

PRODUKTKATALOG



REKA
K A B E L

www.rekakabel.no



Med tanke på kunden og miljøet

Reka Cables Ltd er den største finskeide kabelprodusenten, som har vært i fremste rekke i kabelindustrien i mer enn 60 år. Kablene våre er enkle å installere og avisolere, slik at installeringen går raskt. Kvaliteten på produktene gjør at vi kan garantere driftsikkerhet, sikkerhet og lang levetid på installasjonene.

Ved hjelp av den førsteklasses servicen og den tekniske supporten vi tilbyr kundene våre sammen med produktene, sørger vi for at kundene får løsninger som passer til deres bruk. Vi ønsker å være den beste samarbeidspartneren for kundene våre.

Alle Rekas kabler produseres i Finland med grønn energi, og vi har oppnådd karbonnøytralitet for vår egen virksomhet (Scope 1 & 2). Vi utfører også kontinuerlig tiltak for å øke energieffektiviteten i bedriften.

Les mer www.rekakabel.no/ansvar/





Solenergi



Vindkraft



Industri



Bolig- og
kontorbygg

Taking power where it's needed

Vi leverer holdbare og høykvalitets kabel-
løsninger for ulike applikasjonsområder.

Les mer

www.rekakabel.no/applikasjonsomrade



Nettverks-
utbygging



Billading



Infrastruktur



Datasentre

Vårt operasjonsområde

Vi er et internasjonalt selskap hvis produksjon er basert på de beste materialene og kabelstandarder. I tillegg til Finland, er våre viktigste markeder Norden og Baltikum.

 Hovedkontor i Hyvinkää

 Fabrikker

 Salgskontorer

Reka Kabel i tall 2021



etablert i 1961



virksomhet
i 4 land



270 fagfolk jobber for
Reka Kabel



omsetning på
EUR 133
millioner



produsert
kabel
48 000 km



3 produksjonsanlegg
i Finland

Produktfamilier

LiteRex

Halogenfrie kabler

- Halogen- og PVC-frie
- Materialene kan lett gjenvinnes
- Utvikler lite røyk og gasser ved brann
- UV-beskyttet kappe og ledere

Reka

Standardkabler

- Kabler av høy kvalitet til forskjellige formål
- Gode balanserte installasjons- og driftsegenskaper

Nettverkskabler

- Holdbare materialer av høy kvalitet
- Forbedret fleksibilitet og avisoleringsegenskaper

FlameRex

Brannsikre kabler

- Halogen- og PVC-frie
- Utvikler lite røyk og gasser ved brann

DryRex

Mellom- og høyspenningskabler

- For spenningsområdet 10 kV–170 kV
- Høykvalitets isolasjonsteknologi



Garantert kvalitet

Kvaliteten har en avgjørende betydning for oss, og derfor satser vi på dette i hver eneste fase i prosessene. Kundeorientering er hjørnesteinen i strategien vår, og vi ønsker å levere de aller beste kablene raskt og presist til kundene. Trivsel hos de ansatte og miljøansvar danner en velværebedrift, og i Reka går ansvar og kvalitet hånd i hånd.

Med lang faglig erfaring produserer vi produkter med markedets høyeste kvalitet, utvikler driftsprosessene våre og investerer i produksjonsteknikk. En kontinuerlig forbedring av prosessene våre sikrer fornyelse og utvidelse av produktsortimentet. Teststasjonene og -laboratoriene utvikler og sikrer kvaliteten på produktene våre.

Branntestingsanlegget Cable Test Center i Keuruu utfører omfattende CPR-tester på produktene våre. CTC tilbyr også branntestingstjenester til kundene våre.

Les mer

www.rekakabel.no/om-reka/kvalitet



Bærekraft – en del av virksomheten

Bærekraft er en del av Reka Kabels virksomhet, og vi har som mål å bli den grønneste kabelprodusenten i verden. Ved å produsere bærekraftige kabler til produksjonen av fornybar energi, gjør vi vår del for å fremme en mer økologisk og bærekraftig energibransje. Vi bidrar også til en renere og mer bærekraftig fremtid ved å redusere miljøbelastningen i produksjonen vår.

I innkjøpet av råstoffer bruker vi leverandører som tar hensyn til miljøinnvirkningene i sin egen virksomhet. Vi minimerer avfallsmengden som oppstår i produksjonen og resirkulerer og sorterer alt avfall som er mulig.

Vi sikrer funksjonen av kvalitets- og driftssystemet vårt med interne og eksterne revisjoner. Vi satser på orientering og opplæring av våre ansatte, slik at de er kvalifiserte til å utføre sikkert arbeid med høy kvalitet.

Les mer www.rekakabel.no/ansvar



Innhold

PRODUKT

CPR-klasse

INSTALLASJONSKABLER OG LEDNINGER

10

Installasjonskabel 10

IFXI-LX LiteRex	Dca-s2,d2,a2	10
IFXI-LX LiteRex BK	Dca-s2,d2,a2	11
PFXP LX Lite	Eca	12
PFXP FR.....	Eca	13
PFXP 300/500 V.....	Eca	14
PFXP 450/750 V.....	Eca	15
IFXI	Dca-s2,d2,a2	16
IFXI LiteRex C.....	Cca-s1,d1,a1	17
IFXI C	Cca-s1,d1,a1	19

Signalkabel 20

PFSP signal 300/500 V.....	Eca	20
PFSP signal 450/750 V.....	Eca	21
IFSI signal 300/500 V	Dca-s2,d2,a2	22
IFSI signal 450/750 V	Dca-s2,d2,a2	23
IFSI-EMC signal 300/500 V.....	Dca-s2,d2,a2	24
IFSI-EMC signal 450/750 V.....	Dca-s2,d2,a2	25

Koblingsledning 26

PN.....	Eca	26
RK.....	Eca	28
IX	Dca-s2,d2,a2	30
RQ	Dca-s2,d2,a2	32

KRAFTKABLER

34

Kraftkabel i aluminium..... 34

IFXI-FX Al.....	Eca	34
PFSP-Al.....	Eca	35
PFXP-Al.....	Eca	36
IFSI-Al	Dca-s2,d2,a2	37
IFSI-EMC-Al	Dca-s2,d2,a2	38
TFXP-Al	Eca	39

Kraftkabel i kobber 40

PFXP-Cu	Eca	40
PFSP-Cu	Eca	41
REKAFLEX	Eca	43
REKAFLEX-HF.....	Dca-s2,d2,a2	44
IFSI-Cu	Dca-s2,d2,a2	45
IFSI-EMC-Cu	Dca-s2,d2,a2	47

Flyplasskabel 49

EFSP	IKKE krav til CPR godkjenning	49
PFSP	IKKE krav til CPR godkjenning	50

Brannalarmkabel 51

PVXP	Eca	51
------------	-----------	----

Veilyskabel..... 52

R-Light	Eca	52
---------------	-----------	----

PRODUKT	CPR-klasse
BRANNSIKRE KABLER	53
Signalkabel i kobber	53
FRHF ControlIKKE krav til CPR godkjenning	53
Brannalarmkabel i kobber	54
FRHF-ELQYIKKE krav til CPR godkjenning	54
BFXIIKKE krav til CPR godkjenning	55
BFSI-EMCIKKE krav til CPR godkjenning	57
MELLOM- OG HØYSPENNINGSKABLER	59
Kobberkabel	59
KGFIKKE krav til CPR godkjenning	59
Kraftkabel for høyspenning	61
TSLF 12 kVIKKE krav til CPR godkjenning	61
TSLF 24 kVIKKE krav til CPR godkjenning	62
TSLF 36 kVIKKE krav til CPR godkjenning	63
TSLI D 24 kVDca-s2,d2,a2	64
TEKNISK INFORMASJON	65
Kabeltromler og kabellengder på tromler	65
Bøyeradius og trekkekrefter	68
Flamme klasser	69
CPR brannklassekrav i EN 50575	70
Temperaturer	71
Kabelegenskaper.....	72

Informasjon om disse produksidene

Kapel-ID-en viser antallet ledninger dersom det er flere enn én ledning, samt ledningenes nominelle tverrsnittsarealer i kvadratmillimeter. 4x6/6 betyr for eksempel at det er 4 isolerte ledninger på 6 mm² og én isolert konsentrisk ledning på 6 mm² i kabelen. **Vi forbeholder oss retten til endringer.**

IFXI-LX LiteRex**300/500 V**
SS 424 02 19-5

Halogenfri

**EN 50575** Dca-s2,d2,a2**Leder:** Entrådet, rund kobber, EN/IEC 60228 klasse 1**Isolasjon:** Polyetylen, halogenfri, UV-bestandig**Ledermerking:** Blå, brun

Gulgrønn, blå, brun

Gulgrønn, blå, brun, sort

Gulgrønn, blå, brun, sort, grå

Ytre kappe: Hvit Halogenfri UV-bestandig
polyolefinsammensetning**Bruksområde:**

Installasjonskabel for fast installasjon ute og inne. Må ikke legges direkte i jord eller støpes direkte i betong. Kan innstøpes i riller fylt med gips. UV-beskyttet ytterkappe og lederisoleringsring. Tilfredstiller krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er halogenfri og brannhemmende iht. CPR-klasse Dca-s2,d2,a2.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	El nummer
3G1,5	8	93	50 bunt	1254730	1024808
3G1,5	8	93	300 snelle	1254730	1024810
3G1,5	8	93	T500 K6	1254730	1024811
3G2,5	9	130	50 bunt	1254733	1024812
3G2,5	9	130	250 snelle	1254733	1024814
3G2,5	9	130	T500 K6	1254733	1024815
4G1,5	9	113	50 bunt	1254731	1024816
4G1,5	9	113	300 snelle	1254731	1024818
4G1,5	9	113	T500 K6	1254731	1024819
4G2,5	10	161	50 bunt	1254734	1024820
4G2,5	10	161	200 snelle	1254734	1024822
4G2,5	10	161	T500 K7	1254734	1024823
5G1,5	9	135	50 bunt	1254732	1024824
5G1,5	9	135	250 snelle	1254732	1024826
5G1,5	9	135	T500 K6	1254732	1024827
5G2,5	11	194	50 bunt	1254735	1024828
5G2,5	11	194	200 snelle	1254735	1024830
5G2,5	11	194	T500 K7	1254735	1024831

IFXI-LX LiteRex BK

300/500 V
SS 424 02 19-5

Halogenfri



EN 50575 Dca-s2,d2,a2

- Leder:** Entrådet, rund kobber, EN/IEC 60228 klasse 1
Isolasjon: Polyetylen, halogenfri UV-bestandig
Ledermerking: Blå, brun
 Gulgrønn, blå, brun
 Gulgrønn, blå, brun, sort
 Gulgrønn, blå, brun, sort, grå
Ytre kappe: Svart Halogenfri UV-bestandig polyolefinsammensetning

Bruksområde:

Installasjonskabel for fast installasjon ute og inne. Må ikke legges direkte i jord eller støpes direkte i betong. Kan innstøpes i riller fylt med gips. UV-beskyttet ytterkappe og lederisolering. Tilfredstiller krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er halogenfri og brannhemmende iht. CPR-klasse Dca-s2,d2,a2.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	El nummer
3G1,5	8	93	50 bunt	1254900	1024883
3G1,5	8	93	300 snelle	1254900	1024884
5G1,5	9	135	50 bunt	1254902	1024885
5G1,5	9	135	200 snelle	1254902	1024886
3G2,5	9	130	50 bunt	1254903	1024887
3G2,5	9	130	250 snelle	1254903	1024888
5G2,5	11	194	50 bunt	1254905	1024889
5G2,5	11	194	150 snelle	1254905	1024890

PFXP LX Lite**300/500 V**
SS 424 02 19-5, NEK 535**EN 50575**

Eca

Leder:Entrådet, rund kobber,
EN/IEC 60228 klasse 1**Isolasjon:**

Polyetylen, UV-bestandig

Ledermerking:Gulgrønn, blå, brun
Gulgrønn, blå, brun, sort
Gulgrønn, blå, brun, sort, grå**Fyllkappe:**

Plastbånd

Vridning:

Isolerte ledere SZ-trådet sammen

Ytre kappe:

Hvit UV-bestandig PVC

Bruksområde:

Installasjonskabel for fast installasjon ute og inne. Må ikke legges direkte i jord eller støpes direkte i betong. Kan innstøpes i riller fylt med gips. UV-beskyttet ytterkappe og lederisolering. Tilfredstiller krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er brannhemmende iht. CPR-klasse Eca.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	EI nummer
3G1,5	8	83	50 bunt	1301003	1033530
3G1,5	8	83	300 snelle	1301003	1033531
3G1,5	8	83	T500 K6	1301003	1033532
3G2,5	9	119	50 bunt	1301013	1033539
3G2,5	9	119	300 snelle	1301013	1033540
3G2,5	9	119	T500 K6	1301013	1033541
4G1,5	8	102	50 bunt	1301004	1033533
4G1,5	8	102	250 snelle	1301004	1033534
4G1,5	8	102	T500 K6	1301004	1033535
4G2,5	10	149	50 bunt	1301014	1033542
4G2,5	10	149	250 snelle	1301014	1033543
4G2,5	10	149	T500 K6	1301014	1033544
5G1,5	9	122	50 bunt	1301005	1033536
5G1,5	9	122	200 snelle	1301005	1033537
5G1,5	9	122	T500 K6	1301005	1033538
5G2,5	11	179	50 bunt	1301015	1033545
5G2,5	11	179	200 snelle	1301015	1033546
5G2,5	11	179	T500 K6	1301015	1033547

PFXP FR**300/500 V**

SS 424 02 19-3, NEK 535

**EN 50575**

Eca

Leder:Flertrådet, rund kobber
EN/IEC 60228 klasse 2**Isolasjon:**

PVC

Fyllkappe:

Blyfri fyllmasse

Separasjonskappe: Blyfri fyllmasse**Ytre kappe:**

Hvit UV-bestendig PVC

Bruksområde:

Installasjonskabel for fast installasjon ute og inne. Må ikke legges direkte i jord eller støpes direkte i betong. Kan innstøpes i riller fylt med gips. Lederisoleringen må beskyttes mot UV-stråling. Tilfredstiller krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er brannhemmende iht. CPR-klasse Eca.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	El nummer
3G1,5 FR	9	126	50 bunt	1242156	1009745
3G1,5 FR	9	126	300 snelle	1242156	1009747
3G1,5 FR	9	126	T500 K6	1242156	1009749
3G2,5 FR	11	177	50 bunt	1242161	1009751
3G2,5 FR	11	177	200 snelle	1242161	1009753
3G2,5 FR	11	177	T500 K6	1242161	1009755
4G1,5 FR	10	149	50 bunt	1242157	1009757
4G1,5 FR	10	149	200 snelle	1242157	1009759
4G1,5 FR	10	149	T500 K6	1242157	1009761
4G2,5 FR	12	221	50 bunt	1242162	1009763
4G2,5 FR	12	221	200 snelle	1242162	1009765
4G2,5 FR	12	221	T500 K7	1242162	1009767
5G1,5 FR	11	178	50 bunt	1242158	1009768
5G1,5 FR	11	178	200 snelle	1242158	1009770
5G1,5 FR	11	178	T500 K6	1242158	1009772
5G2,5 FR	13	259	50 bunt	1242163	1009774
5G2,5 FR	13	259	150 snelle	1242163	1009776
5G2,5 FR	13	259	T500 K7	1242163	1009778

PFXP

300/500 V

SFS 2091, SS 424 02 19-3, NEK 535



EN 50575

Eca

Leder:

Entrådet, rund kobber,
EN/IEC 60228 klasse 1

Isolasjon:

PVC

Ledermerking:

Gulgrønn, blå, brun
Gulgrønn, blå, brun, sort
Gulgrønn, blå, brun, sort, grå

Fyllkappe:

Blyfri fyllmasse

Vridning:

Isolerte ledere SZ-trådet sammen

Ytre kappe:

Hvit UV-bestandig PVC

Bruksområde:

Installasjonskabel for fast installasjon ute og inne. Må ikke legges direkte i jord eller støpes direkte i betong. Kan innstøpes i riller fylt med gips. Lederisoleringen må beskyttes mot UV-stråling. Tilfredstiller krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er brannhemmende iht. CPR-klasse Eca.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	El nummer
3G1,5	9	109	100 bunt	1102106	1009781
3G1,5	9	109	250 snelle	1102106	1009782
3G1,5	9	109	T500 K6	1102106	1009784
3G2,5	10	158	100 bunt	1102111	1009787
3G2,5	10	158	200 snelle	1102111	1009788
3G2,5	10	158	T500 K6	1102111	1009790
4G1,5	9	133	100 bunt	1102107	1009793
4G1,5	9	133	200 snelle	1102107	1009794
4G1,5	9	133	T500 K6	1102107	1009796
4G2,5	11	193	100 bunt	1102112	1009799
4G2,5	11	193	150 snelle	1102112	1009800
4G2,5	11	193	T500 K6	1102112	1009802
5G1,5	10	156	100 bunt	1102108	1009804
5G1,5	10	156	150 snelle	1102108	1009805
5G1,5	10	156	T500 K6	1102108	1009807
5G2,5	12	229	50 bunt	1102113	1009809
5G2,5	12	229	150 snelle	1102113	1009811
5G2,5	12	229	T500 K7	1102113	1009813

PFXP**450/750 V**

SFS 2091, SS 424 02 19-3, NEK 535

**EN 50575**

Eca

Leder:Flertrådet, rund kobber
EN/IEC 60228 klasse 2**Isolasjon:**

PVC

Ledermerking:Gulgrønn, blå, brun
Gulgrønn, blå, brun, sort
Gulgrønn, blå, brun, sort, grå**Fyllkappe:**

Blyfri fyllmasse

Vridning:

Isolerte ledere SZ-trådet sammen

Ytre kappe:

Hvit UV-beständig PVC

Bruksområde:

Installasjonskabel for fast installasjon ute og inne. Må ikke legges direkte i jord eller støpes direkte i betong. Kan innstøpes i riller fylt med gips. Lederisoleringen må beskyttes mot UV-stråling. Tilfredstiller krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er brannhemmende iht. CPR-klasse Eca.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	EI nummer
3x4 S	13	263	T500 K7	1102116	1009815
3x6 S	14	339	T500 K8	1102121	1009816
3x10 S	17	515	T500 K9	1102126	1009818
4x4 S	14	366	T500 K7	1102117	1009820
4x6 S	15	421	T500 K8	1102122	1009821
4x10 S	18	647	T500 K9	1102127	1009823
4x16 S	21	912	T500 K11	1102132	1009824
5x4 S	15	392	T500 K8	1102118	1009825
5x6 S	16	514	T500 K9	1102123	1009826
5x10 S	20	817	T500 K10	1102128	1009828
5x16 S	23	1111	T500 K11	1102133	1009829
5x25 S	29	1914	T500 K14	1102138	1009830

IFXI

450/750 V

SFS 5544,

NEK 591

Halogenfri



EN 50575

Leder:

Dca-s2,d2,a2
1,5...4 mm² Entrådet, rund kobber,
EN/IEC 60228 klasse 1
6...25 mm² Flertrådet, rund kobber
EN/IEC 60228 klasse 2

Isolasjon:

Ledermerking:

Polyetylen, halogenfri
Gulgrønn, blå, brun
Gulgrønn, blå, brun, sort
Gulgrønn, blå, brun, sort, grå

Fyllkappe:

Ytre kappe:

Halogenfri fyllingsforbindelse
Hvit Halogenfri UV-bestendig
polyolefinsammensetning

Bruksområde:

Installasjonskabel for fast installasjon ute og inne. Må ikke legges direkte i jord eller støpes direkte i betong. Kan innstøpes i riller fylt med gips. Lederisoleringen må beskyttes mot UV-stråling. Tilfredstiller krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert og Norske krav til kuldetest -25 grader. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er halogenfri og brannhemmende iht. CPR-klasse Dca-s2,d2,a2.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	EI nummer
3G1,5	10	151	50 bunt	1145056	1024899
3G1,5	10	151	200 snelle	1145056	1025300
3G1,5	10	151	T500	1145056	1025301
3G2,5	11	202	50 bunt	1145061	1025302
3G2,5	11	202	150 snelle	1145061	1025303
3G2,5	11	202	T500	1145061	1025304
3G4	13	282	T500 K8	1145066	1024882
3G6	15	402	T500 K8	1145071	1013435
3G10	18	602	T500 K9	1145076	1013437
4G6	16	481	T500 K8	1145072	1013440
4G10	20	717	T500 K9	1145077	1013442
4G16	22	1031	T500 K10	1145082	1013443
5G1,5	12	203	50 bunt	1145058	1025305
5G1,5	12	203	150 snelle	1145058	1025306
5G1,5	12	203	T500	1145058	1025307
5G2,5	14	290	50 bunt	1145063	1025308
5G2,5	14	290	150 snelle	1145063	1038498
5G2,5	14	290	T500	1145063	1038499
5G6	18	593	T500 K9	1145073	1013445
5G10	22	901	T500 K10	1145078	1013447
5G16	24	1259	T500 K12	1145083	1013448

IFXI LiteRex C

300/500 V
SS 424 02 19-5

Halogenfri



EN 50575

Leder:

Isolasjon:

Ledermerking:

Ytre kappe:

Bruksområde:

Cca-s1,d1,a1
 Entrådet, rund kobber, EN/IEC 60228
 klass 1
 Polyetylen, halogenfri UV-bestandig
 Blå, brun
 Brun, sort, grå
 Blå, brun, sort, grå
 Blå, brun, sort, grå, sort
 Gulgrønn, blå, brun
 Gulgrønn, blå, brun, sort
 Gulgrønn, blå, brun, sort, grå
 Hvit halogenfri UV-bestandig
 polyolefinsammensetning

Installasjonskabel For fast installasjon ute og inne. Må ikke legges direkte i jord eller støpes direkte i betong. Kan innstøpes i riller fylt med gips. Kan også brukes i medisinske anlegg hvor det kreves høyere brannklasse. UV-beskyttet ytterkappe og lederisolering. Instalasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er halogenfri og brannhemmende iht. CPR-klasse Cca-s1,d1,a1.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	El nummer
2G1,5	8	83	50 bunt	1150138	1038410
2G1,5	8	83	100 bunt	1150138	1038456
2G1,5	8	83	300 snelle	1150138	1038457
2G1,5	8	83	T500	1150138	1038458
2G1,5	8	83	500 MK6	1150138	1038480
2G2,5	9	113	50 bunt	1150142	1038411
2G2,5	9	113	100 bunt	1150142	1038459
2G2,5	9	113	200 snelle	1150142	1038477
2G2,5	9	113	T500	1150142	1038460
2G2,5	9	113	500 MK6	1150142	1038484
3G1,5	8	103	50 bunt	1150150	1038494
3G1,5	8	103	100 bunt	1150150	1038495
3G1,5	8	103	T500	1150150	1038488
3G2,5	10	144	50 bunt	1150153	1038496
3G2,5	10	144	100 bunt	1150153	1038497
3G2,5	10	144	T500	1150153	1038491
4G1,5	9	125	50 bunt	1150151	1038412
4G1,5	9	125	T500	1150151	1038489
4G2,5	10	178	50 bunt	1150154	1038413
4G2,5	10	178	T500	1150154	1038492

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	EI nummer
5G1,5	10	148	50 bunt	1150152	1038414
5G1,5	10	148	T500	1150152	1038490
5G2,5	11	212	50 bunt	1150155	1038415
5G2,5	11	212	T500	1150155	1038493
3G1,5	8	103	50 bunt	1150139	1038416
3G1,5	8	103	100 bunt	1150139	1038461
3G1,5	8	103	250 snelle	1150139	1038474
3G1,5	8	103	T500	1150139	1038462
3G1,5	8	103	500 MK6	1150139	1038481
3G2,5	10	144	50 bunt	1150143	1038417
3G2,5	10	144	100 bunt	1150143	1038463
3G2,5	10	144	200 snelle	1150143	1038478
3G2,5	10	144	T500	1150143	1038464
3G2,5	10	144	500 MK6	1150143	1038485
4G1,5	9	125	50 bunt	1150140	1038418
4G1,5	9	125	100 bunt	1150140	1038465
4G1,5	9	125	250 snelle	1150140	1038475
4G1,5	9	125	T500	1150140	1038466
4G1,5	9	125	500 MK6	1150140	1038482
4G2,5	10	178	50 bunt	1150144	1038419
4G2,5	10	178	100 bunt	1150144	1038467
4G2,5	10	178	200 snelle	1150144	1038468
4G2,5	10	178	T500	1150144	1038469
4G2,5	10	178	500 MK6	1150144	1038486
5G1,5	10	148	50 bunt	1150141	1038420
5G1,5	10	148	100 bunt	1150141	1038470
5G1,5	10	148	200 snelle	1150141	1038476
5G1,5	10	148	T500	1150141	1038471
5G1,5	10	148	500 MK6	1150141	1038483
5G2,5	11	212	50 bunt	1150145	1038421
5G2,5	11	212	100 bunt	1150145	1038472
5G2,5	11	212	150 snelle	1150145	1038479
5G2,5	11	212	T500	1150145	1038473
5G2,5	11	212	500 MK6	1150145	1038487

IFXI C**0.6/1 (1.2) kV**

SFS 5544,

NEK 591, IEC 60502-1

Halogenfri

**EN 50575****Leder:**

Cca-s1,d1,a1
flertrådet, rund kobber
EN/IEC 60228 klasse 2

Isolasjon:

Halogenfri polyetylen med
tværrforbindelser, XLPE

Ledermerking:

Blå, brun
Gul-Grønn, blå, brun
Gul-Grønn, brun, sort, grå
Gul-Grønn, blå, brun, sort, grå

Fyllkappe:

Halogenfri fyllingsforbindelse

Ytre kappe:

HVit UV-beskyttet, halogenfri
polyolefinblanding

Bruksområde:

Installasjonskabel for fast installasjon ute og inne. Må ikke legges direkte i jord eller støpes direkte i betong. Kan innstøpes i riller fylt med gips. Kan også brukes i medisinske anlegg hvor det kreves høyere brannklasse. UV-beskyttet ytterkappe og lederisolering. Tilfredstiller krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert og Norske krav til kuldetest -25 grader. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er halogenfri og brannhemmende iht. CPR-klasse Cca-s1,d1,a1.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	El nummer
2G4	12	232	T500 K7	1146978	1025378
2G6	14	325	T500 K7	1146979	1025379
3G4	12	272	T500 K7	1146975	1025380
3G6	15	376	T500 K8	1146980	1025381
3G10	17	671	T500 K8	1146985	1025382
4G6	16	454	T500 K9	1146981	1025383
4G10	18	649	T500 K9	1146986	1025384
4G16	21	936	T500 K10	1146991	1025385
5G6	17	561	T500 K9	1146982	1025386
5G10	20	793	T500 K10	1146987	1025387
5G16	23	1487	T500 K11	1146992	1025388
5G25	28	1747	T400 K12	1146997	1038408

PFSP signal

300/500 V
HD 627 4 B-1**EN 50575**

Eca

Leder:

Mangetrådet, rund kobber

EN/IEC 60228 klasse 5

Isolasjon:

PVC-blanding

Ledermerking:

Hvit isolasjon, sorte tall

Vridning:

Isolerte ledninger tvunnet sammen

Fyllkappe:

Plast tape

Konsentrisk leder:

Kobbertråd og kobbertape

Ytre kappe:

Grå UV-beskyttet PVC-forbindelse

Bruksområde:

Signalkabel for fast installasjon ute og inne. Kan legges direkte i jord. Lederisoleringen må beskyttes mot UV-stråling. Tilfredstiller krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert og Norske krav til kuldetest -25 grader. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er brannhemmende iht. CPR-klasse Eca.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	EI nummer
4x0,75	10	116	T500 K6	1308504	1009400
8x0,75	14	227	T500 K7	1308508	1009401
12x0,75	15	256	T500 K7	1308512	1009402
20x0,75	18	387	T500 K10	1308520	1009403
28x0,75	17	485	T500 K9	1308528	1009404

PFSP signal

450/750 V
HD 627 4 B-2**EN 50575****Leder:**Eca
Entrådet, rund kobber,
EN/IEC 60228 klasse 1**Isolasjon:**

PVC-blanding

Ledermerking:

Hvit isolasjon, sorte tall

Fyllkappe:

Plast tape

Konsentrisk leder:

Kobbertråd og kobbertape

Vridning:

Isolerte ledninger tvunnet sammen

Ytre kappe:

Grå UV-beskyttet PVC-forbindelse

Bruksområde:

Signalkabel for fast installasjon ute og inne. Kan legges direkte i jord. Lederisoleringen må beskyttes mot UV-stråling. Tilfredstiller krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert og Norske krav til kuldetest -25 grader. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er brannhemmende iht. CPR-klasse Eca.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	EI nummer
5x1,5	12	200	T500 K7	1308605	1009405
7x1,5	13	251	T500 K7	1308607	1009406
12x1,5	16	369	T500 K8	1308612	1009407
19x1,5	19	560	T500 K9	1308619	1009408
27x1,5	22	740	T500 K10	1308627	1009409
37x1,5	24	954	T500 12H	1308637	1009410
5x2,5	13	261	T500 K7	1308705	1009411
7x2,5	14	338	T500 K7	1308707	1009412
12x2,5	18	520	T500 K9	1308712	1009413
19x2,5	22	796	T500 K10	1308719	1009414
27x2,5	26	1072	T500 K12	1308727	1009415
37x2,5	29	1409	T500 K12	1308737	1009416

IFSI signal

300/500 V
HD 627 4 B-1

Halogenfri

**EN 50575**

Dca-s2,d2,a2

Leder:Mangetrådet, rund kobber
EN/IEC 60228 klasse 5**Isolasjon:**

Halogenfri polyetylen

Ledermerking:

Hvit isolasjon, sorte tall

Fyllkappe:

Halogenfri fyllingsforbindelse

Konsentrisk leder:

Kobbertråd og kobbertape

Vridning:

Isolerte ledninger tvunnet sammen

Ytre kappe:Svart UV-beskyttet halogenfri
polyolefinblanding**Bruksområde:**

Kontrollkabel for fast installasjon ute og inne. Kan legges direkte i jord. Lederisoleringen må beskyttes mot UV-stråling. Tilfredstiller krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbel-tisolert og Norske krav til kuldetest -25 grader. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er halogenfri og brannhemmende iht. CPR-klasse Dca-s2,d2,a2.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	EI nummer
4x0,75	6	39	T500 K6	1320701	1013450
8x0,75	17	347	T500 K9	1320702	1013451
12x0,75	19	429	T500 K9	1320703	1013452
20x0,75	20	538	T500 K9	1320704	1013453
28x0,75	22	676	T500 K10	1320705	1013454

IFSI signal

450/750 V
HD 627 7 B-2

Halogenfri

**EN 50575****Leder:**Dca-s2,d2,a2
Entrådet, rund kobber,
EN/IEC 60228 klasse 1**Isolasjon:**

Halogenfri blanding

Ledermerking:

Hvit isolasjon, sorte tall

Fyllkappe:

Halogenfri fyllingsforbindelse

Konsentrisk leder:

Kobbertråd og kobbertape

Vridning:

Isolerte ledninger tvunnet sammen

Ytre kappe:Svart UV-beskyttet halogenfri
polyolefinblanding**Bruksområde:**

Kontrollkabel for fast installasjon ute og inne. Kan legges direkte i jord. Lederisoleringen må beskyttes mot UV-stråling. Tilfredstiller krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert og Norske krav til kuldetest -25 grader. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er halogenfri og brannhemmende iht. CPR-klasse Dca-s2,d2,a2.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	El nummer
5x1,5	13	240	T500 K8	1320719	1024878
7x1,5	14	295	T500 K8	1320720	1024879
12x1,5	17	437	T1000 K10	1320723	1013457
19x1,5	21	656	T500 K10	1320724	1013458
27x1,5	24	872	T500 K11	1320725	1013459
37x1,5	27	1084	T500 K12	1320726	1013460
5x2,5	14	317	T500 K9	1320739	1024880
7x2,5	15	392	T500 K9	1320740	1024881
12x2,5	20	594	T500 K9	1320743	1013463
19x2,5	24	906	T500 K11	1320744	1013464
27x2,5	28	1223	T500 K12	1320745	1013465
37x2,5	31	1546	T500 K14	1320746	1013466

IFSI-EMC signal

300/500 V
HD 627 7 B-1

Halogenfri

**EN 50575**

Dca-s2,d2,a2

Leder:

Mangetrådet, rund kobber

EN/IEC 60228 klasse 5

Isolasjon:

Halogenfri blanding

Ledermerking:

Hvit isolasjon, sorte tall

Fyllkappe:

Plast tape

Metallskjerm:

Kobberledninger og EMC kobberfolie

EMC-skjerm:

Kobberfolie med 100 % dekning

Vridning:

Isolerte ledninger tvunnet sammen

Ytre kappe:

Svart UV-beskyttet halogenfri

polyolefinblanding

Bruksområde:

Kontrollkabel for fast installasjon ute og inne. Kan legges direkte i jord. EMC-skjermet kabel gir en fremragende beskyttelse mot elektromagnetiske forstyrrelser. Lederisoleringen må beskyttes mot UV-stråling. Tilfredstiller krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert og Norske krav til kuldetest -25 grader. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er halogenfri og brannhemmende iht. CPR-klasse Dca-s2,d2,a2.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	El nummer
4x0,75	9	112	T500 K7	1320840	1025340
4x0,75	9	112	T1000 K7	1320840	1025341
8x0,75	15	216	T500 K9	1320841	1025342
8x0,75	15	216	T1000 K11	1320841	1025343
12x0,75	17	269	T500 K10	1320842	1025344
12x0,75	17	269	T1000 K11	1320842	1025345
20x0,75	19	390	T500 K10	1320843	1025346
20x0,75	19	390	T1000 K12	1320843	1025347
28x0,75	20	487	T500 K11	1320844	1025348
28x0,75	20	487	T1000 K14	1320844	1025349

IFSI-EMC signal

450/750 V
HD 627 7 B-2

Halogenfri

**EN 50575****Leder:**Dca-s2,d2,a2
Entrådet, rund kobber,
EN/IEC 60228 klasse 1**Isolasjon:**

Halogenfri blanding

Ledermerking:

Hvit isolasjon, sorte tall

Fyllkappe:

Plast tape

Metallskjerm:

Kobberledninger og EMC kobberfolie

EMC-skjerm:

Kobberfolie med 100 % dekning

Vridning:

Isolerte ledninger tvunnet sammen

Ytre kappe:Svart UV-beskyttet halogenfri
polyolefinblanding**Bruksområde:**

Kontrollkabel for fast installasjon ute og inne. Kan legges direkte i jord. EMC-skjermet kabel gir en fremragende beskyttelse mot elektromagnetiske forstyrrelser. Lederisoleringen må beskyttes mot UV-stråling. Tilfredstiller krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert og Norske krav til kuldetest -25 grader. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er halogenfri og brannhemmende iht. CPR-klasse Dca-s2,d2,a2.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	El nummer
4x1,5	11	162	T500 K7	1320853	1025350
4x1,5	11	162	T1000 K8	1320853	1025351
5x1,5	12	190	T500 K7	1320854	1025352
5x1,5	12	190	T1000 K9	1320854	1025353
7x1,5	13	243	T500 K8	1320855	1025354
7x1,5	13	243	T1000 K9	1320855	1025355
12x1,5	16	355	T500 K9	1320856	1025356
12x1,5	16	355	T1000 K11	1320856	1025357
19x1,5	19	541	T500 K10	1320857	1025358
19x1,5	19	541	T1000 K12	1320857	1025359
27x1,5	22	709	T500 K12	1320858	1025360
27x1,5	22	709	T1000 K14	1320858	1025361
37x1,5	24	904	T500 K12	1320859	1025362
37x1,5	24	904	T1000 K16	1320859	1025363
4x2,5	12	213	T500 K8	1320863	1025364
4x2,5	12	213	T1000 K9	1320863	1025365
5x2,5	13	257	T500 K8	1320864	1025366
5x2,5	13	257	T1000 K10	1320864	1025367
7x2,5	14	327	T500 K9	1320865	1025368
7x2,5	14	327	T1000 K10	1320865	1025369
12x2,5	18	501	T500 K10	1320866	1025370
12x2,5	18	501	T1000 K12	1320866	1025371
19x2,5	22	765	T500 K12	1320867	1025372
19x2,5	22	765	T1000 K14	1320867	1025373
27x2,5	25	1023	T500 K12	1320868	1025374
27x2,5	25	1023	T1000 K16	1320868	1025375
37x2,5	28	1325	T500 K14	1320869	1025376
37x2,5	28	1325	T1000 K18	1320869	1025377

PN**450/750 V**
EN 50525-2-31**EN 50575**

Eca

Leder:Flertrådet, rund kobber
EN/IEC 60228 klasse 2**Isolasjon:**

PVC

Ledermerking:

Gulgrønn, blå, brun, sort, grå

Bruksområde:

Installasjonsledning for fast installasjon innendørs. For intern kabling av elektriske enheter. Max ledertemperatur i normal drift 90°C. Lederisoleringen må beskyttes mot UV-stråling. Kabelen er brannhemmende iht. CPR-klasse Eca.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	El nummer
1,5 GY	3	21	250 bunt	1101480	1009427
1,5 BN	3	21	250 bunt	1101482	1009428
1,5 BK	3	21	250 bunt	1101483	1009429
1,5 BU	3	21	250 bunt	1101487	1009430
1,5 GNYE	3	21	250 bunt	1101488	1009431
2,5 GY	4	33	200 bunt	1101490	1009432
2,5 BN	4	33	200 bunt	1101492	1009433
2,5 BK	4	33	200 bunt	1101493	1009434
2,5 BU	4	33	200 bunt	1101497	1009435
2,5 GNYE	4	33	200 bunt	1101498	1009436
4 BK	4	50	150 bunt	1101503	1009437
4 BU	4	50	150 bunt	1101507	1009438
4 GNYE	4	50	150 bunt	1101508	1009439
6 BK	5	69	100 bunt	1101513	1009440
6 BU	5	69	100 bunt	1101517	1009441
6 GNYE	5	69	100 bunt	1101518	1009442

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	El nummer
10 BK	6	111	100 bunt	1101523	1009443
10 BU	6	111	100 bunt	1101527	1009444
10 GNYE	6	111	100 bunt	1101528	1009445
16 BK	7	177	100 bunt	1101533	1009446
16 BK	7	177	T1000 K6	1101533	1009447
16 BU	7	177	100 bunt	1101537	1009448
16 BU	7	177	T1000 K6	1101537	1009449
16 GNYE	7	177	100 bunt	1101538	1009450
16 GNYE	7	177	T1000 K7	1101538	1009451
25 BK	9	272	100 bunt	1101543	1009452
25 BK	9	272	T1000 K7	1101543	1009453
25 BU	9	271	100 bunt	1101547	1009454
25 BU	9	271	T1000 K7	1101547	1009455
25 GNYE	9	272	100 bunt	1101548	1009456
25 GNYE	9	272	T1000 K8	1101548	1009457
35 BK	10	364	50 bunt	1101553	1009458
35 BK	10	364	T500 K6	1101553	1009459
35 BU	10	364	50 bunt	1101557	1009460
35 BU	10	364	T500 K6	1101557	1009461
35 GNYE	10	364	50 bunt	1101558	1009462
35 GNYE	10	364	T500 K6	1101558	1009463
50 BK	12	494	50 bunt	1101563	1009464
50 BK	12	494	T500 K7	1101563	1009465
50 BU	12	494	50 bunt	1101567	1009466
50 BU	12	494	T500 K7	1101567	1009467
50 GNYE	12	494	50 bunt	1101568	1009468
50 GNYE	12	494	T500 K7	1101568	1009469
70 BK	14	695	50 bunt	1101573	1009470
70 BK	14	695	T400 K7	1101573	1009471
70 GNYE	13	694	50 bunt	1101578	1009472
70 GNYE	13	694	T400 K7	1101578	1009473
95 BK	16	970	T300 K8	1101583	1009474
95 GNYE	16	970	T300 K8	1101588	1009475
120 BK	17	1204	T250 K8	1101593	1009476
120 GNYE	17	1204	T250 K8	1101598	1009477

RK**450/750 V**
EN 50525-2-31**EN 50575**

Eca

Leder:Mangetrådet, rund kobber
EN/IEC 60228 klasse 5**Isolasjon:**

PVC

Ledermerking:

Gulgrønn, blå, brun, sort, grå

Bruksområde:

Installasjonsledning for fast installasjon innendørs. For intern kabling av elektriske enheter. Max ledertemperatur i normal drift 90°C. Lederisoleringen må beskyttes mot UV-stråling. Kabelen er brannhemmende iht. CPR-klasse Eca.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	EI nummer
1,5 BN	3	19	250 bunt	1101822	1009493
1,5 BK	3	19	250 bunt	1101823	1009494
1,5 BU	3	19	250 bunt	1101827	1009495
1,5 GNYE	3	19	250 bunt	1101828	1009496
2,5 BK	4	28	200 bunt	1101833	1009497
2,5 BU	4	28	200 bunt	1101837	1009498
2,5 GNYE	4	28	200 bunt	1101838	1009499
4 BK	4	44	100 bunt	1101843	1009700
4 BU	4	44	100 bunt	1101847	1009701
4 GNYE	4	44	100 bunt	1101848	1009702
6 BK	5	59	100 bunt	1101853	1009703
6 BU	5	59	100 bunt	1101857	1009704
6 GNYE	5	59	100 bunt	1101858	1009705

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	EI nummer
10 BK	6	111	100 bunt	1101863	1009706
10 BK	6	111	T1000 K7	1101863	1009707
10 BU	6	111	100 bunt	1101867	1009708
10 BU	6	111	T1000 K7	1101867	1009709
10 GNYE	6	111	100 bunt	1101868	1009710
10 GNYE	6	111	T1000 K7	1101868	1009711
16 BK	7	164	100 bunt	1101873	1009712
16 BK	7	164	T1000 K7	1101873	1009713
16 BU	7	164	100 bunt	1101877	1009714
16 BU	7	164	T1000 K7	1101877	1009715
16 GNYE	7	164	100 bunt	1101878	1009716
16 GNYE	7	164	T1000 K7	1101878	1009717
25 BK	9	251	100 bunt	1101883	1009718
25 BK	9	251	T1000 K8	1101883	1009719
25 BU	9	251	100 bunt	1101887	1009720
25 BU	9	251	T1000 K8	1101887	1009721
25 GNYE	9	251	100 bunt	1101888	1009722
25 GNYE	9	251	T1000 K8	1101888	1009723
35 BK	10	345	50 bunt	1101893	1009724
35 BK	10	345	T500 K6	1101893	1009725
35 BU	10	345	50 bunt	1101897	1009726
35 BU	10	345	T500 K6	1101897	1009727
35 GNYE	10	345	50 bunt	1101898	1009728
35 GNYE	10	345	T500 K6	1101898	1009729
50 BK	12	486	50 bunt	1101903	1009730
50 BK	12	486	T500 K7	1101903	1009731
50 BU	12	486	50 bunt	1101907	1009732
50 BU	12	486	T500 K7	1101907	1009733
50 GNYE	12	486	50 bunt	1101908	1009734
50 GNYE	12	486	T500 K7	1101908	1009735
70 BK	14	660	50 bunt	1101913	1009736
70 BK	14	660	T250 K6	1101913	1009737
70 BU	14	660	50 bunt	1101917	1009738
70 BU	14	660	T250 K6	1101917	1009739
70 GNYE	14	660	50 bunt	1101918	1009740
70 GNYE	14	660	T250 K6	1101918	1009741
95 BK	16	931	T250 K7	1101923	1009742
120BK	18	1157	T250 K7	1101933	1009743

IX

450/750 V
EN 50525-3-31

Halogenfri

**EN 50575**

Dca-s2,d2,a2

Leder:

Flertrådet, rund kobber

EN/IEC 60228 klasse 2

Isolasjon:

Halogenfri polyolefine

Ledermerking:

Gulgrønn, blå, brun, sort, grå

Bruksområde:

Installasjonsledning for fast installasjon innendørs. For intern kabling av elektriske enheter. Lederisoleringen må beskyttes mot UV-stråling. Tilfredstiller Norske krav til kuldetest -25 grader. Kabelen er halogenfri og brannhemmende iht. CPR-klasse Dca-s2,d2,a2.

Tversnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	El nummer
1,5 GY	3	22	150 snelle	1145660	1025398
1,5 GY	3	22	250 bunt	1145660	1013232
1,5 BN	3	22	150 snelle	1145662	1025399
1,5 BN	3	22	250 bunt	1145662	1013233
1,5 BK	3	22	150 snelle	1145663	1038400
1,5 BK	3	22	250 bunt	1145663	1013234
1,5 BU	3	22	150 snelle	1145667	1038401
1,5 BU	3	22	250 bunt	1145667	1013235
1,5 GNYE	3	22	150 snelle	1145668	1038402
1,5 GNYE	3	22	250 bunt	1145668	1013236
2,5 GY	4	34	100 snelle	1145670	1038403
2,5 GY	4	34	200 bunt	1145670	1013237
2,5 BN	4	34	100 snelle	1145672	1038404
2,5 BN	4	34	200 bunt	1145672	1013238
2,5 BK	4	34	100 snelle	1145673	1038405
2,5 BK	4	34	200 bunt	1145673	1013239
2,5 BU	4	34	100 snelle	1145677	1038406
2,5 BU	4	34	200 bunt	1145677	1013240
2,5 GNYE	4	34	100 snelle	1145678	1038407
2,5 GNYE	4	34	200 bunt	1145678	1013241

Tverrsnitt mm ²	Total diame- ter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	El nummer
4 BK	4	51	150 bunt	1145683	1013242
4 BU	4	51	150 bunt	1145687	1013243
4 GNYE	4	51	150 bunt	1145688	1013244
6 BK	5	71	100 bunt	1145693	1013245
6 BU	5	71	100 bunt	1145697	1013246
6 GNYE	5	71	100 bunt	1145698	1013247
10 BK	6	115	100 bunt	1145705	1013248
10 BU	6	115	100 bunt	1145706	1013249
10 GNYE	6	115	100 bunt	1145708	1013250
16 BK	7	181	100 bunt	1145713	1013251
16 BK	7	181	T1000 K6	1145713	1013252
16 BU	7	181	100 bunt	1145717	1013253
16 BU	7	181	T1000 K6	1145717	1013254
16 GNYE	7	181	100 bunt	1145718	1013255
16 GNYE	7	181	T1000 K6	1145718	1013256
25 BK	9	277	100 bunt	1145723	1013257
25 BK	9	277	T1000 K7	1145723	1013258
25 BU	9	277	100 bunt	1145727	1013259
25 BU	9	277	T1000 K7	1145727	1013260
25 GNYE	9	277	100 bunt	1145728	1013261
25 GNYE	9	277	T1000 K8	1145728	1013262
35 BK	10	372	50 bunt	1145733	1013263
35 BK	10	372	T500 K6	1145733	1013264
35 BU	10	372	50 bunt	1145737	1013265
35 BU	10	372	T500 K6	1145737	1013266
35 GNYE	10	372	50 bunt	1145738	1013267
35 GNYE	10	372	T500 K6	1145738	1013268
50 BK	12	504	50 bunt	1145743	1013269
50 BK	12	504	T500 K7	1145743	1013270
50 BU	12	504	50 bunt	1145747	1013271
50 BU	12	504	T500 K7	1145747	1013272
50 GNYE	12	504	50 bunt	1145748	1013273
50 GNYE	12	504	T500 K7	1145748	1013274
70 BK	14	708	50 bunt	1145753	1013275
70 BK	14	708	T400 K7	1145753	1013276
70 GNYE	14	708	50 bunt	1145758	1013277
70 GNYE	14	708	T400 K8	1145758	1013278
95 BK	16	987	T300 K7	1145763	1013279
95 GNYE	16	987	T300 K8	1145768	1013280
120 BK	17	1223	T250 K7	1145773	1013281
120 GNYE	17	1223	T250 K8	1145778	1013282

RQ**450/750 V**
EN 50525-3-31

Halogenfri

**EN 50575**

Dca-s2,d2,a2

Leder:

Mangetrådet, rund kobber

EN/IEC 60228 klasse 5

Isolasjon:

Halogenfri polyolefine

Ledermerking:

Gulgrønn, blå, brun, sort, grå

Bruksområde:

Installasjonsledning for fast installasjon innendørs. For intern kabling av elektriske enheter. Lederisoleringen må beskyttes mot UV-stråling. Tilfredstiller Norske krav til kuldetest -25 grader. Kabelen er halogenfri og brannhemmende iht. CPR-klasse Dca-s2,d2,a2.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	El nummer
1,5 BK	3	19	250 bunt	1145853	1013300
1,5 BU	3	19	250 bunt	1145857	1013301
1,5 GNYE	3	19	250 bunt	1145858	1013302
2,5 BK	4	29	200 bunt	1145863	1013305
2,5 BU	4	29	200 bunt	1145867	1013306
2,5 GNYE	4	29	200 bunt	1145868	1013307
4 BK	4	45	100 bunt	1145873	1013310
4 BU	4	45	100 bunt	1145877	1013311
4 GNYE	4	45	100 bunt	1145878	1013312
6 BK	5	61	100 bunt	1145883	1013315
6 BU	5	61	100 bunt	1145887	1013316
6 GNYE	5	61	100 bunt	1145888	1013317

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	El nummer
10 BK	6	115	100 bunt	1145893	1013318
10 BK	6	115	T1000 K6	1145893	1013319
10 BU	6	115	100 bunt	1145897	1013320
10 BU	6	115	T1000 K6	1145897	1013321
10 GNYE	6	114	100 bunt	1145898	1013322
10 GNYE	6	114	T1000 K6	1145898	1013323
16 BK	7	168	100 bunt	1145903	1013324
16 BK	7	168	T1000 K6	1145903	1013325
16 BU	7	168	100 bunt	1145907	1013326
16 BU	7	168	T1000 K6	1145907	1013327
16 GNYE	7	168	100 bunt	1145908	1013328
16 GNYE	7	168	T1000 K6	1145908	1013329
25 BK	9	256	100 bunt	1145913	1013330
25 BK	9	256	T1000 K6	1145913	1013331
25 BU	9	256	100 bunt	1145917	1013332
25 BU	9	256	T1000 K6	1145917	1013333
25 GNYE	9	256	100 bunt	1145918	1013334
25 GNYE	9	256	T1000 K7	1145918	1013335
35 BK	10	352	50 bunt	1145923	1013336
35 BK	10	352	T500 K6	1145923	1013337
35 BU	10	352	50 bunt	1145927	1013338
35 BU	10	352	T500 K6	1145927	1013339
35 GNYE	10	352	50 bunt	1145928	1013340
35 GNYE	10	352	T500 K6	1145928	1013341
50 BK	12	494	50 bunt	1145933	1013342
50 BK	12	494	T500 K7	1145933	1013343
50 BU	12	494	50 bunt	1145937	1013344
50 BU	12	494	T500 K6	1145937	1013345
50 GNYE	12	494	50 bunt	1145938	1013346
50 GNYE	12	494	T500 K7	1145938	1013347
70 BK	14	670	50 bunt	1145943	1013348
70 BK	14	670	T250 K6	1145943	1013349
70 BU	14	670	50 bunt	1145947	1013350
70 BU	14	670	T250 K6	1145947	1013351
70 GNYE	14	670	50 bunt	1145948	1013352
70 GNYE	14	670	T250 K6	1145948	1013353
95 BK	16	945	T250 K7	1145953	1013354
120 BK	18	1173	T250 K8	1145963	1013355

IFXI-FX AI0.6/1 (1.2) kV
SS 424 14 18, HD 603 5 M, HD 604**EN 50575****Leder:**

Eca

AFR flertrådet rund aluminium,
EN/IEC 60228 klasse 2
AFV sektor formet aluminium,
EN/IEC 60228 klasse 2**Isolasjon:**

Tverrbundet polyetylen XLPE

Ledermerking:Gul-Grønn, brun, sort, grå
Gul-Grønn, blå, brun, sort, grå**Ytre kappe:**

Svart UV-beskyttet polyolefinblanding

Strippetråd:

Aramid tråd

Bruksområde:

Aluminium kraftkabel for fast installasjon ute og inne. Kan legges direkte i jord også ved pløying. Tilfredstiller krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert og Norske krav til kuldetest -25 grader. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er brannhemmende iht. CPR-klasse Eca.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/ km	Forpakning	Produkt nummer	El nummer
4G25 AFR	22	486	T500 K10	1316000	1025310
4G50 AFV	26	799	T500 K12	1316001	1025311
4G95 AFV	33	1434	T500 K14	1316002	1025312
4G150 AVF	42	2212	T500 K18	1316003	1025313
4G240 AVF	53	3556	T500 K22	1316004	1025314
5G25 AFR	24	632	T500 K11	1316005	1025315
5G50 AFR	31	1065	T500 K14	1316006	1025316
5G95 AFR	42	1901	T500 K18	1316007	1025317
5G150 AFR	51	2959	T500 K22	1316008	1025318
5G240 AFR	64	4610	T500 K24	1316009	1025319

PFSP-AI**0.6/1 (1.2) kV**
HD 603 3 J**EN 50575**

Eca

Leder:

16 mm² Entrådet, rund aluminium,
EN/IEC 60228 klasse 1
25 mm² flertrådet, rund aluminium,
EN/IEC 60228 klasse 2
35...300 mm² flertrådet, sektorformet,
aluminium, EN/IEC 60228 klasse 2

Isolasjon:

PVC-blanding

Ledermerking:

Brun, sort, grå
Blå, brun, sort, grå

Konsentrisk leder:

Kobbertråd og kobbertape

Ytre kappe:

Grå UV-beskyttet PVC-forbindelse

Bruksområde:

Aluminium kraftkabel for fast installasjon ute og inne. Kan legges direkte i jord. Tilfredstiller krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert og Norske krav til kuldetest -25 grader. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er brannhemmende iht. CPR-klasse Eca.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/ km	Forpakning	Produkt nummer	El nummer
3x16/10	19	422	T1000 K12	1311310	1013132
3x25/10	24	584	T500 K11	1311321	1013133
3x50/16	26	905	T500 K12	1311323	1013135
3x95/35	33	1695	T500 K16	1311325	1013137
3x150/50	40	2429	T500 K18	1311327	1013139
3x240/70	49	3765	T500 K22	1311329	1013141
4x16/10	21	551	T1000 K14	1311470	1013143
4x25/10	25	710	T500 K11	1311421	1013144
4x50/16	29	1132	T500 K14	1311423	1013146
4x95/35	37	2088	T500 K18	1311425	1013148
4x150/50	45	2996	T500 K20	1311427	1013150
4x240/70	57	4748	T500 K24	1311429	1013152

PFXP-AI

0.6/1 (1.2) kV
HD 603 3 J**EN 50575**

Eca

Leder:AFR flertrådet rund aluminium,
EN/IEC 60228 klasse 2
AFV sektor formet aluminium,
EN/IEC 60228 klasse 2**Isolasjon:**

PVC-blanding

Ledermerking:Gul-Grønn, brun, sort, grå
Gul-Grønn, blå, brun, sort, grå**Ytre kappe:**

Grå UV-beskyttet PVC-forbindelse

Bruksområde:

Aluminium kraftkabel for fast installasjon ute og inne. Kan legges direkte i jord. Tilfredstiller krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert og Norske krav til kuldetest -25 grader. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er brannhemmende iht. CPR-klasse Eca.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/ km	Forpakning	Produkt nummer	El nummer
4G25 AFR	24	619	T500 K12	1302051	1033555
5G25 AFR	27	777	T500 K12	1302062	1033558
4G50 AFV	27	967	T500 K12	1302053	1033559
5G50 AFR	34	1284	T500 K14	1302064	1033560
4G95 AFV	35	1735	T500 K16	1302055	1033561
5G95 AFR	44	2264	T500 K20	1302066	1033562

IFSI-AI

0.6/1 (1.2) kV
SFS 5546, SS 424 14 18, HD 604 5 I
& D, IEC 60502-1

Halogenfri

**EN 50575**

Dca-s2,d2,a2

Leder:

16 mm² entrådet, rund aluminium,
EN/IEC 60228 klasse 1
25 mm² flertrådet, rund aluminium,
EN/IEC 60228 klasse 2
35-300 mm² flertrådet, sektorformet,
aluminium, EN/IEC 60228 klasse 2

Isolasjon:

Tverrbundet polyetylen XLPE

Ledermerking:

Brun, sort, grå
Blå, brun, sort, grå

Konsentrisk leder:

Kobbertråd og kobbertape

Strippetråd:

Aramid tråd

Ytre kappe:

Sort UV-beskyttet polyolefinblanding

Bruksområde:

Aluminium kraftkabel for fast installasjon ute og inne. Kan legges direkte i jord. Tilfredstiller krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert og Norske krav til kuldetest -25 grader. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er halogenfri og brannhemmende iht. CPR-klasse Dca-s2,d2,a2.

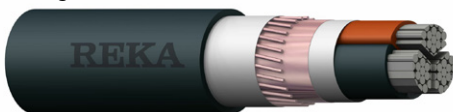
Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	El nummer
3x25/16	23	596	T500 K10	1256512	1033424
3x35/16	22	678	T500 K10	1256513	1033425
3x50/16	24	817	T500 K12	1256514	1033426
3x70/21	28	1127	T500 K12	1256515	1033427
3x95/29	32	1480	T500 K14	1256516	1033428
3x120/41	36	1898	T500 K16	1256517	1033429
3x150/41	40	2223	T500 K18	1256518	1033430
3x185/57	45	2794	T500 K20	1256519	1033431
3x240/72	48	3563	T500 K22	1256520	1033432
3x300/88	56	4424	T500 K24	1256521	1033433
4x25/16	25	712	T500 K11	1256523	1033434
4x35/16	24	811	T500 K11	1256524	1033435
4x50/16	28	1025	T500 K12	1256525	1033436
4x70/21	31	1394	T500 K14	1256526	1033437
4x95/29	35	1816	T500 K18	1256527	1033438
4x120/41	41	2341	T500 K20	1256528	1033439
4x150/41	45	2791	T500 K20	1256529	1033440
4x185/57	50	3456	T500 K22	1256530	1033441
4x240/72	57	4495	T500 K24	1256531	1033442
4x300/88	60	5425	T500 K24	1256532	10334433

IFSI-EMC-AI

0.6/1 (1.2) kV

SFS 5546, SS 424 14 18,
HD 604 5 I & D, IEC 60502-1

Halogenfri



EN 50575

Dca-s2,d2,a2

Leder:

16-25 mm² flertrådet, rund aluminium,
EN/IEC 60228 klasse 2

35-300 mm² flertrådet, sektorformet,
aluminium, EN/IEC 60228 klasse 2

Isolasjon:

Tverrbundet polyetylen XLPE

Ledermerking:

Brun, sort, grå

Blå, brun, sort, grå

Konsentrisk leder:

Kobberledninger og EMC kobberfolie

Ytre kappe:

Sort UV-beskyttet polyolefinblanding

Bruksområde:

Aluminium kraftkabel for fast installasjon ute og inne. Kan legges direkte i jord. EMC-skjernet kabel gir en fremragende beskyttelse mot elektromagnetiske forstyrrelser. Lederisoleringen må beskyttes mot UV-stråling. Tilfredstiller krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert og Norske krav til kuldetest -25 grader. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er halogenfri og brannhemmende iht. CPR-klasse Dca-s2,d2,a2.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	El nummer
3x16/10	21	613	T500 K10	1149200	1033487
3x25/16	21	730	T500 K11	1149201	1033488
3x35/16	25	890	T500 K12	1149202	1033489
3x50/16	26	1090	T500 K12	1149203	1033491
3x70/21	29	1390	T500 K14	1149204	1033495
3x95/29	32	1531	T500 K16	1149205	1033499
3x120/41	36	1977	T500 K16	1149206	1033503
3x150/41	39	2304	T500 K18	1149207	1033507
3x185/57	44	2882	T500 K20	1149208	1033511
3x240/72	48	3660	T500 K22	1149209	1033514
3x300/88	56	4890	T500 K24	1149210	1033515
4x16/10	22	709	T500 K10	1149214	1033516
4x25/16	26	1003	T500 K12	1149215	1033517
4x35/16	24	859	T500 K11	1149216	1033518
4x50/16	28	1190	T500 K14	1149217	1033519
4x70/21	31	1464	T500 K14	1149218	1033520
4x95/29	36	2040	T500 K18	1149219	1033521
4x120/41	40	2425	T500 K18	1149220	1033522
4x150/41	45	2875	T500 K20	1149221	1033523
4x185/57	51	3840	T500 K22	1149222	1033524
4x240/72	57	4790	T500 K26	1149223	1033525
4x300/88	60	5554	T500 K24	1149224	1033526

TFXP-AI

0.6/1 (1.2) kV
HD 603 5 M**EN 50575**

Eca

Leder:

25 mm² flertrådet, rund aluminium, EN/IEC 60228 klasse 2
35...240 mm² flertrådet, sektorformet, aluminium, EN/IEC 60228 klasse 2

Isolasjon:

Tverrbundet polyetylen XLPE

Ledermerking:

Gul-Grønn, brun, sort, grå

Fyllkappe:

Polyetylen, fargeløs

Ytre kappe:

Grønn UV-beskyttet PVC-forbindelse

Strippetråd:

Aramid tråd

Bruksområde:

Dobbeltisolert aluminium kraftkabel for fast installasjon ute og inne. Kan legges direkte i jord og som inntakskabel til første fordelingskap i bygning. Produktet er ikke tillatt for alminnelig bruk i bygnings-installasjoner. Lederisoleringen må beskyttes mot UV-stråling. Tilfredstiller krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert og Norske krav til kuldetest -25 grader. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er brannhemmende iht. CPR-klasse Eca.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/ km	Forpakning	Produkt nummer	EI nummer
4G25	25	573	T500 K12	1315311	1013173
5G25	27	724	T500 K14	1315351	1024871
4G50	27	889	T500 K14	1315313	1013174
5G50	34	1178	T500 K16	1315352	1024872
4G95	35	1576	T500 K16	1315315	1013175
4G150	44	2352	T500 K18	1315317	1013176
4G240	53	3669	T500 K22	1315319	1013177

PFXP-Cu**0.6/1 (1.2) kV**
HD 603 3 J**EN 50575****Leder:**Eca
Flertrådet, rund kobber
EN/IEC 60228 klasse 2**Isolasjon:**

PVC-blanding

Ledermerking:

Gul-Grønn, blå, brun

Gul-Grønn, brun, sort, grå

Gul-Grønn, blå, brun, sort, grå

Ytre kappe:

Grå UV-beskyttet PVC-forbindelse

Bruksområde:

Kobber kraftkabel for fast installasjon ute og inne. Kan legges direkte i jord. Tilfredstiller krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert og Norske krav til kuldetest -25 grader. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er brannhemmende iht. CPR-klasse Eca.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	EI nummer
3G10	18	545	T500 K9	1302129	1033550
3G16	20	772	T500 K10	1302131	1033551
4G10	20	675	T500 K9	1302161	1033553
4G16	22	967	T500 K10	1302163	1033554
4G25	27	1521	T500 K12	1302165	1033563
5G10	21	824	T500 K10	1302193	1033556
5G16	24	1164	T500 K11	1302195	1033557
5G25	29	1896	T500 K12	1302197	1033564

PFSP-Cu**0.6/1 (1.2) kV**
HD 603 3 J, NEK 536**EN 50575**

Eca

Leder:

1,5-6 mm² entrådet, rund kobber,
EN/IEC 60228 klasse 1
10-16 mm² flertrådet, rund kobber,
EN/IEC 60228 klasse 2
25-240 mm² flertrådet, sektorformet
kobber, EN/IEC 60228 klasse 2

Isolasjon:

PVC-blanding

Ledermerking:

Blå, brun
Brun, sort, grå
Blå, brun, sort, grå

Konsentrisk leder: Kobbertråd og kobbertape**Ytre kappe:** Grå UV-beskyttet PVC-forbindelse**Bruksområde:**

Kobber kraftkabel for fast installasjon ute og inne. Kan legges direkte i jord. Tilfredstiller krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert og Norske krav til kuldetest -25 grader. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er brannhemmende iht. CPR-klasse Eca.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	EI nummer
2x1,5/1,5	11	154	50 bunt	1306205	1009915
2x1,5/1,5	11	154	T500 K6	1306205	1009918
2x1,5/1,5	11	154	T1000 K8	1306205	1009919
2x1,5/1,5	11	154	T1500 K9	1306205	1009920
2x2,5/2,5	12	196	50 bunt	1306206	1009921
2x2,5/2,5	12	196	T500 K7	1306206	1009924
2x2,5/2,5	12	196	T1000 K8	1306206	1009925
2x2,5/2,5	12	196	T1500 K9	1306206	1009926
2x4/4	14	263	T1000 K10	1306207	1009928
2x6/6	15	340	T1000 K10	1306208	1009930
2x10/10	18	540	T1000 12H	1306229	1009932
2x16/16	21	776	T1000 K14	1306230	1009934
3x1,5/1,5	11	160	50 bunt	1306365	1009935
3x1,5/1,5	11	160	T500 K6	1306365	1009938
3x1,5/1,5	11	160	T1000 K8	1306365	1009939
3x1,5/1,5	11	160	T1500 K9	1306365	1009940
3x2,5/2,5	12	208	50 bunt	1306366	1009941
3x2,5/2,5	12	208	T500 K7	1306366	1009944
3x2,5/2,5	12	208	T1000 K9	1306366	1009945
3x2,5/2,5	12	208	T1500 K9	1306366	1009946

Tverrsnitt mm ²	Total diame- ter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	EI nummer
3x4/4	14	308	T1000 K10	1306307	1009948
3x6/6	15	403	T500 K8	1306308	1009949
3x10/10	19	567	T500 K9	1306389	1009951
3x16/16	21	817	T500 K10	1306350	1009953
3x25/16	22	1112	T500 12H	1306351	1009955
3x35/16	24	1393	T500 K11	1306312	1009957
3x50/25	27	1914	T500 K12	1306313	1009959
3x70/35	30	2583	T500 K16	1306314	1009961
3x95/50	35	3570	T500 K16	1306315	1009963
3x120/70	38	4470	T500 K18	1306316	1009965
3x150/70	41	5344	T500 K18	1306317	1009967
3x185/95	47	6802	T500 K22	1306318	1009969
3x240/120	53	8812	T500 K24	1306319	1009971
4x1,5/1,5	12	192	50 bunt	1306505	1009973
4x1,5/1,5	12	192	T500 K7	1306505	1009976
4x1,5/1,5	12	192	T1000 K8	1306505	1009977
4x2,5/2,5	13	250	50 bunt	1306506	1009978
4x2,5/2,5	13	250	T500 K7	1306506	1009981
4x2,5/2,5	13	250	T1000 K9	1306506	1009982
4x4/4	16	381	T1000 K11	1306407	1009984
4x6/6	17	496	T500 K9	1306408	1009985
4x10/10	21	701	T500 K10	1306429	1009987
4x16/16	23	1010	T500 K11	1306530	1009989
4x25/16	27	1423	T500 K12	1306511	1009991
4x35/16	26	1768	T500 K12	1306512	1009993
4x50/25	30	2435	T500 K16	1306513	1009995
4x70/35	35	3302	T500 K16	1306514	1009997
4x95/50	38	4536	T500 K18	1306515	1009999
4x120/70	41	5641	T500 K18	1306516	1013001
4x150/70	45	6799	T500 K22	1306517	1013003
4x185/95	53	8675	T500 K24	1306518	1013005
4x240/120	58	11246	T500 K26	1306519	1013007

REKAFLEX**0.6/1 (1.2) kV**

SS 424 14 18, HD 603 5 O

**EN 50575**

Eca

Leder:Mangetrådet, rund kobber
EN/IEC 60228 klasse 5**Isolasjon:**

Tverrbundet polyetylen XLPE

Ledermerking:

Gul-Grønn, blå, brun

Gul-Grønn, blå, brun, sort, grå

Ytre kappe:

Sort UV-beskyttet PVC-forbindelse

Bruksområde:

Kobber kraftkabel for fast installasjon ute og inne. Kan legges direkte i jord. Tilfredstiller krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er brannhemmende iht. CPR-klasse Eca.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/ km	Forpakning	Produkt nummer	EI nummer
3G1,5	10	117	100 bunt	1255370	1033527
3G1,5	10	117	T500 K6	1255370	1033528
3G2,5	11	148	100 bunt	1255373	1033529
3G2,5	11	148	T500 K7	1255373	1033548
5G1,5	11	168	100 bunt	1255372	1033549
5G1,5	11	168	T500 K7	1255372	1033552
5G2,5	13	219	100 bunt	1255375	1033565
5G2,5	13	219	T500 K7	1255375	1033566
5G6	16	402	T500 K9	1255383	1033567
5G10	19	659	T500 K9	1255385	1033568
5G16	21	941	T500 K10	1255393	1033569

REKAFLEX-HF**0.6/1 (1.2) kV**

SS 424 14 18, HD 603 5 O

**EN 50575**

Dca-s2,d2,a2

Leder:

Mangetrådet, rund kobber

EN/IEC 60228 klasse 5

Isolasjon:

Tverrbundet polyetylen XLPE

Ledermerking:

Gul-Grønn, blå, brun

Gul-Grønn, blå, brun, sort, grå

Ytre kappe:

Sort UV-beskyttet polyolefinblanding

Bruksområde:

Kobber kraftkabel for fast installasjon ute og inne. Kan legges direkte i jord. Tilfredstiller krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert og Norske krav til kuldetest -25 grader. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er halogenfri og brannhemmende iht. CPR-klasse Dca-s2,d2,a2.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/ km	Forpakning	Produkt nummer	El nummer
3G1,5	10	122	100 bunt	1255010	1033571
3G1,5	10	122	T500 K7	1255010	1033572
3G2,5	11	154	100 bunt	1255013	1033573
3G2,5	11	154	T500 K7	1255013	1033574
5G1,5	11	175	100 bunt	1255012	1033575
5G1,5	11	175	T500 K8	1255012	1033576
5G2,5	13	226	100 bunt	1255015	1033577
5G2,5	13	226	T500 K7	1255015	1033578
5G6	16	412	T500 K9	1255023	1033579
5G10	19	670	T500 K10	1255025	1033580
5G16	21	955	T500 K12	1255033	1033599

IFSI-Cu

0.6/1 (1.2) kVSFS 5546, SS 424 14 18,
HD 604 5 I & D, IEC 60502-1

Halogenfri

**EN 50575**

Dca-s2,d2,a2

Leder:1,5-6 mm² entrådet, rund kobber,
EN/IEC 60228 klasse 1**Isolasjon:**

Tverrbundet polyetylen XLPE

Ledermerking:Blå, brun
Brun, sort, grå
Blå, brun, sort, grå**Konsentrisk leder:**

Kobbertråd og kobbertape

Ytre kappe:

Sort UV-beskyttet polyolefinblanding

Bruksområde:

Kobber kraftkabel for fast installasjon ute og inne. Kan legges direkte i jord. Lederisoleringen må beskyttes mot UV-stråling. Tilfredstiller krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert og Norske krav til kuldetest -25 grader. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er halogenfri og brannhemmende iht. CPR-klasse Dca-s2,d2,a2.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	El nummer
2x1,5/1,5	12	187	T1000 K8	1146105	1014061
2x2,5/2,5	13	235	T1000 K9	1146106	1014062
2x4/4	14	302	T1000 K9	1146107	1014063
2x6/6	15	383	T1000 K10	1146108	1014064
2x10/10	18	563	T1000 K11	1146109	1014065
2x16/16	20	821	T1000 K12	1146110	1014066
2x25/16	24	1130	T1000 K20	1146111	1014067
2x35/16	25	1274	T1000 K20	1146112	1014068
3x1,5/1,5	12	203	T1000 K9	1146225	1014069
3x2,5/2,5	13	254	T1000 K9	1146226	1014070
3x4/4	14	338	T1000 K10	1146227	1014071
3x6/6	15	437	T1000 K10	1146228	1014072
3x10/10	18	651	T1000 K11	1146229	1014073
3x16/16	21	952	T1000 K12	1146230	1014074
3x25/16	25	1313	T1000 K16	1146231	1014075
3x35/16	23	1328	T1000 K16	1146232	1014076
3x50/25	26	1815	T1000 K16	1146233	1014077
3x70/35	29	2513	T1000 K18	1146234	1014078
3x95/50	34	3391	T500 K16	1146235	1014079
3x120/70	37	4304	T500 K16	1146236	1014080
3x150/70	41	5189	T500 K18	1146237	1014081
3x185/95	45	6550	T500 K22	1146238	1014082
3x240/120	53	8551	T500 K24	1146239	1014083

Tverrsnitt mm ²	Total diame- ter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	EI nummer
4x1,5/1,5	13	230	T1000 K11	1146305	1014084
4x2,5/2,5	14	292	T1000 K9	1146306	1014085
4x4/4	15	393	T1000 K11	1146307	1014086
4x6/6	17	521	T1000 K11	1146308	1014087
4x10/10	20	801	T1000 K14	1146309	1014088
4x16/16	23	1133	T1000 K14	1146310	1014089
4x25/16	28	1590	T1000 K16	1146311	1014090
4x35/16	26	1684	T1000 K16	1146312	1014091
4x50/25	30	2312	T1000 K18	1146313	1014092
4x70/35	34	3199	T1000 K22	1146314	1014093
4x95/50	38	4319	T500 K18	1146315	1014094
4x120/70	42	5491	T500 K18	1146316	1014095
4x150/70	46	6626	T500 K22	1146317	1014096
4x185/95	51	8366	T500 K24	1146318	1014097
4x240/120	57	10885	T400 K24	1146319	1014098
4x300/150	61	13531	T500 K26	1146320	1014099

IFSI-EMC-Cu

0.6/1 (1.2) kVSFS 5546, SS 424 14 18,
HD 604 5 I & D, IEC 60502-1

Halogenfri

**EN 50575****Leder:**

Dca-s2,d2,a2

1,5-6 mm² entrådet, rund kobber,
EN/IEC 60228 klasse 110-25 mm² flertrådet, rund kobber,
EN/IEC 60228 klasse 235-300 mm² flertrådet, sektorformet
kobber, EN/IEC 60228 klasse 2**Isolasjon:**

Tverrbundet polyetylen XLPE

Ledermerking:

Brun, sort, grå

Blå, brun, sort, grå

Konsentrisk leder:

Kobberledninger og EMC kobberfolie

Ytre kappe:

Sort UV-beskyttet polyolefinblanding

Bruksområde:

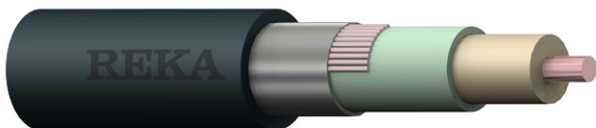
Kobber kraftkabel for fast installasjon ute og inne. Kan legges direkte i jord. EMC-skjernet kabel gir en fremragende beskyttelse mot elektromagnetiske forstyrrelser. Lederisoleringen må beskyttes mot UV-stråling. Tilfredstiller krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert og Norske krav til kuldetest -25 grader. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er halogenfri og brannhemmende iht. CPR-klasse Dca-s2,d2,a2.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/ km	Forpakning	Produkt nummer	El nummer
2x1,5/1,5	12	199	T1000 K8	1146739	1013468
2x2,5/2,5	13	255	T1000 K9	1146740	1013470
2x4/4	14	326	T500 K7	1146741	1013471
2x6/6	15	407	T500 K8	1146743	1013472
2x10/10	18	595	T500 K9	1146744	1013473
2x16/16	20	831	T500 K9	1146745	1013474

Tverrsnitt mm ²	Total diame- ter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	EI nummer
3x1,5/1,5	13	229	T1000 K9	1146690	1013476
3x2,5/2,5	14	285	T1000 K9	1146691	1013478
3x4/4	15	365	T500 K8	1146692	1013479
3x6/6	15	463	T500 K9	1146693	1013480
3x10/10	19	693	T500 K9	1146694	1013481
3x16/16	21	972	T500 K10	1146695	1013482
3x25/16	26	1395	T500 K12	1146696	1013483
3x35/16	23	1374	T500 K12	1256647	1014102
3x50/25	26	1871	T500 K14	1256648	1014103
3x70/35	30	2580	T500 K14	1256649	1014104
3x95/50	34	3468	T500 K16	1256650	1014105
3x120/70	37	4399	T500 K18	1256651	1014106
3x150/70	40	5266	T500 K20	1256652	1014107
3x185/95	45	6646	T500 K22	1256653	1014108
3x240/120	51	8640	T500 K22	1256654	1014109
4x1,5/1,5	13	242	T1000 K9	1146710	1013493
4x2,5/2,5	14	314	T1000 K10	1146711	1013495
4x4/4	15	381	T500 K9	1146712	1013496
4x6/6	17	545	T500 K10	1146713	1013497
4x10/10	20	837	T500 K11	1146714	1013498
4x16/16	23	1153	T500 K12	1146715	1013499
4x25/16	28	1683	T500 K14	1146716	1013500
4x35/16	26	1740	T1000 K16	1256664	1014112
4x50/25	30	2377	T1000 K18	1256665	1014113
4x70/35	34	3278	T1000 K20	1256666	1014114
4x95/50	38	4408	T500 K18	1256667	1014115
4x120/70	42	5584	T500 K20	1256668	1014116
4x150/70	45	6730	T500 K20	1256669	1014117
4x185/95	51	8492	T500 K22	1256670	1014118
4x240/120	56	11014	T400 K26	1256671	1014119

EFSP**3 kV**

IEC 60502-1



- Leder:** Entrådet, rund kobber, EN/IEC 60228 klasse 1
- Isolasjon:** Polyetylen
- Ledermerking:** Naturlig
- Fyllkappe:** Fyllingsforbindelse
- Konsentrisk leder:** Aluminiumsbånd med kobber bileder
- Ytre kappe:** Sort UV-beskyttet PVC-forbindelse
- Bruksområde:**

Flyplasskabel for likestrømssystemer for fast installasjon ute. Kabelen tilfredsstillere kravene til luftfartsverket i Norge. Tilfredsstillere krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er ikke CPR-klassifisert.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/ km	Forpakning	Produkt nummer	EI nummer
1x6/6	13	231	T1000 K10	1307010	1013124

PFSP**6 kV**
IEC 60502-1

- Leder:** Flertrådet, rund kobber
EN/IEC 60228 klasse 2
- Isolasjon:** PVC-blanding
- Ledermerking:** Naturlig
- Fyllkappe:** Plastbånd
- Konsentrisk leder:** Kobberledninger og mottråd
- Ytre kappe:** Sort UV-beskyttet PVC-forbindelse
- Bruksområde:**

Flyplasskabel for likestrømssystemer for fast installasjon ute. Kabelen tilfredsstillere kravene til luftfartsverket i Norge. Tilfredsstillere krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert og Norske krav til kuldetest -25 grader. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er ikke CPR-klassifisert.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/ km	Forpakning	Produkt nummer	El nummer
1x6/6	14	289	T1000 K11	1307110	1013126

PVXP**250 V**
NEK 535**EN 50575****Leder:**Eca
Entrådet, rund kobber,
EN/IEC 60228 klasse 1**Isolasjon:**

PVC

Ledermerkning:

Blå, brun

Fyllkappe:

Blyfri fyllmasse

Metallskjerm:

Aluminiumsbånd med en kobbertråd

Ytre kappe:

Hvit UV-beskyttet PVC-forbindelse

Bruksområde:

Signalkabel for fast installasjon innendørs. Tilfredstiller krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er brannhemmende iht. CPR-klasse Eca.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/ km	Forpakning	Produkt nummer	EI nummer
2x1/1	6	72	100 bunt	1304102	1013128
2x1/1	6	72	T500 K6	1304102	1013129
2x1/1	6	72	T1000 K6	1304102	1013130

R-Light

0.6/1 (1.2) kV

HD 603 5 M & D, HD 604, IEC 60502-1

**EN 50575**

Eca

Leder:Flertrådet, rund aluminium,
EN/IEC 60228 klasse 2**Isolasjon:**

Tverrbundet polyetylen XLPE

Ledermerking:

Gul-Grønn, blå, brun, sort, grå

Ytre kappe:

Grønn UV-beskyttet polyolefinblanding

Strippetråd:

Aramid tråd

Bruksområde:

Aluminium kraftkabel for fast installasjon ute. Kan legges direkte i jord også ved pløying. Tilfredstiller krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert og Norske krav til kuldetest -25 grader. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er brannhemmende iht. CPR-klasse Eca.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/ km	Forpakning	Produkt nummer	El nummer
5G25	25	635	T500 K12	1316020	1024891
5G25	25	635	T1000 K16	1316020	1024892
5G50	32	1067	T500 K14	1316022	1024893
5G50	32	1067	T1000 K20	1316022	1024894

FRHF Control

450/750 V
HD 627 7 D-1

Brannsikker, halogenfri



IEC 60331-21	Funksjonssikker, 180 min.
IEC 60331-1, -2 EN 50200, EN 50362	Funksjonssikker under sjokk, 90 min.
EN/IEC 60332-3-22	Selvslukkende og flammehemmende lagt i bunt, Kategori A
EN/IEC 61034	Lav røyktetthet
EN/IEC 60754	Halogenfri, ingen korrosiv røykgass
EN 50289-1-6	Elektromagnetisk ytelse

Leder:	Entrådet, rund kobber, EN/IEC 60228 klasse 1
Isolasjon:	Halogenfri polyetylen med tverrforbindelser, XLPE, glimnerbånd
Fyllkappe:	Halogenfri fyllingsforbindelse
Ytre kappe:	Oransje UV-beskyttet halogenfri polyolefinblanding

Bruksområde:

Brannsikker kontrollkabel for fast installasjon ute og inne. Må ikke legges direkte i jord eller støpes direkte i betong. For steder hvor sikkerhet kreves i drift av alarm-, kontroll-, signal- og strømkretser også under brann. Lederisoleringen må beskyttes mot UV-stråling. Tilfredstiller krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert og Norske krav til kuldetest -25 grader. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Ikke krav til CPR-klassifisering.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	El nummer
7x1,5	14	280	T500 K8	1145581	1014050
12x1,5	18	459	T500 K9	1145585	1014051
19x1,5	22	670	T500 K10	1145587	1014052
27x1,5	26	924	T500 K12	1145591	1014053
7x2,5	16	405	T500 K9	1145596	1014054
12x2,5	20	624	T500 K10	1145598	1014055
19x2,5	25	932	T500 K12	1145599	1014056
27x2,5	29	1288	T500 K14	1145607	1014057

FRHF-ELQY**100 V**

SS 424 16 16, HD 604

Brannsikker, halogenfri



IEC 60331-21	Funksjonssikker, 180 min.
IEC 60331-1, -2 EN 50200, EN 50362	Funksjonssikker under sjokk, 90 min.
EN/IEC 60332-3-22	Selvslukkende og flammehemmende lagt i bunt, Kategori A
EN/IEC 61034	Lav røyk tetthet
EN/IEC 60754	Halogenfri, ingen korrosiv røykgass
EN 50289-1-6	Elektromagnetisk ytelse

Leder:	Entrådet, rund kobber, EN/IEC 60228 klasse 1
Isolasjon:	Halogenfri polyetylen med tverrforbindelser, XLPE, glimmerbånd
Fyllkappe:	Halogenfri fyllingsforbindelse
Ytre kappe:	UV-beskyttet halogenfri polyolefinblanding

Bruksområde:

Signalkabel for fast installasjon ute og inne. Må ikke legges direkte i jord eller støpes direkte i betong. For steder hvor sikkerhet kreves i drift av alarm-, kontroll-, signal- og strømkretser også under brann. Lederisoleringen må beskyttes mot UV-stråling. Tilfredstiller krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert og Norske krav til kuldetest -25 grader. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Ikke krav til CPR-klassifisering.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	El nummer
1x2x1,0	7	76	150 snelle	1702350	1013575
1x2x1,0	7	76	T500 K6	1702350	1013576
10x2x1,0	18	427	150 snelle	1702351	1013577
10x2x1,0	18	427	T500 K10	1702351	1013578

BFXI**0.6/1 (1.2) kV**
HD 604 5 D, IEC 60502-1

Brannsikker, halogenfri



IEC 60331-21	Funksjonssikker, 180 min.
IEC 60331-1, -2 EN 50200, EN 50362	Funksjonssikker under sjokk, 90 min.
EN/IEC 60332-3-22	Selvslukkende og flammehemmende lagt i bunt, Kategori A
EN/IEC 61034	Lav røyktetthet
EN/IEC 60754	Halogenfri, ingen korrosiv røykgass

Leder:	1,5-6 mm ² Entrådet, rund kobber, EN/IEC 60228 klasse 1 10-70 mm ² Flertrådet, rund kobber, EN/IEC 60228 klasse 2
Isolasjon:	Halogenfri polyetylen med tverrforbindelser, XLPE, glimmerbånd
Ledermerking:	Blå, brun Brun, sort, grå Gul-grønn, blå, brun Gul-grønn, blå, brun, sort (1,5 och 2,5 mm ²) Gul-grønn, brun, sort, grå (4 mm ²) Gul-grønn, blå, brun, sort, grå
Fyllkappe:	Halogenfri fyllingsforbindelse
Ytre kappe:	Oransje UV-beskyttet halogenfri polyolefinblanding

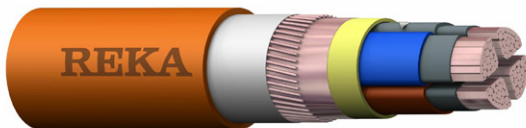
Bruksområde:

Brannsikker kraftkabel for fast installasjon ute og inne. Må ikke legges direkte i jord eller støpes direkte i betong. For steder hvor sikkerhet kreves i drift av alarm-, kontroll-, signal- og strømkretser også under brann. Lederisoleringen må beskyttes mot UV-stråling. Tilfredstiller krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert og Norske krav til kuldetest -25 grader. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Ikke krav til CPR-klassifisering.

Tverrsnitt mm ²	Total diame- ter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	El nummer
2x1,5 N	11	165	100 bunt	1146542	1024832
2x1,5 N	11	165	T500 K6	1146542	1024833
2x2,5 N	12	200	100 bunt	1146543	1024834
2x2,5 N	12	200	T500 K6	1146543	1024835
2x4 N	13	254	T500 K8	1146544	1024836
2x6 N	14	339	T500 K7	1146545	1024837
3G1,5	11	181	100 bunt	1146547	1024838
3G1,5	11	181	T500 K7	1146547	1024839
3G2,5	12	223	100 bunt	1146548	1024840
3G2,5	12	223	T500 K7	1146548	1024841
3G4	13	291	T500 K8	1146549	1024842
3G6	15	391	T500 K8	1146550	1024843
3G10	17	541	T500 K10	1146551	1024844
3G16	19	758	T500 K11	1146552	1024845
3G25	24	1172	T500 K12	1146553	1024846
3G35	25	1514	T500 K12	1146554	1024847
3G50	29	1993	T500 K14	1146555	1024848
4G1,5	12	213	100 bunt	1146558	1024849
4G1,5	12	213	T500 K8	1146558	1024850
4G2,5	13	266	100 bunt	1146559	1024851
4G2,5	13	266	T500 K8	1146559	1024852
4G4	14	351	T500 K9	1146560	1024853
4G6	16	473	T500 K10	1146561	1024854
4G10	18	673	T500 K10	1146562	1024855
4G16	21	949	T500 K11	1146563	1024856
4G25	26	1489	T500 K12	1146564	1024857
4G35	27	1854	T500 K14	1146565	1024858
4G50	31	2472	T500 K14	1146566	1024859
5G1,5	13	244	100 bunt	1146569	1024860
5G1,5	13	244	T500 K8	1146569	1024861
5G2,5	14	314	50 bunt	1146570	1024862
5G2,5	14	314	T500 K8	1146570	1024863
5G4	15	417	T500 K9	1146571	1024864
5G6	18	568	T500 K9	1146572	1024865
5G10	20	807	T500 K10	1146573	1024866
5G16	23	1156	T500 K12	1146574	1024867
5G25	29	1850	T500 K14	1146575	1024868
5G35	31	2321	T500 K14	1146576	1024869
5G50	35	3137	T500 K16	1146577	1024870
5G70	40	4248	T500 K18	1146578	1025396

BFSI-EMC**0.6/1 (1.2) kV**
SFS 5547, HD 604 5 D

Brannsikker, halogenfri



IEC 60331-21	Funksjonssikker, 180 min.
IEC 60331-1, -2 EN 50200, EN 50362	Funksjonssikker under sjokk, 90 min.
EN/IEC 60332-3-22	Selvslukkende og flammehemmende lagt i bunt, Kategori A
EN/IEC 61034	Lav røyktetthet
EN/IEC 60754	Halogenfri, ingen korrosiv røykgass
EN 50289-1-6	Elektromagnetisk ytelse

Leder:	1,5-6 mm ² entrådet, rund kobber, EN/IEC 60228 klasse 1 10-25 mm ² flertrådet, rund kobber, EN/IEC 60228 klasse 2 35-240 mm ² flertrådet, sektorformet kobber, EN/IEC 60228 klasse 2
Isolasjon:	Halogenfri polyetylen med tverrforbindelser, XLPE, glimmerbånd
Ledermerking:	Blå, brun Brun, sort, grå Blå, brun, sort, grå
Fyllkappe:	Halogenfri fyllingsforbindelse
Konsentrisk leder:	Kobberledninger og EMC kobberfolie
Ytre kappe:	Oransje UV-beskyttet halogenfri polyolefinblanding

Bruksområde:

Brannsikker EMC kraftkabel for fast installasjon ute og inne. Kan legges direkte i jord. EMC-skjermet kabel gir en fremragende beskyttelse mot elektromagnetiske forstyrrelser. For steder hvor sikkerhet kreves i drift av alarm-, kontroll-, signal- og strømkretser også under brann. Lederisoleringen må beskyttes mot UV-stråling. Tilfredstiller krav til NEK 400:2018 200.296 klasse II, dobbeltisolert og Norske krav til kuldetest -25 grader. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Ikke krav til CPR-klassifisering.

Tverrsnitt mm ²	Total diame- ter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	El nummer
2x1,5/1,5	12	205	T500 K7	1146620	1013532
2x2,5/2,5	13	251	T500 K7	1146621	1013534
2x4/4	15	340	T500 K8	1146622	1013536
2x6/6	16	444	T500 K9	1146623	1013537
2x10/10	19	636	T500 K9	1146624	1013538
2x16/16	21	877	T500 K11	1146625	1013539
3x1,5/1,5	13	229	T500 K8	1146630	1013540
3x2,5/2,5	14	283	T500 K8	1146631	1013542
3x4/4	16	395	T500 K8	1146632	1013544
3x6/6	17	501	T500 K8	1146633	1013545
3x10/10	20	720	T500 K9	1146634	1013546
3x16/16	22	1022	T500 K10	1146646	1013547
3x25/16	26	1427	T500 K14	1146636	1013548
3x35/16	26	1534	T500 K14	1146637	1013549
3x50/25	30	2149	T500 K14	1146638	1013550
3x70/35	34	2976	T500 K16	1146639	1013551
3x95/50	37	3732	T500 K18	1146640	1013552
3x120/70	40	4734	T500 K18	1146641	1013553
3x150/70	43	5648	T500 K20	1146642	1013554
3x185/95	50	7244	T500 K22	1146643	1013555
3x240/120	56	9412	T500 K24	1146644	1013556
4x1,5/1,5	14	284	T500 K9	1146660	1013557
4x2,5/2,5	15	351	T500 K9	1146661	1013559
4x4/4	17	458	T500 K10	1146662	1013561
4x6/6	18	586	T500 K9	1146663	1013562
4x10/10	21	849	T500 K10	1146664	1013563
4x16/16	24	1193	T500 K11	1146676	1013564
4x25/16	29	1722	T500 K14	1146666	1013565
4x35/16	29	1940	T500 K14	1146667	1013566
4x50/25	33	2623	T500 K16	1146668	1013567
4x70/35	35	3533	T500 K18	1146669	1013568
4x95/50	41	4707	T500 K20	1146670	1013569
4x120/70	44	5893	T500 K22	1146671	1013570
4x150/70	48	7117	T500 K22	1146672	1013571
4x185/95	56	9197	T500 K24	1146673	1013572
4x240/120	62	11787	T400 K26	1146674	1013573

KGFEN/IEC 60228
klasse 2

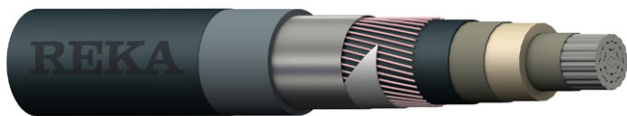
Leder: Flertrådet, rund kobber
EN/IEC 60228 klasse 2

Bruksområde:

Kobberline for fast installasjon ute og inne. Som jordleder eller jordelektrode. Kan legges direkte i jord.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	El nummer
16	5	140	25 bunt	1811070	1014120
16	5	140	50 bunt	1811070	1014121
16	5	140	100 bunt	1811070	1014122
16	5	140	T2000 K6	1811070	1014123
25	6	225	100 bunt	1811071	1014124
25	6	225	T2000 K8	1811071	1014125
35	8	315	T2000 K9	1811072	1014126
50	9	423	T1000 K9	1811073	1014127
70	11	614	T1000 K10	1811014	1014128
95	13	859	T1000 12H	1811015	1014129
120	14	1086	T1000 K11	1811016	1014130



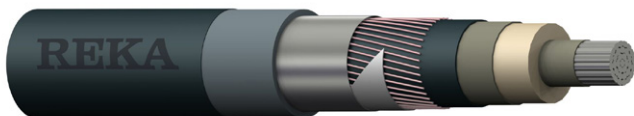
TSLF 12 kV**6/10 (12) kV**
HD 620 10 K

- Leder:** Vanntett rund, flertrådet aluminium, EN / IEC 60228 klasse 2
- Lederskjerm:** Halvledende lag av ekstrudert polyetylen med tverrforbindelser XLPE
- Isolasjon:** Polyetylen med tverrforbindelser XLPE
- Isolasjonsskjerm:** Halvledende lag av ekstrudert polyetylen med tverrforbindelser XLPE. Lederskjerm, isolasjon og isolasjonsskjerm er alle ekstrudert i samme operasjon.
- Vanntetthet:** Halvledende bånd som sveller i vann, mot langsgående vanninntrenging
- Konsentrisk leder og aluminiumsbånd:** Koppertråder og aluminiumsfolie (CAS). Polyetylenlaminert aluminiumsfolie fungerer som en del av metallskjermen og må kobles i kabelskjøter og avslutninger
- Ytre kappe:** Grå PEMD plast med sort værbestandig ledende ytre sjikt

Bruksområde:

Mellomspennetkabel for fast installasjon ute. Kan legges direkte i jord. Kabel er langsgående og radially vanntett og derfor velegnet for ferskvannsområder. Tilfredstiller Norske krav til kuldetest -25 grader. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er halogenfri, men uten brannbeskyttelse. Kabelen er ikke CPR-klassifisert.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	El nummer
1x50/16	24	540	T1000 K14	1186852	1013828
1x95/25	27	803	T1000 K18	1186854	1013830
1x150/25	30	1005	T1000 K18	1186856	1013832
1x240/35	35	1435	T1000 K22	1186858	1013834
1x400/35	41	1923	T1000 K24	1186860	1013836
1x630/35	48	2860	T1000 K26	1186862	1013838
3x1x50/16	51	1622	T1000 K26	1187412	1013840
3x1x95/25	58	2414	T1000 K28	1187414	1013842
3x1x150/25	65	3008	T1000 K28	1187416	1013844
3x1x240/35	76	4406	T1000 K30	1187418	1013846

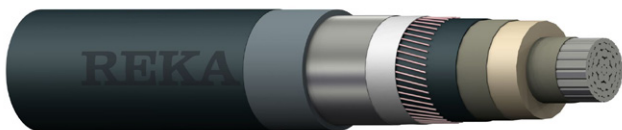
TSLF 24 kV**12/20 (24) kV**
HD 620 10 K

- Leder:** Vanntett rund, flertrådet aluminium, EN / IEC 60228 klasse 2
- Lederskjerm:** Halvledende lag av ekstrudert polyetylen med tverrforbindelser XLPE
- Isolasjon:** Polyetylen med tverrforbindelser XLPE
- Isolasjonsskjerm:** Halvledende lag av ekstrudert polyetylen med tverrforbindelser XLPE. Lederskjerm, isolasjon og isolasjonsskjerm er alle ekstrudert i samme operasjon.
- Vanntetthet:** Halvledende bånd som sveller i vann, mot langsgående vanninntrenging
- Konsentrisk leder og aluminiumsbånd:** Kobbertråder og aluminiumsfolie (CAS). Polyetylenlaminert aluminiumsfolie fungerer som en del av metallskjermen og må kobles i kabelskjøter og avslutninger
- Ytre kappe:** Grå PEMD plast med sort værbestandig ledende ytre sjikt

Bruksområde:

Mellomspenningkabel for fast installasjon ute. Kan legges direkte i jord. Kabel er langsgående og radially vanntett og derfor velegnet for ferskvannsområder. Tilfredstiller Norske krav til kuldetest -25 grader. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er halogenfri, men uten brannbeskyttelse. Kabelen er ikke CPR-klassifisert.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	El nummer
1x50/16	28	669	T1000 K18	1186866	1013848
1x95/25	31	961	T1000 K20	1186868	1013850
1x150/25	34	1172	T1000 K20	1186870	1013852
1x240/35	39	1671	T1000 K22	1186872	1013854
1x400/35	44	2112	T500 K22	1186874	1013856
1x630/50	51	3246	T500 K26	1186876	1013858
3x1x50/16	60	2023	T1000 K28	1187422	1013860
3x1x95/25	68	2905	T1000 K30	1187424	1013862
3x1x150/25	73	3536	T500 K26	1187426	1013864
3x1x240/35	84	5028	T500 K28	1187428	1013866

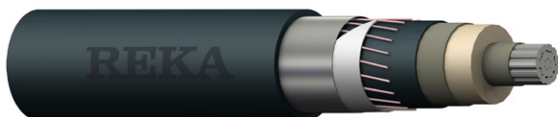
TSLF 36 kV**18/30 (36) kV**
HD 620 10 K

Leder:	Vanntett rund, flertrådet aluminium, EN / IEC 60228 klasse 2
Lederskjerm:	Halvledende lag av ekstrudert polyetylen med tverrforbindelser XLPE
Isolasjon:	Polyetylen med tverrforbindelser XLPE
Isolasjonsskjerm:	Halvledende lag av ekstrudert polyetylen med tverrforbindelser XLPE. Lederskjerm, isolasjon og isolasjonsskjerm er alle ekstrudert i samme operasjon.
Vanntetthet:	Halvledende bånd som sveller i vann, mot langsgående vanninntrenging
Konsentrisk leder og aluminiumsbånd:	Kobbertråder og aluminiumsfolie (CAS). Polyetylenlaminert aluminiumsfolie fungerer som en del av metallskjermen og må kobles i kabelskjøter og avslutninger
Ytre kappe:	Grå PEMD plast med sort værbestandig ledende ytre sjikt

Bruksområde:

Mellomspenningkabel DryRex Nordic Wind, kabler spesielt designet for å møte kravene til 36 kV vindparker. for fast installasjon ute. Kan legges direkte i jord. Kabel er langsgående og radially vanntett og derfor velegnet for ferskvannsområder. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er halogenfri, men uten brannbeskyttelse. Kabelen er ikke CPR-klassifisert.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	EI nummer
1x400/35	48	2403	T500 K26	1181233	1024873
1x630/50	56	3574	T500 K26	1181235	1024874
3x1x95/25	77	3509	T500 K26	1187432	1024875
3x1x150/35	84	4484	T500 K28	1187434	1024876
3x1x240/35	94	5699	T500 K28	1187436	1024877

TSLI D 24 kVHD 620 10 M & K & F,
SS 424 14 16, SFS 5636

- Leder:** Vanntett rund, flertrådet aluminium, EN / IEC 60228 klasse 2
- Lederskjerm:** Halvledende lag av ekstrudert polyetylen med tverrforbindelser XLPE
- Isolasjon:** Polyetylen med tverrforbindelser XLPE
- Isolasjonsskjerm:** Halvledende lag av ekstrudert polyetylen med tverrforbindelser XLPE. Lederskjerm, isolasjon og isolasjonsskjerm er alle ekstrudert i samme operasjon.
- Vanntetthet:** Halvledende bånd som sveller i vann, mot langsgående vanninntrenging.
- Konsentrisk leder og aluminiumsbånd:** Kobbertråder og aluminiumsfolie (CAS). Polyetylenlaminert aluminiumsfolie fungerer som en del av metallskjermen og må kobles i kabelskjøter og avslutninger
- Ytre kappe:** Sort, værbestandig halogenfri polyolefinsammensetning

Bruksområde:

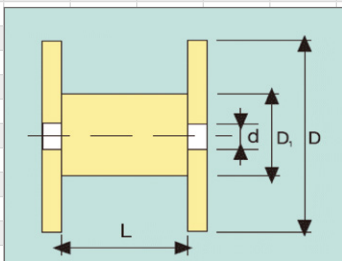
Mellomspenningkabel for fast installasjon ute og inne. Kan legges direkte i jord. Kabel er langsgående og radially vanntett og derfor velegnet for ferskvannsområder. Tilfredstiller Norske krav til kuldetest -25 grader. Instalasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er halogenfri og brannhemmende iht. CPR-klasse Dca-s2,d2,a2.

Tverrsnitt mm ²	Total diameter mm	Vekt kg/km	Forpakning	Produkt nummer	El nummer
1x240/35	39	1793	T500 K20	1181581	1025330
1x400/35	43	2305	T500 K22	1181583	1025334
1x630/35	51	3379	T500 K26	1181585	1025338

Kabeltromler og kabellengder på tromler

Trommeltype	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11	K12
Flensdiameter: mm,D	400	500	600	700	800	900	1 000	1 100	1 200
Trommeldiameter: mm,D1	175	200	250	325	375	425	500	575	675
Innerbredde: mm,L	300	400	400	500	500	550	600	650	850
Indre hull: mm,d	75	75	75	75	75	75	75	104	104
Ytterbredde: mm	330	430	468	580	580	630	712	762	982
Transportvolum: m ³ uten forskaling	0,05	0,11	0,17	0,28	0,37	0,51	0,71	0,92	1,41
Transportvolum: m ³ med forskaling	0,07	0,13	0,20	0,33	0,42	0,57	0,79	1,01	1,54
Vekt av trommel: kg	2	10	14	20	24	31	43	52	80

Ø mm	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11	K12
3	2 496	5 908	8 583	14 047	17 357	25 058	31 212	40 001	55 050
3,5	1 846	4 364	6 363	10 258	12 914	18 368	22 874	29 113	40 350
4	1 446	3 296	4 797	7 869	9 803	13 800	17 340	22 242	31 294
4,5	1 098	2 522	3 786	6 338	7 738	11 137	13 582	17 625	24 596
5	899	2 155	3 154	5 077	6 274	8 922	11 236	14 279	19 841
6	624	1 419	2 072	3 427	4 339	6 111	7 803	10 000	13 714
7	456	1 050	1 591	2 492	3 229	4 460	5 685	7 093	10 087
8	336	824	1 199	1 888	2 360	3 336	4 335	5 432	7 641
9	275	631	947	1 514	1 917	2 784	3 370	4 292	5 988
10	225	539	754	1 218	1 568	2 159	2 809	3 570	4 960
11	178	399	639	1 039	1 246	1 761	2 284	2 946	4 061
12		332	490	805	1 072	1 511	1 879	2 414	3 284
13		311	407	689	930	1 226	1 636	2 125	2 884
14			391	579	796	1 065	1 405	1 701	2 501
15			327	559	690	911	1 248	1 484	2 179
16			278	472	590	790	1 069	1 278	1 910
17				392	496	758	928	1 235	1 656
18				372	471	646	796	1 073	1 417
19				312	401	541	759	921	1 343
20				305	392	530	659	879	1 154
21				239	314	451	624	739	1 112
22					305	440	533	724	937
23					247	411	519	619	897
24					239	341	435	604	762
25					242	345	422	506	747
26						280	409	492	710
27						270	333	477	589
28						259	321	390	574
29							309	376	560
30							312	362	545
31							246	348	438
32							235	289	425
33							237	277	411
34								279	414
35								266	400
36								268	309
37								255	297
38								204	299
39									287
40									288
41									276
42									278
43									202
44									203
45									193



Kabeltromler og kabellengder på tromler

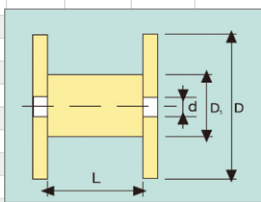
Trommeltype	K14	K16	K18	K20	K22	K24	K26	K28	K30
Flensdiameter: mm,D	1 400	1 600	1 800	2 000	2 200	2 400	2 600	2 800	3 000
Trommeldiameter: mm,D1	800	950	1 100	1 300	1 400	1 400	1 500	1 500	1 500
Innerbredde: mm,L	850	850	850	1 000	1 000	1 000	1 200	1 350	1 500
Indre hull: mm,d	104	104	132	132	132	132	132	132	132
Ytterbredde: mm	982	1 018	1 075	1 188	1 188	1 200	1 448	1 650	1 800
Transportvolum: m ³ uten forsikaling	1,92	2,61	3,48	4,75	5,75	6,91	9,79	12,94	16,20
Transportvolum: m ³ med forsikaling	2,07	2,78	3,69	5,00	6,02	7,21	10,18	13,42	16,77
Vekt av trommel: kg	103	170	213	290	344	428	701	974	1105

Ø mm	K14	K16	K18	K20	K22	K24	K26	K28	K30
3	73 933	94 933	118 407	153 546	198 981	266 424	385 602	555 733	759 389
3,5	53 635	69 102	86 424	113 115	145 445	195 446	283 339	404 805	556 629
4	41 538	53 337	66 525	86 821	111 231	150 014	216 901	310 741	426 321
4,5	32 492	41 463	52 439	68 243	87 958	117 891	170 950	245 336	335 192
5	26 647	34 374	43 035	55 565	71 705	96 009	139 552	200 064	273 915
6	18 418	23 649	29 497	37 788	49 596	66 406	96 401	138 933	188 734
7	13 409	16 996	21 606	28 180	36 234	48 690	70 835	100 938	138 205
8	10 385	13 334	16 631	21 705	27 808	37 065	53 653	77 455	105 465
9	7 935	10 366	13 110	17 061	21 632	29 084	42 738	61 334	83 546
10	6 662	8 397	10 759	13 891	17 926	24 002	34 888	50 016	68 479
11	5 235	7 045	8 713	11 127	14 667	19 523	28 204	40 266	55 344
12	4 572	5 870	7 322	9 447	12 131	16 601	24 100	34 116	46 629
13	3 799	4 939	6 223	7 883	10 291	13 868	20 467	28 635	39 834
14	3 325	4 076	5 200	7 045	8 830	12 173	17 281	24 839	34 077
15	2 926	3 602	4 627	5 857	7 888	10 561	15 302	22 229	29 843
16	2 596	3 211	4 158	5 203	6 697	9 192	13 413	19 017	25 813
17	2 282	2 838	3 707	4 581	5 962	7 903	11 626	16 871	23 310
18	1 984	2 483	3 277	4 067	5 359	7 205	10 604	15 024	20 887
19	1 704	2 150	2 870	3 580	4 783	6 531	9 286	13 845	18 559
20	1 646	2 074	2 548	3 473	4 321	6 001	8 493	12 135	16 786
21	1 424	1 812	2 242	3 018	3 796	5 372	7 725	11 215	14 866
22	1 217	1 738	2 150	2 652	3 667	4 881	6 986	9 816	13 836
23	1 164	1 496	1 867	2 553	3 255	4 409	6 401	8 969	12 826
24	1 143	1 468	1 830	2 215	2 865	3 957	5 835	8 299	11 291
25	985	1 281	1 615	2 176	2 817	3 617	5 290	7 647	10 532
26	935	1 216	1 532	1 861	2 451	3 467	5 117	6 881	9 620
27	791	1 045	1 334	1 824	2 404	3 146	4 601	6 815	8 903
28	772	1 019	1 300	1 736	2 065	3 000	4 110	6 210	8 207
29	752	992	1 266	1 500	2 019	2 699	4 046	5 629	7 982
30	731	837	1 084	1 464	1 972	2 640	3 674	5 557	7 461
31	604	813	1 052	1 428	1 718	2 355	3 517	5 002	6 808
32	585	788	1 020	1 212	1 674	2 298	3 168	4 583	6 182
33	567	762	857	1 179	1 630	2 030	3 105	4 401	6 104
34	570	653	862	1 145	1 398	1 976	2 775	4 005	5 633
35	457	630	832	1 111	1 357	1 920	2 713	3 933	5 425
36	440	608	802	921	1 315	1 675	2 651	3 555	4 978
37	424	585	657	925	1 150	1 685	2 344	3 484	4 897
38	426	488	661	895	1 113	1 633	2 285	3 412	4 468
39	409	468	634	864	1 075	1 405	2 225	3 058	4 388
40	411	471	637	868	1 080	1 413	2 010	2 988	3 978
41	316	451	610	699	1 042	1 364	1 954	2 656	3 899
42	317	453	509	673	856	1 314	1 897	2 673	3 511
43	303	432	486	675	860	1 162	1 636	2 605	3 435
44	304	435	488	648	826	1 117	1 645	2 292	3 459
45	290	332	465	651	829	1 122	1 592	2 306	3 090
46	291	333	467	624	795	1 077	1 600	2 242	3 016
47	292	335	469	506	798	937	1 546	2 178	2 941
48	278	318	445	484	636	896	1 365	1 961	2 688
49	213	319	359	485	638	900	1 316	1 902	2 617
50	214	320	360	487	641	904	1 323	1 912	2 633

Kabeltromler og kabellengder på tromler

Trommeltype	K14	K16	K18	K20	K22	K24	K26	K28	K30
Flensdiameter: mm,D	1 400	1 600	1 800	2 000	2 200	2 400	2 600	2 800	3 000
Trommeldiameter: mm,D1	800	950	1 100	1 300	1 400	1 400	1 500	1 500	1 500
Innerbredde: mm,L	850	850	850	1 000	1 000	1 000	1 200	1 350	1 500
Indre hull: mm,d	104	104	132	132	132	132	132	132	132
Ytterbredde: mm	982	1 018	1 075	1 188	1 188	1 200	1 448	1 650	1 800
Transportvolum: m ³ uten forskaling	1,92	2,61	3,48	4,75	5,75	6,91	9,79	12,94	16,20
Transportvolum: m ³ med forskaling	2,07	2,78	3,69	5,00	6,02	7,21	10,18	13,42	16,77
Vekt av trommel: kg	103	170	213	290	344	428	701	974	1105

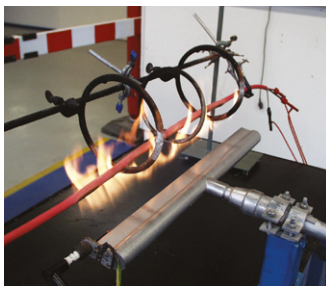
Ømm	K14	K16	K18	K20	K22	K24	K26	K28	K30
51	202	303	340	464	611	863	1 273	1 851	2 561
52	203	304	342	465	613	867	1 279	1 586	2 241
53	203	305	343	442	583	701	1 063	1 594	2 254
54		220	323	444	585	703	1 068	1 601	2 185
55		220	324	445	587	706	1 023	1 545	2 197
56		221	325	422	448	670	1 028	1 552	1 900
57		207	304	326	450	672	1 032	1 495	1 910
58		208	306	327	451	675	987	1 314	1 846
59		209	235	309	426	638	841	1 263	1 856
60		209	236	309	427	640	844	1 268	1 865
61		195	219	310	428	532	805	1 274	1 590
62		196	220	311	430	534	808	1 221	1 598
63		196	221	292	404	502	811	1 227	1 538
64			221	293	405	504	771	1 061	1 546
65			222	294	406	506	773	1 015	1 553
66			206	295	407	508	776	1 019	1 492
67			206	276	293	475	736	1 023	1 499
68			207	276	294	477	611	976	1 313
69			207	277	295	478	613	979	1 259
70			208	278	295	480	615	983	1 264
71			191	200	296	386	581	987	1 269
72			192	186	276	359	582	793	1 214
73			137	186	276	360	584	796	1 219
74				186	277	361	586	798	1 224
75				187	278	362	588	801	1 055
76				187	278	363	553	759	1 006
77				173	257	336	554	762	1 010
78				173	258	337	556	765	1 014
79				174	259	338	446	767	964
80				174	259	339	447	724	968
81				174	260	340	419	727	971
82				175	260	341	420	600	975
83				175	186	342	421	602	978
84				161	171	314	422	604	780
85				161	171	240	423	568	783
86				161	172	241	394	570	785
87					172	242	395	571	788
88					172	242	396	573	791
89					173	243	397	575	747
90					173	243	398	577	749
91					158	222	399	540	752
92					158	222	400	541	754
93					158	223	370	543	756
94							371	544	711
95							283	546	714
96							284	435	587
97							285	405	588
98							285	406	590
99							286	407	592
100							286	408	593



Bøyeradius og trekkekrefter

Kabel	Bøyeradius		Trekkekraft	
	1	2	3	4
Installasjonsledning				
PN	8 x D	3 x D	A x 50 N/mm ²	
RK	8 x D	3 x D	A x 50 N/mm ²	
IX	8 x D	3 x D	A x 50 N/mm ²	
RQ	8 x D	3 x D	A x 50 N/mm ²	
Installasjonskabler				
PFXP	10 x D	3 x D	A x 50 N/mm ²	
PR	12 x D	10 x D	A x 50 N/mm ²	
PVXP	12 x D	10 x D	A x 50 N/mm ²	
IFXI, IFXI LiteRex	10 x D	3 x D	A x 50 N/mm ²	
Styrekabler				
PFSP Signal	12 x D	10 x D	A x 50 N/mm ²	
IFSI Signal	12 x D	10 x D	A x 50 N/mm ²	
FRHF Signal	12 x D	8 x D	A x 50 N/mm ²	
FRHF Alarm	10 x D	10 x D	A x 50 N/mm ²	
FRHF-ELQY	15 x D	10 x D	A x 50 N/mm ²	
Kraftkabel				
PFXP Cu	12 x D	8 x D	A x 50 N/mm ²	A x 20 N/mm ²
PFXP Al	12 x D	8 x D	A x 30 N/mm ²	A x 15 N/mm ²
PFSP Cu	12 x D	8 x D	A x 50 N/mm ²	A x 20 N/mm ²
PFSP Al	12 x D	8 x D	A x 30 N/mm ²	A x 15 N/mm ²
EFSP Flyplasskabel	22 x D	22 x D	A x 50 N/mm ²	A x 15 N/mm ²
PFSP Flyplasskabel	10 x D	10 x D	A x 50 N/mm ²	A x 15 N/mm ²
TFXP, TFXP-O	12 x D	10 x D	A x 30 N/mm ²	A x 15 N/mm ²
IFSI, IFSI-EMC-Cu	12 x D	8 x D	A x 50 N/mm ²	A x 15 N/mm ²
IFSI-AL, IFSI-EMC-Al	12 x D	8 x D	A x 30 N/mm ²	A x 15 N/mm ²
BFSI-EMC, BFXI	12 x D	8 x D	A x 50 N/mm ²	A x 20 N/mm ²
Kabler for høyspenninger				
TSLF 1x	15 x D	10,5 x D	A x 50 N/mm ²	A x 15 N/mm ²
TSLF 3x	12 x D	8,4 x D	A x 50 N/mm ²	A x 15 N/mm ²
TSLI D 1x	15 x D	10,5 x D	A x 50 N/mm ²	A x 15 N/mm ²

- 1** Minste mulige bøyeradius under installasjon
- 2** Minste mulige bøyeradius under sluttinstallasjon med bare én bøy.
- D** Nominell diameter på kabelen
- 3** Høyest tillatte trekkekraft ved trekking i innerlederne, maks. total trekkekraft: 20 000 N
- 4** Høyest tillatte trekkekraft ved bruk av trekkestrømpe: maks. 8 500 N
- A** Tverrsnitt av innerlederne (sammenlagt)



IEC 60331-21 Standardtest. EN 50200 og IEC 60331-2 Slagtest.

Flamme klasser

IEC	CENELEC	Forklaring
		Ingen krav til brannspredning. Kabelen sprer brann og er ikke selvslukkende. Kablene i denne klassen er vanligvis ment for legging i bakken.
IEC 60332-1-2	EN 60332-1-2	Enkeltlagt kabel er selvslukkende, og sprer ikke brann. En 600 mm lang kabel hengende vertikalt, brennes med en 1 kW propanbrenner i 1-8 minutter, avhengig av diameteren på kabelen. Kabelen slukker av seg selv når brenneren er avslått. Kabelens brannskader skal være begrenset.
		En gammel nasjonal testmetode (enkeltkabel) som allerede er opphevet iht. SS 4241419: 2002 (CENELEC HD 605S1 / A2: 2001).
IEC 60332-3-21 Category A F/R	EN 60332-3-21 Category A F/R	Branntiden er 40 minutter, og det vil være 7 liter brennbart materiale pr. meter kabelbunt. Kablene er festet til begge sider av stigen.
IEC 60332-3-22 Category A	EN 60332-3-22 Category A	Branntiden er 40 minutter, og det vil være 7 liter brennbart materiale pr. meter kabelbunt. Kablene er festet til begge sider av stigen.
IEC 60332-3-23 Category B	EN 60332-3-23 Category B	Branntiden er 40 minutter, og det bør være 3,5 liter brennbart materiale pr. meter kabelbunt. Kablene er festet til begge sider av stigen.
IEC 60332-3-24 Category C	EN 60332-3-24 Category C	Branntiden er 20 minutter, og det bør være 1,5 liter brennbart materiale pr. meter kabelbunt. Kablene er festet til begge sider av stigen.
IEC 60332-3-25 Category D	EN 60332-3-25 Category D	Branntiden er 20 minutter, og det bør være 0,5 liter brennbart materiale pr. meter kabelbunt. Kablene er festet til begge sider av stigen.

CPR brannklassekrav i EN 50575

Klassedeling etter SFS-EN 13501-6

Class	Test method(s)	Classification criteria	Additional classification
A _{ca}	EN ISO 1716	PCS ≤ 2,0 MJ/kg ⁽¹⁾	
B1 _{ca}	EN 50399 (30 kW flame source)	FS ≤ 1.75 m and THR _{1200s} ≤ 10 MJ and Peak HRR ≤ 20 kW and FIGRA ≤ 120 Ws ⁻¹	Smoke Produktion ^(2,5) and Flaming droplets/particles ⁽³⁾ and Acidity ^(4, 7)
	and EN 60332-1-2	H ≤ 425 mm	
B2 _{ca}	EN 50399 (20,5 kW flame source)	FS ≤ 1.5 m and THR _{1200s} ≤ 15 MJ and Peak HRR ≤ 30 kW and FIGRA ≤ 150 Ws ⁻¹	Smoke Produktion ^(2,5) and Flaming droplets/particles ⁽³⁾ and Acidity ^(4, 7)
	and EN 60332-1-2	H ≤ 425 mm	
C _{ca}	EN 50399 (20,5 kW flame source)	FS ≤ 2.0 m and THR _{1200s} ≤ 30 MJ and Peak HRR ≤ 60 kW; and FIGRA ≤ 300 Ws ⁻¹	Smoke Produktion (2,6) and Flaming droplets/particles (3) and Acidity (4, 7)
	EN 60332-1-2	H ≤ 425 mm	
D _{ca}	EN 50399 (20,5 kW flame source)	THR _{1200s} ≤ 70 MJ; and Peak HRR ≤ 400 kW; and FIGRA ≤ 1300 Ws ⁻¹	Smoke Produktion (2,6) and Flaming droplets/particles (3) and Acidity(4, 7)
	and EN 60332-1-2	H ≤ 425 mm	
E _{ca}	EN 60332-1-2	H ≤ 425 mm	
F _{ca}	No performance determined		

FORKLARING AV TABELLEKSEMPLENE:

PCS	Den øvre kaloriverdien
FS	Vertikal brannspredning (lengde på skade)
THR_{1200s}	Total avgitt varme
Peak HRR	Maksimal varmeavgivelse (maksimal HRR)
FIGRA	Indeks for varmeproduksjonsvekst
H	Spredning av flamme

Forklaringer av tilleggs kategorier som brukes i seksjonene B1_{ca}, B2_{ca}, C_{ca}, D_{ca}

RØYKTEIHTHET

- s1 kan frigjøre en svært begrenset mengde røyk
- s2 kan frigjøre en begrenset mengde røyk
- s3 krever ikke røykfrigjøring, men egenskapen er testet.

BRENNENDE DRÅPER

- d0 slipper ikke brennbare dråper eller partikler
- d1 kan slippe en begrenset mengde brennende dråper eller partikler
- d2 begrenser ikke dråpen av brennende dråper og partikler, men egenskapen er testet.

SURHET

- a1 kablene kan frigjøre en svært begrenset mengde syrer og etsende forbrenningsgasser
 - a2 kablene kan frigjøre en begrenset mengde syrer og etsende forbrenningsgasser
 - a3 krever ikke frigjøring av syrer og korroderende forbrenningsgasser, men egenskapene er testet.
- I seksjonene E_{ca} og F_{ca} brukes ingen ekstra formler.

Temperaturer

Kabel	Håndtering °C	Bruk °C	Kortslutning °C
Installasjonsledning			
PN	-15	70	160
RK	-15	70	160
IX	-15	70	160
RQ	-15	70	160
Installasjonskabler			
PFXP	-15	70	160
PR	-15	70	160
PVXP	-15	70	160
IFXI, IFXI LiteRex	-20	70	160
Styrekabler			
PFSP Signal	-10	70	160
IFSI Signal	-20	70	160
FRHF Signal	-15	90	250
FRHF Alarm	-15	90	250
FRHF-ELQY	-15	70	160
Kraftkabel			
PFXP Cu	-15	70	160
PFXP Al	-15	70	160
PFSP Cu	-20	70	160
PFSP Al	-20	70	160
EFSP Flyplasskabel	-15	70	160
PFSP Flyplasskabel	-15	70	160
TFXP, TFXP-O	-20	90	250
IFSI, IFSI-EMC-Cu	-25	90	250
IFSI-Al, IFSI-EMC-Al	-25	90	250
BFSI-EMC, BFXI	-25	90	250
Kabler for høyspenninger			
TSLF 1x	-20	90	250
TSLF 3x	-20	90	250
TSLI D	-15	90	250

Håndtering: Lavest tillatt håndteringstemperatur

Bruk: Høyest tillatte, vedvarende temperatur i leder

Kortslutning: Høyest tillatte, vedvarende temperatur i leder under kortslutning, maks. 5 sek.

KABELEGENSKAPER

KABEL	CPR Klasse E	CPR Klasse D	CPR Klasse C	Jord	UV-resistente	Halogenfri	Konsentrisk leder	Fleksibel	Entrådet	Flertrådet	Mangetrådet	SFS 2091	SFS 5544	SFS 5546	SFS 5547	SS 424 14 18	SS 424 02 19-3	SS 424 02 19-5	HD 627 4-B1	HD 627 4-B2
PVXP 300/500 V	●				●				●											
PFSP-AI 0,6/1 kV	●			●	●		●			●										
PFXP-AI 0,6/1 kV	●			●	●					●										
IFSI-AI 0,6/1 kV		●		●	●	●	●			●				●		●				
IFSI-EMC-AI 0,6/1 kV		●		●	●	●	●			●				●		●				
TFXP-AI 0,6/1 kV	●			●	●					●										
R-Light 0,6/1 kV	●			●	●	●				●										
FRHF-ELQY 100 V					●	●			●											
FRHF Control 450/750 V					●	●			●											
BFXI 0,6/1 kV					●	●			●	●										
BFSI-EMC 0,6/1 kV				●	●	●	●		●	●				●						
KGF				●	●	●				●										
TSLF				●	●	●	●			●										
TSLI D	●			●	●	●	●			●										

KABELEGENSKAPER

KABEL	HD 627 7-B1	HD 627 7-B2	HD 627 7-D1	NEK 535	NEK 536	NEK 591	NEK-HD 603-5D	NEK-HD 603-3J	NEK-HD 603 5M	NEK-HD 603 5O	SS 424 14 16	HD 604 5I	HD 604 5D	NEK EN 50525-2-31	NEK EN 50525-3-31	EN 50289-1-6	IEC 60502-1	EN 60228	HD 620 10K
PVXP 300/500 V				●															
PFSP-AI 0,6/1 kV								●											
PFXP-AI 0,6/1 kV								●											
IFSI-AI 0,6/1 kV												●	●					●	
IFSI-EMC-AI 0,6/1 kV												●	●			●	●		
TFXP-AI 0,6/1 kV									●										
R-Light 0,6/1 kV							●		●				●					●	
FRHF-ELQY 100 V											●	●							
FRHF Control 450/750 V			●																
BFXI 0,6/1 kV													●					●	
BFSI-EMC 0,6/1 kV												●	●			●			
KGF																			●
TSLF																			●
TSLI D																			●



Reka Kabel AS

Kolbotn
Edv. Griegs vei 1
1410 Kolbotn, Norge

Tlf: 668 08 866

REKA
K A B E L

Published 9/2022

Trondheim
Jonsvannsveien 140
7050 Trondheim, Norge

www.rekakabel.no

Reka Cables Ltd.

Hovedkontor
Kaapelikatu 2
P.O. Box 12
FI-05801 Hyvinkää,
Finland
Tel. +358 207 200 20