---------|----|-----|---------|
| 1045464 | 40 | 41 | 40,8 | 50,2 | 3 | 6+10 | naturel | 80 | 5 | st. |
| 1045489 | 50 | 50 | 51 | 63 | 4 | 6+10 | naturel | 70 | 5 | st. |
| 1045490 | 63 | 63 | 64,3 | 75,7 | 4 | 6+10 | naturel | 35 | 5 | st. |
| 1085087 | 75 | 76 | 76,3 | 88,3 | 4 | 6+10 | naturel | 18 | 2 | st. |



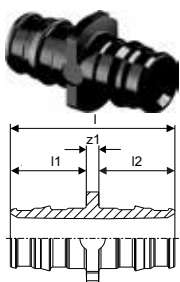
Uponor Q&E

Uponor Q&E knie 90° PPSU



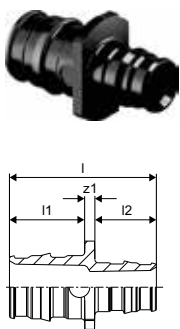
| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | z1 mm | z2 mm | druk bar | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|-------|-------|-------|-------|----------|----|-----|---------|
| 1008681 | 25-25 | 42 | 47 | 14 | 19 | 6+10 | 25 | 5 | st. |
| 1001245 | 32-32 | 53 | 59 | 18 | 23 | 6+10 | 10 | 1 | st. |
| 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



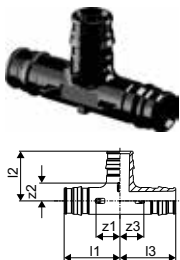
| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | z1 mm | druk bar | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|------|-------|-------|-------|----------|----|-----|---------|
| 1008671 | 25-25 | 58 | 28 | 28 | 3 | 6+10 | 50 | 5 | st. |
| 1001235 | 32-32 | 73 | 35 | 35 | 3 | 6+10 | 15 | 1 | st. |
| 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. |
| 1042878 | 63-40 | 117 | 68 | 44 | 6 | 6+10 | 5 | 1 | st. |
| 1042877 | 63-50 | 128 | 68 | 54 | 6 | 6+10 | 5 | 1 | st. |
| 1085086 | 75-50 | 147 | 86 | 54 | 6 | 6+10 | 10 | 1 | st. |
| 1085085 | 75-63 | 160 | 86 | 68 | 7 | 6+10 | 10 | 1 | st. |

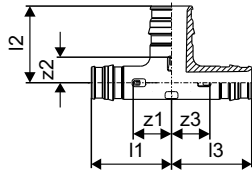
Uponor Q&E T-stuk PPSU



| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | l3 mm | z1 mm | z2 mm | z3 mm | druk bar | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|----|-----|---------|
| 1008686 | 25-25-25 | 47 | 42 | 47 | 20 | 15 | 20 | 6+10 | 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. |

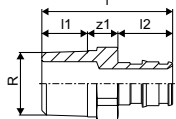
Uponor Q&E

Uponor Q&E T-stuk verlopend PPSU



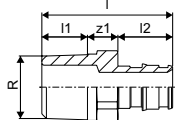
| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | l3 mm | z1 mm | z2 mm | z3 mm | druk mm bar | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|----|-----|---------|
| 1008712 | 25-32-25 | 52 | 50 | 52 | 24 | 15 | 24 | 6+10 | 15 | 1 | st. |
| 1001426 | 32-25-25 | 55 | 45 | 47 | 20 | 18 | 20 | 6+10 | 15 | 1 | st. |
| 1001428 | 32-25-32 | 55 | 45 | 55 | 20 | 18 | 20 | 6+10 | 15 | 1 | st. |
| 1008713 | 32-40-32 | 65 | 61 | 65 | 30 | 18 | 30 | 6+10 | 10 | 1 | st. |
| 1008708 | 40-25-32 | 63 | 49 | 55 | 20 | 22 | 20 | 6+10 | 5 | 1 | st. |
| 1008695 | 40-25-40 | 63 | 49 | 63 | 20 | 22 | 20 | 6+10 | 5 | 1 | st. |
| 1008709 | 40-32-32 | 68 | 57 | 59 | 24 | 22 | 24 | 6+10 | 5 | 1 | st. |
| 1008696 | 40-32-40 | 68 | 57 | 68 | 24 | 22 | 24 | 6+10 | 5 | 1 | st. |
| 1042876 | 50-25-40 | 92 | 57 | 82 | 38 | 29 | 39 | 6+10 | 4 | 1 | st. |
| 1042864 | 50-25-50 | 92 | 57 | 92 | 38 | 29 | 38 | 6+10 | 4 | 1 | st. |
| 1042863 | 50-32-50 | 92 | 64 | 92 | 38 | 29 | 38 | 6+10 | 4 | 1 | st. |
| 1042862 | 50-40-40 | 92 | 73 | 82 | 38 | 29 | 39 | 6+10 | 4 | 1 | st. |
| 1042875 | 50-40-50 | 92 | 73 | 92 | 38 | 29 | 38 | 6+10 | 4 | 1 | st. |
| 1042871 | 63-25-50 | 112 | 62 | 99 | 44 | 35 | 45 | 6+10 | 2 | 1 | st. |
| 1042873 | 63-25-63 | 112 | 60 | 112 | 44 | 33 | 44 | 6+10 | 2 | 1 | st. |
| 1042870 | 63-32-63 | 112 | 70 | 112 | 44 | 35 | 44 | 6+10 | 2 | 1 | st. |
| 1042869 | 63-40-40 | 112 | 78 | 99 | 44 | 35 | 55 | 6+10 | 2 | 1 | st. |
| 1042872 | 63-40-63 | 112 | 78 | 112 | 44 | 35 | 44 | 6+10 | 2 | 1 | st. |
| 1042868 | 63-50-50 | 112 | 89 | 99 | 44 | 35 | 45 | 6+10 | 2 | 1 | st. |
| 1042874 | 63-50-63 | 112 | 89 | 112 | 44 | 35 | 44 | 6+10 | 2 | 1 | st. |
| 1085083 | 75-25-75 | 118 | 67 | 118 | 32 | 39 | 32 | 6+10 | 4 | 1 | st. |
| 1085082 | 75-40-75 | 118 | 83 | 118 | 32 | 83 | 32 | 6+10 | 4 | 1 | st. |

Uponor Q&E puntstuk PL



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | R mm | z1 mm | druk mm 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. |

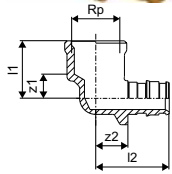
Uponor Q&E reduceernippel PL/DR



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | R mm | z1 mm | druk mm 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. |

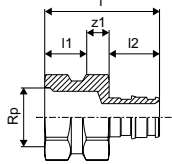
Uponor Q&E

Uponor Q&E knie binnendraad PL



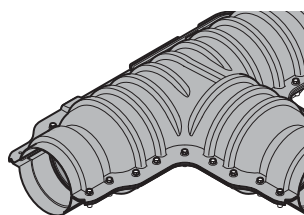
| art.nr. | omschrijving | l1 mm | l2 mm | G " | z1 mm | z2 mm | druk bar | LE | VPE | eenheid |
|----------------|------------------------|----------|----------|---------------|----------|----------|-------------|----|-----|---------|
| 1023026 | 25-G $\frac{3}{4}$ "FT | 26 | 44 | $\frac{3}{4}$ | 10 | 17 | 6+10 | 35 | 5 | st. |

Uponor Q&E schroefbus PL



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | Rp " | z1 mm | druk bar | LE | VPE | eenheid |
|----------------|-------------------------|---------|----------|----------|---------------|----------|-------------|----|-----|---------|
| 1023012 | 25-Rp $\frac{3}{4}$ "FT | 51 | 18 | 27 | $\frac{3}{4}$ | 6 | 6+10 | 40 | 5 | st. |

Uponor Ecoflex systeemtoebehoren



De Uponor Ecoflex toebehoren zijn afgestemd op de Ecoflex leidingen en koppelingen en bevatten alle componenten voor het aanleggen van ondergrondse verwarmings-, koel- en drinkwaternetwerken.

Uw voordeel

- Eenvoudige installatie door op de praktijk afgestemde componenten
- Stevig, betrouwbaar en veilig in bedrijf
- Vele systeemtoebehoren voor praktisch alle installatie-eisen



Specificaties

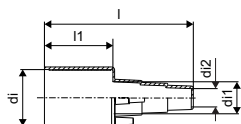
- Corrosiebestendige toebehoren

Toepassing

- Ecoflex toebehoren zijn bestemd voor de aanvulling van voor ondergrondse installaties

Uponor Ecoflex rubberen eindkap Single

- Voor 1-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



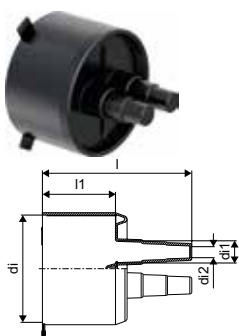
| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | di mm | di1 mm | di2 mm | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|---------------|---------|----------|----------|-----------|-----------|------------|----|-----|---------|
| 1018316 | 25+32+40/68 | 174 | 80 | 68 | 40 | 25 | 0,15 | - | 1 | st. |
| 1018315 | 25+28+32/140 | 184 | 90 | 140 | 32 | 25 | 0,33 | - | 1 | st. |
| 1018313 | 32+40+50/175 | 184 | 90 | 175 | 50 | 32 | 0,42 | - | 1 | st. |
| 1018314 | 40+50+63/140 | 184 | 90 | 140 | 63 | 40 | 0,34 | - | 1 | st. |
| 1095801 | 63+75+90/140 | 184 | 90 | 140 | 90 | 63 | 0,37 | - | 1 | st. |
| 1018312 | 63+75/175 | 184 | 90 | 175 | 75 | 63 | 0,44 | - | 1 | st. |
| 1018310 | 75+90+110/200 | 184 | 90 | 200 | 110 | 75 | 0,51 | - | 1 | st. |
| 1018311 | 90+110/175 | 184 | 90 | 175 | 110 | 90 | 0,46 | - | 1 | st. |
| 1067757 | 125/200 | 142 | 90 | 200 | 125 | 109 | 0,55 | - | 1 | st. |

antaal = Aantal uitlaatpijpen

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

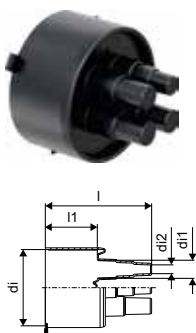


| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | di mm | di1 mm | di2 mm | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------------|---------|----------|----------|-----------|-----------|------------|----|-----|---------|
| 1119374 | 18-22+25-28+32/140 | 184 | 90 | 140 | 32 | 18 | 0,35 | - | 1 | st. |
| 1018245 | 25+32+40/140 | 184 | 90 | 140 | 40 | 25 | 0,36 | - | 1 | st. |
| 1018309 | 25+32+40/175 | 184 | 90 | 175 | 40 | 25 | 0,44 | - | 1 | st. |
| 1018308 | 25+32+50/175 | 184 | 90 | 175 | 50 | 25 | 0,45 | - | 1 | st. |
| 1018307 | 40+50+63/200 | 184 | 90 | 200 | 63 | 40 | 0,52 | - | 1 | st. |
| 1088979 | 75+90/250 | 194 | 90 | 250 | 90 | 75 | 0,80 | - | 1 | st. |

antaal = Aantal uitlaatpijpen

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



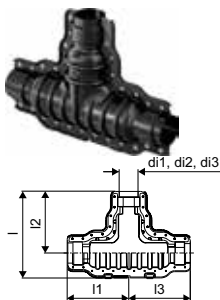
| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | di mm | di1 mm | di2 mm | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|----------------|-----------------|---------|----------|----------|-----------|-----------|------------|----|-----|---------|
| 1086838 | 20+25+32/140 | 184 | 90 | 140 | 32 | 20 | 0,45 | - | 1 | st. |
| 1018306 | 18-32+25-32/175 | 184 | 90 | 175 | 32 | 18 | 0,49 | - | 1 | st. |
| 1094252 | 25+32+40/175 | 184 | 90 | 175 | 40 | 25 | 0,55 | - | 1 | st. |
| 1034308 | 18-28+32+40/200 | 184 | 90 | 200 | 40 | 18 | 0,80 | - | 1 | st. |

antaal = Aantal uitlaatpijpen

Uponor Ecoflex systeemtoebehoren

Uponor Ecoflex isolatieset T-stuk

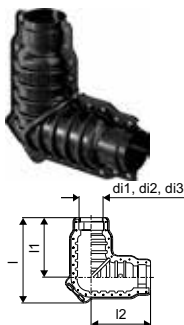
- Voor het afdichten van T-verbindingen
- Bestaande uit ABS halve schalen, isolatie halve schalen, roestvrij stalen schroeven, reduceerringen en afdichtingspasta
- Waterdicht tot 0,3 bar
- Belasting onder spanning tot SLW 60 = 60 t
- KOMO-systeemcertificering
- Verklaring volgens DIN EN 15632



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | l3 mm | di1 mm | di2 mm | di3 mm | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|----|-----|---------|
| 1060986 | 140/90/68 | 666 | 470 | 470 | 470 | 140 | 90 | 68 | 9,77 | 5 | 1 | st. |
| 1060982 | 200/175/140 | 786 | 562 | 562 | 562 | 200 | 175 | 140 | 13,53 | 4 | 1 | st. |

Uponor Ecoflex isolatieset haaks

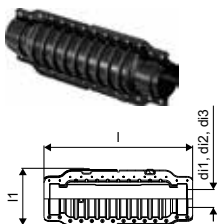
- Voor het afdichten van hoekverbindingen
- Bestaande uit ABS halve schalen, isolatie halve schalen, roestvrij stalen schroeven, reduceerringen en afdichtingspasta
- Waterdicht tot 0,3 bar
- Belasting onder spanning tot SLW 60 = 60 t
- KOMO-systeemcertificering
- Verklaring volgens DIN EN 15632



| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | di1 mm | di2 mm | di3 mm | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|----|-----|---------|
| 1060985 | 200/175/140 | 806 | 563 | 563 | 200 | 175 | 140 | 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
- KOMO-systeemcertificering
- Verklaring volgens DIN EN 15632

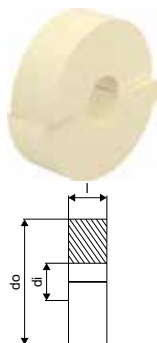


| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | di1 mm | di2 mm | di3 mm | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|----|-----|---------|
| 1060984 | 200/175/140 | 1125 | 426 | 200 | 175 | 140 | 9,66 | 6 | 1 | st. |

Uponor Ecoflex systeemtoebehoren

Uponor Ecoflex reduceerring

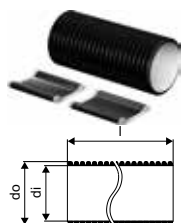
- Voor compensatie van verschillende mantelbuisafmetingen in een isolatieset



| art.nr. | omschrijving | l mm | di mm | do mm | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|------------|----|-----|---------|
| 1060991 | 200/68 | 70 | 68 | 229 | 0,09 | 8 | 1 | st. |
| 1085107 | 200/160 | 70 | 165 | 229 | 0,06 | 12 | 1 | st. |

Uponor Ecoflex mantelbuisverbindingset

- Voor het afdichten van rechte verbindingen
- Verkeersbelasting tot SLW 60 = 60 t
- 2 stuks krimpkous, PE pijpkous
- CSTB-systeemcertificering



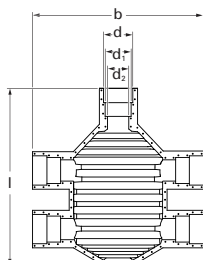
| art.nr. | omschrijving | l mm | di mm | do mm | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|------------|----|-----|---------|
| 1084574 | 175+200 | 650 | 218 | 250 | 2,80 | 10 | 1 | st. |
| 1083872 | 250 | 720 | 275 | 315 | 4,70 | 9 | 1 | st. |

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



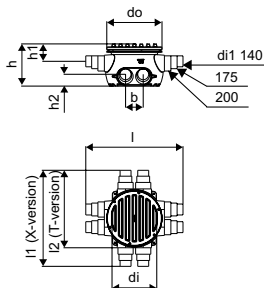
| art.nr. | omschrijving | d mm | d1 mm | d2 mm | l mm | b mm | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----------|----------|---------|---------|------------|----|-----|---------|
| 1007355 | 200/175/140 | 200 | 175 | 140/145 | 1290 | 1260 | 19,00 | - | 1 | st. |



Uponor Ecoflex systeemtoebehoren

Uponor Ecoflex inspectieput

- Inspectieput voor de verbinding van de mantelbuis
- PE behuizing met isolatie en verloopstuk
- T- X-modellen leverbaar
- Verkeersbelasting van 500 kg, grotere belasting met speciale betonconstructie mogelijk
- CSTB



| art.nr. | omschrijving | aantal st. | l mm | l1 mm | l2 mm | di mm | do mm | b mm | h mm | h1 mm | h2 mm | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|---------------------|------------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|---------|----|-----|---------|
| 1018326 | 6x140/145/175/200 | 6 | 1652 | | 1316 | 760 | 940 | 300 | 725 | 420 | 200 | 52,00 | - | 3 | st. |
| 1018327 | 8x140/145/175/200 | 8 | 1652 | 1632 | | 760 | 940 | 300 | 725 | 420 | 200 | 53,00 | - | 3 | st. |
| 1084576 | 2x250-6x140/175/200 | 8 | 1652 | 1486 | | 760 | 940 | 300 | 725 | 420 | 165 | 53,00 | - | 1 | st. |
| 1084577 | 4x250-4x140/175/200 | 8 | 1652 | 1304 | | 760 | 940 | 300 | 725 | 420 | 165 | 53,00 | - | 1 | st. |
| 1084578 | 6x250-2x140/175/200 | 8 | 1486 | 1304 | | 760 | 940 | 300 | 725 | 420 | 165 | 53,00 | - | 1 | st. |

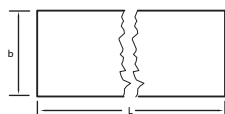
No. = Aantal uitlaatpijpen

Uponor Ecoflex tape inspectieput

- Voor het opvullen van radiale ringvormige spleten
- Voor het afdichten van de ingang van de mantelbuis in de kamer
- Voor afdichting op externe systemen
- In combinatie met krimpkous



| art.nr. | omschrijving | L m | b mm | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|-----|------|---------|----|-----|---------|
| 1018382 | 50mm x 10m | 10 | 50 | 1,34 | - | 1 | st. |



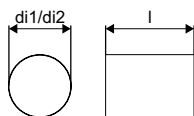
Uponor Ecoflex krimpslang inspectieput

- Voor de afdichting van de mantelbuis in inspectieputten of andere overgangen



| art.nr. | omschrijving | l mm | di1 mm | di2 mm | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|------|--------|--------|---------|----|-----|---------|
| 1018379 | 140 | 300 | 220 | 135 | 0,30 | - | 1 | st. |
| 1018380 | 175/200 | 300 | 270 | 160 | 0,55 | - | 1 | st. |
| 1084575 | 250 | 300 | 335 | 222 | 0,72 | 15 | 1 | st. |

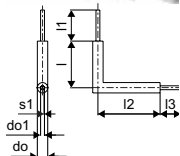
di1 = diameter niet gekrompen, di2 = minimum diameter gekrompen



Uponor Ecoflex systeemtoebehoren

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

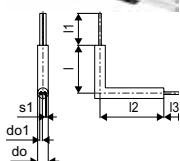


| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | l3 mm | do mm | do1 mm | s1 mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----|-----|---------|
| 1118767 | 75x6,8/140 | 900 | 200 | 1200 | 200 | 140 | 75 | 6,8 | - | 1 | 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

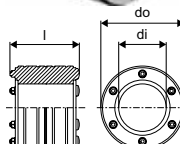


| art.nr. | omschrijving | l mm | l1 mm | l2 mm | l3 mm | do mm | do1 mm | s1 mm | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|------------|----|-----|---------|
| 1118771 | 2x25x2,3/140 | 900 | 200 | 1200 | 200 | 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 muurdoorvoering DWD

- Voor doorvoering door beton of vezelcementbuis
- Voor afdichting van de mantelbuis
- Geschikt voor drukkend water
- Waterdicht tot 0,3 bar



| art.nr. | omschrijving | l mm | di mm | do mm | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|------------|----|-----|---------|
| 1007358 | 68 | 110 | 68 | 125 | 1,21 | - | 1 | st. |
| 1007360 | 140 | 110 | 145 | 200 | 2,42 | - | 1 | st. |
| 1007361 | 175 | 110 | 175 | 250 | 3,70 | - | 1 | st. |
| 1007362 | 200 | 110 | 200 | 300 | 4,90 | - | 1 | st. |
| 1091429 | 250 | 110 | 250 | 350 | 7,05 | - | 1 | st. |

do = kerngatboring

Uponor Ecoflex systeemtoebehoren

Uponor Ecoflex verst.muurdoorvoering DWD

- Voor doorvoering door beton of vezelcementbuis
- Voor het reduceren van radiale spanningen bij de mantelbuis
- Toepassing alleen in combinatie met de Uponor muurdoorvoering DWD

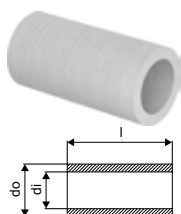


| art.nr. | omschrijving | l mm | di mm | do mm | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|------------|----|-----|---------|
| 1007365 | 140 | 65 | 140 | 200 | 1,43 | - | 1 | st. |
| 1007366 | 175 | 65 | 175 | 250 | 2,30 | - | 1 | st. |
| 1007367 | 200 | 65 | 200 | 300 | 3,30 | - | 1 | st. |
| 1091430 | 250 | 65 | 250 | 350 | 4,93 | - | 1 | st. |

do = kerngatboring

Uponor Ecoflex vezelcementbuis DWD

- Voor het in metselen of inbetonneren
- Alternatief voor waterdichte betonboring
- Voor toepassing in combinatie met Uponor muurdoorvoering DWD (drukkend water)



| art.nr. | omschrijving | l mm | di mm | do mm | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|------------|----|-----|---------|
| 1007368 | 68 | 400 | 125 | 165 | 8,00 | - | 1 | st. |
| 1007370 | 140 | 400 | 200 | 250 | 15,20 | - | 1 | st. |
| 1007371 | 175 | 400 | 250 | 300 | 18,80 | - | 1 | st. |
| 1007372 | 200 | 400 | 300 | 350 | 22,00 | - | 1 | st. |

di = binnendiameter vezelcementbuis, do = buitendiameter vezelcementbuis

Uponor Ecoflex epoxyharsset DWD

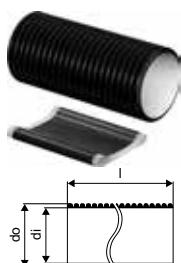
- Voor het coaten van de wanden van betonboringen
- Voor toepassing in combinatie met Uponor muurdoorvoering DWD (drukkend water)



| art.nr. | omschrijving | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------------------|------------|----|-----|---------|
| 1007373 | 1,1 kg/3,5m ² | 1,45 | - | 1 | set |

Uponor Ecoflex muurdoorvoering NWD

- Voor in metselen en inbetonneren
- Geschikt voor niet drukkend water
- Bestaande uit PE-leiding en krimpkoos



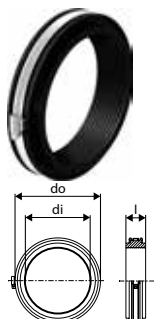
| art.nr. | omschrijving | l mm | di mm | do mm | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|------------|----|-----|---------|
| 1018267 | 68+90 | 550 | 95 | 110 | 1,00 | - | 1 | st. |
| 1018269 | 140 | 550 | 175 | 200 | 1,30 | - | 1 | st. |
| 1018268 | 175+200 | 550 | 218 | 250 | 1,90 | - | 1 | st. |
| 1083871 | 250 | 550 | 275 | 315 | 2,90 | 16 | 1 | st. |

di = binnendiameter muurdoorvoering, do = buitendiameter muurdoorvoering

Uponor Ecoflex systeemtoebehoren

Uponor Ecoflex labyrint afdichting NDW

- Voor het in metselen en in betonneren
- Voorkomt het binnendringen van vocht in het gebouw
- Geschikt voor niet drukkend water

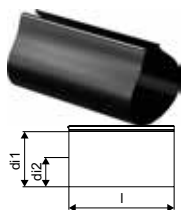


| art.nr. | omschrijving | l mm | di mm | do mm | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|----------|------------|----|-----|---------|
| 1034202 | 140 | 40 | 140 | 190 | 0,35 | 40 | 1 | st. |
| 1034203 | 175 | 40 | 175 | 225 | 0,44 | 30 | 1 | st. |
| 1034204 | 200 | 50 | 200 | 250 | 0,62 | 20 | 1 | st. |
| 1090415 | 250 | 50 | 250 | 300 | 0,79 | - | 1 | st. |

di = binnendiameter labyrintafdichting, do = buitendiameter labyrintafdichting

Uponor Ecoflex krimpmanchet

- Krimpkous voor het afdichten van beschadigingen in de mantelbuis

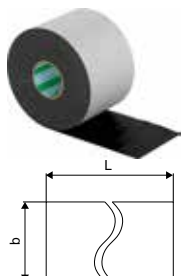


| art.nr. | omschrijving | l mm | di1 mm | di2 mm | s mm | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|-------------------|---------|-----------|-----------|---------|------------|----|-----|---------|
| 1036014 | 140+175+200-700mm | 700 | 226 | 98 | 1,7 | 1,20 | - | 1 | st. |

di1 = diameter ongekrompen di2 = minimale gekrompen diameter

Uponor Ecoflex krimmband

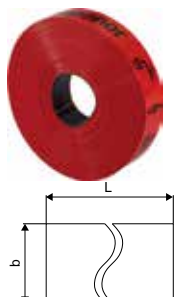
- Voor afdichten van beschadigingen mantelbuis



| art.nr. | omschrijving | L m | b1 mm | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|--------|----------|------------|----|-----|---------|
| 1093120 | 160mm x 10m | 10 | 160 | 2,40 | 30 | 1 | st. |

Uponor Ecoflex markeringstape rood

- Voor markering van de aanwezigheid van Ecoflex leidingen in de grond
- Markeringsstape met vereiste symbolen



NEW

| art.nr. | omschrijving | L m | b mm | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|--------|---------|------------|----|-----|---------|
| 1018385 | 40mm x 250m | 250 | 40 | 2,00 | - | 1 | st. |
| 1105785 | 40mm x 30m | 30 | 40 | 0,30 | - | 1 | st. |

Uponor Ecoflex systeemtoebehoren

Uponor Multi buissnijder

- Buitendiameter 32-40 mm



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----|-----|---------|
| 1089677 | 32-40 | 12 | 1 | st. |
| 1089779 | 32-40 | 50 | 1 | st. |

Uponor Flex buissnijder PEX

- voor PEX en PE buizen
- Buitendiameter 50-63 mm



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----|-----|---------|
| 1095265 | 50-63 | 12 | 1 | st. |
| 1095266 | 50-63 | 50 | 1 | st. |

Uponor Multi buissnijder

- Buitendiameter 25-63 mm



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----|-----|---------|
| 1089675 | 25-63 | 12 | 1 | st. |
| 1089777 | 25-63 | 50 | 1 | st. |

Uponor Multi buissnijder

- Buitendiameter 50-125 mm



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----|-----|---------|
| 1089676 | 50-125 | 8 | 1 | st. |
| 1089778 | 50-125 | 50 | 1 | st. |

Uponor MLC universele ontbramer 40-110 mm



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----|-----|---------|
| 1060167 | | 50 | 1 | st. |

Uponor Wipex spreidtang

- Gereedschap voor het openen van Wipex koppelingen



| art.nr. | omschrijving | l mm | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|------|---------|----|-----|---------|
| 1046407 | 1 - 1 ½ | 145 | 0,15 | 25 | 1 | st. |

Uponor Q&E grafietpasta



| art.nr. | omschrijving | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|----|-----|---------|
| 1005017 | 100g | 0,10 | - | 1 | st. |

Uponor Ecoflex systeemtoebehoren

Uponor Ecoflex afdichtingskit

- Kit voor afdichting van isolatieset



| art.nr. | omschrijving | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|------------|----|-----|---------|
| 1060996 | 290ml | 0,40 | - | 1 | st. |

Uponor Ecoflex spreidkrammen

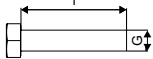
- Materiaal: kunststof
- Voor de H-isolatieset
- Voor het afwerken van de lengtenaden



| art.nr. | omschrijving | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|------------|----|-----|---------|
| 1021997 | | 0,00 | - | 1 | st. |

Uponor Ecoflex schroevenset

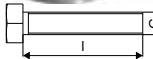
- Schroevenset voor H-isolatieset



| art.nr. | omschrijving | l 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 | l mm | M mm | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|----------------|---------------|---------|---------|------------|----|-----|---------|
| 1060995 | M6x30 (34pcs) | 30 | 6 | 0,43 | - | 1 | st. |

Uponor Ecoflex Supra PLUS antivrieskabel



| art.nr. | omschrijving | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|------------|----|-----|---------|
| 1044136 | 10W/m | 0,10 | - | 1 | m |

Gereedschappen



| | | |
|------------------------------|---|-----|
| Verleggen | Haspels voor installatieleidingen en leidingen voor oppervlakteverwarming/-koeling | 364 |
| Vorbereiden, snijden, buigen | Gereedschappen voor installatieleidingen en leidingen voor oppervlakteverwarming/-koeling | 366 |
| Persen | Gereedschappen voor installatieleidingen en leidingen voor oppervlakteverwarming/-koeling | 370 |
| Expanderen | Gereedschappen voor installatieleidingen en leidingen voor oppervlakteverwarming/-koeling | 375 |
| Bevestigen | Bevestiging voor installatieleidingen en leidingen voor oppervlakteverwarming/-koeling | 379 |
| Overige | Overige gereedschappen | 381 |

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
- Belastbaarheid: max. 100 kg volledig uitgeschoven, max. 170 kg niet uitgeschoven
- Materiaal: verzinkt staal
- Gewicht: ca. 15 kg, gedeeltelijk gemonteerd



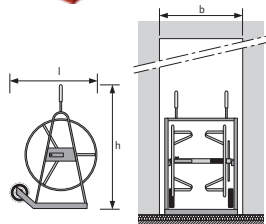
| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1058662 | | - | 1 | st. |

Uponor Multi leidinghaspel

- Voor leidingafmeting tot 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. |

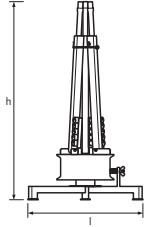


Verleggen

Uponor Magna leidinghaspel



| art.nr. | omschrijving | l mm | h mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|---------|---------|----|-----|---------|
| 1006256 | 25-640m | 740 | 1300 | - | 1 | st. |



Uponor 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. |

Vorbereiden, snijden, buigen

Uponor Multi buis en mantelbuissnijder

- Eenvoudig snijden met een speciaal driehoekig mes
- Buitendiameter 12-25 mm



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|-----|-----|---------|
| 1089674 | 12-25 | 36 | 1 | st. |
| 1089776 | 12-25 | 150 | 1 | st. |

Uponor Multi buissnijder

- Buitendiameter 32-40 mm



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----|-----|---------|
| 1089677 | 32-40 | 12 | 1 | st. |
| 1089779 | 32-40 | 50 | 1 | st. |

Uponor Flex buissnijder PEX

- Voor PEX en PE buizen
- Buitendiameter 50-63 mm



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----|-----|---------|
| 1095265 | 50-63 | 12 | 1 | st. |
| 1095266 | 50-63 | 50 | 1 | st. |

Uponor Multi buissnijder

- Buitendiameter 25-63 mm



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----|-----|---------|
| 1089675 | 25-63 | 12 | 1 | st. |
| 1089777 | 25-63 | 50 | 1 | st. |

Uponor Multi buissnijder

- Buitendiameter 50-125 mm



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----|-----|---------|
| 1089676 | 50-125 | 8 | 1 | st. |
| 1089778 | 50-125 | 50 | 1 | st. |

Uponor Flex buissnijder PEX

- Buissnijder voor flexibele Uponor leidingen, buitendiameter 12-25 mm
- Messen niet compatibel met Uponor buissnijder 1001369



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|-----|-----|---------|
| 1089673 | 12-25 | 36 | 1 | st. |
| 1089780 | 12-25 | 150 | 1 | st. |

Uponor MLC vervangingssnijwiel



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|------|-----|---------|
| 1006635 | 25-63 | 1000 | 1 | st. |
| 1014173 | 50-110 | 20 | 1 | st. |

Vorbereiden, snijden, buigen

Uponor INOX buissnijder

- Voor roestvrijstalen buizen
- Voor buitendiameters van 15 - 54 mm



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|----------------------|----|-----|---------|
| 1119197 | 15-54 | 12 | 1 | st. |
| 1119198 | 15-54 vervangingsmes | 50 | 1 | st. |

Uponor MLC buissnijder- en ontbraamset



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|-----------------------|-----|-----|---------|
| 1014334 | 63-110 | 32 | 1 | st. |
| 1014320 | 63-110 buissnijdermes | 100 | 1 | st. |

Uponor MLC ontbramer

- Voor het ontbramen van Uponor-composietbuizen, bij gebruik van Uponor-drukpluggen of MLC-gasfittingen.
- Kan zonder handvat worden gebruikt als opzetstuk voor accu-boormachine, max. 500 toeren per min.



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|------|-----|---------|
| 1006952 | 14 | 50 | 1 | st. |
| 1006830 | 16 | 50 | 1 | st. |
| 1015749 | 20 | 1200 | 1 | st. |
| 1015756 | 25 | 960 | 1 | st. |
| 1015762 | 32 | 900 | 1 | st. |

Uponor MLC ontbramer



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|-----|-----|---------|
| 1006638 | 40 | 600 | 1 | st. |
| 1015808 | 50 | 600 | 1 | st. |
| 1014339 | 63 | 600 | 1 | st. |
| 1014344 | 75 | 600 | 1 | st. |

Uponor MLC combi-ontbramer

- Voor het ontbramen van Uponor Uni Pipe PLUS en MLC meerlagenleidingen



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1015739 | 16/20/25 | 60 | 1 | st. |

Uponor MLC universele ontbramer 40-110 mm



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1060167 | | 50 | 1 | st. |

Vorbereiden, snijden, buigen

Uponor INOX ontbramer

- Voor roestvrijstalen buizen



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1119199 | 15-54 | 33 | 1 | st. |

Uponor INOX Sjabloon voor insteekdiepte

- Voor roestvrijstalen buizen



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1119200 | 15-54 | 20 | 5 | st. |

Uponor MLC binnen-buigveer

- Buigveer voor Uponor Uni Pipe PLUS en MLC meerlagenleidingen



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|------|-----|---------|
| 1013727 | 14 | 1000 | 1 | st. |
| 1013729 | 16 | 100 | 1 | st. |
| 1013734 | 20 | 75 | 1 | st. |
| 1013737 | 25 | 50 | 1 | st. |
| 1013739 | 32 | 40 | 1 | st. |

Uponor MLC buiten-buigveer

- Buigveer voor Uponor Uni Pipe PLUS en MLC meerlagenleidingen



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|-----|-----|---------|
| 1006639 | 14 | 550 | 1 | st. |
| 1006640 | 16 | 55 | 1 | st. |
| 1013792 | 20 | 45 | 1 | st. |
| 1013794 | 25 | 45 | 1 | st. |

Uponor Uni Pipe PLUS buiggereedschap

- Voor het maken van gelijkmatig gevormde bochten in Uponor Uni Pipe PLUS leidingen met buitendiameter tot en met 32 mm
- Het buiggereedschap is niet goedgekeurd voor Uponor GAS MLC leidingen



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|-----|-----|---------|
| 1071925 | 16-32 | 100 | 1 | st. |

Uponor Uni Pipe PLUS buigsegment



NEW
NEW
NEW
NEW

| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1120408 | R32 16 | 10 | 1 | st. |
| 1120409 | R40 20 | 10 | 1 | st. |
| 1120410 | R62,5 25 | 10 | 1 | st. |
| 1120411 | R80 32 | 10 | 1 | st. |

Vorbereiden, snijden, buigen

Uponor MLC buigtang

- Voor het maken van gelijkmatig gevormde bochten in Uponor MLC meerlagenleidingen met een buitendiameter tot en met 32 mm
- Compleet in gereedschapskoffer met buigsegmenten
- Het buiggereedschap is ook goedgekeurd voor MLC en SACP gasleidingen



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----|-----|---------|
| 1013773 | 16-32 | 48 | 1 | st. |

Uponor RTM combi kalibreer

- Voor het kalibreren van Uponor Uni Pipe PLUS en MLC meerlagenleidingen



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----|-----|---------|
| 1048606 | 16/20/25 | 20 | 1 | st. |

Persen

Uponor S-Press handperstang inzetbek

- In combinatie met persbekken
- Geleverd in koffer zonder persbekken
- Voor het persen van Uponor persfittingen 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. |

Uponor S-Press handperstangset BENELUX

- Geleverd in koffer met persbekken
- Voor het persen van Uponor persfittingen 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. |

netto installateur

Uponor S-Press accu persmachine UP110 zonder persbekken

- Geleverd in koffer, compleet met accu en acculader
- Zonder persbekken
- Voor diameters tot 110 mm

Technische gegevens

- Snel persen dankzij korte perscyclus
- Perskracht: lineaire stuwkracht van ca. 32 kN
- Accucapaciteit: High-power Makita 3.0 Ah Li-Ion accu
- Acculaadtijd: 22 min
- Gewicht incl. accu: zonder persbek 3,5 kg
- Afmetingen gereedschap: 377 x 75 x 116 mm
- Persbekopname: ca. 350° draaibaar



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1083612 | | 20 | 1 | set |

Persen

Uponor S-Press reserve accu UP110

- Accu 18V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)
- Accuspanning: 18V
- Accucapaciteit: 3.0 Ah
- Acculaadtijd: met SPI S-PRESS ACCU-OPLADER 22 min
- Accutechnologie: Li-Ion
- Gewicht: 0,6 kg



| art.nr. | omschrijving | Volt V | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|-----------|----|-----|---------|
| 1083608 | | 18 | 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 | Volt V | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|-----------|----|-----|---------|
| 1083610 | Mini2, UP110 | 230 | 72 | 1 | st. |

Uponor S-Press elek.persmachine z.persbek UP75

- Technische gegevens
- Gewicht: 3,3 kg
- Motorspanning: 230 VAC / 50 Hz
- Nominale opname: 200 Watt
- Perskracht: ca. 32 kN
- Perstijd: ca. 7 sec.



| art.nr. | omschrijving | d mm | Volt V | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|-----------|----|-----|---------|
| 1007082 | | - 110 | 230 | 20 | 1 | st. |

Uponor S-Press persbek UPP1

- Persbekken voor Uponor Uni Pipe PLUS en MLC persfittingen



| 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. |

Persen

Uponor S-Press persbek UPP1

- Persbekken voor Uponor Uni Pipe PLUS en MLC persfittingen



| art.nr. | omschrijving | d mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|-----|-----|---------|
| 1015768 | 40 | 40 | 108 | 1 | st. |
| 1015792 | 50 | 50 | 108 | 1 | st. |

Uponor INOX persbek M

- Persbekken voor Uponor roestvrijstalen fittingen

- M - perscontour



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1119189 | 15 | - | 1 | st. |
| 1119190 | 18 | - | 1 | st. |
| 1119191 | 22 | - | 1 | st. |
| 1119192 | 28 | - | 1 | st. |
| 1119193 | 35 | - | 1 | st. |

Uponor S-Press basispersbek

- Basis-persbek voor perskettingen voor de Uponor persfittingen 63-110 mm, in combinatie met de Uponor accu-persmachine UP110, UP75 en UP75 EL



| art.nr. | omschrijving | d mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----|-----|---------|
| 1046545 | 63-110 | 63-110 | - | 1 | st. |

Uponor S-Press persketting

- Persketting MLC voor basis-persbek voor de Uponor persfittingen 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. |

Uponor INOX basispersbek M

- Basis-persbek voor perskettingen voor de Uponor roestvrijstalen fittingen 42-54mm

- Geschikt voor het persen van gereedschap UP110, UP75 en UP75 EL



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1119196 | 42-54 | - | 1 | st. |

Persen

Uponor INOX Persketting M

- Persketting voor Uponor roestvrijstalen fittingen
- M - perscontour



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1119194 | 42 | - | 1 | st. |
| 1119195 | 54 | - | 1 | st. |

Uponor S-Press accupersmachine Mini2 met Mini KSPO persbek

- Uponor S-Press accu-persmachine Mini, geleverd in koffer, compleet met accu, acculader en persbekken
- Voor diameters tot 32 mm

Technische gegevens

- Zeer snel persen dankzij korte perscyclus van 3-4 sec.
- Perskracht: lineaire stuwkracht van ca. 15 kN
- Accucapaciteit: High-power Makita 1.3 Ah Li-Ion accu (optioneel 3.0 Ah)
- Acculaadtijd: 1,5 Ah 15 min, 3,0 Ah 22 min
- Gewicht incl. accu: zonder persbek 1,7 kg
- Afmetingen gereedschap: 377 x 75 x 116 mm
- Persbekopname: ca. 350° draaibaar



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1083586 | 16/20/25/32 | 30 | 1 | set |

netto installateur

Uponor S-Press accupersmachine Mini2 met Mini KSPO persbek

- Uponor S-Press accu-persmachine Mini, geleverd in koffer, compleet met accu, acculader en persbekken
- Voor diameters tot 25 mm

Technische gegevens

- Zeer snel persen dankzij korte perscyclus van 3-4 sec.
- Perskracht: lineaire stuwkracht van ca. 15 kN
- Accucapaciteit: High-power Makita 1.3 Ah Li-Ion accu (optioneel 3.0 Ah)
- Acculaadtijd: 1,5 Ah 15 min, 3,0 Ah 22 min
- Gewicht incl. accu: zonder persbek 1,7 kg
- Afmetingen gereedschap: 377 x 75 x 116 mm
- Persbekopname: ca. 350° draaibaar



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1083594 | 16/20/25 | 25 | 1 | set |

netto installateur

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. | omschrijving | Volt V | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|-----------|----|-----|---------|
| 1083605 | | 18 | 48 | 1 | st. |

netto installateur

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 | Volt V | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|-----------|----|-----|---------|
| 1083610 | Mini2, UP110 | 230 | 72 | 1 | st. |

Uponor S-Press persbek Mini KSP0

- Uponor persbekken MLC Mini KSP0



| art.nr. | omschrijving | d mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----|-----|---------|
| 1007090 | 14 | 14 | 5 | 1 | st. |
| 1007091 | 16 | 16 | 5 | 1 | st. |
| 1007093 | 20 | 20 | 5 | 1 | st. |
| 1007094 | 25 | 25 | 5 | 1 | st. |
| 1007095 | 32 | 32 | 5 | 1 | st. |

netto installateur

Uponor S-Press accu-gereedschapspakket BENELUX

- Uponor S-Press accu-persmachine UP110, geleverd in koffer, compleet met accu, acculader, persbekken en toebehoren
- Voor diameter tot en met 110 mm



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1083584 | 16/20/25 | 10 | 1 | set |
| 1083585 | 16/20/25/32 | 10 | 1 | set |

netto installateur

Expanderen

Uponor Minitec expansiegereedschap

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



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

Uponor Q&E expansiegereedschap met expansiekop M12

- 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 versnellingsbak en metalen behuizing. Incl. LED werklicht.
- Gebruiksaanwijzing in koffer. Automatische rotatie met M12 uitbreidingskoppen.
- Te gebruiken voor 6 bar buizen met afmetingen tot en met 32 mm.
- Inzetstuk voor 10 bar buizen met afmetingen tot en met 25 mm.

Technische gegevens:

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



| art.nr. | omschrijving | druk bar | stroke mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|----------------|----------|-----------|----|-----|---------|
| 1063112 | 6BAR 9,9/20 | 6 | 14 | - | 1 | set |
| 1057166 | 16/20/25 6bar | 6 | 14 | - | 1 | set |
| 1057167 | 16/20/25 10bar | 10 | 14 | - | 1 | set |

In de koffer bij deze Uponor Q&E accu-expansiemachine M12 zitten de expansiekoppen verpakt voor de diameters en toepassing zoals in de artikelomschrijving staat vermeld.

Uponor Q&E 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 versnellingsbak en metalen behuizing. Incl. LED werklicht.
- Gebruiksaanwijzing in koffer. Automatische rotatie met M12 uitbreidingskoppen.
- Te gebruiken voor 6 bar buizen met afmetingen tot en met 32 mm.
- Inzetstuk voor 10 bar buizen met afmetingen tot en met 25 mm.

Technische gegevens:

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



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|-----------------------|------------------|----|-----|---------|
| NEW 1119375 | 6bar 9,9RS/20 | - | 1 | set |
| NEW 1119376 | 16RS/20/25 6bar | - | 1 | set |
| NEW 1119379 | 16RS/20/25 10bar | - | 1 | set |

Expanderen

Uponor Q&E expansiekop M12/Rapid Seal

- Geschikt voor Q&E accu-expansiemachine M12 / M12 FUEL



NEW

| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1119380 | 9,9x1.1 | - | 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. |
| 1057172 | 16x1,8/2,0/2,2 | 16 | 1,8/2,0/2,2 | 6+10 | 14/25 | - | 1 | st. |
| 1057185 | 17/18x2,5 | 17/18 | 2,0/2,5 | 6+10 | 14/25 | - | 1 | st. |
| 1057173 | 20x1,9/2,0 | 20 | 1,9/2,0 | 6 | 14/25 | - | 1 | st. |
| 1057174 | 20x2,8 | 20 | 2,8 | 10 | 14/25 | - | 1 | st. |
| 1057175 | 25x2,3 | 25 | 2,3 | 6 | 14/25 | - | 1 | st. |
| 1057176 | 25x3,5 | 25 | 3,5 | 10 | 14/25 | - | 1 | st. |
| 1057177 | 32x2,9 | 32 | 2,9 | 6 | 14/25 | - | 1 | st. |

Uponor Q&E expansiekop M12/M18/Rapid Seal

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



NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|----------------|----|-----|---------|
| 1119381 | 16x1,8/2,0/2,2 | - | 1 | st. |
| 1119382 | 20x1,9/2,0 | - | 1 | st. |
| 1119383 | 20x2,8 | - | 1 | st. |
| 1119384 | 25x2,3 | - | 1 | st. |
| 1119385 | 25x3,5 | - | 1 | st. |
| 1119386 | 32x2,9 | - | 1 | st. |

Uponor Q&E reserve accu exp.machine M12



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1061185 | 4Ah | 12 | 1 | st. |

Uponor Q&E expansiegereedschap m.exp.kop M18 6bar

- Toepassingsbereik voor 6 bar leidingen tot en met 40 mm diameter



| art.nr. | omschrijving | druk bar | stroke mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----------|-----------|----|-----|---------|
| 1063908 | 16/20/25/32 | 6 | 25 | - | 1 | set |

In de koffer bij deze Uponor Q&E accu-expansiemachine M18 zitten de expansiekoppen verpakt voor de diameters en toepassing zoals in de artikelomschrijving staat vermeld.

Expanderen

Uponor Q&E expansiegereedschap m.exp.kop M18 10bar

- Toepassingsbereik voor 10 bar leidingen tot en met 32 mm diameter



| art.nr. | omschrijving | druk bar | stroke mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|-------------|--------------|----|-----|---------|
| 1063909 | 16/20/25/H32 | 10 | 25 | - | 1 | set |

In de koffer bij deze Uponor Q&E accu-expansiemachine M18 zitten de expansiekoppen verpakt voor de diameters en toepassing zoals in de artikelomschrijving staat vermeld.

Uponor Q&E expansiekop M18 H



| art.nr. | omschrijving | d mm | s mm | druk bar | stroke mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|---------|-------------|--------------|----|-----|---------|
| 1057182 | 32x2,9/4,4 | 32 | 2,9/4,4 | 6+10 | 25 | - | 1 | st. |
| 1057183 | 40x3,7 | 40 | 3,7 | 6 | 25 | - | 1 | st. |

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 | stroke mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|--------------|----|-----|---------|
| 1085099 | 40-75 | 56 | - | 1 | st. |

Uponor Q&E expansiekop VLD

- Voor expansiegereedschap 'M18 VLD PEX' (niet geschikt voor expansiegereedschap M18)



| art.nr. | omschrijving | d mm | s mm | druk bar | stroke mm | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|---------|----------|-------------|--------------|----|-----|---------|
| 1085095 | 40x3,7/5,5 | 40 | 3,7/5,5 | 6+10 | 56 | - | 1 | st. |
| 1085096 | 50x4,6/6,9 | 50 | 4,6/6,9 | 6+10 | 56 | - | 1 | st. |
| 1085097 | 63x5,8/8,6 | 63 | 5,8/8,6 | 6+10 | 56 | - | 1 | st. |
| 1085098 | 75x6,8/10,3 | 75 | 6,8/10,3 | 6+10 | 56 | - | 1 | st. |

Uponor Q&E accu exp. gereedschap M18 PEX



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1085100 | 5,0Ah | - | 1 | st. |

Uponor Q&E acculader exp. gereedsch. M12/M18 PEX



| art.nr. | omschrijving | Volt V | LE | VPE | eenheid |
|---------|------------------|-----------|----|-----|---------|
| 1085101 | 220-240V/50-60Hz | 230 | - | 1 | st. |

Expanderen

Uponor Q&E grafietpasta



| art.nr. | omschrijving | gew. kg | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|------------|----|-----|---------|
| 1005017 | 100g | 0,10 | - | 1 | st. |

Bevestigen

Uponor Siccus 14 polystyreensnijder

- Elektrische polystyreensnijder
- 230V, 50/60Hz
- Met slijknop voor het frezen van kanalen voor 14 mm leidingen



| art.nr. | omschrijving | Volt V | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|-----------|----|-----|---------|
| 1006290 | 14mm 230V | 230 | 20 | 1 | st. |

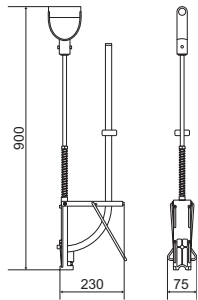
Uponor Tacker Tool

- Vol metaal
- Zeer licht
- Voor maximaal 125 clips



NEW

| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----|-----|---------|
| 1119039 | 14-20mm | 50 | 1 | st. |



Uponor Multi plakbandroller

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



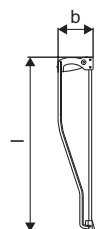
| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|----|-----|---------|
| 1000142 | | 20 | 1 | st. |

Uponor Classic Clipmaster

- Gereedschap voor het aanbrengen van masterclips op draadstaalmatten
- Voor Uponor Classic masterclips 16 en 17 mm in een magazijn



| art.nr. | omschrijving | l mm | b mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|-----------------|---------|---------|-----|-----|---------|
| 1006295 | 16/17mm l=920mm | 920 | 195 | 100 | 1 | st. |
| 1006309 | 20mm l=920mm | 920 | 195 | - | 1 | st. |



Bevestigen

Uponor Classic drilapparaat voor matbinders

- Handgereedschap voor het vastdraaien van leidingbinders



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|---------|--------------|----|-----|---------|
| 1006243 | l=320mm | 50 | 1 | st. |

Overige

Uponor Rapex persbek



| art.nr. | omschrijving | d mm | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|------------|----|-----|---------|
| 1006330 | 14x2 | 14x2 | - | 1 | st. |
| 1006332 | 16x2 | 16x2 (1,8) | 8 | 1 | st. |
| 1006343 | 17x2 | 17x2 | - | 1 | st. |

Uponor Smart Aqua buigtang voor montageplaat

- Voor het buigen van de 2 meter lange montagerails.



| art.nr. | omschrijving | LE | VPE | eenheid |
|----------------|--------------|-----|-----|---------|
| 1015424 | 2m | 100 | 1 | st. |

Bijlage



| | |
|--|-----|
| Nieuw in de prijslijst 2022 | 383 |
| Vervangen artikelen | 384 |
| Artikel uitlopend | 385 |
| Artikeloverzicht/index | 386 |
| Inhoud A-Z | 406 |
| Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden..... | 414 |
| Contact Uponor & Nathan | 418 |

Nieuw in de prijslijst 2022

Art.-Nr. Artikel

Artikelnummer olopend

| | | |
|---------|--|-----------------------------------|
| 1013426 | Uponor Minitec klemringschroefkoppeling | 9,9-3/4"Euro |
| 1085107 | Uponor Ecoflex reduceerring | 200/160 |
| 1105818 | Uponor S-Press PLUS kniekoppeling met wartel binnendraad | 16-G3/4"SN |
| 1105819 | Uponor S-Press PLUS kniekoppeling met wartel binnendraad | 20-G3/4"SN |
| 1119375 | Uponor Q&E RS expansiegereedschap met expansiekop | M12/ 6bar 9,9RS/20 |
| 1119376 | Uponor Q&E RS expansiegereedschap met expansiekop | M12/ 16RS/20/25 6bar |
| 1119379 | Uponor Q&E RS expansiegereedschap met expansiekop | M12/ 16RS/20/25 10bar |
| 1119380 | Uponor Q&E expansiekop | M12/Rapid Seal 9,9x1.1 |
| 1119381 | Uponor Q&E expansiekop | M12/M18/Rapid Seal 16x1,8/2,0/2,2 |
| 1119382 | Uponor Q&E expansiekop | M12/M18/Rapid Seal 20x1,9/2,0 |
| 1119383 | Uponor Q&E expansiekop | M12/M18/Rapid Seal 20x2,8 |
| 1119384 | Uponor Q&E expansiekop | M12/M18/Rapid Seal 25x2,3 |
| 1119385 | Uponor Q&E expansiekop | M12/M18/Rapid Seal 25x3,5 |
| 1119386 | Uponor Q&E expansiekop | M12/M18/Rapid Seal 32x2,9 |
| 1120123 | Uponor Ecoflex Supra PLUS Regelaar 150 | |
| 1120124 | Uponor Ecoflex Supra PLUS Set | 25+32/68 |
| 1120126 | Uponor Ecoflex Supra PLUS Set | 40+50+63/140 |
| 1120127 | Uponor Ecoflex Supra PLUS Set | 75/175 |
| 1120128 | Uponor Ecoflex Supra PLUS Set | 90+110/200 |
| 1120408 | Uponor Uni Pipe PLUS buigsegment | R32 16 |
| 1120409 | Uponor Uni Pipe PLUS buigsegment | R40 20 |
| 1120410 | Uponor Uni Pipe PLUS buigsegment | R62,5 25 |
| 1120411 | Uponor Uni Pipe PLUS buigsegment | R80 32 |
| 1121193 | Uponor S-Press PLUS geluidset 2 wandpanelen | 16-20 |
| 1121194 | Uponor S-Press PLUS geluidset U-muurpaneel | 16-20 |
| 1121195 | Uponor S-Press PLUS montagebeugel | 80/150mm |
| 1121196 | Uponor S-Press PLUS montagebeugel | 100mm |
| 1121197 | Uponor S-Press PLUS montageplaat | 80/150mm |
| 1121531 | Uponor Vario M spuitstuk - debietmeter | 0-5l/min |
| 1122372 | Uponor Tacker folie transparant | 0,2mm 100x1,03m |
| 1087121 | Uponor Aqua PLUS verdeler PPM | 3X c/c50mm |
| 1087122 | Uponor Aqua PLUS verdeler PPM | 2X c/c50mm |
| 1087123 | Uponor Aqua PLUS verdeler PPM | 1X c/c50mm |
| 1087124 | Uponor Aqua PLUS verdeler 1+1 PPM | 1+1X c/c50mm |
| 1096407 | Uponor Aqua PLUS afsluitventiel PPM blauw | |
| 1096408 | Uponor Aqua PLUS afsluitventiel PPM rood | |
| 1087111 | Uponor Aqua PLUS Q&E aansluiting PPSU PPM | 12 |
| 1087112 | Uponor Aqua PLUS Q&E aansluiting PPSU PPM | 16 |
| 1087113 | Uponor Aqua PLUS Q&E aansluiting PPSU PPM | 20 |
| 1087117 | Uponor S-Press aansluiting Aqua PLUS PPM | 20 |
| 1119005 | Uponor S-Press PLUS aansluiting PPSU | 16 |
| 1087118 | Uponor Aqua PLUS aansluiting PL/DR PPM FPL | G1/2"MT |
| 1087110 | Uponor Aqua PLUS plug PPSU PPM | |
| 1092669 | Uponor Aqua PLUS moersleutel PPM | |
| 1048002 | Uponor Aqua PLUS MT overgang buitendraad PPM | 1" |
| 1063785 | Uponor Aqua PLUS MT overgang binnendraad SN PPM | G3/4"MT |
| 1063811 | Uponor Aqua PLUS FT overgang binnendraad SN PPM | 1"FT-3/4"SN |
| 1048003 | Uponor Aqua PLUS MT overgangsknie buitendraad PPM | 1" G3/4"MT |
| 1063782 | Uponor Aqua PLUS MT overgangsknie binnendraad PPM | 1"MT-1"FT |
| 1048004 | Uponor Aqua PLUS eindkap PPM | 1"FT |
| 1048005 | Uponor Aqua PLUS ontluchtingseindkap PPM | 1"FT |
| 1087119 | Uponor Aqua PLUS eindplug verdeler PPM | MT |
| 1092021 | Uponor Aqua PLUS verdelerhouder PPM | |
| 1087375 | Uponor Aqua PLUS PPM | |
| 1087016 | Uponor Aqua PLUS isolatie verdeler EPP | 10x c/c50mm l=600 |
| 1088844 | Uponor Aqua PLUS verdelerhouder verzinkt Q&E PPM | |
| 1087017 | Uponor Aqua PLUS kap isolatie verdeler EPP | d=91mm |

Vervangen

Uitlopend: → → Nieuw Artikel

| Art.-Nr.: Levering zolang de voorraad strekt: | | | Art.-Nr.: Nieuwe Artikel | | |
|---|--|----------------------------|--------------------------|---|------------------------|
| Artikelnummer olopend | | | | | |
| 1023249 | Uponor GAS MLC leiding geel op rol | 20x2,25 100m | 1096433 | Uponor GAS leiding geel op rol | SAC 20x2,25 100m |
| 1023250 | Uponor GAS MLC leiding geel op rol | 25x2,5 50m | 1096434 | Uponor GAS leiding geel op rol | SAC 25x2,5 50m |
| 1023251 | Uponor GAS MLC leiding geel op rol | 32x3,0 50m | 1096435 | Uponor GAS leiding geel op rol | SAC 32x3,0 50m |
| 1083614 | Uponor GAS MLC leiding geel | S 20x2,25 5m | 1096436 | Uponor GAS leiding geel S | SAC 20x2,25 5m |
| 1023252 | Uponor GAS MLC leiding geel | S 25x2,5 5m | 1096437 | Uponor GAS leiding geel S | SAC 25x2,5 5m |
| 1023253 | Uponor GAS MLC leiding geel | S 32x3,0 5m | 1096438 | Uponor GAS leiding geel S | SAC 32x3,0 5m |
| 1023254 | Uponor GAS MLC leiding geel in mantelbuis | 20x2,25 - 34/29 yellow 75m | 1096439 | Uponor GAS leiding geel in mantelbuis | SAC 20x2,25 75m |
| | | | 1096439 | Uponor GAS leiding geel in mantelbuis | SAC 20x2,25 75m |
| 1086527 | Uponor Tacker tackerfolie | 0,2mm | 1122372 | Uponor Tacker Folie transparant | 0,2mm 100x1,03m |
| 1078308 | Uponor Fluvia Move pompgroep | CPG-15-A-W | 1119445 | Uponor Fluvia Move | CPG-15-C-W |
| 1078309 | Uponor Fluvia pompgroep | CPG-15-B-W | 1119448 | Uponor Fluvia | CPG-15-D-W |
| 1071685 | Uponor Smatrix Wave regelmodule | X-165 6X | 1093021 | Uponor Smatrix Wave regelmodule | Pulse X-265 6X |
| 1071674 | Uponor Smatrix Wave PLUS ruimtethermostaat | T-167 grey | 1087816 | Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat met luchtvochtigheidssensor | Style T-169 |
| 1071690 | Uponor Smatrix Base regelmodule | X-145 Bus 6X | 1093017 | Uponor Smatrix Base regelmodule | Pulse X-245 BUS 6X |
| 1087163 | Uponor Smatrix Base PRO regelmoduleset | X-147 + I-147 Bus 6X | 1087161 | Uponor Smatrix Base PRO bedieningsmodule | I-147 Bus |
| | | | 1087162 | Uponor Smatrix Base PRO regelmodule | X-147 Bus 6X |
| 1083868 | Uponor Ecoflex Thermo | Single 125x11,4/250 | 1095720 | Uponor Ecoflex VIP Thermo | Single 125X11,4/200 |
| 1088276 | Uponor Ecoflex Thermo | Twin 2x75x6,8/250 | 1118585 | Uponor Ecoflex VIP Thermo | Twin 2x75x6,8/250 |
| 1095575 | Uponor Ecoflex Thermo | Mini 32x2,9/68 L=50m | 1018133 | Uponor Ecoflex Thermo | Mini 32x2,9/68 |
| 1048697 | Uponor Ecoflex Supra PLUS Set | 25+32/68 | 1120124 | Uponor Ecoflex Supra PLUS Set | 25+32/68 |
| 1048699 | Uponor Ecoflex Supra PLUS Set | 40+50+63/140 | 1120126 | Uponor Ecoflex Supra PLUS Set | 40+50+63/140 |
| 1048700 | Uponor Ecoflex Supra PLUS Set | 75/175 | 1120127 | Uponor Ecoflex Supra PLUS Set | 75/175 |
| 1048702 | Uponor Ecoflex Supra PLUS Set | 90+110/200 | 1120128 | Uponor Ecoflex Supra PLUS Set | 90+110/200 |
| 1060702 | Uponor Q&E expansiekop | M12 9,9x1,1 | 1119380 | Uponor Q&E expansiekop | M12/Rapid Seal 9,9x1.1 |
| 1002295 | Uponor Tacker Tool | 14-20mm l=700mm | 1119039 | Uponor Tacker Tool | 14-20mm |

Artikel is uitlopend:

Levering zolang de voorraad strekt.

Art.-Nr.: Artikel Pagina

Artikelnummer oplopend

| | | |
|---------|--|-------------------------------------|
| 1057846 | Uponor Smart Aqua geluidsisolatieset | |
| 1060367 | Uponor Smart Aqua geluidsisolatieset U-muurplaat | |
| 1057840 | Uponor Smart Aqua montageplaat | 75/150mm |
| 1057841 | Uponor Smart Aqua montagebeugel | 80mm |
| 1057839 | Uponor Smart Aqua montagebeugel | 100mm |
| 1057842 | Uponor Smart Aqua montagebeugel | 75/150mm |
| 1061622 | Uponor Smart Aqua U-muurplaat | RTM 20-Rp1/2"FT-20 |
| 1062221 | Uponor Smart Aqua U-aansluiting | RTM mixer 16-16-R1/2"MT |
| 1042839 | Uponor Q&E ring met stop-edge | red 25 |
| 1063932 | Uponor Q&E T-stuk | 20-14-20 |
| 1007234 | Uponor Klett plaat | EPS DEO 15mm 2x1m |
| 1090919 | Uponor Tacker plaat | EPS DEO 50mm |
| 1090916 | Uponor Tacker rol | EPS DEO 26mm 10x1m |
| 1090922 | Uponor Tacker rol | EPS DES 25-2mm 10x1m |
| 1090923 | Uponor Tacker rol | G EPS DES WLS032 25-2mm 10x1m |
| 1005047 | Uponor Classic leidingclip | 17mm 3mm |
| 1045814 | Uponor Magna verdeelstuk met klep | G3/4 |
| 1045813 | Uponor Magna verdeelstuk met klep | 25 |
| 1090262 | Uponor Vario PLUS therm. aandrijving PRO | 24V 1W NC VA02 MT 30x1,5 |
| 1090263 | Uponor Vario PLUS thermische aandrijving PRO | 230V 1W NC VA02 MT 30x1,5 |
| 1090264 | Uponor Vario B thermische aandrijving PRO | 24V 1W NC VA32 FT 28x1,5 |
| 1090265 | Uponor Vario B thermische aandrijving PRO | 230V 1W NC VA32 FT 28x1,5 |
| 1087763 | Uponor Vario thermische aandrijving | S 230V |
| 1087778 | Uponor Vario thermische aandrijving | S 24V |
| 1085820 | Uponor Viva drukverschilregelaar | Rp1 - G1 |
| 1030101 | Uponor Vario cilinderslot verdelerkast | UP |
| 1071999 | Uponor Fluvia T control-Set | Push-12 WL-REC-AC WL-REC-AC |
| 1071686 | Uponor Smatrix Base uitbreidingsmodule | M-140 Bus 6X |
| 1071651 | Uponor Smatrix Base ster-module | M-141 Bus 8X |
| 1000314 | Uponor Space condensschakelaar | TK 1PF 24V |

Art.-Nr.: Artikel Pagina

| | | |
|---------|--|--------------------------|
| 1000312 | Uponor Space condensvoeler | TF 3 PR 24V |
| 1000313 | Uponor Space condensvoeler | TF 3 GM 24V |
| 1093451 | Uponor Comfort E kabel | 150W 13m |
| 1093452 | Uponor Comfort E kabel | 300W 25m |
| 1093453 | Uponor Comfort E kabel | 460W 37m |
| 1093454 | Uponor Comfort E kabel | 700W 54m |
| 1093455 | Uponor Comfort E kabel | 930W 75m |
| 1093456 | Uponor Comfort E kabel | 1100W 87m |
| 1093457 | Uponor Comfort E kabel | 1550W 124m |
| 1093458 | Uponor Comfort E kabel | 1850W 143m |
| 1093460 | Uponor Comfort E montage rail | |
| 1088694 | Uponor Comfort E AL-folielmat | set T-87IF 140-1 |
| 1088695 | Uponor Comfort E AL-folielmat | set T-87IF 140-2 |
| 1088696 | Uponor Comfort E AL-folielmat | set T-87IF 140-3 |
| 1088697 | Uponor Comfort E AL-folielmat | set T-87IF 140-4 |
| 1088698 | Uponor Comfort E AL-folielmat | set T-87IF 140-5 |
| 1088699 | Uponor Comfort E AL-folielmat | set T-87IF 140-6 |
| 1088700 | Uponor Comfort E AL-folielmat | set T-87IF 140-7 |
| 1088701 | Uponor Comfort E AL-folielmat | set T-87IF 140-8 |
| 1088702 | Uponor Comfort E AL-folielmat | set T-87IF 140-9 |
| 1088703 | Uponor Comfort E AL-folielmat | set T-87IF 140-10 |
| 1088684 | Uponor Comfort E AL-folielmat | 140-1 |
| 1088685 | Uponor Comfort E AL-folielmat | 140-2 |
| 1088686 | Uponor Comfort E AL-folielmat | 140-3 |
| 1088687 | Uponor Comfort E AL-folielmat | 140-4 |
| 1088688 | Uponor Comfort E AL-folielmat | 140-5 |
| 1088689 | Uponor Comfort E AL-folielmat | 140-6 |
| 1088690 | Uponor Comfort E AL-folielmat | 140-7 |
| 1088691 | Uponor Comfort E AL-folielmat | 140-8 |
| 1088692 | Uponor Comfort E AL-folielmat | 140-9 |
| 1088693 | Uponor Comfort E AL-folielmat | 140-10 |
| 1088707 | Uponor Comfort E AL-folielmat isolatie | 5mm |
| 1090942 | Uponor Comfort E kabel | R-Set 230V |
| 1090943 | Uponor Comfort E mantelbuis | |
| 1083869 | Uponor Ecoflex rubberen eindkap | Single 90+110+125/250 |
| 1088822 | Uponor Ecoflex huisaansluiting haaks | Twin 2x75x6,8/250 |
| 1093093 | Uponor Smart Aqua montagestrip | S-Press 38/100/153 |

Artikeloverzicht/index

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|----------------|-----------------------------------|---------------|
| 1000012 | pce | 163 | 4021598022331 |
| 1000015 | m ² | 246 | 4021598126961 |
| 1000016 | pce | 246 | 4021598022430 |
| 1000017 | | 246 | 4021598023345 |
| 1000018 | m | 153, 173 | 4021598022447 |
| 1000052 | l | 249 | 4021598022119 |
| 1000079 | m | 145, 153, 159, 167, 184, 191, 247 | 4021598024359 |
| 1000080 | m | 145, 153, 159, 167, 184, 247 | 4021598024366 |
| 1000082 | pce | 146, 153, 160, 168, 185, 247 | 4021598025394 |
| 1000083 | pce | 248 | 4021598024274 |
| 1000084 | l | 248 | 4021598023192 |
| 1000085 | l | 248 | 4021598120457 |
| 1000110 | pce | 269 | 4021598119222 |
| 1000117 | pce | 148, 155, 171, 178, 193, 212 | 4021598023215 |
| 1000118 | pce | 115, 150, 156, 163, 173, 187, 193 | 4021598022478 |
| 1000138 | pce | 256, 258, 306 | 4021598022218 |
| 1000142 | pce | 163, 168, 377 | 4021598024144 |
| 1001201 | m | 85 | 7321500018238 |
| 1001202 | m | 85 | 7321500031701 |
| 1001203 | m | 85 | 7321500018252 |
| 1001206 | m | 85 | 7321500017996 |
| 1001220 | m | 87, 220 | 7321500044916 |
| 1001221 | m | 87 | 7321500038106 |
| 1001222 | m | 87, 220 | 7321500044893 |
| 1001229 | pce | 115, 173, 187 | 4021598121799 |
| 1001230 | pce | 115, 225, 237 | 4021598102217 |
| 1001231 | pce | 115 | 7321500019075 |
| 1001235 | pce | 93, 221, 348 | 6414907050039 |
| 1001240 | pce | 93, 221, 348 | 6414907050138 |
| 1001245 | pce | 93, 220, 348 | 6414907051036 |
| 1001250 | pce | 94, 221, 348 | 6414907052033 |
| 1001337 | pce | 269, 315 | 7321500016883 |
| 1001366 | set | 102 | 7321500015916 |
| 1001382 | m | 117 | 7321500033392 |
| 1001383 | m | 117 | 7321500021221 |
| 1001384 | m | 117 | 7321500033484 |
| 1001385 | m | 117 | 7321500037888 |
| 1001386 | m | 117 | 7321500033224 |
| 1001390 | m | 79, 117 | 7321500044640 |
| 1001400 | m | 79, 117 | 7321500044657 |
| 1001401 | m | 79, 117 | 4021598036321 |
| 1001420 | pce | 94, 221 | 6414907052163 |
| 1001422 | pce | 94, 221 | 6414907052187 |

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|----------------|--------------------|---------------|
| 1001424 | pce | 94, 221 | 6414907052194 |
| 1001426 | pce | 94, 221, 349 | 6414907052217 |
| 1001428 | pce | 94, 221, 349 | 6414907052224 |
| 1002356 | pce | 319 | 6414905515059 |
| 1002357 | pce | 313, 319 | 6414905515066 |
| 1005017 | pce | 359, 376 | 4021598102316 |
| 1005049 | m ² | 246 | 4021598026148 |
| 1005051 | m ² | 245 | 4021598026162 |
| 1005063 | set | 260, 262, 266 | 4021598026247 |
| 1005066 | l | 249 | 4021598126909 |
| 1005079 | pce | 147, 170, 187 | 4021598025684 |
| 1005084 | m ² | 183 | 4021598026322 |
| 1005087 | m ² | 183 | 4021598026346 |
| 1005100 | set | 267, 307 | 4021598023567 |
| 1005107 | pce | 206, 268, 307 | 4021598023574 |
| 1005108 | pce | 206, 268, 307 | 4021598023581 |
| 1005188 | pce | 184 | 4021598026063 |
| 1005189 | pce | 184 | 4021598026070 |
| 1005190 | pce | 184 | 4021598026094 |
| 1005227 | set | 259 | 4021598023932 |
| 1005261 | m ² | 137 | 4021598026186 |
| 1005263 | pce | 139, 178, 203, 240 | 7321500013981 |
| 1005264 | pce | 138, 179, 203, 240 | 4021598024991 |
| 1005265 | pce | 139, 179, 202, 240 | 4021598025004 |
| 1005266 | pce | 138, 178 | 4021598025011 |
| 1005267 | m | 137 | 4021598024403 |
| 1005269 | pce | 138 | 4021598024427 |
| 1005270 | pce | 140 | 4021598026735 |
| 1005271 | pce | 140 | 4021598026742 |
| 1005272 | pce | 140 | 4021598026759 |
| 1005274 | m | 137, 174, 202, 242 | 4021598026698 |
| 1005284 | pce | 233 | 4021598026599 |
| 1005286 | pce | 233 | 4021598023222 |
| 1005290 | m | 218 | 4021598026704 |
| 1005291 | pce | 218 | 4021598025745 |
| 1005294 | pce | 219 | 4021598026353 |
| 1005295 | pce | 219 | 4021598026360 |
| 1005297 | pce | 220 | 4021598026384 |
| 1005298 | pce | 219 | 4021598026391 |
| 1005358 | m | 245 | 4021598111639 |
| 1005372 | pce | 218, 245 | 4021598026230 |
| 1005477 | m ² | 144 | 4021598022126 |
| 1005478 | m ² | 144 | 4021598022317 |
| 1005479 | m | 145 | 4021598022133 |
| 1005480 | m | 145 | 4021598022324 |

Artikeloverzicht/index

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|----------------|-------------------------|---------------|
| 1005481 | m | 144 | 4021598022379 |
| 1005482 | pce | 144 | 4021598022393 |
| 1005484 | m | 144 | 4021598022409 |
| 1005485 | m ² | 190, 210, 227 | 4021598026209 |
| 1005486 | pce | 190, 210, 227 | 4021598024762 |
| 1005498 | m | 174 | 4021598026711 |
| 1005499 | m ² | 214 | 4021598026834 |
| 1005504 | pce | 318 | 4021598024083 |
| 1005544 | pce | 258, 306 | 4021598023246 |
| 1005605 | pce | 206, 256, 258, 306 | 4021598022294 |
| 1005675 | set | 139, 315 | 4021598028128 |
| 1006243 | pce | 188, 378 | 4021598027107 |
| 1006247 | set | 141, 180, 207, 242, 373 | 4021598028180 |
| 1006255 | pce | 362 | 4021598028067 |
| 1006256 | pce | 363 | 4021598028074 |
| 1006290 | pce | 194, 213, 231, 377 | 4021598027886 |
| 1006295 | pce | 188, 377 | 4021598027978 |
| 1006309 | pce | 188, 377 | 4021598027992 |
| 1006330 | pce | 379 | 4021598026612 |
| 1006332 | pce | 379 | 4021598026629 |
| 1006343 | pce | 379 | 4021598026674 |
| 1006635 | pce | 364 | 4021598724372 |
| 1006638 | pce | 365 | 4021598300040 |
| 1006639 | pce | 366 | 4021598002944 |
| 1006640 | pce | 366 | 4021598002968 |
| 1006641 | pce | 71 | 4021598501539 |
| 1006830 | pce | 365 | 4021598303003 |
| 1006952 | pce | 365 | 4021598302990 |
| 1007077 | pce | 48 | 4021598101104 |
| 1007082 | pce | 369 | 4021598100114 |
| 1007083 | pce | 369 | 4021598100121 |
| 1007084 | pce | 369 | 4021598100138 |
| 1007086 | pce | 369 | 4021598100152 |
| 1007087 | pce | 369 | 4021598100169 |
| 1007088 | pce | 369 | 4021598100176 |
| 1007090 | pce | 372 | 4021598100190 |
| 1007091 | pce | 372 | 4021598100206 |
| 1007093 | pce | 372 | 4021598100220 |
| 1007094 | pce | 372 | 4021598100237 |
| 1007095 | pce | 372 | 4021598100244 |
| 1007177 | pce | 269 | 4021598105010 |
| 1007249 | pce | 256, 263, 306 | 4016203785893 |
| 1007251 | pce | 140 | 4021598100770 |
| 1007355 | pce | 354 | 4021598100831 |
| 1007358 | pce | 356 | 4021598101005 |

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|---------|-------------------|---------------|
| 1007360 | pce | 356 | 4021598101029 |
| 1007361 | pce | 356 | 4021598101036 |
| 1007362 | pce | 356 | 4021598101043 |
| 1007365 | pce | 357 | 4021598100862 |
| 1007366 | pce | 357 | 4021598100879 |
| 1007367 | pce | 357 | 4021598100886 |
| 1007368 | pce | 357 | 4021598100893 |
| 1007370 | pce | 357 | 4021598100916 |
| 1007371 | pce | 357 | 4021598100923 |
| 1007372 | pce | 357 | 4021598100930 |
| 1007373 | set | 357 | 4021598100947 |
| 1007393 | set | 183 | 4021598026841 |
| 1008388 | m | 88 | 7321500033385 |
| 1008407 | m | 85 | 7321500031381 |
| 1008424 | m | 85 | 7321500031428 |
| 1008669 | pce | 93, 134 | 6414907050008 |
| 1008671 | pce | 93, 221, 234, 348 | 6414907050022 |
| 1008673 | pce | 221, 235, 348 | 6414907050046 |
| 1008674 | pce | 93 | 6414907050107 |
| 1008675 | pce | 93 | 6414907050114 |
| 1008676 | pce | 93, 221 | 6414907050121 |
| 1008678 | pce | 221, 348 | 6414907050145 |
| 1008679 | pce | 93 | 6414907051005 |
| 1008680 | pce | 93, 204, 220 | 6414907051012 |
| 1008681 | pce | 93, 220, 348 | 6414907051029 |
| 1008683 | pce | 220, 235, 348 | 6414907051043 |
| 1008684 | pce | 94 | 6414907052002 |
| 1008685 | pce | 94, 221 | 6414907052019 |
| 1008686 | pce | 94, 221, 348 | 6414907052026 |
| 1008688 | pce | 221, 348 | 6414907052040 |
| 1008689 | pce | 94 | 6414907052071 |
| 1008690 | pce | 94 | 6414907052125 |
| 1008691 | pce | 94, 221 | 6414907052156 |
| 1008694 | pce | 221 | 6414907052255 |
| 1008695 | pce | 221, 349 | 6414907052279 |
| 1008696 | pce | 221, 349 | 6414907052293 |
| 1008697 | pce | 94 | 6414907052088 |
| 1008699 | pce | 94 | 6414907052118 |
| 1008700 | pce | 94 | 6414907052064 |
| 1008701 | pce | 94 | 6414907052132 |
| 1008702 | pce | 94 | 6414907052101 |
| 1008703 | pce | 94, 221 | 6414907052149 |
| 1008704 | pce | 94, 221 | 6414907052200 |
| 1008708 | pce | 349 | 6414907052262 |
| 1008709 | pce | 349 | 6414907052286 |
| 1008711 | pce | 94 | 6414907052095 |

Artikeloverzicht/index

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|---------|-------------------|---------------|
| 1008712 | pce | 94, 349 | 6414907052170 |
| 1008713 | pce | 349 | 6414907052231 |
| 1008718 | pce | 93 | 6414907053009 |
| 1008719 | pce | 93 | 6414907053016 |
| 1008732 | pce | 235 | 7331541175623 |
| 1008932 | pce | 93, 134, 204, 221 | 6414907050015 |
| 1008939 | m | 220, 234 | 7321500018061 |
| 1008979 | m | 220 | 7321500018474 |
| 1008993 | m | 86 | 7321500018627 |
| 1008994 | m | 86 | 7321500018634 |
| 1008995 | m | 86 | 7321500018641 |
| 1009052 | pce | 343 | 7331541099011 |
| 1009209 | pce | 258 | 4016203841100 |
| 1009214 | pce | 259 | 4016203841827 |
| 1009215 | pce | 259 | 4016203841834 |
| 1009217 | pce | 260 | 4016203841872 |
| 1009226 | m | 146, 168, 185 | 7321500044466 |
| 1009227 | m | 146, 168, 185 | 7321500044473 |
| 1009229 | m | 175, 203, 240 | 7321500044329 |
| 1010512 | pce | 362 | 4021598016170 |
| 1011364 | pce | 51 | 4021598700277 |
| 1011370 | pce | 52 | 4021598700291 |
| 1011373 | pce | 52, 116 | 4021598010512 |
| 1012858 | m | 15, 90 | 4021598018198 |
| 1012859 | m | 15, 90 | 4021598018204 |
| 1012860 | m | 15, 90 | 4021598018211 |
| 1012862 | m | 15, 90 | 4021598018228 |
| 1012863 | m | 15, 90 | 4021598018235 |
| 1012864 | m | 15, 90 | 4021598018242 |
| 1012866 | m | 15, 90 | 4021598018259 |
| 1012867 | m | 15, 90 | 4021598018266 |
| 1012869 | m | 15, 90 | 4021598018280 |
| 1012872 | m | 15, 90 | 4021598018297 |
| 1013117 | m | 247 | 4021598015142 |
| 1013134 | pce | 48 | 4021598002852 |
| 1013137 | pce | 16, 116 | 4021598700796 |
| 1013138 | pce | 16, 116 | 4021598700802 |
| 1013139 | pce | 16, 116 | 4021598700819 |
| 1013140 | pce | 16, 116 | 4021598700826 |
| 1013243 | pce | 53 | 4021598037151 |
| 1013366 | m | 9, 229 | 4021598016187 |
| 1013426 | pce | 139, 180 | 6414905515783 |
| 1013446 | m | 9 | 4021598005570 |
| 1013448 | m | 9, 230, 251 | 4021598007154 |
| 1013449 | m | 9 | 4021598005587 |
| 1013451 | m | 9 | 4021598005594 |

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|---------|---------|---------------|
| 1013453 | m | 9, 251 | 4021598010277 |
| 1013455 | m | 9 | 4021598012677 |
| 1013457 | m | 9 | 4021598012608 |
| 1013577 | m | 13 | 4021598002531 |
| 1013678 | m | 14 | 4021598006096 |
| 1013727 | pce | 366 | 4021598700901 |
| 1013729 | pce | 366 | 4021598700918 |
| 1013734 | pce | 366 | 4021598700932 |
| 1013737 | pce | 366 | 4021598700949 |
| 1013739 | pce | 366 | 4021598701854 |
| 1013754 | pce | 38 | 4021598016064 |
| 1013756 | pce | 38 | 4021598002364 |
| 1013760 | pce | 38 | 4021598016071 |
| 1013762 | pce | 38 | 4021598002395 |
| 1013764 | pce | 38 | 4021598036000 |
| 1013765 | pce | 38 | 4021598036017 |
| 1013773 | pce | 367 | 4021598002845 |
| 1013778 | pce | 368 | 4021598020825 |
| 1013792 | pce | 366 | 4021598002982 |
| 1013794 | pce | 366 | 4021598002999 |
| 1013798 | pce | 38 | 4021598501751 |
| 1013799 | pce | 38 | 4021598501713 |
| 1013801 | pce | 38 | 4021598501737 |
| 1013802 | pce | 38 | 4021598501744 |
| 1013803 | pce | 38 | 4021598036482 |
| 1013804 | pce | 38 | 4021598036499 |
| 1013830 | pce | 50, 111 | 4021598010680 |
| 1013894 | pce | 75 | 4021598300255 |
| 1013906 | pce | 50, 111 | 4021598701878 |
| 1013907 | pce | 76 | 4021598300316 |
| 1013914 | pce | 76 | 4021598300347 |
| 1013932 | pce | 76 | 4021598300361 |
| 1013970 | pce | 51 | 4021598300439 |
| 1013978 | pce | 51 | 4021598300453 |
| 1014016 | pce | 51 | 4021598004313 |
| 1014060 | set | 49 | 4021598702264 |
| 1014107 | pce | 74 | 4021598701083 |
| 1014109 | pce | 74 | 4021598701090 |
| 1014111 | pce | 74 | 4021598701106 |
| 1014117 | pce | 74 | 4021598701120 |
| 1014120 | pce | 75 | 4021598701144 |
| 1014121 | pce | 75 | 4021598701168 |
| 1014123 | pce | 74 | 4021598701175 |
| 1014143 | pce | 70 | 4021598501553 |
| 1014145 | pce | 71 | 4021598501560 |
| 1014147 | pce | 71 | 4021598501546 |

Artikeloverzicht/index

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|----------------|--------------|---------------|
| 1014173 | pce | 364 | 4021598007963 |
| 1014320 | pce | 365 | 4021598111585 |
| 1014334 | pce | 365 | 4021598002357 |
| 1014339 | pce | 365 | 4021598303041 |
| 1014344 | pce | 365 | 4021598721289 |
| 1014511 | pce | 22 | 4021598036062 |
| 1014513 | pce | 21 | 4021598300866 |
| 1014515 | pce | 21 | 4021598300873 |
| 1014654 | pce | 23 | 4021598302839 |
| 1014886 | pce | 22 | 4021598002098 |
| 1014888 | pce | 22 | 4021598301313 |
| 1014912 | pce | 22 | 4021598301320 |
| 1014915 | pce | 22 | 4021598301337 |
| 1015154 | pce | 21 | 4021598302884 |
| 1015162 | pce | 21 | 4021598302891 |
| 1015172 | pce | 44 | 4021598301801 |
| 1015185 | pce | 44 | 4021598301832 |
| 1015424 | pce | 42, 100, 379 | 4021598035058 |
| 1015425 | pce | 50 | 4021598501294 |
| 1015437 | pce | 22 | 4021598500914 |
| 1015559 | pce | 77 | 4021598501034 |
| 1015615 | pce | 23 | 4021598302235 |
| 1015739 | pce | 365 | 4021598303379 |
| 1015749 | pce | 365 | 4021598303027 |
| 1015756 | pce | 365 | 4021598303034 |
| 1015762 | pce | 365 | 4021598302426 |
| 1015764 | pce | 368 | 4021598015005 |
| 1015768 | pce | 370 | 4021598302440 |
| 1015776 | pce | 368 | 4021598000094 |
| 1015777 | pce | 368 | 4021598000179 |
| 1015780 | pce | 368 | 4021598000193 |
| 1015792 | pce | 370 | 4021598302464 |
| 1015808 | pce | 365 | 4021598302471 |
| 1016699 | m ² | 152 | 4021598113695 |
| 1016700 | m ² | 152 | 4021598113701 |
| 1016701 | m ² | 152 | 4021598113718 |
| 1016702 | m ² | 152 | 4021598113725 |
| 1016703 | m ² | 152 | 4021598113732 |
| 1018109 | m | 328 | 6414905200252 |
| 1018110 | m | 328 | 6414905200351 |
| 1018111 | m | 328 | 6414905200450 |
| 1018112 | m | 328 | 6414905200559 |
| 1018113 | m | 328 | 6414905200658 |
| 1018114 | m | 328 | 6414905200719 |
| 1018115 | m | 328 | 6414905200818 |
| 1018116 | m | 328 | 6414905201105 |

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|---------|--------|---------------|
| 1018117 | m | 333 | 4021598111714 |
| 1018118 | m | 333 | 6414905202157 |
| 1018119 | m | 333 | 6414905202256 |
| 1018120 | m | 333 | 6414905202355 |
| 1018121 | m | 333 | 6414905202454 |
| 1018132 | m | 329 | 6414905203215 |
| 1018133 | m | 329 | 6414905203314 |
| 1018134 | m | 329 | 6414905210251 |
| 1018135 | m | 329 | 6414905210350 |
| 1018136 | m | 329 | 6414905210459 |
| 1018137 | m | 329 | 6414905210510 |
| 1018138 | m | 329 | 6414905210718 |
| 1018139 | m | 333 | 4021598111721 |
| 1018140 | m | 333 | 4021598111738 |
| 1018141 | m | 333 | 4021598111745 |
| 1018142 | m | 333 | 4021598111752 |
| 1018147 | m | 334 | 4021598111776 |
| 1018148 | m | 334 | 4021598111783 |
| 1018149 | m | 334 | 4021598111790 |
| 1018245 | pce | 352 | 6414905257737 |
| 1018267 | pce | 357 | 6414905254125 |
| 1018268 | pce | 357 | 6414905254033 |
| 1018269 | pce | 357 | 6414905254071 |
| 1018302 | pce | 345 | 7331541099721 |
| 1018303 | pce | 345 | 7331541099691 |
| 1018304 | pce | 345 | 7331541099707 |
| 1018305 | pce | 345 | 7331541099714 |
| 1018306 | pce | 352 | 6414905257911 |
| 1018307 | pce | 352 | 6414905257812 |
| 1018308 | pce | 352 | 6414905257799 |
| 1018309 | pce | 352 | 6414905257775 |
| 1018310 | pce | 351 | 6414905257638 |
| 1018311 | pce | 351 | 6414905257614 |
| 1018312 | pce | 351 | 6414905257591 |
| 1018313 | pce | 351 | 6414905257577 |
| 1018314 | pce | 351 | 6414905257553 |
| 1018315 | pce | 351 | 6414905257539 |
| 1018316 | pce | 351 | 6414905257478 |
| 1018326 | pce | 355 | 6414905230020 |
| 1018327 | pce | 355 | 6414905230037 |
| 1018328 | pce | 339 | 7331541099981 |
| 1018329 | pce | 339 | 7331541100007 |
| 1018330 | pce | 339 | 7331541100021 |
| 1018331 | pce | 339 | 7331541100045 |
| 1018332 | pce | 339 | 7331541100069 |
| 1018333 | pce | 339 | 7331541100076 |

Artikeloverzicht/index

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|---------|---------------|---------------|
| 1018334 | pce | 339 | 7331541100083 |
| 1018335 | pce | 339 | 7331541100090 |
| 1018336 | pce | 340 | 7331541114080 |
| 1018338 | pce | 340 | 7331541114103 |
| 1018339 | pce | 340 | 7331541114127 |
| 1018340 | pce | 340 | 7331541114141 |
| 1018341 | pce | 340 | 7331541114165 |
| 1018345 | pce | 342 | 7331541098915 |
| 1018346 | pce | 342 | 7331541098885 |
| 1018347 | pce | 342 | 7331541098892 |
| 1018348 | pce | 342 | 7331541098908 |
| 1018350 | pce | 342 | 7331541098861 |
| 1018351 | pce | 342 | 7331541098830 |
| 1018352 | pce | 342 | 7331541098847 |
| 1018353 | pce | 342 | 7331541098854 |
| 1018355 | pce | 343 | 7331541098816 |
| 1018356 | pce | 343 | 7331541098786 |
| 1018357 | pce | 343 | 7331541098793 |
| 1018358 | pce | 343 | 7331541098809 |
| 1018359 | pce | 344 | 7331541099295 |
| 1018360 | pce | 344 | 7331541099301 |
| 1018361 | pce | 344 | 7331541099318 |
| 1018362 | pce | 344 | 7331541099325 |
| 1018363 | pce | 344 | 7331541099332 |
| 1018364 | pce | 344 | 7331541099349 |
| 1018365 | pce | 344 | 7331541099356 |
| 1018368 | pce | 343 | 7331541099028 |
| 1018369 | pce | 343 | 7331541098946 |
| 1018371 | pce | 343 | 7331541099042 |
| 1018372 | pce | 343 | 7331541098960 |
| 1018373 | pce | 343 | 7331541098977 |
| 1018374 | pce | 343 | 7331541099035 |
| 1018375 | pce | 343 | 7331541098991 |
| 1018376 | pce | 343 | 7331541099004 |
| 1018379 | pce | 355 | 4021598112100 |
| 1018380 | pce | 355 | 4021598112117 |
| 1018382 | pce | 355 | 4021598112131 |
| 1018385 | pce | 358 | 4021598112148 |
| 1020261 | pce | 256, 266 | 4016203785367 |
| 1020262 | pce | 256, 266 | 4016203785343 |
| 1020506 | pce | 239 | 6414905516254 |
| 1020518 | pce | 179, 204, 241 | 4021598113527 |
| 1020524 | pce | 179, 204, 241 | 4021598113534 |
| 1021980 | m | 9, 251 | 4021598007161 |
| 1021981 | m | 9, 251 | 4021598007178 |
| 1021997 | pce | 360 | 4021598130364 |

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|---------|--------------------|---------------|
| 1021999 | pce | 360 | 4021598130371 |
| 1022244 | pce | 256, 263, 306, 306 | 4016203785312 |
| 1022518 | m | 87 | 7321500033125 |
| 1022682 | m | 85 | 7321500023553 |
| 1022689 | m | 87 | 7321500033200 |
| 1023003 | pce | 94, 118 | 7331541188258 |
| 1023004 | pce | 94 | 7331541158848 |
| 1023005 | pce | 94, 118 | 7331541129374 |
| 1023006 | pce | 94, 118 | 7331541106764 |
| 1023007 | pce | 94, 118, 222, 349 | 7331541106771 |
| 1023008 | pce | 94, 222 | 7331541158909 |
| 1023009 | pce | 95 | 7331541132008 |
| 1023010 | pce | 95 | 7331541032018 |
| 1023011 | pce | 95 | 7331541032025 |
| 1023012 | pce | 95, 222, 350 | 7331541032032 |
| 1023013 | pce | 95, 222 | 7331541032049 |
| 1023014 | pce | 97 | 7331541032957 |
| 1023015 | pce | 97 | 7331541032964 |
| 1023016 | pce | 97 | 7331541032971 |
| 1023017 | pce | 97 | 7331541032988 |
| 1023018 | pce | 97 | 7331541032995 |
| 1023019 | pce | 95 | 7331541137195 |
| 1023020 | pce | 95 | 7331541137201 |
| 1023021 | pce | 95 | 7331541137218 |
| 1023022 | pce | 95 | 7331541137225 |
| 1023023 | pce | 96 | 7331541188616 |
| 1023024 | pce | 96 | 7331541033077 |
| 1023025 | pce | 96 | 7331541114370 |
| 1023026 | pce | 96, 350 | 7331541033084 |
| 1023027 | pce | 110 | 7331541132671 |
| 1023028 | pce | 110 | 7331541132688 |
| 1023029 | pce | 110 | 7331541132695 |
| 1023034 | pce | 101, 119 | 7331541183765 |
| 1023035 | pce | 101, 119 | 7331541183772 |
| 1023037 | pce | 101 | 7331541190152 |
| 1023040 | pce | 98, 118 | 7331541123761 |
| 1023041 | pce | 98, 118 | 7331541032841 |
| 1023042 | pce | 98, 118 | 7331541123808 |
| 1023045 | pce | 102 | 7331541186636 |
| 1023046 | pce | 102 | 7331541189163 |
| 1023047 | pce | 102 | 7331541189187 |
| 1023049 | pce | 102 | 7331541189224 |
| 1023050 | pce | 102 | 7331541189248 |
| 1029125 | pce | 58 | 4021598106628 |
| 1029126 | pce | 58 | 4021598106635 |
| 1029127 | pce | 58 | 4021598106642 |

Artikeloverzicht/index

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|---------|--------|---------------|
| 1029128 | pce | 58 | 4021598106659 |
| 1029131 | pce | 58 | 4021598106680 |
| 1029132 | pce | 58 | 4021598106697 |
| 1029133 | pce | 58 | 4021598106703 |
| 1029134 | pce | 59 | 4021598106710 |
| 1029135 | pce | 59 | 4021598106727 |
| 1029136 | pce | 59 | 4021598106734 |
| 1029137 | pce | 59 | 4021598106741 |
| 1029138 | pce | 56 | 4021598106758 |
| 1029139 | pce | 56 | 4021598106765 |
| 1029140 | pce | 56 | 4021598106772 |
| 1029141 | pce | 56 | 4021598106789 |
| 1029142 | pce | 56 | 4021598106796 |
| 1029143 | pce | 56 | 4021598106802 |
| 1029144 | pce | 55 | 4021598106819 |
| 1029145 | pce | 55 | 4021598106826 |
| 1029146 | pce | 57 | 4021598106833 |
| 1030134 | pce | 225 | 4021598113794 |
| 1030135 | pce | 224 | 4021598113800 |
| 1030552 | pce | 80 | 4021598104747 |
| 1030553 | pce | 80 | 4021598104754 |
| 1030554 | pce | 80 | 4021598104761 |
| 1030555 | pce | 80 | 4021598104778 |
| 1030556 | pce | 80 | 4021598104785 |
| 1030557 | pce | 80 | 4021598104792 |
| 1030558 | pce | 80 | 4021598104808 |
| 1030559 | pce | 80 | 4021598104815 |
| 1030560 | pce | 80 | 4021598104822 |
| 1030561 | pce | 80 | 4021598104839 |
| 1030562 | pce | 80 | 4021598104846 |
| 1030563 | pce | 80 | 4021598104853 |
| 1030564 | pce | 81 | 4021598104860 |
| 1030565 | pce | 81 | 4021598104877 |
| 1030566 | pce | 81 | 4021598104884 |
| 1030567 | pce | 81 | 4021598104891 |
| 1030568 | pce | 81 | 4021598104907 |
| 1030569 | pce | 81 | 4021598104914 |
| 1030570 | pce | 81 | 4021598104921 |
| 1030571 | pce | 81 | 4021598104938 |
| 1030572 | pce | 81 | 4021598104945 |
| 1030573 | pce | 81 | 4021598104952 |
| 1030574 | pce | 81 | 4021598104969 |
| 1030575 | pce | 81 | 4021598104976 |
| 1030576 | pce | 82 | 4021598104983 |
| 1030577 | pce | 82 | 4021598104990 |
| 1030580 | pr | 257 | 4016203841230 |

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|---------|---------------|---------------|
| 1030581 | pr | 257 | 4016203841247 |
| 1030582 | pr | 257 | 4016203841261 |
| 1030583 | pr | 258 | 4016203841339 |
| 1030584 | pr | 258 | 4016203841346 |
| 1030585 | pr | 258 | 4016203841360 |
| 1030631 | m | 220 | 4021598104464 |
| 1032702 | pr | 259 | 4016203841209 |
| 1032877 | pce | 18, 252 | 6414905220762 |
| 1032878 | pce | 18, 252 | 6414905220779 |
| 1032879 | pce | 18, 252 | 6414905220786 |
| 1032880 | pce | 18, 252 | 6414905220793 |
| 1032881 | pce | 19, 251 | 6414905220809 |
| 1032882 | pce | 19, 251 | 6414905220816 |
| 1032883 | pce | 19, 251 | 6414905220823 |
| 1032884 | pce | 19, 251 | 6414905220830 |
| 1032885 | pce | 19, 251 | 6414905220847 |
| 1032886 | pce | 19, 251 | 6414905220854 |
| 1032887 | pce | 20, 253 | 6414905220861 |
| 1032888 | pce | 20, 253 | 6414905220878 |
| 1032889 | pce | 20 | 6414905220885 |
| 1032890 | pce | 20 | 6414905220892 |
| 1032891 | pce | 20 | 6414905220908 |
| 1032892 | pce | 20 | 6414905220915 |
| 1032893 | pce | 20 | 6414905220922 |
| 1032894 | pce | 20 | 6414905220939 |
| 1032895 | pce | 24, 253 | 6414905220748 |
| 1032896 | pce | 24, 253 | 6414905220755 |
| 1034202 | pce | 358 | 7321500038595 |
| 1034203 | pce | 358 | 7321500038601 |
| 1034204 | pce | 358 | 7321500027896 |
| 1034308 | pce | 352 | 6414905257935 |
| 1034523 | pce | 260 | 4016203841865 |
| 1034524 | pr | 260 | 4016203841889 |
| 1034535 | m | 146, 168, 185 | 7321500044459 |
| 1036014 | pce | 358 | 6414905231195 |
| 1039929 | pce | 18 | 6414905228683 |
| 1039930 | pce | 18 | 6414905228690 |
| 1039931 | pce | 18, 252 | 6414905228706 |
| 1039932 | pce | 18, 252 | 6414905228713 |
| 1039933 | pce | 18, 149, 172 | 6414905228720 |
| 1039934 | pce | 18 | 6414905228737 |
| 1039935 | pce | 18, 251 | 6414905228744 |
| 1039936 | pce | 18, 251 | 6414905228751 |
| 1039937 | pce | 19 | 6414905228768 |
| 1039938 | pce | 19 | 6414905228775 |
| 1039939 | pce | 19 | 6414905229352 |

Artikeloverzicht/index

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|---------|---------------|---------------|
| 1039940 | pce | 19, 251 | 6414905228782 |
| 1039941 | pce | 19, 251 | 6414905228799 |
| 1039942 | pce | 19, 251 | 6414905228805 |
| 1039943 | pce | 19, 251 | 6414905228812 |
| 1039944 | pce | 19 | 6414905228829 |
| 1039945 | pce | 19 | 6414905228836 |
| 1039946 | pce | 19, 252 | 6414905228843 |
| 1039947 | pce | 19, 252 | 6414905228850 |
| 1039948 | pce | 20 | 6414905228867 |
| 1039949 | pce | 20 | 6414905228874 |
| 1039950 | pce | 20 | 6414905228881 |
| 1039951 | pce | 20 | 6414905228898 |
| 1039952 | pce | 20 | 6414905228904 |
| 1039953 | pce | 20 | 6414905228911 |
| 1039954 | pce | 20 | 6414905228928 |
| 1039955 | pce | 20 | 6414905228935 |
| 1039956 | pce | 20 | 6414905228942 |
| 1039957 | pce | 20 | 6414905228959 |
| 1039958 | pce | 20 | 6414905228966 |
| 1039959 | pce | 20 | 6414905228973 |
| 1039960 | pce | 20 | 6414905228980 |
| 1039961 | pce | 20 | 6414905228997 |
| 1039962 | pce | 20 | 6414905229000 |
| 1039963 | pce | 20 | 6414905229017 |
| 1039964 | pce | 20 | 6414905229024 |
| 1039965 | pce | 20 | 6414905229031 |
| 1039966 | pce | 20 | 6414905229048 |
| 1039967 | pce | 20 | 6414905229055 |
| 1039968 | pce | 20 | 6414905229062 |
| 1039969 | pce | 20 | 6414905229079 |
| 1042149 | m | 88 | 7321500047016 |
| 1042310 | pce | 337 | 6414905450510 |
| 1042311 | pce | 337 | 6414905450527 |
| 1042389 | pce | 119 | 7321500048334 |
| 1042419 | pce | 80 | 4021598105782 |
| 1042420 | pr | 257 | 4016203841216 |
| 1042471 | pr | 258 | 4016203841315 |
| 1042538 | pce | 81 | 4021598105799 |
| 1042539 | pce | 81 | 4021598105805 |
| 1042540 | pce | 82 | 4021598105812 |
| 1042837 | pce | 119 | 7321500048433 |
| 1042841 | pce | 119, 223, 234 | 7321500048471 |
| 1042858 | pce | 348 | 6414907056079 |
| 1042859 | pce | 348 | 6414907056062 |
| 1042860 | pce | 348 | 6414907056093 |
| 1042861 | pce | 348 | 6414907056086 |

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|---------|---------------|---------------|
| 1042862 | pce | 349 | 6414907056130 |
| 1042863 | pce | 349 | 6414907056123 |
| 1042864 | pce | 349 | 6414907056116 |
| 1042865 | pce | 348 | 6414907056017 |
| 1042866 | pce | 348 | 6414907056000 |
| 1042867 | pce | 221, 348 | 6414907056031 |
| 1042868 | pce | 349 | 6414907056208 |
| 1042869 | pce | 349 | 6414907056185 |
| 1042870 | pce | 349 | 6414907056178 |
| 1042871 | pce | 349 | 6414907056154 |
| 1042872 | pce | 349 | 6414907056192 |
| 1042873 | pce | 349 | 6414907056161 |
| 1042874 | pce | 349 | 6414907056215 |
| 1042875 | pce | 349 | 6414907056147 |
| 1042876 | pce | 349 | 6414907056109 |
| 1042877 | pce | 348 | 6414907056055 |
| 1042878 | pce | 221, 348 | 6414907056048 |
| 1042879 | pce | 348 | 6414907056024 |
| 1042921 | pce | 59 | 4021598106857 |
| 1042922 | pce | 59 | 4021598106864 |
| 1042970 | pce | 341 | 7331541200738 |
| 1042972 | pce | 341 | 7331541200745 |
| 1042973 | pce | 341 | 7331541200752 |
| 1042974 | pce | 341 | 7331541200769 |
| 1042979 | pce | 341 | 7331541200776 |
| 1042980 | pce | 341 | 7331541200783 |
| 1042981 | pce | 341 | 7331541200790 |
| 1042982 | pce | 341 | 7331541200806 |
| 1042983 | pce | 341 | 7331541200813 |
| 1042984 | pce | 341 | 7331541200820 |
| 1042985 | pce | 341 | 7331541200837 |
| 1042986 | pce | 341 | 7331541200844 |
| 1042987 | pce | 341 | 7331541200851 |
| 1044136 | m | 360 | 6414905460564 |
| 1044993 | pce | 119, 222 | 7321500048549 |
| 1045455 | pce | 345 | 7331541201759 |
| 1045456 | pce | 345 | 7331541201766 |
| 1045457 | pce | 345 | 7331541201773 |
| 1045458 | pce | 345 | 7331541201780 |
| 1045459 | pce | 345 | 7331541201797 |
| 1045460 | pce | 345 | 7331541201803 |
| 1045461 | pce | 345 | 7331541201810 |
| 1045464 | pce | 222, 236, 347 | 7321500048556 |
| 1045478 | pce | 275 | 4021598110564 |
| 1045479 | pce | 275 | 4021598110571 |
| 1045480 | pce | 275 | 4021598110588 |

Artikeloverzicht/index

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|---------|---------------|---------------|
| 1045481 | pce | 275 | 4021598110595 |
| 1045482 | pce | 275 | 4021598110601 |
| 1045483 | pce | 275 | 4021598110618 |
| 1045484 | pce | 275 | 4021598110625 |
| 1045485 | pce | 275 | 4021598110632 |
| 1045489 | pce | 347 | 7321500048563 |
| 1045490 | pce | 347 | 7321500048570 |
| 1045542 | set | 134 | 7331541201537 |
| 1045543 | set | 134 | 7331541201544 |
| 1045551 | m | 79 | 4021598110274 |
| 1045815 | pce | 223 | 4021598115972 |
| 1045816 | pce | 225 | 4021598115989 |
| 1046386 | pce | 18, 252 | 4021598112605 |
| 1046387 | pce | 18, 252 | 4021598112612 |
| 1046388 | pce | 18, 252 | 4021598112629 |
| 1046389 | pce | 18, 252 | 4021598112636 |
| 1046390 | pce | 20, 253 | 4021598112643 |
| 1046391 | pce | 20, 253 | 4021598112650 |
| 1046400 | pce | 20 | 4021598112742 |
| 1046401 | pce | 19, 251 | 4021598112759 |
| 1046402 | pce | 19, 251 | 4021598112766 |
| 1046406 | pce | 19, 251 | 4021598112803 |
| 1046407 | pce | 346, 359, 363 | 7331541202459 |
| 1046477 | pce | 57 | 4021598111608 |
| 1046478 | pce | 57 | 4021598111615 |
| 1046541 | pce | 370 | 4021598112278 |
| 1046542 | pce | 370 | 4021598112285 |
| 1046543 | pce | 370 | 4021598112292 |
| 1046544 | pce | 370 | 4021598112308 |
| 1046545 | pce | 370 | 4021598112315 |
| 1046747 | set | 236 | 4021598113541 |
| 1046748 | set | 236 | 4021598113558 |
| 1046749 | set | 236 | 4021598113565 |
| 1046750 | pce | 57 | 4021598113077 |
| 1046751 | pce | 57 | 4021598113084 |
| 1046901 | pce | 24, 230, 253 | 4021598113985 |
| 1046902 | pce | 24, 253 | 4021598113992 |
| 1046903 | pce | 25, 230, 254 | 4021598114005 |
| 1046904 | pce | 25, 254 | 4021598114012 |
| 1046905 | pce | 24, 253 | 4021598114029 |
| 1046906 | pce | 24, 253 | 4021598114036 |
| 1046907 | pce | 25, 254 | 4021598114043 |
| 1046908 | pce | 26 | 4021598114050 |
| 1046909 | pce | 27 | 4021598114067 |
| 1046910 | pce | 28 | 4021598114074 |
| 1046911 | pce | 26 | 4021598114081 |

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|---------|---------|---------------|
| 1046912 | pce | 28 | 4021598114098 |
| 1046913 | pce | 28 | 4021598114104 |
| 1046914 | pce | 28 | 4021598114111 |
| 1046916 | pce | 31 | 4021598114135 |
| 1046917 | pce | 31 | 4021598114142 |
| 1046918 | pce | 31 | 4021598114159 |
| 1046919 | pce | 31 | 4021598114166 |
| 1046920 | pce | 31 | 4021598114173 |
| 1046921 | pce | 30 | 4021598114180 |
| 1046922 | pce | 32, 253 | 4021598114197 |
| 1046923 | pce | 32 | 4021598114203 |
| 1046924 | pce | 31 | 4021598114210 |
| 1046925 | pce | 31 | 4021598114227 |
| 1046926 | pce | 31 | 4021598114234 |
| 1046927 | pce | 31 | 4021598114241 |
| 1046928 | pce | 30 | 4021598114258 |
| 1046929 | pce | 32, 253 | 4021598114265 |
| 1046930 | pce | 30 | 4021598114272 |
| 1046931 | pce | 30 | 4021598114289 |
| 1046932 | pce | 29 | 4021598114296 |
| 1046933 | pce | 30 | 4021598114302 |
| 1046934 | pce | 30 | 4021598114319 |
| 1046935 | pce | 29 | 4021598114326 |
| 1046937 | pce | 32 | 4021598114333 |
| 1046938 | pce | 32 | 4021598114340 |
| 1046939 | pce | 32 | 4021598114357 |
| 1046940 | pce | 58 | 4021598114364 |
| 1046941 | pce | 58 | 4021598114371 |
| 1047191 | pce | 94, 349 | 4021598115019 |
| 1047193 | pce | 96, 118 | 4021598115033 |
| 1047194 | pce | 96, 118 | 4021598115040 |
| 1047195 | pce | 96, 118 | 4021598115057 |
| 1047197 | pce | 95, 118 | 4021598115071 |
| 1047198 | pce | 95, 118 | 4021598115088 |
| 1047199 | pce | 95, 118 | 4021598115095 |
| 1047201 | pce | 97 | 4021598115118 |
| 1047241 | pce | 80 | 4021598113572 |
| 1047319 | pce | 239 | 4021598126985 |
| 1047320 | pce | 239 | 6414905516483 |
| 1047321 | pce | 239 | 6414905516490 |
| 1047459 | pce | 305 | 6414905515097 |
| 1047610 | m | 87 | 7321500047689 |
| 1047866 | pce | 95 | 4021598117402 |
| 1047867 | pce | 235 | 4021598117419 |
| 1047875 | pce | 96 | 4021598117525 |
| 1047885 | pce | 97 | 4021598115620 |

Artikeloverzicht/index

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|---------|---------------------------------|---------------|
| 1047886 | pce | 97 | 4021598115637 |
| 1047887 | pce | 97 | 4021598115644 |
| 1047888 | pce | 97 | 4021598115651 |
| 1047938 | pce | 98 | 4021598118140 |
| 1047940 | pce | 98 | 4021598118164 |
| 1047941 | pce | 98 | 4021598118171 |
| 1048002 | pce | 106 | 6414905201044 |
| 1048003 | pce | 107 | 6414905201051 |
| 1048004 | pce | 108 | 6414905201068 |
| 1048005 | pce | 108 | 6414905201075 |
| 1048100 | pce | 70 | 4021598116795 |
| 1048101 | pce | 70 | 4021598115804 |
| 1048103 | pce | 70 | 4021598116818 |
| 1048104 | pce | 70 | 4021598116825 |
| 1048272 | pce | 149, 156, 171, 178, 193, 213 | 4021598115682 |
| 1048542 | pce | 61 | 4021598116108 |
| 1048543 | pce | 61 | 4021598116115 |
| 1048544 | pce | 61 | 4021598116122 |
| 1048545 | pce | 61 | 4021598116139 |
| 1048546 | pce | 61 | 4021598116146 |
| 1048547 | pce | 60 | 4021598116153 |
| 1048548 | pce | 60 | 4021598116160 |
| 1048549 | pce | 60 | 4021598116177 |
| 1048550 | pce | 61 | 4021598116184 |
| 1048551 | pce | 61 | 4021598116191 |
| 1048552 | pce | 61 | 4021598116207 |
| 1048553 | pce | 61 | 4021598116214 |
| 1048554 | pce | 61 | 4021598116221 |
| 1048555 | pce | 61 | 4021598116238 |
| 1048556 | pce | 61 | 4021598116245 |
| 1048557 | pce | 61 | 4021598116252 |
| 1048566 | pce | 62 | 4021598116344 |
| 1048567 | pce | 62 | 4021598116351 |
| 1048568 | pce | 62 | 4021598116368 |
| 1048569 | pce | 62 | 4021598116375 |
| 1048570 | pce | 62 | 4021598116382 |
| 1048573 | pce | 63 | 4021598116412 |
| 1048581 | pce | 62 | 4021598116498 |
| 1048582 | pce | 62 | 4021598116504 |
| 1048583 | pce | 62 | 4021598116511 |
| 1048584 | pce | 62 | 4021598116528 |
| 1048585 | pce | 62 | 4021598116535 |
| 1048587 | pce | 64 | 4021598116559 |
| 1048588 | pce | 64 | 4021598116566 |
| 1048589 | pce | 64 | 4021598116573 |
| 1048590 | pce | 63 | 4021598116580 |

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|---------|--------------------------------|---------------|
| 1048591 | pce | 63 | 4021598116597 |
| 1048592 | pce | 63 | 4021598116603 |
| 1048593 | pce | 63 | 4021598116610 |
| 1048594 | pce | 63 | 4021598116627 |
| 1048596 | pce | 65 | 4021598116641 |
| 1048597 | pce | 65 | 4021598116658 |
| 1048598 | pce | 65 | 4021598116665 |
| 1048599 | pce | 63 | 4021598116672 |
| 1048600 | pce | 63 | 4021598116689 |
| 1048601 | pce | 63 | 4021598116696 |
| 1048602 | pce | 63 | 4021598116702 |
| 1048603 | pce | 64 | 4021598116719 |
| 1048604 | pce | 64 | 4021598116726 |
| 1048605 | pce | 64 | 4021598116733 |
| 1048606 | pce | 367 | 4021598116740 |
| 1048745 | set | 69 | 4021598118461 |
| 1048746 | set | 69 | 4021598118478 |
| 1048747 | set | 69 | 4021598118485 |
| 1048748 | set | 69 | 4021598118492 |
| 1057166 | set | 373 | 4002395240043 |
| 1057167 | set | 135, 373 | 4002395002047 |
| 1057171 | pce | 374 | 4002395373741 |
| 1057172 | pce | 135, 374 | 4002395373758 |
| 1057173 | pce | 374 | 4002395373765 |
| 1057174 | pce | 135, 374 | 4002395373772 |
| 1057175 | pce | 374 | 4002395373789 |
| 1057176 | pce | 374 | 4002395373796 |
| 1057177 | pce | 374 | 4002395373819 |
| 1057182 | pce | 375 | 4002395373826 |
| 1057183 | pce | 375 | 4002395373833 |
| 1057184 | pce | 374 | 4002395373857 |
| 1057185 | pce | 374 | 4002395373864 |
| 1057375 | pce | 64 | 4021598118782 |
| 1057376 | pce | 64 | 4021598118799 |
| 1057377 | pce | 64 | 4021598118805 |
| 1057379 | pce | 67 | 4021598118829 |
| 1057380 | pce | 65 | 4021598118836 |
| 1057441 | pce | 111 | 4021598119154 |
| 1057442 | pce | 111 | 4021598119161 |
| 1057453 | pce | 91, 135, 162 | 7321500054465 |
| 1057454 | pce | 91, 135, 177, 205, 222, 241 | 7321500054472 |
| 1057455 | pce | 91, 222, 234, 241, 347 | 7321500054489 |
| 1057456 | pce | 91, 222, 347 | 7321500054496 |
| 1057843 | pce | 42, 100 | 4021598119574 |
| 1057844 | pce | 42, 100 | 4021598119581 |

Artikeloverzicht/index

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|---------|-----------------------------------|---------------|
| 1057847 | set | 43 | 4021598119611 |
| 1058010 | pce | 91 | 7321500054502 |
| 1058011 | pce | 91 | 7321500054519 |
| 1058012 | pce | 91 | 7321500054526 |
| 1058013 | pce | 92 | 7321500054533 |
| 1058014 | pce | 92 | 7321500054540 |
| 1058015 | pce | 92 | 7321500054557 |
| 1058085 | pce | 75 | 4021598119628 |
| 1058086 | pce | 75 | 4021598119635 |
| 1058088 | pce | 75 | 4021598119659 |
| 1058089 | pce | 68, 230 | 4021598119666 |
| 1058090 | pce | 68, 149, 156, 163, 171 | 4021598119673 |
| 1058091 | pce | 68 | 4021598119680 |
| 1058092 | pce | 68 | 4021598119697 |
| 1058093 | pce | 68 | 4021598119703 |
| 1058094 | pce | 69 | 4021598119710 |
| 1058095 | pce | 69 | 4021598119727 |
| 1058096 | pce | 69 | 4021598119734 |
| 1058097 | pce | 38 | 4021598119741 |
| 1058340 | set | 225 | 4016203806581 |
| 1058341 | set | 225 | 4016203806604 |
| 1058422 | pce | 141, 207, 304 | 7321500053383 |
| 1058423 | pce | 304 | 7321500053390 |
| 1058424 | pce | 305 | 7321500053406 |
| 1058425 | pce | 305 | 7321500053413 |
| 1058426 | pce | 302 | 7321500053420 |
| 1058428 | pce | 148, 162, 177, 192, 212, 216, 228 | 7321500053840 |
| 1058453 | pce | 92 | 7321500053369 |
| 1058454 | pce | 92 | 7321500053376 |
| 1058462 | pce | 94 | 4021598119802 |
| 1058464 | pce | 95 | 4021598119826 |
| 1058466 | pce | 97 | 4021598119840 |
| 1058467 | pce | 96 | 4021598119857 |
| 1058468 | pce | 96 | 4021598119864 |
| 1058470 | pce | 95 | 4021598119888 |
| 1058471 | pce | 95 | 4021598119895 |
| 1058472 | pce | 95 | 4021598119901 |
| 1058473 | pce | 97 | 4021598119918 |
| 1058475 | pce | 96 | 4021598119932 |
| 1058477 | pce | 97 | 4021598119956 |
| 1058478 | pce | 97 | 4021598119963 |
| 1058479 | pce | 97 | 4021598119970 |
| 1058573 | pce | 268, 317 | 4021598120211 |
| 1058659 | pce | 147, 162, 176, 192, 211, 216, 228 | 7321500053796 |

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|---------|-------------------------|---------------|
| 1058660 | pce | 147, 155, 162, 170, 187 | 4021598120266 |
| 1058661 | pce | 147, 170, 187 | 7321500053802 |
| 1058662 | pce | 362 | 4021598120433 |
| 1058668 | pce | 187 | 4021598120273 |
| 1059011 | pce | 63 | 4021598120471 |
| 1059013 | pce | 65 | 4021598120495 |
| 1059132 | set | 72, 114, 267 | 4021598120549 |
| 1059397 | pce | 58 | 4021598121690 |
| 1059402 | pce | 58 | 4021598121744 |
| 1059403 | pce | 59 | 4021598121751 |
| 1059404 | pce | 59 | 4021598121768 |
| 1059436 | pce | 224 | 4021598120808 |
| 1059572 | m | 8 | 4021598121201 |
| 1059573 | m | 8 | 4021598121218 |
| 1059574 | m | 8 | 4021598121225 |
| 1059575 | m | 8 | 4021598121232 |
| 1059576 | m | 9 | 4021598121249 |
| 1059577 | m | 9 | 4021598121256 |
| 1059578 | m | 9 | 4021598121263 |
| 1059579 | m | 9 | 4021598121270 |
| 1059581 | m | 9 | 4021598121294 |
| 1059583 | m | 9 | 4021598121317 |
| 1059820 | pce | 98 | 4021598122666 |
| 1059821 | pce | 98 | 4021598122673 |
| 1059822 | pce | 99 | 4021598121621 |
| 1059823 | pce | 99 | 4021598121638 |
| 1059824 | pce | 42, 66, 100 | 4021598121379 |
| 1059825 | pce | 42, 66, 100 | 4021598121386 |
| 1060058 | pce | 346 | 4021598121669 |
| 1060059 | pce | 346 | 4021598121676 |
| 1060060 | pce | 346 | 4021598121683 |
| 1060081 | m | 89 | 7321500055431 |
| 1060094 | pce | 32 | 4021598122543 |
| 1060095 | pce | 32 | 4021598122550 |
| 1060167 | pce | 359, 365 | 4021598121843 |
| 1060553 | pce | 275 | 4021598129191 |
| 1060554 | pce | 275 | 4021598129207 |
| 1060555 | pce | 275 | 4021598129214 |
| 1060783 | m | 8 | 4021598121898 |
| 1060784 | m | 8, 205 | 4021598121904 |
| 1060785 | m | 8, 250 | 4021598121911 |
| 1060786 | m | 8, 250 | 4021598121928 |
| 1060982 | pce | 353 | 6414905202669 |
| 1060984 | pce | 353 | 6414905202676 |
| 1060985 | pce | 353 | 6414905202683 |
| 1060986 | pce | 353 | 6414905202690 |

Artikeloverzicht/index

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|----------------|--|---------------|
| 1060991 | pce | 338, 354 | 6414905202768 |
| 1060995 | pce | 360 | 6414905202805 |
| 1060996 | pce | 360 | 6414905202829 |
| 1061162 | pce | 202 | 4021598121935 |
| 1061165 | set | 201 | 4021598121874 |
| 1061171 | pce | 200 | 4021598124318 |
| 1061172 | pce | 200 | 4021598124325 |
| 1061173 | pce | 200 | 4021598124332 |
| 1061185 | pce | 374 | 4002395377268 |
| 1061621 | pce | 65 | 4021598122642 |
| 1061641 | pce | 338 | 6414905202843 |
| 1061642 | pce | 338 | 6414905202850 |
| 1061802 | set | 140, 315 | 4021598122307 |
| 1061880 | m ² | 152 | 4021598122918 |
| 1062044 | m | 146, 154, 168, 185 | 7321500056148 |
| 1062045 | m | 146, 154, 168, 185 | 7321500056155 |
| 1062046 | m | 146, 154, 168, 185 | 7321500056162 |
| 1062181 | m | 11 | 4021598123526 |
| 1062182 | m | 11 | 4021598123533 |
| 1062183 | m | 11 | 4021598123540 |
| 1062842 | pce | 62 | 4021598124721 |
| 1062843 | pce | 62 | 4021598124738 |
| 1062844 | pce | 62 | 4021598124745 |
| 1062845 | pce | 98 | 4021598128743 |
| 1062846 | pce | 98 | 4021598128750 |
| 1062861 | pce | 98 | 4021598128767 |
| 1062883 | m | 146, 154, 168, 175, 191, 210, 215, 228 | 7321500056506 |
| 1062884 | m | 146, 154, 168, 175, 191, 210, 215, 228 | 7321500056513 |
| 1062885 | m | 146, 154, 168, 175, 191, 210, 228 | 7321500056520 |
| 1063059 | m | 12 | 4021598122987 |
| 1063060 | m | 12 | 4021598122994 |
| 1063061 | m | 12 | 4021598123007 |
| 1063062 | m | 12 | 4021598123014 |
| 1063112 | set | 141, 180, 207, 243, 373 | 4002395136278 |
| 1063207 | set | 259 | 4021598124400 |
| 1063287 | m | 138, 175, 202, 239 | 7321500056667 |
| 1063288 | m | 138, 175, 202, 239 | 7321500056674 |
| 1063322 | m ² | 158 | 4021598128569 |
| 1063323 | m ² | 158 | 4021598128576 |
| 1063324 | m ² | 158 | 4021598128798 |

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|----------------|--|---------------|
| 1063381 | m | 138, 175 | 7321500056698 |
| 1063402 | m ² | 158 | 4021598128552 |
| 1063553 | m | 10 | 4021598124448 |
| 1063555 | m | 10 | 4021598124455 |
| 1063556 | m | 10 | 4021598124462 |
| 1063557 | m | 10 | 4021598124479 |
| 1063558 | m | 10 | 4021598124486 |
| 1063562 | m | 11 | 4021598124523 |
| 1063781 | pce | 181, 208, 242 | 4021598129184 |
| 1063782 | pce | 107 | 6414905203284 |
| 1063785 | pce | 106 | 6414905203321 |
| 1063811 | pce | 107 | 6414905203345 |
| 1063908 | set | 374 | 4002395001835 |
| 1063909 | set | 375 | 4002395001842 |
| 1063923 | pce | 201 | 4021598129436 |
| 1063924 | pce | 201 | 4021598129443 |
| 1063925 | pce | 201 | 4021598129450 |
| 1063926 | pce | 201 | 4021598129467 |
| 1063928 | pce | 231 | 4021598128590 |
| 1063929 | pce | 231 | 4021598128606 |
| 1063938 | pce | 205 | 4021598128699 |
| 1063939 | pce | 205 | 4021598128705 |
| 1063946 | m | 10 | 4021598128330 |
| 1065283 | pce | 146, 154, 160, 169, 175, 191, 211, 215, 228, 258 | 4021598127869 |
| 1065284 | pce | 146, 154, 160, 169, 185, 258 | 4021598127906 |
| 1065286 | pce | 146, 169, 185, 258 | 4021598127951 |
| 1065290 | pce | 169, 175, 185, 224, 242, 258 | 4021598128002 |
| 1065291 | pce | 224 | 4021598128064 |
| 1065294 | pce | 147, 161, 170, 176, 191, 211, 215, 229 | 4021598127876 |
| 1065295 | pce | 147, 161, 170, 176, 192, 211, 215, 229 | 4021598127883 |
| 1065296 | pce | 146, 154, 161, 169, 186 | 4021598127944 |
| 1065297 | pce | 147, 161, 170, 186 | 4021598127920 |
| 1065298 | pce | 147, 154, 161, 170, 186 | 4021598127937 |
| 1065299 | pce | 146, 169, 186 | 4021598127999 |
| 1065300 | pce | 147, 170, 186 | 4021598127975 |
| 1065302 | pce | 169, 186, 219 | 4021598130029 |
| 1065305 | pce | 170, 186 | 4021598128033 |
| 1065306 | pce | 170, 186 | 4021598128040 |
| 1065442 | pce | 345 | 4021598131071 |
| 1065444 | pce | 345 | 4021598131088 |

Artikeloverzicht/index

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|---------|---------|---------------|
| 1067757 | pce | 351 | 4021598130234 |
| 1070501 | pce | 24 | 6414905218219 |
| 1070502 | pce | 24 | 6414905218226 |
| 1070503 | pce | 24 | 6414905218233 |
| 1070504 | pce | 24 | 6414905218240 |
| 1070505 | pce | 24 | 6414905218257 |
| 1070506 | pce | 24 | 6414905218264 |
| 1070507 | pce | 24, 253 | 6414905218271 |
| 1070508 | pce | 24, 253 | 6414905218288 |
| 1070509 | pce | 24, 253 | 6414905218295 |
| 1070510 | pce | 24, 253 | 6414905218301 |
| 1070511 | pce | 25 | 6414905218318 |
| 1070512 | pce | 25 | 6414905218325 |
| 1070513 | pce | 25 | 6414905218332 |
| 1070515 | pce | 25 | 6414905218356 |
| 1070516 | pce | 25 | 6414905218363 |
| 1070517 | pce | 25 | 6414905218370 |
| 1070518 | pce | 25 | 6414905218387 |
| 1070519 | pce | 25, 254 | 6414905218394 |
| 1070520 | pce | 25, 254 | 6414905218400 |
| 1070521 | pce | 25, 254 | 6414905218417 |
| 1070522 | pce | 25, 254 | 6414905218424 |
| 1070523 | pce | 26 | 6414905218431 |
| 1070524 | pce | 26 | 6414905218448 |
| 1070525 | pce | 26 | 6414905218455 |
| 1070526 | pce | 26 | 6414905218462 |
| 1070527 | pce | 26 | 6414905218479 |
| 1070528 | pce | 26 | 6414905218486 |
| 1070529 | pce | 26 | 6414905218493 |
| 1070530 | pce | 26 | 6414905218509 |
| 1070531 | pce | 27 | 6414905218516 |
| 1070532 | pce | 27 | 6414905218523 |
| 1070533 | pce | 27 | 6414905218530 |
| 1070534 | pce | 27 | 6414905218547 |
| 1070535 | pce | 27 | 6414905218554 |
| 1070536 | pce | 27 | 6414905218561 |
| 1070537 | pce | 27 | 6414905218578 |
| 1070538 | pce | 27 | 6414905218585 |
| 1070539 | pce | 28 | 6414905218592 |
| 1070540 | pce | 28 | 6414905218608 |
| 1070541 | pce | 28 | 6414905218615 |
| 1070542 | pce | 28 | 6414905218622 |
| 1070543 | pce | 28 | 6414905218639 |
| 1070544 | pce | 28 | 6414905218646 |
| 1070545 | pce | 28 | 6414905218653 |
| 1070546 | pce | 28 | 6414905218660 |

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|---------|--------------|---------------|
| 1070547 | pce | 29, 149, 172 | 6414905218677 |
| 1070548 | pce | 29 | 6414905218684 |
| 1070549 | pce | 29 | 6414905218691 |
| 1070550 | pce | 29 | 6414905218707 |
| 1070552 | pce | 29 | 6414905218721 |
| 1070553 | pce | 29 | 6414905218738 |
| 1070554 | pce | 29 | 6414905218745 |
| 1070555 | pce | 29 | 6414905218752 |
| 1070556 | pce | 29 | 6414905218769 |
| 1070560 | pce | 30 | 6414905218806 |
| 1070561 | pce | 30 | 6414905218813 |
| 1070562 | pce | 30 | 6414905218820 |
| 1070563 | pce | 30 | 6414905218837 |
| 1070566 | pce | 31 | 6414905218868 |
| 1070567 | pce | 31 | 6414905218875 |
| 1070568 | pce | 31 | 6414905218882 |
| 1070569 | pce | 31 | 6414905218899 |
| 1070570 | pce | 31 | 6414905218905 |
| 1070571 | pce | 31 | 6414905218912 |
| 1070572 | pce | 31 | 6414905218929 |
| 1070573 | pce | 31 | 6414905218936 |
| 1070574 | pce | 31 | 6414905218943 |
| 1070575 | pce | 31 | 6414905218950 |
| 1070576 | pce | 31 | 6414905218967 |
| 1070577 | pce | 31 | 6414905218974 |
| 1070578 | pce | 31 | 6414905218981 |
| 1070579 | pce | 31 | 6414905218998 |
| 1070580 | pce | 31 | 6414905219001 |
| 1070581 | pce | 31 | 6414905219018 |
| 1070582 | pce | 31 | 6414905219025 |
| 1070583 | pce | 31 | 6414905219032 |
| 1070592 | pce | 31 | 6414905219124 |
| 1070593 | pce | 31 | 6414905219131 |
| 1070594 | pce | 31 | 6414905219148 |
| 1070595 | pce | 32 | 6414905219155 |
| 1070596 | pce | 32 | 6414905219162 |
| 1070597 | pce | 32 | 6414905219179 |
| 1070598 | pce | 32, 253 | 6414905219186 |
| 1070599 | pce | 32 | 6414905219193 |
| 1070600 | pce | 32, 253 | 6414905219209 |
| 1070601 | pce | 32 | 6414905219216 |
| 1070602 | pce | 32 | 6414905219223 |
| 1070603 | pce | 32 | 6414905219230 |
| 1070604 | pce | 32 | 6414905219247 |
| 1070605 | pce | 32 | 6414905219254 |
| 1070606 | pce | 32 | 6414905219261 |

Artikeloverzicht/index

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|---------|--------|---------------|
| 1070607 | pce | 32 | 6414905219278 |
| 1070608 | pce | 32 | 6414905219285 |
| 1070609 | pce | 32 | 6414905219292 |
| 1070610 | pce | 32 | 6414905219308 |
| 1070611 | pce | 33 | 6414905219315 |
| 1070612 | pce | 33 | 6414905219322 |
| 1070613 | pce | 33 | 6414905219339 |
| 1070614 | pce | 33 | 6414905219346 |
| 1070615 | pce | 44 | 6414905219353 |
| 1070616 | pce | 44 | 6414905219360 |
| 1070617 | pce | 44 | 6414905219377 |
| 1070618 | pce | 44 | 6414905219384 |
| 1070619 | pce | 44 | 6414905219391 |
| 1070620 | pce | 44 | 6414905219407 |
| 1070621 | pce | 38 | 6414905219414 |
| 1070622 | pce | 38 | 6414905219421 |
| 1070623 | pce | 38 | 6414905219438 |
| 1070624 | pce | 38 | 6414905219445 |
| 1070629 | pce | 35 | 6414905219452 |
| 1070630 | pce | 35 | 6414905219469 |
| 1070631 | pce | 35 | 6414905219476 |
| 1070632 | pce | 35 | 6414905219483 |
| 1070633 | pce | 35 | 6414905219490 |
| 1070634 | pce | 35 | 6414905219506 |
| 1070635 | pce | 35 | 6414905219513 |
| 1070636 | pce | 35 | 6414905219520 |
| 1070637 | pce | 35 | 6414905219537 |
| 1070638 | pce | 33 | 6414905219544 |
| 1070639 | pce | 33 | 6414905219551 |
| 1070640 | pce | 33 | 6414905219568 |
| 1070641 | pce | 33 | 6414905219575 |
| 1070642 | pce | 33 | 6414905219582 |
| 1070643 | pce | 34 | 6414905219599 |
| 1070644 | pce | 33 | 6414905219605 |
| 1070645 | pce | 33 | 6414905219612 |
| 1070646 | pce | 34 | 6414905219629 |
| 1070647 | pce | 34 | 6414905219636 |
| 1070648 | pce | 36 | 6414905219643 |
| 1070649 | pce | 36 | 6414905219650 |
| 1070650 | pce | 40 | 6414905219667 |
| 1070651 | pce | 40 | 6414905219674 |
| 1070652 | pce | 40 | 6414905219681 |
| 1070653 | pce | 40 | 6414905219698 |
| 1070654 | pce | 40 | 6414905219704 |
| 1070655 | pce | 40 | 6414905219711 |
| 1070656 | pce | 40 | 6414905219728 |

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|---------|----------|---------------|
| 1070657 | pce | 37 | 6414905219735 |
| 1070658 | pce | 37 | 6414905219742 |
| 1070659 | ea | 37 | 6414905219759 |
| 1070661 | pce | 39 | 6414905219773 |
| 1070662 | pce | 39 | 6414905219780 |
| 1070663 | pce | 39 | 6414905219797 |
| 1070664 | pce | 39 | 6414905219803 |
| 1070665 | pce | 34 | 6414905219810 |
| 1070666 | pce | 39 | 6414905219827 |
| 1070678 | pce | 48 | 6414905219940 |
| 1070679 | pce | 48 | 6414905219957 |
| 1070680 | pce | 48 | 6414905219964 |
| 1070681 | pce | 48 | 6414905219971 |
| 1070682 | pce | 48 | 6414905219988 |
| 1070683 | pce | 49 | 6414905219995 |
| 1070684 | pce | 49 | 6414905220007 |
| 1070685 | pce | 47 | 6414905220014 |
| 1070686 | pce | 47 | 6414905220021 |
| 1070687 | pce | 47 | 6414905220038 |
| 1070688 | pce | 47 | 6414905220045 |
| 1070689 | pce | 47 | 6414905220052 |
| 1070690 | pce | 47 | 6414905220069 |
| 1070691 | pce | 47 | 6414905220076 |
| 1070692 | pce | 47 | 6414905220083 |
| 1070693 | pce | 49 | 6414905220090 |
| 1070694 | pce | 49 | 6414905220106 |
| 1070695 | pce | 49 | 6414905220120 |
| 1070696 | pce | 49 | 6414905220144 |
| 1070697 | pce | 49 | 6414905220151 |
| 1070705 | pce | 44 | 6414905221578 |
| 1070706 | pce | 44 | 6414905221585 |
| 1070707 | pce | 44 | 6414905221592 |
| 1070708 | pce | 32 | 6414905221608 |
| 1071660 | pce | 286 | 4021598130722 |
| 1071661 | pce | 312 | 4021598130739 |
| 1071670 | pce | 297 | 4021598130821 |
| 1071671 | pce | 313 | 4021598130838 |
| 1071673 | pce | 282 | 4021598130852 |
| 1071684 | pce | 287, 296 | 4021598130968 |
| 1071693 | set | 312 | 4021598131057 |
| 1071925 | pce | 366 | 4021598129481 |
| 1072092 | m | 88 | 7321500057008 |
| 1078304 | pce | 316 | 4021598130128 |
| 1078306 | pce | 317 | 4021598130142 |
| 1078307 | pce | 317 | 4021598130159 |
| 1078365 | pce | 341 | 4021598130241 |

Artikeloverzicht/index

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|---------|---------------|---------------|
| 1078366 | pce | 343 | 4021598130258 |
| 1078367 | pce | 342 | 4021598130265 |
| 1078368 | pce | 340 | 4021598130272 |
| 1078369 | pce | 344 | 4021598130289 |
| 1078370 | pce | 344 | 4021598130296 |
| 1083575 | set | 288, 299 | 4021598131118 |
| 1083576 | pce | 287, 298 | 4021598131095 |
| 1083577 | pce | 288, 298, 313 | 4021598131101 |
| 1083584 | set | 372 | 4021598131743 |
| 1083585 | set | 372 | 4021598131750 |
| 1083586 | set | 371 | 4021598131767 |
| 1083594 | set | 371 | 4021598131774 |
| 1083605 | pce | 372 | 4021598131804 |
| 1083608 | pce | 369 | 4021598131811 |
| 1083610 | pce | 369, 372 | 4021598131828 |
| 1083612 | set | 368 | 4021598131835 |
| 1083615 | pce | 82 | 4021598131668 |
| 1083617 | pce | 81 | 4021598131675 |
| 1083624 | pce | 83, 120 | 4021598131682 |
| 1083628 | pce | 83, 120 | 4021598131699 |
| 1083871 | pce | 357 | 4021598132351 |
| 1083872 | pce | 354 | 4021598132368 |
| 1084143 | pce | 319 | 4021598132801 |
| 1084151 | pce | 41 | 4021598132207 |
| 1084574 | pce | 354 | 4021598132375 |
| 1084575 | pce | 355 | 4021598132382 |
| 1084576 | pce | 355 | 4021598132399 |
| 1084577 | pce | 355 | 4021598132405 |
| 1084578 | pce | 355 | 4021598132412 |
| 1085008 | pce | 316 | 4021598133105 |
| 1085074 | pce | 349 | 6414905208036 |
| 1085075 | pce | 349 | 6414905208043 |
| 1085076 | pce | 349 | 6414905208050 |
| 1085077 | pce | 349 | 6414905208067 |
| 1085080 | pce | 348 | 6414905207961 |
| 1085081 | pce | 348 | 6414905207978 |
| 1085082 | pce | 349 | 6414905207985 |
| 1085083 | pce | 349 | 6414905207992 |
| 1085084 | pce | 348 | 6414905208005 |
| 1085085 | pce | 348 | 6414905208012 |
| 1085086 | pce | 348 | 6414905208029 |
| 1085087 | pce | 347 | 7321500057497 |
| 1085095 | pce | 375 | 4002395160884 |
| 1085096 | pce | 375 | 4002395160891 |
| 1085097 | pce | 375 | 4002395158102 |
| 1085098 | pce | 375 | 4002395158119 |

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|---------|--------------|---------------|
| 1085099 | pce | 375 | 4002395159024 |
| 1085100 | pce | 375 | 4002395381449 |
| 1085101 | pce | 375 | 4002395376179 |
| 1085107 | pce | 354 | 6414905208678 |
| 1085248 | pce | 98 | 6414905283767 |
| 1085610 | m² | 231 | 4021598133556 |
| 1085611 | m² | 231 | 4021598133563 |
| 1085944 | pce | 261 | 4021598133730 |
| 1085945 | pce | 261 | 4021598133747 |
| 1085946 | pce | 261 | 4021598133754 |
| 1085947 | pce | 261 | 4021598133761 |
| 1085948 | pce | 261 | 4021598135574 |
| 1085949 | pce | 261 | 4021598133785 |
| 1085950 | pce | 261 | 4021598133792 |
| 1085951 | pce | 261 | 4021598133808 |
| 1085952 | pce | 261 | 4021598133815 |
| 1085956 | pce | 262 | 4021598133853 |
| 1085980 | pce | 137 | 4021598133655 |
| 1085981 | pce | 137 | 4021598133662 |
| 1085982 | pce | 314 | 4021598133679 |
| 1086161 | pce | 83, 120 | 4021598133983 |
| 1086162 | pce | 83, 120 | 4021598133969 |
| 1086163 | pce | 83, 120 | 4021598133976 |
| 1086164 | pce | 83, 120 | 4021598133952 |
| 1086250 | pce | 261 | 4021598134010 |
| 1086251 | pce | 261 | 4021598134027 |
| 1086340 | m | 146, 185 | 7321500057787 |
| 1086529 | pce | 172 | 4021598134751 |
| 1086530 | pce | 172 | 4021598134768 |
| 1086531 | pce | 245 | 4021598134775 |
| 1086533 | pce | 168 | 4021598134799 |
| 1086537 | set | 270 | 4021598135185 |
| 1086538 | pce | 265 | 4021598135192 |
| 1086539 | pce | 265 | 4021598135208 |
| 1086540 | pce | 265 | 4021598135215 |
| 1086541 | pce | 265 | 4021598135222 |
| 1086542 | pce | 265 | 4021598135239 |
| 1086543 | pce | 265 | 4021598135246 |
| 1086544 | pce | 265 | 4021598135253 |
| 1086545 | pce | 265 | 4021598135260 |
| 1086546 | pce | 265 | 4021598135277 |
| 1086547 | pce | 265 | 4021598135284 |
| 1086548 | pce | 265 | 4021598135291 |
| 1086558 | set | 72, 113, 267 | 4021598135390 |
| 1086559 | set | 73, 114, 267 | 4021598135406 |
| 1086826 | pce | 83, 120 | 4021598148963 |

Artikeloverzicht/index

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|----------------|----------|---------------|
| 1086827 | pce | 83, 120 | 4021598148970 |
| 1086838 | pce | 352 | 6414905210015 |
| 1086854 | m ² | 158 | 4021598148994 |
| 1086972 | pce | 296 | 4021598149021 |
| 1086973 | pce | 295 | 4021598149038 |
| 1086975 | pce | 295 | 4021598149052 |
| 1086976 | pce | 294 | 4021598149069 |
| 1086977 | pce | 293 | 4021598149076 |
| 1086979 | pce | 286 | 4021598149090 |
| 1086981 | pce | 285 | 4021598149113 |
| 1086982 | pce | 285 | 4021598149120 |
| 1086984 | pce | 284 | 4021598149144 |
| 1086986 | pce | 287, 297 | 4021598149168 |
| 1087016 | set | 109 | 6414905210046 |
| 1087017 | pce | 110, 110 | 6414905210053 |
| 1087110 | pce | 106 | 6414905237692 |
| 1087111 | pce | 104 | 6414905237708 |
| 1087112 | pce | 104 | 6414905237715 |
| 1087113 | pce | 104 | 6414905237722 |
| 1087117 | pce | 105 | 6414905237777 |
| 1087118 | pce | 105 | 6414905237784 |
| 1087119 | pce | 108 | 6414905237791 |
| 1087121 | pce | 103 | 6414905237814 |
| 1087122 | pce | 103 | 6414905237821 |
| 1087123 | pce | 103 | 6414905237838 |
| 1087124 | pce | 103 | 6414905237845 |
| 1087129 | pce | 261 | 4021598149496 |
| 1087130 | pce | 261 | 4021598149502 |
| 1087131 | pce | 261 | 4021598149519 |
| 1087155 | pce | 309 | 4021598149328 |
| 1087156 | pce | 309 | 4021598149335 |
| 1087158 | set | 309 | 4021598149342 |
| 1087159 | pce | 310 | 4021598149359 |
| 1087160 | pce | 310 | 4021598149366 |
| 1087161 | pce | 301 | 4021598149373 |
| 1087162 | pce | 301 | 4021598149380 |
| 1087165 | set | 310 | 4021598149410 |
| 1087281 | pce | 70 | 4021598149298 |
| 1087302 | m | 160 | 6414905238248 |
| 1087303 | m | 160 | 6414905238255 |
| 1087375 | set | 109 | 6414905237852 |
| 1087531 | set | 262 | 4021598149601 |
| 1087812 | pce | 293, 301 | 4021598149793 |
| 1087813 | pce | 292 | 4021598149809 |
| 1087814 | pce | 292 | 4021598149816 |
| 1087815 | pce | 283 | 4021598149823 |

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|----------------|----------------------------|---------------|
| 1087816 | pce | 283 | 4021598149830 |
| 1087817 | pce | 283 | 4021598149847 |
| 1087821 | pce | 296 | 4021598149885 |
| 1087822 | pce | 297 | 4021598149892 |
| 1088045 | pce | 266 | 6414905236077 |
| 1088046 | pce | 266 | 6414905236084 |
| 1088047 | pce | 266 | 6414905236091 |
| 1088048 | pce | 266 | 6414905236107 |
| 1088049 | pce | 266 | 6414905236114 |
| 1088050 | pce | 266 | 6414905236121 |
| 1088051 | pce | 266 | 6414905236138 |
| 1088052 | pce | 266 | 6414905236145 |
| 1088053 | pce | 266 | 6414905236152 |
| 1088054 | pce | 266 | 6414905236169 |
| 1088055 | pce | 266 | 6414905236176 |
| 1088056 | pce | 270 | 6414905236183 |
| 1088065 | m ² | 159 | 6414905236381 |
| 1088066 | pce | 164 | 6414905236398 |
| 1088166 | m | 146, 154, 168, 175, 191 | 6414905236800 |
| 1088331 | pce | 302 | 6414905237869 |
| 1088465 | m | 9 | 6414905238224 |
| 1088466 | m | 9 | 6414905238231 |
| 1088479 | m | 160 | 6414905238262 |
| 1088480 | m | 160 | 6414905238279 |
| 1088656 | set | 196 | 6414905212538 |
| 1088657 | set | 196 | 6414905212545 |
| 1088658 | set | 196 | 6414905212552 |
| 1088659 | set | 196 | 6414905212569 |
| 1088660 | set | 196 | 6414905212576 |
| 1088661 | set | 196 | 6414905212583 |
| 1088662 | set | 196 | 6414905212590 |
| 1088663 | set | 196 | 6414905212606 |
| 1088664 | set | 196 | 6414905212620 |
| 1088665 | set | 196 | 6414905212644 |
| 1088666 | set | 196 | 6414905212668 |
| 1088667 | set | 196 | 6414905212682 |
| 1088668 | set | 196 | 6414905212699 |
| 1088669 | set | 196 | 6414905212705 |
| 1088670 | set | 196 | 6414905212712 |
| 1088671 | set | 196 | 6414905212729 |
| 1088672 | set | 196 | 6414905212736 |
| 1088673 | set | 196 | 6414905212743 |
| 1088674 | set | 196 | 6414905212750 |
| 1088675 | set | 196 | 6414905212767 |
| 1088676 | set | 196 | 6414905212774 |
| 1088677 | set | 196 | 6414905212781 |

Artikeloverzicht/index

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|---------|--|---------------|
| 1088678 | set | 196 | 6414905212798 |
| 1088679 | set | 196 | 6414905212804 |
| 1088705 | set | 198 | 6414905213047 |
| 1088706 | set | 198 | 6414905213054 |
| 1088819 | set | 198 | 6414905218196 |
| 1088844 | pce | 109 | 6414905243006 |
| 1088864 | pce | 265 | 6414905243020 |
| 1088865 | pce | 265 | 6414905243037 |
| 1088866 | pce | 265 | 6414905243044 |
| 1088867 | pce | 265 | 6414905243051 |
| 1088868 | pce | 266 | 6414905243068 |
| 1088869 | pce | 266 | 6414905243075 |
| 1088870 | pce | 266 | 6414905243082 |
| 1088871 | pce | 266 | 6414905243099 |
| 1088873 | pce | 72, 112 | 6414905243112 |
| 1088874 | pce | 72, 112 | 6414905243129 |
| 1088875 | pce | 72, 112 | 6414905243136 |
| 1088876 | pce | 72, 112 | 6414905243143 |
| 1088877 | pce | 72, 112 | 6414905243150 |
| 1088878 | pce | 72, 112 | 6414905243167 |
| 1088879 | pce | 72, 112 | 6414905243174 |
| 1088880 | pce | 72, 112 | 6414905243181 |
| 1088881 | pce | 72, 112 | 6414905243198 |
| 1088882 | pce | 72, 112 | 6414905243204 |
| 1088883 | pce | 72, 112 | 6414905243211 |
| 1088979 | pce | 352 | 6414905243273 |
| 1089056 | pce | 45 | 6414905213092 |
| 1089057 | pce | 45 | 6414905213108 |
| 1089058 | pce | 45 | 6414905213115 |
| 1089059 | pce | 45 | 6414905213122 |
| 1089086 | pce | 303 | 6414905213139 |
| 1089087 | pce | 303 | 6414905213146 |
| 1089088 | pce | 303 | 6414905213153 |
| 1089646 | pce | 148, 155, 161, 169, 176, 192, 212, 229 | 6414905215737 |
| 1089647 | pce | 148, 155, 161, 169 | 6414905215744 |
| 1089648 | pce | 186 | 6414905215751 |
| 1089673 | pce | 364 | 6414905215829 |
| 1089674 | pce | 364 | 6414905215836 |
| 1089675 | pce | 359, 364 | 6414905215843 |
| 1089676 | pce | 359, 364 | 6414905215850 |
| 1089677 | pce | 359, 364 | 6414905215867 |
| 1089724 | pce | 70 | 6414905215973 |
| 1089776 | pce | 364 | 6414905216086 |
| 1089777 | pce | 359, 364 | 6414905216093 |
| 1089778 | pce | 359, 364 | 6414905216109 |

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|----------------|---------------------------------|---------------|
| 1089779 | pce | 359, 364 | 6414905216116 |
| 1089780 | pce | 364 | 6414905216123 |
| 1089919 | m | 160 | 6414905216703 |
| 1089951 | m | 160 | 6414905216819 |
| 1090229 | m | 145, 153, 160, 167, 184, 247 | 6414905217793 |
| 1090262 | pce | 256 | 6414905217939 |
| 1090263 | pce | 256 | 6414905217946 |
| 1090264 | pce | 256 | 6414905217953 |
| 1090265 | pce | 256 | 6414905217960 |
| 1090415 | pce | 358 | 6414905218141 |
| 1090678 | pce | 43 | 6414905221035 |
| 1090679 | pce | 43 | 6414905221042 |
| 1090680 | pce | 43 | 6414905221059 |
| 1090681 | pce | 43 | 6414905221066 |
| 1090682 | pce | 43 | 6414905221073 |
| 1090683 | pce | 43 | 6414905221080 |
| 1090684 | pce | 43 | 6414905221097 |
| 1090685 | pce | 43 | 6414905221103 |
| 1090686 | pce | 44 | 6414905221141 |
| 1090687 | pce | 44 | 6414905221158 |
| 1090688 | pce | 44 | 6414905221165 |
| 1090689 | pce | 45 | 6414905221172 |
| 1090690 | pce | 45 | 6414905221189 |
| 1090691 | pce | 45 | 6414905221196 |
| 1090692 | pce | 45 | 6414905221271 |
| 1090693 | pce | 46 | 6414905221202 |
| 1090694 | pce | 46 | 6414905221240 |
| 1090728 | set | 73, 113, 268 | 6414905221301 |
| 1090729 | set | 73, 113, 269 | 6414905221325 |
| 1090730 | set | 73, 113, 268 | 6414905221349 |
| 1090731 | set | 73, 113, 269 | 6414905221363 |
| 1090732 | set | 73, 114, 267 | 6414905221387 |
| 1090917 | m ² | 166 | 6414905221820 |
| 1090918 | m ² | 166 | 6414905221837 |
| 1090921 | m ² | 166 | 6414905221868 |
| 1090924 | m ² | 166 | 6414905221899 |
| 1090925 | m ² | 166 | 6414905221905 |
| 1090926 | m ² | 166 | 6414905221912 |
| 1090927 | m ² | 166 | 6414905221929 |
| 1090933 | pce | 244 | 6414905221981 |
| 1090934 | pce | 244 | 6414905221998 |
| 1090935 | pce | 244 | 6414905222001 |
| 1090936 | pce | 244 | 6414905222018 |
| 1090937 | pce | 244 | 6414905222025 |
| 1090944 | pce | 198 | 6414905222063 |

Artikeloverzicht/index

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|---------|-------------------------|---------------|
| 1091275 | m | 169, 175, 185, 203, 241 | 6414905222568 |
| 1091276 | m | 169, 185, 203, 241 | 6414905222575 |
| 1091277 | m | 219, 233 | 6414905222582 |
| 1091278 | m | 219, 233 | 6414905222599 |
| 1091429 | pce | 356 | 6414905222698 |
| 1091430 | pce | 357 | 6414905222704 |
| 1091505 | pce | 340 | 6414905222896 |
| 1091638 | m | 9 | 6414905222995 |
| 1091639 | m | 9 | 6414905223008 |
| 1091709 | m | 10 | 6414905223428 |
| 1091710 | m | 10 | 6414905223435 |
| 1091711 | m | 10 | 6414905223442 |
| 1091712 | m | 10 | 6414905223459 |
| 1091713 | m | 11 | 6414905223466 |
| 1091714 | m | 11 | 6414905223473 |
| 1091715 | m | 11 | 6414905223480 |
| 1091716 | m | 10 | 6414905223497 |
| 1091718 | m | 12 | 6414905223510 |
| 1091723 | m | 11 | 6414905223558 |
| 1091724 | m | 11 | 6414905223565 |
| 1091725 | m | 11 | 6414905223572 |
| 1092021 | set | 109 | 6414905224661 |
| 1092653 | m | 9 | 6414905226788 |
| 1092669 | pce | 106 | 6414905226900 |
| 1092671 | m | 9 | 6414905226917 |
| 1092771 | set | 36 | 6414905227297 |
| 1092772 | set | 36 | 6414905227303 |
| 1093017 | pce | 291 | 6414905228010 |
| 1093021 | pce | 281 | 6414905228058 |
| 1093028 | pce | 282 | 6414905228126 |
| 1093030 | pce | 281, 290 | 6414905228140 |
| 1093120 | pce | 358 | 6414905228607 |
| 1093124 | m | 9 | 6414905228614 |
| 1093128 | m | 12 | 6414905228621 |
| 1093129 | m | 12 | 6414905228638 |
| 1093133 | pce | 281 | 6414905228645 |
| 1093134 | pce | 291 | 6414905228652 |
| 1093135 | pce | 291 | 6414905228669 |
| 1093280 | set | 289 | 6414905229215 |
| 1093282 | set | 290 | 6414905229222 |
| 1093284 | set | 280 | 6414905229246 |
| 1093287 | set | 280 | 6414905229277 |
| 1093491 | pce | 271 | 6414905229871 |
| 1093492 | pce | 271 | 6414905229888 |
| 1093493 | pce | 271 | 6414905229895 |

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|---------|----------|---------------|
| 1093494 | pce | 271 | 6414905229901 |
| 1093495 | pce | 271 | 6414905229918 |
| 1093496 | pce | 271 | 6414905229925 |
| 1093497 | pce | 272 | 6414905229932 |
| 1093498 | pce | 272 | 6414905229949 |
| 1093499 | pce | 272 | 6414905229956 |
| 1093500 | pce | 272 | 6414905229963 |
| 1093501 | pce | 272 | 6414905229970 |
| 1093502 | pce | 272 | 6414905229987 |
| 1093522 | pce | 274 | 6414905230051 |
| 1093528 | pce | 272 | 6414905230174 |
| 1093541 | pce | 272 | 6414905230181 |
| 1093542 | pce | 272 | 6414905230198 |
| 1093543 | pce | 272 | 6414905230204 |
| 1093544 | pce | 272 | 6414905230242 |
| 1093546 | pce | 272 | 6414905230266 |
| 1093547 | pce | 272 | 6414905230273 |
| 1093548 | pce | 272 | 6414905230280 |
| 1093549 | pce | 272 | 6414905230297 |
| 1093550 | pce | 272 | 6414905230303 |
| 1093551 | pce | 272 | 6414905230327 |
| 1093552 | pce | 272 | 6414905230341 |
| 1093554 | pce | 274 | 6414905230358 |
| 1093555 | pce | 274 | 6414905230365 |
| 1094013 | pce | 345 | 6414905231713 |
| 1094014 | pce | 345 | 6414905231720 |
| 1094015 | pce | 345 | 6414905231737 |
| 1094016 | pce | 345 | 6414905231744 |
| 1094017 | pce | 345 | 6414905231751 |
| 1094018 | pce | 345 | 6414905231768 |
| 1094019 | pce | 345 | 6414905231775 |
| 1094020 | pce | 345 | 6414905231782 |
| 1094021 | pce | 345 | 6414905231799 |
| 1094219 | pce | 49 | 6414905278213 |
| 1094252 | pce | 352 | 6414905279319 |
| 1095128 | pce | 140, 315 | 6414905428212 |
| 1095265 | pce | 359, 364 | 6414905476985 |
| 1095266 | pce | 359, 364 | 6414905477005 |
| 1095355 | pce | 99 | 6414905473281 |
| 1095574 | m | 329 | 6414905477074 |
| 1095714 | m | 327 | 6414905479139 |
| 1095715 | m | 327 | 6414905479146 |
| 1095716 | m | 327 | 6414905479153 |
| 1095717 | m | 327 | 6414905479160 |
| 1095718 | m | 327 | 6414905479177 |
| 1095719 | m | 327 | 6414905479184 |
| 1095720 | m | 327 | 6414905479191 |

Artikeloverzicht/index

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|---------|---------------------------------|---------------|
| 1095722 | m | 335 | 6414905485604 |
| 1095723 | m | 335 | 6414905485611 |
| 1095724 | m | 335 | 6414905485628 |
| 1095725 | m | 335 | 6414905485635 |
| 1095726 | m | 335 | 6414905485642 |
| 1095727 | m | 335 | 6414905485659 |
| 1095728 | m | 335 | 6414905486441 |
| 1095729 | m | 335 | 6414905486458 |
| 1095730 | m | 336 | 6414905486465 |
| 1095731 | m | 336 | 6414905486472 |
| 1095734 | m | 336 | 6414905486489 |
| 1095736 | m | 336 | 6414905486496 |
| 1095737 | m | 336 | 6414905486502 |
| 1095738 | m | 336 | 6414905486519 |
| 1095739 | m | 336 | 6414905486526 |
| 1095740 | m | 336 | 6414905486533 |
| 1095801 | pce | 351 | 6414905479559 |
| 1095818 | pce | 58 | 6414905480111 |
| 1095819 | pce | 58 | 6414905480128 |
| 1095820 | pce | 58 | 6414905480135 |
| 1096010 | m | 148, 155, 171, 177, 193, 212 | 6414905480562 |
| 1096011 | m | 148, 155, 171, 177, 193, 212 | 6414905480579 |
| 1096012 | m | 148, 155, 171 | 6414905480586 |
| 1096013 | m | 148, 155, 171 | 6414905480593 |
| 1096014 | m | 162 | 6414905480609 |
| 1096015 | m | 162 | 6414905480616 |
| 1096407 | pce | 104 | 6414905481989 |
| 1096408 | pce | 104 | 6414905481996 |
| 1096433 | m | 78 | 6414905483068 |
| 1096434 | m | 78 | 6414905483075 |
| 1096435 | m | 78 | 6414905483082 |
| 1096436 | m | 79 | 6414905483099 |
| 1096437 | m | 79 | 6414905483105 |
| 1096438 | m | 79 | 6414905483143 |
| 1096439 | m | 79 | 6414905483112 |
| 1096440 | m | 79 | 6414905483129 |
| 1096441 | m | 79 | 6414905483136 |
| 1105785 | pce | 358 | 6414905528837 |
| 1105818 | pce | 33 | 6414905529759 |
| 1105819 | pce | 33 | 6414905529766 |
| 1118580 | m | 327 | 6414905519095 |
| 1118581 | m | 327 | 6414905519101 |
| 1118582 | m | 327 | 6414905519125 |
| 1118583 | m | 327 | 6414905519132 |
| 1118584 | m | 327 | 6414905519149 |

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|---------|----------|---------------|
| 1118585 | m | 327 | 6414905519156 |
| 1118706 | pce | 29 | 6414905554874 |
| 1118707 | pce | 29 | 6414905554911 |
| 1118708 | pce | 29 | 6414905554928 |
| 1118709 | pce | 29 | 6414905554935 |
| 1118710 | pce | 29 | 6414905554942 |
| 1118767 | pce | 356 | 6414905552306 |
| 1118771 | pce | 356 | 6414905552214 |
| 1118772 | pce | 356 | 6414905552221 |
| 1118773 | pce | 356 | 6414905552238 |
| 1118774 | pce | 356 | 6414905552245 |
| 1118775 | pce | 356 | 6414905552252 |
| 1118776 | pce | 356 | 6414905552269 |
| 1119005 | pce | 105 | 6414905554522 |
| 1119039 | pce | 173, 377 | 6414905554959 |
| 1119047 | m | 331 | 6414905556298 |
| 1119048 | m | 331 | 6414905556304 |
| 1119049 | m | 331 | 6414905556311 |
| 1119053 | m | 331 | 6414905556359 |
| 1119054 | m | 331 | 6414905556366 |
| 1119055 | m | 331 | 6414905556373 |
| 1119056 | m | 331 | 6414905556380 |
| 1119058 | m | 123 | 6414905556502 |
| 1119059 | m | 123 | 6414905556519 |
| 1119060 | m | 123 | 6414905556526 |
| 1119061 | m | 123 | 6414905556533 |
| 1119062 | m | 123 | 6414905556540 |
| 1119063 | m | 123 | 6414905556557 |
| 1119064 | m | 123 | 6414905556564 |
| 1119065 | pce | 123 | 6414905556571 |
| 1119066 | pce | 123 | 6414905556588 |
| 1119067 | pce | 123 | 6414905556595 |
| 1119068 | pce | 123 | 6414905556601 |
| 1119069 | pce | 123 | 6414905556618 |
| 1119070 | pce | 123 | 6414905556625 |
| 1119071 | pce | 123 | 6414905556632 |
| 1119072 | pce | 124 | 6414905556649 |
| 1119073 | pce | 124 | 6414905556656 |
| 1119074 | pce | 124 | 6414905556663 |
| 1119075 | pce | 124 | 6414905556670 |
| 1119076 | pce | 124 | 6414905556687 |
| 1119077 | pce | 124 | 6414905556694 |
| 1119078 | pce | 124 | 6414905556700 |
| 1119079 | pce | 124 | 6414905556717 |
| 1119080 | pce | 124 | 6414905556724 |
| 1119081 | pce | 124 | 6414905556731 |

Artikeloverzicht/index

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|---------|--------|---------------|
| 1119082 | pce | 124 | 6414905556748 |
| 1119083 | pce | 124 | 6414905556755 |
| 1119084 | pce | 124 | 6414905556762 |
| 1119085 | pce | 124 | 6414905556779 |
| 1119086 | pce | 124 | 6414905556786 |
| 1119087 | pce | 124 | 6414905556793 |
| 1119088 | pce | 124 | 6414905556809 |
| 1119089 | pce | 124 | 6414905556816 |
| 1119090 | pce | 124 | 6414905556823 |
| 1119091 | pce | 124 | 6414905556830 |
| 1119092 | pce | 124 | 6414905556847 |
| 1119093 | pce | 125 | 6414905556854 |
| 1119094 | pce | 125 | 6414905556861 |
| 1119095 | pce | 125 | 6414905556878 |
| 1119096 | pce | 125 | 6414905556885 |
| 1119097 | pce | 125 | 6414905556892 |
| 1119098 | pce | 125 | 6414905556908 |
| 1119099 | pce | 125 | 6414905556915 |
| 1119100 | pce | 126 | 6414905556922 |
| 1119101 | pce | 126 | 6414905556939 |
| 1119102 | pce | 126 | 6414905556946 |
| 1119103 | pce | 126 | 6414905556953 |
| 1119104 | pce | 126 | 6414905556960 |
| 1119105 | pce | 126 | 6414905556977 |
| 1119106 | pce | 126 | 6414905556984 |
| 1119107 | pce | 126 | 6414905556991 |
| 1119108 | pce | 126 | 6414905557004 |
| 1119109 | pce | 126 | 6414905557011 |
| 1119110 | pce | 126 | 6414905557028 |
| 1119111 | pce | 126 | 6414905557035 |
| 1119112 | pce | 126 | 6414905557042 |
| 1119113 | pce | 126 | 6414905557059 |
| 1119114 | pce | 126 | 6414905557066 |
| 1119115 | pce | 126 | 6414905557073 |
| 1119116 | pce | 126 | 6414905557080 |
| 1119117 | pce | 126 | 6414905557097 |
| 1119118 | pce | 126 | 6414905557103 |
| 1119119 | pce | 126 | 6414905557110 |
| 1119120 | pce | 126 | 6414905557127 |
| 1119121 | pce | 126 | 6414905557134 |
| 1119122 | pce | 126 | 6414905557141 |
| 1119123 | pce | 126 | 6414905557158 |
| 1119124 | pce | 126 | 6414905557165 |
| 1119125 | pce | 126 | 6414905557172 |
| 1119126 | pce | 126 | 6414905557189 |
| 1119127 | pce | 126 | 6414905557196 |
| 1119128 | pce | 126 | 6414905557202 |

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|---------|--------|---------------|
| 1119129 | pce | 126 | 6414905557219 |
| 1119130 | pce | 126 | 6414905557226 |
| 1119131 | pce | 126 | 6414905557233 |
| 1119132 | pce | 126 | 6414905557240 |
| 1119133 | pce | 127 | 6414905557257 |
| 1119134 | pce | 127 | 6414905557264 |
| 1119135 | pce | 127 | 6414905557271 |
| 1119136 | pce | 127 | 6414905557288 |
| 1119137 | pce | 127 | 6414905557295 |
| 1119138 | pce | 127 | 6414905557301 |
| 1119139 | pce | 127 | 6414905557318 |
| 1119140 | pce | 127 | 6414905557325 |
| 1119141 | pce | 127 | 6414905557332 |
| 1119142 | pce | 127 | 6414905557349 |
| 1119143 | pce | 127 | 6414905557356 |
| 1119144 | pce | 127 | 6414905557363 |
| 1119145 | pce | 127 | 6414905557370 |
| 1119146 | pce | 127 | 6414905557387 |
| 1119147 | pce | 127 | 6414905557394 |
| 1119148 | pce | 127 | 6414905557400 |
| 1119149 | pce | 127 | 6414905557417 |
| 1119150 | pce | 127 | 6414905557424 |
| 1119151 | pce | 127 | 6414905557431 |
| 1119152 | pce | 127 | 6414905557448 |
| 1119153 | pce | 127 | 6414905557455 |
| 1119154 | pce | 127 | 6414905557462 |
| 1119155 | pce | 127 | 6414905557479 |
| 1119156 | pce | 127 | 6414905557486 |
| 1119157 | pce | 127 | 6414905557493 |
| 1119158 | pce | 127 | 6414905557509 |
| 1119159 | pce | 128 | 6414905557516 |
| 1119160 | pce | 128 | 6414905557523 |
| 1119161 | pce | 128 | 6414905557530 |
| 1119162 | pce | 128 | 6414905557547 |
| 1119163 | pce | 128 | 6414905557554 |
| 1119164 | pce | 128 | 6414905557561 |
| 1119165 | pce | 128 | 6414905557578 |
| 1119166 | pce | 125 | 6414905557585 |
| 1119167 | pce | 125 | 6414905557592 |
| 1119168 | pce | 125 | 6414905557608 |
| 1119169 | pce | 125 | 6414905557615 |
| 1119170 | pce | 125 | 6414905557622 |
| 1119171 | pce | 125 | 6414905557639 |
| 1119172 | pce | 125 | 6414905557646 |
| 1119173 | pce | 125 | 6414905557653 |
| 1119174 | pce | 125 | 6414905557660 |
| 1119175 | pce | 125 | 6414905557677 |

Artikeloverzicht/index

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|---------|---------|----------|---------------|
| 1119176 | pce | 125 | 6414905557684 |
| 1119177 | pce | 125 | 6414905557691 |
| 1119178 | pce | 125 | 6414905557707 |
| 1119179 | pce | 125 | 6414905557714 |
| 1119180 | pce | 125 | 6414905557721 |
| 1119181 | pce | 125 | 6414905557738 |
| 1119182 | pce | 125 | 6414905557745 |
| 1119183 | pce | 125 | 6414905557752 |
| 1119184 | pce | 125 | 6414905557769 |
| 1119185 | pce | 125 | 6414905557776 |
| 1119186 | pce | 125 | 6414905557783 |
| 1119187 | pce | 125 | 6414905557790 |
| 1119188 | pce | 125 | 6414905557806 |
| 1119189 | pce | 370 | 6414905557813 |
| 1119190 | pce | 370 | 6414905557820 |
| 1119191 | pce | 370 | 6414905557837 |
| 1119192 | pce | 370 | 6414905557844 |
| 1119193 | pce | 370 | 6414905557851 |
| 1119194 | pce | 371 | 6414905557868 |
| 1119195 | pce | 371 | 6414905557875 |
| 1119196 | pce | 370 | 6414905557882 |
| 1119197 | pce | 365 | 6414905557899 |
| 1119198 | pce | 365 | 6414905557905 |
| 1119199 | pce | 366 | 6414905557912 |
| 1119200 | pce | 366 | 6414905557929 |
| 1119374 | pce | 352 | 6414905561124 |
| 1119375 | set | 142, 373 | 6414905561155 |
| 1119376 | set | 373 | 6414905561162 |
| 1119379 | set | 373 | 6414905561193 |
| 1119380 | pce | 374 | 6414905561209 |
| 1119381 | pce | 374 | 6414905561216 |
| 1119382 | pce | 374 | 6414905561223 |
| 1119383 | pce | 374 | 6414905561230 |
| 1119384 | pce | 374 | 6414905561247 |
| 1119385 | pce | 374 | 6414905561254 |
| 1119386 | pce | 374 | 6414905561261 |
| 1119470 | m | 134 | 6414905652617 |
| 1119471 | m | 134 | 6414905652624 |
| 1119472 | m | 134 | 6414905652648 |
| 1119533 | m | 134 | 6414905655502 |
| 1120123 | pce | 337 | 6414905633180 |
| 1120124 | set | 337 | 6414905633197 |
| 1120126 | set | 337 | 6414905633210 |
| 1120127 | set | 337 | 6414905633227 |
| 1120128 | set | 337 | 6414905633234 |

| art-nr. | eenheid | pagina | GTIN / EAN |
|----------|----------------|------------|---------------|
| 1120408 | pce | 366 | 6414905636242 |
| 1120409 | pce | 366 | 6414905636259 |
| 1120410 | pce | 366 | 6414905636266 |
| 1120411 | pce | 366 | 6414905636273 |
| 1121193 | set | 34 | 6414905641529 |
| 1121194 | pce | 35 | 6414905641536 |
| 1121195 | pce | 41, 66, 99 | 6414905641543 |
| 1121196 | pce | 41, 66, 99 | 6414905641550 |
| 1121197 | pce | 41, 66, 99 | 6414905641567 |
| 1121531 | pce | 262 | 6414905660360 |
| 1121532 | pce | 223 | 6414905660377 |
| 1121533 | pce | 223 | 6414905660384 |
| 1121534 | pce | 223 | 6414905660391 |
| 1121535 | pce | 224 | 6414905660407 |
| 1121536 | pce | 224 | 6414905660414 |
| 1121537 | pce | 224 | 6414905660421 |
| 1122372 | m ² | 167 | 6414905666164 |
| 50003500 | pce | 43 | |
| 50003600 | pce | 43 | |

Inhoud A-Z

A

| | |
|--|----------------|
| Aqua Pipe naturel in mantelbuis black | 86, 86, 86 |
| Aqua Pipe naturel PN10 | 85, 85, 85, 85 |
| Aqua Pipe naturel PN10 S | 85, 85, 85 |
| Aqua PLUS aansluiting PL/DR PPM FPL | 105 |
| Aqua PLUS afsluitventiel PPM blauw | 104 |
| Aqua PLUS afsluitventiel PPM rood | 104 |
| Aqua PLUS eindkap PPM | 108 |
| Aqua PLUS eindplug verdeler PPM | 108 |
| Aqua PLUS FT overgang binnendraad SN PPM | 107 |
| Aqua PLUS isolatie verdeler EPP | 109 |
| Aqua PLUS kap isolatie verdeler EPP | 110, 110 |
| Aqua PLUS moersleutel PPM | 106 |
| Aqua PLUS MT overgang binnendraad SN PPM | 106 |
| Aqua PLUS MT overgang buitendraad PPM | 106 |
| Aqua PLUS MT overgangsknie binnendraad PPM | 107 |
| Aqua PLUS MT overgangsknie buitendraad PPM | 107 |
| Aqua PLUS ontluchtingseindkap PPM | 108 |
| Aqua PLUS plug PPSU PPM | 106 |
| Aqua PLUS PPM | 109 |
| Aqua PLUS Q&E aansluiting PPSU PPM | 104, 104, 104 |
| Aqua PLUS verdeler 1+1 PPM | 103 |
| Aqua PLUS verdeler PPM | 103, 103, 103 |
| Aqua PLUS verdelerhouder PPM | 109 |
| Aqua PLUS verdelerhouder verzinkt Q&E PPM | 109 |
| Aqua PLUS verdelerkap met vlakdichting | 269, 315 |

B

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Base 6-kanaals regelmodule X-23 | 302 |
| Base afstandsvoeler | 305 |
| Base flexiboard met pomplogica X-25 | 303 |
| Base flexiboard met pomplogica X-27 | 303 |
| Base flexiboard X-24 | 302 |
| Base flexiboard X-26 | 303 |
| Base ruimtethermostaat prog. T-26 | 305 |
| Base ruimtethermostaat T-23 | 141, 207, 304 |
| Base ruimtethermostaat UP T-24 | 304 |
| Base ruimtethermostaat V/K T-25 | 305 |

C

| | |
|--|---|
| Classic Clipmaster | 188, 188, 377, 377 |
| Classic Draagelement | 183 |
| Classic Draagelement 15 cm raster | 183 |
| Classic drillapparaat voor matbinders | 188, 378 |
| Classic masterclip, draadstaalmat | 184, 184, 184 |
| Classic mattenbinder | 183 |
| Combi Pipe naturel PN10 | 89 |
| Comfort E kabelmat | 196, 196, 196, 196, 196, 196, 196, 196, 196 |
| Comfort E kabelmat set T-87IF | 196, 196, 196, 196, 196, 196, 196, 196, 196 |
| Comfort E ruimtetherm. digi. pro. flush Set T-86 | 198 |
| Comfort E ruimtetherm. digi. pro. flush Set T-87IF | 198 |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Comfort E ruimtethermostaat set T-85 | 198 |
| Comfort E vloersensor T-85, T-87 | 198 |
| Comfort Pipe PLUS | 146, 146, 154, 168, 175, 185, 191 |
| Comfort Pipe PLUS leiding | 146, 146, 146, 146, 146, 146, 154, 154, 154, 154, 154, 154, 168, 168, 168, 168, 168, 168, 168, 168, 168, 175, 175, 175, 175, 185, 185, 185, 185, 185, 185, 191, 191, 191, 203, 210, 210, 210, 215, 215, 228, 228, 228, 240 |
| Comfort Pipe PN10 | 134, 134, 134, 134 |

E

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Ecoflex | 354, 358 |
| Ecoflex afdichtingskit | 360 |
| Ecoflex Aqua Single | 333, 333, 333, 333, 333 |
| Ecoflex Aqua Twin | 333, 333, 333, 333 |
| Ecoflex draadflens binnendraad | 344 |
| Ecoflex epoxyharsset DWD | 357 |
| Ecoflex H-isolatieset | 354 |
| Ecoflex huisaansluiting haaks Single | 356 |
| Ecoflex huisaansluiting haaks Twin | 356, 356, 356, 356, 356, 356 |
| Ecoflex inspectieput | 355, 355, 355, 355, 355 |
| Ecoflex isolatieset haaks | 353 |
| Ecoflex isolatieset recht | 353 |
| Ecoflex isolatieset T-stuk | 353, 353 |
| Ecoflex knie | 343 |
| Ecoflex koppeling PN6 | 341 |
| Ecoflex krimpband | 358 |
| Ecoflex krimpmanchet | 358 |
| Ecoflex krimp slang | 355 |
| Ecoflex krimp slang inspectieput | 355, 355 |
| Ecoflex labyrinth afdichting NDW | 358, 358, 358, 358 |
| Ecoflex laskoppeling ST PN6 | 345, 345, 345, 345, 345, 345 |
| Ecoflex mantelbuisverbindingset | 354, 354 |
| Ecoflex markeringstape rood | 358 |
| Ecoflex muurdoorvoering DWD | 356, 356, 356, 356, 356 |
| Ecoflex muurdoorvoering NDW | 357 |
| Ecoflex muurdoorvoering NWD | 357, 357, 357 |
| Ecoflex overgangspuntstuk PN10 | 340 |
| Ecoflex overgangspuntstuk PN6 | 340 |
| Ecoflex Quattro | 334, 334, 334 |
| Ecoflex reduceerring | 338, 334 |
| Ecoflex reductie bu.dr./bi.dr. | 344 |
| Ecoflex rubberen eindkap Quattro | 352, 352, 352, 352 |

Inhoud A-Z

| | |
|---------------------------------------|--|
| Ecoflex rubberen eindkap Single | 351, 351, 351, 351, 351, 351, 351, 351, 351 |
| Ecoflex rubberen eindkap Twin | 352, 352, 352, 352, 352, 352 |
| Ecoflex Schroevenset | 360 |
| Ecoflex schroevenset | 360 |
| Ecoflex Spreidkrammen | 360 |
| Ecoflex Supra | 335, 335, 335, 335, 335, 335, 335, 335 |
| Ecoflex Supra PLUS | 337, 337, 337 |
| Ecoflex Supra PLUS antivrieskabel | 360 |
| Ecoflex Supra PLUS cable | 336, 336, 336, 336, 336, 336, 336, 336 |
| Ecoflex Supra PLUS kabelset S1 | 337 |
| Ecoflex Supra PLUS kabelset S2 | 337 |
| Ecoflex Supra PLUS Regelaar 150 | 337 |
| Ecoflex Supra PLUS Set | 337 |
| Ecoflex Supra PLUS T-set | 338, 338 |
| Ecoflex tape inspectieput | 355 |
| Ecoflex Thermo Mini | 329, 329, 329 |
| Ecoflex Thermo Single | 328, 328, 328, 328, 328, 328, 328, 328 |
| Ecoflex Thermo Twin | 329, 329, 329, 329, 329 |
| Ecoflex T-stuk | 342 |
| Ecoflex verst.muurdoorvoering DWD | 357, 357, 357, 357 |
| Ecoflex vezelcementbuis DWD | 357, 357, 357, 357 |
| Ecoflex VIP Aqua Single | 331, 331, 331 |
| Ecoflex VIP Aqua Twin | 331, 331, 331, 331 |
| Ecoflex VIP Thermo Single | 327, 327, 327, 327, 327, 327, 327 |
| Ecoflex VIP Thermo Twin | 327, 327, 327, 327, 327, 327 |
| F | |
| Fit klemovergangspuntstuk | 219, 219 |
| Fit klemovergangspuntstuk PEX | 147, 147, 147, 161, 161, 170, 170, 170, 170, 176, 186, 186, 186, 191, 211, 215, 229 |
| Fit klemovergangsschroefbus | 220 |
| Fit klemovergangsschroefbus PEX | 147, 147, 154, 161, 161, 170, 170, 170, 176, 186, 186, 192, 211, 215, 229 |
| Fit schroefkoppeling klem | 219 |
| Fit schroefkoppeling PEX | 146, 146, 154, 161, 169, 169, 169, 186, 186, 186, 219 |
| Fix bevestigingsclip | 168 |
| Fix Klemmenstrook | 174 |
| Fix klemprofiel, zelfklevend | 153, 173 |
| Fix montageprofiel | 137, 174, 202, 242 |
| Flex buissnij reservemes PEX | 364 |
| Flex buissnijder PEX | 359, 364, 364 |
| Flex PEX | 359, 364 |
| Flex-X schroefkoppeling Euroconus PEX | 111, 111, 134, 134 |

| | |
|------------------------------------|----------|
| Fluvia maximaalthermostaat | 318 |
| Fluvia Move pompgroep MPG-10-A-W | 317 |
| Fluvia Move pompgroep PPG-30-A-W | 319 |
| Fluvia Move pompgroep Push-23-A-AC | 316 |
| Fluvia pompgroep MPG-10-B-W | 317 |
| Fluvia schroef-Y-stuk | 139, 315 |
| Fluvia T pompgroep Push-12 AC-G | 140, 315 |
| Fluvia T pompgroep Push-23-B-W | 316 |
| Fluvia T regelaar Push-12-CH-X | 314 |

G

| | |
|---|--|
| GAS evalPEX leiding geel | 117, 117, 117 |
| GAS evalPEX leiding geel in mantelbuis yellow | 117 |
| GAS evalPEX leiding in mantelbuis yellow | 117 |
| GAS gasstromingsbeveiliging type K | 83, 83, 83, 83, 83, 83, 120, 120, 120, 120, 120, 120 |
| GAS leiding geel in mantelbuis SAC | 79, 79 |
| "GAS leiding geel in mantelbuis SAC" | SAC" |
| GAS leiding geel op rol SAC | 78, 78, 78 |
| GAS leiding geel S SAC | 79, 79, 79 |
| GAS mantelbuis | 79, 79, 79, 79, 117, 117, 117 |
| GAS Press knie 90° | 80, 80, 80 |
| GAS Press koppeling | 81, 81, 81 |
| GAS Press koppeling verlopend | 82, 82 |
| GAS Press muurplaat | 82, 82 |
| GAS Press puntstuk | 80, 80, 80, 80, 80 |
| GAS Press schroefbus | 80, 80, 80, 80, 80, 80 |
| GAS Press T-stuk | 81, 81, 81 |
| GAS Press T-stuk binnendraad | 81, 81, 81, 81, 81 |
| GAS Press T-stuk verlopend | 81, 81, 81, 81 |
| GAS veiligheidsverdeler inclusief beveiligingsschakelaar | 83, 120 |
| GAS veiligheidsverdeler inclusief gasstromingsbeveiliging | 83, 120 |

I

| | |
|-------------------------|--|
| INOX basispersbek M | 370 |
| INOX bocht 45° | 124, 124, 124, 124, 124, 124, 124 |
| INOX bocht 90° | 123, 123, 123, 123, 123, 123, 123 |
| INOX buissnijder | 365 |
| INOX buissnijdermes | 365 |
| INOX flens PN16 | 128, 128, 128, 128, 128, 128, 128 |
| INOX IA-bocht 45° | 124, 124, 124, 124, 124, 124, 124 |
| INOX IA-bocht 90° | 124, 124, 124, 124, 124, 124, 124 |
| INOX koppeling | 125, 125, 125, 125, 125, 125, 125 |
| INOX leiding S | 123, 123, 123, 123, 123, 123, 123 |
| INOX ontbramer | 366 |
| INOX overgangskoppeling | 125, 125, 125, 125, 125, 125, 125, 125, 125, 125, 125, 125, 125, 125, 125, |

Inhoud A-Z

| | |
|----------------------------------|--|
| INOX persbek M | 370, 370, 370, 370, 370 |
| INOX Persketting M | 371, 371 |
| INOX puntstuk | 127, 127, 127, 127, 127, 127, 127, 127, 127, 127, 127, 127, 127 |
| INOX schroefbus | 127, 127, 127, 127, 127, 127, 127, 127, 127, 127, 127, 127, 127 |
| INOX Sjabloon voor insteekdiepte | 366 |
| INOX T-stuk | 125, 125, 125, 125, 125, 125, 125 |
| INOX T-stuk binnendraad | 126, 126, 126, 126, 126, 126, 126, 126, 126, 126, 126, 126, 126, 126 |
| INOX T-stuk verlopend | 126, 126, 126, 126, 126, 126, 126, 126, 126, 126, 126, 126, 126, 126, 126, 126, 126, 126, 126 |

K

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Klett afdichtfolie | 160 |
| Klett dubbele plaat | 158 |
| Klett leiding Comfort Pipe PLUS | 160, 160, 160, 160 |
| Klett leiding MLCP RED | 162 |
| Klett plaat Silent | 159 |
| Klett randisolatie | 160 |
| Klett rode MLCP-leiding | 162 |
| Klett rol extra | 158, 158, 158, 158 |

M

| | |
|---|--|
| Magna bevestigingsclip | 218 |
| Magna debietmeter | 225 |
| Magna kogelkraanset | 224 |
| Magna leidinghaspel | 363 |
| Magna mantelbuis | 220 |
| Magna montageprofiel | 218 |
| Magna pipe PLUS | 169, 169, 175, 185, 185, 203, 203, 219, 219, 233, 233, 241, 241 |
| Magna retourventiel-insert | 224 |
| Magna Verdeelstuk met klep | 223, 223 |
| Magna verdeler bajonet schroefkoppeling | 225 |
| Magna verdeler basisset K1 | 223 |
| Magna verdeler beugelset | 225 |
| Magna verdelerkast opbouw | 275, 275, 275 |
| Magna verdelersegment | 225 |
| Magna verdelersegment met ventiel | 223, 224, 224, 224 |
| Minitec aansluitbox inbouwuitvoering | 140, 140, 140 |
| Minitec afdekplaat | 140 |
| Minitec dilatatievoegprofiel | 137, 137 |
| Minitec expansiegereedschap | 141, 180, 207, 242, 373 |
| Minitec folie-element | 137 |
| Minitec klemringschroefkoppeling | 139, 180 |
| Minitec koppeling | 138, 179, 203, 240 |

| | |
|--|---|
| Minitec koppeling verlopend Q&E | 179, 204, 241 138, 138, 138, 175, 175, 175, 202, 202, 239, 239 |
| Minitec leiding Comfort Pipe | 138, 138, 138, 175, 175, 175, 202, 202, 239, 239 |
| Minitec leiding mantelbuisfolie | 138 |
| Minitec puntstuk | 139, 179, 202, 240 |
| Minitec randisolatie | 137 |
| Minitec ring | 139, 178, 203, 240 |
| Minitec T-stuk verlopend Q&E | 179, 204, 241 |
| MLC afperskoppeling | 38, 38, 38, 38, 38, 38 |
| MLC binnen-buigveer | 366, 366, 366, 366, 366 |
| MLC buigtang | 367 |
| MLC buissnijder- en ontbraamset | 365 |
| MLC buiten-buigveer | 366, 366, 366, 366 |
| MLC combi-ontbramer | 365 |
| MLC leiding wit | 9, 229 |
| MLC leiding wit in mantelbuis | 14 |
| MLC leiding wit S | 9, 9, 9, 9, 9, 9, 9, 9, 9, 9, 9, 230, 251, 251, 251, 251 |
| MLC leiding wit voorgeïsoleerd S6 | 13 |
| MLC leidinguitlijner | 362 |
| MLC ontbramer | 365, 365, 365, 365, 365, 365, 365, 365, 365 |
| MLC o-ring voor afperskoppeling | 38, 38, 38, 38, 38, 38 |
| MLC universele ontbramer 40-110 mm | 359, 365 |
| MLC vervangingsnijwiel | 364 |
| MLC vervangingswiel | 364, 365 148, 148, 148, 148, 155, 155, 155, 155, 171, 171, 171, 171, 177, 177, 193, 193, 212, 212 |
| MLCP RED leiding | 149, 156, 171, 178, 193, 213 |
| MLCP RED perskoppeling | 149, 156, 171, 178, 193, 213 |
| Multi antivriesmiddel | 249 |
| Multi beschermingsmantel | 146, 153, 160, 168, 185, 247 |
| Multi buis en mantelbuissnijder | 364 |
| Multi buissnijder | 359, 359, 359, 364, 364, 364 |
| Multi buissnijdermes | 359, 359, 359, 364, 364, 364, 364 |
| Multi cementcomponent VD 450 | 248 |
| Multi cementcomponent, snel droog VD 550 N | 248 |
| Multi dilatatieprofiel | 145, 153, 160, 167, 184, 247 |
| Multi folie PE100 PE | 245 |
| Multi folie PE200 PE | 246 |
| Multi folienagel | 246 |
| Multi gebonden gietvloer | 249 |
| Multi geleidebocht kunststof | 181, 208, 242 115, 115, 115, 150, 156, 163, 173, 173, 187, 187, 193, 225, 237 |
| Multi leiding geleidebocht kunststof | 115, 115, 115, 150, 156, 163, 173, 173, 187, 187, 193, 225, 237 |
| Multi leiding geleidebocht staal | 115 |
| Multi leidingbinder PA | 218, 245, 245 |

Inhoud A-Z

| | |
|--|--|
| Multi leidinggeleider | 164 |
| Multi leidinghaspel | 362 |
| Multi markeringsset | 248 |
| Multi montageprofiel | 245 |
| Multi noppenfolie | 246 |
| Multi plakband | 163 |
| Multi plakbandroller | 163, 168, 377 |
| Multi randisolatie met foliestrook | 145, 145, 153, 153, 159, 159, 167, 167, 184, 184, 191, 247, 247 |
| Multi randisolatie zelfklevend PE | 247 |
| Multi rasterfolie | 246 |
| Multi telescoop leidinghaspel | 362 |
| N | |
| Nubos noppenfolie | 152 |
| Nubos noppenfolie zwart unpacked | 152 |
| Nubos noppenplaat | 152, 152 |
| Nubos noppenplaat verd./deurset | 152, 152 |
| Q | |
| Q&E accu exp. gereedschap M18 PEX | 375 |
| Q&E acculader exp. gereedsch. M12/M18 PEX | 375 |
| Q&E Expanderende kop M12/Rapid Seal | 374 |
| Q&E expansiegereedschap m.exp.kop M18 10bar | 375 |
| Q&E expansiegereedschap m.exp.kop M18 6bar | 374 |
| Q&E expansiegereedschap met expansiekop M12 | 135, 141, 180, 207, 243, 373, 373, 373 |
| Q&E expansiegereedschap met expansiekop M12/ | 142, 373 |
| Q&E expansiekop M12/M18 | 135, 135, 374, 374, 374, 374, 374, 374, 374, 374, 374 |
| Q&E expansiekop M12/M18/Rapid Seal | 374, 374, 374, 374, 374, 374 |
| Q&E expansiekop M18 H | 375, 375 |
| Q&E expansiekop VLD | 375, 375, 375, 375 |
| Q&E Fels gereedschap met fels c. M12/ | 373, 373 |
| Q&E grafietpasta | 359, 376 |
| Q&E knie 90° buitendraad PL | 95, 95, 95, 95 |
| Q&E knie 90° PL | 95, 95, 95, 95, 118, 118, 118 |
| Q&E knie 90° PPSU | 93, 93, 93, 93, 204, 220, 220, 220, 348, 348 |
| Q&E knie binnendraad PL | 96, 96, 96, 96, 350 |
| Q&E knie buitendraad PL | 95, 95 |
| Q&E knie PPSU | 220, 235, 348 |
| Q&E Knie PPSU | 348, 348, 348 |
| Q&E koppeling met ringen DR | 147, 147, 147, 155, 162, 162, 170, 170, 176, 187, 187, 187, 192, 211, 216, 228 |
| Q&E koppeling PL | 96, 96, 96, 96, 118, 118, 118 |
| Q&E koppeling PPSU | 93, 93, 93, 93, 134, 134, 204, 221, 221, 221, 221, 234, 235, 348, 348, 348 |

| | |
|---|--|
| Q&E Koppeling PPSU | 348, 348, 348 |
| Q&E koppeling verlopend PL | 96, 96 |
| Q&E koppeling verlopend PPSU | 93, 93, 93, 93, 221, 221, 221, 348, 348 |
| Q&E overgang DR S-Press | 98, 98, 98 |
| Q&E overgang S-Press | 205, 231 |
| Q&E overgangskoppeling soldeer PL | 98, 98, 98, 98, 98, 98, 98, 118, 118, 118 |
| Q&E puntstuk PL | 94, 94, 94, 94, 94, 94, 94, 94, 118, 118, 118, 118, 222, 222, 349, 349 |
| Q&E puntstuk PL W | 235 |
| Q&E reduceernippel PL/DR | 349, 349, 349, 349 |
| Q&E reserve accu exp.machine M12 | 374 |
| Q&E ring met stop edge blue | 92 |
| Q&E ring met stop edge red | 92 |
| Q&E ring met stop-edge natural | 119, 222, 222, 236, 347 |
| Q&E Ring met stop-edge natural, eval | 119 |
| Q&E ring met stop-edge natural, eval | 119, 119, 148, 162, 177, 192, 212, 216, 223, 228, 234 |
| Q&E Ring natural | 347, 347, 347 |
| Q&E schroefbus PL | 95, 95, 95, 95, 95, 95, 95, 222, 222, 235, 350 |
| Q&E schroefkoppeling vlakd. PL | 97, 97, 97, 97, 97, 97 |
| Q&E schroefverbindingknie bi. PL | 97 |
| Q&E T-stuk binnendraad PL | 97, 97, 97, 97, 97 |
| Q&E T-stuk PL | 96 |
| Q&E T-stuk PPSU | 94, 94, 94, 94, 221, 221, 221, 221, 348, 348, 348, 348, 348, 348 |
| Q&E T-stuk S-Press | 205, 231 |
| Q&E T-stuk verlopend PL | 97, 97, 97 |
| Q&E T-stuk verlopend PPSU | 94, 94, 94, 94, 94, 94, 94, 94, 94, 94, 94, 94, 94, 94, 94, 94, 94, 221, 221, 221, 221, 221, 221, 221, 221, 221, 349, 349, 349 |
| Q&E Uponor Q&E exp. gereedschap M18 VLD PEX | 375 |
| Q&E verdeler bi./bu. PL | 110, 110, 110 |
| Q&E verdeler PPSU | 93, 93 |
| Q&E Verloop T-stuk PPSU | 221, 221, 349, 349, 349, 349, 349, 349, 349, 349, 349, 349, 349, 349, 349, 349, 349, 349, 349, 349, 349, 221, 221, 348, 348, 348, 348, 348, 348 |
| Q&E zekeringsring blue | 92, 92, 92 |
| Q&E zekeringsring red | 91, 91, 91 |

Inhoud A-Z

| | |
|-------------------------|---|
| Q&E zekeringsring white | 91, 91, 91, 91, 135, 135, 162, 177, 205, 222, 222, 222, 234, 241, 241, 347, 347 |
|-------------------------|---|

R

| | |
|---|-------------------------------|
| Radi Pipe leiding naturel PN6 | 220 |
| Radi Pipe naturel in mantelbuis PN6 black | 88 |
| Radi Pipe naturel in mantelbuis PN6 red | 88 |
| Radi Pipe naturel in mantelbuis red | 88 |
| Radi Pipe naturel PN6 | 87, 87, 87, 87, 220 |
| Radi Pipe naturel PN6 S | 87, 87, 220, 220, 234 |
| Rapex persbek | 379, 379, 379 |
| Rapex perskoppeling | 147, 170, 187 |
| Renovis aansluitpakket | 201 |
| Renovis klemprofiel | 202 |
| Renovis Panel | 200, 200, 200, 201 |
| Renovis Panel extra | 201, 201, 201 |
| RS adapter puntstuk | 58, 58, 58, 58 |
| RS adapter schroefbus | 59, 59, 59, 59, 59, 59 |
| RS adapter S-Press | 58, 58, 58, 58, 58, 58, 58 |
| RS knie 45° | 56, 56 |
| RS knie 90° | 56, 56 |
| RS koppeling | 55, 55 |
| RS koppeling verlopend | 57 |
| RS S-Press PLUS | 58, 58, 58 |
| RS T-stuk | 56, 56 |
| RS vergrendelingselement grijs | 59 |
| RS vergrendelingselement zwart | 59 |
| RS verlengstuk | 57, 57, 57, 57 |
| RTM adapter | 64, 64 |
| RTM combi kalibreer | 367 |
| RTM eindstuk | 65 |
| RTM knie 90° binnendraad | 63, 63, 63, 63, 63 |
| RTM knie 90° buitendraad | 63, 63, 63, 63 |
| RTM knie 90° PPSU | 60, 60, 60 |
| RTM koppeling overgang koper/RVS | 64, 64 |
| RTM koppeling PPSU | 61, 61, 61 |
| RTM koppeling v. klemaansluiting BENELUX | 62, 62, 62 |
| RTM koppeling verlopend | 63 |
| RTM koppeling verlopend PPSU | 61, 61 |
| RTM puntstuk | 62, 62, 62, 62, 62 |
| RTM schroefbus | 62, 62, 62, 62, 62 |
| RTM schroefverbinding bi.dr. | 64, 64 |
| RTM T-stuk binnendraad | 64, 64, 64 |
| RTM T-stuk PPSU | 61, 61, 61 |
| RTM T-stuk verlopend | 63 |
| RTM T-stuk verlopend PPSU | 61, 61, 61, 61, 61 |

S

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Siccus 14 montageplaat | 190, 210, 227 |
| Siccus 14 polystyreensnijder | 194, 213, 231, 377 |
| Siccus 14 warmtegeleidingslamel | 190, 210, 227 |
| Siccus Sport plaatstaal afdekking | 231, 231 |
| Siccus SW wandelement | 214 |
| Smart Aqua aansluitboxset S-Press | 36, 36 |

| | |
|--|--|
| Smart Aqua afdichtingspakking LWC | 41 |
| Smart Aqua buigtang voor montageplaat | 42, 100, 379 |
| Smart Aqua enkele montagebeugel | 42, 100 |
| Smart Aqua lockpin schroeven (10 st.) | 43 |
| Smart Aqua montagebeugel Gemini | 42, 42, 66, 66, 100, 100 |
| Smart Aqua montagerail | 42, 100 |
| Smart Aqua montage-unit haaks Q&E Gemini PL | 101 |
| Smart Aqua muurplaat buitendraad Uni-C | 77 |
| Smart Aqua muurplaat Q&E PL | 99, 99, 99, 101, 101, 119, 119 |
| Smart Aqua muurplaat RTM | 65, 65, 65 |
| Smart Aqua muurplaat S-Press | 22 |
| Smart Aqua muurplaat SST S-Press | 46, 46 |
| Smart Aqua overgangsknie S-Press | 23 |
| Smart Aqua SK-knie 90° RTM Geberit | 65 |
| Smart Aqua SK-schroefkoppeling Geberit | 38 |
| Smart Aqua U-muurplaat Q&E | 98, 98 |
| Smart Aqua U-muurplaat RTM | 65 |
| Smart Aqua U-muurplaat SST S-Press | 45, 45 |
| Smart Base SL-knie SL | 49 |
| Smart perskoppeling | 148, 148, 155, 155, 161, 161, 169, 169, 176, 186, 192, 212, 229 |
| Smart Radi aansluitknie RTM | 67 |
| Smart Radi aansluitknie S-Press | 23 |
| Smart Radi dubbelrozet, wit | 52, 116 |
| Smart Radi inbouwdoos voor radiatoraansluitknie | 102 |
| Smart Radi klemkoppeling elastisch | 50, 111 |
| Smart Radi radiatoraansl.-T-stuk Q&E | 102, 102 |
| Smart Radi radiatoraansluitblok | 48, 48 |
| Smart Radi radiatoraansluitknie Q&E | 102, 102, 102 |
| Smart Radi radiatoraansluitnippel | 50, 111 |
| Smart Radi radiatoraansluitset 16 | 51 |
| Smart Radi rozet, wit | 52 |
| Smart Radi schroefaansluitpijp | 50 |
| Smart Radi schroefkoppeling Danfoss | 51 |
| Smart Radi schroefkoppeling Heimeier | 51 |
| Smart Radi schroefkoppeling Oventrop | 51 |
| Smatrix Base Buskabel A-145 | 297 |
| Smatrix Base opbouwmontageframe Style T-149 A-14X | 296, 297 |
| Smatrix Base PRO bedieningsmodule I-147 Bus | 301 |
| Smatrix Base PRO regelmodule X-147 Bus | 301 |
| Smatrix Base PRO vochtsensor ruimtetemperatuur Style T-141 Bus | 293, 301 |
| Smatrix Base regelmodule Pulse X-245 BUS 6X | 291 |
| Smatrix Base ruimtetemperatuur-vochtsensor Style T-149 Bus | 292, 292 |
| Smatrix Base ruimtethermostaat BM T-143 Bus | 296 |
| Smatrix Base ruimtethermostaat digit. T-146 Bus | 294 |
| Smatrix Base ruimtethermostaat inbouw T-144 Bus | 295 |
| Smatrix Base ruimtethermostaat prog +RH T-148 Bus | 293 |
| Smatrix Base ruimtethermostaat T-145 Bus POD | 295 |
| Smatrix Base startset Pulse L | 290 |
| Smatrix Base startset Pulse S | 289 |
| Smatrix Base ster-module Pulse M-243 BUS 6X | 291 |

Inhoud A-Z

| | | | |
|---|--|--|---------------------------------------|
| Smatrix Base uitbreidingsmodule Pulse M-242 BUS 6X | 291 | S-Press composiet T-stuk verlopend PPSU | 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20 |
| Smatrix buitenvoeler S-1XX | 313 | S-Press elek.persmachine z.persbek UP75 | 369 |
| Smatrix Interface Pulse com R-208 | 281, 290 | S-Press handperstang inzetbek | 368 |
| Smatrix montageplaat T-X A-1XX | 287, 297 | S-Press handperstangset BENELUX | 368 |
| Smatrix Move aanvoer/retourvoeler S-152 | 312 | S-Press inregelafsluiter Aquastrom T plus | 53 |
| Smatrix Move mengventiel motoraandrijving 230V | 313, 319 | S-Press inzetbek handperstang | 368, 368, 368 |
| Smatrix Move mengventiel motoraandrijving pro | 319 | S-Press knie 45° | 28, 28 |
| Smatrix Move PRO Condensatieset S-159 | 310 | S-Press knie 90° | 26, 26 |
| Smatrix Move PRO luchtvochtigheidssensor S-157 | 310 | S-Press knie 90° binnendraad | 28, 28 |
| Smatrix Move PRO regelaar X-159 | 309 | S-Press knie 90° buitendraad | 27 |
| Smatrix Move PRO ruimtesensor S-155 | 310 | S-Press koppeling | 21, 29, 29 |
| Smatrix Move PRO sneeuw- en ijsvrij houden S-152 + S-158 | 309 | S-Press koppeling overgangskoppeling koper/ RVS | 22 |
| Smatrix Move PRO sneeuwmelder S-158 | 309 | S-Press koppeling verlopend | 21, 30, 30, 30, 30, 44, 44 |
| Smatrix Move regelaar X-157 Wired | 312 | S-Press koppeling verlopend PPSU | 19, 19, 19, 251, 251, 251 |
| Smatrix schakelmodule H/K M-1XX | 287, 288, 298, 298, 313 | S-Press overgangskoppeling SST | 45, 45, 45, 45 |
| Smatrix thermische aandrijving Retrofit set A-XXX | 288, 299 | S-Press overgangskoppeling SST-CU M | 43, 43, 43, 43 |
| Smatrix vloer- en afstandsvoeler S-1XX | 287, 296 | S-Press overgangskoppeling SST-CU V | 43, 43, 43, 43 |
| Smatrix Wave antenne Pulse A-265 | 282 | S-Press persbek Mini KSP0 | 372, 372, 372, 372, 372 |
| Smatrix Wave regelmodule Pulse X-265 6X | 281 | S-Press persbek UPP1 | 369, 369, 369, 369, 369, 370, 370 |
| Smatrix Wave ruimtetemperatuursensor met lucht- vochtigheidssensor Style T-161 | 283 | S-Press persketting | 370, 370, 370, 370 |
| Smatrix Wave ruimtethermostaat BM T-163 | 286 | S-Press PLUS aansluitadapter 90° | 37 |
| Smatrix Wave ruimtethermostaat digit. T-166 | 285 | S-Press PLUS aansluiting PPSU | 105 |
| Smatrix Wave ruimtethermostaat met luchtvoch- tigheidssensor Style T-169 | 283, 283 | S-Press PLUS bocht 90° | 26, 26, 26, 26 |
| Smatrix Wave ruimtethermostaat prog.+RH T-168 | 284 | S-Press PLUS eindkap | 38, 38, 38, 38 |
| Smatrix Wave ruimtethermostaat T-165 POD | 285 | S-Press PLUS geluidsset 2 muurplaten | 34 |
| Smatrix Wave schakelmodule M-161 | 282 | S-Press PLUS geluidsset U-muurplaat | 35 |
| Smatrix Wave slave module Pulse M-262 6X | 281 | S-Press PLUS knie 45° | 28, 28 |
| Smatrix Wave startset Pulse L | 280 | S-Press PLUS knie 90° | 26, 26, 26, 26 |
| Smatrix Wave startset Pulse S | 280 | S-Press PLUS knie 90° binnendraad | 28, 28, 28, 28, 28, 28 |
| Smatrix Wave thermostaatknop T-162 | 286 | S-Press PLUS knie 90° buitendraad | 27, 27, 27, 27, 27, 27, 27 |
| Speciepluggen Nathan 1/2 buitendraad | 43, 43 | S-Press PLUS knie 90° PPSU | 18, 18, 18, 18, 252, 252 |
| Sport dubbele leidinghouder, staal | 233 | S-Press PLUS knie overgangsstuk | 40, 40 |
| Sport leidingklem, kunststof | 233 | S-Press PLUS knie overgangsstuk verchromd plated | 48, 48, 48 |
| Sport Q&E Tichelmann eindsegment Q&E | 236 | S-Press PLUS kniekoppeling klemovergang koper | 27 |
| Sport Q&E Tichelmann segment Q&E | 236, 236 | S-Press PLUS kniekoppeling met wartel bin- nendraad | 33, 33, 33, 33, 33, 33 |
| S-Press aansluiting Aqua PLUS PPM | 105 | S-Press PLUS koppeling | 29, 29, 29, 29, 149, 172 |
| "S-Press accu persmachine UP110 zonder persbekken" | 368 | S-Press PLUS koppeling PPSU | 18, 18, 18, 18, 149, 172, 251, 251 |
| S-Press accu-gereedschapspakket BENELUX | 372, 372 | S-Press PLUS koppeling verlopend | 29, 29, 29, 29, 29 |
| S-Press accupersmachine Mini2 met Mini KSPO persbek | 371, 371 | S-Press PLUS koppeling verlopend PPSU | 19, 19, 19, 19, 251 |
| S-Press basispersbek | 370 | S-Press PLUS montagebeugel | 41, 41, 66, 66, 99, 99 |
| S-Press composiet knie 45° PPSU | 18, 18, 18, 18, 252, 252, 252, 252 | S-Press PLUS montageplaat | 41, 66, 99 |
| S-Press composiet knie 90° PPSU | 18, 18, 18, 18, 252, 252, 252, 252 | S-Press PLUS montageplaatset radi | 49, 49 |
| S-Press composiet koppeling PPSU | 19, 19, 19, 19, 251, 251, 251, 251 | S-Press PLUS montage-unit | 39, 39 |
| S-Press composiet koppeling verlopend PPSU | 19, 19, 19, 19, 19, 251, 251, 251, 251, 251, 251 | S-Press PLUS montage-unit geluidsisolatieset USP | 39 |
| S-Press composiet T-stuk PPSU | 20, 20, 20, 20, 253, 253, 253, 253 | S-Press PLUS montage-unit Gemini | 39, 39 |

Inhoud A-Z

| | |
|--|--|
| S-Press PLUS muurplaat Gemini | 34 |
| S-Press PLUS muurplaat lang L | 33 |
| S-Press PLUS muurplaat lang long | 33 |
| S-Press PLUS muurplaat M | 33, 33, 33, 33, 33 |
| S-Press PLUS muurplaat twin 90° lang long | 36, 36 |
| S-Press PLUS muurplaat XL | 34, 34 |
| S-Press PLUS overgang koper/RVS | 44, 44, 44, 44, 44, 44, 44, 44, 44 |
| S-Press PLUS overgangskoppeling BENELUX | 25, 25, 25 |
| S-Press PLUS plintaansluiting | 49, 49, 49, 49, 49, 49 |
| S-Press PLUS puntstuk | 24, 24, 24, 24, 24, 24, 24, 24, 24, 24, 253, 253, 253, 253 |
| S-Press PLUS Radi kruisfitting | 47, 47, 47, 47 |
| S-Press PLUS Radi kruisfitting geïsoleerd insulated | 47, 47, 47, 47 |
| S-Press PLUS schroefbus | 25, 25, 25, 25, 25, 25, 25, 25, 254, 254, 254, 254 |
| S-Press PLUS schroefkoppeling met wartel binnendraad | 32, 32, 32, 32, 32, 32, 32, 32, 32, 32 |
| S-Press PLUS schuifkoppeling | 29, 29, 29, 29 |
| S-Press PLUS SK-knie Geberit | 37 |
| S-Press PLUS SK-T-stuk Geberit | 37 |
| S-Press PLUS T-overgangsstuk verchromd plated | 48, 48 |
| S-Press PLUS T-stuk | 30, 30, 30, 30 |
| S-Press PLUS T-stuk binnendraad | 32, 32, 32, 32, 32, 32, 32, 253, 253 |
| S-Press PLUS T-stuk buitendraad | 31, 31, 31 |
| S-Press PLUS T-stuk PPSU | 19, 19, 19, 19, 252, 252 |
| S-Press PLUS T-stuk verlopend | 31, 31, 31, 31, 31, 31, 31, 31, 31, 31, 31, 31, 31, 31, 31, 31, 31, 31, 31 |
| S-Press PLUS T-stuk verlopend PPSU | 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20 |
| S-Press PLUS U-aansluiting | 35, 35 |
| S-Press PLUS U-muurplaat | 35, 35, 35, 35, 35, 35, 35, 35 |
| S-Press PLUS U-wanddoorvoer 90° LWC | 40, 40 |
| S-Press PLUS wanddoorvoer 90° LWC | 40, 40 |
| S-Press PLUS wanddoorvoer recht | 40 |
| S-Press PLUS wandrozet muurplaat | 34 |
| S-Press puntstuk | 21, 24, 24, 24, 24, 24, 24, 24, 230, 253, 253, 253, 253, 253, 253, 253 |
| S-Press reserve accu Mini2 | 372 |
| S-Press reserve accu UP110 | 369 |
| S-Press reserve acculader | 369, 372 |
| S-Press schroefbus | 21, 25, 25, 25, 230, 254, 254, 254 |
| S-Press schroefkoppeling met wartel binnendraad | 32, 32, 32, 32, 32 |
| S-Press schuifkoppeling | 29 |
| S-Press SST puntstuk | 44, 44, 44 |
| S-Press SST schroefbus | 45, 45 |
| S-Press T-stuk | 22, 30, 30 |
| S-Press T-stuk binnendraad | 32, 32, 32, 253, 253 |

| | |
|-------------------------------|--|
| S-Press T-stuk verlopend | 22, 22, 22, 31, 31, 31, 31, 31, 31, 31, 31, 31 |
| S-Press T-stuk verlopend PPSU | 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20 |

T

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Tacker clips | 172 |
| Tacker clips lang | 172 |
| Tacker Folie transparant | 167 |
| Tacker plaat | 166, 166 |
| Tacker rol | 166, 166, 166, 166, 166 |
| Tacker Tool | 173, 377 |
| Teck mantelbuis blauw blue | 15, 15, 15, 90, 90, 90 |
| Teck mantelbuis rood red | 15, 15, 15, 90, 90, 90 |
| Teck mantelbuis zwart black | 15, 15, 15, 15, 90, 90, 90, 90 |
| Teck plughaken dubbel | 16, 16, 116, 116 |
| Teck plughaken enkel | 16, 16, 116, 116 |
| Tecto afdekfolie | 144 |
| Tecto diagonale leidinghouder | 144 |
| Tecto isolatiestrook | 145, 145 |
| Tecto koppelstrook | 144 |
| Tecto noppenplaat | 144, 144 |
| Teporis blind Gips Paneel | 239 |
| Teporis Gips Paneel | 239, 239, 239 |
| Thermatop M | 244, 244, 244, 244, 244 |

U

| | |
|--|--|
| Uni Pipe PLUS | 366, 366, 366 |
| Uni Pipe PLUS buiggereedschap | 366 |
| Uni Pipe PLUS buigsegment | 366 |
| Uni Pipe PLUS in mantelbuis twin | 12 |
| Uni Pipe PLUS wit | 9, 9, 9, 9, 9, 9, 9, 9, 9, 9, 9, 9 |
| Uni Pipe PLUS wit in mantelbuis | 12, 12, 12, 12, 12, 12 |
| Uni Pipe PLUS wit S | 8, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 205, 250, 250 |
| Uni Pipe PLUS wit voorgeïsoleerd DHS26 | 11 |
| Uni Pipe PLUS wit voorgeïsoleerd S10 WLS 035 | 11, 11, 11 |
| Uni Pipe PLUS wit voorgeïsoleerd S4 WLS 040 | 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10 |
| Uni Pipe PLUS wit voorgeïsoleerd S6 WLS 035 | 10, 10, 10 |
| Uni Pipe PLUS wit voorgeïsoleerd S6 WLS 040 | 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11 |
| Uni-C blindkap binnendraad S/SH PL | 75, 75 |
| Uni-C blindstop buitendraad S/SH PL | 74 |
| Uni-C dubbele nippel MLC | 75 |
| Uni-C houder voor verdeler S | 74 |
| Uni-C knie 90° buitendraad MLC | 76 |
| Uni-C overgangsknie 90° MLC | 76 |
| Uni-C overgangsstuk MLC | 76 |
| Uni-C schroefkoppeling MLC | 75, 75, 75 |
| Uni-C verdeler S | 74, 74, 74 |
| Uni-X dubbele nippel Euroconus | 71 |
| Uni-X knie 90° buitendraad | 71 |

| | |
|------------------------------------|---|
| Uni-X overgangsstuk | 70 |
| Uni-X renovatie overgang MLC | 69, 69, 69, 69 |
| Uni-X schroefkoppeling MLC | 68, 68, 68, 68, 68, 69, 69, 149, 156, 163, 171, 230 |
| Uni-X schroefkoppeling MLC Begemac | 69 |
| Uni-X schroefkoppeling MLC NL | 70, 70, 70, 70, 70 |
| Uni-X S-press adapter Euroconus | 70 |
| Uni-X T-stuk buitendraad | 71 |
| Uni-X verdeler H 1"SN | 72, 72, 72, 72, 72, 72, 72, 72, 72, 72, 72, 112, 112, 112, 112, 112, 112, 112, 112, 112, 112, 112 |

V

| | |
|--|---|
| Vario aansluitknie | 269 |
| Vario aansluitstuk | 268, 317 |
| Vario aanvoer fijninregelafsluiter | 206, 268, 307 |
| Vario achterwand verdelerkast AP | 275, 275, 275, 275 |
| Vario B thermische aandrijving NC | 256, 256, 263, 263, 306, 306, 306 |
| Vario B thermische aandrijving PRO 230V 1W NC | 256 |
| Vario B thermische aandrijving PRO 24V 1W NC | 256 |
| Vario benamingssticker | 260, 262, 266 |
| Vario bevestigingsmateriaal | 274 |
| Vario cilinderset met twee sleutels | 274 |
| Vario Euroconus schroefkoppeling Minitec | 138, 178 |
| Vario klemkoppeling MLCP RED | 148, 155, 171, 178, 193, 212 |
| Vario klemringschroefkoppeling PEX | 146, 146, 146, 154, 154, 160, 160, 169, 169, 169, 169, 175, 175, 185, 185, 185, 191, 211, 215, 224, 224, 228, 242, 258, 258, 258, 258 |
| Vario kogelkraan | 72, 72, 113, 114, 267, 267 |
| Vario kogelkraan haaks | 73, 73, 114, 114, 267, 267 |
| Vario koppeling voor WM-sensor | 269 |
| Vario M debietmeter | 262, 262 |
| Vario M houder | 262 |
| Vario M verdeler met debietindicatie FM | 261, 261, 261 |
| Vario M verdeler met debietmeter FM | 261, 261, 261, 261, 261, 261, 261, 261, 261, 261, 261 |
| Vario PLUS aandrijving 100kOhm | 258, 306 |
| Vario PLUS aansluitset | 259 |
| Vario PLUS aansluitset haaks | 259 |
| Vario PLUS aanvoerventiel-insert scale 1-5 | 260 |
| Vario PLUS afstandsringset | 259 |
| Vario PLUS debietmeter | 260 |
| Vario PLUS isolatieset | 259 |
| Vario PLUS klik-therm. 0-60°C | 260 |
| Vario PLUS therm. aandrijving PRO 24V 1W NC | 256 |
| Vario PLUS thermische aandrijving NC | 206, 256, 256, 258, 258, 306, 306 |
| Vario PLUS thermische aandrijving PRO 230V 1W NC | 256 |

| | |
|--|--|
| Vario PLUS tule vulslang | 259 |
| Vario PLUS verdeler m.debietmeter | 258, 258, 258, 258 |
| Vario PLUS verdeler m.ventiel | 257, 257, 257 |
| Vario PLUS verdeler met ventiel | 257 |
| Vario PLUS verdeler set | 258 |
| Vario rail | 274 |
| Vario retour fijninregelafsluiter | 206, 268, 307 |
| Vario S S LS verd. aanv.vent. LS | 270 |
| Vario S thermometer | 270 |
| Vario S verdeler FM | 265, 265, 265, 265, 265, 265, 265, 265, 265, 265, 265 |
| Vario S verdeler LS | 266, 266, 266, 266, 266, 266, 266, 266, 266, 266, 266, 266, 266, 266, 266 |
| Vario thermische aandrijving NL NC | 256, 256, 266, 266 |
| Vario verdeler-inregelventiel | 267, 307 |
| Vario verdelerkast IW | 271, 271, 271, 271, 271, 271, 272, 272, 272, 272, 272, 272 |
| Vario verdelerkast omlijsting en deur IW P | 272, 272, 272, 272, 272, 272 |
| Vario verdelerkast omlijsting en deur IW S | 272, 272, 272, 272, 272, 272 |
| Vario verdelerkast opbouw AP | 275, 275, 275, 275 |
| Vario vul- en aftapkraan | 140, 315 |
| Vario WM aansluiting horizontaal | 73, 73, 113, 113, 268, 268 |
| Vario WM aansluiting verticaal | 73, 73, 113, 113, 269, 269 |

W

| | |
|-------------------------------------|---|
| Wipex draadflens binnendraad | 344, 344, 344, 344, 344, 344, 344 |
| Wipex draadnippel buitendraad | 345, 345, 345, 345, 345, 345, 345, 345, 345 |
| Wipex draadsok binnendraad | 343, 343, 343, 343 |
| Wipex fixpuntsok bu.dr./bi.dr. | 345, 345, 345, 345 |
| Wipex knie binnendraad | 342, 342, 342, 342 |
| Wipex koppeling PN10 | 341, 341, 341, 341, 341 |
| Wipex koppeling PN6 | 341, 341, 341, 341, 341, 341, 341, 341 |
| Wipex MLC perskoppeling S-Press PN6 | 346, 346, 346 |
| Wipex overgangspuntstuk PN10 | 340, 340, 340, 340, 340 |
| Wipex overgangspuntstuk PN6 | 339, 339, 339, 339, 339, 339, 339, 339 |
| Wipex reductie bu.dr./bi.dr. | 343, 343, 343, 343, 343, 343, 343, 343, 343 |
| Wipex spreidtang | 346, 359, 363 |
| Wipex T-stuk binnendraad | 342, 342, 342, 342 |

Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden van Uponor GmbH

1. Allgemeines

- 1.1 Unsere Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschließlich aufgrund der nachstehenden Bedingungen. Abweichungen haben nur dann Gültigkeit, wenn sie schriftlich von uns bestätigt werden.
- 1.2 Mit der Erteilung des Auftrages, spätestens mit der Entgegennahme der Ware erkennt der Käufer unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen an. Abweichende Bedingungen des Käufers, die wir nicht ausdrücklich schriftlich anerkennen, sind für uns unverbindlich, auch wenn wir ihnen nicht ausdrücklich widersprechen.
- 1.3 Diese Bedingungen gelten auch für zukünftige Lieferungen aufgrund schriftlicher oder fernmündlicher Bestellungen des Käufers.
- 1.4 Alle Bestellungen, Aufträge und Vereinbarungen werden für uns erst mit Zugang unserer schriftlichen Auftragsbestätigung beim Käufer oder, falls eine Auftragsbestätigung nicht erteilt wird, mit Lieferung der Ware verbindlich. Mündliche oder telefonische Zusagen oder sonstige Abreden einschließlich etwaiger Ergänzungen, Abänderungen und Nebenabreden zu bereits angenommenen Bestellungen sowie durch unsere Vertreter getätigte Verkäufe sind für uns erst verbindlich, sobald und soweit sie von uns nachträglich schriftlich bestätigt sind.
- 1.5 Für Maschinen und Werkzeugverkäufe gelten ergänzend unsere diesbezüglichen Zusatzbedingungen.

2. Preise und Lieferung

- 2.1 Unsere Listen- und Angebotspreise sind freibleibend und unverbindlich, sofern nicht eine bestimmte Geltungsdauer schriftlich vereinbart ist. Alle Preise verstehen sich in EURO ab Werk ohne Verpackung, Verladung, Fracht und Montage zuzüglich der jeweils geltenden Mehrwertsteuer. Bei einer Direkt-/ Streckenlieferung mit einem Warenbestellwert unter 500 € netto wird ein Mindermengenzuschlag von 20 € zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer pro Lieferung berechnet. Bei Lieferungen an das Lager des Käufers erfolgt die Lieferung grundsätzlich in vollständigen Verpackungseinheiten gemäß der aktuellen Preisliste. Müssen wir für die Lieferung eine Verpackungseinheit anbrechen, weil der Käufer lediglich eine anteilige Verpackungseinheit bestellt hat, werden dem Käufer für diesen Mehraufwand pro Verpackungsanbruch 5 € zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer zusätzlich berechnet.
- 2.2 Unabhängig davon, ob eine Versendung ab Werk erfolgt und wer die Frachtkosten trägt, hat der Käufer alle Gefahren des Verlustes oder der Beschädigung der Ware von dem Zeitpunkt an zu tragen, zu dem ihm die Ware – ohne Verladung auf das abholende Beförderungsmittel – ab Werk zur Verfügung gestellt wurde.
- 2.3 Etwa notwendige Verpackung wird zum Selbstkostenpreis berechnet und nicht zurückgenommen.
- 2.4 Alle Liefertermine und Fristen gelten nur als annähernd, sofern sie nicht schriftlich ausdrücklich als verbindlich zugesagt werden. Wünscht der Käufer Lieferung zu einem späteren als dem ursprünglich vereinbarten Termin, können wir die Vertragsleistung zum vereinbarten Liefertermin in Rechnung stellen und die Ware auf Kosten des Käufers einlagern. Erfolgt eine Lagerung in unserem Werk, sind wir berechtigt, ein Lagergeld in Höhe von 2,5% des Auftragsnettowerts für jeden angefangenen Monat der Lagerung zu verlangen.
- 2.5 Teillieferungen sind zulässig.
- 2.6 Bestellt der Käufer Ware auf Abruf, so gilt der Abruf spätestens sechs Monate nach der Bestellung als erfolgt, es sei denn, es ist schriftlich eine andere Vereinbarung getroffen worden.
- 2.7 Betriebsstörungen, Kriegszustand, Arbeitskämpfe oder sonstige Ereignisse höherer Gewalt bei uns oder unseren Lieferanten berechtigen uns, die Lieferung um die betreffende Zeitdauer hinauszuschieben. Wir werden dem Käufer solche Hindernisse unverzüglich mitteilen. Erhöhen sich infolge derartiger unvorhergesehener Umstände unsere Kosten, so sind wir zu entsprechenden Preiskorrekturen berechtigt, insbesondere zur Berechnung der Tagespreise am Versandtag.

- 2.8 Begründete Zweifel an der Kreditwürdigkeit des Käufers berechtigen uns, vom Käufer für unsere Lieferungen Sicherheit oder Vorkasse zu verlangen oder vom Vertrag zurückzutreten. Schadensersatzansprüche des Käufers sind in diesen Fällen ausgeschlossen.

3. Zahlungsbedingungen

- 3.1 Zahlungstermine und Zahlungsfristen werden gesondert vereinbart. Bei Zielüberschreitungen werden bankübliche Zinsen, mindestens aber die gesetzlichen Verzugszinsen berechnet.
- 3.2 Die Annahme von Wechseln und Schecks erfolgt stets zahlungshalber; erst die Einlösung gilt als Zahlung. Die Annahme von Wechseln bedarf der gesonderten Vereinbarung. Diskontspesen und Kosten gehen zu Lasten des Kunden.
- 3.3 Unsere Angestellten, Vertreter oder Vertriebspartner sind nicht zur Entgegennahme von Zahlungen für uns berechtigt. Ausnahmen bedürfen unserer ausdrücklichen schriftlichen Einwilligung.
- 3.4 Mit von uns nicht anerkannten oder nicht rechtskräftig festgestellten Gegenansprüchen kann der Käufer weder aufrechnen noch wegen dieser Ansprüche ein Zurückbehaltungsrecht geltend machen.
- 3.5 Hält der Käufer die Zahlungsbedingungen nicht ein oder treten berechtigte Zweifel an der Kreditwürdigkeit des Käufers auf, so werden alle unsere Forderungen aus der gesamten Lieferbeziehung zum Käufer sofort fällig.

4. Eigentumsvorbehalt

- 4.1 Die gelieferten Waren bleiben bis zur vollständigen Bezahlung sämtlicher Lieferungen nebst allen Nebenforderungen aus der gesamten Geschäftsbeziehung einschließlich der Einlösung etwa von uns in Zahlung genommener Schecks oder Wechsel unser Eigentum. Unsere Forderungen gehen nicht durch Aufnahme in einen kontokorrentmäßigen Saldo und dessen Anerkennung unter.
- 4.2 Der Käufer hat die Vorbehaltsware ausreichend zu kennzeichnen und sie angemessen gegen Feuer und Einbruch-Diebstahl zu versichern.
- 4.3 Eine etwaige Be- oder Verarbeitung der Vorbehaltsware nimmt der Käufer für uns vor, ohne dass uns daraus Verpflichtungen entstehen. Bei Verarbeitung oder Verbindung der Vorbehaltsware mit anderen, nicht uns gehörenden Waren steht uns das dabei entstehende Miteigentum an der neuen Sache zu, und zwar im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu der übrigen verarbeiteten Ware im Zeitpunkt der Verarbeitung oder Verbindung. Erwirbt der Käufer das Alleineigentum an der neuen Sache, so räumt er uns im Verhältnis des Wertes der verarbeiteten bzw. verbundenen Vorbehaltsware zum Gesamtwert der neuen Sache Miteigentum an der neuen Sache ein und verwahrt sie unentgeltlich für uns.
- 4.4 Der Käufer ist zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware im normalen Geschäftsverkehr berechtigt. Eine Verpfändung, Sicherungsübereignung oder ein Verleih ist ihm jedoch nicht gestattet. Veräußert der Käufer Vorbehaltsware weiter, so tritt er uns bereits jetzt seine künftigen Forderungen aus der Weiterveräußerung gegen seine Kunden mit allen Nebenrechten – einschließlich etwaiger Saldoforderungen – sicherungshalber ab, ohne dass es noch späterer besonderer Erklärungen bedarf. Wir nehmen die Abtretung an.
- 4.5 Wird die Vorbehaltsware von dem Käufer mit Grundstücken verbunden, so tritt der Käufer schon jetzt die daraus entstehende Forderung auf Vergütung in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten einschließlich des Rechts auf Einräumung einer Sicherungshypothek ab. Die Abtretung hat Vorrang vor sonstigen dem Käufer gegenüber seinem Kunden etwa zustehenden Ansprüchen. Wir nehmen die Abtretung an.
- 4.6 Wird die Vorbehaltsware zusammen mit anderen Waren – gleich ob ohne oder nach Verarbeitung oder Verbindung – weiterveräußert, so tritt der Käufer seine Forderungen aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware ebenfalls an uns ab, jedoch nur in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware, die zusammen mit den anderen Waren Gegenstand des Verkaufs ist. Entsprechendes gilt für etwaige Saldoforderungen. Wir nehmen die Abtretung an.

Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden van Uponor GmbH

- 4.7 Bis auf Widerruf ist der Käufer zur Einziehung der abgetretenen Forderungen befugt. Wir sind zum Widerruf dieser Einziehungsbefugnis berechtigt, wenn der Käufer seinen Verpflichtungen uns gegenüber nicht nachkommt oder sonstige wichtige Gründe vorliegen, insbesondere Zahlungseinstellung, Eröffnung eines Insolvenzverfahrens, Wechselprotest oder vergleichbare Anhaltspunkte, die eine Zahlungsunfähigkeit des Käufers nahelegen. Im Falle des Widerrufs hat der Käufer uns die zur Einziehung unserer Forderungen erforderlichen Angaben über die abgetretenen Forderungen zu machen und den Schuldnern die Abtretung mitzuteilen.
- 4.8 Übersteigt der realisierbare Wert der uns nach Maßgabe der vorstehenden Ziffern zur Verfügung gestellten Sicherheiten die zu sichernden Forderungen aus der gesamten Geschäftsbeziehung um mehr als 20 %, sind wir auf Verlangen des Käufers insoweit zur Freigabe von Sicherheiten nach eigener Wahl verpflichtet.
- 4.9 Über das etwaige Abhandenkommen sowie die Beschädigung oder Zerstörung von Vorbehaltsware hat uns der Käufer unverzüglich zu unterrichten. Dasselbe gilt für Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware oder in die abgetretenen Forderungen. Der Käufer hat uns alle Informationen zur Verfügung zu stellen, die wir benötigen, um unsere Rechte Dritten gegenüber geltend zu machen.
- 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.

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.

© 2022

Uponor GmbH, Haßfurt

Moving ➤ Forward

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