

# FlexFlame RFOU 0,6/1(1,2)kV P1/P8 Kraft kabel



Selvslukkende halogenfri kraft kabel.  
Mud bestandig

**RFOU 0,6/1(1,2)kV**  
EPR/EPR/TCWB/EVA

NEK TS 606 KodeP1/P8

Max driftstemperatur : 90°C  
Drifts Spenning : 0,6/1(1,2)kV

### Normer

IEC 60092-353	- Konstruksjon
IEC 60228 class 2	- Cu leder
IEC 60092-351	- Isolasjon
IEC 60092-359	- Kappe
IEC 60332-1	- Flammehemmet
IEC 60332-3-22	- Flammehemmet
IEC 60754-1,2	- Halogenfri
IEC 61034-1,2	- Røyksvak

### Bruksområde

Kabel for fast forlegging. For kraftdistribusjon, kontroll og belysning i både Ex- og sikre områder. Møter kravet om MUD bestandighet i NEK TS 606:2009.

### Oppbygging

	Bokstav kode	
Beskrivelse leder		Fortinnet glødd flertrådet rund leder (KGTFR), IEC 60228 klasse 2
Beskrivelse isolasjon	R	EP-gummi, IEC 60092-351 (EPR)
Kabling / Skjerming		Isolerte ledere snodd sammen i konsentriske lag
Beskrivelse fyllkappe	F	Selvslukkende og halogenfritt kryssbundet fyllkappe materiale
Båndering over fyllkappe		PET bånd
Beskrivelse armering/skjerm	O	Fletting av fortinnede glødd kobbertråder
Båndering over armering/skjerm		PET bånd
Beskrivelse ytterkappe	U	Selvslukkende, halogenfritt og mud bestandig kryssbundet materiale, SHF2 (IEC 60092-359)
Merketekst		E.g. "meter" "year" DRAKA 01 RFOU 0,6/1KV P1/P8 3 x 35/16 mm2 IEC 60332-3-22
Produserende enhet		DRAKA 01 = Draka Norsk Kabel,
Ytterkappe farge		Sort

## FlexFlame RFOU 0,6/1(1,2)kV P1/P8 Kraft kabel

### Lederfarger kraft kabler

En leder - Sort

To leder - Blå - Brun

Tre leder - Brun - Sort - Grå

Fire leder - Blå - Brun - Sort - Grå

Fem leder - Blå - Brun - Sort - Grå - Sort

Syv leder eller flere - Hvit med sorte tall

To leder + jord (3G) - Gul/grønn - Blå - Brun

Tre leder + jord (4G) - Gul/grønn - Brun - Sort - Grå

Fire leder + jord (5G) - Gul/grønn - Blå - Brun - Sort - Grå

G / X i kabelbetegnelsen - G = en av lederene er gul/grønn - X = ingen gul/grønn leder

Fargekoder i henhold - til HD308S2 og - IEC 60446:2007-05

### Typer og dimensjoner

Ant. elem.	Tverrsnitt leder, mm <sup>2</sup>	Elektrisk Tverrsnitt skjerm/armering, mm <sup>2</sup>	Leder diameter, mm	Isolasjon tykkelse, mm	Tykkelse fyllkappe, mm	Diameter fyllkappe, mm	Diameter flettetråd, mm	Mekanisk tverrsnitt i flettingen, mm <sup>2</sup>	Tykkelse ytterkappe, mm	Diameter ytterkappe, mm	Vekt (kg/km)	Cu-vekt (kg/1000enh)
1	16	2.5	5.15	1.0	1.1	9.5 ± 0.5	0.2	4.5	1.2	13 ± 0.8	360	190
1	25	4	6.45	1.2	1.1	11.5 ± 0.8	0.2	5.3	1.2	14.5 ± 0.8	490	283
1	35	6	7.65	1.2	1.1	12.5 ± 0.8	0.3	10.2	1.3	16 ± 0.8	650	413
1	50	6	9.0	1.4	1.1	14.5 ± 0.8	0.3	10.2	1.4	18.5 ± 0.8	840	534
1	70	10	10.85	1.4	1.1	16.5 ± 0.8	0.3	12.7	1.4	20.5 ± 1	1110	757
1	95	10	12.60	1.6	1.1	18.5 ± 0.8	0.3	12.7	1.5	23 ± 1	1400	973
1	120	10	14.20	1.6	1.2	20.5 ± 1	0.3	15.3	1.6	25 ± 1	1720	1231
1	150	10	15.90	1.8	1.2	22.5 ± 1	0.3	15.3	1.6	27 ± 1	2060	1507
1	185	10	17.70	2.0	1.2	24.5 ± 1	0.3	17.8	1.7	29.5 ± 1	2480	1838
1	240	16	20.15	2.2	1.2	27.5 ± 1	0.3	20.4	1.8	32.5 ± 1.5	3130	2365
1	300	16	22.60	2.4	1.2	30.5 ± 1.5	0.3	20.4	1.9	35.5 ± 1.5	3840	2959
2	1.5	4	1.6	1.0	1.1	9.5 ± 0.5	0.2	5.3	1.2	12.5 ± 0.8	270	80
3G	1.5	-	1.6	1.0	1.1	10 ± 0.8	0.2	5.3	1.2	13.5 ± 0.8	295	94
4G	1.5	-	1.6	1.0	1.1	11 ± 0.8	0.3	8.5	1.3	14.5 ± 0.8	380	139
3	1.5	4	1.6	1.0	1.1	10 ± 0.8	0.2	5.3	1.2	13.5 ± 0.8	295	94
4	1.5	6	1.6	1.0	1.1	11 ± 0.8	0.3	8.5	1.3	14.5 ± 0.8	380	139
5	1.5	6	1.6	1.0	1.1	12 ± 0.8	0.3	10.2	1.3	15.5 ± 0.8	440	170
7	1.5	6	1.6	1.0	1.1	12 ± 0.8	0.3	10.2	1.3	16 ± 0.8	480	198
12	1.5	10	1.6	1.0	1.1	16 ± 0.8	0.3	13.6	1.5	20 ± 1	720	301
19	1.5	10	1.6	1.0	1.2	19 ± 0.8	0.3	15.3	1.6	23 ± 1	990	415
27	1.5	10	1.6	1.0	1.2	22.5 ± 1	0.3	17.8	1.8	27 ± 1	1310	550
37	1.5	16	1.6	1.0	1.2	25 ± 1	0.3	20.4	1.9	30 ± 1.5	1670	716
5G	1.5	-	1.6	1.0	1.1	12 ± 0.8	0.3	10.2	1.3	15.5 ± 0.8	440	170
7G	1.5	-	1.6	1.0	1.1	12 ± 0.8	0.3	10.2	1.3	16 ± 0.8	480	197
2	2.5	4	2.0	1.0	1.1	10.5 ± 0.8	0.2	5.3	1.2	13.5 ± 0.8	320	98
3G	2.5	-	2.0	1.0	1.1	11 ± 0.8	0.3	8.5	1.3	14.5 ± 0.8	390	152
3	2.5	6	2.0	1.0	1.1	11 ± 0.8	0.3	8.5	1.3	14.5 ± 0.8	390	152
4G	2.5	-	2.0	1.0	1.1	12 ± 0.8	0.3	10.2	1.3	16 ± 0.8	460	192
5G	2.5	-	2.0	1.0	1.1	13 ± 0.8	0.3	10.2	1.4	17 ± 0.8	530	215
4	2.5	6	2.0	1.0	1.1	12 ± 0.8	0.3	10.2	1.3	16 ± 0.8	460	192
5	2.5	6	2.0	1.0	1.1	13 ± 0.8	0.3	10.2	1.4	17 ± 0.8	530	215
7	2.5	6	2.0	1.0	1.1	13.5 ± 0.8	0.3	11.9	1.4	17.5 ± 0.8	610	278
12	2.5	10	2.0	1.0	1.2	18 ± 0.8	0.3	15.3	1.6	22 ± 1	930	425
19	2.5	10	2.0	1.0	1.2	21 ± 1	0.3	17.8	1.7	25.5 ± 1	1280	611
27	2.5	16	2.0	1.0	1.2	25 ± 1	0.3	20.4	1.9	30 ± 1.5	1720	819

## FlexFlame RFOU 0,6/1(1,2)kV P1/P8 Kraft kabel

Ant. elem.	Tverrsnitt leder, mm <sup>2</sup>	Elektrisk Tverrsnitt skjerm/armering, mm <sup>2</sup>	Leder diameter, mm	Isolasjon tykkelse, mm	Tykkelse fyllkappe, mm	Diameter fyllkappe, mm	Diameter flettetråd, mm	Mekanisk tverrsnitt i flettingen, mm <sup>2</sup>	Tykkelse ytterkappe, mm	Diameter ytterkappe, mm	Vekt (kg/km)	Cu-vekt (kg/1000enh)
37	2.5	16	2.0	1.0	1.4	28.5 ± 1	0.3	22.9	2	34 ± 1.5	2240	1074
4G	4	-	2.55	1.0	1.1	13.5 ± 0.8	0.3	10.2	1.4	17 ± 0.8	560	247
7G	2.5	-	2.0	1.0	1.1	13.5 ± 0.8	0.3	11.9	1.4	17.5 ± 0.8	610	277
2	4	6	2.55	1.0	1.1	11.5 ± 0.8	0.3	8.5	1.3	15 ± 0.8	410	157
3	4	6	2.55	1.0	1.1	12 ± 0.8	0.3	10.2	1.3	16 ± 0.8	480	210
4	4	6	2.55	1.0	1.1	13.5 ± 0.8	0.3	10.2	1.4	17 ± 0.8	560	247
5	4	6	2.55	1.0	1.1	14.5 ± 0.8	0.3	11.9	1.4	18.5 ± 0.8	660	300
3G	4	-	2.55	1.0	1.1	12 ± 0.8	0.3	10.2	1.3	16 ± 0.8	480	210
5G	4	-	2.55	1.0	1.1	14.5 ± 0.8	0.3	11.9	1.4	18.5 ± 0.8	660	300
2	6	6	3.15	1.0	1.1	12.5 ± 0.8	0.3	10.2	1.3	16.5 ± 0.8	510	209
3	6	6	3.15	1.0	1.1	13.5 ± 0.8	0.3	10.2	1.4	17.5 ± 0.8	590	264
4	6	6	3.15	1.0	1.1	15 ± 0.8	0.3	11.9	1.4	18.5 ± 0.8	700	335
4G	6	-	3.15	1.0	1.1	15 ± 0.8	0.3	11.9	1.4	18.5 ± 0.8	700	335
3G	6	-	3.15	1.0	1.1	13.5 ± 0.8	0.3	10.2	1.4	17.5 ± 0.8	590	264
5G	6	-	3.15	1.0	1.1	16.5 ± 0.8	0.3	11.9	1.5	20.5 ± 1	820	390
2	10	10	4.05	1.0	1.1	14.5 ± 0.8	0.3	11.9	1.4	18.5 ± 0.8	670	300
3	10	10	4.05	1.0	1.1	15.5 ± 0.8	0.3	11.9	1.4	19.5 ± 0.8	780	391
4	10	10	4.05	1.0	1.1	17 ± 0.8	0.3	13.6	1.5	21 ± 1	950	496
3G	10	-	4.05	1.0	1.1	15.5 ± 0.8	0.3	11.9	1.4	19.5 ± 0.8	780	388
5G	10	-	4.05	1.0	1.2	19 ± 0.8	0.3	15.3	1.5	23 ± 1	1140	603
4G	10	-	4.05	1.0	1.1	17 ± 0.8	0.3	13.6	1.5	21 ± 1	950	496
2	16	16	5.15	1.0	1.1	16.5 ± 0.8	0.4	18.1	1.5	21 ± 1	950	481
3	16	16	5.15	1.0	1.1	17.5 ± 0.8	0.4	18.1	1.5	22.5 ± 1	1120	626
4	16	16	5.15	1.0	1.2	20 ± 1	0.4	22.6	1.6	24.5 ± 1	1400	806
4G	16	-	5.15	1.0	1.2	20 ± 1	0.3	15.3	1.6	24 ± 1	1310	734
5G	16	-	5.15	1.0	1.2	22 ± 1	0.3	15.3	1.6	26 ± 1	1540	881
3G	16	-	5.15	1.0	1.1	17.5 ± 0.8	0.3	13.6	1.5	22 ± 1	1060	571
2	25	16	6.45	1.2	1.2	20.5 ± 1	0.4	22.6	1.6	25.5 ± 1	1340	685
3	25	16	6.45	1.2	1.2	22 ± 1	0.3	20.4	1.6	26 ± 1	1560	894
4	25	16	6.45	1.2	1.2	24 ± 1	0.3	20.4	1.7	28.5 ± 1	1910	1125
4G	25	-	6.45	1.2	1.2	24 ± 1	0.3	17.8	1.7	28.5 ± 1	1890	1100
3G	25	-	6.45	1.2	1.2	22 ± 1	0.3	15.3	1.6	26 ± 1	1510	844
5G	25	-	6.45	1.2	1.2	26.5 ± 1	0.3	20.4	1.8	31.5 ± 1.5	2260	1356
2	35	16	7.65	1.2	1.2	23 ± 1	0.3	20.4	1.7	27.5 ± 1	1600	828
3	35	16	7.65	1.2	1.2	24.5 ± 1	0.3	20.4	1.7	29 ± 1	1940	1142
4	35	16	7.65	1.2	1.2	27 ± 1	0.3	20.4	1.8	31.5 ± 1.5	2380	1456
4G	35	-	7.65	1.2	1.2	27 ± 1	0.3	20.4	1.8	31.5 ± 1.5	2380	1456
5G	35	-	7.65	1.2	1.2	30 ± 1.5	0.3	22.9	1.9	35 ± 1.5	2870	1795
2	50	25	9.0	1.4	1.2	26.5 ± 1	0.4	31.7	1.8	31.5 ± 1.5	2190	1181
3	50	25	9.0	1.4	1.2	28.5 ± 1	0.4	31.7	1.9	34 ± 1.5	2680	1617
4	50	25	9.0	1.4	1.4	32 ± 1.5	0.4	31.7	2	37.5 ± 1.5	3320	2052
4G	50	-	9.0	1.4	1.4	32 ± 1.5	0.3	22.9	2	37 ± 1.5	3230	1966
5G	50	-	9.0	1.4	1.4	35 ± 1.5	0.4	36.2	2.1	41 ± 2	4030	2531
2	70	35	10.85	1.4	1.2	30.5 ± 1	0.6	50.9	1.9	36.5 ± 1.5	3040	1782

## FlexFlame RFOU 0,6/1(1,2)kV P1/P8 Kraft kabel

Ant. elem.	Tverrsnitt leder, mm <sup>2</sup>	Elektrisk Tverrsnitt skjerm/armering, mm <sup>2</sup>	Leder diameter, mm	Isolasjon tykkelse, mm	Tykkelse fyllkappe, mm	Diameter fyllkappe, mm	Diameter flettetråd, mm	Mekanisk tverrsnitt i flettingen, mm <sup>2</sup>	Tykkelse ytterkappe, mm	Diameter ytterkappe, mm	Vekt (kg/km)	Cu-vekt (kg/1000enh)
						1.5						
3	70	35	10.85	1.4	1.4	33 ± 1.5	0.5	49.5	2	39 ± 1.5	3730	2385
4	70	35	10.85	1.4	1.4	36.5 ± 1.5	0.5	49.5	2.2	43 ± 2	4600	3018
4G	70	-	10.85	1.4	1.4	36.5 ± 1.5	0.4	36.2	2.2	42.5 ± 2	4470	2888
5G	70	-	10.85	1.4	1.4	40.5 ± 2	0.4	36.2	2.3	46.5 ± 2	5360	3528
5	70	35	10.85	1.4	1.4	40.5 ± 2	0.4	45.2	2.3	46.5 ± 2	5440	3610
2	95	50	12.60	1.6	1.4	35 ± 1.5	0.6	61.1	2.1	41.5 ± 2	3960	2317
3	95	50	12.60	1.6	1.4	37.5 ± 1.5	0.5	56.5	2.2	43.5 ± 2	4830	3126
4	95	50	12.60	1.6	1.4	41.5 ± 2	0.5	63.6	2.4	48.5 ± 2	6020	4020
4G	95	-	12.60	1.6	1.4	41.5 ± 2	0.4	40.7	2.4	48 ± 2	5790	3796
5G	120	-	14.20	1.6	1.6	51 ± 2.5	0.5	49.5	2.7	58.5 ± 2.5	8610	5909
2	120	60	14.20	1.6	1.4	38 ± 1.5	0.6	71.3	2.2	45 ± 2	4810	2891
3	120	60	14.20	1.6	1.4	41 ± 2	0.6	71.3	2.3	48 ± 2	5950	3975
3	150	60	15.90	1.8	1.6	46 ± 2	0.6	71.3	2.5	53 ± 2.5	7280	4839
4	120	60	14.20	1.6	1.6	46 ± 2	0.6	71.3	2.5	53.5 ± 2.5	7440	5100
4G	120	-	14.20	1.6	1.6	46 ± 2	0.4	45.2	2.5	52.5 ± 2.5	7120	4781
4G	150	-	15.90	1.8	1.6	51 ± 2.5	0.5	49.5	2.7	58.5 ± 2.5	8790	5931
4G	185	-	17.70	2.0	1.8	56.5 ± 2.5	0.5	56.5	2.9	64.5 ± 3	10700	7241
5	16	16	5.15	1.0	1.2	22 ± 1	0.3	20.4	1.6	26 ± 1	1590	930

### Bestillingsinformasjon

Artikkelnr	Beskrivelse	Kappe farge	Lager status	EAN nr. DNK	EL nr
800000	RFOU 0.6/1kV 1X 16/2.5 P1/P8	SORT	-	7021528000009	-
800001	RFOU 0.6/1kV 1X 25/4mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000016	1044206
800002	RFOU 0.6/1kV 1X 35/6mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000023	1044207
800003	RFOU 0.6/1kV 1X 50/6mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000030	1044208
800004	RFOU 0.6/1kV 1X 70/10mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000047	-
800005	RFOU 0.6/1kV 1X 95/10mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000054	1044210
800006	RFOU 0.6/1kV 1X 120/10 P1/P8	SORT	-	7021528000061	-
800007	RFOU 0.6/1kV 1X 150/10 P1/P8	SORT	-	7021528000078	1044211
800008	RFOU 0.6/1kV 1X 185/10 P1/P8	SORT	-	7021528000085	1044213
800009	RFOU 0.6/1kV 1X 240/16 P1/P8	SORT	-	7021528000092	1044214
800010	RFOU 0.6/1kV 1X 300/16 P1/P8	SORT	Ja	7021528000108	1044215
800015	RFOU 0.6/1kV 2X 1.5/4mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	Ja	7021528000153	1044220
800016	RFOU 0.6/1kV 3G 1.5mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000160	-
800017	RFOU 0.6/1kV 4G 1.5mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000177	-
800018	RFOU 0.6/1kV 3X 1.5/4mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	Ja	7021528000184	1044240
800019	RFOU 0.6/1kV 4X 1.5/6mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	Ja	7021528000191	1044260
800020	RFOU 0.6/1kV 5X 1.5/6mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000207	1044305
800021	RFOU 0.6/1kV 7X 1.5/6mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	Ja	7021528000214	1044307
800022	RFOU 0.6/1kV 12X 1.5/10 P1/P8	SORT	Ja	7021528000221	1044312
800023	RFOU 0.6/1kV 19X 1.5/10 P1/P8	SORT	-	7021528000238	1044319
800024	RFOU 0.6/1kV 27X 1.5/10 P1/P8	SORT	-	7021528000245	1044327
800025	RFOU 0.6/1kV 37X 1.5/16 P1/P8	SORT	-	7021528000252	1044337
800026	RFOU 0.6/1kV 5G 1.5mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000269	-
800028	RFOU 0.6/1kV 7G 1.5mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000283	-
800029	RFOU 0.6/1kV 2X 2.5/4mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	Ja	7021528000290	1044221
800030	RFOU 0.6/1kV 3G 2.5mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000306	-
800032	RFOU 0.6/1kV 3X 2.5/6mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	Ja	7021528000320	1044241
800033	RFOU 0.6/1kV 4G 2.5mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000337	-
800034	RFOU 0.6/1kV 5G 2.5mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000344	-

## FlexFlame RFOU 0,6/1(1,2)kV P1/P8 Kraft kabel

Artikkelnr	Beskrivelse	Kappe farge	Lager status	EAN nr. DNK	EL nr
800035	RFOU 0.6/1kV 4X 2.5/6mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	Ja	7021528000351	1044261
800036	RFOU 0.6/1kV 5X 2.5/6mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000368	1044355
800037	RFOU 0.6/1kV 7X 2.5/6mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000375	1044357
800038	RFOU 0.6/1kV 12X 2.5/10 P1/P8	SORT	-	7021528000382	1044362
800039	RFOU 0.6/1kV 19X 2.5/10 P1/P8	SORT	-	7021528000399	1044369
800040	RFOU 0.6/1kV 27X 2.5/16 P1/P8	SORT	-	7021528000405	1044377
800041	RFOU 0.6/1kV 37X 2.5/16 P1/P8	SORT	-	7021528000412	1044387
800043	RFOU 0.6/1kV 4G 4mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000436	-
800044	RFOU 0.6/1kV 7G 2.5mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000443	-
800045	RFOU 0.6/1kV 2X 4/6mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	Ja	7021528000450	1044222
800046	RFOU 0.6/1kV 3X 4/6mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	Ja	7021528000467	1044242
800047	RFOU 0.6/1kV 4X 4/6mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000474	1044262
800048	RFOU 0.6/1kV 5X 4/6mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000481	-
800049	RFOU 0.6/1kV 3G 4mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000498	-
800050	RFOU 0.6/1kV 5G 4mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000504	-
800051	RFOU 0.6/1kV 2X 6/6mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	Ja	7021528000511	1044223
800052	RFOU 0.6/1kV 3X 6/6mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	Ja	7021528000528	1044243
800053	RFOU 0.6/1kV 4X 6/6mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000535	1044263
800054	RFOU 0.6/1kV 4G 6mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000542	-
800055	RFOU 0.6/1kV 3G 6mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000559	-
800056	RFOU 0.6/1kV 5G 6mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000566	-
800057	RFOU 0.6/1kV 2X 10/10mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000573	1044224
800058	RFOU 0.6/1kV 3X 10/10mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	Ja	7021528000580	1044244
800059	RFOU 0.6/1kV 4X 10/10mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000597	1044264
800060	RFOU 0.6/1kV 3G 10mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000603	-
800061	RFOU 0.6/1kV 5G 10mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000610	-
800062	RFOU 0.6/1kV 4G 10mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000627	-
800063	RFOU 0.6/1kV 2X 16/16mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000634	1044225
800064	RFOU 0.6/1kV 3X 16/16mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	Ja	7021528000641	1044245
800065	RFOU 0.6/1kV 4X 16/16mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000658	1044265
800066	RFOU 0.6/1kV 4G 16mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000665	-
800067	RFOU 0.6/1kV 5G 16mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000672	-
800068	RFOU 0.6/1kV 3G 16mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000689	-
800069	RFOU 0.6/1kV 2X 25/16mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000696	1044226
800070	RFOU 0.6/1kV 3X 25/16mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	Ja	7021528000702	1044246
800071	RFOU 0.6/1kV 4X 25/16mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	Ja	7021528000719	1044266
800072	RFOU 0.6/1kV 4G 25mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000726	-
800073	RFOU 0.6/1kV 3G 25mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000733	-
800074	RFOU 0.6/1kV 5G 25mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000740	-
800075	RFOU 0.6/1kV 2X 35/16mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000757	-
800076	RFOU 0.6/1kV 3X 35/16mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	Ja	7021528000764	1044247
800077	RFOU 0.6/1kV 4X 35/16mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000771	1044267
800078	RFOU 0.6/1kV 4G 35mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000788	-
800079	RFOU 0.6/1kV 5G 35mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000795	-
800081	RFOU 0.6/1kV 2X 50/25mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000818	-
800082	RFOU 0.6/1kV 3X 50/25mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	Ja	7021528000825	1044248
800083	RFOU 0.6/1kV 4X 50/25mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	Ja	7021528000832	1044268
800084	RFOU 0.6/1kV 4G 50mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000849	-
800085	RFOU 0.6/1kV 5G 50mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000856	-
800087	RFOU 0.6/1kV 2X 70/35mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000870	-
800088	RFOU 0.6/1kV 3X 70/35mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	Ja	7021528000887	1044249
800089	RFOU 0.6/1kV 4X 70/35mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000894	1044269
800090	RFOU 0.6/1kV 4G 70mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000900	-
800091	RFOU 0.6/1kV 5G 70mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000917	-
800092	RFOU 0.6/1kV 5X 70/35mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000924	-

## FlexFlame RFOU 0,6/1(1,2)kV P1/P8 Kraft kabel

Artikelnr	Beskrivelse	Kappe farge	Lager status	EAN nr. DNK	EL nr
800094	RFOU 0.6/1kV 2X 95/50mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000948	-
800095	RFOU 0.6/1kV 3X 95/50mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	Ja	7021528000955	1044250
800096	RFOU 0.6/1kV 4X 95/50mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	Ja	7021528000962	1044270
800097	RFOU 0.6/1kV 4G 95mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000979	-
800099	RFOU 0.6/1kV 5G 120mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528000993	-
800100	RFOU 0.6/1kV 2X 120/60 P1/P8	SORT	-	7021528001006	-
800101	RFOU 0.6/1kV 3X 120/60 P1/P8	SORT	Ja	7021528001013	1044251
800103	RFOU 0.6/1kV 3X 150/60 P1/P8	SORT	-	7021528001037	-
800105	RFOU 0.6/1kV 4X 120/60 P1/P8	SORT	-	7021528001051	-
800106	RFOU 0.6/1kV 4G 120mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528001068	-
800108	RFOU 0.6/1kV 4G 150mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528001082	-
800110	RFOU 0.6/1kV 4G 185mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528001105	-
800116	RFOU 0.6/1kV 5X 16/16mm <sup>2</sup> P1/P8	SORT	-	7021528001167	-

### Elektriske verdier kraft kabler

Ant. elem.	Tverrsnitt leder, mm <sup>2</sup>	Elektrisk Tverrsnitt skjerm/armering, mm <sup>2</sup>	Leder type	Maks. leder resistans 20°C, Ohm/km	Maks. leder resistans 90°C, Ohm/km	Reaktans ved 50Hz, Ohm/km	Reaktans ved 60Hz, Ohm/km	Strømverdi IEC 60092-352 Tabell B.4, Ampere	Kortslutningsstrøm 1 sekund, Ampere
1	16	2.5	KGTFR	1.16	1.48	0.116	0.140	96	2240
1	25	4	KGTFR	0.734	0.936	0.110	0.132	127	3500
1	35	6	KGTFR	0.529	0.675	0.106	0.128	157	4900
1	50	6	KGTFR	0.391	0.499	0.104	0.125	196	7000
1	70	10	KGTFR	0.27	0.344	0.099	0.119	242	9800
1	95	10	KGTFR	0.195	0.249	0.097	0.116	293	13300
1	120	10	KGTFR	0.154	0.196	0.094	0.113	339	16800
1	150	10	KGTFR	0.126	0.161	0.092	0.111	389	21000
1	185	10	KGTFR	0.1	0.128	0.091	0.109	444	25900
1	240	16	KGTFR	0.0762	0.0972	0.089	0.107	522	33600
1	300	16	KGTFR	0.0607	0.0774	0.087	0.105	601	42000
2	1.5	4	KGTFR	12.2	15.6	0.110	0.132	20	210
3G	1.5	-	KGTFR	12.2	15.6	0.110	0.132	20	210
4G	1.5	-	KGTFR	12.2	15.6	0.110	0.132	16	210
3	1.5	4	KGTFR	12.2	15.6	0.110	0.132	16	210
4	1.5	6	KGTFR	12.2	15.6	0.110	0.132	16	210
5	1.5	6	KGTFR	12.2	15.6	0.110	0.132	13.5	210
7	1.5	6	KGTFR	12.2	15.6	0.110	0.132	12	210
12	1.5	10	KGTFR	12.2	15.6	0.110	0.132	10	210
19	1.5	10	KGTFR	12.2	15.6	0.110	0.132	8.5	210
27	1.5	10	KGTFR	12.2	15.6	0.110	0.132	7.5	210
37	1.5	16	KGTFR	12.2	15.6	0.110	0.132	7	210
5G	1.5	-	KGTFR	12.2	15.6	0.110	0.132	16	210
7G	1.5	-	KGTFR	12.2	15.6	0.110	0.132	12.5	210
2	2.5	4	KGTFR	7.56	9.64	0.103	0.123	26	350
3G	2.5	-	KGTFR	7.56	9.64	0.103	0.123	26	350
3	2.5	6	KGTFR	7.56	9.64	0.103	0.123	21	350
4G	2.5	-	KGTFR	7.56	9.64	0.103	0.123	21	350
5G	2.5	-	KGTFR	7.56	9.64	0.103	0.123	21	350
4	2.5	6	KGTFR	7.56	9.64	0.103	0.123	21	350
5	2.5	6	KGTFR	7.56	9.64	0.103	0.123	17.5	350
7	2.5	6	KGTFR	7.56	9.64	0.103	0.123	15.5	350
12	2.5	10	KGTFR	7.56	9.64	0.103	0.123	13	350
19	2.5	10	KGTFR	7.56	9.64	0.103	0.123	11	350
27	2.5	16	KGTFR	7.56	9.64	0.103	0.123	10	350

## FlexFlame RFOU 0,6/1(1,2)kV P1/P8 Kraft kabel

Ant. elem.	Tverrsnitt leder, mm <sup>2</sup>	Elektrisk Tverrsnitt skjerm/armering, mm <sup>2</sup>	Leder type	Maks. leder resistans 20°C, Ohm/km	Maks. leder resistans 90°C, Ohm/km	Reaktans ved 50Hz, Ohm/km	Reaktans ved 60Hz, Ohm/km	Strømverdi IEC 60092-352 Tabell B.4, Ampere	Kortslutningsstrøm 1 sekund, Ampere
37	2.5	16	KGTFR	7.56	9.64	0.103	0.123	9	350
4G	4	-	KGTFR	4.7	5.99	0.096	0.115	28	560
7G	2.5	-	KGTFR	7.56	9.64	0.103	0.123	16.5	350
2	4	6	KGTFR	4.7	5.99	0.096	0.115	34	560
3	4	6	KGTFR	4.7	5.99	0.096	0.115	28	560
4	4	6	KGTFR	4.7	5.99	0.096	0.115	28	560
5	4	6	KGTFR	4.7	5.99	0.096	0.115	23.5	560
3G	4	-	KGTFR	4.7	5.99	0.096	0.115	34	560
5G	4	-	KGTFR	4.7	5.99	0.096	0.115	28	560
2	6	6	KGTFR	3.11	3.97	0.090	0.108	44	840
3	6	6	KGTFR	3.11	3.97	0.090	0.108	36	840
4	6	6	KGTFR	3.11	3.97	0.090	0.108	36	840
4G	6	-	KGTFR	3.11	3.97	0.090	0.108	36	840
3G	6	-	KGTFR	3.11	3.97	0.090	0.108	44	840
5G	6	-	KGTFR	3.11	3.97	0.090	0.108	36	840
2	10	10	KGTFR	1.84	2.35	0.084	0.101	61	1400
3	10	10	KGTFR	1.84	2.35	0.084	0.101	50	1400
4	10	10	KGTFR	1.84	2.35	0.084	0.101	50	1400
3G	10	-	KGTFR	1.84	2.35	0.084	0.101	61	1400
5G	10	-	KGTFR	1.84	2.35	0.084	0.101	50	1400
4G	10	-	KGTFR	1.84	2.35	0.084	0.101	50	1400
2	16	16	KGTFR	1.16	1.48	0.080	0.096	80	2240
3	16	16	KGTFR	1.16	1.48	0.080	0.096	67	2240
4	16	16	KGTFR	1.16	1.48	0.080	0.096	67	2240
4G	16	-	KGTFR	1.16	1.48	0.080	0.096	67	2240
5G	16	-	KGTFR	1.16	1.48	0.080	0.096	67	2240
3G	16	-	KGTFR	1.16	1.48	0.080	0.096	80	2240
2	25	16	KGTFR	0.734	0.936	0.079	0.095	108	3500
3	25	16	KGTFR	0.734	0.936	0.079	0.095	89	3500
4	25	16	KGTFR	0.734	0.936	0.079	0.095	89	3500
4G	25	-	KGTFR	0.734	0.936	0.079	0.095	89	3500
3G	25	-	KGTFR	0.734	0.936	0.079	0.095	108	3500
5G	25	-	KGTFR	0.734	0.936	0.079	0.095	89	3500
2	35	16	KGTFR	0.529	0.675	0.076	0.092	133	4900
3	35	16	KGTFR	0.529	0.675	0.076	0.092	110	4900
4	35	16	KGTFR	0.529	0.675	0.076	0.092	110	4900
4G	35	-	KGTFR	0.529	0.675	0.076	0.092	110	4900
5G	35	-	KGTFR	0.529	0.675	0.076	0.092	110	4900
2	50	25	KGTFR	0.391	0.499	0.076	0.092	167	7000
3	50	25	KGTFR	0.391	0.499	0.076	0.092	137	7000
4	50	25	KGTFR	0.391	0.499	0.076	0.092	137	7000
4G	50	-	KGTFR	0.391	0.499	0.076	0.092	137	7000
5G	50	-	KGTFR	0.391	0.499	0.076	0.092	137	7000
2	70	35	KGTFR	0.27	0.344	0.074	0.088	206	9800
3	70	35	KGTFR	0.27	0.344	0.074	0.088	169	9800
4	70	35	KGTFR	0.27	0.344	0.074	0.088	169	9800
4G	70	-	KGTFR	0.27	0.344	0.074	0.088	169	9800
5G	70	-	KGTFR	0.27	0.344	0.074	0.088	169	9800
5	70	35	KGTFR	0.27	0.344	0.074	0.088	141.5	9800
2	95	50	KGTFR	0.195	0.249	0.073	0.088	249	13300
3	95	50	KGTFR	0.195	0.249	0.073	0.088	205	13300

## FlexFlame RFOU 0,6/1(1,2)kV P1/P8 Kraft kabel

Ant. elem.	Tverrsnitt leder, mm <sup>2</sup>	Elektrisk Tverrsnitt skjerm/armering, mm <sup>2</sup>	Leder type	Maks. leder resistans 20°C, Ohm/km	Maks. leder resistans 90°C, Ohm/km	Reaktans ved 50Hz, Ohm/km	Reaktans ved 60Hz, Ohm/km	Strømverdi IEC 60092-352 Tabell B.4, Ampere	Kortslutningsstrøm 1 sekund, Ampere
4	95	50	KGTFR	0.195	0.249	0.073	0.088	205	13300
4G	95	-	KGTFR	0.195	0.249	0.073	0.088	205	13300
5G	120	-	KGTFR	0.154	0.196	0.072	0.086	237	16800
2	120	60	KGTFR	0.154	0.196	0.072	0.086	288	16800
3	120	60	KGTFR	0.154	0.196	0.072	0.086	237	16800
3	150	60	KGTFR	0.126	0.161	0.072	0.087	272	21000
4	120	60	KGTFR	0.154	0.196	0.072	0.086	237	16800
4G	120	-	KGTFR	0.154	0.196	0.072	0.086	237	16800
4G	150	-	KGTFR	0.126	0.161	0.072	0.087	272	21000
4G	185	-	KGTFR	0.1	0.128	0.072	0.086	311	25900
5	16	16	KGTFR	1.16	1.48	0.080	0.096	56	2240

### Korreksjonsfaktor for omgivelses temperatur

Omgivelses temperatur °C	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Korreksjons faktor	1.10	1.05	1.00	0.94	0.88	0.82	0.74	0.67	0.58	0.47

### Installasjonsanbefalinger

Minimum bøyeradius under installasjon	Minimum bøyeradius installert	Maksimum Strekkstyrke under installasjon
8 x D	6 x D	50 N /mm <sup>2</sup>

# FlexFlame RFOU 0,6/1(1,2)kV P1/P8 Kraft kabel

Selvslukkende halogenfri kraft kabel. Mud bestandig. 1-leder kabel.

## RFOU 0,6/1(1,2)kV

EPR/EPR/TCWB/EVA

NEK TS 606 KodeP1/P8



Max driftstemperatur : 90°C  
 Drifts Spenning : 0,6/1(1,2)kV

### Normer

### Bruksområde

Kabel for fast forlegging. For kraftdistribusjon, kontroll og belysning i både Ex- og sikre områder. Møter kravet om MUD bestandighet i NEK TS 606:2009.

IEC 60092-353/60502-1	- Konstruksjon
IEC 60228 class 2	- Cu leder
IEC 60092-351	- Isolasjon
IEC 60092-359	- Kappe
IEC 60332-1	- Flammehemmet
IEC 60332-3-22	- Flammehemmet
IEC 60754-1,2	- Halogenfri
IEC 61034-1,2	- Røyksvak

### Oppbygging

	Bokstav kode	
Beskrivelse leder		Fortinnet glødd flertrådet rund leder (KGTFR), IEC 60228 klasse 2
Beskrivelse isolasjon	R	EP-gummi, IEC 60092-351 (EPR)
Kabling / Skjerming		Isolerte ledere snodd sammen i konsentriske lag
Beskrivelse fyllkappe	F	Selvslukkende og halogenfritt kryssbundet fyllkappe materiale
Båndering over fyllkappe		PET bånd
Beskrivelse armering/skjerm	O	Fletting av fortinnede glødd kobbertråder
Båndering over armering/skjerm		PET bånd
Beskrivelse ytterkappe	U	Selvslukkende, halogenfritt og mud bestandig kryssbundet materiale, SHF2 (IEC 60092-359)
Merketekst		E.g. "meter" "year" DRAKA 01 RFOU 0,6/1KV P1/P8 1 x 500/25 mm <sup>2</sup> IEC 60332-3-22
Produserende enhet		DRAKA 01 = Draka Norsk Kabel,
Ytterkappe farge		Sort

# FlexFlame RFOU 0,6/1(1,2)kV P1/P8 Kraft kabel

## Lederfarger kraft kabler

En leder - Sort

To leder - Blå - Brun

Tre leder - Brun - Sort - Grå

Fire leder - Blå - Brun - Sort - Grå

Fem leder - Blå - Brun - Sort - Grå - Sort

Syv leder eller flere - Hvit med sorte tall

To leder + jord (3G) - Gul/grønn - Blå - Brun

Tre leder + jord (4G) - Gul/grønn - Brun - Sort - Grå

Fire leder + jord (5G) - Gul/grønn - Blå - Brun - Sort - Grå

G / X i kabelbetegnelsen - G = en av lederene er gul/grønn - X = ingen gul/grønn leder

Fargekoder i henhold - til HD308S2 og - IEC 60446:2007-05

## Typer og dimensjoner

Ant. elem.	Tverrsnitt leder, mm <sup>2</sup>	Elektrisk Tverrsnitt skjerm/armering, mm <sup>2</sup>	Leder diameter, mm	Isolasjon tykkelse, mm	Tykkelse fyllkappe, mm	Diameter fyllkappe, mm	Diameter flettetråd, mm	Mekanisk tverrsnitt i flettingen, mm <sup>2</sup>	Tykkelse ytterkappe, mm	Diameter ytterkappe, mm	Vekt (kg/km)	Cu-vekt (kg/1000enh)
1	400	25	26.00	2.4	1.4	34.5 ± 1.5	0.4	31.7	2.1	40.5 ± 2	5070	3970
1	500	25	29.0	2.4	1.4	38 ± 1.5	0.4	36.2	2.2	44 ± 2	6220	4923
1	630	25	32.80	2.4	1.4	41.5 ± 2	0.4	40.7	2.3	48 ± 2	7650	6195

## Bestillingsinformasjon

Artikkelnr	Beskrivelse	Kappe farge	Lager status	EAN nr. DNK	EL nr
800011	RFOU 0.6/1kV 1X 400/25 P1/P8	SORT	-	7021528000115	-
800012	RFOU 0.6/1kV 1X 500/25 P1/P8	SORT	-	7021528000122	-
800013	RFOU 0.6/1kV 1X 630/25 P1/P8	SORT	-	7021528000139	-

## Elektriske verdier kraft kabler

Ant. elem.	Tverrsnitt leder, mm <sup>2</sup>	Elektrisk Tverrsnitt skjerm/armering, mm <sup>2</sup>	Leder type 2	Maks. leder resistans 20°C, Ohm/km	Maks. leder resistans 90°C, Ohm/km	Reaktans ved 50Hz, Ohm/km	Reaktans ved 60Hz, Ohm/km	Strømverdi IEC 60092-352 Tabell B.4, Ampere	Kortslutningsstrøm 1 sekund, Ampere
1	400	25	KGTFR	0.0475	0.0606	0.087	0.104	690 dc / 670 ac	56000
1	500	25	KGTFR	0.0369	0.0471	0.085	0.103	780 dc / 720 ac	70000
1	630	25	KGTFR	0.0286	0.0365	0.083	0.100	890 dc / 780 ac	88200

## Korreksjonsfaktor for omgivelses temperatur

Omgivelses temperatur °C	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Korreksjons faktor	1.10	1.05	1.00	0.94	0.88	0.82	0.74	0.67	0.58	0.47

## Installasjonsanbefalinger

Minimum bøyeradius under installasjon	Minimum bøyeradius installert	Maksimum Strekkstyrke under installasjon	Minimum installasjonstemperatur
8 x D	6 x D	50 N / mm <sup>2</sup>	-20°C

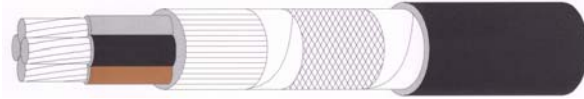
**FlexFlame RFOU 0,6/1(1,2)kV P1/P8 Kraft kabel**

# FlexFlame RFOU 0,6/1(1,2)kV P1/P8 Kraft kabel

Selvslukkende halogenfri kraft kabel. Mud bestandig. To lag med flettet armering.

## RFOU 0,6/1(1,2)kV

EPR/EPR/TCWB/EVA



NEK TS 606 KodeP1/P8

Max driftstemperatur : 90°C  
 Drifts Spenning : 0,6/1(1,2)kV

### Normer

### Bruksområde

Kabel for fast forlegging. For kraftdistribusjon, kontroll og belysning i både Ex- og sikre områder. Møter kravet om MUD bestandighet i NEK TS 606:2009.

IEC 60092-353	- Konstruksjon
IEC 60228 class 2	- Cu leder
IEC 60092-351	- Isolasjon
IEC 60092-359	- Kappe
IEC 60332-1	- Flammehemmet
IEC 60332-3-22	- Flammehemmet
IEC 60754-1,2	- Halogenfri
IEC 61034-1,2	- Røyksvak

### Oppbygging

	Bokstav kode	
Beskrivelse leder		Fortinnet glødd flertrådet rund leder (KGTFR), IEC 60228 klasse 2
Beskrivelse isolasjon	R	EP-gummi, IEC 60092-351 (EPR)
Kabling / Skjerming		Isolerte ledere snodd sammen i konsentriske lag
Beskrivelse fyllkappe	F	Selvslukkende og halogenfritt kryssbundet fyllkappe materiale
Båndering over fyllkappe		PET bånd. Ytterligere et bånd kan forekomme.
Beskrivelse armering/skjerm	O	To fortinnet kobbertråd flettinger utenpå hverandre
Båndering over armering/skjerm		PET bånd. Ytterligere et bånd kan forekomme.
Beskrivelse ytterkappe	U	Selvslukkende, halogenfritt og mud bestandig kryssbundet materiale, SHF2 (IEC 60092-359)
Merketekst		E.g. "meter" "year" DRAKA 01 RFOU 0,6/1kV P1/P8 3 x 185/95 mm <sup>2</sup> IEC 60332-3-22
Produserende enhet		DRAKA 01 = Draka Norsk Kabel,
Ytterkappe farge		Sort

## FlexFlame RFOU 0,6/1(1,2)kV P1/P8 Kraft kabel

### Lederfarger kraft kabler

En leder - Sort

To leder - Blå - Brun

Tre leder - Brun - Sort - Grå

Fire leder - Blå - Brun - Sort - Grå

Fem leder - Blå - Brun - Sort - Grå - Sort

Syv leder eller flere - Hvit med sorte tall

To leder + jord (3G) - Gul/grønn - Blå - Brun

Tre leder + jord (4G) - Gul/grønn - Brun - Sort - Grå

Fire leder + jord (5G) - Gul/grønn - Blå - Brun - Sort - Grå

G / X i kabelbetegnelsen - G = en av lederene er gul/grønn - X = ingen gul/grønn leder

Fargekoder i henhold - til HD308S2 og - IEC 60446:2007-05

### Typer og dimensjoner

Ant. elem.	Tverrsnitt leder, mm <sup>2</sup>	Elektrisk Tverrsnitt skjerm/armering, mm <sup>2</sup>	Leder diameter, mm	Isolasjon tykkelse, mm	Tykkelse fyllkappe, mm	Diameter fyllkappe, mm	Diameter flettetråd, mm	Mekanisk tverrsnitt i flettingen, mm <sup>2</sup>	Tykkelse ytterkappe, mm	Diameter ytterkappe, mm	Vekt (kg/km)	Cu-vekt (kg/1000enh)
3	185	95	17.70	2.0	1.6	50.5 ± 2.5	0.5	127.2	2.7	59.5 ± 2.5	9230	6283
3	150	70	15.9	1.8	1.6	46 ± 2	0.4	90.5	2.6	54 ± 2.5	7460	4971
4	150	70	15.9	1.8	2	51.5 ± 2.5	0.4	90.5	2.8	60.5 ± 3	9400	6373
4	185	95	17.7	2.0	2	57 ± 2.5	0.5	113.1	3	67 ± 3	11430	7837
3	240	120	20.15	2.2	1.8	57.5 ± 2.5	0.6	142.5	3	68 ± 3	11800	8046

### Bestillingsinformasjon

Artikkelnr	Beskrivelse	Kappe farge	Lager status	EAN nr. DNK	EL nr
800093	RFOU 0.6/1kV 3X 185/95 P1/P8	SORT	-	7021528000931	-
800102	RFOU 0.6/1kV 3X 150/70 P1/P8	SORT	-	7021528001020	1044252
800109	RFOU 0.6/1kV 4X 150/70 P1/P8	SORT	-	7021528001099	-
800111	RFOU 0.6/1kV 4X 185/95 P1/P8	SORT	-	7021528001112	-
800112	RFOU 0.6/1kV 3X 240/120 P1/P8	SORT	-	7021528001129	-

### Elektriske verdier kraft kabler

Ant. elem.	Tverrsnitt leder, mm <sup>2</sup>	Elektrisk Tverrsnitt skjerm/armering, mm <sup>2</sup>	Leder type 2	Maks. leder resistans 20°C, Ohm/km	Maks. leder resistans 90°C, Ohm/km	Reaktans ved 50Hz, Ohm/km	Reaktans ved 60Hz, Ohm/km	Strømverdi IEC 60092-352 Tabell B.4, Ampere	Kortslutningsstrøm 1 sekund, Ampere
3	185	95	KGTFR	0.1	0.128	0.072	0.086	311	25900
3	150	70	KGTFR	0.126	0.161	0.072	0.087	272	21000
4	150	70	KGTFR	0.126	0.161	0.072	0.087	272	21000
4	185	95	KGTFR	0.1	0.161	0.072	0.086	311	25900
3	240	120	KGTFR	0.0762	0.0972	0.072	0.086	365	33600

### Korreksjonsfaktor for omgivelses temperatur

Omgivelses temperatur °C	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Korreksjons faktor	1.10	1.05	1.00	0.94	0.88	0.82	0.74	0.67	0.58	0.47

### Installasjonsanbefalinger

Minimum bøyeradius under installasjon	Minimum bøyeradius installert	Maksimum Strekkstyrke under installasjon	Minimum installasjonstemperatur
8 x D	6 x D	50 N/mm <sup>2</sup>	-20°C