

RFOU M 1KV P1/P8/P101

Flammehemmet halogen fri kraft kabel MUD bestandig



GENERELL INFO

RFOU M 1KV P1/P8/P101

Armert flammehemmet og halogenfri kraft kabel. Kraft, kontroll og belysnings kabler for fast installasjon i både EX (Sone 0, 1 & 2)- og sikre områder. RFOU M 1kv for installasjon i områder eksponert for MUD and bore/rense væsker. Møter kravene til olje og MUD bestandighetskravene i NEK TS 606:2016.

EPR/EPR/TCWB/SHF2

Offshore, Olje & gass

KABELKONSTRUKSJON

Ledermateriale	Kobber
Leder overflate	Fortinnet
Lederisolasjon	Gummi (EPR)
Ledermerking iflg. HD 308 S2	Ja
Armering	Fletting
Armert	Ja
Armerings materiale	Kobber, fortinnet
Materiale inner kappe	Halogenfri polymer
Materiale i ytre kappe	Gummi (EVA)
Kabel form	Rund
Maks tillatt ledertemperatur [°C]	90
Maks ledertemperatur v/kortslutning [°C]	250

MERKETEKST PÅ YTTERKAPPE (EKSEMPEL)

"meter" "year/week" DRAKA 01 Part no. RFOU M 1kv P1/P8/P101 3 x 35/16 mm² IEC 60332-3-22 Production no.

Isolasjons farger:

1X = Sort, 2X = Blå - Brun, 3X = Brun - Sort - Grå, 4X = Blå - Brun - Sort - Grå, 5X = Blå - Brun - Sort - Grå - Sort, 7 - 37X = Hvit isolasjon med sorte tall, 3G Gul/Grønn - Blå - Brun, 4G = Gul/Grønn - Brun - Sort - Grå, 5G = Gul/Grønn - Blå - Brun - Sort - Grå
G = en leder er Gul/Grønn - X = ingen Gul/Grønn leder, Isolasjons farger i henhold til HD308S2 og IEC 60445 Ed 5.0 2010-08

KONSTRUKSJONS STANDARDER



NEK TS 606:2016

IEC 60092-353

IEC 60228 klasse 2 eller klasse 5

IEC 60092-360

IEC 60092-350

IEC 60332-1-2 og IEC 60332-3-22(Kat.A)

IEC 60754-1 og IEC 60754-2

IEC 61034-1, -2

Olje bestandig IEC 60092-360

MUD bestandig (IEC 60092-360 & NEK TS 606)

ISO 4892 del 3

Kabler for offshoreinstallasjoner

Konstruksjons standard

Leder konstruksjon

Isolasjon og kappe

Generelle konstruksjons og test metoder for kraft, kontroll og instrument kabler for skips og offshore applikasjoner

Flammehemmet - Selvslukkende egenskaper

Halogen fri egenskaper: IEC 60754-1 (pH \geq 4,3, Ledningsevne \leq 10 μ S), IEC 60754-2 (< 0,5% Halogener)

Røyktetthet: IEC 61034-1, -2 (minimum 60% lysoverføring)

IRM 902 olje (168 timer @ 100°C)

IRM 903 olje (168 timer @ 100°C), Calcium Bromide Brine (56 døgn @ 70°C), EDC 95-11 base olje (56 døgn @ 70°C)

UV og Ozon bestandig

INSTALLASJONSEGENSKAPER

Test spenning [kV]

8,4

Nominell spenning U0U (Um)

0.6/1 (1.2) kV

Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (min) [°C]

-52

Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (maks) [°C]

75

Kuldebestandig iflg. EN 60811-504+505+506

Ja

Utendørsinstallasjon

Ja

Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (min) [°C]

-20

Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (maks) [°C]

50

Forlegging i jord

Ja

Egnet som installasjonskabel

Ja

Bøyeradius (regel)

8 x OD (kabelens utvendige diameter) under installasjon 6 x OD (kabelens utvendige diameter) ferdig installert

Sertifisert for skips applikasjoner

Ja

PRODUKT / ORDRE INFORMASJON

SAP kode	Standard konstruksjon	Nominell ledertverrsnitt for armering [mm ²]	Farge på ytre kappe	Lederklasse	EL no.	EAN-kode (GTIN)	Varekode
20194476	1x16/4mm ²	4	Svart	Kl.2 = flertrådet	20194476	7021528000009	85444941
20139734	1x25/4mm ²	4	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044206	7021528000016	85444941
20183111	1x35/6mm ²	6	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044207	7021528000023	85444941
20204253	1x50/6mm ²	6	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044208	7021528000030	85444941
20151455	1x70/10mm ²	10	Svart	Kl.2 = flertrådet	20151455	7021528000047	85444941
20151456	1x95/10mm ²	10	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044210	7021528000054	85444942
20132989	1x120/10mm ²	10	Svart	Kl.2 = flertrådet	20132989	7021528000061	85444942
20133004	1x150/10mm ²	10	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044211	7021528000078	85444942
20136468	1x185/16mm ²	16	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044213	7021528000085	85444942
20110465	1x240/16mm ²	16	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044214	7021528000092	85444942
20110466	1x300/16mm ²	16	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044215	7021528000108	85444942
20110761	1x400/25mm ²	25	Svart	Kl.2 = flertrådet	20110761	7021528000115	85444942
20204254	1x500/25mm ²	25	Svart	Kl.2 = flertrådet	20204254	7021528000122	85444942
20204255	1x630/35mm ²	35	Svart	Kl.2 = flertrådet	20204255	7021528000139	85444942
20110467	2x1.5/4mm ²	4	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044220	7021528000153	85444941
20110473	2x2.5/4mm ²	4	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044221	7021528000290	85444941
20110477	2x4/6mm ²	6	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044222	7021528000450	85444941
20222958	2x4/6mm ² Cl5	6	Svart	Kl.5 = mangetrådet	20222958	7021528004458	85444941
20110481	2x6/6mm ²	6	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044223	7021528000511	85444941
20222959	2x6/6mm ² Cl5	6	Svart	Kl.5 = mangetrådet	20222959	7021528004519	85444941
20110484	2x10/10mm ²	10	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044224	7021528000573	85444941
20110487	2x16/16mm ²	16	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044225	7021528000634	85444941
20183090	2x50/25mm ²	25	Svart	Kl.2 = flertrådet	20183090	7021528000818	85444941
20172571	2x70/35mm ²	35	Svart	Kl.2 = flertrådet	20172571	7021528000870	85444941
20172572	2x95/50mm ²	50	Svart	Kl.2 = flertrådet	20172572	7021528000948	85444942
20109428	2x120/60mm ²	60	Svart	Kl.2 = flertrådet	20109428	7021528001006	85444942
20110469	3x1.5/4mm ²	4	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044240	7021528000184	85444941
20110468	3G1.5mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20110468	7021528000160	85444941
20222957	3x1.5/4mm ² Cl5	4	Svart	Kl.5 = mangetrådet	20222957	7021528004182	85444941
20110475	3x2.5/6mm ²	6	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044241	7021528000320	85444941

PRODUKT / ORDRE INFORMASJON

SAP kode	Standard konstruksjon	Nominell ledertverrsnitt for armering [mm ²]	Farge på ytre kappe	Lederklasse	EL no.	EAN-kode (GTIN)	Varekode
20110474	3G2.5mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20110474	7021528000306	85444941
20110478	3x4/6mm ²	6	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044242	7021528000467	85444941
20110480	3G4mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20110480	7021528000498	85444941
20110482	3x6/6mm ²	6	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044243	7021528000528	85444941
20132988	3G6mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20132988	7021528000559	85444941
20222960	3x6/6mm ² Cl5	6	Svart	Kl.5 = mangetrådet	20222960	7021528004526	85444941
20110485	3x10/10mm ²	10	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044244	7021528000580	85444941
20172573	3G10mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20172573	7021528000603	85444941
20172574	3G16mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20172574	7021528000689	85444941
20110488	3x16/16mm ²	16	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044245	7021528000641	85444941
20180325	3G25mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20180325	7021528000733	85444941
20110490	3x25/16mm ²	16	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044246	7021528000702	85444941
20297777	2x35+E25mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20297777	7021528879100	85444941
20110492	3x35/16mm ²	16	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044247	7021528000764	85444941
20224950	3G35mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20224950	7021528001181	85444941
20110494	3x50/25mm ²	25	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044248	7021528000825	85444941
20172943	3x50/25mm ² Cl5	25	Svart	Kl.5 = mangetrådet	20172943	7021528060829	85444941
20109424	3x70/35mm ²	35	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044249	7021528000887	85444941
20109426	3x95/50mm ²	50	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044250	7021528000955	85444942
20222962	3x95/50mm ² Cl5	50	Svart	Kl.5 = mangetrådet	20222962	7021528004953	85444942
20109429	3x120/60mm ²	60	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044251	7021528001013	85444942
20222963	3x120/60mm ² Cl5	60	Svart	Kl.5 = mangetrådet	20222963	7021528005011	85444942
20224951	3G150mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20224951	7021528001198	85444942
20109430	3x150/75mm ² *)	75	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044252	7021528001020	85444942
20222964	3x150/75mm ² Cl5	75	Svart	Kl.5 = mangetrådet	20222964	7021528005028	85444942
20109425	3x185/95mm ² *)	95	Svart	Kl.2 = flertrådet	20109425	7021528000931	85444942
20222961	3x185/95mm ² Cl5	95	Svart	Kl.5 = mangetrådet	20222961	7021528004939	85444942
20109431	3x240/120mm ² *)	120	Svart	Kl.2 = flertrådet	20109431	7021528001129	85444942
20170924	4G1.5mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20170924	7021528000177	85444941
20110470	4x1.5/6mm ²	6	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044260	7021528000191	85444941

PRODUKT / ORDRE INFORMASJON

SAP kode	Standard konstruksjon	Nominell ledertverrsnitt for armering [mm ²]	Farge på ytre kappe	Lederklasse	EL no.	EAN-kode (GTIN)	Varekode
20110476	4x2.5/6mm ²	6	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044261	7021528000351	85444941
20171027	4G2.5mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20171027	7021528000337	85444941
20110479	4x4/6mm ²	6	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044262	7021528000474	85444941
20133496	4G4mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20133496	7021528000436	85444941
20110483	4x6/10mm ²	10	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044263	7021528000535	85444941
20117131	4G6mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20117131	7021528000542	85444941
20172232	4G10mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20172232	7021528000627	85444941
20110486	4x10/10mm ²	10	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044264	7021528000597	85444941
20172267	4G16mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20172267	7021528000665	85444941
20110489	4x16/16mm ²	16	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044265	7021528000658	85444941
20297770	3x25+E16mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20297770	7021528879032	85444941
20110491	4x25/16mm ²	16	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044266	7021528000719	85444941
20172269	4G25mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20172269	7021528000726	85444941
20110493	4x35/16mm ²	16	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044267	7021528000771	85444941
20172341	4G35mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20172341	7021528000788	85444941
20168791	4x35/16mm ² Cl5	16	Svart	Kl.5 = mangetrådet	20168791	7021528060775	85444941
20297771	3x50+E25mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20297771	7021528879049	85444941
20174266	4G50mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20174266	7021528000849	85444941
20110495	4x50/25mm ²	25	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044268	7021528000832	85444941
20172467	4G70mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20172467	7021528000900	85444941
20136469	4x70/35mm ²	35	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044269	7021528000894	85444941
20297772	3x95+E50mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20297772	7021528879056	85444942
20138643	4G95mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20138643	7021528000979	85444942
20109427	4x95/50mm ²	50	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044270	7021528000962	85444942
20297773	3x120+E70mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20297773	7021528879063	85444942
20204196	4G120mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20204196	7021528001068	85444942
20132986	4x120/60mm ²	60	Svart	Kl.2 = flertrådet	20132986	7021528001051	85444942
20297774	3x150+E95mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20297774	7021528879070	85444942
20114321	4G150mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20114321	7021528001082	85444942
20138527	4x150/75mm ² *)	75	Svart	Kl.2 = flertrådet	20138527	7021528001020	85444942

PRODUKT / ORDRE INFORMASJON

SAP kode	Standard konstruksjon	Nominell ledertverrsnitt for armering [mm ²]	Farge på ytre kappe	Lederklasse	EL no.	EAN-kode (GTIN)	Varekode
20204197	4G185mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20204197	7021528001105	85444942
20150519	4x185/95mm ² *)	95	Svart	Kl.2 = flertrådet	20150519	7021528001112	85444942
20111209	5x1.5/6mm ²	6	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044305	7021528000207	85444943
20204149	5G1.5mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20204149	7021528000269	85444943
20222521	5x2.5/6mm ²	6	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044355	7021528000368	85444943
20114348	5G2.5mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20114348	7021528000344	85444943
20204161	5G4mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20204161	7021528000504	85444943
20204162	5x4/10mm ²	10	Svart	Kl.2 = flertrådet	20204162	7021528000481	85444943
20217564	5x6/10mm ²	10	Svart	Kl.2 = flertrådet	20217564	7021528001174	85444943
20204188	5G6mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20204188	7021528000566	85444943
20170625	5G10mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20170625	7021528000610	85444943
20204189	5G16mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20204189	7021528000672	85444943
20181998	5G25mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20181998	7021528000740	85444943
20227783	5x25/16mm ²	16	Svart	Kl.2 = flertrådet	20227783	7021528001204	85444943
20297775	4x35+E25mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20297775	7021528879087	85444943
20204190	5G35mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20204190	7021528000795	85444943
20285228	5G50mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20285228	7021528000856	85444943
20297776	4x70+E35mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20297776	7021528879094	85444943
20204194	5G70mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20204194	7021528000917	85444943
20285299	5G95mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20285299	7021528000986	85444943
20204195	5G120mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20204195	7021528000993	85444943
20132887	5G150mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20132887	7021528001150	85444943
20110471	7x1.5/6mm ²	6	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044307	7021528000214	85444943
20156200	7x2.5/10mm ²	10	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044357	7021528000375	85444943
20172517	7G2.5mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20172517	7021528000443	85444943
20327978	8G1.5mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20327978	7021528001211	85444943
20104950	12x1.5/10mm ²	10	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044312	7021528000221	85444943
20109423	12x2.5/10mm ²	10	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044362	7021528000382	85444943
20110472	19x1.5/10mm ²	10	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044319	7021528000214	85444943
20120716	19x2.5/16mm ²	16	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044369	7021528000399	85444943

PRODUKT / ORDRE INFORMASJON

SAP kode	Standard konstruksjon	Nominell ledertverrsnitt for armering [mm ²]	Farge på ytre kappe	Lederklasse	EL no.	EAN-kode (GTIN)	Varekode
20328155	20G1.5mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20328155	7021528001228	85444943
20356834	24x1.5/16mm ²	16	Svart	Kl.2 = flertrådet	20356834	7021528001242	85444943
20204256	27x1.5/16mm ²	16	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044327	7021528000245	85444943
20183112	27x2.5/16mm ²	16	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044377	7021528000405	85444943
20328156	28G1.5mm ²		Svart	Kl.2 = flertrådet	20328156	7021528001235	85444943
20204257	37x1.5/16mm ²	16	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044337	7021528000252	85444943
20114663	37x2.5/16mm ²	16	Svart	Kl.2 = flertrådet	1044387	7021528000412	85444943
20168266	47x1.5/16mm ²	16	Svart	Kl.2 = flertrådet	20168266	7021528000276	85444943

KONSTRUKSJONSDETALJER DEL 1

SAP kode	Standard konstruksjon	Lederdiameter [mm]	Nominell isolasjonstykkelse [mm]	Nominell diameter over isolasjon [mm]	Nominell innerkappe tykkelse [mm]	Nominell diameter over inner kappe [mm]	Toleranse innerkappe diameter [±mm]
20194476	1x16/4mm ²	5,05	1	7	1,1	9	0,5
20139734	1x25/4mm ²	6,3	1,2	8,7	1,1	11	0,8
20183111	1x35/6mm ²	7,4	1,2	9,8	1,1	12	0,8
20204253	1x50/6mm ²	8,75	1,4	11,5	1,1	14	0,8
20151455	1x70/10mm ²	10,6	1,4	13,3	1,1	15,5	0,8
20151456	1x95/10mm ²	12,4	1,6	15,5	1,1	18	0,8
20132989	1x120/10mm ²	14	1,6	17,1	1,1	19,5	0,8
20133004	1x150/10mm ²	15,45	1,8	19	1,1	21,5	1
20136468	1x185/16mm ²	17,3	2	21,1	1,1	24	1
20110465	1x240/16mm ²	19,85	2,2	24,1	1,1	27	1
20110466	1x300/16mm ²	22,25	2,4	26,8	1,1	29,5	1
20110761	1x400/25mm ²	26	2,6	31	1,1	33,5	1,5
20204254	1x500/25mm ²	29	2,8	34,2	1,1	36,5	1,5
20204255	1x630/35mm ²	32,8	2,8	38	1,1	40,5	2
20110467	2x1.5/4mm ²	1,6	1	3,5	1,1	9	0,5
20110473	2x2.5/4mm ²	2	1	3,9	1,1	10	0,8
20110477	2x4/6mm ²	2,5	1	4,1	1,1	11	0,8
20222958	2x4/6mm ² CI5	2,7	1	4,7	1,1	11,5	0,8
20110481	2x6/6mm ²	3,1	1	5	1,1	12,5	0,8
20222959	2x6/6mm ² CI5	3,3	1	5,3	1,1	13	0,8
20110484	2x10/10mm ²	4	1	5,9	1,1	14	0,8
20110487	2x16/16mm ²	5,05	1	7	1,1	16	0,8
20183090	2x50/25mm ²	8,75	1,4	11,5	1,1	25	1
20172571	2x70/35mm ²	10,6	1,4	13,3	1,1	29	1
20172572	2x95/50mm ²	12,4	1,6	15,5	1,4	34	1,5
20109428	2x120/60mm ²	14	1,6	17,1	1,4	37	1,5
20110469	3x1.5/4mm ²	1,6	1	3,5	1,1	10	0,8
20110468	3G1.5mm ²	1,6	1	3,5	1,1	10	0,8
20222957	3x1.5/4mm ² CI5	1,6	1	3,6	1,1	10	0,8
20110475	3x2.5/6mm ²	2	1	3,9	1,1	10,5	0,8

KONSTRUKSJONSDETALJER DEL 1

SAP kode	Standard konstruksjon	Lederdiameter [mm]	Nominell isolasjonstykkelse [mm]	Nominell diameter over isolasjon [mm]	Nominell innerkappe tykkelse [mm]	Nominell diameter over inner kappe [mm]	Toleranse innerkappe diameter [±mm]
20110474	3G2.5mm ²	2	1	3,9	1,1	10,5	0,8
20110478	3x4/6mm ²	2,5	1	4,1	1,1	12	0,8
20110480	3G4mm ²	2,5	1	4,1	1,1	12	0,8
20110482	3x6/6mm ²	3,1	1	5	1,1	13	0,8
20132988	3G6mm ²	3,1	1	5	1,1	13	0,8
20222960	3x6/6mm ² CI5	3,3	1	5,3	1,1	13,5	0,8
20110485	3x10/10mm ²	4	1	5,9	1,1	15	0,8
20172573	3G10mm ²	4	1	5,9	1,1	15	0,8
20172574	3G16mm ²	5,05	1	7	1,1	17,5	0,8
20110488	3x16/16mm ²	5,05	1	7	1,1	17,5	0,8
20180325	3G25mm ²	6,3	1,2	8,7	1,1	21	1
20110490	3x25/16mm ²	6,3	1,2	8,7	1,1	21	1
20297777	2x35+E25mm ²	7,4	1,2	9,8	1,1	23,5	1
20110492	3x35/16mm ²	7,4	1,2	9,8	1,1	23,5	1
20224950	3G35mm ²	7,4	1,2	9,8	1,1	23,5	1
20110494	3x50/25mm ²	8,75	1,4	11,5	1,1	27	1
20172943	3x50/25mm ² CI5	10,65	1,4	13,5	1,2	31,5	1,5
20109424	3x70/35mm ²	10,6	1,4	13,3	1,1	31	1,5
20109426	3x95/50mm ²	12,4	1,6	15,5	1,4	36,5	1,5
20222962	3x95/50mm ² CI5	14,3	1,6	17,5	1,4	40,5	2
20109429	3x120/60mm ²	14	1,6	17,1	1,4	40	2
20222963	3x120/60mm ² CI5	16,6	1,6	19,8	1,4	45,5	2
20224951	3G150mm ²	15,45	1,8	19	1,4	44,5	2
20109430	3x150/75mm ²)	15,45	1,8	19	1,4	44,5	2
20222964	3x150/75mm ² CI5	17,8	1,8	21,4	1,6	49,5	2
20109425	3x185/95mm ²)	17,3	2	21,1	1,4	49	2
20222961	3x185/95mm ² CI5	19,7	2	23,8	1,6	55	2,5
20109431	3x240/120mm ²)	19,85	2,2	24,1	1,4	55,5	2,5
20170924	4G1.5mm ²	1,6	1	3,5	1,1	10,5	0,8
20110470	4x1.5/6mm ²	1,6	1	3,5	1,1	10,5	0,8

KONSTRUKSJONSDETALJER DEL 1

SAP kode	Standard konstruksjon	Lederdiameter [mm]	Nominell isolasjonstykkelse [mm]	Nominell diameter over isolasjon [mm]	Nominell innerkappe tykkelse [mm]	Nominell diameter over inner kappe [mm]	Toleranse innerkappe diameter [±mm]
20110476	4x2.5/6mm ²	2	1	3,9	1,1	11,5	0,8
20171027	4G2.5mm ²	2	1	3,9	1,1	11,5	0,8
20110479	4x4/6mm ²	2,5	1	4,1	1,1	13	0,8
20133496	4G4mm ²	2,5	1	4,1	1,1	13	0,8
20110483	4x6/10mm ²	3,1	1	5	1,1	14,5	0,8
20117131	4G6mm ²	3,1	1	5	1,1	14,5	0,8
20172232	4G10mm ²	4	1	5,9	1,1	16,5	0,8
20110486	4x10/10mm ²	4	1	5,9	1,1	16,5	0,8
20172267	4G16mm ²	5,05	1	7	1,1	19	0,8
20110489	4x16/16mm ²	5,05	1	7	1,1	19	0,8
20297770	3x25+E16mm ²	6,3	1,2	8,7	1,1	23,5	1
20110491	4x25/16mm ²	6,3	1,2	8,7	1,1	23,5	1
20172269	4G25mm ²	6,3	1,2	8,7	1,1	23,5	1
20110493	4x35/16mm ²	7,4	1,2	9,8	1,1	26	1
20172341	4G35mm ²	7,4	1,2	9,8	1,1	26	1
20168791	4x35/16mm ² CI5	8,45	1,2	10,9	1,2	29	1
20297771	3x50+E25mm ²	8,75	1,4	11,5	1,1	30	1,5
20174266	4G50mm ²	8,75	1,4	11,5	1,1	30	1,5
20110495	4x50/25mm ²	8,75	1,4	11,5	1,1	30	1,5
20172467	4G70mm ²	10,6	1,4	13,3	1,1	34,5	1,5
20136469	4x70/35mm ²	10,6	1,4	13,3	1,1	34,5	1,5
20297772	3x95+E50mm ²	12,4	1,6	15,5	1,4	40,5	2
20138643	4G95mm ²	12,4	1,6	15,5	1,4	40,5	2
20109427	4x95/50mm ²	12,4	1,6	15,5	1,4	40,5	2
20297773	3x120+E70mm ²	14	1,6	17,1	1,4	44,5	2
20204196	4G120mm ²	14	1,6	17,1	1,4	44,5	2
20132986	4x120/60mm ²	14	1,6	17,1	1,4	44,5	2
20297774	3x150+E95mm ²	15,45	1,8	19	1,4	49	2
20114321	4G150mm ²	15,45	1,8	19	1,4	49	2
20138527	4x150/75mm ² *)	15,45	1,8	19	1,4	49	2

KONSTRUKSJONSDETALJER DEL 1

SAP kode	Standard konstruksjon	Lederdiameter [mm]	Nominell isolasjonstykkelse [mm]	Nominell diameter over isolasjon [mm]	Nominell innerkappe tykkelse [mm]	Nominell diameter over inner kappe [mm]	Toleranse innerkappe diameter [±mm]
20204197	4G185mm ²	17,3	2	21,1	1,4	54,5	2,5
20150519	4x185/95mm ² *)	17,3	2	21,1	1,4	54,5	2,5
20111209	5x1.5/6mm ²	1,6	1	3,5	1,1	11,5	0,8
20204149	5G1.5mm ²	1,6	1	3,5	1,1	11,5	0,8
20222521	5x2.5/6mm ²	2	1	3,9	1,1	13	0,8
20114348	5G2.5mm ²	2	1	3,9	1,1	13	0,8
20204161	5G4mm ²	2,5	1	4,1	1,1	14	0,8
20204162	5x4/10mm ²	2,5	1	4,1	1,1	14	0,8
20217564	5x6/10mm ²	3,1	1	5	1,1	15,5	0,8
20204188	5G6mm ²	3,1	1	5	1,1	15,5	0,8
20170625	5G10mm ²	4	1	5,9	1,1	18	0,8
20204189	5G16mm ²	5,05	1	7	1,1	21	1
20181998	5G25mm ²	6,3	1,2	8,7	1,1	25,5	1
20227783	5x25/16mm ²	6,3	1,2	8,7	1,1	25,5	1
20297775	4x35+E25mm ²	7,4	1,2	9,8	1,1	29	1
20204190	5G35mm ²	7,4	1,2	9,8	1,1	29	1
20285228	5G50mm ²	8,75	1,4	11,5	1,1	33	1,5
20297776	4x70+E35mm ²	10,6	1,4	13,3	1,1	38	1,5
20221402	5x70/35mm ²	10,6	1,4	13,3	1,1	38	1,5
20204194	5G70mm ²	10,6	1,4	13,3	1,1	38	1,5
20285299	5G95mm ²	12,4	1,6	15,5	1,4	45	2
20204195	5G120mm ²	14	1,6	17,1	1,4	49,5	2
20132887	5G150mm ²	15,45	1,8	19	1,4	55	2,5
20110471	7x1.5/6mm ²	1,6	1	3,5	1,1	12,5	0,8
20156200	7x2.5/10mm ²	2	1	3,9	1,1	13,5	0,8
20172517	7G2.5mm ²	2	1	3,9	1,1	13,5	0,8
20327978	8G1.5mm ²	1,6	1	3,5	1,1	14	0,8
20104950	12x1.5/10mm ²	1,6	1	3,5	1,1	16	0,8
20109423	12x2.5/10mm ²	2	1	3,9	1,1	18	0,8
20110472	19x1.5/10mm ²	1,6	1	3,5	1,1	19	0,8

KONSTRUKSJONSDETALJER DEL 1

SAP kode	Standard konstruksjon	Lederdiameter [mm]	Nominell isolasjonstykkelse [mm]	Nominell diameter over isolasjon [mm]	Nominell innerkappe tykkelse [mm]	Nominell diameter over inner kappe [mm]	Toleranse innerkappe diameter [±mm]
20120716	19x2.5/16mm ²	2	1	3,9	1,1	21	1
20328155	20G1.5mm ²	1,6	1	3,5	1,1	20	1
20356834	24x1.5/16mm ²	1,6	1	3,5	1,1	22,5	1
20204256	27x1.5/16mm ²	1,6	1	3,5	1,1	23	1
20183112	27x2.5/16mm ²	2	1	3,9	1,1	25,5	1
20328156	28G1.5mm ²	1,6	1	3,5	1,1	23,5	1
20204257	37x1.5/16mm ²	1,6	1	3,5	1,1	25,5	1
20114663	37x2.5/16mm ²	2	1	3,9	1,1	29,5	1
20168266	47x1.5/16mm ²	1,6	1	3,5	1,1	29	1

KONSTRUKSJONSDETALJER DEL 2

SAP kode	Standard konstruksjon	Diameter flettetråd [mm]	Mekanisk tverrsnitt armering [mm ²]	Nominell tykkelse ytterkappe [mm]	Nominell ytterdiameter [mm]	Toleranse utvendig diameter [±mm]	Vekt enhet [kg/km]	Kobber vekt [kg/km]
20194476	1x16/4mm ²	0,2	5,3	1,2	12,5	0,8	360	191
20139734	1x25/4mm ²	0,2	6	1,2	14	0,8	485	279
20183111	1x35/6mm ²	0,3	10,2	1,3	15,5	0,8	640	401
20204253	1x50/6mm ²	0,3	10,2	1,4	17,5	0,8	800	511
20151455	1x70/10mm ²	0,3	12,7	1,4	19,5	0,8	1 070	731
20151456	1x95/10mm ²	0,3	15,3	1,5	21,5	1	1 375	967
20132989	1x120/10mm ²	0,3	15,3	1,6	23,5	1	1 670	1 207
20133004	1x150/10mm ²	0,3	15,3	1,6	25,5	1	1 970	1 435
20136468	1x185/16mm ²	0,3	17,8	1,7	28	1	2 385	1 768
20110465	1x240/16mm ²	0,3	20,4	1,8	31	1,5	3 030	2 303
20110466	1x300/16mm ²	0,3	22,9	1,9	34	1,5	3 715	2 866
20110761	1x400/25mm ²	0,4	31,7	2,1	38,5	1,5	5 030	3 983
20204254	1x500/25mm ²	0,4	36,2	2,2	42	2	6 120	4 947
20204255	1x630/35mm ²	0,4	40,7	2,3	46	2	7 560	6 221
20110467	2x1.5/4mm ²	0,2	5,3	1,2	12,5	0,8	270	78
20110473	2x2.5/4mm ²	0,2	5,3	1,2	13	0,8	310	94
20110477	2x4/6mm ²	0,3	8,5	1,3	14,5	0,8	410	153
20222958	2x4/6mm ² CI5	0,3	8,5	1,3	15,5	0,8	430	151
20110481	2x6/6mm ²	0,3	10,2	1,3	16	0,8	510	207
20222959	2x6/6mm ² CI5	0,3	10,2	1,3	16,5	0,8	535	208
20110484	2x10/10mm ²	0,3	11,9	1,4	18	0,8	665	290
20110487	2x16/16mm ²	0,4	18,1	1,5	20,5	1	920	455
20183090	2x50/25mm ²	0,4	27,1	1,8	30	1,5	2 020	1 086
20172571	2x70/35mm ²	0,5	42,4	1,9	34	1,8	2 800	1 630
20172572	2x95/50mm ²	0,5	49,5	2,1	39,5	1,5	3 700	2 123
20109428	2x120/60mm ²	0,61	63,1	2,2	43	2	4 625	2 736
20110469	3x1.5/4mm ²	0,2	5,3	1,2	13	0,8	295	92
20110468	3G1.5mm ²	0,2	5,3	1,2	13	0,8	295	92
20222957	3x1.5/4mm ² CI5	0,2	5,3	1,2	13,5	0,8	320	99
20110475	3x2.5/6mm ²	0,3	8,5	1,3	14,5	0,8	390	146

KONSTRUKSJONSDETALJER DEL 2

SAP kode	Standard konstruksjon	Diameter flettestråd [mm]	Mekanisk tverrsnitt armering [mm ²]	Nominell tykkelse ytterkappe [mm]	Nominell ytterdiameter [mm]	Toleranse utvendig diameter [±mm]	Vekt enhet [kg/km]	Kobber vekt [kg/km]
20110474	3G2.5mm ²	0,3	8,5	1,3	14,5	0,8	390	146
20110478	3x4/6mm ²	0,3	10,2	1,3	15,5	0,8	480	202
20110480	3G4mm ²	0,3	10,2	1,3	15,5	0,8	480	202
20110482	3x6/6mm ²	0,3	10,2	1,4	17	0,8	585	261
20132988	3G6mm ²	0,3	10,2	1,4	17	0,8	585	261
20222960	3x6/6mm ² CI5	0,3	10,2	1,4	17,5	0,8	620	262
20110485	3x10/10mm ²	0,3	11,9	1,4	19	0,8	780	377
20172573	3G10mm ²	0,3	11,9	1,4	19	0,8	780	377
20172574	3G16mm ²	0,3	13,6	1,5	21	1	1 040	551
20110488	3x16/16mm ²	0,4	18,1	1,5	21,5	1	1 090	595
20180325	3G25mm ²	0,3	15,3	1,6	25	1	1 455	811
20110490	3x25/16mm ²	0,3	17,8	1,6	25	1	1 480	834
20297777	2x35+E25mm ²	0,3	17,8	1,7	27,5	1	1 780	998
20110492	3x35/16mm ²	0,3	17,8	1,7	27,5	1	1 850	1 081
20224950	3G35mm ²	0,3	17,8	1,7	27,5	1	1 850	1 081
20110494	3x50/25mm ²	0,4	27,1	1,9	32	1,5	2 480	1 498
20172943	3x50/25mm ² CI5	0,4	31,7	1,9	37	1,5	2 960	1 665
20109424	3x70/35mm ²	0,5	42,4	2,2	36,5	1,5	3 450	2 239
20109426	3x95/50mm ²	0,5	49,5	2,2	42	2	4 585	2 944
20222962	3x95/50mm ² CI5	0,61	63,1	2,2	47	2	5 270	3 192
20109429	3x120/60mm ²	0,61	63,1	2,3	46	2	5 750	3 798
20222963	3x120/60mm ² CI5	0,61	73,6	2,3	52,5	2,5	6 460	3 984
20224951	3G150mm ²	0,4	45,2	2,5	50,5	2,5	6 600	4 302
20109430	3x150/75mm ² *)	0,4	90,5	2,6	52	2,5	7 100	4 747
20222964	3x150/75mm ² CI5	0,4	90,5	2,6	57,5	2,5	8 070	5 096
20109425	3x185/95mm ² *)	0,5	113,1	2,7	57,5	2,5	8 750	5 918
20222961	3x185/95mm ² CI5	0,5	56,5	2,7	63,5	3	9 730	6 174
20109431	3x240/120mm ² *)	0,61	147,2	3	65	3	11 360	7 823
20170924	4G1.5mm ²	0,3	8,5	1,3	14,5	0,8	375	136
20110470	4x1.5/6mm ²	0,3	8,5	1,3	14,5	0,8	375	136

KONSTRUKSJONSDETALJER DEL 2

SAP kode	Standard konstruksjon	Diameter flettetråd [mm]	Mekanisk tverrsnitt armering [mm ²]	Nominell tykkelse ytterkappe [mm]	Nominell ytterdiameter [mm]	Toleranse utvendig diameter [±mm]	Vekt enhet [kg/km]	Kobber vekt [kg/km]
20110476	4x2.5/6mm ²	0,3	10,2	1,3	15,5	0,8	455	184
20171027	4G2.5mm ²	0,3	10,2	1,3	15,5	0,8	455	184
20110479	4x4/6mm ²	0,3	10,2	1,4	16,5	0,8	555	236
20133496	4G4mm ²	0,3	10,2	1,4	16,5	0,8	555	236
20110483	4x6/10mm ²	0,3	11,9	1,4	18	0,8	695	331
20117131	4G6mm ²	0,3	11,9	1,4	18	0,8	695	331
20172232	4G10mm ²	0,3	13,6	1,5	20,5	1	930	481
20110486	4x10/10mm ²	0,3	13,6	1,5	20,5	1	940	481
20172267	4G16mm ²	0,3	15,3	1,6	23	1	1 270	707
20110489	4x16/16mm ²	0,3	17,8	1,6	23	1	1 300	732
20297770	3x25+E16mm ²	0,3	17,8	1,7	27,5	1	1 745	973
20110491	4x25/16mm ²	0,3	17,8	1,7	27,5	1	1 805	1 054
20172269	4G25mm ²	0,3	17,8	1,7	27,5	1	1 805	1 054
20110493	4x35/16mm ²	0,3	20,4	1,8	30,5	1,5	2 295	1 408
20172341	4G35mm ²	0,3	20,4	1,8	30,5	1,5	2 295	1 408
20168791	4x35/16mm ² CI5	0,3	20,4	1,8	33,5	1,5	2 505	1 425
20297771	3x50+E25mm ²	0,3	22,9	1,9	34,5	1,5	2 835	1 676
20174266	4G50mm ²	0,3	22,9	2	34,5	1,5	3 005	1 867
20110495	4x50/25mm ²	0,4	27,1	2	35	1,5	3 050	1 909
20172467	4G70mm ²	0,4	40,7	2,2	40	2	4 245	2 832
20136469	4x70/35mm ²	0,4	40,7	2,2	40	2	4 245	2 832
20297772	3x95+E50mm ²	0,4	40,7	2,3	46	2	5 220	3 271
20138643	4G95mm ²	0,4	40,7	2,4	46	2	5 560	3 681
20109427	4x95/50mm ²	0,5	49,5	2,4	46,5	2	5 650	3 767
20297773	3x120+E70mm ²	0,4	40,7	2,4	50	2,5	6 460	4 194
20204196	4G120mm ²	0,4	45,2	2,5	50,5	2,5	6 900	4 687
20132986	4x120/60mm ²	0,61	63,1	2,5	51	2,5	7 095	4 860
20297774	3x150+E95mm ²	0,4	45,2	2,6	55,5	2,5	7 890	5 127
20114321	4G150mm ²	0,5	56,5	2,7	56	2,5	8 420	5 702
20138527	4x150/75mm ² *)	0,4	90,5	2,8	57	2,5	8 815	6 043

KONSTRUKSJONSDETALJER DEL 2

SAP kode	Standard konstruksjon	Diameter flettetråd [mm]	Mekanisk tverrsnitt armering [mm ²]	Nominell tykkelse ytterkappe [mm]	Nominell ytterdiameter [mm]	Toleranse utvendig diameter [±mm]	Vekt enhet [kg/km]	Kobber vekt [kg/km]
20204197	4G185mm ²	0,5	56,5	2,9	61,5	3	10 230	6 960
20150519	4x185/95mm ² *)	0,5	113,1	3	63,5	3	10 865	7 539
20111209	5x1.5/6mm ²	0,3	10,2	1,3	15	0,8	440	165
20204149	5G1.5mm ²	0,3	10,2	1,3	15	0,8	440	165
20222521	5x2.5/6mm ²	0,3	10,2	1,4	16,5	0,8	520	205
20114348	5G2.5mm ²	0,3	10,2	1,4	16,5	0,8	520	205
20204161	5G4mm ²	0,3	11,9	1,4	18	0,8	650	287
20204162	5x4/10mm ²	0,3	11,9	1,4	18	0,8	650	287
20217564	5x6/10mm ²	0,3	11,9	1,5	19,5	0,8	815	387
20204188	5G6mm ²	0,3	11,9	1,5	19,5	0,8	820	387
20170625	5G10mm ²	0,3	15,3	1,5	22	1	1 115	585
20204189	5G16mm ²	0,3	17,8	1,6	25	1	1 515	871
20181998	5G25mm ²	0,3	20,4	1,8	30	1,5	2 155	1 299
20227783	5x25/16mm ²	0,3	20,4	1,8	30	1,5	2 155	1 299
20297775	4x35+E25mm ²	0,3	22,9	1,9	33,5	1,5	2 670	1 653
20204190	5G35mm ²	0,3	22,9	1,9	33,5	1,5	2 740	1 735
20285228	5G50mm ²	0,4	36,2	2,1	38,5	1,5	3 770	2 408
20297776	4x70+E35mm ²	0,4	36,2	2,2	43,5	2	4 790	3 091
20221402	5x70/35mm ²	0,4	40,7	2,3	44	2	5 110	3 442
20204194	5G70mm ²	0,4	40,7	2,3	44	2	5 110	3 442
20285299	5G95mm ²	0,4	45,2	2,5	51	2,5	6 760	4 546
20204195	5G120mm ²	0,5	49,5	2,7	56	2,5	8 470	5 795
20132887	5G150mm ²	0,5	56,5	2,9	62	3	10 160	6 999
20110471	7x1.5/6mm ²	0,3	10,2	1,3	16	0,8	490	192
20156200	7x2.5/10mm ²	0,3	11,9	1,4	17,5	0,8	605	264
20172517	7G2.5mm ²	0,3	11,9	1,4	17,5	0,8	605	264
20327978	8G1.5mm ²	0,3	11,9	1,4	17,5	0,8	575	222
20104950	12x1.5/10mm ²	0,3	13,6	1,5	20	1	725	291
20109423	12x2.5/10mm ²	0,3	15,3	1,6	22	1	900	403
20110472	19x1.5/10mm ²	0,3	15,3	1,6	23	1	975	400

KONSTRUKSJONSDETALJER DEL 2

SAP kode	Standard konstruksjon	Diameter flettestråd [mm]	Mekanisk tverrsnitt armering [mm ²]	Nominell tykkelse ytterkappe [mm]	Nominell ytterdiameter [mm]	Toleranse utvendig diameter [±mm]	Vekt enhet [kg/km]	Kobber vekt [kg/km]
20120716	19x2.5/16mm ²	0,3	17,8	1,7	25,5	1	1 250	576
20328155	20G1.5mm ²	0,3	17,8	1,7	24,5	1	1 085	438
20356834	24x1.5/16mm ²	0,3	17,8	1,8	26,5	1	1 215	492
20204256	27x1.5/16mm ²	0,3	17,8	1,8	27	1	1 300	536
20183112	27x2.5/16mm ²	0,3	20,4	1,9	30	1,5	1 665	771
20328156	28G1.5mm ²	0,3	20,4	1,8	28	1	1 390	569
20204257	37x1.5/16mm ²	0,3	20,4	1,9	30	1,5	1 650	692
20114663	37x2.5/16mm ²	0,3	22,9	2	34	1,5	1 930	883
20168266	47x1.5/16mm ²	0,3	25,4	2	33,5	1,5	2 040	870

ELEKTRISKE VERDIER KRAFT KABLER

SAP kode	Standard konstruksjon	Leder resistans v/ 20°C [Ohm/km]	Leder resistanse ved driftstemperatur [Ohm/km]	Strømbelastningsevne [A]	Kortslutningsstrøm leder (1 sek.) [kA]	Kortslutningsstrøm leder (5 sek.) [kA]
20194476	1x16/4mm ²	1,16	1,48	96	2,24	1
20139734	1x25/4mm ²	0,734	0,936	127	3,5	1,57
20183111	1x35/6mm ²	0,529	0,675	157	4,9	2,19
20204253	1x50/6mm ²	0,391	0,499	196	7	3,13
20151455	1x70/10mm ²	0,27	0,344	242	9,8	4,38
20151456	1x95/10mm ²	0,195	0,249	293	13,3	5,95
20132989	1x120/10mm ²	0,154	0,196	339	16,8	7,51
20133004	1x150/10mm ²	0,126	0,161	389	21	9,39
20136468	1x185/16mm ²	0,1	0,128	444	25,9	11,58
20110465	1x240/16mm ²	0,0762	0,0972	522	33,6	15
20110466	1x300/16mm ²	0,0607	0,0774	601	42	18,7
20110761	1x400/25mm ²	0,0475	0,0596	670	56	25,04
20204254	1x500/25mm ²	0,0396	0,0463	720	70	31,3
20204255	1x630/35mm ²	0,0286	0,0359	780	88,2	39,44
20110467	2x1.5/4mm ²	12,2	15,6	20	0,21	0,09
20110473	2x2.5/4mm ²	7,56	9,64	26	0,35	0,15
20110477	2x4/6mm ²	4,7	5,99	34	0,56	0,25
20222958	2x4/6mm ² CI5	5,09	6,49	34	0,56	0,25
20110481	2x6/6mm ²	3,11	3,97	44	0,84	0,38
20222959	2x6/6mm ² CI5	3,39	4,32	44	0,84	0,38
20110484	2x10/10mm ²	1,84	2,35	61	1,4	0,63
20110487	2x16/16mm ²	1,16	1,48	80	2,24	1
20183090	2x50/25mm ²	0,391	0,499	167	7	3,13
20172571	2x70/35mm ²	0,27	0,344	16,5	9,8	4,38
20172572	2x95/50mm ²	0,195	0,249	249	13,3	5,95
20109428	2x120/60mm ²	0,154	0,196	288	16,8	7,5
20110469	3x1.5/4mm ²	12,2	15,6	16	0,21	0,09
20110468	3G1.5mm ²	12,2	15,6	20	0,21	0,09
20222957	3x1.5/4mm ² CI5	13,7	17,47	16	0,21	0,09
20110475	3x2.5/6mm ²	7,56	9,64	21	0,35	0,15

ELEKTRISKE VERDIER KRAFT KABLER

SAP kode	Standard konstruksjon	Leder resistans v/ 20°C [Ohm/km]	Leder resistanse ved driftstemperatur [Ohm/km]	Strømbelastningsevne [A]	Kortslutningsstrøm leder (1 sek.) [kA]	Kortslutningsstrøm leder (5 sek.) [kA]
20110474	3G2.5mm ²	7,56	9,64	26	0,35	0,15
20110478	3x4/6mm ²	4,7	5,99	28	0,56	0,25
20110480	3G4mm ²	4,7	5,99	34	0,56	0,25
20110482	3x6/6mm ²	3,11	3,97	36	0,84	0,38
20132988	3G6mm ²	3,11	3,97	44	0,84	0,38
20222960	3x6/6mm ² CI5	3,39	4,32	36	0,84	0,38
20110485	3x10/10mm ²	1,84	2,35	50	1,4	0,63
20172573	3G10mm ²	1,84	2,35	61	1,4	0,63
20172574	3G16mm ²	1,16	1,48	82	2,24	1
20110488	3x16/16mm ²	1,16	1,48	67	2,24	1
20180325	3G25mm ²	0,734	0,936	108	3,5	1,57
20110490	3x25/16mm ²	0,734	0,936	89	3,5	1,57
20297777	2x35+E25mm ²	0,529	0,675	133	4,9	2,19
20110492	3x35/16mm ²	0,529	0,675	110	4,9	2,19
20224950	3G35mm ²	0,529	0,675	133	4,9	2,19
20110494	3x50/25mm ²	0,391	0,499	137	7	3,13
20172943	3x50/25mm ² CI5	0,393	0,5011	137	7	3,13
20109424	3x70/35mm ²	0,27	0,344	169	9,8	4,38
20109426	3x95/50mm ²	0,195	0,249	205	13,3	5,95
20222962	3x95/50mm ² CI5	0,21	0,2678	205	13,3	5,95
20109429	3x120/60mm ²	0,154	0,196	237	16,8	7,5
20222963	3x120/60mm ² CI5	0,164	0,2091	237	16,8	7,51
20224951	3G150mm ²	0,126	0,161	331	21	9,69
20109430	3x150/75mm ² *)	0,126	0,161	272	21	9,3
20222964	3x150/75mm ² CI5	0,132	0,1683	273	21	9,39
20109425	3x185/95mm ² *)	0,1	0,128	311	25,9	11,5
20222961	3x185/95mm ² CI5	0,108	0,1377	311	25,9	11,58
20109431	3x240/120mm ² *)	0,0762	0,0972	365	33,6	15
20170924	4G1.5mm ²	12,2	15,6	16	0,21	0,09
20110470	4x1.5/6mm ²	12,2	15,6	16	0,21	0,09

ELEKTRISKE VERDIER KRAFT KABLER

SAP kode	Standard konstruksjon	Leder resistans v/ 20°C [Ohm/km]	Leder resistanse ved driftstemperatur [Ohm/km]	Strømbelastningsevne [A]	Kortslutningsstrøm leder (1 sek.) [kA]	Kortslutningsstrøm leder (5 sek.) [kA]
20110476	4x2.5/6mm ²	7,56	9,64	21	0,35	0,15
20171027	4G2.5mm ²	7,56	9,64	21	0,35	0,16
20110479	4x4/6mm ²	4,7	5,99	28	0,56	0,25
20133496	4G4mm ²	4,7	5,99	28	0,56	0,25
20110483	4x6/10mm ²	3,11	3,97	36	0,84	0,38
20117131	4G6mm ²	3,11	3,97	36	0,84	0,38
20172232	4G10mm ²	1,84	2,35	50	1,4	0,63
20110486	4x10/10mm ²	1,84	2,35	50	1,4	0,63
20172267	4G16mm ²	1,16	1,48	67	2,24	1
20110489	4x16/16mm ²	1,16	1,48	67	2,24	1
20297770	3x25+E16mm ²	0,734	0,936	89	3,5	1,57
20110491	4x25/16mm ²	0,734	0,936	89	3,5	1,57
20172269	4G25mm ²	0,734	0,936	89	3,5	1,57
20110493	4x35/16mm ²	0,529	0,675	110	4,9	2,19
20172341	4G35mm ²	0,529	0,675	110	4,9	2,19
20168791	4x35/16mm ² CI5	0,565	0,7204	110	4,9	2,19
20297771	3x50+E25mm ²	0,391	0,499	137	7	3,13
20174266	4G50mm ²	0,391	0,499	137	7	3,13
20110495	4x50/25mm ²	0,391	0,499	137	7	3,13
20172467	4G70mm ²	0,27	0,344	169	9,8	4,38
20136469	4x70/35mm ²	0,27	0,344	169	9,8	4,38
20297772	3x95+E50mm ²	0,195	0,249	205	13,3	5,95
20138643	4G95mm ²	0,195	0,249	205	13,3	5,95
20109427	4x95/50mm ²	0,195	0,249	205	13,3	5,95
20297773	3x120+E70mm ²	0,154	0,196	237	16,8	7,51
20204196	4G120mm ²	0,154	0,196	237	16,8	7,51
20132986	4x120/60mm ²	0,154	0,196	237	15,8	7,51
20297774	3x150+E95mm ²	0,126	0,161	273	21	9,39
20114321	4G150mm ²	0,126	0,161	272	21	9,39
20138527	4x150/75mm ² *)	0,126	0,161	272	21	9,39

ELEKTRISKE VERDIER KRAFT KABLER

SAP kode	Standard konstruksjon	Leder resistans v/ 20°C [Ohm/km]	Leder resistanse ved driftstemperatur [Ohm/km]	Strømbelastningsevne [A]	Kortslutningsstrøm leder (1 sek.) [kA]	Kortslutningsstrøm leder (5 sek.) [kA]
20204197	4G185mm ²	0,1	0,128	311	25,9	11,58
20150519	4x185/95mm ² *)	0,1	0,128	311	25,9	11,58
20111209	5x1.5/6mm ²	12,2	15,6	13,5	0,21	0,09
20204149	5G1.5mm ²	12,2	15,6	16	0,21	0,09
20222521	5x2.5/6mm ²	7,56	9,64	18	0,35	0,16
20114348	5G2.5mm ²	7,56	9,64	21	0,35	0,16
20204161	5G4mm ²	4,7	5,99	28	0,56	0,25
20204162	5x4/10mm ²	4,7	5,99	23	0,56	0,25
20217564	5x6/10mm ²	3,11	3,97	30	0,84	0,38
20204188	5G6mm ²	3,11	3,97	36	0,84	0,38
20170625	5G10mm ²	1,84	2,35	67	1,4	0,63
20204189	5G16mm ²	1,16	1,48	67	2,24	1
20181998	5G25mm ²	0,734	0,936	89	3,5	1,57
20227783	5x25/16mm ²	0,734	0,936	74	3,5	1,57
20297775	4x35+E25mm ²	0,529	0,675	110	4,9	2,19
20204190	5G35mm ²	0,529	0,675	110	4,9	2,19
20285228	5G50mm ²	0,391	0,499	137	7	3,13
20297776	4x70+E35mm ²	0,27	0,344	169	9,8	4,38
20221402	5x70/35mm ²	0,27	0,344	141,5	9,8	4,38
20204194	5G70mm ²	0,27	0,344	169	9,8	4,38
20285299	5G95mm ²	0,195	0,249	205	13,3	5,95
20204195	5G120mm ²	0,154	0,196	237	16,8	7,51
20132887	5G150mm ²	0,126	0,161	272	21	9,39
20110471	7x1.5/6mm ²	12,2	15,6	12	0,21	0,09
20156200	7x2.5/10mm ²	7,56	9,64	15,5	0,35	0,16
20172517	7G2.5mm ²	7,56	9,64	22	0,35	0,16
20327978	8G1.5mm ²	12,2	15,6	12	0,21	0,09
20104950	12x1.5/10mm ²	12,2	15,6	10	0,21	0,09
20109423	12x2.5/10mm ²	7,56	9,64	13	0,35	0,15
20110472	19x1.5/10mm ²	12,2	15,6	8,5	0,21	0,09

ELEKTRISKE VERDIER KRAFT KABLER

SAP kode	Standard konstruksjon	Leder resistans v/ 20°C [Ohm/km]	Leder resistanse ved driftstemperatur [Ohm/km]	Strømbelastningsevne [A]	Kortslutningsstrøm leder (1 sek.) [kA]	Kortslutningsstrøm leder (5 sek.) [kA]
20120716	19x2.5/16mm ²	7,56	9,64	11	0,35	0,16
20328155	20G1.5mm ²	12,2	15,6	9	0,21	0,09
20356834	24x1.5/16mm ²	12,2	15,6	8	0,21	0,09
20204256	27x1.5/16mm ²	12,2	15,6	7,5	0,21	0,09
20183112	27x2.5/16mm ²	7,56	9,64	10	0,35	0,16
20328156	28G1.5mm ²	12,2	15,6	7,5	0,21	0,09
20204257	37x1.5/16mm ²	12,2	15,6	7	0,21	0,09
20114663	37x2.5/16mm ²	7,56	9,64	9	0,35	0,16
20168266	47x1.5/16mm ²	12,2	15,6	6,4	0,21	0,09

KORREKSJONSFAKTORER FOR OMGIVELSESTEMPERATUREN

Ambient temperature °C / Omgivelsestemperatur °C	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Rating factor / Korreksjonsfaktor	1,10	1,05	1,00	0,94	0,88	0,82	0,74	0,67	0,58	0,47

BØYERADIUS OG TREKKRAFT VED INSTALLASJON

Minimum Bending Radius During Installation / Minimum bøyeradius under installasjon	Minimum Bending Radius Fixed Installed / Minimum bøyeradius ferdig installert	Maximum Tensile Load During Installation / Maksimum trekkraft ved installasjon	Minimum Installation Temperature / Minimum installasjons temperature
8 x D	6 x D	50 N x total cross section (mm ²) of conductors / 50 N x totalt ledertverrsnitt (mm ²)	- 20 °C

D = kabelens utvendige diameter

© PRYSMIAN GROUP 2021, alle rettigheter er reservert. Alle størrelser og verdier uten toleranser er referanseverdier. Spesifikasjonene gjelder for produkt som er levert av Prysmian Group: enhver modifikasjon eller endring av produktet i etterkant kan gi et annet resultat. Informasjonen i dette dokumentet må ikke kopieres, trykkes eller reproduseres i noen form, hverken helt eller delvis, uten skriftlig tillatelse fra Prysmian Group. Informasjonen antas å være korrekt på utgivelsestidspunktet. Prysmian Group forbeholder seg retten til å endre denne spesifikasjonen uten forvarsel. Denne spesifikasjonen er ikke kontraktsgyldig med mindre det er spesifikt godkjent av Prysmian Group.