



PRODUKTKATALOG

REKA

K A B E L

Takes power where you need it





REKO

STANDARDKABEL Sidor 6-19

- Standardkablar av hög kvalitet
- Mycket goda installationsegenskaper
- UV-beständig EKK Light
- Blyfria PVC-material

REKOCLEAN

HALOGEN OCH PVC FRI KABEL Sidor 20-40

- Materialen är lätt att återvinna
- Låg rökutveckling vid brand
- Minimalt med giftiga gaser vid brand
- UV beständig EQQ

FLAMEREX[®]

BRANDRESISTENT KABEL Sidor 41-45

- Halogen-och PVC -fria plastmaterial
- Låg brandspridning och rökutveckling
- Minimalt med giftiga gaser vid brand

DRYREX

MELLAN- OCH HÖGSPÄNNINGSKABEL Sidor 46-57

- Spänningsnivåer 10 kV ... 132 kV
- Modern isoleringsteknik av högsta kvalitet
- Lång och pålitlig drift
- Fastsittande ledarisolering

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

REKO

INSTALLATIONSKABEL

EKK-LIGHT/MMJ 300/500 V F2	6
EKLK 450/750 V F4C	7
EKRK/MPLM 300/500 V F2	8
FKLK 450/750 V F4C	9

TUNN STIGARLEDNING

FXK/XMJ 5-ledare 450/750 V F2	10
-------------------------------------	----

KRAFTKABEL

EKKJ/MCMK 0,6/1 kV F4B	11
FKKJ/MCMK 0,6/1 kV F4B	12

EMC-KRAFTKABEL

EKKJ-FKKJ EMC/EMCMK 0,6/1 kV	13
------------------------------------	----

KRAFTKABEL

SE-N1XE 0,6/1 kV	14
SE-N1XV-U/R 0,6/1 kV	15
SE-N1XV-AS 0,6/1 kV	16
AXMK 0,6/1 kV F2	17
AKKJ/AMCMK 0,6/1 kV F4B	18

EMC-KRAFTKABEL

AKKJ EMC/AEMCMK 0,6/1 kV F4B	19
------------------------------------	----

REKOCLEAN

HALOGENFRI INSTALLATIONSKABEL

EXQ Ultralight 300/500 V F3	20
EQQ-LIGHT 300/500 V F3	21
EQLQ 450/750 V F3	22
FQQ-LIGHT 300/500 V F3	23
FQLQ 450/750 V F3	24
NHBH-J Ultralight 300/500 V F3	25

HALOGENFRI STYRKABEL

EQFR 300/500 V F3	26
FQFR 300/500 V F3	27
EQQR 300/500 V F3	28
FQQR 300/500 V F3	29
EQLR 300/500 V F3	30
FQLR 300/500 V F3	31

HALOGENFRI ELEKTRONIKKABEL

FQAR-G 150/250 V F4C	32
FQAR-PG GRÅ & BLÅ 150/250 V F4C	33
FQAR-TG GRÅ & BLÅ 150/250 V F4C	34
KJAAM 75 V F3	35

HALOGENFRI TUNN STIGARLEDNING

FXQ/XMJ HF 5-ledare 450/750 V F2	36
--	----

HALOGENFRI KRAFTKABEL

EXQJ/XCMK-HF 0,6/1 kV F4B	37
FXQJ/XCMK-HF 0,6/1 kV F4B	38
AXQJ/AXCMK-HF 0,6/1 kV F4B	39
AXQJ-TN-S 0,6/1 kV F3	40



BRANDRESISTENT HALOGENFRI BRANDLARMKABEL

FRHF-ELQY 100 V F4B	42
---------------------------	----

BRANDRESISTENT HALOGENFRI INSTALLATIONSKABEL

FRHF 450/750 V F4B	43
--------------------------	----

BRANDRESISTENT HALOGENFRI STYRKABEL

FRHF 450/750 F4B	44
------------------------	----

BRANDRESISTENT HALOGENFRI KRAFTKABEL

FRHF-EMC 0,6/1 kV F4B	45
-----------------------------	----

MELLANSPÄNNINGSKABEL 12 och 24 kV

AXLJ-F LT/AHXCMK-WTC/PE 12 kV	46
AXLJ-F LT/AHXCMK-WTC/PE 24 kV	47
AHXAMK-W TT 12 kV	48
AHXAMK-W TT 24 kV	49
TSLE-W TT 12 kV	50
TSLE-W TT 24 kV	51
AXKJ LT/AHXCMK-WTC 12 kV	52
AXKJ LT/AHXCMK-WTC 24 kV	53
PEX-S-AL 12 kV	54
PEX-S-AL 17,5 kV	55

HALOGENFRI MELLANSPÄNNINGSKABEL

AXQJ-F LT 12 kV	56
AXQJ-F LT 24 kV	57

KOPPARLINA

Cu-lina / HK	58
--------------------	----

ALLMÄN INFORMATION

BRAND RESISTENT KABEL	41
BRANDSPRIDNINGSKLASSER	59
TEMPERATURER	60
BÖJRADIER OCH DRAGKRAFTER	61
TYPBETECKNINGSNYCKEL.....	62
LEDAR IDENTIFIERING	62
TRUMM DIMENSIONERING OCH KABEL UTRYMME ..	63-65
ANTECKNINGAR	66
KONTAKTINFORMATION	68

INFORMATION FÖR DESSA PRODUKTSIDOR

MANTELMÄRKNING

Alla kablar är märkta med tillverkarens namn, typbeteckning, ledarantal och area, spänningsklass, brandklass, tillverkningsvecka och år. Alla kablar är metermärkta.

PLASTMATERIAL

Samtliga plastmaterial i kablar är bly- och kadmiumfria och i enlighet med RoHs direktiv 2002/95/EC

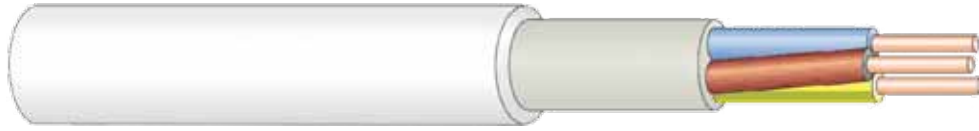
ALLMÄN

Ytterdiameter och vikt är approximativa värden.

REKA förbehåller sig rätten att löpande göra produkt och specifikationsändringar. Vi reserverar oss för eventuella feltryck eller konstruktionsförändringar.

EKK-LIGHT/MMJ F2

300/500 V
SE-N05VV-U
SS 424 02 19-3, SFS 2091, HD 21,4



Användning: För fast förläggning inomhus och utomhus, dock ej i mark.

Brandspridningsklass: F2 enligt SS 424 14 75

Konstruktionsnorm: SS 424 02 19-3, SFS 2091, HD 21,4

Ledare: Entrådig, rund kopparledare enligt SS-EN 60228

Isolering: PVC

Parterna färgmärkta enligt SS 424 17 20

X-typer, tabell 1

G-typer, tabell 2

Kabling: Parterna är sammankablade

Utfyllnad: PVC

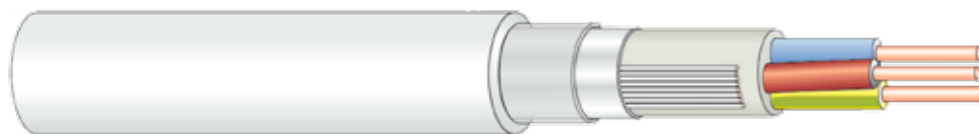
Mantel: Vit UV-beständig PVC lämplig för förläggning utomhus

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
04 120 61	2x1,5	R 50	9,0	10
04 120 63	2x1,5	B 250	9,0	10
04 120 65	2x1,5	T 500 K6	9,0	10
04 120 81	3x1,5	R 50	9,5	12
04 120 83	3x1,5	B 250	9,5	12
04 120 85	3x1,5	T 500 K6	9,5	12
04 120 91	4x1,5	R 50	10,0	14
04 120 93	4x1,5	B 200	10,0	14
04 120 95	4x1,5	T 500 K6	10,0	14
04 121 01	5x1,5	R 50	11,0	17
04 121 03	5x1,5	B 150	11,0	17
04 121 05	5x1,5	T 500 K6	11,0	17

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
04 120 01	3G1,5	R 50	9,5	12
04 120 03	3G1,5	B 250	9,5	12
04 120 05	3G1,5	T 500 K6	9,5	12
04 120 11	3G2,5	R 50	11,0	17
04 120 13	3G2,5	B 150	11,0	17
04 120 15	3G2,5	T 500 K6	11,0	17
04 120 21	4G1,5	R 50	10,0	14
04 120 23	4G1,5	B 200	10,0	14
04 120 25	4G1,5	T 500 K6	10,0	14
04 120 31	4G2,5	R 50	11,5	21
04 120 33	4G2,5	B 150	11,5	21
04 120 35	4G2,5	T 500 K7	11,5	21
04 120 41	5G1,5	R 50	11,0	17
04 120 43	5G1,5	B 150	11,0	17
04 120 45	5G1,5	T 500 K6	11,0	17
04 120 51	5G2,5	R 50	12,5	24
04 120 53	5G2,5	B 150	12,5	24
04 120 55	5G2,5	T 500 K7	12,5	24

EKLC F4C

450/750 V
SE-N07VA5VV-U
SS 424 02 19-4



Användning: För fast förläggning inomhus och utomhus, i mark förutsatt att skydd mot mekanisk åverkan finns.

Brandspridningsklass: F4C enligt SS 424 14 75

Konstruktionsnorm: SS 424 02 19-4

Ledare: Entrådig, rund kopparledare enligt SS-EN 60228

Isolering: PVC

Parterna färgmärkta enligt SS 424 17 20

X-typer, tabell 1

G-typer, tabell 2

Kabling: Parterna är sammankablade

Utfyllnad: PVC

Skärm: Flertrådig biledare av förtent koppar under och i kontakt med ett längslöpande plastbelagt aluminiumband.

Mantel: Vit UV-beständig PVC lämplig för förläggning utomhus

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
04 241 01	2x1,5	R 50	9,0	12,5
04 241 05	2x1,5	T 500 K6	9,0	12,5
04 241 11	2x2,5	R 50	10,5	17
04 241 15	2x2,5	T 500 K6	10,5	17
04 241 21	3x1,5	R 50	9,5	15
04 241 25	3x1,5	T 500 K6	9,5	15
04 241 41	4x1,5	R 50	11,0	18
04 241 45	4x1,5	T 500 K6	11,0	18
04 241 51	4x2,5	R 50	12,0	23
04 241 55	4x2,5	T 500 K7	12,0	23
04 241 61	5x1,5	R 50	12,0	21
04 241 65	5x1,5	T 500 K7	12,0	21
04 241 71	5x2,5	R 50	13,0	29
04 241 75	5x2,5	T 500 K7	13,0	29

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
04 240 01	3G1,5	R 50	9,5	15
04 240 03	3G1,5	B 250	9,5	15
04 240 05	3G1,5	T 500 K6	9,5	15
04 240 11	3G2,5	R 50	11,0	20
04 240 13	3G2,5	B 150	11,0	20
04 240 15	3G2,5	T 500 K7	11,0	20
04 240 21	4G1,5	R 50	11,0	18
04 240 23	4G1,5	B 200	11,0	18
04 240 25	4G1,5	T 500 K6	11,0	18
04 240 31	4G2,5	R 50	12,0	23
04 240 33	4G2,5	B 150	12,0	23
04 240 35	4G2,5	T 500 K7	12,0	23
04 240 41	5G1,5	R 50	12,0	21
04 240 43	5G1,5	B 150	12,0	21
04 240 45	5G1,5	T 500 K7	12,0	21
04 240 51	5G2,5	R 50	13,0	29
04 240 53	5G2,5	B150	13,0	29
04 240 55	5G2,5	T500 K7	13,0	29

EKRK/MPLM F2

300/500 V
SE-N05VA5V-U
SS 424 02 19-2, SFS 2649



- Användning:** För fast förläggning inomhus
- Brandspridningsklass:** F2 enligt SS 424 14 75
- Konstruktionsnorm:** SS 424 02 19-2, SFS 2649
- Ledare:** Entrådig, rund kopparledare enligt SS-EN 60228
- Isolering:** PVC
Parterna färgmärkta enligt SS 424 17 20
- Kabling:** Parterna är sammankablade
- Utfyllnad:** PVC
- Biledare:** Flertrådig biledare av förtent koppar under och i kontakt med ett långslöpande plastbelagt aluminiumband
- Mantel:** Vit UV-beständig PVC

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
04 085 61	2x1,5	R 50	8,0	10
04 085 71	3x1,5	R 50	8,5	11
04 085 81	4x1,5	R 50	9,2	14
04 085 91	5x1,5	R 50	10,0	16
04 085 01	3G1,5	R 50	8,5	11
04 085 21	4G1,5	R 50	9,0	14
04 085 41	5G1,5	R 50	10,0	16

FKLK F4C

450/750 V
SE-N07VA5VV-R
SS 424 02 19-4



Användning: För fast förläggning inomhus och utomhus, i mark förutsatt att skydd mot mekanisk åverkan finns

Brandspridningsklass: F4C enligt SS 424 14 75

Konstruktionsnorm: SS 424 02 19-4

Ledare: Fåtrådig, rund kopparledare enligt SS-EN 60228

Isolering: PVC

Parterna färgmärkta enligt SS 424 17 20

Kabling: Parterna är sammankablade

Utfyllnad: PVC

Skärm: Flertrådig biledare av förtent koppar under och i kontakt med ett längslöpande plastbelagt aluminiumband

Mantel: Vit UV-beständig PVC lämplig för förläggning utomhus

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
04 284 05	3G1,5	T 500 K6	11,0	16
04 284 15	3G2,5	T 500 K7	12,0	21
04 284 35	4G1,5	T 500 K7	11,5	19
04 284 45	4G2,5	T 500 K8	13,0	25
04 284 55	4G4	T 500 K8	14,0	34
04 284 65	4G6	T 500 K8	16,0	45
04 285 05	5G1,5	T 500 K7	12,0	23
04 285 15	5G2,5	T 500 K8	14,0	31
04 285 25	5G4	T 500 K8	15,0	46
04 285 35	5G6	T 500 K9	17,0	55
04 285 55	7G1,5	T 500 K8	13,0	27
04 285 65	7G2,5	T 500 K8	15,0	38

FXK/XMJ F2

För renovering

450/750 V

FI-N07ZV-R

SFS 2091, HD 603-5D i tillämpliga delar



Användning: FXK/XMJ "tunn stigarledning". Fast förläggning, i rör eller kanal.
På grund av sin tunna konstruktion passar den i många renoveringsprojekts befintliga kanalisation.

Brandspridningsklass: F2 enligt SS 424 14 75

Konstruktionsnorm: SFS 2091 och HD 603 5D tillämpliga delar

Ledare: Fåtrådig, rund kopparledare enligt SS-EN 60228

Isolering: Halogenfri polyolefin

Parterna är färgmärkta enligt SS 424 17 20

Kabling: Parterna är sammankablade

PE ledning: Fyra ledare av fåtrådig koppar (sammankopplas vid anslutning)

Mantel: Vit UV-beständig PVC

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
0027700	2x10+10	Kapning	14,0	40
0027705	2x10+10	T 500 K7	14,0	40
0027710	4x6+6	Kapning	14,0	40
0027715	4x6+6	T 500 K7	14,0	40
0027720	4x10+10	Kapning	17,0	62
0027725	4x10+10	T 500 K9	17,0	62
0027730	4x16+16	Kapning	19,5	92
0027735	4x16+16	T 500 K9	19,5	92

EKKJ/MCMK F4B

0,6/1 kV
SE-N1VCV-U
SS 424 14 18, SFS 4880,
HD 603 3L och -3F



Användning: För fast förläggning inom och utomhus samt i rör och mark

Brandspridningsklass: F4B enligt SS 424 14 75
Konstruktionsnorm: SS 424 14 18, SFS 4880, HD 603 3L och 3F

Ledare: Entrådig, rund kopparledare enligt SS-EN 60228

Isolering: PVC
Parterna är färgmärkta enligt SS 424 17 20

Kabling: Parterna är sammankablade

Utfyllnad: Plastbandning

Skärm: Koppartrådar med motspiral

Mantel: Svart UV-beständig PVC

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
00 250 15	3x2,5/2,5	T 500 K7	13	23
00 250 35	3x6/6	T 500 K8	16	40
00 250 45	3x10/10	T 500 K10	19	60
00 250 65	4x2,5/2,5	T 500 K7	14	26
00 250 85	4x6/6	T 500 K9	18	48
00 250 95	4x10/10	T 500 K10	20	70

FKKJ/MCMK F4B

0,6/1 kV
SE-N1VCV-R
SS 424 14 18, SFS 4880, HD 603 3L och -3F



Användning: För fast förläggning inom och utomhus samt i rör och mark

Brandspridningsklass: F4B enligt SS 424 14 75
Konstruktionsnorm: SS 424 14 18, SFS 4880, HD 603 3L och 3F

Ledare: Fåtrådig, rund kopparledare för areor upp t.o.m. 16 mm²
Fåtrådig, sektorformad kopparledare för areor över 16 mm²
Enligt SS-EN 60228

Isolering: PVC
Parterna är färgmärkta enligt SS 424 17 20

Kabbling: Parterna är sammankablade och däröver finns en bandning

Koncentrisk ledare: Koppartrådar med motspiral

Mantel: Svart UV-beständig PVC

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
00 251 05	3x2,5/2,5	T 500 K7	14	24
00 251 25	3x6/6	T 500 K9	17	43
00 251 35	3x10/10	T 500 K10	19	60
00 251 45	3x16/16	T 500 K11	22	85
00 251 55	3x25/16	T 500 K11	24	115
00 251 65	3x35/16	T 500 K12	25	145
00 251 75	3x50/25	T 500 K14	29	195
00 251 85	3x70/35	T 500 K14	32	265
00 251 95	3x95/50	T 500 K16	37	365
00 252 00	3x120/70	Kapning	40	460
00 252 04	3x120/70	T 250 K18	40	460
00 252 05	3x120/70	T 500 K18	40	460
00 252 14	3x150/70	T 250 K18	43	550
00 252 15	3x150/70	T 500 K20	43	550
00 252 24	3x185/95	T 250 K20	49	690
00 252 25	3x185/95	T 500 K22	49	690
11 063 19	3x240/120	T 250 K22	55	890
00 252 35	3x240/120	T 500 K22	55	890

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
00 253 55	4x2,5/2,5	T 500 K8	15	28
00 253 75	4x6/6	T 500 K10	19	52
00 253 85	4x10/10	T 500 K10	21	75
00 252 45	4x16/16	T 500 K11	24	110
00 252 55	4x25/16	T 500 K12	26	145
00 252 65	4x35/16	T 500 K12	28	185
00 252 75	4x50/25	T 500 K14	33	250
00 252 85	4x70/35	T 500 K16	36	340
00 252 95	4x95/50	T 500 K18	40	470
00 253 04	4x120/70	T 250 K18	44	580
00 253 05	4x120/70	T 500 K20	44	580
00 253 14	4x150/70	T 250 K20	48	700
00 253 15	4x150/70	T 500 K22	48	700
00 253 24	4x185/95	T 250 K22	56	890
00 253 25	4x185/95	T 500 K24	56	890
00 253 34	4x240/120	T 250 K26	63	1150
00 253 35	4x240/120	T 500 K26	63	1150

EKKJ-FKKJ EMC/EMCMK F4B

EMC-skyddad

 0,6/1 kV
 FI-N1VC7CV-U/R
 SFS 4880, HD 603-3F


Användning: För fast förläggning inom och utomhus samt i rör och mark
Kabeln är elektromagnetiskt skyddad.

Brandspridningsklass: F4B enligt SS 424 14 75

Konstruktionsnorm: SFS 4880, HD 603-3F

Ledare: Entrådig, rund kopparledare för areor 2,5 mm² -6 mm²
Fåtrådig, rund kopparledare för areor 10 mm² -25 mm²
Fåtrådig, sektorformad kopparledare för areor över 16 mm²
Enligt SS-EN 60228

Isolering: PVC
Parterna är färgmärkta enligt SS 424 17 20

Kabling: Parterna är sammankablade och däröver finns en bandning

Skärm: Kopparband

Koncentrisk ledare: Koppartrådar

Mantel: Svart UV-beständig PVC

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
00 272 15	3x1,5/1,5	T 500 K7	13	22,5
00 272 25	3x2,5/2,5	T 500 K8	14	28
00 272 35	3x6/6	T 500 K9	17	48
00 272 45	3x10/10	T 500 K10	20	72
00 272 55	3x16/16	T 500 K11	23	95
00 272 65	3x25/16	T 500 K11	24	120
00 272 75	3x35/16	T 500 K12	26	150
00 272 85	3x50/25	T 500 K14	29	205
00 272 95	3x70/35	T 500 K14	32	275
00 273 05	3x95/50	T 500 K16	37	375
00 273 14	3x120/70	T 250 K18	40	470
00 273 15	3x120/70	T 500 K18	40	470
00 273 24	3x150/70	T 250 K18	43	560
00 273 25	3x150/70	T 500 K20	43	560
00 273 34	3x185/95	T 250 K20	49	705
00 273 35	3x185/95	T 500 K22	49	705
00 273 44	3x240/120	T 250 K22	55	915
00 273 45	3x240/120	T 500 K22	55	915

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
00 273 65	4x2,5/2,5	T 500 K8	14	32
00 273 75	4x6/6	T 500 K10	18	59
00 273 85	4x10/10	T 500 K12	22	85
00 273 95	4x16/16	T 500 K12	26	120
00 274 05	4x25/16	T 500 K14	30	170
00 274 15	4x35/16	T 500 K14	29	188
00 274 25	4x50/25	T 500 K14	31	255
00 274 35	4x70/35	T 500 K16	35	350
00 274 45	4x95/50	T 500 K18	40	470
00 274 54	4x120/70	T 250 K18	43	585
00 274 55	4x120/70	T 500 K20	43	585
00 274 64	4x150/70	T 250 K20	47	695
00 274 65	4x150/70	T 500 K22	47	695
00 274 74	4x185/95	T 250 K22	55	900
00 274 75	4x185/95	T 500 K22	55	900
00 274 84	4x240/120	T 250 K26	62	1165
00 274 85	4x240/120	T 500 K26	62	1165

SE-N1XE-U/-R/-AS F1

0,6/1 kV
SS 424 14 18, HD 603 50



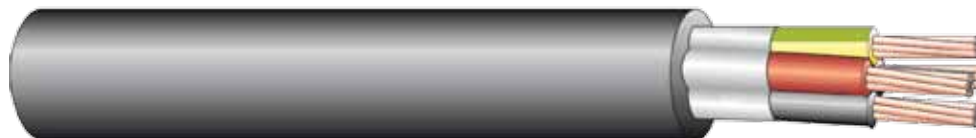
- Användning:** För fast förläggning utomhus i rör och mark
- Brandspridningsklass:** F1 enligt SS 424 14 75
- Konstruktionsnorm:** SS 424 14 18, HD 603 50
- Ledare:** Entrådig, rund kopparledare -U
Fåtrådig, rund kopparledare -R
Fåtrådig, sektorformad aluminiumledare -AS
Enligt SS-EN 60228
- Isolering:** PEX
Parterna är färgmärkta enligt SS 424 17 20
- Kabling:** Parterna är sammankablade och däröver finns en bandning
- Mantel:** Svart UV-beständig PE, gul om särskilt nämnt

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
00 259 00	4G10 U	Kapning	16	48
00 259 05	4G10 U	T 500 K9	16	48
00 259 10	5G10 U	Kapning	18	60
00 259 15	5G10 U	T 500 K9	18	60
00 259 20	4G16 R	Kapning	21	75
00 259 25	4G16 R	T 500 K10	21	75
00 259 30	5G16 R	Kapning	22	95
00 259 35	5G16 R	T 500 K11	22	95
00 259 90	5G16 R gul	Kapning	22	95
00 259 95	5G16 R gul	T 500 K11	22	95

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
00 259 40	4G50 AS	Kapning	27	80
00 259 45	4G50 AS	T 500 K12	27	80
00 259 50	4G95 AS	Kapning	35	140
00 259 55	4G95 AS	T 500 K14	35	140
00 259 60	4G150 AS	Kapning	43	215
00 259 65	4G150 AS	T 500 K18	43	215
00 259 70	4G240 AS	Kapning	54	345
00 259 75	4G240 AS	T 500 K22	54	345

SE-N1XV-U/R F3

0,6/1 kV
SS 424 14 18, HD 603 50



Användning: För fast förläggning inom och utomhus samt i rör och mark.

Brandspridningsklass: F3 enligt SS 424 14 75
Konstruktionsnorm: SS 424 14 18, HD 603 50

Ledare: Entrådig, rund kopparledare -U
Fåtrådig, rund kopparledare -R
Enligt SS-EN 60228

Isolering: PEX
Parterna är färgmärkta enligt SS 424 17 20

Kabling: Parterna är sammankablade och däröver finns en bandning

Mantel: Svart UV-beständig PVC

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
00 257 05	3G2,5 U	T 500 K7	11	16
00 257 25	5G2,5 U	T 500 K7	13	24
00 257 65	5G6 R	T 500 K9	17	47
00 258 05	4G10 U	T 500 K10	17	52
00 257 35	4G10 U GUL	T 500 K10	17	52
00 257 75	4G10 R	T 500 K10	18	56
00 258 15	5G10 U	T 500 K10	18	63
00 257 55	5G10 U GUL	T 500 K10	18	63
00 257 85	5G10 R	T 500 K10	19	69
00 257 45	4G16 R GUL	T 500 K11	21	79
00 258 25	4G16 R	T 500 K11	21	79
00 258 35	5G16 R	T 500 K11	22	98
00 257 95	5G16 R GUL	T 500 K11	22	98

SE-N1XV-AS F3

0,6/1 kV
SS 424 14 18, HD 603 50



Användning: För fast förläggning inom och utomhus samt i rör och mark.

Brandspridningsklass: F3 enligt SS 424 14 75
Konstruktionsnorm: SS 424 14 18, HD 603 50

Ledare: Fåtrådig, sektorformad aluminiumledare
AS Enligt SS-EN 60228

Isolering: PEX
Parterna är färgmärkta enligt SS 424 17 20

Kabling: Parterna är sammankablade och däröver finns en bandning

Mantel: Svart UV-beständig PVC

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
00 258 40	4G50 AS	Kapning	27	85
00 258 45	4G50 AS	T 500 K12	27	85
00 258 50	4G95 AS	Kapning	34	150
00 258 55	4G95 AS	T 500 K16	34	150
00 258 60	4G150 AS	Kapning	44	231
00 258 65	4G150 AS	T 500 K20	44	231
00 258 70	4G240 AS	Kapning	54	370
00 258 75	4G240 AS	T 500 K22	54	370

AXMK F2

0,6/1 kV
SFS 4879, HD 603 5D



Användning: För fast förläggning inom och utomhus samt i rör och mark.

Brandspridningsklass: F2 enligt SS 424 14 75

Konstruktionsnorm: SFS 4879, HD 603 5D

Ledare: Fåtrådig, rund aluminiumledare för areor 16 mm²–25 mm²
Fåtrådig, sektorformad aluminiumledare för arean 35 mm²
Enligt SS-EN 60228

Isolering: PEX

Parterna är färgmärkta svart med brun strimma, svart, svart med grå strimma

Kabling: Parterna är sammankablade och däröver finns en bandning

Mantel: Svart UV-beständig PVC

Produkt nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
11 163 48	4G16	T 500 K9	20	39
11 163 31	4G25	T 500 K10	22	52
11 163 32	4G35	T 500 K11	24	65

AKKJ/AMCMK F4B

0,6/1 kV
SE-N1VCV-AS
SS 424 14 18, SFS 4880,
HD 603 3L och -3F



- Användning:** För fast förläggning inom och utomhus samt i rör och mark
- Brandspridningsklass:** F4B enligt SS 424 14 75
- Konstruktionsnorm:** SS 424 14 18, SFS 4880, HD 603 3L och 3F
- Ledare:** Fåtrådig, sektorformad aluminiumledare enligt SS-EN 60228
- Isolering:** PVC
Parterna är färgmärkta enligt SS 424 17 20
- Kabling:** Parterna är sammankablade och däröver finns en bandning
- Koncentrisk ledare:** Koppartrådar med motspiral
- Mantel:** Svart UV-beständig PVC

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytter-diameter mm	Vikt kg/100m
00 255 25	3x50/16	T 500 K12	28	100
00 255 35	3x70/21	T 500 K14	30	130
00 255 45	3x95/29	T 500 K16	36	170
00 255 55	3x120/41	T 500 K18	39	215
00 255 64	3x150/41	T 250 K18	42	250
00 255 65	3x150/41	T 500 K20	42	250
00 255 74	3x185/57	T 250 K20	47	315
00 255 75	3x185/57	T 500 K20	47	315
00 255 84	3x240/72	T 250 K20	52	400
00 255 85	3x240/72	T 500 K22	52	400
00 255 94	3x300/88	T 250 K22	57	490
00 255 95	3x300/88	T 500 K24	57	490

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytter-diameter mm	Vikt kg/100m
00 256 25	4x50/16	T 500 K14	32	125
00 256 35	4x70/21	T 500 K16	35	160
00 256 45	4x95/29	T 500 K18	40	215
00 256 54	4x120/41	T 250 K18	44	265
00 256 55	4x120/41	T 500 K18	44	265
00 256 64	4x150/41	T 250 K20	48	315
00 256 65	4x150/41	T 500 K22	48	315
00 256 74	4x185/57	T 250 K20	53	390
00 256 75	4x185/57	T 500 K22	53	390
00 256 84	4x240/72	T 250 K26	59	500
00 256 85	4x240/72	T 500 K26	59	500
00 256 95	4x300/88	T 500 K26	65	612

AKKJ EMC/AEMCMK F4B

EMC-skyddad

0,6/1 kV

FI-N1VC7CV-AS

SFS 4880, HD 603-3F



Användning: För fast förläggning inom och utomhus samt i rör och mark
Kabeln är elektromagnetiskt skyddad.

Brandspridningsklass: F4B enligt SS 424 14 75

Konstruktionsnorm: SFS 4880, HD 603-3F

Ledare: Fåtrådig, rund aluminiumledare för arean 16 mm²
Fåtrådig, sektorformad aluminiumledare för areor över 16 mm²

Isolering: PVC

Parterna är färgmärkta enligt SS 424 17 20

Kabling: Parterna är sammankablade och däröver finns en bandning

Skärm: Kopparband

Koncentrisk ledare: Koppartrådar

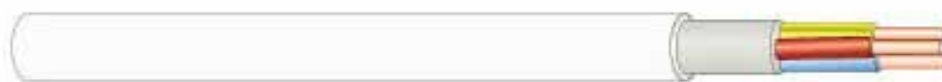
Mantel: Svart UV-beständig PVC

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
00 269 95	3x16/10	T 500 K10	20	53
00 270 05	3x25/16	T 500 K11	23	72
00 270 15	3x35/16	T 500 K12	25	85
00 270 25	3x50/16	T 500 K12	28	105
00 270 35	3x70/21	T 500 K14	31	135
00 270 45	3x95/29	T 500 K16	36	180
00 270 54	3x120/41	T 250 K16	39	222
00 270 55	3x120/41	T 500 K18	39	222
00 270 64	3x150/41	T 250 K18	44	260
00 270 65	3x150/41	T 500 K20	44	260
00 270 74	3x185/57	T 500 K20	47	325
00 270 75	3x185/57	T 500 K22	47	325
00 270 84	3x240/72	T 250 K20	53	415
00 270 85	3x240/72	T 500 K22	53	415
00 270 94	3x300/88	T 250 K26	61	515
00 270 95	3x300/88	T 500 K26	61	515

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
00 271 05	4x16/10	T 500 K11	22	59
00 271 15	4x25/16	T 500 K12	25	86
00 271 25	4x35/16	T 500 K12	27	100
00 271 35	4x50/16	T 500 K14	31	130
00 271 45	4x70/21	T 500 K16	35	170
00 271 55	4x95/29	T 500 K18	39	220
00 271 64	4x120/41	T 250 K18	44	275
00 271 65	4x120/41	T 500 K20	44	275
00 271 74	4x150/41	T 250 K20	48	325
00 271 75	4x150/41	T 500 K22	48	325
00 271 84	4x185/57	T 250 K22	53	405
00 271 85	4x185/57	T 500 K22	53	405
00 271 94	4x240/72	T 250 K26	59	515
00 271 95	4x240/72	T 500 K26	59	515
00 272 04	4x300/88	T 250 K26	65	635
00 272 05	4x300/88	T 500 K26	65	635

EXQ Ultralight F3

300/500 V
N05Z1Z1-U
SS 424 02 19-5 i tillämpliga delar



Användning: För fast förläggning inom och utomhus dock ej i mark

Brandspridningsklass: F3 enligt SS 424 14 75

Konstruktionsnorm: SS 424 02 19-5 i tillämpliga delar

Ledare: Entrådig, rund kopparledare enligt SS-EN 60228

Isolering: PEX

Parterna är färgmärkta enligt SS 424 17 20

Kabling: Parterna är sammankablade

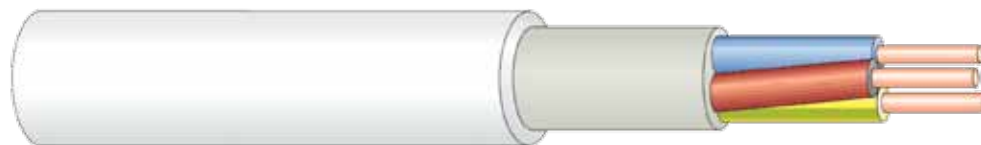
Utfyllnad: Halogenfri polyolefin

Mantel: Vit, halogenfri UV-beständig polyolefin

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
04 466 61	3G1,5	R50	8	9,5
04 466 65	3G1,5	T500	8	9,5
04 466 67	3G1,5	B300	8	9,5
04 466 71	4G1,5	R50	8,5	11,5
04 466 75	4G1,5	T500	8,5	11,5
04 466 77	4G1,5	B300	8,5	11,5
04 466 81	5G1,5	R50	9,5	13,5
04 466 84	5G1,5	B250	9,5	13,5
04 466 85	5G1,5	T500	9,5	13,5
04 466 91	3G2,5	R50	9	13,5
04 466 95	3G2,5	T500	9	13,5
04 467 01	5G2,5	R50	10,5	19,5
04 467 03	5G2,5	B200	10,5	19,5
04 467 05	5G2,5	T500	10,5	19,5

EQQ-LIGHT/HHJ F3

300/500 V
N05Z1Z1-U
SS 424 02 19-1, SFS 2091
i tillämpliga delar



Användning: För fast förläggning inom och utomhus dock ej i mark

Brandspridningsklass: F3 enligt SS 424 14 75

Konstruktionsnorm: SS 424 02 19-1, SFS 2091 i tillämpliga delar

Ledare: Entrådig, rund kopparledare enligt SS 424 14 08

Isolering: Halogenfri polyolefin

Parterna är färgmärkta enligt SS 424 17 20

Kabling: Parterna är sammankablade

Utfyllnad: Halogenfri polyolefin

Mantel: Vit, halogenfri UV-beständig polyolefin

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
04 466 01	3G1,5	R 50	9,5	13
04 466 03	3G1,5	B 250	9,5	13
04 466 05	3G1,5	T 500 K5	9,5	13
04 466 11	3G2,5	R 50	11,0	17
04 466 13	3G2,5	B 150	11,0	17
04 466 15	3G2,5	T 500 K6	11,0	17
04 466 21	4G1,5	R 50	10,0	15
04 466 23	4G1,5	B 200	10,0	15
04 466 25	4G1,5	T 500 K5	10,0	15
04 466 31	4G2,5	R 50	12,0	20
04 466 33	4G2,5	B 150	12,0	20
04 466 35	4G2,5	T 500 K6	12,0	20
04 466 41	5G1,5	R 50	11,0	17
04 466 43	5G1,5	B 150	11,0	17
04 466 45	5G1,5	T 500 K6	11,0	17
04 466 51	5G2,5	R 50	13,0	25
04 466 53	5G2,5	B 150	13,0	25
04 466 55	5G2,5	T 500 K7	13,0	25

EQLQ F3

450/750 V
N07Z1A5EZ1-U
SS 424 02 19-4 i tillämpliga delar



- Användning:** För fast förläggning inom och utomhus. I mark förutsatt att skydd mot mekanisk åverkan finns
- Brandspridningsklass:** F3 enligt SS 424 14 75
- Konstruktionsnorm:** SS 424 02 19-4 i tillämpliga delar
- Ledare:** Entrådig, rund kopparledare enligt SS-EN 60228
- Isolering:** Halogenfri polyolefin
Parterna är färgmärkta enligt SS 424 17 20
- Kabling:** Parterna är sammankablade
- Utfyllnad:** Halogenfri polyolefin
- Skärm:** Flertrådig biledare av förtent koppar under och i kontakt med ett längslöpande
- Mantel:** Vit, halogenfri UV-beständig polyolefin

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
04 608 01	3G1,5	R 50	10,0	14
04 608 03	3G1,5	B 250	10,0	14
04 608 05	3G1,5	T 500 K5	10,0	14
04 608 11	3G2,5	R 50	11,0	20
04 608 13	3G2,5	B 150	11,0	20
04 608 15	3G2,5	T 500 K6	11,0	20
04 608 21	4G1,5	R 50	11,0	17
04 608 23	4G1,5	B 200	11,0	17
04 608 25	4G1,5	T 500 K6	11,0	17
04 608 31	4G2,5	R 50	12,0	23
04 608 33	4G2,5	B 150	12,0	23
04 608 35	4G2,5	T 500 K6	12,0	23
04 608 41	5G1,5	R 50	12,0	20
04 608 43	5G1,5	B 150	12,0	20
04 608 45	5G1,5	T 500 K7	12,0	20
04 608 51	5G2,5	R 50	13,0	27
04 608 53	5G2,5	B 150	13,0	27
04 608 55	5G2,5	T 500 K7	13,0	27

FQQ-LIGHT F3

300/500 V
N05Z1Z1-R
SS 424 02 19-1 i tillämpliga delar



- Användning:** För fast förläggning inom och utomhus
- Brandspridningsklass:** F3 enligt SS 424 14 75
- Konstruktionsnorm:** SS 424 02 19-1 i tillämpliga delar
- Ledare:** Fåtrådig, rund kopparledare enligt SS-EN 60228
- Isolering:** Halogenfri polyolefin
Parterna är färgmärkta enligt SS 424 17 20
7-ledarkablar är märkta grön/gul + siffermärkning 1...6
- Kabling:** Parterna är sammankablade
- Utfyllnad:** Halogenfri polyolefin
- Mantel:** Vit, halogenfri UV-beständig polyolefin, svart om särskilt nämnt

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
04 556 05	3G1,5	T 500 K5	9,5	13
04 556 15	3G2,5	T 500 K6	11,0	17
04 556 35	4G1,5	T 500 K6	10,5	15
04 556 45	4G2,5	T 500 K6	12,0	21
04 556 55	4G4	T 500 K7	14,0	31
04 556 65	4G6	T 500 K7	15,0	42
04 556 75	5G1,5	T 500 K6	11,0	17
04 556 85	5G2,5	T 500 K7	13,0	26
04 556 95	5G4	T 500 K7	15,0	37
04 557 05	5G6	T 500 K9	17,0	50
04 557 15	7G1,5	T 500 K6	12,0	22
04 557 25	7G2,5	T 500 K7	14,0	31
04 557 55	3G1,5 svart	T 500 K5	9,5	13
04 557 85	4G1,5 svart	T 500 K6	10,5	15

FQLQ F3

450/750 V
N07Z1A5EZ1-R
SS 424 02 19-4 i tillämpliga delar



- Användning:** För fast förläggning inom och utomhus. I mark i enlighet med gällande föreskrifter
- Brandspridningsklass:** F3 enligt SS 424 14 75
- Konstruktionsnorm:** SS 424 02 19-4 i tillämpliga delar
- Ledare:** Fåtrådig, glödgad kopparledare enligt IEC 60228 klass 2
- Isolering:** Halogenfri polyolefin
Parterna är färgmärkta enligt SS 424 17 20
- Kabling:** Parterna är sammankablade
- Utfyllnad:** Halogenfri polyolefin
- Skärm:** Flertrådig biledare av förtent koppar under och i kontakt med ett längslöpande plastbelagt aluminiumband
- Mantel:** Vit, halogenfri UV-beständig polyolefin

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
0470201	3G1,5	R 50	10,5	15
0470204	3G1,5	B 250	10,5	15
0470205	3G1,5	T 500 K5	10,5	15
0470211	3G2,5	R 50	12,0	22,5
0470213	3G2,5	B 150	12,0	22,5
0470215	3G2,5	T 500 K6	12,0	22,5
0470221	4G1,5	R 50	11,5	17,5
0470223	4G1,5	B 200	11,5	17,5
0470225	4G1,5	T 500 K6	11,5	17,5
0470231	4G2,5	R 50	13,0	24
0470233	4G2,5	B 150	13,0	24
0470235	4G2,5	T 500 K6	13,0	24
0470241	5G1,5	R 50	12,5	21
0470243	5G1,5	B 150	12,5	21
0470245	5G1,5	T 500 K6	12,5	21
0470251	5G2,5	R 50	14,0	28
0470253	5G2,5	B 150	14,0	28
0470255	5G2,5	T 500 K7	14,0	28

NHBH-J Ultralight F3

Gnagarsäker

450/750 V
DK-07XZ1Z4Z1-U
DS 2393



Användning:

För fast förläggning inomhus och utomhus.
Kabeln är speciellt lämpad för krävande miljöer inom lantbruk och industri
Med höga krav på mekanisk styrka och skydd mot angrepp från gnagare
I mark förutsatt att skydd mot mekaniskåverkan finns.

Brandspridningsklass:

F3 enligt SS 424 14 75

Konstruktionsnorm:

DS 2393 tillämpliga delar

Ledare:

Entrådig, rund kopparledare enligt SS EN 60228

Isolering:

Halogenfri polyolefin
Parterna färgmärkta enligt SS 424 17 20
X-typer, tabell 1
G-typer, tabell 2

Kabling:

Parterna är sammankablade

Utfyllnad:

Halogenfri polyolefin

Armering:

Dubbelt förzinkat stålband armering.

Mantel:

Grå UV-beständig halogenfri polyolefin, lämplig också för förläggning utomhus

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
13 004 17	3G1,5	R 50	10,0	16
13 004 17	3G1,5	T 500 K6	10,0	16
13 004 18	4G1,5	R 50	10,5	18
13 004 18	4G1,5	T 500 K6	10,5	18
13 004 19	5G1,5	R 50	11,0	20
13 004 19	5G1,5	T 500 K6	11,0	20
13 004 32	7G1,5	R 50	11,5	25
13 004 32	7G1,5	T 500 K6	11,5	25
13 004 38	3G2,5	R 50	10,0	20
13 004 38	3G2,5	T 500 K6	10,0	20
13 004 40	5G2,5	R 50	12,0	28
13 004 40	5G2,5	T 500 K6	12,0	28

EQFR F3

300/500 V
N05Z1CZ1-U
SS 424 03 21 i tillämpliga delar



- Användning:** För fast förläggning inom och utomhus. I mark i enlighet med gällande föreskrifter
- Brandspridningsklass:** F3 enligt SS 424 14 75
- Konstruktionsnorm:** SS 424 03 21 i tillämpliga delar
- Ledare:** Entrådig, rund kopparledare enligt SS-EN 60228
- Isolering:** Halogenfri polyolefin
Parterna är siffermärkta enligt SS 424 17 20
- Partvinning:** I parkablar är parterna hoptvinnade till par, 1-2, 3-4 osv.
- Kabling:** Parterna är sammankablade och däröver finns en bandning
- Koncentrisk ledare:** Koppartrådar med motspiral
- Mantel:** Grå, halogenfri UV-beständig polyolefin

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
01 532 25	7x1,5	T 500 K7	14	25
01 532 45	10x1,5	T 500 K8	16	33
01 532 65	14x1,5	T 500 K9	18	40
01 532 85	19x1,5	T 500 K9	20	52
01 533 15	27x1,5	T 500 K11	24	74
01 533 45	37x1,5	T 500 K12	26	95
01 533 25	15x2x1,5	T 500 K12	27	82

FQFR F3

300/500 V
 N05Z1CZ1-R
 SS 424 03 21 i tillämpliga delar



- Användning:** För fast förläggning inom och utomhus. I mark i enlighet med gällande föreskrifter
- Brandspridningsklass:** F3 enligt SS 424 14 75
- Konstruktionsnorm:** SS 424 03 21 i tillämpliga delar
- Ledare:** Fåtrådig, rund kopparledare enligt SS 14 08
- Isolering:** Halogenfri polyolefin
 Parterna är siffermärkta enligt SS 424 17 20
- Kabling:** Parterna är sammankablade och däröver finns en bandning
- Koncentrisk ledare:** Koppartrådar med motspiral
- Mantel:** Grå, halogenfri UV-beständig polyolefin

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
01 542 15	7x1,5	T 500 K7	15	27
01 542 25	14x1,5	T 500 K9	19	44
01 542 35	19x1,5	T 500 K10	21	57
01 542 45	27x1,5	T 500 K12	25	78
01 542 65	37x1,5	T 500 K12	27	101

EQQR F3

300/500 V
 N05Z1Z1-U
 SS 424 03 21 i tillämpliga delar



Användning: För fast förläggning inom och utomhus, dock ej i mark

Brandspridningsklass: F3 enligt SS 424 14 75

Konstruktionsnorm: SS 424 03 21 i tillämpliga delar

Ledare: Entrådig, rund kopparledare enligt SS-EN 60228

Isolering: Halogenfri polyolefin

Parterna är siffermärkta enligt SS 424 17 20

Kabling: Parterna är sammankablade och däröver finns en bandning

Mantel: Grå, halogenfri UV-beständig polyolefin

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
01 502 25	7x1,5	T 500 K7	12	20
01 502 45	10x1,5	T 500 K8	15	27
01 502 65	14x1,5	T 500 K8	16	35
01 502 85	19x1,5	T 500 K9	18	45
01 503 15	27x1,5	T 500 K11	22	62
01 503 45	37x1,5	T 500 K11	24	82

FQQR F3

300/500 V
N05Z1Z1-R
SS 424 03 21 i tillämpliga delar



Användning: För fast förläggning inom och utomhus dock ej i mark

Brandspridningsklass: F3 enligt SS 424 14 75

Konstruktionsnorm: SS 424 03 21 i tillämpliga delar

Ledare: Fåtrådig, rund kopparledare enligt SS-EN 60228

Isolering: Halogenfri polyolefin

Parterna är siffermärkta enligt SS 424 17 20

Kabling: Parterna är sammankablade och däröver finns en bandning

Mantel: Grå, halogenfri UV-beständig polyolefin

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
01 512 15	4x1,0	T 500 K6	11	11
01 512 25	7x1,0	T 500 K7	12	18
01 512 65	14x1,0	T 500 K8	16	30
01 512 85	19x1,0	T 500 K9	18	38
01 513 25	30x1,0	T 500 K11	22	56
01 513 65	48x1,0	T 500 K12	28	87

EQLR F3

300/500 V
N05Z1A5EZ1-U
SS 424 03 21 i tillämpliga delar

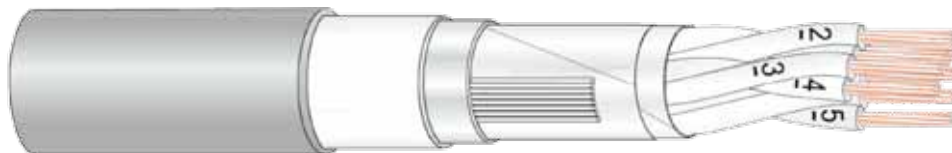


- Användning:** För fast förläggning inom och utomhus, i mark förutsatt att skydd mot mekanisk åverkan finns
- Brandspridningsklass:** F3 enligt SS 424 14 75
- Konstruktionsnorm:** SS 424 03 21 i tillämpliga delar
- Ledare:** Entrådig, rund kopparledare enligt SS-EN 60228
- Isolering:** Halogenfri polyolefin
Parterna är siffermärkta enligt SS 424 17 20
- Partvinning** I parkablar är parterna hoptvinnade till par, 1-2, 3-4 osv.
- Kabbling:** Parterna eller paren är sammankablade och däröver finns en bandning
- Skärm:** Flertrådig biledare av förtent koppar under och i kontakt med ett längslöpande plastbelagt aluminiumband
- Mantel:** Grå, halogenfri UV-beständig polyolefin

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
01 564 25	7x1,5	T 500 K7	13	22
01 564 65	14x1,5	T 500 K9	17	37
01 564 85	19x1,5	T 500 K9	19	47
01 565 15	27x1,5	T 500 K11	22	61
01 565 45	37x1,5	T 500 K12	25	84
01 565 65	48x1,5	T 500 K12	30	109
01 565 85	5x2x1,5	T 500 K9	18	33
01 565 95	11x2x1,5	T 500 K11	22	57
01 566 05	15x2x1,5	T 500 K12	26	73

FQLR F3

300/500 V
 N05Z1A5EZ1-R
 SS 424 03 21 i tillämpliga delar

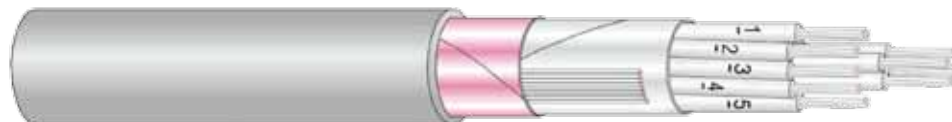


- Användning:** För fast förläggning inomhus och utomhus, i mark förutsatt att skydd mot mekanisk åverkan finns
- Brandspridningsklass:** F3 enligt SS 424 14 75
- Konstruktionsnorm:** SS 424 03 21 i tillämpliga delar
- Ledare:** Fåtrådig, rund kopparledare enligt SS-EN 60228
- Isolering:** Halogenfri polyolefin
 Parterna är siffermärkta enligt SS 424 17 20
- Partvinning:** Parterna är hoptvinnade till par, 1-2, 3-4 osv.
- Kabling:** Paren är sammankablade och däröver finns en bandning
- Skärm:** Flertrådig biledare av förtent koppar under och i kontakt med ett längslöpande plastbelagt aluminiumband
- Mantel:** Grå, halogenfri UV-beständig polyolefin

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
01 572 05	3G0,75	T 500 K6	11	12
01 572 15	5G0,75	T 500 K7	12	17
01 572 25	7G0,75	T 500 K7	13	20
01 572 35	4x2x0,75	T 500 K7	15	22
01 572 75	8x2x0,75	T 500 K9	19	31
01 573 35	16x2x0,75	T 500 K11	24	54
01 573 65	27x2x0,75	T 500 K12	30	82

FQAR-G F4C

150/250 V
N01Z1A7Z1-R
SS 424 03 21 i tillämpliga delar



- Användning:** För fast förläggning inom och utomhus, dock ej i mark, i elektroniktrustningar för kontroll, mätning och processreglering där yttre störningar och signalförvrängningar skall undvikas.
- Brandspridningsklass:** F4C enligt SS 424 14 75
- Konstruktionsnorm:** SS 424 03 21 i tillämpliga delar
- Ledare:** Fåtrådig, rund, förtent kopparledare enligt SS-EN 60228
- Isolering:** Halogenfri polyolefin
Parterna är siffermärkta enligt SS 424 17 20
- Kabling:** Parterna är sammankablade och däröver finns en bandning
- Bandning:** Ledare är bandade med plastband
- Skärm:** Aluminium-/plastlaminat i elektrisk kontakt med en längslagd, fåtrådig biledare av förtent koppar
- Mantel:** Grå, halogenfri UV-beständig polyolefin

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
01 704 25	7x0,5	T 500 K5	9	11
01 704 45	10x0,5	T 500 K6	11	13
01 704 65	14x0,5	T 500 K7	12	17
01 704 95	24x0,5	T 500 K8	16	27
01 705 35	32x0,5	T 500 K9	17	33
01 705 65	48x0,5	T 500 K10	21	47
01 707 15	4x1,0	T 500 K5	8,5	10
01 707 25	7x1,0	T 500 K5	10	15
01 707 65	14x1,0	T 500 K7	14	26
01 707 85	19x1,0	T 500 K8	16	34
01 707 95	30x1,0	T 500 K9	20	50
01 708 05	37x1,0	T 500 K10	21	59
01 708 15	48x1,0	T 500 K12	25	77

FQAR-PG F4C

150/250 V
N01Z1A7Z1-R
SS 424 03 21 i tillämpliga delar



Användning: För fast förläggning inomhus och utomhus, dock ej i mark, i elektronikutrustningar för kontroll, mätning och processreglering där yttre störningar och signalförvrängningar skall undvikas.

Brandspridningsklass: F4C enligt SS 424 14 75
Konstruktionsnorm: SS 424 03 21 i tillämpliga delar

Ledare: Fåtrådig, rund, förtent kopparledare enligt SS-EN 60228

Isolering: Halogenfri polyolefin
Parterna är siffermärkta enligt SS 424 17 20

Kabling: Parterna är tvinnade till treskruv, som är sammankablade, däröver finns en bandning

Skärm: Aluminium-/plastlaminat i elektrisk kontakt med en längslagd, fåtrådig biledare av förtent koppar

Mantel: Grå och blå, halogenfri UV-beständig polyolefin

FQAR-PG

FQAR-PG BLÅ



E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
01 725 05	2x0,5	T 500 K5	7	5
01 725 15	2x2x0,5	T 500 K5	7,5	7
01 725 25	4x2x0,5	T 500 K6	11	13
01 725 35	8x2x0,5	T 500 K7	14	21
01 725 45	16x2x0,5	T 500 K9	19	36
01 725 55	24x2x0,5	T 500 K11	28	52
01 725 65	48x2x0,5	T 500 K14	32	90
01 735 25	2x1,0	T 500 K5	7,5	7
01 735 35	2x2x1,0	T 500 K5	8,5	10
01 735 45	4x2x1,0	T 500 K7	13	18
01 735 55	8x2x1,0	T 500 K9	18	31
01 735 65	16x2x1,0	T 500 K11	23	57
01 735 75	24x2x1,0	T 500 K12	25	77
01 735 85	48x2x1,0	T 500 K16	37	152

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
01 762 05	2x0,5	T 500 K5	7	5
01 762 15	2x2x0,5	T 500 K5	7,5	7
01 762 25	4x2x0,5	T 500 K6	11	13
01 762 35	8x2x0,5	T 500 K7	14	21
01 762 45	16x2x0,5	T 500 K9	19	36
01 762 55	24x2x0,5	T 500 K11	28	52
01 762 65	48x2x0,5	T 500 K14	32	90
01 763 05	2x1,0	T 500 K5	7,5	7
01 763 15	2x2x1,0	T 500 K5	8,5	10
01 763 25	4x2x1,0	T 500 K7	13	18
01 763 35	8x2x1,0	T 500 K9	18	31
01 763 45	16x2x1,0	T 500 K11	23	57
01 763 55	24x2x1,0	T 500 K12	25	77
01 763 65	48x2x1,0	T 500 K16	37	152

FQAR-TG F4C

150/250 V
N01Z1A7Z1-R
SS 424 03 21 i tillämpliga delar



Användning: För fast förläggning inomhus och utomhus, dock ej i mark, i elektronikutrustningar för kontroll, mätning och processreglering där yttre störningar och signalförvrängningar skall undvikas.

Brandspridningsklass: F4C enligt SS 424 14 75
Konstruktionsnorm: SS 424 03 21 i tillämpliga delar

Ledare: Fåtrådig, rund, förtent kopparledare enligt SS-EN 60228

Isolering: Halogenfri polyolefin
Parterna är siffermärkta enligt SS 424 17 20

Kabling: Parterna är tvinnade till par, som är sammankablade, däröver finns en bandning

Skärm: Aluminium-/plastlaminat i elektrisk kontakt med en längslagd, fåtrådig biledare av förtent koppar

Mantel: Grå och blå, halogenfri UV-beständig polyolefin

FQAR-TG



FQAR-TG BLÅ



E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
01 741 55	3x1,0	T 500 K5	8	8,5
01 741 65	8x3x1,0	T 500 K9	18	42

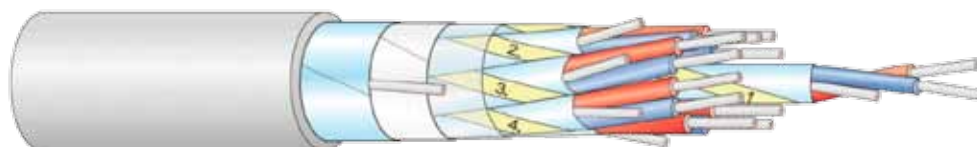
E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
01 764 05	3x1,0	T 500 K5	8	8,5
01 764 15	8x3x1,0	T 500 K9	18	42

KJAAM F3

Halogenfri, EMC-skyddad

75 V

N00Z1A8A7Z1-R



- Användning:** För fast förläggning inomhus och utomhus, i instrumentering, processtyrning och audiosystem, ej i mark.
- Brandspridningsklass:** F3 enligt SS 424 14 75
- Ledare:** Fåtrådig, rund, förtent kopparledare
- Isolering:** Polyolefin
Parterna är märkta med blå och röd
- Parskärm:** Parterna är tvinnade till par med aluminium-/plastlaminat i elektrisk kontakt med en längslagd, fåtrådig, biledare av förtent koppar, sekventiell parvis numrering på skärmen
- Kabling:** Skärmade paren är sammankablade
- Gemensam-och EMC-skärm:** Två aluminium-/plastlaminat i elektrisk kontakt med en längslagd, fåtrådig, biledare av förtent koppar mellan laminat.
- Mantel:** Grå, halogenfri UV-beständig polyolefin

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
01 751 10	1x(2+1)x0,5	Kapning	7,0	5
01 751 15	1x(2+1)x0,5	T 500 K5	7,0	5
01 751 20	2x(2+1)x0,5	Kapning	8,5	7
01 751 25	2x(2+1)x0,5	T 500 K5	8,5	7
01 751 30	4x(2+1)x0,5	Kapning	9,5	11
01 751 35	4x(2+1)x0,5	T 500 K5	9,5	11
01 751 40	8x(2+1)x0,5	Kapning	14,5	21
01 751 45	8x(2+1)x0,5	T 500 K7	14,5	21
01 751 50	12x(2+1)x0,5	Kapning	16,5	29
01 751 55	12x(2+1)x0,5	T 500 K9	16,5	29
01 751 60	16x(2+1)x0,5	Kapning	20,0	38
01 751 65	16x(2+1)x0,5	T 500 K9	20,0	38
01 751 70	24x(2+1)x0,5	Kapning	24,0	55
01 751 75	24x(2+1)x0,5	T 500 K11	24,0	55
01 751 80	48x(2+1)x0,5	Kapning	33,5	108
01 751 85	48x(2+1)x0,5	T 500 K14	33,5	108

FXQ /XMJ HF F4B

För renovering

450/750 V

FI-N07Z1Z1-R

SFS 2091, HD 603-5D i tillämpliga delar



Användning: FXQ /XMJ HF “tunn stigarledning”. Fast förläggning, i rör eller kanal. På grund av sin tunna konstruktion passar den i många renoveringsprojekts befintliga kanalisation.

Brandspridningsklass: F4B enligt SS 424 14 75
Konstruktionsnorm: SFS 2091 och HD 603 5D tillämpliga delar

Ledare: Fåtrådig, rund kopparledare enligt SS-EN 60228

Isolering: Halogenfri polyolefin
 Parterna är färgmärkta enligt SS 424 17 20

Kabling: Parterna är sammankablade
PE ledning: Fyra ledare av fåtrådig koppar (sammankopplas vid anslutning)

Mantel: Vit, halogenfri UV-beständig polyolefin

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
00 277 40	2x10+10	Kapning	14,0	40,5
00 277 45	2x10+10	T 500 K7	14,0	40,5
00 277 50	4x6+6	Kapning	14,0	42,5
00 277 55	4x6+6	T 500 K7	14,0	42,5
00 277 60	4x10+10	Kapning	17,0	62,5
0 0277 65	4x10+10	T 500 K9	17,0	62,5
00 277 70	4x16+16	Kapning	19,5	93,0
00 277 75	4x16+16	T 500 K9	19,5	93,0

EXQJ/XCMK-HF F4B

0,6/1 kV
N1XCZ1-U
SS 424 14 18, SFS 5546,
HD 604-5I i tillämpliga delar



Användning: För fast förläggning inom och utomhus samt i rör och mark

Brandspridningsklass: F4B enligt SS 424 14 75

Konstruktionsnorm: SS 424 14 18, SFS 5546, HD 604-5I i tillämpliga delar

Ledare: Entrådig kopparledare enligt SS-EN 60228

Isolering: PEX

Parterna är färgmärkta enligt SS 424 17 20

Kabling: Parterna är sammankablade

Utfyllnad: Halogenfri polyolefin

Skärm: Koppartrådar med motspiral

Mantel: Svart, halogenfri UV-beständig polyolefin

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
00 262 15	3x2,5/2,5	T 500 K8	14	27
00 262 35	3x6/6	T 500 K9	16	47
00 262 45	3x10/10	T 500 K10	20	70
00 262 55	4x2,5/2,5	T 500 K8	14	31
00 262 75	4x6/6	T 500 K10	18	54
00 262 85	4x10/10	T 500 K11	22	83

FXQJ/XCMK-HF F4B

0,6/1 kV
N1XCZ1-R
SS 424 14 18, SFS 5546,
HD 604-5I i tillämpliga delar



Användning: För fast förläggning inom och utomhus samt i rör och mark

Brandspridningsklass: F4B enligt SS 424 14 75

Konstruktionsnorm: SS 424 14 18 i tillämpliga delar

Ledare: Fåtrådig, rund kopparledare för arean 16 mm²
Fåtrådig, sektorformad kopparledare för areor över 16 mm²
Enligt SS-EN 60228

Isolering: PEX
Parterna är färgmärkta enligt SS 424 17 20

Kabling: Parterna är sammankablade

Utfyllnad: Runda ledare omges av halogenfri polyolefin

Bandning: Sektorformade ledare är bandade med brandskyddsband

Koncentrisk ledare: Koppartrådar med motspiral

Mantel: Svart, halogenfri UV-beständig polyolefin

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
00 263 05	3x16/16	T 500 K11	23	100
00 263 15	3x25/16	T 500 K12	24	118
00 263 25	3x35/16	T 500 K12	26	145
00 263 35	3x50/25	T 500 K14	29	200
00 263 45	3x70/35	T 500 K14	33	270
00 263 55	3x95/50	T 500 K16	36	365
00 263 65	3x120/70	T 500 K18	38	435
00 263 75	3x150/70	T 500 K20	43	546
00 263 85	3x185/95	T 500 K22	49	687
00 263 95	3x240/120	T 500 K22	52	855

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
00 264 05	4x16/16	T 500 K12	24	116
00 264 15	4x25/16	T 500 K12	28	161
00 264 25	4x35/16	T 500 K12	27	170
00 264 35	4x50/25	T 500 14	30	230
00 264 45	4x70/35	T 500 K16	34	325
00 264 55	4x95/50	T 500 K18	38	436
00 264 65	4x120/70	T 500 K20	42	555
00 264 75	4x150/70	T 500 K20	45	665
00 264 85	4x185/95	T 500 K22	53	846
00 264 95	4x240/120	T 500 K24	58	1100

AXQJ/AXCMK-HF F4B

0,6/1 kV
N1XCZ1-AS
SS 424 14 18, SFS 5546,
HD 604-5I i tillämpliga delar



Användning: För fast förläggning inom och utomhus samt i rör och mark

Brandspridningsklass: F4B enligt SS 424 14 75

Konstruktionsnorm: SS 424 14 18, SFS 5546, HD 604-5I i tillämpliga delar

Ledare: Fåtrådig, sektorformad aluminiumledare enligt SS-EN 60228

Isolering: PEX

Parterna är färgmärkta enligt SS 424 17 20

Kabling: Parterna är sammankablade

Bandning: Brandskyddsband

Koncentrisk ledare: Koppartrådar med motspiral

Mantel: Svart, halogenfri UV-beständig polyolefin

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
00 266 30	3x50/16	Kapning	25	85
00 266 35	3x50/16	T 500 K12	25	85
00 266 40	3x70/21	Kapning	29	115
00 266 45	3x70/21	T 500 K14	29	115
00 266 50	3x95/29	Kapning	34	150
00 266 55	3x95/29	T 500 K16	34	150
00 266 60	3x120/41	Kapning	38	195
00 266 65	3x120/41	T 500 K18	38	195
00 266 70	3x150/41	Kapning	41	225
00 266 75	3x150/41	T 500 K18	41	225
00 266 80	3x185/57	Kapning	45	285
00 266 85	3x185/57	T 500 K20	45	285
00 266 90	3x240/72	Kapning	50	360
00 266 95	3x240/72	T 500 K22	50	360

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
00 267 30	4x50/16	Kapning	30	106
00 267 35	4x50/16	T 500 K14	30	106
00 267 40	4x70/21	Kapning	34	145
00 267 45	4x70/21	T 500 K16	34	145
00 267 50	4x95/29	Kapning	38	185
00 267 55	4x95/29	T 500 K18	38	185
00 267 60	4x120/41	Kapning	43	240
00 267 65	4x120/41	T 500 K20	43	240
00 267 70	4x150/41	Kapning	47	281
00 267 75	4x150/41	T 500 K22	47	281
00 267 80	4x185/57	Kapning	52	355
00 267 85	4x185/57	T 500 K22	52	355
00 267 90	4x240/72	Kapning	57	452
00 267 95	4x240/72	T 500 K24	57	452

AXQJ-TN-S F3

0,6/1 kV
N1XCZ1-AS
SS 424 14 18 i tillämpliga delar



Användning: För fast förläggning inomhus och utomhus.
Med större koncentrisk ledare.
Där det är krav på att skärmen skall ha samma elektriska ledningsförmåga som kabelledarna

Brandspridningsklass: F3 enligt SS 424 14 75
Konstruktionsnorm: SS 424 14 18 i tillämpliga delar

Ledare: Fåtrådig, sektorformad aluminiumledare enligt SS-EN 60228
Isolering: PEX

Parterna är färgmärkta enligt SS 424 17 20

Kabling: Parterna är sammankablade

Bandning: Brandskyddsband

Koncentrisk ledare: Koppartrådar med motspiral

Mantel: Svart, halogenfri UV-beständig polyolefin

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
00 261 10	4x50/29	Kapning	30	115
00 261 15	4x50/29	T 500 K14	30	115
00 261 20	4x95/57	Kapning	37	205
00 261 25	4x95/57	T 500 K16	37	205
00 261 40	4x150/88	Kapning	47	310
00 261 45	4x150/88	T 500 K22	47	310
00 261 50	4x240/146	Kapning	58	505
00 261 55	4x240/146	T 500 K24	58	505

Brandresistent kabel

FLAMEREX FRHF är samlingsnamnet för REKAs brandresistenta kablar. Dessa kablar är speciellt framtagna för att kunna upprätthålla och säkerställa (funktion) signal och energimatningar för vitala anläggningar eller objekt såväl under som efter brand.

Kablarna är UV beständiga och Halogenfria och som bunt självslocknande. Kabelns konstruktion och ingående material är avgörande för dess funktion, den Röda yttermantel liksom fyllnadsmaterialet är en halogenfri termoplastisk polyolefinblandning. Ledarisoleringen är PEX och närmast ledaren finns Mica band. Mica band är ett o brännbart isolationsmaterial med mycket god isolationförmåga som förhindrar överslag mellan ledarna i en bränd kabel. Bränd kabel är känslig för mekanisk åverkan, det är därför viktigt att välja lämpliga kabelvägar och kabelinfästningar av

brandbeständiga material. Stegar, klammer och dosor bör vara av stål, och keramiska anslutningar. Enskild förläggning på icke brännbart material är optimal.

Funktionsförmågan är testad enligt IEC 60331-21, -31 och EN50200. Test enligt IEC60331-21, en spänningssatt kabel bränns med lågan från en propanbrännare under 90 minuter, lågans temperatur är 750°C. Avbrott eller överslag mellan ledarna får ej uppstå under tiden.

Test IEC 60331-31 och EN50200, en spänningssatt böjd kabel klamrad på väggställning, bränns med lågan från en propanbrännare under 90 min, flammans temperatur är 830°C. En slaganordning slår på ställningen med jämna mellanrum. Avbrott eller överslag mellan ledarna får ej uppstå under tiden.



IEC 60331-21 Normal test

Kabel med ytterdiameter under 20 mm testas enl EN50200 och över 20mm testas enl IEC 60331-31.

FLAMEREX FRHF är brandresistent, halogenfri och UV beständig kabel som bibehåller funktionsförmågan såväl under som efter brand. För att säkerställa energi och signal matningar som är viktiga ur säkerhetssynpunkt och därmed öka möjligheterna för räddningstjänsten att sätta människor i säkerhet och reducera materiella skador.



IEC 60331-31 och EN 50200 Slag test

FLAMEREX FRHF-s överlägsna fördelar vid brand i jmf med PVC-kablar. Mindre brandspridning ger mer tid att förhindra skador.

Låg rökutveckling hjälper till att bibehålla sikten på brandplatsen och ge mera tid för utrymning. Halogenfriheten minskar korrosionsskador på elektronik, maskiner och byggnads konstruktioner. Halogenfriheten och låg toxicitet minskar risken för inandningsskador.

Brandegenskaper för Flamerex

SS 424 17 75	Klass F4B	
IEC 60331-21, -31	EN 50200	Fungerar vid brand
IEC 60332-3-23	EN 50266-2-3	Som bunt självslocknande och låg brandspridning
IEC 60754	EN 50267	Halogenfri, låg korrosivitet på rökgaser.
IEC 61034	EN 50268	Låg rökutveckling
NF C 32-062-2	ANNEX 3	Beständig mot UV-strålning
	EN 50289-1-6	Elektromagnetiska egenskaper (FRHF-EMC)

FRHF-ELQY F4B

100 V
SE-N01EZ1-U
SS 424 1616 och SFS 5545
i tillämpliga delar



Användning: För fast förläggning, då signalmatning måste säkerställas även under brand. UV beständig, kan därför även förläggas utomhus, vid förläggning i mark användes kabelrör.

Brandspridningsklass: F4B enligt SS 424 14 75
Konstruktionsnorm: SS 424 16 16 och SFS 5545 i tillämpliga delar

Brandresistent: Fungerar vid brand enligt IEC 60331-21, -31 och EN50200

Ledare: Entrådiga, rund kopparledare

Isolering: Mica-band och halogenfri polyetylen (PE)

Partmärkning: 1x2: vit+blå
10x2x1: vit+blå, vit+orange, vit+grön, vit+brun, vit+grå, röd+blå, röd+orange, röd+grön, röd+brun, röd+grå

Utfyllnad: Halogenfri utfyllnad

Elektriska egenskaper: Parresistans max. 49 Ω/km (vid 20 °C)
Parkapacitans vid 800 Hz ca. 70 nF/km
Dämpning vid 800 Hz ca. 80 dB/km
Isolationsresistans min. 1000 M Ω/km

Mantel: Röd, halogenfri polyolefin

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
48 255 03	2x1	T 150 Bobin	8,5	8,5
48 255 05	2x1	T 500 K6	8,5	8,5
48 255 15	10x2x1	T500 K10	22	41

FRHF F4B

450/750 V
FI-N07XZ1-U/R
SFS 5545

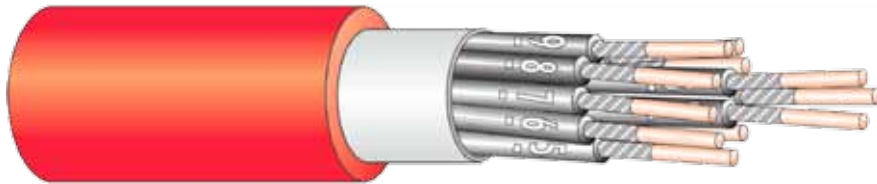


- Användning:** För fast förläggning, då energimatning måste säkerställas även under brand. UV beständig, kan därför även förläggas utomhus, vid förläggning i mark användes kabelrör.
- Brandspridningsklass:** F4B enligt SS 424 14 75
- Konstruktionsnorm:** SFS 5545
- Brandresistent:** Fungerar vid brand enligt IEC 60331-21, -31 och EN50200
- Ledare:** Entrådig, rund kopparledare för areor 1,5 -2,5 mm²
Fåtrådig, rund kopparledare för areor 6 – 10 mm²
- Isolering:** Mica-band och halogenfri tvärbunden polyetylen (PEX)
- Partmärkning:** 2 parter: blå, brun
3 parter: grön/gul, blå, brun 4 parter: grön/gul, blå, brun, svart (1,5 – 2,5 mm²)
4 parter: grön/gul, brun, svart, grå (6 – 10 mm²)
5 parter: grön/gul, blå, brun, svart, grå
- Utfyllnad:** Halogenfri utfyllnad
- Mantel:** Röd, halogenfri polyolefin

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
04 753 05	2x1,5	T 500 K7	11	17
04 753 15	2x2,5	T 500 K7	13	22
04 753 35	2x6	T500 K8	15	37
04 750 05	3G1,5	T 500 K7	12	19
04 750 15	3G2,5	T 500 K7	13	24
04 750 35	3G6	T 500 K9	17	44
04 750 45	3G10	T 500 K10	20	64
04 751 15	4G1,5	T 500 K7	13	22
04 751 25	4G2,5	T 500 K8	14	29
04 752 05	5G1,5	T 500 K8	14	26
04 752 15	5G2,5	T 500 K8	15	34
04 752 35	5G6	T 500 K10	20	64
04 752 45	5G10	T 500 K11	24	98

FRHF F4B

450/750 V
FI-N07XZ1-U
HD 627 Part 7-D1



Användning: För fast förläggning, då signalmatning måste säkerställas även under brand. UV beständig, kan därför även förläggas utomhus, vid förläggning i mark användes kabelrör.

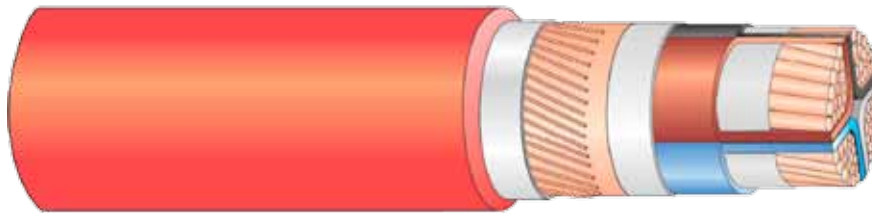
Brandspridningsklass: F4B enligt SS 424 14 75
Konstruktionsnorm: HD 627 Part 7-D1

Brandresistent: Fungerar vid brand enligt IEC 60331-21, -31 och EN50200
Ledare: Entrådiga, rund kopparledare
Isolering: Mica-band och halogenfri tvärbunden polyetylen (PEX)
Partmärkning: Svart med vit, löpande siffermärkning
Utfyllnad: Halogenfri utfyllnad
Mantel: Röd, halogenfri polyolefin

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
01 623 25	7x1,5	T 500 K8	14	28
01 623 45	12x1,5	T 500 K10	19	48
01 623 65	19x1,5	T 500 K11	22	68
01 624 15	27x1,5	T 500 K12	26	95
01 625 25	7x2,5	T 500 K10	17	45
01 625 45	12x2,5	T 500 K11	21	70
01 625 65	19x2,5	T 500 K12	25	96
01 626 15	27x2,5	T 500 K14	31	135

FRHF-EMC F4B

0,6/1 kV
FI-N1XC7CZ1-U/R
SFS 5547 i tillämpliga delar



Användning: För fast förläggning, då energimatning måste säkerställas även under brand. UV beständig, kan därför även förläggas utomhus, vid förläggning i mark användes kabelrör. Kabeln är EMC skyddad.

Brandspridningsklass: F4B enligt SS 424 14 75
Konstruktionsnorm: SFS 5547 i tillämpliga delar

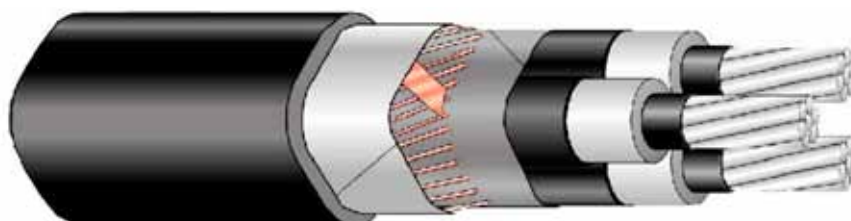
Brandresistent: Fungerar vid brand enligt IEC 60331-21, -31 och EN50200
Ledare: Entrådig, rund kopparledare för areor 1,5 -6 mm²
Fåtrådig, rund kopparledare för areor 10 -70 mm²
Fåtrådig, sektorformad kopparledare för areor 95 -240 mm²
Isolering: Mica-band och halogenfri tvärbunden polyeten (PEX)

Partmärkning: Blå, brun, svart, grå
Utfyllnad: Halogenfri utfyllnad
Koncentrisk Skärm: Kopparbandning och skikt av koppartrådar
Mantel: Röd, halogenfri polyolefin

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
00 275 05	4x1,5/1,5	T 500 K8	15	29
00 275 15	4x2,5/2,5	T 500 K9	16	36
00 275 25	4x6/6	T 500 K10	19	60
00 275 35	4x10/10	T 500 K11	22	89
00 275 45	4x16/16	T 500 K12	27	135
00 275 55	4x25/16	T 500 K14	31	180
00 275 65	4x35/16	T 500 K14	33	225
00 275 75	4x50/25	T 500 K 18	38	300
00 275 85	4x70/35	T 500 K20	43	410
00 275 95	4x95/50	T 500 K20	43	480
00 276 05	4x120/70	T 500 K22	47	610
00 276 15	4x150/70	T 500 K22	51	720
00 276 25	4x185/95	T 500 K26	59	910
00 276 35	4x240/120	T 500 K26	65	1170

AXLJ-F LT 12 kV

6/10(12) kV
 SS 424 14 16,
 HD 620 Part 10F och 10M
 3-ledare kabel är harmoniserad med AHXCMK-WTC/PE.

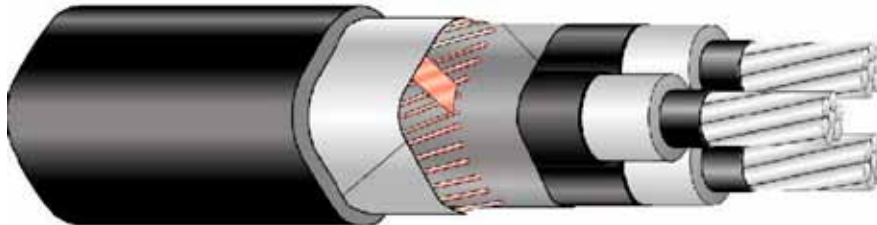


Användning:	För fast förläggning utomhus.
Brandspridningsklass:	F1 enligt SS 424 14 75
Konstruktionsnorm:	SS 424 14 16
Ledare:	Fåtrådig, rund, längsvattentät aluminiumledare enligt SS 424 14 16 och SS-EN 60228
Inre ledande skikt:	Halvledande fastvulkad PEX
Isolering:	Torrvulkad PEX
Yttre ledande skikt:	Halvledande fastvulkad PEX
Kabling:	Parterna är sammankablade
Skärm:	Halvledande band och koppartrådar med motspiral
Mantel:	Svart UV-beständig polyeten

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
00 835 25	1x50/16	T 500 K14	24	60
11 863 44	1x95/16	T 500 K14	28	78
00 835 45	1x150/25	T 500 K16	30	108
11 863 48	1x240/25	T 500 K18	35	145
00 835 75	1x400/35	T 500 K18	41	206
00 835 85	1x500/35	T 500 K20	44	241
00 835 95	1x630/35	T 500 K20	47	290
00 836 25	3x50/16	T 500 K20	45	137
00 836 35	3x70/16	T 500 K22	48	164
11 877 95	3x95/16	T 500 K22	52	194
00 836 65	3x120/25	T 500 K24	56	237
00 836 75	3x150/25	T 500 K24	59	269
11 877 98	3x185/25	T 500 K26	64	315
11 877 99	3x240/25	T 500 K26	69	380

AXLJ-F LT 24 kV

12/20(24) kV
 SS 424 14 16,
 HD 620 Part 10F och 10M
 3-ledare kabel är harmoniserad med AHXCMK-WTC/PE.



- Användning:** För fast förläggning utomhus,
- Brandspridningsklass:** F1 enligt SS 424 14 75
- Konstruktionsnorm:** SS 424 14 16
- Ledare:** Fåtrådig, rund, längsvattentät aluminiumledare enligt SS 424 14 16 och SS-EN 60228
- Inre ledande skikt:** Halvledande fastvulkad PEX
- Isolering:** Torrulkad PEX
- Yttre ledande skikt:** Halvledande fastvulkad PEX
- Kabling:** Parterna är sammankablade
- Skärm:** Halvledande band och koppartrådar med motspiral
- Mantel:** Svart UV-beständig polyeten

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
00 837 25	1x50/16	T 500 K14	29	74
11 866 45	1x95/16	T 500 K16	32	95
00 837 45	1x150/25	T 500 K16	35	128
11 863 68	1x240/25	T 500 K18	40	169
00 837 75	1x400/35	T 500 K20	46	233
00 837 85	1x500/35	T 500 K22	48	269
00 837 95	1x630/35	T 500 K24	52	321
00 838 25	3x50/16	T 500 K22	55	184
11 875 85	3x95/16	T 500 K26	62	248
00 838 75	3x150/25	T 500 K26	69	330
11 875 89	3x240/25	T 500 K28	79	450

AHXAMK-W TT 12 kV

6/10(12) kV
HD 620 Part 10F



- Användning:** För fast förläggning i mark, kabeln är längs- och tvärvattentät
- Brandspridningsklass:** F1 enligt SS 424 14 75
- Konstruktionsnorm:** HD 620-5F
- Ledare:** Fåtrådig, rund, längsvattentät aluminiumledare enligt SS 424 14 16 och SS-EN 60228
- Inre ledande skikt:** Halvledande fastvulkad PEX
- Isolering:** Torrulkad PEX
- Yttre ledande skikt:** Halvledande fastvulkad PEX
- Skärm:** Halvledande svällband. Längslöpande aluminiumband med limmat överlapp häftad till manteln. Aluminiumbandet fungerar också som diffusionsspärr.
- Kabling: kopparledare** Mantlade parter är sammankablade med en blank, fåtrådig, rund 35 mm²
- Mantel:** Svart UV-beständig polyeten

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
00 839 35	3x70+35	T 500 K24	55	215
00 839 45	3x95+35	T 500 K24	59	251
00 839 55	3x120+35	T 500 K26	62	281
00 839 65	3x150+35	T 500 K26	66	319
00 839 75	3x185+35	T 500 K26	71	362
00 839 85	3x240+35	T 500 K26	76	435

AHXAMK-W TT 24 kV

12/20(24) kV
HD 620 Part 10F



Användning:	För fast förläggning i mark, kabeln är längs-och tvärtvattentät
Brandspridningsklass:	F1 enligt SS 424 14 75
Konstruktionsnorm:	HD 620-5F
Ledare:	Fåtrådig, rund, längsvattentät aluminiumledare enligt SS 424 14 16 och SS-EN 60228
Inre ledande skikt:	Halvledande fastvulkad PEX
Isolering:	Torrvulkad PEX
Yttre ledande skikt:	Halvledande fastvulkad PEX
Skärm:	Halvledande svällband. Längslöpande aluminiumband med limmat överlapp häftad till manteln. Aluminiumbandet fungerar också som diffusionsspärr.
Kabling: kopparledare	Mantlade parter är sammankablade med en blank, fåtrådig, rund 35 mm ² eller 70 mm ²
Mantel:	Svart UV-beständig polyeten

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
00 840 35	3x70+35	T 500 K26	65	267
00 840 45	3x95+35	T 500 K26	69	305
00 840 55	3x120+35	T 500 K26	73	342
00 840 65	3x150+35	T 500 K26	76	378
00 840 75	3x185+35	T 500 K26	80	428
00 840 85	3x240+70	T 500 K26	86	544

TSLE-W TT 12 kV

6/10(12) kV
HD 620 Part 10K



- Användning:** För fast förläggning i mark, kabeln är längs- och tvärvattentät
- Brandspridningsklass:** F1 enligt SS 424 14 75
- Konstruktionsnorm:** HD 620-5K
- Ledare:** Fåtrådig, rund, längsvattentät aluminiumledare enligt SS 424 14 16 och SS-EN 60228
- Inre ledande skikt:** Halvledande fastvulkad PEX
- Isolering:** Torrulkad PEX
- Yttre ledande skikt:** Halvledande fastvulkad PEX
- Skärm:** Halvledande svällband och koppartrådar Längslöpande aluminiumband med limmat överlapp häftad till manteln. Aluminiumbandet fungerar också som diffusionsspärr.
- Kabling:** Mantlade parter är sammankablade
- Mantel:** Svart väderbeständig polyeten

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
00 841 05	1x50/16	T 500 K14	26	60
00 841 15	1x95/25	T 500 K14	30	92
00 841 25	1x150/25	T 500 K16	32	106
00 841 35	1x240/35	T 500 K18	37	160
00 841 45	1x400/35	T 500 K20	43	201
00 841 55	1x630/35	T 500 K22	48	289
00 841 65	3x1x50/16	T 500 K24	54	160
00 841 75	3x1x95/25	T 500 K24	62	244
00 841 85	3x1x150/25	T 500 K26	68	306
00 841 95	3x1x240/35	T 500 K26	79	439

TSLE-W TT 24 kV

12/20(24) kV
HD 620 Part 10K

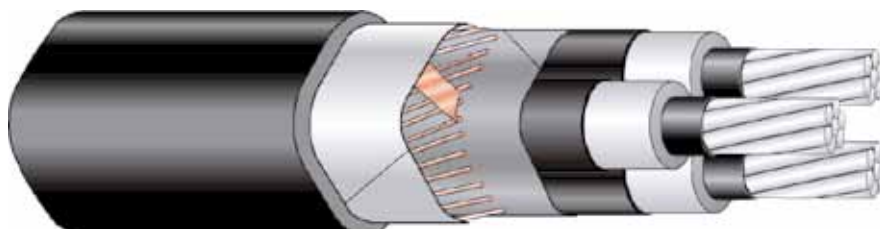


- Användning:** För fast förläggning i mark, kabeln är längs-och tvärvattentät
- Brandspridningsklass:** F1 enligt SS 424 14 75
- Konstruktionsnorm:** HD 620-5K
- Ledare:** Fåtrådig, rund, längsvattentät aluminiumledare enligt SS 424 14 16 och SS-EN 60228
- Inre ledande skikt:** Halvledande fastvulkad PEX
- Isolering:** Torrulkad PEX
- Yttre ledande skikt:** Halvledande fastvulkad PEX
- Skärm:** Halvledande svällband och koppartrådar Längslöpande aluminiumband med limmat överlapp häftad till manteln. Aluminiumbandet fungerar också som diffusionsspärr.
- Kabling:** Mantlade parter är sammankablade
- Mantel:** Svart väderbeständig polyeten

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
00 842 05	1x50/16	T 500 K14	30	79
00 842 15	1x95/25	T 500 K16	33	100
00 842 25	1x150/25	T 500 K16	36	122
00 842 35	1x240/35	T 500 K18	42	170
00 842 45	1x400/35	T 500 K20	47	240
00 842 55	1x630/50	T 500 K24	53	318
00 842 65	3x1x50/16	T 500 K24	62	205
00 842 75	3x1x95/25	T 500 K26	69	291
00 842 85	3x1x150/25	T 500 K26	78	360
00 842 95	3x1x240/35	T 500 K26	86	507

AXKJ-F LT 12 kV

6/10(12) kV
 SS 424 14 16,
 HD 620 Part 10F och 10M
 3-ledare kabel är harmoniserad med AHXCMK-WTC.

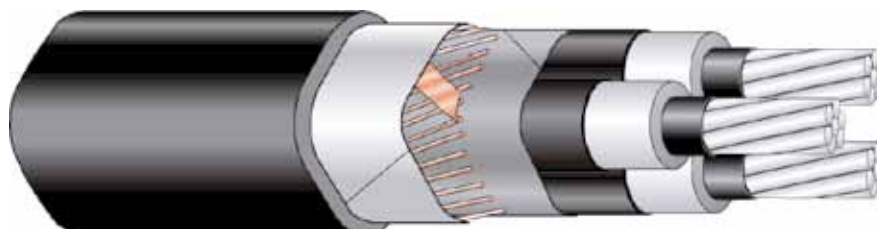


Användning:	För fast förläggning inom-och utomhus
Brandspridningsklass:	F4C enligt SS 424 14 75
Konstruktionsnorm:	SS 424 14 16
Ledare:	Fåtrådig, rund, längsvattentät aluminiumledare enligt SS 424 14 16 och SS-EN 60228
Inre ledande skikt:	Halvledande fastvulkad PEX
Isolering:	Torrvulkad PEX
Yttre ledande skikt:	Halvledande fastvulkad PEX
Kabling:	Parterna är sammankablade
Skärm:	Halvledande band och koppartrådar med motspiral
Mantel:	Svart UV-beständig PVC

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
00 843 15	1x50/16	T 500 K14	25	66
11 863 04	1x95/16	T 500 K14	28	86
00 843 35	1x150/25	T 500 K16	31	117
11 863 08	1x240/25	T 500 K18	36	155
00 843 55	1x400/35	T 500 K18	41	219
00 843 65	1x500/35	T 500 K20	43	255
00 843 75	1x630/35	T 500 K20	47	306
00 844 15	3x50/16	T 500 K20	45	153
00 844 25	3x70/16	T 500 K22	49	181
11 875 54	3x95/16	T 500 K22	53	216
00 844 45	3x120/25	T 500 K24	56	260
00 844 55	3x150/25	T 500 K24	60	295
11 875 57	3x185/25	T 500 K26	64	341
11 875 58	3x240/25	T 500 K26	70	411

AXKJ-F LT 24 kV

12/20(24) kV
 SS 424 14 16,
 HD 620 Part 10F och 10M
 3-ledare kabel är harmoniserad med AHXCMK-WTC.

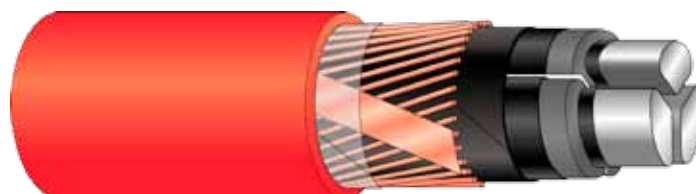


Användning:	För fast förläggning inom-och utomhus
Brandspridningsklass:	F4C enligt SS 424 14 75
Konstruktionsnorm:	SS 424 14 16
Ledare:	Fåtrådig, rund, längsvattentät aluminiumledare enligt SS 424 14 16 och SS-EN 60228
Inre ledande skikt:	Halvledande fastvulkad PEX
Isolering:	Torrvulkad PEX
Yttre ledande skikt:	Halvledande fastvulkad PEX
Kabling:	Parterna är sammankablade
Skärm:	Halvledande band och koppartrådar med motspiral
Mantel:	Svart UV-beständig PVC

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
00 845 15	1x50/16	T 500 K14	29	82
11 863 24	1x95/16	T 500 K16	32	104
00 845 35	1x150/25	T 500 K16	35	138
11 863 28	1x240/25	T 500 K18	41	181
00 845 55	1x400/35	T 500 K20	46	249
00 845 65	1x500/35	T 500 K22	48	284
00 845 75	1x630/35	T 500 K24	52	340
00 846 15	3x50/16	T 500 K22	55	203
11 875 64	3x95/16	T 500 K26	63	275
00 846 55	3x150/25	T 500 K26	69	361
11 877 88	3x240/25	T 500 K28	80	490

PEX-S-AL 12 kV

6/10 (12) kV
HD 620 Part 10D

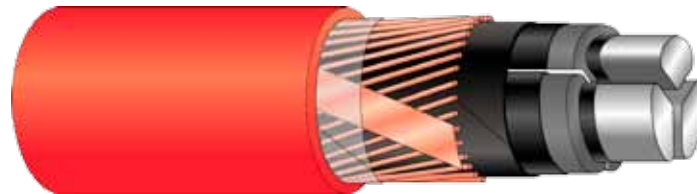


- Användning:** För fast förläggning i mark
- Konstruktionsnorm:** HD 620-6D
- Brandspridningsklass:** F1 enligt SS 424 14 75
- Ledare:** Entrådig 120° sektor formad aluminiumledare enligt SS-EN 60228
- Inre ledande skikt:** Halvledande fastvulkad PEX
- Isolering:** Torrulkad PEX
- Yttre ledande skikt:** Halvledande fastvulkad stripbart PEX
- Kabling:** Parterna är sammankablade
- Skärm:** Halvledande band och koppartrådar med motspiral
- Mantel:** Röd UV-beständig mellan densitet polyeten

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
11 877 03	3x50/16	T 500 K20	40	135
11 877 05	3x95/25	T 500 K22	47	203
11 877 07	3x150/25	T 500 K24	51	261
11 877 09	3x240/35	T 500 K26	58	371
11 877 10	3x300/35	T 500 K26	63	449

PEX-S-AL 17,5 kV

7,5/15 (17,5) kV
HD 620 Part 10D



Användning:	För fast förläggning i mark
Konstruktionsnorm:	HD 620-6D
Brandspridningsklass:	F1 enligt SS 424 14 75
Ledare:	Entrådig 120° sektor formad aluminiumledare enligt SS-EN 60228
Inre ledande skikt:	Halvledande fastvulkad PEX
Isolering:	Torrvulkad PEX
Yttre ledande skikt:	Halvledande fastvulkad stripbart PEX
Kabling:	Parterna är sammankablade
Skärm:	Halvledande band och koppartrådar med motspiral
Mantel:	Röd UV-beständig mellan densitet polyeten

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
11 877 13	3x50/16	T 500 K20	45	159
11 877 15	3x95/25	T 500 K22	52	232
11 877 17	3x150/25	T 500 K24	56	294
11 877 19	3x240/35	T 500 K26	62	405

AXQJ-F LT 12 kV

6/10(12) kV
SS 424 14 16, i tillämpliga delar



- Användning:** Avsedd för fast installation inom och utomhus. På stegen i mark eller kanal. Särskilt lämpad där man har krav på liten brandspridning, och mindre skadliga rökgaser.
- Brandspridningsklass:** F4B enligt SS 424 14 75
- Konstruktionsnorm:** SS 424 14 16 i tillämpliga delar
- Ledare:** Fåtrådig, rund, längsvattentät aluminiumledare enligt SS 424 14 16 och SS-EN 60228
- Inre ledande skikt:** Halvledande fastvulkad PEX
- Isolering:** Torrulkad PEX
- Yttre ledande skikt:** Halvledande fastvulkad PEX
- Kabling:** Parterna är sammankablade
- Skärm:** Halvledande band och koppartrådar med motspiral
- Mantel:** Svart, halogenfri UV-beständig polyolefin

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
00 833 05	1x50/16	T 500 K14	24	67
00 833 15	1x95/25	T 500 K14	27	95
00 833 25	1x150/25	T 500 K16	31	118
00 833 35	1x240/35	T 500 K18	35	165
00 833 45	1x400/35	T 500 K18	41	220
00 833 55	1x630/35	T 500 K20	47	311
00 832 15	3x50/16	T 500 K20	46	181
00 832 25	3x95/25	T 500 K22	53	264
00 832 35	3x150/25	T 500 K24	60	345
00 832 45	3x240/35	T 500 K26	70	487

AXQJ-F LT 24 kV

12/20(24) kV
SS 424 14 16, i tillämpliga delar



Användning: Avsedd för fast installation inom och utomhus. På stege i mark eller kanal. Särskilt lämpad där man har krav på liten brandspridning, och mindre skadliga rökgaser.

Brandspridningsklass: F4B enligt SS 424 14 75
Konstruktionsnorm: SS 424 14 16 i tillämpliga delar

Ledare: Fåtrådig, rund, längsvattentät aluminiumledare enligt SS 424 14 16 och SS-EN 60228
Inre ledande skikt: Halvledande fastvulkad PEX
Isolering: Torrulkad PEX
Yttre ledande skikt: Halvledande fastvulkad PEX
Kabling: Parterna är sammankablade
Skärm: Halvledande band och koppartrådar med motspiral
Mantel: Svart, halogenfri UV-beständig polyolefin

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
00 834 05	1x50/16	T 500 K14	29	82
00 834 15	1x95/25	T 500 K16	32	115
00 834 25	1x150/25	T 500 K16	35	139
00 834 35	1x240/35	T 500 K18	40	191
00 834 45	1x400/35	T 500 K20	46	250
00 834 55	1x630/35	T 500 K24	52	345
00 832 55	3x50/16	T 500 K22	55	247
00 832 65	3x95/25	T 500 K26	65	354
00 832 75	3x150/25	T 500 K26	69	429
00 832 85	3x240/35	T 500 K28	79	587

Cu-lina / HK

EN 60228



Konstruktionsnorm: EN 60228
Ledare: Fåtrådig, rund kopparledare

E-nummer	Ledarantal och area mm ²	Standard längd m	Ytterdiameter mm	Vikt kg/100m
06 222 17	16	T 500	5,0	14,5
06 222 27	25	T 500	6,4	22,5
06 222 37	35	T 500	7,5	31,5
06 222 53	50	T 500	8,8	42,5
06 222 76	70	T 500	11,0	61,5
06 222 94	95	T 500	13,0	86,0

BRANDSPRIDNINGSKLASSER F1, F2, F3 & F4

SS 424 14 75	IEC	CENELEC	Förklaring
F1			Krav på brandspridning finns ej. Kabeln sprider brand och slocknar inte själv. Kablarna enligt denna klass är vanligen avsedda endast för förläggning i mark.
F2	IEC 60332-1	EN 50265-2-1	Enstaka kabel är självslocknande och sprider inte brand. En 600 mm lång kabelbit hängande vertikalt bränns med en 1 kW propanbrännare i 1 till 8 minuter beroende på kabeldiametern. Kabeln skall slockna av sig själv efter att brännaren har släckts. Kabelns brandskador skall vara begränsade till en kortare sträcka.
F3			En gammal nationell provningsmetod (för enstaka kabel) som är redan upphävd enligt SS 4241419:2002 (CENELEC HD 605S1/A2:2001).
F4			
<p>Kablar lagda i bunt är självslocknande och sprider inte brand. Provningsmetod är enligt SS-EN 50266-2-serien, som motsvarar IEC 60332-3-serien. Det finns fyra standardkategorier: F4A F/R är mest krävande och F4D minst krävande. Kablarna fästs på en vertikal kabelstege i 3,5 långa buntar och bränns med en 20 kW propanbrännare i 20 eller 40 minuter beroende på kategorin. Skadat avstånd mäts efter att brännaren har släckts och kabelbunten har slocknat. Brandskador för ej förekomma högre upp än 2,5 m från brännaren.</p>			
F4A F/R	IEC 60332-3-21	EN 50266-2-1	Brinntiden är 40 minuter och det skall vara 7 liter/m brännbart material per meter i kabelbunten. Kablarnas fästs på båda sidor av stegen.
F4A	IEC 60332-3-22	EN 50266-2-2	Brinntiden är 40 minuter och det skall vara 7 liter/m brännbart material i kabelbunten. Kablarnas fästs på båda sidor av stegen.
F4B	IEC 60332-3-23	EN 50266-2-3	Brinntiden är 40 minuter och det skall vara 3,5 liter/m brännbart material i kabelbunten. Kablarnas fästs på båda sidor av stegen.
F4C	IEC 60332-3-24	EN 50266-2-4	Brinntiden är 20 minuter och det skall vara 1,5 liter/m brännbart material i kabelbunten. Kablarnas fästs på båda sidor av stegen.
F4D	IEC 60332-3-25	EN 50266-2-5	Brinntiden är 20 minuter och det skall vara 0,5 liter/m brännbart material i kabelbunten. Kablarnas fästs på båda sidor av stegen.

TEMPERATURER

Kabel	Hantering	Användning	Kortslut
	°C	°C	°C
Installationsledning			
EK, FK, RK	-15	+70	+160
FK-HF, RK-HF	-15	+70	+160
Installationskabel			
EKRK, EKLK	-15	+70	+160
EKK, FKK, XMJ	-15	+70	+160
EXQ Ultralight	-20	+70	+250
NHBH-J Ultralight	-20	+70	+250
FRHF	-15	+90	+250
Styrkabel			
EQFR, FQFR	-15	+70	+160
EQQR, FQQR	-15	+70	+160
EQLR, FQLR	-15	+70	+160
FQAR-G, FQAR-PG	-15	+70	+160
FQAR-TG, KJAAM	-15	+70	+160
FRHF	-15	+90	+250
Elektronikkabel			
FQAR-G	-10	+70	
FQAR-PG	-10	+70	
FQAR-TG	-10	+70	
KJAAM	-10	+70	
FRHF-ELQY	-15	+70	
Kraftkabel			
AKKJ / AMCMK	-15	+70	+160
EKKJ / MCMK	-15	+70	+160
FKKJ / MCMK	-15	+70	+160
SE-N1XV-U/R	-15	+90	+250
SE-N1XV-AS	-15	+90	+250
AXMK	-20	+90	+250
SE-N1XE-U/R	-20	+90	+250
SE-N1XE-AS	-20	+90	+250
AEMCMK	-15	+70	+160
EMCMK	-15	+70	+160
AXQJ / AXCMK-HF	-15	+90	+250
EXQJ / XCMK-HF	-15	+90	+250
FXQJ / XCMK-HF	-15	+90	+250
FRHF-EMC	-15	+90	+250
MCMK-O	-15	+70	+160
Mellanspänningskabel			
AXLJ-F LT 1x	-20	+90	+250
AXLJ-F LT	-20	+90	+250
AHXAMK-W TT	-20	+90	+250
TSLE-W TT 1x	-20	+90	+250
TSLE-W TT	-20	+90	+250
AXKJ LT 1x	-15	+90	+250
AXKJ LT	-15	+90	+250
PEX-S-AL	-20	+90	+250
AXQJ-F LT 1x	-15	+90	+250
AXQJ-F LT	-15	+90	+250

Hantering:
Användning:
Kortslut:

Minst tillåten hanteringstemperaturen
Ledaren största tillåten kontinuerlig driftstemperatur
Ledaren största tillåten temperaturen i kortslut max. 5 s. tiden

BÖJRADIER OCH DRAGKRAFTER

Kabel	Böjradie		Dragkraft	
	1	2	3	4
Installationsledningar				
EK, FK, RK	8 x D	3 x D	A x 50 N/mm ²	
FK-HF, RK-HF	8 x D	3 x D	A x 50 N/mm ²	
Installationskabel				
EKRK, EKLK	10 x D	3 x D	A x 50 N/mm ²	
EKK, FKK, XMJ	10 x D	3 x D	A x 50 N/mm ²	
EXQ Ultralight	10 x D	3 x D	A x 50 N/mm ²	
NHBH-J Ultralight	15 x D	10 x D	A x 50 N/mm ²	
FRHF	12 x D	8 x D	A x 50 N/mm ²	
Styrkabel				
EQFR, FQFR	10 x D	8 x D	A x 50 N/mm ²	
EQQR, FQQR	10 x D	8 x D	A x 50 N/mm ²	
EQLR, FQLR	10 x D	8 x D	A x 50 N/mm ²	
FQAR-G, FQAR-PG	10 x D	8 x D	A x 50 N/mm ²	
FQAR-TG, KJAAM	10 x D	8 x D	A x 50 N/mm ²	
FRHF	12 x D	8 x D	A x 50 N/mm ²	
Elektronikkabel				
FQAR-G	15 x D	10 x D	A x 50 N/mm ²	
FQAR-PG	15 x D	10 x D	A x 50 N/mm ²	
FQAR-TG	15 x D	10 x D	A x 50 N/mm ²	
KJAAM	15 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				
AKKJ / AMCMK	12 x D	8 x D	A x 15 N/mm ²	A x 15 N/mm ²
EKKJ / MCMK	12 x D	8 x D	A x 50 N/mm ²	A x 20 N/mm ²
FKKJ / MCMK	12 x D	8 x D	A x 50 N/mm ²	A x 20 N/mm ²
SE-N1XV-U/R	12 x D	8 x D	A x 50 N/mm ²	A x 20 N/mm ²
SE-N1XV-AS	12 x D	8 x D	A x 15 N/mm ²	A x 15 N/mm ²
AXMK	12 x D	8 x D	A x 15 N/mm ²	A x 15 N/mm ²
SE-N1XE-U/R	12 x D	8 x D	A x 50 N/mm ²	A x 20 N/mm ²
SE-N1XE-AS	12 x D	8 x D	A x 15 N/mm ²	A x 15 N/mm ²
AEMCMK	12 x D	8 x D	A x 15 N/mm ²	A x 15 N/mm ²
EMCMK	12 x D	8 x D	A x 50 N/mm ²	A x 20 N/mm ²
AXQJ / XCMK-HF	12 x D	8 x D	A x 15 N/mm ²	A x 15 N/mm ²
EXQJ / XCMK-HF	12 x D	8 x D	A x 50 N/mm ²	A x 20 N/mm ²
FXQJ / XCMK-HF	12 x D	8 x D	A x 50 N/mm ²	A x 20 N/mm ²
FRHF-EMC	12 x D	8 x D	A x 50 N/mm ²	A x 20 N/mm ²
MCMK-O	12 x D	8 x D	A x 50 N/mm ²	A x 20 N/mm ²
Mellanspänningskabel				
AXLJ-F LT 1x	15 x D	11 x D	A x 50 N/mm ²	A x 15 N/mm ²
AXLJ-F LT	12 x D	8 x D	A x 50 N/mm ²	A x 15 N/mm ²
AHXAMK-W TT	12 x D	8 x D	A x 50 N/mm ²	A x 15 N/mm ²
TSLE-W TT 1x	15 x D	11 x D	A x 50 N/mm ²	A x 15 N/mm ²
TSLE-W TT	12 x D	8 x D	A x 50 N/mm ²	A x 15 N/mm ²
AXKJ LT 1x	15 x D	11 x D	A x 50 N/mm ²	A x 15 N/mm ²
AXKJ LT	12 x D	8 x D	A x 50 N/mm ²	A x 15 N/mm ²
PEX-S-AL	10 x D	8 x D	A x 20 N/mm ²	A x 15 N/mm ²
AXQJ-F LT 1x	15 x D	11 x D	A x 50 N/mm ²	A x 15 N/mm ²

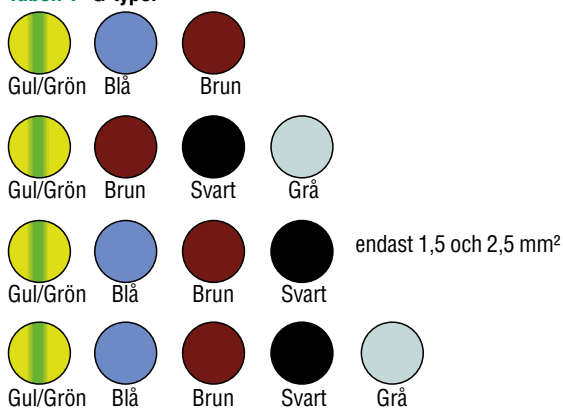
- 1** Minst tillåten böjningsradie på installationen
2 Minst tillåten böjningsradie på slutmontage endast en böjning
D Kabel diameter ca.
3 Största tillåten dragkraften med drag av inre ledningar, max. 20 000 N
4 Största tillåten dragkraften med drag av dragstrumpa, max. n. 8 000 N
A Tvärsnitt av inre ledningar (sammanlagt)

TYPBETECKNINGSNYCKEL (Svenska, enligt SS 4241701:2003)

Bokstav	Första bokstaven Ledare	Andra bokstaven Isolering	Tredje bokstaven Mantel eller annan konstruktionsdetalj	Fjärde bokstaven Konstruktionsdetalj eller användning	Femte bokstaven Konstruktionsdetalj eller användning
A	Aluminium		Skärm av aluminiumfolie		
B	Aluminiumlegering	Termoplastisk flamskyddad polyolefinkompound	Termoplastisk flamskyddad polyolefinkompound	Fordonskabel Förbindingsråd Blymantel	
C		Impregnerad papper	Koncentrisk koppartråds-kärm Blymantel	Koncentrisk koppartråds-kärm	
D		Gummi med yttre gummimantel			
E	Koppar, entrådig (klass 1)	Etenpropengummi		Förstärkt utförande	Förstärkt utförande
F	Koppar, fåtrådig (klass 2)		Fläta av koppartråd	Fläta av koppar-eller ståltråd	
H		Silikongummi		Hisskabel	Hängkabel
I		Uretanplast	Uretanplast		
J	Ståltråd		Armering av stålband	Förläggning i mark	
K		Polyvinylklorid (PVC)	Polyvinylklorid (PVC)	Polyvinylklorid (PVC)	Polyvinylklorid (PVC)
L		Polyeten (PE)	Skärm av plastbelagt aluminiumband ev. tillsammans med kopparskärm Polyeten (PE)	Polyeten (PE)	Polyeten (PE)
M	Koppar, fåtrådig				
O		Kloroprengummi	Kloroprengummi		Oljekabel
PQ		Termoplastisk flamskyddad polyolefinkompound	Armering av förzinkat stålband Termoplastisk flamskyddad	Armering av förzinkat stålband Termoplastisk flamskyddad	
R	Koppar, mångtrådig (klass 5)		Armering av plastbelagt aluminiumband polyolefinkompound	Styrkabel polyolefinkompound	
S	Koppar, mångtrådig (klass 6)			Självbärande	
T	Koppar, extra fintrådig	Fluorplast	Armering av ståltråd	Tung anslutningskabel eller armering av ståltråd	Armering av ståltråd
U			Saknar yttre mantel		
V		Gummi utan yttermantel	Etenpropengummi	Förläggning i vatten	Förläggning i vatten
X		Tvärbunden polyeten (PEX)	PVC, ovalt tvärsnitt		
Z		Tvärbunden flamskyddad polyolefin	Tvärbunden flamskyddad polyolefin	Tvärbunden flamskyddad polyolefin	

LEDAR IDENTIFIERING

Tabell 1 G-typer



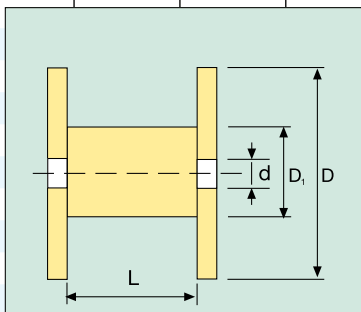
TABELL 2 X-typer och kablar med koncentriska ledare



TRUMMOR OCH KABELLÄNGD PÅ K4-K12 TRUMMOR

TRUMMA	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11	K12
Fläns diameter mm, D	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
Trumma diameter mm, D1	175	200	250	325	375	425	500	575	675
Inner mått mm, L	300	400	400	500	500	550	600	650	850
Inre hål mm, d	75	75	75	75	75	75	75	104	104
Ytter mått mm	330	430	468	580	580	630	712	762	982
Transp. vol. m ³ utan beläggn.	0,05	0,11	0,17	0,28	0,37	0,51	0,71	0,92	1,41
Transp. vol. m ³ beläggnad	0,07	0,13	0,20	0,33	0,42	0,57	0,79	1,01	1,54
Egen vikt kg	2	8	12	20	25	34	45	55	90

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



TRUMMOR OCH KABELLÄNGD PÅ K14-K30 TRUMMOR

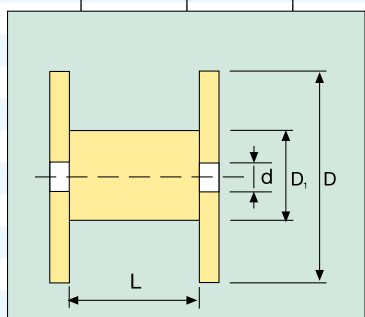
TRUMMA	K14	K16	K18	K20	K22	K24	K26	K28	K30
Fläns diameter mm, D	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Trumma diameter mm, D1	800	950	1100	1300	1400	1400	1500	1500	1500
Inner mått mm, L	850	850	850	1000	1000	1000	1200	1350	1500
Inre hål mm, d	104	104	132	132	132	132	132	132	132
Ytter mått mm	982	1018	1075	1188	1188	1200	1448	1650	1800
Transp. vol. m ³ utan beläggn.	1,92	2,61	3,48	4,75	5,75	6,91	9,79	12,94	16,20
Transp. vol. m ³ beläggnad	2,07	2,78	3,69	5,00	6,02	7,21	10,18	13,42	16,77
Egen vikt kg	115	195	230	340	410	450	900	1180	1500

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

TRUMMOR OCH KABELLÄNGD PÅ K14-K30 TRUMMOR

TRUMMA	K14	K16	K18	K20	K22	K24	K26	K28	K30
Fläns diameter mm, D	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Trumma diameter mm, D1	800	950	1100	1300	1400	1400	1500	1500	1500
Inner mått mm, L	850	850	850	1000	1000	1000	1200	1350	1500
Inre hål mm, d	104	104	132	132	132	132	132	132	132
Ytter mått mm	982	1018	1075	1188	1188	1200	1448	1650	1800
Transp. vol. m ³ utan belägg.	1,92	2,61	3,48	4,75	5,75	6,91	9,79	12,94	16,20
Transp. vol. m ³ beläggnad	2,07	2,78	3,69	5,00	6,02	7,21	10,18	13,42	16,77
Egen vikt kg	115	195	230	340	410	450	900	1180	1500

Ø MM	K14	K16	K18	K20	K22	K24	K26	K28	K30
50	214	320	360	487	641	904	1 323	1 912	2 633
51	202	303	340	464	611	863	1 273	1 851	2 561
52	203	304	342	465	613	867	1 279	1 886	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



REKA

K A B E L

www.rekakabel.se

Sam Forsbeck

Gelbgjutaregatan 2
Box 1824, 581 17 Linköping
Telefon kontor 013 – 352110
Telefon mobil 0705 – 352159
sam.forsbeck@rekakabel.se

Roger Nilsson

Kontinentplan 2, 231 42 Trelleborg
Box 130, 231 22 Trelleborg
Telefon kontor 0410 – 46820
Telefon mobil 0703 – 805820
roger.nilsson@rekakabel.se

Leif Damberg

Smedjegatan 34
Box 4, 63102 Eskilstuna
Telefon kontor 016-131890
Telefon mobil 070-2352050
Fax låda 070-2143515
leif.damberg@rekakabel.se

Reka Cables Ltd.

Niinistöncätku 8-12
P.O. Box 12, FI-05801 Hyvinkää
Telefon +358 20 7200 20

För leverans och orderbesked 020-42 40 05

