

uponor

El & Tele



**Uponor**

# 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	Form 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	Form m/pall
<b>3023805</b>	1051596	50/42	50	10,7	gul	50/450
<b>3023807</b>	1055253	50/42	50	10,7	Grønn	50/450
<b>3023894</b>	1055252	50/42	50	10,7	oransje	50/450
<b>3023844</b>	1055258	110/95	50	28,5	gul	50/250
<b>3023826</b>	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	Form 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	Form st
<b>3023953</b>	1054048	50	1,1	0,3	svart	10
<b>3023966</b>	1050158	110	1,5	1,3	svart	50
<b>3023975</b>	1050159	160	1,8	2,1	svart	25

# Kabelrør og deler

## Skjøtemuffe for dobbelveggrør

OBS! Leveres uten pakning.



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

## Skjøtemuffe

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



NRF nr	Uponor nr		Dimensjon mm	Antall pr. kartong
<b>3023944</b>	1050141		50	Løse

## Pakning

For Dobbelveggrør for tett skjøt.



NRF nr	Uponor nr		Dimensjon mm	Antall pr. kartong
	1050146		50	Løse
<b>3012351</b>	1053647		110/95	Løse
<b>2287702</b>	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
<b>3023944</b>	1050141	50	Løse
<b>3014204</b>	1053699	110/95	Løse
<b>3020286</b>	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 varm-galvaniserat 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 trekkesnor.



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
<b>3023898</b>	1050139		50	løse
<b>3014719</b>	1050998		92	Løse
<b>3014204</b>	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
<b>3020339</b>	1050162		110	forp. ikke	Ters
<b>3020346</b>	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 bending 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/m<sup>2</sup>. Påsveiset muffe med intergrert pakning



NRF nr	Uponor nr	NS godkjenning	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

## Rettt-Bend, SRN

Av PEH. Påsveiset muffe med intergrert pakning = vanntett. For bending 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

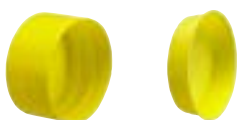
Vanntett til 2 bar.



NRF nr	Uponor nr	E-nr	Telia nr	Overdel rør yd	Før 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 "Kraftkabel".  
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.

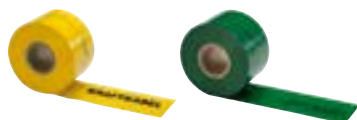


NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Sentrumhull mm	Vekt kg/st	Farge	Forp m/rulle/pall
	1052597	100 mm x 500 m*	150	6,8	Grønn	500/8000
	1055933			0,1		løse

\*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 "Telekabel".  
EBR-betegnelse MBN.



NRF nr	Uponor nr	Dimensjon mm	Sentrumhull mm	Vekt kg/st	Tykkelse mm	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 kabeldraging alternativt oppdragning av belysningskobling. Plane overflater gjør det lett og installere kanaler opp til dimensjon 160. Med forhøyningsring og støpejernsoverdel 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 telekominstallasjoner. 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 parkeringsplattser, 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	Løseram		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-installasjoner. Med lokk.



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

## Anbarringsring og hulltagingsverktøy



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