Meerlagenleiding-installatie

04/2014 BENELUX

DRINKWATER- / VERWARMING- / KOELING- / GAS- / PERSLUCHT-INSTALLATIE MET UPONOR MEERLAGENLEIDINGEN

Aanwijzingen bij de actuele prijslijst

- Alle prijzen zijn bruto in € (Euro) exclusief BTW, tenzij anders vermeld.
- Op alle producten zijn onze verkoop- en leveringsvoorwaarden van toepassing.
- Met deze prijslijst vervallen alle voorgaande uitgaven.
- De prijzen zijn af-fabriek, exclusief transportverpakking.
- Technische en inhoudelijke wijzigingen voorbehouden.
- Meer informatie kunt u vinden op www.uponor.nl / www.nathan.nl of www.uponor.be / www.nathan.be

INHOUDSOPGAVE

Uponor meerlagenleidingen
UPONOR MEERLAGENLEIDINGEN 14 – 110 MM |
UPONOR MEERLAGENLEIDINGEN VOORGEÏSOLEERD EN IN MANTELBUIS
6

Press fittingtechnologie
PRESS FITTINGEN METAAL EN KUNSTSTOF 14 - 50 MM |
SCHROEFFITTINGEN
15

RTM fittingtechnologie
RTM FITTINGEN 16 – 32 MM
34

Verdeel- en stijgleidingen
MODULAIR FITTINGSYSTEEM 63 – 110 MM
42

Drinkwaterinstallatie
DRINKWATERAANSLUITINGEN | -BEVESTIGINGEN |
MONTAGE-UNITS | DRINKWATERVERDELER
47

Verwarmingsinstallatie
RADIATORAANSLUITING | PLINTAANSLUITING |
BEVESTIGINGEN | VERWARMINGSVERDELER
64

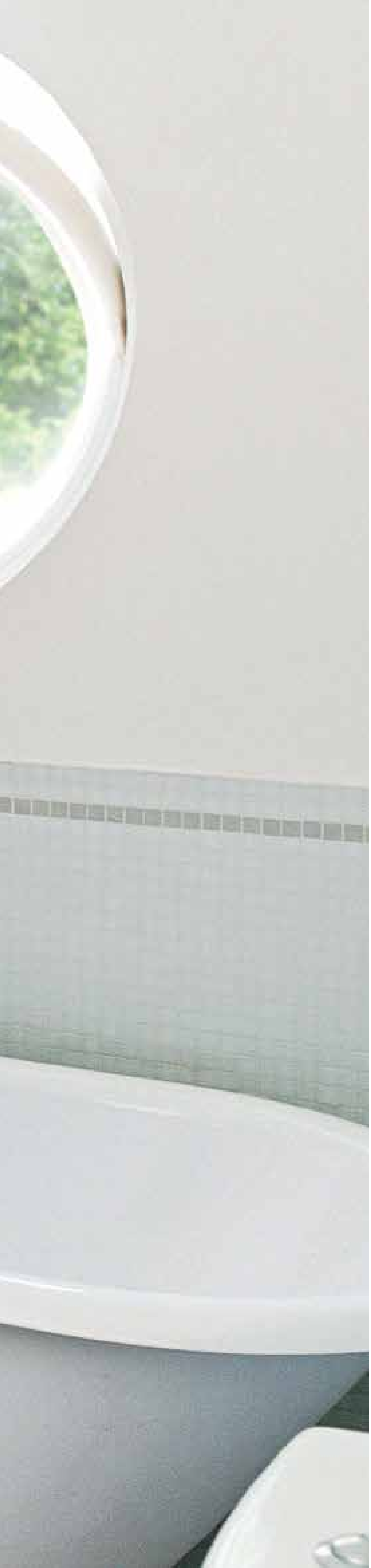
Persluchtinstallatie
UPONOR MEERLAGENLEIDINGEN | PRESS FITTINGEN 16 – 50 MM
EN MODULAIR FITTINGSYSTEEM PERSLUCHT 63 – 110 MM
75

Gasinstallatie
UPONOR GAS MEERLAGENLEIDINGEN |
GAS PRESS FITTINGEN 20 – 32 MM | GASVEILIGHEIDSTECHNIEK
87

Gereedschap en toebehoren
PRESSMACHINES | HASPELS |
SNIJ-, BUIG- EN ONTBRAAMGEREEDSCHAP
95

Bijlage
ALGEMENE LEVERINGS- EN BETALINGSVOORWAARDEN
ARTIKELOVERZICHT | TREFWOORDENOVERZICHT | INDEX
109

Meerlagenleiding-installatie



Uponor meerlagenleidingsysteem

Basiscomponenten

Uponor meerlagenleidingen · · · · · 6

Uponor leidingbevestigingen · · · · · 14

Press fittingtechnologie

Uponor Press fittingen 14-50 mm · · · · · 15

Uponor Press composietfittingen 16-50 mm · · · · · 28

Uponor schroeffittingen 14-25 mm · · · · · 32

RTM fittingtechnologie

Uponor RTM fittingen 16-32 mm · · · · · 34

Uponor verdeel- en stijgleidingen

Uponor Press fittingsysteem 63-110 voor verdeel- en stijgleidingen (modulair systeem) · · · · · 42

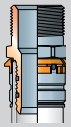
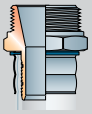
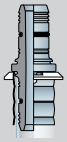
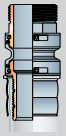
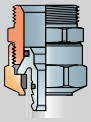
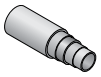
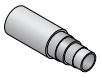
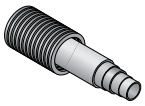
Uponor drinkwatercomponenten · · · · · 47

Uponor verwarmingscomponenten · · · · · 64

Uponor gereedschap · · · · · 95

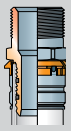
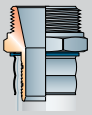
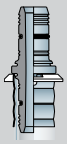
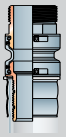
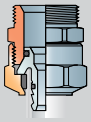
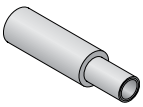
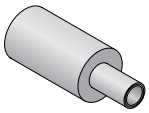
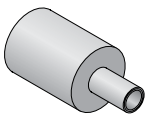
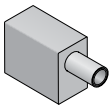
Uponor drinkwater / verwarming - overzicht leidingen en fittingen

Uponor type fitting versus Uponor MLC meerlagenleidingen voor drinkwater en verwarming.

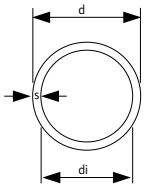
				MLC Press fitting		RTM fitting	Press composietfitting		Modulair fitting-systeem	Schroef-fitting
				14 – 32 mm	40 – 50 mm	16 – 32 mm	16 – 32 mm	40 – 50 mm	63 – 110 mm	14 – 25 mm
										
Uponor MLC leiding wit 	art.nr.	d [mm]	s [mm]	L [m]						
	1013366	14	2,0	200	●	–	–	–	–	–	●
	1013555	14	2,0	100	●	–	–	–	–	–	●
	1013358	16	2,0	100	●	–	●	●	–	●	●
	1013559	16	2,0	120	●	–	●	●	–	●	●
	1013356	16	2,0	200	●	–	●	●	–	●	●
	1013560	16	2,0	500	●	–	●	●	–	●	●
	1013541	18	2,0	100	●	–	–	–	–	–	●
	1013383	18	2,0	200	●	–	–	–	–	–	●
	1013564	20	2,25	100	●	–	●	●	–	●	●
	1013565	20	2,25	500	●	–	●	●	–	●	●
	1013566	25	2,5	50	●	–	●	●	–	●	●
	1013567	32	3,0	50	●	–	●	●	–	●	–
Uponor MLC leiding wit S 	art.nr.	d [mm]	s [mm]	L [m]						
	1013432	16	2,0	5	●	–	●	●	–	●	●
	1013438	20	2,25	5	●	–	●	●	–	●	●
	1013442	25	2,5	5	●	–	●	●	–	●	●
	1013444	32	3,0	5	●	–	●	●	–	●	–
	1013446	40	4,0	5	●	●	–	–	●	●	–
	1013449	50	4,5	5	●	●	–	–	●	●	–
	1013451	63	6,0	5	●	–	–	–	–	●	–
	1013453	75	7,5	5	●	–	–	–	–	●	–
	1013455	90	8,5	5	●	–	–	–	–	●	–
	1013457	110	10,0	5	●	–	–	–	–	●	–
Uponor MLC leiding wit in mantel 	art.nr.	d [mm]	s [mm]	d1 [mm]	kleur	L [m]						
	1013678	14	2,0	20	rood	75	●	–	–	–	–	–	●
	1013679	16	2,0	20	rood	75	●	–	●	●	–	●	●
	1013680	18	2,0	23	rood	75	●	–	–	–	–	–	●
	1013681	20	2,25	23	rood	75	●	–	●	●	–	●	●
	1013674	14	2,0	20	blauw	75	●	–	–	–	–	–	●
	1013675	16	2,0	20	blauw	75	●	–	●	●	–	●	●
	1013676	18	2,0	23	blauw	75	●	–	–	–	–	–	●
	1013677	20	2,25	23	blauw	75	●	–	●	●	–	●	●

Uponor drinkwater / verwarming - overzicht leidingen en fittingen

Uponor type fitting versus Uponor MLC meerlagenleidingen voor drinkwater en verwarming (vervolg).

						MLC Press fitting		RTM fitting	Press composietfitting		Modulair fitting-systeem	Schroef-fitting
						14 – 32 mm	40 – 50 mm	16 – 32 mm	16 – 32 mm	40 – 50 mm	63 – 110 mm	14 – 25 mm
												
Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S4	art.nr.	d [mm]	s [mm]	s1 [mm]	kleur	L [m]						
	**1013639**	16	2,0	4,0	rood	100	●	–	●	●	–	–	●
	1013623	16	2,0	4,0	blauw	100	●	–	●	●	–	–	●
	1013640	20	2,25	4,0	rood	100	●	–	●	●	–	–	●
	1013624	20	2,25	4,0	blauw	100	●	–	●	●	–	–	●
	1013947	25	2,5	4,0	blauw	50	●	–	●	●	–	–	●
Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S9	art.nr.	d [mm]	s [mm]	s1 [mm]	kleur	L [m]						
	**1013625**	16	2,0	9,0	blauw	75	●	–	●	●	–	●	●
	1013626	20	2,25	9,0	blauw	75	●	–	●	●	–	●	●
	1013627	25	2,5	9,0	blauw	50	●	–	●	●	–	●	●
Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S13	art.nr.	d [mm]	s [mm]	s1 [mm]	kleur	L [m]						
	**1013628**	16	2,0	13	blauw	75	●	–	●	●	–	●	●
	1013629	20	2,25	13	blauw	75	●	–	●	●	–	●	●
	1013630	25	2,5	13	blauw	50	●	–	●	●	–	●	●
Uponor MLC leiding wit excentrisch geïsoleerd DHS9	art.nr.	d [mm]	s [mm]	s1 [mm]	kleur	L [m]						
	1048884	16	2,0	9	blauw	75	●	–	●	●	–	●	●
	1048885	20	2,25	9	blauw	75	●	–	●	●	–	●	●
Uponor MLC leiding wit excentrisch geïsoleerd DHS26	art.nr.	d [mm]	s [mm]	s1 [mm]	kleur	L [m]						
	**1048886**	16	2,25	26	blauw	25	●	–	●	●	–	●	●
	1048887	20	2,25	26	blauw	25	●	–	●	●	–	●	●

Uponor meerlagenleidingen



Uponor MLC leiding wit

Absoluut zuurstofdiffusiedichte meerlagenleiding (PE-RT - hechtfilm - in de lengterichting gelaste aluminiumleiding - hechtfilm - PE-RT) toepasbaar voor verdeel-, stijg-, en aansluitleidingen op het gebied van sanitair-, verwarmings-, koel- en vloerverwarmingsinstallatie. Brandklasse E volgens DIN EN 13501-1. De leidinguiteinden zijn, volgens DIN EN 806, met een afsluitplug voorzien.
Temperatuur bestendigheid:
Sanitaire installaties (drinkwater):
maximale toelaatbare continue bedrijfstemperatuur 70 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar;
kortstondige storingstemperatuur van 95 °C gedurende maximaal 100 uur.
Verwarmingsinstallaties (CV):
maximale toelaatbare continue bedrijfstemperatuur 80 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar;
kortstondige storingstemperatuur van 100 °C gedurende maximaal 100 uur per jaar.
Perslucht:
maximale bedrijfspiektemperatuur 60 °C bij een toegelaten bedrijfsdruk van 12 bar.

art.nr.	d mm	s mm	L m	di mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1013555	14	2,0	100	10	Uponor MLC leiding wit 14x2,0 100m	2000	100	m
1013366	14	2,0	200	10	Uponor MLC leiding wit 14x2,0 200m	2600	200	m
1013558	16	2,0	100	12	Uponor MLC leiding wit BENELUX 16x2,0 100m	2000	100	m
1013559	16	2,0	120	12	Uponor MLC leiding wit 16x2,0 120m	2400	120	m
1013556	16	2,0	200	12	Uponor MLC leiding wit 16x2,0 200m	2600	200	m
1013560	16	2,0	500	12	Uponor MLC leiding wit 16x2,0 500m	3000	500	m
1013541	18	2,0	100	14	Uponor MLC leiding wit 18x2,0 100m	2000	100	m
1013383	18	2,0	200	14	Uponor MLC leiding wit 18x2,0 200m	2600	200	m
1013564	20	2,25	100	15,5	Uponor MLC leiding wit BENELUX 20x2,25 100m	1300	100	m
1013565	20	2,25	500	15,5	Uponor MLC leiding wit 20x2,25 500m	2000	500	m
1013566	25	2,5	50	20	Uponor MLC leiding wit BENELUX 25x2,5 50m	700	50	m
1013567	32	3,0	50	26	Uponor MLC leiding wit BENELUX 32x3,0 50m	500	50	m

Uponor meerlagenleidingen

Uponor MLC leiding wit S

Absoluut zuurstofdiffusiedichte meerlagenleiding (PE-RT - hechtfilm - in de lengterichting gelaste aluminiumleiding - hechtfilm - PE-RT) toepasbaar voor verdeel-, stijg-, en aansluitleidingen op het gebied van sanitair-, verwarmings-, koel- en vloerverwarmingsinstallatie. Brandklasse E volgens DIN EN 13501-1. De leidinguiteinden zijn, volgens DIN EN 806, met een afsluitplug voorzien.
Temperatuur bestendigheid:
Sanitaire installaties (drinkwater):
maximale toelaatbare continue bedrijfstemperatuur 70 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar;
kortstondige storingstemperatuur van 95 °C gedurende maximaal 100 uur.
Verwarmingsinstallaties (CV):
maximale toelaatbare continue bedrijfstemperatuur 80 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar;
kortstondige storingstemperatuur van 100 °C gedurende maximaal 100 uur per jaar.
Perslucht:
maximale bedrijfspiektemperatuur 60 °C bij een toegelaten bedrijfsdruk van 12 bar.

KOMO KEUR kiwa atg 2384

art.nr.	d mm	s mm	L m	gew. kg	di mm
1013432	16	2,0	5	0,118	12
1013438	20	2,25	5	0,178	15,5
1013442	25	2,5	5	0,243	20
1013444	32	3,0	5	0,323	26
1013446	40	4,0	5	0,507	32
1013449	50	4,5	5	0,742	41
1013451	63	6,0	5	1,223	51
1013453	75	7,5	5	1,788	60
1013455	90	8,5	5	2,556	73
1013457	110	10,0	5	3,625	90

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor MLC leiding wit S 16x2,0 5m	6375	125	m
Uponor MLC leiding wit S 20x2,25 5m	4335	85	m
Uponor MLC leiding wit S 25x2,5 5m	2550	50	m
Uponor MLC leiding wit S 32x3,0 5m	1530	30	m
Uponor MLC leiding wit S 40x4,0 5m	1020	20	m
Uponor MLC leiding wit S 50x4,5 5m	660	20	m
Uponor MLC leiding wit S 63x6,0 5m	420	15	m
Uponor MLC leiding wit S 75x7,5 5m	255	5	m
Uponor MLC leiding wit S 90x8,5 5m	255	5	m
Uponor MLC leiding wit S 110x10,0 5m	165	5	m

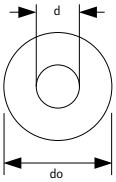
Uponor MLC Twinpipe

2 x 50 meter Uponor MLC leiding ingetrokken in zwarte dubbele flexibele mantelbuis met rode markering voor aansluiting met verwarmingselementen.
De leidinguiteinden zijn, volgens DIN EN 806, met een afsluitplug voorzien.
Temperatuur bestendigheid:
Sanitaire installaties (drinkwater):
maximale toelaatbare continue bedrijfstemperatuur 70 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar;
kortstondige storingstemperatuur van 95 °C gedurende maximaal 100 uur.
Verwarmingsinstallaties (CV):
maximale toelaatbare continue bedrijfstemperatuur 80 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar;
kortstondige storingstemperatuur van 100 °C gedurende maximaal 100 uur per jaar.

art.nr.	d mm	d1 mm	s mm	L m	kleur -
1013574	16	25 / 20	2,0	50	zwart

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor MLC Twinpipe 16x2,0 - 25/20 black 50m	650	50	m

Uponor meerlagenleidingen

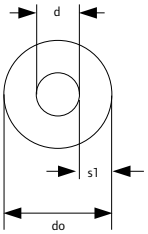


Uponor MLC leiding wit in mantelbuis

Ingetrokken in Uponor mantelbuis. Brandklasse E volgens DIN EN 13501-1. Levering op rol.
De leidinguiteinden zijn, volgens DIN EN 806, met een afsluitplug voorzien.
Temperatuur bestendigheid:
Sanitaire installaties (drinkwater):
maximale toelaatbare continue bedrijfstemperatuur 70 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar;
kortstondige storingstemperatuur van 95 °C gedurende maximaal 100 uur.
Verwarmingsinstallaties (CV):
maximale toelaatbare continue bedrijfstemperatuur 80 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar;
kortstondige storingstemperatuur van 100 °C gedurende maximaal 100 uur per jaar.

art.nr.	d mm	d1 mm	s mm	L m	gew. kg	do mm	kleur -
1013678	14	20	2,0	75	0,16	25	rood
1013679	16	20	2,0	75	0,176	25	rood
1013680	18	28 / 23	2,0	75	0,217	28	rood
1013681	20	23	2,25	75	0,24	28	rood
1013674	14	25 / 20	2,0	75	0,16	24	blauw
1013675	16	20	2,0	75	0,176	25	blauw
1013676	18	28 / 23	2,0	75	0,217	28	blauw
1013677	20	23	2,25	75	0,24	28	blauw

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor MLC leiding wit in mantelbuis 14x20 - 25/20 red 75m	1500	75	m
Uponor MLC leiding wit in mantelbuis 16x20 - 25/20 red 75m	1500	75	m
Uponor MLC leiding wit in mantelbuis 18x20 - 28/23 red 75m	975	75	m
Uponor MLC leiding wit in mantelbuis 20x2,25 - 28/23 red 75m	975	75	m
Uponor MLC leiding wit in mantelbuis 14x20 - 25/20 blue 75m	1500	75	m
Uponor MLC leiding wit in mantelbuis 16x20 - 25/20 blue 75m	1500	75	m
Uponor MLC leiding wit in mantelbuis 18x20 - 28/23 blue 75m	975	75	m
Uponor MLC leiding wit in mantelbuis 20x2,25 - 28/23 blue 75m	975	75	m



Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S4

Bestaande uit meerlagenleiding en isolatie. Levering op rol.
Rondgeëxtrudeerde leidingisolatie van polyethyleen schuimstof met gesloten cellige materiaalstructuur.
Isolatielaagdikte 4 mm, warmtegeleidbaarheidsgroep (WLG) 040. Met onverslijtbare, naadloze foliecoating. Kleur: blauw en rood. Brandklasse E volgens DIN EN 13501-1 - toepasbaar voor drinkwaterleidingen koud volgens DIN 1988-2 (tabel 9). Extra ononderbroken contactgeluidisolatie noodzakelijk.
De leidinguiteinden zijn, volgens DIN EN 806, met een afsluitplug voorzien.
Temperatuur bestendigheid:
Sanitaire installaties (drinkwater):
maximale toelaatbare continue bedrijfstemperatuur 70 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar;
kortstondige storingstemperatuur van 95 °C gedurende maximaal 100 uur.
Verwarmingsinstallaties (CV):
maximale toelaatbare continue bedrijfstemperatuur 80 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar;
kortstondige storingstemperatuur van 100 °C gedurende maximaal 100 uur per jaar.

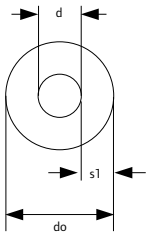
art.nr.		d mm	s mm	s1 mm	L m	gew. kg	do mm	kleur -
1013639		16	2,0	4,0	100			rood
1013623		16	2,0	4,0	100	0,123	24	blauw
1013640		20	2,25	4,0	100			rood
1013624		20	2,25	4,0	100	0,169	28	blauw
1063947	NIEUW	25	2,5	4,0	50	0,31	33	blauw

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S4 16x2,0 red 100m	800	100	m
Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S4 16x2,0 blue 100m	800	100	m
Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S4 20x2,25 red 100m	800	100	m
Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S4 20x2,25 blue 100m	800	100	m
Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S4 25x2,5 blue 50m	400	50	m

Uponor meerlagenleidingen

Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S6

Diffusiedichte 5-lagenbuis. Binnen- en buitenlaag van PE-RT. Daartussen een in de lengterichting gelaste aluminiumbuis met speciale verbindingslagen voor een optimale verbinding tussen kunststof en metaal voorzien van rondom geëxtrudeerde voorgemonteerde isolatie in polyethyleen schuimstof met gesloten materiaalstructuur. Isolatiedikte 6 mm. Kleur: rood en blauw.
De leidinguiteinden zijn, volgens DIN EN 806, met een afsluitplug voorzien.
Temperatuur bestendigheid:
Sanitaire installaties (drinkwater):
maximale toelaatbare continue bedrijfstemperatuur 70 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar;
kortstondige storingstemperatuur van 95 °C gedurende maximaal 100 uur.
Verwarmingsinstallaties (CV):
maximale toelaatbare continue bedrijfstemperatuur 80 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar;
kortstondige storingstemperatuur van 100 °C gedurende maximaal 100 uur per jaar.

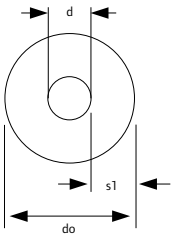


art.nr.	d mm	s mm	s1 mm	L m	do mm	kleur -
1013576	14	2,0	6,0	50		blauw
1013577	14	2,0	6,0	50		rood
1013578	16	2,0	6,0	50	28	blauw
1013579	16	2,0	6,0	50		rood
1013580	18	2,0	6,0	50	30	blauw
1013581	18	2,0	6,0	50		rood
1013582	20	2,25	6,0	50		blauw
1013583	20	2,25	6,0	50		rood
1013584	25	2,50	6,0	50	37	blauw
1013585	25	2,50	6,0	50		rood
1013586	32	3,0	6,0	50	44	blauw
1013587	32	3,0	6,0	50		rood

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S6 14x2,0 blue 50m	600	50	m
Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S6 14x2,0 red 50m	600	50	m
Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S6 16x2,0 blue 50m	600	50	m
Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S6 16x2,0 red 50m	600	50	m
Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S6 18x2,0 blue 50m	600	50	m
Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S6 18x2,0 red 50m	600	50	m
Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S6 20x2,25 blue 50m	600	50	m
Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S6 20x2,25 red 50m	600	50	m
Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S6 25x2,5 blue 50m	350	50	m
Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S6 25x2,5 red 50m	350	50	m
Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S6 32x3,0 blue 50m	350	50	m
Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S6 32x3,0 red 50m	350	50	m

Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S9

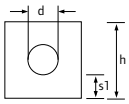
Bestaande uit MLC leiding en isolatie. Levering op rol. Rondgeëxtrudeerde leidingisolatie van polyethyleen schuimstof met gesloten cellige materiaalstructuur. Isolatielaagdikte 9 mm, WLG 040. Met onverslijtbare, naadloze foliecoating, kleur blauw RAL 5017. Brandklasse E volgens DIN EN 13501-1. Toepasbaar voor drinkwaterinstallaties koud volgens DIN 1988-200 (tabel 8) en voor leidingen van CV-verwarmingen in de vloeropbouw tussen verwarmde ruimtes van verschillende gebruikers volgens EnEV (bijlage 5, tabel 1, regel 7). Extra ononderbroken contactgeluidisolatie noodzakelijk.
De leidinguiteinden zijn, volgens DIN EN 806, met een afsluitplug voorzien.
Temperatuur bestendigheid:
Sanitaire installaties (drinkwater):
maximale toelaatbare continue bedrijfstemperatuur 70 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar;
kortstondige storingstemperatuur van 95 °C gedurende maximaal 100 uur.
Verwarmingsinstallaties (CV):
maximale toelaatbare continue bedrijfstemperatuur 80 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar;
kortstondige storingstemperatuur van 100 °C gedurende maximaal 100 uur per jaar.



art.nr.	d mm	s1 mm	L m	gew. kg	do mm	kleur -
1013625	16	9,0	75	0,126	34	blauw
1013626	20	9,0	75	0,173	38	blauw
1013627	25	9,0	50	0,244	43	blauw

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S9 16x2,0 blue 75m	450	75	m
Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S9 20x2,25 blue 75m	450	75	m
Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S9 25x2,5 blue 50m	350	50	m

Uponor meerlagenleidingen

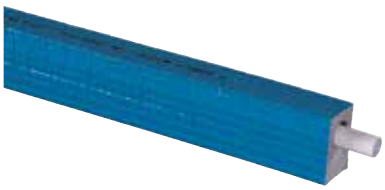


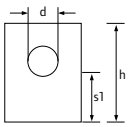
Uponor MLC leiding wit excentr.geïsol. DHS9

Bestaande uit Uponor MLC leiding en isolatie. Levering op rol, excentrisch geëxtrudeerde rechthoekige leidingisolatie van polyethyleen schuimstof met gesloten cellige materiaalstructuur. Isolatielaagdikte 9 mm aan de onderzijde, WLG 040. Met slijtvaste, naadloze foliecoating, kleur blauw RAL 5017. Brandklasse E volgens DIN EN 13501-1. Toepasbaar voor leidingen van CV-verwarmingen in vloeropbouw met isolatie eis 100% volgens EnEV (bijlage 5, tabel 1, regel 7). Extra ononderbroken contact-geluidisolatie noodzakelijk.
De leidinguiteinden zijn, volgens DIN EN 806, met een afsluitplug voorzien.
Temperatuur bestendigheid:
Sanitaire installaties (drinkwater):
maximale toelaatbare continue bedrijfstemperatuur 70 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar;
kortstondige storingstemperatuur van 95 °C gedurende maximaal 100 uur.
Verwarmingsinstallaties (CV):
maximale toelaatbare continue bedrijfstemperatuur 80 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar;
kortstondige storingstemperatuur van 100 °C gedurende maximaal 100 uur per jaar.

art.nr.	d mm	s1 mm	L m	h mm	kleur -
1048884	16	9,0	75	34	blauw
1048885	20	9,0	75	38	blauw

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor MLC leiding wit excentr.geïsol. DHS9 16x2,0 blue 75m	525	75	m
Uponor MLC leiding wit excentr.geïsol. DHS9 20x2,25 blue 75m	525	75	m





Uponor MLC leiding wit excentr.geïsol. DHS26

Bestaande uit Uponor MLC leiding en isolatie. Levering op rol, excentrisch geëxtrudeerde rechthoekige leidingisolatie van polyethyleen schuimstof met gesloten cellige materiaalstructuur. Isolatielaagdikte 26 mm aan de onderzijde, WLG 040. Met slijtvaste, naadloze foliecoating, kleur blauw RAL 5017. Brandklasse E volgens DIN EN 13501-1. Toepasbaar voor leidingen van CV-verwarmingen in vloeropbouw met isolatie eis 100% volgens EnEV (bijlage 5, tabel 1, regel 7). Extra ononderbroken contact-geluidisolatie noodzakelijk.
De leidinguiteinden zijn, volgens DIN EN 806, met een afsluitplug voorzien.
Temperatuur bestendigheid:
Sanitaire installaties (drinkwater):
maximale toelaatbare continue bedrijfstemperatuur 70 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar;
kortstondige storingstemperatuur van 95 °C gedurende maximaal 100 uur.
Verwarmingsinstallaties (CV):
maximale toelaatbare continue bedrijfstemperatuur 80 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar;
kortstondige storingstemperatuur van 100 °C gedurende maximaal 100 uur per jaar.

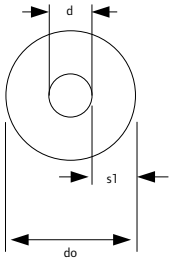
art.nr.	d mm	s1 mm	L m	h mm	kleur -
1048886	16	26	25	55	blauw
1048887	20	26	25	59	blauw

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor MLC leiding wit excentr.geïsol. DHS26 16x2,0 blue 25m	300	25	m
Uponor MLC leiding wit excentr.geïsol. DHS26 20x2,25 blue 25m	300	25	m

Uponor meerlagenleidingen

Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S13

Bestaande uit MLC leiding en isolatie. Levering op rol. Rondgeëxtrudeerde leidingisolatie van polyethyleen schuimstof met gesloten cellige materiaal-structuur. Isolatielaagdikte 13 mm, WLG 040. Met onverslijtbare, naadloze foliecoating, kleur blauw RAL 5017. Brandklasse E volgens DIN EN 13501-1. Toepasbaar voor drinkwaterleidingen koud volgens DIN 1988-200 (tabel 8) en verwarmings- en warmwaterleidingen met isolatieverplichting 50% volgens EnEV (bijlage 5, tabel 1, regel 5 en 6). Extra ononderbroken contactgeluidisolatie noodzakelijk.
De leidinguiteinden zijn, volgens DIN EN 806, met een afsluitplug voorzien.
Temperatuur bestendigheid:
Sanitaire installaties (drinkwater):
maximale toelaatbare continue bedrijfstemperatuur 70 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar;
kortstondige storingstemperatuur van 95 °C gedurende maximaal 100 uur.
Verwarmingsinstallaties (CV):
maximale toelaatbare continue bedrijfstemperatuur 80 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar;
kortstondige storingstemperatuur van 100 °C gedurende maximaal 100 uur per jaar.



art.nr.	d mm	s1 mm	L m	gew. kg	do mm	kleur -
1013628	16	13,0	75	0,141	42	blauw
1013629	20	13,0	75	0,188	46	blauw
1013630	25	13,0	50	0,262	51	blauw

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S13 16x2,0 blue 75m	450	75	m
Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S13 20x2,25 blue 75m	525	75	m
Uponor MLC leiding wit voorgeïsoleerd S13 25x2,5 blue 50m	350	50	m

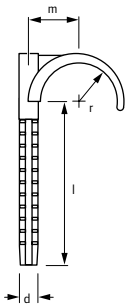
Uponor mantelbuis

Als gegolfde mantelbuis van PE-HD.
Te gebruiken voor leiding in leidinginstallaties.
Brandklasse: E volgens DIN EN 13501-1.
Levering op rol.

art.nr.	d mm	d1 mm	L m	gew. kg	kleur -
1012858	25/20	16	50	0,07	rood
1012862	28/23	18	50	0,092	rood
1012866	35/29	25	50	0,103	rood
1012859	25/20	16	50	0,07	blauw
1012863	28/23	18	50	0,092	blauw
1012867	35/29	25	50	0,103	blauw
1012860	25/20	16	50	0,07	zwart
1012864	28/23	18	50	0,092	zwart
1012869	35/29	25	50	0,103	zwart
1012872	43/36	32	50	0,164	zwart

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor mantelbuis 25/20 red 50m	2500	50	m
Uponor mantelbuis 28/23 red 50m	2000	50	m
Uponor mantelbuis 35/29 red 50m	1800	50	m
Uponor mantelbuis 25/20 blue 50m	2500	50	m
Uponor mantelbuis 28/23 blue 50m	2000	50	m
Uponor mantelbuis 35/29 blue 50m	1800	50	m
Uponor mantelbuis 25/20 black 50m	2500	50	m
Uponor mantelbuis 28/23 black 50m	2000	50	m
Uponor mantelbuis 35/29 black 50m	1800	50	m
Uponor mantelbuis 43/36 black 25m	450	25	m

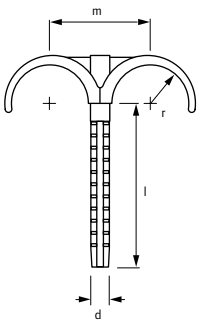
Uponor leidingbevestigingen



Uponor plughaken enkel

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

art.nr.	d mm	r mm	l mm	m mm	d mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1013137	- 32	16	60	20	8	Uponor plughaken enkel 32 6cm	1000	50	st.
1013138	- 32	16	80	20	8	Uponor plughaken enkel 32 8cm	1000	50	st.



Uponor plughaken dubbel

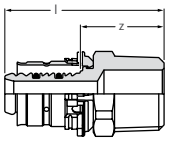
Voor de snelle bevestiging van parallele leidingen tot en met maximaal 32 mm buitenste diameter op de ruwe betonvloer.
Kleur: blauw
Boorgat: 8 mm

art.nr.	d mm	r mm	l mm	m mm	d mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1013139	- 32	16	60	40	8	Uponor plughaken dubbel 32 6cm	1000	50	st.
1013140	- 32	16	80	40	8	Uponor plughaken dubbel 32 8cm	1000	50	st.

Uponor Press fittingen 14-50 mm

Uponor Press puntstuk

Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid “ongeperst niet dicht”. Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering. Persen zonder ontbramen. Buitendraad volgens DIN EN 10226-1 voor het afdichten.

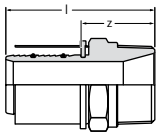


art.nr.	d mm	bu.dr. "	l mm	z mm
1014513	14	R ½	50	29
1014525	16	R ½	45	24
1014534	16	R ¾	52	30
1014540	18	R ½	45	24
1014546	18	R ¾	47	26
1014561	20	R ½	46	24
1014564	20	R ¾	48	26
1014567	20	R 1	57	34
1014589	25	R ¾	56	26
1014592	25	R 1	65	34
1014610	32	R 1	65	34
1014613	32	R 1¼	69	39

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor Press puntstuk 14-R½"MT	80	10	st.
Uponor Press puntstuk 16-R½"MT	80	10	st.
Uponor Press puntstuk 16-R¾"MT	80	10	st.
Uponor Press puntstuk 18-R½"MT	80	10	st.
Uponor Press puntstuk 18-R¾"MT	80	10	st.
Uponor Press puntstuk 20-R½"MT	80	10	st.
Uponor Press puntstuk 20-R¾"MT	80	10	st.
Uponor Press puntstuk 20-R1"MT	40	10	st.
Uponor Press puntstuk 25-R¾"MT	40	5	st.
Uponor Press puntstuk 25-R1"MT	40	5	st.
Uponor Press puntstuk 32-R1"MT	40	5	st.
Uponor Press puntstuk 32-R1¼"MT	40	5	st.

Uponor Press puntstuk

Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag, beproefde zekerheid “ongeperst niet dicht” en kleurcodering. Buitendraad volgens DIN EN 10226-1 voor het afdichten.



art.nr.	d mm	bu.dr. "	l mm	z mm
1046901	40	R 1¼	77	40
1046902	40	R 1½	79	42
1046905	50	R 1½	79	42
1046906	50	R 2	83	46

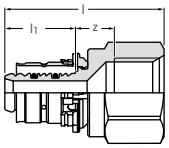
omschrijving	VPE	eenheid
Uponor Press puntstuk 40-R1¼"MT	5	st.
Uponor Press puntstuk 40-R1½"MT	5	st.
Uponor Press puntstuk 50-R1½"MT	3	st.
Uponor Press puntstuk 50-R2"MT	3	st.

Uponor Press koppeling klemaansluiting

Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht". Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering. Persen zonder ontbramen. Voor overgang van Uponor meerlagenleiding naar dunwandig stalen of koperen leiding (exclusief wartel en knelring). Geschikt voor Bonfix of VSH.

art.nr.	d mm	d1 mm
1014528	16	15
1014543	18	15
1014569	20	22
1014595	25	22
1014616	32	28

omschrijving	VPE	eenheid
Uponor Press koppeling klemaansluiting 16-R15mm CU	10	st.
Uponor Press koppeling klemaansluiting 18-R15mm CU	10	st.
Uponor Press koppeling klemaansluiting 20-22mm CU	10	st.
Uponor Press koppeling klemaansluiting 25-22mm CU	10	st.
Uponor Press koppeling klemaansluiting 32-28mm CU	10	st.

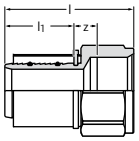


Uponor Press schroefbus

Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht". Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering. Persen zonder ontbramen. Cilindrische binnendraad volgens DIN EN 10266-1.

art.nr.	d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	z mm
1014515	14	Rp ½	48	21	13
1014536	16	Rp ½	47	21	12
1014549	18	Rp ½	46	21	10
1014551	18	Rp ¾	50	21	14
1014574	20	Rp ½	47	22	10
1014577	20	Rp ¾	51	22	14
1014580	20	Rp 1	53	22	12
1014599	25	Rp ¾	59	30	14
1014602	25	Rp 1	61	30	12
1014618	32	Rp 1	61	31	11
1014621	32	Rp 1¼	63	30	13

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor Press schroefbus 14-Rp½"FT	80	10	st.
Uponor Press schroefbus 16-Rp½"FT	80	10	st.
Uponor Press schroefbus 18-Rp½"FT	80	10	st.
Uponor Press schroefbus 18-Rp¾"FT	80	10	st.
Uponor Press schroefbus 20-Rp½"FT	80	10	st.
Uponor Press schroefbus 20-Rp¾"FT	80	10	st.
Uponor Press schroefbus 20-Rp1"FT	40	10	st.
Uponor Press schroefbus 25-Rp¾"FT	40	5	st.
Uponor Press schroefbus 25-Rp1"FT	40	5	st.
Uponor Press schroefbus 32-Rp1"FT	40	5	st.
Uponor Press schroefbus 32-Rp1¼"FT	20	5	st.

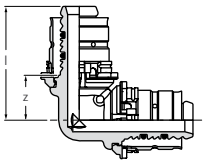


Uponor Press schroefbus

Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag, beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht" en kleurcodering. Cilindrische binnendraad volgens DIN EN 10226-1.

art.nr.	d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	z mm
1046903	40	Rp 1¼	73	37	14
1046904	40	Rp 1½	77	37	18
1046907	50	Rp 1½	73	37	14

omschrijving	VPE	eenheid
Uponor Press schroefbus 40-Rp1¼"FT	5	st.
Uponor Press schroefbus 40-Rp1½"FT	5	st.
Uponor Press schroefbus 50-Rp1½"FT	3	st.



Uponor Press knie 90°

Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht". Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering. Persen zonder ontbramen.

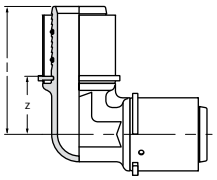
art.nr.	d mm	l mm	z mm
1014679	16	35	14
1014704	18	36	15
1014724	20	38	16
1014746	25	49	18
1014765	32	53	23

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor Press knie 90° 16-16	80	10	st.
Uponor Press knie 90° 18-18	80	10	st.
Uponor Press knie 90° 20-20	80	10	st.
Uponor Press knie 90° 25-25	40	5	st.
Uponor Press knie 90° 32-32	20	5	st.

Uponor Press fittingen 14-50 mm

Uponor Press knie 90°

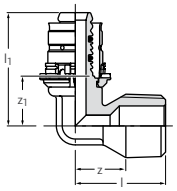
Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag, beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht" en kleurcodering.



art.nr.	d mm	l mm	z mm	omschrijving	VPE	eenheid
1046908	40	71	34	Uponor Press knie 90° 40-40	5	st.
1046911	50	78	41	Uponor Press knie 90° 50-50	3	st.

Uponor Press knie 90° buitendraad

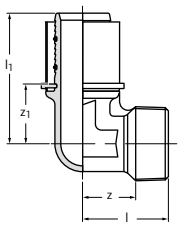
Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht". Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering. Persen zonder ontbramen. Buitendraad volgens DIN EN 10226-1 voor het afdichten.



art.nr.	d mm	bu.dr. "	l mm	l1 mm	z mm	z1 mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1014686	16	R ½	30	39	17	17	Uponor Press knie 90° buitendraad 16-R½"MT	80	10	st.
1014709	18	R ½	30	40	16	18	Uponor Press knie 90° buitendraad 18-R½"MT	80	10	st.
1014713	18	R ¾	32	41	18	20	Uponor Press knie 90° buitendraad 18-R¾"MT	80	10	st.
1014729	20	R ½	32	42	19	17	Uponor Press knie 90° buitendraad 20-R½"MT	80	10	st.
1014732	20	R ¾	34	42	18	20	Uponor Press knie 90° buitendraad 20-R¾"MT	80	10	st.
1014751	25	R ¾	36	55	20	24	Uponor Press knie 90° buitendraad 25-R¾"MT	40	5	st.
1014755	25	R 1	42	53	22	23	Uponor Press knie 90° buitendraad 25-R1"MT	40	5	st.
1014770	32	R 1	44	58	26	28	Uponor Press knie 90° buitendraad 32-R1"MT	20	5	st.

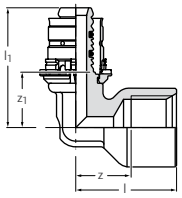
Uponor Press knie 90° buitendraad

Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag, beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht" en kleurcodering. Buitendraad volgens DIN EN 10226-1 voor het afdichten.



art.nr.	d mm	bu.dr. "	l mm	l1 mm	z mm	z1 mm	omschrijving	VPE	eenheid
1046909	40	R 1¼	49	72	30	34	Uponor Press knie 90° buitendraad 40-R1¼"MT	5	st.

Uponor Press fittingen 14-50 mm

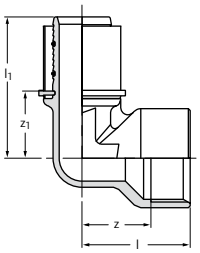


Uponor Press knie 90° binnendraad

Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht". Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering. Persen zonder ontbramen. Cilindrische binnendraad volgens DIN EN 10266-1.

art.nr.	d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	z mm	z1 mm
1014692	16	Rp ½	33	39	17	17
1014716	18	Rp ½	33	40	19	18
1014736	20	Rp ½	34	42	20	20
1014739	20	Rp ¾	32	46	17	23
1014757	25	Rp ¾	39	56	24	26
1014761	25	Rp 1	44	56	26	25
1014774	32	Rp 1	47	58	29	28

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor Press knie 90° binnendraad 16-Rp½"FT	80	10	st.
Uponor Press knie 90° binnendraad 18-Rp½"FT	80	10	st.
Uponor Press knie 90° binnendraad 20-Rp½"FT	80	10	st.
Uponor Press knie 90° binnendraad 20-Rp¾"FT	40	10	st.
Uponor Press knie 90° binnendraad 25-Rp¾"FT	20	5	st.
Uponor Press knie 90° binnendraad 25-Rp1"FT	20	5	st.
Uponor Press knie 90° binnendraad 32-Rp1"FT	20	5	st.

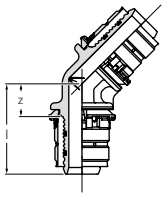


Uponor Press knie 90° binnendraad

Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag, beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht" en kleurcodering. Cilindrische binnendraad volgens DIN EN 10226-1.

art.nr.	d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	z mm	z1 mm
1046910	40	Rp 1½	59	74	38	37
1046912	50	Rp 1½	59	78	38	41

omschrijving	VPE	eenheid
Uponor Press knie 90° binnendraad 40-Rp1½"FT	5	st.
Uponor Press knie 90° binnendraad 50-Rp1½"FT	3	st.



Uponor Press knie 45°

Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht". Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering. Persen zonder ontbramen.

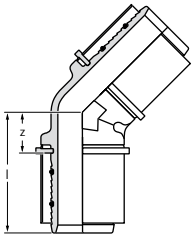
art.nr.	d mm	d2 mm	l mm	z mm
1014812	25	25	48	17
1014825	32	32	49	18

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor Press knie 45° 25-25	20	5	st.
Uponor Press knie 45° 32-32	20	5	st.

Uponor Press fittingen 14-50 mm

Uponor Press knie 45°

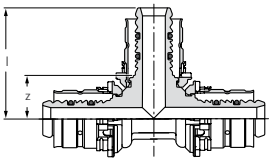
Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag, beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht" en kleurcodering.



art.nr.	d mm	l mm	z mm	omschrijving	VPE	eenheid
1046913	40	59	21	Uponor Press knie 45° 40-40	5	st.
1046914	50	63	25	Uponor Press knie 45° 50-50	3	st.

Uponor Press T-stuk

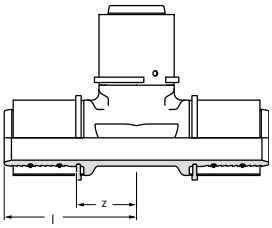
Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht". Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering. Persen zonder ontbramen.



art.nr.	d mm	l mm	z mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1014886	14	35	14	Uponor Press T-stuk 14-14-14	80	10	st.
1014918	16	35	14	Uponor Press T-stuk 16-16-16	80	10	st.
1014944	18	36	15	Uponor Press T-stuk 18-18-18	40	10	st.
1014976	20	38	16	Uponor Press T-stuk 20-20-20	40	10	st.
1015028	25	49	18	Uponor Press T-stuk 25-25-25	20	5	st.
1015073	32	53	23	Uponor Press T-stuk 32-32-32	20	5	st.

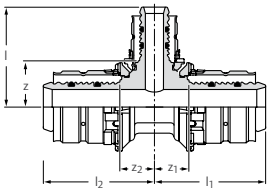
Uponor Press T-stuk

Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag, beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht" en kleurcodering.



art.nr.	d mm	l mm	z mm	omschrijving	VPE	eenheid
1046921	40	71	34	Uponor Press T-stuk 40-40-40	5	st.
1046928	50	78	41	Uponor Press T-stuk 50-50-50	3	st.

Uponor Press fittingen 14-50 mm



Uponor Press T-stuk verlopend

Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht". Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering. Persen zonder ontbramen.

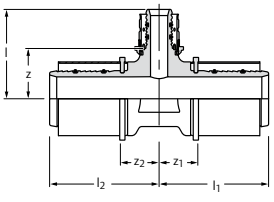
art.nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	z1 mm	z2 mm
1014888	14	16	14	35	35	35	14	14	14
1014912	16	14	14	35	35	35	14	14	14
1014915	16	14	16	35	35	35	14	14	14
1014923	16	20	16	36	37	37	14	16	16
1014935	18	16	16	36	35	36	15	14	14
1014938	18	16	18	36	35	35	15	14	14
1014941	18	18	16	36	36	37	15	15	15
1014957	20	16	16	37	36	36	16	14	14
1014961	20	16	20	37	36	36	16	14	14
1014966	20	18	18	42	42	44	18	18	18
1014968	20	18	20	42	44	44	18	18	18
1014970	20	20	16	38	38	38	16	16	16
1014974	20	20	18	44	42	44	18	18	18
1014981	20	25	16	49	40	41	18	18	18
1014983	20	25	20	49	41	40	18	18	18
1014996	25	16	16	40	44	36	18	14	15
1015000	25	16	20	40	46	39	18	16	16
1015002	25	16	25	40	44	44	18	14	14
1015007	25	18	18	40	45	37	18	15	15
1015011	25	18	25	40	45	45	18	15	15
1015015	25	20	16	41	46	38	18	16	16
1015017	25	20	20	41	46	39	18	16	16
1015021	25	20	25	41	46	46	18	16	16
1015025	25	25	16	49	39	49	18	18	18
1015033	25	32	25	50	52	52	19	22	22
1015053	32	16	32	43	45	45	22	15	15
1015057	32	18	32	43	47	47	22	17	17
1015060	32	20	32	41	46	46	22	17	17
1015064	32	25	25	52	50	50	22	19	19
1015068	32	25	32	52	50	50	22	19	19

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor Press T-stuk verlopend 14-16-14	80	10	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 16-14-14	80	10	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 16-14-16	80	10	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 16-20-16	80	10	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 18-16-16	80	10	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 18-16-18	80	10	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 18-18-16	80	10	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 20-16-16	40	10	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 20-16-20	40	10	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 20-18-18	40	10	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 20-18-20	40	10	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 20-20-16	40	10	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 20-20-18	40	10	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 20-25-16	40	10	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 20-25-20	40	10	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 25-16-16	40	5	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 25-16-20	40	5	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 25-16-25	20	5	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 25-18-18	40	5	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 25-18-25	20	5	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 25-20-16	40	5	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 25-20-20	40	5	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 25-20-25	20	5	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 25-25-16	20	5	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 25-32-25	20	5	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 32-16-32	20	5	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 32-18-32	20	5	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 32-20-32	20	5	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 32-25-25	20	5	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 32-25-32	20	5	st.

Uponor Press fittingen 14-50 mm

Uponor Press T-stuk verlopend

Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag, beproefde zekerheid “ongeperst niet dicht” en kleurcodering.

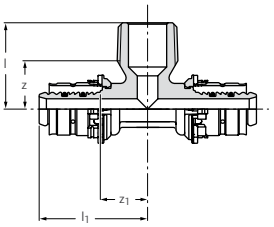


art.nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	z1 mm	z2 mm
1046915	32	50	32	74	68	68	30	34	34
1046916	40	20	40	51	60	60	29	22	22
1046917	40	25	32	60	53	61	30	23	23
1046918	40	25	40	60	61	61	30	23	23
1046919	40	32	32	60	57	65	30	26	27
1046920	40	32	40	60	65	65	30	27	27
1046924	50	25	40	65	61	61	35	23	23
1046925	50	25	50	65	61	61	35	23	23
1046926	50	32	50	65	64	64	35	27	27
1046927	50	40	50	78	71	71	41	34	34

omschrijving	VPE	eenheid
Uponor Press T-stuk verlopend 32-50-32	3	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 40-20-40	5	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 40-25-32	5	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 40-25-40	5	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 40-32-32	5	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 40-32-40	5	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 50-25-40	3	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 50-25-50	3	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 50-32-50	3	st.
Uponor Press T-stuk verlopend 50-40-50	3	st.

Uponor Press T-stuk buitendraad

Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid “ongeperst niet dicht”. Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering. Persen zonder ontbramen. Buitendraad volgens DIN EN 10226-1 voor het afdichten.

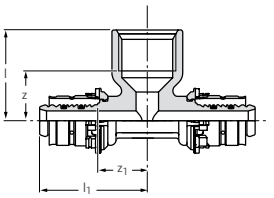


art.nr.	d mm	bu.dr. "	d1 mm	l mm	l1 mm	z mm	z1 mm
1014927	16	R ½	16	30	39	17	18
1015038	25	R ¾	25	36	55	20	24
1015082	32	R ¾	32	40	55	24	24

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor Press T-stuk buitendraad 16-R½"MT-16	40	10	st.
Uponor Press T-stuk buitendraad 25-R¾"MT-25	20	5	st.
Uponor Press T-stuk buitendraad 32-R¾"MT-32	20	5	st.

Uponor Press T-stuk binnendraad

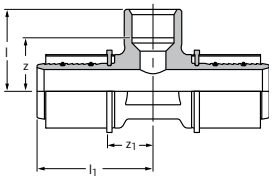
Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid “ongeperst niet dicht”. Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering. Persen zonder ontbramen. Cilindrische binnendraad volgens DIN EN 10266-1.



art.nr.	d mm	bi.dr. "	d1 mm	l mm	l1 mm	z mm	z1 mm
1014931	16	Rp ½	16	33	41	19	20
1014954	18	Rp ½	18	34	41	20	20
1014987	20	Rp ½	20	35	42	21	20
1014991	20	Rp ¾	20	38	47	23	25
1015044	25	Rp ½	25	40	51	26	21
1015048	25	Rp ¾	25	42	55	27	24
1015088	32	Rp ½	32	40	55	26	24
1015091	32	Rp ¾	32	45	55	30	25

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor Press T-stuk binnendraad 16-Rp½"FT-16	40	10	st.
Uponor Press T-stuk binnendraad 18-Rp½"FT-18	40	10	st.
Uponor Press T-stuk binnendraad 20-Rp½"FT-20	40	10	st.
Uponor Press T-stuk binnendraad 20-Rp¾"FT-20	40	10	st.
Uponor Press T-stuk binnendraad 25-Rp½"FT-25	20	5	st.
Uponor Press T-stuk binnendraad 25-Rp¾"FT-25	20	5	st.
Uponor Press T-stuk binnendraad 32-Rp½"FT-32	20	5	st.
Uponor Press T-stuk binnendraad 32-Rp¾"FT-32	20	5	st.

Uponor Press fittingen 14-50 mm

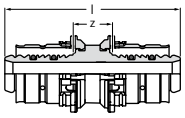


Uponor Press T-stuk binnendraad

Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag, beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht" en kleurcodering. Cilindrische binnendraad volgens DIN EN 10226-1.

art.nr.	d mm	bi.dr. "	d1 mm	l mm	l1 mm	z mm	z1 mm
1046922	40	Rp ½	40	47	63	30	25
1046923	40	Rp ¾	40	47	64	31	26
1046929	50	Rp 1	50	56	71	37	34

omschrijving	VPE	eenheid
Uponor Press T-stuk binnendraad 40-Rp½"FT-40	5	st.
Uponor Press T-stuk binnendraad 40-Rp¾"FT-40	5	st.
Uponor Press T-stuk binnendraad 50-Rp1"FT-50	3	st.

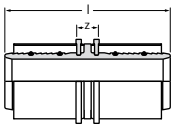


Uponor Press koppeling

Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht". Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering. Persen zonder ontbramen.

art.nr.	d mm	l mm	z mm
1015154	14	55	12
1015164	16	55	12
1015176	18	55	12
1015187	20	57	12
1015205	25	73	12
1015219	32	73	12

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor Press koppeling 14-14	80	10	st.
Uponor Press koppeling 16-16	80	10	st.
Uponor Press koppeling 18-18	80	10	st.
Uponor Press koppeling 20-20	80	10	st.
Uponor Press koppeling 25-25	40	5	st.
Uponor Press koppeling 32-32	40	5	st.



Uponor Press koppeling

Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag, beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht" en kleurcodering.

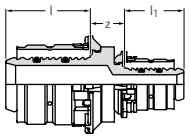
art.nr.	d mm	l mm	z mm
1046932	40	88	13
1046935	50	88	13

omschrijving	VPE	eenheid
Uponor Press koppeling 40-40	5	st.
Uponor Press koppeling 50-50	3	st.

Uponor Press fittingen 14-50 mm

Uponor Press koppeling verlopend

Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid “ongeperst niet dicht”. Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering. Persen zonder ontbramen.

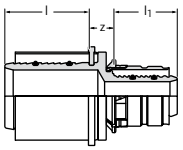


art.nr.	d mm	d1 mm	l mm	l1 mm	z mm
1015162	16	14	21	21	12
1015172	18	16	21	21	12
1015179	20	16	22	21	12
1015185	20	18	22	21	12
1015194	25	16	30	21	12
1015199	25	18	30	21	12
1015202	25	20	30	22	12
1015215	32	20	30	22	12
1015217	32	25	30	30	12

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor Press koppeling verlopend 16-14	80	10	st.
Uponor Press koppeling verlopend 18-16	80	10	st.
Uponor Press koppeling verlopend 20-16	80	10	st.
Uponor Press koppeling verlopend 20-18	80	10	st.
Uponor Press koppeling verlopend 25-16	40	5	st.
Uponor Press koppeling verlopend 25-18	40	5	st.
Uponor Press koppeling verlopend 25-20	40	5	st.
Uponor Press koppeling verlopend 32-20	40	5	st.
Uponor Press koppeling verlopend 32-25	40	5	st.

Uponor Press koppeling verlopend

Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag, beproefde zekerheid “ongeperst niet dicht” en kleurcodering.

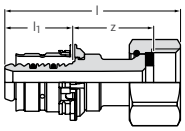


art.nr.	d mm	d1 mm	l mm	l1 mm	z mm
1046930	40	25	38	30	13
1046931	40	32	38	30	13
1046933	50	32	38	30	13
1046934	50	40	38	38	14

omschrijving	VPE	eenheid
Uponor Press koppeling verlopend 40-25	5	st.
Uponor Press koppeling verlopend 40-32	5	st.
Uponor Press koppeling verlopend 50-32	3	st.
Uponor Press koppeling verlopend 50-40	3	st.

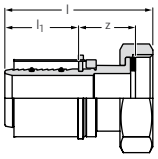
Uponor Press schroefverbinding bi.dr.

Van messing vertind, met gefixeerde pershuls en persaanslag en beproefde zekerheid “ongeperst niet dicht”. Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering en vlakke afdichting. Persen zonder ontbramen. Demontabele koppeling voor de aansluiting opbouw aan appendages, filters en afsluiters. Schroefdraad volgens DIN EN ISO 228-1.



art.nr.	d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	z mm
1015270	16	G ½	55	21	25
1015274	16	G ¾	46	21	17
1015280	18	G ¾	46	21	17
1015283	20	G ½	59	22	28
1015286	20	G ¾	48	22	18
1015295	25	G ¾	60	30	22
1015297	25	G 1	59	30	20
1015300	25	G 1¼	62	30	22
1015301	32	G 1¼	63	30	22
1060093 NIEUW	32	G 1	67	30	29

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor Press schroefverbinding bi.dr. 16-G½"SN	80	10	st.
Uponor Press schroefverbinding bi.dr. 16-G¾"SN	80	10	st.
Uponor Press schroefverbinding bi.dr. 18-G¾"SN	80	10	st.
Uponor Press schroefverbinding bi.dr. 20-G½"SN	80	10	st.
Uponor Press schroefverbinding bi.dr. 20-G¾"SN	80	10	st.
Uponor Press schroefverbinding bi.dr. 25-G¾"SN	40	5	st.
Uponor Press schroefverbinding bi.dr. 25-G1"SN	40	5	st.
Uponor Press schroefverbinding bi.dr. 25-G1¼ "SN	40	5	st.
Uponor Press schroefverbinding bi.dr. 32-G1¼"SN	40	5	st.
Uponor Press schroefverbinding bi.dr. 32-G1"SN	20	5	st.

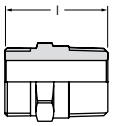


Uponor Press schroefverbinding bi.dr.

Van messing vertind, met gefixeerde pershuls en persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht". Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering en vlakke afdichting. Persen zonder ontbramen. Demontabele koppeling voor de aansluiting opbouw aan appendages, filters en afsluiters. Schroefdraad volgens DIN EN ISO 228-1.

art.nr.		d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	z mm
1060094	NIEUW	40	G 1¼	73	38	26
1046937		40	G 1½	77	38	30
1060095	NIEUW	50	G 1½	79	38	31
1046938		50	G 1¾	82	38	32
1046939		50	G 2	82	38	32

omschrijving	VPE	eenheid
Uponor Press schroefverbinding bi.dr. 40-G1¼"SN	5	st.
Uponor Press schroefverbinding bi.dr. 40-G1½"SN	5	st.
Uponor Press schroefverbinding bi.dr. 50-G1½"SN	3	st.
Uponor Press schroefverbinding bi.dr. 50-G 1¾"SN	3	st.
Uponor Press schroefverbinding bi.dr. 50-G2"SN	3	st.

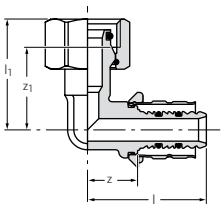


Uponor overgang v. persschroefverbinding

Van messing vertind. Buitendraad voor perskoppeling vlakdichtend. Buiten- en binnendraad volgens DIN EN 10226-1

art.nr.	bu.dr. "	bu.dr.1 "	bi.dr. "	l mm
1013825	¾	¾		40
1013826	¾		¾	34
1013828	1¼	1		42,5
1013829	1¼		1	36

omschrijving	VPE	eenheid
Uponor overgang v. persschroefverbinding G¾"MT-R¾"MT	10	st.
Uponor overgang v. persschroefverbinding G¾"MT-Rp¾"FT	10	st.
Uponor overgang v. persschroefverbinding G1¼"MT-R1"MT	10	st.
Uponor overgang v. persschroefverbinding G1¼"MT-Rp1"FT	10	st.



Uponor Press schroefverbindingsknie bi.

Van messing vertind, met gefixeerde pershuls en persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht". Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering en vlakke afdichting. Persen zonder ontbramen. Demontabele koppeling voor de aansluiting opbouw aan appendages, filters en afsluiters. Schroefdraad volgens DIN EN ISO 228-1.

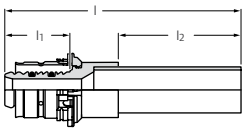
art.nr.		d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	z mm	z1 mm
1060089	NIEUW	16	G ⅜	41	38	33	17
1060090	NIEUW	16	G ½	41	38	33	17
1060091	NIEUW	20	G ½	47	42	39	19
1060092	NIEUW	25	G ½	47	50	39	19

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor Press schroefverbindingsknie bi. 16-G⅜"SN	80	10	st.
Uponor Press schroefverbindingsknie bi. 16-G½"SN	80	10	st.
Uponor Press schroefverbindingsknie bi. 20-G½"SN	40	10	st.
Uponor Press schroefverbindingsknie bi. 25-G½"SN	20	5	st.

Uponor Press fittingen 14-50 mm

Uponor Press koppeling overg. koper/RVS

Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid “ongeperst niet dicht”. Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering. Persen zonder ontbramen. Zacht aangesoldeerde koperen leiding volgens EN 1057. Compleet vertind.
Attentie: de overgang op koper/RVS is alleen om te persen!
Het toepassingsgebied van de Uponor meerlagenleiding moet in acht worden genomen!

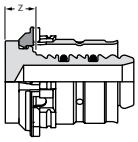


art.nr.	d mm	d1 mm	l mm	l1 mm	l2 mm
1014511	14	Cu 15	77	21	40
1014519	16	Cu 15	77	21	40
1014553	20	Cu 18	79	22	40
1014558	20	Cu 22	82	22	41
1014584	25	Cu 22	90	30	41
1014607	32	Cu 28	94	30	43

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor Press koppeling overg. koper/RVS 14-15CU	80	10	st.
Uponor Press koppeling overg. koper/RVS 16-15CU	80	10	st.
Uponor Press koppeling overg. koper/RVS 20-18CU	40	10	st.
Uponor Press koppeling overg. koper/RVS 20-22CU	40	10	st.
Uponor Press koppeling overg. koper/RVS 25-22CU	20	5	st.
Uponor Press koppeling overg. koper/RVS 32-28CU	20	5	st.

Uponor Press eindstuk

Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid “ongeperst niet dicht”. Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering. Persen zonder ontbramen.
Voor het afsluiten van leidingeinden.



art.nr.	d mm	z mm
1007078	16	10
1007079	20	10
1007080	25	10
1007081	32	5

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor Press eindstuk 16	80	10	st.
Uponor Press eindstuk 20	80	10	st.
Uponor Press eindstuk 25	80	10	st.
Uponor Press eindstuk 32	40	5	st.

Uponor speciale fittingen

Uponor Q&E overgang DR Press

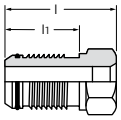
Van messing, overgang van het Q&E leidingsysteem op het Uponor meerlagenleidingsysteem.
Met gefixeerde pershuls en persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht".
Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering en vlakke afdichting.
Persen zonder ontbramen.
De Q&E ringen moeten apart worden besteld.

art.nr.		d mm	d1 mm	omschrijving	VPE	eenheid
1062845	NIEUW	16	16	Uponor Q&E overgang DR Press 16-Q&E16	10	st.
1062846	NIEUW	20	20	Uponor Q&E overgang DR Press 20-Q&E20	10	st.
1062861	NIEUW	25	25	Uponor Q&E overgang DR Press 25-Q&E25	10	st.

Uponor renovatie overgang MLC

Renovatieschroefkoppelingset voor het aansluiten van Uponor MLC leiding op ander fabrikaat kunststof meerlagenleiding, bestaande uit: messing aansluitschroefkoppeling, dubbele nippel ¾" Euroconus en vertind messing MLC schroefkoppeling. Alleen bij renovatiewerkzaamheden toe te passen!

art.nr.	d mm	omschrijving	VPE	eenheid
1048745	16	Uponor renovatie overgang MLC 16x2,0-16x2,0	10	set
1048746	16	Uponor renovatie overgang MLC 16x2,0-16x2,25	10	set
1048747	20	Uponor renovatie overgang MLC 20x2,25-20x2,25	10	set
1048748	20	Uponor renovatie overgang MLC 20x2,25-20x2,5	10	set



Uponor MLC afperskoppeling

Afperskoppeling geschikt voor hergebruik en wordt ten behoeve van het afpersen van de Uponor meerlagenleidinginstallaties in de meerlagenleiding ingeschroefd. Na beëindiging van het afpersen, de afperskoppeling uit de meerlagenleiding draaien en de leiding op de vereiste afmeting (lengte koppeling + 1,5 cm) afkorten.

art.nr.	d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	omschrijving	VPE	eenheid
1013754	14	½	52	30	Uponor MLC afperskoppeling 14	10	st.
1013756	16	½	52	30	Uponor MLC afperskoppeling 16	10	st.
1013758	18	½	52	30	Uponor MLC afperskoppeling 18	10	st.
1013760	20	½	52	30	Uponor MLC afperskoppeling 20	10	st.
1013762	25	½	60	38	Uponor MLC afperskoppeling 25	10	st.
1013764	32	½	64	42	Uponor MLC afperskoppeling 32	5	st.
1013765	40	½	63	41	Uponor MLC afperskoppeling MLC 40	2	st.

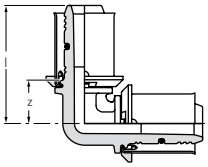
Uponor speciale fittingen

Uponor MLC o-ring voor afperskoppeling

Als vervangingsonderdeel bij de Uponor MLC afperskoppelingen.

art.nr.	d mm	omschrijving	VPE	eenheid
1013798	14	Uponor MLC o-ring voor afperskoppeling 14	10	st.
1013799	16	Uponor MLC o-ring voor afperskoppeling 16	10	st.
1013800	18	Uponor MLC o-ring voor afperskoppeling 18	10	st.
1013801	20	Uponor MLC o-ring voor afperskoppeling 20	10	st.
1013802	25	Uponor MLC o-ring voor afperskoppeling 25	10	st.
1013803	32	Uponor MLC o-ring voor afperskoppeling 32	10	st.
1013804	40	Uponor MLC o-ring voor afperskoppeling 40	10	st.

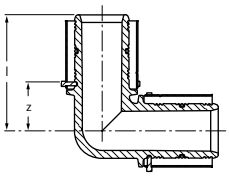
Uponor Press composietfittingen 16-50 mm



Uponor Press composiet knie 90° PPSU

Van PPSU, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht". Persen zonder ontbramen.

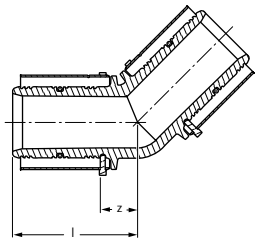
art.nr.	d mm	l mm	z mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1022714	16	35	11	Uponor Press composiet knie 90° PPSU 16-16	80	10	st.
1022715	20	39	13	Uponor Press composiet knie 90° PPSU 20-20	80	10	st.
1022716	25	51	21	Uponor Press composiet knie 90° PPSU 25-25	40	5	st.
1022717	32	54	24	Uponor Press composiet knie 90° PPSU 32-32	20	5	st.



Uponor Press composiet knie 90° PPSU

Van PPSU, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht".

art.nr.	d mm	l mm	z mm	omschrijving	VPE	eenheid
1046386	40	67,6	28,7	Uponor Press composiet knie 90° PPSU 40-40	5	st.
1046387	50	72,6	33,7	Uponor Press composiet knie 90° PPSU 50-50	3	st.



Uponor Press composiet knie 45° PPSU

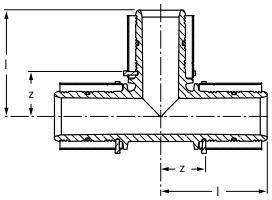
Van PPSU, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht".

art.nr.	d mm	l mm	z mm	omschrijving	VPE	eenheid
1046388	40	55,6	16,7	Uponor Press composiet knie 45° PPSU 40-40	5	st.
1046389	50	58,6	19,7	Uponor Press composiet knie 45° PPSU 50-50	3	st.

Uponor Press composietfittingen 16-50 mm

Uponor Press composiet T-stuk PPSU

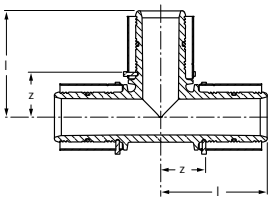
Van PPSU, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid “ongeperst niet dicht”. Persen zonder ontbramen.



art.nr.	d mm	l mm	z mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1022718	16	35	11	Uponor Press composiet T-stuk PPSU 16-16-16	80	10	st.
1022719	20	39	13	Uponor Press composiet T-stuk PPSU 20-20-20	40	10	st.
1022720	25	51	21	Uponor Press composiet T-stuk PPSU 25-25-25	20	5	st.
1022721	32	54	24	Uponor Press composiet T-stuk PPSU 32-32-32	20	5	st.

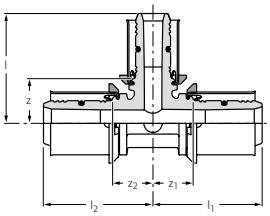
Uponor Press composiet T-stuk PPSU

Van PPSU, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid “ongeperst niet dicht”.



art.nr.	d mm	l mm	z mm	omschrijving	VPE	eenheid
1046390	40	67,5	28,5	Uponor Press composiet T-stuk PPSU 40-40-40	5	st.
1046391	50	72,5	33,5	Uponor Press composiet T-stuk PPSU 50-50-50	3	st.

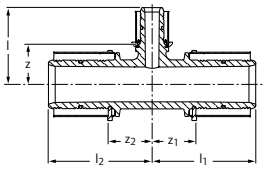
Uponor Press composietfittingen 16-50 mm



Uponor Press composiet T-stuk verlopend PPSU

Van PPSU, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht". Persen zonder ontbramen.

art.nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	z1 mm	z2 mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1022722	16	20	16	39	37	37	13	11	11	Uponor Press composiet T-stuk verlopend PPSU 16-20-16	40	10	st.
1022723	20	16	16	37	35	37	13	11	11	Uponor Press composiet T-stuk verlopend PPSU 20-16-16	40	10	st.
1022724	20	16	20	37	37	37	13	11	11	Uponor Press composiet T-stuk verlopend PPSU 20-16-20	40	10	st.
1022725	20	20	16	39	37	39	16	16	16	Uponor Press composiet T-stuk verlopend PPSU 20-20-16	40	10	st.
1022726	20	25	20	47	43	43	17	20	20	Uponor Press composiet T-stuk verlopend PPSU 20-25-20	40	10	st.
1022727	25	16	16	41	35	45	20	14	15	Uponor Press composiet T-stuk verlopend PPSU 25-16-16	40	5	st.
1022728	25	16	20	41	47	45	20	14	15	Uponor Press composiet T-stuk verlopend PPSU 25-16-20	40	5	st.
1022729	25	16	25	41	45	45	20	15	15	Uponor Press composiet T-stuk verlopend PPSU 25-16-25	40	5	st.
1022730	25	20	20	43	39	47	20	16	17	Uponor Press composiet T-stuk verlopend PPSU 25-20-20	20	5	st.
1022731	25	20	25	43	47	47	20	17	17	Uponor Press composiet T-stuk verlopend PPSU 25-20-25	20	5	st.
1022732	32	16	32	44	45	45	23	15	15	Uponor Press composiet T-stuk verlopend PPSU 32-16-32	20	5	st.
1022733	32	20	32	46	47	47	23	17	17	Uponor Press composiet T-stuk verlopend PPSU 32-20-32	20	5	st.
1022734	32	25	25	54	51	51	24	21	21	Uponor Press composiet T-stuk verlopend PPSU 32-25-25	20	5	st.
1022735	32	25	32	54	51	51	24	21	21	Uponor Press composiet T-stuk verlopend PPSU 32-25-32	20	5	st.



Uponor Press composiet T-stuk verlopend PPSU

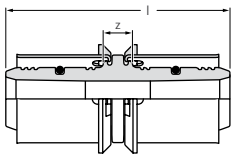
Van PPSU, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht".

art.nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	z1 mm	z2 mm	omschrijving	VPE	eenheid
1046392	40	20	40	50	67,5	67,5	26	28,5	28,5	Uponor Press composiet T-stuk verlopend PPSU 40-20-40	5	st.
1046393	40	25	32	58	58	67,5	26	26	28,5	Uponor Press composiet T-stuk verlopend PPSU 40-25-32	5	st.
1046394	40	25	40	58	67,5	67,5	26	28,5	28,5	Uponor Press composiet T-stuk verlopend PPSU 40-25-40	5	st.
1046395	40	32	32	58	58	67,5	26	26	28,5	Uponor Press composiet T-stuk verlopend PPSU 40-32-32	5	st.
1046396	40	32	40	58	67,5	67,5	26	28,5	28,5	Uponor Press composiet T-stuk verlopend PPSU 40-32-40	5	st.
1046397	50	25	40	63	72,5	72,5	31	33,5	33,5	Uponor Press composiet T-stuk verlopend PPSU 50-25-40	3	st.
1046398	50	25	50	63	72,5	72,5	31	33,5	33,5	Uponor Press composiet T-stuk verlopend PPSU 50-25-50	3	st.
1046399	50	32	50	63	72,5	72,5	31	33,5	33,5	Uponor Press composiet T-stuk verlopend PPSU 50-32-50	3	st.
1046400	50	40	50	72,5	72,5	72,5	33,5	33,5	33,5	Uponor Press composiet T-stuk verlopend PPSU 50-40-50	3	st.

Uponor Press composietfittingen 16-50 mm

Uponor Press composiet koppeling PPSU

Van PPSU, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht". Persen zonder ontbramen.

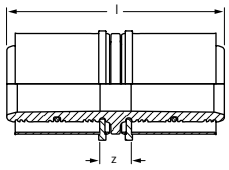


art.nr.	d mm	l mm	z mm
1022736	16	51	3
1022737	20	54	3
1022738	25	72	11
1022739	32	72	12

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor Press composiet koppeling PPSU 16-16	80	10	st.
Uponor Press composiet koppeling PPSU 20-20	80	10	st.
Uponor Press composiet koppeling PPSU 25-25	40	5	st.
Uponor Press composiet koppeling PPSU 32-32	40	5	st.

Uponor Press composiet koppeling PPSU

Van PPSU, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht".

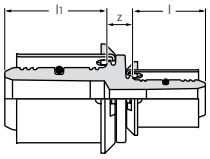


art.nr.	d mm	l mm	z mm
1046401	40	91	13,5
1046402	50	91	13,5

omschrijving	VPE	eenheid
Uponor Press composiet koppeling PPSU 40-40	5	st.
Uponor Press composiet koppeling PPSU 50-50	3	st.

Uponor Press composiet koppeling verl. PPSU

Van PPSU, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht". Persen zonder ontbramen.

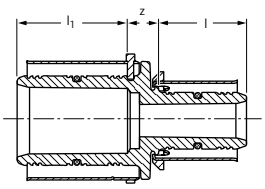


art.nr.	d mm	d1 mm	l mm	l1 mm	z mm
1022740	20	16	26	24	3
1022741	25	16	30	21	11
1022742	25	20	30	23	11
1022743	32	25	30	30	12

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor Press composiet koppeling verl. PPSU 20-16	80	10	st.
Uponor Press composiet koppeling verl. PPSU 25-16	40	5	st.
Uponor Press composiet koppeling verl. PPSU 25-20	40	5	st.
Uponor Press composiet koppeling verl. PPSU 32-25	40	5	st.

Uponor Press composiet koppeling verl. PPSU

Van PPSU, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht".



art.nr.	d mm	d1 mm	l mm	l1 mm	z mm
1046403	40	25	31,4	38,9	11
1046404	40	32	31,4	38,9	11
1046405	50	32	31,4	38,9	11
1046406	50	40	91	38,9	13,5

omschrijving	VPE	eenheid
Uponor Press composiet koppeling verl. PPSU 40-25	5	st.
Uponor Press composiet koppeling verl. PPSU 40-32	5	st.
Uponor Press composiet koppeling verl. PPSU 50-32	3	st.
Uponor Press composiet koppeling verl. PPSU 50-40	3	st.

Uponor schroeffittingen 14-25 mm

Uponor schroefkoppeling MLC NL

2-delige schroefkoppeling van messing, met vertinde wartel en metalen tule.
Montage zonder ontbramen.
Voor overgang op 15 mm klemkoppelingen onder andere VSH en Bonfix.

art.nr.	d mm	bi.dr. -
1048100	14	15
1048101	16	15
1048102	18	15
1048103	20	22
1048104	25	22

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor schroefkoppeling MLC NL 14-15mm	25	1	st.
Uponor schroefkoppeling MLC NL 16-15mm	25	1	st.
Uponor schroefkoppeling MLC NL 18-15mm	25	1	st.
Uponor schroefkoppeling MLC NL 20-22mm	25	1	st.
Uponor schroefkoppeling MLC NL 25-22mm	25	1	st.

Uponor schroefkoppeling MLC

2-delige klemkoppeling van messing, met vertinde wartel en tule. Montage zonder ontbramen. Voor ½" Uponor fittingen / vormdelen, sanitaire aansluitingen en de Uponor verdeler S.
Binnendraad volgens DIN EN ISO 228-1.

art.nr.	d mm	bi.dr. "	l mm	z mm
1058085	14	½	22,5	2,5
1058086	16	½	22,5	2,5
1058087	18	½	24,5	4,9
1058088	20	½	25,7	4,9

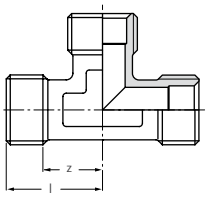
omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor schroefkoppeling MLC 14-½"FT	25	1	st.
Uponor schroefkoppeling MLC 16-½"FT	25	1	st.
Uponor schroefkoppeling MLC 18-½"FT	25	1	st.
Uponor schroefkoppeling MLC 20-½"FT	25	1	st.

Uponor klemkoppeling MLC

2-delige schroefkoppeling van messing, met vertinde wartel en tule.
Montage zonder ontbramen.
Voor ¾ "buitendraad Euroconus vormdelen, bijvoorbeeld Uponor verdeler H. Binnendraad volgens DIN EN ISO 228-1.

art.nr.	d mm	bi.dr. "	l mm	z mm
1058089	14	¾	22,5	0,8
1058090	16	¾	22,5	0,8
1058091	18	¾	22,5	0,8
1058092	20	¾	23,7	0,8
1058093	25	¾	27,0	4,5

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor klemkoppeling MLC 14-¾"FT Euro	25	1	st.
Uponor klemkoppeling MLC 16-¾"FT Euro	25	1	st.
Uponor klemkoppeling MLC 18-¾"FT Euro	25	1	st.
Uponor klemkoppeling MLC 20-¾"FT Euro	25	1	st.
Uponor schroefkoppeling MLC 25-¾"FT Euro	25	1	st.



Uponor T-stuk MLC

Van messing vertind. Buitendraad volgens DIN EN ISO 228-1.

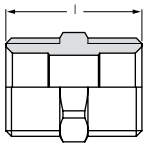
art.nr.	bu.dr. "	l mm	z mm
1013946	½	29	18
1014147	¾	27	18

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor T-stuk MLC G½"MT-G½"MT-G½"MT	80	10	st.
Uponor T-stuk buitendraad ¾"MT-¾"MT-¾"MT	40	5	st.

Uponor schroeffittingen 14-25 mm

Uponor dubbele nippel UNI

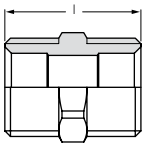
Van messing vertind. Buitendraad volgens DIN EN ISO 228-1.



art.nr.	bu.dr. "	l mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1013894	½	29	Uponor dubbele nippel UNI ½"MT-½"MT	160	20	st.

Uponor dubbele nippel Euroconus

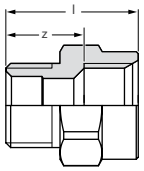
Van messing vertind. Buitendraad volgens DIN EN ISO 228-1.



art.nr.	bu.dr. "	l mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1006641	¾	27	Uponor dubbele nippel Euroconus G¾"MT Euro-G¾"MT Euro	80	10	st.

Uponor overgangsstuk MLC

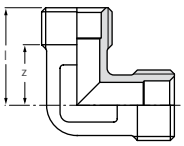
Van messing vertind. Binnendraad volgens DIN EN 10226-1. Buitendraad volgens DIN EN ISO 228-1.



art.nr.	bu.dr. "	bi.dr. "	l mm	z mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1013907	½	½	33	20	Uponor overgangsstuk MLC G½"MT -Rp½"FT	80	10	st.
1014143	¾	¾	31	16	Uponor overgangsstuk ¾"MT-¾"FT Euro	80	10	st.

Uponor knie 90° buitendraad

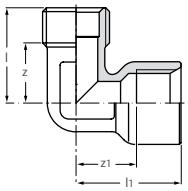
Van messing vertind. Buitendraad volgens DIN EN ISO 228-1.



art.nr.	bu.dr. "	bu.dr.1 "	l mm	z mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1013914	½	½	29	18	Uponor knie 90° buitendraad MLC G½"MT-G½"MT	80	10	st.
1014145	¾	¾	27	18	Uponor knie 90° buitendraad ¾"MT-¾"MT Euro	80	10	st.

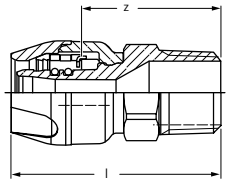
Uponor overgangsknie 90° MLC

Van messing vertind. Buitendraad volgens DIN EN ISO 228-1. Binnendraad volgens DIN EN 10226-1.



art.nr.	bu.dr. "	bi.dr. "	l mm	l1 mm	z mm	z1 mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1013932	½	½	30	33	19	19	Uponor overgangsknie 90° MLC G½"MT-Rp½"FT	80	10	st.

Uponor RTM fittingen 16-32 mm

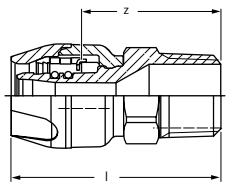


Uponor RTM puntstuk

Van messing vertind, met geïntegreerde persfunctie, persmarkering en kleurcodering. Buitendraad volgens ISO 7 voor het afdichten.

art.nr.	d mm	bu.dr. "	d1 mm	l mm	z mm
1048566	16	R ½	26,8	53,5	35,5
1048567	20	R ½	32,4	57,4	35,8
1048568	20	R ¾	32,4	58,1	36,5
1048569	25	R ¾	39,3	63,7	37,1
1048570	25	R 1	39,3	66,2	39,6
1048571	32	R 1	49,0	81	44,1

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor RTM puntstuk 16-R½"MT	48	1	st.
Uponor RTM puntstuk 20-R½"MT	36	1	st.
Uponor RTM puntstuk 20-R¾"MT	25	1	st.
Uponor RTM puntstuk 25-R¾"MT	20	1	st.
Uponor RTM puntstuk 25-R1"MT	20	1	st.
Uponor RTM puntstuk 32-R1"MT	15	1	st.

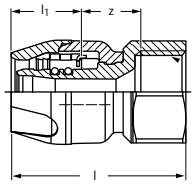


Uponor RTM koppeling v. klemaansluiting

Van messing vertind, met geïntegreerde persfunctie, persmarkering en kleurcodering.
Voor overgang van Uponor meerlagenleiding naar dunwandig stalen of koperen buis (exclusief wartel en knelring). Geschikt voor Bonfix of VSH.

art.nr.		d mm	d1 mm	l mm	z mm
1062842	NIEUW	16	15	48,7	30,7
1062843	NIEUW	20	22	60	38,4
1062844	NIEUW	25	22	65	38,4

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor RTM koppeling v. klemaansluiting 16-15mm	10	1	st.
Uponor RTM koppeling v. klemaansluiting 20-22mm	10	1	st.
Uponor RTM koppeling v. klemaansluiting 25-22mm	5	1	st.



Uponor RTM schroefbus

Van messing vertind, met geïntegreerde persfunctie, persmarkering en kleurcodering. Cilindrische binnendraad volgens ISO 7 voor het afdichten.

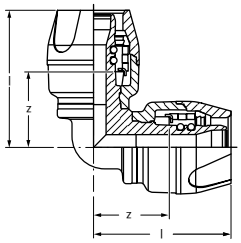
art.nr.	d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	z mm
1048581	16	Rp ½	50,5	18	15,2
1048582	20	Rp ½	54,4	21,2	15,2
1048583	20	Rp ¾	55,7	26,6	15,2
1048584	25	Rp ¾	55,7	26,6	16,1
1048585	25	Rp 1	65,2	26,6	16,6
1048586	32	Rp 1	79	36,9	20,1

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor RTM schroefbus 16-Rp½"FT	48	1	st.
Uponor RTM schroefbus 20-Rp½"FT	36	1	st.
Uponor RTM schroefbus 20-Rp¾"FT	25	1	st.
Uponor RTM schroefbus 25-Rp¾"FT	25	1	st.
Uponor RTM schroefbus 25-Rp1"FT	20	1	st.
Uponor RTM schroefbus 32-Rp1"FT	15	1	st.

Uponor RTM fittingen 16-32 mm

Uponor RTM knie 90° PPSU

Van PPSU, met geïntegreerde persfunctie, persmarkering en kleurcodering.

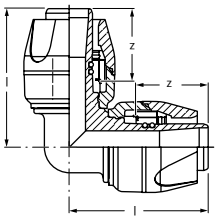


art.nr.	d mm	l mm	z mm
1048547	16	39,7	21,7
1048548	20	45,3	23,7
1048549	25	56,2	29,6

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor RTM knie 90° PPSU 16-16	40	1	st.
Uponor RTM knie 90° PPSU 20-20	25	1	st.
Uponor RTM knie 90° PPSU 25-25	15	1	st.

Uponor RTM knie 90°

Van messing vertind, met geïntegreerde persfunctie, persmarkering en kleurcodering.

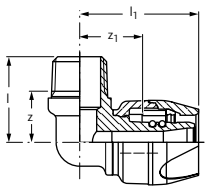


art.nr.	d mm	l mm	z mm
1048575	32	73,5	36,6

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor RTM knie 90° 32-32	8	1	st.

Uponor RTM knie 90° buitendraad

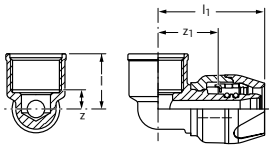
Van messing vertind, met geïntegreerde persfunctie, persmarkering en kleurcodering. Buitendraad volgens ISO 7 voor het afdichten.



art.nr.	d mm	bu.dr. "	l mm	l1 mm	z mm	z1 mm
1048599	16	R ½	32,8	42	19,6	24
1048600	20	R ½	32,8	45,5	19,6	23,9
1048601	20	R ¾	37,5	49,5	23	27,9
1048602	25	R ¾	37,5	55,1	23	28,5

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor RTM knie 90° buitendraad 16-R½"MT	30	1	st.
Uponor RTM knie 90° buitendraad 20-R½"MT	20	1	st.
Uponor RTM knie 90° buitendraad 20-R¾"MT	20	1	st.
Uponor RTM knie 90° buitendraad 25-R¾"MT	15	1	st.

Uponor RTM fittingen 16-32 mm

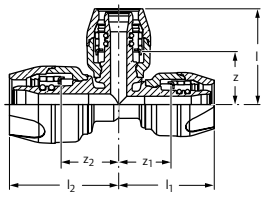


Uponor RTM knie 90° binnendraad

Van messing vertind, met geïntegreerde persfunctie, persmarkering en kleurcodering. Cilindrische binnendraad volgens ISO 7 voor het afdichten.

art.nr.	d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	z mm	z1 mm
1048590	16	Rp ½	25,5	43,7	8,2	25,7
1048591	20	Rp ½	27	46,1	9,7	24,5
1048592	20	Rp ¾	28,5	49,6	9,9	28
1048593	25	Rp ¾	30,1	55,2	11,5	28,6
1048594	25	Rp 1	34	59,1	12	32,6
1048595	32	Rp 1	36,5	72,9	14,5	36

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor RTM knie 90° binnendraad 16-Rp½"FT	48	1	st.
Uponor RTM knie 90° binnendraad 20-Rp½"FT	30	1	st.
Uponor RTM knie 90° binnendraad 20-Rp¾"FT	20	1	st.
Uponor RTM knie 90° binnendraad 25-Rp¾"FT	20	1	st.
Uponor RTM knie 90° binnendraad 25-Rp1"FT	20	1	st.
Uponor RTM knie 90° binnendraad 32-Rp1"FT	12	1	st.

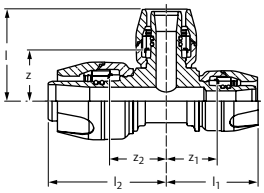


Uponor RTM T-stuk PPSU

Van PPSU, met geïntegreerde persfunctie, persmarkering en kleurcodering.

art.nr.	d mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	z1 mm	z2 mm
1048550	16	39,7	39,7	39,7	21,7	21,7	21,7
1048551	20	45,3	45,3	45,3	23,7	23,7	23,7
1048552	25	56,2	56,2	56,2	29,6	29,6	29,6

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor RTM T-stuk PPSU 16-16-16	24	1	st.
Uponor RTM T-stuk PPSU 20-20-20	20	1	st.
Uponor RTM T-stuk PPSU 25-25-25	10	1	st.



Uponor RTM T-stuk

Van messing vertind, met geïntegreerde persfunctie, persmarkering en kleurcodering.

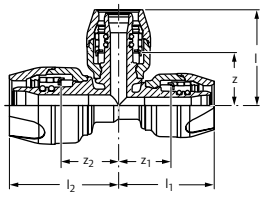
art.nr.	d mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	z1 mm	z2 mm
1048576	32	73,5	73,5	73,5	36,6	36,6	36,6

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor RTM T-stuk 32-32-32	6	1	st.

Uponor RTM fittingen 16-32 mm

Uponor RTM T-stuk verlopend PPSU

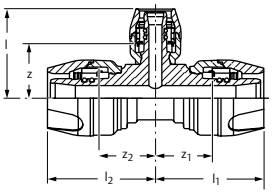
Van PPSU, met geïntegreerde persfunctie, persmarkering en kleurcodering.



art.nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	z1 mm	z2 mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1048554	20	16	16	40	40	45,5	22	22	23,9	Uponor RTM T-stuk verlopend PPSU 20-16-16	20	1	st.
1048553	20	16	20	41,3	43,5	43,5	23,3	21,9	21,9	Uponor RTM T-stuk verlopend PPSU 20-16-20	20	1	st.
1048555	20	20	16	45,3	40	45,5	23,7	22	23,7	Uponor RTM T-stuk verlopend PPSU 20-20-16	20	1	st.
1048557	25	20	20	50	51,2	51,2	24,7	24,7	27,6	Uponor RTM T-stuk verlopend PPSU 25-20-20	14	1	st.
1048556	25	20	25	50	51,2	51,2	28,4	24,6	24,6	Uponor RTM T-stuk verlopend PPSU 25-20-25	14	1	st.

Uponor RTM T-stuk verlopend

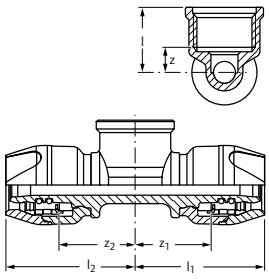
Van messing vertind, met geïntegreerde persfunctie, persmarkering en kleurcodering.



art.nr.		d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	z1 mm	z2 mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1059011	NIEUW	16	20	16	45,6	41,7	41,7	24	23,7	23,7	Uponor RTM T-stuk verlopend 16-20-16	20	1	st.
1048577		25	16	25	46,2	55,7	55,7	28,2	29,1	29,1	Uponor RTM T-stuk verlopend 25-16-25	15	1	st.
1059010	NIEUW	32	16	32	50,2	68	68	32,2	31,1	31,1	Uponor RTM T-stuk verlopend 32-16-32	6	1	st.
1048580		32	20	32	54,1	73,5	73,5	27,5	36,6	36,6	Uponor RTM T-stuk verlopend 32-20-32	6	1	st.
1048578		32	25	25	59,7	59,7	73,5	33,1	33,1	36,6	Uponor RTM T-stuk verlopend 32-25-25	6	1	st.
1048579		32	25	32	59,7	73,5	73,5	33,1	36,6	36,6	Uponor RTM T-stuk verlopend 32-25-32	6	1	st.

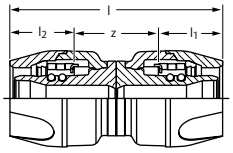
Uponor RTM T-stuk binnendraad

Van messing vertind, met geïntegreerde persfunctie, persmarkering en kleurcodering. Cilindrische binnendraad volgens ISO 7 voor het afdichten.



art.nr.	d mm	bi.dr. "	d1 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	z1 mm	z2 mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1048587	16	Rp ½	16	25,5	43,7	43,7	8,2	25,7	25,7	Uponor RTM T-stuk binnendraad 16-Rp½"FT-16	30	1	st.
1048588	20	Rp ½	20	27	46,1	46,1	9,7	24,5	24,5	Uponor RTM T-stuk binnendraad 20-Rp½"FT-20	20	1	st.
1048589	20	Rp ¾	20	28,5	49,6	49,6	9,9	28	28	Uponor RTM T-stuk binnendraad 20-Rp¾"FT-20	20	1	st.

Uponor RTM fittingen 16-32 mm

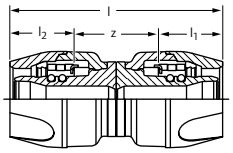


Uponor RTM koppeling PPSU

Van PPSU, met geïntegreerde persfunctie, persmarkering en kleurcodering.

art.nr.	d mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm
1048542	16	60,4	18	18	24,4
1048543	20	68,2	21,6	21,6	25
1048544	25	79,4	26,6	26,6	26,2

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor RTM koppeling PPSU 16-16	40	1	st.
Uponor RTM koppeling PPSU 20-20	30	1	st.
Uponor RTM koppeling PPSU 25-25	20	1	st.

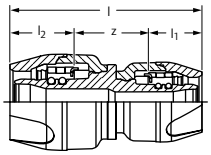


Uponor RTM koppeling

Van messing vertind, met geïntegreerde persfunctie, persmarkering en kleurcodering.

art.nr.	d mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm
1048572	32	107	36,9	36,9	33,2

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor RTM koppeling 32-32	12	1	st.

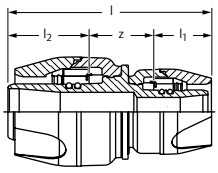


Uponor RTM koppeling verlopend PPSU

Van PPSU, met geïntegreerde persfunctie, persmarkering en kleurcodering.

art.nr.	d mm	d1 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm
1048545	20	16	64,3	18	21,6	24,7
1048546	25	20	73,8	21,6	26,6	25,6

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor RTM koppeling verlopend PPSU 20-16	35	1	st.
Uponor RTM koppeling verlopend PPSU 25-20	25	1	st.

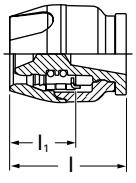


Uponor RTM koppeling verlopend

Van messing vertind, met geïntegreerde persfunctie, persmarkering en kleurcodering.

art.nr.		d mm	d1 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm
1048573		25	16	64,3	21,6	18	24,7
1059012	NIEUW	32	20	88,1	21,6	36,9	29,6
1048574		32	25	87,6	36,9	21	29,7

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor RTM koppeling verlopend 25-16	20	1	st.
Uponor RTM koppeling verlopend 32-20	12	1	st.
Uponor RTM koppeling verlopend 32-25	12	1	st.



Uponor RTM eindstuk

Van messing vertind, met geïntegreerde persfunctie, persmarkering en kleurcodering.

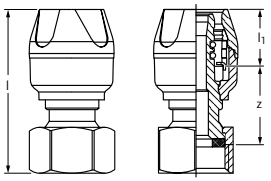
art.nr.		d mm	l mm	l1 mm
1059013	NIEUW	16	31,7	18,0

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor RTM eindstuk 16	48	1	st.

Uponor RTM fittingen 16-32 mm

Uponor RTM schroefverbinding bi.dr.

Van messing vertind, met geïntegreerde persfunctie, persmarkering en kleurcodering. Demontabele koppeling met vlakke afdichting voor de aansluiting opbouw van appendages, filters en afsluiters. Schroefdraad volgens DIN EN ISO 228-1.

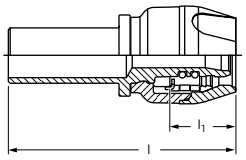


art.nr.	d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	z mm
1057375	16	G ½	51,8	18	24,8
1057376	20	G ¾	54,1	21,6	23,5

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor RTM schroefverbinding bi.dr. 16-½"SN	24	1	st.
Uponor RTM schroefverbinding bi.dr. 20-¾"SN	24	1	st.

Uponor RTM koppeling overgang koper/RVS

Van messing vertind, met geïntegreerde persfunctie, persmarkering en kleurcodering. Zacht aangesoldeerde koperen leiding volgens EN 1057. Compleet vertind.
Attentie: de overgang op koper/RVS is alleen om te persen!
Het toepassingsgebied van de Uponor meerlagenleiding moet in acht worden genomen.

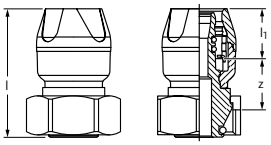


art.nr.	d mm	d1 mm	l mm	l1 mm	l2 mm
1048603	16	Cu 15	61,7	18	30
1057377	25	Cu 22	71,2	26,6	30
1057378	32	Cu 28	85	36,9	30

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor RTM koppeling overgang koper/RVS 16-15CU	40	1	st.
Uponor RTM koppeling overgang koper/RVS 25-22CU	20	1	st.
Uponor RTM koppeling overgang koper/RVS 32-28CU	12	1	st.

Uponor RTM Euroconus adapter

Van messing vertind, met geïntegreerde persfunctie, persmarkering en kleurcodering. Schroefdraad volgens DIN EN ISO 228-1.

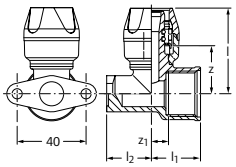


art.nr.	d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	z mm
1048604	16	G ¾	46,7	18	19,2
1048605	20	G ¾	50,6	21,6	19,5

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor RTM Euroconus adapter 16-G¾"Euro	25	1	st.
Uponor RTM Euroconus adapter 20-G¾"Euro	25	1	st.

Uponor RTM muurplaat

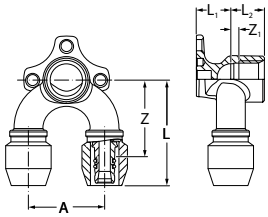
Van messing vertind, met geïntegreerde persfunctie, persmarkering, kleurcodering en flens. Cilindrische binnendraad volgens ISO 7 voor het afdichten.



art.nr.	d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	z1 mm
1048596	16	Rp ½	44,2	27	22	26,2	9,7
1048597	20	Rp ½	48,1	27	22	26,5	9,7
1048598	20	Rp ¾	49,6	28,5	22	28	9,9

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor RTM muurplaat 16-Rp½"FT	20	1	st.
Uponor RTM muurplaat 20-Rp½"FT	20	1	st.
Uponor RTM muurplaat 20-Rp¾"FT	20	1	st.

Uponor RTM fittingen 16-32 mm

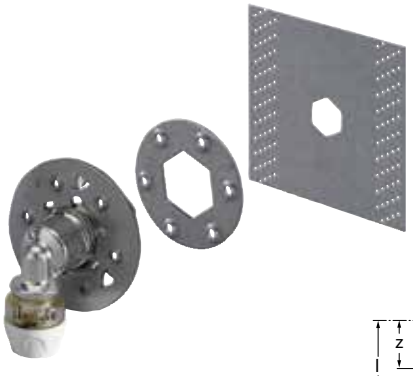


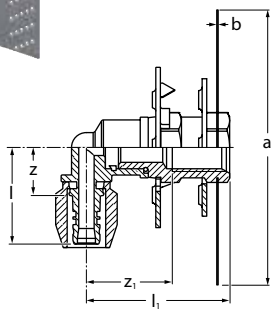
Uponor RTM U-muurplaat

Van messing vertind, voor opbouwtoepassing als muurplaat, of gemonteerd op de Uponor montageplaten en -beugels. Met geïntegreerde persfunctie, persmarkering en kleurcodering. Binnendraad volgens DIN EN 10226-1.

art.nr.		d mm	bi.dr. "	d1 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	a mm	z mm	z1 mm
1061621	NIEUW	16	Rp ½	16	62	20	20	45	45	5
1061622	NIEUW	20	Rp ½	20	66	20	20	45	46	5

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor RTM U-muurplaat 16-Rp½"FT-16	20	5	st.
Uponor RTM U-muurplaat 20-Rp½"FT-20	20	5	st.



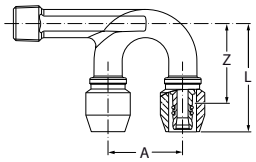


Uponor RTM wanddoorvoer haaks LWC

Voor een niet-draaibare geleiding door droogbouwwanden met een dikte van 25 mm. Uponor RTM aansluiting haaks. Van messing vertind, met geïntegreerde persfunctie, persmarkering en kleurcodering. Bevestigingsschijven, schroeven, bouten en afdichtingsmanchet van elastomeer (TPE).
Persen zonder ontbramen. Binnendraad volgens DIN EN 10226-1.

art.nr.		d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	a mm	B mm	z mm	z1 mm
1059014	NIEUW	16	G ½	43,7	62,5	120	1	25,7	37,5

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor RTM wanddoorvoer haaks LWC 16-Rp½"FT	5	1	st.



Uponor RTM U-armaturen aansluiting MIXER

Van messing vertind, voor aansluiting op inbouwarmaturen en inbouw spoelreservoirs in serie- en circulatieleidinginstallaties. Met geïntegreerde persfunctie, persmarkering en kleurcodering. Binnendraad volgens DIN EN 10226-1 voor het afdichten.

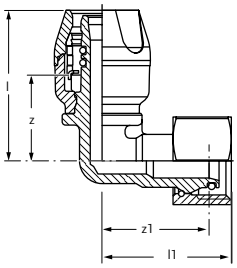
art.nr.		d mm	bu.dr. "	d1 mm	l mm	a mm	z mm
1062221	NIEUW	16	½	16	64	45	48

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor RTM U-armaturen aansluiting MIXER 16-R½"MT-16	20	5	st.

Uponor RTM fittingen 16-32 mm

Uponor RTM SK-knie 90° Geberit

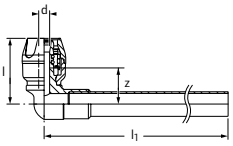
Van messing vertind, met geïntegreerde persfunctie, persmarkering en kleurcodering. Voor de aansluiting van de Uponor meerlagenleiding 16 x 2 mm op het Geberit inbouwspoelreservoir (vanaf 2002) en alle MeplaFix ½" bu.dr.



art.nr.	d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	z mm	z1 mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1057380	16	G ½	41,5	35,4	23,5	26,4	Uponor RTM SK-knie 90° Geberit 16-G½"FT	35	1	st.

Uponor RTM aansluitknie

Van messing vertind, met geïntegreerde persfunctie, persmarkering en kleurcodering. Met gecoate koperen leiding 15 x 1 mm. De aansluiting van de gecoate koperen leiding 15 x 1 mm op de radiator kan met de Uponor Euroconus klemringschroefkoppeling 15CU-¾" Euro (art. nr. 1013830) plaatsvinden.



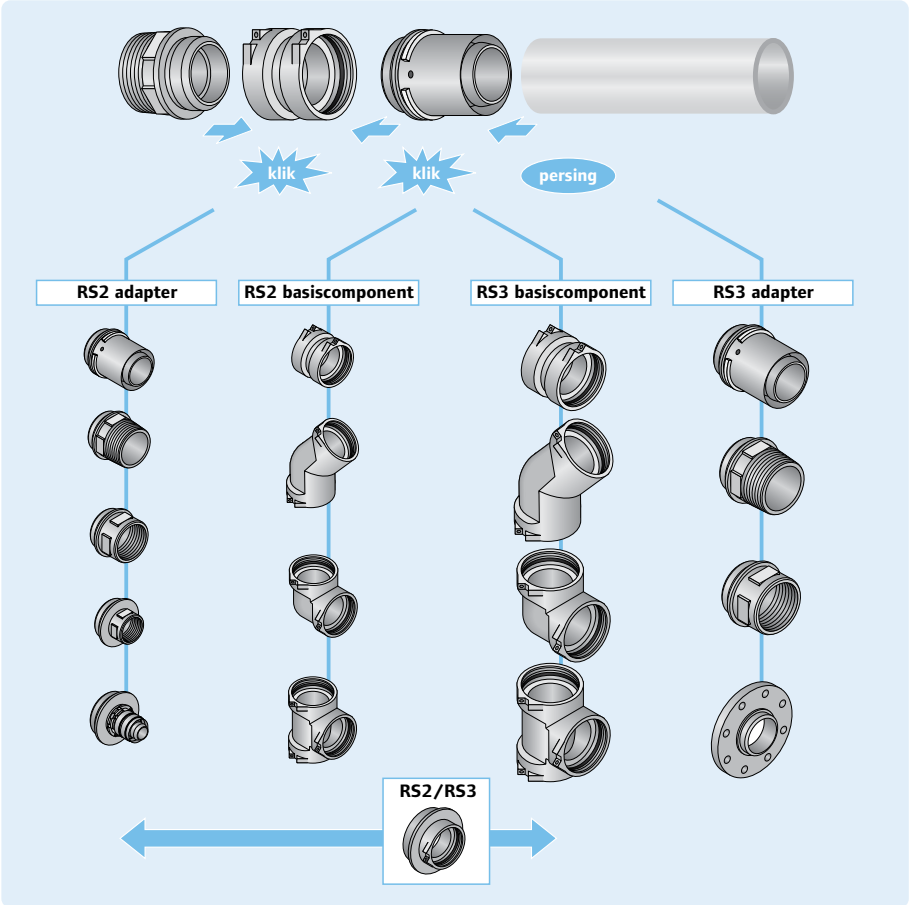
art.nr.	d mm	d1 mm	l mm	l1 mm	z mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1057379	16	15	40,2	200	22,2	Uponor RTM aansluitknie 16-15CU l=200mm	15	1	st.

Uponor Press fittingsysteem 63-110 voor verdeel- en stijgleidingen (modulair systeem)

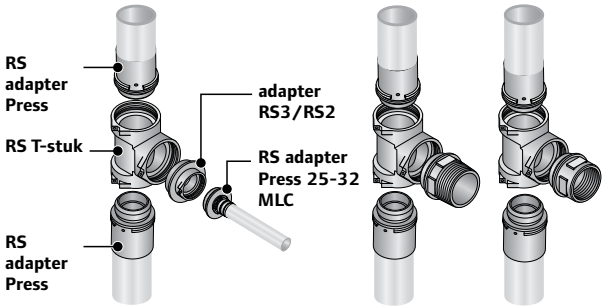
Modulair systeem voor bijna iedere taakstelling

Maximale flexibiliteit met slechts een aantal componenten

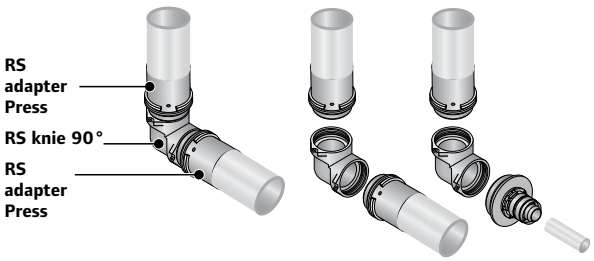
Het Uponor Press fitting modulairsysteem 63-110 mm bestaat slechts uit een aantal componenten, die alle perfect op elkaar zijn afgestemd. De beschikbare bouwdelen dekken alle afmetingen, die nodig zijn voor een meerlagenleidinginstallatie op maat.



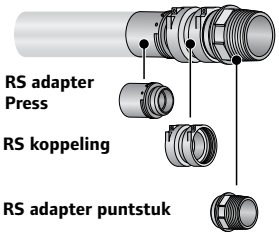
T-stuk met uitgang



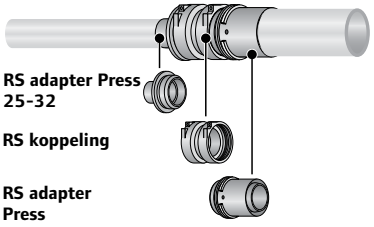
Knie 90° of 45°



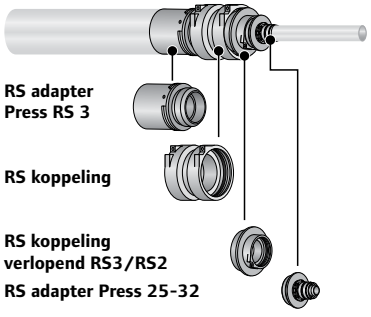
Overgangen naar behoefte



Overgangen naar behoefte



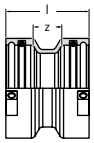
Overgangen naar behoefte



Uponor Press fittingsysteem 63-110 voor verdeel- en stijgleidingen (modulair systeem)

Uponor RS koppeling

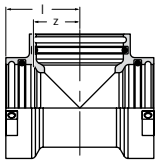
Van messing vertind. Basiscomponent voor alle RS 2 respectievelijk RS 3 adapters, inclusief 2 vergrendelingselementen.



art.nr.	type –	l mm	z mm	omschrijving	VPE	eenheid
1029144	RS 2	51	18	Uponor RS koppeling RS2-RS2	1	st.
1029145	RS 3	51	18	Uponor RS koppeling RS3-RS3	1	st.

Uponor RS T-stuk

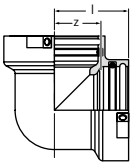
Van messing vertind. Basiscomponent voor alle RS 2 respectievelijk RS 3 adapters, inclusief 3 vergrendelingselementen.



art.nr.	type –	l mm	z mm	omschrijving	VPE	eenheid
1029142	RS 2	51	31	Uponor RS T-stuk RS2-RS2-RS2	1	st.
1029143	RS 3	68	48	Uponor RS T-stuk RS3-RS3-RS3	1	st.

Uponor RS knie 90°

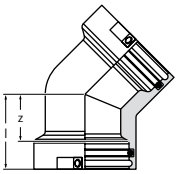
Van messing vertind. Basiscomponent voor alle RS 2 respectievelijk RS 3 adapters, inclusief 2 vergrendelingselementen.



art.nr.	type –	l mm	z mm	omschrijving	VPE	eenheid
1029138	RS 2	51	31	Uponor RS knie 90° RS2-RS2	1	st.
1029139	RS 3	68	48	Uponor RS knie 90° RS3-RS3	1	st.

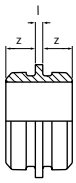
Uponor RS knie 45°

Van messing vertind. Basiscomponent voor alle RS 2 respectievelijk RS 3 adapters, inclusief 2 vergrendelingselementen.



art.nr.	type –	l mm	z mm	omschrijving	VPE	eenheid
1029140	RS 2	51	31	Uponor RS knie 45° RS2-RS2	1	st.
1029141	RS 3	68	48	Uponor RS knie 45° RS3-RS3	1	st.

Uponor Press fittingsysteem 63-110 voor verdeel- en stijgleidingen (modulair systeem)

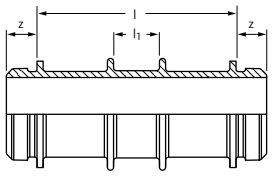


Uponor RS verlengstuk

Van messing vertind. Verlengstuk voor onderlinge verbinding van de basiscomponenten met dezelfde diameter, bijvoorbeeld voor het maken van variabele richtingwijzigingen.

art.nr.	type –	l mm	z mm
1046750	RS 2	5	20
1046751	RS 3	5	20

omschrijving	VPE	eenheid
Uponor RS verlengstuk RS2-RS2 l=5mm	1	st.
Uponor RS verlengstuk RS3-RS3 l=5mm	1	st.

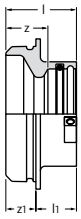


Uponor RS verlengstuk

Van messing vertind. Verlengstuk voor onderlinge verbinding van de basiscomponenten met dezelfde diameter, bijvoorbeeld voor het maken van T-stuk verbindingen en overgangen.

art.nr.	type –	l mm	l1 mm	z mm
1046477	RS 2	130	31	20
1046478	RS 3	210	31	20

omschrijving	VPE	eenheid
Uponor RS verlengstuk RS2-RS2 l=130mm	1	st.
Uponor RS verlengstuk RS3-RS3 l=210mm	1	st.



Uponor RS koppeling verlopend

Van messing vertind. Overgang voor RS 2 naar RS 3, inclusief 1 vergrendelingselement.

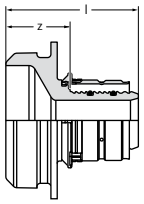
art.nr.	type –	l mm	l1 mm	z mm	z1 mm
1029146	RS 3 / RS 2	47	27	27	20

omschrijving	VPE	eenheid
Uponor RS koppeling verlopend RS3-RS2	1	st.

Uponor Press fittingsysteem 63-110 voor verdeel- en stijgleidingen (modulair systeem)

Uponor RS adapter Press

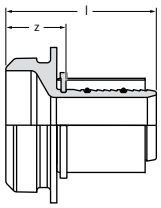
Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht". Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering. Persen zonder ontbramen. Past op alle RS 2 basiscomponenten.



art.nr.		type -	d mm	l mm	z mm	omschrijving	VPE	eenheid
1059397	NIEUW	RS 2	16	62	40	Uponor RS adapter Press 16-RS2	1	st.
1059396	NIEUW	RS 2	20	62	40	Uponor RS adapter Press 20-RS2	1	st.
1029121		RS 2	25	59	29	Uponor RS adapter Press 25-RS2	1	st.
1029122		RS 2	32	59	29	Uponor RS adapter Press 32-RS2	1	st.

Uponor RS adapter Press

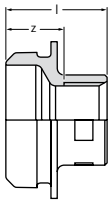
Van messing vertind, met gefixeerde pershuls en persaanslag. Past op alle RS 2 respectievelijk RS 3 basiscomponenten.



art.nr.	type -	d mm	l mm	z mm	omschrijving	VPE	eenheid
1046940	RS 2	40	65	27	Uponor RS adapter Press 40-RS2	1	st.
1046941	RS 2	50	65	27	Uponor RS adapter Press 50-RS2	1	st.
1029125	RS 2	63	91	27	Uponor RS adapter Press 63-RS2	1	st.
1029126	RS 2	75	91	27	Uponor RS adapter Press 75-RS2	1	st.
1029127	RS 3	90	100	31	Uponor RS adapter Press 90-RS3	1	st.
1029128	RS 3	110	100	31	Uponor RS adapter Press 110-RS3	1	st.

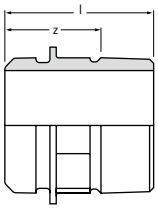
Uponor RS adapter schroefbus

Van messing vertind, binnendraad volgens DIN EN 10266-1. Geschikt voor alle RS 2 respectievelijk RS 3 basiscomponenten.



art.nr.		type -	bi.dr. "	l mm	z mm	omschrijving	VPE	eenheid
1059403	NIEUW	RS 2	Rp ½	42	27	Uponor RS adapter schroefbus Rp½"FT-RS2	1	st.
1029134		RS 2	Rp 1	45	26	Uponor RS adapter schroefbus Rp1"FT-RS2	1	st.
1029135		RS 2	Rp 2	54	28	Uponor RS adapter schroefbus Rp2"FT-RS2	1	st.
1029136		RS 2	Rp 2½	63	32	Uponor RS adapter schroefbus Rp2½"FT-RS2	1	st.
1059404	NIEUW	RS 3	Rp ½	43	27	Uponor RS adapter schroefbus Rp½"FT-RS3	1	st.
1029137		RS 3	Rp 3	65	32	Uponor RS adapter schroefbus Rp3"FT-RS3	1	st.

Uponor Press fittingsysteem 63-110 voor verdeel- en stijgleidingen (modulair systeem)

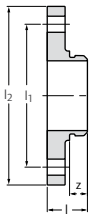


Uponor RS adapter puntstuk

Van messing vertind, buitendraad volgens DIN EN 10226-1 voor het afdichten. Geschikt voor alle RS 2 respectievelijk RS 3 basiscomponenten.

art.nr.		type –	bu.dr. "	l mm	z mm
1059402	NIEUW	RS 2	R 1½	62	42
1029131		RS 2	R 2	66	43
1029132		RS 2	R 2½	64	37
1029133		RS 3	R 3	73	43

omschrijving	VPE	eenheid
Uponor RS adapter puntstuk R1½"MT-RS2	1	st.
Uponor RS adapter puntstuk R2"MT-RS2	1	st.
Uponor RS adapter puntstuk R2½"MT-RS2	1	st.
Uponor RS adapter puntstuk R3"MT-RS3	1	st.

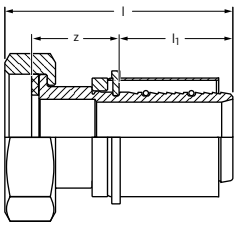


Uponor RS flens

Van messing vertind, flens PN 6 / PN 16, Gatencirkel met 4 / 8 gaten. Geschikt voor alle RS 2 resp. RS 3 basiscomponenten.

art.nr.		type –	DN mm	druk bar	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm
1059398	NIEUW	RS2	65	6	38	130	160	20
1059400	NIEUW	RS3	80	6	38	150	190	20
1059401	NIEUW	RS3	100	6	41	170	210	20
1059399	NIEUW	RS2	65	16	45	145	185	20
1029129		RS 3	80	16	45	160	200	20
1029130		RS 3	100	16	44	180	220	20

omschrijving	VPE	eenheid
Uponor RS flens RS2-DN65 (PN6)	1	st.
Uponor RS flensadapter RS3-DN80 (PN6)	1	st.
Uponor RS flensadapter RS3-DN100 (PN6)	1	st.
Uponor RS flensadapter RS2-DN65 (PN16)	1	st.
Uponor RS flensadapter RS3-DN80 (PN16)	1	st.
Uponor RS flensadapter RS3-DN100 (PN16)	1	st.



Uponor Press schroefverbinding bi.dr.

Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag met vlakke afdichting. Demontabele koppeling voor de aansluiting opbouw aan appendages, filters en afsluiters. Schroefdraad volgens DIN EN ISO 228-1.

art.nr.	d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	z mm
1029147	63	G 2 ⅜	113	64	36

omschrijving	VPE	eenheid
Uponor Press schroefverbinding bi.dr. 63-G2⅜" SN	1	st.

Uponor RS vergrendelingselement

Van kunststof voor het vergrendelen van de RS adapters met het RS basiscomponent.
Brutoprijs refereert naar één set van 10 stuks.

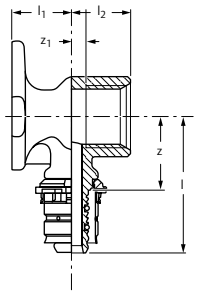
art.nr.	kleur –
1042921	zwart
1042922	grijs

omschrijving	VPE	eenheid
Uponor RS vergrendelingselement zwart RS2 black	10	st.
Uponor RS vergrendelingselement grijs RS3 grey	10	st.

Uponor drinkwateraansluitingen

Uponor Press muurplaat

Van messing vertind, voor opbouwtoepassing als muurplaat, of gemonteerd op de Uponor montageplaten en -beugels. Met gefixeerde pershuls, persaanslag, met flens en beproefde zekerheid “ongeperst niet dicht”. Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering. Persen zonder ontbramen. Binnendraad volgens DIN EN 10226-1 voor het afdichten.

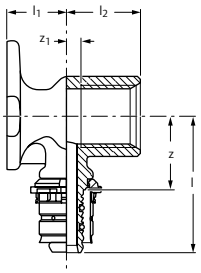


art.nr.	d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	z1 mm
1057833	14	Rp ⅜	46	20	20	25	9
1015437	14	Rp ½	46	20	20	25	5
1057834	16	Rp ⅜	46	20	20	25	9
1015455	16	Rp ½	46	20	20	25	5
1015486	18	Rp ½	46	20	20	25	5
1015512	20	Rp ½	47	20	20	25	5
1015515	20	Rp ¾	47	21	22	25	5
1048471	25	Rp ¾	56	27	24	26	7

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor Press muurplaat 14-Rp⅜"FT	80	10	st.
Uponor Press muurplaat 14-Rp½"FT	40	10	st.
Uponor Press muurplaat 16-Rp⅜"FT	80	10	st.
Uponor Press muurplaat 16-Rp½"FT	40	10	st.
Uponor Press muurplaat 18-Rp½"FT	40	10	st.
Uponor Press muurplaat 20-Rp½"FT	40	10	st.
Uponor Press muurplaat 20-Rp¾"FT	20	5	st.
Uponor Press muurplaat 25-Rp¾"FT	20	5	st.

Uponor Press muurplaat lang

Van messing vertind, voor opbouwtoepassing als muurplaat, of gemonteerd op de Uponor montageplaten en -beugels. Met gefixeerde pershuls, persaanslag, met flens en beproefde zekerheid “ongeperst niet dicht”. Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering. Persen zonder ontbramen. Binnendraad volgens DIN EN 10226-1 voor het afdichten.

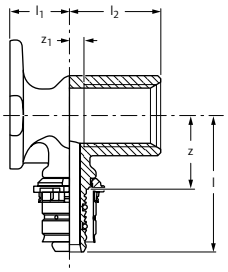


art.nr.	d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	z1 mm
1015345	16	Rp ½	46	20	30	25	15
1015366	18	Rp ½	46	20	30	25	15
1057835	20	Rp ½	47	20	30	25	15

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor Press muurplaat lang 16-Rp½"FT	40	10	st.
Uponor Press muurplaat lang 18-Rp½"FT	40	10	st.
Uponor Press muurplaat lang 20-Rp½"FT	40	10	st.

Uponor Press muurplaat XL

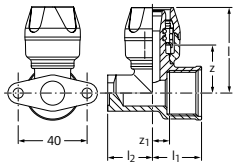
Van messing vertind, voor opbouwtoepassing als muurplaat, of gemonteerd op de Uponor montageplaten en -beugels. Met gefixeerde pershuls, persaanslag, met flens en beproefde zekerheid “ongeperst niet dicht”. Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering. Persen zonder ontbramen. Binnendraad volgens DIN EN 10226-1 voor het afdichten.



art.nr.	d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	z1 mm
1046332	16	Rp ½	46	20	42	25	15
1046333	20	Rp ½	47	20	42	25	15

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor Press muurplaat XL 16-Rp½"FT	40	10	st.
Uponor Press muurplaat XL 20-Rp½"FT	40	10	st.

Uponor drinkwateraansluitingen

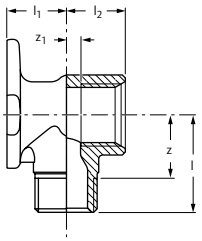


Uponor RTM muurplaat

Van messing vertind, met geïntegreerde persfunctie, persmarkering, kleurcodering en flens. Cilindrische binnendraad volgens ISO 7 voor het afdichten.

art.nr.	d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	z1 mm
1048596	16	Rp ½	44,2	27	22	26,2	9,7
1048597	20	Rp ½	48,1	27	22	26,5	9,7
1048598	20	Rp ¾	49,6	28,5	22	28	9,9

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor RTM muurplaat 16-Rp½"FT	20	1	st.
Uponor RTM muurplaat 20-Rp½"FT	20	1	st.
Uponor RTM muurplaat 20-Rp¾"FT	20	1	st.



Uponor schroef-muurplaat MLC

Van messing vertind, voor opbouwtoepassing als muurplaat, of gemonteerd op de Uponor montageplaten en -beugels. Binnendraad volgens DIN EN 10226-1. Buitendraad volgens DIN EN ISO 228-1.

art.nr.	bu.dr. "	bi.dr. "	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	z1 mm
1015559	½	Rp ½	33	20	20	21	5

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor schroef-muurplaat MLC ½"MT-½"FT	40	10	st.

Uponor Press dubbele muurplaat

Van messing vertind, voor opbouwtoepassing als muurplaat, of gemonteerd op de Uponor montageplaten en -beugels. Met gefixeerde pershuls, persaanslag, met flens en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht". Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering. Persen zonder ontbramen. Binnendraad volgens DIN EN 10226-1 voor het afdichten.

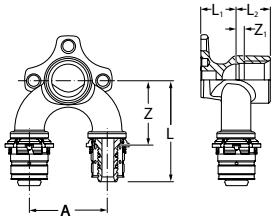
art.nr.	d mm	bi.dr. "	d1 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	z1 mm
1057836	16	Rp ½	16	46	20	30	25	15
1057837	18	Rp ½	18	46	20	30	25	15
1057838	20	Rp ½	20	47	20	30	25	15

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor Press dubbele muurplaat 16-Rp½"FT-16	40	10	st.
Uponor Press dubbele muurplaat 18-Rp½"FT-18	40	10	st.
Uponor Press dubbele muurplaat 20-Rp½"FT-20	40	10	st.

Uponor drinkwateraansluitingen

Uponor Press U-muurplaat

Van messing vertind, voor opbouwtoepassing als muurplaat, of gemonteerd op de Uponor montageplaten en -beugels. Met gefixeerde pershuls, persaanslag, met flens en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht". Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering. Persen zonder ontbramen. Binnendraad volgens DIN EN 10226-1 voor het afdichten.

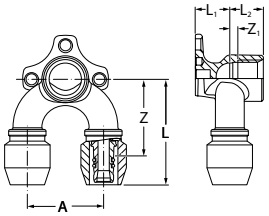


art.nr.		d mm	bi.dr. "	d1 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	a mm	z mm	z1 mm
1015454		16	Rp ½	16	59	20	20	45	27	5
1060096	NIEUW	20	Rp ½	20	59	20	20	45	37	5
1060097	NIEUW	20	Rp ½	16	59	20	20	45	37	5
1060098	NIEUW	16	Rp ½	20	59	20	20	45	37	5

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor Press U-muurplaat 16-Rp½"FT-16	40	5	st.
Uponor Press U-muurplaat 20-Rp½"FT-20	20	5	st.
Uponor Press U-muurplaat 20-Rp½"FT-16	20	5	st.
Uponor Press U-muurplaat 16-Rp½"FT-20	20	5	st.

Uponor RTM U-muurplaat

Van messing vertind, voor opbouwtoepassing als muurplaat, of gemonteerd op de Uponor montageplaten en - beugels. Met geïntegreerde persfunctie, persmarkering en kleurcodering. Binnendraad volgens DIN EN 10226-1.

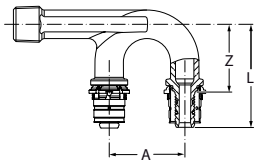


art.nr.		d mm	bi.dr. "	d1 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	a mm	z mm	z1 mm
1061621	NIEUW	16	Rp ½	16	62	20	20	45	45	5
1061622	NIEUW	20	Rp ½	20	66	20	20	45	46	5

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor RTM U-muurplaat 16-Rp½"FT-16	20	5	st.
Uponor RTM U-muurplaat 20-Rp½"FT-20	20	5	st.

Uponor Press U-armaturen aansluiting Mixer

Van messing vertind, voor aansluiting op inbouwarmaturen en inbouw spoelreservoirs in serie- en circulatieleidinginstallaties. Met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht". Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering. Persen zonder ontbramen.
Binnendraad volgens DIN EN 10226-1 voor het afdichten.



art.nr.		d mm	bu.dr. "	d1 mm	l mm	a mm	z mm
1060108	NIEUW	16	R ½	16	62	45	40
1060105	NIEUW	20	R ¾	20	63	45	40

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor Press U-armaturen aansluiting Mixer R½"MT-16-16	20	5	st.
Uponor Press U-armaturen aansluiting Mixer R¾"MT-20-20	20	5	st.

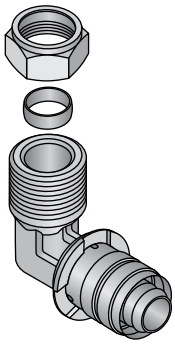
Uponor drinkwateraansluitingen

Uponor RTM U-armaturen aansluiting MIXER

Van messing vertind, voor aansluiting op inbouwarmaturen en inbouw spoelreservoirs in serie- en circulatieleidinginstallaties. Met geïntegreerde persfunctie, persmarkering en kleurcodering. Binnendraad volgens DIN EN 10226-1 voor het afdichten.

art.nr.		d mm	bu.dr. "	d1 mm	l mm	a mm	z mm
1062221	NIEUW	16	½	16	64	45	48

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor RTM U-armaturen aansluiting MIXER 16-R½"MT-16	20	5	st.



Uponor Press knie bu.dr. overgang koper

Van messing vertind, met gefixeerde pershuls en klemaansluiting, persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht". Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering. Persen zonder ontbramen. Met klemring en moer. Voor aansluiting op koperen leiding.

art.nr.	d mm	bi.dr. "	d1 mm
1014684	16	⅜	10

omschrijving	VPE	eenheid
Uponor Press knie bu.dr. overgang koper 16-R⅜"MT/10CU	10	st.

Uponor Press overgangsknie

Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht". Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering. Persen zonder ontbramen. Voor overgang van Uponor meerlagenleiding naar koperen leiding 12/10 mm of 15/13 mm.

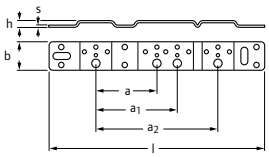
art.nr.	d mm	d1 mm
1014654	14	12
1014669	16	12
1014676	16	15

omschrijving	VPE	eenheid
Uponor Press overgangsknie 14-12CU l=150mm	20	st.
Uponor Press overgangsknie 16-12CU l=150mm	20	st.
Uponor Press overgangsknie 14-15CU l=150mm	20	st.

Uponor drinkwaterbevestigingen

Uponor montageplaat

Voor montage van de Uponor muurplaat, Uponor muurplaat dubbel, Uponor U-muurplaat of Uponor schroef-muurplaat. Positionering van de aansluitingen in het bestaande raster mogelijk. Inclusief lockpin en schroeven M6-12 (verzonken kop) voor snelle fixatie van 2 Uponor muurplaten. Met gaten en slobgaten voor eenvoudige bevestiging. Van verzinkt staal.

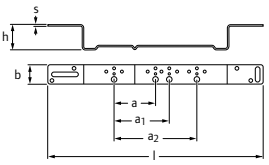


art.nr.	s mm	HOH mm	l mm	b mm	h mm	a mm	a1 mm
1057840	3	75/150	265	35	9	75	150

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor montageplaat 75/150mm	5	5	st.

Uponor montagebeugel

Voor montage van de Uponor muurplaat, Uponor muurplaat dubbel, Uponor U-muurplaat of Uponor schroef-muurplaat. Positionering van de aansluitingen in het bestaande raster mogelijk. Inclusief lockpin en schroeven M6-12 (verzonken kop) voor snelle fixatie van 2 Uponor muurplaten. Met gaten en slobgaten voor eenvoudige bevestiging. Van verzinkt staal.

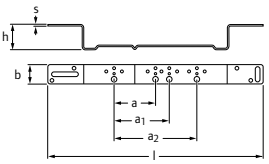


art.nr.	s mm	HOH mm	l mm	b mm	h mm	a mm
1057841	3	80	320	35	46	80
1057839	3	100	340	35	46	100

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor montagebeugel 80mm	5	5	st.
Uponor montagebeugel 100mm	5	5	st.

Uponor montagebeugel

Voor montage van de Uponor muurplaat, Uponor muurplaat dubbel, Uponor U-muurplaat of Uponor schroef-muurplaat. Positionering van de aansluitingen in het bestaande raster mogelijk. Inclusief lockpin en schroeven M6-12 (verzonken kop) voor snelle fixatie van 2 Uponor muurplaten. Met gaten en slobgaten voor eenvoudige bevestiging. Van verzinkt staal.

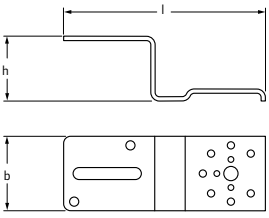


art.nr.	s mm	HOH mm	l mm	b mm	h mm	a mm	a1 mm
1057842	3	75/150	390	35	46	75	150

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor montagebeugel 75/150mm	5	5	st.

Uponor enkele montagebeugel

Voor montage van de Uponor muurplaat, Uponor muurplaat dubbel, Uponor U-muurplaat of Uponor schroef-muurplaat. 360° Positionering van de aansluitingen in het bestaande raster mogelijk. Inclusief lockpin en schroeven M6-12 (verzonken kop) voor snelle fixatie van één Uponor muurplaat. Met gaten en slobgaten voor eenvoudige bevestiging. Van verzinkt staal.

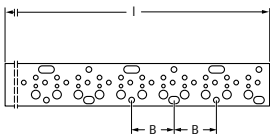


art.nr.	s mm	l mm	b mm	h mm
1057843	3	144	53	46

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor enkele montagebeugel	5	5	st.

Uponor montagerail

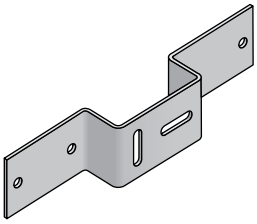
Voor montage van de Uponor muurplaat, Uponor muurplaat dubbel, Uponor U-muurplaat of Uponor schroef-muurplaat. Positionering van de aansluitingen in het bestaande raster mogelijk. Inclusief lockpin en schroeven M6-12 (verzonken kop) voor snelle fixatie van 10 Uponor muurplaten. Met gaten en slobgaten voor eenvoudige bevestiging. Van verzinkt staal

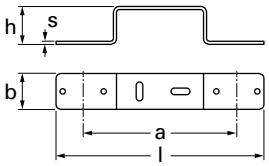


art.nr.	s mm	HOH mm	l mm	B mm
1057844	3	75	2000	75

omschrijving	VPE	eenheid
Uponor montagerail 2m	10	st.

Uponor drinkwaterbevestigingen





Uponor montagebeugel GEMINI

Voor montage van de Uponor muurplaten en Uponor U-muurplaten.
Positionering van de aansluitingen in het bestaande raster mogelijk.
Inclusief 4 schroeven M6-10 (verzonken kop) voor de lockpin en schroeven M6x12 (verzonken kop) ter bevestiging van 2 Uponor muurplaten.
Met gaten en slobgaten voor eenvoudige bevestiging. Van verzinkt staal.

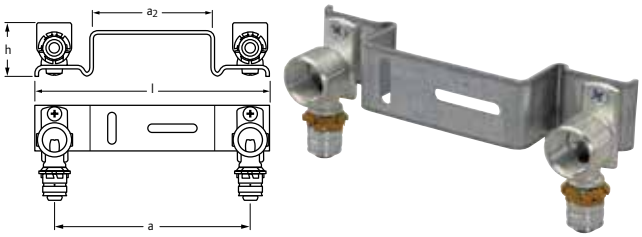
art.nr.	s mm	HOH mm	l mm	b mm	h mm	a mm	a2 mm	d mm
1059824	3	120	173	35	37	120	61	3
1059825	3	150	203	35	37	150	91	3

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor montagebeugel GEMINI 120mm	40	5	st.
Uponor montagebeugel GEMINI 150mm	40	5	st.

Uponor drinkwater montage-units

Uponor Press montage-unit Gemini

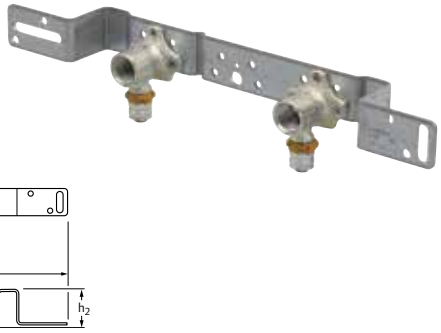
Voorgemonteerde eenheid, bestaande uit twee Uponor Press muurplaten 16 mm -Rp ½" bi.dr., niet draaibaar, gemonteerd op Uponor montage-beugel Gemini.

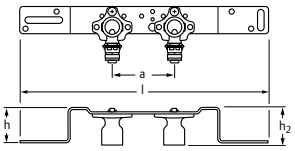


art.nr.	HOH mm	l mm	h mm	a mm	a2 mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1015529	120	150	40	120	45	Uponor Press montage-unit Gemini 16-Rp½"FT c/c120mm	5	5	st.
1015530	150	180	40	150	45	Uponor Press montage-unit Gemini 16-Rp½"FT c/c150mm	5	5	st.

Uponor Press montage-unit

Voorgemonteerde eenheid, bestaande uit twee Uponor Press muurplaten 16 mm -Rp ½" bi.dr., niet draaibaar, gemonteerd op Uponor montageplaat.

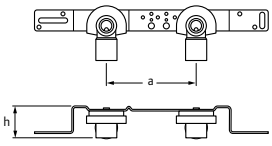




art.nr.	HOH mm	l mm	h mm	h2 mm	a mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1015533	80	320	46	50	80	Uponor Press montage-unit 16-Rp½"FT c/c80mm	5	5	st.
1015534	150	392	46	50	150	Uponor Press montage-unit 16-Rp½"FT c/c150mm	5	5	st.

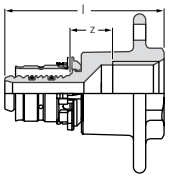
Uponor Press montage-unit geluidsiso.set

Voorgemonteerde eenheid met geluidsontkoppeling. Twee Uponor Press muurplaten 16 mm -Rp ½" bi.dr., niet draaibaar, gemonteerd op Uponor montagebeugel met geluidsisolatieset. Gecontroleerde geluidsisolatie volgens DIN 4109.



art.nr.	HOH mm	h mm	a mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1015541	150	54	150	Uponor Press montage-unit geluidsiso.set 16-Rp½"FT c/c150mm	5	5	st.

Uponor drinkwater toebehoren

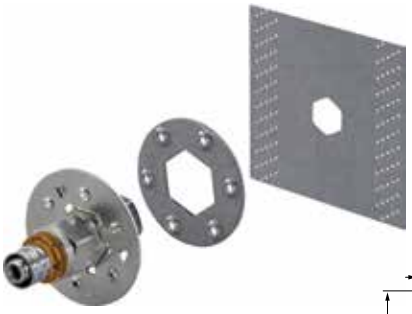


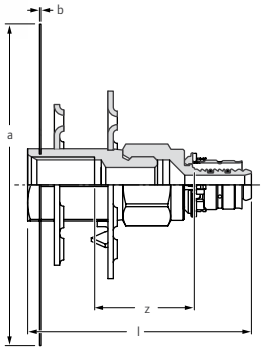
Uponor Press muurdoorvoer recht

Voor een niet draaibare bevestiging. Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht". Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering. Persen zonder ontbramen. Voor wanddoorvoer. Binnendraad volgens DIN EN 10226-1.
Afmetingen bevestigingsplaat (H x B x D) 100 x 50 x 2 mm. Diameter gatencirkel 33 mm.

art.nr.	d mm	bi.dr. "	l mm	z mm
1015572	16	Rp ½	52	14

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor Press muurdoorvoer recht 16-G½"FT	40	10	st.





Uponor Press wanddoorvoer recht LWC

Voor een niet draaibare geleiding door droogbouwwanden met een dikte van 25 mm. Uponor persaansluiting recht. Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht". Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering. Persen zonder ontbramen. Bevestigingschijven, schroeven, bouten en afdichtingmanchet van elastomeer (TPE). Binnendraad volgens DIN EN 10226-1.

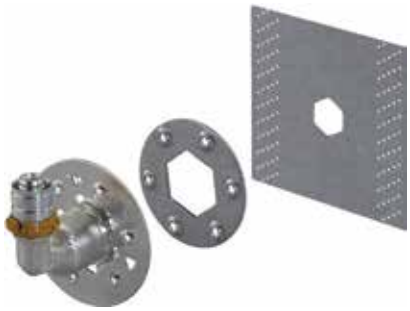
art.nr.	d mm	bi.dr. "	l mm	b mm	a mm	z mm
1015464	16	Rp ½	81	1	120	34

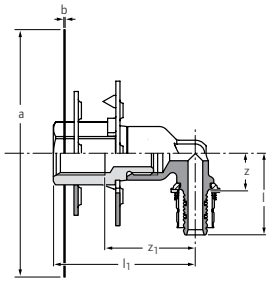
omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor Press wanddoorvoer recht LWC 16-Rp½"FT	20	5	st.

Uponor drinkwater toebehoren

Uponor Press wanddoorvoer haaks LWC

Voor een niet draaibare geleiding door droogbouwwanden met een dikte van 25 mm. Uponor persaansluiting haaks. Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht". Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering. Persen zonder ontbramen. Bevestigingschijven, schroeven, bouten en afdichtingmanchet van elastomeer (TPE). Binnendraad volgens DIN EN 10226-1.

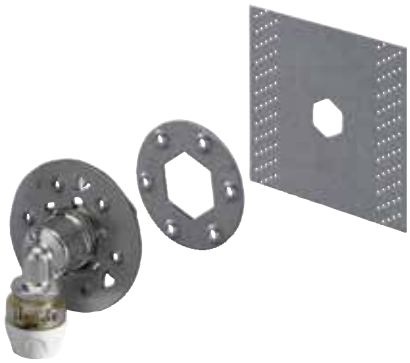


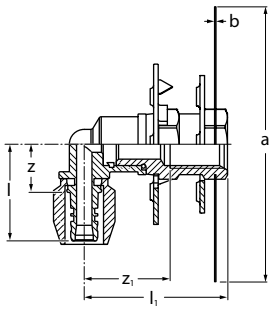


art.nr.	d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	l2 mm	b mm	a mm	z mm	z1 mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1015460	16	Rp ½	40	69	81	1	120	25	44	Uponor Press wanddoorvoer haaks LWC 16-Rp½"FT	20	5	st.

Uponor RTM wanddoorvoer haaks LWC

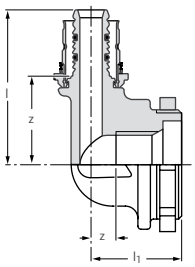
Voor een niet draaibare geleiding door droogbouwwanden met een dikte van 25 mm. Uponor RTM aansluiting haaks. Van messing vertind, met geïntegreerde persfunctie, persmarkering en kleurcodering. Bevestigingsschijven, schroeven, bouten en afdichtingsmanchet van elastomeer (TPE).
Persen zonder ontbramen. Binnendraad volgens DIN EN 10226-1.





art.nr.	d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	a mm	B mm	z mm	z1 mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1059014	16	G ½	43,7	62,5	120	1	25,7	37,5	Uponor RTM wanddoorvoer haaks LWC 16-Rp½"FT	5	1	st.

Uponor drinkwater toebehoren



Uponor Press aansluitknie vlak UPS

Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht". Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering. Persen zonder ontbramen. Knie voor aansluiting op inbouwspoelreservoirs. Binnendraad volgens DIN EN 10226-1.

art.nr.	d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	z mm	z1 mm
1015636	16	Rp ½	50	29	28	8

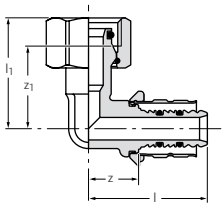
omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor Press aansluitknie vlak UPS 16-Rp½"FT	20	5	st.

Uponor SK-schroefkoppeling MLC Geberit

Voor de aansluiting van Uponor meerlagenleiding 16 x 2 mm op het Geberit inbouwspoelreservoir (vanaf 2002) en alle MeplaFix ½" bu.dr. Montage zonder ontbramen.

art.nr.	d mm	bi.dr. "	l mm	z mm
1058097	16	½	22,4	1,9

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor SK-schroefkoppeling MLC Geberit 16-½"FT	25	1	st.

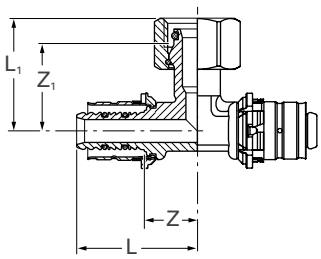


Uponor Press SK-knie 90° Geberit

Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht". Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering. Persen zonder ontbramen. Voor de aansluiting van Uponor meerlagenleiding 16 x 2 mm op het Geberit inbouwspoelreservoir (vanaf 2002) en alle MeplaFix ½" bu.dr.

art.nr.	d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	z mm	z1 mm
1014070	16	½	38	35,4	16,7	26,4

omschrijving	VPE	eenheid
Uponor Press SK-knie 90° Geberit 16-½"FT	10	st.



Uponor Press SK-T-stuk Geberit

Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst zeker niet dicht". Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering. Persen zonder ontbramen.
Voor de aansluiting van Uponor meerlagenleiding 16 x 2 mm op het Geberit inbouwspoelreservoir (vanaf 2002) en alle MeplaFix ½" bu.dr.

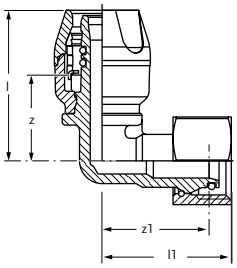
art.nr.		d mm	IG "	d1 mm	l mm	l1 mm	z mm	z1 mm
1062222	NIEUW	16	½	16	35,4	39	26,4	18

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor Press SK-T-stuk Geberit 16-G1/2"FT-16	5	1	st.

Uponor drinkwater toebehoren

Uponor RTM SK-knie 90° Geberit

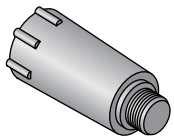
Van messing vertind, met geïntegreerde persfunctie, persmarkering en kleurcodering. Voor de aansluiting van de Uponor meerlagenleiding 16 x 2 mm op het Geberit inbouwspoelreservoir (vanaf 2002) en alle MeplaFix ½" bu.dr.



art.nr.	d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	z mm	z1 mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1057380	16	G ½	41,5	35,4	23,5	26,4	Uponor RTM SK-knie 90° Geberit 16-G½"FT	35	1	st.

Speciale speciepluggen Nathan

Uit kunststof, voor muurplaten, zelfdichtend.

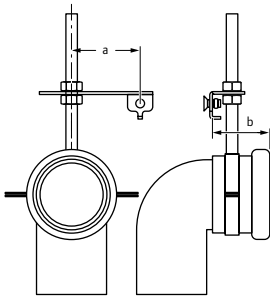


art.nr.	bu.dr. "	kleur -	omschrijving	VPE	eenheid
50003600	½	rood	Speciale speciepluggen Nathan ½ bu.dr. rood	200	st.
50003500	½	blauw	Speciale speciepluggen Nathan ½ bu.dr. blauw	200	st.

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

Uponor montageset afvoer

Voor een betrouwbare bevestiging op de Uponor montagebeugels- en platen. Met PE-HD afvoerbocht DN 50 incl. rubberen manchet. Met voorgemonteerde klembeugel, draadbout en 2 st. moer M8, slobgat voor zijdelings afstellen. Inclusief bevestigingsschroeven.



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

Uponor geluidsisolatieset

Als set voor 2 Uponor muurplaten 16 mm x Rp ½" bi.dr., 18 mm x Rp ½" bi.dr. en 20 mm x Rp ½" bi.dr.
Inclusief draadbout en schroeven M6x12 (verzonken kop) voor bevestiging.
Materiaal: EPDM.
Beproefde geluidsisolatie volgens DIN 4109.

art.nr.	omschrijving	VPE	eenheid
1057846	Uponor geluidsisolatieset	1	set

Uponor drinkwater toebehoren

Uponor geluidsiso.set v.U-muurplaat

Als set voor een Uponor U-muurplaat. Inclusief lockpin en schroeven M6x16 (verzonken kop) voor bevestiging.
Materiaal: EPDM.
Beproefte geluidsisolatie volgens DIN 4109.

art.nr.		d mm	omschrijving	VPE	eenheid
1060367	NIEUW	16-20	Uponor geluidsiso.set v.U-muurplaat	1	st.

Uponor lockpin met schroef (set 10 st.)

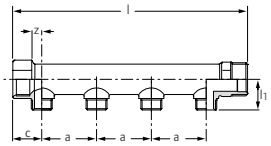
Lockpin en schroeven M6x12 (verzonken kop) voor Uponor montage-beugels, Uponor montageplaten en Uponor montagerail.

art.nr.	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1057847	Uponor lockpin met schroef (set 10 st.)	10	10	set

Uponor drinkwater verdeler S

Uponor verdeler S

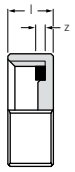
Van messing vertind. Met aansluiting 1" bu. dr. of bi. dr.
Groepen: ½" bu. dr.
Ter aansluiting met Uponor MLC klemkoppelingen op de Uponor meerlagenleidingen uit het basisassortiment.



art.nr.	groepen –	bu.dr. "	bu.dr.1 "	bi.dr. "	l mm	l1 mm	c mm	a mm	z mm	omschrijving	VPE	eenheid
1014107	2	1	½	1	121	31	29	50	14	Uponor 2-groeps verdeler S 1"MT/FT 2X½"MT	1	st.
1014111	3	1	½	1	171	31	29	50	14	Uponor 4-groeps verdeler S 1"MT/FT 3X½"MT	1	st.
1014109	4	1	½	1	221	31	29	50	14	Uponor 3-groeps verdeler S 1"MT/FT 4X½"MT	1	st.

Uponor blindkap bi.dr. S/SH PL

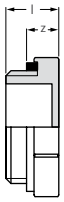
Van messing gecoat. Inclusief afdichting voor verdeler S.



art.nr.	bi.dr. "	l mm	z mm	omschrijving	VPE	eenheid
1014120	Rp½	10	5	Uponor blindkap bi.dr. S/SH PL G½"FT	20	st.
1014121	Rp1	12	8	Uponor blindkap bi.dr. S/SH PL G1"FT	20	st.

Uponor blindstop bu.dr. S/SH PL

Van messing gecoat. Voor sanitair verdeler S.



art.nr.	bu.dr. "	l mm	z mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1014123	R 1	16	9	Uponor blindstop bu.dr. S/SH PL 1"MT	20	20	st.

Uponor houder voor verdeler S/SH

Van staal verzinkt. Voor de geluidsisolerende bevestiging van de verdeler S.
Toepasbaar bij Uponor verdelerkast.

art.nr.	l mm	a mm	a1 mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1014117	47	210	36	Uponor houder voor verdeler S/SH	25	1	st.

Uponor inregelafsluiter

Uponor Aquastrom T-plus inregelafsl.

Als thermostatische inregelafsluiter voor warm tapwater circulatieleiding volgens DVGW-Werkblad W551 en W553.
Thermische regeling: aanbevolen regelbereik 60 °C – 65 °C (maximaal regelbereik 40 °C – 65 °C).
Temperatuurinstelling kan tegen verstellen worden beveiligd.
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 beveiliging van de desinfectie van de navolgende installatiedelen.
Maximale volumestroom onafhankelijk van de ingestelde regeltemperatuur voorinstelbaar en afsluitbaar.
Aan beide zijden buitendraad, volgens DIN ISO 228, vlak afdichtend.
Materiaal: bronzen aansluiting: ¾" bu. dr. x ¾" bu. dr.
Maximale bedrijfsdruk: PN 16
Maximale bedrijfstemperatuur: 90 °C

art.nr.	DN mm	bu.dr. "	omschrijving	VPE	eenheid
1013243	15	G ¾	Uponor Aquastrom T-plus inregelafsl. G¾"MT	1	st.

Uponor Aquastrom T-plus voelerelement

Voeler PT1000 voor temperatuurcontrole met aansluiting op de techniek van het gebouwbeheersysteem, inclusief dompelbuis.
Temperatuurbereik 0 °C –100 °C.
Weerstand: 0 °C = 1000 Ohm, 1 °C = 3,85 Ohm.
Kabellengte: 2000 mm.

art.nr.	l mm	omschrijving	VPE	eenheid
1013244	2000	Uponor Aquastrom T-plus voelerelement PT 100	1	st.

Uponor Aquastrom T-plus isolatie

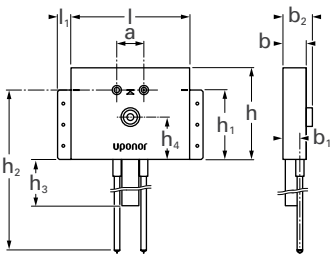
Van EPP voor warmte-isolatie van de afsluiter met klembeugels voor eenvoudige bevestiging.

art.nr.	omschrijving	VPE	eenheid
1013245	Uponor Aquastrom T-plus isolatie Aquastrom T plus	1	st.

Uponor drinkwater installatie-units met toebehoren

Uponor MLC ISI Box wastafel WT

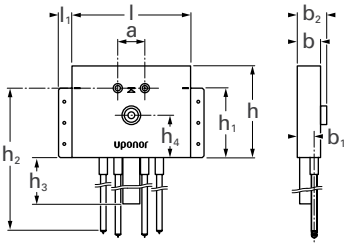
De Uponor ISI Box, voor installatie in droogbouwwanden, is een voorgemonteerde unit, welke compleet met gesloten cellige isolatieschuim voorzien is. Geteste geluidsisolatie volgens DIN 4109 en VDI 4100 klasse 2 en 3. 100% beproefde zekerheid van de binnenliggende componenten. Hygiënische transportbescherming.



art.nr.		d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	a mm	B mm	B1 mm	B2 mm	h3 mm	h4 mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1061610	NIEUW	16	½	350	40	270	205	1000	80	70	50	100	460	125	Uponor MLC ISI Box wastafel WT 16-Rp½"FT, c/c=80mm DN50	24	1	set

Uponor MLC ISI Box wastafel ST

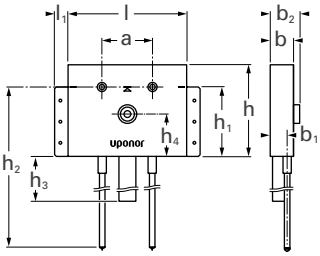
De Uponor ISI Box, voor installatie in droogbouwwanden, is een voorgemonteerde unit, welke compleet met gesloten cellige isolatieschuim voorzien is. Geteste geluidsisolatie volgens DIN 4109 en VDI 4100 klasse 2 en 3. 100% beproefde zekerheid van de binnenliggende componenten. Hygiënische transportbescherming.



art.nr.		d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	a mm	B mm	B1 mm	B2 mm	h3 mm	h4 mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1061615	NIEUW	16	½	350	40	270	205	1000	80	70	50	100	460	125	Uponor MLC ISI Box wastafel ST 16-Rp½"FT, c/c=160mm DN50	24	1	set

Uponor MLC ISI Box spoelbak BA

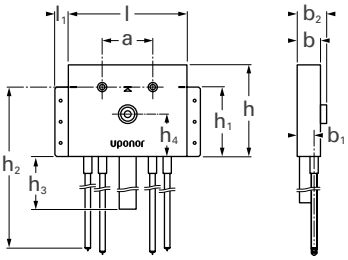
De Uponor ISI Box, voor installatie in droogbouwwanden, is een voorgemonteerde unit, welke compleet met gesloten cellige isolatieschuim voorzien is. Geteste geluidsisolatie volgens DIN 4109 en VDI 4100 klasse 2 en 3. 100% beproefde zekerheid van de binnenliggende componenten. Hygiënische transportbescherming.



art.nr.		d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	a mm	B mm	B1 mm	B2 mm	h3 mm	h4 mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1061611	NIEUW	16	½	350	40	270	205	1000	160	70	50	115	475	105	Uponor MLC ISI Box spoelbak BA 16-Rp½"FT, c/c=150mm	12	1	set

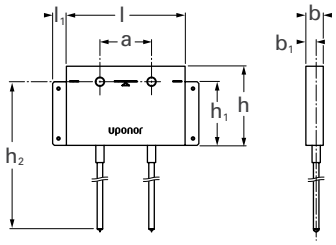
Uponor MLC ISI Box spoelbak WM

De Uponor ISI Box, voor installatie in droogbouwwanden, is een voorgemonteerde unit, welke compleet met gesloten cellige isolatieschuim voorzien is. Geteste geluidsisolatie volgens DIN 4109 en VDI 4100 klasse 2 en 3. 100% beproefde zekerheid van de binnenliggende componenten. Hygiënische transportbescherming.



art.nr.		d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	a mm	B mm	B1 mm	B2 mm	h3 mm	h4 mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1061616	NIEUW	16	½	350	40	270	205	1000	160	70	50	115	475	105	Uponor MLC ISI Box spoelbak WM 16-Rp½"FT, DN50, HL400	12	1	set

Uponor drinkwater installatie-units met toebehoren

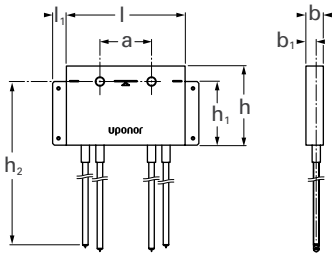


Uponor MLC ISI Box badarmatuur WT

De Uponor ISI Box, voor installatie in droogbouwwanden, is een voorgemonteerde unit, welke compleet met gesloten cellige isolatieschuim voorzien is. Geteste geluidsisolatie volgens DIN 4109 en VDI 4100 klasse 2 en 3. 100% beproefde zekerheid van de binnenliggende componenten. Hygiënische transportbescherming.

art.nr.		d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	a mm	B mm	B1 mm
1061612	NIEUW	16	½	350	40	235	185	1500	153	50	30

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor MLC ISI Box badarmatuur WT	24	1	set

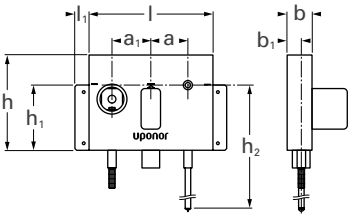


Uponor MLC ISI Box badarmatuur WT-U

De Uponor ISI Box, voor installatie in droogbouwwanden, is een voorgemonteerde unit, welke compleet met gesloten cellige isolatieschuim voorzien is. Geteste geluidsisolatie volgens DIN 4109 en VDI 4100 klasse 2 en 3. 100% beproefde zekerheid van de binnenliggende componenten. Hygiënische transportbescherming.

art.nr.		d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	a mm	B mm	B1 mm
1061617	NIEUW	16	½	350	40	235	185	1500	153	50	30

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor MLC ISI Box badarmatuur WT-U 16-Rp½"FT, c/c=80mm DN50	24	1	set

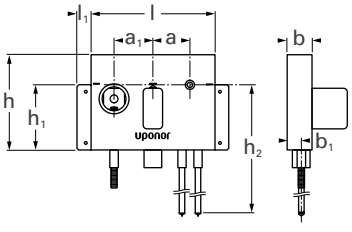


Uponor MLC ISI Box wasmachine ST-U

De Uponor ISI Box, voor installatie in droogbouwwanden, is een voorgemonteerde unit, welke compleet met gesloten cellige isolatieschuim voorzien is. Geteste geluidsisolatie volgens DIN 4109 en VDI 4100 klasse 2 en 3. 100% beproefde zekerheid van de binnenliggende componenten. Hygiënische transportbescherming.

art.nr.		d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	a mm	a1 mm	B mm	B1 mm
1061613	NIEUW	16	½	350	40	270	185	1000	105	100	70	40

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor MLC ISI Box wasmachine ST-U 16-Rp½"FT, c/c=160mm DN50	12	1	set



Uponor MLC ISI Box wasmachine BA-U

De Uponor ISI Box, voor installatie in droogbouwwanden, is een voorgemonteerde unit, welke compleet met gesloten cellige isolatieschuim voorzien is. Geteste geluidsisolatie volgens DIN 4109 en VDI 4100 klasse 2 en 3. 100% beproefde zekerheid van de binnenliggende componenten. Hygiënische transportbescherming.

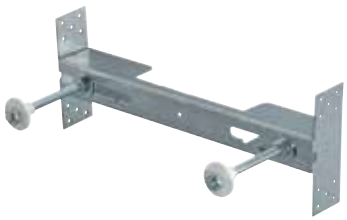
art.nr.		d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	a mm	a1 mm	B mm	B1 mm
1061618	NIEUW	16	½	350	40	270	185	1000	105	100	70	40

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor MLC ISI Box wasmachine BA-U 16-Rp½"FT, c/c=150mm	12	1	set

Uponor drinkwater installatie-units met toebehoren

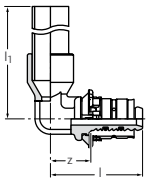
Uponor MLC ISI Box wastafelbevestiging WM-U

Wastafelophanging, verzinkt staal inclusief bevestigingsmateriaal voor metaalwandstaander. Wastafelbevestiging is in de breedte verstelbaar.



art.nr.		d mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1061614	NIEUW	16	Uponor MLC ISI Box wastafelbevestiging WM-U 16-Rp½"FT, DN50, HL401	50	1	set

Uponor radiatoraansluiting

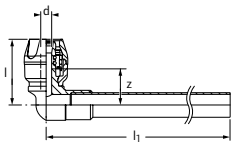


Uponor Press aansluitknie

Voor het persen met gecoate koperen leiding 15 x 1 mm. De aansluiting van de gecoate koperen leiding 15 x 1 mm op de radiator kan met de Uponor Euroconus klemringschroefkoppeling 15CU-¾" Euro (art. nr. 1013830) plaatsvinden.
Met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht". Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering. Persen zonder ontbramen.

art.nr.	d mm	l mm	l1 mm	z mm
1015615	14	38	365	17
1015626	16	38	365	17
1015631	16	38	1115	17
1015643	18	38	365	17

omschrijving	VPE	eenheid
Uponor Press aansluitknie 14-15CU l=350mm	20	st.
Uponor Press aansluitknie 16-15CU l=350mm	20	st.
Uponor Press aansluitknie 16-15CU l=1000mm	20	st.
Uponor Press aansluitknie 18-15CU l=350mm	20	st.

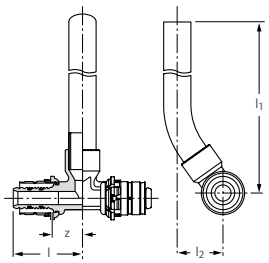


Uponor RTM aansluitknie

Van messing vertind, met geïntegreerde persfunctie, persmarkering en kleurcodering. Met gecoate koperen leiding 15 x 1 mm. De aansluiting van de gecoate koperen leiding 15 x 1 mm op de radiator kan met de Uponor Euroconus klemringschroefkoppeling 15CU-¾" Euro (art. nr. 1013830) plaatsvinden.

art.nr.	d mm	d1 mm	l mm	l1 mm	z mm
1057379	16	15	40,2	200	22,2

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor RTM aansluitknie 16-15CU l=200mm	15	1	st.



Uponor Press aansluit T-stuk

Voor het persen met gecoate koperen leiding 15 x 1 mm. De aansluiting van de gecoate koperen leiding 15 x 1 mm op de radiator kan met de Uponor Euroconus klemringschroefkoppeling 15CU-¾" Euro (art. nr. 1013830) plaatsvinden. Met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht". Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering. Persen zonder ontbramen.

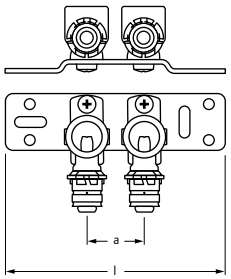
art.nr.	d mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm
1015628	16	38	351	26	18
1015653	20	40	354	27	19

omschrijving	VPE	eenheid
Uponor Press aansluit T-stuk 16-15CU l=350mm	20	st.
Uponor Press aansluit T-stuk 20-15CU l=350mm	20	st.

Uponor radiatoraansluiting

Uponor Press montageplaat

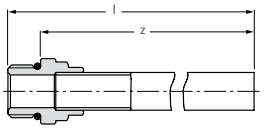
Voorgemonteerde eenheid, bestaande uit twee Uponor Press muurplaten 16 mm -Rp ½" bi.dr., niet draaibaar, gemonteerd op montageplaat 35/50 mm.



art.nr.	HOH mm	l mm	a mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1015531	35	135	35	Uponor Press montageplaat 16-Rp½"FT c/c35mm	5	5	st.
1058732	50	150	50	Uponor Press montageplaat 16-Rp½"FT c/c50mm	5	5	st.

Uponor schroefaansluitpijpje

Gecoate koperen leiding 15 x 1 mm met zelfdichtende schroefdraad voor de radiatoraansluiting. Passend op de Uponor muurplaat, Uponor muurplaat dubbel, Uponor U-muurplaat of Uponor schroef-muurplaat. Aansluiting op radiator of Uponor radiatoraansluitnippel via Uponor klemkoppeling koper met Euroconus mogelijk.



art.nr.	d mm	bu.dr.1 "	l mm	z mm	omschrijving	VPE	eenheid
1015425	Cu 15	R½	370	356	Uponor schroefaansluitpijpje G½"MT-15CU l=350mm	20	st.
1015428	Cu 15	½	1120	1106	Uponor schroefaansluitpijpje G½"MT-15CU l=1100mm	20	st.

Uponor Press aansluitknie CV

Voor het persen met gecoate koperen haakse leiding 22 x 1 mm. Voor aansluiting van onder andere verwarmingsketel uit vloer of wand. Met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht". Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering. Persen zonder ontbramen.

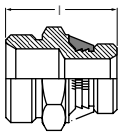
art.nr.	omschrijving	VPE	eenheid
1015671	Uponor Press aansluitknie CV 25-22CU l=250mm	20	st.

Uponor Euroc.klemringschroefkoppeling

Met ¾" Euroconus elastisch dichtend voor de aansluiting van gecoate koperen leiding 15 x 1 mm van de Uponor Press aansluitknie, Uponor Press aansluit T-stuk en Uponor SL-knie op radiatoren of Uponor radiatoraan-sluitnippels met ¾" bu. dr. Euroconus. Wartel van messing gecoat, klemring van messing onbehandeld en afdichtconus van EPDM. Geribbelde wartel met sleutelwijdte 30.

art.nr.	d mm	bi.dr. "	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1013830	15	G¾	Uponor Euroc.klemringschroefkoppeling 15CU-¾" Euro	80	10	st.

Uponor radiatoraansluiting



Uponor radiatoraansluitnippel

Van messing gecoat, zelfdichtend. Voor de aansluiting van radiatoren met ½" bi. dr. aansluitingen, ¾" bu. dr. Euroconus voor de aansluiting koperen leiding 15 x 1 mm met Uponor klemkoppeling Cu met ¾"Euroconus

art.nr.	bu.dr. "	bu.dr.1 "	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1013906	G½	G¾	Uponor radiatoraansluitnippel G¾"MT-R½"MT	80	10	st.

Uponor klemkoppeling MLC

2-delige schroefkoppeling van messing, met vertinde wartel en tule.
Montage zonder ontbramen.
Voor ¾ "buitendraad Euroconus vormdelen, bijvoorbeeld Uponor verdeler H. Binnendraad volgens DIN EN ISO 228-1.

art.nr.	d mm	bi.dr. "	l mm	z mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1058089	14	¾	22,5	0,8	Uponor klemkoppeling MLC 14-¾"FT Euro	25	1	st.
1058090	16	¾	22,5	0,8	Uponor klemkoppeling MLC 16-¾"FT Euro	25	1	st.
1058091	18	¾	22,5	0,8	Uponor klemkoppeling MLC 18-¾"FT Euro	25	1	st.
1058092	20	¾	23,7	0,8	Uponor klemkoppeling MLC 20-¾"FT Euro	25	1	st.
1058093	25	¾	27,0	4,5	Uponor schroefkoppeling MLC 25-¾"FT Euro	25	1	st.

Uponor schroefkoppeling MLC

2-delige schroefkoppeling van messing, met vertinde wartel en tule.
Montage zonder ontbramen.
Voor Comap en Herz onderblokken met M22 draadaansluiting.

art.nr.	d mm	bi.dr. -	l mm	z mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1058094	16	M22	23,0	2,0	Uponor schroefkoppeling MLC 16-M22	25	1	st.

Uponor schroefkoppeling MLC

2-delige schroefkoppeling van messing, met vertinde wartel en tule.
Montage zonder ontbramen.
Voor Oventrop en Heimeier onderblokken met M24 x 1,5 draadaansluiting.

art.nr.	d mm	bi.dr. -	l mm	z mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1058095	16	M24	23,0	1,0	Uponor schroefkoppeling MLC 16-M24	25	1	st.

Uponor schroefkoppeling MLC Begemac

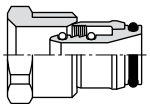
2-delige schroefkoppeling van messing, met vertinde wartel en tule.
Montage zonder ontbramen.
Voor o.a. Jaga onderblokken M24 x 1,5 draadaansluiting.

art.nr.	d mm	bi.dr. -	l mm	z mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1058096	16	M24	22,5	2,1	Uponor schroefkoppeling MLC Begemac 16-M24	25	1	st.

Uponor radiatoraansluiting

Uponor schroefkoppeling Danfoss MLC

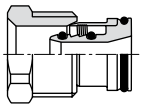
Van messing gecoat, klemschroef buitendraad met tule, passend voor Danfoss radiatorafsluiters met binnendraad. Blauwe o-ring van EPDM.



art.nr.	d mm	bu.dr. "	omschrijving	VPE	eenheid
1013970	16	G½	Uponor schroefkoppeling Danfoss MLC 16-G½"MT	20	st.

Uponor schroefkoppeling Heimeier MLC

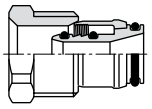
Van messing gecoat, klemschroef buitendraad met tule, passend voor Heimeier radiatorafsluiters met bi. dr. Grijze o-ring van EPDM.



art.nr.	d mm	bu.dr. "	omschrijving	VPE	eenheid
1013978	16	G½	Uponor schroefkoppeling Heimeier MLC 16-G½"MT	20	st.

Uponor schroefkoppeling Oventrop MLC

Van messing gecoat, klemschroef buitendraad met tule, passend voor Oventrop radiatorafsluiters met bi. dr. Zwarte o-ring van EPDM.



art.nr.	d mm	bu.dr. "	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1014016	16	G½	Uponor schroefkoppeling Oventrop MLC 16-G½"MT	160	20	st.

Uponor schroefkoppeling MLC NL

2-delige schroefkoppeling van messing, met vertinde wartel en metalen tule.
Montage zonder ontbramen.
Voor overgang op 15 mm klemkoppelingen onder andere VSH en Bonfix.

art.nr.	d mm	bi.dr. -	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1048100	14	15	Uponor schroefkoppeling MLC NL 14-15mm	25	1	st.
1048101	16	15	Uponor schroefkoppeling MLC NL 16-15mm	25	1	st.
1048102	18	15	Uponor schroefkoppeling MLC NL 18-15mm	25	1	st.
1048103	20	22	Uponor schroefkoppeling MLC NL 20-22mm	25	1	st.
1048104	25	22	Uponor schroefkoppeling MLC NL 25-22mm	25	1	st.

Uponor radiatoraansluiting

Uponor schroefkoppeling MLC

1-delige schroefkoppeling van messing met PPSU tule en ring van PA. Voor Oventrop en Heimeier onderblokken met M24 x 1,5.

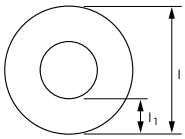
Uponor meerlagenleidingen niet ontbramen!

art.nr.	d mm	bi.dr. "	omschrijving	VPE	eenheid
1014018	14	M24	Uponor schroefkoppeling MLC 14-M24	20	st.
1014025	18	M24	Uponor schroefkoppeling MLC 18-M24	20	st.

Uponor Press kruisfitting

Voor kruisingsvrije aansluiting van radiatoren door de cementdekvloer. Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht". Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering. Persen zonder ontbramen. Zonder isolatiebox. Losse isolatiebox leverbaar.

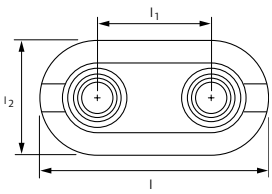
art.nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	omschrijving	VPE	eenheid
1015635	16	16	16	Uponor Press kruisfitting 16-16-16	1	st.
1015660	20	16	16	Uponor Press kruisfitting 20-16-16	1	st.
1015662	20	16	20	Uponor Press kruisfitting 20-16-20	1	st.
1015664	20	20	20	Uponor Press kruisfitting 20-20-20	1	st.



Uponor rozet, wit

Als kunststof klemrozetten wit van polypropyleen, voor Uponor meerlagen-leidingen. Afstand leiding tussen twee rozetten bijvoorbeeld voor aanvoer en retour verwarming circa 50 mm nodig.
Brandklasse E volgens DIN EN 13501-1.

art.nr.	d mm	l mm	l1 mm	omschrijving	VPE	eenheid
1011370	16	47	15	Uponor rozet, wit 16	50	st.



Uponor dubbelrozet, wit

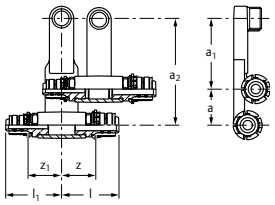
Als dubbele kunststof rozet wit van polyproyleen, voor Uponor leidingen 14 - 20 mm voor de afdekking van de vloer- dan wel wanddoorvoer van de radiatoraansluitleidingen. De rozet kan afhankelijk van de gewenste leidingafmeting eenvoudig met een mes aangepast worden. De rozet bestaat uit twee helften die met twee drukknoppen met de hand in elkaar kunnen worden gedrukt. Brandklasse E volgens DIN EN 13501-1. H.O.H. afstand tussen twee Uponor meerlagenleidingen voor aanvoer en retour verwarming 50 mm noodzakelijk.

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

Uponor plintaansluiting

Uponor Press SL-plintaansluiting

Voor plintsystemen voor universele aansluiting van de Uponor meerlagenleidingen met de buitendiameters 16 mm en 20 mm op ventielradiatoren met onderaansluiting. Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid “ongeperst niet dicht”.
Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en kleurcodering. Persen zonder ontbramen.
Het uithakken van de wand is niet noodzakelijk.

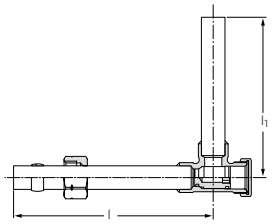


art.nr.	d mm	bu.dr. "	d1 mm	l mm	l1 mm	a mm	a1 mm	a2 mm	z mm	z1 mm
1048749	16	G ½	16	53	53	34	65	99	31	31
1048751	16	G ½	20	54	53	34	65	99	31	31
1048752	16	G ½	-	28	53	34	65	99	-	31
1048753	-	G ½	16	53	28	34	65	99	31	-
1048754	20	G ½	16	53	54	34	65	99	31	31
1048755	20	G ½	20	54	54	34	65	99	31	31

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor Press SL-plintaansluiting 16-G½"MT-16	4	1	st.
Uponor Press SL-plintaansluiting 16-G½"MT-20	4	1	st.
Uponor Press SL-plintaansluiting 16-G½"MT-0	4	1	st.
Uponor Press SL-plintaansluiting 0-G½"MT-16	4	1	st.
Uponor Press SL-plintaansluiting 20-G½"MT-16	4	1	st.
Uponor Press SL-plintaansluiting 20-G½"MT-20	4	1	st.

Uponor SL-knie

Voor de aansluiting aan radiatoren bij plintmontage, afsluitbaar, in combinatie met Uponor Press SL-plintaansluiting, van koper gecoat, compleet met bochten 15 x 1 mm en klemkoppeling voor Press SL-plintaansluiting. De aansluiting van de gecoate koperen leiding 15 x 1 mm aan de radiator kan met de Uponor Euroconus klemringschroefkoppeling 15CU-¾" Euro (art. nr. 1013830) plaatsvinden.



art.nr.	d mm	l mm	l1 mm
1014060	15	102	127

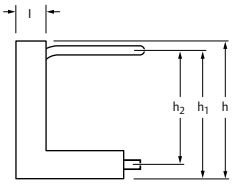
omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor SL-knie 15x1	25	1	set

Uponor bevestigingen

Uponor radiatoraansluitset 16

Voor de snelle, schone bevestiging van de Uponor meerlagenleiding 16 x 2 mm op de radiator. Bestaande uit: vloerhoekstuk, leidingsteun voor verschillende afsluiterafstanden, afkortbaar, in hoogte verstelbare beschermingsbuizen.

art.nr.	d mm	omschrijving	VPE	eenheid
1011364	16	Uponor radiatoraansluitset 16	10	st.



Uponor MLC radiatoraansluitblok

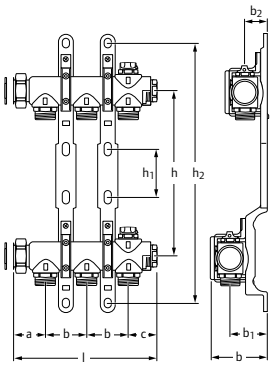
Uponor MLC leiding 16 x 2 in een isolatiebox van polystyreen met afneembare beschermkap (WLG 040). Isolatiebox moeilijk vlambaar, B1 volgens DIN 4102. Passend voor alle gangbare ventielradiatoren. Isolatiebox breedte: 100 mm.

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

Uponor verwarmingsverdeler H

Uponor verdeler H

Voorgemonteerde verdeler voor de verdeling van verwarmingswater met betrekking tot de radiatoraansluiting. De verdeler dient te worden toegepast met gebruikmaking van verwarmingswater volgens VDI 2035. Verdelerbalk van messing gecoat, met vlak afdichtende aansluitdraad-verbinding 1" bi.dr. inclusief vlakke afdichting, eenzijdig met ½" bi.dr. inclusief plug voor optionele aansluiting van een vul- en aftapafsluiter. Afstand van de afzonderlijke uitgangen 50 mm. Per verdeelbalk een ontluchtingskraan. Gekleurde markering van aanvoer en retour met bevestigingspunt voor plaatjes voor aanduiding van ruimtes. Verwarmingscircuitaansluitingen ¾" bu. dr. Euroconus volgens DIN EN 16313 passend voor Uponor schroefkoppeling MLC met G¾" Euroconus.
Inclusief kunststofsteunen met inzetstukken voor geluidsisolatie.
Maximale waterhoeveelheid per verdeler: 3,5 m³/h.



art.nr.	groepen -	l mm	b mm	h mm	h1 mm	h2 mm	c mm	a mm	B mm	B1 mm	B2 mm
1012877	2	122	50	200	59	320	28	43	72	49	29
1012878	3	172	50	200	59	320	28	43	72	49	29
1012879	4	222	50	200	59	320	28	43	72	49	29
1012880	5	272	50	200	59	320	28	43	72	49	29
1012881	6	322	50	200	59	320	28	43	72	49	29
1012882	7	372	50	200	59	320	28	43	72	49	29
1012883	8	422	50	200	59	320	28	43	72	49	29
1012884	9	472	50	200	59	320	28	43	72	49	29
1012885	10	522	50	200	59	320	28	43	72	49	29
1012886	11	572	50	200	59	320	28	43	72	49	29
1012887	12	622	50	200	59	320	28	43	72	49	29

omschrijving	VPE	eenheid
Uponor 2-groeps verdeler H 1"SN 2XG¾"MT c/c50mm (L=122mm)	1	st.
Uponor 3-groeps verdeler H 1"SN 3XG¾"MT c/c50mm (L=172mm)	1	st.
Uponor 4-groeps verdeler H 1"SN 4XG¾"MT c/c50mm (L=222mm)	1	st.
Uponor 5-groeps verdeler H 1"SN 5XG¾"MT c/c50mm (L=272mm)	1	st.
Uponor 6-groeps verdeler H 1"SN 6XG¾"MT c/c50mm (L=322mm)	1	st.
Uponor 7-groeps verdeler H 1"SN 7XG¾"MT c/c50mm (L=372mm)	1	st.
Uponor 8-groeps verdeler H 1"SN 8XG¾"MT c/c50mm (L=422mm)	1	st.
Uponor 9-groeps verdeler H 1"SN 9XG¾"MT c/c50mm (L=472mm)	1	st.
Uponor 10-groeps verdeler H 1"SN 10XG¾"MT c/c50mm (L=522mm)	1	st.
Uponor 11-groeps verdeler H 1"SN 11XG¾"MT c/c50mm (L=572mm)	1	st.
Uponor 12-groeps verdeler H 1"SN 12XG¾"MT c/c50mm (L=622mm)	1	st.

Uponor blindkap bi.dr. H

Van messing gecoat voor het afdichten van aansluitingen met ¾" Euroconus.

art.nr.	bi.dr. "
1014122	G ¾

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor blindkap bi.dr. H ¾"FT Euro	80	1	st.

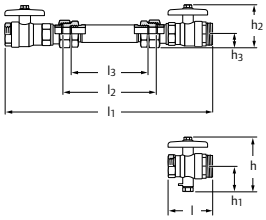
Uponor kogelkraan H

Van messing gecoat. Met vlakdichtende zijwaartse aansluiting 1" bu. dr.
Lengte: 60 mm

art.nr.	bu.dr. "	bi.dr. "	l mm	l1 mm	h mm	h1 mm
1012913	R 1	Rp ¾	50	43	65	18

omschrijving	VPE	eenheid
Uponor kogelkraan H R1"MT/Rp¾"FT	1	set

Uponor verwarmingsverdeler H



Uponor Vario WMZ-aansluitset verticaal

Warmtemeteraansluitset, toe te passen in zowel horizontale als in verticale aansluituitvoering. Geschikt voor alle gangbare warmtemeterfabrikaten. Zelfdichtende aansluitdelen bestaan uit aanvoerventielkogelkraan ¾" met directe aansluiting voor voeler ø5/5,2 mm, M 10x1 draadaansluiting. Retourverzamelaaraansluitstuk met 2 kogelkranen ¾", passtuk 1" op ¾" voor warmtemeter 1" met 130 mm inbouwlengte evenals ¾" voor warmtemeter met 110 mm inbouwlengte.

Vrij te houden lengte bij montage:
1012915: 300 mm + verdeler + overgang naar leidingsysteem
1012916: 125 mm + lengte verdeler

art.nr.	l mm	l1 mm	l2 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	l3 mm
1012915	66	300	130	78	36	62	19	110
1012916	134	310	130	78	36	119	265	110

omschrijving	VPE	eenheid
Uponor Vario WMZ-aansluitset horizontaal passend op Uponor verwarmingsverdeler	1	set
Uponor Vario WMZ-aansluitset verticaal passend op Uponor verwarmingsverdeler	1	set

Uponor AIR Persluchtinstallatie

Uponor meerlagenleidingsysteem perslucht

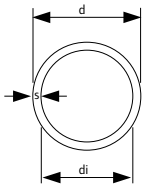
Uponor meerlagenleidingen · 76

Uponor AIR Press fittingen 16-50 mm · · · · · · · · · · · · · · · · · · 77

Uponor AIR Press fittingen 63-110 mm (modulair systeem) · · · · · · 80

Uponor AIR Press muurplaat · 84

Uponor meerlagenleidingen

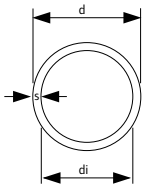


Uponor MLC leiding wit

Absoluut zuurstofdiffusiedichte meerlagenleiding (PE-RT - hechtfilm - in de lengterichting gelaste aluminiumleiding - hechtfilm - PE-RT) toepasbaar voor verdeel-, stijg-, en aansluitleidingen op het gebied van sanitair-, verwarmings-, koel- en vloerverwarmingsinstallatie. Brandklasse E volgens DIN EN 13501-1. De leidinguiteinden zijn, volgens DIN EN 806, met een afsluitplug voorzien.
Temperatuur bestendigheid:
Sanitaire installaties (drinkwater):
maximale toelaatbare continue bedrijfstemperatuur 70 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar;
kortstondige storingstemperatuur van 95 °C gedurende maximaal 100 uur.
Verwarmingsinstallaties (CV):
maximale toelaatbare continue bedrijfstemperatuur 80 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar;
kortstondige storingstemperatuur van 100 °C gedurende maximaal 100 uur per jaar.
Perslucht:
maximale bedrijfspiektemperatuur 60 °C bij een toegelaten bedrijfsdruk van 12 bar.

art.nr.	d mm	s mm	L m	di mm
1013558	16	2,0	100	12
1013559	16	2,0	120	12
1013556	16	2,0	200	12
1013560	16	2,0	500	12
1013564	20	2,25	100	15,5
1013565	20	2,25	500	15,5
1013566	25	2,5	50	20
1013567	32	3,0	50	26

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor MLC leiding wit BENELUX 16x2,0 100m	2000	100	m
Uponor MLC leiding wit 16x2,0 120m	2400	120	m
Uponor MLC leiding wit 16x2,0 200m	2600	200	m
Uponor MLC leiding wit 16x2,0 500m	3000	500	m
Uponor MLC leiding wit BENELUX 20x2,25 100m	1300	100	m
Uponor MLC leiding wit 20x2,25 500m	2000	500	m
Uponor MLC leiding wit BENELUX 25x2,5 50m	700	50	m
Uponor MLC leiding wit BENELUX 32x3,0 50m	500	50	m



Uponor MLC leiding wit S

Absoluut zuurstofdiffusiedichte meerlagenleiding (PE-RT - hechtfilm - in de lengterichting gelaste aluminiumleiding - hechtfilm - PE-RT) toepasbaar voor verdeel-, stijg-, en aansluitleidingen op het gebied van sanitair-, verwarmings-, koel- en vloerverwarmingsinstallatie. Brandklasse E volgens DIN EN 13501-1. De leidinguiteinden zijn, volgens DIN EN 806, met een afsluitplug voorzien.
Temperatuur bestendigheid:
Sanitaire installaties (drinkwater):
maximale toelaatbare continue bedrijfstemperatuur 70 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar;
kortstondige storingstemperatuur van 95 °C gedurende maximaal 100 uur.
Verwarmingsinstallaties (CV):
maximale toelaatbare continue bedrijfstemperatuur 80 °C bij een maximale continue bedrijfsdruk van 10 bar;
kortstondige storingstemperatuur van 100 °C gedurende maximaal 100 uur per jaar.
Perslucht:
maximale bedrijfspiektemperatuur 60 °C bij een toegelaten bedrijfsdruk van 12 bar.

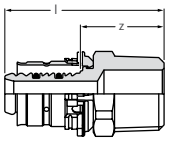
art.nr.	d mm	s mm	L m	gew. kg	di mm
1013432	16	2,0	5	0,118	12
1013438	20	2,25	5	0,178	15,5
1013442	25	2,5	5	0,243	20
1013444	32	3,0	5	0,323	26
1013449	50	4,5	5	0,742	41
1013451	63	6,0	5	1,223	51
1013453	75	7,5	5	1,788	60
1013455	90	8,5	5	2,556	73
1013457	110	10,0	5	3,625	90

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor MLC leiding wit S 16x2,0 5m	6375	125	m
Uponor MLC leiding wit S 20x2,25 5m	4335	85	m
Uponor MLC leiding wit S 25x2,5 5m	2550	50	m
Uponor MLC leiding wit S 32x3,0 5m	1530	30	m
Uponor MLC leiding wit S 50x4,5 5m	660	20	m
Uponor MLC leiding wit S 63x6,0 5m	420	15	m
Uponor MLC leiding wit S 75x7,5 5m	255	5	m
Uponor MLC leiding wit S 90x8,5 5m	255	5	m
Uponor MLC leiding wit S 110x10,0 5m	165	5	m

Uponor AIR Press fittingen 16-50 mm

Uponor AIR Press puntstuk

Van messing vertind met gefixeerde pershuls. Blauw opschrift op de pershuls of blauwe persaanslag. Blauwe O-ringen van HNBR. Buitendraad volgens DIN EN 10226-1 voor het afdichten.

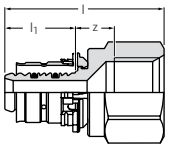


art.nr.	d mm	bu.dr. "	l mm	z mm
1009620	16	R ⅜	47	22
1009621	16	R ½	45	24
1009623	20	R ½	46	24
1009625	25	R ¾	56	26
1009627	32	R 1	65	34
1009629	50	R 1½	82	42

omschrijving	VPE	eenheid
Uponor AIR Press puntstuk 16-R⅜"MT	10	st.
Uponor AIR Press puntstuk 16-R½"MT	10	st.
Uponor AIR Press puntstuk 20-R½"MT	10	st.
Uponor AIR Press puntstuk 25-R¾"MT	10	st.
Uponor AIR Press puntstuk 32-R1"MT	10	st.
Uponor AIR Press puntstuk 50-R1½"MT	3	st.

Uponor AIR Press schroefbus

Van messing vertind met gefixeerde pershuls. Blauw opschrift op de pershuls of blauwe persaanslag. Blauwe O-ringen van HNBR. Cilindrische binnendraad volgens DIN EN 10266-1.

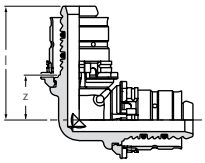


art.nr.	d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	z mm
1009622	16	Rp ½	47	21	12
1009624	20	Rp ½	47	22	10
1009626	25	Rp ¾	50	30	14
1009628	32	Rp 1¼	63	30	13
1009630	50	Rp 1½	75	40	14

omschrijving	VPE	eenheid
Uponor AIR Press schroefbus 16-Rp½"FT	10	st.
Uponor AIR Press schroefbus 20-Rp½"FT	10	st.
Uponor AIR Press schroefbus 25-Rp¾"FT	10	st.
Uponor AIR Press schroefbus 32-Rp 1¼"FT	10	st.
Uponor AIR Press schroefbus 50-Rp1½"FT	3	st.

Uponor AIR Press knie 90°

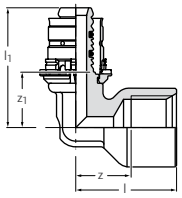
Van messing vertind met gefixeerde pershuls. Blauw opschrift op de pershuls of blauwe persaanslag. Blauwe O-ringen van HNBR.



art.nr.	d mm	l mm	z mm
1009631	16	35	14
1009633	20	38	16
1009635	25	49	18
1009637	32	53	23
1009639	50	81	41

omschrijving	VPE	eenheid
Uponor AIR Press knie 90° 16-16	10	st.
Uponor AIR Press knie 90° 20-20	10	st.
Uponor AIR Press knie 90° 25-25	10	st.
Uponor AIR Press knie 90° 32-32	10	st.
Uponor AIR Press knie 90° 50-50	3	st.

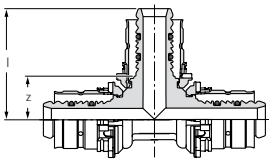
Uponor AIR Press fittingen 16 – 50 mm



Uponor AIR Press knie 90° binnendraad

Van messing vertind met gefixeerde pershuls. Blauw opschrift op de pershuls of blauwe persaanslag. Blauwe O-ringen van HNBR. Cilindrische binnendraad volgens DIN EN 10266-1.

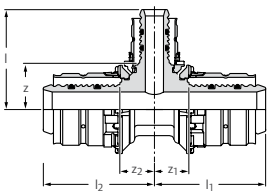
art.nr.	d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	z mm	z1 mm	omschrijving	VPE	eenheid
1009632	16	Rp ½	33	39	17	17	Uponor AIR Press knie 90° binnendraad 16-Rp½"FT	10	st.
1009634	20	Rp ½	34	42	20	20	Uponor AIR Press knie 90° binnendraad 20-Rp½"FT	10	st.
1009636	25	Rp ¾	39	56	24	26	Uponor AIR Press knie 90° binnendraad 25-Rp¾"FT	10	st.
1009638	32	Rp 1	47	58	29	28	Uponor AIR Press knie 90° binnendraad 32-Rp1"FT	10	st.
1009640	50	Rp 1½	59	81	38	41	Uponor AIR Press knie 90° binnendraad 50-Rp1½"FT	3	st.



Uponor AIR Press T-stuk

Van messing vertind met gefixeerde pershuls. Blauw opschrift op de pershuls of blauwe persaanslag. Blauwe O-ringen van HNBR.

art.nr.	d mm	l mm	z mm	omschrijving	VPE	eenheid
1009641	16	35	14	Uponor AIR Press T-stuk 16-16-16	10	st.
1009642	20	38	16	Uponor AIR Press T-stuk 20-20-20	10	st.
1009644	25	49	18	Uponor AIR Press T-stuk 25-25-25	10	st.
1009647	32	53	23	Uponor AIR Press T-stuk 32-32-32	10	st.
1009649	50	81	41	Uponor AIR Press T-stuk 50-50-50	3	st.



Uponor AIR Press T-stuk verlopend

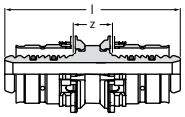
Van messing vertind met gefixeerde pershuls. Blauw opschrift op de pershuls of blauwe persaanslag. Blauwe O-ringen van HNBR.

art.nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	z1 mm	z2 mm	omschrijving	VPE	eenheid
1009643	25	16	25	40	44	44	18	14	14	Uponor AIR Press T-stuk verlopend 25-16-25	10	st.
1009645	32	16	32	43	45	45	22	15	15	Uponor AIR Press T-stuk verlopend 32-16-32	10	st.
1009646	32	20	32	41	46	46	22	17	17	Uponor AIR Press T-stuk verlopend 32-20-32	10	st.
1009648	50	25	50	65	64	64	35	23	23	Uponor AIR Press T-stuk verlopend 52-25-50	3	st.

Uponor AIR Press fittingen 16 – 50 mm

Uponor AIR Press koppeling

Van messing vertind met gefixeerde pershuls. Blauw opschrift op de pershuls of blauwe persaanslag. Blauwe O-ringen van HNBR.

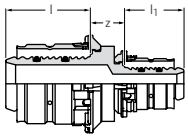


art.nr.	d mm	l mm	z mm
1009650	16	55	12
1009652	20	57	12
1009654	25	73	12
1009657	32	73	12
1009659	50	93	12

omschrijving	VPE	eenheid
Uponor AIR Press koppeling 16-16	10	st.
Uponor AIR Press koppeling 20-20	10	st.
Uponor AIR Press koppeling 25-25	10	st.
Uponor AIR Press koppeling 32-32	10	st.
Uponor AIR Press koppeling 50-50	3	st.

Uponor AIR Press koppeling verlopend

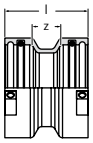
Van messing vertind met gefixeerde pershuls. Blauw opschrift op de pershuls of blauwe persbekaanslagring. Blauwe O-ringen van HNBR.



art.nr.	d mm	d1 mm	l mm	l1 mm	z mm
1009651	20	16	22	21	12
1009653	25	20	30	22	12
1009655	32	20	30	22	12
1009656	32	25	30	30	12
1009658	50	32	40	30	12

omschrijving	VPE	eenheid
Uponor AIR Press koppeling verlopend 20-16	10	st.
Uponor AIR Press koppeling verlopend 25-20	10	st.
Uponor AIR Press koppeling verlopend 32-20	10	st.
Uponor AIR Press koppeling verlopend 32-25	10	st.
Uponor AIR Press koppeling verlopend 50-32	3	st.

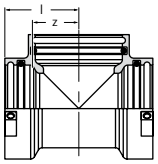
Uponor AIR Press fittingen 63-110 mm (modulair systeem)



Uponor AIR RS koppeling

Van messing vertind. Basiscomponent voor alle RS 2 respectievelijk RS 3 adapters voor het AIR Press systeem.
Inclusief 2 vergrendelingselementen.
Blauwe O-ringen van HNBR.

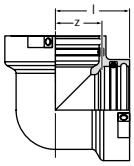
art.nr.	type –	l mm	z mm	omschrijving	VPE	eenheid
1046653	RS 2	51	18	Uponor AIR RS koppeling RS2-RS2	1	st.
1046654	RS 3	51	18	Uponor AIR RS koppeling RS3-RS3	1	st.



Uponor AIR RS T-stuk

Van messing vertind. Basiscomponent voor alle RS 2 respectievelijk RS 3 adapters voor het AIR Press systeem.
Inclusief 3 vergrendelingselementen.
Blauwe O-ringen van HNBR.

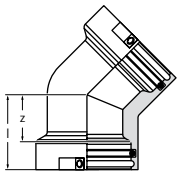
art.nr.	type –	l mm	z mm	omschrijving	VPE	eenheid
1046651	RS 2	51	31	Uponor AIR RS T-stuk RS2-RS2-RS2	1	st.
1046652	RS 3	68	48	Uponor AIR RS T-stuk RS3-RS3-RS3	1	st.



Uponor AIR RS knie 90°

Van messing vertind. Basiscomponent voor alle RS 2 respectievelijk RS 3 adapters voor het AIR Press systeem.
Inclusief 2 vergrendelingselementen.
Blauwe O-ringen van HNBR.

art.nr.	type –	l mm	z mm	omschrijving	VPE	eenheid
1046647	RS 2	51	31	Uponor AIR RS knie 90° RS2-RS2	1	st.
1046648	RS 3	68	48	Uponor AIR RS knie 90° RS3-RS3	1	st.



Uponor AIR RS knie 45°

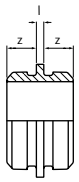
Van messing vertind. Basiscomponent voor alle RS 2 respectievelijk RS 3 adapters voor het AIR Press systeem.
Inclusief 2 vergrendelingselementen.
Blauwe O-ringen van HNBR.

art.nr.	type –	l mm	z mm	omschrijving	VPE	eenheid
1046649	RS 2	31	51	Uponor AIR RS knie 45° RS2-RS2	1	st.
1046650	RS 3	48	68	Uponor AIR RS knie 45° RS3-RS3	1	st.

Uponor AIR Press fittingen 63-110 mm (modulair systeem)

Uponor RS verlengstuk

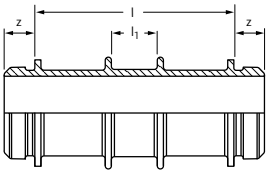
Van messing vertind. Verlengstuk voor onderlinge verbinding van de basiscomponenten met dezelfde diameter, bijvoorbeeld voor het maken van variabele richtingwijzigingen.



art.nr.	type –	l mm	z mm	omschrijving	VPE	eenheid
1046750	RS 2	5	20	Uponor RS verlengstuk RS2-RS2 l=5mm	1	st.
1046751	RS 3	5	20	Uponor RS verlengstuk RS3-RS3 l=5mm	1	st.

Uponor RS verlengstuk

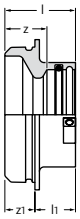
Van messing vertind. Verlengstuk voor onderlinge verbinding van de basiscomponenten met dezelfde diameter, bijvoorbeeld voor het maken van T-stuk verbindingen en overgangen.



art.nr.	type –	l mm	l1 mm	z mm	omschrijving	VPE	eenheid
1046477	RS 2	130	31	20	Uponor RS verlengstuk RS2-RS2 l=130mm	1	st.
1046478	RS 3	210	31	20	Uponor RS verlengstuk RS3-RS3 l=210mm	1	st.

Uponor AIR RS koppeling verlopend

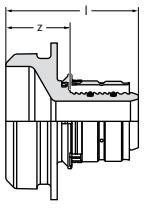
Van messing vertind. Overgang voor RS 2 naar RS 3 voor het AIR Press systeem, inclusief 1 vergrendelingselement.
Blauwe O-ringen van HNBR.



art.nr.	type –	l mm	l1 mm	z mm	z1 mm	omschrijving	VPE	eenheid
1046655	RS 3 / RS 2	47	27	27	20	Uponor AIR RS koppeling verlopend RS3-RS2	1	st.

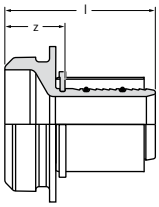
Uponor AIR RS adapter Press

Van messing vertind, met gefixeerde pershuls, persaanslag en beproefde zekerheid "ongeperst niet dicht". Duidelijke persmarkering (loslaten van de aanslagring na het persen) en blauwe kleurcodering.
Blauwe O-ringen van HNBR.
Passen op alle RS 2 basiscomponenten voor het AIR Press systeem



art.nr.	type –	d mm	l mm	z mm	omschrijving	VPE	eenheid
1046640	RS 2	25	59	29	Uponor AIR RS adapter Press 25-RS2	1	st.
1046641	RS 2	32	59	29	Uponor AIR RS adapter Press 32-RS2	1	st.

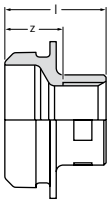
Uponor AIR Press fittingen 63-110 mm (modulair systeem)



Uponor AIR RS adapter Press

Van messing vertind, met gefixeerde pershuls en persaanslag.
Blauwe O-ringen van HNBR.
Passen op alle RS 2 respectievelijk RS 3 basiscomponenten voor het AIR Press systeem.

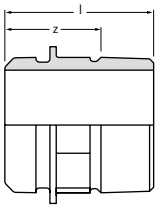
art.nr.	type –	d mm	l mm	z mm	omschrijving	VPE	eenheid
1046642	RS 2	50	67	27	Uponor AIR RS adapter Press 50-RS2	1	st.
1046643	RS 2	63	91	27	Uponor AIR RS adapter Press 63-RS2	1	st.
1046644	RS 2	75	91	27	Uponor AIR RS adapter Press 75-RS2	1	st.
1046645	RS 3	90	100	31	Uponor AIR RS adapter Press 90-RS3	1	st.
1046646	RS 3	110	100	31	Uponor AIR RS adapter Press 110-RS3	1	st.



Uponor RS adapter schroefbus

Van messing vertind, binnendraad volgens DIN EN 10266-1. Geschikt voor alle RS 2 respectievelijk RS 3 basiscomponenten.

art.nr.	type –	bi.dr. "	l mm	z mm	omschrijving	VPE	eenheid
1059403	RS 2	Rp ½	42	27	Uponor RS adapter schroefbus Rp½"FT-RS2	1	st.
1029134	RS 2	Rp 1	45	26	Uponor RS adapter schroefbus Rp1"FT-RS2	1	st.
1029135	RS 2	Rp 2	54	28	Uponor RS adapter schroefbus Rp2"FT-RS2	1	st.
1029136	RS 2	Rp 2½	63	32	Uponor RS adapter schroefbus Rp2½"FT-RS2	1	st.
1059404	RS 3	Rp ½	43	27	Uponor RS adapter schroefbus Rp½"FT-RS3	1	st.
1029137	RS 3	Rp 3	65	32	Uponor RS adapter schroefbus Rp3"FT-RS3	1	st.



Uponor RS adapter puntstuk

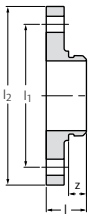
Van messing vertind, buitendraad volgens DIN EN 10226-1 voor het afdichten. Geschikt voor alle RS 2 respectievelijk RS 3 basiscomponenten.

art.nr.	type –	bu.dr. "	l mm	z mm	omschrijving	VPE	eenheid
1059402	RS 2	R 1½	62	42	Uponor RS adapter puntstuk R1½"MT-RS2	1	st.
1029131	RS 2	R 2	66	43	Uponor RS adapter puntstuk R2"MT-RS2	1	st.
1029132	RS 2	R 2½	64	37	Uponor RS adapter puntstuk R2½"MT-RS2	1	st.
1029133	RS 3	R 3	73	43	Uponor RS adapter puntstuk R3"MT-RS3	1	st.

Uponor AIR Press fittingen 63-110 mm (modulair systeem)

Uponor RS flens

Van messing vertind, flens PN 6 / PN 16, Gatencirkel met 4 / 8 gaten.
Geschikt voor alle RS 2 resp. RS 3 basiscomponenten.



art.nr.		type -	DN mm	druk bar	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm
1059398	NIEUW	RS2	65	6	38	130	160	20
1059399	NIEUW	RS2	65	16	45	145	185	20
1059400	NIEUW	RS3	80	6	38	150	190	20
1029129		RS 3	80	16	45	160	200	20
1059401	NIEUW	RS3	100	6	41	170	210	20
1029130		RS 3	100	16	44	180	220	20

omschrijving	VPE	eenheid
Uponor RS flens RS2-DN65 (PN6)	1	st.
Uponor RS flensadapter RS2-DN65 (PN16)	1	st.
Uponor RS flensadapter RS3-DN80 (PN6)	1	st.
Uponor RS flensadapter RS3-DN80 (PN16)	1	st.
Uponor RS flensadapter RS3-DN100 (PN6)	1	st.
Uponor RS flensadapter RS3-DN100 (PN16)	1	st.

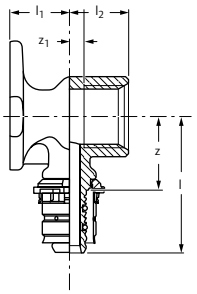
Uponor RS vergrendelingselement grijs

Van kunststof voor het vergrendelen van de RS adapters met het RS basiscomponent.
Brutoprijs refereert naar één set van 10 stuks.

art.nr.	kleur -
1042921	zwart
1042922	grijs

omschrijving	VPE	eenheid
Uponor RS vergrendelingselement zwart RS2 black	10	st.
Uponor RS vergrendelingselement grijs RS3 grey	10	st.

Uponor AIR Press muurplaat



Uponor AIR Press muurplaat

Van messing vertind met gefixeerde pershuls. Blauw opschrift op de pershuls of blauwe persaanslag. Blauwe O-ringen van HNBR Cilindrische binnendraad volgens DIN EN 10266-1.

art.nr.	d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	z1 mm
1009660	16	Rp ½	47	17	24	26	3
1009661	20	Rp ¾	48	17	24	26	3

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor AIR Press muurplaat 16-Rp½"FT	40	10	st.
Uponor AIR Press muurplaat 20-Rp¾"FT	40	10	st.

Uponor GAS Gasinstallatie

Uponor meerlagenleidingsysteem Gas

Uponor GAS meerlagenleidingen · 88

Uponor GAS Press fittingen 20-32 mm · 90

Uponor GAS Press muurplaat · 93

Uponor Gas veiligheidstechniek · 94

LET OP!

Het Uponor GAS Press meerlagenleidingsysteem mag NIET in België en Luxemburg toegepast worden.

Uponor GAS meerlagenleidingen

Uponor Gas MLC leiding geel

Diffusiedichte meerlagenleiding (PE-Xb – hechtfilm – in de lengterichting gelaste aluminiumbuis – hechtfilm – PE-Xb) voor de aardgasinstallatie binnen woongebouwen achter de hoofdgasmeter. Te gebruiken voor stijgleidingen en verdeelleidingen. Brandklasse E volgens DIN EN 13501-1.
Kleur: geel (RAL 1021) (DIN 2403)
Gascertificering volgens Gastec QA 198 met
Gastec-certificaatnummer Q 02/001.

art.nr.	d mm	s mm	L m	gew. kg
1023249	20	2,25	100	0,148
1023250	25	2,5	50	0,215
1023251	32	3,0	50	0,323

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor GAS MLC leiding geel 20x2,25 100m	1300	100	m
Uponor Gas MLC leiding geel 25x2,5 50m	700	50	m
Uponor GAS MLC leiding geel 32x3,0 50m	500	50	m

Uponor GAS MLC leiding geel S

Diffusiedichte meerlagenleiding (PE-Xb - hechtfilm - in de lengterichting gelaste aluminiumbuis - hechtfilm - PE-Xb) voor de aardgasinstallatie binnen woongebouwen achter de hoofdgasmeter. Te gebruiken voor stijgleidingen en verdeelleidingen. Brandklasse E volgens DIN EN 13501-1.
Kleur: geel (RAL 1021) (DIN 2403)
Gascertificering volgens Gastec QA 198 met
Gastec-certificaatnummer Q 02/001.

art.nr.	d mm	s mm	L m	gew. kg
1023252	25	2,5	5	0,242
1023253	32	3,0	5	0,323

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor GAS MLC leiding geel S 25x2,5 5m	2550	50	m
Uponor GAS MLC leiding geel S 32x3,0 5m	1530	30	m

Uponor GAS MLC leiding geel in mantel

Diffusiedichte meerlagenleiding (PE-Xb - hechtfilm - in de lengterichting gelaste aluminiumbuis - hechtfilm - PE-Xb), ingetrokken in geel Uponor mantelbuis van PE-HD voor de aardgasinstallatie binnen woongebouwen achter de hoofdgasmeter. Te gebruiken voor stijg- en verdeelleidingen. Brandklasse E volgens DIN EN 13501-1.
Kleur: geel (RAL 1021((DIN 2403)
Gascertificering volgens Gastec QA 198 met
Gastec-certificaatnummer Q 02/001.

art.nr.	d mm	s mm	L m
1023254	20	2,25	75
1023255	25	2,5	50

omschrijving	VPE	eenheid
Uponor GAS MLC leiding geel in mantel 20x2,25 - 28/23 yellow 75m	75	m
Uponor GAS MLC leiding geel in mantel 25x2,5 - 34/29 yellow 50m	50	m

Uponor GAS meerlagenleidingen

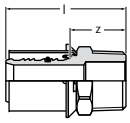
Uponor GAS MLC mantelbuis

Gegolfde mantelbuis op rol in de kleur geel voor de Uponor GAS MLC leiding en Uponor GAS evalPEX leiding.
Brandklasse E volgens DIN EN 13501-1.
Kleur: geel (RAL 1021) (DIN 2403)

art.nr.	d mm	d1 mm	gew. kg
1001390	28/23	20	0,092
1001400	34/29	25	0,103
1001401	42/36	32	0,164
1045551	50/40		

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor GAS MLC mantelbuis 28/23 yellow 50m	1000	50	m
Uponor GAS MLC mantelbuis 34/29 yellow 50m	1000	50	m
Uponor GAS MLC mantelbuis 42/36 yellow 50m	600	50	m
Uponor GAS mantelbuis 50/40 yellow 25m	500	25	m

Uponor GAS Press fittingen 20-32 mm

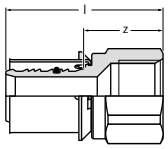


Uponor GAS Press puntstuk

Van messing vertind met gefixeerde pershuls. Gele kunststof persaanslag en gele O-ring (HNBR). Buitendraad volgens DIN EN 10226-1 voor het afdichten.

art.nr.	d mm	bu.dr. "	l mm	z mm
1030552	20	R ½	45	23
1030553	20	R ¾	47	19
1030554	25	R ¾	54	25
1047241	25	R 1	62	34
1030555	32	R 1	63	34

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor GAS Press puntstuk 20-R½"MT	80	10	st.
Uponor GAS Press puntstuk 20-R¾"MT	40	10	st.
Uponor GAS Press puntstuk 25-R¾"MT	40	10	st.
Uponor GAS Press puntstuk 25-R1"MT	80	10	st.
Uponor GAS Press puntstuk 32-R1"MT	40	10	st.

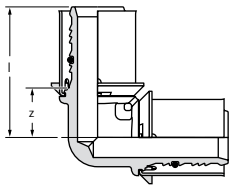


Uponor GAS Press schroefbus

Van messing vertind met gefixeerde pershuls. Gele kunststof persaanslag en gele O-ring (HNBR). Cilindrische binnendraad volgens DIN EN 10226-1.

art.nr.	d mm	bi.dr. "	l mm	z mm
1030556	20	Rp ½	46	24
1030557	20	Rp ¾	51	29
1030558	25	Rp ¾	58	29
1030559	25	Rp 1	59	30
1042419	32	Rp 1	59	30
1030560	32	Rp 1¼	63	33

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor GAS Press schroefbus 20-Rp½"FT	40	10	st.
Uponor GAS Press schroefbus 20-Rp¾"FT	40	10	st.
Uponor GAS Press schroefbus 25-Rp¾"FT	40	10	st.
Uponor GAS Press schroefbus 25-Rp1"FT	40	10	st.
Uponor GAS Press schroefbus 32-Rp1"FT	40	10	st.
Uponor GAS Press schroefbus 32-Rp1¼"FT	20	10	st.



Uponor GAS Press knie 90°

Van messing vertind met gefixeerde pershuls. Gele kunststof persaanslag en gele O-ring (HNBR).

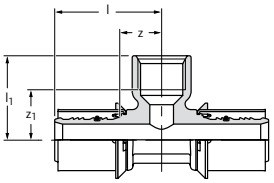
art.nr.	d mm	l mm	z mm
1030561	20	37	15
1030562	25	46	18
1030563	32	51	22

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor GAS Press knie 90° 20-20	40	10	st.
Uponor GAS Press knie 90° 25-25	40	10	st.
Uponor GAS Press knie 90° 32-32	20	10	st.

Uponor GAS Press fittingen 20-32 mm

Uponor GAS Press T-stuk binnendraad

Van messing vertind met gefixeerde pershuls. Gele kunststof persaanslag en gele O-ring (HNBR). Cilindrische binnendraad volgens DIN EN 10226-1.

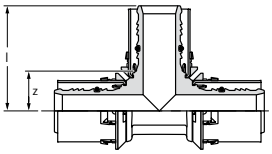


art.nr.	d mm	bi.dr. "	d1 mm	l mm	l1 mm	z mm	z1 mm
1030564	20	Rp ½	20	40	35	18	20
1030565	25	Rp ½	25	47	37	19	22
1042538	20	Rp ¾	20	43	37	21	20
1042539	25	Rp ¾	25	50	40	21	23
1030566	32	Rp ¾	32	51	44	22	27

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor GAS Press T-stuk binnendraad 20-Rp½"FT-20	40	10	st.
Uponor GAS Press T-stuk binnendraad 25-Rp½"FT-25	20	10	st.
Uponor GAS Press T-stuk binnendraad 20-Rp¾"FT-20	40	10	st.
Uponor GAS Press T-stuk binnendraad 25-Rp¾"FT-25	20	10	st.
Uponor GAS Press T-stuk binnendraad 32-Rp¾"FT-32	20	10	st.

Uponor GAS Press T-stuk

Van messing vertind met gefixeerde pershuls. Gele kunststof persaanslag en gele O-ring (HNBR).

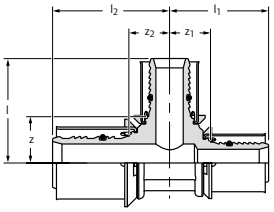


art.nr.	d mm	l mm	z mm
1030567	25	46	18
1030568	32	51	22

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor GAS Press T-stuk 25-25-25	20	10	st.
Uponor GAS Press T-stuk 32-32-32	20	10	st.

Uponor GAS Press T-stuk verlopend

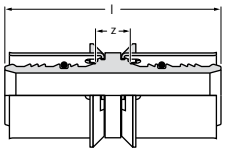
Van messing vertind met gefixeerde pershuls. Gele kunststof persaanslag en gele O-ring (HNBR).



art.nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	z1 mm	z2 mm
1030569	25	20	20	39	37	44	17	15	15
1030570	25	20	25	39	44	44	17	15	15
1030571	32	25	32	50	48	48	21	19	19
1030572	32	25	25	50	48	48	21	18	19

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor GAS Press T-stuk verlopend 25-20-20	40	10	st.
Uponor GAS Press T-stuk verlopend 25-20-25	20	10	st.
Uponor GAS Press T-stuk verlopend 32-25-32	20	10	st.
Uponor GAS Press T-stuk verlopend 32-25-25	20	10	st.

Uponor GAS Press fittingen 20-32 mm

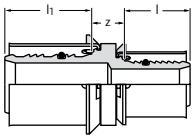


Uponor GAS Press koppeling

Van messing vertind met gefixeerde pershuls. Gele kunststof persaanslag en gele O-ring (HNBR).

art.nr.	d mm	l mm	z mm
1030573	20	54	11
1030574	25	68	11
1030575	32	70	11

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor GAS Press koppeling 20-20	40	10	st.
Uponor GAS Press koppeling 25-25	40	10	st.
Uponor GAS Press koppeling 32-32	40	10	st.



Uponor GAS Press koppeling verlopend

Van messing vertind met gefixeerde pershuls. Gele kunststof persaanslag en gele O-ring (HNBR).

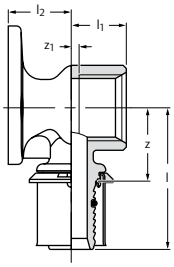
art.nr.	d mm	d1 mm	l mm	l1 mm	z mm
1030576	25	20	22	29	11
1042540	32	25	29	29	11

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor GAS Press koppeling verlopend 25-20	40	10	st.
Uponor GAS Press koppeling verlopend 32-25	40	10	st.

Uponor GAS Press muurplaat

Uponor GAS Press muurplaat

Van messing vertind met gefixeerde pershuls en flens. Gele kunststof persaanslag en gele O-ring (HNBR). Cilindrische binnendraad volgens DIN EN 10226-1.



art.nr.	d mm	bi.dr. "	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	z1 mm
1030577	20	Rp ½	45	18	20	23	3

omschrijving	LE	VPE	eenheid
Uponor GAS Press muurplaat 20-Rp½"FT	40	10	st.

Uponor Gas veiligheidstechniek

Uponor GAS veiligheidsverdeler

Te gebruiken voor aardgas installaties achter de drukregelaar en hoofdgasmeter in het gebied van het woongebouw. Inbouw uitsluitend horizontaal met uitgangen naar beneden in de stromingsrichting. Iedere uitgang is uitgerust met een gas stromingsbeveiligingsschakelaar en een vergrendelings- en ontgrendelingsvoorziening. Met klembeugel.
Gascertificering volgens Gastec QA 191 en 69 met Gastec certificaatnummer Q 00/007.
Nominale maximale ingangsdruk PN 0,1 (15-100 mbar), omgevingstemperatuur van -10 t/m 60 °C.
Aansluiting van de verdeleringang ¾ bi. dr.
Alle binnenschroefdraad volgens ISO 7-1.
Behuizing van blank messing.
Eerste uitgang ¾ binnendraad:
3,1 m³/h (lucht); 3,9 m³/h (aardgas L, d = 0,645)
Tweede t/m vierde uitgang ½ binnendraad:
2,0 m³/h (lucht); 2,5 m³/h (aardgas L, d = 0,645)

art.nr.	aansl. -	omschrijving	VPE	eenheid
1001391	2	Uponor GAS veiligheidsverdeler Rp¾"FT 1XRp¾" 1XRp½FT c/c50mm	12	st.
1001392	3	Uponor GAS veiligheidsverdeler Rp¾"FT 1XRp¾" 2XRp½FT c/c50mm	6	st.
1001393	4	Uponor GAS veiligheidsverdeler Rp¾"FT 1XRp¾" 3XRp½FT c/c50mm	6	st.

Uponor GAS gasstrom.beveilig.schakelaar

Te gebruiken voor aardgas installaties achter de drukregelaar en hoofdgasmeter in het gebied van het woongebouw. Inbouw uitsluitend horizontaal in de stromingsrichting (aangeduid door richtingspijl). De afzonderlijke gasstromingsbeveiligingsschakelaars hebben een overstroomopening en gaan automatisch open na het opheffen van de oorzaak van het sluiten.
Overstroomhoeveelheid 3 – 30 l/h.
Gascertificering volgens Gastec QA 191 met
Gastec-certificaatnummer Q 04/006.
Bedrijfsdrukbereik 15 – 50 mbar, omgevings-temperatuur: - 10 tot 60 °C.
Schroefdraadaansluitingen volgens ISO 7-1 (bu. dr. conisch, bi. dr. cilindrisch). Behuizing van staal, blauw gechromateerd.

art.nr.	bu.dr. "	bi.dr. "	VN m³/h	kleur -	omschrijving	VPE	eenheid
1001394	½	½	1,9	geel	Uponor GAS gasstrom.beveilig.schakelaar R½"MT-Rp½"FT GS15EH2,5AIH	10	st.
1001395	¾	¾	1,9	geel	Uponor GAS gasstrom.beveilig.schakelaar R¾"MT-Rp¾"FT GS20EH2,5AIH	10	st.
1001396	1	1	1,9	geel	Uponor GAS gasstrom.beveilig.schakelaar R1"MT-Rp1"FT GS25EH2,5AIH	10	st.
1001397	¾	¾	3,1	bruin	Uponor GAS gasstrom.beveilig.schakelaar R¾"MT-Rp¾"FT GS20EH4AIH	10	st.
1001398	1	1	3,1	bruin	Uponor GAS gasstrom.beveilig.schakelaar R1"MT-Rp1"FT GS25EH4AIH	10	st.
1001399	1	1	4,7	groen	Uponor GAS gasstrom.beveilig.schakelaar R1"MT-Rp1"FT GS25EH6AIH	10	st.

VN (Lucht) = 1,9 m³/h (markering door geel etiket), V Gas (Aardgas L, d = 0,645) = 2,4 m³/h
VN (Lucht) = 3,1 m³/h (markering door bruin etiket), V Gas (Aardgas L, d = 0,645) = 3,9 m³/h
VN (Lucht) = 4,7 m³//h (markering door groen etiket),V Gas (Aardgas L, d = 0,645) = 5,9 m³/h

Uponor leidinghaspels

Uponor Multi telescoop leidinghaspel

Geschikt voor het leggen van alle Uponor leidingtypen tot maximaal Ø 25 mm.
4-armige haspel met telescoop verstelling voor standvastige plaatsing, zijdelingse 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: staal, verzinkt
Gewicht: ca. 15 kg, gedeeltelijk gemonteerd

art.nr.	omschrijving	VPE	eenheid
1058662	Uponor Multi telescoop leidinghaspel	1	st.

Uponor Multi verrijdbare leidinghaspel

Geschikt voor het leggen van alle Uponor leidingtypen tot maximaal Ø 25 mm.
4-armige haspel op verrijdbaar onderstel voorzien van luchtbanden, zijdelingse 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: staal, verzinkt
Gewicht: ca. 21,5 kg, gedeeltelijk gemonteerd

art.nr.	omschrijving	VPE	eenheid
1058663	Uponor Multi verrijdbare leidinghaspel	1	st.

Uponor MLC leidinguitliijner

Om eenvoudig en snel recht uit te lijnen van de Uponor meerlagenleiding. Instelbaar voor de Uponor meerlagenleiding 14 - 25mm. De montage van de leidinguitlijner moet bouwzijdig plaatsvinden. Doorsnede Ø 20mm voor bouwzijdige bevestiging.

art.nr.	omschrijving	VPE	eenheid
1010512	Uponor MLC leidinguitlijner 14-25	1	st.

Uponor snijgereedschap

Uponor buissnijtang 14-25

Voor Uponor leidingen, buitendiameter 14-25 mm met snijmes voor mantelbuis.

art.nr.	d mm	omschrijving	VPE	eenheid
1006636	- 25	Uponor buissnijtang 14-25	1	st.
1006637		Uponor SPI vervangingsmes 14-25	1	st.

Uponor buissnijtang 25-63

Voor Uponor leidingen, buitendiameter 25-63 mm.

art.nr.	d mm	omschrijving	VPE	eenheid
1006634	25-63	Uponor buissnijtang 25-63	1	st.
1006635	25-63	Uponor SPI vervangingswiel 25-63	1	st.

Uponor buissnijder 50-110

Voor Uponor leidingen, buitendiameter 50-110 mm.

art.nr.	d mm	omschrijving	VPE	eenheid
1014171	50-110	Uponor buissnijder 50-110	1	st.
1014173	50-110	Uponor SPI vervangingssnijwiel 50-110	1	st.

Uponor ontbraamgereedschap

Uponor MLC ontbramer

Voor het ontbramen van de Uponor meerlagenleiding.
Levering met handvat.
Kan zonder handvat worden gebruikt als opzetstuk voor accu-boormachine, max. 500 toeren per min.

art.nr.	d mm	omschrijving	VPE	eenheid
1006952	14	Uponor MLC ontbramer 14	1	st.
1006830	16	Uponor MLC ontbramer 16	1	st.
1015743	18	Uponor MLC ontbramer 18	1	st.
1015749	20	Uponor MLC ontbramer 20	1	st.
1015756	25	Uponor MLC ontbramer 25	1	st.
1015762	32	Uponor MLC ontbramer 32	1	st.

Uponor MLC ontbramer

Voor het ontbramen van de Uponor meerlagenleidingen / Uponor PE-Xa leidingen. Levering met handvat. Kan zonder handvat worden gebruikt als opzetstuk voor accu-boormachine, max. 500 toeren per min.

art.nr.	d mm	omschrijving	VPE	eenheid
1006638	40	Uponor MLC ontbramer 40	1	st.
1015808	50	Uponor MLC ontbramer 50	1	st.
1014339	63	Uponor MLC ontbramer 63	1	st.
1014344	75	Uponor MLC ontbramer 75	1	st.

Uponor MLC combi-ontbramer

Voor het ontbramen van de Uponor meerlagenleiding buitendiameter 14 - 25 mm.

art.nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	omschrijving	VPE	eenheid
1015739	16	20	25	Uponor MLC combi-ontbramer 16/20/25	1	st.

Uponor ontbraamgereedschap

Uponor buissnijder- en ontbramerset

Bestaande uit een buissnijder met ontbramer voor de Uponor meerlagenleidingen in de diameters 63 mm, 75 mm, 90 mm en 110 mm.
Levering in koffer.

art.nr.	d mm	omschrijving	VPE	eenheid
1014334	63-110	Uponor buissnijder- en ontbramerset 63-110	1	st.

Uponor universele ontbramer

Voor het ontbramen van Uponor meerlagenleidingen en PE-Xa leidingen

art.nr.	omschrijving	VPE	eenheid
1060167	Uponor universele ontbramer 63-110 mm	1	st.

Uponor RTM calibreer gereedschap

Uponor RTM combi kalibreer

Voor het kalibreren van de Uponor meerlagenleiding van de desbetreffende diameter.

art.nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1048606	16	20	25	Uponor RTM combi kalibreer 16/20/25	20	1	st.

Uponor RTM kalibreer

Voor het kalibreren van de Uponor meerlagenleiding van de desbetreffende diameter.

art.nr.	d mm	omschrijving	LE	VPE	eenheid
1048607	32	Uponor RTM kalibreer 32	5	1	st.

Uponor buiggereedschap

Uponor MLC binnen-buigveer

Binnen-buigveer voor Uponor meerlagenleiding 14-32 mm.

art.nr.	d mm	omschrijving	VPE	eenheid
1013727	14	Uponor MLC binnen-buigveer 14	1	st.
1013729	16	Uponor MLC binnen-buigveer 16	1	st.
1013732	18	Uponor MLC binnen-buigveer 18	1	st.
1013734	20	Uponor MLC binnen-buigveer 20	1	st.
1013737	25	Uponor MLC binnen-buigveer 25	1	st.
1013739	32	Uponor MLC binnen-buigveer 32	1	st.

Uponor MLC buiten-buigveer

Buiten-buigveer voor Uponor meerlagenleiding 14-25 mm.

art.nr.	d mm	omschrijving	VPE	eenheid
1006639	14	Uponor MLC buiten-buigveer 14	1	st.
1006640	16	Uponor MLC buiten-buigveer 16	1	st.
1013790	18	Uponor MLC buiten-buigveer 18	1	st.
1013792	20	Uponor MLC buiten-buigveer 20	1	st.
1013794	25	Uponor MLC buiten-buigveer 25	1	st.

Uponor MLC buigtang

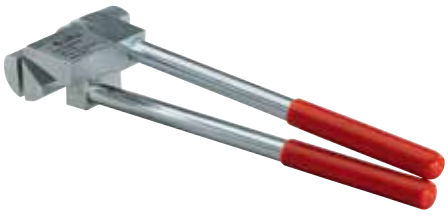
Voor het maken van gelijkmatige leidingbochten van de Uponor meerlagenleiding 16 mm, 20 mm, 25 mm en 32 mm.
Compleet in gereedschapskist met buigsegmenten.

art.nr.	d mm	omschrijving	VPE	eenheid
1013773	16-32	Uponor MLC buigtang 16-32	1	st.

Uponor buiggereedschap

Uponor MLC buigtang v. montageplaat

Voor het maken van gelijkmatige, haakse afkantingen van de 2 meter montagerails



art.nr.	omschrijving	VPE	eenheid
1015424	Uponor MLC buigtang v. montageplaat 2m	1	st.

Uponor persgereedschap

Uponor Press accu-persmachine z.persbek UP 75

Accu persmachine, standaard geleverd in een kunststof koffer inclusief accu en oplader. Exclusief de persbekken.
Toepassingsgebied voor diameter 14 mm t/m 110 mm.
Technische gegevens:
- gewicht van de persmachine: 3,3 kg
- motorspanning: 12 V DC
- laadspanning: 12 V
- laadstandindicatie: optische indicatie
- acculaadtijd: ca. 1 uur dan wel ¼ uur, met oplader
- afmetingen: 14-110 mm
- perskracht: ca. 32 kN
- perstijd: ca. 7 sec.
- vermogen: ca. 220 persingen per accu (bij diameter 20 mm)

art.nr.	d mm	Volt V	omschrijving	VPE	eenheid
1006827	- 110	12	Uponor Press accu-persmachine z.persbek UP 75	1	st.

Uponor SPI Press reserve accu UP 75

Losse accu 12V NiMH passend voor de Uponor Press accu-persmachine UP 75.
LET OP: niet compatibel met de Ni-Cd opladers

art.nr.	Volt V	omschrijving	VPE	eenheid
1006949	12	Uponor SPI Press reserve accu UP 75	1	st.

Uponor SPI Press reserve accu oplader Mini32 UP75

Voor de Uponor accu van de Uponor Press accu-persmachine UP 75 en de Uponor Mini 32 accu-persmachine.

art.nr.	Volt V	omschrijving	VPE	eenheid
1006950	230	Uponor SPI Press reserve accu oplader Mini32 UP75	1	st.

Uponor Press elek.persmachine z.persbek UP 75

Elektrische persmachine, standaard geleverd in een kunststof koffer.
Exclusief de persbekken.
Toepassingsgebied voor diameter 14 mm t/m 110 mm.
Technische gegevens:
- gewicht van de persmachine: ca 3,3 kg
- nominale opname: 200 W
- motorspanning: 230 V DC / 50 Hz
- voor afmetingen: 14-110 mm
- perskracht: ca. 32 kN
- perstijd: ca. 7 sec.

art.nr.	d mm	Volt V	omschrijving	VPE	eenheid
1007082	- 110	230	Uponor Press elek.persmachine z.persbek UP 75	1	st.

Uponor persgereedschap

Uponor Press persbek UPP1

Uponor persbekken MLC voor Uponor Press fittingen 14-32 mm.

art.nr.	d mm	omschrijving	VPE	eenheid
1007083	14	Uponor Press persbek UPP1 14	1	st.
1007084	16	Uponor Press persbek UPP1 16	1	st.
1007085	18	Uponor Press persbek UPP1 18	1	st.
1007086	20	Uponor Press persbek UPP1 20	1	st.
1007087	25	Uponor Press persbek UPP1 25	1	st.
1007088	32	Uponor Press persbek UPP1 32	1	st.

Uponor Press persbek UPP1

Uponor persbekken MLC/PE-Xa voor Uponor Press fittingen 40-50 mm.

art.nr.	d mm	omschrijving	VPE	eenheid
1015768	40	Uponor Press persbek UPP1 40	1	st.
1015792	50	Uponor Press persbek UPP1 50	1	st.

Uponor basispersbek

Basis persbek voor bijbehorende Press perskettingen voor de Uponor Press fittingen 63-110 mm, in combinatie met de Uponor Press accu-persmachine UP 75 en Uponor Press elektrische persmachine UP 75 EL.

art.nr.	d mm	omschrijving	VPE	eenheid
1046545	63-110	Uponor basispersbek 63-110	1	st.

Uponor persgereedschap

Uponor Press persketting

Perskettingen MLC passend op de basispersbek (artikel 1046545) voor de Uponor Press fittingen 63-75 mm, in combinatie met de Uponor Press accu-persmachine UP 75 en Uponor Press elektrische persmachine UP 75 EL.

art.nr.	d mm	omschrijving	VPE	eenheid
1046541	63	Uponor Press persketting 63	1	st.
1046542	75	Uponor Press persketting 75	1	st.

Uponor Press persketting

Perskettingen MLC passend op de basispersbek (artikel 1046545) voor de Uponor Press fittingen 90-110 mm, in combinatie met de Uponor Press accu-persmachine UP 75 en Uponor Press elektrische persmachine UP 75 EL.

art.nr.	d mm	omschrijving	VPE	eenheid
1046543	90	Uponor Press persketting 90	1	st.
1046544	110	Uponor Press persketting 110	1	st.

Uponor Press accu-persmachine m.persbek Mini KSP0

Uponor Mini 32 accu persmachine, standaard geleverd in een kunststof koffer inclusief accu, oplader en persbekken Mini KSPO in de diameters 16 mm, 20 mm, 25 mm en 32 mm.
Toepassingsgebied voor afmetingen 14 - 32 mm.
Technische gegevens
- gewicht van de persmachine met accu en persbek: ca. 2,5 kg
- motorspanning: 9 V DC
- laadspanning: 9 V
- laadstandindicatie: optische indicatie
- acculaadtijd: ca. 40 minuten, of 15 minuten met snellader
- voor afmetingen: 14-32 mm
- perskracht: minstens 15 kN (linear)
- perstijd: ca. 4 sec.
- vermogen: ca. 65 persingen per accu (bij afmeting 20)
- inclusief onderhoudselektronica

art.nr.	d mm	Volt V	omschrijving	VPE	eenheid
1007096	- 32	9,6	Uponor Press accu-persmachine m.persbek Mini KSP0 16/20/25/32	1	st.

netto installateur

Uponor persgereedschap

Uponor SPI Press reserve accu Mini32

Losse accu 9,6V voor Uponor accu-persmachine Mini 32 KSP0.

art.nr.	Volt V	omschrijving	VPE	eenheid
1015703	9,6	Uponor SPI Press reserve accu Mini32	1	st.

netto installateur

Uponor Press persbek Mini KSP0

Uponor persbekken MLC Mini KSP0 voor Uponor Press persfittingen 14-32 mm.

art.nr.	d mm	omschrijving	VPE	eenheid
1007090	14	Uponor Press persbek Mini KSP0 14	1	st.
1007091	16	Uponor Press persbek Mini KSP0 16	1	st.
1007092	18	Uponor Press persbek Mini KSP0 18	1	st.
1007093	20	Uponor Press persbek Mini KSP0 20	1	st.
1007094	25	Uponor Press persbek Mini KSP0 25	1	st.
1007095	32	Uponor Press persbek Mini KSP0 32	1	st.

netto installateur

Uponor Press handperstang z.inzetbek

Losse handperstang, standaard geleverd in een stalen koffer, zonder inzetbekjes.
Voor het persen van Uponor Press fittingen 14-20 mm in combinatie met de inzetstukken.
LET OP!
Niet geschikt voor montage / persen van het Uponor GAS Press systeem.

art.nr.	d mm	omschrijving	VPE	eenheid
1015764	14-20	Uponor Press handperstang z.inzetbek 14-20	1	st.

Uponor Press inzetbek handperstang

Voor toepassing in de Uponor Press handperstang voor het persen van Uponor Press fittingen 14-20 mm.
LET OP!
Niet geschikt voor montage / persen van het Uponor GAS Press systeem.

art.nr.	d mm	omschrijving	VPE	eenheid
1015776	14	Uponor Press inzetbek handperstang 14	1	st.
1015777	16	Uponor Press inzetbek handperstang 16	1	st.
1015779	18	Uponor Press inzetbek handperstang 18	1	st.
1015780	20	Uponor Press inzetbek handperstang 20	1	st.

Uponor persgereedschap

Uponor SPI Press gereedschapskoffer

Voor individuele voorziening van Uponor gereedschap (ontbramer, persbekken tot de diameter 32 mm, enzovoorts).
Materiaal: staal
Kleur: blauw

art.nr.	l mm	b mm	h mm	omschrijving	VPE	eenheid
1010507	503	333	113	Uponor SPI Press gereedschapskoffer	1	st.

Uponor fittingkoffer, kunststof

art.nr.	omschrijving	VPE	eenheid
1048460	Uponor fittingkoffer, kunststof	1	st.

Uponor Press gereedschapspakket BENELUX

Uponor gereedschapspakket bestaat uit (1 stuk):
- 1 st. Uponor Press accu-persmachine UP 75 (artikel 1006827)
- 1 st. Uponor SPI Press reserve accu UP 75 (artikel 1006949)
- 1 st. Uponor Press persbek UPP1 16 (artikel 1007084)
- 1 st. Uponor Press persbek UPP1 20 (artikel 1007086)
- 1 st. Uponor Press persbek UPP1 25 (artikel 1007087)
- 1 st. Uponor MLC ontbramer 16 (artikel 1006830)
- 1 st. Uponor MLC ontbramer 20 (artikel 1015749)
- 1 st. Uponor MLC ontbramer 25 (artikel 1015756)
- 1 st. Uponor MLC binnen-buigveer 16 (artikel 1013729)
- 1 st. Uponor MLC binnen-buigveer 20 (artikel 1013734)
- 1 st. Uponor MLC binnen-buigveer 25 (artikel 1013737)
- 1 st. Uponor buissnijtang 14-25 (artikel 1006636)
- 1 st. Uponor buissnijder 25-63 (artikel 1006634)

art.nr.	omschrijving	VPE	eenheid
1013775	Uponor Press gereedschapspakket BENELUX 16/20/25	1	st.

netto installateur

Uponor persgereedschap

Uponor Press gereedschapspakket BENELUX

Uponor gereedschapspakket bestaat uit (1 stuk):
- 1 st. Uponor Press accu-persmachine UP 75 (artikel 1006827)
- 1 st. Uponor SPI Press reserve accu UP 75 (artikel 1006949)
- 1 st. Uponor Press persbek UPP1 16 (artikel 1007084)
- 1 st. Uponor Press persbek UPP1 20 (artikel 1007086)
- 1 st. Uponor Press persbek UPP1 25 (artikel 1007087)
- 1 st. Uponor Press persbek UPP1 32 (artikel 1007088)
- 1 st. Uponor MLC ontbramer 16 (artikel 1006830)
- 1 st. Uponor MLC ontbramer 20 (artikel 1015749)
- 1 st. Uponor MLC ontbramer 25 (artikel 1015756)
- 1 st. Uponor MLC ontbramer 32 (artikel 1015762)
- 1 st. Uponor MLC binnen-buigveer 16 (artikel 1013729)
- 1 st. Uponor MLC binnen-buigveer 20 (artikel 1013734)
- 1 st. Uponor MLC binnen-buigveer 25 (artikel 1013737)
- 1 st. Uponor MLC binnen-buigveer 32 (artikel 1013739)
- 1 st. Uponor buissnijtang 14-25 (artikel 1006636)
- 1 st. Uponor buissnijder 25-63 (artikel 1006634)
- 1 st. Uponor SPI Press gereedschapskoffer (artikel 1010507)

art.nr.	omschrijving	VPE	eenheid
1013776	Uponor Press gereedschapspakket BENELUX 16/20/25/32	1	st.

netto installateur

Uponor Press handperstangset BENELUX

Handperstangset bestaande uit (1 stuk):
- Press handperstang (artikel 1015764)
- Press inzetbek 14 mm (artikel 1015776)
- Press inzetbek 16 mm (artikel 1015777)
- Press inzetbek 18 mm (artikel 1015779)
- Press inzetbek 20 mm (artikel 1015780)

LET OP!
Niet geschikt voor montage / persen van het Uponor GAS Press systeem.

art.nr.	omschrijving	VPE	eenheid
1013778	Uponor Press handperstangset BENELUX 14-20	1	st.

netto installateur

Bijlage

Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden van Uponor GmbH · · · 110

Artikeloverzicht / index · 112

Trefwoordenoverzicht / index · 119

Eenheden · 121

Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden van Uponor GmbH

Beachten Sie bitte auch unsere besonderen Lieferhinweise für Uponor flexible vorgedämmte Rohrsysteme in dieser Preisliste!

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.

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.

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.

Artikeloverzicht / index

art.nr.	eenheid	pagina	GTIN / EAN
1001390	m	**89**	7321500044640
1001391	st.	**94**	4021598018525
1001392	st.	**94**	4021598018532
1001393	st.	**94**	4021598018549
1001394	st.	**94**	4021598018556
1001395	st.	**94**	4021598018563
1001396	st.	**94**	4021598018587
1001397	st.	**94**	4021598018570
1001398	st.	**94**	4021598018594
1001399	st.	**94**	4021598018600
1001400	m	**89**	7321500044657
1001401	m	**89**	4021598036321
1006634	st.	**96**	4021598700888
1006635	st.	**96**	4021598724372
1006636	st.	**96**	4021598700956
1006637	st.	**96**	4021598700963
1006638	st.	**97**	4021598300040
1006639	st.	**100**	4021598002944
1006640	st.	**100**	4021598002968
1006641	st.	**33**	4021598501539
1006827	st.	**102**	4021598727113
1006830	st.	**97**	4021598303003
1006949	st.	**102**	4021598701311
1006950	st.	**102**	4021598701328
1006952	st.	**97**	4021598302990
1007077	st.	**70**	4021598101104
1007078	st.	**25**	4021598102354
1007079	st.	**25**	4021598102361
1007080	st.	**25**	4021598102378
1007081	st.	**25**	4021598102385
1007082	st.	**102**	4021598100114
1007083	st.	**103**	4021598100121
1007084	st.	**103**	4021598100138
1007085	st.	**103**	4021598100145
1007086	st.	**103**	4021598100152
1007087	st.	**103**	4021598100169
1007088	st.	**103**	4021598100176
1007090	st.	**105**	4021598100190
1007091	st.	**105**	4021598100206
1007092	st.	**105**	4021598100213
1007093	st.	**105**	4021598100220
1007094	st.	**105**	4021598100237
1007095	st.	**105**	4021598100244
1007096	st.	**104**	4021598100251
1009620	st.	**77**	4021598004887
1009621	st.	**77**	4021598015586
1009622	st.	**77**	4021598004948
1009623	st.	**77**	4021598015593
1009624	st.	**77**	4021598004955
1009625	st.	**77**	4021598004917
1009626	st.	**77**	4021598004962
1009627	st.	**77**	4021598004924
1009628	st.	**77**	4021598004979
1009629	st.	**77**	4021598004931
1009630	st.	**77**	4021598004986

art.nr.	eenheid	pagina	GTIN / EAN
1009631	st.	**77**	4021598015609
1009632	st.	**78**	4021598005044
1009633	st.	**77**	4021598015616
1009634	st.	**78**	4021598005051
1009635	st.	**77**	4021598005013
1009636	st.	**78**	4021598005068
1009637	st.	**77**	4021598005020
1009638	st.	**78**	4021598005075
1009639	st.	**77**	4021598005037
1009640	st.	**78**	4021598005082
1009641	st.	**78**	4021598005099
1009642	st.	**78**	4021598015623
1009643	st.	**78**	4021598005143
1009644	st.	**78**	4021598015630
1009645	st.	**78**	4021598015647
1009646	st.	**78**	4021598005167
1009647	st.	**78**	4021598005129
1009648	st.	**78**	4021598005174
1009649	st.	**78**	4021598005136
1009650	st.	**79**	4021598005181
1009651	st.	**79**	4021598005235
1009652	st.	**79**	4021598005198
1009653	st.	**79**	4021598005242
1009654	st.	**79**	4021598005204
1009655	st.	**79**	4021598005921
1009656	st.	**79**	4021598005259
1009657	st.	**79**	4021598005211
1009658	st.	**79**	4021598005266
1009659	st.	**79**	4021598005228
1009660	st.	**84**	4021598005273
1009661	st.	**84**	4021598005280
1010507	st.	**106**	4021598724358
1010512	st.	**95**	4021598016170
1011364	st.	**70**	4021598700277
1011370	st.	**68**	4021598700291
1011373	st.	**68**	4021598010512
1012858	m	**13**	4021598018198
1012859	m	**13**	4021598018204
1012860	m	**13**	4021598018211
1012862	m	**13**	4021598018228
1012863	m	**13**	4021598018235
1012864	m	**13**	4021598018242
1012866	m	**13**	4021598018259
1012867	m	**13**	4021598018266
1012869	m	**13**	4021598018280
1012872	m	**13**	4021598018297
1012877	st.	**71**	4021598019515
1012878	st.	**71**	4021598019522
1012879	st.	**71**	4021598019539
1012880	st.	**71**	4021598019546
1012881	st.	**71**	4021598019553
1012882	st.	**71**	4021598019560
1012883	st.	**71**	4021598019577
1012884	st.	**71**	4021598019584
1012885	st.	**71**	4021598019591

Artikeloverzicht / index

art.nr.	eenheid	pagina	GTIN / EAN
1012886	st.	**71**	4021598019607
1012887	st.	**71**	4021598019614
1012913	set	**71**	4021598019669
1012915	set	**72**	4021598019683
1012916	set	**72**	4021598019690
1013134	st.	**70**	4021598002852
1013137	st.	**14**	4021598700796
1013138	st.	**14**	4021598700802
1013139	st.	**14**	4021598700819
1013140	st.	**14**	4021598700826
1013243	st.	**60**	4021598037151
1013244	st.	**60**	4021598037168
1013245	st.	**60**	4021598037175
1013366	m	**8**	4021598016187
1013383	m	**8**	4021598005426
1013432	m	**9, 76**	4021598005525
1013438	m	**9, 76**	4021598005549
1013442	m	**9, 76**	4021598005556
1013444	m	**9, 76**	4021598005563
1013446	m	**9**	4021598005570
1013449	m	**9, 76**	4021598005587
1013451	m	**9, 76**	4021598005594
1013453	m	**9, 76**	4021598010277
1013455	m	**9, 76**	4021598012677
1013457	m	**9, 76**	4021598012608
1013541	m	**8**	4021598019805
1013555	m	**8**	4021598012691
1013556	m	**8, 76**	4021598012707
1013558	m	**8, 76**	4021598012714
1013559	m	**8, 76**	4021598013032
1013560	m	**8, 76**	4021598012776
1013564	m	**8, 76**	4021598012745
1013565	m	**8, 76**	4021598020245
1013566	m	**8, 76**	4021598012752
1013567	m	**8, 76**	4021598012769
1013574	m	**9**	4021598021556
1013576	m	**11**	4021598002517
1013577	m	**11**	4021598002531
1013578	m	**11**	4021598001664
1013579	m	**11**	4021598001695
1013580	m	**11**	4021598001725
1013581	m	**11**	4021598001749
1013582	m	**11**	4021598001763
1013583	m	**11**	4021598001770
1013584	m	**11**	4021598001787
1013585	m	**11**	4021598001794
1013586	m	**11**	4021598002029
1013587	m	**11**	4021598002043
1013623	m	**10**	4021598016248
1013624	m	**10**	4021598016255
1013625	m	**11**	4021598002647
1013626	m	**11**	4021598002654
1013627	m	**11**	4021598002661
1013628	m	**13**	4021598002678
1013629	m	**13**	4021598002692

art.nr.	eenheid	pagina	GTIN / EAN
1013630	m	**13**	4021598002708
1013639	m	**10**	4021598020962
1013640	m	**10**	4021598020979
1013674	m	**10**	4021598006089
1013675	m	**10**	4021598006102
1013676	m	**10**	4021598015975
1013677	m	**10**	4021598009646
1013678	m	**10**	4021598006096
1013679	m	**10**	4021598015968
1013680	m	**10**	4021598015982
1013681	m	**10**	4021598009653
1013727	st.	**100**	4021598700901
1013729	st.	**100**	4021598700918
1013732	st.	**100**	4021598700925
1013734	st.	**100**	4021598700932
1013737	st.	**100**	4021598700949
1013739	st.	**100**	4021598701854
1013754	st.	**26**	4021598016064
1013756	st.	**26**	4021598002364
1013758	st.	**26**	4021598002371
1013760	st.	**26**	4021598016071
1013762	st.	**26**	4021598002395
1013764	st.	**26**	4021598036000
1013765	st.	**26**	4021598036017
1013773	st.	**100**	4021598002845
1013775	st.	**106**	4021598113053
1013776	st.	**107**	4021598126923
1013778	st.	**107**	4021598020825
1013790	st.	**100**	4021598002975
1013792	st.	**100**	4021598002982
1013794	st.	**100**	4021598002999
1013798	st.	**27**	4021598501751
1013799	st.	**27**	4021598501713
1013800	st.	**27**	4021598501720
1013801	st.	**27**	4021598501737
1013802	st.	**27**	4021598501744
1013803	st.	**27**	4021598036482
1013804	st.	**27**	4021598036499
1013825	st.	**24**	4021598036024
1013826	st.	**24**	4021598036031
1013828	st.	**24**	4021598036239
1013829	st.	**24**	4021598036048
1013830	st.	**65**	4021598010680
1013894	st.	**33**	4021598300255
1013906	st.	**66**	4021598701878
1013907	st.	**33**	4021598300316
1013914	st.	**33**	4021598300347
1013932	st.	**33**	4021598300361
1013946	st.	**32**	4021598300415
1013970	st.	**67**	4021598300439
1013978	st.	**67**	4021598300453
1014016	st.	**67**	4021598004313
1014018	st.	**68**	4021598300613
1014025	st.	**68**	4021598300637
1014060	set	**69**	4021598702264

Artikeloverzicht / index

art.nr.	eenheid	pagina	GTIN / EAN
1014070	st.	**56**	4021598036055
1014107	st.	**59**	4021598701083
1014109	st.	**59**	4021598701090
1014111	st.	**59**	4021598701106
1014117	st.	**59**	4021598701120
1014120	st.	**59**	4021598701144
1014121	st.	**59**	4021598701168
1014122	st.	**71**	4021598036338
1014123	st.	**59**	4021598701175
1014143	st.	**33**	4021598501553
1014145	st.	**33**	4021598501560
1014147	st.	**32**	4021598501546
1014171	st.	**96**	4021598007956
1014173	st.	**96**	4021598007963
1014334	st.	**98**	4021598002357
1014339	st.	**97**	4021598303041
1014344	st.	**97**	4021598721289
1014511	st.	**25**	4021598036062
1014513	st.	**15**	4021598300866
1014515	st.	**16**	4021598300873
1014519	st.	**25**	4021598004702
1014525	st.	**15**	4021598300071
1014528	st.	**15**	4021598302792
1014534	st.	**15**	4021598006294
1014536	st.	**16**	4021598300880
1014540	st.	**15**	4021598303140
1014543	st.	**15**	4021598302808
1014546	st.	**15**	4021598300897
1014549	st.	**16**	4021598724983
1014551	st.	**16**	4021598300903
1014553	st.	**25**	4021598005303
1014558	st.	**25**	4021598005297
1014561	st.	**15**	4021598725942
1014564	st.	**15**	4021598300910
1014567	st.	**15**	4021598300927
1014569	st.	**15**	4021598302815
1014574	st.	**16**	4021598304512
1014577	st.	**16**	4021598300934
1014580	st.	**16**	4021598300941
1014584	st.	**25**	4021598005310
1014589	st.	**15**	4021598300958
1014592	st.	**15**	4021598300965
1014595	st.	**15**	4021598302822
1014599	st.	**16**	4021598300972
1014602	st.	**16**	4021598300989
1014607	st.	**25**	4021598005327
1014610	st.	**15**	4021598300996
1014613	st.	**15**	4021598301009
1014616	st.	**15**	4021598006287
1014618	st.	**16**	4021598015081
1014621	st.	**16**	4021598301016
1014654	st.	**50**	4021598302839
1014669	st.	**50**	4021598036079
1014676	st.	**50**	4021598302846
1014679	st.	**16**	4021598301061
1014684	st.	**50**	4021598036222
1014686	st.	**17**	4021598301078
1014692	st.	**18**	4021598301085
1014704	st.	**16**	4021598301092
1014709	st.	**17**	4021598301108
1014713	st.	**17**	4021598301115
1014716	st.	**18**	4021598301122
1014724	st.	**16**	4021598301146
1014729	st.	**17**	4021598010147
1014732	st.	**17**	4021598301153
1014736	st.	**18**	4021598724839
1014739	st.	**18**	4021598301160
1014746	st.	**16**	4021598301177
1014751	st.	**17**	4021598301184
1014755	st.	**17**	4021598006331
1014757	st.	**18**	4021598301191
1014761	st.	**18**	4021598006324
1014765	st.	**16**	4021598301207
1014770	st.	**17**	4021598301214
1014774	st.	**18**	4021598301221
1014812	st.	**18**	4021598301276
1014825	st.	**18**	4021598301283
1014886	st.	**19**	4021598002098
1014888	st.	**20**	4021598301313
1014912	st.	**20**	4021598301320
1014915	st.	**20**	4021598301337
1014918	st.	**19**	4021598301344
1014923	st.	**20**	4021598301351
1014927	st.	**21**	4021598302594
1014931	st.	**21**	4021598301368
1014935	st.	**20**	4021598301375
1014938	st.	**20**	4021598301382
1014941	st.	**20**	4021598301399
1014944	st.	**19**	4021598301405
1014954	st.	**21**	4021598301436
1014957	st.	**20**	4021598301443
1014961	st.	**20**	4021598301450
1014966	st.	**20**	4021598303461
1014968	st.	**20**	4021598303478
1014970	st.	**20**	4021598301467
1014974	st.	**20**	4021598303485
1014976	st.	**19**	4021598301474
1014981	st.	**20**	4021598006140
1014983	st.	**20**	4021598006133
1014987	st.	**21**	4021598302587
1014991	st.	**21**	4021598301481
1014996	st.	**20**	4021598302853
1015000	st.	**20**	4021598006126
1015002	st.	**20**	4021598301498
1015007	st.	**20**	4021598301504
1015011	st.	**20**	4021598301511
1015015	st.	**20**	4021598006119
1015017	st.	**20**	4021598301528
1015021	st.	**20**	4021598301535
1015025	st.	**20**	4021598035997

Artikeloverzicht / index

art.nr.	eenheid	pagina	GTIN / EAN
1015028	st.	**19**	4021598301542
1015033	st.	**20**	4021598301559
1015038	st.	**21**	4021598301566
1015044	st.	**21**	4021598301580
1015048	st.	**21**	4021598304529
1015053	st.	**20**	4021598301597
1015057	st.	**20**	4021598301603
1015060	st.	**20**	4021598301610
1015064	st.	**20**	4021598301627
1015068	st.	**20**	4021598301634
1015073	st.	**19**	4021598301641
1015082	st.	**21**	4021598301665
1015088	st.	**21**	4021598006256
1015091	st.	**21**	4021598301689
1015154	st.	**22**	4021598302884
1015162	st.	**23**	4021598302891
1015164	st.	**22**	4021598301795
1015172	st.	**23**	4021598301801
1015176	st.	**22**	4021598301818
1015179	st.	**23**	4021598301825
1015185	st.	**23**	4021598301832
1015187	st.	**22**	4021598301849
1015194	st.	**23**	4021598301856
1015199	st.	**23**	4021598301863
1015202	st.	**23**	4021598301870
1015205	st.	**22**	4021598301887
1015215	st.	**23**	4021598301894
1015217	st.	**23**	4021598301900
1015219	st.	**22**	4021598301917
1015270	st.	**23**	4021598725416
1015274	st.	**23**	4021598301986
1015280	st.	**23**	4021598301993
1015283	st.	**23**	4021598303522
1015286	st.	**23**	4021598302006
1015295	st.	**23**	4021598036185
1015297	st.	**23**	4021598302013
1015300	st.	**23**	4021598036192
1015301	st.	**23**	4021598302020
1015345	st.	**47**	4021598302082
1015366	st.	**47**	4021598302129
1015424	st.	**101**	4021598035058
1015425	st.	**65**	4021598501294
1015428	st.	**65**	4021598501300
1015437	st.	**47**	4021598500914
1015454	st.	**49**	4021598501522
1015455	st.	**47**	4021598500921
1015460	st.	**55**	4021598500983
1015464	st.	**54**	4021598500990
1015486	st.	**47**	4021598500938
1015512	st.	**47**	4021598500945
1015515	st.	**47**	4021598500952
1015529	st.	**53**	4021598501188
1015530	st.	**53**	4021598501195
1015531	st.	**65**	4021598501201
1015533	st.	**53**	4021598501225

art.nr.	eenheid	pagina	GTIN / EAN
1015534	st.	**53**	4021598501232
1015541	st.	**53**	4021598501256
1015559	st.	**48**	4021598501034
1015572	st.	**54**	4021598302204
1015615	st.	**64**	4021598302235
1015626	st.	**64**	4021598302259
1015628	st.	**64**	4021598302266
1015631	st.	**64**	4021598302273
1015635	st.	**68**	4021598303720
1015636	st.	**56**	4021598302297
1015643	st.	**64**	4021598302303
1015653	st.	**64**	4021598302341
1015660	st.	**68**	4021598303768
1015662	st.	**68**	4021598303744
1015664	st.	**68**	4021598501584
1015671	st.	**65**	4021598021600
1015703	st.	**105**	4021598021211
1015739	st.	**97**	4021598303379
1015743	st.	**97**	4021598303010
1015749	st.	**97**	4021598303027
1015756	st.	**97**	4021598303034
1015762	st.	**97**	4021598302426
1015764	st.	**105**	4021598015005
1015768	st.	**103**	4021598302440
1015776	st.	**105**	4021598000094
1015777	st.	**105**	4021598000179
1015779	st.	**105**	4021598000186
1015780	st.	**105**	4021598000193
1015792	st.	**103**	4021598302464
1015808	st.	**97**	4021598302471
1022714	st.	**28**	4021598001480
1022715	st.	**28**	4021598001497
1022716	st.	**28**	4021598004405
1022717	st.	**28**	4021598004375
1022718	st.	**29**	4021598001435
1022719	st.	**29**	4021598001473
1022720	st.	**29**	4021598004481
1022721	st.	**29**	4021598004535
1022722	st.	**30**	4021598001442
1022723	st.	**30**	4021598001459
1022724	st.	**30**	4021598001466
1022725	st.	**30**	4021598004429
1022726	st.	**30**	4021598004399
1022727	st.	**30**	4021598004436
1022728	st.	**30**	4021598004443
1022729	st.	**30**	4021598004450
1022730	st.	**30**	4021598004467
1022731	st.	**30**	4021598004474
1022732	st.	**30**	4021598004498
1022733	st.	**30**	4021598004504
1022734	st.	**30**	4021598004511
1022735	st.	**30**	4021598004528
1022736	st.	**31**	4021598001503
1022737	st.	**31**	4021598001527
1022738	st.	**31**	4021598004566

Artikeloverzicht / index

art.nr.	eenheid	pagina	GTIN / EAN
1022739	st.	**31**	4021598004597
1022740	st.	**31**	4021598001510
1022741	st.	**31**	4021598004542
1022742	st.	**31**	4021598004559
1022743	st.	**31**	4021598004580
1023249	m	**88**	4021598106963
1023250	m	**88**	4021598106970
1023251	m	**88**	4021598106987
1023252	m	**88**	4021598106994
1023253	m	**88**	4021598107007
1023254	m	**88**	4021598107014
1023255	m	**88**	4021598107021
1029121	st.	**45**	4021598106581
1029122	st.	**45**	4021598106598
1029125	st.	**45**	4021598106628
1029126	st.	**45**	4021598106635
1029127	st.	**45**	4021598106642
1029128	st.	**45**	4021598106659
1029129	st.	**46, 83**	4021598106666
1029130	st.	**46, 83**	4021598106673
1029131	st.	**46, 82**	4021598106680
1029132	st.	**46, 82**	4021598106697
1029133	st.	**46, 82**	4021598106703
1029134	st.	**45, 82**	4021598106710
1029135	st.	**45, 82**	4021598106727
1029136	st.	**45, 82**	4021598106734
1029137	st.	**45, 82**	4021598106741
1029138	st.	**43**	4021598106758
1029139	st.	**43**	4021598106765
1029140	st.	**43**	4021598106772
1029141	st.	**43**	4021598106789
1029142	st.	**43**	4021598106796
1029143	st.	**43**	4021598106802
1029144	st.	**43**	4021598106819
1029145	st.	**43**	4021598106826
1029146	st.	**44**	4021598106833
1029147	st.	**46**	4021598106840
1030552	st.	**90**	4021598104747
1030553	st.	**90**	4021598104754
1030554	st.	**90**	4021598104761
1030555	st.	**90**	4021598104778
1030556	st.	**90**	4021598104785
1030557	st.	**90**	4021598104792
1030558	st.	**90**	4021598104808
1030559	st.	**90**	4021598104815
1030560	st.	**90**	4021598104822
1030561	st.	**90**	4021598104839
1030562	st.	**90**	4021598104846
1030563	st.	**90**	4021598104853
1030564	st.	**91**	4021598104860
1030565	st.	**91**	4021598104877
1030566	st.	**91**	4021598104884
1030567	st.	**91**	4021598104891
1030568	st.	**91**	4021598104907
1030569	st.	**91**	4021598104914

art.nr.	eenheid	pagina	GTIN / EAN
1030570	st.	**91**	4021598104921
1030571	st.	**91**	4021598104938
1030572	st.	**91**	4021598104945
1030573	st.	**92**	4021598104952
1030574	st.	**92**	4021598104969
1030575	st.	**92**	4021598104976
1030576	st.	**92**	4021598104983
1030577	st.	**93**	4021598104990
1042419	st.	**90**	4021598105782
1042538	st.	**91**	4021598105799
1042539	st.	**91**	4021598105805
1042540	st.	**92**	4021598105812
1042921	st.	**46, 83**	4021598106857
1042922	st.	**46, 83**	4021598106864
1045551	m	**89**	4021598110274
1046332	st.	**47**	4021598111509
1046333	st.	**47**	4021598111516
1046386	st.	**28**	4021598112605
1046387	st.	**28**	4021598112612
1046388	st.	**28**	4021598112629
1046389	st.	**28**	4021598112636
1046390	st.	**29**	4021598112643
1046391	st.	**29**	4021598112650
1046392	st.	**30**	4021598112667
1046393	st.	**30**	4021598112674
1046394	st.	**30**	4021598112681
1046395	st.	**30**	4021598112698
1046396	st.	**30**	4021598112704
1046397	st.	**30**	4021598112711
1046398	st.	**30**	4021598112728
1046399	st.	**30**	4021598112735
1046400	st.	**30**	4021598112742
1046401	st.	**31**	4021598112759
1046402	st.	**31**	4021598112766
1046403	st.	**31**	4021598112773
1046404	st.	**31**	4021598112780
1046405	st.	**31**	4021598112797
1046406	st.	**31**	4021598112803
1046477	st.	**44, 81**	4021598111608
1046478	st.	**44, 81**	4021598111615
1046541	st.	**104**	4021598112278
1046542	st.	**104**	4021598112285
1046543	st.	**104**	4021598112292
1046544	st.	**104**	4021598112308
1046545	st.	**103**	4021598112315
1046640	st.	**81**	4021598112810
1046641	st.	**81**	4021598112827
1046642	st.	**82**	4021598112834
1046643	st.	**82**	4021598112841
1046644	st.	**82**	4021598112858
1046645	st.	**82**	4021598112865
1046646	st.	**82**	4021598112872
1046647	st.	**80**	4021598112889
1046648	st.	**80**	4021598112896
1046649	st.	**80**	4021598112902

Artikeloverzicht / index

art.nr.	eenheid	pagina	GTIN / EAN
1046650	st.	**80**	4021598112919
1046651	st.	**80**	4021598112926
1046652	st.	**80**	4021598112933
1046653	st.	**80**	4021598112940
1046654	st.	**80**	4021598112957
1046655	st.	**81**	4021598112964
1046750	st.	**44, 81**	4021598113077
1046751	st.	**44, 81**	4021598113084
1046901	st.	**15**	4021598113985
1046902	st.	**15**	4021598113992
1046903	st.	**16**	4021598114005
1046904	st.	**16**	4021598114012
1046905	st.	**15**	4021598114029
1046906	st.	**15**	4021598114036
1046907	st.	**16**	4021598114043
1046908	st.	**17**	4021598114050
1046909	st.	**17**	4021598114067
1046910	st.	**18**	4021598114074
1046911	st.	**17**	4021598114081
1046912	st.	**18**	4021598114098
1046913	st.	**19**	4021598114104
1046914	st.	**19**	4021598114111
1046915	st.	**21**	4021598114128
1046916	st.	**21**	4021598114135
1046917	st.	**21**	4021598114142
1046918	st.	**21**	4021598114159
1046919	st.	**21**	4021598114166
1046920	st.	**21**	4021598114173
1046921	st.	**19**	4021598114180
1046922	st.	**22**	4021598114197
1046923	st.	**22**	4021598114203
1046924	st.	**21**	4021598114210
1046925	st.	**21**	4021598114227
1046926	st.	**21**	4021598114234
1046927	st.	**21**	4021598114241
1046928	st.	**19**	4021598114258
1046929	st.	**22**	4021598114265
1046930	st.	**23**	4021598114272
1046931	st.	**23**	4021598114289
1046932	st.	**22**	4021598114296
1046933	st.	**23**	4021598114302
1046934	st.	**23**	4021598114319
1046935	st.	**22**	4021598114326
1046937	st.	**24**	4021598114333
1046938	st.	**24**	4021598114340
1046939	st.	**24**	4021598114357
1046940	st.	**45**	4021598114364
1046941	st.	**45**	4021598114371
1047241	st.	**90**	4021598113572
1048100	st.	**32, 67**	4021598116795
1048101	st.	**32, 67**	4021598115804
1048102	st.	**32, 67**	4021598116801
1048103	st.	**32, 67**	4021598116818
1048104	st.	**32, 67**	4021598116825
1048460	st.	**106**	4021598126930

art.nr.	eenheid	pagina	GTIN / EAN
1048471	st.	**47**	4021598116047
1048542	st.	**38**	4021598116108
1048543	st.	**38**	4021598116115
1048544	st.	**38**	4021598116122
1048545	st.	**38**	4021598116139
1048546	st.	**38**	4021598116146
1048547	st.	**35**	4021598116153
1048548	st.	**35**	4021598116160
1048549	st.	**35**	4021598116177
1048550	st.	**36**	4021598116184
1048551	st.	**36**	4021598116191
1048552	st.	**36**	4021598116207
1048553	st.	**37**	4021598116214
1048554	st.	**37**	4021598116221
1048555	st.	**37**	4021598116238
1048556	st.	**37**	4021598116245
1048557	st.	**37**	4021598116252
1048566	st.	**34**	4021598116344
1048567	st.	**34**	4021598116351
1048568	st.	**34**	4021598116368
1048569	st.	**34**	4021598116375
1048570	st.	**34**	4021598116382
1048571	st.	**34**	4021598116399
1048572	st.	**38**	4021598116405
1048573	st.	**38**	4021598116412
1048574	st.	**38**	4021598116429
1048575	st.	**35**	4021598116436
1048576	st.	**36**	4021598116443
1048577	st.	**37**	4021598116450
1048578	st.	**37**	4021598116467
1048579	st.	**37**	4021598116474
1048580	st.	**37**	4021598116481
1048581	st.	**34**	4021598116498
1048582	st.	**34**	4021598116504
1048583	st.	**34**	4021598116511
1048584	st.	**34**	4021598116528
1048585	st.	**34**	4021598116535
1048586	st.	**34**	4021598116542
1048587	st.	**37**	4021598116559
1048588	st.	**37**	4021598116566
1048589	st.	**37**	4021598116573
1048590	st.	**36**	4021598116580
1048591	st.	**36**	4021598116597
1048592	st.	**36**	4021598116603
1048593	st.	**36**	4021598116610
1048594	st.	**36**	4021598116627
1048595	st.	**36**	4021598116634
1048596	st.	**39, 48**	4021598116641
1048597	st.	**39, 48**	4021598116658
1048598	st.	**39, 48**	4021598116665
1048599	st.	**35**	4021598116672
1048600	st.	**35**	4021598116689
1048601	st.	**35**	4021598116696
1048602	st.	**35**	4021598116702
1048603	st.	**39**	4021598116719

Artikeloverzicht / index

art.nr.	eenheid	pagina	GTIN / EAN
1048604	st.	**39**	4021598116726
1048605	st.	**39**	4021598116733
1048606	st.	**99**	4021598116740
1048607	st.	**99**	4021598116757
1048745	set	**26**	4021598118461
1048746	set	**26**	4021598118478
1048747	set	**26**	4021598118485
1048748	set	**26**	4021598118492
1048749	st.	**69**	4021598118720
1048751	st.	**69**	4021598118737
1048752	st.	**69**	4021598118744
1048753	st.	**69**	4021598118751
1048754	st.	**69**	4021598118768
1048755	st.	**69**	4021598118775
1048884	m	**12**	4021598118676
1048885	m	**12**	4021598118683
1048886	m	**12**	4021598118690
1048887	m	**12**	4021598118706
1057375	st.	**39**	4021598118782
1057376	st.	**39**	4021598118799
1057377	st.	**39**	4021598118805
1057378	st.	**39**	4021598118812
1057379	st.	**41, 64**	4021598118829
1057380	st.	**41, 57**	4021598118836
1057833	st.	**47**	4021598119475
1057834	st.	**47**	4021598119482
1057835	st.	**47**	4021598119499
1057836	st.	**48**	4021598119505
1057837	st.	**48**	4021598119512
1057838	st.	**48**	4021598119529
1057839	st.	**51**	4021598119536
1057840	st.	**51**	4021598119543
1057841	st.	**51**	4021598119550
1057842	st.	**51**	4021598119567
1057843	st.	**51**	4021598119574
1057844	st.	**51**	4021598119581
1057845	set	**57**	4021598119598
1057846	set	**57**	4021598119604
1057847	set	**58**	4021598119611
1058085	st.	**32**	4021598119628
1058086	st.	**32**	4021598119635
1058087	st.	**32**	4021598119642
1058088	st.	**32**	4021598119659
1058089	st.	**32, 66**	4021598119666
1058090	st.	**32, 66**	4021598119673
1058091	st.	**32, 66**	4021598119680
1058092	st.	**32, 66**	4021598119697
1058093	st.	**32, 66**	4021598119703
1058094	st.	**66**	4021598119710
1058095	st.	**66**	4021598119727
1058096	st.	**66**	4021598119734
1058097	st.	**56**	4021598119741
1058662	st.	**95**	4021598120433
1058663	st.	**95**	4021598120440
1058732	st.	**65**	4021598120280

art.nr.	eenheid	pagina	GTIN / EAN
1059010	st.	**37**	4021598120464
1059011	st.	**37**	4021598120471
1059012	st.	**38**	4021598120488
1059013	st.	**38**	4021598120495
1059014	st.	**40, 55**	4021598120501
1059396	st.	**45**	4021598121652
1059397	st.	**45**	4021598121690
1059398	st.	**46, 83**	4021598121706
1059399	st.	**46, 83**	4021598121713
1059400	st.	**46, 83**	4021598121720
1059401	st.	**46, 83**	4021598121737
1059402	st.	**46, 82**	4021598121744
1059403	st.	**45, 82**	4021598121751
1059404	st.	**45, 82**	4021598121768
1059824	st.	**52**	4021598121379
1059825	st.	**52**	4021598121386
1060089	st.	**24**	4021598122567
1060090	st.	**24**	4021598122574
1060091	st.	**24**	4021598122581
1060092	st.	**24**	4021598122598
1060093	st.	**23**	4021598122604
1060094	st.	**24**	4021598122543
1060095	st.	**24**	4021598122550
1060096	st.	**49**	4021598122611
1060097	st.	**49**	4021598122628
1060098	st.	**49**	4021598122635
1060105	st.	**49**	4021598122680
1060108	st.	**49**	4021598122697
1060167	st.	**98**	4021598121843
1060367	st.	**58**	4021598124288
1061610	set	**61**	4021598122734
1061611	set	**61**	4021598122741
1061612	set	**62**	4021598122758
1061613	set	**62**	4021598122765
1061614	set	**63**	4021598122819
1061615	set	**61**	4021598122772
1061616	set	**61**	4021598122789
1061617	set	**62**	4021598122796
1061618	set	**62**	4021598122802
1061621	st.	**40, 49**	4021598122642
1061622	st.	**40, 49**	4021598122659
1062221	st.	**40, 50**	4021598122710
1062222	st.	**56**	4021598122727
1062842	st.	**34**	4021598124721
1062843	st.	**34**	4021598124738
1062844	st.	**34**	4021598124745
1062845	st.	**26**	4021598128743
1062846	st.	**26**	4021598128750
1062861	st.	**26**	4021598128767
1063947	m	**10**	4021598128347
50003500	st.	**57**	
50003600	st.	**57**	

Trefwoordenoverzicht / index

Trefwoord	pagina
AIR Press knie 90°	77
AIR Press knie 90° binnendraad	78
AIR Press koppeling	79
AIR Press koppeling verlopend	79
AIR Press muurplaat	84
AIR Press puntstuk	77
AIR Press schroefbus	77
AIR Press T-stuk	78
AIR Press T-stuk verlopend	78
AIR RS adapter Press	81, 82
AIR RS knie 45°	80
AIR RS knie 90°	80
AIR RS koppeling	80
AIR RS koppeling verlopend	81
AIR RS T-stuk	80
Aquastrom T-plus inregelafsl.	60
Aquastrom T-plus isolatie	60
Aquastrom T-plus voelerelement	60
basispersbek	103
blindkap bi.dr. H	71
blindkap bi.dr. S/SH PL	59
blindstop bu.dr. S/SH PL	59
buissnijder 50-110	96
buissnijder- en ontbramerset	98
buissnijtang 14-25	96
buissnijtang 25-63	96
dubbele nippel Euroconus	33
dubbele nippel UNI	33
dubbelrozet, wit	68
enkele montagebeugel	51
Euroc.klemringschroefkoppeling	65
fittingkoffer, kunststof	106
GAS gasstrom.beveilig.schakelaar	94
Gas MLC leiding geel	88
GAS MLC leiding geel in mantel	88
GAS MLC leiding geel S	88
GAS MLC mantelbuis	89
GAS Press knie 90°	90
GAS Press koppeling	92
GAS Press koppeling verlopend	92
GAS Press muurplaat	93
GAS Press puntstuk	90
GAS Press schroefbus	90
GAS Press T-stuk	91
GAS Press T-stuk binnendraad	91
GAS Press T-stuk verlopend	91
GAS veiligheidsverdeler	94
geluidsiso.set v.U-muurplaat	58
geluidsisolatieset	57
houder voor verdeler S/SH	59
klemkoppeling MLC	32, 66
knie 90° MLC	33
kogelkraan H	71
lockpin met schroef (set 10 st.)	58
mantelbuis	13

Trefwoord	pagina
MLC afperskoppeling	26
MLC binnen-buigveer	100
MLC buigtang	100
MLC buigtang v. montageplaat	101
MLC buiten-buigveer	100
MLC combi-ontbramer	97
MLC ISI Box badarmatuur WT	62
MLC ISI Box badarmatuur WT-U	62
MLC ISI Box spoelbak BA	61
MLC ISI Box spoelbak WM	61
MLC ISI Box wasmachine BA-U	62
MLC ISI Box wasmachine ST-U	62
MLC ISI Box wastafel ST	61
MLC ISI Box wastafel WT	61
MLC ISI Box wastafelbevestiging WM-U	63
MLC leiding wit	8, 76
MLC leiding wit excentr.geïsol. DHS26	12
MLC leiding wit excentr.geïsol. DHS9	12
MLC leiding wit in mantelbuis	10
MLC leiding wit S	9, 76
MLC leiding wit voorgeïsoleerd S13	13
MLC leiding wit voorgeïsoleerd S4	10
MLC leiding wit voorgeïsoleerd S6	11
MLC leiding wit voorgeïsoleerd S9	11
MLC leidinguitliijner	95
MLC ontbramer	97
MLC o-ring voor afperskoppeling	27
MLC radiatoraansluitblok	70
MLC Twinpipe	9
montagebeugel	51
montagebeugel GEMINI	52
montageplaat	51
montagerail	51
montageset afvoer	57
Multi telescoop leidinghaspel	95
Multi verrijdbare leidinghaspel	95
overgang v. persschroefverbinding	24
overgangsknie 90° MLC	33
overgangsstuk MLC	33
plughaken dubbel	14
plughaken enkel	14
Press aansluit T-stuk	64
Press aansluitknie	64
Press aansluitknie CV	65
Press aansluitknie vlak UPS	56
Press accu-persmachine m.persbek Mini KSP0	104
Press accu-persmachine z.persbek UP 75	102
Press composiet knie 45° PPSU	28
Press composiet knie 90° PPSU	28
Press composiet koppeling PPSU	31
Press composiet koppeling verl. PPSU	31
Press composiet T-stuk PPSU	29
Press composiet T-stuk verlopend PPSU	30
Press dubbele muurplaat	48
Press eindstuk	25

Trefwoordenoverzicht / index

Trefwoord	pagina
Press elek.persmachine z.persbek UP 75	102
Press gereedschapspakket BENELUX	106, 107
Press handperstang z.inzetbek	105
Press handperstangset BENELUX	107
Press inzetbek handperstang	105
Press knie 45°	18, 19
Press knie 90°	16, 17
Press knie 90° binnendraad	18
Press knie 90° buitendraad	17
Press knie bu.dr. overgang koper	50
Press koppeling	22
Press koppeling klemaansluiting	15
Press koppeling overg. koper/RVS	25
Press koppeling verlopend	23
Press kruisfitting	68
Press montageplaat	65
Press montage-unit	53
Press montage-unit geluidsiso.set	53
Press montage-unit Gemini	53
Press muurdoorvoer recht	54
Press muurplaat	47
Press muurplaat lang	47
Press muurplaat XL	47
Press overgangsknie	50
Press persbek Mini KSP0	105
Press persbek UPP1	103
Press persketting	104
Press puntstuk	15
Press schroefbus	16
Press schroefverbinding bi.dr.	23, 24, 46
Press schroefverbindingsknie bi.	24
Press SK-knie 90° Geberit	56
Press SK-T-stuk Geberit	56
Press SL-plintaansluiting	69
Press T-stuk	19
Press T-stuk binnendraad	21, 22
Press T-stuk buitendraad	21
Press T-stuk verlopend	20, 21
Press U-armaturen aansluiting Mixer	49
Press U-muurplaat	49
Press wanddoorvoer haaks LWC	55
Press wanddoorvoer recht LWC	54
Q&E overgang DR Press	26
radiatoraansluitnippel	66
radiatoraansluitset 16	70
renovatie overgang MLC	26
rozet, wit	68
RS adapter Press	45
RS adapter puntstuk	46, 82
RS adapter schroefbus	45, 82
RS flens	46, 83
RS knie 45°	43
RS knie 90°	43
RS koppeling	43
RS koppeling verlopend	44
RS T-stuk	43
RS vergrendelingselement grijs	46, 83
RS verlengstuk	44, 81
RTM aansluitknie	41, 64
RTM combi kalibreer	99
RTM eindstuk	38
RTM Euroconus adapter	39
RTM kalibreer	99
RTM knie 90°	35
RTM knie 90° binnendraad	36
RTM knie 90° buitendraad	35
RTM knie 90° PPSU	35
RTM koppeling	38
RTM koppeling overgang koper/RVS	39
RTM koppeling PPSU	38
RTM koppeling v. klemaansluiting	34
RTM koppeling verlopend	38
RTM koppeling verlopend PPSU	38
RTM muurplaat	39, 48
RTM puntstuk	34
RTM schroefbus	34
RTM schroefverbinding bi.dr.	39
RTM SK-knie 90° Geberit	41, 57
RTM T-stuk	36
RTM T-stuk binnendraad	37
RTM T-stuk PPSU	36
RTM T-stuk verlopend	37
RTM T-stuk verlopend PPSU	37
RTM U-armaturen aansluiting MIXER	40, 50
RTM U-muurplaat	40, 49
RTM wanddoorvoer haaks LWC	40, 55
schroefaansluitpijpje	65
schroefkoppeling Danfoss MLC	67
schroefkoppeling Heimeier MLC	67
schroefkoppeling MLC	32, 66, 68
schroefkoppeling MLC Begemac	66
schroefkoppeling MLC NL	32, 67
schroefkoppeling Oventrop MLC	67
schroef-muurplaat MLC	48
SK-schroefkoppeling MLC Geberit	56
SL-knie	69
Speciale speciepluggen Nathan	57
SPI Press gereedschapskoffer	106
SPI Press reserve accu Mini32	105
SPI Press reserve accu oplader Mini32 UP75	102
SPI Press reserve accu UP 75	102
T-stuk MLC	32
universele ontbramer	98
Vario WMZ-aansluitset verticaal	72
verdeler H	71
verdeler S	59

Eenheden

Afkorting	VPE	omschrijving
a	[mm]	afmeting a
a1	[mm]	afmeting a1
a2	[mm]	afmeting a2
aansl.	[-]	aansluiting
b	[mm]	breedte
B	[mm]	afmeting B
B1	[mm]	afmeting B1
B2	[mm]	afmeting B2
bi.dr.	["]	binnendraad
bi.dr.	[-]	binnendraad thermo aandr.
bu.dr.	["]	buitendraad
bu.dr.1	["]	buitendraad 1
c	[mm]	afmeting c
groepen	[-]	groepen
d	[mm]	buitendiameter
d	[mm]	dikte
d1	[mm]	buitendiameter 1
d2	[mm]	buitendiameter 2
di	[mm]	binnendiameter
DN	[mm]	diameter nominaal
do	[mm]	buitendiameter
druk	[bar]	bedrijfsdruk
gew.	[kg]	gewicht per eenheid
h	[mm]	hoogte
h1	[mm]	hoogte 1
h2	[mm]	hoogte 2
h3	[mm]	hoogte 3
h4	[mm]	hoogte 4
HOH	[mm]	H.O.H.-afstand
kleur	[-]	kleur
l	[mm]	lengte
L	[m]	lengte in meter
l1	[mm]	lengte 1
l2	[mm]	lengte 2
l3	[mm]	lengte 3
m	[mm]	afmeting m
Mounting orientation	[-]	Mounting orientation
r	[mm]	radius
s	[mm]	dikte/wandsterkte
s1	[mm]	dikte/wandsterkte 1
SW	[mm]	sleutelmaat
type	[-]	type
VGas	[m³/h]	gasvolumestroom
VN	[m³/h]	volumestroom nominaal
Volt	[V]	netspanning
z	[mm]	Z-maat
z1	[mm]	Z-maat 1
z2	[mm]	Z-maat 2

Notities

Uponor biedt haar klanten kwaliteit, de meest actuele expertise, service en een partnerschap voor de lange termijn. Als een van de toonaangevende bedrijven op het gebied van bouw- en onderhoudstechniek staan we bekend om oplossingen die zorgen voor een betere levenskwaliteit.

Onze filosofie "simply more" omvat de begeleiding in alle fasen van het project - vanaf het eerste ontwerp tot en met de ingebruikname van het gebouw.

Meer comfort

Hoewel onze oplossingen meestal onzichtbaar zijn geïnstalleerd, zorgen ze dagelijks voor behaaglijke warmte en een prettige verkoeling in gebouwen. Daarmee ervaart u puur comfort, zowel in de zomer als in de winter, thuis of op het werk.

Meer duurzaamheid

Uponor producten leveren een aantoonbare bijdrage aan de vermindering van het energie-verbruik en de CO_2-uitstoot van gebouwen. Daarmee werken wij samen met u actief aan een beter milieu en helpen we de toekomstige generaties!

Meer efficiëntie

Onze systemen zijn volledig betrouwbaar en zijn snel en eenvoudig te installeren. Daarmee bereikt u het perfecte resultaat op een efficiënte wijze en bespaart u tijd en geld!

Meer gezondheid

Omdat drinkwater 100 % hygiënisch en betrouwbaar moet zijn, worden onze technologieën continu getest. Daarmee speelt u altijd op safe bij de verzorging van de eerste levensbehoefte!

Meer zekerheid

Met onze jarenlange expertise en vele oplossingen ondersteunen wij u in iedere projectfase. Daarmee heeft u een partner aan uw zijde, waarop u kunt vertrouwen.

NATHAN
IMPORT/EXPORT

Nathan Import/Export B.V.
Postbus 1008
6920 BA Duiven
Nederland
T +31 (0)26-445 98 45
F +31 (0)26-445 93 73
W **www.nathan.nl**
E info@nathan.nl

Nathan Import/Export N.V.-S.A.
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.nl**
E info.nl@uponor.com

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

uponor

1007813 – 04/2014 – Wijzigingen voorbehouden.