

uponor

Sortiment 2018

Uponor Infra AS



Innhold

Spillvann	4
Ultra Rib 2	5-11
Ultra Double	12-19
Ultra Classic og PVC	20-35
Spillvannskummer og tilbehør	36-43

Overvann	44
Weholite	45-53
IQ	54-61
Drenering	62-63
Jordbruksdrenering	64-69
Husdrenering	70-73
Magasinering	74-76
Infiltrasjon	77-80
Gjenvinning	81-82
Overvannskummer og tilbehør	83-93

Trykkrør	95
PE100	96-100
Profuse drikkevann	101-105
Wehoarctic	106-107
PEM (PE80)	108-109

Separat avløp	110
Slamavskillere og infiltrasjon	111-120
Tette tanker	121-123
Minirensanlegg	124-128
Fosforfjerning	129-130
Gråvannshåndtering	131-132

Ei & Tele	133
Kabelrør og deler	134-143
Optokabel og deler	144-146
Kabelbeskyttelse, markeringsbånd og nett	147-148
Kabelkummer og deler	149-151

Ventilasjon i grunn (UVS)	152
----------------------------------	------------

Egne notater

Teknisk support

- Telefonsupport
- Teknisk dokumentasjon
- Design og beregninger

- Installasjons- og monteringsanvisninger
- After sales service

T 64 95 66 00

E infrastruktur.no@uponor.com

uponor

Spillvann



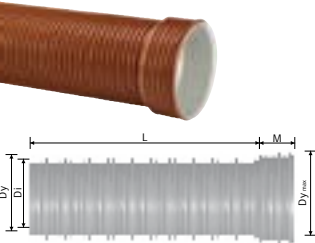
uponor

Ribbet rør, Ultra Rib 2®



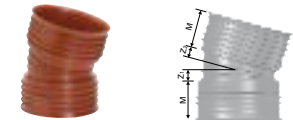
Ribbet rør, Ultra Rib 2

Rør
SN8 med intergrert muffe.
Lengde: 3 m og 6 m. Kom-
pletér med 1 st. Ultra Rib 2
pakning.



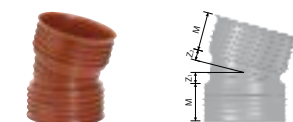
NRF nr	Uponor nr	Dimensjon Dy/Di mm	L mm	M mm	Dy max mm	Antall rør/bunt
2287732	1050255	200/175	3000	119	227	20
2287712	1050250	200/175	6000	119	227	20
2287734	1054161	250/220	3000	133	277	12
2287714	1050251	250/220	6000	133	277	12
2287736	1050256	315/277	3000	150	355	6
2287716	1050252	315/277	6000	150	355	6
2287738	1050257	450/396	3000	170	509	4
2287718	1050253	450/396	6000	170	509	4
2287741	1050258	560/493	3000	204	624	2
2287721	1050254	560/493	6000	204	624	2

Bend 7,5°
Med 2 muffer. Kompletér
med 2 st. pakninger.



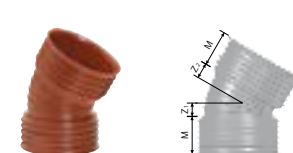
NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	M mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Antall pr. kart/pall
	1054164	200	96	15	15	Løse

Bend 15°
Med 2 muffer. Kompletér
med 2 st. pakninger



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	M mm	Z ₁ , Z ₂ mm	Antall pr. kart/pall
2287842	1050288	200	96	30	55
2287844	1050289	250	113	38	32
2287846	1050290	315	134	45	15
3014363	1050291	450	170	74	4
3014366	1050292	560	195	85	2

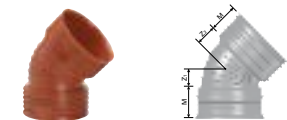
Bend 30°
Med 2 muffer. Kompletér
med 2 st. pakninger



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	M mm	Z ₁ , Z ₂ mm	Antall pr. kart/pall
2287822	1050282	200	96	52	55
2287824	1050283	250	113	60	23
2287826	1050284	315	134	78	10
3014364	1050285	450	170	130	4
3014367	1050286	560	195	155	2

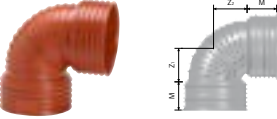
Ribbet rør, Ultra Rib 2

Bend 45°
Med 2 muffer. Kompletér
med 2 st. pakninger.



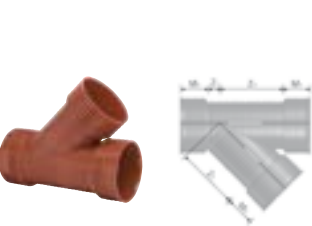
NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	M mm	Z ₁ , Z ₂ mm	Antall pr. kart/pall
2287802	1050276	200	96	67	45
2287804	1050277	250	113	83	25
2287806	1050278	315	134	106	11
3014365	1050279	450	170	195	4
3014368	1050280	560	195	220	2

Bend 90°
Med 2 muffer. Kompletér
med 2 st. pakninger



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	M mm	Z ₁ , Z ₂ mm	Antall pr. kart/pall
2287782	1050272	200	96	86	33
2287784	1050273	250	113	103	17
2287786	1050274	315	134	126	8

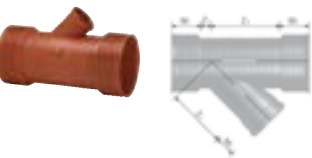
Grenrør 45°
Med 3 muffer. Kompletér
med 3 st. pakninger



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Z ₃ mm	M ₁ /M ₂ mm	Antall pr. kart/pall
2287752	1050307	200/200	48	260	405	96/96	18
2287754	1050308	250/200	55	265	305	113/96	13
2287756	1050314	250/250	55	287	305	113/113	10
2287758	1050309	315/200	70	299	384	134/96	/12
2287761	1050315	315/250	70	327	384	134/113	/5
2287763	1050316	315/315	70	361	384	134/134	/8
3012418	1050318	450/200	300	680	700	214/96	/3
	1050319	450/250	300	700	700	214/113	Løse
2258665	1050320	450/315	300	750	700	214/134	Løse
3014394	1054167	450/450	450	850	850	214/214	/2
3014395	1050322	560/200	255	730	745	206/96	/2
	1050323	560/250	255	770	745	206/113	Løse
2357272	1050324	560/315	295	820	785	206/134	Løse
3012374	1054168	560/560	450	1000	1000	206/206	Løse

Ribbet rør, Ultra Rib 2

Grenrør 45°
Med 3 muffe. Avgrensing for glatte avløpsrør er med oljebestandig fast pakning. Kompletér med 3 st. pakninger.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Z ₃ mm	M ₁ /M ₂ mm	Antall pr. kart/pall
2287862	1050294	200/110	26	188	223	96/58	8/32
2287864	1050299	200/160	26	243	223	96/110	7/28
2287866	1050295	250/110	55	220	322	113/58	/17
2287868	1050300	250/160	55	261	305	113/110	/16
2287871	1050297	315/110	27	260	384	134/58	/12
2287873	1050302	315/160	27	295	384	134/110	/12
3012417	1050317	450/160	255	625	510	214/75	/3
3012419	1050321	560/160	255	745	630	206/75	/2

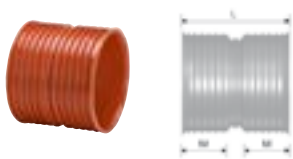
Ters
For montering i Ultra rib 2 muffe, inkl. pakning.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	Antall pr. kart/pall
2287892	1050332	200*	90	24/192
2287894	1050333	250*	105	11/88
2287896	1050334	315	230	/21
2258668	1050335	450	195	/9
2287901	1050336	560	235	/6

*OBS! Montér pakningen i første sporet.

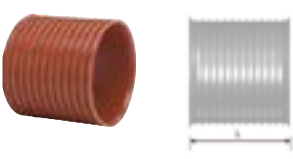
Dobbelmuffe
Kompletér med 2 st. pakninger .



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	M mm	Antall pr. kart/pall
2287912	1050329	200	204	100	72
2287914	1053654	250	239	117	48
2287916	1053655	315	290	134	21
2287918	1053747	450	432	214	/8
2287921	1050330	560	416	206	/4

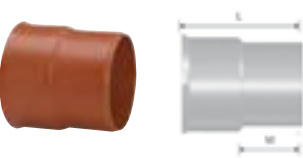
Ribbet rør, Ultra Rib 2

Skjøtemuffe
Kompletér med 2 st. pakninger.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	Antall pr. kart/pall
	1050326	200	204	72
	1050327	250	239	48
	1050328	315	287	21
	1051666	450	432	/8
	1050516	560	416	/4

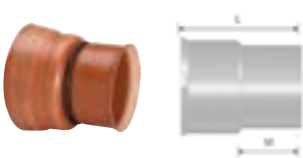
Overgang
Fra glatt rør muffe til Ultra Rib 2 spissende. Kompletér med 1 st. pakning. Overgangene er sentriske (foruten dimensjon 560/500).



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon Ultra/glatt rør	L mm	M mm	Antall pr. kart/pall
2287992	1050358	200/200	215	110	15/90
2287994	1050359	250/250	256	120	/44
2287996	1050360	315/315	315	155	/12
3014417	1050361	450/400	358	160	/9
2288001	1050362	560/500*	515	185	/4

*Overgangen er sentrisk.

Overgang
Fra Ultra Double og Ultra Rib 2 spissende til betong spissende. Inkl. pakning for betong spissenden. Kompletér med 1 st. pakning.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon Ultra/betong	L mm	M ₁ ,M ₂ mm	Di mm	Antall pr. kart/pall
	1050349	200/225	340	110/152	325	18
	1050350	250/225	350	120/150	325	18
	1050351	315/300	430	155/185	410	6
	1050352	450/400	530	160/170	535	/2

Ribbet rør, Ultra Rib 2

Overgang

Fra Ultra Rib 2 spissende til betongmuffe. Kompletér med 1 st. pakning. Overgangen er sentrisk.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon Ultra/betong	L mm	M mm	Dy mm	Antall pr. kart/pall
2258624	1050354	200/225*	200	110	285	12/48
2258639	1050355	250/225*	230	120	285	10/40
2288046	1050356	315/300	320	155	370	18
2287017	1050357	450/400	380	160	470	Løse

*Inklusiv pakning til betongmuffe.

Reduksjon

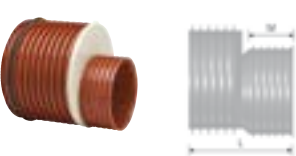
Fra Ultra Rib 2 eller Ultra Double muffe til glatt rør spissende. Eksentrisk, inkl. pakning på spissenden. OBS! monter pakningen i første sporet. 110 og 160 muffen er festet med oljebe-standig fast pakning.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon Ultra/glatt rør	L mm	M mm	Antall pr. kart/pall
2287952	1050338	200/110	152	60	20/160
2287954	1050339	200/160	208	114	12/96

Reduksjon

Fra Ultra Rib 2/Ultra Double muffe til Ultra Rib 2/Ultra Double spissende. Eksen-trisk, inkl. pakning største dimensjonen. Kompletér med 1 st. pakning.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon Ultra/Ultra	L mm	M mm	Antall pr. kart/pall
2287962	1050340	250/200	240	96	10/80
2287964	1050342	315/250	360	113	/14
2287966	1050344	450/315	350	134	/6
3014413	1050347	560/450	470	175	/4
2287971	1050341	315/200	340	96	/14
2287973	1050343	450/250	325	113	/6
2287975	1050346	560/315	390	134	/4

Ribbet rør, Ultra Rib 2

Uponor smøremiddel

Leveres i tube eller i bøtte.

Forbruk smøremiddel pr. fug:
D 110 mm forbruk 0,7gram
D 160 mm forbruk 1,0 gram
D 200 mm forbruk 1,5 gram
D 315 mm forbruk 3,5 gram
D 500 mm forbruk 10 - 15 gram



Pakning

For Ultra Rib 2 og Uponor UVS. Iht.: SS-EN 681-1.



NRF nr	Uponor nr	Vekt pr. forp.	Antall pr. kart/pall	Type
2258706	1003501	225	20/280	Tube
2258708	1003502	1000	12/480	Bøtte

NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Antall pr. kart(/pall
2288062	1053656	200	10/120
2288064	1053657	250	10/1000
2288066	1053658	315	10/600
2288068	1050363	450	2/300
2288071	1050364	560	2/200

Pakning

Olje- og bensinbestandig. Iht.: SS-EN 681-1. Merket med en gul prikk.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Antall pr. bunt
2288082	1050365	200	10
2288084	1050366	250	10
2288086	1050367	315	10
2288088	1050368	450	2
2288091	1050369	560	2

Pakning

For betongovergang.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon Ultra/betong	Antall pr. kart(/pall
	1054447	200/250/225	100/1600
	1054449	315/300	60/360
	1054450	450/400	40/640

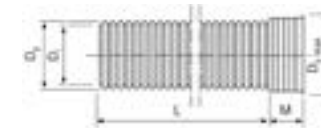
Uponor

Dobbelveggsrør, Ultra Double

Dobbelveggsrør, Ultra Double

Rør SN 8

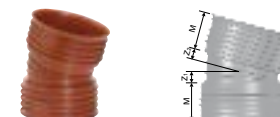
Lengde 3 og 6 meter.
Kompletér med 1 st.
pakning.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon Dy/Di mm	L mm	M mm	Dy max mm	Antall rør/bunt
2287001	1058710	200/175	3	119	227	20
2287002	1058711	200/175	6	119	227	20
2287003	1058712	250/220	3	133	277	12
2287004	1058713	250/220	6	133	277	12
2287005	1058714	315/277	3	150	355	6
2287006	1058715	315/277	6	150	355	6
2258666	1057889	450/393	3	145	509	4
2258667	1057890	450/393	6	145	509	4
2258669	1057891	560/491	3	170	624	2
2258671	1057892	560/491	6	170	624	2
	1062925	680/596	2,8	245	715	2
2258673	1057894	680/596	6	245	715	2

Bend 7,5°

Med 2 muffer. Kompletér med 2 st. pakninger.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	M mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Antall pr. kart/pall
	1054164	200	96	15	15	løse

Bend 15°

Med 2 muffer. Kompletér med 2 st. pakninger.

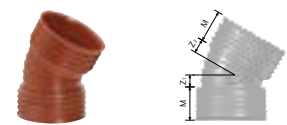


NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	M mm	Z ₁ , Z ₂ mm	Antall pr. kart/pall
2287842	1050288	200	96	30	55
2287844	1050289	250	113	38	32
2287846	1050290	315	134	45	15
3014363	1050291	450	170	74	4
3014366	1050292	560	195	85	2
	1060084	680*	241	iht øk	Løse

*Dimensjon 680 produseres etter ordre.

Dobbelveggsrør, Ultra Double

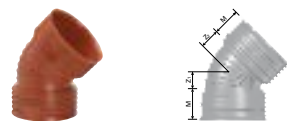
Bend 30°
Med 2 muffer. Kompletér
med 2 st. pakninger.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	M mm	Z ₁ , Z ₂ mm	Antall pr. kart/pall
2287842	1050282	200	96	52	55
2287844	1050283	250	113	60	23
2287846	1050284	315	134	78	10
3014363	1050285	450	170	130	4
3014366	1050286	560	195	155	2
	1060084	680*	241	enl øk	Løse

*Dimensjon 680 produseres etter ordre.

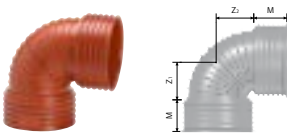
Bend 45°
Med 2 muffer. Kompletér
med 2 st. pakninger.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	M mm	Z ₁ , Z ₂ mm	Antall pr. kart/pall
2287802	1050276	200	96	67	45
2287804	1050277	250	113	83	25
2287806	1050278	315	134	106	11
3014365	1050279	450	170	195	4
3014368	1050280	560	195	220	2
	1060084	680*	241	iht øk	Løse

*Dimensjon 680 produseres etter ordre.

Bend 90°
Med 2 muffer. Kompletér
med 2 st. pakninger.

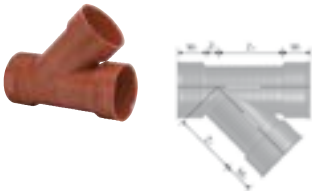


NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	M mm	Z ₁ , Z ₂ mm	Antall pr. kart/pall
2287782	1050272	200	96	86	33
2287784	1050273	250	113	103	17
2287786	1050274	315	134	126	8

*Dimensjon 680 produseres etter ordre.

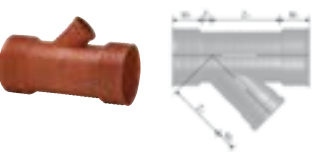
Dobbelveggsrør, Ultra Double

Grenrør 45°
Med tre muffer. Kompletér
med 3 st. pakninger.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Z ₃ mm	M ₁ /M ₂ mm	Antall pr. kart/pall
2287752	1050307	200/200	48	260	405	96/96	20
2287754	1050308	250/200	55	265	305	113/96	13
2287756	1050314	250/250	55	287	305	113/113	10
2287758	1050309	315/200	70	299	384	134/96	/12
2287761	1050315	315/250	70	327	384	134/113	/5
2287763	1050316	315/315	70	361	384	134/134	/8
3012418	1050318	450/200	300	680	700	214/96	/3
	1050319	450/250	300	700	700	214/113	Løse
2258665	1050320	450/315	300	750	700	214/134	Løse
3014394	1054167	450/450	450	850	850	214/214	/2
3014395	1050322	560/200	255	730	745	206/96	/2
	1050323	560/250	255	770	745	206/113	Løse
2357272	1050324	560/315	295	820	785	206/134	Løse
3012374	1054168	560/560	450	1000	1000	206/206	Løse

Grenrør 45°
Med tre muffer. Avgrensing
for glatte grunnavløpsrør er
festet med oljebestendig
fast pakning. Kompletér med 2
st. pakninger.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Z ₃ mm	M ₁ /M ₂ mm	Antall pr. kart/pall
2287862	1050294	200/110	26	188	223	96/58	8/32
2287864	1050299	200/160	26	243	223	96/110	7/28
2287866	1050295	250/110	55	220	322	113/58	/17
2287868	1050300	250/160	55	261	305	113/110	/16
2287871	1050297	315/110	27	260	384	134/58	/12
2287873	1050302	315/160	27	295	384	134/110	/12
3012417	1050317	450/160	225	625	510	214/75	/3
3012419	1050321	560/160	255	745	630	206/75	/2
3012325	1058069	684/600-160	31	706	639	241/110	Løse
3014396	1058070	684/600-200	105	784	715	241/125	Løse

Monteringsverktøy
Monteringsverktøy for
montering av sadelgrenrør
på Dobbelveggsrør.



NRF nr	Uponor nr	Vekt kg	Forp st
3024079	1078250	0,75	1

Dobbelveggsrør, Ultra Double

Sadelgrenrør
Sadelgrenrør for tilkobling på Dobbelveggsrør.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	For rør mm	Forpakning st	Vekt kg
3024071	1078247	160	300-450	1	1,8
3024072	1078248	160	500-800	1	2,15
3024076	1078249	200	800-1200	1	3,5

Ters
for montering i Ultra Double mufte, inkl. pakning.



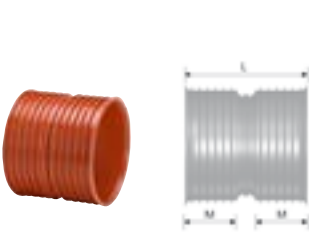
NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	Antall pr. kart/pall
2287892	1050332	200*	90	24/192
2287894	1050333	250*	105	11/88
2287896	1050334	315	230	/21
2258668	1050335	450	195	/9
2287901	1050336	560	235	/6

*OBS! Montér pakningen i første sporet.

Ters
For montering på IQ eller Ultra Double-rør. Kompletér med 1 st. pakning.



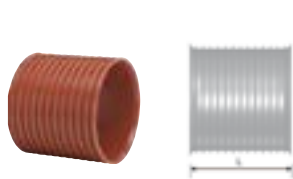
Dobbelmuffe
Kompletér med 2 st. pakninger.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	M mm	Antall pr. kart/pall
2287912	1050329	200	204	96	72
2287914	1053654	250	240	113	48
2287916	1053655	315	286	134	21
2287918	1053747	450	432	214	/8
2287921	1050330	560	416	206	/4
3014403	1051741	680	496	241	4

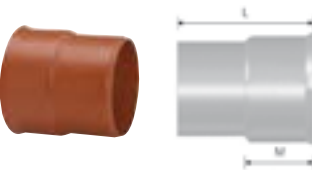
Dobbelveggsrør, Ultra Double

Skjøtemuffe
Kompletér med 2 st. pakninger.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	Antall pr. kart/pall
2287932	1050326	200	204	72
2287934	1050327	250	240	48
2287936	1050328	315	286	21
2287938	1051666	450	432	/8
2287941	1050516	560	416	/4
3012328	1057909	680/600	496	/4

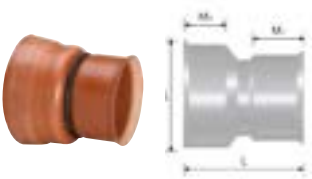
Overgang
Fra glatt rør mufte til Ultra Rib 2 spissende. Kompletér med 1 st. pakning. Overgangene er sentriske (foruten dimensjon 560/500).



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon Ultra/glatt rør	L mm	M mm	Antall pr. kart/pall
2287992	1050358	200/200	215	110	15/90
2287994	1050359	250/250	256	120	/44
2287996	1050360	315/315	315	155	/12
3014417	1050361	450/400	358	160	/9
2288001	1050362	560/500*	515	185	/4

*Overgangen er sentrisk.

Overgang
Fra Ultra Double og Ultra Rib 2 spissende til betong spissende. Inkl. pakning for betong spissenden. Kompletér med 1 st. pakning.

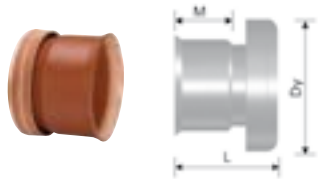


NRF nr	Uponor nr	Dimensjon Ultra/betong	L mm	M ₁ , M ₂ mm	Di mm	Antall pr. kart/pall
2258626	1050349	200/225	340	110/152	325	18
2258641	1050350	250/225	350	120/150	325	18
2258656	1050351	315/300	430	155/185	410	6
2287016	1050352	450/400	530	160/170	535	/2

Dobbelveggsrør, Ultra Double

Overgang

Fra Ultra Double spissende til betongmuffe. Kompletér med 1 st. pakning.

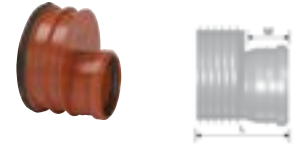


NRF nr	Uponor nr	Dimensjon Ultra/betong	L mm	M mm	Dy mm	Antall pr. kart/pall
2258624	1050354	200/225*	200	110	285	12/48
2258639	1050355	250/225*	230	120	285	10/40
2288046	1050356	315/300	320	155	370	18
2287017	1050357	450/400	380	160	470	Løse

*Inklusiv pakning til betongmuffe.

Reduksjon

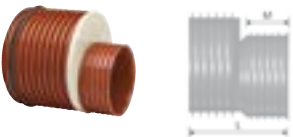
Fra Ultra Rib 2 eller Ultra Double muffe til glatt rør spissende. Eksentrisk, inkl. pakning på spissenden. OBS! Montér pakningen i første sporet. 110 og 160 muffen er festet med oljebe- standig fast pakning.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon Ultra/glatt rør	L mm	M mm	Antall pr. kart/pall
2287952	1050338	200/110	152	60	20/160
2287954	1050339	200/160	208	114	12/96

Reduksjon

Fra Ultra Rib 2/Ultra Double muffe til Ultra Rib 2/Ultra Doub- le spissende. Eksentrisk, inkl. pakning største dimensjonen. Kompletér med 1 st. pakning.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon Ultra/Ultra	L mm	M mm	Antall pr. kart/pall
2287962	1050340	250/200	240	96	10/80
2287964	1050342	315/250	360	113	/14
2287966	1050344	450/315	350	134	/6
3014413	1050347	560/450	470	175	/4
2287971	1050341	315/200	340	96	/14
2287973	1050343	450/250	325	113	/6
2287975	1050346	560/315	390	134	/4

Dobbelveggsrør, Ultra Double

Uponor smøremiddel

Leveres i tube eller i bøtte.

Forbruk smøremiddel pr. fug:
D 110 mm forbruk 0,7gram
D 160 mm forbruk 1,0 gram
D 200 mm forbruk 1,5 gram
D 315 mm forbruk 3,5 gram
D 500 mm forbruk 10 - 15 gram



NRF nr	Uponor nr	Vekt pr. forp.	Antall pr. kart/pall	Type
2258706	1003501	225	20/280	Tube
2258708	1003502	1000	12/480	Bøtte

Pakning

Iht. SS-EN 681-1.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Antall pr. kart(/pall
2287009	1058978	200	1/3000
2287012	1058979	250	1/1000
2287014	1058980	315	1/1000
3220169	1051736	450/400	1/200
3220172	1051737	560/500	1/100
3220173	1051738	684/600	1/50

Pakning

Oljebestandig iht. SS-EN 681-1. Merket med gul mar- kering



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Antall pr. kart(/pall
3012448	1059762	200	Løse
3012449	1059763	250	Løse
3012451	1059764	315	Løse
3012445	1059765	450/400	Løse
3012446	1059766	560/500	Løse
3012447	1059767	680/600	Løse

Pakning

For betongovergang.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon Ultra/betong	Antall pr. kart(/pall
	1054447	200/250/225	100/1600
	1054449	315/300	60/360
	1054450	450/400	40/640



uponor

Glatte rør, Ultra Classic
og PVC

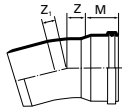
Glatte rør, Ultra Classic

Rør med muffe SN8
Ny tresjiktsskonstruksjon og
oljebestandig TPE pakning.
Lys innside som forenkler inv.
inspeksjon. AV PP



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	M mm	Antall rør/bunt
2357385	1056768	110x3,9	1	58	50
2357389	1056770	110x3,9	3	58	50
2357395	1056771	110x3,9	6	58	50
2258613	1056776	160x6,0	1	82	28
2258617	1056778	160x6,0	3	82	28
2258619	1056779	160x6,0	6	82	28
	1059441	200x7,5	3	93	20
2287069	1059442	200x7,5	6	93	20
	1060628	250x9,5	3	114	12
2287071	1060629	250x9,5	6	114	12
	1060630	315x11,7	3	134	6
2287072	1060631	315x11,7	6	134	6
	1060632	400x15,0	3	163	3
2287073	1060633	400x15,0	6	163	6

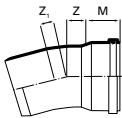
Bend 7,5°
Med en muffe og
oljebestandig pakning.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
	1053999	160	20	20	0,6	10/80
	1050570	200	115	90	1,9	6/48

Dimensjon 160 er produsert av PP. Dimensjon 200 er produsert av PVC.

Bend 15°
Med en muffe og
oljebestandig pakning.



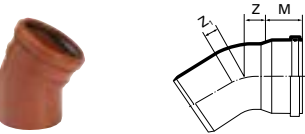
NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
2357311	1071970	110	12	12	0,20	30/240
2357312	1050065	160	41	41	0,62	10/80
2258631	1050567	200	48	50	1,3	6/48
2357314	1053668	250	67	37	2,4	-/33
2258658	1050568	315	82	48	4,3	-/16
2357316	1050569	400	95	210	18,3	Ingen forp.

Dimensjon 110-160 er produserte av PP. Dimensjon 200-400 er produserte av PVC.

Glatte rør, Ultra Classic

Bend 30°

Med en muffe og olje-
bestandig pakning.

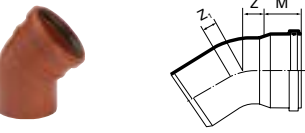


NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
2357324	1071969	110	19	19	0,22	30/240
2357325	1050061	160	39	39	0,72	10/80
2258632	1050563	200	70	73	1,5	5/40
2258646	1050564	250	40	40	3,5	-/28
2258659	1050565	315	49	62	6,4	-/30
	1050566	400	64	83	8,1	-/6

Dimensjon 110-160 er produserte av PP. Dimensjon 200-400 er produserte av PVC.

Bend 45°

Med en muffe og olje-
bestandig pakning.

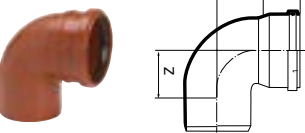


NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
2357331	1050057	110	28	28	0,25	30/240
2357332	1071968	160	39	39	0,75	8/64
2258633	1053666	200	93	96	1,8	4/32
2258648	1050561	250	124	97	3,30	5/20
2357264	1053667	315	151	120	6,00	-/12
2357336	1050562	400	96	110	9,3	-/6

Dimensjon 110-160 er produserte av PP. Dimensjon 200-400 er produserte av PVC.

Bend 90°

Med en muffe og olje-
bestandig pakning.



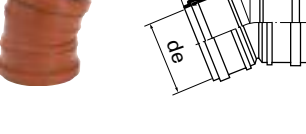
NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
2357344	1050055	110	69	69	0,32	14/168
2258601	1053636	160	135	135	0,94	6/48
2258634	1050557	200	181	186	2,4	4/32
2258649	1050558	250	141	143	3,7	-/18
2357265	1050559	315	178	180	9,5	-/9
	1050560	400	216	229	12,0	/4

Dimensjon 110-160 er produserte av PP. Dimensjon 200-400 er produserte av PVC.

Glatte rør, Ultra Classic

Bend 15°

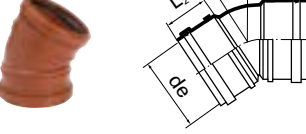
Med 2 muffe og olje-
bestandig pakning.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Z ₁ =Z ₂ mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
	1050084	110	12	0,20	24/288
	1050086	160	41	0,67	10/80

Bend 30°

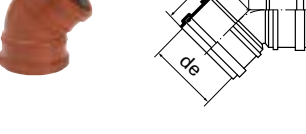
Med 2 muffe og olje-
bestandig pakning.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Z ₁ =Z ₂ mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
	1050087	110	19	0,22	32/256
	1050089	160	41	0,65	10/80

Bend 45°

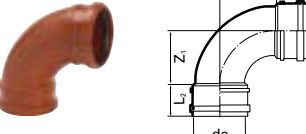
Med 2 muffe og olje-
bestandig pakning.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Z ₁ =Z ₂ mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
	1050090	110	28	0,25	30/240
	1050091	160	41	0,58	10/80

Bend 90°

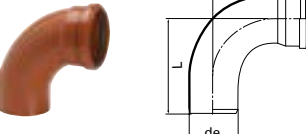
Med 2 muffe, svingt utførel-
se og oljebestandig pakning.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Z ₁ =Z ₂ mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
	1050092	110	106	0,40	16/128
	1050093	160	153	1,06	6/48

Bend 90°

Svingt utførelse og olje-
bestandig pakning.

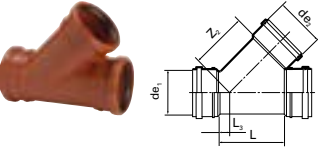


NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	Z ₂ mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
	1050094	160	235	153	0,99	6/48

Glatte rør, Ultra Classic

Grenrør 45°

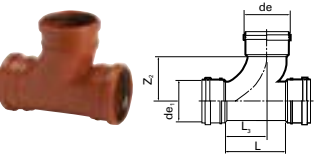
Med tre muffer og oljebestandig pakning.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	Z ₂ mm	Vekt kg/st	L ₃ mm	Antall pr. kart/pall
	1050097	110/110	160	134	0,50	26	12/96
	1050098	160/110	200	210	1,17	9	6/48
	1050099	160/160	280	270	1,45	60	4/32

Grenrør 90°

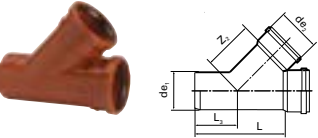
Med tre muffer, svingt utførelse og oljebestandig pakning.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	Z ₂ mm	Vekt kg/st	L ₃ mm	Antall pr. kart/pall
	1050100	110/110	143	95	0,45	85	14/112

Grenrør 45°

Med 2 muffer og oljebestandig pakning.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Z ₃ mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
2357309	1071971	110/110	84	134		0,58	8/64
2357342	1050069	160/160	9	210		0,40	4/32
2357341	1050068	160/110	60	270		1,00	6,48
2357364	1050572	200/110	11	221	205	2,0	-/34
2357365	1050575	200/160	49	249	249	2,6	-/26
2287022	1050579	200/200	79	277	277	3,5	-/20
2357367	1050573	250/110	3	288	266	4,4	-/18
2357368	1050577	250/160	37	316	302	4,9	-/15
2287076	1067807	250/200	18	275	271	7,6	-/12
	1050580	250/250	101	366	366	10,0	Ingen forp.
2357372	1050574	315/110	10	334	303	8,1	Ingen forp.
2357373	1050578	315/160	5	362	338	8,4	Ingen forp.
2287077	1067808	315/200	-15	318	305	12,1	-/8
	1050581	315/250	69	412	402	15,8	Ingen forp.
	1050582	315/315	114	448	448	19,6	Ingen forp.
	1056598	400/160	-77	358	327	14,5	-/5
2357382	1050583	400/315	375	508	495	32,5	Ingen forp.

Dimensjon 110-160 er produserte av PP. Dimensjon 200-400 er produserte av PVC.

Glatte rør, Ultra Classic

Sadelgrenrør

Sadelgrenrør for tilkobling på glatte rør.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	For rør mm	Forpakning st	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
3024073	1078242	160	200	1	2,3	Ingen forp.
3024074	1078243	160	250	1	2,15	Ingen forp.
3024075	1078244	160	315	1	2,15	Ingen forp.
3024077	1078245	200	400	1	3,5	Ingen forp.

Monteringsverktøy

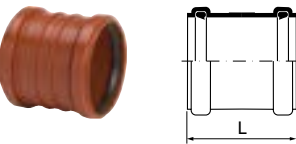
Monteringsverktøy for montering av sadelgrenrør på glatte rør.



NRF nr	Uponor nr	Vekt kg	Forpakning st
3024078	1078246	0,75	1

Dobbelmuffe

Med oljebestandig pakning.

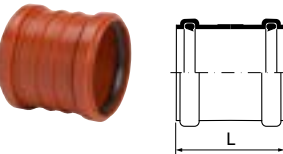


NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
2357317	1071972	110	120	0,18	24/288
2258602	1071973	160	154	0,55	12/96
2258635	1050615	200	215	1,4	9/72
2258651	1050616	250	256	2,0	-/36
2287074	1050617	315	300	3,5	3/18

Dimensjon 110-160 er produserte av PP. Dimensjon 200-315 er produserte av PVC.

Løpemuffe (reparasjonsmuffe)

Med oljebestandig pakning.



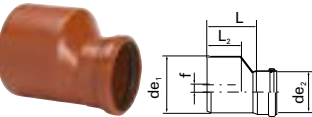
NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
2357318	1050073	110	120	0,18	26/312
2258604	1053637	160	154	0,55	18/144
2258636	1050593	200	217	1,2	9/72
2258652	1050594	250	258	1,9	-/36
2258661	1050595	315	325	7,0	-/16
2287023	1050596	400	330	6,8	-/10

Dimensjon 110-160 er produserte av PP. Dimensjon 200-400 er produserte av PVC.

Glatte rør, Ultra Classic

Reduksjon

Eksentrisk og oljebestandig pakning.

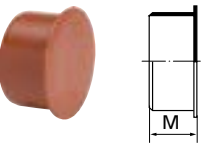


NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Z mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
2357343	1050078	160/110	34	0,50	24/192
2258628	1050602	200/160	35	1,1	16/128
2258644	1050603	250/200	90	2,0	-/63
2357267	1050604	315/250	230	6,2	/30
2357266	1050605	400/315	340	14,5	Ingen forp.

Dimensjon 110-160 er produserte av PP. Dimensjon 200-400 er produserte av PVC.

Ters

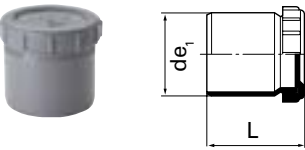
For muffe.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
2357337	1050074	110	65	0,11	24/576
2258611	1050075	160	70	0,30	10/240
2258637	1050597	200	65	0,7	30/240
2258654	1050598	250	130	2,8	-/96
2258663	1050599	315	100	2,3	-/52
	1050600	400	115	3,7	-/34

Dimensjon 110-160 er produserte av PP. Dimensjon 200-400 er produserte av PVC.

Inspeksjonsluke med stuss



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon de mm	L1 mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
	1051255	110	106	0,22	15/360

Inspeksjonsluke

Med stuss.

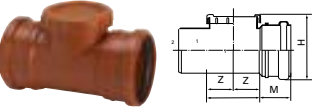


NRF nr	Uponor nr	Dimensjon de mm	L mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
	1050590	160	130	0,7	7/168

Glatte rør, Ultra Classic

Inspeksjonsrør

Med skrulokk og oljebestandig pakning.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Z1 mm	Z2 mm	H kg/st	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
2357268	1050070	110, 2 muffer	124	124	155	0,40	10/120
2357269	1050072	160, 1 muffe	124	124	195	0,71	6/48
2357271	1050592	200	105	105	245	3,2	4/32

Dimensjon 110-160 er produserte av PP. Dimensjon 200 er produsert av PVC.

Pakning

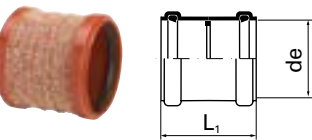
Gummikvalitet iht. SS-EN 681-2.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Beskrivelse	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
	1053670	110	Oljebestandig TPE	0,02	løse
	1053671	160	Oljebestandig TPE	0,05	løse
	1063568	200	Oljebestandig TPE	0,04	løse
	1063569	250	Oljebestandig TPE	0,11	løse
	1063570	315	Oljebestandig TPE	0,16	løse
	1063571	400	Oljebestandig TPE	0,26	løse

Gjennomgangsrør

Med pakning.

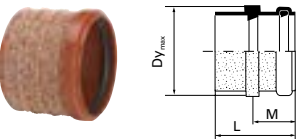


NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	Dy max mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
2357273	1050081	110	120	150	0,40	26/312
	1050083	160	155	210	0,90	18/144
	1050635	200	240	240	2	13/52
	1050636	250	240	290	3,1	6/36
	1050637	315	240	355	4,9	3/24

Dimensjon 110-160 er produserte av PP, har oljebestandig pakning og sandet utførelse. Dimensjon 200-400 er produserte av PVC, har standard pakning og har ikke i sandet utførelse.

Innstøpningsmuffe

Rett, sandet utførelse og oljebestandig pakning.



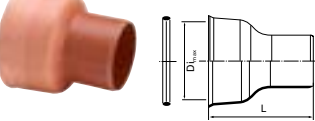
NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	Dy max mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
2357421	1054007	110	97	150	0,25	Løse
	1050668	160	180	200	0,9	Ingen forp.
	1050669	200	210	225	1,5	Ingen forp.

Dimensjon 110-160 er produserte av PP. Dimensjon 200 er produsert av PVC.

Glatte rør, Ultra Classic

Overgang

Muffe-betong spissende. Krympemuffe inkl. gummi-ring.

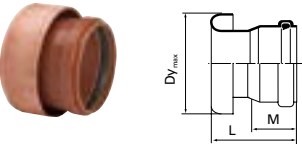


NRF nr	Uponor nr	Dimensjon de/di betong mm	L mm	Vekt kg/st	Di max mm	Antall pr. kart/pall
	1054004	110/100	180	0,25	160	18/216
	1054005	160/150	230	0,60	225	8/96
2258638	1050587	200/225	295	1,7	315	8/32
2258655	1050588	315/300	539	4,7	430	Ingen forp.
	1050589	400/400	820	10,5	540	Ingen forp.

Dimensjon 110-160 er produserte av PP. Dimensjon 200-400 er produserte av PVC.

Overgang

Betong - muffe (Betong-muffetilkobling).



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon de/di betong mm	L mm	M mm	Dy mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
	1054006	110/100	110		150	0,30	24/288
2288041	1050665	160/150*	114	100	195	0,7	16/192
	1050667	200/225**	185	110	285	1,0	Ingen forp.
	1054502	250/225	330		285	3,8	Ingen forp.
	1054503	315/300	230	120	285	4,8	Ingen forp.

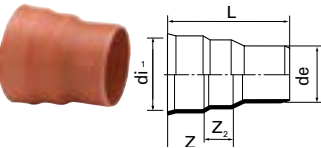
*Formstøpt utførelse.

**Inklusiv pakning for betongmuffen.

Dimensjon 110 er produsert i PP. Dimensjon 160-315 er produserte i PVC.

Overgang

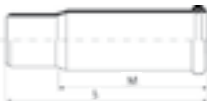
Inkl O-ring. (lev løs). Produsert av PVC.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon de/dn gj. jern mm	L mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Vekt kg/st	Di max mm	Antall pr. kart/pall
	1054393	110/100	145	40	35	0,20	125/112	18/432
2357338	1050584	160/150	225			0,8	182	18/108
2258622	1050585	200/200	250			1,5	250	10/60

Skjøterør

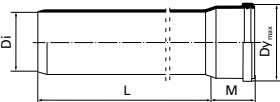
Teleskopsrør i PVC med extra dyp muffe.



Glatte rør, PVC

Rør klasse SN8

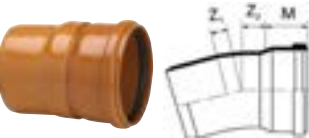
Leveres med monterte pakninger. .



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon de x e mm	L mm	M mm	Dy max mm	Vekt kg/m	Di mmt	Antall rør/bunt
	1054110	110 x 3,2	6000	60	129	1,7	104	50
	1054104	110 x 3,2	1000	60	129	1,7	104	50
	1054112	110 x 3,2	3000	60	129	1,7	104	50
	1054105	160 x 4,7	1000	85	186	3,5	151	28
	1054113	160 x 4,7	3000	85	186	3,5	151	28
	1050211	160 x 4,7	6000	85	186	3,5	151	28
2216987	1050201	200 x 5,9	6000	103	231	5,5	188	20
	1050212	200 x 5,9	3000	103	231	5,5	188	20
	1050196	200 x 5,9	1000	103	231	5,5	188	20
2258653	1050203	250 x 7,3	6000	121	286	8,5	235	12
	1050213	250 x 7,3	3000	121	286	8,5	235	12
2258662	1050206	315 x 9,2	6000	139	356	13,4	297	6
	1050214	315 x 9,2	3000	139	356	13,4	297	6
2287021	1050209	400 x 11,7	6000	148	445	21,6	377	6
	1050215	400 x 11,7	3000	148	445	21,6	377	6

Bend 7,5°

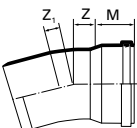
Med en muffe og olje-bestendig pakning.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
	1050570	200	115	90	1,9	6/48

Bend 15°

Med en muffe og olje-bestendig pakning.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
	1084845	110	9	15	0,26	36/288
	1084849	160	13	19	0,6	12/96
2258631	1050567	200	48	50	1,3	6/48
2357314	1053668	250	67	37	2,4	-/33
2258658	1050568	315	82	48	4,3	-/16
2357316	1050569	400	95	210	18,3	Ingen forp.

Glatte rør, PVC

Bend 30°

Med en muffe og olje-
bestandig pakning.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
	1084846	110	17	22	0,27	34/272
	1084850	160	24	30	0,65	12/96
2258632	1050563	200	70	73	1,5	5/40
2258646	1050564	250	40	40	3,5	-/28
2258659	1050565	315	49	62	6,4	-/30
	1050566	400	64	83	8,1	-/6

Bend 45°

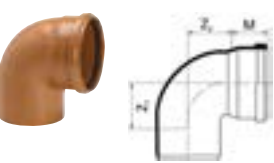
Med en muffe og olje-
bestandig pakning.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
	1084847	110	26	29	0,3	30/240
	1084851	160	36	42	0,7	10/80
2258633	1053666	200	93	96	1,8	4/32
2258648	1050561	250	124	97	3,30	5/20
2357264	1053667	315	151	120	6,00	-/12
2357336	1050562	400	96	110	9,3	-/6

Bend 88,5°

Med en muffe og olje-
bestandig pakning.

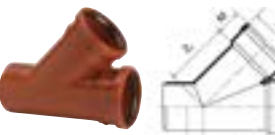


NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
	1084848	110	59	65	0,4	23/184
	1084852	160	83	89	0,95	8/64
2258634	1050557	200	181	186	2,4	4/32
2258649	1050558	250	141	143	3,7	-/18
2357265	1050559	315	178	180	9,5	-/9
	1050560	400	216	229	12,0	/4

Glatte rør, PVC

Grenrør 45°

Med 2 muffer og olje-
bestandig pakning.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Z ₃ mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
	1084853	110/110	25	134	134	0,64	12/96
	1084854	160/110	2	168	160	1,2	6/48
	1084855	160/160	37	194	194	1,6	4/32
2357364	1050572	200/110	11	221	205	2,0	-/34
2357365	1050575	200/160	49	249	249	2,6	-/26
2287022	1050579	200/200	79	277	277	3,5	-/20
2357367	1050573	250/110	3	288	266	4,4	-/18
2357368	1050577	250/160	37	316	302	4,9	-/15
2287076	1067807	250/200	18	275	271	7,6	-/12
	1050580	250/250	101	366	366	10,0	Ingen forp.
2357372	1050574	315/110	10	334	303	8,1	Ingen forp.
2357373	1050578	315/160	5	362	338	8,4	Ingen forp.
2287077	1067808	315/200	-15	318	305	12,1	-/8
	1050581	315/250	69	412	402	15,8	Ingen forp.
	1050582	315/315	114	448	448	19,6	Ingen forp.
	1056598	400/160	-77	358	327	14,5	-/5
2357382	1050583	400/315	375	508	495	32,5	Ingen forp.

Sadelgrenrør 45°

PVC. Leveres med spenn-
bånd av rustfritt stål, A4.



NRF nr	Uponor nr	L mm	Dim. di/de mm Btg - PVC mm	Z mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
	1054461	400	225/110	230	4,2	Ingen forp.
	1054462	500	225/160	345	5,2	Ingen forp.
	1054463	500	300/160	385	7,0	Ingen forp.

Sadelgrenrør

Sadelgrenrør for tilkobling på
glatte rør.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	For rør mm	Forpakning st	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
3024073	1078242	160	200	1	2,3	Ingen forp.
3024074	1078243	160	250	1	2,15	Ingen forp.
3024075	1078244	160	315	1	2,15	Ingen forp.
3024077	1078245	200	400	1	3,5	Ingen forp.

Glatte rør, PVC

Monteringsverktøy

Monteringsverktøy for montering av sadelgrenrør på glatte rør.



NRF nr	Uponor nr	Vekt kg/st	Forp st	
	1078246	0,75	1	

Skjøtemuffe

Med oljebestandig pakning.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
	1084858	110	122	0,2	39/312
	1084859	160	132	0,5	18/144
2258636	1050593	200	217	1,2	9/72
2258652	1050594	250	258	1,9	-/36
2258661	1050595	315	325	7,0	-/16
2287023	1050596	400	330	6,8	-/10

Dobbelmuffe

Med oljebestandig pakning.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
	1084856	110	122	0,2	39/312
	1084857	160	132	0,5	18/144
2258635	1050615	200	215	1,4	9/72
2258651	1050616	250	256	2,0	-/36
2287074	1050617	315	300	3,5	3/18

Reduksjon

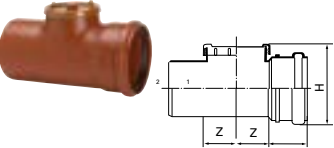
Eksentrisk og oljebestandig pakning.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Z mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
	1084860	160/110	34	0,5	27/216
2258628	1050602	200/160	35	1,1	16/128
2258644	1050603	250/200	90	2,0	-/63
2357267	1050604	315/250	230	6,2	/30
2357266	1050605	400/315	340	14,5	Ingen forp.

Inspeksjonsrør

Med skrulokk og oljebestandig pakning.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	H mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
2357271	1050592	200	105	105	245	3,2	4/32

Glatte rør, PVC

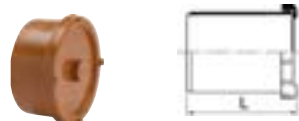
Ters



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
	1084861	110	45	0,1	130/1040
2258637	1050597	200	65	0,7	30/240
2258654	1050598	250	130	2,8	-/96
2258663	1050599	315	100	2,3	-/52
	1050600	400	115	3,7	-/34

Inspeksjonsluke

Med stuss.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
	1050591	200	140	0,9	Ingen forp.

Overgang

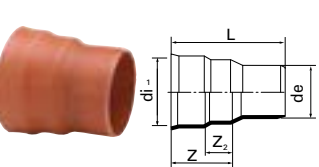
Betong spissende Krympe-
muffe inkl. gummiring.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon de/di betong mm	L mm	Vekt kg/st	Di max mm	Antall pr. kart/pall
2258638	1050587	200/225	295	1,7	315	8/32
2258655	1050588	315/300	539	4,7	430	Ingen forp.
	1050589	400/400	820	10,5	540	Ingen forp.

Overgang - støpikkeern

Inkl O-ring (lev. løs).

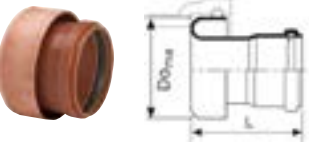


NRF nr	Uponor nr	Dimensjon de/dn gj. jern mm	L mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Vekt kg/st	Di max mm	Antall pr. kart/pall
	1054393	110/100	145	40	35	0,20	125/112	18/432
2357338	1050584	160/150	225			0,8	182	18/108
2258622	1050585	200/200	250			1,5	250	10/60

Glatte rør, PVC

Overgang

Betong - muffe (Betong-muffetilkobling).



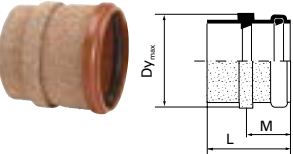
NRF nr	Uponor nr	Dimensjon de/di betong mm	L mm	M mm	Dy mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
2288041	1050665	160/150*	114	100	195	0,7	16/192
	1050667	200/225**	185	110	285	1,0	Ingen forp.
	1054502	250/225	330		285	3,8	Ingen forp.
	1054503	315/300	230	120	285	4,8	Ingen forp.

*Formstøpt utførelse.

**Inklusiv pakning for betongmuffen.

Innstøpningsmuffe rett

For tilkobling PVC-betongrør, innstøpes. Sandetutførelse.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	Dy max mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
	1050668	160	180	200	0,9	Ingen forp.
	1050669	200	210	225	1,5	Ingen forp.

Gjennomgangsrør

Med pakning.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	Dy max mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
	1050635	200	240	240	2	13/52
	1050636	250	240	290	3,1	6/36
	1050637	315	240	355	4,9	3/24

Glatte rør, PVC

Pakning for PVC rør

Gummikvalitet iht. SS-EN 681-1 eller SS-EN 621-2.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Beskrivelse	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
	1053670	110	Oljebestandig TPE	0,02	løse
	1053671	160	Oljebestandig TPE	0,05	løse
	1053648	200			Ingen forp.
	1053649	250			Ingen forp.
	1053650	315			Ingen forp.
2357486	1053674	400			Ingen forp.

Uponor smøremiddel

Leveres i tube eller i bøtte.



Forbruk smøremiddel pr. fug:

D 110 mm forbruk 0,7gram
D 160 mm forbruk 1,0 gram
D 200 mm forbruk 1,5 gram
D 315 mm forbruk 3,5 gram
D 500 mm forbruk 10 - 15 gram

NRF nr	Uponor nr	Vekt g pr. forp.	Antall pr. kart/pall	Type
2258706	1003501	225	20/280	Tube
2258708	1003502	1000	12/480	Bøtte

Skjøterør

Teleskopsrør i PVC med extra dyp muffe.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	M mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
	1054504	110	505	400	0,60	8/96
	1054505	160	540	400	1,6	5/40

Spillvannskummer og tilbehør

Spillvannskummer

Stake/spyle kummer 160 PP

Formstøpt utførelse med kombinasjonsmuffe. Dim 160 passer også til Dobbelveggsrør. Som stigerør benyttes glatte grunnavløpsrør dim 160. Leveres komplett med pakninger for glatte rør.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	M mm	L/H mm	h mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
3220178	1050522	160/110	58	396/394	124	1,1	40
3220688	1053660	160/160	110	512/420	124	1,8	26

Stake/spyle kummer 200 PP

Formstøpt utførelse med kombinasjonsmuffe. Dim 160 passer også til dobbelveggsrør og dim 200 passer også til Ultra Rib 2 og Ultra Double rør. Leveres komplett med pakninger for glatte rør.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	M mm	L/H mm	h mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
3220606	1053661	200/110	58	431/455	145	1,8	23
3220608	1053662	200/160	110	547/482	145	2,5	19
3220179	1053663	200/200	127	586/505	145	3,5	15

Stake/spyle kummer 200 PVC

For glatte rør. Leveres komplett med pakninger.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	M mm	L/H mm	h mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
	1054391	250	121	880/645	280	11	Ingen forp.
	1054392	315	139	900/720	325	12,5	Ingen forp.

Stake/spyle kummer 200 PVC

For Ultra Rib 2 og Ultra Double-rør. Med muffe for glatt stigerør 200 inkl. pakning.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	M mm	L/H mm	h mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
	1054324	250	120	710/640	280	7,9	Ingen forp.
	1054325	315	150	810/710	315	12,3	Ingen forp.

Spillvannskummer

Innspeksjonskum 400 PP - Tilkobling 110

For glatte rør med muffe for stigerør dim 400. Komplet med pakninger.



Vi kan også levere kummer for glatt stigerør, ta kontakt for info

NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	M/H mm	Z ₁ /Z ₂ /Z ₃ mm	h ₁ /h ₂ mm	Vekt kg/st	Antall pr. pall
3220083	1086643	400/110 rett	58/510	205/-/225	110/130	2,8	6
		400/110 avgr v.	58/510	205/225/225	110/130	3,0	6
		400/110 avgr h.	58/510	205/225/225	110/130	3,0	6
3220055	1086644	400/110 3 innløp	58/510	205/225/225	110/130	3,2	6



Rettløp = T1
3 innløp / kråkefot = T2
Venstre = T3
Høyre = T4

Innspeksjonskum 400 PP - Tilkobling 160-315

Kombinasjonskum for Ultra Rib 2, Double og glatte mark-avløpsrør. Med muffe for stigerør dim 400. Komplet med pakninger for glatte rør.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	M/H mm	Z ₁ /Z ₂ /Z ₃ mm	h ₁ /h ₂ mm	Vekt kg/st	Antall pr. pall
3220084	1086646	400/160 3 innløp	110/550	180/255/260	130/140	5,4	4
		400/160 avgr v	110/550	215/245/255	130/140	5,2	8
		400/160 avgr h	110/550	215/245/255	130/140	5,2	8
3220057	1086645	400/160 rett	110/550	215/-/255	130/140	5,0	8
3220088	1086648	400/200 3 innløp	127/610	160/264/274	330/345	6,4	4
		400/200 avgr v	127/610	225/320/325	330/345	6,2	4
		400/200 avgr h	127/610	225/320/325	330/345	6,2	4
3220087	1086647	400/200 rett	127/610	285/-/325	330/345	6,0	4
3222011	1086650	400/250 3 innløp	170/910	260/510/550	425/440	15,0	4
		400/250 avgr v	170/910	260/510/550	425/440	13,0	4
		400/250 avgr h	170/910	260/510/550	425/440	13,0	4
3222014	1086649	400/250 rett	170/910	260/-/550	425/440	12,5	4
3220058	1086652	400/315 3 innløp	210/910	200/440/480	390/410	15,0	4
		400/315 avgr v	210/910	200/440/480	390/410	14,0	4
		400/315 avgr h	210/910	200/440/480	390/410	14,0	4
3220092	1086651	400/315 rett	210/910	200/-/480	390/410	13,0	4



Innspeksjonskum 400 PP - Tilkobling 400

For glatte 400 rør med muffe for stigerør 400 inkl. pakninger.



3-innløp, venstre- eller høyre innløp kan produseres mot bestilling.

Spillvannskummer

Innspeksjonskum 400 PP - Tilkobling 450-560 *for glatt stigerør

For Ultra Rib 2 og Ultra Double rør. Med muffe for stigerør 400 inkl. pakning.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	M/H mm	Z ₁ /Z ₂ /Z ₃ mm	h mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
3220136	1054347	450 rett	214/870	500/-/500	300	21	Ingen forp.
3220137	1054348	560 rett	206/1000	560/-/560	445	41	Ingen forp.
3220138	1054349	450 avgr. v	214/870	450/850/850	300	24	Ingen forp.
3220139	1054350	560 avgr. v	206/1000	450/1000/1000	445	66	Ingen forp.
3220141	1054351	450 avgr. h	214/870	450/850/850	300	24	Ingen forp.
3220142	1054352	560 avgr. h	206/1000	450/1000/1000	445	66	Ingen forp.



Stigerør 200 og 400 SN2

Glatte stigerør i PP, rødbrune med lysegrå innside



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	Vekt kg/st	Antall rør/bunt
3220692	1059481	400	2000	18	6
3220693	1059480	400	6000	53	6
3220689	1059484	200	6000	15	20

Kumredusering glatte

Eksentrisk, PP for kum-innløp, med tilkobling for glatte rør.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	M/L mm	Kumtilkobling	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
	1054305	250/110	58/275	glattende	3	Ingen forp.
	1054306	250/160	82/310	glattende	3,4	Ingen forp.
	1054307	315/110	58/315	glattende	4,1	Ingen forp.
	1054308	315/160	82/340	glattende	4,3	Ingen forp.

Spillvannskummer

Innspeksjonskum 600 mm

Kombinasjonsmuffe for Ultra Rib 2, Ultra Double og glatte grunnavløpsrør. Med muffe for 684/600 korru-gert stigerør. Komplet med pakninger for glatte rør og for stigerøret.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	M/H mm	Z ₁ /Z ₂ /Z ₃ mm	h1/h2 mm	Vekt kg/st	Antall pr. pall
	1059776	600/200 rett	127/630	285/-/325	240/255	15,6	2
	1059785	600/200 3-innløp	127/630	160/264/274	240/255	17,2	2
	1059779	600/200 avgr. v	127/630	225/320/325	240/255	16,5	2
	1059782	600/200 avgr. h	127/630	225/320/325	240/255	16,5	2
	1059777	600/250 rett	170/740	260/-/550	335/350	17,4	2
	1059786	600/250 3-innløp	170/740	260/510/550	335/350	19,8	2
	1059780	600/250 avgr. v	170/740	260/510/550	335/350	18,6	2
	1059783	600/250 avgr. h	170/740	260/510/550	335/350	18,6	2
	1059778	600/315 rett	210/740	200/-/480	300/320	18,3	2
	1059787	600/315 3-innløp	210/740	200/440/480	300/320	19,8	2
	1059781	600/315 avgr. v	210/740	200/440/480	300/320	21,4	2
	1059784	600/315 avgr. h	210/740	200/440/480	300/320	19,8	2

NB: passer ikke til iq 200 og 300. da må overganger benyttes.

Stigerør 600 og pakning

For Innspeksjonskum 600.



NRF nr	Uponor nr	L mm	Type mm
	1059453	3000	Stigerør 600
	1059454	6000	Stigerør 600
	1060626		Pakning*
	1059789		Teleskoppakning

*Pakningen ingår i kummen.

Uponor nedstigningskum 1000 mm

Justerbar plug-and-play-løsning. Rask montering av alle komponenter. Spesialtilpassede bunndeler tilbys/produseres mot bestilling.

T1 = Rettløp
T2 = Tre innløp
T3 = Avgrening venstre
T4 = Avgrening høyre

Høydemål bunndel, vann-gang VG på utløpet til overkant bunndel er 500 mm.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Beskrivelse	h mm	Vekt kg
	1057620	625/1000	Kjegle	750	25
	1057595	1000	Kjegle		1,4
	1057591	1000	Forhøyningsring	250	15
	1057592	1000	Forhøyningsring	500	25
	1057593	1000	Forhøyningsring	750	35
	1057594	1000	Forhøyningsring	1000	45
	1057565	1000/160	Bunn del	T1	49,5
	1057567	1000/160		T3	49,5
	1057569	1000/160		T4	49,5
	1057571	1000/200		T1	50,5
	1057572	1000/200		T2	50,5
	1057573	1000/200		T3	50,5
	1057574	1000/200		T4	50,5
	1057577	1000/250		T1	52
	1057578	1000/250		T2	52
	1057579	1000/250		T3	52
	1057580	1000/250		T4	52
	1057583	1000/315		T1	55
	1057584	1000/315		T2	55
	1057585	1000/315		T3	55
	1057586	1000/315		T4	55
	1057589	1000/400		T1	60

Overdeler

Teleskopoverdel L-63 Premium

For Stake/spyle kummer med lokk av støpejern. Festet med slisset polyuretanpakning, låse-funksjon og teleskopmansjett. Teleskoprør dim 160, kjørbær, prøvelast 400 kN (40 tonn).

NRF nr	Uponor nr	Rammetype Lokktype	H tot mm	Vekt kg/st	Antall pr. pall
3220487	1071745	Firkant/Helt	700	15,5	12



Teleskopoverdel L-63 Regular

For Stake/spyle kummer med lokk av støpejern, utstyrt med slite-/dempering, låsfunksjon og teleskopmansjett. Teleskoprør dimensjon 160. Kjørbær, prøvelast 400 kN (40 ton).

NRF nr	Uponor nr	Rammetype Lokktype	H tot mm	Vekt kg/st	Antall pr. pall
3220488	1058166	Firkant/Helt	700	15,5	12
	1058167	Firkant/Helt	2000	18,5	12



Teleskopoverdel L-63 Basic

For Stake/spyle kummer med lokk av støpejern og teleskopmansjett. Teleskoprør dimensjon 160. Kjørbær, prøvelast 400 kN (40 ton).

NRF nr	Uponor nr	Rammetype Lokktype	H tot mm	Vekt kg/st	Antall pr. pall
3220697	1058168	Rund/Helt*	700	14	12

* Kantringssikkert lokk, ikke låsbart.



Teleskopoverdel L-65 Premium

For Innspeksjonskummer med lokk av støpejern, tett spetthull, stor lysåpning. Utstyrt med slisset polyuretanpakning, låsfunksjon og teleskopmansjett. Teleskoprør dimensjon 315. Kjørbær, prøvelast 400 kN (40 ton).

NRF nr	Uponor nr	Rammetype Lokktype	H tot mm	Vekt kg/st	Antall pr. pall
3220491	1086917	Rund/helt	885	34	5



Overdeler

Teleskopoverdel L-65 Regular

For Innspeksjonskummer med lokk av støpejern, tett spetthull, stor lysåpning, utstyrt med slite-/dempering, låsfunksjon og teleskopm-ansjett. Teleskoprør dimensjon 315. Kjørbar, prøvelast 400 kN (40 ton).



NRF nr	Uponor nr	Rammetype Lokktype	H tot mm	Vekt kg/st	Antall pr. pall
3220696	1086916	Rund/Helt	885	34	5

Teleskopoverdel L-65 Basic

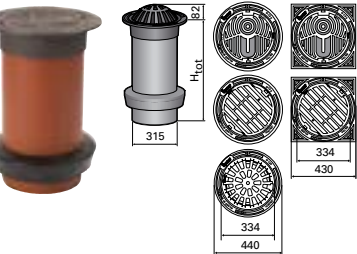
For Innspeksjonskummer med lokk av støpejern, låsfunksjon og teleskopm-ansjett. Teleskoprør dimensjon 315. Kjørbar, prøvelast 400kN (40 ton).



NRF nr	Uponor nr	Rammetype Lokktype	H tot mm	Vekt kg/st	Antall pr. pall
3220489	1086915	Rund/Helt	885	29,5	5

Teleskopoverdel U-125 B

U-125 B for drenskummer og overvannskummer. Teleskop overdeler, lokk eller kuppel-rist av støpejern med låsfunksjon og gummimansjett. Teleskoprør dimensjon 315. Kjørbar, prøvelast 125kN (12,5 ton).



NRF nr	Uponor nr	Koppeltype	H tot mm	Vekt kg/st	Antall pr. pall
	1054545	Rund/Helt	650	28,0	6
	1054546	Firkant/Helt	650	31,0	6

Lokk til L-63 og L-65 Premium. Reservdel

Lokk til Premium passer også i gamle rammer L-63 og L-65 samt i rammer for L-63 og L-65 Regular.



NRF nr	Uponor nr	Beskrivelse	Vekt kg/st
	1071746	Lokk L-65 Premium	11
	1071747	Lokk L-63 Premium	4

Overdeler

Lokk til Teleskop overdeler Basic & Regular. Reservedel



Teleskopoverdel 625

For nedstigningskum 1000 med kumkjegle 625/1000. Kan også benyttes til spesial-produserte nedstigningskummer med Weholite kon dim 1000 x 640 x 600 PE, Kompletteres med skrapring ved behov. Kjørbar, prøve-belastning 400 kN (40 ton).



Teleskopsoverdel U-600 D

For spesialproduserte nedstigningskummer med PE kumkjegle 630/1000. Med helt lokk av støpejern, låsfunksjon og dempering. Teleskoprør dimensjon 630. Kjørbar, prøvelast 400kN (40 ton).



NRF nr	Uponor nr	Beskrivelse	Vekt kg/st
	1059008	Lokk L-63 Regular	4
	1059005	Lokk L-65 Basic	9,5
	1059004	Lokk L-65 Regular	11

NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Høyde mm	Vekt kg/st	Antall pr. pall
	1058192	625	280	119	løse
	1083700	800/625*	5	0,4	løse

*Skrapring til teleskopoverdel 625

NRF nr	Uponor nr	Lokktype	H tot mm	Vekt kg/st
	1054517	625	280	119

uponor

Overvann



uponor

Weholite®



Weholite

Rør SN2

Med spissende. Skjøtes fortrinnsvis med Flex-seal koppling.



Dimensjoner opp til DN/ID 3500 tilbys.

NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Lengde m	Stivhet klasse
	1068789	760/700	m*	SN2
	1067459	866/800	m*	SN2
	1072810	975/900	m*	SN2
	1066848	1088/1000	m*	SN2
	1066852	1300/1200	m*	SN2
	1066859	1525/1400	m*	SN2
	1066866	1625/1500	m*	SN2
	1066873	1725/1600	m*	SN2
	1066880	1950/1800	m*	SN2
	1066887	2175/2000	m*	SN2
	1066894	2380/2200	m*	SN2
	1066901	2592/2400	m*	SN2

*Produseres etter ordre.

Rør SN2

Med gjenger. Sandtett og strekkfasthet skjøtemetode.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Lengde m	Stivhet klasse
	1066581	866/800	m	SN2
	1066588	1088/1000	m	SN2
	1066592	1300/1200	m	SN2
	1066596	1525/1400	m	SN2
	1066600	1625/1500	m	SN2
	1066604	1725/1600	m	SN2
	1066608	1950/1800	m	SN2
	1066612	2175/2000	m	SN2

Weholite

Rør SN4

Weholiterør med spissende. Skjøtes fortrinnsvis med Flex-seal koppling.



Dimensjoner opp til DN/ID 3500 tilbys.

NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Lengde m	Stivhet klasse
	1068778	560/500	m*	SN4
	1068785	675/600	m*	SN4
	1078209	788/700	m*	SN4
	1068721	1125/1000	m*	SN4
	1066853	1325/1200	6	SN4
	1066854	1325/1200	12	SN4
	1066855	1325/1200	m*	SN4
	1066860	1550/1400	6	SN4
	1066861	1550/1400	12	SN4
	1066862	1550/1400	m*	SN4
	1066867	1665/1500	6	SN4
	1066868	1665/1500	12	SN4
	1066869	1665/1500	m*	SN4
	1066874	1775/1600	6	SN4
	1066875	1775/1600	12	SN4
	1066876	1775/1600	m*	SN4
	1066881	1992/1800	6	SN4
	1066882	1992/1800	12	SN4
	1066883	1992/1800	m*	SN4
	1066888	2216/2000	6	SN4
	1066889	2216/2000	12	SN4
	1066890	2216/2000	m*	SN4
	1066895	2440/2200	6	SN4
	1066896	2440/2200	12	SN4
	1066897	2440/2200	m*	SN4
	1066902	2640/2400	6	SN4
	1066903	2640/2400	12	SN4
	1066904	2640/2400	m*	SN4

*Produseres etter ordre.

Rør SN4

Med Z-ende. Sammenfugning gjennom extrudersveising i felt. Også Flex-seal koppling kan benyttes.



Dimensjoner opp til DN/ID 3500 tilbys.

NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Lengde m	Stivhet klasse
	1066672	1325/1200	m*	SN4
	1066679	1550/1400	m*	SN4
	1066686	1665/1500	m*	SN4
	1066693	1775/1600	m*	SN4
	1066700	1992/1800	m*	SN4
	1066707	2216/2000	m*	SN4
	1066714	2440/2200	m*	SN4

*Produseres etter ordre.

Rør SN8

Med spissende. Skjøtes fortrinnsvis med Flex-seal koppling.



Dimensjoner opp til DN/ID 3000 tilbys.

NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Lengde m	Stivhet klasse
	1066830	450/400	6	SN8
	1066831	450/400	12	SN8
	1066832	450/400	m*	SN8
	1066833	560/500	6	SN8
	1066834	560/500	12	SN8
	1066835	560/500	m*	SN8
	1066836	675/600	6	SN8
	1066837	675/600	12	SN8
	1066838	675/600	m*	SN8
	1066839	788/700	6	SN8
	1066840	788/700	12	SN8
	1066841	788/700	m*	SN8
	1066842	900/800	6	SN8
	1066843	900/800	12	SN8
	1066844	900/800	m*	SN8
	1066845	1013/900	6	SN8
	1066846	1013/900	12	SN8
	1066847	1013/900	m*	SN8
	1066849	1125/1000	6	SN8
	1066850	1125/1000	12	SN8
	1066851	1125/1000	m*	SN8
	1066856	1350/1200	6	SN8
	1066857	1350/1200	12	SN8
	1066858	1350/1200	m*	SN8
	1066863	1575/1400	6	SN8
	1066864	1575/1400	12	SN8
	1066865	1575/1400	m*	SN8
	1066870	1680/1500	6	SN8
	1066871	1680/1500	12	SN8
	1066872	1680/1500	m*	SN8
	1066877	1792/1600	6	SN8
	1066878	1792/1600	12	SN8
	1066879	1792/1600	m*	SN8
	1066884	2016/1800	6	SN8
	1066885	2016/1800	12	SN8
	1066886	2016/1800	m*	SN8
	1085779	2264/2000	m*	SN8
	1066898	2440/2200	6	SN8
	1066899	2440/2200	12	SN8
	1066900	2440/2200	m*	SN8
	1066905	2640/2400	6	SN8
	1066906	2640/2400	12	SN8
	1066907	2640/2400	m*	SN8

*Produseres etter ordre.

Rør SN8

Med gjenger. Sandtett og strekksikker skjøtemetode.



Dimensjoner opp til DN/ID 2000 tilbys.

NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Lengde m	Stivhet klasse
	1066589	450/400	m*	SN8
	1066572	560/500	m*	SN8
	1066575	675/600	m*	SN8
	1066578	788/700	m*	SN8
	1066584	900/800	m*	SN8
	1066587	1013/900	m*	SN8
	1066591	1125/1000	m*	SN8
	1066595	1350/1200	m*	SN8
	1066599	1575/1400	m*	SN8
	1066603	1680/1500	m*	SN8
	1066607	1792/1600	m*	SN8
	1066611	2016/1800	m*	SN8

*Produseres etter ordre.

Rør SN8

Med Z-ende. Sammenfugning ved ekstruder-sveising i felt. Også Flexseal koppling kan benyttes.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Lengde m	Stivhet klasse
	1066646	450/400	m*	SN8
	1066650	560/500	m*	SN8
	1066654	675/600	m*	SN8
	1066657	788/700	m*	SN8
	1066661	900/800	m*	SN8
	1066664	1013/900	m*	SN8
	1066668	1125/1000	m*	SN8
	1066675	1350/1200	m*	SN8
	1066682	1575/1400	m*	SN8
	1066689	1680/1500	m*	SN8
	1066696	1792/1600	m*	SN8
	1066703	2016/1800	m*	SN8
	1066717	2440/2200	m*	SN8
	1067455	2640/2400	m*	SN8

*Produseres etter ordre.

Rør SN8

Med mufte-ende. Gummi-pakning leveres separat og monteres ved installasjon.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Lengde m	Stivhet klasse
	1066620	450/400	6	SN8
	1066621	450/400	12	SN8
	1066622	450/400	m*	SN8
	1066623	560/500	6	SN8
	1066624	560/500	12	SN8
	1066625	560/500	m*	SN8
	1066626	675/600	6	SN8
	1066627	675/600	12	SN8
	1066628	675/600	m*	SN8
	1066629	788/700	6	SN8
	1066630	788/700	12	SN8
	1066631	788/700	m*	SN8
	1066632	900/800	6	SN8
	1066633	900/800	12	SN8
	1066634	900/800	m*	SN8
	1066638	1125/1000	6	SN8
	1066639	1125/1000	12	SN8
	1066640	1125/1000	m*	SN8

*Produseres etter ordre.

Pakninger

NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm
	1066720	400
	1066721	500
	1066722	600
	1066723	700
	1066724	800
	1066726	1000

Dobbelmuffe

Gummipakning bestilles separat og monteres ved installasjon.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm
	1066728	400
	1066729	500
	1066730	600
	1066731	700
	1066732	800
	1066734	1000

Flex Seal SN2



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Stivhet klasse
	1066735	1000	SN2
	1066736	1200	SN2
	1066737	1400	SN2
	1066738	1500	SN2
	1066739	1600	SN2
	1066740	1800	SN2
	1066741	2000	SN2
	1066742	2200	SN2
	1066743	2400	SN2

Flex Seal SN4



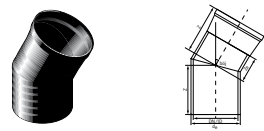
NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Stivhet klasse
	1066744	1200	SN4
	1066745	1400	SN4
	1066746	1500	SN4
	1066747	1600	SN4
	1066748	1800	SN4
	1066749	2000	SN4
	1066750	2200	SN4

Flex Seal SN8

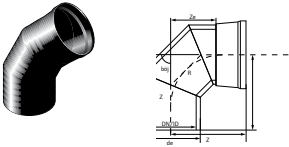


NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Stivhet klasse
	1066752	400	SN8
	1066753	500	SN8
	1066754	600	SN8
	1066755	700	SN8
	1066756	800	SN8 og SN4
	1067562	900	SN8
	1066757	1000	SN8 og SN4
	1066758	1200	SN8
	1066759	1400	SN8
	1066760	1500	SN8
	1066761	1600	SN8
	1066762	1800	SN8
	1066763	2000	SN8
	1066764	2200	SN8
	1066765	2400	SN8

Bend 1-45°



Bend 46-90°



		Bend 1–45°				Bend 46–90°			
DN/ID mm	de mm	30° Z mm	Ze mm	45° Z mm	Ze mm	60° Z mm	Ze mm	90° Z mm	Ze mm
400*	450	329	154	400	225	453	278	622	447
500*	560	391	191	480	280	546	346	757	557
600*	675	450	231	556	337	636	417	889	670
700*	788	510	270	633	393	727	487	1022	782
800*	900	559	308	700	449	807	556	1145	894
1000*	1125	651	385	827	562	960	695	1383	1117
1200*	1325	781		993		1152		1659	
1400*	1575	911		1158		1344		1936	
1500*	1680	975		1240		1439		2073	
1600*	1792	1040		1323		1535		2211	
1800*	2016	1170		1488		1727		2488	
2000*	2240	1300		1653		1919		2764	
2200*	2440	1430		1819		2111		3041	
2400*	2640	1600		2000		2300		3400	

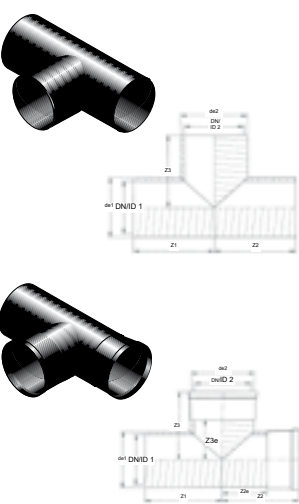
*Produseres etter ordre.

OBS!

$R = 1,0 \times DN/ID \text{ mm}$

Dimensjonene er kalkulte verdier og kan skille seg fra det ferdige produktet.
Toleransen for målene Z og Ze er ± 50 mm (+23 °C).
Toleransen for vinkler er ± 2.5°.
Andre vinkler og bend-mål kan leveres etter ordre.
Dimensjoner større enn DN/ID 2400 målsettes fra tilfelle til tilfelle.

T-rør



DN/ID = DN/ID2 mm	De1 = De2 mm	Z1 = Z2 = Z3 mm	Z2e;Z3e
400*	450	470	294
500*	560	565	366
600*	675	660	441
700*	788	755	514
800*	900	840	588
1000*	1125	1000	735
1200*	1325	1200	
1400*	1575	1400	
1500*	1680	1500	
1600*	1792	1600	
1800*	2016	1800	
2000*	2240	2000	
2200*	2440	2200	
2400*	2640	2400	

*Produseres etter ordre.

OBS!

For T-rør (med DN/ID 2 < DN/ID 1) er Lengdeerna Z3 og Z3e like med de overstående.
Dimensjonerna er kalkulte verdier og kan skille seg fra det ferdige produktet
Toleransen for rør Lengden Z og Ze er ± 50 mm (+23 °C).
Dimensjoner større enn DN/ID 2400 målsettes fra tilfelle til tilfelle

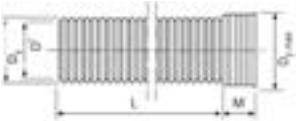
uponor

Uponor IQ

IQ

Overvannrør

Klasse SN8 med intergrert mufte. Kompletér med 1 st. IQ pakning.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Lengde mm	M mm	Dy max mm	Di/Dy mm	Antall rør/bunt
3012301	1051708	160/140	6			138/160	28
3012466	1087876	168/150	6				
3012422	1055333	225/200	6	94	245	196/225	16
3012469	1087879	284/250	6				
3012426	1055335	338/300	6	110	360	296/338	6
3012428	1051717	450/400	6	145	480	393/450	4
3012431	1051719	560/500	6	170	595	491/560	2
3012433	1051721	684/600	6	245	715	596/684	2
3012336	1057760	902/800	2,8	260	910	796/902	Løse
3012436	1051746	902/800	6	260	910	796/902	Løse
3012286	1057761	1154/1000	2,7	277	1165	1009/1154	Løse
3012439	1051749	1154/1000	6	277	1165	1009/1154	Løse
3012442	1057762	1360/1200	2,6	375	1370	1187/1360	Løse
3012443	1057763	1360/1200	5,8	375	1370	1187/1360	Løse

Bend 15, 30, 45, 90 grader 200-600

Med 2 muffer, Kompletér med pakninger.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	M mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Grader	Antall pr. kart/pall
3014354	1055355	225/200	151			15	27
3014355	1055356	225/200	151			30	24
3014356	1055357	225/200	151			45	24
3014357	1055358	225/200	151			90	18
3012479	1090976	284/250				15	
3012481	1090977	284/250				30	
3012482	1090978	284/250				45	
3012483	1090979	284/250				90	
3014358	1055359	338/300	179			15	9
3014359	1055360	338/300	179			30	6
3014361	1055361	338/300	179			45	6
3014362	1055362	338/300	179			90	4
3014363	1050291	450/400	169	74	74	15	4
3014364	1050285	450/400	169	133	132	30	4
3014365	1050279	450/400	169	112	112	45	4
3014366	1050292	560/500	204	74	74	15	2
3014367	1050286	560/500	204	154	145	30	2
3014368	1050280	560/500	204	220	220	45	2
3014369	1051733	684/600	241	321	321	15	Løse
3014371	1051734	684/600	241	367	367	30	Løse
3014372	1051735	684/600	241	417	417	45	Løse
3012327	1058170	684/600	241	417	417	90	Løse

Dimensjon 400 og 500 er Ultra Rib 2 (rødbrune) rørdeler

Bend 15, 30, 45 og 90 grader 800-1200

Med en muffe, Kompletér med 1 st. IQ pakning.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	M mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Grader	L ₃ mm	Antall pr. kart/pall
3014373	1051762	800	260	1380	1185	15	577	1
3014374	1051763	800	260	1415	1125	30	639	1
3014375	1051764	800	260	1400	1120	45	704	1
3012335	1058171	800	260	1623	845	90	1095	1
3014376	1051765	1000	277	1380	1168	15	717	1
3014377	1051766	1000	277	1415	1108	30	769	1
3014378	1051767	1000	277	1400	1103	45	880	1
3012283	1058172	1000	277	1042	1308	90		1
3014379	1051768	1200	375	1375	1235	15	997	1
3014381	1051769	1200	375	1475	1135	30	1109	1
3014382	1051770	1200	375	1575	1035	45	1218	1
3012444	1058173	1200	375	1145	1305	90		1

Grenrør 90° 200-600, 3 muffer

Med 3 muffer. Kompletér med pakninger.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	M ₁ =M ₂ mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Antall pr. kart/pall
3014383	1055349	225/200	100	465	233	Løse
3014384	1055350	338/300	159	738	369	Løse
3014385	1051728	450/400	218	693	347	Løse
3014386	1051729	560/500	210	848	425	Løse
3014387	1051730	684/600	241	1190	590	Løse

Grenrør 90° 800-1200, 2 muffer

Med 2 muffer, Kompletér med pakninger.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	M mm	L mm	L ₂ mm	Antall pr. kart/pall	L ₄
3014388	1051759	902/800	260	1505	626	Løse	524
3014389	1051760	1154/1000	277	1950	811	Løse	543
3014391	1051761	1360/1200	375	2600	1020	Løse	

Grenrør 45°

Med tre muffer. Kompletér med pakninger.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Z ₃ mm	M ₁ /M ₂ mm	Antall kart/pall
3014392	1055352	225/200	165	400	390	100/100	Løse
3012476	1090980	284/250					
3014393	1056644	338/300	265	600	690	159/159	Løse
3014394	1054167	450/450	60	790	1220	182/182	/2
3012374	1054168	560/560	265	1050	1350	210/210	Løse
3012325	1058069	684/600-160	31	706	639	241/110	Løse
3014396	1058070	684/600-200	105	784	715	241/125	Løse

Sadelgrenrør

Sadelgrenrør for tilkobling på Dobbelveggsrør.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	For rør mm	Forpakning st	Vekt kg
3024071	1078247	160	300-450	1	1,8
3024072	1078248	160	500-800	1	2,15
3024076	1078249	200	800-1200	1	3,5

Monteringsverktøy

Monteringsverktøy for montering av sadelgrenrør på Dobbelveggsrør.



NRF nr	Uponor nr	Vekt kg	Forp st
3024079	1078250	0,75	1

Pakning



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Antall pr. kart/pall
2287702	1053659	160/138	600/7200
3012464	1087883	168/150	
3220167	1055363	225/200	150/2000
3012465	1087884	284/250	
3220168	1055364	338/300	40/800
3220169	1051736	450/400	1/200
3220172	1051737	560/500	1/100
3220173	1051738	684/600	1/50
3220174	1051771	902/800	1/50
3220175	1051772	1154/1000	1/40
3220176	1051773	1360/1200	12/24

Dobbelmuffe

Kompletér med pakninger.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	M mm	Antall pr. kart/pall
3014398	1051739	225/200	203	100	75
3012478	1090975	284/250			
3014399	1051740	338/300	322	159	18
3014401	1056645	450/400	432	214	16
3014402	1057205	560/500	416	206	16
3014403	1051741	680	496	241	4

Skjøtemuffe

Kompletér med pakninger.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm		Antall pr. kart/pall
3012306	1057555	225/200	203		75/
3012477	1090974	284/250			
3012312	1057556	338/300	322		18/
2287938	1051666	450/400	432		16
2287941	1050516	560/500	416		4/16
3012328	1057909	680/600	496		1/4

Flex Seal koppling til IQ-rør

For kapping/skjøting i felt når spissende og muffe ikke kan benyttes.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon	B mm	Antall pr. kart/pall
3014404	1051774	800	190	Forp. ikke
3014405	1051775	1000	370	Forp. ikke
3014406	1051776	1200	300	Forp. ikke

IQ pakning

Pakning for IQ overvann-system. Oljebestandig iht. SS-EN 681-1. Merket med gul markering.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Antall pr. kart/pall
3012464	1087883	150	
3220167	1072068	200	150/2000
3012465	1087884	250	
3220168	1072086	300	40/800
3012445	1059765	450/400	Løse
3012446	1059766	560/500	Løse/100
3012447	1059767	680/600	Løse/50

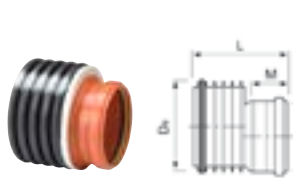
Overgang

Overgangen har en muffe som passer Uponor IQ rør spissende og en spissende som passer i en muffe for glatt rør Ultra Classic.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	M mm	Antall kart/pall
3014415	1056871	200/225	255	100	Løse
3014416	1056872	315/338	375	159	Løse
3014417	1050361		358	160	Løse/9

Reduksjon



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	M mm	Antall pr. kart/pall
3014407	1056866	200 IQ/160 glatt rør	220	75	Løse
3012474	1090981	250 IQ/160 glatt rør			
3012475	1090982	250 IQ/			
3014408	1056867	300 IQ/160 glatt rør	310	75	Løse
3014409	1056868	300 IQ/200 glatt rør	320	96	Løse
3014411	1056869	300 IQ/200 IQ	375	100	Løse
3014412	1056870	400 IQ/300 IQ	420	159	Løse
3014413	1050347	500 IQ/400 IQ	430	182	/4
3014414	1058071	600 IQ/500 IQ	585	206	Løse

Lukk/Bunndel



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	Antall pr. pall	Antall pr. kart/pall
	1055310	450/400	140	Løse	
3012326	1057910	680/600	255	Løse	/8

Ters IQ

Benyttes som kumbunn eller ters for IQ rør. OBS! For montering på spissende DN 800-1200.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Dy max mm	Høyde mm	Vekt kg	Antall pr. kart/pall
	1085780	800	890	269	10.8	Løs
	1085781	1000	1133	286	16.1	Løs
	1085782	1200	1341	384	24.1	Løs

Spissvender

Kompletér med tettnings-ringer for spissende.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	Antall pr. kart/pall
	1058266	902/800	0,7	1
	1058267	1154/1000	0,9	1
	1058268	1360/1200	1,2	1

Anboringmansjetter 110-315

For tilkobling av glatte rør gjennom anboring i Dobbel-veggsrør.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	Hulldiameter Dh mm	Antall pr. kart/pall	For stamledning
3012289	1051668	110	50	138	55	200-300
	1051669	160	50	186	40	300
	1059384	110	80	138	25	400-1200 1)
	1059385	160	80	186	20	400-1000
	1059386	200	80	226	16	400-1000
	1059387	250	80	276	12	600-1000
	1059388	315	80	341	8	600-1000 2)

- 1) Bor i rilldalen for montering på dimensjon 800
2) Bor i rilltoppen for montering på dimensjon 1000

Vegrør SN8, med muffe

Vegrør SN8, med muffe

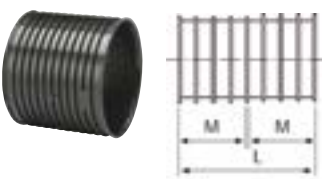
Vegrør med muffe. Produser-te iht. Trafikverkets krav beskrevet i TRVK Veg og AMA anläggning PBB.55.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Lengde mm	Dimensjon di-y mm	Antall rør/bunt
	1084362	225/200	6	196/225	16
	1084363	338/300	6	296/338	6
	1084364	450/400	6	393/450	4
	1084365	560/500	6	491/560	2
	1084366	684/600	6	596/684	2
	1084367	902/800	6	796/902	Løse

Dobbelmuffe

Kompletér med pakninger.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Lengde mm	M mm	Antall pr. kart/pall
3014398	1051739	225/200	203	100	75
3014399	1051740	338/300	322	159	18
3014401	1056645	450/400	432	214	16
3014402	1057205	560/500	416	206	16
3014403	1051741	680/600	496	241	4

Pakning



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Antall pr. kart/pall
3220167	1055363	225/200	150/2000
3220168	1055364	338/300	40/800
3220169	1051736	450/400	1/200
3220172	1051737	560/500	1/100
3220173	1051738	684/600	1/50
3220174	1051771	902/800	1/50

Drenering

Dreneringsrør 110-400

Fullslissete Dreneringsrør med muffe



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Lengde mm	Di/Dy mm	Material	Antall rør/bunt	Antall pr./bunt	Innløp cm²/m (ca)
3014203	1050970	110/95	6	95/110	PE	57	228	100
3012467	1087877	168/150	6	150/168	PP			
3014205	1050972	160/140	6	140/160	PE	28	120	60
3012395	1058703	225/200	6	198/225	PP	16	96	75
3012472	1087881	284/250	6	250/284	PP			
3012396	1058704	338/300	6	296/338	PP	6	36	75
3012397	1058705	450/400	6	393/450	PP	6	36	75

For rørdeler se avsnitt overvannrør, Uponor IQ

Toppslissete Dreneringsrør med muffe



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Lengde mm	Di/Dy mm	Material	Antall rør/bunt	Innløp cm²/m (ca)
3020006	1055412	110/95	6	95/110	PE	50	50
3012468	1087878	168/150	6	150/168	PP		
3015166	1050973	160/140	6	140/160	PE	28	30
3014346	1055345	225/200	6	198/225	PP	16	30
3012473	1087882	284/250	6	250/284	PP		
3014351	1055347	338/300	6	296/338	PP	6	30
3014353	1055348	450/400	6	393/450	PP	4	30

For rørdeler se avsnitt overvannrør, Uponor IQ

Pakning



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Antall kart/pall
3012351	1053647	110/95	Løse
3012464	1087883	168/150	
2287702	1053659	160/138	Løse
3220167	1055363	225/200	150/2000
3012465	1087884	284/250	
3220168	1055364	338/300	40/800
3220169	1051736	450/400	1/200
3220172	1051737	560/500	1/100
3220173	1051738	684/600	1/50
3220174	1051771	902/800	1/50
3220175	1051772	1154/1000	1/40
3220176	1051773	1360/1200	1/24

Bruk rørdeler for Uponor IQ Overvannrør

Uponor

Jordbruksdrenering

Jordbruksdrenering, standard og spesial

Dreneringsrør

Standard av PVC Slissetype 1, iht. SS 3520.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon de/di mm	Antall slitsar/m	Volum m³ mm	Antall pr. ring	Innløp cm²/m (ca)
	1054636	58/50	496	0,38	50	40
	1054640	58/50	496	1,30	250	40
	1054642	92/80	600	0,53	30	50
	1054643	92/80	600	0,90	60	50
	1054639	92/80	600	1,75	150	50
	1054638	128/113	296	1,32	50	36
	1054641	128/113	296	2,64	100	36
3020113	1050857	160/145	354	2,03	50	30

Dreneringsrør

Standard av PEH Slissetype 1 iht. SS 3520.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon de/di mm	Antall slitsar/m	Volum m³ mm	Antall pr. ring	Innløp cm²/m (ca)
	1054609	60/50	456	0,38	50	40
	1054618	93/80	534	0,17	10	80
	1054617	93/80	534	0,53	30	80
	1054610	93/80	534	0,78	50	80
	1054615	93/80	534	0,93	60	80
3020102	1054612	110/98*	468	1,15	50	90

*For rørdeler til 110/98 se Uponor hus Drenering

Dreneringsrør

Spesial av PVC, farge blå. Slissetype 3 iht. SS 3520.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon de/di mm	Antall slitsar/m	Volum m³ mm	Antall pr. ring	Innløp cm²/m (ca)
3020131	1054651	92/80	600	0,50	30	105
3020128	1054648	92/80	600	0,90	60	105
3020127	1054653	92/80	600	1,75	150	105
3020111	1054650	128/113	296	2,12	50	75
3020103	1054654	128/113	296	2,12	100	75
3020115	1054655	160/145	354	2,03	50	60

Dreneringsrør

Drenering PVC med polyfilter Slissetype 1 iht. SS 3520.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Antall m pr. ring
	1054631	92/80	50
	1054634	92/80	100
	1054632	128/113	50
	1054635	128/113	100
	1054633	160/145	50

Jordbruksdrenering, standard og spesial

Skjøtemuffe

Til enkelveggede Dreneringsrør av PVC.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Antall pr. kartong
	1054750	58	30
3020276	1054769	60	30
3014719	1050998	92	Løse
3014245	1050999	128	24
3020286	1051000	160	Løse

Grenrør 75°

Av PVC eller PE.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Antall pr. kartong
	1050984	58/58	30
3020186	1054770	60/60*	20
	1050985	92/58	25
3014329	1050986	92/92	22
3020129	1054771	93/60*	22
	1050987	128/58	18
3020108	1050988	128/92	9
3020104	1050989	128/128	9
	1054772	130/130**	6
3020114	1050991	160/92	13
3020112	1050990	160/128	10
	1050992	160/160	9

*For PEH-rør.
**For PEH-rør, universalgrenrør 130/130/93/60.

Sadelgrenrør 75°

Av PVC eller PE.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Antall pr. kartong
	1050993	58/58	30
3020123	1050994	92/58	30
3014659	1054747	92/92	22
3020105	1050995	128/58**	20
	1050996	128/92	10
	1050997	128/128	9
	1054748	160/92	18
	1054749	160/128	15

*Til standard av PEH.
**Passer også dim 160/58.

Overgangsrør/kum-tilkobling

Tilkobling drenskum/overgang DSA-PVC. Av PVC.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon di-dy mm	Antall pr. kartong
	1051004	92/110	24
	1054759	128/110	18

Jordbruksdrenering, standard og spesial

Reduksjon

Av PVC.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Antall pr. kartong
	1054754	92/58	15
	1054756	128/92	20
3020398	1054757	160/128	15

*Reduksjonen er sentrisk.

Ters

Av PE.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Antall pr. kartong	Typee
3023899	1050168	58	100	Ters
3014248	1054773	92/93	70	
3014247	1054774	128	25	
3020346	1050163	160	100	Ters

Landbrukskum

Med lokk. Av PEH.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Vekt kg/st	Antall pr. pall
	1054777	450	19,0	4

Utløpsrør

Avslutning av drencrør mot grøft, som er forsynt med rist som forhindrer inntreden av flora og fauna.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Lengde m
	1067854	50-65	2
	1067855	92-100	2
	1067856	125-160	2

Jordbruksdrenering, med kokosfilter

Dreneringsrør med kokosfilter

Drenering PVC med kokosfilter Slissetype 1 iht. SS 3520.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Lengde m/ring
	1050851	50	200
	1050854	65	100
	1050852	100	50
	1050853	125	50

Skjøtemuffe

Til enkelveggede Dreneringsrør av PVC og PE, for Dobbeltveggsrør av PE. OBS! Leveres uten pakning.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Antall pr. kartong
	1053691	65	10
3020281	1053693	100	10

Grenrør med tilbehør



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Antall pr. kartong
	1051016	50/50	10
	1051017	50-65/65	10
	1051019	50-65/110	10
	1051020	50-65/125	10
	1051038	50-65/80-200	10
	1051027	100/100	5
	1051028	100/125	5
	1051030	125/125	10
	1067866	50/65	10 Reduksjon

Sadeltilkobling



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Antall pr. kartong
	1051037	50-65/100-125	10

Jordbruksdrenering, med kokosfilter

Redusering



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Antall pr. kartong
	1051040	50-65	10
	1051041	65-80	10
	1051042	80-100	10
	1051043	100-125	10

Ters



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Antall pr. kartong
	1051045	50	50
	1051046	65	50
	1051048	100	20
	1051049	125	10

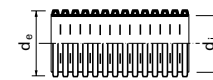
Husdrenering

Uponor

Husdrenering og overvannsavløp 110

Dreneringsrør 110/95

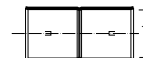
Slissetype 2, iht. SS 3520
Inklusiv en skjøtemuffe.
Rundslisset.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Lengde mm	Material	Antall rør/bunt	Antall pr./bunt	Innløp cm ² /m (ca)
	1054744	110/95	4	PE	57	228	100
3014203	1050970	110/95	6	PE	50		

Skjøtemuffe

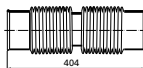
Av PEH.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Lengde mm	Material	Antall rør/bunt	Antall pr./bunt	Innløp cm ² /m (ca)
3014204	1053699	0663144	110/95	150	PE	Løse	100

Flexbend 0-90°

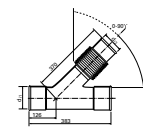
Av PEH.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon di mm	Antall pr. pall	Antall pr. kartong
3020036	1054778	110	88	11

Flexgrenrør 0-90°

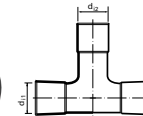
Av PEH.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon di/d2 mm	Antall pr. kartong
3020046	1054780	110/110	8

Spyle-T-rør

Av PEH.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon di/d2 mm	Antall pr. kartong
3014829	1054781	110/110	10

Husdrenering og overvannsavløp 110

Rør Ultra Classic med muffe SN8

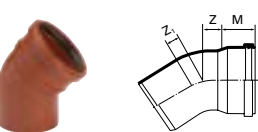
Med inspeksjonsbar glatt hvit innside. Ny tresjiktsskonstruksjon og oljebestandig TPE pakning.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Lengde m	M mm	Antall pr. bunt
2357389	1056770	110x3,9	3	58	50
2357395	1056771	110x3,9	6	58	50

Bend 45°

Med en muffe og oljebestandig pakning.

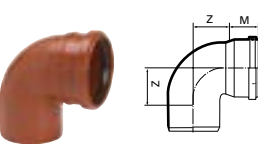


NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
2357331	1050057	110	28	28	0,25	30/240

Dimensjon 110-160 er produserte av PP. Dimensjon 200-400 er produserte av PVC.

Bend 90°

Med en muffe og oljebestandig pakning.

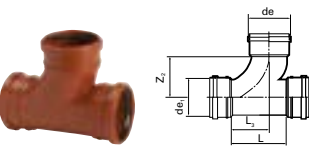


NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
2357344	1050055	110	69	69	0,32	14/168

Dimensjon 110-160 er produserte av PP. Dimensjon 200-400 er produserte av PVC.

Grenrør 90°

Med tre muffer, svingt utførelse og oljebestandig pakning.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon D mm	L mm	Z ₂ mm	Vekt kg/st	L ₃ mm	Antall pr. kart/pall
	1050100	110/110	143	95	0,45	85	14/112

Husdrenering og overvannsavløp 110

Pumpekum med pumpe

Med innebygd pump 230 V. Tilbakeslagsventil sitter formontert på pumpens utløp.



NRF nr	Uponor nr	Vekt	Innløp	Utløp	Pump	Høyde	Diameter
	1054692	37 kg	110 mm	40 mm	Flygt/Xylem SXM3	2000 mm	450 mm

Forhøyningsrør for pumpekum

Forhøyningseffekt 1 m.



NRF nr	Uponor nr	Beskrivelse	Høyde mm
	1071312	Forhøyningsrør	1000

Trådløst VA-alarm

Giveren plasseres ute i tank eller kum og kontrollpanelet inne i fastigheten. Eltilkobling er via en enkel adapter som kobles til 230 V uttak. Rekkevidden er cirka 100 meter i åpent terreng.



NRF nr	Uponor nr	
	1050927	

Magasinering

uponor

Fordrøyningsmagasin

Rør

Klasse SN8 med intergrert mufte.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Lengde mm	M mm	Dy max mm	Di/Dy mm	Antall rør/bunt
3012336	1057760	902/800	2,8	260	910	796/902	Løse
3012436	1051746	902/800	6	260	910	796/902	Løse
3012286	1057761	1154/1000	2,7	277	1165	1009/1154	Løse
3012439	1051749	1154/1000	6	277	1165	1009/1154	Løse
3012442	1057762	1360/1200	2,6	375	1370	1187/1360	Løse
3012443	1057763	1360/1200	5,8	375	1370	1187/1360	Løse

Øvrige dimensjoner og utførelsen av magasin tilbys i vårt konsept Uponor Infra 360° Prosjektservice.

Grenrør 90° 800-1200, 2 muffer

Med 2 muffer, Kompletér med pakninger.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	L ₁ mm	L ₂ mm	Antall pr. kart/pall	L ₄
3014388	1051759	902/800	1660	260	626	Løse	524
3014389	1051760	1154/1000	1609	277	811	Løse	543

Ters Selges i par.

For montering på IQ-rør i mufte og spissende. Kompletér med 1 st. pakning.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	D mm
	1088451	800	1400	940
	1088152	1000	1350	1195
	1088453	1200	1300	1400

Pakning



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon	Antall pr. kart/pall
3220174	1051771	902/800	1/50
3220175	1051772	1154/1000	1/40
3220176	1051773	1360/1200	1/24

Flex Seal kobling til IQ-rør

For kapping/skjøting i felt når spissende og mufte ikke kan benyttes.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon	B mm	Antall pr. kart/pall
3014404	1051774	800	190	Forp. ikke
3014405	1051775	1000	370	Forp. ikke
3014406	1051776	1200	300	Forp. ikke

Anboringmansjetter 110-315

For tilkobling av glatte rør gjennom anboring i Dobbel-veggsrør.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon	L mm	Antall pr. kart/pall	For stamledning
3012289	1051668	110	50	138	200-300
	1051669	160	50	186	300
	1059384	110	80	138	400-1200 1)
	1059385	160	80	186	400-1000
	1059386	200	80	226	400-1000
	1059387	250	80	276	600-1000
	1059388	315	80	341	600-1000 2)

- 1) Borr i rilldalen for montering på dimensjon 800
2) Borr i rilltoppen for montering på dimensjon 1000

Teleskopoverdel L-61 D - Regular (spesial)

For overvannskummer med rillelokk av støpejern, polyuretan, låsfunksjon og teleskopmansjett. Teleskop-rør dimensjon 315. Kjørbar, prøvelast 400kN (40 ton).



NRF nr	Uponor nr	Rammetype Lokktype	H tot mm	Vekt kg	Antall pr. pall
	1058162	Firkant/Rille	930	44	4
	1058163	Firkant/Rille	2000	50	4

Teleskopoverdel L-65 - Regular

For Inspeksjonskummer med lokk av støpejern, tett spetthull, stor lysåpning, utstyrt med slite-/dempering, låsfunksjon og teleskopmansjett. Teleskoprør dimensjon 315. Kjørbar, prøvelast 400 kN (40 ton).



NRF nr	Uponor nr	Rammetype Lokktype	H tot mm	Vekt kg	Antall pr. pall
3220696	1086916	Rund/Helt	885	34	5

* korrugert stigerør

Infiltrasjon



Kassetter og Tunneler

Overvannskassett

For infiltrasjon/pr.kolation av overvann. Bygges opp som magasin sammen med bunnplate og sideplate.



Bunnplate til overvannskassett

Benyttes til overvannskassett. Plasseres i bunn på sjaktet før utplassering av kassettenene.



Sideplate til overvannskassett

Benyttes sammen med overvannskassett. Monteres på yttersiden av det oppbygde magasinet. (selges i par).



Overvannskassett 60 ton, inspekterbar

For infiltrasjon/pr.kolation av overvann. Bygges opp som magasin sammen med bunnplate og sideplate.



Bunnplate til overvannskassett 60 ton

Benyttes til overvannskassett. Plasseres i bunn på sjaktet før utplassering av kassettenene.



NRF nr	Uponor nr	Beskrivelse	Yttermål L x B x H
	1085255	Infiltrasjonskassett 225 l 40 ton	800x800x350
	1085262	Infiltrasjonskassett 225 l 12 ton	800x800x350

NRF nr	Uponor nr	Beskrivelse	Yttermål L x B x H
	1085256	Bunnplate 25 l 40 ton	800x800x40
	1085263	Bunnplate 25 l 12 ton	800x800x40

NRF nr	Uponor nr	Beskrivelse	Yttermål L x B x H
	1085257	Sideplate til overvannskassett 40 ton	800x80x350
	1085264	Sideplate til overvannskassett 12 ton	800x80x350

NRF nr	Uponor nr	Beskrivelse	Yttermål L x B x H
	1085259	Overvannskassett 205 liter, 60 ton	800x800x320

NRF nr	Uponor nr	Beskrivelse	Yttermål L x B x H
	1085260	Bunnplate 25 liter, 60 ton	800x800x40

Kassetter og Tunneler

Sideplate til overvannskassett 60 ton

Benyttes sammen med overvannskassett. Monteres på yttersiden av det oppbygde magasinet. (selges i par).



Fixerplugg til overvannskassett

Fixerplugg til overvannskassett. Benyttes for å feste sammen kassettenene om man bygger flere lag.



Overvannstunnel 300 l



Tilbehør til overvannstunnel

Passer både til glatte og korrugerte rør.



NRF nr	Uponor nr	Beskrivelse	Yttermål L x B x H
	1085261	Sideplate til overvannskassett 60 ton	800x80x320

NRF nr	Uponor nr	Beskrivelse	Yttermål L x B x H
	1085258	Fixerplugg (50 st)	50x15x15

NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Forpakning pall
	1050508	1120 x 800 x 510	40

NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Produkt	Forpakning st	Forpakning pall
	1050509	800 x 510	Gavel til overvannstunnel	1 par	1
	1050894		Ventilationshatt 110	50	
	1050510		Fixeringsplugg	6	6

Infiltrasjonsrør

Rør

Slisset med muffe. Produserte i PP.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Lengde m
	1061665	600	2,8
	1061667	1200	2,6

Grenrør 90° 200-600, 3 muffe

Kompletér med pakninger.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	M ₁ =M ₂ mm	Z ₁ mm	Z ₂ mm
3014387	1051730	684/600	241	1190	590

Ters/plugg

Produserte i PP.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm
	1061668	600
	1061670	1200

Teleskopoverdel L-61 D - Regular

For overvannskummer med rillelokk av støpejern, polyuretan-klackar, låsfunksjon og teleskopmansjett. Teleskoprør dimensjon 315. Kjørbar, prøvelast 400kN (40 ton).



NRF nr	Uponor nr	Rammetype Lokktype	H tot mm	Vekt kg	Antall pr. pall
3220093	1086914	Firkant/Rille	930	44	4

Anboringmansjetter 110-315

For tilkobling av glatte rør gjennom anboring i Dobbelveggsrør.

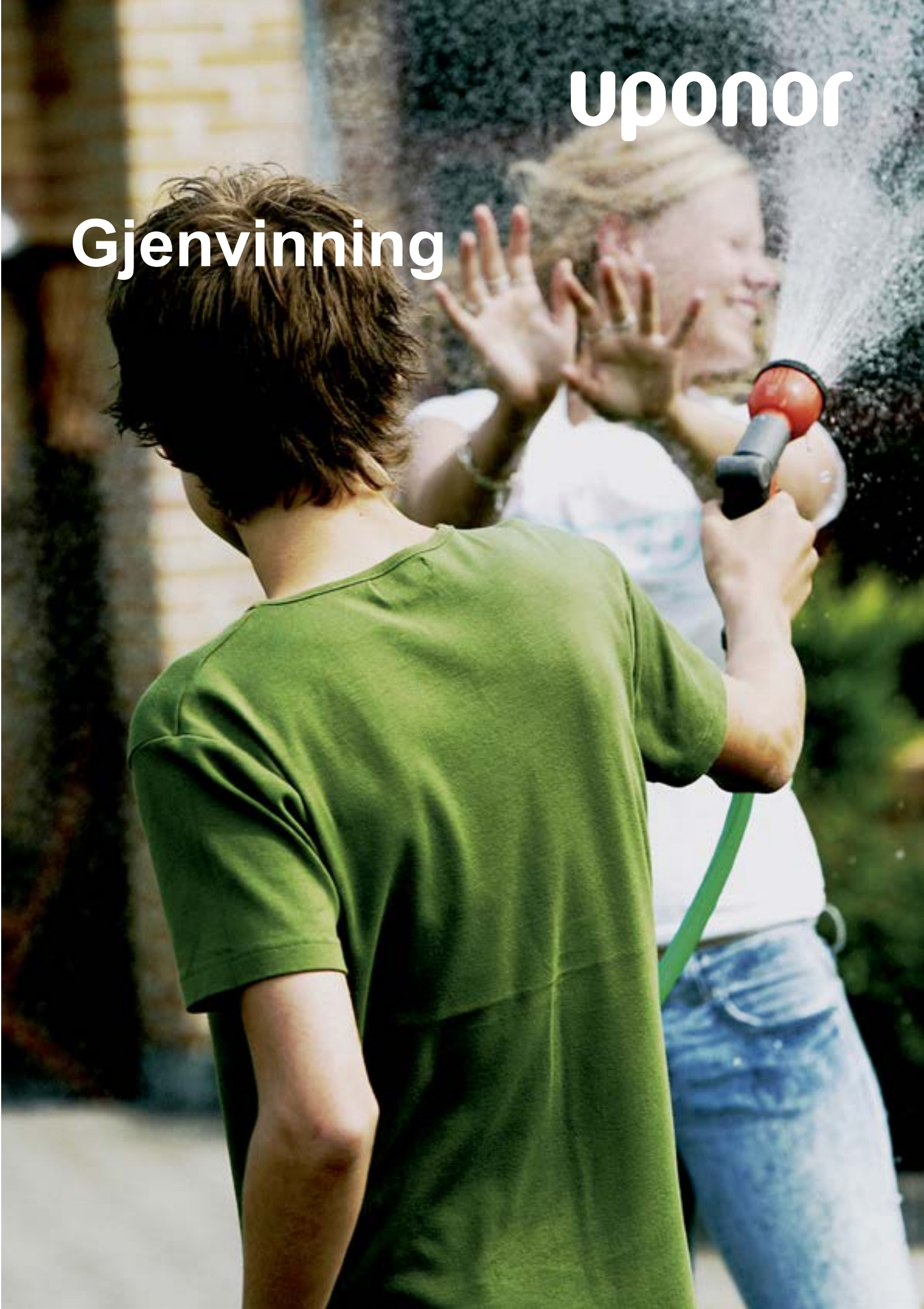


NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	Hulldiameter Dh mm
	1059384	110	80	138
	1059385	160	80	186
	1059386	200	80	226
	1059387	250	80	276
	1059388	315	80	341

1) Borr i rilledalen for montering på dimensjon 800
2) Borr i rilletoppen for montering på dimensjon 1000

Uponor

Gjenvinning



Regnvanntank 3 m³

Regnvanntank

Inklusiv stigerør.



NRF nr	Uponor nr	
	1058260	

Vannlås



NRF nr	Uponor nr	
	1059169	

Flottør for montering på slang



NRF nr	Uponor nr	
	1058263	

Uponor Forankringssystem

Komplett pakke inkl. 2 forankringsplater, spennband, syrafaste beslag, rustfrie spenner og installasjonsanvisning. Tommelregel er att man anvender 1 par plater pr. kubikmeter tank som skal forankres.



NRF nr	Uponor nr	Vekt kg
	1003563	8,2

Uponor

Overvannskummer
Overdeler
Tilbehør

Overvannskummer

Hjelpekum 315

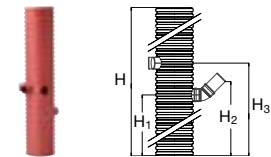
Selvrenningskum for overvann. Uten vannlås- og sandfang. Utløp 110-160.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Høyde mm	Vekt kg	Forpakning pall
3220177	1064442	315 x 110-160	600	3,0	12

Husdrenskum 315

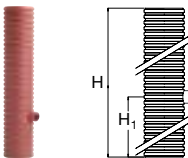
Drenskum i PP med tre innløp og vannlås.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	h ₁ /h ₂	H mm	H ₁ mm	Vekt kg	Antall pr. bunt
3220687	1050403	315 x 110 / 70 I	1000/1175	1950	11,7	6	8
3220048	1054243	315 x 110 / 35 I	600/775	1750	11,1	6	8
	1054424	400/110 / 70I	1065/715	2000	16,5	6	8

Overvannkum 315

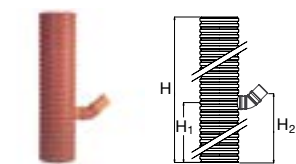
I PP uten vannlås.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	H mm	H ₁ mm	Vekt kg	Antall pr. kart/pall
3220483	1054481	315 x 110 / 35 I	1750	475	9,6	8
	1054483	315 x 110 / 70 I	1950	875	10,1	8

Overvannkum 315

I PP med vannlås.

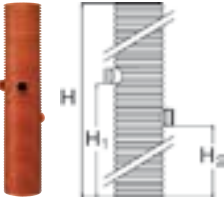


NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	H ₂ mm	H mm	H ₁ mm	Vekt kg	Antall pr. bunt
3012336	1057760	315 x 110/35 I	600	1750	475	10,2	8
3012436	1051746	315 x 160/35 I	675	1750	525	10,9	8
3012286	1057761	315 x 110/70 I	1000	1950	875	11,2	8
3012439	1051749	315 x 160/70 I	1075	1950	925	12,5	8

Overvannskummer

Husdrenskum 400 (drenskum) i PP

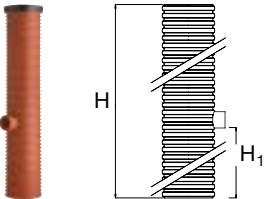
Med 3 innløp og 70 l sandfang uten vannlås. Leveres med teleskopmansjett.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	h ₁ /h ₂ mm	H mm	Vekt kg	Antall pr. bunt
	1054424	400/110 / 70L	1065/715	2000	16,5	6

Overvannkum 400 i PP

Med 70 l sandfang, uten vannlås. Leveres med teleskopmansjett.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	h ₁ mm	H mm	Vekt kg	Antall pr. bunt
	1054419	400/160	730	1500	12,2	6
3220056	1054420	400/110	730	2000	16,2	6
	1054421	400/160	730	2000	16,3	6
	1054423	400/160	730	3000	24,3	6
	1059297	400/200	730	2000	16,4	6
	1062186	400/-*		2000	16,1	6

*Kummen er uten utløp.

Overvannkum 1000

Produsert i PP.
Forlenges med mellomringer, Kompletér med pakning
Tilpasset for teleskopoverdel
Anborringsring for anboring av tilkoblinger.

NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Høyde mm
	1087210	1000	2750



Overvannskummer

Filterkum for overvann.

Filterkum for rensing av overvann. Tilpasset for en trafikkert område på opp til 1000 kvadratmeter og ett dimensjonerande fløde på 12 l/s. Tilkobling dimensjon 200. Kompletér med overdel



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Høyde mm
	1060168	1000/200	2920

IQ Vegkum med rett gjennomløp

IQ Vegkum for anvendning med teleskopoverdel Kom-pleteres 450/400 kummen med teleskopmansjett. Tilkoblinger 110-200 er for glatte rør. For tilkobling av IQ overvannrør dim 200 benyttes overgang 225/200



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	h ₁ mm	Tilkobling mm	h mm	Antall pr. kart/pall
	1051742	450/400	560	110	1500	4
	1056862	450/400	560	160	1500	4
	1059458	450/400	530	Uten ansl.	1500	4

Overvannskummer

Smart Trap overvannkum

Med inn- og utløp 315. Sandfang med sedementeringslamell. Forhøy med mellomring og pakning. Kompletér med overdel eller Furnes 640 type 2624.



	Uponor nr	Dimensjon mm	Høyde mm	Vekt kg
	1087616	1000/600	2930	115

Smart Trap Sedimenteringslamell

For installasjon/oppgradering av overvannkum med sandfang. Teleskopisk funksjon for montasje i kum 800-1100 med 600 lysåpning. Forbedre severingsevnen i overvannskummer med sandfang.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Høyde mm
	1087576	800-1100	800

Overvannskummer

Munk

Material: PP. Leveres med låsbart lokk samt skjøtemuffe for inn- og utløpsrør. Spor for nivåstokk, 2,5" grovkappet. Nivåstokk inngår ikke. Den utskytende bunnplaten gir god stabilitet og muliggjør eventuell forankring. Ører for håndtering av kum og låsing av lokk er monterte ved levering. Om kummen skal være nedstigningsbar, for rensing eller andre arbeidsoperasjoner, er minste diameter 1000 mm.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Høyde mm	Tilkobling
	1055765	600	1500	225/200
	1055766	600	1500	338/300
	1055767	600	1500	450/400
	1055768	800	2000	225/200
	1055769	800	2000	338/300
	1055770	800	2000	450/400
	1055772	1000	2000	338/300
	1055773	1000	2000	450/400
	1055774	1000	2000	560/500
	1055777	1200	2500	450/400
	1055778	1200	2500	560/500
	1055779	1200	2500	560/500
	1055780	1200	3000	450/400
	1055781	1200	3000	684/600

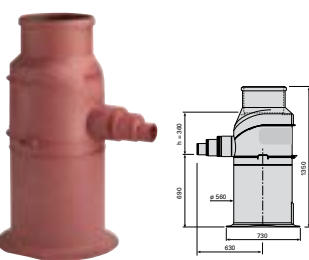
Minimunk

Material: PP. Leveres med låsbart lokk samt skjøtemuffe for inn- og utløpsrør. Komplett nivåregleringsutstyr leveres montert. Ører for håndtering av kum og låsing av lokk er monterte ved levering.

NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Høyde mm	Tilkobling
	1055782	500	1500	110
	1055783	500	1500	160

Overvannkum 560/150 PP

Med muffe for stigerør 400 mm inkl. pakning. 150 l sandfang. Multifunksjonelt utløp 110, 160 og 200 mm. For alle typer. av grunnrør (glatte, strukturvegg).



Overvannskummer

Uponor nedstigningskum 1000 mm

Justerbar plug-and-play-løsning. Rask montering av alle komponenter. Spesialtilpassede bunndeler tilbys/produkeres mot bestilling.

- T1 = Rettløp
- T2 = Tre innløp
- T3 = Avgrening venstre
- T4 = Avgrening høyre

Høydemål bunndel, vann-gang VG på utløpet til overkant bunndel er 500 mm.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Beskrivelse	h mm	Vekt kg
	1057620	625/1000	Kjegle	750	25
	1057595	1000	Kjegle		1,4
	1057591	1000	Forhøyningsring	250	15
	1057592	1000	Forhøyningsring	500	25
	1057593	1000	Forhøyningsring	750	35
	1057594	1000	Forhøyningsring	1000	45
	1057565	1000/160	Bunn del T1		49,5
	1057567	1000/160	T3		49,5
	1057569	1000/160	T4		49,5
	1057571	1000/200	T1		50,5
	1057572	1000/200	T2		50,5
	1057573	1000/200	T3		50,5
	1057574	1000/200	T4		50,5
	1057577	1000/250	T1		52
	1057578	1000/250	T2		52
	1057579	1000/250	T3		52
	1057580	1000/250	T4		52
	1057583	1000/315	T1		55
	1057584	1000/315	T2		55
	1057585	1000/315	T3		55
	1057586	1000/315	T4		55
	1057589	1000/400	T1		60

For tilbehør se kapittel spillvannskummer- tilbehør/overdeler.

Tilbehør

Teleskopmansjett til IQ vegkum 450/400

Monteres på toppen av IQ vegkum 450/400 for Anvendning av til eksempel teleskopoverdel L-61D Regular, L-65 D eller U-125 B.



Tilbehør overvannkum 560/150 PP



Pr.kolationskum 400

Hullareal ca: 200 cm². Tilløp og overstrømmningsledning dim 110 mm med lepperingsstettnng. Sandfang 70 l



Kumrør 315



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Antall pr. kart/pall
	1057429	450/315	18/72

NRF nr	Uponor nr	L mm	Tilbehør mm	Vekt kg	Antall pr. kart/pall
	1051068	1500	Spylørør Ø75 PP inkl ters	0,7	Ingen forp.
	1051071		vannlås Ø110 PP	0,8	Ingen forp.

NRF nr	Uponor nr	Beskrivelse mm	Høyde mm	Vekt kg	Antall pr. bunt
	1083697	Pr.kolationskum 400	2000	20,0	6
	1071312	Forhøyningsrør	1000	9,0	6

NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	Antall pr. bunt
3220486	1054492	315	6000	6

Tilbehør

Ters 315 til overvannkum

Inkl. pakning.



Lokk/Bunndel



Forhøyningsrør 315

Med muffe.



Pakning 315

Passer både innvendig og utvendig på røret.



Anborringsring og hulltagningsverktøy

For tilkobling av inkommende ledning til kum. Ringen festes med rørstopp.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	H mm	Vekt kg	Antall pr. kart/pall
3220054	1050404	315	200	1,6	30

NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	Antall pr. pall	Antall pr. kart/pall
	1055310	450/400	140	Løse	
3012326	1057910	680/600	255		/8

NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	Kg/m	Vekt kg	Antall pr. kart/pall
2357308	1054488	315	895	5,6	5,6	6

NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Vekt kg	Antall pr. kart/pall
3220097	1054266	315	0,26	Forp. ikke

NRF nr	Uponor nr	E-nr	Dimensjon mm	Beskrivelse	Antall /forp	Borrhull mm
3220163	1003522	0664034	110	Anborringsring 110/125	1	125
3220164	1054314	0664036	160	Anborringsring 160/171	1	171
3220043	1053795	1605200	110	Hullsåg 125/110	1	125
3220045	1053796	1605202	160	Hullsåg 171/160	1	171
2397783	1053794	1605209		Senterfestere med bor for hullsag	1	

Tilbehør

Anboringmansjetter 110-315

For tilkobling av glatte rør ved anboring i Dobbelveggsrør.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	Hulldiameter Dh mm
3012289	1051668	110	50	138
	1051669	160	50	186
	1059384	110	80	138
	1059385	160	80	186
	1059386	200	80	226
	1059387	250	80	276
	1059388	315	80	341

1) Borr i rilldalen for montering på dimensjon 800. 2) Borr i rilltoppen for montering på dimensjon 1000

Leppering

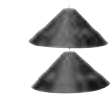
Gummikvalitet iht. SS-EN 681-1.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Vekt kg	Hulldiameter Dh mm	Antall pr. kart/pall
	1003528	110	0,1	117	160/1280
	1054453	160	0,2	167	100/800

Luftlås/Frostsikring

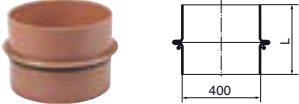
Komplett sats bestående av 2 koner av spesialgummi, nylonline og nylonbrikker. Benyttes sammen med teleskopsoverdel L-61 D.



NRF nr	Uponor nr	Produktnamn	Vekt kg	Antall pr. kart/pall
	1050677	Luftlås/Frostsikring	1	1/-

Reparasjonsdel

For overvannskummer av betong dim. 400. Leveres med pakning.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	Vekt kg	Antall pr. rør/bunt
	1054534	400	300	6,2	Ingen forp.
	1054535	400	1000	19,5	Ingen forp.

Overdeler

Teleskopsoverdel U-125 B

U-125 B for dremskummer og overvannskummer. Teleskopoverdeler, lokk eller koppelsil av støpejern med låsefunksjon og gummiansjett. Teleskoprør dimensjon 315. Kjørbar, prøvelast 125kN (12,5 ton).



NRF nr	Uponor nr	Koppeltype	Høyde tot mm	Vekt kg	Antall pr. pall
3220076	1054548	Rund/Sil	650	27,0	6
3220078	1054549	Firkant/Sil	650	29,0	6
3220074	1054553	Rund/Lav koppelsil	650	27,0	6

Teleskopsoverdel L-61 D - Regular

For overvannskummer med rillelokk av støpejern, låsefunksjon og teleskopmansjett. Teleskoprør dimensjon 315. Kjørbar, prøvelast 400kN (40 ton).



NRF nr	Uponor nr	Rammetype Lokktype	Høyde tot mm	Vekt kg	Antall pr. pall
3220093	1086914	Firkant/Rille	930	44	4

Teleskopsoverdel L-61 D - Basic

For overvannskummer med rillelokk av støpejern, låsefunksjon og teleskopmansjett. Teleskoprør dimensjon 315. Kjørbar, prøvelast 400kN (40 ton).



NRF nr	Uponor nr	Rammetype Lokktype	Høyde tot mm	Vekt kg	Antall pr. pall
3220094	1086913	Firkant/Rille	930	36	4

Overdeler

Lokk til Teleskop overdeler
Basic & Regular. Reservdel



NRF nr	Uponor nr	Beskrivelse	Vekt kg
	1059007	Rillelokk L-61 Basic	12
	1059006	Rillelokk L-61 Regular	14

Teleskopoverdel

L-65 D for overvannskummer med koppelsil av støpejern, låsfunksjon og gummimansjett. Teleskoprør dimensjon 315.



NRF nr	Uponor nr	Koppelttype	Høyde tot mm	Vekt kg	Antall pr. pall	Antall pr. kart/pall
3220696	1086916	Normal, h = 110 mm	850	44,0	5	5

Innløp 370 cm²



uponor

Trykkrør



Uponor

PE100

PE100

PE100 SDR17

Svarte med blå stripe for drikkevann

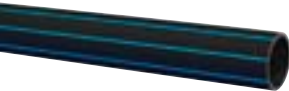


NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L m	Godstykkelse min	Godstykkelse max	Antall pr. rør/bunt
	1057313	110x6,6	6	6,6	7,4	20
	1057316	160x9,5	6	9,5	10,6	14
	1059589	200x11,9	6	11,9	13,2	10
	1086491	225x13,4	6	13,4	14,9	10
	1057317	250x14,8	6	14,8	16,4	8
	1086492	315x18,7	6	18,7	20,7	3
	1046821	110x6,6	12	6,6	7,4	20
	1057314	125x7,4	12	7,4	8,3	18
	1057315	140x8,3	12	8,3	9,3	16
	1057386	160x9,5	12	9,5	10,6	14
	1023582	180x10,7	12	10,7	11,9	12
	1046824	200x11,9	12	11,9	13,2	10
	1023583	225x13,4	12	13,4	14,9	10
	1068267	250x14,8	12	14,8	16,4	8
	1023586	280x16,6	12	16,6	18,4	8
	1048514	315x18,7	12	18,7	20,7	3
	1055576	355x21,1	12	21,1	23,4	3
	1051892	400x23,7	12	23,7	26,2	3
	1023580	110x6,6	m	6,6	7,4	20
	1023581	125x7,4	m	7,4	8,3	18
	1056648	140x8,3	m	8,3	9,3	16
	1056649	160x9,5	m	9,5	10,6	14
	1051980	180x10,7	m	10,7	11,9	12
	1051981	200x11,9	m	11,9	13,2	10
	1051982	225x13,4	m	13,4	14,9	10
	1023585	250x14,8	m	14,8	16,4	8
	1051983	280x16,6	m	16,6	18,4	8
	1051984	315x18,7	m	18,7	20,7	3
	1023587	355x21,1	m	21,1	23,4	3
	1051893	400x23,7	m	23,7	26,2	3
	1051895	450x26,7	12	26,7	29,5	
	1051897	500x29,7	12	29,7	32,8	
	1051899	560x33,2	12	33,2	36,7	
	1051901	630x37,4	12	37,4	41,3	
	1051903	710x42,1	12	42,1	46,5	
	1051904	800x47,4	12	47,4	52,3	
	1077419	900x53,3	12	53,3	58,8	
	1068212	1000x59,3	12	59,3	65,4	
	1068216	1200x70,6	12	71,1	78,5	
	1051896	450x26,7	m	26,7	29,5	
	1051898	500x29,7	m	29,7	32,8	
	1076978	560x33,2	m	33,2	36,7	
	1051902	630x37,4	m	37,4	41,3	
	1051988	710x42,1	m	42,1	46,5	
	1051905	800x47,4	m	47,4	52,3	
	1073466	900x53,3	m	53,3	58,8	
	1077421	1000x59,3	m	59,3	65,4	
	1068215	1200x70,6	m	71,1	78,5	

PE100

PE100 SDR11

Svarte med blå stripe for drikkevann



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L m	Godstykkelse min	Godstykkelse max	Antall pr. rør/bunt
	1057320	110x10,0	6	10,0	11,1	20
	1086493	160x14,6	6	14,6	16,2	14
	1086494	200x18,2	6	18,2	20,2	10
	1086495	225x20,5	6	20,5	22,7	10
	1086496	250x22,7	6	22,7	25,1	8
	1086497	315x28,6	6	28,6	31,6	3
	1057319	110x10,0	12	10,0	11,1	20
	1057321	125x11,4	12	11,4	12,7	18
	1057323	140x12,7	12	12,7	14,1	16
	1057324	160x14,6	12	14,6	16,2	14
	1057325	180x16,4	12	16,4	18,2	12
	1057327	200x18,2	12	18,2	20,2	10
	1057328	225x20,5	12	20,5	22,7	10
	1057329	250x22,7	12	22,7	25,1	8
	1057330	280x25,4	12	25,4	28,1	8
	1023569	315x28,6	12	28,6	31,6	3
	1023571	355x32,2	12	32,2	35,6	3
	1057333	400x36,3	12	36,3	40,1	3
	1023560	110x10,0	m	10,0	11,1	20
	1023561	125x11,4	m	11,4	12,7	18
	1023562	140x12,7	m	12,7	14,1	16
	1023563	160x14,6	m	14,6	16,2	14
	1023564	180x16,4	m	16,4	18,2	12
	1023565	200x18,2	m	18,2	20,2	10
	1023566	225x20,5	m	20,5	22,7	10
	1023567	250x22,7	m	22,7	25,1	8
	1023568	280x25,4	m	25,4	28,1	8
	1063235	315x28,6	m	28,6	31,6	3
	1023572	355x32,2	m	32,2	35,6	3
	1023574	400x36,3	m	36,3	40,1	3
	1076968	450x40,9	12	40,9	45,1	
	1076972	500x45,4	12	45,4	50,1	
	1077406	560x50,8	12	50,8	56	
	1073258	630x57,2	12	57,2	63,1	
	1076988	710x64,5	12	64,5	71,1	
	1084035	800x72,6	12	72,6	80	
	1077398	450x40,9	m	40,9	45,1	
	1076971	500x45,4	m	45,4	50,1	
	1076976	560x50,8	m	50,8	56	
	1051993	630x57,2	m	57,2	63,1	
	1077442	710x64,5	m	64,5	71,1	
	1084080	800x72,6	m	72,6	80	
	1085141	1000x90,9	m	90,8	100	

Trykkrørdeler, bønd, T-rør, reduksjoner i samtlige rørdimensjoner og trykk-klasser produseres etter ordre.

PE100

PE100 SDR26

Svarte med brun stripe for trykkavløp



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L m	Godstykkelse min	Godstykkelse max	Antall pr. rør/bunt
	1076959	110x4,2	12	4,2	4,8	20
	1023591	125x4,8	12	4,8	5,4	18
	1077348	140x5,4	12	5,4	6,1	16
	1077355	160x6,2	12	6,2	7,0	14
	1077359	180x6,9	12	6,9	7,7	12
	1077363	200x7,7	12	7,7	8,6	10
	1077369	225x8,6	12	8,6	9,6	10
	1057302	250x9,6	12	9,6	10,7	8
	1023601	280x10,7	12	10,7	11,9	8
	1077386	315x12,1	12	12,1	13,5	3
	1076965	355x13,6	12	13,6	15,1	3
	1023606	400x15,3	12	15,3	17,0	3
	1077338	110x4,2	m	4,2	4,8	20
	1023592	125x4,8	m	4,8	5,4	18
	1077347	140x5,4	m	5,4	6,1	16
	1077354	160x6,2	m	6,2	7,0	14
	1073444	180x6,9	m	6,9	7,7	12
	1077362	200x7,7	m	7,7	8,6	10
	1077368	225x8,6	m	8,6	9,6	10
	1077375	250x9,6	m	9,6	10,7	8
	1077380	280x10,7	m	10,7	11,9	8
	1077385	315x12,1	m	12,1	13,5	3
	1077391	355x13,6	m	13,6	15,1	3
	1077396	400x15,3	m	15,3	17,0	3

PE100

PE100 SDR17

Svarte med brun stripe for trykkavløp



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L m	Godstykkelse min	Godstykkelse max	Antall pr. rør/bunt
	1068245	110x6,6	6	6,6	7,4	20
	1068255	160x9,5	6	9,5	10,6	14
	1068261	200x11,9	6	11,9	13,2	10
	1051994	12	6,6	7,4	20	14
	1077342	12	7,4	8,3	18	12
	1068252	12	8,3	9,3	16	10
	1068256	12	9,5	10,6	14	10
	1068257	12	10,7	11,9	12	8
	1068262	12	11,9	13,2	10	8
	1068265	12	13,4	14,9	10	3
	1068268	12	14,8	16,4	8	3
	1068270	12	16,6	18,4	8	3
	1068272	12	18,7	20,7	3	20
	1068274	12	21,1	23,4	3	18
	1068276	12	23,7	26,2	3	16
	1077336	110x6,6	m	6,6	7,4	20
	1077341	125x7,4	m	7,4	8,3	18
	1077345	140x8,3	m	8,3	9,3	16
	1077351	160x9,5	m	9,5	10,6	14
	1073207	180x10,7	m	10,7	11,9	12
	1068260	200x11,9	m	11,9	13,2	10
	1077366	225x13,4	m	13,4	14,9	10
	1077372	250x14,8	m	14,8	16,4	8
	1073228	280x16,6	m	16,6	18,4	8
	1076136	315x18,7	m	18,7	20,7	3
	1077389	355x21,1	m	21,1	23,4	3
	1077394	400x23,7	m	23,7	26,2	3

uponor

Profuse drikkevann og Trykkavløp (PE100)



Profuse drikkevann

Profuse SDR 17 (PN10)

Lengde: 6 meter. Farge: Blå.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L m	Godstykkelse min	Godstykkelse max	Vekt kg/m	Antall pr. rør/bunt
2397608	1051918	110	6	6,6	7,4	2,3	20
2397623	1051920	160	6	9,5	10,6	4,74	14
2397628	1051921	200	6	11,9	13,2	7,32	10
	1051923	250	6	14,8	16,4	11,33	8
	1051924	315	6	18,7	20,7	17,84	3

Profuse SDR 17 (PN10)

Lengde: 12 m. Farge: Blå.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L m	Godstykkelse min	Godstykkelse max	Vekt kg/m	Antall pr. rør/bunt
2397721	1051925	63	12	3,8	4,3	0,82	28
2397722	1051928	75	12	4,5	5,1	1,16	24
2397723	1051931	90	12	5,4	6,1	1,6	24
2397724	1051933	110	12	6,6	7,4	2,3	20
2397725	1055588	125	12	7,4	8,3	3	18
2397727	1051939	160	12	9,5	10,6	4,74	14
2397728	1051942	180	12	10,7	11,9	6	12
2397729	1051944	200	12	11,9	13,2	7,32	10
2397731	1051946	225	12	13,4	14,9	9,2	10
2397732	1051948	250	12	14,8	16,4	11,33	8
2397733	1051950	280	12	16,6	18,4	14,3	8
2397734	1051952	315	12	18,7	20,7	17,84	3
2397735	1051954	355	12	21,1	23,4	22,7	3
2397736	1051956	400	12	23,7	26,2	28,58	3

Profuse SDR 11 (PN16)

Lengde: 12 m. Farge: Blå.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L m	Godstykkelse min	Godstykkelse max	Vekt kg/m	Antall pr. rør/bunt
2397701	1051958	63	12	5,8	6,5	1,18	28
2397702	1051959	75	12	6,8	7,6	1,63	24
2397703	1051960	90	12	8,2	9,2	2,3	24
2397704	1051961	110	12	10,0	11,1	3,34	20
2397705	1055597	125	12	11,4	12,7	4,3	18
2397707	1051964	160	12	14,6	16,2	6,94	14
2397708	1055598	180	12	16,4	18,2	8,8	12
2397709	1051967	200	12	18,2	20,2	10,76	10
2397711	1051968	225	12	20,5	22,7	13,6	10
2397712	1051970	250	12	22,7	25,1	16,7	8
2397713	1055599	280	12	25,4	28,1	21	8
2397714	1051972	315	12	28,6	31,6	26,37	3
2397715	1051974	355	12	32,2	35,6	33,5	3
2397716	1051975	400	12	36,3	40,1	42,33	3

Profuse drikkevann

Uponor Profuse på kveil

Farge: Blå.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Lengde m	Godstykkelse min	Godstykkelse max	Trykkklasse
	1051976	63	100	3,8	4,3	SDR17 (PN10)
2397798	1051977	75	100	4,5	5,1	SDR17 (PN10)
2397795	1051986	63	100	5,8	6,5	SDR11 (PN16)

Profuse Spesialverktøy

For fjerning av PP-mantel på Uponor Profuse.



NRF nr	Uponor nr	Beskrivelse
	1050018	Spesialverktøy
	1053792	Extra blad

Profuse Spesialkniv

For fjerning av PP-mantel på Uponor Profuse.



NRF nr	Uponor nr	Verktøy
	1050025	Spesialkniv
	1050026	Extra knivblad

Trykkrørdele Profuse drikkevann (PE100)

<30°

SDR17 (PN10) og SDR11 (PN16).



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm
	1055704	110
	1055705	125
	1055706	160
	1055707	180
	1052251	200
	1052252	225
	1052253	250
	1052254	280
	1052255	315
	1052256	355
	1052257	400

31-60°

SDR17 (PN10) og SDR11 (PN16).



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm
	1055708	110
	1055709	125
	1055710	160
	1055711	180
	1052264	200
	1052265	225
	1052266	250
	1052267	280
	1052268	315
	1052269	355
	1052270	400

61-90°

SDR17 (PN10) og SDR11 (PN16).



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm
	1055712	110
	1055713	125
	1055714	160
	1055715	180
	1048796	200
	1052278	225
	1052279	250
	1052280	280
	1052281	315
	1052282	355
	1052283	400

Samtlige trykkrørdele på denne siden er bestillingsvarer

Profuse trykkavløp

Profuse SDR 17 (PN10)

På kveil. Farge: Brun.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Lengde m	Godstykkelse min	Godstykkelse max	Trykkklasse
	1052065	63	100	3,8	4,3	SDR17 (PN10)
	1052066	75	100	4,5	5,1	SDR17 (PN10)
	1052067	90	100	5,4	6,1	SDR17 (PN10)

Profuse SDR 17 (PN10)

Lengde: 12 m. Farge: Brun.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L m	Godstykkelse min	Godstykkelse max	Vekt kg/m	Antall pr. rør/bunt
2397761	1052037	63	12	3,8	4,3	0,82	28
2397762	1052039	75	12	4,5	5,1	1,16	24
2397763	1052041	90	12	5,4	6,1	1,6	24
2397764	1052042	110	12	6,6	7,4	2,3	20
2397765	1052044	125	12	7,4	8,3	3	18
2397766	1052046	160	12	9,5	10,6	4,74	14
2397767	1052048	180	12	10,7	11,9	6	12
2397768	1052050	200	12	11,9	13,2	7,32	10
2397769	1052052	225	12	13,4	14,9	9,2	10
2397771	1052054	250	12	14,8	16,4	11,33	8
2397772	1052056	280	12	16,6	18,4	14,3	8
2397773	1052058	315	12	18,7	20,7	17,84	3
2397774	1052059	355	12	21,1	23,4	22,7	3
2397775	1052061	400	12	23,7	26,2	28,58	3



Uponor

Wehoarctic

Wehoarctic

Wehoarctic isolerte
PE-trykkrør

PE100 SDR17.



NRF nr	Uponor nr	Lengde m	dim mantel	Dimensjon d x e mm	Type
	1081166	6	160	90x5,4	
	1081167	12	200	110x6,6	5,7
	1081168	12	225	125x7,4	7,1
	1081169	12	225	140x8,3	7,6
	1081170	12	250	160x9,5	9,3
	1081171	12	280	180x10,7	11,6
	1081172	12	315	200x11,9	14,3
	1081173	12	355	225x13,4	18,0
	1081174	12	400	250x14,8	22,3
	1081175	12	400	280x16,6	24,2
	1081176	12	450	315x18,7	30,9
	1081177	12	500	355x21,1	38,6
	1081178	12	560	400x23,7	48,5

Uponor

PEM (PE80) drikkevann og trykkavløp

PE80 drikkevann

PN 12,5 SDR11 Blå stripe

Produserte iht.
SS-EN 12201-2.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon d x e mm	Volum m3 pr. ring	Antall m pr. stk/pall
2397666	1051814	16 x 2,0	0,06	25/375
2397668	1051819	16 x 2,0	0,06	50/750
2397664	1051829	16 x 2,0	0,07	100/1500
2397777	1051845	16 x 2,0	0,18	300/3000
2397673	1051815	20 x 2,0	0,06	25/375
2397676	1051820	20 x 2,0	0,06	50/600
2397672	1051830	20 x 2,0	0,11	100/1200
2397674	1055521	20 x 2,0	0,3	300/2700
2397637	1051816	25 x 2,3	0,09	25/375
2397639	1051821	25 x 2,3	0,09	50/750
2397636	1051831	25 x 2,3	0,18	100/1500
2397638	1055523	25 x 2,3	0,37	300/2400
	1051863	32 x 3,0	0,0061	6/990*
2397614	1051817	32 x 3,0	0,12	25/400
2397617	1051822	32 x 3,0	0,15	50/800
2397609	1051832	32 x 3,0	0,25	100/1200
2397612	1051842	32 x 3,0	0,43	200/1400
2397616	1051846	32 x 3,0	0,58	300/2100
	1048156	40 x 3,7	0,0096	6/648*
2397656	1051818	40 x 3,7	0,17	25/375
2397658	1051823	40 x 3,7	0,24	50/750
2397653	1051833	40 x 3,7	0,47	100/1000
2397655	1051843	40 x 3,7	0,82	200/1000
2397657	1051847	40 x 3,7	1,01	300/1500
	1051864	50 x 4,6	0,015	6/360*
2397683	1051824	50 x 4,6	0,5285	50/700
2397678	1051834	50 x 4,6	0,7	100/700
2397681	1051844	50 x 4,6	1,16	200/600
2397682	1051848	50 x 4,6	1,44	300/900
	1051865	63 x 5,7	0,024	6/240*
2397792	1051825	63 x 5,8	1,0647	50/-
2397788	1051835	63 x 5,8	1,53	100/-
	1055526	75 x 6,8	0,34	6/450*
2397801	1051826	75 x 6,8	1,27	50/-
2397799	1051836	75 x 6,8	2,04	100/-
	1055527	90 x 8,2	0,05	6/360*
2397808	1051827	90 x 8,2	1,56	50/-
2397807	1051837	90 x 8,2	3,12	100/-
2397602	1051828	110 x 10,0	2,5	50/-
2397601	1051838	110 x 10,0	4	100/-

* Retta rør/bunt.

PN 12,5 SDR11 Brune striper

Produserte iht.
SS-EN 12201-2.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon d x e mm	Volum m3 pr. kveil	Antall m pr. stk/pall
	1051870	40 x 3,7	0,47	100/1000
2397717	1051872	50 x 4,6	0,7	100/700
	1051873	63 x 5,8	1,53	100/-

uponor

Separat avløp



uponor

Slamavskillere
Infiltrasjon



Slamavskillere med infiltrasjon

Komplett Infiltrasjonspakke 1 m³ BDT

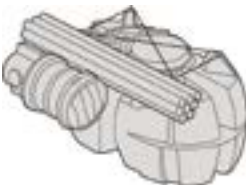
Med slamavskillere, infiltrasjonsrør, rørdeler, fordelingskum og fiberduk. Området er cirka 24 kvadratmeter



RSK nr	Uponor nr
	1050900

Komplett Infiltrasjonspakke 2 m³ KL + BDT

Med slamavskillere, infiltrasjonsrør, rørdeler, fordelingskum og fiberduk for 30 kvadratmeter



RSK nr	Uponor nr
	1050898

Komplett Infiltrasjonsmodulpakke 2 m³ KL + BDT

Med slamavskillere 2 m³. Lavtbyggende, infiltrasjonsmoduler, infiltrasjonsrør, rørdeler, fordelingskum og fiberduk.



RSK nr	Uponor nr
	1054660

Slamavskillere med infiltrasjon

Slamavskillere 1 m³ BDT lavtbyggende

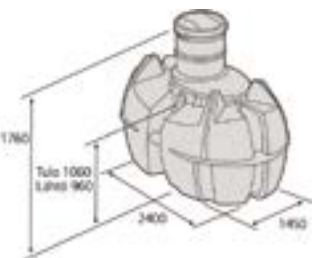
Innløpshøyde: 996 mm (vanngang)
Utløpshøyde: 896 mm (vanngang)
Lengde: 1705 mm
Bredde: 1220 mm
Høyde: 1685 mm
Vekt: 85 kg



RSK nr	Uponor nr
	1050913

Slamavskillere 2 m³ KL + BDT - Lavtbyggende

Høyde: 1760 mm (med stigare)
Lengde: 2400 mm
Bredde: 1450 mm
Høyde in/utløp: 1060/960 mm (vanngang)
Vekt: 170 kg



RSK nr	Uponor nr
	1050912

Slamavskillere med infiltrasjon

Slamavskillere 2,4 m³ KL + BDT med innebygd pump - Lavtbyggende

Volum: 2,4 m³
Lengde: 2440 mm
Bredde: 1600 mm
Høyde: 1375 mm
Vekt: 227 kg



RSK nr	Uponor nr
	1084880

Slamavskillere 4 m³ KL + BDT - Lavtbyggende

Installasjonslengde: ca 3800 mm
Bredde: 2400 mm
Høyde: 1570 mm
Høyde inn/utløp: 1110/965 mm
OBS! Sjøtett for tank 1 legges 150mm grunnere enn tank 2.
Vekt: 340 kg



RSK nr	Uponor nr
	1063951

Slamavskillere 6 m³ KL + BDT - Lavtbyggende

Installasjonslengde: ca 6200 mm
Bredde: 2400 mm
Høyde: 1570 mm
Høyde in/utløp: 1110/965 mm
OBS! Sjøtett for tank 1 og 2 legges 150 mm grunnere enn for tank 3.
Vekt: 510 kg



RSK nr	Uponor nr
	1063952

Slamavskillere med infiltrasjon

Rørdelspakke for Infiltrasjon KL + BDT

Komplett rørdelspakke og infiltrasjon for 1 hushold.
Fordelingskum, rør, rørdeler og fiberduk for område på cirka 30 kvadratmeter.



RSK nr	Uponor nr
	1054679

Rørdelspakke

Rørdelspakke, utløpskum, rør og rørdeler for et område på cirka 25 kvadratmeter. 5pe.



RSK nr	Uponor nr
	1054672

Rørdelspakke med 6 st infiltrasjonsmoduler BDT

Med 6 st. infiltrasjonsmoduler, infiltrasjonsrør, rørdeler, fordelingskum og fiberduk.



RSK nr	Uponor nr
	1050906

Slamavskillere med infiltrasjon

Rørdelspakke med 8 st infiltrasjonsmoduler KL +BDT

Med 8 st. infiltrasjonsmoduler, infiltrasjonsrør, rørdeler, fordelingskum og fiberduk.



RSK nr	Uponor nr
	1050905

Pumpekum

Med innebygd pumpe 230V. Tilbakeslagsventilen sitter formontert på pumpens utløp..



RSK nr	Uponor nr	Vikt	Inlopp	Utlopp	Pump	Höjd mm	Diameter
	1058165	37 kg	110 mm	40 mm	Flygt/Xylem SXM3	2000 mm	450 mm

Teleskopmansjett til pumpekum 450/400

Monteres på toppen av pumpekum 450/400
Teleskopoverdel L-61D Regular, L-65 D eller U-125 B



RSK nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Antal kart/pall
	1057429	450/315	18/72

Forhøyningsrør for pumpekum

1M



RSK nr	Uponor nr	Benämning	Höjd mm
	1071312	Förhöjningsrör	1000

Slamavskillere med infiltrasjon

Utløpskum

Høyde: 2200 mm
2 st. utløp 110 mm
1 st. innløp 110 mm.



Uponor Forankringssystem

Komplett pakke inkl. 2 forankringsplater, spennbånd, syrafaste beslag, rustfrie spenner og installasjonsanvisning.
Tommelregel er att man anvender 1 par plater pr. kubikmeter tank som skal forankres



RSK nr	Uponor nr	Produkt
	1003553	315 mm

RSK nr	Uponor nr	Vekt kg
	1003563	8,2

Forhøyningsrør til slamavskillere og fordelingskum

Ved forhøyning av stigerrør forbrukes 2 st. pakninger pr. forhøyningsrør.



RSK nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L m	Produkt	Forpakning Pall	Antal per kart/pall
	1003605	400/355	1,4	Forhøyningsrør effekt 1 m	6	
	1054160	560/500	1,0	Forhøyningsrør effekt 0,6 m	4	
	1086660	600	1,2	Forhøyningsrør, effekt 1 m	4	
	1003521	400/355		Pakning 400/355		Lösa
	1003600	560/500		Pakning 560/500		Lösa

Spreaderør dim. 110



RSK nr	Uponor nr	Produkt
	1050982	L = 2,5

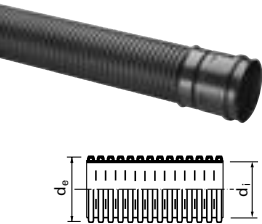
Fordelingsrør dim. 110



RSK nr	Uponor nr	Produkt
	1050983	L=2,5

Slamavskillere med infiltrasjon

Dreneringsrør 110/95 4m



RSK nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Lengde m	Produkt	Material	Antal rør/bunt	Antal m per bunt	Innløp cm²/m (ca)
	1054744	110/95	4	inkl. skarvmuff L = 4 m	PE	57	228	100

For andre lengder, se kapittel „Drenering“

Skjøtemuffe 110/95



RSK nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	Material	Antall per kartong
	1058165	110/95	150	PE	Løsa

Fordelingskum

Inklusiv 2 st. reguleringsenheter
110 mm. 4 x utløp
hvorav 2 st er formonterte med regulatorer
Høyde: 1100 mm
Høyde innløp: 140 mm
Høyde utløp: 40 mm
In/utløp: 110 mm



RSK nr	Uponor nr	Produkt
	1050917	

Regulator

Inkl. lepper for 121 mm hull. Passer til fordelingskum dim. 400.



RSK nr	Uponor nr
	1050918

Slamavskillere med infiltrasjon

Flexbend 0-90°



RSK nr	Uponor nr	Dimensjon di mm	Antal per pall	Antal per kartong
	1054778	110	88	11

Ventilasjonshatt dim. 110



RSK nr	Uponor nr	Forpakning st
	1050894	50

Fiberduk 1,4 x 32 m

Klasse: NGS1
Vekt: 110 g/kvadratmeter
vangjennomtregning: 81 l/ kvadratmeter



RSK nr	Uponor nr
	1003566

Infiltrasjonsmodul

L = 1,2 m
B = 0,55 m
H = 0,2 m



RSK nr	Uponor nr
	1003546

Lokk (før1996)



RSK nr	Uponor nr	Produkt
	1054701	

Slamavskillere med infiltrasjon

Lok 400 (etter 1996)



RSK nr	Uponor nr	Produkt
	1044250	

Lokk 560 (før 2006)

Til slamavskillere 2 kubikk.



RSK nr	Uponor nr	
	1050936	

Lokk 560 til slamavskillere (etter 2006)



RSK nr	Uponor nr	
	1054685	

Pakning til lokk 400

Til äldre slamavskillere og fordelingskummer.



RSK nr	Uponor nr	Dimensjon mm
	1003564	400
	1055564	560

T-rør til slamavskillere 110 mm

Tilbehør for renovering av slamavskillere.



RSK nr	Uponor nr	
	1003668	

uponor

Tette tanker

Tette tanker

Tett Tank 3 m³ uten alarm

Høyde: 1175 mm
Bredde: 1630 mm
Lengde: 2400 mm
Dim. tømmingsrør: 200 mm
Dim. tilkobling: 110 mm
Min/Max fylling: 0,3-1 m



NRF nr	Uponor nr	
	1057366	

Tett Tank 5,3 m³

Diameter: 2,4 m
Høyde: 1,5 m
Høyde innløp: 1,5 m.
Min/Max: 0,3 m/1m
Dimensjon tømmingsrør: 200 mm
Dimensjon tilkobling: 110 mm
Vekt: 250 kg



NRF nr	Uponor nr	Produkt
	1003561	Uten alarm

Stigerør 560 til Tette tanker.

Med pakning.



NRF nr	Uponor nr	Produkt
	1057922	Stigerør 600/560

Tette tanker

Trådløs VA-alarm

Giveren plasseres ute i tank eller kum og kontrollpanelet inne i fastigheten. Strømtilkobling er via en enkel adapter som ansluttes til 230 V uttak. Rekkevidden er cirka 100 meter i åpent terreng.



NRF nr	Uponor nr	
	1050927	

Uponor Forankringssystem

Komplett pakke inkl. 2 forankringsplater, spennbånd, syrafaste beslag, rustfrie spenner og installasjonsanvisning. Tommelregel er att man Anvender 1 par plater pr. kubikmeter tank som skal forankres.



NRF nr	Uponor nr	Vekt kg
	1003563	8,2

Uponor

Minirensanlegg Clean WehoPuts

Clean

Clean I 5pe

Lengde: 2400 mm
Bredde: 1920 mm
Høyde tank/høyde transport:
1400/1300 mm
Vekt: 240 kg
Slamlagring/prosess/totalvolum:
2/1/3,5 m³
Høyde in/utløp: 1180/1130 mm
El: 230 V 1-fas 10A
Strømforbruk: 0,9 kWh/dag
Alarm: Ja
Maxfløde: 1,0 kubik/døgn
Slamtømming: 1 gg/år



NRF nr	Uponor nr	
	1048256	

Tilbehør Clean

Uponor Forankringssystem

Komplett pakke inkl. 2 forankringsplater, spennbånd, syrafaste beslag, rustfrie spenner og installasjonsanvisning. Tommelregel er at man bruker 1 par plater pr. kubikmeter tank som skal forankres.



NRF nr	Uponor nr	Vekt kg
	1003563	8,2

Fellemiddel PAX XL60



NRF nr	Uponor nr	Dunk l	Vekt kg	Forpakning Pall
2357339	1003575	15	20	24

Forhøyningsrør

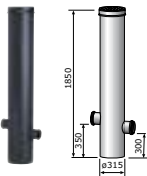
Ved forhøyning av stigerør forbrukes 2 st. pakninger pr. forhøyningsrør.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L m	Produkt	Forpakning Pall	Antall pr. kart/pall
	1003605	400/355	1,4	Forhøyningsrør, effekt 1 m	6	
	1054160	560/500	1,0	Forhøyningsrør, effekt 0,6 m	4	
	1003521	400/355		Pakning 400/355		Løse
	1003600	560/500		Pakning 560/500		Løse

Prøvetagningskum

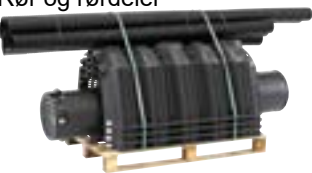
Høyde: 1900 mm
Bredde: 315 mm
In- og utløp: 110 mm



NRF nr	Uponor nr	
	1003559	

Etterpoleringspakke

Pakken inneholder: Infiltrasjonstuneller. Prøvetagningskum dimensjon 315 mm
Rør og rørdeler



NRF nr	Uponor nr	Forpakning st
	1072155	1

WehoPuts

Minirensanlegg 5-10pe

Wehoputs 5-10
Kapasitet: 0,75-1,5 m³/døgn
Satsstørrelse: 0,25-0,5 m³
Vekt: 320-420 kg
Høyde: 2250-2400 mm
Lengde: 2200-2400 mm
Bredde: 1200-1400 mm
Kjemikalieforbruk: 0,2 l/m³
Slamoppsamlingssystem: standard



NRF nr	Uponor nr	Lengde m	Beskrivelse	Vekt kg
	1066931	2,2	WehoPuts 5	320
	1066932	2,4	WehoPuts 10	420

Renseanlegg 20-70pe

Wehoputs 20-70
Antall hushold: 4-14 st
Kapasitet: 3-45 m³/døgn
Vekt: 1100-6000 kg
Høyde: 2700-3075 mm
Lengde: 3200-19350 mm
Bredde: 2175-2600 mm

Større renseanlegg kan tilbys etter forespørsel.



NRF nr	Uponor nr	Lengde m	Beskrivelse	Vekt kg
	1066934	3,2	WehoPuts 20	1100
	1066935	5,12	WehoPuts 30	1450
	1066936	6,7	WehoPuts 50	1800
	1066937	9,7	WehoPuts 70	2300

Tilbehør WehoPuts

Fellemiddel



NRF nr	Uponor nr	Størrelse
	1066946	20 l
	1066948	500 l
	1066949	1000 l

Slampose

For egen slamoppsamling. Posen kan komposteras sammen med annat bioavfall. En forpakning inneholder 5 st. slamposer.



NRF nr	Uponor nr	
	1066950	

Neringsløsning



NRF nr	Uponor nr	Beskrivelse
	1066951	Doseringsenhet til næringsløsning
	1083582	10 l dunk

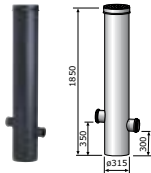
Forankringspakke

Pakken inneholder 1 par forankringsplater med tilhørende bånd i tilpasset Lengde. Antall ved forankring WehoPuts 30-70, 2 st. par

NRF nr	Uponor nr	Beskrivelse	Vekt kg
	1066952	For WP 30-70	2000

Prøvetagningskum

Høyde: 1900 mm
Bredde: 315 mm
In- og utløp: 110 mm



NRF nr	Uponor nr	
	1003559	

Etterpoleringspakke

Pakken inneholder: Infiltrasjonstuneller. Prøvetagningskum dimensjon 315 mm
Rør og rørdeler



NRF nr	Uponor nr	Forpakning st
	1072155	1

Uponor

Fosforfjerning



Fosforfjerning

Clean Easy Pump

Oppgrader ditt nåværende avløp til høy beskyttelsesnivå. Gjelder under forutsetning at slamavskilleren er med etterfølgende rensing (infiltrasjon-markbedd) er godkjent iht. NFS 2006:7.



NRF nr	Uponor nr	
	1085179	

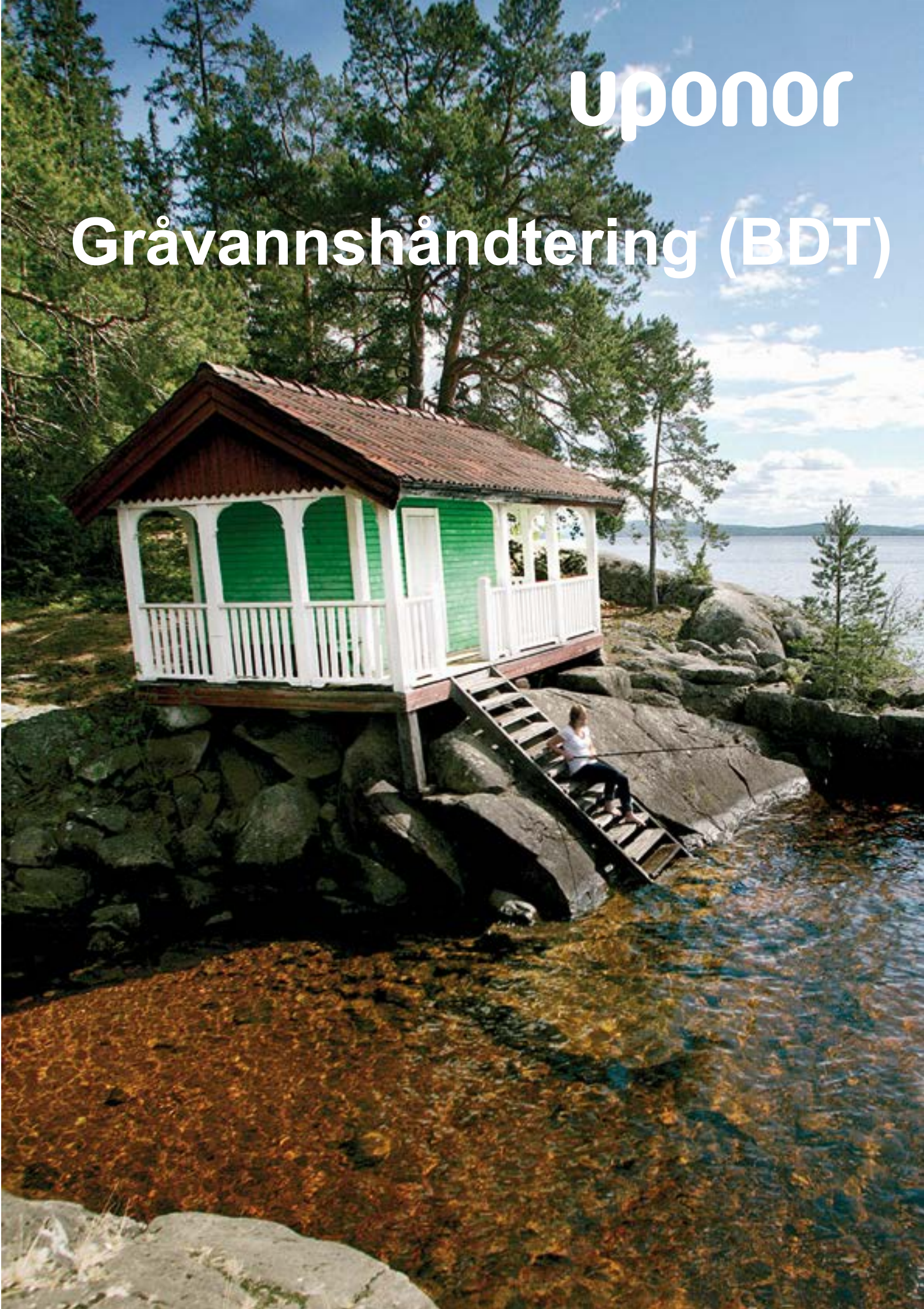
Fellemiddel PAX XL60 for Cleansystem



NRF nr	Uponor nr	Dunk l	Vekt kg	Forpakning Pall
	1066952	15	20	24

uponor

Gråvannshåndtering (BDT)



Gråvannrensing

BDT Easy Gråvannfilter

Breddee: 995 mm
Lengde: 1190 mm
Høyde: 860 mm
Høyde tilkobling innløp: 620 mm
Tilkoblingsdimensjon: 75
Vekt: 95 kg (inklusive 6 torv sekker)
Kapasitet: 500 l/døgn
Bytte av torv: Etter ca 100 brukssdager men minst vært tredje år.

BDT Easy Plus

Bredde: 1445mm
Lengde: 2350 mm
Høyde: 1300 mm
Høyde tilkobling innløp: 900 mm
Tilkoblingsdimensjon: 110
Vekt: 440 kg (inklusive 30 torvsekker)
Kapasitet: 750 l/døgn
Bytte av torv: Vært femte år.
Øvrigt: Komplette installasjon med BDT slamavskillere



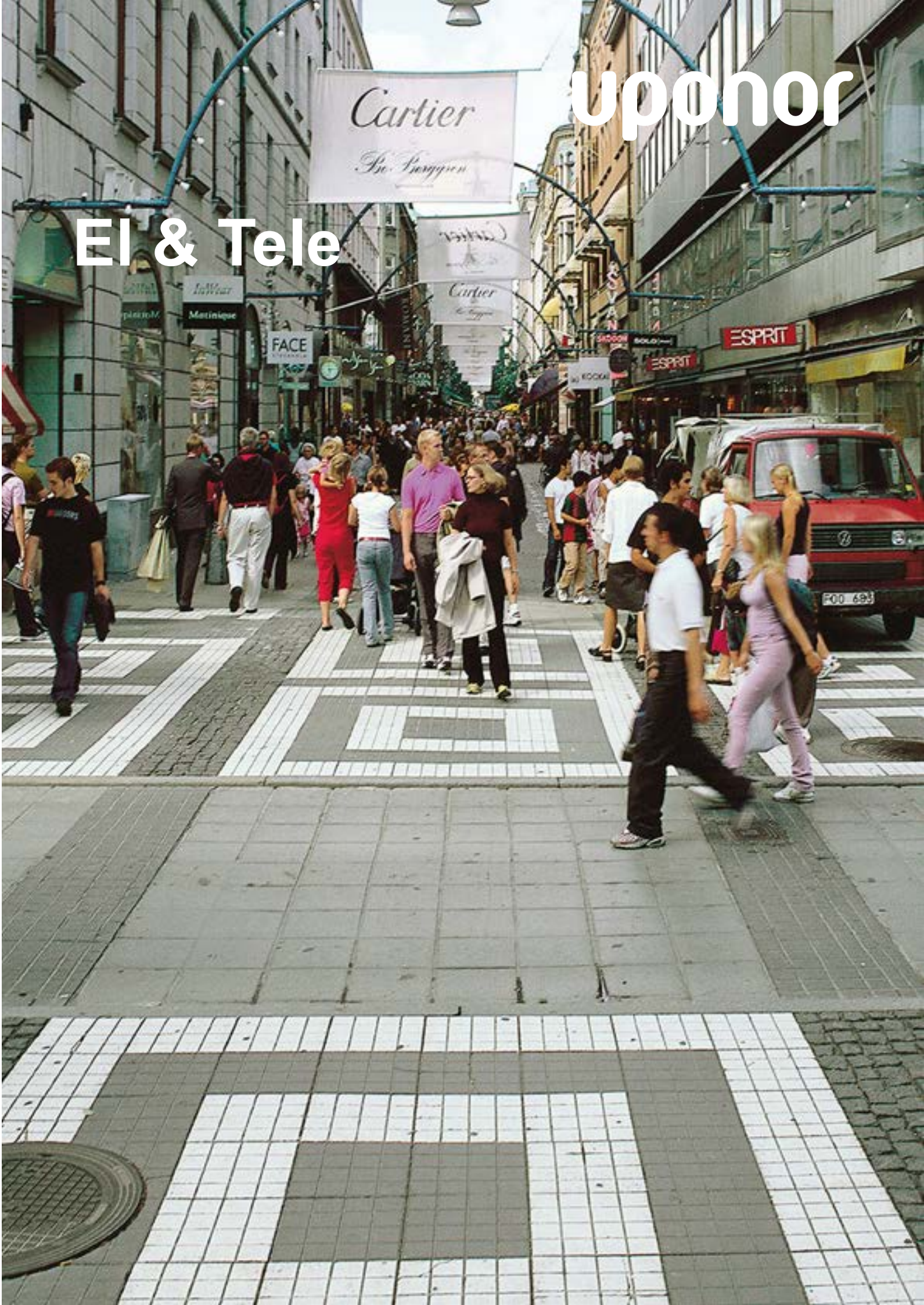
Tilbehør

Vinterpakke for BDT Easy benyttes for anlegg som skal installeres over bakken der fastigheten benyttes vintertid (ved minusgrader).



NRF nr	Uponor nr	Produkt
	1050931	20 l
	1060088	500 l

NRF nr	Uponor nr	Beskrivelse
	1050932	Torvsekk 60 liter
	1050933	Vinterpakke BDT Easy
	1050934	Forhøyningspakke BDT Easy
	1062306	Forhøyningspakke BDT Easy Plus



Kabelbeskyttelse og deler

Kabelrør og deler

Dobbelveggstype, SRN

Av PEH. Merket "Kraftkabel SRN dim E-nr" alternativt "Svakstrømskabel" eller "Telekabel". Påsveiset muffe med pakning på spissenden = vanntett. EBR-betegnelse SRN.



NRF nr	Uponor nr		Dimensjon mm	Lengde m	Vekt kg/st	Farge	Forp m
	1055199		50/42	6	1,4	gul	660
	1055203		50/42	6	1,4	Grønn	660
	1055208		50/42	6	1,4	oransje	660

Dobbelveggsrør på kveil, SRN

Av PEH. Dobbelveggsrør på kveil med glatt innside. Merket "Kraftkabel" alternativt "Svakstrømskabel" eller "Telekabel".



NRF nr	Uponor nr		Dimensjon mm	Lengde m	Vekt kg/st	Farge	Forp m/pall
3023805	1051596		50/42	50	10,7	gul	50/450
3023807	1055253		50/42	50	10,7	Grønn	50/450
3023894	1055252		50/42	50	10,7	oransje	50/450
3023844	1055258		110/95	50	28,5	gul	50/250
3023826	1055204		110/95	50	28,5	Grønn	50/250

Utette, Dobbelveggstype, SRN

Utette Kabelrør av dobbelveggstype, SRN. Av PEH, Merket "Kraftkabel SRN dim E-nr" evt "Svakstrømskabel" klasse SRN. Leveres med skjøtemuffe = sandtett, Lengde 6 m. EBR-betegnelse SRN.



NRF nr	Uponor nr		Dimensjon mm	Lengde m	Vekt kg/st	Farge	Forp m
	1055200		50/42	6	1,6	gul	660
	1055205		110/95	6	3,9	Grønn	300
	1055201		110/95	6	3,9	gul	300
	1055202		160/138	6	8,7	gul	168

Flex-Bend

Av PEH. Påsveiset muffe med intergrert pakning = vanntett. 0-90 grader.



NRF nr	Uponor nr		Dimensjon mm	Lengde m	Vekt kg/st	Farge	Forp st
3023953	1054048		50	1,1	0,3	svart	10
3023966	1050158		110	1,5	1,3	svart	50
3023975	1050159		160	1,8	2,1	svart	25

Kabelrør og deler

Skjøtemuffe for dobbelveg-grør
OBS! Leveres uten pakning.



NRF nr	Uponor nr		Dimensjon mm	Antall pr. kartong
3023898	1050139		50	løse
3014204	1053699		110/95	Løse
3020286	1051000		160	Løse

Skjøtemuffe

For Dobbelveggsrør. Tett skjøtemetode. OBS! Leveres uten pakninger. Disse bestilles separat.



NRF nr	Uponor nr		Dimensjon mm	Antall pr. kartong
3023944	1050141		50	Løse

Pakning

For Dobbelveggsrør for tett skjøt.



NRF nr	Uponor nr		Dimensjon mm	Antall pr. kartong
	1050146		50	Løse
3012351	1053647		110/95	Løse
2287702	1053659		160/138	Løse

Kabelrør og deler

Glatte, SRS

På kveil. Av PEH, svart med gul stripe. EBR-SRS.



NRF nr	Uponor nr		Dimensjon mm	Vekt kg/st	Ca vekt kg/trumma	Forp m
	1084559		75/66	255	250	10
	1055230		110/97	525	250	50
	1064342		125/110	710	250	25
	1085766		140/123	448	125	

Kabelrør, Glatte, SRE-P

På ring. Av PEH, svart med gul stripe. EBR-betegnelse SRE-P.



NRF nr	Uponor nr		Dimensjon mm	Vekt kg/st	Forp m
	1062665		75/61	376	250
	1062662		110/90	810	250
	1064352		125/103	1053	250
	1085767		140/114	646	125

Elsvetsmuffe

For glatte SRS og SRE-P rør.



NRF nr	Uponor nr		Dimensjon mm
	1033673		75
	1033675		110
	1052291		125
	1052292		140

Bend 45 og 90 grader, SRS

Av PVC, farge svart med konmuffe. EBR-betegnelse SRS.



NRF nr	Uponor nr		Dimensjon mm	Radie gradtal	Farge	Forp st
	1054045		160	1000/45	svart	1
	1054044		160	1000/90	svart	1

Kabelrør og deler

Bend 45° og 90°, SRE-P

Av PEH, farge svart, med konnmuffe. EBR-betegnelse SRE-P.



NRF nr	Uponor nr		Dimensjon mm	Vekt kg/st	Grader	Forp m	Radie mm
	1054057		50	0,6	45°	1	500
	1054058		75	1,7	45°	1	800
	1054059		110	3,8	45°	1	800
	1054060		32	0,2	90°	1	300
	1054061		50	0,8	90°	1	500
	1054062		75	2,7	90°	1	800
	1054063		110	5,9	90°	1	800

Festebraketter inkl. kil

I Kraftig varmegalvanisert materiale. For feste i fjell, asfalt, etc. Samtlige dimensjoner passer til bor dim. 23.



NRF nr	Uponor nr	Telia nr	Dimensjon mm	Forp st
	1054089	NPBA 10138	32	5/25
	1054090		50	5/25
	1054091		75	5/25
	1054092		110	5/25

Skjøtemuffe

Av PEH, for glatte PE-rør.



NRF nr	Uponor nr		Dimensjon mm	Antall pr. kartong
	1053890		32	Løse
3023944	1050141		50	Løse
3014204	1053699		110/95	Løse
3020286	1051000		160	Løse

Kabelrør og deler

Delbare, SRN-D

Av PEH, farge gul, med hurtigkobling. For beskyttelse av eksisterende kablar samt reparasjon av skadede rør. EBR-betegnelse SRN-D.



NRF nr	Uponor nr		Dimensjon mm	Lengde m	Vekt kg/st	Forp st
3023916	1055240		56/50	3	1,4	3/330
3023924	1055242		83/75	3	2,7	3/221
3023842	1055245		110/100	3	5,1	3/162
3023851	1051593		120/110	3	6	3/144
3023861	1055244		160/138	3	6,7	3/726

Oppledningsrør

Av PEH, delt Kabelrør for beskyttelse av kabel ved stolpe og vegg. Farge svart. EBR-betegnelse SRN.



NRF nr	Uponor nr		Dimensjon mm	Lengde m	Vekt kg/st	Forp st
	1054064		40/35*	1,7	0,4	100
	1054065		58/50	1,7	0,8	110
	1067443		58/50	3,3	1,6	110
	1054066		83/75	1,7	1,6	60
	1054067		120/110	1,7	2,9	48

Oppledningsbeskyttelse

Oppledningsbeskyttelse for montering på vegg. Produsert av UV-stabilisert grå ABS/ASA.



NRF nr	Uponor nr		Dimensjon mm	Lengde m	Vekt kg/st	Forp st
	1083664		35	1,2	0,3	120

Stolpfeste

For delte og hele kabelbeskyttelse ved stolpe. I varmgalvaniserat material.



NRF nr	Uponor nr		Dimensjon mm	Forp st
	1054084		32	20
	1054083		40/35	20
	1054085		58/50	20
	1054086		83/75	10
	1054087		120/110	10

Kabelrør og deler

Veggfeste

I varmgalvanisert materiale.



NRF nr	Uponor nr		Dimensjon mm	Forp st
	1054088		40/35	100

Korrugerte rør

Av PEH, leveres med trek-kesnor.



NRF nr	Uponor nr		Dimensjon mm	Vekt kg/st	Farge	Forp m/pall
	1055214		50/42	8,5	gul	50/250
	1055216		93/80	18,0	gul	50/200
	1055217		110/98	22,0	gul	50/200

Skjøtemuffe

For korrugerte rør.



NRF nr	Uponor nr		Dimensjon mm	Antall pr. kartong
3023898	1050139		50	løse
3014719	1050998		92	Løse
3014204	1053699		110/95	Løse

Ters - Ters

Av PE.



NRF nr	Uponor nr			Dimensjon mm	Antall pr. kartong	Typee
	1058591			32		Hatt
	1058586			40		Hatt
	1058587			50		Hatt
3020339	1050162			110	forp. ikke	Ters
3020346	1050163			160	100	Ters

Kabelrør og deler

Uponor smøremiddel

Leveres i tube eller i bøtte.

Forbruk smøremiddel pr. fug:
D 110 mm forbruk 0,7 gram
D 160 mm forbruk 1,0 gram
D 200 mm forbruk 1,5 gram
D 315 mm forbruk 3,5 gram
D 500 mm forbruk 10 - 15 gram



NRF nr	Uponor nr		Vekt pr. forp.	Antall pr. kart/pall	Type
2258706	1003501		225	20/280	Tube
2258708	1003502		1000	12/480	Bøtte

Trekkesnor

For blåsing i rør. Av PP, bruddstyrke 1,062 kN.



NRF nr	Uponor nr		Lengde m	Bruddkraft kN	Vekt kg/rulle	Forp rull/pall
3023922	1053799		750	1,062	2,5	1/96

Flexibelt Kanalisations-system

Flexibelt kanalisasjonssystem i segment for å kunne muliggjøre bendning i alle retninger.



NRF nr	Uponor nr		Dimensjon mm	Lengde mm	Beskrivelse	Vekt kg
	1083985		50	2	Rør med muffe	1,0
	1083989		50	10	Rør	5,0
	1083990		110	1,1	Rør med muffe og spiss	1,7
	1083991		110	1,1	Rør	1,8
	1083992		160	1,1	Rør med muffe og spiss	3,4
	1083993		160	1,1	Rør	3,4
	1084467		50		Muffe for rør	0,06

Kabelrør Tripla

Rør,

Med glatt inner- og ytterside. Ett SRN-rør med forsterket stivhet 8 kN/m². Påsveiset muffe med intergrert pakning



NRF nr	Uponor nr	NS godkjennning	Dimensjon mm	Lengde m	Vekt kg/st	Farge	Forp m
3023931	1051577	Nei	110/95	6	4,3	gul	300
3024057	1055212	Ja	110/95	6	4,3	Gul (Telenor)	300
3023941	1051579	Nei	110/95	6	4,3	Grønn	300
3023935	1051580	Nei	110/95	6	4,3	rød	300
3024021	1057627	Ja	100/95	6	4,3	Rød	300
3023938	1051584	Nei	110/95	6	4,3	oransje	300
3024019	1057626	Ja	110/95	6	4,3	oransje	300
3023933	1051586	Nei	160/138	6	9,6	gul	168

Rett-Bend, SRN

Av PEH. Påsveiset muffe med intergrert pakning = vanntett. For bendning 0-90 grader.



NRF nr	Uponor nr		Dimensjon mm	Lengde m	Vekt kg/st	Farge	Forp st
3023966	1050158		110	1,5	1,3	svart	50
3023975	1050159		160	1,8	2,1	svart	25

Dobbelmuffe inklusiv pakning



NRF nr	Uponor nr		Dimensjon mm	Muffedyp m	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
3024041	1050160		110	100	0,2	220/660
3024042	1050161		160	120	0,2	9/270

Pakninger Tripla



NRF nr	Uponor nr		Dimensjon mm	Beskrivelse	Vekt kg/st	Forp st
2287024	1050627		110	Fixring - oljebestandig	0,02	1
2357482	1050628		160	Fixring - oljebestandig	0,05	1

Ters



NRF nr	Uponor nr		Dimensjon mm	L mm	Vekt kg/st	Antall pr. kart/pall
2357337	1050074		110	65	0,11	24/576
2258611	1050075		160	70	0,30	10/240

Kabelrør glatte, PP



Kabelrør, glatte, PP
*NS godkjente

NRF nr	Uponor nr		Dimensjon mm	Lengde m	Beskrivelse	
3024081	1088981		110	6	Oransje	
3024082	1088982		110	6	Rød	
3024083	1088983		110	6	Gul	
3024084	1088984		160	6	Oransje	
3024085	1088985		160	6	Rød	



Uponor

Opto kabelrør og deler

OptoKabelrør og deler

Rør

Lavfriksjonsrør med glatt innside, oppfyller < 0,10 iht. norm SPCR:144.
Farge: Svart med Grønne striper eller svart med oransje stripe.



NRF nr	Uponor nr	E-nr	Telia nr	Lengde m	Dimensjon mm		Trumma type	Farge	Ca vekt kg/trumma
	1085135	0663116		1000	16/10		K11-600	Grønn	170
	1055139	0664133	NPBA 101 85/16	1000	16/12		K11-600	Grønn	140
	1055141	0664141	NPBA 101 85/25	500	25/20,4		K11-600	Grønn	135
	1063247	0663022		2500	32/26		Engangstromme	Grønn	843
	1063248	0663024		800	32/26	Merket A	Engangstromme smal	Grønn	225
	1063249	0663025		800	32/26	Merket B	Engangstromme smal	Grønn	225
	1063250	0663026		800	32/26	Merket C	Engangstromme smal	Grønn	225
	1063251	0663027		800	32/26	Merket D	Engangstromme smal	Grønn	225
	1058024	0663051		100	32/26		Ring	Grønn	30
	1063253	0663985		2000	40/32,6		Engangstromme	Grønn	860
	1063254	0663030		500	40/32,6	Merket A	Engangstromme smal	Grønn	215
	1063255	0663031		500	40/32,6	Merket B	Engangstromme smal	Grønn	215
	1063256	0663032		500	40/32,6	Merket C	Engangstromme smal	Grønn	215
	1063257	0663033		500	40/32,6	Merket D	Engangstromme smal	Grønn	215
	1055091	0664017	NPBA 101 19/100	100	40/32,6		Kveil	Grønn	44
	1063258	0663034		1300	50/40,8		Engangstromme	Grønn	871

Skjøtemuffe

Av PP, dragfast, trykktålig.



NRF nr	Uponor nr	E-nr	Telia nr	Dimensjon mm	Lengde m	Vekt kg/st	Antall /forp
	1055312	0664142	NPBA 10114/16	16	105	40	1
	1055313	0664144	NPBA 10114/25	25	125	55	1
	1054016	0663986	NPBA 10114/32	32	145	65	1
	1054015	0663989	NPBA 10114/40	40	180	82	1

Skjøtemuffe

Av PP. Trykktett 16 bar ved blåsing.



NRF nr	Uponor nr	E-nr	Dimensjon mm	Forp st
	1054017	0663997	32	70
	1050140	0663998	40	40
	1054019	0663999	50	30

OptoKabelrør og deler

Reduksjon

Av PP, dragfast



NRF nr	Uponor nr	E-nr	Dimensjon mm	Forp st
	1055314	0664110	40/32	1

Ters

Vanntett til 2 bar.



NRF nr	Uponor nr	E-nr	Telia nr	Overdel rør yd	For rør dim id	Forp st
	1054052	0664152		25	19-21	50
	1054053	0664080	NPBA 101 42/30	32	24-30	50
	1054054	0664081	NPBA 101 42/38	40	29-38	50
	1054055	0664082	NPBA 101 42/50	50	38-46	50

Ters - Ters

Inv./utv terser



NRF nr	Uponor nr	E-nr	Telia nr	Dimensjon mm	Typee
	1058181	0663106		16	inv
	1058191	0663107		25	Inv
	1058591	0663531	A 652 2342/50	32	utv
	1058586	0663532	A 652 2342/50	40	utv
	1058587	0663534	A 952 2342/50	50	utv

uponor

Markeringsbånd og nett

Kabelbeskyttelse, markeringsbånd og nett

Kabelbeskyttelse SPP

Merket "Kraftkabel". Gule.
EBR-betegnelse SPP.



NRF nr	Uponor nr		Dimensjon mm	Sentrumhull mm	Vekt kg/st	Forp m/ rulle/pall
	1055944		50 mm x 100 m	195	6,85	100/9000

Kabelbeskyttelse SPN

Farge Gul og Merket "Kraft-
kabel".
EBR-betegnelse SPN.



NRF nr	Uponor nr		Dimensjon mm	Sentrumhull mm	Vekt kg/st	Forp m/ rulle/pall
	1052598		125 mm x 50 m	195	8,33	50/3300
	1055945		170 mm x 50 m	195	11,33	50/2750
	1088225		200 mm x 50 m	195	12,5	50/900
	1055946		300 mm x 50 m	195	20	50/1650

Markeringsnett MNN

Grønn Merket "Svakstrøm/
Optokabel". EBR-betegnelse
MNN.



NRF nr	Uponor nr		Dimensjon mm	Sentrumhull mm	Vekt kg/st	Farge	Forp m/ rulle/pall
	1052597		100 mm x 500 m*	150	6,8	Grønn	500/8000
	1055933				0,1		løse

*Med syrefast rustfri tråd for positionsbestemning.

Markeringsbånd MBN

Gule Merket "Kraftkabel".
Grønne Merket "Svakstrøm/
Optokabel".
EBR-betegnelse MBN.



NRF nr	Uponor nr		Dimensjon mm	Sentrumhull mm	Vekt kg/s	Farge kg/st	Tykkelse mm	Antall pr. rulle/pall
	1055926		50 mm x 250 m	75	1,2	gul	0,1	12/360
	1055928		125 mm x 250 m	75	2,9	gul	0,1	1/192
	1055930		125 mm x 250 m	75	2,9	Grønn	0,1	1/192

Markeringsbånd MBP

Gule Merket "Kraftkabel".
EBR-betegnelse MBP.



NRF nr	Uponor nr		Dimensjon mm	Sentrumhull mm	Vekt kg/s	Tykkelse mm	Forp rulle/pall
	1055927		50 mm x 500 m	75	6,9	0,3	1/57

Markeringsbånd MBN

Oransje og Merket "Teleka-
bel".
EBR-betegnelse MBN.



NRF nr	Uponor nr		Dimensjon mm	Sentrumhull mm	Vekt kg/st	Tykkelse	Antall pr. kart/pall
	1055929		125 mm x 250 m	75	2,9	0,1	1/192

Uponor

Kabelkummer og deler



Kabelkummer og deler

600 x 550

Hals på siden
for forenklet kabeldragning
alternativt oppdragning av
belysningskobling. Plane over-
flater gjør det lett og installere
kanaler opp til dimensjon 160.
Med forhøyningsring og støpe-
jernsoverdel tåler kummen en
belastning på 40 tonn.



NRF nr	Uponor nr		Dimensjon diam x høyde	Beskrivelse	Tilkobling	Vekt kg/st	Antall forp/pall
3023921	1050144		600 x 550 mm	600 x 550	32-160	13	1/4
3023809	1054022			Støpejernsoverdel		114	1
	1072182			Kabelkumring		3,6	1

860 x 380

Egner seg som slyngekum
for opto



NRF nr	Uponor nr			Dimensjon diam x høyde	Tilkobling	Vekt kg/st	Antall pr. forp/pall
	1054020			860 x 380	32-110	24	2

1150 x 550

Passer både kraft og teleko-
minstallasjoner. 12 st. glatte
sider forenkler inngang i
kummen. Max 200 mm rør
kan installeres.



NRF nr	Uponor nr			Dimensjon	Vekt kg/st	Antall pr. forp/pall
3023849	1003508			1150 x 550	28	2

Knock Out
1200 x 450 125 kN

For parkeringsplats-
er, fortau, gang og
sykkelstier.
Tåler belastning opp til
12,5 tonn.



NRF nr	Uponor nr		Produkt	Innermål L x B x H mm	Yttermål L x B x H mm	Vekt kg/st	Antall /forp
3023829	1057814		Kum	1200x450x450	1330x555x450	70	1
3023816	1057813		Overdel		1330x555x70	25	1
3023814	1054035		Løsram		1330x555x150	15	1

Kabelkummer og deler

Kabelkum 600 x 560



NRF nr	Uponor nr		Belastningskraft	Vekt kg/st
	1086903		D400	144
	1086904		A15	19

Garden Hub

Hagekum for el- og VVS-ins-
tallasjoner. Med lokk.



NRF nr	Uponor nr		Dimensjon diam x høyde	Tilkobling	Forpakning st	Vekt kg
	1083699		200/175	4x50mm	1	1,1

Anborringsring og
hulltagingsverktøy



NRF nr	Uponor nr		Dimens- jon mm	Beskrivelse	L1 mm	Antall pr kart	Antall /forp	Borrhull mm
	1054806		50/32	Anborringsring 50/32	24	800	1	50
	1054808		50/40	Anborringsring 50/40	24	800	1	50
3220163	1003522		110	Anborringsring 110/125			1	125
3220164	1054314		160	Anborringsring 160/171			1	171
3220043	1053795		110	Hullsag 125/110			1	125
3220045	1053796		160	Hullsag 171/160			1	171
2397783	1053794			Sentrumfester med borr for hullsag			1	



Uponor

Ventilasjon i grunn (UVS)

Ventilasjon i grunn Uponor UVS

Rør

Standard Lengde på rør er 6 meter og er med muffe. Andre rør lengder er mulig i dimensjon 600-2500. Kompletér med 1 st. pakning for dimensjon 200-500. Ingen pakninger behøves til dimensjon 600-2500.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Dimensjon di-dy mm	M mm	Utvendig muffe Dm
	1051446	200	175/200	119	224
	1051447	250	220/250	133	277
	1051448	315	277/315	150	346
	1051449	400	396/450	170	488
	1051450	500	493/560	204	605
	1000747	600	600/675	220	723
	1000757	800	800/900	250	955
	1000787	1000	1000/1125	300	1185
	1051453	1200	1200/1370	160	1350
	1054842	1400	1400/1580	210	1560
	1051454	1600	1600/1780	210	1760
	1051455	2000	2000/2180	210	2170
	1051456	2500	2500/2740	210	2720

Pakning

For Ultra Rib 2 og Uponor UVS. Iht.: SS-EN 681-1.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Antall pr. kart/pall
2288062	1053656	200	10/120
2288064	1053657	250	10/1000
2288066	1053658	315	10/600
2288068	1050363	450	2/300
2288071	1050364	560	2/200

Uponor smøremiddel

Leveres i tube eller i bøtte.

Forbruk smøremiddel pr. fug:
D 110 mm forbruk 0,7 gram
D 160 mm forbruk 1,0 gram
D 200 mm forbruk 1,5 gram
D 315 mm forbruk 3,5 gram
D 500 mm forbruk 10 - 15 gram

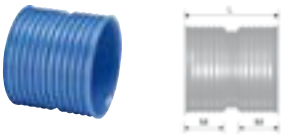


NRF nr	Uponor nr	Vekt pr. forp.	Antall pr. kart/pall	Type
2258706	1003501	225	20/280	Tube
2258708	1003502	1000	12/480	Bøtte

Ventilasjon i grunn Uponor UVS

Dobbelmuffe

Kompletér med 2 st. pakninger.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	L mm	M mm
	1051457	200	204	96
	1051458	250	240	113
	1051459	315	286	134
	1051460	400	432	214
	1051461	500	416	206

Bend 30 grader

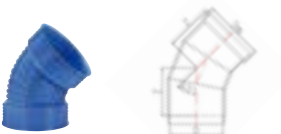
Dimensjon 200-500 er med muffe i begge ender og kompletteres med 2 st. pakninger. Inge pakninger behøves for dimensjon 600-2500. Andre grader på bend kan produseres etter forespørsel.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	M mm	Z mm
	1051472	200	96	148
	1051473	250	113	173
	1051474	315	134	212
	1051475	400	182	300
	1051476	500	210	340
	1000754	600	220	500
	1000784	800	250	500
	1000797	1000	300	600
	1051499	1200	160	600
	1054832	1400	210	600
	1051500	1600	210	600
	1054861	2500	210	600
	1054862	2500	210	700

Bend 45 grader

Dimensjon 200-500 er med muffe i begge ender og kompletteres med 2 st. pakninger. Ingen pakninger behøves for dimensjon 600-2500. Andre grader på bend kan produseres etter forespørsel.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	M mm	Z mm
	1051467	200	96	163
	1051468	250	113	196
	1051469	315	134	240
	1051470	400	182	363
	1051471	500	210	410
	1000749	600	220	750
	1000759	800	250	800
	1000789	1000	300	900
	1051503	1200	160	900
	1054833	1400	210	975
	1051504	1600	210	975
	1054865	2000	210	1050
	1054866	2500	210	1250

Ventilasjon i grunn Uponor UVS

Bend 90 grader

Dimensjon 200-500 er med muffe i begge ender og kompletteres med 2 st. pakninger. Ingen pakninger behøves for dimensjon 600-2500. Andre grader på bend kan produseres etter forespørsel.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	M mm	Z mm
	1051462	200	96	182
	1051463	250	113	216
	1051464	315	134	260
	1051465	400	182	626
	1051466	500	210	704
	1000748	600	220	950
	1000758	800	250	1200
	1000788	1000	300	1400
	1051507	1200	160	1500
	1054834	1400	210	1600
	1051508	1600	210	1650
	1054873	2000	210	1800
	1054874	2500	210	2100

Reduksjon

Reduksjon med muffe i begge ender for dimensjon 200-1000. Muffe og spissende for dimensjon 1200-2500. Standard er sentrisk, eksentriske etter forespørsel.

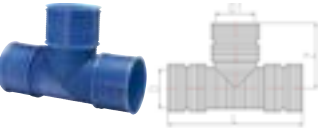


NRF nr	Uponor nr	DN1/DN2 mm
	1051488	250/200
	1051489	315/200
	1051490	315/250
	1051491	400/250
	1051492	400/315
	1051493	500/315
	1051494	500/400
	1054845	600/400
	1054847	800/400
	1054846	600/500
	1054848	800/500
	1054849	1000/500
	1054917	800/600
	1054889	1000/600
	1054835	1000/800
	1054890	1200/800
	1054891	1200/1000

Ventilasjon i grunn Uponor UVS

T-rør 90 grader

For dimensjon 200-500 produseres T-rørene med muffe i alle ender. Dimensjon 600-1000 produseres med muffe i 2 ender og dimensjon 1200-2500 anpassas tilpas-ses etter tegning.



NRF nr	Uponor nr	L mm	DN1/DN2	Z1
	1051477	660	200/200	310
	1054850	700	250/200	340
	1051478	770	250/250	390
	1054851	800	315/200	385
	1054852	850	315/250	435
	1051479	950	315/315	460
	1054853	1100	400/200	465
	1054854	1210	400/250	480
	1054855	1210	400/315	560
	1051480	1400	400/400	690
	1054856	1050	500/200	540
	1054857	1100	500/250	565
	1054858	1180	500/315	620
	1054859	1320	500/400	740
	1051481	1450	500/500	730
	1054981	1100	600/600	700
	1054982	1300	800/800	830
	1054983	1500	1000/1000	1000
	1054984	1800	1200/1200	850
	1054985	2000	1400/1400	950
	1054986	2200	1600/1600	1050
	1054987	2550	2000/2000	1250
	1054988	3200	2500/2500	1500

Avstikk

90 graders avstikk blir sveiset på røret etter tegning eller avtale. Flere påstikk kan plasseres på samme rør. Som standard leveres påstikk med Z1-mål iht. nedenfor. Andre varianter og dimensjoner på forespørsel. På dimensjon 1000 og mind-re er avstikket en muffe. Stør-re dimensjoner produseres som standard med spissende.



NRF nr	Uponor nr	DN1/DN2 mm	Z1
	1054902	600/315	570
	1054838	600/400	530
	1054840	600/500	560
	1054839	800/400	640
	1054841	800/500	680
	1054875	800/600	790
	1054905	1000/400	750
	1054906	1000/500	790
	1054900	1000/600	900
	1054876	1000/800	940
	1054901	1200/600	1030
	1054903	1200/800	1070
	1054877	1200/1000	1140

Ventilasjon i grunn Uponor UVS

Ters

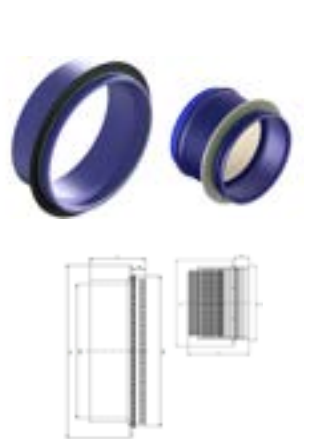
Dimensjon 200-1000 er produserte med muffe. Kompletér med 1 st. pakning for dimensjon 200-500 mm. På dimensjon 1200-2500 svetsas tersen på ved pro-duksjon.



NRF nr	Uponor nr	DN mm	T
	1051482	200	15
	1051483	250	15
	1051484	315	15
	1051485	400	15
	1051486	500	15
	1054989	600	20
	1054990	800	20
	1054991	1000	20
	1054992	1200	30

Innstøpingsmuffe

Benyttes for gjennomføring i kjeller vegger eller bunn-plate der det finns risiko for høyt grunnvann eller radon. Innstøpingsmuffen skaper en effektiv spr.r mot vannin-trengning og beskytter også mot radon. Leveres komplett med vannstoppspakning og produseres i samme lengde som tykkelsen på veggen den skal støpes inn i.



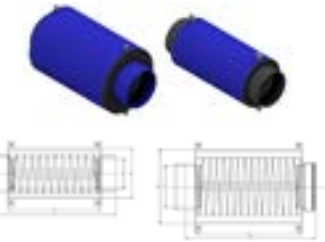
NRF nr	Uponor nr	DM	Utvendig muffe Dm	Innstøpingskrage Dy	Area b x h
	1054867	200	224	370	420 x 420*
	1054868	250	277	420	470 x 470*
	1054869	315	346	485	535 x 535*
	1054870	400	488	630	680 x 680*
	1054871	500	605	740	790 x 790*
	1054907	600	723	910	960 x 960*
	1054908	800	955	1140	1190 x 1190*
	1054909	1000	1185	1370	1420 x 1420*
	1054910	1200	1350	1550	1600 x 1600*
	1054911	1400	1560	1760	1810 x 1810*
	1054912	1600	1760	1960	2010 x 2010*
	1054913	2000	2170	2370	2420 x 2420*
	1054914	2500	2720	2920	2970 x 2970*

*Area baseres på margin på totalt 50 mm (25 mm på hver side av kragen).

Ventilasjon i grunn Uponor UVS

Lyddempere

Trykkfallet for lyddempere dimensjon 200-400 har samme trykkfall som kanalen. For trykkfallsdiagram dimensjon 500-1200 samt dempings-data se avsnitt Ventilasjon i grunn i teknisk håndbok.



Avkasttårn

Avkasttårnet leveres komplett med bunnplate, tilkobling og Drenering. Avkasttårnet er produsert i PE og kan leveres med andre dimensjoner på tilkoblinger og høyder etter forespørsel.



Avkasttårn

Avkasttårnet leveres komplett med bunnplate, tilkobling og drenering. Tårnet er produsert i PE. Som standard har tårnet en lysegrå farge (RAL 7035) men kan også leveres i svart. Tårnet kan leveres med andre tilkoblinger (d) og mål (L) etter forespørsel.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Dimensjon Dy/Di	Lengdeer L/Lt
	1054918	200	450/200	1200/1560
	1054919	250	450/250	1200/1600
	1054920	315	560/315	1200/1615
	1054921	400	675/396	1200/1590
	1054922	500	900/492	1200/1660
	1054997	600	1125/600	1500/2160
	1054998	800	1260/800	1500/2240
	1054999	1000	1260/1000	1500/2380
	1055000	1200	1465/1200	1500/2000

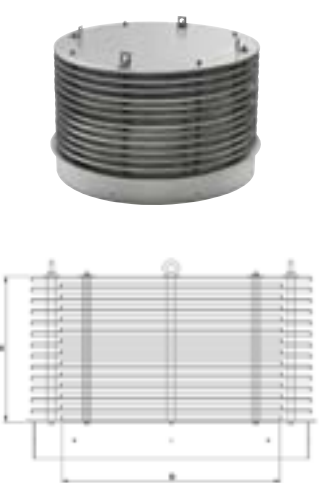
NRF nr	Uponor nr	Dimensjon di-dy mm	D mm	Z1	L2	L	L1
	1054933	600/652	600	500	950	1500	550
	1054934	800/869	800	600	950	1600	650
	1054935	1000/1092	1000	750	1050	1850	800
	1054936	1200/1304	1200	850	1050	1950	900
	1054937	1400/1530	1400	950	1250	2250	1000
	1054938	1600/1725	1600	1050	1400	2600	1200
	1054939	2000/2182	2000	1250	1600	3000	1400
	1054940	2500/2724	2500	1500	1800	3400	1600

NRF nr	Uponor nr	D mm	Profil	Z1	Dp	L	L1	L2	L3
	1055017	600	55	500	652	3250	550	700	2000
	1055018	800	55	600	869	3550	650	900	2000
	1055019	1000	55	750	1092	3800	800	1000	2000
	1055020	1200	55	850	1304	4000	900	1100	2000
	1055021	1400	55	950	1530	4200	1000	1200	2000
	1055022	1600	55	1050	1735	4500	1200	1300	2000
	1055023	2000	55	1250	2182	4900	1400	1500	2000
	1055024	2500	55	1500	2724	5350	1600	1750	2000

Ventilasjon i grunn Uponor UVS

Inntakshatt

Ventilationshatten er produsert i søtvannbestandig aluminium. Lakkert hatt i valgfri RAL-farge. Trykkfallet i hatten ligger på mellom 3-8 Pa forutsatt att man følger Uponors anbefalte luftmengder.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Beskrivelse		Max luftmengde m³/h	H
	1054941	600	Ulakkert		4200	410
	1054942	800	Ulakkert		7000	504
	1054943	1000	Ulakkert		11000	567
	1054944	1200	Ulakkert		16500	693
	1054945	1400	Ulakkert		21000	788
	1054946	1600	Ulakkert		29000	819
	1054947	2000	Ulakkert		45000	1103
	1054948	2500	Ulakkert		70000	1355
	1054949	600	Lakkert		4200	410
	1054950	800	Lakkert		7000	504
	1054951	1000	Lakkert		11000	567
	1054952	1200	Lakkert		16500	693
	1054953	1400	Lakkert		21000	788
	1054954	1600	Lakkert		29000	819
	1054955	2000	Lakkert		45000	1103
	1054956	2500	Lakkert		70000	1355
	1054973	600*	Varmekabel	468		
	1054974	800*	Varmekabel	738		
	1054975	1000*	Varmekabel	1044		
	1054976	1200*	Varmekabel	1530		
	1054977	1400*	Varmekabel	2052		
	1054978	1600*	Varmekabel	2394		
	1054979	2000*	Varmekabel	3996		
	1054980	2500*	Varmekabel	6102		

*Varmekabel er ett tilval til uteluftshatt.

Avkasthatt

Ventilasjonshatten er produsert i aluminium. Lakkert hatt i valgfri RAL-farge. Trykkfallet i hatt ligger på mellom 3-5 Pa forutsatt att man følger Uponors anbefalte luftmengder.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Beskrivelse		Max luftmengde m³/h	H
	1054957	600	Ulakkert		7000	410
	1054958	800	Ulakkert		12500	504
	1054959	1000	Ulakkert		20000	567
	1054960	1200	Ulakkert		28000	693
	1054961	1400	Ulakkert		39000	788
	1054962	1600	Ulakkert		50000	819
	1054963	2000	Ulakkert		80000	1103
	1054964	2500	Ulakkert		120000	1355
	1054965	600	Lakkert		700	410
	1054966	800	Lakkert		12500	504
	1054967	1000	Lakkert		20000	567
	1054968	1200	Lakkert		28000	693
	1054969	1400	Lakkert		39000	788
	1054970	1600	Lakkert		50000	819
	1054971	2000	Lakkert		80000	1103
	1054972	2500	Lakkert		120000	1355

Notater

Notater

[illegible]

Notater

[illegible]

Uponor Infra AS

Støttumveien 7
1540 Vestby
Sverige

T 64 95 66 00
E infrastruktur.no@uponor.com

v1 - 2018



www.uponor.no/infra