

uponor

Sortimentliste 2024

Vi bryr oss om vann, for morgendagens skyld.

Kontakt Uponor VVS

Teknisk support

64 95 66 00
prosjektservice.vvs@uponor.com

Ordre

64 95 66 00
kundeservice.vvs.no@uponor.com

Postadresse

Uponor AS
Postboks 4112 Sjølyst
0217 Oslo

Besøksadresse

Uponor AS
Karenslyst Allè 8B
0278 Oslo
64 95 66 00

Viktig informasjon

Alle bilder er kun illustrative. For fullstendig produktbeskrivelse, monteringsinstruksjon og teknisk data, se VVS Håndboken

Denne prislisten gjelder fra og med 01.01.2024, og erstatter prislisten 01/2023.

Alle priser er bruttopriser eks. merverdiavgift.

Enkelte artikler har ikke NRF-nummer, da dette er reservedeler

Uponor AS, Norge forbeholder seg retten til uten forvarsel endre spesifikasjoner av inngående komponenter i samsvar med sin policy om kontinuerlig forbedring og utvikling.

© 2024 Uponor AS, Uponor VVS, Norge.

Verdens første biobaserte PEX-rør. 90 % lavere klimapåvirkning.

For 50 år siden oppfant vi PEX-rør. Vi revolusjonerte industrien ved å gå over fra kobber til plast. Nå vi har tenkt nytt og lanserer verdens første 100% biobaserte PEX-rør: PEX-rør Blue. De nye rørene er basert på Borealis Borneables som består av 100 % fornybar råvare, som igjen reduserer karbonavtrykket med opptil 90 % i forhold til standard PEX-rør. Sammenlignet med kobberrør er forskjellen hele 99%. Dette er PEX sin naturlige utvikling og morgendagens standard.



Innholdsfortegnelse

Tappevann **6**

Uni Pipe PLUS	7
MLC	9
Teck	10
Uni	11
S-Press PLUS	13
RS	31
Aqua Pipe	35
Radi Pipe	37
Combi Pipe	38
Teck	41
Q&E	42
FPL-X	61
Flex	66

Avløp **78**

Decibel	79
HTP Pipe	84
HypAir	92

Gulvvarme **94**

Minitec	95
Klett	97
Tacker	99
Classic	101
HEP	102
Siccus Mini	103
Magna	105
Meltaway	108
Comfort Pipe PLUS	110
Comfort Pipe	111
Fix	112
Vario S	113
Vario PLUS	116
Vario	120
Fluvia	124

Smatrix Wave	130
Smatrix Base	137
Smatrix Move	144

Kulvert **148**

Ecoflex VIP Thermo	149
Ecoflex Thermo	151
Ecoflex VIP Aqua	153
Ecoflex Aqua	155
Ecoflex Quattro	157
Ecoflex Supra	158
Ecoflex Supra PLUS	159
Ecoflex Supra Standard	162
Ecoflex Geo	163
Wipex	164
Q&E	170
Ecoflex	173

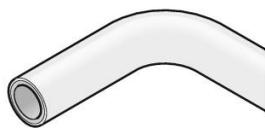
Verktøy **180**

Kutte og tilpasse	181
Presse	184
Ekspandere	186
Frese og tilpasse	188
Utleggere	189
Øvrige verktøy	190
Kontaktinformasjon	192
Kontaktinformasjon	193
Uponor Tekniskavdeling	194
Tilbuds- og prosjekteringsbetingelser	195
Sjekkliste for gulvvarme	196
Sjekkliste snøsmelteanlegg	197
Sjekkliste for PEX, Kompositt, Kulvert	198

Tappevann



Uni Pipe PLUS



Uni Pipe PLUS er Uponors unike, sømløse flerlags komposittrør for tappevann og oppvarming/kjøling. Bøyningsradiusen er opptil 40% mindre enn dagens flerlags

komposittrør: retningsendringer ved installering kan oppnås ved å bøye røret, dette reduserer bruk av deler og installasjonstid.



Dine fordeler

Sømløst for høyeste nivå av sikkerhet
Stabil og lav ekspansjon
Stor fleksibilitet
100% Diffusjonstett
Lav vekt

Spesifikasjon

- Oksygendiffusjonsbestandig flerlags komposittrør (PE-RT - lim - sømløs aluminium / langsgående sveiset aluminium - lim - PE-RT) produsert ved hjelp av SACP og OWC-teknologi.

Brannklassifisering E i henhold til EN 13501-1.

- Med rørende hetter som hygienisk tetning i henhold til en 806.

Applikasjon og bruksområde

- Testet/godkjent i henhold til en ISO 21003 flerlags rørsystemer for varme- og kaldtvannsinstallasjoner inne i bygninger for bruksklasse 1,2,4,5/10 bar

- Tappvann: Den kontunerlige driftstemperaturen varierer fra 0 °C til 70 °C ved et maksimalt permanent driftstrykk på 10 bar. Den kortsiktige feilfunksjonstemperaturen er 95 °C i en periode på 100 timer i driftstiden.

Oppvarming Den kontunerlige driftstemperaturen varierer opp til maks 80 °C ved et maksimalt permanent driftstrykk på 10 bar. Den kortsiktige feilfunksjonstemperaturen er maks 100 °C i en periode på 100 timer i driftstiden.

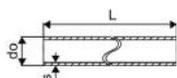
Sertifisering og godkjenninger

Godkjenning fra lokale OM.

F.eks. - DVGW -
AENOR

Uni Pipe PLUS hvit rette lengder S

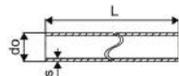
- Leveres i rette lengder, 3m og 5m



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L	do	s	antall 2	antall	enhet
			m	mm	mm			
5071326	1060783	16x2,0 3m	3	16	2	75	3	M
5072097	1059572	16x2,0 5m	5	16	2,0	125	5	M
5071327	1060784	20x2,25 3m	3	20	2,25	51	3	M
5072098	1059573	20x2,25 5m	5	20	2,25	85	5	M
5071328	1060785	25x2,5 3m	3	25	2,5	30	3	M
5072099	1059574	25x2,5 5m	5	25	2,5	50	5	M
5071329	1060786	32x3,0 3m	3	32	3	21	3	M
5072101	1059575	32x3,0 5m	5	32	3	35	5	M

MLC Rør hvit S

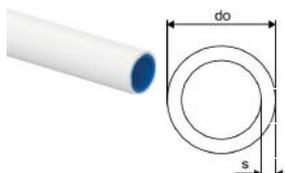
- Leveres som rette lengder, 3m og 5m



NRF	Uponor nr	Dimensjon	do mm	s mm	antall 2	antall	enhet
5071303	1013448	40x4,0 3m	40	4	12	3	M
5071343	1013446	40x4,0 5m	40	4	20	5	M
5071304	1021980	50x4,5 3m	50	4,5	12	3	M
5071345	1013449	50x4,5 5m	50	4,5	20	5	M
5071305	1021981	63x6,0 3m	63	6	9	3	M
5071347	1013451	63x6,0 5m	63	6	15	5	M
5071339	1013453	75x7,5 5m	75	7,5	255	5	M
5071333	1013455	90x8,5 5m	90	8,5	255	5	M
5071335	1013457	110x10,0 5m	110	10	165	5	M

Uni Pipe PLUS hvit på kveil

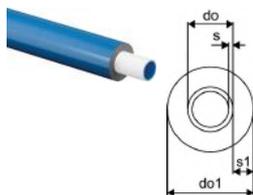
- Leveres på kveil



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L m	do mm	s mm	antall 2	antall	enhet
5072088	1059576	16x2,0 100m	100	16	2,0	2000	100	M
5072089	1059577	16x2,0 200m	200	16	2	2600	200	M
5072092	1059579	20x2,25 100m	100	20	2,25	1300	100	M
5072094	1059581	25x2,5 50m	50	25	2,5	700	50	M
5072096	1059583	32x3,0 50m	50	32	3	400	50	M

Uni Pipe PLUS Hvit, Isolert S10 WLS 035

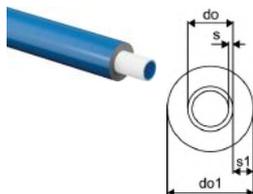
- Isolasjonstykkelse 10 mm
- termisk øverføringsevne $\lambda=0,035$ W/m*k
- rund ekstrudert



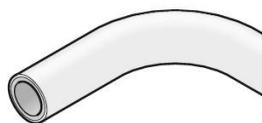
NRF	Uponor nr	Dimensjon	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	farge	antall 2	antall	enhet
5071201	1062181	16x2,0 blue 75m	16	36	2	10	blå	450	75	M
5071202	1062182	20x2,25 blue 75m	20	40	2,25	10	blå	525	75	M
5071203	1062183	25x2,5 blue 50m	25	45	2,5	10	blå	350	50	M

Uni Pipe PLUS Hvit, Isolert S15 Clima

- Isolasjonstykkelse 15 mm
- termisk øverføringsevne $\lambda=0,040$ W/m*k
- rund ekstrudert



NRF	Uponor nr	Dimensjon	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	farge	antall 2	antall	enhet
5071313	1088239	32x3,0 blue 25m	32	62	3	15	blå	225	25	M



MLC er Uponors unike, sømløse flerlags komposittrør for tappevann og oppvarming / kjøling. Bøyningsradiusen er opptil 40 prosent mindre enn dagens flerlags

komposittrør: retningsendringer ved installering kan oppnås ved å bøye røret, dette redusere bruk av deler og installasjonstid.



Dine fordeler

- Stabilt og lav ekspansjon
- Stor fleksibilitet
- 100% Diffusjonstett
- Lav vekt

Spesifikasjon

- Oksygendiffusjonsbestandig flerlags komposittrør (PE-RT - lim - langsgående sveiset aluminium - lim - PE-RT)
- brannklassifisering E i henhold til en 13501-1.
- Med rør endehetter som hygienisk tetning i henhold til en 806.

Applikasjon og bruksområde

Tappevann : Den kontunerlige driftstemperaturen varierer fra 0 °C til 70 °C ved et maksimalt permanent driftstrykk på 10 bar. Den kortsiktige feilfunksjonstemperaturen er 95 °C i en periode på 100 timer i driftstiden. Gulvvarme og lavtemperaturradiatorer : Den kontunerlige driftstemperaturen varierer opp til 80 °C ved et maksimalt permanent driftstrykk på 10 bar. Den kortsiktige feilfunksjonstemperaturen er 100 °C i en periode på 100 timer i driftstiden.

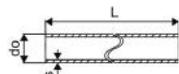
Sertifisering og godkjenninger

Godkjenning fra lokale OM.

F.eks. - DVGW -
AENOR

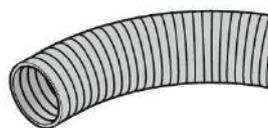
MLC Rør hvit S

- Leveres som rette lengder, 3m og 5m



NRF	Uponor nr	Dimensjon	do mm	s mm	antall 2	antall	enhet
5071303	1013448	40x4,0 3m	40	4	12	3	M
5071343	1013446	40x4,0 5m	40	4	20	5	M
5071304	1021980	50x4,5 3m	50	4,5	12	3	M
5071345	1013449	50x4,5 5m	50	4,5	20	5	M
5071305	1021981	63x6,0 3m	63	6	9	3	M
5071347	1013451	63x6,0 5m	63	6	15	5	M
5071339	1013453	75x7,5 5m	75	7,5	255	5	M
5071333	1013455	90x8,5 5m	90	8,5	255	5	M
5071335	1013457	110x10,0 5m	110	10	165	5	M

Teck



Uponor Teck er varerrør er utviklet for å beskytte konstruksjonen for vannskade. Brukes til rør for tappevann, varme og kjøling.

Dine fordeler

Sørger for sikkerhet mot vannskade.
Beskytter medie røret.



Spesifikasjon

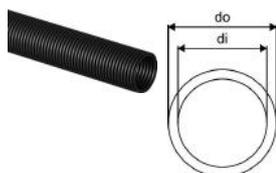
- Korrugert, laget av polyetylen med høy tetthet (HDPE)
- brannklassifisering E i henhold til en 13501-1
- leveres på kveil

Applikasjon og bruksområde

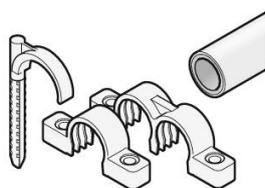
Bruk av rør i varerrør-installasjon reduserer risikoen for vannskader og muliggjør utskifting av mediarøret.

Teck Varerrør black

- Leveres som kveil



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di mm	do mm	farge	antall 2	antall	enhet
5110136	1023127	54/48 25m	48	54	svart	600	25	M



Uponor Uni er alt av tilbehør du trenger for å installere multilags komposittrør. Gjelder for Uponor Uni Pipe Plus og Uponor MLC.

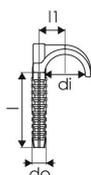
Dine fordeler

- Rask installasjon
- Et stort bredt sortiment
- Enkelt å installere



Teck Rørklammer enkel

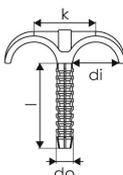
- For å fikserer rør med maks diameter på 30 mm til bakken
- laget av polypropylen - farge: Blå
- borehull 10 mm.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di mm	l mm	l1 mm	do mm	h mm	w mm	antall 2	antall	enhet
5110329	1135511	75	28	56	18	10,5			1600	200	STK
5110331	1135512	90	28	76	18	10,4	13	45	1600	200	STK

Teck Rørklammer dobbel

- For å fikserer rør med maks diameter på 30 mm til bakken
- laget av polypropylen - farge: Blå
- borehull 10 mm.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di mm	l mm	do mm	k mm	antall 2	antall	enhet
5110332	1135513	75	28	56	10,5	36	1200	200	STK
5110333	1135514	90	30	81	10,3	36	800	200	STK

MLC Rørklamme enkel

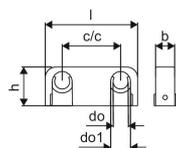
- For å fikserer rør
- laget av plast
- farge: Hvit



NRF	Uponor nr	Dimensjon	d mm	antall 2	antall	enhet
5071581	1083931	16-20	16-20	10	1	STK
5071582	1083932	25-32	25-32	10	1	STK

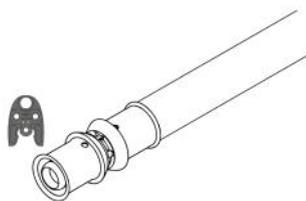
MLC Rørklammer Dobbel

- For å fikserer rør
- laget av plast
- farge: Hvit



NRF	Uponor nr	Dimensjon	c/c	l	do	do1	b	h	antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm	mm	mm	mm			
5071583	1083933	16-20 c/c40	60	70	16	20	20	40	10	1	STK

S-Press PLUS



S-Press PLUS, vår nye generasjon pressdeler, er den perfekte løsningen for å sikre permanent tette rørforbindelser. Den er 100% bakover kompatibel med tidligere Uponor komposittrør og verktøy.

Finnes i dimensjoner fra 16 til 32 mm i både metall og plast. S-Press PLUS er den pressdelen som er helt kompromissløs.



Spesifikasjon

- Unik trykk indikator
- rask 3-trinns installasjon (trykk uten fasett)
- innovativ QR-kode for umiddelbar digital tilgang
- fargekode
- fast trykkhylse med inspresjonsvindu
- presis fiksering av kjeven
- rask diameter gjenkjenning - nøyaktig test sikkerhetsfunksjon
- 100% bakoverkompatibel med eksisterende Uponor-komponenter
- strømningshastighet optimalisert montering av kropp

Applikasjon og bruksområde

Tappevann : Den konturnerlige driftstemperaturen varierer fra 0 °C til 70 °C ved et maksimalt permanent driftstrykk på 10 bar. Den kortsiktige feilfunksjonstemperaturen er 95 °C i en periode på 100 timer i driftstiden.
Gulvvarme og lavtemperaturrediatorer : Den konturnerlige driftstemperaturen varierer opp til 80 °C ved et maksimalt permanent driftstrykk på 10 bar. Den kortsiktige feilfunksjonstemperaturen er 100 °C i en periode på 100 timer i driftstiden.

Hvis ikke annet er nevnt:

- Utvendig- og innvendig gjenger iht. NS-en 10226-1.

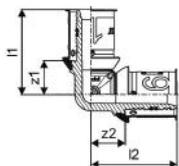
Sertifisering og godkjenninger

Godkjenning fra lokale OM.

F.eks. - DVGW -
AENOR

S-Press PLUS albue PPSU

- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon
- Fargekode



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	antall 2	antall	enhet
5114381	1039929	16-16	33	33	13	13	80	20	STK
5114382	1039930	20-20	37	37	16	16	80	10	STK
5114383	1039931	25-25	48	48	19	19	80	10	STK
5114384	1039932	32-32	51	51	23	23	20	5	STK

S-Press Kompositt Albue PPSU

- Rask og enkel installasjon kun med enkel kalibrering
- Fargekode



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	antall 2	antall	enhet
5071974	1046386	40-40	68	68	29	29	960	5	STK
5071975	1046387	50-50	73	73	34	34	576	3	STK
5114358	1032877	63-63	101	101	40	40	210	1	STK
5114359	1032878	75-75	108	108	47	47	210	1	STK

S-Press kompositt Albue 45° PPSU

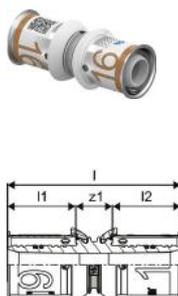
- Rask og enkel installasjon kun med enkel kalibrering
- Fargekode



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	antall 2	antall	enhet
5071977	1046388	40-40	56	56	17	17	960	5	STK
5071978	1046389	50-50	59	59	20	20	576	3	STK
5114361	1032879	63-63	83	83	23	23	192	1	STK
5114362	1032880	75-75	86	86	25	25	192	1	STK

S-Press PLUS skjøtemuffe PPSU

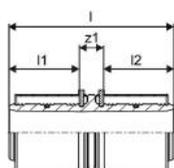
- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon
- Fargekode



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	antall 2	antall	enhet
5114385	1039933	16-16	51	20	20	11	80	20	STK
5114386	1039934	20-20	54	21	21	11	80	10	STK
5114387	1039935	25-25	68	28	28	11	80	10	STK
5114388	1039936	32-32	69	28	28	13	80	10	STK

S-Press kompositt Skjøtemuffe PPSU

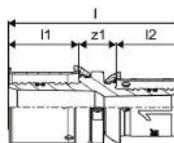
- Rask og enkel installasjon kun med enkel kalibrering
- Fargekode



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	antall 2	antall	enhet
5072016	1046401	40-40		39	39	13	960	5	STK
5072017	1046402	50-50		39	39	13	576	3	STK
5114363	1032881	63-63		61	61	15	384	1	STK
5114364	1032882	75-75	137	61	61	15	384	1	STK

S-Press PLUS reduksjon PPSU

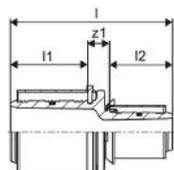
- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon
- Fargekode



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	antall 2	antall	enhet
5114389	1039937	20-16	53	21	20	11	80	20	STK
5114391	1039938	25-16	60	28	20	11	80	10	STK
5114392	1039939	25-20	61	28	21	11	80	10	STK
5114393	1039940	32-25	69	28	28	13	80	10	STK

S-Press kompositt reduksjon PPSU

- Rask og enkel installasjon kun med enkel kalibrering
- Farge kode



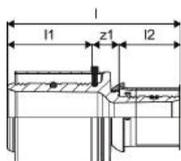
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	antall 2	antall	enhet
5072022	1046406	50-40	91	39	39	13	576	3	STK
5114365	1032883	63-40	115	61	37	17	384	1	STK
5114366	1032884	63-50	115	61	37	17	384	1	STK
5114367	1032885	75-50	115	61	37	17	384	1	STK
5114368	1032886	75-63	137	61	59	17	384	1	STK

S-Press reduksjon PPSU

- Rask og enkel installasjon kun med enkel kalibrering
- Farge kode



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l	l1	l2	z1		antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm	mm				
5114394	1039941	40-25	80	39	28	12		960	5	STK
5114395	1039942	40-32	80	39	28	13		960	5	STK
5114396	1039943	50-32	80	39	28	13		1152	3	STK

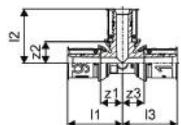


S-Press PLUS t-rør PPSU

- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon
- Fargekode



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1	l2	l3	z1	z2	z3		antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm	mm	mm	mm				
5114397	1039944	16-16-16	33	33	33	13	13	13		80	10	STK
5114398	1039945	20-20-20	37	37	37	16	16	16		80	10	STK
5114399	1039946	25-25-25	48	48	48	19	19	19		20	5	STK
5114401	1039947	32-32-32	51	51	51	23	23	23		20	5	STK

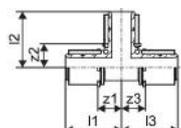


S-Press Kompositt T-rør PPSU

- Rask og enkel installasjon kun med enkel kalibrering
- Fargekode

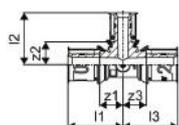


NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1	l2	l3	z1	z2	z3		antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm	mm	mm	mm				
5071979	1046390	40-40-40	68	68	68	29	29	29		720	5	STK
5071987	1046391	50-50-50	73	73	73	33	33	33		288	3	STK
5114369	1032887	63-63-63	101	101	101	42	40	42		150	1	STK
5114371	1032888	75-75-75	108	107	108	47	47	47		150	1	STK



S-Press PLUS t-rør reduksjon PPSU

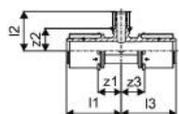
- Fast rustfri stålkappe
- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon
- Fargekode



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	antall 2	antall	enhet
5114402	1039948	16-20-16	35	35	35	15	13	15	80	10	STK
5114403	1039949	20-16-16	37	36	36	16	16	16	80	10	STK
5114404	1039950	20-16-20	37	36	37	16	16	16	80	10	STK
5114405	1039951	20-20-16	37	37	36	16	16	16	80	10	STK
5114406	1039952	20-25-20	41	48	41	19	19	19	80	10	STK
5114407	1039953	25-16-16	48	39	39	19	19	19	80	10	STK
5114408	1039954	25-16-20	48	39	41	19	19	19	80	10	STK
5114409	1039955	25-16-25	48	39	48	19	19	19	80	10	STK
5114411	1039956	25-20-20	48	41	41	19	19	19	80	10	STK
5114412	1039957	25-20-25	48	41	48	19	19	19	80	10	STK
5114413	1039958	32-16-32	51	43	51	23	23	23	20	5	STK
5114414	1039959	32-20-32	51	44	51	23	23	23	20	5	STK
5114415	1039960	32-25-25	51	51	51	23	23	23	20	5	STK
5114416	1039961	32-25-32	51	51	51	23	23	23	20	5	STK

S-Press t-rør reduksjon PPSU

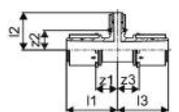
- Rask og enkel installasjon kun med enkel kalibrering
- Fargekode



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	antall 2	antall	enhet
5114417	1039962	40-20-40	68	49	68	29	28	29	960	5	STK
5114418	1039963	40-25-32	68	56	56	29	28	28	960	5	STK
5114419	1039964	40-25-40	68	56	68	29	28	29	720	5	STK
5114421	1039965	40-32-32	68	56	56	29	28	28	960	5	STK
5114422	1039966	40-32-40	68	56	68	29	28	29	720	5	STK
5114423	1039967	50-25-40	73	61	73	34	33	34	432	3	STK
5114424	1039968	50-25-50	73	61	73	34	33	34	432	3	STK
5114425	1039969	50-32-50	73	61	73	34	33	34	432	3	STK

S-Press Kompositt T-rør reduksjon PPSU

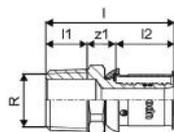
- Rask og enkel installasjon kun med enkel kalibrering
- Fargekode



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	antall 2	antall	enhet
5072015	1046400	50-40-50	73	73	73	33	33	33	288	3	STK
5114372	1032889	63-25-63	101	68	101	40	39	40	150	1	STK
5114373	1032890	63-32-63	101	68	101	40	39	40	150	1	STK
5114374	1032891	63-40-63	101	79	101	40	40	40	150	1	STK
5114375	1032892	75-32-75	108	74	108	47	45	47	150	1	STK
5114376	1032893	75-40-75	108	86	108	47	44	47	150	1	STK
5114377	1032894	75-50-75	108	86	108	47	49	47	150	1	STK

S-Press PLUS adapter m/utv.gjenge

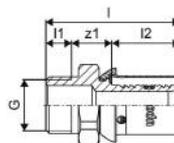
- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	l1 mm	l2 mm	R inch	z1 mm	AG inch	antall 2	antall	enhet
5114426	1070501	16-R3/8"MT	41	11	20	3/8	10		80	20	STK
5114427	1070502	16-R1/2"MT	44	14	20	1/2	10		80	20	STK
5114428	1070503	16-R3/4"MT	46	16	20	3/4	11		120	15	STK
5114429	1070504	20-R1/2"MT	45	14	21	1/2	10		80	20	STK
5114431	1070505	20-R3/4"MT	48	15	21	3/4	11		80	10	STK
5114432	1070506	20-R1"MT	54	17	21	1	16	R 1	80	10	STK
5114433	1070507	25-R3/4"MT	55	15	28	3/4	11		80	10	STK
5114434	1070508	25-R1"MT	62	18	28	1	16		40	5	STK
5114435	1070509	32-R1"MT	62	17	28	1	16		40	5	STK
5114436	1070510	32-R1 1/4"MT	66	19	28	1 1/4	19		20	5	STK

S-Press PLUS adapter m/utv.gjenge

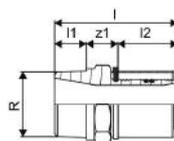
- Gjenger iht. EN ISO 228-1



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	l1 mm	l2 mm	R inch	z1 mm	antall 2	antall	enhet
5114566	1091728	16-G3/8"MT	39	8	20	3/8	12	80	20	STK

S-Press Rettnippel utvendig DR

- Laget av tinnbelagt DR-messing
- Fargekode



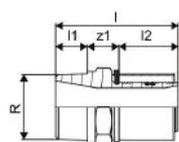
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	l1 mm	l2 mm	R inch	z1 mm	antall 2	antall	enhet
5079087	1046942	40-R1 1/4"MT	78	20	38	1 1/4	20	875	5	STK
5079088	1046943	40-R1 1/2"MT	80	20	38	1 1/2	22	875	5	STK
5079089	1046944	50-R1 1/2"MT	80	20	38	1 1/2	22	525	3	STK
5079091	1046945	50-R2"MT	84	24	38	2	22	525	3	STK

S-Press adapter m/utv.gjenge

- Laget av tinnbelagt messing
- Farge kode



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	l1 mm	l2 mm	R inch	z1 mm	antall 2	antall	enhet
5114378	1032895	63-R2"MT	111	28	61	2	22	336	1	STK
5114379	1032896	75-R2 1/2"MT	110	27	61	2 1/2	22	336	1	STK

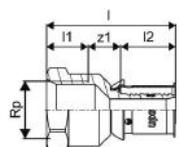


S-Press PLUS adapter m/inn.gjenge

- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon



NRF	Uponor nr	Dimensjon	Rp inch	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	antall 2	antall	enhet
5114441	1070515	16-Rp1/2"FT	1/2	47	15	20	12	80	20	STK
5114442	1070516	20-Rp1/2"FT	1/2	47	15	21	10	120	15	STK
5114443	1070517	20-Rp3/4"FT	3/4	51	16	21	14	80	10	STK
5114444	1070518	20-Rp1"FT	1	52	19	21	12	80	20	STK
5114445	1070519	25-Rp3/4"FT	3/4	56	17	28	11	40	5	STK
5114446	1070520	25-Rp1"FT	1	59	19	28	12	40	5	STK
5114447	1070521	32-Rp1"FT	1	58	20	28	10	40	5	STK
5114448	1070522	32-Rp1 1/4"FT	1 1/4	62	21	28	13	20	5	STK

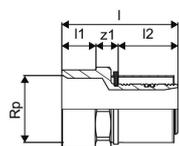


S-Press Rettnippel innvendig

- Laget av tinnbelagt DR-messing
- Fargekode



NRF	Uponor nr	Dimensjon	Rp inch	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	antall 2	antall	enhet
5071552	1046904	40-Rp1 1/2"FT	1 1/2	77	21	38	18	960	5	STK
5071554	1046907	50-Rp1 1/2"FT	1 1/2	73	21	38	14	1152	3	STK

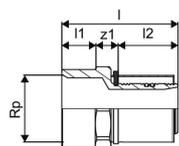


S-Press Rettnippel innvendig DR

- Laget av tinnbelagt DR-messing
- rask installasjon med enkel kapping og uten kalibrering - fargekode



NRF	Uponor nr	Dimensjon	Rp inch	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	antall 2	antall	enhet
5079092	1046946	50-Rp1 1/2"FT	1 1/2	73	21	38	14	825	3	STK

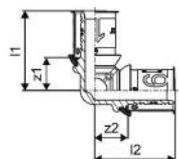


S-Press PLUS albue

- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	antall 2	antall	enhet
5114449	1070523	16-16	34	34	14	14	80	20	STK
5114451	1070524	20-20	37	37	16	16	80	10	STK
5114452	1070525	25-25	47	47	19	19	40	5	STK
5114453	1070526	32-32	51	51	23	23	20	5	STK

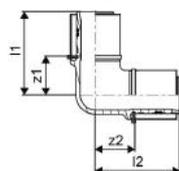


S-Press Albue DR

- Laget av DR-messing
- Rask og enkel installasjon kun med enkel kalibrering
- Farge kode

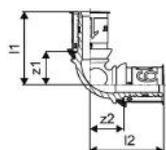


NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	antall 2	antall	enhet
5079093	1046947	40-40	72	72	34	34	400	5	STK
5079096	1046950	50-50	79	79	41	41	240	3	STK



S-Press PLUS Bend

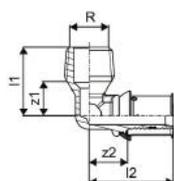
- Kropp laget av støpt DR messing
- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon
- Lavt trykktap



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	antall 2	antall	enhet
5114454	1070527	16-16	37	37	17	17	80	10	STK
5114455	1070528	20-20	40	40	19	19	80	10	STK
5114456	1070529	25-25	50	50	22	22	40	5	STK
5114457	1070530	32-32	56	56	28	28	20	5	STK

S-Press PLUS albue m/utv.gjenge

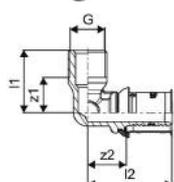
- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	l2 mm	R inch	z1 mm	z2 mm	AG inch	antall 2	antall	enhet
5114458	1070531	16-R3/8"MT	27	37	3/8	13	17	R 3/8	80	20	STK
5114459	1070532	16-R1/2"MT	30	37	1/2	15	17	R 1/2	80	20	STK
5114461	1070533	20-R1/2"MT	32	41	1/2	15	19		80	10	STK
5114462	1070534	20-R3/4"MT	34	41	3/4	18	19	R 3/4	80	10	STK
5114463	1070535	25-R3/4"MT	36	48	3/4	20	19	R 3/4	40	5	STK
5114464	1070536	25-R1"MT	43	51	1	22	23	R 1	40	5	STK
5114465	1070537	32-R1"MT	43	51	1	22	23	R 1	20	5	STK

S-Press PLUS albue m/utv.gjenge

- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon
- Mutter og klemring for kobberør.
- Gjenger iht. til EN ISO 228-1



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G inch	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	AG inch	antall 2	antall	enhet
5114466	1070538	16-G3/8"MT/10CU	3/8	27	37	15	17	G 3/8	20	1	STK

S-Press PLUS albue m/inn.gjenge

- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon



NRF	Uponor nr	Dimensjon	Rp	l1	l2	z1	z2	IG	antall 2	antall	enhet
			inch	mm	mm	mm	mm	inch			
5114467	1070539	16-Rp1/2"FT	1/2	33	38	18	18	Rp 1/2	80	10	STK
5114468	1070540	20-Rp1/2"FT	1/2	36	41	21	19		80	10	STK
5114469	1070541	20-Rp3/4"FT	3/4	36	43	19	22	Rp 3/4	40	10	STK
5114471	1070542	25-Rp3/4"FT	3/4	40	50	23	22		20	5	STK
5114472	1070543	25-Rp1"FT	1	45	54	25	26	Rp 1	20	5	STK
5114473	1070544	32-Rp1"FT	1	49	54	30	26	Rp 1	20	5	STK

S-Press PLUS albue 45°

- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1	l2	z1	z2	antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm	mm			
5114474	1070545	25-25	46	46	18	18	20	5	STK
5114475	1070546	32-32	49	49	23	23	20	5	STK

S-Press Albue 45° DR

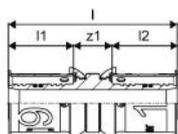
- Laget av DR-messing
- Rask og enkel installasjon kun med enkel kalibrering
- Farge kode



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1	l2	z1	z2	antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm	mm			
5079098	1046952	40-40	59	59	21	21	500	5	STK
5079099	1046953	50-50	63	63	25	25	300	3	STK

S-Press PLUS skjøtemuffe

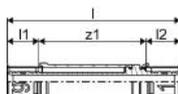
- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	antall 2	antall	enhet
5114476	1070547	16-16	51	20	20	12	80	20	STK
5114477	1070548	20-20	54	21	21	12	80	10	STK
5114478	1070549	25-25	68	28	28	12	80	10	STK
5114479	1070550	32-32	68	28	28	12	40	5	STK

S-Press PLUS Glidekobling

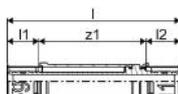
- Med forlenget press kappe
- Fungerer også som reparasjons kobling
- Unik press indikator
- Rask 3-steps installasjon (press uten å gradere)
- Innovativ QR kode for kjapp tilgang til dokumentasjon



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	antall 2	antall	enhet
5071366	1118706	16-16	100	20	20	60	80	10	STK
5071367	1118707	20-20	103	21	22	60	80	10	STK
5071368	1118708	25-25	117	29	28	60	40	5	STK
5071369	1118709	32-32	116	28	28	60	20	5	STK

S-Press Glidekobling

- Med forlenget press kappe
- Fungerer også som reparasjons kobling
- Unik press indikator
- Rask 3-steps installasjon (press uten å gradere)
- Innovativ QR kode for kjapp tilgang til dokumentasjon



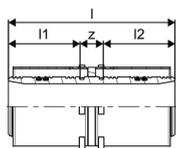
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	antall 2	antall	enhet
5071371	1118710	40-40	138	42	38	58	12	3	STK

S-Press Skjøtemuffe DR

- Laget av DR-messing
- Farge kode



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l	l1	l2	z1	antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm	mm			
5079121	1046972	40-40	88	38	38	12	960	5	STK
5079124	1046975	50-50	88	38	38	12	576	3	STK

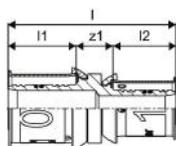


S-Press PLUS reduksjon

- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l	l1	l2	z1	antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm	mm			
5114481	1070552	20-16	53	21	20	12	80	20	STK
5114482	1070553	25-16	60	28	20	12	80	10	STK
5114483	1070554	25-20	61	28	21	12	80	10	STK
5114484	1070555	32-20	61	28	21	12	80	10	STK
5114485	1070556	32-25	68	28	28	12	80	10	STK

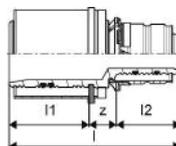


S-Press Skjøtemuffe DR

- Laget av DR messing
- rask installasjon med enkel kapping og uten kalibrering - fargekode

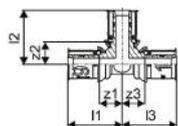


NRF	Uponor nr	Dimensjon	l	l1	l2	z1	antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm	mm			
5079123	1046974	50-40	89	38	38	14	525	3	STK



S-Press PLUS t-rør

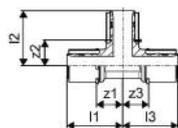
- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	antall 2	antall	enhet
5114486	1070560	16-16-16	34	34	34	14	14	14	80	10	STK
5114487	1070561	20-20-20	37	37	37	16	16	16	80	10	STK
5114488	1070562	25-25-25	47	47	47	19	19	19	20	5	STK
5114489	1070563	32-32-32	51	51	51	23	23	23	20	5	STK

S-Press T-rør DR

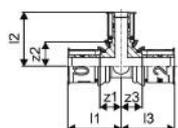
- Laget av tinnbelagt DR-messing
- Farge kode



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	antall 2	antall	enhet
5079107	1046960	40-40-40	72	72	72	34	34	34	500	5	STK
5079116	1046968	50-50-50	79	79	79	41	41	41	300	3	STK

S-Press PLUS t-rør reduksjon

- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon



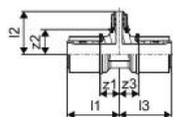
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	antall 2	antall	enhet
5114491	1070566	16-20-16	36	37	36	16	16	16	80	10	STK
5114492	1070567	20-16-16	35	36	34	14	16	14	40	10	STK
5114493	1070568	20-16-20	35	36	35	14	16	14	80	20	STK
5114494	1070569	20-20-16	37	37	36	16	16	16	80	20	STK
5114495	1070570	20-25-16	40	47	38	19	19	19	40	10	STK
5114496	1070571	20-25-20	40	47	40	19	19	19	40	10	STK
5114497	1070572	25-16-16	44	38	36	16	19	17	40	5	STK
5114498	1070573	25-16-20	44	38	38	16	19	17	40	5	STK
5114499	1070574	25-16-25	42	38	42	14	19	14	20	5	STK
5114501	1070575	25-20-16	44	40	36	16	19	17	40	5	STK
5114502	1070576	25-20-20	44	40	38	16	19	17	40	5	STK
5114503	1070577	25-20-25	44	40	44	16	19	16	20	5	STK
5114504	1070578	25-25-16	47	47	38	19	19	19	20	5	STK
5114505	1070579	25-32-25	50	48	50	22	20	22	20	5	STK
5114506	1070580	32-16-32	43	42	50	15	22	15	20	5	STK
5114507	1070581	32-20-32	45	43	45	17	22	17	20	5	STK
5114508	1070582	32-25-25	48	50	48	20	22	20	20	5	STK
5114509	1070583	32-25-32	48	50	48	20	22	20	20	5	STK

S-Press T-rør DR

- Laget av DR messing
- rask installasjon med enkel kapping og uten kalibrering - fargekode

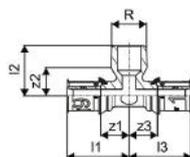


NRF	Uponor nr	Dimensjon	I1 mm	I2 mm	I3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	antall 2	antall	enhet
5079115	1046967	50-40-50	72	79	72	34	41	34	300	3	STK



S-Press PLUS t-rør m/utv.gjenge

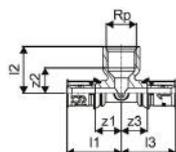
- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon



NRF	Uponor nr	Dimensjon	I1 mm	I2 mm	I3 mm	R inch	z1 mm	z2 mm	z3 mm	AG inch	antall 2	antall	enhet
5114511	1070592	16-R1/2"MT-16	38	30	38	1/2	18	15	18		40	10	STK
5114512	1070593	25-R3/4"MT-25	48	36	48	3/4	19	21	19		20	5	STK
5114513	1070594	32-R3/4"MT-32	48	40	48	3/4	19	25	19	R 3/4	20	5	STK

S-Press PLUS t-rør m/inn.gjenge

- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon



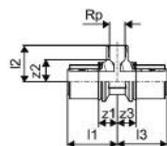
NRF	Uponor nr	Dimensjon	Rp inch	I1 mm	I2 mm	I3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	AG inch	antall 2	antall	enhet
5114514	1070595	16-Rp1/2"FT-16	1/2	38	33	38	18	18	18		40	10	STK
5114515	1070596	20-Rp1/2"FT-20	1/2	40	35	40	19	20	19		60	15	STK
5114516	1070597	20-Rp3/4"FT-20	3/4	43	37	43	22	20	22		40	10	STK
5114517	1070598	25-Rp1/2"FT-25	1/2	48	37	48	19	22	19	Rp 1/2	20	5	STK
5114518	1070599	25-Rp3/4"FT-25	3/4	50	40	50	22	23	22		20	5	STK
5114519	1070600	32-Rp1/2"FT-32	1/2	47	40	47	18	25	18		20	5	STK
5114521	1070601	32-Rp3/4"FT-32	3/4	51	44	51	23	27	23		20	5	STK

S-Press T-rør innvendig DR

- Laget av DR-messing
- Rask og enkel installasjon kun med enkel kalibrering
- Fargekode



NRF	Uponor nr	Dimensjon	Rp	I1	I2	I3	z1	z2	z3	antall 2	antall	enhet
			inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
5079108	1046961	40-Rp3/4"FT-40	3/4	64	47	64	26	31	26	500	5	STK
5079117	1046969	50-Rp1"FT-50	1	72	56	72	34	37	34	300	3	STK

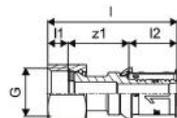


S-Press PLUS adapter m/løp.mutter

- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon
- Løpemutter m/pakning for tilkobling av deler, filter og avstengningsventiler.
- Gjenger er i henhold til EN ISO 228-1



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	I	I1	I2	z1	antall 2	antall	enhet
			inch	mm	mm	mm	mm			
5114565	1070708	16-G3/8"SN	3/8	55	8	20	27	25	1	STK
5114522	1070602	16-G1/2"SN	1/2	53	8	20	25	30	1	STK
5114523	1070603	16-G3/4"SN	3/4	44	8	20	17	20	1	STK
5114524	1070604	20-G1/2"SN	1/2	59	8	21	30	20	1	STK
5114525	1070605	20-G3/4"SN	3/4	46	8	21	17	20	1	STK
5114526	1070606	25-G3/4"SN	3/4	64	8	28	28	15	1	STK
5114527	1070607	25-G1"SN	1	57	9	28	20	15	1	STK
5114528	1070608	25-G1 1/4"SN	1 1/4	60	10	28	22	10	1	STK
5114529	1070609	32-G1"SN	1	65	8	28	29	10	1	STK
5114531	1070610	32-G1 1/4"SN	1 1/4	59	9	28	22	10	1	STK

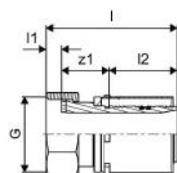


S-Press Kobling med løpemutter DR

- Laget av DR-messing
- Fargekode
- Løpemutter m/pakning for tilkobling av deler, filter og avstengsventiler.
- Gjenger er i henhold til EN ISO 228-1

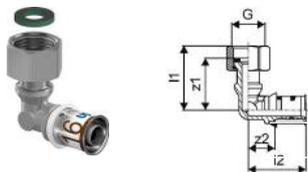


NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	I	I1	I2	z1	antall 2	antall	enhet
			inch	mm	mm	mm	mm			
5079125	1046976	40-G1 1/2"SN	1 1/2	77	10	38	30	1375	5	STK
5079126	1046977	50-G2"SN	2	82	12	38	32	825	3	STK



S-Press PLUS albue m/løp.mutter

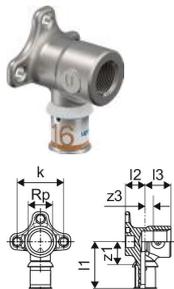
- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon
- Løpemutter m/pakning for tilkobling av deler, filter og avstengsventiler.
- Gjenger er i henhold til EN ISO 228-1



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	I1	I2	z1	z2	IG	antall 2	antall	enhet
			inch	mm	mm	mm	mm	inch			
5114532	1070611	16-G3/8"SN	3/8	41	37	33	17	G 3/8	20	1	STK
5114533	1070612	16-G1/2"SN	1/2	41	37	33	17	G 1/2	20	1	STK
5114534	1070613	20-G1/2"SN	1/2	46	41	39	19		20	1	STK
5114535	1070614	25-G3/4"SN	3/4	47	48	39	19	G 3/4	10	1	STK

S-Press PLUS platealbue M

- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon
- For påvegg installasjon med rotasjonssikring.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	Rp	I1	I2	I3	k	z1	z3	antall 2	antall	enhet
			inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
5114547	1070638	16-Rp3/8"FT	3/8	41	17	22	40	21	11	40	10	STK
5114548	1070639	16-Rp1/2"FT	1/2	41	17	22	40	21	7	40	10	STK
5114549	1070640	20-Rp1/2"FT	1/2	42	17	23	40	21	8	40	10	STK
5114551	1070641	20-Rp3/4"FT		45	17	23	40	24	7	20	5	STK
5114552	1070642	25-Rp3/4"FT	3/4	54	27	25	40	26	8	20	5	STK

S-Press PLUS platealbue L

- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon
- For påvegg installasjon med rotasjonssikring.



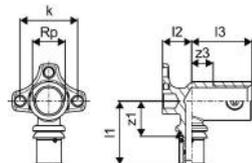
NRF	Uponor nr	Dimensjon	Rp	I1	I2	I3	k	z1	z3	antall 2	antall	enhet
			inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
5114553	1070644	16-Rp1/2"FT	1/2	41	17	29	40	21	14	40	10	STK
5114554	1070645	20-Rp1/2"FT	1/2	46	20	30	40	25	15	40	10	STK

S-Press PLUS platealbue XL

- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon
- For påvegg installasjon med rotasjonssikring.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	Rp	l1	l2	l3	k	z1	z3	antall 2	antall	enhet
			inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
5114555	1070646	16-Rp1/2"FT	1/2	45	20	42	40	25	15	40	10	STK
5114556	1070647	20-Rp1/2"FT	1/2	46	21	42	40	25	15	40	10	STK

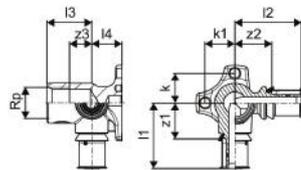


S-Press PLUS platealbue dob. 90° long

- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon
- For påvegg installasjon.
- Gjenger er i henhold til EN ISO 228-1

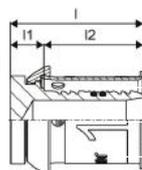


NRF	Uponor nr	Dimensjon	Rp	l1	l2	l3	k	k1	z1	z2	z3	IG inch	antall 2	antall	enhet
			inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	inch			
5114557	1070648	16-Rp1/2"FT-16	1/2	44	45	30	20	20	24	25	15	Rp 1/240	10	10	STK
5114558	1070649	20-Rp1/2"FT-20	1/2	46	46	30	20	20	24	25	15	Rp 1/240	10	10	STK



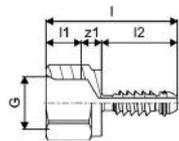
S-Press PLUS avslutning

- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l	l1	l2	antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm			
5114543	1070621	16	27	7	20	160	40	STK
5114544	1070622	20	28	7	21	7680	20	STK
5114545	1070623	25	35	7	28	3840	10	STK
5114546	1070624	32	35	7	28	1920	5	STK

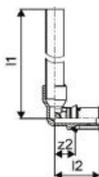
S-Press PLUS trykktestnings plugg



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	l	l1	l2	z1	antall 2	antall	enhet
			inch	mm	mm	mm	mm			
5071602	1013754	14	1/2	52	14	30	8	7680	20	STK
5071603	1013756	16	1/2	52	14	30	8	7680	20	STK
5071604	1013760	20	1/2	52	14	30	8	3840	20	STK
5071605	1013762	25	1/2	57	14	35	8	3840	10	STK
5071606	1013764	32	1/2	64	14	42	8	3840	10	STK
5071607	1013765	40	1/2	67	14	45	8	960	5	STK

S-Press PLUS albueadapter

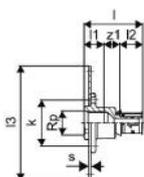
- Unik pressindikator
- Rask og enkel 3-steg installasjon (press uten å kalibrere)
- Innovativ QR-kode for rask tilgang til digital informasjon
- Med kobberør 15x1mm eller 12x1mm, behandlet.
- Tilkoblingen mellom det forkrommede kobberøret og radiatoren kan gjøres med følgende Uponor produkt (art.nr 1013830)



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1	l2	z2	antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm			
5114559	1070650	16-15CU l=150mm	166	37	17	2880	20	STK
5114561	1070651	16-12CU l=150mm	166	37	17	2880	20	STK

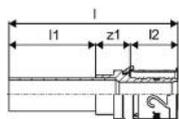
S-Press PLUS adapter vegg.gjen.f

- For føring igjennom vegger.
- Mål på festeplaten (H x B x D) 100 x 50 x 2 mm.
- Hull sirkel diameter 33 mm.

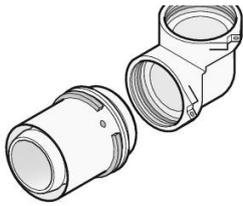


Uponor nr	Dimensjon	Rp	l	l1	l2	l3	s	k	z1	antall 2	antall	enhet
		inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1070652	16-G1/2"FT	1/2	51	17	20	100	2	40	14	5	1	STK

S-Press PLUS adapter



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l	l1	l2	z1	antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm	mm			
5114562	1070705	16-10CU	66	30	20	16	80	20	STK
5114563	1070706	16-12CU	66	30	20	16	80	20	STK
5114536	1070615	16-15CU	76	40	20	16	160	20	STK
5114564	1070707	20-15CU	76	39	21	16	3840	10	STK
5114537	1070616	20-18CU	78	40	21	17	40	10	STK
5114538	1070617	20-22CU	81	41	21	19	60	15	STK
5114539	1070618	25-22CU	88	41	28	19	20	5	STK
5114541	1070619	25-28CU	92	43	28	21	1920	5	STK
5114542	1070620	32-28CU	92	43	28	21	20	5	STK



Uponor RS er unikt modulært system for de store dimensjoner av MLC komposittrørsystemet. Med bare noen få grunnmoduler, får systemet veldig mange koblingsmuligheter, noe som gjør systemet veldig

Dine fordeler

Innovativ kobling mellom kropp og adaptere
 Rask og fleksibel: verktøy-fri montering
 Sørger for enklere lage hold
 Justerbart frem til ferdig installasjon
 Fargekoding 16 -110mm for enkelt å se dimensjon

fleksibelt.



Spesifikasjon

- Med fast presskappe
- stopp ring
- fargekode
- sikkerhetsfunksjon

Applikasjon og bruksområde

Tappevann : Den kontunerlige driftstemperaturen varierer fra 0 °C til 70 °C ved et maksimalt permanent driftstrykk på 10 bar. Den kortsiktige feilfunksjonstemperaturen er 95 °C i en periode på 100 timer i driftstiden.
 Gulvvarme og lavtemperaturredatorer : Den kontunerlige driftstemperaturen varierer opp til 80 °C ved et maksimalt permanent driftstrykk på 10 bar. Den kortsiktige feilfunksjonstemperaturen er 100 °C i en periode på 100 timer i driftstiden.
 Hvis ikke annet er nevnt:
 - Utvendig- og innvendig gjenger iht. NS-en 10226-1.

Sertifisering og godkjenninger

Godkjenning fra lokale OM.

F.eks. - DVGW -
 AENOR

RS Skjøtemodul

- Laget av DR-messing
- Grunnadel for alle RS2 eller RS3 deler inkluderer 2 låsepinner.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	Type	antall 2	antall	enhet
5071218	1029144	RS2-RS2	58	RS2	480	1	STK
5071219	1029145	RS3-RS3	58	RS3	480	1	STK

RS Albue

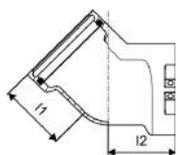
- Laget av DR-messing
- Grunnadel for alle RS2 eller RS3 deler inkluderer 2 låsepinner.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	l2 mm	Type	antall 2	antall	enhet
5071221	1029138	RS2-RS2	51	51	RS2	336	1	STK
5071222	1029139	RS3-RS3	68	68	RS3	240	1	STK

RS Albue 45°

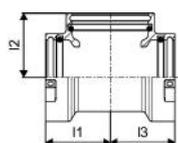
- Laget av DR-messing
- Grunnidel for alle RS2 eller RS3 deler inkluderer 2 låsepinner.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	l2 mm	Type	antall 2	antall	enhet
5071223	1029140	RS2-RS2	51	51	RS2	336	1	STK
5071224	1029141	RS3-RS3	68	68	RS3	175	1	STK

RS T-rør

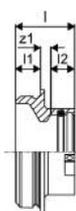
- Laget av DR-messing
- Grunnidel for alle RS2 eller RS3 deler inkluderer 2 låsepinner.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Type	antall 2	antall	enhet
5071225	1029142	RS2-RS2-RS2	51	51	51	RS2	336	1	STK
5071226	1029143	RS3-RS3-RS3	68	68	68	RS3	175	1	STK

RS Reduksjonsmodul

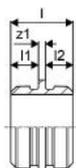
- Laget av DR-messing
- Reduksjons del fra RS2 eller RS3 inkluderer 1 låsepinne.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Type	antall 2	antall	enhet
5071227	1029146	RS3-RS2	47	20	19	8	RS2/RS3	480	1	STK

RS Skjøtestykke

- Laget av tinnbelagt messing
- Skjøtestykke for tilkobling RS grunnodeler.



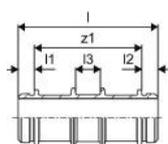
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Type	antall 2	antall	enhet
5079085	1046750	RS2-RS2 l=5mm	45	20	20	5	RS2	480	1	STK
5079086	1046751	RS3-RS3 l=5mm	45	20	20	5	RS3	240	1	STK

RS Distansemodul

- Laget av tinnbelagt messing
- Spacer for å koble RS base deler av like dimensjoner f.eks for å lage T-kobling eller endring av dimensjon.

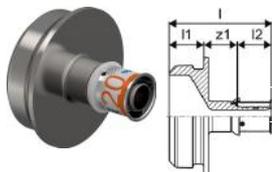


NRF	Uponor nr	Dimensjon	l	l1	l2	l3	z1	Type	antall 2	antall	enhet
5079083	1046477	RS2-RS2 l=130mm	170	20	20	30	130	RS2	240	1	STK
5079084	1046478	RS3-RS3 l=210mm	250	20	20	30	210	RS3	96	1	STK



RS adapter S-Press PLUS

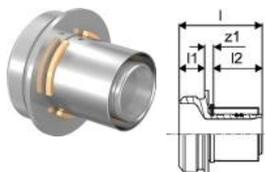
- Tinnbelagt
- Laget av DR messing
- Press uten kalibrere



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l	l1	l2	z1	Type	antall 2	antall	enhet
5071315	1095818	20-RS2	61	20	21	20		378	1	STK
5071228	1095819	25-RS2	75	20	28	27		378	1	STK
5071229	1095820	32-RS2	75	20	28	27		378	1	STK

RS adapter S-Press

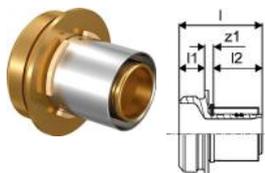
- Laget av tinnbelagt messing
- Passer all RS2 og RS3 grunnodeler



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l	l1	l2	z1	Type	antall 2	antall	enhet
5071231	1046940	40-RS2	65	20	38	7	RS2	480	1	STK
5071232	1046941	50-RS2	65	20	38	7	RS2	480	1	STK
5071233	1029125	63-RS2	88	20	61	7	RS2	400	1	STK
5071234	1029126	75-RS2	88	20	61	7	RS2	400	1	STK
5071235	1029127	90-RS3	93	20	62	11	RS3	240	1	STK
5071236	1029128	110-RS3	93	20	62	11	RS3	240	1	STK

RS adapter DR S-Press

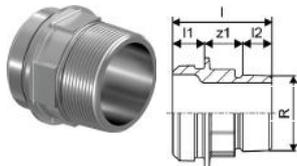
- Laget av DR-messing
- Passer til alle RS2 eller RS3 grunnodeler.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l	l1	l2	z1	Type	antall 2	antall	enhet
5079127	1046978	40-RS2	65	20	38	7	RS2	480	1	STK
5079128	1046979	50-RS2	65	20	38	7	RS2	480	1	STK
5071274	1059696	63-RS2	88	20	61	7	RS2	400	1	STK

RS Adapter utvendig gjenge

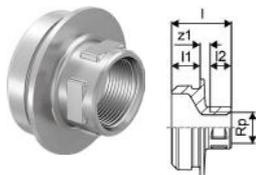
- Laget av tinnbelagt messing
- Passer all RS2 og RS3 grunnodeler



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l	l1	l2	R	z1	Type	antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm	inch	mm	-			
5071237	1029131	R2"MT-RS2	66	20	23	2	23	RS2	480	1	STK
5071238	1029132	R2 1/2"MT-RS2	63	20	27	2 1/2	16	RS2	480	1	STK
5071239	1029133	R3"MT-RS3	73	20	30	3	23	RS3	240	1	STK

RS Adapter innvendig gjenge

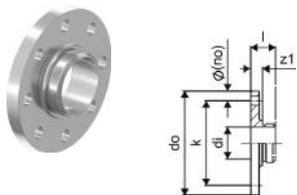
- Laget av tinnbelagt messing
- Passer all RS2 og RS3 grunnodeler



NRF	Uponor nr	Dimensjon	Rp	l	l1	l2	z1	Type	antall 2	antall	enhet
			inch	mm	mm	mm	mm	-			
5071241	1029134	Rp1"FT-RS2	1	45	20	19	6	RS2	480	1	STK
5071242	1029135	Rp2"FT-RS2	2	54	20	26	8	RS2	480	1	STK
5071243	1029136	Rp2 1/2"FT-RS2	2 1/2	63	20	30	12	RS2	480	1	STK
5071244	1029137	Rp3"FT-RS3	3	65	20	33	12	RS3	240	1	STK

RS Flens - DR

- Laget av DR-messing
- Passer til alle RS2 eller RS3 grunnodeler.
- Flens PN6/PN16 iht. EN 1092-3
- Bolt sirkel med 4/8 hull.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di	l	do	k	z1	Type	p	bar	antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm	mm	mm	-					
5071281	1059398	RS2-DN65 (PN6)	48,7	38	160	130	18	RS2	6	144	1	1	STK
5071282	1059399	RS2-DN65 (PN16)	48,7	45	185	145	25	RS2	1690		1	1	STK
5071245	1029129	RS3-DN80 (PN16)	78,1	45	200	160	25	RS3	1690		1	1	STK
5071246	1029130	RS3-DN100 (PN16)	78,1	44	220	180	24	RS3	1690		1	1	STK

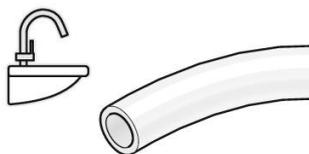
RS Låsepinne

- Laget av plastikk
- For låsing av RS deler.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L	W	H	W	farge	antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm	mm	-			
5079072	1042921	RS2 black	175	5	10	0,003	svart	5000	10	STK
5079073	1042922	RS3 grey	280	8	8	0,004	grå		10	STK

Aqua Pipe



Uponor Aqua Pipe er produsert av høykvalitet peroksid tværbundet polyetylen, og er utviklet for tappevann og tilførsel for tappevann.

Dine fordeler

Sertifisert kvalitet
Korrosjonsbestandig
Termisk minne
Lav vekt og veldig fleksibelt



Spesifikasjon

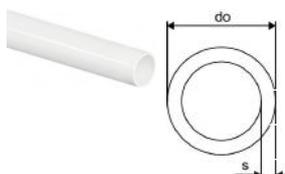
- Rør fremstilt av peroksid kryssbundet polyetylen (PE-Xa) iht. NS-EN ISO 15875
- applikasjonsklasse 2 – varmt tappevann
- brannklassifisering E i henhold til din en 13501-1.
- varerør produsert av polyetylen med høy tetthet

Applikasjon og bruksområde

Tappevann : Den kontinuerlige driftstemperaturen varierer fra 0 °C til 70 °C. Den kortsiktige feifunksjonstemperaturen er 95 °C i en periode på 100 timer i driftstiden.

Aqua Pipe naturell PN10

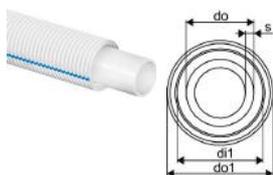
- Trykkklasse 10 bar
- Kveil



NRF	Uponor nr	Dimensjon	do mm	s mm	farge	p bar	antall 2	antall	enhet
5110007	1033879	15x2,5 100m	15	2,5	naturell	10	1100	100	M
5110031	1008958	18x2,5 100m	18	2,5	naturell	10	900	100	M
5110013	1008960	22x3,0 100m	22	3	naturell	10	600	100	M
5110015	1008961	28x4,0 50m	28	4	naturell	10	350	50	M
5110022	1001203	32x4,4 50m	32	4,4	naturell	10	350	50	M
5110026	1008963	40x5,5 50m	40	5,5	naturell	10	350	50	M
5110032	1008964	50x6,9 50m	50	6,9	naturell	10		50	M

Aqua Pipe Blue Naturell i varerør white/blue

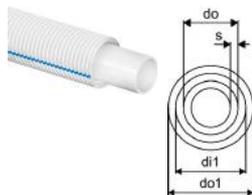
- 100% bio-basert PEX (Mass Balance) sertifisert av ISCC
- Trykkklasse 10 bar
- Kveiler



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di mm	do mm	do1 mm	s mm	antall 2	antall	enhet
5111288	1126543	16x2,2 25/20 200m	20	16	25	2,2	200	200	M

Aqua Pipe naturell i Varerør white/blue

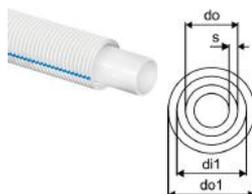
- Driftstrykk 10 bar
- På kveil
- Rør i rør



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di1 mm	do mm	do1 mm	s mm	farge -	p bar	antall 2	antall	enhet
5110733	1085143	16x2,2 25/20 50m	20	16	25	2,2	hvit/blå		550	50	M
5110139	1083673	16x2,2 25/20 200m	20	16	25	2,2	hvit/blå	10	600	200	M

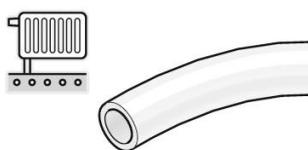
Aqua Pipe naturell i Varerør white/blue

- Driftstrykk 10 bar
- På kveil
- Rør i rør



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di1 mm	do mm	do1 mm	s mm	farge -	p bar	antall 2	antall	enhet
5110129	1071864	15x2,5 25/20 50m	20	15	25	2,5	hvit/blå	10	550	50	M
5110131	1071850	15x2,5 25/20 200m	20	15	25	2,5	hvit/blå	10	600	200	M
5110132	1071852	18x2,5 28/23 50m	23	18	28	2,5	hvit/blå	10	400	50	M

Radi Pipe



Uponor Radi Pipe er produsert av høykvalitet peroksid tværbundet polyetylen, og er utviklet for varmeanlegg og tilførsel for varme/kjøling.

Dine fordeler

Sertifisert kvalitet
Korrosjonsbestandig
Termisk minne
Lav vekt og veldig fleksibelt
Diffusjonstett



Spesifikasjon

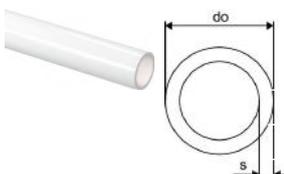
- Rør fremstilt av peroksid kryssbundet polyetylen (PE-Xa) iht. NS-EN ISO 15875
- EVOH (etylvinylalkohol) lag for oksygendiffusjonsmotstand i henhold til din 4726
- applikasjonsklasse 5 - radiatorer med høy temperatur
 - brannklassifisering E i henhold til din en 13501-1.

Applikasjon og bruksområde

Oppvarming: Den kontinuerlige driftstemperaturen varierer opp til maks 90 °C. Den kortsiktige feilfunksjonstemperaturen er 100 °C i en periode på 100 timer i driftstiden.

Radi Pipe naturell PN6

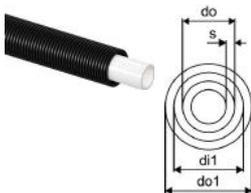
- Trykkklasse 6 bar
- Kveiler



NRF	Uponor nr	Dimensjon	do mm	s mm	farge	p bar	antall 2	antall	enhet
8362303	1022689	25x2,3 50m	25	2,3	naturell	6	450	50	M
8362309	1001220	32x2,9 50m	32	2,9	naturell	6	550	50	M
8362315	1008979	40x3,7 50m	40	3,7	naturell	6	350	50	M
8362319	1008980	50x4,6 50m	50	4,6	naturell	6	350	50	M
8362324	1008981	63x5,8 50m	63	5,8	naturell	6		50	M
8362328	1008982	75x6,8 50m	75	6,9	naturell	6	50	50	M

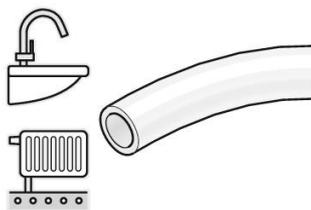
Radi Pipe Naturell black

- Rør produsert av peroksid tværbundet polyetylen (PE-Xa) iht. EN ISO 15875.
- EVOH (etylvinylalkohol) Overholder EN ISO 15875 og oppfyller kravet til oksygendiffusjonsmotstand iht. DIN 4726.
- Andvendelsesklasse 5 - Høytemperatur radiatorer.
- Brannklassifisering E iht. DIN EN 13501-1.
- Varerøren er produsert av polyetylen.
- Varmeaneegg: Den kontinuerlige driftstemperatur er maks 80°C ved et permanent driftstrykk på maks 6 bar. Kortsiktig feilfunksjons temperatur er maks 100°C for en periode på maks 100 timer i løpet av rørets levetid.
- Lekkasje sikker rør i rør installasjon, som gir muligheter for utskifting av media røret.
- Trykkklasse 6 bar
- Kveiler



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di1 mm	do mm	do1 mm	s mm	farge	p bar	antall 2	antall	enhet
8361007	1071869	25x2,3 34/28 25m	28	25	34	2,3	svart	6	250	25	M
8361008	1072092	25x2,3 34/28 50m	28	25	34	2,3	svart	6	300	50	M

Combi Pipe



Uponor Combi Pipe kombinerer egenskaper for Uponor Aqua Pipe og Uponor Radi Pipe i et rør, og er utviklet for tappevann og varme/kjøling.

Dine fordeler

Sertifisert kvalitet
Korrosjonsbestandig
Termisk minne
Lav vekt og veldig fleksibelt
Diffusjonstett



Spesifikasjon

- Rør fremstilt av peroksid kryssbundet polyetylen (PE-Xa) iht. NS-EN ISO 15875
- EVOH (etylenvinylalkohol) lag for oksygendiffusjonsmotstand i henhold til din 4726
- applikasjonsklasse 2 - varmt tappevann
- applikasjonsklasse 4 - gulvvarme og lavtempererte radiatorer
- applikasjonsklasse 5 - høytemperatur radiatorer
- brannklassifisering E i henhold til din en 13501-1.

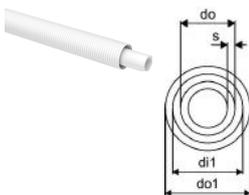
Applikasjon og bruksområde

Tappevann : Den kontunerlige driftstemperaturen varierer fra 0 °C til 70 °C ved et maksimalt permanent driftstrykk på 10 bar. Den kortsiktige feilfunksjonstemperaturen er 95 °C i en periode på 100 timer i driftstiden.

Gulvvarme og lavtemperatur radiatorer : Den kontunerlige driftstemperaturen varierer opp til 90 °C ved et maksimalt permanent driftstrykk på 6 bar. Den kortsiktige feilfunksjonstemperaturen er 100 °C i en periode på 100 timer i driftstiden.

Combi Pipe naturell i Varerør white

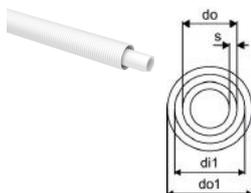
- Rør produsert av peroksid tværbundet polyetylen (PE-Xa) iht. EN ISO 15875.
- EVOH (etylenvinylakohol) Overholder EN ISO 15875 og oppfyller kravet til oksygendiffusjonsmotstand iht. DIN 4726.
- Andvendelsesklasse 2 - varmt tappevann
- Andvendelsesklasse 4 - Gulvvarme og lav temperatur radiatorer.
- Andvendelsesklasse 5 - Høytemperatur radiatorer.
- Brannklassifisering E iht. DIN EN 13501-1.
- Varerøren er produsert av polyetylen.
- Tappevann: Den faste driftstemperatur er maks 70°C ved et permanent driftstrykk på maks 10 bar. Kortsiktig feilfunksjons temperatur er maks 95°C for en periode på maks 100 timer i løpet av rørets levetid.
- Gulvvarme og lav temperatur radiatorer.
- Varmeegg: Den faste driftstemperatur er maks 80°C ved et permanent driftstrykk på maks 6 bar. Kortsiktig feilfunksjons temperatur er maks 100°C for en periode på maks 100 timer i løpet av rørets levetid.
- Lekkasje sikker rør i rør installasjon, som gir muligheter for utskifting av media røret.
- Trykkklasse 10 bar
- Kveil



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di1 mm	do mm	do1 mm	s mm	farge	p bar	antall 2	antall	enhet	
5110154	1047829	20x2,8 28/23	50m	23	20	28	2,8	hvit	10	350	50	M
5110155	1047835	25x3,5 34/28	50m	28	25	34	3,5	hvit	10	300	50	M

Combi Pipe naturell i Varerør white NKB

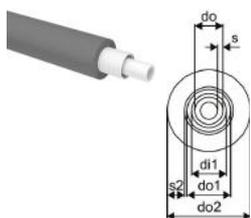
- Rør produsert av peroksid tverrbundet polyetylen (PE-Xa) iht. EN ISO 15875.
- EVOH (etylenvinylakohol) Overholder EN ISO 15875 og oppfyller kravet til oksygendiffusjonsmotstand iht. DIN 4726.
- Andvendelsesklasse 2 - varmt tappevann
- Andvendelsesklasse 4 - Gulvvarme og lav temperatur radiatorer.
- Andvendelsesklasse 5 - Høytemperatur radiatorer.
- Brannklassifisering E iht. DIN EN 13501-1.
- Varerøren er produsert av polyetylen.
- Tappevann: Den faste driftstemperatur er maks 70°C ved et permanent driftstrykk på maks 10 bar. Kortsiktig feilfunksjons temperatur er maks 95°C for en periode på maks 100 timer i løpet av rørets levetid.
- Gulvvarme og lav temperatur radiatorer.
- Varmeanegg: Den faste driftstemperatur er maks 80°C ved et permanent driftstrykk på maks 6 bar. Kortsiktig feilfunksjons temperatur er maks 100°C for en periode på maks 100 timer i løpet av rørets levetid.
- Lekkasje sikker rør i rør installasjon, som gir muligheter for utskifting av media røret.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di1 mm	do mm	do1 mm	s mm	farge	p bar	antall 2	antall	enhet
5110081	1033080	15x2,5 25/20 50m	20	15	25	2,5	hvit	6+10	550	50	M
5110085	1033081	15x2,5 25/20 200m	20	15	25	2,5	hvit	6+10	600	200	M
5110082	1033179	18x2,5 28/23 50m	23	18	28	2,5	hvit	6+10	350	50	M
5110083	1033277	22x3,0 34/28 50m	29	22	34	3	hvit	6+10	300	50	M

Combi Pipe i isolert Varerør white/grey

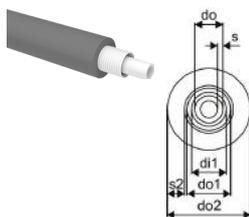
- Rør produsert av peroksid tverrbundet polyetylen (PE-Xa) iht. EN ISO 15875.
- EVOH (etylenvinylakohol) Overholder EN ISO 15875 og oppfyller kravet til oksygendiffusjonsmotstand iht. DIN 4726.
- Andvendelsesklasse 2 - varmt tappevann
- Andvendelsesklasse 4 - Gulvvarme og lav temperatur radiatorer.
- Andvendelsesklasse 5 - Høytemperatur radiatorer.
- Brannklassifisering E iht. DIN EN 13501-1.
- Varerøren er produsert av polyetylen.
- Tappevann: Den faste driftstemperatur er maks 70°C ved et permanent driftstrykk på maks 10 bar. Kortsiktig feilfunksjons temperatur er maks 95°C for en periode på maks 100 timer i løpet av rørets levetid.
- Gulvvarme og lav temperatur radiatorer.
- Varmeanegg: Den faste driftstemperatur er maks 80°C ved et permanent driftstrykk på maks 6 bar. Kortsiktig feilfunksjons temperatur er maks 100°C for en periode på maks 100 timer i løpet av rørets levetid.
- Lekkasje sikker rør i rør installasjon, som gir muligheter for utskifting av media røret.
- Trykkklasse 10 bar
- Kveil



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di1 mm	do mm	do1 mm	do2 mm	s mm	s2 mm	farge	p bar	antall 2	antall	enhet
5110217	1087907	16x2,0 25/20 48x10 50m	20	16	25	48	2,0	10	grå	10	150	50	M

Combi Pipe i isolert Varerør white/grey NKB

- Rør produsert av peroksid tværbundet polyetylen (PE-Xa) iht. EN ISO 15875.
- EVOH (etylvinylakohol) Overholder EN ISO 15875 og oppfyller kravet til oksygendiffusjonsmotstand iht. DIN 4726.
- Andvendelsesklasse 2 - varmt tappevann
- Andvendelsesklasse 4 - Gulvvarme og lav temperatur radiatorer.
- Andvendelsesklasse 5 - Høytemperatur radiatorer.
- Brannklassifisering E iht. DIN EN 13501-1.
- Varerøren er produsert av polyetylen.
- Tappevann: Den faste driftstemperatur er maks 70°C ved et permanent driftstrykk på maks 10 bar. Kortsiktig feilfunksjons temperatur er maks 95°C for en periode på maks 100 timer i løpet av rørets levetid.
- Gulvvarme og lav temperatur radiatorer.
- Varmeegg: Den faste driftstemperatur er maks 80°C ved et permanent driftstrykk på maks 6 bar. Kortsiktig feilfunksjons temperatur er maks 100°C for en periode på maks 100 timer i løpet av rørets levetid.
- Lekkasje sikker rør i rør installasjon, som gir muligheter for utskifting av media røret.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di1 mm	do mm	do1 mm	do2 mm	s mm	s2 mm	farge	p bar	antall 2	antall	enhet
8361051	1033084	15x2,5 25/20 48x10, 50m	20	15	25	48	2,5	10	grå	6+10150	50	M	
8361052	1033186	18x2,5 28/23 51x10 50m	23	18	28	51	2,5	10	grå	6+10150	50	M	
8361053	1033270	22x3,0 34/28 63x13 50m	28	22	34	63	3	13	grå	6+10150	50	M	

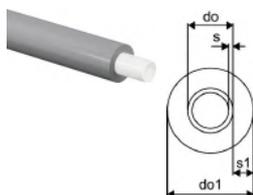
Combi Pipe naturell i varerør PN 10, black

- Rør produsert av peroksid tværbundet polyetylen (PE-Xa) iht. EN ISO 15875.
- EVOH (etylvinylakohol) Overholder EN ISO 15875 og oppfyller kravet til oksygendiffusjonsmotstand iht. DIN 4726.
- Andvendelsesklasse 2 - varmt tappevann
- Andvendelsesklasse 4 - Gulvvarme og lav temperatur radiatorer.
- Andvendelsesklasse 5 - Høytemperatur radiatorer.
- Brannklassifisering E iht. DIN EN 13501-1.
- Varerøren er produsert av polyetylen.
- Tappevann: Den faste driftstemperatur er maks 70°C ved et permanent driftstrykk på maks 10 bar. Kortsiktig feilfunksjons temperatur er maks 95°C for en periode på maks 100 timer i løpet av rørets levetid.
- Gulvvarme og lav temperatur radiatorer.
- Varmeegg: Den faste driftstemperatur er maks 80°C ved et permanent driftstrykk på maks 6 bar. Kortsiktig feilfunksjons temperatur er maks 100°C for en periode på maks 100 timer i løpet av rørets levetid.
- Lekkasje sikker rør i rør installasjon, som gir muligheter for utskifting av media røret.
- Trykkklasse 10 bar
- Kveil

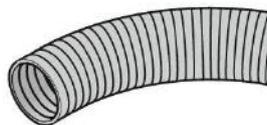


NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
5110734	1105798	16x2,2 25/20 50m	1000	25	25	0,158	550	50	M

Combi Pipe Isolasjon PN10, grey



NRF	Uponor nr	Dimensjon	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	antall 2	antall	enhet
5112007	1105799	16x2,2 6mm 31x6 50m	16	31	2,2	6	750	50	M
5112008	1105800	20x2,8 9mm 41x9 50m	20	41	2,8	9	450	50	M
5112009	1105801	25x3,5 9mm 46x9 25m	25	46	3,5	9	300	25	M



Uponor Teck er varerrør er utviklet for å beskytte konstruksjonen for vannskade. Brukes til rør for tappevann, varme og kjøling.

Dine fordeler

Sørger for sikkerhet mot vannskade. Beskytter medie røret.



Spesifikasjon

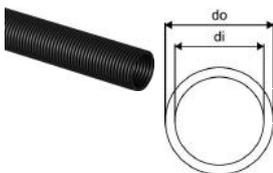
- Korrugert, laget av polyetylen med høy tetthet (HDPE)
- brannklassifisering E i henhold til en 13501-1
- leveres på kveil

Applikasjon og bruksområde

Bruk av rør i varerrør-installasjon reduserer risikoen for vannskader og muliggjør utskifting av mediarøret.

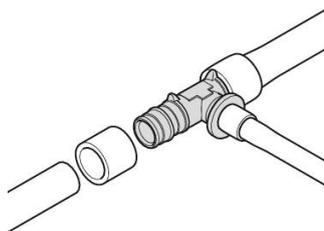
Teck Varerrør black

- Leveres som kveil



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di mm	do mm	farge	antall 2	antall	enhet
5110124	1001210	25/20 50m, Nordtest	20	25	svart	1000	50	M
5110125	1001211	28/23 50m, Nordtest	23	28	svart	1000	50	M
5110128	1001212	34/28 50m, Nordtest	28	34	svart	1000	50	M
5110136	1023127	54/48 25m	48	54	svart	600	25	M

Q&E



Uponor Q&E er et unikt og innovativt koblingssystem som bruker krympeeffekten av tverrbundne polyetylen PE-Xa-rør for rask og enkel montering. Et stort utvalg av deler og tilbehør gjør Q&E til et

komplett, sikkert og kostnadseffektivt system for installasjon. Korrosjonsbestandighet gjør den trygg, sikker og vann tett.



Spesifikasjon

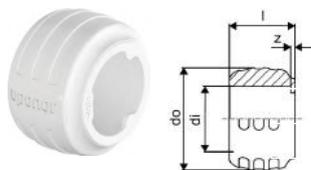
- Q&E deler og ringer for Uponor Pex rør
- metall deler er laget av høy kvalitet messing - plast delene er laget av polyfenilsulfon
- Q&E ringer må bestilles separat hvis ikke annet er beskrevet.

Applikasjon og bruksområde

Hvis ikke annet er nevnt:

- Utvendig- og innvendig gjenger iht. NS-en 10226-1.

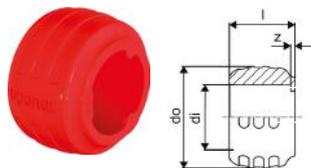
Q&E Ring med stoppekant white



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di mm	l mm	do mm	z mm	farge -	p bar	antall 2	antall	enhet
5110121	1057453	16	16,2	16	25,3	1	hvit	6+10	900	20	STK
5110122	1057454	20	20,2	20	29,2	1	hvit	6+10	520	20	STK
5110123	1057455	25	25,3	25	34,6	1	hvit	6+10	300	20	STK
5110162	1057456	32	32,4	32	41,8	1	hvit	6+10	150	10	STK

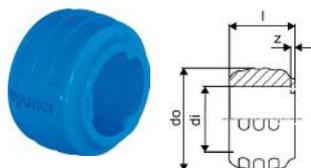
Q&E Ring med stoppekant red

- Konisk innvendig
- Med stoppkant
- PE materiale



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di mm	l mm	do mm	z mm	farge -	p bar	antall 2	antall	enhet
5110735	1058010	16	16,2	16	25,3	1	rød	6+10	900	20	STK
5110736	1058011	20	20,2	20	29,2	1	rød	6+10	520	20	STK
5110737	1058012	25	25,3	25	34,6	1	rød	6+10	300	20	STK

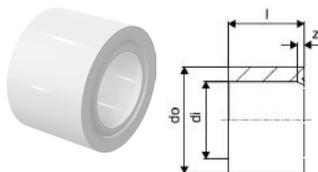
Q&E Ring med stoppekant blue



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di mm	l mm	do mm	z mm	farge -	p bar	antall 2	antall	enhet
5110161	1058013	16	16,2	16	25,3	1	blå	6+10	900	20	STK
5110738	1058014	20	20,2	20	29,2	1	blå	6+10	520	20	STK
5110739	1058015	25	25,3	25	34,6	1	blå	6+10	300	20	STK

Q&E Ring med stoppekant natural

- Med stoppkant
- Pex materiale



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di mm	l mm	do mm	z mm	farge	p bar	antall 2	antall	enhet
5111058	1045464	40	40,8	41	50,2	3	naturell	6+10	80	5	STK
5111059	1045489	50	51	50	63	4	naturell	6+10	70	5	STK
5111061	1045490	63	64,3	63	75,7	4	naturell	6+10	35	5	STK
5110016	1085087	75	76,3	76	88,3	4	naturell	6+10	18	2	STK

Q&E Ring med stoppekant white NKB

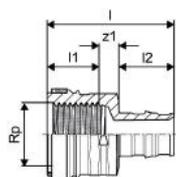


NRF	Uponor nr	Dimensjon	di mm	l mm	do mm	z mm	farge	p bar	antall 2	antall	enhet
5111052	1025658	15	15,1	16	21,5	1	hvit	6+10	63000	3500	STK
5111053	1025659	18	18,1	18	24	1	hvit	6+10	25000	2500	STK
5111054	1025660	22	22,1	22	29,2	1	hvit	6+10	16500	1500	STK

Q&E adapter innvendig gjenger PPSU



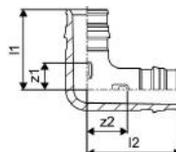
Uponor nr	Dimensjon	Rp inch	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	IG inch	p bar	antall 2	antall	enhet
1042332	25-Rp3/4"FT	3/4	52	18	28	6		6+10	40	5	STK



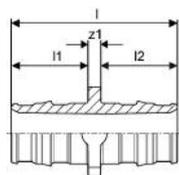
Q&E albuve PPSU



Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	antall 2	antall	enhet
1008679	16-16	27	32	9	13	6+10	100	5	STK
1008680	20-20	34	39	12	16	6+10	40	5	STK
5111959	1008681	42	47	14	19	6+10	25	5	STK
5110812	1001245	53	59	18	23	6+10	10	1	STK
5111961	1008683	65	74	21	29	6+10	10	1	STK
5111992	1042859	83	98	29	44	6+10	5	1	STK
5111991	1042858	100	112	33	44	6+10	3	1	STK
5110242	1085080	149	149	64	65	6+10	2	1	STK

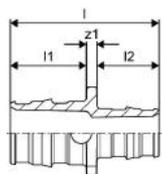


Q&E skjøtemuffe PPSU



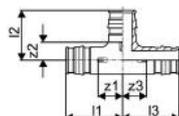
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	P bar	antall 2	antall	enhet
5110741	1008669	16-16	39	18	18	3	6+10	100	5	STK
5110742	1008932	20-20	47	22	22	3	6+10	80	5	STK
5110743	1008671	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5	STK
5111946	1001235	32-32	73	35	35	3	6+10	15	1	STK
5111955	1008673	40-40	90	44	44	3	6+10	10	1	STK
5111998	1042866	50-50	113	54	54	5	6+10	10	1	STK
5111997	1042865	63-63	141	68	68	6	6+10	5	1	STK
5110246	1085084	75-75	179	86	86	7	6+10	10	1	STK

Q&E reduksjon PPSU



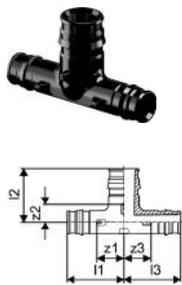
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	P bar	antall 2	antall	enhet
5111947	1001240	32-25	66	28	35	3	6+10	20	1	STK
5111956	1008678	40-32	82	35	44	3	6+10	10	1	STK
5112006	1042879	50-32	94	54	35	5	6+10	10	1	STK
5111999	1042867	50-40	103	54	44	5	6+10	10	1	STK
5112005	1042877	63-50	128	68	54	6	6+10	5	1	STK
5110247	1085085	75-63	160	86	68	7	6+10	10	1	STK

Q&E t-rør PPSU



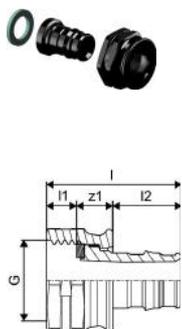
Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	P bar	antall 2	antall	enhet	
1008684	16-16-16	32	27	32	14	10	14	6+10	60	5	STK	
1008685	20-20-20	39	34	39	17	12	17	6+10	30	5	STK	
5111964	1008686	25-25-25	47	42	47	20	15	20	6+10	20	5	STK
5111948	1001250	32-32-32	59	53	59	24	18	24	6+10	10	1	STK
5111965	1008688	40-40-40	74	65	74	30	22	30	6+10	5	1	STK
5111994	1042861	50-50-50	92	83	92	38	29	38	6+10	3	1	STK
5111993	1042860	63-63-63	112	102	112	44	5	44	6+10	2	1	STK
5110243	1085081	75-75-75	156	123	156	70	37	70	6+10	2	1	STK

Q&E t-rør reduksjon PPSU



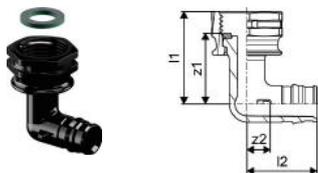
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	antall 2	antall	enhet
5111984	1008710	16-20-16	35	33	35	17	11	17	6+10	40	5	STK
5111975	1008700	20-16-16	36	29	32	14	11	14	6+10	40	5	STK
5111966	1008689	20-16-20	36	29	36	14	11	14	6+10	40	5	STK
5111973	1008697	20-20-16	36	34	32	14	12	14	6+10	40	5	STK
5111985	1008711	20-25-20	42	40	42	20	12	20	6+10	25	5	STK
5111977	1008702	25-16-16	41	32	32	14	14	14	6+10	25	5	STK
5111974	1008699	25-16-20	41	32	36	14	14	14	6+10	25	5	STK
5111967	1008690	25-16-25	41	32	41	14	14	14	6+10	25	5	STK
5111976	1008701	25-20-16	44	37	35	17	15	17	6+10	25	5	STK
5111978	1008703	25-20-20	44	37	39	17	15	17	6+10	25	5	STK
5111968	1008691	25-20-25	44	37	44	17	15	17	6+10	20	5	STK
5111949	1001420	25-25-20	47	42	42	20	15	20	6+10	20	5	STK
5111986	1008712	25-32-25	52	50	52	24	15	24	6+10	15	1	STK
5111951	1001422	32-20-25	52	40	44	17	18	17	6+10	15	1	STK
5111952	1001424	32-20-32	52	40	52	17	18	17	6+10	15	1	STK
5111979	1008704	32-25-20	55	45	42	20	18	20	6+10	15	1	STK
5111953	1001426	32-25-25	55	45	47	20	18	20	6+10	15	1	STK
5111954	1001428	32-25-32	55	45	55	20	18	20	6+10	15	1	STK
5111987	1008713	32-40-32	65	61	65	30	18	30	6+10	10	1	STK
5111981	1008707	40-20-32	60	44	52	17	22	17	6+10	5	1	STK
5111969	1008694	40-20-40	60	44	60	17	22	17	6+10	5	1	STK
5111982	1008708	40-25-32	63	49	55	20	22	20	6+10	5	1	STK
5111971	1008695	40-25-40	63	49	63	20	22	20	6+10	5	1	STK
5111983	1008709	40-32-32	68	57	59	24	22	24	6+10	5	1	STK
5111972	1008696	40-32-40	68	57	68	24	22	24	6+10	5	1	STK
5112004	1042876	50-25-40	92	57	82	38	29	39	6+10	4	1	STK
5111996	1042864	50-25-50	92	57	92	38	29	38	6+10	4	1	STK
5111995	1042863	50-32-50	92	64	92	38	29	38	6+10	4	1	STK
5112002	1042871	63-25-50	112	62	99	44	35	45	6+10	2	1	STK
5112003	1042873	63-25-63	112	60	112	44	33	44	6+10	2	1	STK
5112001	1042870	63-32-63	112	70	112	44	35	44	6+10	2	1	STK
5110245	1085083	75-25-75	118	67	118	32	39	32	6+10	4	1	STK

Q&E rettnippel med løpemutter PPSU



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G inch	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	antall 2	antall	enhet	
5110747	1038021	16-G1/2"SN	1/2	35	8	18	9	6+10	50	1	STK
5110748	1038022	20-G1/2"SN	1/2	47	9	22	16	6+10	40	1	STK
5110749	1038023	20-G3/4"SN	3/4	39	8	22	9	6+10	30	1	STK
5110751	1038024	25-G3/4"SN	3/4	53	8	28	17	6+10	25	1	STK

Q&E albue med løpemutter PPSU



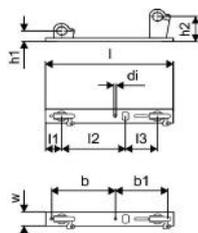
NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	I	I2	z1	z2	p bar	antall 2	antall	enhet
5110752	1038037	16-G1/2"SN	1/2	36	27	28	9	6+10	40	1	STK
5110753	1038038	20-G1/2"SN	1/2	38	31	30	10	6+10	35	1	STK

Aqua PLUS Fordeler Klammer M7

- Bracket for 3/4" Q&E og WTR fordeler
- 2 x korte fester
- 2 x lange fester
- 2 x plastikkskinner



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di	l	I1	I2	I3	b	b1	h	h1	w	antall 2	antall	enhet
5111246	1063469	3/4"	6	300	37	150	75	150	123	27	64	36	120	1	SET

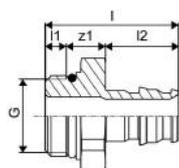


Aqua PLUS Adapter med O-ring Q&E E NKB DR

- For Q&E fordeler med utskiftbare avstikk



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	I	I1	I2	z1	antall 2	antall	enhet
5111097	1025880	15-3/8"MT	3/8	30	4	18	8	200	5	STK
5111096	1025881	18-3/8"MT	3/8	32	4	20	8	100	10	STK

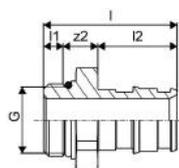


Aqua PLUS Adapter med O-ring Q&E E PL/DR

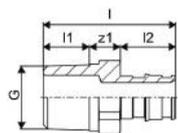
- For Uponor fordeler med utskiftbare avstikk
- Q&E ring inkludert



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	I	I1	I2	z1	antall 2	antall	enhet
5110025	1085986	16-G3/8"MT	3/8	32	4	18	8	100	5	STK

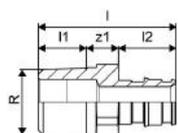


Q&E Rettnippel utvendig



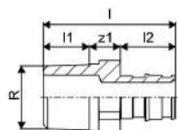
NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	l	l1	l2	z1	antall 2	antall	enhet
			inch	mm	mm	mm	mm			
5110255	1118974	16-G3/8"MT	3/8	36	11	17	8	120	5	STK

Q&E Rettnippel utv.gjenge DR



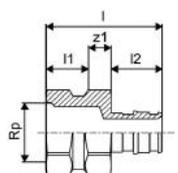
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l	l1	l2	R	z1	p _{bar}	antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm	inch	mm				
5110304	1063732	16-R1/2"MT	43	11	18	1/2	14	6+10	100	5	STK
5111259	1063734	20-R1/2"MT	47	11	22	1/2	14	6+10	100	5	STK
5110305	1063735	20-R3/4"MT	50	13	22	3/4	15	6+10	70	5	STK
5110306	1063736	25-R3/4"MT	55	13	22	3/4	20	6+10	70	5	STK
5111264	1063806	32-R1"MT	65	15	34	1	17	6+10	20	1	STK

Q&E Rettnippel utvendig NKB DR



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	l	l1	l2	e	k	o	z1	antall 2	antall	enhet
			inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
5110966	1025828	15-G3/8"MT	3/8	36	10	18				8	200	10	STK
5110968	1025829	15-G1/2"MT	1/2	36	9	18				9	200	10	STK
5110972	1025830	18-G1/2"MT	1/2	38	9	20				9	200	10	STK
5110973	1025832	22-G3/4"MT	3/4	45	11	24	78	160	200	10	100	5	STK

Q&E Rettnippel innv.gjenge DR

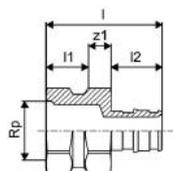


NRF	Uponor nr	Dimensjon	Rp	l	l1	l2	z1	p _{bar}	antall 2	antall	enhet
			inch	mm	mm	mm	mm				
5111265	1063738	16-Rp1/2"FT	1/2	41	15	18	8	6+10	60	5	STK
5111266	1063739	20-Rp1/2"FT	1/2	44	15	22	7	6+10	60	5	STK
5111267	1063740	20-Rp3/4"FT	3/4	46	18	22	6	6+10	40	5	STK

Q&E Rettnippel innvendig NKB DR



NRF	Uponor nr	Dimensjon	Rp	l	l1	l2	z1	antall 2	antall	enhet
			inch	mm	mm	mm	mm			
5110996	1025837	15-1/2"FT	1/2	41	17	18	6	150	10	STK

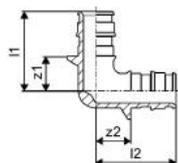


Q&E Albue NKB DR

- Med Q&E ringer



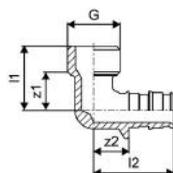
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1	l2	z1	z2	antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm	mm			
5110983	1025938	15-15	32	32	14	14	150	10	STK
5110984	1025939	18-18	36	36	16	16	80	5	STK
5110985	1025940	22-22	34	42	10	18	50	5	STK



Q&E Albue utv.gjenge DR



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	l1	l2	z1	z2	p bar	antall 2	antall	enhet
			inch	mm	mm	mm	mm				
5111269	1063750	20-G3/4"MT	3/4	29	36	18	14	6+10	40	5	STK

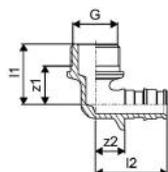


Q&E Albue utvendig NKB DR

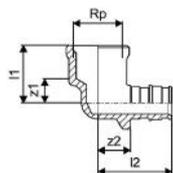
- Med Q&E ringer



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	l1	l2	z1	z2	antall 2	antall	enhet
			inch	mm	mm	mm	mm			
5110922	1025910	15-G1/2"MT	1/2	26	31	17	13	200	10	STK
5110924	1025911	18-G3/4"MT	3/4	35	36	26	16	75	5	STK
5110926	1025912	22-G3/4"MT	3/4	35	40	26	16	50	5	STK



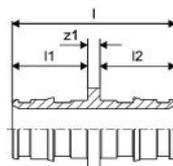
Q&E Albue innv.gjenge DR



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	l1	l2	z1	z2	P	antall 2	antall	enhet
			inch	mm	mm	mm	mm	bar			
5111271	1063752	16-G1/2"FT	1/2	25	32	11	14	6+10	70	5	STK
5111272	1063753	20-G1/2"FT	1/2	25	36	11	14	6+10	50	5	STK
5111273	1063754	20-G3/4"FT	3/4	26	39	10	17	6+10	30	5	STK
5111274	1063755	25-G3/4"FT	3/4	26	44	10	17	6+10	35	5	STK

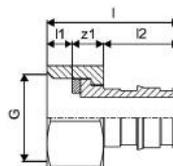
Q&E Skjøtemuffe NKB DR

- Med Q&E ringer



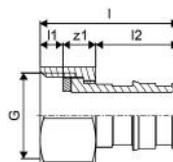
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l	l1	l2	z1	antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm	mm			
5110934	1025882	15-15	39	18	18	3	200	10	STK
5110936	1025883	18-18	43	20	20	3	100	5	STK
5110938	1025884	22-22	51	24	24	3	100	5	STK

Q&E Rettnippel med løpemutter DR



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	l	l1	l2	z1	P	antall 2	antall	enhet
			inch	mm	mm	mm	mm	bar			
5111275	1063743	16-G1/2"SN	1/2	32	6	18	8	6+10	100	5	STK
5111276	1063744	20-G1/2"SN	1/2	42	8	22	12	6+10	60	5	STK
5111277	1063745	20-G3/4"SN	3/4	36	7	22	7	6+10	50	5	STK

Q&E Rettnippel med løpemutter NKB DR

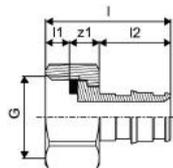


NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	l	l1	l2	z1	antall 2	antall	enhet
			inch	mm	mm	mm	mm			
5111011	1025857	18-3/4"SN	3/4	34	7	20	8	100	5	STK
5111013	1025858	22-3/4"SN	3/4	38	7	24	8	100	5	STK

Q&E Rettnippel med løpemutter NKB DR



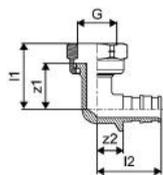
NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	I	I1	I2	z1	antall 2	antall	enhet
			inch	mm	mm	mm	mm			
5111006	1025765	15-1/2"SN	1/2	32	6	18	8	200	10	STK
5111008	1025766	15-3/4"SN	3/4	32	7	18	8	200	10	STK



Q&E Albue med løpemutter NKB DR



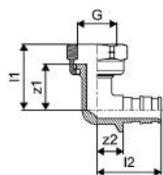
NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	I1	I2	z1	z2	antall 2	antall	enhet
			inch	mm	mm	mm	mm			
5110911	1025935	18-3/4"SN	3/4	39	36	32	14	100	5	STK
5110913	1025936	22-3/4"SN	3/4	39	40	32	14	75	5	STK



Q&E Albue med løpemutter forn. NKB DR



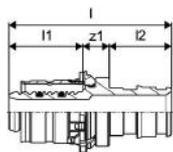
NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	I1	I2	z1	z2	antall 2	antall	enhet
			inch	mm	mm	mm	mm			
5110906	1025769	15-1/2"SN	1/2	32	31	22	13	100	10	STK
5110908	1025770	15-3/4"SN	3/4	31	31	24	13	100	10	STK



Q&E Overgang DR S-Press



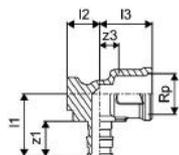
NRF	Uponor nr	Dimensjon	I	I1	I2	z1	antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm	mm			
5111102	1062845	16-Q&E16	47	22	18	8	20	1	STK
5111103	1062846	20-Q&E20	52	23	22	8	10	1	STK
5111104	1062861	25-Q&E25	65	31	27	8	10	1	STK



Smart Aqua Q&E Platealbue Q&E NKB DR



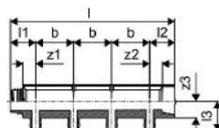
NRF	Uponor nr	Dimensjon	Rp	l1	l2	z1	z2		antall 2	antall	enhet
			inch	mm	mm	mm	mm				
5110883	1026085	15-1/2"FT l=43mm	1/2	27	32	10	14		100	10	STK



Aqua PLUS Fordeler Q&E Q&E PPM



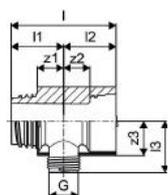
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l	l1	l2	l3	b	z1	z2	z3	Antall avstikk	p	antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	-	bar			
5110723	1047999	1" 2x16 c/c50mm	117	33	33	40	50	17	17	22	2	6+1010	1	1	STK
5110724	1048000	1" 3x16 c/c50mm	167	33	33	40	50	17	17	22	3	6+108	1	1	STK
5110725	1048001	1" 4x16 c/c50mm	217	33	33	40	50	17	17	22	4	6+106	1	1	STK



Aqua PLUS Fordeler PPM



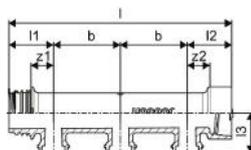
NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	l	l1	l2	l3	z1	z2	z3	Antall avstikk	p	antall 2	antall	enhet
			inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	-	bar			
5110721	1047997	1" 1xG1/2"MT c/c50mm	1/2"	67	33	33	33	17	17	23	1	6+1020	1	1	STK
5110722	1047998	1" 1xG3/4"MT c/c50mm	3/4"	67	33	33	33	17	17	23	1	6+1020	1	1	STK



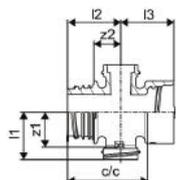
Aqua PLUS Fordeler PPM



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l	l1	l2	l3	b	z1	z2	p	antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar			
5110353	1087121	3X c/c50mm	167	33	33	30	50	17	17	6+10	8	1	STK
5110354	1087122	2X c/c50mm	117	33	33	30	50	17	17	6+10	10	1	STK
5110355	1087123	1X c/c50mm	67	33	33	30	50	17	17	6+10	20	1	STK



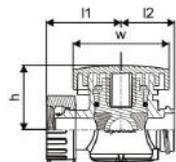
Aqua PLUS Fordeler PPM



NRF	Uponor nr	Dimensjon	c/c	l1	l2	l3	z1	z2	p	antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar			
5110357	1087124	1+1X c/c50mm	50	30	33	33	22	17	6+10	15	1	STK

Aqua PLUS Avstengningsventil PPM Blå

- Plastikk avstengningsventil med bajonett. Enkel tilkobling til avstikkene på PPM fordeleren og bajonett for enkel tilkobling til adapterne. 90° vridning for å åpne/stenge.



NRF	Uponor nr	l1	l2	h	w	antall 2	antall	enhet
		mm	mm	mm	mm			
5110077	1096407	37	27	33	48	50	1	STK

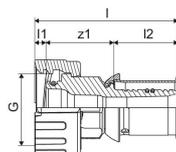
Aqua PLUS Q&E adapter PPSU PPM



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l	l1	l2	z1	antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm	mm			
5110347	1087112	16	37	5	18	11	30	1	STK
5110348	1087113	20	48	5	17	22	30	1	STK
5110349	1087114	15	38	5	19	11	30	1	STK
5110351	1087115	18	39	5	20	10	30	1	STK

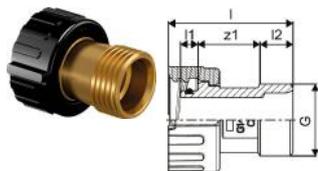
S-Press PLUS Adapter PPM

- Adapter Aqua PLUS



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	l	l1	l2	z1	antall 2	antall	enhet
			inch	mm	mm	mm	mm			
5110302	1119005	16	PL24X6 1/2	46	4	21	22	30	1	STK

Aqua PLUS Gjenge adapter PL/DR PPM FPL



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	l	l1	l2	z1	antall 2	antall	enhet
			inch	mm	mm	mm	mm			
5110157	1087118	G1/2"MT	1/2	36	5	9	18	30	1	STK

Aqua PLUS avstikksplugg PPSU PPM



NRF	Uponor nr	l	l1	l2	antall 2	antall	enhet
		mm	mm	mm			
5110345	1087110	31	18	13	30	1	STK

Aqua PLUS adapternøkkel PPM

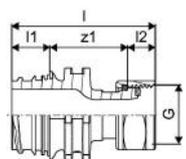


NRF	Uponor nr	L	W	H	W	antall 2	antall	enhet
		mm	mm	mm	kg			
5110075	1092669	114	34	4	0,0050	1000	1	STK

Aqua PLUS Adapter messingmutter PPM



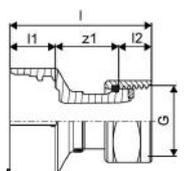
NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	l	l1	l2	z1	Antall avstikk	antall 2	antall	enhet
			inch	mm	mm	mm	mm	-			
5110201	1063785	1"MT-G3/4"SN	3/4	62	17	12	34	2	20	1	STK



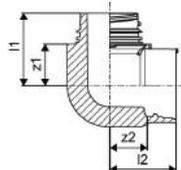
Aqua PLUS Adapter messingmutter PPM



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	l	l1	l2	z1	antall 2	antall	enhet
			inch	mm	mm	mm	mm			
5110202	1063811	1"FT-3/4"SN	3/4	51	17	12	23	25	1	STK

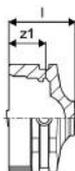


Aqua PLUS Albue utv/innv PPM



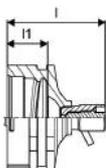
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	antall 2	antall	enhet
5110197	1063782	1"MT-1"FT	39	35	22	20	20	1	STK

Aqua PLUS Fordeler Endelokk PPM



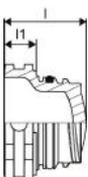
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	z1 mm	antall 2	antall	enhet
5110728	1048004	1"FT	27	15	20	1	STK

Aqua PLUS Endelokk med luftenippel PPM



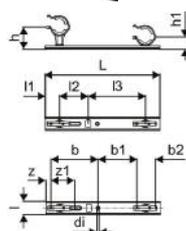
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	l1 mm	antall 2	antall	enhet
5110729	1048005	1"FT	40	17	20	1	STK

Aqua PLUS Fordeler endeplugg PPM



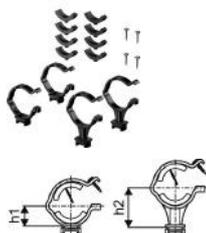
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	l1 mm	antall 2	antall	enhet
5110352	1087119	MT	30	12	30	1	STK

Aqua PLUS fordeler brakett PPM



NRF	Uponor nr	di	l	l1	l2	l3	z	b	b1	b2	h	h1	z1	antall 2	antall	enhet
5110073	1092021	6	36	38	75	150	14	123	102	48	58	32	62	50	1	SET

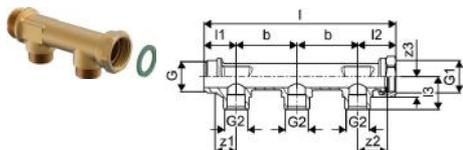
Aqua PLUS Fordeler fester PPM



NRF	Uponor nr	h1 mm	h2 mm	antall 2	antall	enhet
5110158	1087375	28	50	20	1	SET

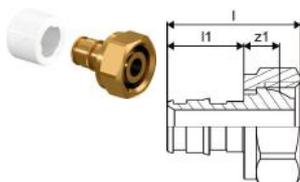
Aqua PLUS Fordeler med løpemutter WTR DR

- For FPL koblingssett



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	G1	G2	I	l1	l2	l3	b	z1	z2	z3	antall 2	antall	enhet
5110167	1034001	G3/4"MT/SN 2xG1/2"MT c/c50mm	1 1/2	3/4	1/2	108	27	32	27	50	18	25	17	25	1	STK
5110168	1034002	G3/4"MT/SN 3xG1/2"MT c/c50mm	1 1/2	3/4	1/2	158	27	32	27	50	18	25	17	20	1	STK

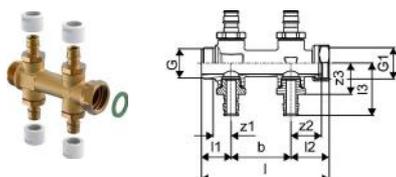
Aqua PLUS Koblingssett med løpemutter Q&E NKB DR WTR



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	I	l1	z1	antall 2	antall	enhet
5111094	1025861	15-1/2"SN	1/2	32	18	8	200	10	STK
5111095	1025862	18-1/2"SN	1/2	34	20	8	200	5	STK

Aqua PLUS Fordeler med løpemutter 2+2 Q&E E NKB DR

- Med utskiftbare avstikk



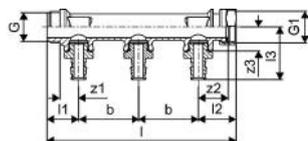
NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	G1	I	l1	l2	l3	b	z1	z2	z3	Antall avstikk	antall 2	antall	enhet
5111069	1026084	3/4"MT/SN 2x2X15 c/c50mm	3/4	3/4	107	25	32	44	50	15	26	26	4	35	1	STK

Aqua PLUS Fordeler med løpemutter Q&E E NKB DR

- Med utskiftbare avstikk



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	G1	l	l1	l2	l3	b	z1	z2	z3	Antall avstikk			
													-	antall 2	antall	enhet
5111064	1026048	3/4"MT/SN 2x15 c/c50mm	3/4	3/4	108	27	32	44	50	16	25	26	2	50	1	STK
5111066	1026049	3/4"MT/SN 3x15 c/c50mm	3/4	3/4	158	27	32	44	50	16	25	26	3	30	1	STK



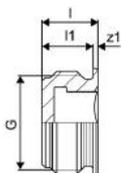
Aqua PLUS Fordeler med løpemutter Q&E E DR

NRF	Uponor nr	Dimensjon	L	W	H	W	kg	Antall avstikk		
								-	antall 2	antall
5110256	1119371	3/4"MT/SN 2x16 c/c50mm	108	33	61	0,278	2	50	1	STK
5110257	1119372	3/4"MT/SN 3x16 c/c50mm	158	30	61	0,404	3	30	1	STK

Aqua PLUS Fordeler med løpemutter 2+2 Q&E E DR

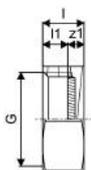
NRF	Uponor nr	Dimensjon	L	W	H	W	kg	Antall avstikk		
								-	antall 2	antall
5110258	1119373	3/4"MT/SN 2x2X16 c/c50mm	108	30	88	0,3612	4	35	1	STK

Aqua PLUS Plugg til avstikk E DR



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	l	l1	z1	Antall avstikk		
							-	antall 2	antall
5111093	1026266	3/8"MT	3/8	9	8	1	400	20	STK

Aqua PLUS Endelokk med planpakning

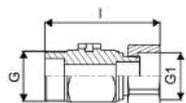


NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	l	l1	z1	Antall avstikk		
							-	antall 2	antall
5110223	1033619	1/2"FT	1/2	10	6	4	250	10	STK
5110224	1001337	3/4"FT	3/4	12	7	5	250	10	STK

Aqua PLUS Kuleventil



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	G1	l	IG	AG	Antall avstikk		
								-	antall 2	antall
5110486	1034073	G3/4"MT-G3/4"SN	3/4	3/4	60	3/4	3/4	50	5	STK



Smart Aqua PLUS Veggboкс Q&E M7a DR

- Veggboкс med Q&E messingalbue
- Q&E ring følger med
- Følger med skruer for innfestning
- Iht. NT VVS I29



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1	l2	l3	do1	do2	h	h1	w	z1	z3	p bar	antall 2	antall	enhet
5111201	1086208	16-Rp1/2"FT	84	23	85	44	55	114	64	55	24	12	1050	1	1	STK
5111204	1086210	20-Rp1/2"FT	84	23	85	44	55	114	64	55	23	12	1050	1	1	STK

Smart Aqua PLUS Veggboкс Q&E M7a NKB DR

- Veggboкс med Q&E messingalbue
- Q&E ring følger med
- Følger med skruer for innfestning
- Iht. NT VVS I29



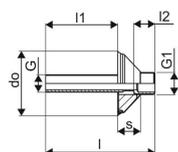
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1	l2	l3	do1	do2	h	w	z1	z3	p bar	antall 2	antall
5111037	1086206	15-Rp1/2"FT	84	23	85	44	55	114	55	24	12	10	50	1
5111203	1086209	18-Rp1/2"FT	84	23	85	44	55	114	55	26	12	10	50	1

Aqua PLUS Rettnippel PL/DR

- For utstyrstilkobling til Uponor veggboкс
- Dekkskive Ø 70 mm

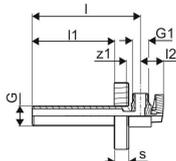


NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	G1	l	l1	l2	do	s	z	antall 2	antall	enhet
5111289	1120243	1/2"MT-3/4"MT, cap 70mm, l=85mm	1/2	3/4	129	85	25	77	27	50	1	1	STK
5111294	1120247	1/2"MT/FT, cap 70mm, l=85mm	1/2	1/2	118	85		69,5	15,1	4	50	1	STK
5111295	1120248	1/2"MT, cap 70mm, l=115mm	1/2		114			69,5	14,5	50	1	1	STK



Aqua PLUS Albue med avstengning PL/DR

- For utstyrstilkobling til Uponor veggboкс
- Dekkskive Ø 70 mm



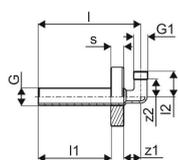
NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	G1	l	l1	l2	do	s	z1	antall 2	antall	enhet
5111291	1120244	1/2"MT-3/8MT, cap 70mm, l=85mm	1/2	3/8	112	85	24	69,5	15	1550	1	1	STK

Aqua PLUS Albue PL/DR

- For utstyrstilkobling til Uponor veggboкс
- Dekkskive Ø 70 mm



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	G1	l	l1	l2	do	s	z1	z2	antall 2	antall	enhet
			inch	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
5111292	1120245	1/2"MT-3/8MT, cap 70mm, l=85mm	1/2	3/8	119	85	30	69,5	15	20	2150		1	STK

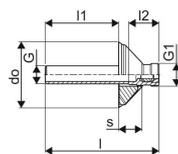


Aqua PLUS Rettnippel med avstengning PL/DR

- For utstyrstilkobling til Uponor veggboкс
- Dekkskive Ø 70 mm



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	G1	l	l1	l2	do	s	antall 2	antall	enhet
			inch	inch	mm	mm	mm	mm	mm			
5111293	1120246	1/2"MT-3/4"MT, cap 70mm, l=85mm	1/2	3/4	132	85	35	77	26,950		1	STK

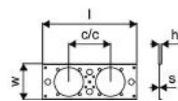


Smart Aqua PLUS Montasjebrakett M7

- Brakett for c/c 150mm



NRF	Uponor nr	Dimensjon	c/c	l	s	h	w	antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm	mm	mm			
5110126	1085747	c/c 150mm	150	230	1,25	5	70	500	1	STK

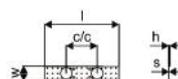


Smart Aqua PLUS Bred brakett M7

- Monteringsplate med 8 skruer.

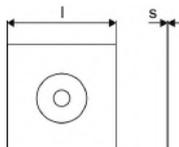


NRF	Uponor nr	Dimensjon	c/c	l	s	h	w	antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm	mm	mm			
5110127	1085749	c/c 150mm	150	360	1,25	5	70	500	1	STK



Smart Aqua PLUS Membran M7

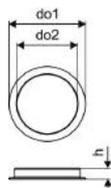
- Tettemembran



NRF	Uponor nr	l mm	s mm	antall 2	antall	enhet
5111225	1062964	150	0,7	100	1	STK

Smart Aqua PLUS Veggboks tetning M7

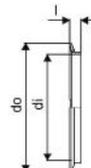
- Baderomsplateløsning
- Passer for FiboTresbo og Alloc AS
- Sintef godkjent
- Sett inkluderer 10 stk



NRF	Uponor nr	do1 mm	do2 mm	h mm	antall 2	antall	enhet
5110064	1087143	67	53	10	100	10	STK

Smart Aqua PLUS Dekkring

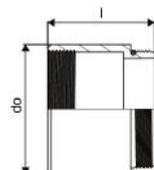
- Forkrommet ring laget av ABS plast
- For å øke størrelsen på Smart Aqua PLUS deksel fra 70 til 80 mm



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di mm	l mm	do mm	antall 2	antall	enhet
5110014	1085265	80mm	66	7	80	250	1	STK

Smart Aqua PLUS Tunnel-forlenger M7

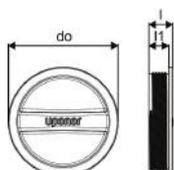
- Lengde 35mm
- Tetning med O-ring



NRF	Uponor nr	l mm	do mm	antall 2	antall	enhet
5111219	1062959	45	55	50	5	STK

Smart Aqua PLUS Løkk for veggjenomføring M7

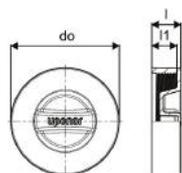
- Innvendig støvløkk
- Brukes som beskyttelse under installasjonen
- Mykt materiale



NRF	Uponor nr	l mm	l1 mm	do mm	antall 2	antall	enhet
5111223	1062962	12	10	55	50	10	STK

Smart Aqua PLUS Løkk for veggboks kropp M7

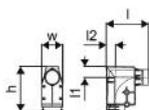
- Innvendig støvløkk
- Brukes som beskyttelse under installasjonen
- Mykt materiale



NRF	Uponor nr	l mm	l1 mm	do mm	antall 2	antall	enhet
5111224	1062963	15	13	56	50	10	STK

Smart Aqua PLUS Vegg fixture WB

- For rør i rør 25/20
- min vegg 70 mm
- min c/c 40 mm.



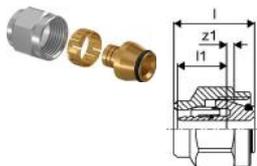
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	l1 mm	l2 mm	h mm	w mm	antall 2	antall	enhet
5110336	1091334	25/20	82	22	18	88	40	100	10	STK

FPL-X



FPL-X Koblingssett forniklet PEX DR

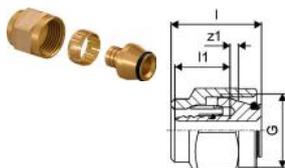
- FPL-X
- DR =avsinkningsherdet messing



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	l	l1	M	z1	antall 2	antall	enhet
			inch	mm	mm	mm	mm			
5110462	1067731	15x2,5-G1/2"FT	1/2	26	15		2	50	5	STK
5110461	1067686	16x2,2-G1/2"FT	1/2	27	15		3	50	5	STK
5110464	1067733	16x2,2-M22FT		28	15	22	2	50	5	STK

FPL-X Koblingssett PEX DR

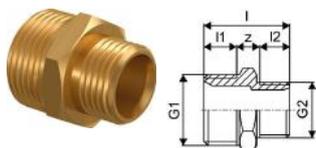
- FPL-X
- DR =avsinkningsherdet messing
- For WTR fordeler



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	l	l1	z1	antall 2	antall	enhet
			inch	mm	mm	mm			
5110468	1067738	15x2,5-G1/2"FT	1/2	26	15	2	50	5	STK

FPL-X Reduksjonsnippel

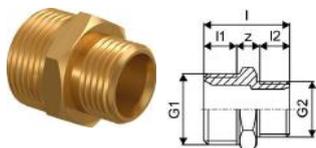
- FPL-X
- DR =avsinkningsherdet messing



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G1	G2	l	l1	l2	z1	antall 2	antall	enhet
			inch	inch	mm	mm	mm	mm			
8362176	1034502	G3/4"MT-G1/2"MT	3/4	1/2	32	11	12	9	100	10	STK

Fit Dobbelnippel utvendig

- Laget av messing



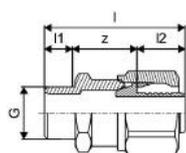
NRF	Uponor nr	Dimensjon	G1	G2	l	l1	l2	z1	antall 2	antall	enhet
			inch	inch	mm	mm	mm	mm			
8362173	1009197	G3/4"MTEuro-G3/4"MTEuro	3/4	3/4	33	12	12	9	100	10	STK

FPL-X Kompresjon Koblingssett DR

- FPL-X
- DR = avsinkningsherdet messing

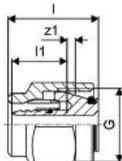


NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	I	I1	I2	z1	Vekt kg	antall 2	antall	enhet
8360662	1034012	18x2,5-1"MT	1	52	16	17	20	0,19	50	1	STK
5110297	1085371	20x2,8-1"MT	1/2	54	17	19	18	0,20	50	1	STK



FPL-X Koblingssett DR

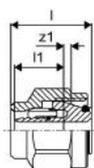
- FPL-X
- DR = avsinkningsherdet messing



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	I	I1	z1	antall 2	antall	enhet
5110068	1088574	16x2,0-G1/2"FT	1/2	27	16	2	50	5	STK

FPL-X Koblingssett DR

- FPL-X
- DR = avsinkningsherdet messing
- Forniklet

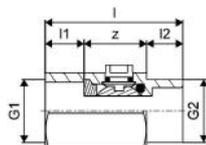


NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	I	I1	M	z1	antall 2	antall	enhet
5110069	1088576	16x2,0-M22FT		28	16	22	4	50	5	STK

FPL-X Kuleventil forniklet DR



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G1	G2	I	I1	I2	z1	antall 2	antall	enhet
5110483	1009029	G3/4"MT-Rp3/4"FT	3/4	3/4	52	15	11	26		10	STK

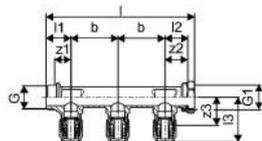


Aqua PLUS Fordeler med løpemutter WTR PEX DR

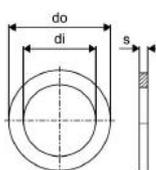
- Leveres med koblingssett



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	G1	l	l1	l2	l3	b	z1	z2	z3	Antall avstikk			
													-	antall 2	antall	enhet
5110472	1067753	3/4"MT/SN 2X15 c/c50mm	3/4	3/4	108	27	32	48	50	18	25	30	2	25	1	STK
5110473	1067754	3/4"MT/SN 3X15 c/c50mm	3/4	3/4	158	27	32	48	50	18	25	30	3	20	1	STK



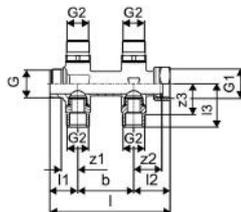
Aqua PLUS Fordeler tetning WTR



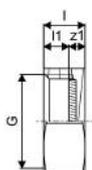
Uponor nr	Dimensjon	di	do	s	antall	enhet
1035855	3/4"	17,5	24,5	2	300	STK

Aqua PLUS Fordeler med løpemutter WTR DR

NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	G1	G2	l	l1	l2	l3	b	z1	z2	z3	Antall avstikk				
														-	antall 2	antall	enhet	
5110171	1026309	3/4"MT/SN 2x2x1/2"MT c/c50mm	1	1/2	3/4	1/2	108	25	33	39	50	15	25	28	4	35	1	STK



Aqua PLUS Endelokk med planpakning

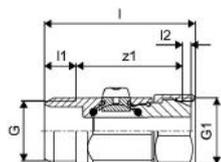


NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	l	l1	z1	antall 2	antall	enhet
5110223	1033619	1/2"FT	1/2	10	6	4	250	10	STK
5110224	1001337	3/4"FT	3/4	12	7	5	250	10	STK

Aqua PLUS Kuleventil forniklet FPL-X



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l	l1	l2	z1		antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm	mm				
5110485	1034072	G1/2"MT-G1/2"SN	47	10	3	33		100	10	STK



Smart Aqua PLUS Veggboкс M7a NKB DR PEX

- Veggboкс med messingalbue og 15mm koblingsett
- Følger med skruer for innfestning
- Iht. NT VVS 129



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	G1	l1	l2	l3	do1	do2	h	h1	w	z1	z2	p _{bar}	antall 2	antall	enhet
			inch	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar			
5111205	1086212	15X2,5-Rp1/2"FT	1/2	1/2	84	23	85	44	55	114	64	55	29	12	1050		1	STK

Smart Aqua PLUS Veggboкс M7a NKB DR FPL-X

- Veggboкс med messingalbue, leveres uten koblingsett
- Koblingsett må bestilles separat (12x1,7-15x2,5-16x2,0-16x2,2)
- Følger med skruer for innfestning
- Iht. NT VVS 129



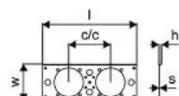
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1	l2	l3	do1	do2	h	h1	w	z1	z3	p _{bar}	antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar			
5111206	1086213	G1/2"MT-Rp1/2"FT	84	23	85	44	55	114	64	55	19	12	1050		1	STK

Smart Aqua PLUS Montasjebraкett M7

- Brakett for c/c 150mm



NRF	Uponor nr	Dimensjon	c/c	l	s	h	w		antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm	mm	mm				
5110126	1085747	c/c 150mm	150	230	1,25	5	70		500	1	STK

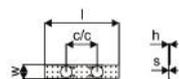


Smart Aqua PLUS Bred brakett M7

- Monteringsplate med 8 skruer.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	c/c mm	l mm	s mm	h mm	w mm	antall 2	antall	enhet
5110127	1085749	c/c 150mm	150	360	1,25	5	70	500	1	STK

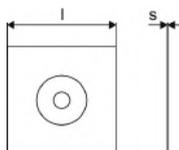


Smart Aqua PLUS Membran M7

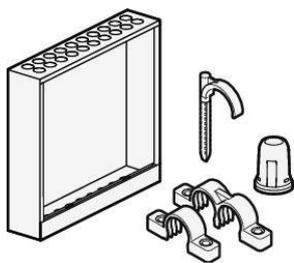
- Tettemembran



NRF	Uponor nr	l mm	s mm	antall 2	antall	enhet
5111225	1062964	150	0,7	100	1	STK



Flex



Uponor Flex er sortimentet bestående av alt du trenger for å gjøre en sikker og god installasjon av et rør i rør system.

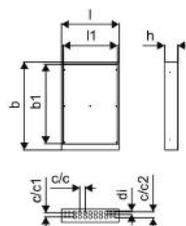
Dine fordeler

Et stort bredt sortiment.
Enkel å bruke
Rask å installerer



Aqua PLUS Fordelerskap CC

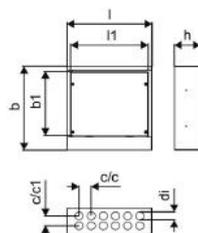
- Kombiskap



NRF	Uponor nr	Dimensjon	c/c	c/c1	c/c2	di	l	l1	b	b1	h	farge	antall 2	antall	enhet
5111448	1088786	F, 550x850x205mm	50	41	82	28	550	520	850	768	205	RAL 901010	1	1	STK
5111454	1088791	G, 850x850x118mm	50	41	34	850	820	850	768	118	RAL 90108	1	1	1	STK

Aqua PLUS Fordelerskap FS

- Fordelerskap



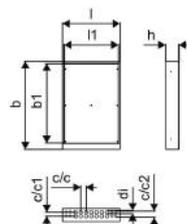
NRF	Uponor nr	Dimensjon	c/c	c/c1	di	l	l1	b	b1	h	farge	antall 2	antall	enhet
5111409	1088751	A, 350x350x118mm	50	41	34	350	320	350	268	118	RAL 901032	1	1	STK
5111417	1088758	B, 550x500x118mm	50	41	34	550	520	500	418	118	RAL 901012	1	1	STK
5111427	1088767	C, 750x500x118mm	50	41	34	750	720	500	418	118	RAL 901016	1	1	STK
5111435	1088774	D, 350x550x118mm	50	41	34	350	320	550	468	118	RAL 901032	1	1	STK
5111441	1088779	E, 550x700x118mm	50	41	34	550	520	700	618	118	RAL 901016	1	1	STK

Aqua PLUS Inntaksskap IS

- Inntaksskap



NRF	Uponor nr	Dimensjon	c/c	c/c1	c/c2	di	di1	l	l1	b	b1	h	farge	antall 2	antall	enhet
5111446	1088784	F, 550x850x125mm	50	41	450	34	60	550	520	850	768	125	RAL 9010	16	1	STK
5111469	1088805	K, 550x650x125mm	50	41	450	34	60	550	520	650	568	125	RAL 9010	16	1	STK

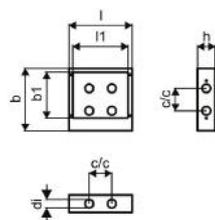


Aqua PLUS Vannutkasterskap VU

- Vannutkasterskap



NRF	Uponor nr	Dimensjon	c/c	di	l	l1	b	b1	h	antall 2	antall	enhet
5110023	1087409	L, 250x250x70mm	90	34	250	220	250	185	70	100	1	STK

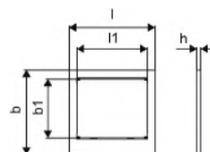


Aqua PLUS Ramme

- Skaprammer

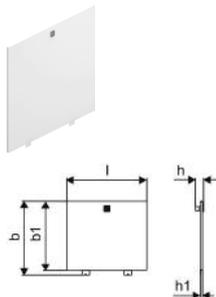


NRF	Uponor nr	Dimensjon	l	l1	b	b1	h	farge	antall 2	antall	enhet
5111413	1088754	A, 390x385mm	390	320	385	268	18	RAL 9010	110	1	STK
5111422	1088762	B, 590x535mm	590	520	535	418	18	RAL 9010	50	1	STK
5111431	1088770	C, 790x535mm	790	720	535	418	18	RAL 9010	55	1	STK
5111437	1088776	D, 390x585mm	390	320	585	468	18	RAL 9010	110	1	STK
5111444	1088782	E, 590x735mm	590	520	735	618	18	RAL 9010	40	1	STK
5111451	1088788	F, 590x885mm	590	520	885	798	18	RAL 9010	43	1	STK
5111457	1088794	G, 890x885mm	890	820	885	798	18	RAL 9010	25	1	STK
5111472	1088807	K, 590x685mm	590	520	685	568	18	RAL 9010	40	1	STK



Aqua PLUS dør

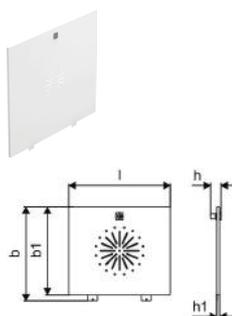
- Skapdører



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	farge	antall 2	antall	enhet
5111412	1088753	A, 320x280mm	318	297	278	33	9	RAL 9010	118	1	STK
5111421	1088761	B, 520x430mm	518	447	428	33	9	RAL 9010	78	1	STK
5111429	1088769	C, 720x430mm	718	447	428	33	9	RAL 9010	56	1	STK
5111436	1088775	D, 320x480mm	318	497	478	33	9	RAL 9010	59	1	STK
5111443	1088781	E, 520x630mm	518	647	628	33	9	RAL 9010	36	1	STK
5111449	1088787	F, 520x780mm	518	797	778	33	9	RAL 9010	36	1	STK
5111456	1088793	G, 820x780mm	818	797	778	33	9	RAL 9010	19	1	STK
5111471	1088806	K, 520x580mm	518	597	578	33	9	RAL 9010	36	1	STK

Aqua PLUS dreneringsdør

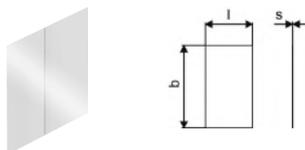
- Dør for takmontasje



NRF	Uponor nr	Dimensjon	c/c mm	c/c1 mm	di mm	l mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	farge	antall 2	antall	enhet
5111415	1088756	A, 320x280mm	50	41	34	318	297	278	33	9	RAL 9010	118	1	STK
5111424	1088764	B, 520x430mm	50	41	34	518	447	428	33	9	RAL 9010	78	1	STK

Aqua PLUS sprutdeksel

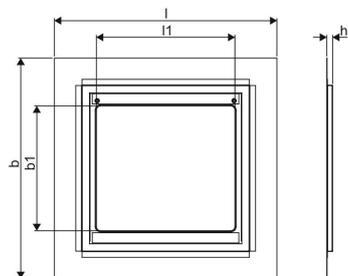
- Sprutdeksel



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	s mm	b mm	farge	antall 2	antall	enhet
5111416	1088757	A, 195x345mm	195	1,5	345	gjennomsiktig	500	1	SET
5111426	1088766	B, 295x495mm	295	1,5	495	gjennomsiktig	400	1	SET
5111434	1088773	C, 395x495mm	395	2	495	gjennomsiktig	300	1	SET
5111439	1088778	D, 195x545mm	195	2	545	gjennomsiktig	300	1	SET
5111445	1088783	E, 295x695mm	295	2	695	gjennomsiktig	200	1	SET
5111453	1088790	F, 295x845mm	295	2	845	gjennomsiktig	150	1	SET
5111458	1088795	G, 445x845mm	445	2	845	gjennomsiktig	150	1	SET
5111473	1088808	K, 295x645mm	295	2	645	gjennomsiktig	200	1	SET

Aqua PLUS Membran ramme

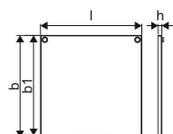
- Brukes sammen dør for membran ramme



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	h mm	antall 2	antall	enhet
5111279	1119575	small 330x300	530	330	530	300	14	50	1	STK
5111281	1119576	medium 370x440	570	370	670	440	14	50	1	STK
5111282	1119577	large 520x435	720	520	665	435	14	25	1	STK
5111283	1119578	x-large 500x650	700	500	880	650	14	25	1	STK

Aqua PLUS Dør for membrane ramme

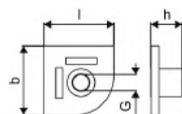
- Brukes sammen membran ramme



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	b mm	b1 mm	h mm	antall 2	antall	enhet
5111284	1121473	small 330x300	356	363	356	13	50	1	STK
5111285	1121474	medium 370x440	396	503	496	13	50	1	STK
5111286	1121475	large 520x435	546	498	491	13	50	1	STK
5111287	1121476	x-large 500x650	526	713	706	13	40	1	STK

Aqua PLUS monteringssett

- Monteringssett for å feste ramme til skap
- Reservedel
- 1 sett = 4 hjørnebraketter med M5x20mm skruer.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	M mm	b mm	h mm	antall	enhet
5111475	1088814	A-K	18	5	18	8	1	SET

Aqua PLUS skap tilbehørspose

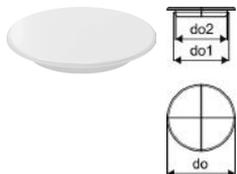
- Installasjonsmanual
- Kursoversikt
- M7 skapmuffe
- Fordelerfester for messingfordeler
- Fordelerfester for PPMfordeler



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
5111474	1088812	A-K	220	190	40	0,142	500	1	STK

Aqua PLUS Tettepluggsett

- Tetteplugg for å tette ubrukte hull
- Ø34mm
- Materiale: TPE, hvit
- Sett inkluderer 10 stk



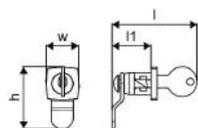
NRF	Uponor nr	Dimensjon	do mm	do1 mm	do2 mm	antall 2	antall	enhet
5111476	1088815	A-L, 34 mm	40,5	35,5	34,5	40	1	SET

Aqua PLUS Lås med nøkkel

- Passer alle Uponor Aqua PLUS skapdører



NRF	Uponor nr	l mm	l1 mm	h mm	w mm	antall	enhet
5110212	1036568	61	28	45	24	100	STK

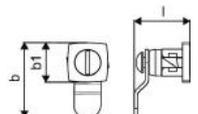


Aqua PLUS Lås med myntspor

- Passer alle uponor Aqua PLUS skap dører

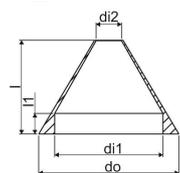


NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	l1 mm	R inch	h1 mm	antall	enhet
5111477	1088816	A-K	33	28	23.5	45	1	STK



Aqua PLUS rørparaply set of 10 pce

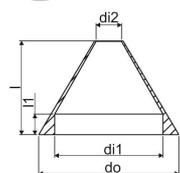
- Ivaretar kravet i Säker Vatten 2021
- Forhindrer at en drypplekkasje fyller varerørret



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	do mm	antall 2	antall	enhet
5110298	1119568	40mm	34	8	30	7	44	200	1	STK

Aqua PLUS rørparaply set of 2 pce

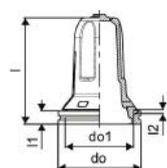
- Ivaretar kravet i Säker Vatten 2021
- Forhindrer at en drypplekkasje fyller varerørret



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	do mm	antall 2	antall	enhet
5110299	1119569	60mm	54	14	42	7	64	100	1	STK

Aqua PLUS Skapmuffe M7

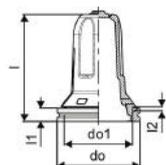
- Skapmuffer for Uponor Aqua Plus skap
- For rør i rør og glatte/nakne rør



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	do1 mm	antall 2	antall	enhet
5111234	1063403	S 18/14,6 12-18mm	52	6	2	40	33	100	10	STK
5111235	1063404	M 25/20-28/23 20-28mm	52	6	2	40	33	100	10	STK
5111237	1064542	XL 54/48 32-40mm	72	25	2	67,4	59	50	2	STK

Aqua PLUS Skapmuffe M7

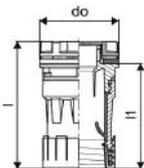
- Skapmuffer for Uponor Aqua Plus skap
- For rør i rør og glatte/nakne rør



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	do1 mm	antall 2	antall	enhet
5111236	1063405	L 34/28 28mm	87	40	2	45,5	33	50	2	STK

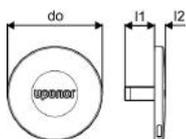
Aqua PLUS Skapmuffe for drenering M7

- Dreneringsskapmuffe
- 25/20 Varerør
- Iht NT VVS 129



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	l1 mm	do mm	antall 2	antall	enhet
5111238	1063462	25/20mm	87	72	48	100	10	STK

Aqua PLUS Dreneringslokk



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	l2 mm	do mm	antall 2	antall	enhet
5111226	1063467	25/20mm	22	8	70	250	1	STK

Aqua PLUS Dreneringssett M7

- Dreneringssett
- 25/20 Varerør
- Iht NT VVS 129



NRF	Uponor nr	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do1 mm	do2 mm	h mm	h1 mm	antall 2	antall	enhet
5111218	1062958	84	21	94	70	43,7	119	64	50	1	STK

Aqua PLUS Waterguard en-ventilsett PPM

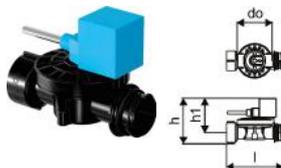
- 1. Plast membranens ventil, Danfoss; EV228A 18P MIX E 000 code.no 042U81911 for tappevann, PPM fordelersystem med bajonett-gjenge. Forsegling i EPDM med silikonfri smøremiddel, Latching 12 V DC.
- 2. Trådløs føler(e) og koblingsboks med sensortape, trådløs sensor og sensortape, plastikkdeksel, elektronisk krets, 2 AA batterier. Sensoren indikerer fukt og sender signal til kontroll enheten.
- 3. Styreenhet (panel) med brytere og lamper (lys).



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	IG inch	AG inch	antall 2	antall	enhet
5110189	1063201	1"	290	225	85	0,99	1	1	10	1	SET

Aqua PLUS Waterguard avstegningsventil PPM

- Plast membranens ventil, Danfoss; EV228A 18P MIX E 000 code.no 042U81911 for tappevann, PPM fordelersystem med bajonett-gjenge. Forsegling i EPDM med silikonfri smøremiddel, Latching 12 V DC.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	do mm	h mm	h1 mm	antall	enhet
5110192	1063203	1"	111	69	90	68	1	SET

Aqua PLUS Waterguard sensor

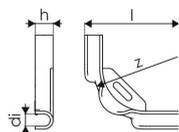
- Trådløs sensor og sensortape, plastikkdeksel, elektronisk krets, 2 AA batterier. Sensoren indikerer fukt og sender signal til kontroll enheten.



NRF	Uponor nr	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
5110193	1063204	95	27	102	0,097	50	1	STK

Multi Plastikk vinkel

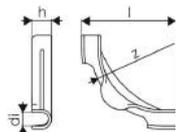
- Støtbestandig plast
- Bøye vinkel 90 °



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di mm	l mm	z mm	h mm	antall 2	antall	enhet
8361304	1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	STK

Multi Plastikk vinkel

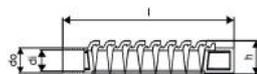
- Støtbestandig plast
- Bøye vinkel 90 °



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di mm	l mm	z mm	h mm	antall 2	antall	enhet
8361305	1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	STK
8361306	1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	STK

Multi Fleksibel børefikstur

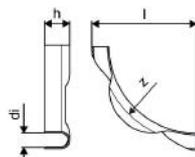
- Børefikstur med justerbar bøy
- Plast



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di mm	l mm	do mm	h mm	r mm	antall 2	antall	enhet
8362151	1034555	21-25	28,4	280	33,8	44	120	100	20	STK

Multi Galvanisert vinkel

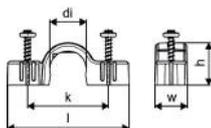
- Anvendes for å oppnå en mindre bøyeradius på røret
- Galvanisert stål
- Børefikstur 90°



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di mm	l mm	z mm	h mm	farge	r mm	antall 2	antall	enhet
5110771	1033974	10	12	64	27	10	galv steel	27	20000	10	STK
5110772	1009004	16	16,3	100	63	15	galv steel	63	11000	10	STK
5110774	1033975	18	18	91	64	17	galv steel	64	10000	20	STK
5110775	1009233	20	20	132	102	20	galv steel	102	5000	20	STK
5110776	1009006	25	25,5	170	134	22	galv steel	134	2340	10	STK
5110777	1001231	34	32	210	137	28	galv steel	137	1400	2	STK

Teck Enkel-klammer

- For å fikserer rør
- laget av plast
- farge: Hvit



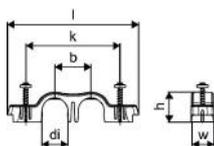
NRF	Uponor nr	Dimensjon	di mm	l mm	h mm	k mm	w mm	farge	antall 2	antall	enhet
5111249	1063472	25	25	67	28	47	16	hvit	600	100	STK
5111252	1063474	28	28	70	31	50	16	hvit	600	100	STK
5111254	1063476	34	34	76	37	56	16	hvit	480	80	STK

Teck Dobbel-klammer

- For å fikserer rør
- laget av plast
- farge: Hvit

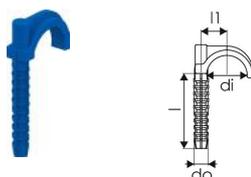


NRF	Uponor nr	Dimensjon	di	l	b	h	k	w	farge	antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	-			
5111251	1063473	25	25	105	32	28	80	16	hvit	360	60	STK



Teck Rørklammer enkel

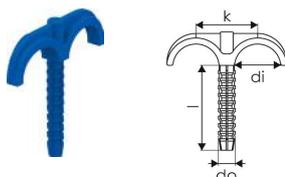
- For å fikserer rør med maks diameter på 30 mm til bakken
- laget av polypropylen -
- farge: Blå
- borehull 10 mm.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di	l	l1	do	h	w	antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm	mm	mm	mm			
5110329	1135511	75	28	56	18	10,5			1600	200	STK
5110331	1135512	90	28	76	18	10,4	13	45	1600	200	STK

Teck Rørklammer dobbel

- For å fikserer rør med maks diameter på 30 mm til bakken
- laget av polypropylen -
- farge: Blå
- borehull 10 mm.

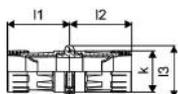


NRF	Uponor nr	Dimensjon	di	l	do	k	antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm	mm			
5110332	1135513	75	28	56	10,5	36	1200	200	STK
5110333	1135514	90	30	81	10,3	36	800	200	STK

Teck Skjøtemuffe for Varerør M7

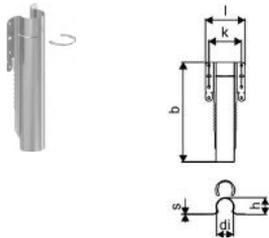


NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1	l2	l3	k	antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm	mm			
5111239	1062956	25-28mm	66	66	55	44	100	1	STK



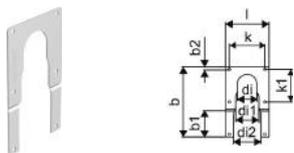
Flex Spikeravviser

- Til å beskytte røret for skruer og spiker i lettvegger
- Med låseklips for å låse varerøret



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di	l	s	b	h	k	antall 2	antall	enhet
5110108	1044821	d=25mm l=150mm	25	59	1	150	25	49	100	10	STK

Teck Fikseringsklammer



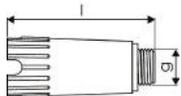
NRF	Uponor nr	Dimensjon	di	di1	di2	l	b	b1	k	k1	antall 2	antall	enhet
5110512	1033986	25/20, 28/23, 34/28	22	26	31	49	80	30	40	37	500	10	STK

Smart Aqua trykktestnings plugg

- For montering i veggboks under tetthetsprøving av installasjonen



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	l	antall 2	antall	enhet
5110327	1135501	1/2"MT	1/2	85	360	20	STK

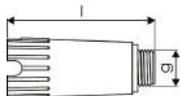


Smart Aqua trykktestnings plugg WW

- For montering i veggboks under tetthetsprøving av installasjonen



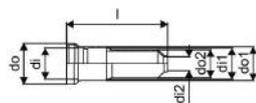
NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	l	antall 2	antall	enhet
5110328	1135499	1/2"MT	1/2	85	360	20	STK



Teck Endetetting



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di1	di2	l	do	do1	do2	antall 2	antall	enhet
5110141	1033962	15-25/20 l=80mm	24,5	11	80	32	26,5	22	150	25	STK
5110144	1033964	18-28/23 l=80mm	27,5	14,5	80	35	29,5	25,5	150	25	STK
5110142	1033963	22-34/28 l=80mm	53,5	26,5	80	67	57	51	100	25	STK
5110033	1033965	28-54/34 l=117mm	53,5	26,5	117	67	57	51		25	STK



The image shows three pairs of white sneakers with velcro straps, arranged in a row on a light-colored wooden floor. The sneakers are viewed from a top-down perspective, showing their soles and the interior. The brand name 'Uponor' is visible in the top right corner of the image.

Uponor

Uponor Klett

Like enkelt som gulvvarme

A horizontal close-up of a white plastic pipe with three blue diagonal stripes. The pipe is shown against a light-colored background.

Uponor Klett er en av de innovasjon der noe plutselig blir til akkurat så enkelt som det burde være. Med selvklebende borrelås viklet rundt rørene går det raskere og det er enklere enn noen gang å legge gulvvarme. Det er så enkelt at man kun trenger en installatør, uten spesialverktøy. Også utfordrene leggetegninger og rare vinkler blir enkle å legge, og fordelene med borrelåsteknologi lar deg justere rørene gjennom hele legge prosessen.

Avløp



Decibel

DECIBEL Bend 15°



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	α Degree	d mm	M mm	z1 mm	z2 mm	α	antall 2	antall	enhet
2217835	1000199	50 15 DEG	46	15	50	44	4	5	15	1440	30	STK
2217839	1000203	75 15 DEG	55	15	75	52	5	8	15	600	25	STK
2217881	1087216	160 15 DEG	107	15	160	82	11	36	15	80	10	STK

DECIBEL Avløpsrør

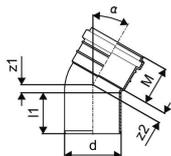


NRF	Uponor nr	Dimensjon	d mm	M mm	antall 2	antall	enhet
2217828	1000193	50	50	43	126	6	STK
2217829	1000194	75	75	51	56	4	STK
2217831	1000195	110	110	58	40	4	STK

DECIBEL Bend 30°



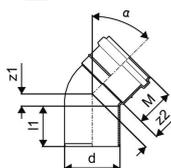
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	α Degree	d mm	M mm	z1 mm	z2 mm	α	antall 2	antall	enhet
2217836	1000200	50 30 DEG	47	30	50	44	8	10	30	1200	25	STK
2217841	1000204	75 30 DEG	55	30	75	52	11	14	30	480	20	STK
2217882	1087217	160 30 DEG	117	30	160	81	21	37	30	80	10	STK



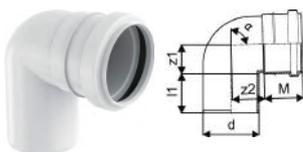
DECIBEL Bend 45°



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	α Degree	d mm	M mm	z1 mm	z2 mm	α	antall 2	antall	enhet
2217837	1000201	50 45 DEG	46	45	50	44	12	14	45	960	20	STK
2217842	1000205	75 45 DEG	55	45	75	52	17	20	45	480	20	STK
2217846	1000209	110 45 DEG	63	45	110	59	23	27	45	216	18	STK
2217883	1087218	160 45 DEG	117	45	160	77	36	40	45	64	8	STK



DECIBEL Bend 88,5°



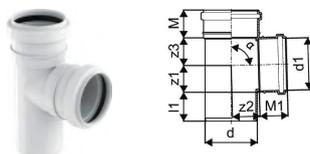
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	α Degree	d mm	M mm	z1 mm	z2 mm	α	antall 2	antall	enhet
2217838	1000202	50 88,5 DEG	47	89	50	44	26	29	88,5	960	20	STK
2217843	1000206	75 88,5 DEG	53	89	75	52	38	43	88,5	480	20	STK
2217847	1000210	110 88,5 DEG	60	89	110	59	65	68	88,5	120	10	STK

DECIBEL Bend



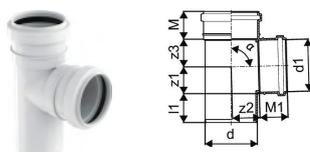
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	α Degree	d mm	M mm	z1 mm	z2 mm	α	antall 2	antall	enhet
2217979	1089592	75 88,5 DEG	53	89	75	52	85	85	88,5	300	25	STK
2217848	1000211	110 88,5 DEG	63	89	110	59	104	105	88,5	120	15	STK
2217884	1087219	160 87,5 DEG	74	89	160	77	161	158	88,5	48	6	STK

DECIBEL Grenrør 45°



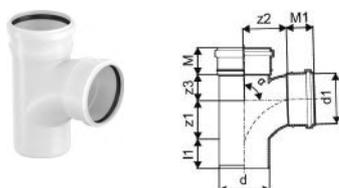
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	α Degree	d mm	d1 mm	M mm	M1 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	α	antall 2	antall	enhet
2217849	1000212	50/50-45 DEG	46	45	50	50	44	44	11	61	61	45	480	10	STK
2217851	1000213	75/50-45 DEG	54	45	75	50	52	44	2	78	73	45	360	15	STK
2217852	1000214	75/75-45 DEG	54	45	75	75	52	52	16	91	91	45	240	20	STK
2217853	1000215	110/50-45 DEG	61	45	110	50	59	44	20	113	95	45	180	15	STK
2217854	1000216	110/75-45 DEG	62	45	110	75	59	52	2	116	109	45	120	15	STK
2217855	1000217	110/110-45 DEG	61	45	110	110	59	59	13	133	133	45	580	10	STK
2217885	1087220	160/110-45 DEG	123	45	160	110	81	64	3	173	196	45	320	4	STK
2217886	1087221	160/160-45 DEG	87	45	160	160	81	81	34	196	196	45	320	4	STK

DECIBEL Grenrør 88,5°



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	α Degree	d mm	M mm	M1 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	α	antall 2	antall	enhet
2217856	1000218	50/50-88,5 DEG	48	89	50	44	44	25	27	27	88,5	720	15	STK
2217857	1000219	75/50-88,5 DEG	55	89	75	52	44	25	27	39	88,5	360	15	STK
2217858	1000220	75/75-88,5 DEG	55	89	75	52	52	38	48	48	88,5	240	10	STK
2217859	1000221	110/50-88,5 DEG	64	89	110	59	44	28	55	27	88,5	180	15	STK
2217861	1000222	110/75-88,5 DEG	61	89	110	59	52	38	47	65	88,5	180	15	STK
2217862	1000223	110/110-88,5 DEG	61	89	110	59	59	57	58	59	88,5	120	15	STK

DECIBEL Stort grenrør 88,5°



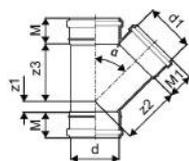
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	α Degree	d mm	d1 mm	M mm	M1 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	α	antall 2	antall	enhet
2217863	1000224	110/110-88,5 DEG	72	89	110	110	59	59	58	94	57	88,5	580	10	STK

DECIBEL Muffegrenrør D 88,5°



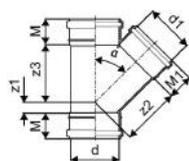
NRF	Uponor nr	Dimensjon	α Degree	d mm	d1 mm	d2 mm	M mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	α	antall 2	antall	enhet
2217864	1000225	110/110-88,5 DEG	89	110	110	110	59	84	94	57	88,5	540	5	STK

DECIBEL Muffegrenør



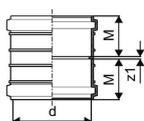
NRF	Uponor nr	Dimensjon	α Degree	d mm	d1 mm	M mm	M1 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	α	antall 2	antall	enhet
2217985	1089597	75/75-45 DEG	45	75	75	52	52	18	91	91	45240	20	STK	
2217986	1089598	110/75-45 DEG	45	110	75	59	52				45120	15	STK	
2217987	1089599	110/110-45 DEG	45	110	110	59	59				4580	10	STK	

DECIBEL Muffegrenør



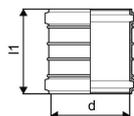
NRF	Uponor nr	Dimensjon	α Degree	d mm	d1 mm	M mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	α	antall 2	antall	enhet
2217989	1089601	110/110-88,5 DEG	89	110	110	59	84	94	57	88,580	10	STK	

DECIBEL Dobbelmuffe



NRF	Uponor nr	Dimensjon	d mm	M mm	z1 mm	antall 2	antall	enhet
2217865	1000226	50	50	43	3	1440	30	STK
2217866	1000227	75	75	51	4	600	25	STK
2217887	1087222	160	160	75	4	96	12	STK

DECIBEL Gildemuffe



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	d mm	d1 mm	antall 2	antall	enhet
2217868	1000229	50	89	50		1440	30	STK
2217869	1000230	75	106	75		600	25	STK
2217888	1087223	160	154	160		144	18	STK

DECIBEL Reduksjon



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	d mm	d1 mm	h mm	M mm	z1 mm	antall 2	antall	enhet
2217872	1000232	75/50	53	75	50	12	44	18	720	15	STK
2217873	1000233	110/50	62	110	50	28	44	38	360	15	STK
2217874	1000234	110/75	61	110	75	16	52	26	360	15	STK
2217889	1087224	160/110	106	160	110	25	60	32	192	24	STK

DECIBEL Muffe stakerør



NRF	Uponor nr	Dimensjon	d mm	h mm	M1 mm	M2 mm	z1 mm	z2 mm	antall 2	antall	enhet
2217875	1000235	75	75	135	52	52	43	43	360	15	STK
2216995	1118177	110							165 128 241 0,907120	10	STK

DECIBEL Muffe stakerør



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	d mm	h mm	M mm	z1 mm	z2 mm	antall 2	antall	enhet
2216996	1118178	110							165 128 241 0,862120	10	STK
2217891	1087225	160	84	160	208	77	53	63	48	6	STK

DECIBEL Forlenger rør



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	d mm	h mm	antall 2	antall	enhet
2217877	1000237	110	83	110	265	120	10	STK

SOIL&WASTE Overgangsmuffe

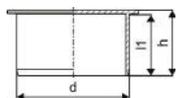


NRF	Uponor nr	Dimensjon	de mm	H mm	DN mm	antall 2	antall	enhet
2217913	1051259	75/70	75	82	70	840	35	STK
2217914	1051260	110/100	110	94	100	360	15	STK

SOIL&WASTE Te rs



NRF	Uponor nr	Dimensjon	de mm	H mm	antall 2	antall	enhet
2217525	1051250	50	50	46	3360	70	STK
2217527	1051251	75	75	53	1440	30	STK
2217529	1053736	110	110	59	480	10	STK



SOIL&WASTE Pakningsring



NRF	Uponor nr	Dimensjon	de mm	antall 2	antall	enhet
2217756	1053742	50	50	27195	35	STK
2217759	1053743	75	75	14175	35	STK

DECIBEL bunnlednings bend

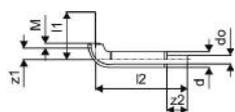


NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	l2 mm	do mm	d mm	M mm	z1 mm	z2 mm	α Degree	antall	enhet
2217972	1067838	110	689	1212	200	110	59	150	272	88,5	5	STK

DECIBEL Bunnlednings bend for støpt plate



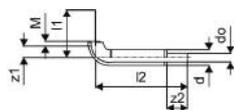
NRF	Uponor nr	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
2217975	1088144	350	340	5	0,9	25	1	STK



DECIBEL Monteringssett bunnlednings bend



NRF	Uponor nr	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
2217974	1088143	400	100	100	1,9	8	1	STK



HTP Pipe

SOIL&WASTE Rør uten muffe

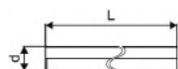


NRF	Uponor nr	Dimensjon	d mm	antall 2	antall	enhet
2217053	1053706	32	32	300	10	STK

SOIL&WASTE Rør uten muffe



NRF	Uponor nr	Dimensjon	d mm	antall 2	antall	enhet
2217907	1051119	50	50	126	6	STK



SOIL&WASTE Avløpsrør



NRF	Uponor nr	Dimensjon	d mm	M mm	antall 2	antall	enhet
2217002	1051128	32	32	38	50	10	STK

SOIL&WASTE Avløpsrør



NRF	Uponor nr	Dimensjon	d mm	M mm	antall 2	antall	enhet
2217006	1051100	50	50	43	126	6	STK
2217016	1053703	75	75	51	56	4	STK
2217023	1053704	110	110	58	40	4	STK
2217026	1053705	110	110	58	40	4	STK

SOIL&WASTE reduksjon



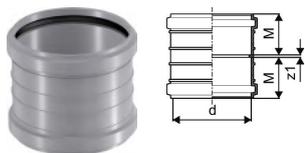
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	d mm	d1 mm	h mm	M mm	z1 mm	antall 2	antall	enhet
2217489	1051163	75-50	53	75	50	12	44	18	720	15	STK
2217493	1051164	110-50	62	110	50	28	44	38	360	15	STK
2217496	1053716	110-75	61	110	75	16	52	26	360	15	STK

SOIL&WASTE Reduksjon



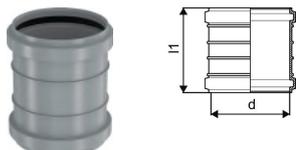
NRF	Uponor nr	Dimensjon	d mm	d1 mm	antall 2	antall	enhet
2217932	1051352	110-90	110	90	360	15	STK

SOIL&WASTE Dobbelt muffe



NRF	Uponor nr	Dimensjon	d mm	M mm	z1 mm	antall 2	antall	enhet
2217443	1051140	32	32	38	3	3840	80	STK
2217621	1053708	40	40	41	3	2160	45	STK
2217445	1051141	50	50	43	3	1440	30	STK
2217447	1053712	75	75	51	4	600	25	STK

SOIL&WASTE Glide muffe



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	d mm	M mm	antall 2	antall	enhet
3024049	1051147	50	89	50		1440	30	STK
2217467	1053715	75	106	75		600	25	STK

SOIL&WASTE Muffe bend



NRF	Uponor nr	Dimensjon	α		antall 2	antall	enhet
2217193	1051192	32 15 DEG	32	39 5 15	3840	80	STK
2217213	1051194	50 15 DEG	50	44 5 15	1440	30	STK
2217233	1051195	75 15 DEG	75	52 8 15	600	25	STK

SOIL&WASTE Muffe bend



NRF	Uponor nr	Dimensjon	α		antall 2	antall	enhet
2217195	1051197	32 30 DEG	32	39 7 15	3840	80	STK
2217215	1051198	50 30 DEG	50	44 9 30	1200	25	STK
2217235	1051199	75 30 DEG	75	52 14 30	480	20	STK

SOIL&WASTE Muffe bend



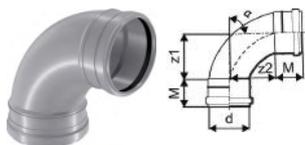
NRF	Uponor nr	Dimensjon	α Degree	d mm	M mm	z1 mm	z2 mm	α	antall 2	antall	enhet
2217197	1053723	32 45 DEG	45	32	39	9	9	45	3600	75	STK
2217217	1051202	50 45 DEG	45	50	44	14	14	45	960	20	STK
2217237	1053724	75 45 DEG	45	75	52	20	20	45	480	20	STK
2217168	1053725	110 45 DEG	45	110	59	27	27	45	216	18	STK

SOIL&WASTE Muffe bend



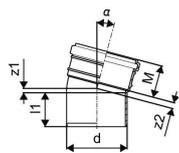
NRF	Uponor nr	Dimensjon	α				antall 2	antall	enhet
2217199	1051203	32 88,5 DEG	32	39	20	88,5	2400	50	STK

SOIL&WASTE Muffe bend



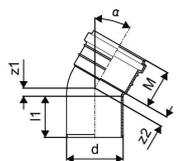
NRF	Uponor nr	Dimensjon	α Degree	d mm	M mm	z1 mm	z2 mm	α	antall 2	antall	enhet
2217473	1051205	50 88,5 DEG	89	50	43	45	45	88,5	960	20	STK
2217239	1053726	75 88,5 DEG	89	75	52	85	85	88,5	300	25	STK
2217256	1053727	110 88,5 DEG	89	110	59	105	105	88,5	120	15	STK

SOIL&WASTE Bend



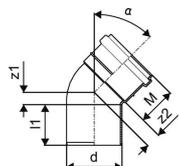
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	α Degree	d mm	M mm	z1 mm	z2 mm	α	antall 2	antall	enhet
2217526	1051171	50 15 DEG	46	15	50	44	4	5	15	1440	30	STK
2217143	1053717	75 15 DEG	55	15	75	52	5	8	15	600	25	STK

SOIL&WASTE Bend



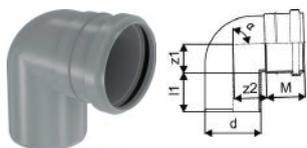
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	α Degree	d mm	M mm	z1 mm	z2 mm	α	antall 2	antall	enhet
2217471	1051176	50 30 DEG	47	30	50	44	8	10	30	1200	25	STK
2217145	1051177	75 30 DEG	55	30	75	52	11	14	30	480	20	STK

SOIL&WASTE Bend



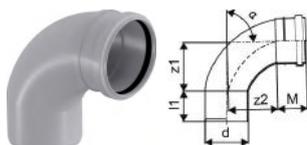
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	α Degree	d mm	M mm	z1 mm	z2 mm	α	antall 2	antall	enhet
2217147	1053720	75 45 DEG	55	45	75	52	17	20	45	480	20	STK
2217167	1053721	110 45 DEG	63	45	110	59	23	27	45	216	18	STK

SOIL&WASTE Bend



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	α Degree	d mm	M mm	z1 mm	z2 mm	α	antall 2	antall	enhet
2217474	1051188	50 88,5 DEG	47	89	50	44	26	29	88,5	960	20	STK
2217149	1051189	75 88,5 DEG	53	89	75	52	38	43	88,5	480	20	STK
2217169	1051190	110 88,5 DEG	60	89	110	59	65	68	88,5	120	10	STK

SOIL&WASTE Bend



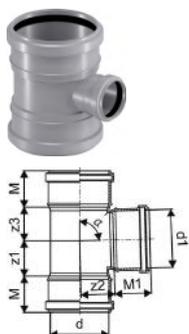
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	α Degree	d mm	M mm	z1 mm	z2 mm	α	antall 2	antall	enhet
2217153	1053722	75 88,5 DEG	53	89	75	52	85	85	88,5	300	25	STK
2217172	1051191	110 88,5 DEG	63	89	110	59	104	105	88,5	120	15	STK

SOIL&WASTE Muffegrenrør



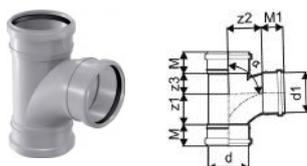
NRF	Uponor nr	Dimensjon	α Degree	d mm	d1 mm	M mm	M1 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	α	antall 2	antall	enhet
2217363	1051229	50/50 45 DEG	45	50	50	44	44	46	11	61	45	480	10	STK
2217369	1051230	75/50 45 DEG	45	75	50	52	44	0	78	73	45	360	15	STK
2217376	1051232	75/75 45 DEG	45	75	75	52	52	18	91	91	45	240	20	STK
2217383	1051231	110/50 45 DEG	45	110	50	52	44	0	81	113	45	180	15	STK
2217389	1051233	110/75 45 DEG	45	110	75	59	52	1	116	109	45	120	15	STK
2217396	1051235	110/110 45 DEG	45	110	110	59	59	25	133	133	45	580	10	STK

SOIL&WASTE Muffegrenrør



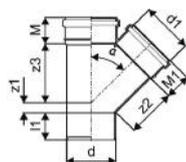
NRF	Uponor nr	Dimensjon	α Degree	d mm	d1 mm	M mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	α	antall 2	antall	enhet
2217359	1051236	32/32 88,5 DEG	32	39	17	88,5					1920	40	STK
2217366	1051238	50/50 88,5 DEG	50	44	23	88,5					720	15	STK
2217373	1051239	75/50 88,5 DEG	75	52	25	88,5					360	15	STK
2217386	1051240	110/50 88,5 DEG	110	59	24	88,5					180	15	STK

SOIL&WASTE Muffegrenrør



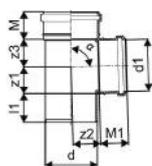
NRF	Uponor nr	Dimensjon	α Degree	d mm	d1 mm	M mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	α	antall 2	antall	enhet
2217379	1051241	75/75 88,5 DEG	89	75	75	52	66	75	39	88,5	240	10	STK
2217327	1051242	110/75 88,5 DEG	89	110	75	59	65	93	40	88,5	120	15	STK
2217337	1051243	110/110 88,5 DEG	89	110	110	59	84	94	57	88,5	580	10	STK

SOIL&WASTE Muffegrenør



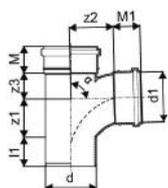
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	α Degree	d mm	d1 mm	M mm	M1 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	α	antall 2	antall	enhet
2217293	1051211	50/50 45 DEG	46	45	50	50	44	44	11	61	61	45	480	10	STK
2217299	1051212	75/50 45 DEG	54	45	75	50	52	44	2	78	73	45	360	15	STK
2217306	1053728	75/75 45 DEG	54	45	75	75	52	52	16	91	91	45	240	20	STK
2217316	1051213	110/50 45 DEG	61	45	110	50	59	44	20	113	95	45	180	15	STK
2217323	1053729	110/75 45 DEG	62	45	110	75	59	52	2	116	109	45	120	15	STK
2217333	1053730	110/110 45 DEG	61	45	110	110	59	59	13	133	133	45	580	10	STK

SOIL&WASTE Muffegrenør



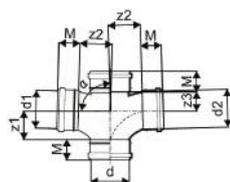
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	α Degree	d mm	M mm	M1 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	α	antall 2	antall	enhet
2217296	1051219	50/50 88,5 DEG	48	89	50	44	44	25	27	27	88,5	720	15	STK
2217303	1051220	75/50 88,5 DEG	55	89	75	52	44	25	27	39	88,5	360	15	STK
2217309	1053731	75/75 88,5 DEG	55	89	75	52	52	38	48	48	88,5	240	10	STK
2217319	1051221	110/50 88,5 DEG	64	89	110	59	44	28	55	27	88,5	180	15	STK
2217326	1051222	110/75 88,5 DEG	61	89	110	59	52	38	47	65	88,5	180	15	STK
2217336	1051226	110/110 88,5 DEG	61	89	110	59	59	57	58	59	88,5	120	15	STK

SOIL&WASTE Muffegrenør



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	α Degree	d mm	d1 mm	M mm	M1 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	α	antall 2	antall	enhet
2217313	1051224	75/75 88,5 DEG	54	89	75	75	52	52	66	75	32	88,5	240	10	STK
2217329	1051225	110/75 88,5 DEG	64	89	110	75	59	52	84	93	40	88,5	120	15	STK
2217339	1003581	110/110 88,5 DEG	72	89	110	110	59	59	58	94	57	88,5	580	10	STK

SOIL&WASTE Muffegrenør dobbel



NRF	Uponor nr	Dimensjon	α Degree	d mm	d1 mm	d2 mm	M mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	α	antall 2	antall	enhet
2217426	1051244	110/110 88,5 DEG	89	110	110	110	59	84	94	57	88,5	540	5	STK

SOIL&WASTE Muffe stakerør



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1	d	h	M	z1	z2	antall 2	antall	enhet	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm				
2216994	1118179	110							165 128 241 0,5	120	10	STK

SOIL&WASTE Stakerør



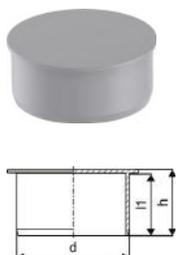
NRF	Uponor nr	Dimensjon	d	h	M1	M2	z1	z2	antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm	mm	mm	mm			
2217563	1051254	75	75	135	52	52	43	43	360	15	STK
2216993	1118180	110							165 128 241 0,522120	10	STK

SOIL&WASTE Stakeplugg



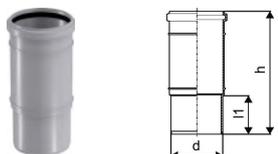
NRF	Uponor nr	Dimensjon	d	h	antall 2	antall	enhet
2217583	1053738	75	75	62	960	20	STK
2217585	1051255	110	110	72	360	15	STK

SOIL&WASTE Te rs



NRF	Uponor nr	Dimensjon	d	h	antall 2	antall	enhet
2217523	1051248	32	32	42	9600	200	STK
2217525	1051250	50	50	46	3360	70	STK
2217527	1051251	75	75	53	1440	30	STK
2217529	1053736	110	110	59	480	10	STK

SOIL&WASTE Forlenger rør



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1	d	h	antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm			
2217603	1051257	75	53	75	248	360	15	STK
2217605	1051258	110	83	110	265	120	10	STK

SOIL&WASTE Overgangsmuffe



NRF	Uponor nr	Dimensjon	de	H	DN	antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm			
2217913	1051259	75/70	75	82	70	840	35	STK
2217914	1051260	110/100	110	94	100	360	15	STK

SOIL&WASTE O-Ring



NRF	Uponor nr	Dimensjon	de mm	DN mm	antall	enhet
2217933	1051353	50/50	50	50	50	STK
2217725	1051354	75/70 (68X10)	75	70	700	STK
2217726	1051355	110/100	110	100	500	STK

SOIL&WASTE Leppepakning



NRF	Uponor nr	Dimensjon	de mm	DN mm	antall 2	antall	enhet
2217728	1051361	110/100	110	100	4800	100	STK
2217727	1051360	75/70	75	70		700	STK

SOIL&WASTE Rør klammer



NRF	Uponor nr	Dimensjon	de mm	antall 2	antall	enhet
2217772	1051364	32	32	14400	200	STK

SOIL&WASTE Klammer med låsebøyle

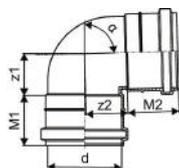


NRF	Uponor nr	Dimensjon	de mm	antall 2	antall	enhet
2217773	1051368	50	50	100	10	STK
2217774	1051370	75	75	100	10	STK
2217775	1051371	110	110	100	5	STK

SOIL&WASTE Muffebend



NRF	Uponor nr	Dimensjon	α			antall 2	antall	enhet
2217649	1051266	110 88,5 DEG	110	59	57 88,5	180	15	STK



SOIL&WASTE Pakningsring



NRF	Uponor nr	Dimensjon	de mm	antall 2	antall	enhet
2217756	1053742	50	50	27195	35	STK
2217759	1053743	75	75	14175	35	STK

DECIBEL bunnlednings bend



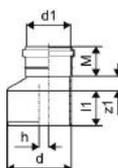
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	l2 mm	do mm	d mm	M mm	z1 mm	z2 mm	α Degree	antall	enhet
2217972	1067838	110	689	1212	200	110	59	150	272	88,5	5	STK

SOIL&WASTE Reduksjon kort



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
2217709	1057724	75/50	79	79	72	0,062	1632	34	STK
2217964	1057725	110/50	150	300	400	0,095	720	15	STK
2217711	1057726	110/75	117	117	80	0,12		15	STK

SOIL&WASTE Reduksjon kort



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
2217707	1051277	110-50	117	117	76	0,112	480	20	STK
2217708	1051279	110-75	116	116	76	0,116	480	20	STK

SOIL&WASTE Løs muffe



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
2217714	1051149	50	64	64	91	0,038	1920	40	STK
2217715	1057727	75	89	89	110	0,077	1440	30	STK
2217716	1057728	110	129	129	120	0,155	480	10	STK

SOIL&WASTE Ters



NRF	Uponor nr	Dimensjon	de mm	antall 2	antall	enhet
2217915	1051281	50	50	3840	80	STK
2217916	1051282	75	75	1632	34	STK
2217079	1053739	110	110	480	10	STK

HypAir



Uponor avløps ventiler støtter riktig ventilasjon av husets kloakk. De forhindrer pålitelig uønsket utslipp av gasser og lukter fra kloakksystemet til det bebode arealet.

Dine fordeler

- Universell løsning med 2 produkter for å dekke kloakkdimensjoner 32 - 110mm.
- Sertifisert klassifisering AI acc en 12380: Drift ved temperaturer -20°C - +60°C og godkjent for plassering under nivået av tilkoblede utstyr.
- Minimerer behovet og kostnadene for tak gjennomføringer.
- Muliggjør lengre avstand mellom armaturer og stigerør - designfrihet.
- Vedlikeholdsfritt.



Spesifikasjon

Uponor avløps ventiler er enveisventiler designet for å tillate luft å komme inn i avløpssystemet når negative trykk utvikler seg i rørsystemet. Uponor avløps ventiler lukker ved tyngdekraft og tetter ventilen ved null differansetrykk (ingen strømningsforhold) og under positive innvendige trykk.

Applikasjon og bruksområde

Ventil for avløpsystem for bolig, ventilasjon iht. lokal standardisering.

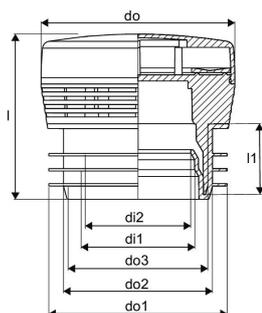
Sertifisering og godkjenninger

Klasse AI iht. En 12380, TÜV sertifisert.

HypAir Ventil



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	do mm	do1 mm	do2 mm	do3 mm	antall 2	antall	enhet
2217991	1134571	70-110	75	70	108	46	125	110	100	90	27	1	STK
2217992	1134572	32-63	40	32	80	35	70	63	-	50	100	1	STK





uponor

Verdens tryggeste kobling – Quick & Easy.

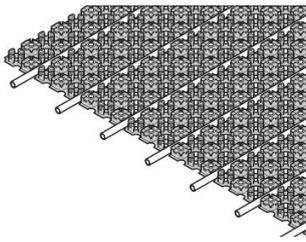


Hvor sterk er Q&E-koblingen?
Se den ultimate testen – pull-testen!

Gulvvarme

OPPVARMING OG
KJØLING

Minitec



Uponor Minitec er løsningen for gulvvarme på eksisterende betong, tre eller flislagte gulv. Den har en installasjonshøyde på bare 15 mm og består av et selvklebende folieelement og PE-Xa-rør 9,9 mm.

Dine fordeler

Lav høyde: Ideell for integrering i renoveringer
 Enkel: rask og effektiv installasjon av en installatør
 Komfort: korte oppvarmingstider, rask temperaturkontrollrespons
 Energibesparende: lave driftstemperaturer



Spesifikasjon

- Minitec gulvvarmesystem for legging på solide gulv eller spesifiserte isolasjonsmaterialer
- Et robust rørfestesystem med minimum høyde, med integrerte rørleggingskanaler for riktige rørleggingsavstander
- for bruk med Uponor Minitec PE-Xa rør 9,9 x 1,1 mm; tillater rett og diagonal rørlegging
- en I3501-1 brannklassifisering: klasse E.
- standard brennbarhet, byggematerialeklasse B2, i samsvar med din 4102.
- Røravstand: Vz 5, 10, 15
- netto overflate dekkning med overlappende knotter: 0,77m²

Applikasjon og bruksområde

- Gulvvarme og kjøling
- for bruk sammen med egnet avrettningsmasse
- svært lav konstruksjonshøyde

Sertifisering og godkjenninger

- DIN CERTCO: 7F170-F

Minitec Knottefolie

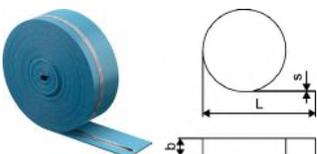
- Konstruert som robust rørfestepanel med minimumshøyde, med integrerte spor for rør lagt med riktig c/c avstand. Designet for Uponor Minitec PE-Xa-rør 9,9 x 1,1 mm, som gir rett og diagonal rørleggingsmønster.
- Materiale: Polystyren
- DIN 4102 byggematerialeklasse: B2
- Røravstand: c/c 50, 100, 150 mm
- Netto overflate med overlappende pinner: 0,77m²
- Farge: svart (nær RAL 9017) selvheftende folie for plant underlag spesielt for flytsparkling.
- Til Pex-rør 9,9 x 1,1 mm. Forbruk 1,2 stk/m².
- Leveres i forpakning à 6,2 m². Forpakning brytes ikke.
- Avstand mellom rørholdere c/c 50-150 mm
- Rørforbruk ved c/c 100 mm ca. 10,8 m/m²
- Rørforbruk ved c/c 150 mm ca. 6,7 m/m²



NRF	Uponor nr	Dimensjon	h mm	l mm	b mm	Area	ND A	farge	antall 2	antall	enhet
8361056	1083866	8pce, 6,2m2	1100	700	12	0,806	15	0,77	RAL 901716	1	SET

Minitec Kantbåndisolasjon

- Kantbånd for Minitec-system, i samsvar med DIN 18560, laget av polyetylen med selvklebende bakside,.



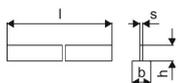
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	s mm	b mm	farge	antall	enhet
8361057	1005267	20m 80x8mm	20000	8	80	blå	200	M

Minitec Ekspansjonslist

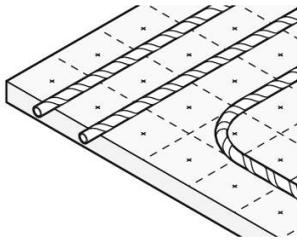
- Selvklebende profil av polyetylenskum, ekspansjonsstrimmel og hard-PVC-kropp, for separering av seksjoner (for eksempel i døråpninger), og for å absorbere ekspansjon av skikt. For ekspansjonssjøter i henhold til DIN 18560-2.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	s mm	b mm	h mm	farge	antall 2	antall	enhet
8361069	1085981	1,3m 40x10mm	1300	10	50	40	blå	600	10	STK



Klett



Uponor Klett er en innovativ løsning for gulvvarme og kjøling. Rørene har borelås tape viklet rundt seg og platene har en folie som gjør at rørene fester seg godt til platene.

Dine fordeler

Enkel og raske : borelås fiksering
 Enkelt : ingen nødvendig verktøy
 Fleksibelt: plasser og flytt rørene når du ønsker
 Velg mellom : PE-Xa pipe (DIM 14/16)
 Pålitelig : har blitt brukt i europa over lang tid.



Spesifikasjon

- Klett gulvvarmepanelsystem, består av Klett-folie med borelås funksjon som er laminert på EPS i henhold til en 13163 og din 4108-10.
- Basert på borelås funksjon for festing av klett-rør til isolasjonsplater
 - en 13501-1 brannklassifisering: klasse E
 - standard brennbarhet, byggematerialklasse B2, i samsvar med din 4102
 - med selvklebende tape på lang siden
 - folie på panelet er trykt med 100x100mm rutenett mønster

Applikasjon og bruksområde

- Gulvvarme og kjøling
- for bruk sammen med betong og avrettningsmasser

Sertifisering og godkjenninger

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

Klett panelrull extra

- termisk isolasjonspanel, består av Klett-folie for borelås feste laminert på EPS (HBCD-fri) i henhold til EN 13163 og DIN 4108-10.
- med selvklebende tape på langsiden
- panelrull
- med trinnlydreduksjon



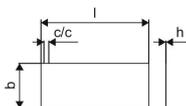
NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	G kN/m ²	ND -	A m ²	R-value m ² K/W	s MN_m3	G kN/m ²	antall 2	antall	enhet
8361272	1063322	EPS DES 30-2mm 10x1m	1000	1010	31	0,52	5	30-2	10	0,750	20	5	80	10	M2

Klett Twinboard

- underfloor fixation panel 2.400 x 1.000 x 3mm, folded, consists of loop layer, laminated onto plastic 3-layer structured-core panel
- fire classification acc. DIN EN 13501-1: class E
- for live loads up to 5kN/m² in application areas acc. DIN EN 1991-1-1:2010-12 table 6.1: A1-A3; B1-B3, C1-C5, D1-D2 and T1-T2
- tested and evaluated by expertise of KIWA TBU for lifetime of 50 years

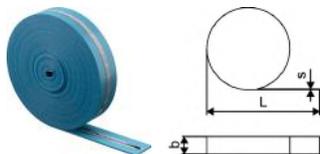


NRF	Uponor nr	Dimensjon	c/c mm	l mm	b mm	h mm	R-value m ² K/W	G kN/m ²	antall 2	antall	enhet
8361273	1086854	2400x1000x3mm	100	2400	1000	3	0,014	5	360	24	M2



Multi Kantbåndisolasjon

- Kantbånd i henhold til DIN 18560, laget av polyetylen med selvklebende bakside.
- Selvklebende stripe på yttersiden gir tett tetning mellom kantlist og isolasjon



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L m	s mm	b mm	farge	antall 2	antall	enhet
8362153	1000080	150x10mm	50	10	150	blå		200	M

Multi begrensingslist PP

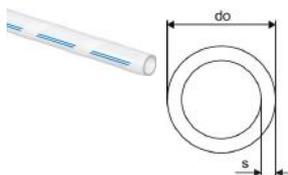
- self-adhesive profile of polyethylene foam expansion strip and hard-PVC body, for separation of screed sections (e.g. in doorways), and to absorb expansion of screed
- for expansion joints as per DIN 18560-2



NRF	Uponor nr	Dimensjon	h mm	L m	s mm	antall 2	antall	enhet
8361265	1090229	1800x100x10mm	100	1,8	10,0	720	18	M

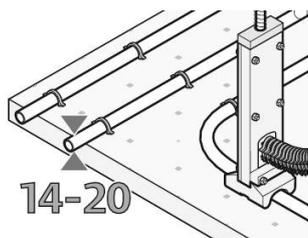
Klett Comfort Pipe PLUS

- Gulvvarme rør laget av PEX-A, med Klett kroktape
- i samsvar med ISO 22391 og oppfyller oksygendiffusjonsmotstand i henhold til din 4726
- applikasjonsklasse 4 og 5
- Prosjekterings trykk 6 Bar ved 70 ° C.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	do mm	s mm	farge	p bar	antall 2	antall	enhet
8361312	1087302	16x2,0 240m	16	2	hvit	6	1200	240	M
8361313	1087303	16x2,0 640m	16	2	hvit	6	1280	640	M

Tacker



Alle komponenter i Uponor Tacker-systemet er designet for å passe perfekt til hverandre. Beregnet for paneler med termisk og lydisolasjon. De muliggjør enkel installasjon av systemet.

Dine fordeler

Passer til alle typer av avrettingsmasse
 Rask å installere:
 Universelle rørklips for rørtykkelse 16 - 20mm
 Enkel installasjon: ergonomisk utformet stiftmaskin

Alle komponenter er konstruert for å sikre optimal sikkerhet og pålitelig drift.



Spesifikasjon

- Tacker gulvvarmepanelsystem, består av et revne bestandig stofffolie laminert på EPS i henhold til en 13163 og din 4108-10.
- En 13501-1 brannklassifisering: Klasse E
- standard brennbarhet, byggemateriale klasse B2, i samsvar med din 4102
- folie på panelet er trykt med 100x100mm rutenett mønster

Applikasjon og bruksområde

- Gulvvarme og kjøling
- for bruk med betong og avrettningsmasser

Sertifisering og godkjenninger

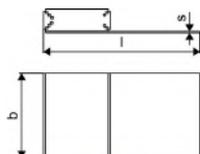
- DIN CERTCO: 7F077-F, 7F185-F, 7F216-F, 7F278-F.

Tacker panelrull

- EPS termisk isolasjonspanelrull
- Rutenettmerking 100x100mm på folien



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	R-value m ² K/W	farge	s MN_m3	G kN/m ²	antall 2	antall	enhet
8361269	1090924	EPS DES 30-2mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	30	0,750	hvit	20	5 80	10	M2	

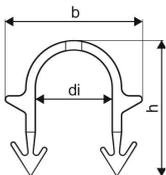


Tacker Rørklips kort set = 300pce

- Tacker rørklips
- for bruk med Uponor Tacker clip stiftmaskin

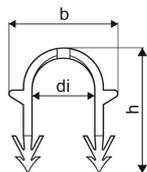


NRF	Uponor nr	Dimensjon	di mm	b mm	h mm	antall 2	antall	enhet
8361351	1140123	14-17mm h=35mm	20	36	36	28	1	SET



Tacker Tacker Rørklips Standard set = 1000pce

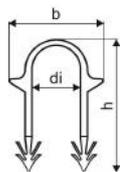
- Tacker rørklips
- for bruk med Uponor Tacker clip stiftmaskin



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di mm	b mm	h mm	antall 2	antall	enhet
8361352	1140159	14-20mm h=40mm	19	38	40	8	1	SET

Tacker Rørklips lang set = 250pce

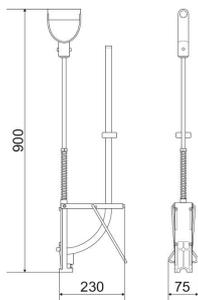
- Tacker rørklips
- for bruk med Uponor Tacker clip stiftmaskin



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di mm	b mm	h mm	antall 2	antall	enhet
8361353	1140124	14-20mm h=50mm	19	37	52	20	1	SET

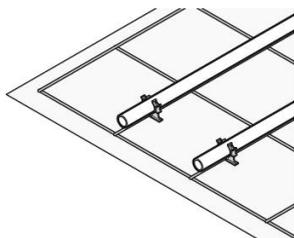
Tacker Stiftmaskin

- Av metal
- Lav vekt
- For maks 125 rørklips



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
8361255	1119039	14-20mm	900	230	75	2,59	50	1	STK

Classic



Uponor Classic er den ideelle løsningen for gulvvarme/kjølesystemer i nye boliger og kommersielle bygninger. Kombinert med

Dine fordeler

Kostnadseffektiv: fleksibel, rask og enkel å installere
Fleksibel: valg av isolasjonsmateriale
Sikkerhet: ingen skade på isolasjon
Pålitelig: langsiktig, velprøvd system

høylastbelastningsisolasjon, er den også egnet for områder som garasjeplasser, produksjonshaller, butikker, etc.



Spesifikasjon

- Klassisk gulvvarmesystem for installasjon på toppen av termisk / trinnlydisolasjon levert av kunden.
- Ved bruk av armeringsnett brukes fiksering ved hjelp av enkle rørklemmer

Applikasjon og bruksområde

- gulvvarme og kjøling avrettningsmasser.

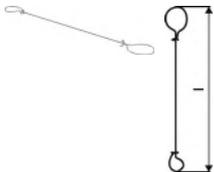
- for våte installasjoner som betong og

Sertifisering og godkjenninger

- DIN CERTCO: 7F004-F; 7F371-F; 7F421-F

Classic Festetråd

- Festetråd som brukes til å fikserer rør til stålnett
- For bruk sammen med Uponor festeverktøy
- Materialforbruk ca. 2 stk/m rør.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	antall 2	antall	enhet
8362166	1009222	150x1,25mm	250pcs	150	250	1 STK

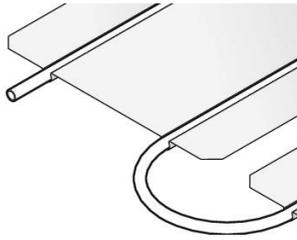
Classic Festeverktøy

- Manuelt festeverktøy til Uponor festetråd



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
8362255	1006243	l=320mm	300	26	26	0,39	50	1	STK

HEP



Uponor HEP er løsning for vannbåren gulvvarme. Løsningen består av varmeavgivningsplater som man kan installere på flere måter. Spaltegulv, under/opp, osv.

Dine fordeler

Fleksibelt og har ingen ekstra byggehøyde. Effektiv varmeoverføring: direkte kontakt mellom plate og overgulv.



Spesifikasjon

- Gulvvarmeløsning med varmeavgivningsplater montert mellom trebjelker
- For rør dim 20mm
- For bjelker c/c 300mm

Applikasjon og bruksområde

- Gulvvarme og kjøling
- Tørr installasjon for bruk i mellom trebjelker

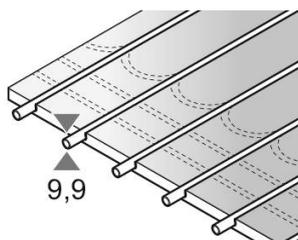
Multi Varmeavgivningsplate AL

- Varmeavgivningsplate laget av aluminium
- For bruk i Uponor systemer med rør dim 20mm og c/c 300mm
- 2 knekkeanvisninger med 190, 390 og 570 mm deling
- Materialforbruk ca 2,5 stk/m².



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	s mm	b mm	antall 2	antall	enhet
8362101	1009132	20mm 1150x280x0,55mm	1150	22	280	280	40	STK

Siccus Mini



Siccus Mini Dry gulvvarme system muliggjør rask direkte gulvlegging og lav konstruksjonshøyde med høy energieffektivitet.

Dine fordeler

- Kort og enkel installasjonstid gjennom umiddelbar tilgjengelighet og ingen andre håndverkere nødvendig
- systemet er optimalt egnet for energieffektiv lavtemperaturbruk
- lav gulvstruktur for å passe perfekt til boligrenoveringsbehov.



Spesifikasjon

Uponor Siccus Mini er en tørr installasjon av gulvvarme med lav bygghøyde, med integrerte varmefordelingsplater laget av aluminium; i henhold til en 1264; design B.

- paneler laget av XPS 400 med rørvstand 100mm
- for installasjon med Uponor Comfort pipe 9.9 mm.

Applikasjon og bruksområde

- Gulvvarme og kjøling i tørre installasjoner
- Kan innstallere laminat og parkett direkte på løsningen underlagsplate for keramiske fliser og naturstein
- ter for vinyl og teppegulv

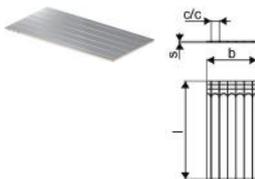
- Ekstra 6mm
- spesifisert gipsplater

Sertifisering og godkjenninger

- DINCERTCO 7F515-F (laminat, parkett)
- DINCERTCO 7F514-F (keramiske fliser, naturstein)
- DINCERTCO 7FXXX-F (18mm gipslag for vinyl og teppe)

Siccus Mini gulvvarmeplate

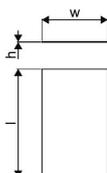
- XPS plate 1.200x600x15mm
- Heldekket aluminium lag for varmeoverføring
- Med spør for rør med c/c 100mm
- For bruk sammen med Uponor Comfort Pipe Minitec 9.9



NRF	Uponor nr	Dimensjon	c/c mm	l mm	b mm	s mm	antall 2	antall	enhet
8361345	1122381	1200x600x15mm	100	1200	600	15	144	7.2	M2

Siccus Mini underlagsplate flis

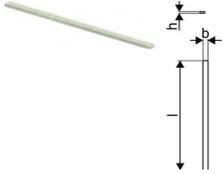
- Syntetisk fiber plate 1.000x600x6mm
- Underlagsplate når man har installasjoner med keramiske fliser eller naturstein på toppen av Siccus Mini Gulvvarmeplate
- Kun for bruk med Siccus Mini Gulvvarmeplate



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L m	l mm	h mm	w mm	antall 2	antall	enhet
8361346	1139793	1000x600x6mm	1	1000	6	600	90	3	M2

Siccus Mini kantlist

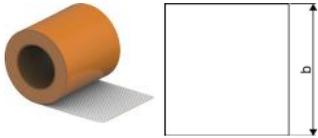
- Syntetisk fiber list 1.000x45x15mm
- Obligatorisk kantlist til vegger og i døråpninger ved Siccus Mini installasjoner med overdekning av keramiske fliser og naturstein



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L m	l mm	b mm	h mm	antall 2	antall	enhet
8361347	1139794	1000x45x15mm	1	1000	45	15	800	10	M

Siccus Mini tape underlagsplate

- For å dekke over alle skjøter på Siccus Mini underlagsplate flis.
- Nødvendig for installasjoner med keramiske fliser eller naturstein.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	b mm	antall 2	antall	enhet
8361348	1139795	143mm 12m	12000	143	3360	24	M

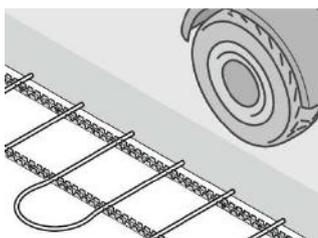
Siccus Mini 230V spor kutteverktøy

- Spor kutteverktøy til å lage spor for 9.9mm rør i Siccus Mini gulvvarmeplate



Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
1139796	10mm	250	70	50	1,05	20	1	STK

Magna



Uponor Magna er en modulbasert industrifordeler

Dine fordeler

Enkel og fleksibel installasjon



Spesifikasjon

- Magna fordeler system for store arealer
- Sløyfer 2-5 6-9 10-14 15-19 20
- brakett 2 3 4 5 6
- avstand mellom avstikk er 100 mm.

Applikasjon og bruksområde

- Oppvarming av store arealer.
- for bruk i betong
- maks. 20 sløyfer
- maks. trykk: 6 bar ved 60°C

Magna Pipe PLUS

- Industriell gulvvarme rør laget av PEX-A
- i samsvar med ISO 22391 og oppfyller oksygendiffusjonsmotstand i henhold til din 4726
- applikasjonsklasse 4
- Prosjekteringstrykk 6 bar ved 70 ° C.



Uponor nr	Dimensjon	L m	do mm	s mm	farge -	p bar	antall 2	antall	enhet
1091278	25x2,3	640m	640	25	2,3	hvit 6		640	M

Magna Grunnpakke K1

- Inkluderer: 2x braketter korte, 2x braketter lange, 2x påfyllingsventiler messing, 2x termometer 0 - 60 ° C, 1x manometer, 2x endekapper, 2x rettnipler for tilkobling med løpende mutter, 1x monteringsmateriale: 8x skruer 6x60mm, 8x plastanker 8x40mm, 2x planpakning 44x32x2



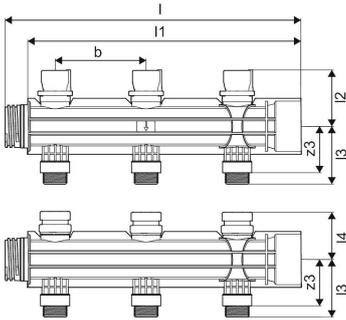
NRF	Uponor nr	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet	
8601842	1045815	140	70	22	1,4		108	1	STK

Magna Fordeler med ventil

- For tilkobling sammen med tilleggssegmenter og basissett
- Tilførselssegment med reguleringsventiler for forhåndsjustering og varmesløyfetilkobling for G3/4 eurocone
- Retursegment med termostatoverdel inkl. hette for låsing
- Uponor aktuator kan monteres direkte på returen
- Varmesløyfetilkobling for G3/4 eurocone



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
8601849	1121532	1x3/4Euro	126	112	171	0,402	10	1	STK
8601851	1121533	2x3/4Euro	226	112	171	0,744	90	1	STK
8601852	1121534	3x3/4Euro	326	112	171	1,014	60	1	STK

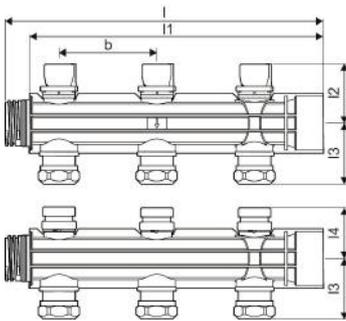


Magna Fordeler med ventil

- For connection with additional segments and basic kit
- Supply-segment with control valves for preadjustment
- Return-segment with thermostat upper section incl. cap for locking
- Uponor actuator can be mounted directly on the return
- Heating loop connection for PE-Xa Pipe 25x2,3 with compression adapter



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
8601846	1121535	1x25	126	112	169	0,674	10	1	STK
8601847	1121536	2x25	226	112	169	1,322	90	1	STK
8601848	1121537	3x25	326	112	169	1,986	60	1	STK



Vario Kompresjons koblingssett PEX

- Eurocone
- Messing



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G inch	I mm	I1 mm	z1 mm	antall 2	antall	enhet
8601803	1065291	25x2,3-G3/4"FT Euro	3/4	27	14	7	25	1	STK

Magna Kuleventil-sett

- Lagd av messing



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
8601845	1030135	2x G 1 1/2	170	105	60	0,91	160	1	STK

Magna Fordeler Brakett-sett

- Inkluderer: 2x braketter korte, 2x braketter lange, 1x monteringsmateriale: 8x skruer 6x60mm, 8x plastanker, 8x40mm

-Brukes i tillegg til grunnpakken når fordeleren utvides over 5 avstikk. 1 sett i tillegg til grunnpakke for 6 til 14 avstikk. 2 sett i tillegg til grunnpakke for 15 til 20 avstikk



NRF	Uponor nr	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
8601843	1045816	145	100	25	0,314	232	1	STK

Magna Fordeler Turventil

- Med avstengningsfunksjon

- Laget av glassfiberforsterket polyamid



NRF	Uponor nr	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
8601844	1030134	125	35	35	0,048	20	1	STK

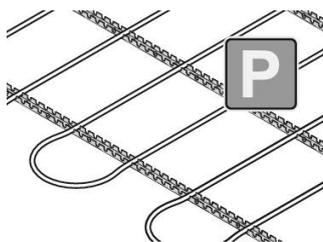
Vario PLUS Ventilverktøy

- Verktøy for montering og demontering av ventiler



NRF	Uponor nr	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
8362668	1009216	75	30	30	0,03	10	1	STK

Meltaway



Uponor snø og issmeltesystem er ideelt for alle utendørsoverflater med et fast dekke. Den er spesielt designet for bruk ved innkjørsler, ramper, brannvesen eller sykehus tilnærmede veier,

helikopter landingssoner, fortauer, fotballbaner, etc.

Dine fordeler

Trygt: hindrer skader og ulykkesforpliktelser
 Effektivt: mindre vedlikeholdskostnader, mer sikkerhet
 Miljø: unngår skader forårsaket av avisningsalt.



Spesifikasjon

- Snø- og issmeltesystem for bærende dekker
- laget av høydensitetspolyetylen (HDPE) rør
- utstyrt med kompakte sveisede koblinger orientert i to retninger med en vinkel på 120 ° mellom dem

Applikasjon og bruksområde

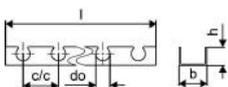
Utendørs overflateoppvarming, snø og ismelting

Magna Festeskinne med U-profil

- festeskinne for 25mm rør
- c-c 50mm

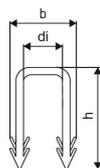


NRF	Uponor nr	Dimensjon	c/c1	l	do	b	antall 2	antall	enhet
8601801	1005290	25mm c/c50mm	3m	50	3000	25 60	1320	30	M



Magna Klips for festeskinne

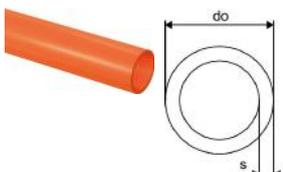
Klips for å feste festeskinnen ned til isolasjon



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di	di1	b	h	antall 2	antall	enhet
8601802	1005291	25mm	18	18	29	49	5000	500	STK

Meltaway PEX-rør

- PE-Xb
- Maks designstemperatur: 50 ° C
- Driftstrykk: 4,5 Bar ved 50 ° C



NRF	Uponor nr	Dimensjon	do	s	farge	p	antall	enhet
8601809	1033625	25x2,3 1020m	25	2,3	oransje	4,5	1020	M
8601811	1033626	25x2,3 custom made	25	2,3	oransje	4,5	1020	M

Meltaway Enkel Fordeler

- Enkel fordeler
- Tilpasset 25 x 2,3 Uponor Meltaway PEX-rør.
- Kan leveres komplett med ønskede antall avstikk og endekappe mot pristillegg - må da påregnes ekstra leveringstid.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	d mm	c/c mm	Antall avstikk -	antall	enhet
8601817	1033640	75 1x40 c/c150 6m	75	150	40	1	STK
8601818	1033645	110 1x40 c/c150 6m	110	150	40	1	STK
8601813	1033631	75mm 1x12 c/c500 6m	75	500	12	1	STK
8601814	1033632	110 1x12 c/c500 6m	110	500	12	1	STK

Meltaway Dobbel Fordeler

- Dobbel fordeler
- Tilpasset 25 x 2,3 Uponor Meltaway PEX-rør.
- Kan leveres komplett med ønskede antall avstikk og endekappe mot pristillegg - må da påregnes ekstra leveringstid.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	d mm	c/c mm	Antall avstikk -	antall	enhet
8601815	1033634	75 2x12 c/c500 6m	75	500	24	1	STK

Meltaway Skjøtekobling

- Skjøtemuffe for skjøting av Meltaway-rør 25 x 2,3 mm ved skade.
- Husk å grade og smøre rør-endene før montering.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	antall	enhet
8601831	1033672	25x2,3 156mm	146	1	STK
8601826	1033678	25x2,3 290mm	290	1	STK

Meltaway endekappe

- Lagd av HDPE



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall	enhet
8601821	1033660	110	90	110	110	0,18	1	STK

Meltaway Distansefikstur



NRF	Uponor nr	Dimensjon	c/c mm	L m	antall	enhet
8601812	1033684	c/c250mm 1m	250	1	1	STK

Comfort Pipe PLUS

Spesifikasjon

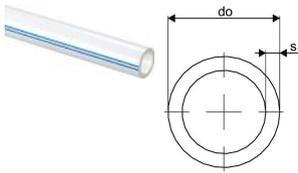
- Rør fremstilt av peroksid kryssbundet polyetylen (PE-Xa) iht. NS-EN ISO 15875
- EVOH (etylenvinylalkohol) lag for oksygendiffusjonsmotstand i henhold til din 4726
- 5Layer
- utvendig hvitt PE-lag designet for å beskytte mot mekaniske skader
- applikasjonsklasse 4/5 - gulvvarme og lavtemperert radiatorer
- brannklassifisering E i henhold til din en 13501-1.

Applikasjon og bruksområde

- Gulvvarme og lave temperatur radiatorer
- Maks prosjekterings temperatur: 90 °C
- Prosjekterings trykk 6 bar ved 70 °C
- Feilfunksjonstemperatur maks. 100C

Comfort Pipe PLUS Blue

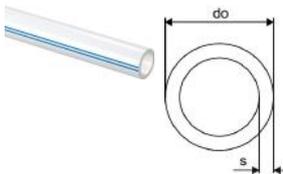
- Gulvvarme rør laget PEX-a
- 100% bio-basert PEX (Mass Balance) sertifisert av ISCC
- I henhold til ISO 22391 og oppfyller kravet til diffusjonstetthet ih. DIN 4726
- Applikasjons klasse 4
- Maks 6 bar ved 70°C



NRF	Uponor nr	Dimensjon	do	s	antall 2	antall	enhet
			mm	mm			
8361285	1126541	16x2,0 640m	16	2	640	640	M
8361286	1126542	20x2,0 480m	20	2	480	480	M

Comfort Pipe PLUS

- Gulvvarme rør laget av PEX-a
- Samsvarer med ISO 22391 og oppfyller oksygendiffusjonsmotstand i henhold til DIN 4726
- Andvendelsesklasse 4
- Prosjekteringsstrykk 6 Bar ved 70°C



NRF	Uponor nr	Dimensjon	do	s	farge	p	bar	antall 2	antall	enhet
			mm	mm						
8361262	1062045	16x2,0 240m	16	2	hvit	6		1440	240	M
8361263	1062046	16x2,0 640m	16	2	hvit	6		1280	640	M
8361977	1009232	20x2,0 1000m	20	2	hvit	6		1000	1000	M
8361971	1009228	20x2,0 120m	20	2	hvit	6		840	120	M
8361973	1009230	20x2,0 240m	20	2	hvit	6		960	240	M
8361975	1009231	20x2,0 480m	20	2	hvit	6		960	480	M
8361964	1009229	20x2,0 60m	20	2	hvit	6		660	60	M

Comfort Pipe

Spesifikasjon

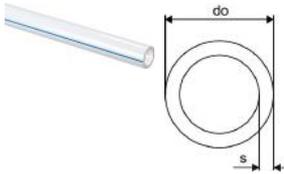
- Rør fremstilt av peroksid kryssbundet polyetylen (PE-Xa) iht. NS-EN ISO 15875
- EVOH (etylenvinylalkohol) lag for oksygendiffusjonsmotstand i henhold til din 4726
- applikasjonsklasse 4 - gulvvarme og radiatorer med lav temperatur
- brannklassifisering E i henhold til din en 13501-1.

Applikasjon og bruksområde

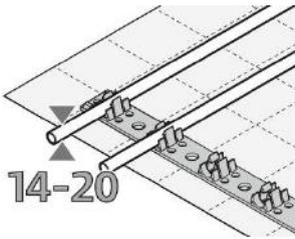
- Gulvvarme og lave temperatur radiatorer
- Maks prosjekterings temperatur: 90 °C
- Prosjekterings trykk 6 bar ved 70 °C
- Feilfunksjonstemperatur maks. 100C

Comfort Pipe Minitec

- Ved f.eks 50 w/m², maks 70m,
- Materialforbruk ca. 10,8 m/m² ved C/C 100 mm
- Maks areal ca 6,5 m²
- Leveres på kveil



NRF	Uponor nr	Dimensjon	do mm	s mm	farge	p bar	antall 2	antall	enhet
8361031	1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	naturell	6	1680	120	M
8361055	1063289	9,9x1,1 240m	9,9	1,1	naturell	6	2640	240	M



Uponor gulvvarme- og kjølesystem for tak-, vegg- og gulvmontering. Installasjon er mulig med ekstra isolasjon og trinnlydisolasjon. Festeskinnen kan festes med tape eller integrerte

pinner for å muliggjøre enkel installasjon av systemrør.

Dine fordeler

- Universal: Ett system for tak, vegg og gulvvarme
- fleksibel: Tilgjengelig for rørdimensjoner 9,9, 12, 14, 16, 17, 20 mm
- komfort: kort oppvarmingstid og raskt å regulere
- energisparing: lave driftstemperaturer



Spesifikasjon

- Festesystem for festing av rør i vegger, tak og gulvinstallasjoner, består av klemskinner for rørfesting.

Applikasjon og bruksområde

- Gulvvarme og kjøling
- til bruk med gips-, sement, betong og anhydritt-baserte masser
- Vegg, takvarme og kjøling

Sertifisering og godkjenninger

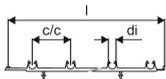
- DIN CERTCO: 7F277-W, 7F347-DW

Fix Festeskinne med knaster

- For Uponor Comfort Pipe Plus 20 x 2 mm og 17 x 2 mm.
- Kan også benyttes til 16 mm rør.
- Byggelengde 600 mm. C/C 100 mm mellom rørholderne.
- Skjøtes sammen til ønsket lengde.
- Materialforbruk i betong 2 stk/m², store anlegg i betong 1,6 stk/m².
- Materialforbruk i avrettingsmasse 5,5 stk/m².



NRF	Uponor nr	Dimensjon	c/c mm	di mm	l mm	antall 2	antall	enhet			
8362117	1034371	17-20mm	c/c100mm	0,6m	with pins	100	20	600	700	100	STK

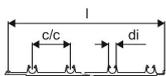


Fix Festeskinne u/knaster

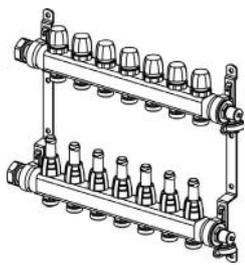
- For Uponor Comfort Pipe Plus 20 x 2 mm og 17 x 2 mm.
- Kan også benyttes til 16 mm rør.
- Byggelengde 600 mm. C/C 100 mm mellom rørholderne.
- Skjøtes sammen til ønsket lengde.
- Materialforbruk i betong 2 stk/m², store anlegg i betong 1,6 stk/m².
- Materialforbruk i avrettingsmasse 5,5 stk/m².



NRF	Uponor nr	Dimensjon	c/c mm	di mm	l mm	antall 2	antall	enhet			
8362118	1009135	17-20mm	c/c100mm	0,6m	without pins	100	20	600	700	100	STK



Vario S



Uponor Vario S er en rustfritt stål fordeler for gulvvarme i boliger som krever enkel installasjon med høy pålitelighet. Avstikkene har G 3/4 eurocone-koblinger som muliggjør tilkobling av

alle Uponor-rørdimensjoner som gjør fordeleren universell for Uponor gulvvarme- og kjølesystemer.



Spesifikasjon

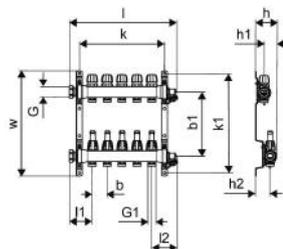
- Laget av rustfritt stål
- med integrerte ventiler
- tilkobling fra høyre eller venstre side
- integrerte luftventiler og fyll-/avtappingspunkter i tilførsel og retur,
- Sløyfe tilkobling er G3/4" eurocone
- Avstand mellom avstikk er 50mm
- Brakett avstand 215 mm.

Applikasjon og bruksområde

- For gulvvarme og
- kjøling
- Aktuatorer som brukes er 1141676 (230V) og 1141677 (24V)
- Max. trykk: 6 bar ved 60°C

Vario S Fordeler FM

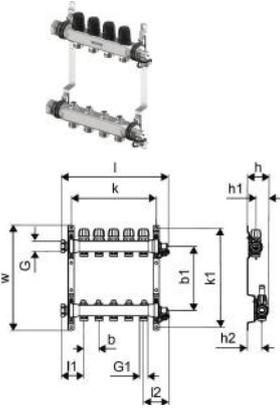
- Turfordeler med mengdemålerer for balansering og avstenging, med låsering for innstilt verdi
- Returfordeler med ventiler for avstenging, med hånddratt



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l	l1	l2	b	b1	h	h1	h2	k	k1	w	antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
8361359	1140833	2xG3/4 Euro - G1	214	77	87	50	217	73	30	50	135	336	357108	1	1	STK
8361361	1140834	3xG3/4 Euro - G1	264	77	87	50	217	73	30	50	185	336	357108	1	1	STK
8361362	1140835	4xG3/4 Euro - G1	314	77	87	50	217	73	30	50	235	336	35790	1	1	STK
8361363	1140836	5xG3/4 Euro - G1	364	77	87	50	217	73	30	50	285	336	35790	1	1	STK
8361364	1140837	6xG3/4 Euro - G1	414	77	87	50	217	73	30	50	335	336	35790	1	1	STK
8361365	1140838	7xG3/4 Euro - G1	464	77	87	50	217	73	30	50	385	336	35754	1	1	STK
8361366	1140839	8xG3/4 Euro - G1	514	77	87	50	217	73	30	50	435	336	35754	1	1	STK
8361367	1140840	9xG3/4 Euro - G1	564	77	87	50	217	73	30	50	485	336	35754	1	1	STK
8361368	1140841	10xG3/4 Euro - G1	614	77	87	50	217	73	30	50	535	336	35754	1	1	STK
8361369	1140842	11xG3/4 Euro - G1	664	77	87	50	217	73	30	50	585	336	35754	1	1	STK
8361371	1140843	12xG3/4 Euro - G1	714	77	87	50	217	73	30	50	635	336	35754	1	1	STK

Vario S Fordeler LS

- Turfordeler med reguleringsventil for balansering og avstenging, med låsering for innstilt verdi
- Returfordeler med ventiler for avstenging, med hånddratt



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	l2 mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	k mm	k1 mm	w mm	antall 2	antall	enhet
8361372	1140863	2xG3/4 Euro - G1	214	87	50	217	73	30	50	135	336	357	108	1	STK
8361373	1140864	3xG3/4 Euro - G1	264	87	50	217	73	30	50	185	336	357	108	1	STK
8361374	1140865	4xG3/4 Euro - G1	314	87	50	217	73	30	50	235	336	357	90	1	STK
8361375	1140866	5xG3/4 Euro - G1	364	87	50	217	73	30	50	285	336	357	90	1	STK
8361376	1140867	6xG3/4 Euro - G1	414	87	50	217	73	30	50	335	336	357	90	1	STK
8361377	1140868	7xG3/4 Euro - G1	464	87	50	217	73	30	50	385	336	357	54	1	STK
8361378	1140869	8xG3/4 Euro - G1	514	87	50	217	73	30	50	435	336	357	54	1	STK
8361379	1140870	9xG3/4 Euro - G1	564	87	50	217	73	30	50	485	336	357	54	1	STK
8361381	1140871	10xG3/4 Euro - G1	614	87	50	217	73	30	50	535	336	357	54	1	STK
8361382	1140872	11xG3/4 Euro - G1	664	87	50	217	73	30	50	585	336	357	54	1	STK
8361383	1140873	12xG3/4 Euro - G1	714	87	50	217	73	30	50	635	336	357	54	1	STK

Vario Aktuatorer NC

- Aktuator for Vario M fordeler og Vario S fordeler
- Leveres i åpen stilling (start punkt)
- høyde: 61 mm + adapterring
- slaglengde: 5 mm

- tilkoblingskabel: 2 x 0.75mm²x1m



NRF	Uponor nr	Dimensjon	do mm	h mm	antall 2	antall	enhet
8361386	1141676	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	STK
8361387	1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	STK

Vario Adaptersett

- Sett med ekstra adaptere (2 stk.) For aktuatorer som fungerer med Vario fordelerne
- For Vario M fordeler og Vario S fordeler (1 stk)
- For Vario Plus fordeler og MAGNA fordeler (1 stk).

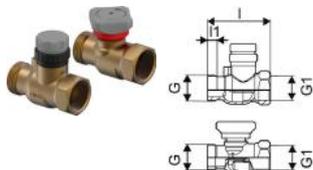


NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
8361393	1141758	M, MAGNA, PLUS, S	80	80	25	0,03	50	1	SET

Vario Reguleringsventil

- Balansering og avstenging av fordeler
- for sonekontroll med Uponor aktuator M30x1.5mm MT
- Kropp av messing
- Ratt av polyamid

- Maks. prøvingstrykk 10 bar



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	l1 mm	l2 mm	h mm	h1 mm	z1 mm	antall 2	antall	enhet
8361357	1137413	G1-Rp1	80	12	15	56	46	53	10	1	SET

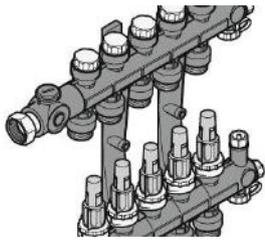
Vario Kuleventil

- Laget av messing nikkedelagt
- For planpakning vertikalt tilkobling G1
- Lengde 60 mm + fordelers lengde



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l	l1	l2	h	z1		antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm	mm	mm				
8361113	1059132	NP G1-G1	70	12	12	51	46		10	1	SET

Vario PLUS



Uponor Vario PLUS er en høykvalitetsfordeler laget av glassfiberforsterket polyamid. Den er laget for gulvvarme og kjøleapplikasjoner, enkel

å installere, samt velutprøvd og driftssikker.

Den leveres i fleksible moduler på 1, 3, 4 og 6 sløyfer med tilførende koblinger for fylling/drenering, lufting og koblingsett for primær tilkobling.

De sekundære tilkoblingene tillater tilkobling av alle Uponors rørdimensjoner som gjør fordeleren universiell for Uponor gulvvarme- og kjølesystemer.



Spesifikasjon

- Modulær fiber glassarmert polyamidmanifold med 1,3,4,6 sløyfer for tilkobling til grunnsett
- tilkobling høyre eller venstre side eller tilkobling nedenfra med valgfritt albue sett
- tilførsel med ventil for balansering med justeringsring (LS) eller tilførsel med strømningsmåler (FM) for balansering
- avstengnings- og mengdemålere
- justering av ring for balansering uten verktøy
- retur med ventiler og lokk, klargjort for aktuatorer
- tilkobling på avstikk er G3/4" eurocone
- Avstand mellom avstikkene er 50mm

Applikasjon og bruksområde

- For gulvvarme og kjøling
- kan kombineres med aktuatorer MT 30x1,5

Sertifisering og godkjenninger

CE

Vario PLUS Fordeler m/ventil Q&E

- Sløyfetilkobling Q&E 20 og Q&E 17
- Leveres med Q&E ringer



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	b mm	z4 mm	Antall avstikk p bar	antall 2	antall	enhet	
8362659	1034514	LS 1x 20x2,0	74	50	74	54	50	32	1	6	10	1	PAR
8362661	1032703	LS 3x20x2,0	174	150	74	54	50	32	3	6	290	1	PAR
8362662	1032704	LS 4x20x2,0	224	200	74	54	50	32	4	6	225	1	PAR
8362663	1032705	LS 6x20x2,0	324	300	74	54	50	32	6	6	155	1	PAR

Vario PLUS Fordeler m/ventil

- Sløyfetilkobling G3/4" eurocone
- Leveres uten koblingsett



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	Antall avstikk p bar	antall 2	antall	enhet	
8362713	1042420	LS 1x3/4 Euro	50	1	6	10	1	PAR
8362714	1030580	LS 3x3/4 Euro	150	3	6	290	1	PAR
8362715	1030581	LS 4x3/4 Euro	200	4	6	225	1	PAR
8362716	1030582	LS 6x3/4 Euro	300	6	6	155	1	PAR

Dine fordeler

- Modulære og fleksible
- Kan kombinere dimensjoner og koblingstype
- Passer til alle type gulvvarmeanlegg.
- Kompakt installasjon
- Ingen verktøy
- Mulighet for montering av gjennomstrømsmåler

Vario PLUS Grunnpakke

- Inkludert braketter, skruer festebraketter, termometer og endstykker med lufteventil, fyllings- og avløpsventil og en bypass



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	antall 2	antall	enhet
8362652	1009209	K1	150	248	1	STK

Vario PLUS Aktuatorer NC

- Aktuator for Vario Plus fordeler og MAGNA fordeler
- Leveres i åpen stilling (start punkt)
- høyde: 61 mm + adapterring
- slaglengde: 5 mm

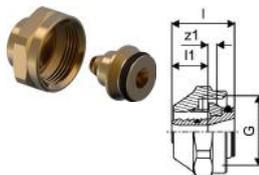
- tilkoblingskabel: 2 x 0.75mm²x1m



NRF	Uponor nr	Dimensjon	do mm	h mm	antall 2	antall	enhet
8361388	1141678	MT 230V 1W IP54	50	83	100	1	STK
8361389	1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	100	1	STK

Vario Kompresjon Koblingssett PEX

- Eurocone
- Messing



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G inch	l1 mm	l2 mm	z1 mm	antall 2	antall	enhet
8361264	1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	3/4	23	13	3	25	1	STK
8361034	1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	3/4	24	14	3	25	1	STK

Vario PLUS Tilkoblingsvinkel



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	l2 mm	l3 mm	antall 2	antall	enhet
8362653	1032702	122/42	122	44	40	5	1	PAR

Vario PLUS Ventilverktøy

- Verktøy for montering og demontering av ventiler



NRF	Uponor nr	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
8362668	1009216	75	30	30	0,03	10	1	STK

Vario PLUS Endestykke

- Med ventiler for påfylling, og avlufting og tilkobling av by-pass

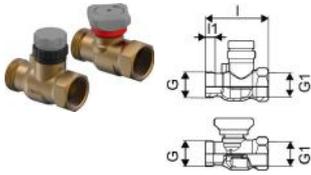


NRF	Uponor nr	L mm	W mm	H mm	W kg	AG inch	antall 2	antall	enhet
8362655	1034518	80	80	40	0,1	1	5	1	POS

Vario Reguleringsventil

- Balansering og avstenging av fordeler
- for sonekontroll med Uponor aktuator M30x1.5mm MT
- Kropp av messing
- Ratt av polyamid

- Maks. prøvingstrykk 10 bar

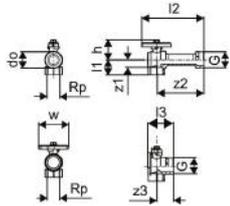


NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	l1 mm	l2 mm	h mm	h1 mm	z1 mm	antall 2	antall	enhet
8361357	1137413	G1-Rp1	80	12	15	56	46	53	10	1	SET

Vario kuleventil, albue



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G inch	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do mm	h mm	w mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	antall 2	antall	enhet
8361398	1090732	G1-Rp1	1	1	31	95	94	33	43	60	22	88	27	260	1	SET

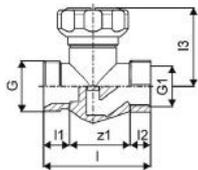


Vario Turventil

- Laget av messing
- Balanseringsventil med eurocone
- Hvitt håndhjul

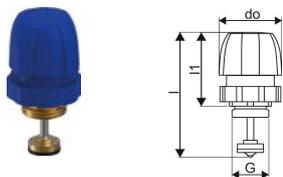


NRF	Uponor nr	Dimensjon	G inch	G1 inch	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	kvs m³/h	antall 2	antall	enhet
8361104	1005107	1/2" - G3/4	3/4	1/2	55	14	11	46	31	1,2	50	1	STK



Vario Returventil

- For Vario C fordeler og Vario B fordeler



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	kvs m ³ /h	antall 2	antall	enhet
8361114	1005108	1/2" - G3/4	30	50	75	0,176	1,2	50	1	STK

Vario PLUS Turventil

- Med avstengning



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	l1 mm	do mm	antall 2	antall	enhet
8362672	1009217	4 l/min	146	74	38	20	1	STK

Vario PLUS Ventilinnsats scale 1-5

- For innregulering av Vario Plus-fordeler

- Med avstengningsfunksjon



NRF	Uponor nr	l mm	l1 mm	do mm	antall	enhet
8362671	1034523	92	29	38	20	STK

Vario PLUS Returventil innsats

- For returfordeler



NRF	Uponor nr	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
8361177	1005250	45	20	20	0,014	10	1	STK

Vario Hånddratt white



NRF	Uponor nr	L mm	W mm	H mm	W kg	antall	enhet
8361394	1005101	50	50	15	0,011	1	STK

Vario Adaptersett

- Sett med ekstra adaptere (2 stk.) For aktuatorer som fungerer med Vario fordelerne

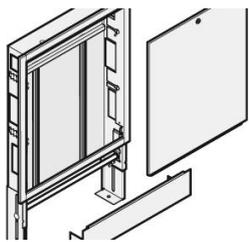
- For Vario M fordeler og Vario S fordeler (1 stk)

- For Vario Plus fordeler og MAGNA fordeler (1 stk).



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
8361393	1141758	M, MAGNA, PLUS, S	80	80	25	0,03	50	1	SET

Vario



- fordelere
- pumpe shunt grupper
- kontrollenheter
- ventiler og tilkoblingssett

Uponor Vario skap er konstruert for bruk som en del av UFH installasjon i boliger og næringsbygg. På grunn av fleksibilitet er det mulig å integrere alle nødvendige systemkomponenter som:

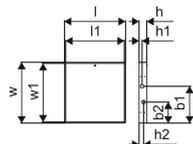
Dine fordeler

- Passer til alle Uponor fordelere
- Tilpasse for montering av pumpe og shunt grupper
- Plass til styringsenheter
- Lett å montere
- Enkel montering av fordelerne på skinner som kan justeres vertikalt og horisontalt
- Tilkobling til fordelere i vertikal eller horisontal retning



Vario Skap OW

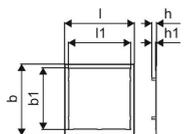
- Komplet skap med dør for veggmontering
- Dybde: 108mm
- Høyde: 850mm
- Material: stål, hvit pulverlakkert (RAL 9010)
- Dørlås med myntspor



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	l1 mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	antall 2	antall	enhet
8361147	1093573	550x850x108mm	550	518	515	294	108	43	63	850	818	16	1	STK
8361148	1093574	850x850x108mm	850	818	515	294	108	43	63	850	818	10	1	STK
8361149	1093575	1200x850x108mm	1200	1168	515	294	108	43	63	850	818	8	1	STK

Vario Ramme IW S

- For montering på skap
- Material: stål, hvit pulverlakkert (RAL 9010)
- Skap må stå min 10 mm og maks 50 mm inn i veggen.



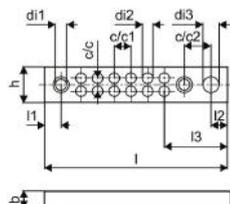
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	antall 2	antall	enhet
8361151	1093577	550x850mm	618	520	948	820	62	13	37	1	STK
8361152	1093578	850x850mm	918	820	948	820	62	13	35	1	STK
8361153	1093579	1200x850mm	1268	1170	948	820	62	13	35	1	STK

Vario Bunn

- For montering på skap
- Material: stål, hvit pulverlakkert (RAL 9010)
- Med pakning og skapmuffer



NRF	Uponor nr	Dimensjon	c/c	c/c1	c/c2	di1	di2	di3	l	l1	l2	l3	b	h	antall 2	antall	enhet
8361154	1093581	550x108mm	40												100	1	STK
8361155	1093582	850x108mm	40	50	80	34	32	48	850	50	50	190	50	10850		1	STK

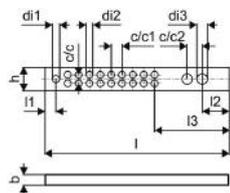


Vario Bunn f /P.S.G PG

- For montering på skap
- Material: stål, hvit pulverlakkert (RAL 9010)
- Med pakning og skapmuffer
- For pumpegruppe



NRF	Uponor nr	Dimensjon	c/c	c/c1	c/c2	di1	di2	di3	l	l1	l2	l3	b	h	antall 2	antall	enhet
8361156	1093580	850x108mm	40	50	70	34	32	48	850	50	125	345	50	10850		1	STK

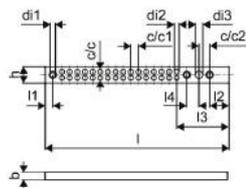


Vario Bunn

- For montering på skap
- Material: stål, hvit pulverlakkert (RAL 9010)
- Med pakning og skapmuffer



NRF	Uponor nr	Dimensjon	c/c	c/c1	c/c2	di1	di2	di3	l	l1	l2	l3	b	h	antall 2	antall	enhet
8361157	1093583	1200x108mm	40	50	70	34	32	48	1200	50	125	340	50	10850		1	STK

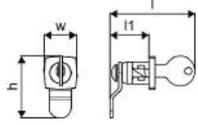


Aqua PLUS Lås med nøkkel

- Passer alle Uponor Aqua PLUS skapdører



NRF	Uponor nr	l mm	l1 mm	h mm	w mm	antall	enhet
5110212	1036568	61	28	45	24	100	STK



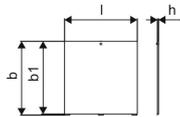
Vario Skap Rørgjennomføring FK

NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
8361074	1084171	9-25mm	53	39	39	0,014	200	50	STK
8361073	1084172	16-40mm	50	55	55	0,022		50	STK

Vario Skapdør IW S

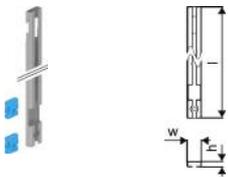
- For montering på skap
- Material: stål, hvit pulverlakkert (RAL 9010)

NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	b mm	b1 mm	h mm	antall 2	antall	enhet
8361158	1094495	550x850mm	518	830	818	12	20	1	STK
8361159	1094496	850x850mm	818	830	818	12	19	1	STK
8361161	1094497	1200x850mm	1168	830	818	12	19	1	STK



Vario rail med 5 stk. dominos

- C-Rail for fiksering av fordeler
- 5 dominos
- Med bolter 6 mm, skruer, muttere og skive



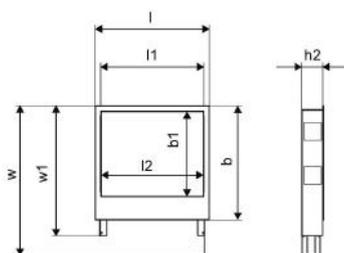
NRF	Uponor nr	l mm	h mm	w mm	antall 2	antall	enhet
8361195	1093555	577	10	25	200	1	STK

Vario C Skap IW

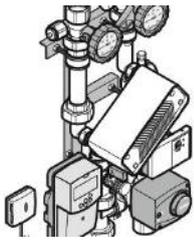
- Komplet skap med ramme og dør for installasjon i veggen
- dybde: 110mm, kan utvides til 160mm
- høydejusterbar: 649 - 749
- mm - materiale: Galvanisert stål
- hvit pulverlakkert ramme og dør (RAL 9016)
-) - låsbar dør



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	l1 mm	b mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	antall 2	antall
8361403	1121509	535x649x110	582	535	560	110	160	580	680	26	1
8361404	1121511	835x649x110	782	835		160	110	680	580	16	1
8361405	1121513	1135 x649x110	1182	1135		160	110	680	580	10	1



Fluvia



Uponor Fluvia pumpegrupper er komplette forhåndsmonterte og fullt utprøvde enheter som skal brukes som en del av tilførselsystemet som brukes sammen med

gulvvarme-installasjoner i bolig- og næringsbygg. Fluvia pumpegrupper inkluderer alle komponenter som er nødvendige for tilkobling til rørsystemet. Enheten har kontrollinnstillingen for: værkompensert kontroll av tilførselsvarmtvannstemperaturen og valgfri kontroll av tilførselskjølevannstemperaturen."

Dine fordeler

- Komplette ferdigbygde enheter: Prosjektert løsning, elektrisk kablet og testet
- Kompakt utformet pumpegruppe inkluderer alle nødvendige komponenter
- Tilførselstemperatur kontrollfunksjon fra Uponor Smatrix Move-kontrollenheter
- Med festebraketter for montering på vegg eller i Uponor skap
- Fluvia Move pumpegrupper kan enkelt betjenes via Smatrix-menyen



Spesifikasjon

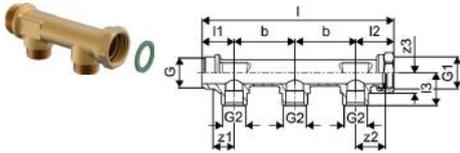
- Forhåndsmontert -
- Fluvia Move-pumpe/shuntgrupper med tilførselstemperaturkontrolleren Uponor Smatrix Move - Fluvia T kan installeres med braketter til venstre eller høyre på installasjonen

Applikasjon og bruksområde

- Maks. primært temperatur: 90 °C
- Maks. sekundær temperatur: 55 -60°C

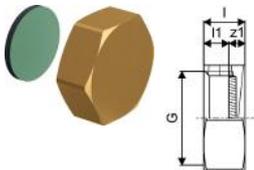
Aqua PLUS Fordeler med løpemutter WTR DR

- For FPL koblingssett



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	G1	G2	l	l1	l2	l3	b	z1	z2	z3	antall 2	antall	enhet	
5110167	1034001	G3/4"MT/SN 2xG1/2"MT c/c50mm	1	1/2	3/4	1/2	108	27	32	27	50	18	25	17	25	1	STK
5110168	1034002	G3/4"MT/SN 3xG1/2"MT c/c50mm	1	1/2	3/4	1/2	158	27	32	27	50	18	25	17	20	1	STK

Aqua PLUS Endelukk med planpakning



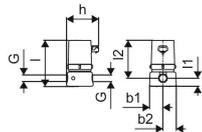
NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	l	l1	z1	antall 2	antall	enhet
5110224	1001337	3/4"FT	3/4	12	7	5	250	10	STK

Fluvia T Grundfos pumpe Push-12

- For Uponor Fluvia T Pumpegruppe PUSH-12 AC-G / WL-G / TH-G / CH-G



NRF	Uponor nr	G inch	I mm	I1 mm	I2 mm	b1 mm	b2 mm	h mm	antall 2	antall	enhet
8361167	1095132	1/2	146	25	120	42	42	101	20	1	STK



Fluvia ventil for Push-12

- M28x1,5 - KVS 0,93

- For push 12



NRF	Uponor nr	L mm	W mm	H mm	W kg	antall	enhet
8361192	1059851	100	92	29	0,489	1	STK

Fluvia Termostathode for Push-12 TH Push-12 TH

- For Push 12 TH-G med 2 m kappillarrør

- Passer til Uponor Ventilhus Push 12 TH.



NRF	Uponor nr	L mm	W mm	H mm	W kg	antall	enhet
8361193	1059852	106	94	59	0,18	1	STK

Fluvia T Pumpegruppe Push-23-B-W

- Pumpegruppe for å koble til Uponor fordeler, installasjon med fordeler på vegg eller i skap, med termostat for konstant tilførsel vanntemperatur kontroll, termostat med kapillær sensor 20-55 ° C

- Pumpe WILO Yonos Para 15/6 RKA

- Q: 0,1-2,5 m³ / h, H: 6-2,4 m EEI 0,17

- Tilførsel termostatventil Kvs 1,2 m³ h

- Strupeventil primær kv 2,7 m³ / h

- Sekundære tilkoblinger: G1 (MT) for tilkobling til Uponor fordeler, medfølger koblinger med løpende mutter G1-G1 for tilkobling til kuleventiler

- Maks. 90 ° primær, maks. 55 ° sekundær, maks. 6 bar



NRF	Uponor nr	G inch	G1 inch	I mm	I1 mm	I2 mm	I3 mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	w mm	P W	OV V	Q kW	vannmengde l_h	kvs m ³ /h	p bar	antall 2	antall	enhet
8361001	1078304	3/4	1	256	247	117	96	70	226	91	50	343	52	230	10	0,1-2,5	S 1,2 / R 2,7	6	55	1	STK

Fluvia T Termostathode for Push-23 type 2 Push-23, KRS-6

-Til Push-23A type 2, art. 1046871 - produsert etter januar 2013 inkl. 1/2" følelomme. Den nye termostaten kan også brukes på eldre Pusher, men da må følelomme byttes pga. at denne termostaten har en sensor på 12mm mot den gamle som er 10mm.

- Følelomme 1/2" for 12mm følger med i esken sammen med termostaten.



NRF	Uponor nr	L mm	W mm	H mm	W kg	antall	enhet
8361187	1063461	80	55	55	0,221	1	STK

Fluvia Returventil Push-23, MPG, KRS-6

- For push 23 og MPG 10



NRF	Uponor nr	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
8361188	1059282	35	65	65	0,237	10	1	STK

Fluvia Turventil Push-23, KRS-6

-For push 23 type2



NRF	Uponor nr	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
8361189	1059283	35	65	65	0,21	10	1	STK

Fluvia Bunndel Push-23 type 2 Push-23, KRS-6



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall	enhet
8361194	1061525	3/4xG1xG1	150	90	35	0,48	1	STK

Fluvia Move Pumpegruppe MPG-10-A-W

- Pumpe (WILO Yonos Para 15/6): Q: 0,1-2,5 m³ / h, H: 6-2,4 m, EEI 0,17

- Kuleventil + balanseringsventil primær

- Sekundær tilkobling G1 (MT)

- For installasjon venstre eller høyre på fordeler



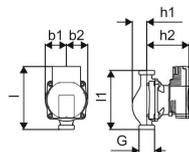
NRF	Uponor nr	b mm	b1 mm	P W	OV V	vannmengde l_h	kvs m ³ /h	p bar	antall 2	antall	enhet
8361062	1078306	70	225/215	52	230	0,1-2,5	4,3	6	30	1	STK

Fluvia pumpe Wilo Para SC

- Wilo pumpe 130 mm for pumpgruppe MPG UK
- Wilo pumpe 180 mm for pumpgruppe CPG



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G inch	l mm	l1 mm	b1 mm	b2 mm	h1 mm	h2 mm	antall 2	antall	enhet
8361261	1095309	6m, 180mm	1 1/2	180	74	47	32	96			1	STK



Fluvia ventil for MPG MPG

- for pumpegruppe MPG
- 3-veisventil, kvs 5 m³/h



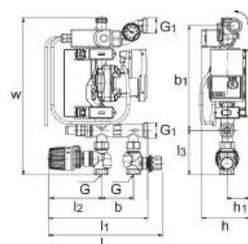
NRF	Uponor nr	L mm	W mm	H mm	W kg	antall	enhet
8361185	1071964	120	35	65	0,868	1	STK

Fluvia T Pumpegruppe KRS-6

- For montering på Uponor manifolder
- Tilkobling G1 (MT) sekundær
- Kuleventil+innreguleringsventil primær Rp 3/4 (FT)
- Termostatkontroll for tilførselsvann (20 - 55°C)
- Maks. temperaturbegrenser for overflatemontering



NRF	Uponor nr	G inch	G1 inch	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	w mm	kvs m ³ /h	p bar	antall 2	antall	enhet
8361256	1119443	3/4	1	251	218	116	98	70	225/215	104	50	347	S 1,2 / R 2,7	6	55	1	STK

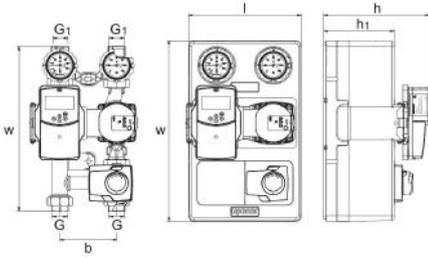


Fluvia Move Pumpegruppe CPG-15-C-W

- For montering i sentralt distribusjonsrom
- Nominell varmeeffekt: 15 kW
- Smatrix Move, 3 veis ventil og motor 230V
- Pumpe Wilo Para: Q: 0,1-2,5 m³/t, H: 6-2,4 m, EEI 0,17
- Primær tilkobling Rp1 (FT)
- Sekundære kuleventiler med termometer, tilkobling Rp1 (FT)



NRF	Uponor nr	G	G1	l	b	h	h1	w	w1	kvs	p	antall 2	antall	enhet
		inch	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m ³ /h	bar			
8362184	1119445	1	1	248	125	232	154	365	400	2,5	- 12 6	18	1	STK



Fluvia 3-veisventil CPG, EPG

- For pumpgruppe CPG fra 03.21
- Med variabel kvs: 2,5 till 12 m³/h



NRF	Uponor nr	L	W	H	W	antall 2	antall	enhet
		mm	mm	mm	kg			
8361259	1119813	95	75	82	0,6	10	1	STK

Fluvia Move PLUS Aktuator 230V

- Aktuator 230V
- 3 punktskontroll



NRF	Uponor nr	L	W	H	W	OV	antall 2	antall	enhet
		mm	mm	mm	kg	V			
8361258	1119812	100	80	75	0,49	230	10	1	STK

Fluvia Maks temperatur begrenser

- Maks.temp.begrenser 5-60 ° C for pumpestopp



NRF	Uponor nr	Dimensjon	h	l	b	antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm			
8361184	1005504	5-60deg	55	105	38	10	1	STK

Fit Overgangsnippel utv/innv

- Messing
- Overgangsnippel for Uponor Comfort Pipe Plus til andre rørdeler.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G inch	G1 inch	I mm	I1 mm	I2 mm	R inch	z1 mm	antall 2	antall	enhet
8362179	1034503	G3/4"MT-G1/2"FT	1/2		21			3/4	8	100	10	STK

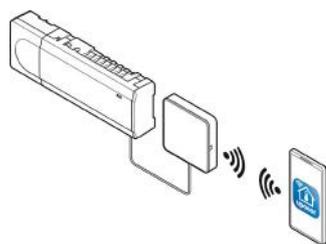
Fit Albue utvendig

- Messing
- Albue for Uponor Comfort Pipe Plus til metallrør 15, 18 og 22 mm. Overgangsnippel for Uponor Comfort Pipe Plus til andre rørdeler.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G inch	G1 inch	I1 mm	I2 mm	z1 mm	z2 mm	antall 2	antall	enhet
8362186	1034506	G3/4"MT	3/4	3/4	30	30	18	18	100	10	STK

Smatrix Wave



Smatrix Wave-
radiokontrollsystemet
inkluderer

Dine fordeler

Mulighet for ekstern tilgang via Smatrix App
Ingen manuell innregulering kreves
Rask installasjon, minimal kabling
Enkel intuitiv sluttbrukerkontroll
Bredt utvalg av energieffektivitetsfunksjoner

autobalanseringsteknologi, samt andre energieffektive funksjoner for gulvvarme og kjølesystemer. Wave tillater også fjernkontroll gjennom Smatrix App. Sluttbrukeren har muligheten til å gjøre endringer eksternt.



Spesifikasjon

- inntil 4 sentralenhet i ett system
- driftsspenning: 230V
- autobalansering optimaliserer energibruk og komfort - elektrisk styring
- støtter opptil 6 romtermostater og 8 aktuatorer (24V) per styreenhet - pumpe- og kjelereleer
- ventil og pumpetrening - relativ fuktighet kontroll - forskjellige ledninger alternativer (kjede / stjerne)
- 4-leders bus installasjon
- kommunikasjonsprotokoll: RS485 seriell buss
- maks. tilført effekt per aktuator: 24 VAC / 0,2A (0,4A topp)

Smatrix-wave puls:

- Lokal tilgang (Wi-Fi) eller ekstern tilgang (Internett-tilkobling kreves) via Uponor Smatrix Pulse App (med R-208)
- midlertidig wi-fi-tilgangspunkt for direkte tilgang (hvis lokal wi-fi ikke er tilgjengelig) (med R-208)
- „Smart hjem“ integrasjon (Amazon Alexa, Google Home) (med R-208) - multi-home kontroll (med R-208)
- tredjepartstilgang for ekstern støtte (krever brukergodtgjørelse) (med R-208)
- historie trendanalyse via Uponor Smatrix Pulse app (med R-208) - tidtakerprogrammering (med R-208)
- komfortinnstillinger (med R-208)
- forsyningsdiagnostikk (med R-208)

Applikasjon og bruksområde

- Trådløs romregulering for gulvvarme og kjøling
- sett punktområde: (+5°C) +35°C

Sertifisering og godkjenninger

CE, EAC

Smatrix Wave start sett Pulse S

- Brukervennlig pakke med grunnleggende systemoppsett for leiligheter
- Mulig å utvide
- Kompatibel med Uponor Smatrix Wave Controller Pulse X-265 6X
- Beskyttelsesklasse: Klasse II IP20
- Farge: hvit

Bestående av:

- 1x Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 1x Uponor Smatrix Wave Sentralenhet Pulse X-265 6X
- 3x Uponor Smatrix Wave Termostat D + RH Style T-169
- Første trinn instruksjoner, sikkerhetsinstruksjoner
- Monteringsmateriale



NRF	Uponor nr	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	OV V	antall 2	antall	enhet
8361146	1093284	370	80	240	868	230	3	1	SET

Smatrix Pulse com R-208

- Etablerer forbindelse mellom Uponor Smatrix Pulse system, Uponor Smatrix Pulse app og Uponor skyen;

kompatibel med:

- Uponor Smatrix Base-Sentralenhet Pulse X-245 Bus 6X
- Uponor Smatrix Wave Sentralenhet Pulse X-265 6X
- Strømforsyning: RJ45-kabel til Uponor Wave eller Base Sentralenhet Pulse
- Ethernet-grensesnitt: 10/100 Mbps (RJ45)
- Ethernet-protokoller: Ethernet II
- Beskyttelsesklasse: Klasse II IP20
- Farge: hvit

Bestående av:

- Uponor Smatrix Pulse com R-208
- Adapter for DIN skinne installasjoner
- RJ45 tilkoblingskabel (2m)
- Første trinn instruksjoner, sikkerhetsinstruksjoner
- Monteringsmateriale



NRF	Uponor nr	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	antall 2	antall	enhet
8361142	1093030	110	20	110	868	16	1	STK

Smatrix Wave sentralenhet Pulse X-265 6X

- Kompatibel med Uponor Smatrix Wave Controller Pulse X-265 6X
- Beskyttelsesklasse: Klasse II IP20
- Farge: hvit

Bestående av:

- Uponor Smatrix Wave Sentralenhet Pulse X-265 6X
- Uponor Smatrix Wave antenne Pulse A-265
- Første trinns instruksjoner, sikkerhetsinstruksjoner
- Monteringsmateriale



NRF	Uponor nr	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	OV V	antall 2	antall	enhet
8361139	1093021	370	50	110	868	230	4	1	STK

Smatrix Wave slave modul Pulse M-262 6X

- 6 kanal slave modul for Uponor Smatrix Wave sentralenhet Pulse X-265 6X
- Støtter opptil 6 romtermostater og 6 aktuatorer
- Klikk-inn installasjon
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Farge: hvit



NRF	Uponor nr	l mm	h mm	w mm	antall 2	antall	enhet
8361143	1093133	140	50	110	16	1	STK

Smatrix Wave antenne Pulse A-265

- Reservedelsantenne for Uponor Smatrix Wave sentralenheter Pulse X-265 6X
- Kabellengde: 3m
- Plug: RJ45
- Farge: hvit

Bestående av:

- Uponor SPI Smatrix Wave antenne Pulse A-265 (inkl. Fast tilkoblingskabel)
- Monteringsmateriale



NRF	Uponor nr	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	antall 2	antall	enhet
8361141	1093028	110	9	30	868	16	1	STK

Smatrix Wave relèmodul M-161

- Dobbel utgangs-mottaker for Uponor Smatrix Wave sentralenhet eller Uponor Smatrix Wave sentralenhet Pulse
- 2 potensielle frie eller aktive 230V 5A utganger
- Pumpe/avfuktingsmodus
- Pumpe/H/C vekslemodus
- Kjele/kjøler modus
- Driftsavstand: maks. 30m
- Beskyttelsesklasse: Klasse II IP30
- Farge: hvit

Bestående av:

- Uponor Smatrix Wave relé modul M-161 2X
- Strømforsyning
- Monteringsmateriale



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	antall 2	antall	enhet
8361242	1071673	2x	170	27	47	868	16	1	STK

Smatrix Wave Termostat style T-169 D+ RH

- Måler og viser den oppfattede romtemperaturen, samt den relative fuktigheten
- Farge: hvit RAL 9016

Funksjoner:

- Oppvarming eller kjøling indikasjon
- RH målt verdi
- Komfort/ECO indikasjon
- ECO tilbakeslagsendring
- Manuell H/C veksle funksjon
- Kjøling tillatt funksjon (rom for rom)
- Viser celsius eller fahrenheit
- Driftsmoduser: romtemperatur (RT), internt med gulv maks / min (RFT), ekstern sensor (RS), ekstern utendørs (RO)
- Lavt batteri indikasjon
- Temperaturkalibrering
- Kompatibilitet med Smatrix Move Kontroller H/C Radio X-158
- Valgfritt: gulv, fjernkontroll eller utendørs sensor kan kobles til

Bestående av:

- Uponor Smatrix Wave Termostat D + RH Style T-169
- 1x CR2032 batteri
- Monteringsmateriale



NRF	Uponor nr	l mm	b mm	h mm	w mm	Frequency MHz	antall 2	antall	enhet
8361249	1087816	80	9	10	80	868	180	1	STK

Smatrix Wave Termostat style T-169 black D+ RH

- Måler og viser den oppfattede romtemperaturen og den relative fuktigheten
- Farge: sort

Funksjoner:

- Oppvarming eller kjøling indikasjon
- RH målt verdi
- Komfort/ECO indikasjon
- ECO tilbakeslagsendring
- Manuell H/C veksle funksjon
- Kjøling tillatt funksjon (rom for rom)
- Viser celsius eller fahrenheit
- Driftsmoduser: romtemperatur (RT), internt med gulv maks / min (RFT), ekstern sensor (RS), ekstern utendørs (RO)
- Lavt batteri indikasjon
- Temperaturkalibrering
- Kompatibilitet med Smatrix Move Kontroller H/C Radio X-158
- Valgfritt: gulv, fjernkontroll eller utendørs sensor kan kobles til

Bestående av:

- Uponor Smatrix Wave Termostat D + RH Style T-169
- 1x CR2032 batteri
- Monteringsmateriale



NRF	Uponor nr	l mm	b mm	h mm	w mm	Frequency MHz	antall 2	antall	enhet
8361253	1087817	80	9	10	80	868	180	1	STK

Smatrix Wave rom sensor Style T-161

- Romtemperatur og relativ fuktighetsføler (innfelt)
- Driftsavstand: maks. 30m
- Beskyttelsesklasse: IP30
- Farge: hvit RAL9016

Innhold:

- Uponor Smatrix Wave romføler + RH Style T-161
- 1x CR2032 batteri
- Monteringsmateriale



NRF	Uponor nr	l mm	b mm	h mm	w mm	Frequency MHz	antall 2	antall	enhet
8361248	1087815	55	10	9	55	868	180	1	STK

Smatrix Wave Termostat standard T-165 POD standard

- Måler oppfattet romtemperatur
- Beskyttelsesklasse: IP30
- Farge: hvit glanset

Funksjoner:

- Lys indikasjon bak dreieskiven etter endring av settpunktet
- Oppvarming/kjøling indikasjon
- Dip bryter for å aktivere/deaktivere timerfunksjonen hvis timeren er installert
- Valgfritt: aktiver/deaktiver timerfunksjonen

Bestående av:

- Uponor Smatrix Wave Termostat Standard T-165 POD
- 2x AAA batterier
- Monteringsmateriale

NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	antall 2	antall	enhet
8361081	1086981	RAL9016	80	25	80	868	75	1	STK

Smatrix Wave termostat hode T-162

- Digital termostat med aktuator for radiatorkontroll
- Ventilkompatibilitet (Danfoss, Heimeier, Honeywell, Siemens, Sauter, etc.)
- Farge: blank hvit

Funksjoner:

- Komfort / ECO innstillinger
- Ukentlig programmerbar
- Feriemodus
- Frostsikringsprogram
- Boost-funksjon
- Bakgrunnsbelysning
- Valgfritt: automatisk sommer/vinter klokke

Bestående av:

- Uponor Smatrix Wave termostathodet T-162
- 2x AA batterier
- Forskjellige adaptere
- Håndbok



NRF	Uponor nr	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	antall 2	antall	enhet
8361212	1071660	85	55	50	868	16	1	STK

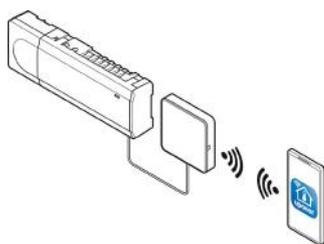
Smatrix temp.føler gulv/ekstern S-1XX

- Kan kombineres med Uponor Smatrix Wave/Base termostater
- Kan brukes som gulv- eller fjernsensor
- Lengde: 3m
- Sensortype: NTC 10kOhm ved 25 ° C



NRF	Uponor nr	l mm	h mm	w mm	antall 2	antall	enhet
8361233	1071684	60	30	60	63	1	STK

Smatrix Base



Uponor Smatrix Base, med

Dine fordeler

- Kan brukes til både til oppvarming og kjøling
- Ingen manuell balansering kreves
- Rask installasjon
- Enkel sluttbruker kontroll
- Lite vedlikehold

autobalanseringsteknologi, er et brukervennlig, intelligent romtemperatur kontrollsystem. Autobalansering optimaliserer energibruk og komforten ved kontinuerlig å overvåke og tilpasse systemet til endrede behov.



Spesifikasjon

- inntil 4 sentralenhet i ett system
- driftsspenning: 230V
- autobalansering optimaliserer energibruk og komfort - elektrisk styring
- støtter opptil 6 romtermostater og 8 aktuatorer (24V) per styreenhet - pumpe- og kjelereleer

- ventil og pumpetrening - relativ fuktighet kontroll - forskjellige ledninger alternativer (kjede / stjerne)
- 4-leders bus installasjon
- kommunikasjonsprotokoll: RS485 seriell buss
- maks. tilført effekt per aktuator: 24 VAC / 0,2A (0,4A topp)

Smatrix-base puls:

- Lokal tilgang (Wi-Fi) eller ekstern tilgang (Internett-tilkobling kreves) via Uponor Smatrix Pulse App (med R-208)
- midlertidig wi-fi-tilgangspunkt for direkte tilgang (hvis lokal wi-fi ikke er tilgjengelig) (med R-208)
- „Smart hjem“ integrasjon (Amazon Alexa, Google Home) (med R-208) - multi-home kontroll (med R-208)
- tredjepartstilgang for ekstern støtte (krever brukergodtgjørelse) (med R-208)
- historie trendanalyse via Uponor Smatrix Pulse app (med R-208) - tidtakerprogrammering (med R-208)
- komfortinnstillinger (med R-208)
- forsyningsdiagnostikk (med R-208)

Applikasjon og bruksområde

- kablet romregulering for gulvvarme og kjøling
- sett punktområde: (+5°C) +35°C

Sertifisering og godkjenninger

CE, EAC

Smatrix Pulse com R-208

- Etablerer forbindelse mellom Uponor Smatrix Pulse system, Uponor Smatrix Pulse app og Uponor skyen;

kompatibel med:

- Uponor Smatrix Base-Sentralenhet Pulse X-245 Bus 6X
- Uponor Smatrix Wave Sentralenhet Pulse X-265 6X
- Strømforsyning: RJ45-kabel til Uponor Wave eller Base Sentralenhet Pulse
- Ethernet-grensesnitt: 10/100 Mbps (RJ45)
- Ethernet-protokoller: Ethernet II
- Beskyttelsesklasse: Klasse II IP20
- Farge: hvit

Bestående av:

- Uponor Smatrix Pulse com R-208
- Adapter for DIN skinne installasjoner
- RJ45 tilkoblingskabel (2m)
- Første trinns instruksjoner, sikkerhetsinstruksjoner
- Monteringsmateriale



NRF	Uponor nr	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	antall 2	antall	enhet
8361142	1093030	110	20	110	868	16	1	STK

Smatrix Base sentralenhet Pulse X-245 BUS 6X

- Kompatibel med Uponor Smatrix Base-sentralenhet Pulse X-245 Bus 6X
- Beskyttelsesklasse: Klasse II IP20
- Farge: hvit

Bestående av:

- Uponor Smatrix Base-sentralenhet Pulse X-245 Bus 6X
- Første trinns instruksjoner, sikkerhetsinstruksjoner
- Monteringsmateriale



NRF	Uponor nr	l mm	h mm	w mm	OV V	antall 2	antall	enhet
8361138	1093017	340	55	110	230	4	1	STK

Smatrix Base slavemodul Pulse M-242 BUS 6X

- 6-kanals slavemodul for Uponor Smatrix Base-sentralenhet Pulse X-245 Bus 6X
- Støtter opptil 6 romtermostater og 6 aktuatorer
- Klikk-inn installasjon
- Beskyttelsesklasse: IP20
- Farge: hvit



NRF	Uponor nr	l mm	h mm	w mm		antall 2	antall	enhet
8361144	1093134	140	50	110		16	1	STK

Smatrix Base Termostat style T-149 Bus D+ RH

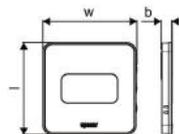
- Måler og viser den oppfattede romtemperaturen og den relative fuktigheten
- Beskyttelsesklasse: IP30
- Farge: hvit RAL9016

Funksjoner:

- Oppvarming eller kjøling etterspørsel indikasjon
- RH målt verdi
- Komfort/ECO indikasjon
- ECO tilbakeslagsendring
- Manuell H/C funksjon
- Kjøling tillatt funksjon (rom for rom)
- Viser celsius eller fahrenheit
- Driftsmoduser: romtemperatur (RT), internt med gulv maks/min (RFT), ekstern sensor (RS), ekstern utendørs (RO)
- Temperaturkalibrering
- Valgfritt: gulvføler kan kobles til

Bestående av:

- Uponor Smatrix Base Termostat D + RH Style T-149 Bus
- Monteringsmateriale



NRF	Uponor nr	l mm	b mm	h mm	w mm	antall 2	antall	enhet
8361247	1087813	80	9	10	80	180	1	STK

Smatrix Base Termostat style T-149 Bus black D+ RH

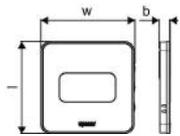
- Måler og viser den oppfattede romtemperaturen og den relative fuktigheten
- Beskyttelsesklasse: IP30
- Farge: sort

Funksjoner:

- Oppvarming eller kjøling etter spørsel indikasjon
- RH målt verdi
- Komfort/ECO indikasjon
- ECO tilbakeslagsendring
- Manuell H/C funksjon
- Kjøling tillatt funksjon (rom for rom)
- Viser celsius eller fahrenheit
- Driftsmoduser: romtemperatur (RT), internt med gulv maks/min (RFT), ekstern sensor (RS), ekstern utendørs (RO)
- Temperaturkalibrering
- Valgfritt: gulvføler kan kobles til

Bestående av:

- Uponor Smatrix Base Termostat D + RH Style T-149 Bus
- Monteringsmateriale



NRF	Uponor nr	l mm	h mm	w mm	antall 2	antall	enhet
8361252	1087814	80	10	80	180	1	STK

Smatrix Base Termostat prog.+RH T-148 Bus P+RH

- Måler og viser den oppfattede romtemperaturen og den relative fuktigheten
- Beskyttelsesklasse: IP30
- Farge: hvit glanset

Funksjoner:

- Oppvarming eller kjøling etterspørsel indikasjon
- RH grense indikasjon
- Individuell natt tilbakeslag
- 6 forhåndsprogrammerte programmer
- 1 fritt programmerbar program
- Kjøling tillatt funksjon (rom for rom)
- Viser celsius eller fahrenheit
- Driftsmoduser: romtemperatur (RT), internt med gulv maks / min (RFT), ekstern sensor (RS), ekstern utendørs (RO)
- Display med bakgrunnsbelysning (dimmes 10 sekunder etter siste knapphendelse)
- Viser programvareversjon (ved oppstart)
- Valgfritt: gulv eller utendørs sensor kan kobles til

Bestående av:

- Uponor Smatrix Base Termostat Prog. + RH T-148 Bus
- Monteringsmateriale



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	h mm	w mm	antall 2	antall	enhet
8361089	1086977	RAL9016	80	25	80	75	1	STK

Smatrix Base Termostat digital T-146 Bus D

- Måler og viser den oppfattede romtemperaturen
- Beskyttelsesklasse: IP30
- Farge: hvit glanset

funksjoner:

- Oppvarming eller kjøling indikasjon
- Kjøling tillatt funksjon (rom for rom)
- Viser celsius eller fahrenheit
- Driftsmoduser: romtemperatur (RT), internt med gulv maks / min (RFT), ekstern sensor (RS), ekstern utendørs (RO)
- Modus mottak fra timer
- Natt tilbakeslag
- Bakgrunnslys (dimmes 10 sekunder etter siste knapphendelse)
- Viser programvareversjon (ved oppstart)
- Valgfritt: gulvføler kan kobles til

Bestående av:

- Uponor Smatrix Base Termostat Digital T-146 Bus
- Monteringsmateriale



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	h mm	w mm	antall 2	antall	enhet
8361088	1086976	RAL9016	80	25	80	75	1	STK

Smatrix Base Termostat standard T-145 Bus POD standard

- Beskyttelsesklasse: IP30
- Farge: hvit glanset

Funksjoner:

- Lys indikasjon bak dreieskiven etter endring av settpunktet
- Oppvarming / kjøling indikasjon
- Dip bryter for å aktivere / deaktivere timer funksjonen hvis timeren er installert
- Valgfritt: aktiver / deaktivertimerfunksjonen

Bestående av:

- Uponor Smatrix Base Termostat Standard T-145 Bus POD
- Monteringsmateriale



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	h mm	w mm	antall 2	antall	enhet
8361087	1086975	RAL9016	80	25	80	75	1	STK

Smatrix Base Termostat offentlig T-143 Bus public

- Beskyttelsesklasse: IP30
- Farge: hvit glanset

Funksjoner:

- Potensiometer på baksiden for å justere settpunktstemperaturen
- Sabotasje detektor
- Tørr kontaktinggang for tvunget ECO
- Tørr kontaktinggang for oppvarming/kjøling omkobling
- Dip bryter for funksjon/sensor valg
- Valgfritt: gulv, utendørs eller ekstern sensor kan kobles til

Bestående av:

- Uponor Smatrix Base Termostat Offentlig T-143 Bus
- Monteringsmateriale



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	h mm	w mm	antall 2	antall	enhet
8361085	1086972	RAL9016	80	25	80	75	1	STK

Smatrix temp.føler gulv/ekstern S-1XX

- Kan kombineres med Uponor Smatrix Wave/Base termostater
- Kan brukes som gulv- eller fjernsensor
- Lengde: 3m
- Sensortype: NTC 10kOhm ved 25 ° C



NRF	Uponor nr	l mm	h mm	w mm	antall 2	antall	enhet
8361233	1071684	60	30	60	63	1	STK

Smatrix Base Adapter Style T-149 A-14X

- T-149 adapter for veggmontering
- Inkl. monteringsmateriale
- Farge: hvit RAL9016



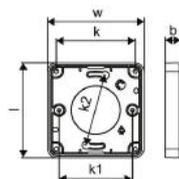
NRF	Uponor nr	l	b	h	k	k1	k2	w	antall 2	antall	enhet
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
8361251	1087821	77	14	11	65	60	60	77	90	1	STK

Smatrix Base Adapter style T-149 A-14x black

- T-149 adapter for veggmontering
- Inkl. monteringsmateriale
- Farge: sort



NRF	Uponor nr	l	b	h	k	k1	k2	w	antall 2	antall	enhet
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
8361254	1087822	77	14	11	65	60	60	77	90	1	STK



Smatrix Base bus kabel A-145

- 4-leder buskabel tillater tilkobling av Uponor Smatrix Base
- 2 ledere for strømforsyning / 2 ledere for dataoverføring
- Skjerming: aluminium/polyesterfolie
- Temperaturområde: -20 °C ... + 80 °C
- Tverrsnitt: AWG22
- Kappe: PVC
- Nominell spenning: 400VAC / DC



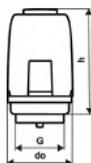
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l	h	w	antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm			
8361222	1071670	50m	200	170	200	2	1	STK

Vario Retrofit aktuator NC

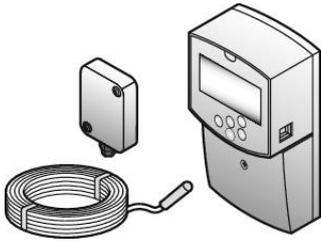
- inkl. 4 adaptere til fordeler og monteringsinstruksjoner
- Kompatibel med Vario B
- (WGF) og ca 80% av eksisterende fordelere fra andre leverandører
- Leveres i åpen stilling (start punkt)
- høyde: 61 mm + adapterring
- slaglengde: 5 mm
- tilkoblingskabel: 2 x 0.75mm²x1m



NRF	Uponor nr	Dimensjon	do	h	antall 2	antall	enhet
			mm	mm			
8361391	1141680	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	STK
8361392	1141681	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	STK



Smatrix Move



Uponor Smatrix Move er en intelligent vanntemperaturkontroller for varmeanlegg. Den optimaliserer

tilførselstempertaturen ved å justere settpunktet basert på målte utendørs- eller innetemperaturer. Et utvalg av kompensasjonsmoduler er tilgjengelig for å gi optimal ytelse og energieffektivitet.



Spesifikasjon

- Komfort og Eco programmering tidsplan
- sanntid status informasjon
- pumpe logikk for både for „stand alone“ og i kombinasjon med Uponor romtemperatur kontroller
- flere kompensasjon moduser
- valgfritt: Sekundær oppvarming / varmt vann krets kontroll
- valgfritt: Snøsmelting add-on
- valgfritt: kondenserings kontroll

Applikasjon og bruksområde

- Regulering av tilførselstempertatur

Sertifisering og godkjenninger

CE

Dine fordeler

Komfort og øko programmeringsplan
Sanntids statusinformasjon
Valgfri sekundær oppvarming / varmt vann-
kretsstyring

Smatrix Move Kontroller H X-157 Wired

- Vanntemperaturregulator
- Kontrollmodus: kun oppvarming
- Kontroll prinsippet: utetemperatur kompensasjon

Funksjoner:

- Blandeventil aktivering
- Ukentlige program med 9 forhåndsprogrammerte programmer
- 4 fritt programmerbare programmer
- Pumpelogikk som frittstående
- Pumpelogikk i kombinasjon med Uponor Smatrix Base eller Wave sentralenhet
- Sanntidsinformasjon om tilførsels, utendørs og romtemperatur
- Sanntidsinformasjon om blandeventil status
- Sanntidsinformasjon for dagen vist i en graf (komfort og redusert temperatur)

Alternativer:

- Vannproduksjon og kjelekontroll
- HW varmekrets
- Opptil 100 ° C tilførselsvannkontroll
- 2 generelle utganger
- 2 generelle innganger
- 230V mikser motor

Innhold:

- Uponor Smatrix Move kontroller H
- Tilførsel / retur sensor
- Utendørs sensor

- Beskyttelsesklasse: IP30 II

- Farge: mørk grå



NRF	Uponor nr	l mm	h mm	w mm	antall 2	antall	enhet
8361239	1071693	160	45	85	4	1	SET

Smatrix Move antenne A-155 Radio

- Reservedels antenne for Uponor Smatrix Move-kontrolleren
- Tillater trådløs tilkobling av Uponor Smatrix Wave termostater og Smatrix Move kontroller

Innhold:

- Uponor Smatrix Move antenne
- Tilkoblingskabel
- Monteringsmateriale
- Overensstemmelse: EAC
- Dimensjoner: 15x23x206



NRF	Uponor nr	l mm	h mm	w mm	Frequency MHz	antall 2	antall	enhet
8361226	1071676	220	6	20	868	21	1	STK

Smatrix Move temperaturføler T/R S-152

- Tilførsel / retursensor
- Måler tilførsel eller retur temperatur
- Sensortype: NTC 10 kΩ ved 25 ° C
- Lengde: 3m
- Beskyttelsesklasse: IP68 II



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	h mm	w mm	antall 2	antall	enhet
8361213	1071661	3m	60	30	60	63	1	STK

Smatrix Move temperaturføler utendørs S-1XX

- Måler utetemperatur
- Inkl. monteringsmateriale
- Kan kombineres med Uponor Smatrix Wave / Move-kontrolleren
- Valgfri trådløs tilkobling, kombinert med Uponor Smatrix Wave termostat offentlig
- Beskyttelsesklasse: IP55
- Sensortype: NTC 10kOhm ved 25 ° C
- Farge: lys grå



NRF	Uponor nr	l mm	h mm	w mm	antall 2	antall	enhet
8361223	1071671	62	35	55	45	1	STK

Fluvia Move PLUS Aktuator 230V

- Aktuator 230V
- 3 punktskontroll



NRF	Uponor nr	L mm	W mm	H mm	W kg	OV V	antall 2	antall	enhet
8361258	1119812	100	80	75	0,49	230	10	1	STK

Fra sentralt til lokalt når 5 rør blir 3.



40 % mindre rør

Tre rør i stedet for fem, som betyr færre trinn i installasjonsfasen og reduserer materialforbruket

100 % hygienisk

Varmtvann varmes opp ved behov og eliminerer risikoen for legionella

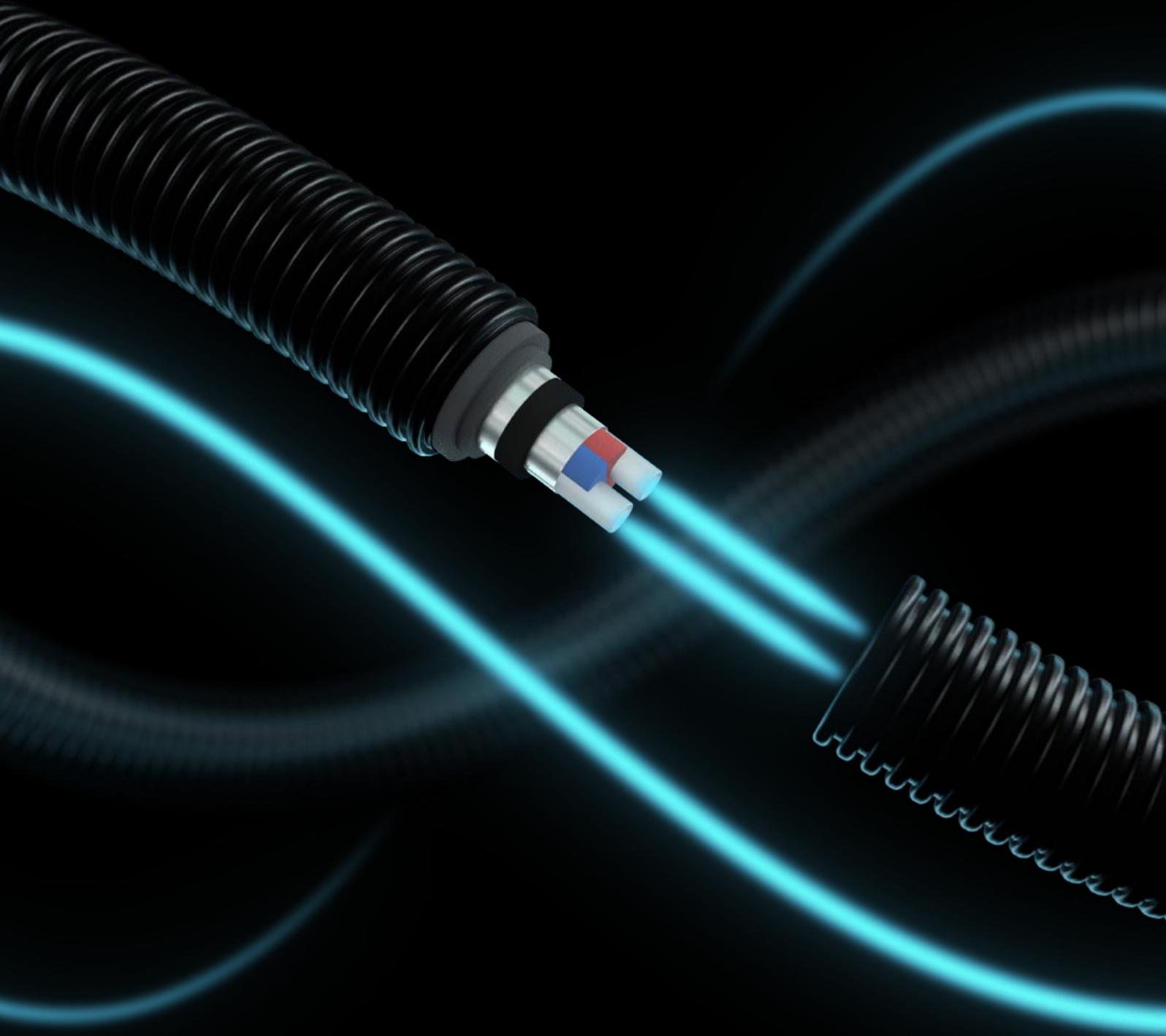
30 % raskere installasjon

Et komplett system med maksimal prefabrikasjon, samt mindre rør gjør installasjonen mer effektiv.

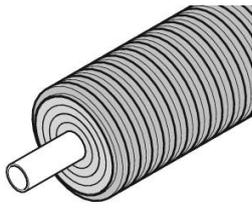
30 % lavere energiforbruk

Ved å eliminere varmtvannsrør og VVC oppnås opp til 30 % reduksjon i energiforbruk.

Kulvert



Ecoflex VIP Thermo



Uponor Ecoflex VIP Thermo rør, sertifisert basert på europeisk standard EN 15632, er beregnet til oppvarming og kjøling. Enkeltrør er for prosjekter med store tilførselsbehov. Thermo

Twin tilbyr tilførsels- og returrør i en mantel. Rørene har lange koillengder og høy fleksibilitet for god installasjon og energieffektivitet.

Dine fordeler

- Utmerket fleksibilitet
- Revolusjonerende energieffektivitet
- Godt dokumentert isolasjons materiale
- Pålitelig: 30 års dokumentert ytelse
- Kan bestilles i angitte lengder
- Komplett utvalg av koblingsdeler og tilbehør



Spesifikasjon

- Fleksibelt, pre-isolert rørsystem produsert basert på en 15632
- medie rør: Tverrbundet polyetylen (PE-Xa) rør basert på en ISO 15875, naturfarget, PN 6 (SDR 11), oksygentetthet basert på en 15632
- isolasjonsmateriale: Revolusjonerende isolasjonsmateriale med ekstremt lav lambda-verdi i kombinasjon med permanent elastisk lukket celle PE-X-skum
- Utvendig mantel: Korrugert polyetylen (HDPE)

Applikasjon og bruksområde

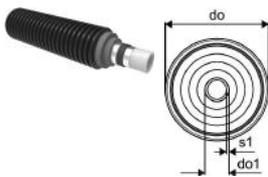
- Transport av varme- og kjølevann til nedgravde installasjoner.
- Oppvarming driftstemperatur maks 80 °C basert på en 15632
- Feilfunksjonstemperatur maks 95 °
- C - statisk verifisering for tung trafikkbelastning på 60 tonn

Sertifisering og godkjenninger

- Godkjenninger bør kontrolleres av lokal ansvarlig person

Ecoflex VIP Thermo Single

- Oppvarming og kjøling
- Ett medierør PE-Xa med oksygenbarriere, SDR 11
- Maks. trykk 6 bar / 95 ° C
- VIP + PEX skum, HDPE mantel

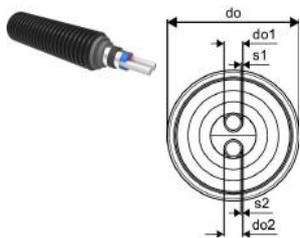


NRF	Uponor nr	Dimensjon	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	Vekt kg	antall	enhet
8360949	1095714	40x3,7/140	0,35	140	40	3,7	1,67	200	M
8360951	1095715	50x4,6/140	0,4	140	50	4,6	1,93	200	M
8360952	1095716	63x5,8/140	0,5	140	63	5,8	2,35	200	M
8360953	1095717	75x6,8/140	0,6	140	75	6,8	2,73	200	M
8360954	1095718	90x8,2/175	0,7	175	90	8,2	4,00	150	M
8360955	1095719	110x10,0/175	0,9	175	110	10	5,08	150	M

Ecoflex VIP Thermo Twin

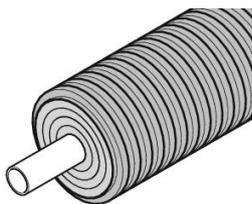
- Oppvarming og kjøling
- To medierør rør PE-Xa med oksygenbarriere, SDR11
- Maks. trykk 6 bar / 95 ° C

Farget senterprofil for å unngå forvirring av tur og returrør
VIP + PEX skum, HDPE foringsrør



NRF	Uponor nr	Dimensjon	R m	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Vekt kg	antall	enhet
8360957	1118580	2x25x2,3/140	0,4	140	25	25	2,3	2,3	1,70	200	M
8360958	1118581	2x32x2,9/140	0,5	140	32	32	2,9	2,9	1,91	200	M
8360959	1118582	2x40x3,7 /175	0,8	175	40	40	3,7	3,7	2,90	200	M
8360961	1118583	2x50x4,6/175	0,9	175	50	50	4,6	4,6	3,44	200	M
8360962	1118584	2x63x5,8/200	1,2	200	63	63	5,8	5,8	4,88	100	M
8360963	1118585	2x75x6,8/250	1,4	250	75	75	6,8	6,8	6,77	100	M

Ecoflex Thermo



Uponor Ecoflex Thermo-rør, sertifisert basert på europeisk standard EN 15632, er beregnet til oppvarming og kjøling. Enkeltrør er for prosjekter med store tilførselsbehov. Thermo

Twin tilbyr tilførsels- og returrør i en mantel. Rørene har lange koillengder og høy fleksibilitet for god installasjon og energieffektivitet.



Spesifikasjon

- Fleksibelt, pre-isolert rørsystem produsert basert på en 15632
- medie rør: Tverrbundet polyetylen (PE-Xa) rør basert på en ISO 15875, naturlig farget, PN 6 (SDR 11) eller PN 10 (SDR 7,4), oksygentetthet basert på en 15632
- isolasjonsmateriale: lukket celle PE-X skum, permanent elastisk, aldringsbestandig
- utvendig mantel: Korrugert polyetylen (HDPE)

Applikasjon og bruksområde

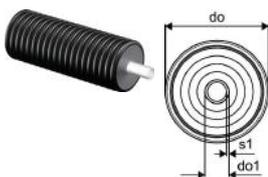
- Transport av varme- og kjølevann til nedgravde installasjoner.
 - Oppvarming driftstemperatur maks 80 °C basert på en 15632
 - Feilfunksjonstemperatur maks 95 °
- C - statisk verifisering for tung trafikkbelastning på 60 tonn

Sertifisering og godkjenninger

- Godkjenninger bør kontrolleres av lokal ansvarlig person

Ecoflex Thermo Single

- Varme og kjøling
- 1 media rør PE-Xa med diffusjonssperre
- Maks.6 bar / 95°C
- PEX isolasjon, HDPE mantel



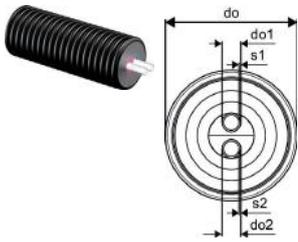
NRF	Uponor nr	Dimensjon	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	Vekt kg	antall	enhet
8360511	1018111	40x3,7/175	0,35	175	40	3,7	2,20	200	M
8360512	1018112	50x4,6/175	0,45	175	50	4,6	2,40	200	M
8360513	1018113	63x5,8/175	0,55	175	63	5,8	2,80	200	M
8360514	1018114	75x6,8/200	0,8	200	75	6,8	3,74	100	M
8360515	1018115	90x8,2/200	1,1	200	90	8,2	4,20	100	M
8360516	1018116	110x10,0/200	1,2	200	110	10	5,24	100	M

Dine fordeler

- Utmerket fleksibilitet
- God energieffektivitet
- Pålitelig: 30 års dokumentert ytelse
- Kan bestilles i angitte lengder
- Komplett utvalg av koblingsdeler og tilbehør

Ecoflex Thermo Twin

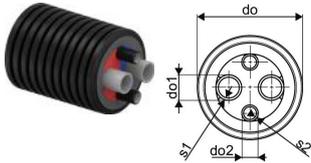
- Varme og kjøling
- 2 medierør PE-Xa med diffusjonssperre
- Maks.6 bar / 95°C
- Fargeinndeling for å forhindre feil tilkobling
- PEX isolasjon, HDPE mantel



NRF	Uponor nr	Dimensjon	R m	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Vekt kg	antall	enhet
8360502	1018134	2x25x2,3/175	0,5	175	25	25	2,3	2,3	2,20	200	M
8360503	1018135	2x32x2,9/175	0,6	175	32	32	2,9	2,9	2,40	200	M
8360504	1018136	2x40x3,7 /175	0,8	175	40	40	3,7	3,7	2,60	200	M
8360505	1018137	2x50x4,6/200	1	200	50	50	4,6	4,6	3,50	100	M
8360506	1018138	2x63x5,8/200	1,2	200	63	63	5,8	5,8	4,55	100	M

Ecoflex Thermo Twin HP

- Ideell for varmpumpetilkobling, oppvarming og kjøling
- To medie rør PE-Xa med oksygenbarriere, SDR 11
- To trekkerør for strøm- og datakabler
- Maks. belastning 6 bar / 95°C
- Farget senterprofil for merking av tur- og retur rør
- PEX-skum, HDPE-mantel



NRF	Uponor nr	Dimensjon	R m	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Vekt kg	antall	enhet
8360947	1093895	2x40x3,7-2x32x3,5/175	0,8	175	40	32	3,7	3,5	2,61200	M	

Ecoflex Thermo Tilkoblingssett twin hp

- A til B-tilkoblingssett inkluderer
- Ecoflex Thermo Twin HP varmerør
- 2 stykker Quattro gummi endetetninger - 4 stk koblinger
- 30m grøft advarselstape
- Eskestørrelse i tabellen = W, b, h



NRF	Uponor nr	Dimensjon	w mm	h mm	b mm	Vekt kg	antall 2	antall	enhet
8361445	1105781	2x40x3,7-2x32x3,5/175 L=12m	400	1650	1550	42,503	1	SET	

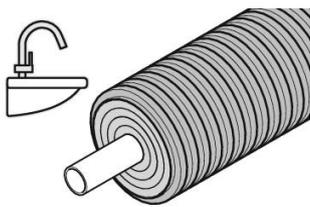
Ecoflex Thermo Koblingssett twin hp

- Tilkoblingssett inklderer:
- 2 stykker Quattro gummi endetetninger - 4 stk koblinger
- 30m grøft advarselstape
- Eskestørrelse i tabellen = W, b, h



NRF	Uponor nr	Dimensjon	w mm	h mm	b mm	Vekt kg	antall	enhet
8361446	1118631	40x3,7/175	200	200	300	3,48	1	SET

Ecoflex VIP Aqua



Uponor Ecoflex Aqua-rør er et pålitelig valg for hygiene og energieffektiv distribusjon av varmt tappevann i nedgravde installasjoner. Aqua

rør finnes i to versjoner: enkeltrør for stor gjennomstrømningskapasitet eller når en forsyningslinje er tilstrekkelig; twin rør med tilførsels- og sirkulasjonsrør i den samme mantelen. Rørene har ekstremt god isolasjon ytelse og fleksibilitet. Tilgjengelig i lange lengder på koi, eller etterspurt lengde



Spesifikasjon

- Flexibelt, pre-isolert rørsystem.
- Medie rør: Tverrbundet polyetylen (PE-Xa) rør basert på en ISO 15875, naturfarget, PN 10 (SDR 7,4)
- Isolasjonsmateriale: Revolusjonerende isolasjonsmateriale med ekstremt lav lambda-verdi i kombinasjon med permanent elastisk lukket celle PE-X-skum
- Utvendig mantel: Korrugert polyetylen (HDPE)

Applikasjon og bruksområde

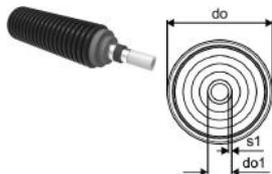
- Transport av varmt tappevann i nedgravde installasjoner.
- Kontinuerlig driftstemperatur på tappevannet maks 70 °C basert på NS-en 15875
- Feilfunksjonstemperatur maks 95 °C
- statisk verifisering for tung trafikkbelastning på 60 tonn

Sertifisering og godkjenninger

- Godkjenning bør kontrolleres av lokal ansvarlig person

Ecoflex VIP Aqua Single

- Varmt tappevann
- Ett medierørs rør PE-Xa, SDR 7,4
- Maks. belastning 10 bar / 95 °C
- VIP + PEX skum, HDPE mantel



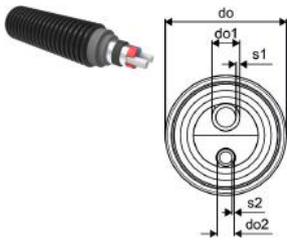
NRF	Uponor nr	Dimensjon	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	Vekt kg	antall	enhet
8360964	1119047	40x5,5/140	0,45	140	40	5,5	1,84	200	M
8360965	1119048	50x6,9/140	0,55	140	50	6,9	2,19	200	M
8360966	1119049	63x8,6/140	0,65	140	63	8,6	2,76	200	M
8360967	1119050	75x10,3/140	0,9	140	75	10,3	3,33	100	M
8360968	1119051	90x12,3/175	1,2	175	90	12,3	4,88	100	M
8360969	1119052	110x15,1/175	1,3	175	110	15,1	6,33	100	M

Dine fordeler

- Ren og hygienisk
- Utmerket fleksibilitet
- Enkel installasjon
- Revolusjonerende energieffektivitet
- Bevist ytelse av isolasjonsmateriale
- Komplett utvalg av tilbehør og koblinger

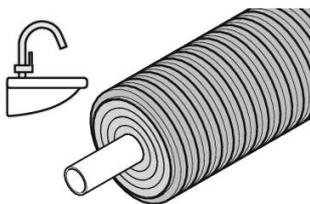
Ecoflex VIP Aqua Twin

- Varmt tappevann
- To medierør PE-Xa, SDR 7,4
- Maks. trykk 10 bar / 95 ° C
- VIP + PEX skum, HDPE mantel
- Farget senterprofil for å unngå forvirring av tur og returrør.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	R m	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Vekt kg	antall	enhet
8360971	1119053	25x3,5-20x2,8/140	0,65	140	25	20	3,5	2,8	1,74	200	M
8360972	1119054	32x4,4-20x2,8/140	0,7	140	32	20	4,4	2,8	1,88	200	M
8360973	1119055	40x5,5-25x3,5/140	0,9	140	40	25	5,5	3,5	2,18	200	M
8360974	1119056	50x6,9-32x4,4/175	1	175	50	32	6,9	4,4	3,36	200	M
8361287	1132671	63x8,6-40x5,5/200	1,1	200	63	40	8,6	5,5		100	M

Ecoflex Aqua



Uponor Ecoflex Aqua-rør er et pålitelig valg for hygienisk og energieffektiv distribusjon av varmt tappevann i nedgravde installasjoner. Aqua rør leveres i to versjoner: enkeltrør for

stor kapasitet eller når en tilførselsledning er tilstrekkelig; twin rør med forsyning og sirkulasjonsrør i samme mantel.



Spesifikasjon

- Fleksibelt, pre-isolert rørsystem.
- Medie rør: Kryssbundet polyetylen (PE-Xa) rør basert på en ISO 15875, naturfarget, PN 10 (SDR 7,4)
- Isolasjonsmateriale: Lukket celle PE-X skum, permanent elastisk, aldriingsbestandig
- utvendig mantel: Korrugert polyetylen (HDPE)

Applikasjon og bruksområde

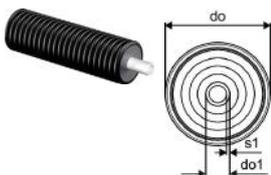
- Transport av varmt tappevann i nedgravde installasjoner.
- Kontinuerlig driftstemperatur på tappevannet maks 70 °C basert på NS-en 15875
- Feilfunksjonstemperatur maks 95 °C
- statisk verifisering for tung trafikkbelastning på 60 tonn

Sertifisering og godkjenninger

- Godkjenning bør kontrolleres av lokal ansvarlig person

Ecoflex Aqua Single

- Varmt tappevann
- 1 medierør PE-Xa
- Maks.10 bar / 95°C
- PEX isolasjon, HDPE mantel



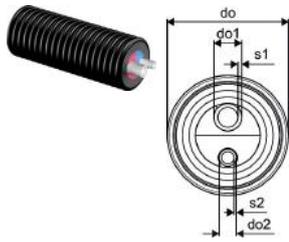
NRF	Uponor nr	Dimensjon	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	Vekt kg	antall	enhet
8360871	1018117	25x3,5/140	0,35	140	25	3,5	1,24	200	M
8360531	1034180	28x4,0/140	0,35	140	28	4	1,30	200	M
8360532	1018118	32x4,4/140	0,4	140	32	4,4	1,42	200	M
8360533	1018119	40x5,5/175	0,45	175	40	5,5	2,40	200	M
8360534	1018120	50x6,9/175	0,55	175	50	6,9	2,70	200	M
8360535	1018121	63x8,6/175	0,65	175	63	8,6	3,20	200	M

Dine fordeler

- Utmerket fleksibilitet
- God energieffektivitet
- Pålitelig: 30 års dokumentert ytelse
- Kan bestilles i angitte lengder
- Komplett utvalg av koblingsdeler og tilbehør

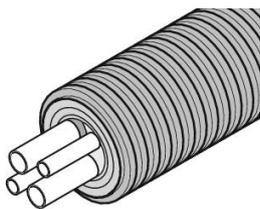
Ecoflex Aqua Twin

- Varmt tappevann og varmt vann sirkulasjon.
- 2 medierør PE-Xa
- Maks.10 bar / 95°C
- PEX isolasjon, HDPE mantel
- Farge inndeling for å forhindre feil tilkobling



NRF	Uponor nr	Dimensjon	R m	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	Vekt kg	antall	enhet
8360872	1084885	25x3,5-20x2,8/140	0,65	140	25	20	3,5	2,8	1,75	200	M
8360521	1034185	28x4,0-18x2,5/140	0,65	140	28	18	4	2,5	1,40	200	M
8360522	1034186	32x4,4-18x2,5/175	0,7	175	32	18	4,4	2,5	2,30	200	M
8360873	1084886	32x4,4-20x2,8/175	0,7	175	32	20	4,4	2,8	2,40	200	M
8360874	1018141	40x5,5-25x3,5/175	0,9	175	40	25	5,5	3,5	2,45	200	M
8360523	1034187	40x5,5-28x4,0/175	0,9	175	40	28	5,5	4	2,70	200	M
8360875	1018142	50x6,9-25x3,5/175	1	175	50	25	6,9	3,5	2,73	200	M
8360524	1034188	50x6,9-32x4,4/175	1	175	50	32	6,9	4,4	3,10	200	M

Ecoflex Quattro



Uponor Ecoflex Quattro er en alt-i-ett-rørløsning for alle behov: omfattende forsyningsnettverk eller en enkeltforbindelse til en bygning. Det gir oppvarming, varmt tappevann og

sirkulasjonsrør i samme mantel: to rør er beregnet for varmtvann og de andre to for oppvarming.

Dine fordeler

Kostnadseffektiv, alt-i-ett-installasjon
Energieffektiv
Enkel å installere: veldig fleksibel
Korrosjonsbestandig
Pålitelig: 30 års dokumentert ytelse
Komplett utvalg av koblingsdeler og tilbehør



Spesifikasjon

- Fleksibelt, pre-isolert rørsystem
- medie rør: Kryssbundet polyetylen (PE-Xa) rør basert på en ISO 15875, naturfarget, PN 6 (SDR 11) og PN10 (SDR 7,4), oksygentetthet basert på en 15632 for varmerør
- isolerende materiale: Lukket celle PE-X skum, permanent elastisk, aldriingsbestandig
- Utvendig mantel: Korrugert polyetylen (HDPE)

Applikasjon og bruksområde

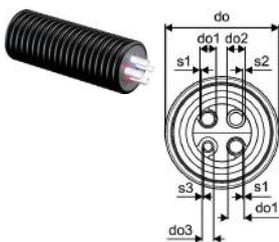
- Transport av varme og varmt tappevann i nedgravde installasjoner.
- Oppvarming maks driftstemperatur 80°C basert på EN 15632
- Kontunerlig driftstemperatur på varmt tappevann er maks 70°C basert på en ISO 15875
- Feilfunksjonstemperatur maks 95°C - statisk verifisering av tung trafikkbelastning på 60 tonn

Sertifisering og godkjenninger

- Godkjenninger bør kontrolleres av lokal ansvarlig person

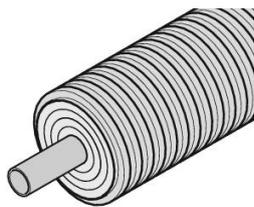
Ecoflex Quattro

- Varme og varmt tappevann med varmtvannssirkulasjon.
- 4 media rør PE-Xa
- Maks.6 bar varme / 10 bar tappevann / 95°C
- PEX isolasjon, HDPE mantel
- Fargeinndeling for å forhindre feil tilkobling



NRF	Uponor nr	Dimensjon	R m	do mm	do1 mm	do2 mm	do3 mm	s1 mm	s2 mm	s3 mm	Vekt kg	antall	enhet
8360541	1034173	2x25x2,3-28x4,0-18x2,5/175	0,8	175	25	28	18	2,3	4	2,5	2,40	200	M
8360876	1084887	2x25x2,3-25x3,5-20x2,8/175	0,8	175	25	25	20	2,3	3,5	2,8	2,30	200	M
8360877	1084888	2x32x2,9-25x3,5-20x2,8/175	0,8	175	32	25	20	2,9	3,5	2,8	2,50	200	M
8360542	1034174	2x32x2,9-28x4,0-18x2,5/175	0,8	175	32	28	18	2,9	4	2,5	2,60	200	M
8360543	1034175	2x32x2,9-32x4,4-18x2,5/175	0,8	175	32	32	18	2,9	4,4	2,5	2,80	200	M
8360878	1084889	2x32x2,9-32x4,4-20x2,8/175	0,8	175	32	32	20	2,9	4,4	2,8	2,90	200	M
8360879	1084891	2x40x3,7-32x4,4-20x2,8/200	1	200	40	32	20	3,7	4,4	2,8	3,50	100	M
8360881	1084890	2x40x3,7-40x5,5-25x3,5/200	1	200	40	40	25	3,7	5,5	3,5	3,60	100	M
8360544	1034176	2x40x3,7-40x5,5-28x4,0/200	1	200	40	40	28	3,7	5,5	4	3,70	100	M

Ecoflex Supra



Uponor Ecoflex Supra er utviklet for kaldt drikkevann og kjølt vannfordeling for kjølesystemer. Uponor Ecoflex Supra-rørene er ideelle for å levere kaldt vann til feriested, hotellkomplekser eller industrielle anlegg.

Dine fordeler

Ren og hygienisk
Enkel å installere og svært fleksibel
Korrosjonsbestandig
Pålitelig: 30 års dokumentert bruk
Komplett utvalg av koblingsdeler og tilbehør



Spesifikasjon

- Fleksibelt, pre-isolert rørsystem
- medie rør: Polyetylen PE 100, PN 16 (SDR 11) svart med blått lag og nytt i PE100 RC, PN 16 (SDR 11) svart med blå striper
- isolerende materiale: Lukket celle PE-X skum, permanent elastisk, aldriingsbestandig
- Utvendig mamntel: Korrugert polyetylen (HDPE)

Applikasjon og bruksområde

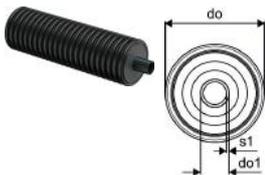
- Transport av kaldt drikkevann eller kjølevann for nedgravde installasjoner.
- Driftstemperatur +20°C
- statisk verifisering for tung trafikkbelastning på 60 tonn

Sertifisering og godkjenninger

- Godkjenninger bør kontrolleres av lokal ansvarlig person

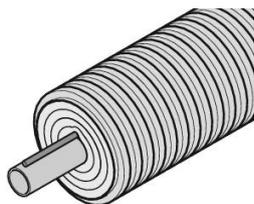
Ecoflex Supra

- Kaldt drikkevann og kjøling
- Et rør av PE 100 RC svart, SDR 11
- Max. Last 16 bar / 20 °C
- PEX-skum, HDPE-hus



NRF	Uponor nr	Dimensjon	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	Vekt kg	antall	enhet
8361424	1095722	25x2,3/68	0,3	68	25	2,3	0,52	200	M
8360518	1095723	32x2,9/68	0,4	68	32	2,9	1,47	200	M
8361421	1086790	40x3,7/68	0,4	68	40	3,7	0,80	150	M
8361425	1095724	40x3,7/140	0,5	140	40	3,7	1,47	200	M
8361426	1095725	50x4,6/140	0,6	140	50	4,6	1,67	200	M
8361427	1095726	63x5,8/140	0,7	140	63	5,8	1,97	200	M
8361428	1095727	75x6,8/175	0,9	175	75	6,8	2,72	150	M
8361429	1095728	90x8,2/175	1	175	90	8,2	3,14	100	M
8361431	1095729	110x10,0/200	1,2	200	110	10	5,24	100	M

Ecoflex Supra PLUS



Uponor Ecoflex Supra PLUS er designet for kaldt drikkevann med selvregulerende frostbeskyttelseskabel, som styres av en spesialdesignet kontrollenhet med sensor.

Dine fordeler

- Pålitelig og servicefri drift
- Enkel elektrisk tilkobling
- Ren og hygienisk
- Korrosjonsbestandig
- Energieffektiv anti-fryse beskyttelse

Systemet muliggjør transport av drikkevann selv ved de laveste omgivelsestemperaturer.



Spesifikasjon

- Flexibelt, pre-isolert rørsystem
- medie rør: Polyetylen PE80, PN 12,5 (SDR 11) eller PE100, PN 16 (SDR 11) svart med blå striper eller PE 100, PN 16 (SDR 11) svart med blått lag og nytt i PE100 RC, PN16 (SDR11) svart med blå striper
- kabel: selvbegrensende frostsikringskabel, nominell utgangseffekt 10 W/m ved 5 °C, strømtilførsel fra maks. ett tilførselspunkt 150m
- varerør: PE-rør for å sette inn en sensor og for å måle temperaturen.
- Isolerende materiale: Lukket celle PE-X skum, permanent elastisk, aldri bestandig
- Utvendig mantel: Korrugert polyetylen (HDPE)

Applikasjon og bruksområde

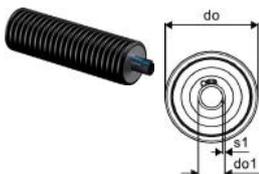
- Transport av kaldt drikkevann eller trykkavløp på steder der det er fare for frysing av den nedgravde installasjoner.
- Driftstemperatur +20°C
- statisk verifisering for tung trafikkbelastning på 60 tonn

Sertifisering og godkjenninger

- Godkjenninger bør kontrolleres av lokal ansvarlig person

Ecoflex Supra PLUS cable

- Selvbegrensende kabel ved forlengelse



NRF	Uponor nr	Dimensjon	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	Vekt kg	antall	enhet
8360927	1095730	25x2,3/68 1x10W/m	0,3	68	25	2,3	0,58	150	M
8360928	1095731	32x2,9/68 1x10W/m	0,4	68	32	2,9	0,67	150	M
8360929	1095733	40x3,7/90 1x10W/m	0,5	90	40	3,7	1,40	150	M
8360931	1095734	40x3,7/140 1x10W/m	0,5	140	40	3,7	1,50	150	M
8360932	1095735	50x4,6/90 1x10W/m	0,5	90	50	4,6	1,26	150	M
8360933	1095736	50x4,6/140 1x10W/m	0,6	140	50	4,6	1,70	150	M
8360934	1095737	63x5,8/140 1x10W/m	0,7	140	63	5,8	2,10	150	M
8360935	1095738	75x6,8/175 1x10W/m	0,9	175	75	6,8	2,90	150	M
8360936	1095739	90x8,2/200 1x10W/m	1,1	200	90	8,2	4,40	100	M
8360937	1095740	110x10,0/200 1x10W/m	1,2	200	110	10	5,30	100	M

Ecoflex Supra PLUS Koblingspakke

- Tilkobling og endesett for Supra PLUS rør
- Enheten styrer maks.150m frostsikringskabel
- Kontroller med 10m sensorkabel
- Sett 1 elektriske deler for frostsikringskabel – kabelskjøt og kabelendeavslutning
- To gummi endetetninger



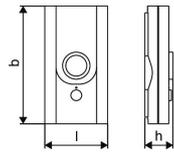
NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall	enhet
8360723	1120124	25+32/68	280	180	140	0,8590	1	SET
8360724	1120125	40+50/90	280	180	140	1,09	1	SET
8360725	1120126	40+50+63/140	380	280	140	1,197	1	SET
8360726	1120127	75/175	380	280	140	1,39	1	SET
8360727	1120128	90+110/200	380	280	140	1,555	1	SET

Ecoflex Supra PLUS Styreenhet

- Styreenhet for Supra PLUS rør
- Styreenheten klarer maks. 150m frost sikringskabel
- Med 5m sensorkabel



NRF	Uponor nr	l mm	b mm	h mm	antall 2	antall	enhet
8360722	1120123	165	165	39	50	1	STK



Ecoflex Supra PLUS sensor

- 10m sensorkabel



NRF	Uponor nr	Dimensjon	d mm	L m	Vekt kg	antall	enhet
8360944	1044127	10m	5	10	0,20	1	STK

Ecoflex Supra PLUS kabelsett S1

- Set 1 har komponenter for tilkobling av ende eller rettskjøt
- Tilkobling varmekabel



NRF	Uponor nr	L mm	W mm	H mm	W kg	Vekt kg	antall 2	antall	enhet
8360945	1042310	274	22	22	0,022	0,10	1	1	STK

Ecoflex Supra PLUS kabelsett S2

- Set 1 har komponenter for tilkobling av ende eller t-skjøt
- Tilkobling varmekabel



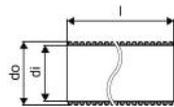
NRF	Uponor nr	L mm	W mm	H mm	W mm	Vekt kg	antall 2	antall	enhet
8360946	1042311	254	44	44	0,038	0,10	1	1	STK

Ecoflex Supra PLUS rett skjõt

- Rett skjøtesett for skjøting av Supra Plus rør
- Rørbit med 2 krympemansjetter
- S3 komponenter for kabel skjõt
- Trafikkbelastning 60 tonn



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di mm	l mm	do mm	Vekt kg	antall	enhet
8360917	1092257	68+90	95	550	110	1,70	1	STK

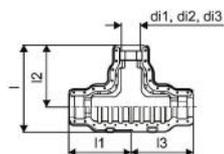


Ecoflex Supra PLUS t-skjøt

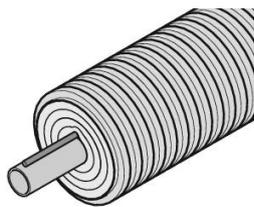
- T-skjøt sett for skjøting av Supra Plus rør
- ABS halv skall med isolasjon og reduksjonsringer
- S2 komponenter for kabel t-skjøt og endesett
- Trafikkbelastning 60 tonn



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Vekt kg	antall 2	antall	enhet
8360836	1061641	140/90/68	140	90	68	666	470	470	470	9,88	5	1	STK
8360837	1061642	200/175/140	200	175	140	786	562	562	562	13,633		1	STK



Ecoflex Supra Standard



Uponor Ecoflex Supra Standard er designet for kaldt vann forsyningsledninger med frostbeskyttelseskabel med konstant motstand, som styres av industriell styringsenhet. Det er et

ideelt system for å levere vann i kalde forhold ved lange rørløp på opptil 700 meter og større nettverk.



Dine fordeler

Pålitelig: servicefri drift
Detaljert instruksjon for elektrisk installasjon
Energieffektiv frostbeskyttelse
Ren, hygienisk og sertifisert
Lett å håndtere

Spesifikasjon

- Fleksibelt, pre-isolert rørsystem
- medie rør: Polyetylen PE80, PN 12,5 (SDR 11) eller PE100, PN 16 (SDR 11) svart med blå striper og nytt i PE100 RC, PN16 (SDR11) svart med blå striper
- kabel: konstant motstand frostbeskyttelse kabel i hvit farge med 2x0,05 Ohm / m for 150 opp til 700m eller i gul farge med 2x0,48 Ohm / m for 50 opp til 300m
- isolerende materiale: lukket celle PE-X skum, permanent elastisk, aldri bestendig
- Utvendig mantel : Korrugert polyetylen (HDPE)

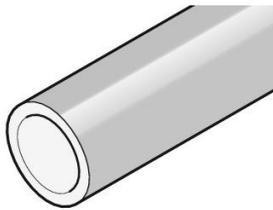
Applikasjon og bruksområde

- Transport av kaldt drikkevann eller trykkavløp på steder der det er fare for frysing av den nedgravde installasjoner.
- Driftstemperatur +20°C
- statisk verifisering for tung trafikkbelastning på 60 tonn

Sertifisering og godkjenninger

- Godkjenninger bør kontrolleres av lokal ansvarlig person

Ecoflex Geo



Uponor Ecoflex Geo og Geo Vertis rør er opprettet for å transportere geotermisk vann fra grunnkilden til varmepumpen.

Dine fordeler

- Enkel å installere og svært fleksibel
- korrosjonsbestandig
- opptil 50 års dokumentert ytelse



Spesifikasjon

- Vertis kollektor som enkelt eller U-formet sløyfe
- kryssbundet polyetylen (PE-Xa) rør basert på din en ISO 15875, naturfarget, PN 6 (SDR 11)
- elektrofusion U-bøyemontering sveiset med røret og trykktestet
- fleksibelt, pre-isolert plastrørsystem
- Medie rør: Polyetylen PN100 svart med blå striper
- isolerende materiale: Lukket celle PE-X skum
- Utvendig mantel: Korrugert polyetylen (HDPE) elektrofusion U-bøyemontering sveiset med røret og trykktestet

Applikasjon og bruksområde

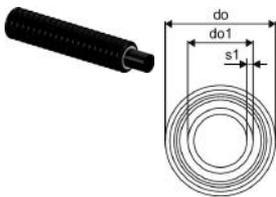
- For vertikal jordvarme.
- Egnert for Uponor Q&E koblingsteknikk og EF deler (Electro fusion)
- driftstemperaturområde -50 °C til 90 °C
- Ecoflex Geo-rør for transport av geotermisk vann fra geotermisk kilde til varmepumpen.
- Driftstemperaturskala +20 °C

Sertifisering og godkjenninger

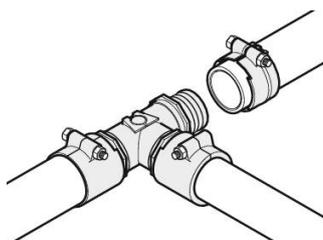
- Godkjenninger bør kontrolleres av lokal ansvarlig person

Ecoflex Geo Isolert jordvarmerør PN10

- Geotermisk applikasjon
- Et medierør PE sort
- Maks. 10bar / 20°C
- PE-X skum, HDPE mantel



NRF	Uponor nr	Dimensjon	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	Vekt kg	antall	enhet
8412299	1036595	40x2,4/68	100m	0,3	68	40	2,4	0,67	100 M



Denne

Dine fordeler

- Enkel å installere uten hamp
- Korrosjonsbestandig
- Ren og hygienisk
- Pålitelig
- Laget av høy kvalitets DR-messing

sammenkoblingsteknologien forbinder Ecoflex rør for varmt og kaldt vann i hus- og fjernvarmeanlegg. Koblingen er tilgjengelig i rør dimensjoner 25-125mm i to serier: PN 6 og PN 10. Koblingen er forseglet med en O-ring i 25-110mm og med hamp i 125mm, for rask og pålitelig installasjon.



Spesifikasjon

- Wipex deler i korrosjonsbestandig messing, sammenkobling basert på EN ISO 6509 med skrue i rustfritt stål.
- O-ringtetning mellom Wipex koblingen og Wipes deler
- Bolt sett for kobling inkluderer en sekskantbolt i rustfritt stål og mutteren samt skive av messing
- pre-åpen hylse med montert støttedel for dimensjonen 63-110mm.

Applikasjon og bruksområde

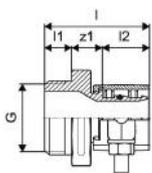
- Deler for rørsystemene Thermo, Aqua, Quattro, Supra Plus og Supra Standard - tilkobling av PE og PE-Xa medium rør til koblinger med sylindrisk utvendige gjenger
- Maks Driftstemperatur 95 °C

Sertifisering og godkjenninger

- Godkjenninger bør kontrolleres av lokal ansvarlig person

Wipex Tippunion PN6

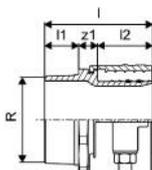
- Tilkobling av PE-Xa eller PE-rør
- Sylindrisk gjenge G_n for O-ring forsegling
- Maks. trykk 6 bar / 95 ° C eller 16 bar / 20 ° C
- DR messing



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G inch	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Vekt kg	antall 2	antall	enhet
8362404	1018328	25x2,3-G1	1			47	12	21	14	6	0,2040	1	1	STK
8362406	1018329	32x2,9-G1	1			52	12	26	14	6	0,3020	1	1	STK
8362391	1018330	40x3,7-G1 1/4	1 1/4			61	16	30	15	6	0,5010	1	1	STK
8362392	1018331	50x4,6-G1 1/4	1-1/4	90	63	68	16	37	16	6	0,7010	1	1	STK
8362393	1018332	63x5,8-G2	2			84	20	47	18	6	1,208	1	1	STK
8362394	1018333	75x6,8-G2	2			92	20	51	21	6	1,506	1	1	STK
8362395	1018334	90x8,2-G3	3			105	24	60	22	6	2,404	1	1	STK
8362396	1018335	110x10,0-G3	3			118	24	72	22	6	3,503	1	1	STK

Ecoflex tippunion PN6

- Tilkobling av PE-Xa eller PE rør
- Sylindriske gjenger, hamp tetning
- Maks. 6 bar / 95°C eller 16bar / 20°C
- DR = avsinkningsherdet messing



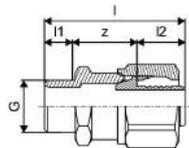
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	l1 mm	l2 mm	R inch	z1 mm	p bar	Vekt kg	antall	enhet
8361341	1078368	125x11,4-R4	137	43	70	4	24	6	5,24	1	STK

FPL-X Kompresjon Koblingssett DR

- FPL-X
- DR =avsinkningsherdet messing

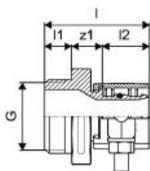


NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	l	l1	l2	z1	Vekt	antall 2	antall	enhet
			inch	mm	mm	mm	mm	kg			
8360662	1034012	18x2,5-1"MT	1	52	16	17	20	0,19	50	1	STK
5110297	1085371	20x2,8-1"MT	1/2	54	17	19	18	0,20	50	1	STK



Wipex Tippunion PN10

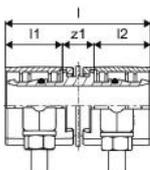
- Tilkobling av PE-Xa eller PE-rør
- Sylinderisk gjenge G_n for O-ring forsegling
- Maks. trykk 6 bar / 95 ° C eller 16 bar / 20 ° C
- DR messing



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G	l	l1	l2	z1	p	Vekt	antall 2	antall	enhet
			inch	mm	mm	mm	mm	bar	kg			
5110029	1018336	25x3,5-G1	1	47	12	21	14	10	0,20	40	1	STK
5110378	1027489	28x4,0-G1	1	48	12	23	13	10	0,20	40	1	STK
5110374	1018338	32x4,4-G1	1	52	12	26	14	10	0,30	20	1	STK
5110375	1018339	40x5,5-G1 1/4	1 1/4	61	16	30	16	10	0,50	10	1	STK
5110376	1018340	50x6,9-G1 1/4	1 1/4	68	16	37	16	10	0,70	10	1	STK
5110377	1018341	63x8,6-G2	2	84	20	46	18	10	1,20	8	1	STK
8360676	1018342	75x10,3-G2	2	92	20	51	21	10	1,50	6	1	STK
8360677	1018343	90x12,3-G3	3	105	24	59	22	10	2,40	4	1	STK
8360678	1023170	110x15,1-G3	3	118	24	72	22	10	3,20	3	1	STK

Wipex Skjøteunion PN6

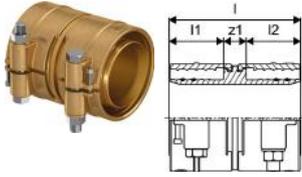
- Tilkobling av PE-Xa eller PE-rør
- Maks. trykk 6 bar / 95 ° C eller 16 bar / 20 ° C
- DR messing



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l	l1	l2	z1	p	Vekt	antall 2	antall	enhet
			mm	mm	mm	mm	bar	kg			
8360791	1042972	25x2,3-25x2,3	54	21	21	12	6	0,18	30	1	STK
8360792	1042973	32x2,9-32x2,9	63	26	26	12	6	0,34	25	1	STK
8360793	1042980	40x3,7-40x3,7	71	29	29	13	6	0,54	15	1	STK
8360794	1042984	50x4,6-50x4,6	85	36	36	13	6	0,99	10	1	STK
8360795	1042981	63x5,8-63x5,8	105	46	46	13	6	1,53	5	1	STK
8360796	1042985	75x6,8-75x6,8	123	51	51	22	6	2,27	3	1	STK
8360797	1042986	90x8,2-90x8,2	142	59	59	24	6	3,50	4	1	STK
8360798	1042987	110x10-110x10	166	71	71	24	6	4,82	2	1	STK

Ecoflex skjøteunion PN6

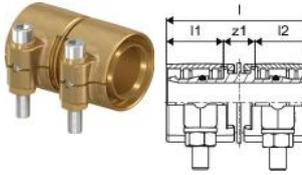
- Tilkobling av PE-Xa eller PE rør
- Maks. 6 bar / 95°C eller 16bar / 20°C
- DR = avsinkningsherdet messing



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Vekt kg	antall	enhet
8361337	1078365	125x11,4-125x11,4	169	70	70	29	6	8,15	1	STK

Wipex Skjøteunion PN10

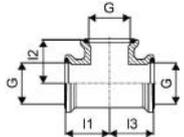
- Tilkobling av PE-Xa eller PE-rør
- Maks. trykk 10 bar / 95 ° C eller 16 bar / 20 ° C
- DR messing



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Vekt kg	antall 2	antall	enhet
8360781	1042970	25x3,5-25x3,5	54	21	21	12	10	0,18	40	1	STK
8360782	1042974	32x4,4-32x4,4	64	26	26	12	10	0,34	25	1	STK
8360783	1042979	40x5,5-40x5,5	72	30	29	13	10	0,54	15	1	STK
8360784	1042983	50x6,9-50x6,9	86	37	36	13	10	0,96	10	1	STK
8360785	1042982	63x8,6-63x8,6	106	47	46	13	10	0,16	4	1	STK

Wipex T-rør

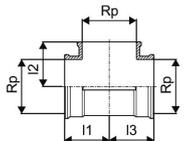
- Sylindrisk gjenge G₁, med O-ring
- Maks. trykk 10 bar / 95 ° C eller 16 bar / 20 ° C
- DR messing



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	p bar	Vekt kg	antall 2	antall
8362413	1018345	G1-G1-G1	1	35	35	35	6+10	0,31	20	1
8360701	1018346	G1 1/4-G1 1/4-G1 1/4	1 1/4	42	42	42	6+10	0,48	10	1
8360702	1018347	G2-G2-G2	2	55	55	55	6+10	1,01	4	1
8360703	1018348	G3-G3-G3	3	75	75	75	6+10	2,64	3	1

Ecoflex t-rør innvendig

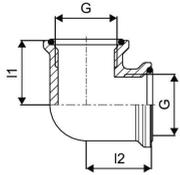
- Koniske gjenger, hamptetning
- Maks. 10 bar / 95°C eller 16bar / 20°C
- DR = avsinkningsherdet messing



NRF	Uponor nr	Dimensjon	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	p bar	Vekt kg	antall	enhet
8361339	1078367	Rp4-Rp4-Rp4	4	91	91	91	6	3,96	1	STK
8361291	1121637	Rp5-Rp5-Rp5	5	119	119	119	6	7	1	STK

Wipex Albue

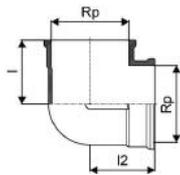
- Sylindrisk gjenge G_n med O-ring
- Maks. trykk 10 bar / 95 ° C eller 16 bar / 20 ° C
- DR messing



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G inch	l1 mm	l2 mm	p bar	Vekt kg	antall 2	antall	enhet
8362411	1018350	G1-G1	1	35	35	6+10	0,27	20	1	STK
8360691	1018351	G1 1/4-G1 1/4	1 1/4	42	42	6+10	0,45	15	1	STK
8360692	1018352	G2-G2	2	55	55	6+10	0,94	5	1	STK
8360693	1018353	G3-G3	3	75	75	6+10	2,20	2	1	STK

Ecoflex albue innvendig

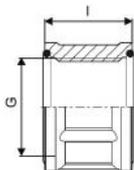
- Koniske gjenger, hamptetting
- Maks. 10 bar / 95°C eller 16bar / 20°C
- DR = avsinkningsherdet messing



NRF	Uponor nr	Dimensjon	Rp inch	l1 mm	l2 mm	p bar	Vekt kg	antall	enhet
8361338	1078366	Rp4-Rp4	4	92	92	6	3,28	1	STK
8361292	1121638	Rp5-Rp5	5	119	119	6	5,29	1	STK

Wipex Muffe

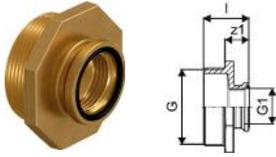
- Sylindrisk gjenge G_n med O-ring
- Maks. trykk 10 bar/95°C eller 16 bar/20°C
- DR messing



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G inch	l mm	p bar	Vekt kg	antall 2	antall	enhet
8362412	1018355	G1-G1	1	30	6+10	0,19	40	1	STK
8360681	1018356	G1 1/4-G1 1/4	1 1/4	37	6+10	0,21	25	1	STK
8360682	1018357	G2-G2	2	45	6+10	0,42	15	1	STK
8360683	1018358	G3-G3	3	55	6+10	0,88	10	1	STK

Wipex Overgangsnipl utv / innv

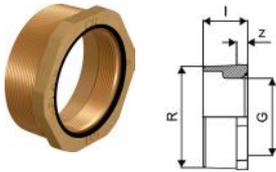
- Sylindrisk gjenge G_n med O-ring
- Maks. trykk 10 bar/95°C eller 16 bar/20°C
- DR messing



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G inch	G1 inch	I mm	z1 mm	p bar	Vekt kg	antall 2	antall	enhet
8360731	1018368	G1 1/4-G1	1 1/4	1	36	20	6+10	0,23	25	1	STK
8360732	1018369	G1 1/2-G1 1/4	1 1/2	1 1/4	39	21	6+10	0,24	25	1	STK
8360733	1018371	G2-G1	2	1	41	21	6+10	0,39	15	1	STK
8360734	1018372	G2-G1 1/4	2	1 1/4	45	25	6+10	0,40	15	1	STK
8360735	1018373	G2 1/2-G2	2 1/2	2	48	26	6+10	0,65	6	1	STK
8360736	1018374	G3-G1	3	1	47	23	6+10	0,87	6	1	STK
8360737	1018375	G3-G1 1/4	3	1 1/4	51	27	6+10	0,88	10	1	STK
8360738	1018376	G3-G2	3	2	55	31	6+10	0,89	10	1	STK
8360739	1009052	G4-G3	4	3	58	30	6+10	1,46	6	1	STK

Ecoflex overgangsnipl utv/innv

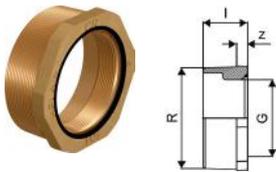
- Utvendig: Koniske gjenger, hamp tetning
- Innvendig: sylindriske gjenger med o-rings tetning
- Maks. 10 bar/95°C eller 16 bar/20°C
- DR = avsinkingsherdet messing



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G inch	I mm	R inch	z mm	p bar	Vekt kg	antall 2	antall	enhet
8361342	1078369	R4-G3	3	48	4	12	6	1,40	6	1	STK

Ecoflex Overgangsnipl utv/innv.

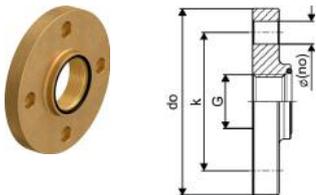
- Utvendig koniske gjenger (Rⁿ) for hamp tetting
- Innvendig koniske gjenger (Rpⁿ) for hamp tetting
- 6 bar, SDR 11 / 10 bar, SDR 7,4
- DR messing



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G inch	Rp inch	I mm	R inch	z mm	p bar	Vekt kg	antall	enhet
8361293	1121639	R5-4	4	4	57	5	NaN	6	1,6	1	STK

Wipex flens

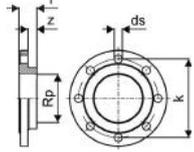
- Sylindrisk gjenge G_n med O-ring
- Maks. 10 bar/95°C eller 16 bar/20°C
- DR messing



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G inch	do mm	k mm	no. p pce	p bar	Vekt kg	antall 2	antall	enhet
8360752	1018360	F32/4-100/G1 1/4	1 1/4	140	100	4	6+10	2,00	5	1	STK
8360753	1018361	F40/4-110/G1 1/2	1 1/2	150	110	4	6+10	2,42	5	1	STK
8360754	1018362	F50/4-125/G2	2	165	125	4	6+10	3,04	4	1	STK
8360755	1018363	F65/8-145/2 1/2	2 1/2	185	145	8	6+10	3,74	3	1	STK
8360756	1018364	F80/8-160/G3	3	200	160	8	6+10	4,21	3	1	STK
8360757	1018365	F100/8-180/G4	4	220	180	8	6+10	4,55	3	1	STK

Ecoflex flens innvendig

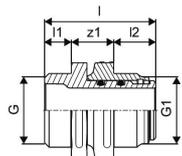
- Koniske gjenger, hamptetning
- Maks. 10 bar/95°C
- Rustfritt stål



NRF	Uponor nr	Dimensjon	Rp inch	l mm	z mm	k mm	no. pce	p bar	Vekt kg	antall	enhet
8361343	1078370	F100/8-180/Rp4	4	40	20	180	8	6	4,50	1	STK
8361294	1121640	F125/8-200/ Rp5	5	44	22	210	8	6	5	1	STK

Wipex svivel kobling

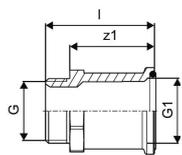
- Sylindrisk gjenge G „
- Maks. trykk 10 bar/95°C eller 16 bar/20°C
- DR messing



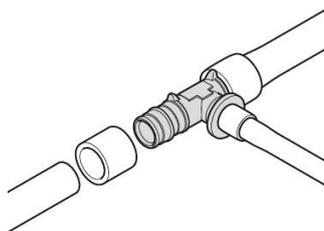
NRF	Uponor nr	Dimensjon	G inch	G1 inch	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	Vekt kg	antall 2	antall	enhet
8360801	1045455	G1	1	1	50	12	19	19	6+10	0,26	20	1	STK
8360802	1045456	G1 1/4-G1	1	1 1/4	50	12	21	17	6+10	0,35	20	1	STK
8360803	1045457	G1 1/4	1 1/4	1 1/4	58	16	21	21	6+10	0,50	15	1	STK
8360804	1045458	G2-G1 1/4	1 1/4	2	68	16	25	27	6+10	2,00	10	1	STK
8360805	1045459	G2	2	2	74	20	25	29	6+10	1,17	10	1	STK
8360806	1045460	G3-G2	3	2	82	24	25	33	6+10	1,79	3	1	STK
8360807	1045461	G3	3	3	89	24	30	35	6+10	2,75	2	1	STK

Wipex Overgangsmuffe

- Sylindrisk gjenge G „ med O-ring
- Maks. trykk 10 bar / 95 ° C eller 16 bar / 20 ° C
- DR messing



NRF	Uponor nr	Dimensjon	G inch	G1 inch	l mm	z1 mm	p bar	Vekt kg	antall 2	antall	enhet
8360761	1018302	G1	1	1	54	42	6+10	0,23	30	1	STK
8360762	1018303	G1 1/4	1 1/4	1 1/4	84	68	6+10	0,45	10	1	STK
8360763	1018304	G2	2	2	93	73	6+10	0,78	5	1	STK
8360764	1018305	G3	3	3	135	111	6+10	2,15	5	1	STK



Uponor Q&E er et unikt og innovativt koblingssystem som bruker krympeeffekten av tverrbundne polyetylen PE-Xa-rør for rask og enkel montering. Et stort utvalg av deler og tilbehør gjør Q&E til et

komplett, sikkert og kostnadseffektivt system installasjon. Korrosjonsbestandighet gjør den trygg, sikker og vanntett.



Spesifikasjon

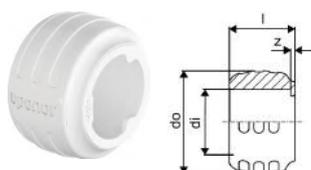
- Q&E deler og ringer for Uponor Pex rør
- metall deler er laget av høy kvalitet messing - plast delene er laget av polyfenilsulfon
- Q&E ringer må bestilles separat hvis ikke annet er beskrevet.

Applikasjon og bruksområde

Hvis ikke annet er nevnt:

- Utvendig- og innvendig gjenger iht. NS-en 10226-1.

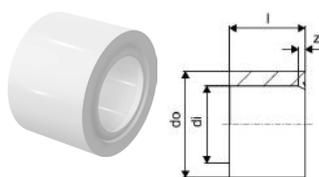
Q&E Ring med stoppekant white



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di mm	l mm	do mm	z mm	farge -	p bar	antall 2	antall	enhet
5110122	1057454	20	20,2	20	29,2	1	hvit	6+10	520	20	STK
5110123	1057455	25	25,3	25	34,6	1	hvit	6+10	300	20	STK
5110162	1057456	32	32,4	32	41,8	1	hvit	6+10	150	10	STK

Q&E Ring med stoppekant natural

- Med stoppekant
- Pex materiale



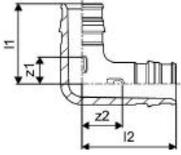
NRF	Uponor nr	Dimensjon	di mm	l mm	do mm	z mm	farge -	p bar	antall 2	antall	enhet
5111058	1045464	40	40,8	41	50,2	3	naturell	6+10	80	5	STK
5111059	1045489	50	51	50	63	4	naturell	6+10	70	5	STK
5111061	1045490	63	64,3	63	75,7	4	naturell	6+10	35	5	STK
5110016	1085087	75	76,3	76	88,3	4	naturell	6+10	18	2	STK

Q&E Ring med stoppekant white NKB



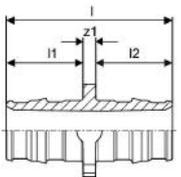
NRF	Uponor nr	Dimensjon	di mm	l mm	do mm	z mm	farge -	p bar	antall 2	antall	enhet
5111053	1025659	18	18,1	18	24	1	hvit		25000	2500	STK

Q&E albuve PPSU



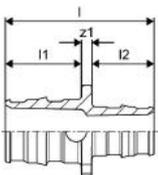
	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	antall 2	antall	enhet
5111858	1008680	20-20	34	39	12	16	6+10	40	5	STK
5111959	1008681	25-25	42	47	14	19	6+10	25	5	STK
5110812	1001245	32-32	53	59	18	23	6+10	10	1	STK
5111961	1008683	40-40	65	74	21	29	6+10	10	1	STK
5111992	1042859	50-50	83	98	29	44	6+10	5	1	STK
5111991	1042858	63-63	100	112	33	44	6+10	3	1	STK
5110242	1085080	75-75	149	149	64	65	6+10	2	1	STK

Q&E skjøtemuffe PPSU



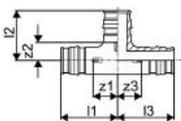
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	antall 2	antall	enhet
5110742	1008932	20-20	47	22	22	3	6+10	80	5	STK
5110743	1008671	25-25	58	28	28	3	6+10	50	5	STK
5111946	1001235	32-32	73	35	35	3	6+10	15	1	STK
5111955	1008673	40-40	90	44	44	3	6+10	10	1	STK
5111998	1042866	50-50	113	54	54	5	6+10	10	1	STK
5111997	1042865	63-63	141	68	68	6	6+10	5	1	STK
5110246	1085084	75-75	179	86	86	7	6+10	10	1	STK

Q&E reduksjon PPSU



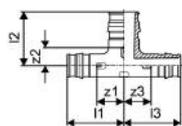
NRF	Uponor nr	Dimensjon	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	p bar	antall 2	antall	enhet
5111947	1001240	32-25	66	28	35	3	6+10	20	1	STK
5111956	1008678	40-32	82	35	44	3	6+10	10	1	STK
5112006	1042879	50-32	94	54	35	5	6+10	10	1	STK
5111999	1042867	50-40	103	54	44	5	6+10	10	1	STK
5112005	1042877	63-50	128	68	54	6	6+10	5	1	STK
5110247	1085085	75-63	160	86	68	7	6+10	10	1	STK

Q&E t-rør PPSU



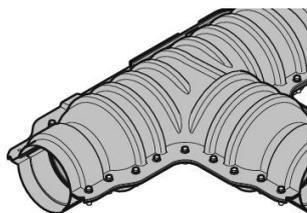
	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	antall 2	antall	enhet
5111963	1008685	20-20-20	39	34	39	17	12	17	6+10	30	5	STK
5111964	1008686	25-25-25	47	42	47	20	15	20	6+10	20	5	STK
5111948	1001250	32-32-32	59	53	59	24	18	24	6+10	10	1	STK
5111965	1008688	40-40-40	74	65	74	30	22	30	6+10	5	1	STK
5111994	1042861	50-50-50	92	83	92	38	29	38	6+10	3	1	STK
5111993	1042860	63-63-63	112	102	112	44	5	44	6+10	2	1	STK
5110243	1085081	75-75-75	156	123	156	70	37	70	6+10	2	1	STK

Q&E t-rør reduksjon PPSU



NRF	Uponor nr	Dimensjon	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	antall 2	antall	enhet
5111985	1008711	20-25-20	42	40	42	20	12	20	6+10	25	5	STK
5111978	1008703	25-20-20	44	37	39	17	15	17	6+10	25	5	STK
5111968	1008691	25-20-25	44	37	44	17	15	17	6+10	20	5	STK
5111949	1001420	25-25-20	47	42	42	20	15	20	6+10	20	5	STK
5111951	1001422	32-20-25	52	40	44	17	18	17	6+10	15	1	STK
5111952	1001424	32-20-32	52	40	52	17	18	17	6+10	15	1	STK
5111986	1008712	25-32-25	52	50	52	24	15	24	6+10	15	1	STK
5111979	1008704	32-25-20	55	45	42	20	18	20	6+10	15	1	STK
5111953	1001426	32-25-25	55	45	47	20	18	20	6+10	15	1	STK
5111954	1001428	32-25-32	55	45	55	20	18	20	6+10	15	1	STK
5111987	1008713	32-40-32	65	61	65	30	18	30	6+10	10	1	STK
5111981	1008707	40-20-32	60	44	52	17	22	17	6+10	5	1	STK
5111969	1008694	40-20-40	60	44	60	17	22	17	6+10	5	1	STK
5111982	1008708	40-25-32	63	49	55	20	22	20	6+10	5	1	STK
5111971	1008695	40-25-40	63	49	63	20	22	20	6+10	5	1	STK
5111983	1008709	40-32-32	68	57	59	24	22	24	6+10	5	1	STK
5111972	1008696	40-32-40	68	57	68	24	22	24	6+10	5	1	STK
5112004	1042876	50-25-40	92	57	82	38	29	39	6+10	4	1	STK
5111996	1042864	50-25-50	92	57	92	38	29	38	6+10	4	1	STK
5111995	1042863	50-32-50	92	64	92	38	29	38	6+10	4	1	STK
5112002	1042871	63-25-50	112	62	99	44	35	45	6+10	2	1	STK
5112003	1042873	63-25-63	112	60	112	44	33	44	6+10	2	1	STK
5112001	1042870	63-32-63	112	70	112	44	35	44	6+10	2	1	STK
5110245	1085083	75-25-75	118	67	118	32	39	32	6+10	4	1	STK

Ecoflex



Uponor Ecoflex-systemet inkluderer alt tilbehør for fullstendig oppvarming, kjøleanordninger, samt drikkevann og varmt vann fra springen.
 Tilbehørene er laget for å utfylle Uponor Ecoflex rør og koblinger.

Dine fordeler

- Praktisk og enkelt å installere komponenter
- Robust, pålitelig og sikker
- Komplette utvalg av komponenter for alle installasjonsbehov



Spesifikasjon

- Alt tilbehør er korrosjonsbestandig.

Applikasjon og bruksområde

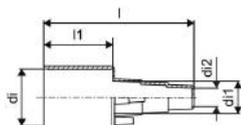
- Ecoflex tilbehør er designet for å gjøre sortimentet komplett med tanke på nedgravde installasjoner.

Sertifisering og godkjenninger

- Godkjenninger bør kontrolleres av lokal ansvarlig person

Ecoflex Endetetting Single

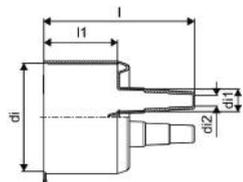
- For 1 medierør
- Beskytter rørenden for fukt og smuss
- Vanntett opp til 0,3 bar
- Innholder EPDM gummikappe, rustfritt stålklammer og tetting



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di mm	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	Vekt kg	antall	enhet
8360552	1018316	25+32+40/68	68	40	25	174	80	0,15	1	STK
8360601	1018315	25+28+32/140	140	32	25	184	90	0,33	1	STK
8360553	1036248	32+40+50/90	90	50	32	174	80	0,19	1	STK
8360602	1018313	32+40+50/175	175	50	32	184	90	0,42	1	STK
8360554	1018314	40+50+63/140	140	63	40	184	90	0,34	1	STK
8360509	1095801	63+75+90/140	140	90	63	184	90	0,37	1	STK
8360603	1018312	63+75/175	175	75	63	184	90	0,44	1	STK
8360608	1018310	75+90+110/200	200	110	75	184	90	0,51	1	STK
8360672	1018311	90+110/175	175	110	90	184	90	0,46	1	STK
8360673	1067757	125/200	200	125		142	90	0,55	1	STK
8361297	1121645	140/200	200	140		142	90	0,65	1	STK
8361298	1121646	160/250	250	160		142	90	0,75	1	STK

Ecoflex endetetning Twin

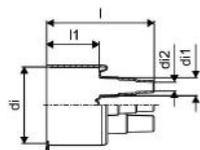
- For 2 medie rør
- Beskytter rør enden for fukt og smuss
- Vanntett opp til 0,3 bar
- Innholder EPDM gummi kappe, rustfritt stål klammer og tetting



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di mm	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	Vekt kg	antall	enhet
8360622	1034306	18-22+25+28/25-28+32+40/175	175	40	18	184	90	0,441		STK
8360525	1119374	18-22+25-28+32/140	140	32	18	184	90	0,351		STK
8360674	1018245	25+32+40/140	140	40	25	184	90	0,361		STK
8360617	1018309	25+32+40/175	175	40	25	184	90	0,441		STK
8360615	1018308	25+32+50/175	175	50	25	184	90	0,451		STK
8360625	1018307	40+50+63/200	200	63	40	184	90	0,521		STK
8360675	1088979	75+90/250	250	90	75	194	90	0,801		STK

Ecoflex endetetning quattro

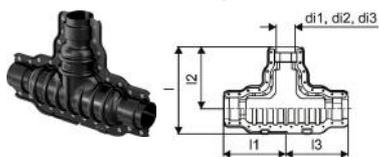
- For 4 medierør
- Beskytter rørenden for fukt og smuss
- Vanntett opp til 0,3 bar
- Innholder EPDM gummi kappe, rustfritt stålklammer og tetting



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di mm	di1 mm	di2 mm	l mm	l1 mm	Vekt kg	antall	enhet
8360611	1018306	18-22+25-28+32/175	175	32	18	184	90	0,49	1	STK
8360948	1094252	25-28+32+40/175	175	40	25	184	90	0,55	1	STK
8360614	1034308	18-28+32+40/200	200	40	18	184	90	0,80	1	STK

Ecoflex t-isolasjonssett

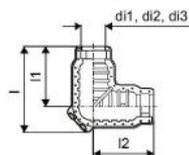
- T-skjøt
- ABS halv skall med isolasjon og reduksjonsring
- Trafikkbelastning opptil 60 tonn



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Vekt kg	antall 2	antall	enhet
8360829	1060982	200/175/140	200	175	140	786	562	562	562	13,534	1	1	STK
8360564	1121805	250/200/175/140	250	200	175/140	780	575	535	575	14	3	1	STK

Ecoflex albue isolasjonssett

- Albue-skjøt
- ABS halv skall med isolasjon og reduksjonsring
- Trafikkbelastning opptil 60 tonn



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	Vekt kg	antall 2	antall	enhet
8360832	1060985	200/175/140	200	175	140	806	563	563	10,55	3	1	STK

Ecoflex rett isolasjonssett

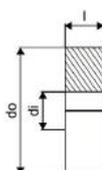
- Rett-skjøt
- ABS halv skall med isolasjon og reduksjonsring
- Trafikkbelastning opptil 60 tonn



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di1 mm	di2 mm	di3 mm	l mm	l1 mm	Vekt kg	antall 2	antall	enhet
8360831	1060984	200/175/140	200	175	140	1125	426	9,66	6	1	STK
8360565	1121806	250	250	200	175/140	1150	491	12	4	1	STK

Ecoflex reduksjonsring

- For å tilpasse forskjellige manteldimensjoner



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di mm	l mm	do mm	Vekt kg	antall 2	antall	enhet
8360834	1060990	200/90	90	70	229	0,08	8	1	STK
8360566	1121807	250/250	250	70	279	0,06		1	STK
8360567	1121808	250/200	200	70	279	0,07		1	STK
8360568	1121809	250/175	175	70	279	0,08		1	STK
8360569	1122070	250/140	140	70	279	0,09		1	STK

Ecoflex H-isolasjonssett

- H-sett for tilkobling fra et rør over til doble rør.
- ABS halvplater med isolasjon og reduksjonsspigots - ekstra gummi endekapper som trengs for tetthet
- Traffic belastning med spesiell betong konstruksjon mulig



NRF	Uponor nr	Dimensjon	d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	b mm	Vekt kg	antall	enhet
8361406	1007355	200/175/140	200	175	140	1290	1260	19,00	1	STK

Ecoflex koblingsbrønn

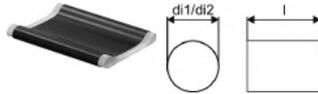
- Koblingsbrønn
- Laget av PE med isolasjon og reduksjoner
- Finnes som T og X brønn
- Trafikkbetlastning opptil 500 kg, større belastning er mulig med en spesiell betongløsning



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di mm	l mm	l1 mm	l2 mm	do mm	b mm	h mm	h1 mm	h2 mm	no. pce	Vekt kg	antall 2	antall	enhet
8360631	1018326	6x140/175/200	760	1652		1316	940	300	725	420	200	6	52,003	1	1	STK
8360632	1018327	8x140/175/200	760	1652	1632		940	300	725	420	200	8	53,003	1	1	STK
8361321	1084576	2x250-6x140/175/200	760	1652	1486		940	300	725	420	165	8	53,001	1	1	STK
8361322	1084577	4x250-4x140/175/200	760	1652	1304		940	300	725	420	165	8	53,001	1	1	STK
8361323	1084578	6x250-2x140/175/200	760	1486	1304		940	300	725	420	165	8	53,001	1	1	STK

Ecoflex krympemuffe

- For korrigerte rør, kummer og skjøter løsninger som brukes til å skjøte og fordele rørene.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di1 mm	di2 mm	l mm	Vekt kg	antall 2	antall	enhet
8361415	1018379	140	220	135	300	0,30	1	1	STK
8361416	1018380	175/200	270	160	300	0,55	1	1	STK
8361319	1084575	250	335	222	300	0,72	15	1	STK

Ecoflex delbar krympemansjett

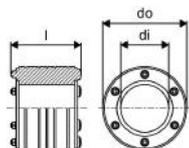
- For tetning mellom brønnstuss og rørmantel
- Delbar løsning



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di1 mm	di2 mm	l mm	Vekt kg	antall 2	antall	enhet
8360641	1034312	140/175/200/250	280	133	220	0,47	10	1	STK

Ecoflex Veggtetting, PWP

- For betongkjernehull eller fibersementrør
- del for å forsegle foringsrøret
- gjelder for PWP (trykkvann)
- vannrett opp til 0,3 bar



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di mm	l mm	do mm	Vekt kg	antall	enhet
8361407	1007360	140	145	110	200	2,42	1	STK
8361408	1007361	175	175	110	250	3,70	1	STK
8361409	1007362	200	200	110	300	4,90	1	STK
8361422	1091429	250	250	110	350	7,05	1	STK

Ecoflex ekstra innlegg

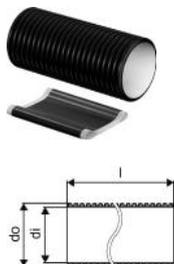
- For betong kjerne hull eller fibersementrør
- del for å eliminere radial belastning av foringsrøret
- brukes med Uponor veggforsegling PWP



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di mm	l mm	do mm	Vekt kg	antall	enhet
8361411	1007365	140	140	65	200	1,43	1	STK
8361412	1007366	175	175	65	250	2,30	1	STK
8361413	1007367	200	200	65	300	3,30	1	STK
8361423	1091430	250	250	65	350	4,93	1	STK

Ecoflex Veggjennomføring

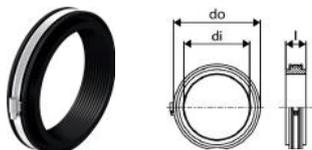
- For betong og mursteinsvegger
- Bruksområde for NWP = ingen vannbelastet områder.
- Inneholder PE rør og krympemansjett



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di mm	l mm	do mm	Vekt kg	antall 2	antall	enhet
8360921	1018267	68+90	95	550	110	1,00		1	STK
8360923	1018269	140	175	550	200	1,30		1	STK
8360922	1018268	175+200	218	550	250	1,90		1	STK
8361317	1083871	250	275	550	315	2,90	16	1	STK

Ecoflex innstøpningsring

- For betong og mursteinsvegger
- Hindring av vann/fuktighet inn i bygget.
- Bruksområde for NWP = ingen vannbelastet områder.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	di mm	l mm	do mm	Vekt kg	antall 2	antall	enhet
8360581	1034202	140	140	40	190	0,35	40	1	STK
8360582	1034203	175	175	40	225	0,44	30	1	STK
8360583	1034204	200	200	50	250	0,62	20	1	STK
8360507	1090415	250	250	50	300	0,79		1	STK

Ecoflex bøyefikstur rørmantel

- Bøyefikstur som gjør at bøyen blir 90°
- Metallfiksturen kan kobles sammen



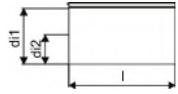
NRF	Uponor nr	Dimensjon	d2 mm	r mm	r mm	Vekt kg	antall	enhet
8360592	1034302	175 r=800mm	175	800	800	8,00	1	STK
8360595	1034303	200 r=1000mm	200	1000	1000	8,00	1	STK

Ecoflex rep.sett for mantel

- krympe mansjett for reperasjon av skadet rør mantel

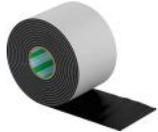


NRF	Uponor nr	Dimensjon	di1 mm	di2 mm	l mm	Vekt kg	antall	enhet
8360847	1036014	140+175+200-700mm	226	98	700	1,20	1	STK

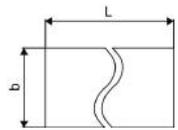


Ecoflex krympe tape

- Krympetape for bruk til tetning av skadet rørmantel



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L m	Vekt kg	antall 2	antall	enhet
8360939	1093120	160mm x 10m	10	2,40	1	1	STK



Ecoflex haspel type1

- Haspel for legging av kulvert rør



NRF	Uponor nr	l mm	h mm	Vekt kg	antall	enhet
8360671	1036645	2400	1050	100,00	1	STK

Uponor Ecoflex VIP



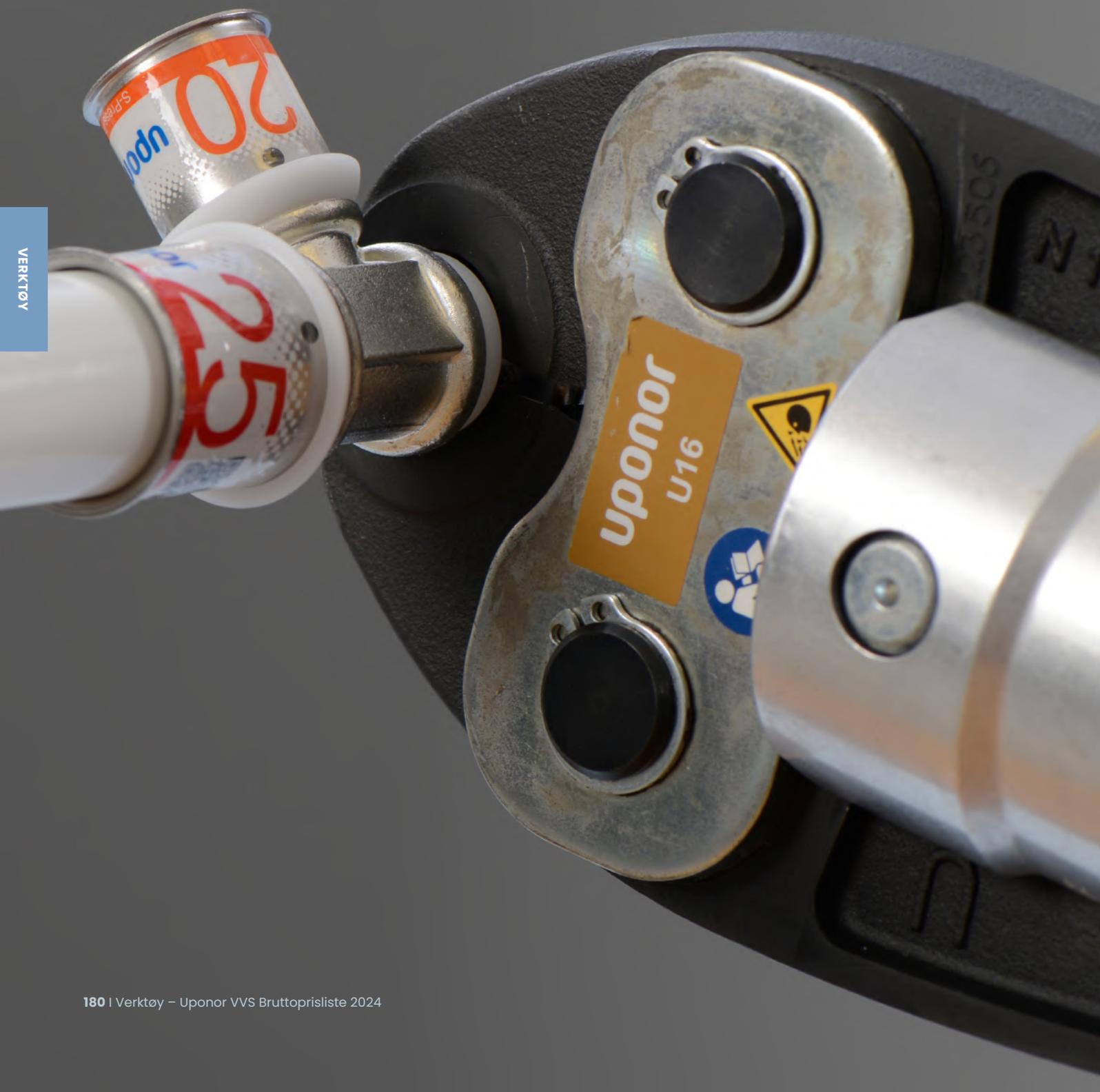
Med Ecoflex VIP er det det mulig å lage oppvarming og vandndistribusjon mer bærekraftig.

Gjennom den banebrytende VIP-teknologien (Vakuumisolasjonspanel), varmetapet kan reduseres til 60 %.

Det trygge og holdbare systemet kan brukes i hus-til-hus-forbindelser eller i hele lokale distribusjonsnettverket.

- › **Enestående isolasjonsytelse**
- › **Overlegen fleksibilitet takket være unik hybrid konstruksjon**
- › **Raskere og enklere installasjon**
- **lavere kostnad**
- › **Svært lavt varmetap**
- **kontinuerlige besparelser**
- › **Mer miljøvennlig produksjon**
- **lavere CO2 fotavtrykk**

Verktøy



VERKTØY

Kutte og tilpasse

Multi Kombitang for Uponor rør

- Enkel kutting av varerøret med spesial triangelblader
- Utvendig diameter 12-25 mm



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
5110137	1089674	12-25	187	65	28	0,303	36	1	STK

Multi Blad for kombitang

- Enkel kutting av varerøret med spesial triangelblader
- Utvendig diameter 12-25 mm



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
5110138	1089776	12-25	39	32	2	0,019	150	1	STK

Multi Rørsaks for PEX rør

- Utvendig diameter 32-40 mm



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
5071557	1089677	32-40	241	107	35	0,44	12	1	STK

Multi Blad for rørsaks

- Utvendig diameter 32-40 mm



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
5071561	1089779	32-40	100	61	3	0,073	50	1	STK

Multi Rørkutter

- Utvendig diameter 25-63 mm



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
5071555	1089675	25-63	246	102	41	0,9	12	1	STK

Multi Blad for rør kutter

- Utvendig diameter 25-63 mm



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
5071558	1089777	25-63	34	6	34	0,009	50	1	STK

Multi Rørkutter

- Utvendig diameter 50-125 mm



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
5071556	1089676	50-125	345	155	46	1,62	8	1	STK

Multi Blad for rør kutter

- Utvendig diameter 50-125 mm



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
5071559	1089778	50-125	51	11	51	0,015	50	1	STK

MLC Rørkutter blad

- For MLC Rør og Uni Pipe Plus rør



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
5071815	1006635	25-63	24	24	7	0,004		1	STK
5071817	1014173	50-110	45	45	11	0,014	20	1	STK

MLC Skjære- og Graderingsverktøy

- For rørdim. 63 - 110 mm. Leveres i koffert



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
5071921	1014334	63-110	205	330	135	3,6		1	STK

MLC Kalibreringsverktøy

- Gradeverktøy for Uponor Uni Pipe PLUS og MLC rør.

- Leveres med manuelt grep. Hvis man fjerner manuelt grep kan man bruke batteridrill.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
5071819	1006830	16	11	25	11	0,12	50	1	STK
5071822	1015749	20	115	110	34	0,136	50	1	STK
5071823	1015756	25	120	110	38	0,21	50	1	STK
5071824	1015762	32	110	35	115	0,2	50	1	STK

MLC Kalibreringsverktøy



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
5071825	1006638	40	110	40	70	0,183	50	1	STK
5071826	1015808	50	109	36	68	0,23	50	1	STK
5071827	1014339	63	110	65	70	0,24	50	1	STK

MLC Kalibreringsverktøy

- Gradeverktøy for Uponor Uni Pipe PLUS og MLC rør.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
5071831	1015739	16/20/25	104	99	29	0,13	60	1	STK

MLC Gradeverktøy universal

- Benyttes til å gradere rør før montering av kobling



NRF	Uponor nr	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
5110027	1060167	25	25	150	0,03	50	1	STK

MLC Bøefjær innvendig

- Bøefjær for Uponor Uni Pipe PLUS og MLC rør.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
5071833	1013729	16	600	10	10	0,21	100	1	STK
5071835	1013734	20	620	7	7	0,3304	75	1	STK
5071836	1013737	25	620	17	17	0,63	50	1	STK
5071837	1013739	32	620	25	25	0,63	40	1	STK

MLC Bøefjær utvendig

- Bøefjær for Uponor Uni Pipe PLUS og MLC rør.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
5071839	1006640	16	500	20	20	0,428	55	1	STK
5071842	1013792	20	500	25	25	0,5163	45	1	STK
5071843	1013794	25	500	30	30	0,646	45	1	STK

Uni Pipe PLUS Bøeverktøy

- Produserer jevne bøyer med Uponor Uni Pipe PLUS rør med ytterdiameter opp til 32 mm.

- Leveres komplett i oppbevaringsboks.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
5071869	1071925	16-32	320	230	38	1,827	100	1	STK

Presse

S-Press pressbakke UPPI

- Pressbakker for Uponor MLC pressdeler



NRF	Uponor nr	Dimensjon	d mm	antall 2	antall	enhet
5071851	1007084	16	16	216	1	STK
5071853	1007086	20	20		1	STK
5071854	1007087	25	25		1	STK
5071855	1007088	32	32		1	STK
5071808	1015768	40	40	108	1	STK
5071809	1015792	50	50	108	1	STK

S-Press grunnmodul

- Grunnmodul for pressbakker for bruk på Uponor MLC pressdeler 63 - 110 i bruk sammen med pressverktøy UP 110



NRF	Uponor nr	Dimensjon	d mm	antall	enhet
5071931	1046545	63-110	63-110	1	STK

S-Press pressbakke

- pressbakker for bruk på Uponor MLC press deler 63 - 110 i bruk sammen med pressverktøy UP 110



NRF	Uponor nr	Dimensjon	d mm	antall 2	antall	enhet
5071929	1046544	110	110	54	1	STK
5071926	1046541	63	63	72	1	STK
5071927	1046542	75	75	72	1	STK
5071928	1046543	90	90	72	1	STK

S-Press Mini2 verktøy

- Leveres i koffert, komplett med batteri, lader og med pressbakker.
- For følgende dimensjoner 16-32 mm.

Tekniske spesifikasjon:

- Veldig hurtig press grunnet kort presssyklus
- Krympekraft: lineært trykk på ca. 15 kN
- Batterikapasitet: High-power Makita 1.3 Ah Li-Ion batteri (mulig å bruke 3.0 Ah batteri)
- Ladetid: 1.3 Ah 15 min / 3.0 Ah 22 min
- Vekt inkl. batteri: uten pressbakker 1.7 kg
- Størrelse på verktøy: 377 x 75 x 116 mm
- Roterende pressbakke holder: ca. 350° rotasjon.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
5071293	1083586	16/20/25/32	380	460	85	6,6	30	1	SET

S-Press Ekspansjonsverktøy Mini2

- Uponor SPI S-Press Tool Mini² uten koffert, batteri, lader enhet og uten pressbakker.



NRF	Uponor nr	L mm	W mm	H mm	W kg	antall	enhet
5071609	1087260	395	175	85	1,6	1	STK

S-Press Bakke Mini KSP0

- Uponor pressbakker MLC Mini KSP0



NRF	Uponor nr	Dimensjon	d mm	antall 2	antall	enhet
5071288	1007091	16	16	5	1	STK
5071289	1007093	20	20	5	1	STK
5071291	1007094	25	25	5	1	STK
5071292	1007095	32	32	5	1	STK

Ekspandere

Q&E Ekspansjonsverktøy med hoder M12/

- Elektromekanisk maskin, levert i en plastkoffert inkludert to 12V Li-Ion oppladbare batterier og en hurtiglader 220-240V / 50-60Hz og smøremiddel (Mo).
- Metallgirkasse og metallhus. Inkl. LED-arbeidslys.
- Instruksjonshåndbok i saken. Automatisk rotasjon med M12 / M12 Rapid Seal Ekspansjons hoder.
- Dim 9,9 og 16 Rapid Seal hoder for 6 bar rør i dimensjoner opp til 32 mm.
- Hoder for 10 bar rør i dimensjoner opp til 25 mm.

Tekniske data:

- Ladespenning: 12 V
- visning av ladenivå: Optisk skjerm - batteriets ladetid: Ca. 0,5 timer.
- For dimensjoner: <= 32 mm (AK5/6 bar), <= 25 mm (AK2/10 bar)



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall	enhet
9833858	1119379	16RS/20/25 10bar	300	280	135	4,889	1	SET

Q&E Ekspansjonsverktøy M12 fuel

- Elektromekanisk maskin - metallgirkasse og metallhus. Inkl. LED-arbeidslys.
- Instruksjonshåndbok i saken. Automatisk rotasjon med M12/M 12 FUEL ekspansjons hoder.

Tekniske data

- Ladespenning: 12 V
- visning av ladenivå: Optisk skjerm - batteriets ladetid: Ca. 0,5 timer.
- For dimensjoner: <= 32 mm (AK5/6 bar), <= 25 mm (AK2/10 bar)



NRF	Uponor nr	L mm	W mm	H mm	W kg	antall	enhet
9522557	1121157	270	180	85	1,784	1	STK

Q&E ekspansjonshode M12/Rapid Seal

- Egnet for Q&E ekspansjons verktøy M12 / M12 FUEL



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall	enhet
9840684	1119380	9,9x1.1	50	50	67	0,223	1	STK

Q&E Ekspansjonshode M12/M18

- For Milwaukee Q&E Ekspansjonsverktøy.
- Med fargekoder, til verktøy M12 og M18. Egnet for 6-10 bar.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	d mm	s mm	p bar	slag mm	antall	enhet
9832581	1057171	12x1,1/1,7/1,8/2,0	12	1,1/1,7/1,8/2,0	6+10	14/251		STK
9832595	1057184	14/15x2,5	14/15	2,0/2,5	6+10	14/251		STK
9832596	1057185	17/18x2,5	17/18	2,0/2,5	6+10	14/251		STK
9832597	1057186	22x3,0	22	3,0	10	14/251		STK
9832598	1057187	28x4,0	28	4,0	10	14/251		STK

Q&E ekspansjonshode M12/M18/Rapid Seal

- Egnet for Q&E expander verktøy M12 / M12 FUEL og M18 / M18 FUEL

NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall	enhet
9840685	1119381	16x1,8/2,0/2,2	50	50	69	0,19	1	STK
9840686	1119382	20x1,9/2,0	48	48	69	0,202	1	STK
9840687	1119383	20x2,8	48	48	81	0,218	1	STK
9840688	1119384	25x2,3	46	46	77	0,237	1	STK
9840689	1119385	25x3,5	45	45	75	0,254	1	STK
9832592	1119386	32x2,9	45	45	75	0,359	1	STK

Q&E Ekspansjonsverktøy med hoder M18 10bar

- M18 Batteri drevet ekspansjonsverktøy for 10 bar rør opp til 32 mm.
- Auto-rotering med M18 ekspansjons hoder.
- < 10sekunder full ekspansjon for en skjøt
- < 3.6kg med hode og batteri
- Stål hus og integrert metal ramme.
- LED arbeidslys, batteri indikator , bytte av ekspansjonshoder uten verktøy.
- Inkl. 2 Li-ion 2,0 Ah batterier, lader 220-240V/50-60Hz og smøremiddel.



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	p bar	slag mm	antall	enhet
9833856	1063909	16/20/25/H32	285	230	175	7,723	10	25	1	SET

Q&E Ekspansjonshode M18 H



NRF	Uponor nr	Dimensjon	d mm	s mm	p bar	slag mm	antall	enhet
9832593	1057182	32x2,9/4,4	32	2,9/4,4	6+10	25	1	STK

Q&E Ekspansjonsverktøy M18 VLD PEX



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	slag mm	antall	enhet
9833328	1085099	40-75	700	195	535	15	56	1	STK

Q&E ekspansjonshode VLD



NRF	Uponor nr	Dimensjon	d mm	s mm	p bar	slag mm	antall	enhet
9849457	1085095	40x3,7/5,5	40	3,7/5,5	6+10	56	1	STK
9849458	1085096	50x4,6/6,9	50	4,6/6,9	6+10	56	1	STK
9849459	1085097	63x5,8/8,6	63	5,8/8,6	6+10	56	1	STK
9849461	1085098	75x6,8/10,3	75	6,8/10,3	6+10	56	1	STK

Frese og tilpasse

Multi rør support verktøy

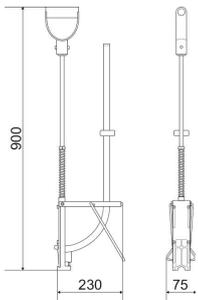
- Multifunksjonelt verktøy for fiksering og bruk inne i bygningen for enkel utlegging og førring av Uponor gulvvarmerør



NRF	Uponor nr	L mm	W mm	H mm	W kg	antall	enhet
8361268	1088066	400	250	160	2,6	1	STK

Tacker Stiftemaskin

- Av metal
- Lav vekt
- For maks 125 rørklips



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
8361255	1119039	14-20mm	900	230	75	2,59	50	1	STK

Classic Festevertøy

- Manuelt festevertøy til Uponor festetråd



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
8362255	1006243	l=320mm	300	26	26	0,39	50	1	STK

Tignum 17 Fresevertøy

- Fresvertøy for Tignum-sponplater
- 230V, 50Hz, 710W, 3,4A
- Inkluderer fresestøtte for 200mm c-c



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	P W	OV V	antall	enhet
8362381	1034354	230V	1210	285	210	8,5	710	230	1	STK

Utleggere

Multi Rørhaspel med hjul with wheels

- For utlegging av Uponor PEX rør med opptil 1000 m ringer
- Justerbar indre diameter



NRF	Uponor nr	Dimensjon	h mm	l mm	b mm	antall	enhet
8362264	1034531	20-1000m	1335	1070	800	1	STK

Magna Haspel

- For legging av alle Uponor gulvvarme rør opp til 25 mm.
- Med teleskopisk justering, sideveis fleksibel glidebeskyttelse.
- Bæreevne: Maks. 100 kg med full forlengelse
- laget av galvanisert stål



NRF	Uponor nr	l mm	h mm	w mm	antall 2	antall	enhet
8361307	1135500	700	150	300	18	1	STK

Ecoflex haspel type1

- Haspel for legging av kulvert rør



NRF	Uponor nr	l mm	h mm	Vekt kg	antall	enhet
8360671	1036645	2400	1050	100,00	1	STK

Øvrige verktøy

Smart Aqua PLUS Montasje / Uttreksverktøy M7

- Verktøy for montering



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
5111208	1062944	G1/2"MT	210	100	38	0,62	20	1	STK

Aqua PLUS Avskjæringsverktøy til Veggboкс

- Fres for veggjennomføringen

- Freser ned til 6mm tykkere enn veggen



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
5110301	1119574	6mm	63	63	50	0,62	25	1	STK

Vario PLUS Ventilverktøy

- Verktøy for montering og demontering av ventiler



NRF	Uponor nr	L mm	W mm	H mm	W kg	antall 2	antall	enhet
8362668	1009216	75	30	30	0,03	10	1	STK

Tignum 17 Freseverktøy-hode

- Fresehode

- Aksel 8mm



NRF	Uponor nr	Dimensjon	L mm	W mm	H mm	W kg	antall	enhet
8361199	1034355	20x8mm l=54mm	54	20	20	0,05	1	STK

Kontakt

oss

Kontaktinformasjon

Hovedkontor Uponor Norge, avd VVS

Sentralbord

T 64 95 66 00

E-postadresser

Kundeservice

kundeservice.vvs.no@uponor.com

Prosjekt

prosjektservice.vvs@uponor.com

Åpningstider

Mandag til fredag kl 08.00 – 16.00

Besøksadresse

Karenslyst Allè 8B

0278 Oslo

Postadresse

Postboks 4112 Sjølyst

0217 Oslo

Administrasjon

Petter Vang	Commercial Director Norway	petter.vang@uponor.com	488 99 983
Viktor Wansulin	Business Controller BLD Norge	viktor.wansulin@uponor.com	941 34 315

Customer Service

Leif-Johnny Johnsen	Customer Service Manager BLD Norge	leifjohnny.johnsen@uponor.com	414 76 273
Trude Gulliksen	Ordre support	kundeservice.vvs.no@uponor.com	64 95 66 00
Heidi Pedersen	Prosjektleder Teknisk Design	prosjektservice.vvs@uponor.com	64 95 66 00
Unni Tvette	Teknisk Design support	prosjektservice.vvs@uponor.com	64 95 66 00
Marcus Brenden	Teknisk Design support (BIM)	prosjektservice.vvs@uponor.com	64 95 66 00
Svein R. Andreassen	Teknisk Prefab support	prosjektservice.vvs@uponor.com	64 95 66 00
Ellen Rusvik	Reklamasjonskoordinator	kundeservice.vvs.no@uponor.com	64 95 66 00
Kåre Thorsen	Technical Support Specialist	kare.thorsen@uponor.com	64 95 66 00

Marketing

Terje Andersen	Produkt & Markedssjef BLD Norge	terje.andersen@uponor.com	900 68 334
----------------	---------------------------------	---------------------------	------------

Kontaktinformasjon

Salg

Kristian Langebeck	Salgssjef BLD Norge	kristian.langebeck@uponor.com	415 54 141
Lars Morten Os	Nasjonal KAM Commercial salg	larsmorten.os@uponor.com	988 98 834

Salg Viken

Frank Myhrer	Distriktsjef Østfold, nedre Buskerud, Vestfold og deler av Telemark	frank.myhrer@uponor.com	907 32 509
Jeanette Andersen	Distriktsjef Østfold, nedre Buskerud, Vestfold og deler av Telemark	jeanette.andersen@uponor.com	971 28 483

Oslo

Lasse Andersen	Distriktsjef Oslo, deler av innlandet og Viken	lasse.andersen@uponor.com	488 94 299
----------------	--	---------------------------	------------

Stavanger

Erik Gysland	Distriktsjef Sør-Vestlandet, Agder og deler av Telemark	erik.gysland@uponor.com	928 03 211
--------------	---	-------------------------	------------

Besøksadresse
Lervigsveien 25
4014 Stavanger

Ubetjent kontor
Ring distriktssjef
for avtale

Bergen

Andreas Blåsternes	Distriktsjef Vestland	andreas.blasternes@uponor.com	930 15 026
--------------------	-----------------------	-------------------------------	------------

Besøksadresse
Dalhaugane 2
5153 Bønes

Ubetjent kontor
Ring distriktssjef
for avtale

Trondheim

Viggo Hagen	Distriktsjef - Midt-Norge og Nord-Norge	viggo.hagen@uponor.com	906 71 795
-------------	---	------------------------	------------

Besøksadresse
Teglegården, Horne-
bergveien 7A
7038 Trondheim

Ubetjent kontor
Ring distriktssjef
for avtale

Dokumentasjon

På våre internettsider www.uponor.no/vvs finnes tekniske brosjyrer, håndbøker og monteringsanvisninger. FDV - Dokumentasjon for våre produkter er tilgjengelig i bransjeportalen www.vvsnr.no

Uponor Tekniskavdeling

Uponor tilbyr mer enn bare VVS-produkter og systemer

Vi bistår med råd og teknisk veiledning i alle faser, fra planleggingsstadiet til installasjonen er fullført. Vi hjelper deg med beregning, dimensjonering og spesifikasjon av våre systemer og komponenter. Når du bestiller den foreslåtte installasjonen, hjelper vi deg med tegninger og andre handlinger for våre løsninger.

Vi hjelper deg i bransjen - med de mest teknisk og økonomisk beste løsningene

Hos oss er det mer enn 40 års erfaring i utforming og installasjon av ulike systemer for vann og varme. Basert på vår kunnskap og erfaringer hjelper vi våre kunder med å finne løsninger som er både teknisk og økonomisk det beste for anlegget.

BIM-bibliotek

På vår hjemmeside kan du registrere deg, og få tilgang til Uponor BIM-data.

www.uponor.no/vvs

Gå til "Spesifikasjon", deretter "Uponor BIM Plattform". Her finnes et skjema for registrering til BIM-data. Når du har fylt ut og sendt inn skjemaet på denne siden, vil du motta en link for nedlasting av BIM-data.

FDV - Dokumentasjon

Dokumentasjon for Forvaltning, Drift og Vedlikehold for Uponors produkter finnes tilgjengelig i NRF-Databasen til Norske Rørgrossisters Forening.

<http://nrfportal.vvsnrf.no/Produktsøk>

Tilbuds- og prosjekteringsbetingelser

§1 – Tilbudsforespørsler.

Korrekt og utfyllende informasjon, er en forutsetning for at vi skal kunne levere et optimalt og rettmessig tilbud til deg som kunde. Det betyr, at vi må få tilsendt detaljert informasjon av forutsetningene som gjelder for prosjektet, og at beskrivelsen er tydelig på hvilke kriterier som er gjeldende, samt kontaktinformasjon til utførende installatør/rørlegger.

I motsatt fall, vil vi utarbeide et tilbud basert på vår innehavende kunnskap og våre estimerte forutsetninger. Dette kan medføre misforståelser, og at vårt tilbud ikke er i henhold til kundens forventninger. Derfor noterer Uponor forbehold og forutsetninger inn på tilbudets forside. Det er viktig at du som kunde leser igjennom disse forutsetningene.

Dersom Uponor må utarbeide nytt tilbud, som følge av feil eller mangler i tilsendt informasjon, vil prosjektet bli satt i kø på lik linje som et nytt prosjekt.

Uponor utarbeider ikke leggetegning til tilbudsforespørsler.

§2 – Tegning- /prosjekteringsforespørsel.

Vi tegner og prosjekterer ditt gulvvarmeanlegg/ meltawayanlegg kostnadsfritt én gang. Dette forutsetter at det er Uponor produkter som skal benyttes på prosjektet, og at dette er en jobb du som kunde allerede har fått tilslag på som ansvarlig utførende.

Vi tegner og prosjekterer ut i fra de forutsetninger vi mottar sammen med forespørselen. Hvis vi må revidere eller omprosjekttere prosjektet, grunnet feil/mangler som ikke skyldes Uponor, vil vi fakturere deg etter mergått tid.

§3 – Bruk av prosjekthotell/ anbudsportaler

Dersom du som kunde ønsker at Uponor skal logge seg inn/gå inn for å hente/laste ned dokumenter og tegninger, må det foreligge en liste som henviser til hvilke dokumenter og tegninger som skal benyttes for å gi tilbud eller prosjektere anlegget. Hvis dette ikke er tydelig konkretisert, gjelder §1 og §2.

Sjekkliste for gulvvarme

For at vi skal kunne levere et mest mulig optimalt og korrekt tilbud, og prosjektere ditt anlegg ut i fra de faktiske forutsetningene, må vi ha utfyllende informasjon. Utfyllende informasjon gir effektiv saksbehandling, og du vil raskere få svar på din forespørsel. Vi har laget denne sjekklisten. Den skal hjelpe deg til å gi oss de detaljene vi trenger, slik at tilbudet og/eller tegningen vi leverer tilbake, blir etter ditt ønske.

Korrekt og nødvendig kontaktinformasjon til deg som kunde.

Korrekt prosjektnavn, stedsnavn og komplett adresse.

Referer til prosjektnummeret dersom vi har gitt tilbud eller tegnet dette anlegget tidligere.

Vi må ha dwg eller dxf filer hvis vi skal prosjektere/tegne anlegget.

Opplys hvilken rørdimensjon som skal benyttes.

Opplys hvilken løsning og oppbygning som skal benyttes. (Spesifisere for hver etasje, osv.).

Hvilke effekter og temperaturer skal vi forholde oss til.

Lengderetning på rørene, med tanke på overgulv (f.eks, parkett, fliser, laminat)

Skal det legges gulvvarme under kjøkkenbenk?

Er det rom/areal som ikke skal ha gulvvarme?

Er det bestemt skapplassering (husk at føringsveier avgir effekt), eller ønsker du at Uponor plasserer skapene basert på erfaring?

Er det støpefuger, riss og/eller soneoppdelinger som vi skal ta hensyn til? Hvis ja, må vi få underlag som viser dette.

Noter andre viktige opplysninger som påvirker prosjekteringen.

Tidsfrist:

Når ønsker du prosjektet tilbake? Oppgi ønsket dato.

Ved større

prosjekt/anlegg er det til stor hjelp om det foreligger en prioriteringsplan som gir oss oversikt over når anviste seksjoner på det enkelte bygg må være ferdig prosjektert, vil vi prosjektere ut i fra dette.

For øvrig gjelder våre tilbuds- og prosjekteringsbetingelser.

Ved spørsmål ta kontakt på telefon: 64 95 66 00. Eller send oss en mail på:

prosjektservice.vvs@uponor.com

Sjekkliste snøsmelteanlegg

For at vi skal kunne levere et mest mulig optimalt og korrekt tilbud, og prosjektere ditt anlegg ut i fra de faktiske forutsetningene, må vi ha utfyllende informasjon. Utfyllende informasjon gir effektiv saksbehandling, og du vil raskere få svar på din forespørsel. Vi laget denne sjekklisten. Den skal hjelpe deg til å gi oss de detaljene vi trenger, slik at tilbudet og/eller tegningen vi leverer tilbake, blir etter ditt ønske.

Korrekt og nødvendig kontaktinformasjon til deg som kunde.

Korrekt prosjektnavn, stedsnavn og komplett adresse.

Referer til prosjektnummeret dersom vi har gitt tilbud eller tegnet dette anlegget tidligere.

Vi må ha dwg eller dxf filer hvis vi skal prosjektere/tegne anlegget.

Opplys hvilken løsning og oppbygning som skal benyttes.

Hvilke effekter og temperaturer skal vi forholde oss til.

Hvilken delta T (Δt)?

Er det støpefuger, riss, soneoppdelinger som vi skal ta hensyn til, hvis ja må vi få underlag som viser dette.

Noter andre viktige opplysninger som påvirker prosjekteringen.

Tidsfrist:

Når ønsker du prosjektet tilbake? Oppgi ønsket dato.

Ved større prosjekt/anlegg er det til stor hjelp om det foreligger en prioriteringsplan som gir oss oversikt over når anviste seksjoner på det enkelte bygg må være ferdig prosjektert, vil vi prosjektere ut i fra dette.

For øvrig gjelder våre tilbuds- og prosjekteringsbetingelser

Ved spørsmål ta kontakt på telefon: 64 95 66 00. Eller send mail til:

prosjektservice.vvs@uponor.com

Sjekkliste for PEX, Kompositt, Kulvert

Pex/Rør i Rør (tappevann og varmeanlegg)

MLC (tappevann og varmeanlegg)

Ecoflex/kulvert

For at vi skal kunne levere et mest mulig optimalt og korrekt tilbud, og prosjektere ditt anlegg ut i fra de faktiske forutsetningene, må vi ha utfyllende informasjon. Utfyllende informasjon gir effektiv saksbehandling, og du vil raskere få svar på din forespørsel. Vi har laget denne sjekklisten. Den skal hjelpe deg til å gi oss de detaljene vi trenger, slik at tilbudet og/eller tegningen vi leverer tilbake, blir etter ditt ønske.

Korrekt og nødvendig kontaktinformasjon til deg som kunde.

Korrekt prosjektnavn, stedsnavn og komplett adresse.

Referer til prosjektnummeret dersom vi har gitt tilbud eller tegnet dette anlegget tidligere.

Har du nok underlag for at Uponor skal kunne lage tilbud eller dimensjonere.

Send skisser eller tegninger som er nødvendig for å kunne prise/dimensjonere.

Beskrivelse av rørføringer og føringsveier.

Beskrivelse av oppdeling og koblingspunkter.

Hvilke vannmengder og temperaturer skal vi forholde oss til.

Husk å opplyse om hvilken rørdimensjon som skal benyttes.

Hvilke effekter og delta T (Δt)?

Noter andre viktig opplysninger vi trenger for å kunne gi deg det du trenger.

Tidsfrist:

Når ønsker du prosjektet tilbake? Oppgi ønsket dato.

For øvrig gjelder våre tilbuds- og prosjekteringsbetingelser.

Ved spørsmål ta kontakt på telefon: 64 95 66 00. Eller sendt mail til:

prosjektservice.vvs@uponor.com

Uponor

Uponor AS
Karenslyst Allè 8B
0278 Oslo

T +47 64 95 66 00
www.uponor.no/vvs