



TILVERKAD I
ALSTERMO
SMÅLAND • SVERIGE

PRODUKTKATALOG

INNOVATIVA KABELLÖSNINGAR FÖR KRAFTSEGMENTET



amokabel
CABLE FOR LIFE

INTRODUKTION

Amokabel är en erkänd tillverkare av kablar och ledare för ett brett spektrum av användningsområden, bland annat inom kraftförsörjning.

Med fokus på kvalitet, tillförlitlighet, innovation och kundanpassade lösningar har företaget utvecklat ett omfattande sortiment av både blanklinor, belagda luftledningar samt kablar för anslutning och jordning. Produkterna är särskilt utformade för att möta de krävande förhållanden som råder inom denna typ av infrastruktur.

Amokabels produkter för kraftförsörjning tillverkas i enlighet med internationella standarder och uppfyller de högt ställda krav på miljö, säkerhet och prestanda som gäller inom branschen.

Kablar och ledare från Amokabel är godkända av ledande certifieringsorgan, vilket säkerställer att de kan användas i både kommersiella och industriella installationer.

Med Amokabels kablar och ledare kan kunder känna sig trygga i att de får produkter av hög kvalitet, utvecklade för säker och effektiv drift av kraftsystem.



* Vi strävar efter att all information i denna produktkatalog ska vara korrekt, men reserverar oss för eventuella tryckfel, felaktigheter och ändringar i specifikationer, mått eller produktutföranden. Produktsortimentet utvecklas kontinuerligt och nya produkter tillkommer löpande. För den senaste och mest aktuella informationen, besök amokabel.com

INNEHÅLL

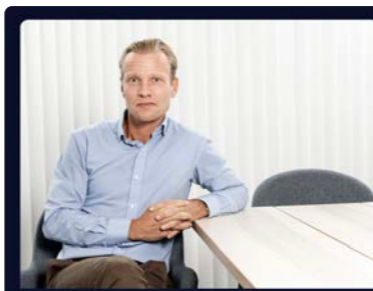
| | |
|--------|-----------------------|
| 1-6 | BELAGD LUFTLEDNING |
| 7-11 | BLANKLINA |
| 12 | MILJÖ |
| 13 | VÅR PRODUKTION |
| 14-19 | KOPPARLINA |
| 20 | CSR |
| 21-26 | KOPPLINGSKABEL |
| 27 | BLL CASE - VEMDALEN |
| 28-48 | 1kV KABEL |
| 49 | BLL CASE - ÖLAND |
| 50- 56 | PV KABEL |
| 57 | BLL CASE - AUSTRALIEN |
| 58-62 | MV KABEL |
| 63 | EPD |
| 64-66 | CROSSBONDING |
| 67 | BLL CASE - INDIEN |
| 68-70 | STAGLINA |



Peter Eriksson
VD | Amo Kraftkabel AB
+46 481 750 875
peter.eriksson@amokabel.com



Filip Jidne
Försäljningschef | Amo Kraftkabel AB
+46 481 508 91
filip.jidne@amokabel.com



Oskar Wijk
Produktchef | Amo Kraftkabel AB
+46 481 101 64
oskar.wijk@amokabel.com



Fredrik Warne
Teknisk chef | Amo Kraftkabel AB
+46 481 750 810
fredrik.warne@amokabel.com



Fredrik Karlsson
Försäljning | Amo Kraftkabel AB
+46 481 750 864
fredrik.karlsson@amokabel.com



Anton Wretman
Försäljning | Amo Kraftkabel AB
+46 481 750 874
anton.wretman@amokabel.com



Philip Hancock
Försäljning | Amo Kraftkabel AB
+46 481 750 881
philip.hancock@amokabel.com



Amanda Holm
Försäljning | Amo Kraftkabel AB
+46 481 750 884
amanda.holm@amokabel.com



Tolga Drossel
Logistik/Försäljning | Amo Kraftkabel AB
+46 481 508 94
tolga.drossel@amokabel.com

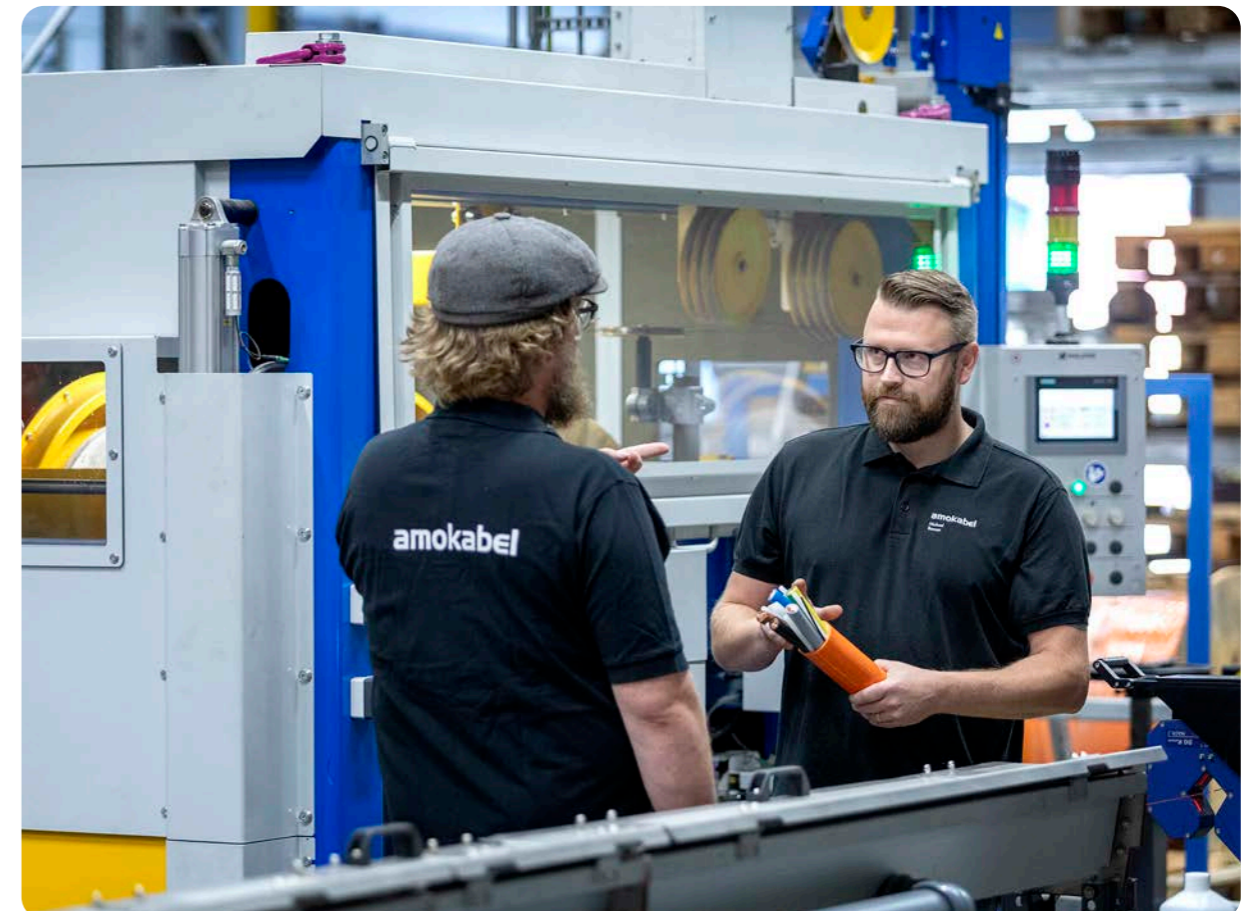
Amo Kraftkabel
rfq.kraft@amokabel.com
+46 481-508 90

Genom våra innovativa lösningar möter vi framtidens utmaningar och bidrar till global energiförsörjning och industriell utveckling. Sedan Amokabel grundades har vi arbetat med teknisk utveckling för att överträffa de höga krav som ställs på en ständigt föränderlig marknad.

Vår förmåga att anpassa oss till ny teknik och förändrade förutsättningar har varit en viktig faktor i vår utveckling.

Tack vare nära samarbeten med våra kunder kan vi möta de unika behov som finns i varje bransch. Vårt huvudfokus har alltid varit kundnöjdhet, kvalitet och miljömedvetenhet.

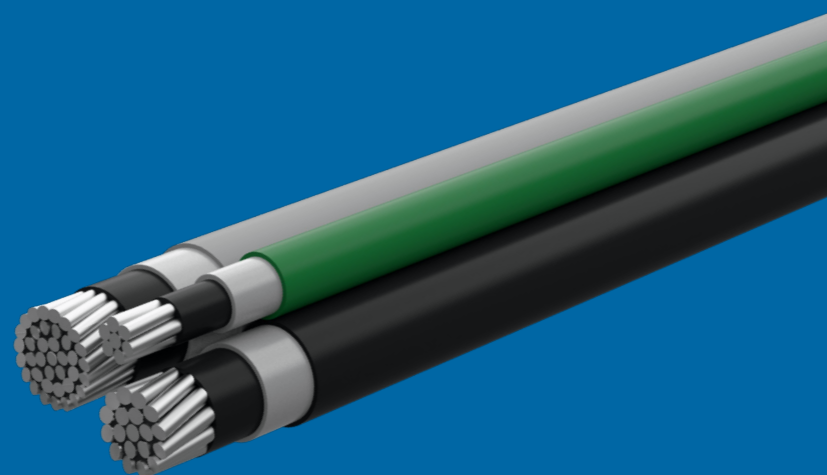
| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| Grundat i Alstermo 1992 | Verksamma länder 7 | Antal anställda >400 |
| Omsättning 2025 235 M€ | Unika kabelkonstruktioner >9000 | Investering i grön energi 9 M€ |





Belagd Luftledning

Amokabel är en världsledande skandinavisk tillverkare av isolerade ledare för säker energidistribution, från lågspänning upp till 132 kV.



BLL (CCST) 20(24)kV

BESKRIVNING

BLL är en rundtrådig, icke kompakterad belagd luftledning. Ledaren är långsvantentätad med extruderad polymer mellan varje lager i ledaren. Detta för att förhindra att vatten kan tränga in i ledaren och orsaka korrosion, vilket ökar tillförlitlighet och livslängd. Den långsvantentätade ledaren och de tre extruderade skikten görs i en och samma process för bästa kvalitet och funktion.



STANDARD

Produkt EN50397-1



| Konstruktion | |
|------------------|---|
| Ledare | AlMgSi, FeAl |
| Vattentätet | Ja, Extruderad polymer |
| Halvledare | Ja, Extruderad |
| Isolering | PE |
| Mantel | HDPE |
| Färger | Grön, Svart, Grå |
| Märkning exempel | AMOKABEL-K CCST 99 AAAC 20(24)kV W EN50397-1 år/mån, metermärkt |

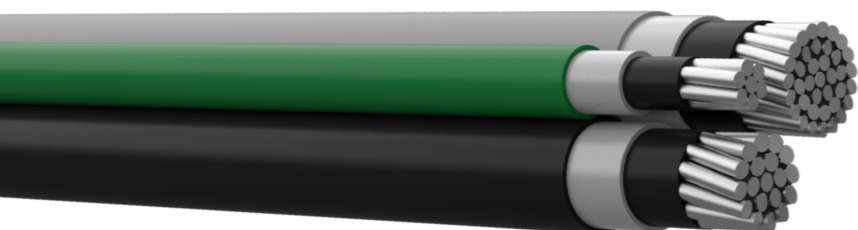
| Egenskaper | |
|------------------------------|--|
| Spänningsklass, U(Um) | 20(24)kV |
| Max dragkraft | 40N/mm ² |
| Halogenfri | Ja |
| UV-beständig | Ja |
| Max. kortslutningstemperatur | +200°C |
| Max. kontinuerlig temperatur | +70°C |
| Min. installationstemperatur | -20°C Vid temperatur under 0°C skall försiktighet iakttagas. |
| Böjradie | Under utdragning: 15xD |
| | Vid slutmontage: 10xD |

| E-nummer | Produkt [-] | Area [mm ²] | Konstruktion [-] | Ytterdiameter, nom [mm] | Vikt [kg/km] |
|----------|-----------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|--------------|
| 0620074 | BLL 1x62 FeAl 20(24)kV W | 62 | 1+6 x 3,37mm | 15,4 | 331 |
| 0620120 | BLL 1x99 FeAl 20(24)kV W | 99 | 1+6 x 4,25 mm | 18,1 | 489 |
| 0620124 | BLL 1x99 AlMgSi 20(24)kV W | 99 | 7 x 4,25 mm | 18,1 | 417 |
| 0620164 | BLL 1x159 AlMgSi 20(24)kV W | 159 | 19 x 3,26 mm | 21,6 | 635 |
| 0620224 | BLL 1x241 AlMgSi 20(24)kV W | 241 | 19 x 4,02 mm | 25,4 | 920 |
| 0622222 | BLL 1x329 AlMgSi 20(24)kV W | 329 | 37 x 3,37 mm | 28,8 | 1244 |

Alla illustrationer och specifikationer av vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa

BESKRIVNING

BLL är en rundtrådig, icke kompakterad belagd luftledning. Ledaren är längsvattentätad med extruderad polymer mellan varje lager i ledaren. Detta för att förhindra att vatten kan tränga in i ledaren och orsaka korrosion, vilket ökar tillförlitlighet och livslängd. Den längsvattentätade ledaren och de tre extruderade skikten görs i en och samma process för bästa kvalitet och funktion.



STANDARD

Produkt SS 424 14 64



| Konstruktion | |
|------------------|--|
| Ledare | AlMgSi, FeAl |
| Vattentätet | Ja, Extruderad polymer |
| Halvledare | Ja, Extruderad |
| Isolering | PE |
| Mantel | HDPE |
| Färger | Grön, Svart, Grå |
| Märkning exempel | CCST 159 AAAC 52kV W AMOKABEL-K år/mån, metermärkt |

| Egenskaper | |
|------------------------------|--|
| Spänningsklass, U | 52kV |
| Max dragkraft | 40N/mm ² |
| Halogenfri | Ja |
| UV-beständig | Ja |
| Max. kortslutningstemperatur | +200°C |
| Max. kontinuerlig temperatur | +70°C |
| Min. installationstemperatur | -20°C Vid temperatur under 0°C skall försiktighet iakttagas. |
| Böjradie | Under utdragning: 15xD |
| | Vid slutmontage: 10xD |

| E-nummer | Produkt [-] | Area [mm ²] | Konstruktion [-] | Ytterdiameter, nom [mm] | Vikt [kg/km] |
|----------|-----------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|--------------|
| 0620134 | BLL 99 FeAl 52kV W | 99 | 1+6 x 4,25 mm | 21,4 | 587 |
| 0620133 | BLL 99 AlMgSi 52kV W | 99 | 7 x 4,25 mm | 21,4 | 530 |
| 0620135 | BLL 159 AlMgSi 52kV W | 159 | 19 x 3,26 mm | 24,9 | 751 |
| 0620136 | BLL 241 AlMgSi 52kV W | 241 | 19 x 4,02 mm | 28,7 | 1077 |
| 0010606 | BLL 329 AlMgSi 52kV W | 329 | 37 x 3,37 mm | 32,2 | 1388 |

Alla illustrationer och specifikationer av vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa

BESKRIVNING

BLX är en rundtrådig, icke kompakterad belagd luftledning. Ledaren är längsvattentätad med extruderad polymer mellan varje lager i ledaren. Detta för att förhindra att vatten kan tränga in i ledaren och orsaka korrosion, vilket ökar tillförlitlighet och livslängd. Den längsvattentätade ledaren och de tre extruderade skikten görs i en och samma process för bästa kvalitet och funktion.



STANDARD

Produkt EN50397-1



| Konstruktion | |
|------------------|---|
| Ledare | AlMgSi, FeAl |
| Vattentätet | Ja, Extruderad polymer |
| Halvledare | Ja, Extruderad |
| Isolering | XLPE |
| Mantel | XLPE |
| Färger | Svart, Grå |
| Märkning exempel | AMOKABEL-K CCSX 99 AAAC 20(24)kV W EN50397-1 år/mån, metermärkt |

| Egenskaper | |
|------------------------------|--|
| Spänningsklass, U(Um) | 20(24)kV |
| Max dragkraft | 40N/mm ² |
| Halogenfri | Ja |
| UV-beständig | Ja |
| Max. kortslutningstemperatur | +250°C |
| Max. kontinuerlig temperatur | +80°C |
| Min. installationstemperatur | -20°C Vid temperatur under 0°C skall försiktighet iakttagas. |
| Böjradie | Under utdragning: 15xD |
| | Vid slutmontage: 10xD |

| E-nummer | Produkt [-] | Area [mm ²] | Konstruktion [-] | Ytterdiameter, nom [mm] | Vikt [kg/km] |
|----------|-----------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|--------------|
| 0620072 | BLX 1x62 FeAl 20(24)kV W | 62 | 1+6 x 3,37mm | 15,4 | 335 |
| 0620122 | BLX 1x99 FeAl 20(24)kV W | 99 | 1+6 x 4,25 mm | 18,1 | 495 |
| 0620123 | BLX 1x99 AlMgSi 20(24)kV W | 99 | 7 x 4,25 mm | 18,1 | 422 |
| 0620172 | BLX 1x159 AlMgSi 20(24)kV W | 159 | 19 x 3,26 mm | 21,6 | 637 |
| 0620229 | BLX 1x241 AlMgSi 20(24)kV W | 241 | 19 x 4,02 mm | 25,4 | 922 |
| 10603 | BLX 1x329 AlMgSi 20(24)kV W | 329 | 37 x 3,37 mm | 28,8 | 1244 |

Alla illustrationer och specifikationer av vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa



ALUS-D 1kV

1 kV hängledning för distribution.
 Avsedd för fast installation utomhus i luft och i mark.
 ALUS-D är en driftsäker och säker lösning för moderna eldistributionssystem.



ALUS-D 1 kV

BESKRIVNING

ALUS-D är en 1 kV hängspiralkabel avsedd för eldistribution. Den är konstruerad för fast installation utomhus i luft och används ofta som nedledare. Under kortare sträckor kan kabeln även förläggas i skyddsror i mark, vilket ger flexibilitet vid installation. Kabeln är halogenfri, vilket ger ökad säkerhet vid brand genom låg rökutveckling och frånvaro av frätande gaser. ALUS-D levereras i flera förpackningsalternativ, antingen på trumma eller som coil, för att underlätta hantering och installation.

GRUNDDATA

Max kontinuerlig ledartemperatur 65°C
 Lägsta tillåtna förläggningstemperatur -15°C

STANDARDS

Ledare IEC 60228
 Konstruktion HD 626-3L
 HD 626-7H



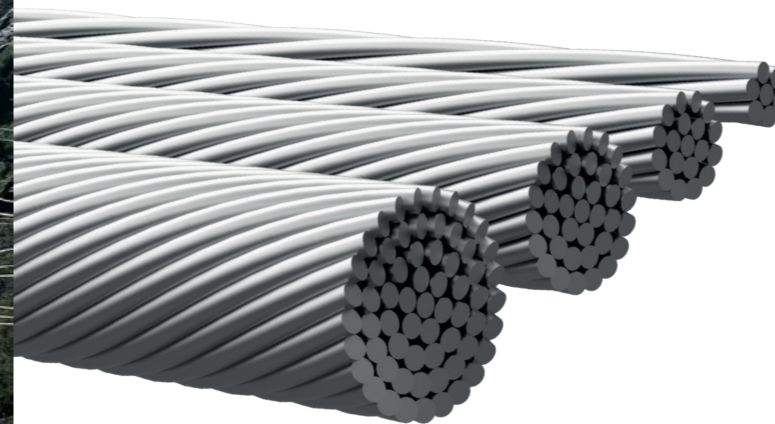
| E-nummer | Konstruktion | Ledare area [mm ²] | Ledare diameter [mm] | Vägg tjocklek [mm] | Part diameter [mm] | Kabel diameter [mm] | Brottslast [kN] | Vikt [kg/km] | Spänning* [A] | Förpackning |
|----------|--------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|
| 0031805 | 4 x 25 | 25 | 5,9 | 1,8 | 9,5 | 23,3 | 16,8 | 425 | 87 | Trumma |
| 0031807 | 4 x 25 | 25 | 5,9 | 1,8 | 9,5 | 23,3 | 16,8 | 425 | 87 | Coil/250 |
| 0031808 | 4 x 25 | 25 | 5,9 | 1,8 | 9,5 | 23,3 | 16,8 | 425 | 87 | Coil/500 |
| 0031815 | 4 x 50 | 50 | 8,2 | 1,9 | 12,0 | 29,4 | 29,6 | 720 | 131 | Trumma |
| 0031817 | 4 x 50 | 50 | 8,2 | 1,9 | 12,0 | 29,4 | 29,6 | 720 | 131 | Coil/250 |
| 0031818 | 4 x 50 | 50 | 8,2 | 1,9 | 12,0 | 29,4 | 29,6 | 720 | 131 | Coil/500 |
| 0031825 | 4 x 95 | 95 | 11,9 | 2,1 | 16,1 | 39,7 | 56,0 | 1360 | 205 | Trumma |
| 0031827 | 4 x 95 | 95 | 11,9 | 2,1 | 16,1 | 39,7 | 56,0 | 1360 | 205 | Coil/250 |
| 0031830 | 4 x 120 | 120 | 13,1 | 2,5 | 18,1 | 44,3 | 70,7 | 1735 | 239 | Trumma |

Slagningsriktning höger (Z)
 * Estimerat värde i luft 30°C
 Alla illustrationer och specifikationer av vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa





BLANKLINA AlMgSi (AAAC)



BESKRIVNING

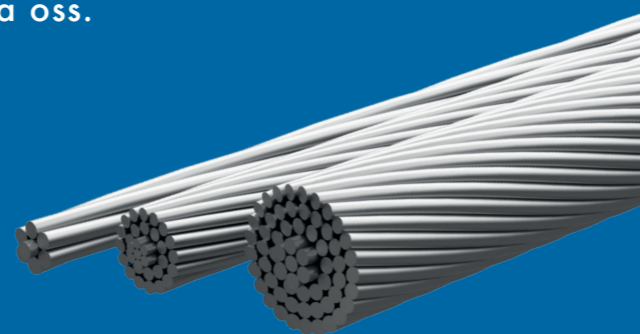
Dessa legerade aluminiumledare är utformade för att få bättre styrka i förhållande till vikt och erbjuder förbättrade elektriska egenskaper, utmärkta uppspänningsegenskaper och överlägsen korrosionsbeständighet jämfört med FeAl-linan. Detta har gett AlMgSi-linan en bred acceptans som ledare i distribution, region och transmissionsnäten. Ytterligare korrosionsskydd går att få genom att fetta in linan.

STANDARD

Leder EN 50182

Blanklina

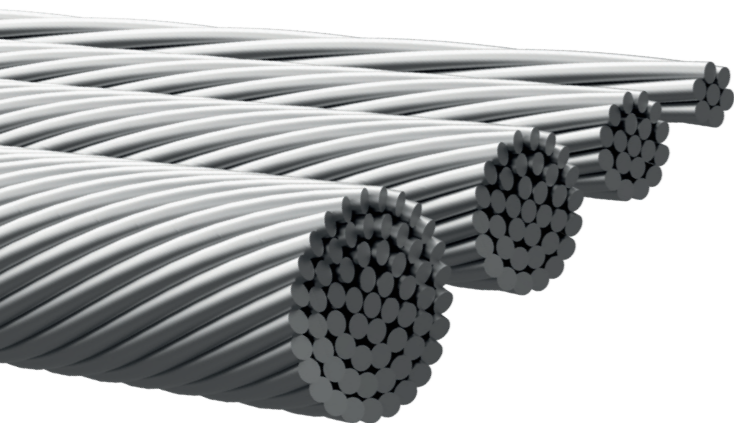
Vi levererar blanklinor i flera olika legeringar, tvärsnitt och infettningalternativ. Vid behov av andra blanklinor som inte finns listade i denna katalog, vänligen kontakta oss.



| E-nummer | Kod | Gammal kod | Area [mm ²] | Antal trådar [-] | Tråd diameter [mm] | Lindiameter [mm] | Vikt [kg/km] | Bröttlaster [kN] | DC resistans [Ω/km] |
|----------|---------|--------------|-------------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------|------------------|---------------------|
| 0620156 | 62-AL7 | AlMgSi - 62 | 62,4 | 7 | 3,37 | 10,1 | 170,5 | 17,2 | 0,4858 |
| 0620163 | 99-AL7 | AlMgSi - 99 | 99,3 | 7 | 4,25 | 12,8 | 271,1 | 25,3 | 0,3055 |
| 0620166 | 159-AL7 | AlMgSi - 159 | 158,6 | 19 | 3,26 | 16,3 | 435,4 | 43,6 | 0,1923 |
| 0620167 | 241-AL7 | AlMgSi - 241 | 241,2 | 19 | 4,02 | 20,1 | 662,1 | 61,5 | 0,1265 |
| 0620169 | 330-AL7 | AlMgSi - 329 | 330,0 | 37 | 3,37 | 23,6 | 909,2 | 90,8 | 0,0927 |
| 0620177 | 454-AL7 | AlMgSi - 454 | 454,5 | 61 | 3,08 | 27,7 | 1256,1 | 125,0 | 0,0676 |
| 0620180 | 594-AL7 | AlMgSi - 593 | 593,6 | 61 | 3,52 | 31,7 | 1640,6 | 157,3 | 0,0517 |
| 0620183 | 774-AL7 | AlMgSi - 774 | 774,2 | 61 | 4,02 | 36,2 | 2139,8 | 197,4 | 0,0397 |
| 0620184 | 911-AL7 | AlMgSi - 910 | 910,7 | 61 | 4,36 | 39,2 | 2517,0 | 232,2 | 0,0337 |

Yttre lagret på alla linor är högerslagna (Z)
Alla illustrationer och specifikationer av vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa.

BLANKLINA AL59 (AAAC)



BESKRIVNING

AL59 är en legerad ledare. Vid legering av aluminium, minskar överföringsförmågan något men brottstyrkan ökar. AL59 är den lina som mest liknar Al-linan (AAC) med goda elektriska egenskaper och något ökade mekaniska egenskaper. Ytterligare korrosionsskydd går att få genom att fetta in linan vid ihopslagning av trådarna

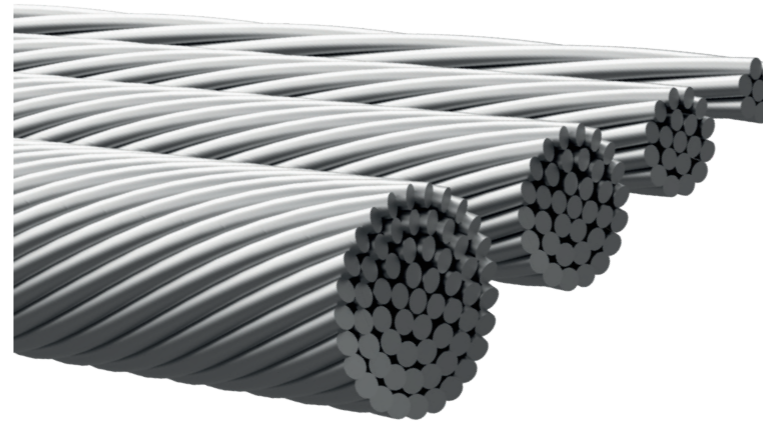
STANDARD

Ledare SS 424 08 14

| E-nummer | Kod | Area [mm ²] | Antal trådar [-] | Tråddiameter [mm] | Lindiameter [mm] | Vikt [kg/km] | Brottslast [kN] | DC resistans [Ω/km] |
|----------|----------|-------------------------|------------------|-------------------|------------------|--------------|-----------------|---------------------|
| 0620290 | 62-AL59 | 62,44 | 7 | 3,37 | 10,1 | 170 | 15,6 | 0,4700 |
| 0620291 | 99-AL59 | 99,31 | 7 | 4,25 | 12,8 | 271 | 22,8 | 0,2960 |
| 0620292 | 159-AL59 | 158,60 | 19 | 3,26 | 16,3 | 436 | 39,7 | 0,1860 |
| 0620293 | 241-AL59 | 241,20 | 19 | 4,02 | 20,1 | 663 | 55,5 | 0,1230 |
| 0620294 | 329-AL59 | 330,00 | 37 | 3,37 | 23,6 | 910 | 82,5 | 0,0899 |
| 0620295 | 454-AL59 | 454,50 | 61 | 3,08 | 27,7 | 1260 | 113,0 | 0,0654 |
| 0620296 | 593-AL59 | 593,60 | 61 | 3,52 | 31,7 | 1640 | 143,0 | 0,0501 |
| 0620297 | 774-AL59 | 774,20 | 61 | 4,02 | 36,2 | 2140 | 178,0 | 0,0384 |
| 0620298 | 910-AL59 | 910,70 | 61 | 4,36 | 39,2 | 2520 | 209,0 | 0,0326 |

Resistansen är beräknad på den individuella resistansen i tråden enligt SS 2420813 (29,05 nΩm)
Alla illustrationer och specifikationer av vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa.

BLANKLINA AL1 (AAC)



BESKRIVNING

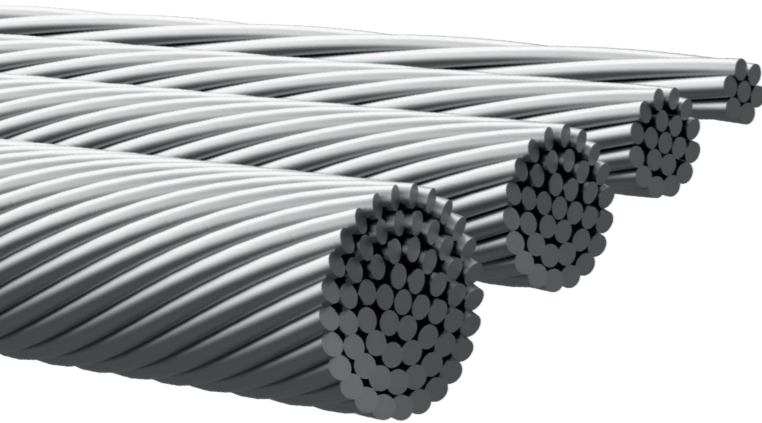
Dessa ledare används vanligtvis inom distribution, region och transmissionsnät. AAC används ofta i stadsområden där spannen vanligtvis är korta och hög ledningsförmåga är ett krav. Aluminiumens höga korrosionsbeständighet gör Al-linan till ett bra val i kustområden. På grund av dess relativt låga hållfasthet i förhållande till vikt, har Al-linan en begränsad användning i överföringsledningar och i landsbygdens distributionsledningar, där långa spannlängder ofta används. Ytterligare korrosionsskydd går att få genom att fetta in linan vid ihopslagning av trådarna.

STANDARD

Ledare SS EN 50182

| E-nummer | Kod | Gammal kod | Area [mm ²] | Antal trådar [-] | Tråd diameter [mm] | Lindiameter [mm] | Vikt [kg/km] | Brottslast [kN] | DC resistans [Ω/km] |
|----------|---------|------------|-------------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------|-----------------|---------------------|
| 0620211 | 62-AL1 | VITSIPPA | 62,4 | 7 | 3,37 | 10,1 | 170,6 | 10,3 | 0,4577 |
| 0620212 | 99-AL1 | KATTFOT | 99,3 | 7 | 4,25 | 12,8 | 271,4 | 15,9 | 0,2878 |
| 0620213 | 159-AL1 | GULLVIVA | 158,6 | 19 | 3,26 | 16,3 | 435,9 | 26,2 | 0,1812 |
| 0620214 | 241-AL1 | VALIMO | 241,2 | 19 | 4,02 | 20,1 | 662,8 | 38,6 | 0,1192 |
| 0620215 | 330-AL1 | RENFANA | 330,0 | 37 | 3,37 | 23,6 | 910,2 | 54,5 | 0,0874 |
| 0620216 | 454-AL1 | AKLEJA | 454,5 | 61 | 3,08 | 27,7 | 1257,5 | 75,0 | 0,0637 |
| 0620217 | 594-AL1 | HAMPDÅN | 593,6 | 61 | 3,52 | 31,7 | 1642,4 | 95,0 | 0,0487 |
| 0620218 | 774-AL1 | STORMHATT | 774,2 | 61 | 4,02 | 36,2 | 2142,1 | 123,9 | 0,0374 |
| 0620219 | 911-AL1 | SOLROS | 910,7 | 61 | 4,36 | 39,2 | 2519,8 | 145,7 | 0,0318 |

Yttre lagret på alla linor är högerslagna (Z)
Alla illustrationer och specifikationer av vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa.



BESKRIVNING

Linan är uppbyggd runt en galvaniserad stål kärna som kan bestå av en eller flera trådar. Andelen stål och aluminium i en FeAl-ledare baseras på den mekaniska hållfastheten och strömbelastning som krävs.

FeAl-ledare kombinerar aluminiumets goda ledningsförmåga med stålets höga draghållfasthet. I en konstruktion kan detta ge högre uppspänningskraft och ett mindre nedhäng. Längre spannlängder kan erhållas än med de flesta andra typer av lina.

Ytterligare korrosionsskydd går att få genom att fetta in linan.

STANDARD

Ledare

SS EN 50182

| E-nummer | Kod | Gammal kod | Area [mm ²] | Antal trådar | | Tråd diameter | | Diameter | | Vikt [kg/km] | Brottslast [kN] | DC resistans [Ω/km] |
|----------|------------------|------------|-------------------------|--------------|------|---------------|-----------|------------|-------------|--------------|-----------------|---------------------|
| | | | | | | Al [mm] | Stål [mm] | Kärna [mm] | Ledare [mm] | | | |
| | | | | Al | Stål | | | | | | | |
| 0620191 | 54-AL1/9-ST1A | RAVEN | 62,4 | 6 | 1 | 3,37 | 3,37 | 3,37 | 10,1 | 216,1 | 18,64 | 0,5355 |
| 0620192 | 85-AL1/14-ST1A | PIGEON | 99,3 | 6 | 1 | 4,25 | 4,25 | 4,25 | 12,8 | 343,6 | 29,22 | 0,3367 |
| 0620193 | 135-AL1/22-ST1A | PARTRIDGE | 156,9 | 26 | 7 | 2,57 | 2,00 | 6,00 | 16,3 | 544,5 | 48,66 | 0,2141 |
| 0620194 | 201-AL1/33-ST1A | IBIS | 234,1 | 26 | 7 | 3,14 | 2,44 | 7,32 | 19,9 | 812,1 | 70,53 | 0,1434 |
| 0620195 | 283-AL1/46-ST1A | DOVE | 328,5 | 26 | 7 | 3,72 | 2,89 | 8,67 | 23,6 | 1139,6 | 97,56 | 0,1022 |
| 0620196 | 402-AL1/52-ST1A | CONDOR | 454,5 | 54 | 7 | 3,08 | 3,08 | 9,24 | 27,7 | 1520,5 | 123,75 | 0,0719 |
| 0620197 | 525-AL1/68-ST1A | CURLEW | 593,6 | 54 | 7 | 3,52 | 3,52 | 10,60 | 31,7 | 1986,0 | 159,01 | 0,0550 |
| 0620198 | 685-AL1/89-ST1A | SKATA | 774,2 | 54 | 7 | 4,02 | 4,02 | 12,10 | 36,2 | 2590,2 | 207,39 | 0,0422 |
| 0620199 | 806-AL1/102-ST1A | FALCON | 908,7 | 54 | 19 | 4,36 | 2,62 | 13,10 | 39,3 | 3031,7 | 245,77 | 0,0358 |
| 0620201 | 563-AL1/29-ST1A | MORKULLA | 592,0 | 42 | 7 | 4,13 | 2,31 | 6,93 | 31,7 | 1783,7 | 123,47 | 0,0513 |
| 0620202 | 735-AL1/38-ST1A | RIPA | 772,9 | 42 | 7 | 4,72 | 2,63 | 7,89 | 36,2 | 2327,5 | 160,93 | 0,0393 |
| 0620203 | 865-AL1/44-ST1A | ORRE | 908,8 | 42 | 7 | 5,12 | 2,83 | 8,49 | 39,2 | 2733,1 | 188,55 | 0,0334 |
| 0620205 | 89-AL1/52-ST1A | DOTTEREL | 141,6 | 12 | 7 | 3,08 | 3,08 | 9,24 | 15,4 | 654,8 | 72,12 | 0,3230 |
| 0620206 | 117-AL1/68-ST1A | ODEN | 184,9 | 12 | 7 | 3,52 | 3,52 | 10,60 | 17,6 | 855,2 | 93,62 | 0,2473 |
| 0620207 | 152-AL1/89-ST1A | ATLE | 241,2 | 12 | 7 | 4,02 | 4,02 | 12,10 | 20,1 | 1115,4 | 122,10 | 0,1896 |
| 0620208 | 251-AL1/65-ST1A | YMER | 391,1 | 32 | 7 | 3,16 | 3,52 | 10,60 | 23,2 | 1226,0 | 116,30 | 0,1152 |

Yttre lagret på alla linor är högerslagna (Z)
 Alla illustrationer och specifikationer av vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa.

Vi arbetar ständigt för att minska vår påverkan på både samhälle och miljö, då ansvarsfulla affärsmetoder är en självklarhet för oss. Sedan 2004 har vi årligen producerat lika mycket förnybar energi som vi har förbrukat, genom sol-, vind- och vattenkraft.

Genom strategiska investeringar i batterilagring har vi utökat vår kapacitet, vilket gör det möjligt för oss att lagra överskottsenergi effektivt. Batteriet säkerställer en stabil energiförsörjning under perioder med låg produktion och bidrar till att stabilisera elnätet, vilket möjliggör en ökad andel förnybar energi i det svenska elsystemet.



Mer information om vårt miljöarbete hittar du här



VÅR PRODUKTION

Alla våra tillverkningsbolag inom koncernen är certifierade enligt ISO 9001, ISO 14001 och ISO 45001.

Många av våra kablar och ledare är också certifierade av Intertek, DNV och UL. För att uppfylla internationella standarder genomförs regelbundna inspektioner av externa kontrollorgan.

Vår kvalitets- och miljöhandbok innehåller följande policyer:

Kvalitetspolicy:

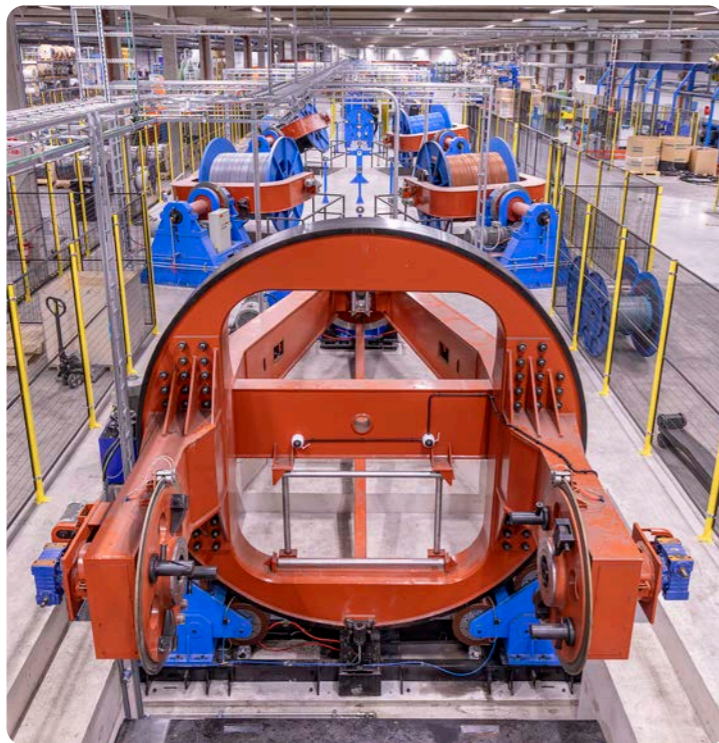
Vi levererar produkter som uppfyller kundernas krav och gällande standarder, med fokus på kontinuerlig förbättring.

Miljöpolicy:

Vi strävar efter verksamheter som minskar miljöpåverkan i enlighet med lagar och tillstånd.

Arbetsmiljöpolicy:

Vi skapar en säker och hälsosam arbetsplats för alla medarbetare, både fysiskt och socialt.

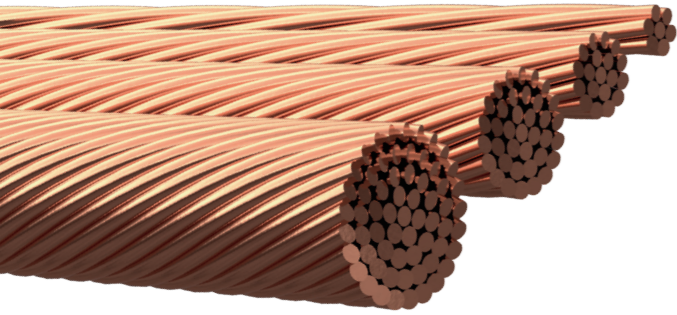


Kopparlina

Amokabel tillverkar både blank och isolerad jordlina.

Produkterna är avsedda för ett brett spektrum av jordning-sapplikationer, till exempel vindkraftparker, datacenter, solcells-anläggningar samt jordning av MV- och HV-kabelinstallationer, med mera.

Vår isolerade jordlina är särskilt lämpad för speciella applikationer såsom jordkorsningar under luftledningar, samt för industri- och järnvägsinstallationer.



BESKRIVNING

Jordlina för markförläggning. Denna glödgade typ är enkel att installera i schakt och diken, då den glödgade kopparn är mjuk och följsam och ligger kvar i önskat läge med hjälp av sin egen vikt.

Levereras i ringar eller på trumma.

STANDARD

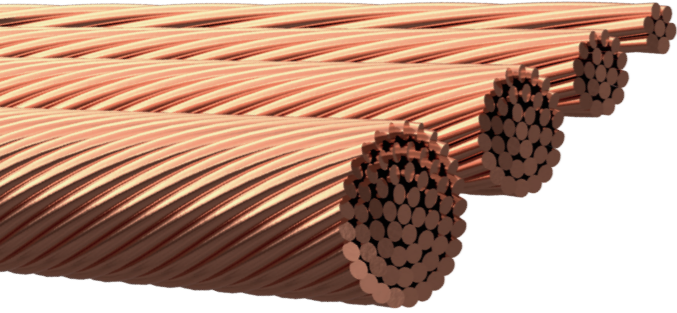
Ledare EN 60228, Klass 2

| E-nummer | Area [mm ²] | Antal trådar | Tråddiameter nom. [mm] | Lindiameter nom. [mm] | Vikt nom. [kg/km] | Max resistans [Ω/km] | Standardlängd/Trumma |
|----------|-------------------------|--------------|------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| 0621700 | 16 | 7 | 1,74 | 4,80 | 132 | 1,1500 | - |
| 0621705 | 16 | 7 | 1,74 | 4,80 | 132 | 1,1500 | 500/K5 |
| 0621706 | 16 | 7 | 1,74 | 4,80 | 132 | 1,1500 | 1000/K5 |
| 0621707 | 16 | 7 | 1,74 | 4,80 | 132 | 1,1500 | 2000/K6 |
| 0621710 | 25 | 7 | 2,14 | 6,00 | 214 | 0,7270 | - |
| 0621715 | 25 | 7 | 2,14 | 6,00 | 214 | 0,7270 | 500/K5 |
| 0621716 | 25 | 7 | 2,14 | 6,00 | 214 | 0,7270 | 1000/K6 |
| 0621717 | 25 | 7 | 2,14 | 6,00 | 214 | 0,7270 | 2000/K10 |
| 0621720 | 35 | 7 | 2,48 | 7,00 | 295 | 0,5240 | - |
| 0621725 | 35 | 7 | 2,48 | 7,00 | 295 | 0,5240 | 500/K5 |
| 0621726 | 35 | 7 | 2,48 | 7,00 | 295 | 0,5240 | 1000/K6 |
| 0621727 | 35 | 7 | 2,48 | 7,00 | 295 | 0,5240 | 2000/K10 |
| 0621730 | 50* | 7 | 2,87 | 8,40 | 393 | 0,3870 | - |
| 0621735 | 50* | 7 | 2,87 | 8,40 | 393 | 0,3870 | 500/K6 |
| 0621736 | 50* | 7 | 2,87 | 8,40 | 393 | 0,3870 | 1000/K10 |
| 0621737 | 50* | 7 | 2,87 | 8,40 | 393 | 0,3870 | 2000/K10 |
| 0621740 | 70 | 19 | 2,14 | 10,70 | 595 | 0,2680 | - |
| 0621745 | 70 | 19 | 2,14 | 10,70 | 595 | 0,2680 | 500/K10 |
| 0621746 | 70 | 19 | 2,14 | 10,70 | 595 | 0,2680 | 1000/K10 |
| 0621747 | 70 | 19 | 2,14 | 10,70 | 595 | 0,2680 | 2000/K12 |

* Antal trådar ej enligt klass 2 EN 60228
Alla illustrationer och specifikationer av vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa.

| E-nummer | Area [mm ²] | Antal trådar | Tråddiameter nom. [mm] | Lindiameter nom. [mm] | Vikt nom. [kg/km] | Max resistans [Ω/km] | Standardlängd/Trumma |
|----------|-------------------------|--------------|------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| 0621750 | 95 | 19 | 2,48 | 12,40 | 818 | 0,1930 | - |
| 0621755 | 95 | 19 | 2,48 | 12,40 | 818 | 0,1930 | 500/K10 |
| 0621756 | 95 | 19 | 2,48 | 12,40 | 818 | 0,1930 | 1000/K12 |
| 0621757 | 95 | 19 | 2,48 | 12,40 | 818 | 0,1930 | 2000/K14 |
| 0621760 | 95 | 37 | 1,80 | 12,60 | 818 | 0,1930 | - |
| 0621765 | 95 | 37 | 1,80 | 12,60 | 818 | 0,1930 | 500/K10 |
| 0621766 | 95 | 37 | 1,80 | 12,60 | 818 | 0,1930 | 1000/K12 |
| 0621767 | 95 | 37 | 1,80 | 12,60 | 818 | 0,1930 | 2000/K14 |
| 0621770 | 120* | 19 | 2,80 | 14,00 | 1036 | 0,1530 | - |
| 0621775 | 120* | 19 | 2,80 | 14,00 | 1036 | 0,1530 | 500/K10 |
| 0621776 | 120* | 19 | 2,80 | 14,00 | 1036 | 0,1530 | 1000/K12 |
| 0621777 | 120* | 19 | 2,80 | 14,00 | 1036 | 0,1530 | 2000/K14 |
| 0621780 | 120 | 37 | 2,03 | 14,21 | 1036 | 0,1530 | - |
| 0621785 | 120 | 37 | 2,03 | 14,21 | 1036 | 0,1530 | 500/K10 |
| 0621786 | 120 | 37 | 2,03 | 14,21 | 1036 | 0,1530 | 1000/K12 |
| 0621787 | 120 | 37 | 2,03 | 14,21 | 1036 | 0,1530 | 2000/K14 |
| 0621790 | 150 | 37 | 2,23 | 15,61 | 1275 | 0,1240 | - |
| 0621795 | 150 | 37 | 2,23 | 15,61 | 1275 | 0,1240 | 500/K10 |
| 0621796 | 150 | 37 | 2,23 | 15,61 | 1275 | 0,1240 | 1000/K12 |
| 0621797 | 150 | 37 | 2,23 | 15,61 | 1275 | 0,1240 | 2000/K16 |
| 0621800 | 185 | 37 | 2,48 | 17,36 | 1583 | 0,0991 | - |
| 0621805 | 185 | 37 | 2,48 | 17,36 | 1583 | 0,0991 | 500/K12 |
| 0621806 | 185 | 37 | 2,48 | 17,36 | 1583 | 0,0991 | 1000/K14 |
| 0621807 | 185 | 37 | 2,48 | 17,36 | 1583 | 0,0991 | 2000/K20 |
| 0621810 | 240 | 37 | 2,87 | 20,09 | 2108 | 0,0754 | - |
| 0621815 | 240 | 37 | 2,87 | 20,09 | 2108 | 0,0754 | 500/K12 |
| 0621816 | 240 | 37 | 2,87 | 20,09 | 2108 | 0,0754 | 1000/K16 |
| 0621817 | 240 | 37 | 2,87 | 20,09 | 2108 | 0,0754 | 2000/K22 |
| 0621820 | 300* | 37 | 3,19 | 22,33 | 2627 | 0,0601 | - |
| 0621825 | 300* | 37 | 3,19 | 22,33 | 2627 | 0,0601 | 500/K12 |
| 0621826 | 300* | 37 | 3,19 | 22,33 | 2627 | 0,0601 | 1000/K18 |
| 0621827 | 300* | 37 | 3,19 | 22,33 | 2627 | 0,0601 | 2000/K24 |

* Antal trådar ej enligt klass 2 EN 60228
Alla illustrationer och specifikationer av vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa.



BESKRIVNING

Denna hårda jordlina är avsedd för synliga installationer där en rak och ordnad förläggning krävs, till exempel på stolpar eller på kabelstege, kan även användas för markförläggning.

STANDARD

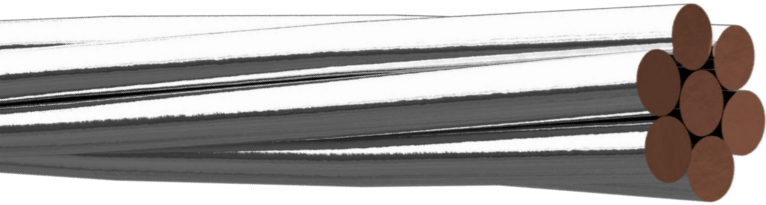
Ledare EN 60228, Klass 2

| E-nummer | Area [mm ²] | Antal trådar | Tråddiameter nom. [mm] | Lindiameter nom. [mm] | Vikt nom. [kg/km] | Max resistans [Ω/km] | Standardlängd/Trumma |
|----------|-------------------------|--------------|------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| 0621500 | 16 | 7 | 1,74 | 4,80 | 132 | 1,1500 | - |
| 0621505 | 16 | 7 | 1,74 | 4,80 | 132 | 1,1500 | 500/K5 |
| 0621506 | 16 | 7 | 1,74 | 4,80 | 132 | 1,1500 | 1000/K5 |
| 0621507 | 16 | 7 | 1,74 | 4,80 | 132 | 1,1500 | 2000/K6 |
| 0621510 | 25 | 7 | 2,14 | 6,00 | 214 | 0,7270 | - |
| 0621515 | 25 | 7 | 2,14 | 6,00 | 214 | 0,7270 | 500/K5 |
| 0621516 | 25 | 7 | 2,14 | 6,00 | 214 | 0,7270 | 1000/K6 |
| 0621517 | 25 | 7 | 2,14 | 6,00 | 214 | 0,7270 | 2000/K10 |
| 0621520 | 35 | 7 | 2,48 | 7,00 | 295 | 0,5240 | - |
| 0621525 | 35 | 7 | 2,48 | 7,00 | 295 | 0,5240 | 500/K5 |
| 0621526 | 35 | 7 | 2,48 | 7,00 | 295 | 0,5240 | 1000/K6 |
| 0621527 | 35 | 7 | 2,48 | 7,00 | 295 | 0,5240 | 2000/K10 |
| 0621530 | 50* | 7 | 2,87 | 8,40 | 393 | 0,3870 | - |
| 0621535 | 50* | 7 | 2,87 | 8,40 | 393 | 0,3870 | 500/K6 |
| 0621536 | 50* | 7 | 2,87 | 8,40 | 393 | 0,3870 | 1000/K10 |
| 0621537 | 50* | 7 | 2,87 | 8,40 | 393 | 0,3870 | 2000/K10 |
| 0621540 | 70 | 19 | 2,14 | 10,70 | 595 | 0,2680 | - |
| 0621545 | 70 | 19 | 2,14 | 10,70 | 595 | 0,2680 | 500/K10 |
| 0621546 | 70 | 19 | 2,14 | 10,70 | 595 | 0,2680 | 1000/K10 |
| 0621547 | 70 | 19 | 2,14 | 10,70 | 595 | 0,2680 | 2000/K12 |

* Antal trådar ej enligt klass 2 EN 60228
Alla illustrationer och specifikationer av vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa.

| E-nummer | Area [mm ²] | Antal trådar | Tråddiameter nom. [mm] | Lindiameter nom. [mm] | Vikt nom. [kg/km] | Max resistans [Ω/km] | Standardlängd/Trumma |
|----------|-------------------------|--------------|------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| 0621550 | 95 | 19 | 2,48 | 12,40 | 818 | 0,1930 | - |
| 0621555 | 95 | 19 | 2,48 | 12,40 | 818 | 0,1930 | 500/K10 |
| 0621556 | 95 | 19 | 2,48 | 12,40 | 818 | 0,1930 | 1000/K12 |
| 0621557 | 95 | 19 | 2,48 | 12,40 | 818 | 0,1930 | 2000/K14 |
| 0621560 | 95 | 37 | 1,80 | 12,60 | 818 | 0,1930 | - |
| 0621565 | 95 | 37 | 1,80 | 12,60 | 818 | 0,1930 | 500/K10 |
| 0621566 | 95 | 37 | 1,80 | 12,60 | 818 | 0,1930 | 1000/K12 |
| 0621567 | 95 | 37 | 1,80 | 12,60 | 818 | 0,1930 | 2000/K14 |
| 0621570 | 120* | 19 | 2,80 | 14,00 | 1036 | 0,1530 | - |
| 0621575 | 120* | 19 | 2,80 | 14,00 | 1036 | 0,1530 | 500/K10 |
| 0621576 | 120* | 19 | 2,80 | 14,00 | 1036 | 0,1530 | 1000/K12 |
| 0621577 | 120* | 19 | 2,80 | 14,00 | 1036 | 0,1530 | 2000/K14 |
| 0621580 | 120 | 37 | 2,03 | 14,21 | 1036 | 0,1530 | - |
| 0621585 | 120 | 37 | 2,03 | 14,21 | 1036 | 0,1530 | 500/K10 |
| 0621586 | 120 | 37 | 2,03 | 14,21 | 1036 | 0,1530 | 1000/K12 |
| 0621587 | 120 | 37 | 2,03 | 14,21 | 1036 | 0,1530 | 2000/K14 |
| 0621590 | 150 | 37 | 2,18 | 15,26 | 1313 | 0,1240 | - |
| 0621595 | 150 | 37 | 2,18 | 15,26 | 1313 | 0,1240 | 500/K10 |
| 0621596 | 150 | 37 | 2,18 | 15,26 | 1313 | 0,1240 | 1000/K12 |
| 0621597 | 150 | 37 | 2,18 | 15,26 | 1313 | 0,1240 | 2000/K16 |
| 0621600 | 185 | 37 | 2,48 | 17,36 | 1630 | 0,0991 | - |
| 0621605 | 185 | 37 | 2,48 | 17,36 | 1630 | 0,0991 | 500/K12 |
| 0621606 | 185 | 37 | 2,48 | 17,36 | 1630 | 0,0991 | 1000/K14 |
| 0621607 | 185 | 37 | 2,48 | 17,36 | 1630 | 0,0991 | 2000/K20 |
| 0621610 | 240 | 37 | 2,87 | 20,09 | 2136 | 0,0754 | - |
| 0621615 | 240 | 37 | 2,87 | 20,09 | 2136 | 0,0754 | 500/K12 |
| 0621616 | 240 | 37 | 2,87 | 20,09 | 2136 | 0,0754 | 1000/K16 |
| 0621617 | 240 | 37 | 2,87 | 20,09 | 2136 | 0,0754 | 2000/K22 |
| 0621620 | 300* | 37 | 3,19 | 22,33 | 2685 | 0,0601 | - |
| 0621625 | 300* | 37 | 3,19 | 22,33 | 2685 | 0,0601 | 500/K12 |
| 0621626 | 300* | 37 | 3,19 | 22,33 | 2685 | 0,0601 | 1000/K18 |
| 0621627 | 300* | 37 | 3,19 | 22,33 | 2685 | 0,0601 | 2000/K24 |

* Antal trådar ej enligt klass 2 EN 60228
Alla illustrationer och specifikationer av vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa.



BESKRIVNING

Tennförklädd glödgad kopparlina. Kabeln är avsedd för eldistributionsanläggningar, fast förläggning inomhus/ utomhus i luft och mark. Det tennade ytterlagret fungerar som skydd mot korrosion.

STANDARD

Ledare EN 60228, Klass 2

GRUNDDATA

Max. ledartemperatur +250°C

| Konstruktion och egenskaper | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Ledare | Förtent koppar |
| Max. ledartemperatur | +250°C temporärt under kortslutning |
| Min installationstemperatur | -30°C |
| Förpackningsalternativ | Trumma eller ring |

| E-nummer (Artikel nr) | Area [mm ²] | Antal trådar [-] | Tråddiameter [mm] | Ledardiameter [mm] | Vikt [kg/km] | DC resistans [Ω/km] | Standard längd |
|-----------------------|-------------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------------|
| (10250) | 25 | 7* | 2,14 | 6,42 | 220 | 0,7340 | 500/1000/2000/3000 |
| 0621845 | 50 | 7* | 2,87 | 8,61 | 393 | 0,3910 | 500/1000/2000/3000 |
| (11611) | 70 | 19* | 2,14 | 10,70 | 620 | 0,2700 | 500/1000/2000/3000 |
| (10673) | 120 | 37* | 2,01 | 14,20 | 1060 | 0,1540 | 500/1000/2000/3000 |
| (11612) | 150 | 37* | 2,25 | 15,75 | 1337 | 0,1260 | 500/1000/2000/3000 |
| (11613) | 240 | 61* | 2,25 | 15,75 | 2220 | 0,0762 | 500/1000/2000/3000 |

* Antal trådar ej enligt klass 2 EN 60228
Alla illustrationer och specifikationer av vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa.

Vid önskemål om andra dimensioner, vänligen kontakta oss för offert.
Notera att detta inte är en lagervara.

På Amokabel är socialt ansvar en naturlig del av vår verksamhet och vårt långsiktiga arbete för hållbar utveckling. Vi vill bidra till ett tryggt, inkluderande och livskraftigt samhälle där människor, företag och idéer kan utvecklas tillsammans.

En viktig del av vårt ansvar är att skapa en säker och hållbar arbetsmiljö där våra medarbetares hälsa, säkerhet och välbefinnande står i fokus. Genom ett systematiskt arbetsmiljöarbete, kontinuerlig utbildning och tydliga säkerhetsrutiner arbetar vi aktivt för att förebygga risker och skapa en arbetsplats präglad av respekt, delaktighet och utveckling. Vårt arbetsmiljöarbete är certifierat enligt ISO 45001, vilket säkerställer ett strukturerat och kontinuerligt förbättringsarbete.

Vi värdesätter mångfald och inkludering och strävar efter att skapa en företagskultur där alla medarbetare ges lika möjligheter till ansvar, inflytande och kompetensutveckling. Vi har nolltolerans mot diskriminering, trakasserier och kränkande särbehandling och arbetar aktivt för att varje individ ska känna sig respekterad, trygg och uppskattad.

Vårt ansvar sträcker sig även utanför den egna verksamheten. Genom investeringar, samarbeten och stöd till lokala initiativ bidrar vi till hälsa, utbildning, samhällsutveckling och gemenskap. Vi ser ett starkt lokalsamhälle som en viktig förutsättning för långsiktig tillväxt och attraktiva miljöer att leva och arbeta i.

Vi stödjer bland annat:

- Amo Handboll
- Lokalt skol- och bostadsbyggande
- Hälsocentralen Falken
- Lokala idrotts- och föreningsaktiviteter
- Barncancerfonden
- Initiativ som främjar innovation, utbildning och hållbar utveckling i vår region

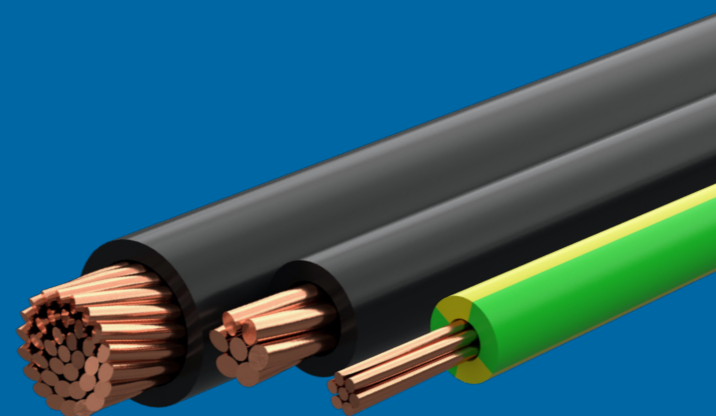
Genom ett långsiktigt engagemang för människor, arbetsmiljö och samhälle vill vi vara en positiv kraft i de områden där vi verkar och bidra till en hållbar utveckling för kommande generationer.





Kopplingskabel

Isolerad anslutningsledning för distributionsnät, industri och potentialutjämning.



FX 25-185

BESKRIVNING

Kabeln är avsedd för eldistributionsanläggningar, fast förläggning inomhus/utomhus i luft och mark. Kan även med fördel användas somlängsgående jordledare i samband med kabelförläggning i korsningarmed tex: järnväg/regionnät. Halogenfri.

GRUNDDATA

Max kontinuerlig temperatur 90°C
Lägsta tillåtna förläggningstemperatur -20 °C - +90°C

STANDARDS

Ledare IEC 60228
Konstruktion EN 60502-1
(i tillämpliga delar)



| E-nummer (Artikel nr) | Produkt [-] | Ledare [-] | Area [mm ²] | Ledardiameter [mm] | Väggjocklek [mm] | Ytterdiameter [mm] | Mantel [-] | Vikt [kg/km] | Förpackning |
|-----------------------|-------------|------------|-------------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------|--------------|-------------|
| 0621960 | FX25 | 7x2,14 | 25 | 6,4 | 2,0 | 10,4 | XLPE/Svart | 270 | Förfrågan |
| 0621965 | FX25 T500 | 7x2,14 | 25 | 6,4 | 2,0 | 10,4 | XLPE/Svart | 270 | K8 |
| 0621966 | FX25 T1000 | 7x2,14 | 25 | 6,4 | 2,0 | 10,4 | XLPE/Svart | 270 | K10 |
| 0621970 | FX35 | 7x2,48 | 35 | 7,4 | 2,0 | 11,4 | XLPE/Svart | 370 | Förfrågan |
| 0621975 | FX35 T500 | 7x2,48 | 35 | 7,4 | 2,0 | 11,4 | XLPE/Svart | 370 | K8 |
| 0621976 | FX35 T1000 | 7x2,48 | 35 | 7,4 | 2,0 | 11,4 | XLPE/Svart | 370 | K10 |
| 0621980 | FX50 | 7x2,87 | 50 | 8,6 | 2,0 | 12,6 | XLPE/Svart | 485 | Förfrågan |
| 0621985 | FX50 T500 | 7x2,87 | 50 | 8,6 | 2,0 | 12,6 | XLPE/Svart | 485 | K8 |
| 0621986 | FX50 T1000 | 7x2,87 | 50 | 8,6 | 2,0 | 12,6 | XLPE/Svart | 485 | K10 |
| (10636) | FX70 | 19x2,14 | 70 | 10,7 | 2,0 | 14,7 | XLPE/Svart | 675 | Förfrågan |
| 0620016 | FX95 | 37x1,80 | 95 | 12,6 | 2,0 | 16,6 | XLPE/Svart | 921 | Förfrågan |
| (10800) | FX120 | 37x2,03 | 120 | 14,2 | 2,0 | 18,2 | XLPE/Svart | 1131 | Förfrågan |
| (10830) | FX150 | 37x2,23 | 150 | 15,61 | 2,0 | 19,61 | XLPE/Svart | 1380 | Förfrågan |
| (10831) | FX185 | 37x2,48 | 185 | 17,36 | 2,0 | 21,36 | XLPE/Svart | 1762 | Förfrågan |

Alla illustrationer och specifikationer av vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa

BESKRIVNING

H07Z1-R är en UV skyddad HFFR isolerad ledare för fast installation i rör- eller kanalsystem, eller som anslutningsledning i kopplingskåp eller liknande applikationer.

STANDARDER

Ledare EN 60228
 Konstruktion EN 50525-3-31
 Brand EN 50575:2014+A1:2016 IEC 60332-1-2



| Konstruktion | |
|------------------|---|
| Ledare | Fåtrådig, rund och glödgad koppar enl. EN 60228 klass 2 |
| Isolering | HFFR, UV stabiliserad |
| Färg | Gul/Grön eller efter önskemål (i enlighet med EN 50525-1) |
| Märkning exempel | H07Z1-R TYPE 1 16mm ² amo kraftkabel YY/MM |

| Egenskaper | |
|-----------------------------------|--|
| Spänningsklass, U ₀ /U | 450/750V |
| Halogenfri | Ja |
| UV skyddad | Ja |
| Max. kontinuerlig temperatur | 70°C |
| Max. kortslutningstemperatur | 150°C |
| Min. installationstemperatur | -10°C Vid temperatur under 0°C skall försiktighet iakttagas |
| CPR-klass | 16-95mm ² : Dca-s1,d1,a1 120-500mm ² : Dca-s1a,d2,a1 |

| E-nummer | Produkt | Nom Ytterdiameter [-] | Vikt [kg/km] | Längd [m] | Förpackning |
|----------|------------------------|-----------------------|--------------|-----------|-------------|
| 443290 | H07Z1-R (FQ) 16 | 6,8 | 160 | Kaplängd | Förfrågan |
| 443295 | H07Z1-R (FQ) 16 T500 | 6,8 | 160 | 500 | K8 |
| 443300 | H07Z1-R (FQ) 25 | 8,5 | 256 | Kaplängd | Förfrågan |
| 443305 | H07Z1-R (FQ) 25 T500 | 8,5 | 256 | 500 | K8 |
| 443310 | H07Z1-R (FQ) 35 | 9,7 | 343 | Kaplängd | Förfrågan |
| 443315 | H07Z1-R (FQ) 35 T500 | 9,7 | 343 | 500 | K8 |
| 443320 | H07Z1-R (FQ) 50* | 11,2 | 458 | Kaplängd | Förfrågan |
| 443325 | H07Z1-R (FQ) 50* T500 | 11,2 | 458 | 500 | K8 |
| 443330 | H07Z1-R (FQ) 70 | 13,5 | 675 | Kaplängd | Förfrågan |
| 443335 | H07Z1-R (FQ) 70 T500 | 13,5 | 675 | 500 | K10 |
| 443340 | H07Z1-R (FQ) 95 | 15,6 | 945 | Kaplängd | Förfrågan |
| 443345 | H07Z1-R (FQ) 95 T500 | 15,6 | 945 | 500 | K10 |
| 443350 | H07Z1-R (FQ) 120 | 17,6 | 1157 | Kaplängd | Förfrågan |
| 443355 | H07Z1-R (FQ) 120 T500 | 17,6 | 1157 | 500 | K10 |
| 443360 | H07Z1-R (FQ) 150 | 19,4 | 1425 | Kaplängd | Förfrågan |
| 443365 | H07Z1-R (FQ) 150 T500 | 19,4 | 1425 | 500 | K10 |
| 443370 | H07Z1-R (FQ) 185 | 21,6 | 1833 | Kaplängd | Förfrågan |
| 443375 | H07Z1-R (FQ) 185 T500 | 21,6 | 1833 | 500 | K12 |
| 443380 | H07Z1-R (FQ) 240 | 24,5 | 2341 | Kaplängd | Förfrågan |
| 443385 | H07Z1-R (FQ) 240 T500 | 24,5 | 2341 | 500 | K12 |
| 443390 | H07Z1-R (FQ) 300* | 27,4 | 2965 | Kaplängd | Förfrågan |
| 443395 | H07Z1-R (FQ) 300* T500 | 27,4 | 2965 | 500 | K14 |
| 443400 | H07Z1-R (FQ) 400 | 31,0 | 4009 | Kaplängd | Förfrågan |
| 443405 | H07Z1-R (FQ) 400 T500 | 31,0 | 4009 | 500 | K16 |
| 443410 | H07Z1-R (FQ) 500 | 34,9 | 5051 | Kaplängd | Förfrågan |
| 443415 | H07Z1-R (FQ) 500 T500 | 34,9 | 5051 | 500 | K18 |

* Antal trådar ej enligt klass 2 EN 60228
 Alla illustrationer och specifikationer av vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa.

ALUTRACK 70 AL-W

BESKRIVNING

Alutrack 70 AL-W är en aluminiumkabel för jordning.
För fast installation inomhus/utomhus i luft och mark.
Återvinningsbar med lågt skrotvärde.
Halogenfri.



GRUNDDATA

Max kontinuerlig ledartemperatur 70°C
Lägsta tillåtna förläggningstemperatur -20 °C

STANDARDER

Ledare EN 60228
Mantel, material EN 50363,8
Infettning EN 61394
EN 50182, CASE 4



| E-nummer | Benämning | Mantel | Konstruktion | Area [mm ²] | Ledare diameter [mm] | Vägg tjocklek [mm] | Kabel diameter [mm] | Färg [-] | Vikt [kg/km] |
|----------|-----------|--------|------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|---------------------|----------|--------------|
| 0620223 | 70 AL-W | PE | 37 x 1,62 AlMgSi | 76,2 | 11,5 | 1,7 | 14,9 | Svart | 304 |

Alla illustrationer och specifikationer av vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa

JOMPPI 12/20(24)kV

BESKRIVNING

Kopplingskabel med kompakterad aluminiumledare.
Används med fördel som slack till ventilavledare/säkrings-
hållare. Något mjukare än BLL för att underlätta AMS
arbete.
Halogenfri.



GRUNDDATA

Max kontinuerlig ledartemperatur 70°C
Lägsta tillåtna förläggningstemperatur -20 - +70°C

STANDARDER

Ledare EN 60228
Konstruktion EN 50397-1



| E-nummer | Benämning | Mantel | Ledare | Area [mm ²] | Ledare diameter [mm] | Mantel [mm] | Kabel diameter [mm] | Resistans [Ω/km] | Vikt [kg/km] |
|----------|------------|--------|-----------|-------------------------|----------------------|-------------|---------------------|------------------|--------------|
| 0620227 | Jomppi 95 | PE | 19 x 2,52 | 95 | 11,7 | 2,3 | 16,3 | 0,320 | 347 |
| 0620240 | Jomppi 120 | PE | 19 x 2,84 | 120 | 13,0 | 2,3 | 17,6 | 0,253 | 422 |

Alla illustrationer och specifikationer av vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa



Installation BLL 329mm² 52kV utanför Vemdalen Sverige,
- "Det här projektet visar väldigt tydligt hur kraven på elnäten förändras. Det handlar inte bara om att transportera mer effekt, utan om att göra det på ett sätt som är robust, flexibelt och ekonomiskt försvarbart över tid. I miljöer som den här, med stora klimatvariationer och höga krav på driftsäkerhet, ser vi att belagd luftledning erbjuder en lösning där man inte behöver kompromissa mellan funktion och investering. Det är just i de här gränsfallen som tekniken verkligen visar sitt värde."



1kV kabel

Vårt sortiment av 1 kV-kablar omfattar ett komplett utbud av lågspänningskablar för elnät där högsta kvalitet är en självklar standard. Vi erbjuder full flexibilitet när det gäller både längd och mängd, vilket gör det enkelt att anpassa leveransen efter varje projekts specifika behov.

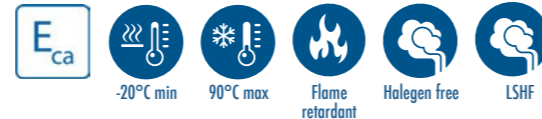
BESKRIVNING

Vid plöjning bör försiktighet iakttas. Halogenfri och flamskyddad kabel 0,6/1kV för öppen fast förläggning inom- och utomhus i luft, mark och vatten.



STANDARDER

Ledare EN 60228
 Konstruktion SS 424 14 18 HD 603 5-O/AB
 Partfärger SS 424 17 20



| Konstruktion | |
|------------------|---|
| Ledare | AXQ 16-50mm ² : fåtrådig, rund och glödgd aluminium enl. EN 60228 klass 2 AXQ 95-240mm ² : fåtrådig, sektorformad och glödgd aluminium enl. EN 60228 klass 2 |
| Isolering | XLPE |
| Fyllnadssträng | Ja, AXQ 16-50mm ² Nej, AXQ 95-240mm ² |
| Band | Ja |
| Fyllnad | Nej |
| Rivgarn | Ja, Kevlar |
| Mantel | Svart flamskyddad Polyolefin, HFFR PO |
| Partmärkning | 4-ledare: Gul/Grön, Brun, Svart, Grå 5-ledare: Gul/Grön, Blå, Brun, Svart, Grå |
| Märkning exempel | AXQ 4G50 0,6/1 kV Amo kraftkabel "YY/MM", Eca, metermärkt |

| Egenskaper | |
|----------------------------------|--|
| Spänningsklass, U0/U | 0,6/1kV |
| Max dragkraft | 30N/mm ² |
| Max. kortslutningstemperatur | 250°C |
| Max. kontinuerlig temperatur | 90°C |
| Min. installationstemperatur | -15°C Vid temperatur under 0°C skall försiktighet iakttas |
| Böjradie | Vid plöjning: 8xD Under utdragning: 12xD Vid fast montering: 8xD |
| Brandklassad | Ja, Eca |
| Uppfyller lågspänningsdirektivet | Ja |
| Uppfyller REACH | Ja |
| Uppfyller RoHS | Ja |

Alla dimensioner och vikter skall endast betraktas som indikativa

| E-nummer | Benämning | Nom ytterdiameter [mm] | Vikt [kg/km] | Längd [m] | Förpackning |
|----------|----------------|------------------------|--------------|-----------|-------------|
| 0008100 | AXQ 4G16 | 18,8 | 392 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008105 | AXQ 4G16 T500 | 18,8 | 392 | 500 | K10 |
| 0008110 | AXQ 5G16 | 20,4 | 472 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008115 | AXQ 5G16 T500 | 20,4 | 472 | 500 | K11 |
| 0008120 | AXQ 4G25 | 23,0 | 556 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008125 | AXQ 4G25 T500 | 23,0 | 556 | 500 | K11 |
| 0008130 | AXQ 5G25 | 24,9 | 673 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008135 | AXQ 5G25 T500 | 24,9 | 673 | 500 | K12 |
| 0008140 | AXQ 4G50 | 28,6 | 885 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008145 | AXQ 4G50 T500 | 28,6 | 885 | 500 | K12 |
| 0008150 | AXQ 4G95 | 33,5 | 1501 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008155 | AXQ 4G95 T500 | 33,5 | 1501 | 500 | K14 |
| 0008160 | AXQ 4G150 | 41,1 | 2297 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008165 | AXQ 4G150 T500 | 41,1 | 2297 | 500 | K18 |
| 0008170 | AXQ 4G240 | 52,0 | 3672 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008175 | AXQ 4G240 T500 | 52,0 | 3672 | 500 | K22 |

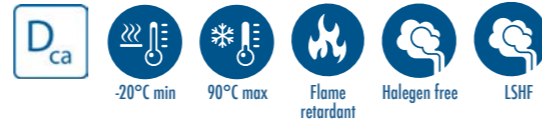
Alla illustrationer och specifikationer av vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa

BESKRIVNING

Halogenfri och flamskyddad kabel 0,6/1kV för öppen fast förläggning inom- och utomhus i luft, mark och vatten. Vid plöjning bör försiktighet iakttagas.

**STANDARDER**

Ledare EN 60228
 Konstruktion SS 424 14 18, HD 603 5-O/AB
 Partfärger SS 424 17 20



| Konstruktion | |
|------------------|---|
| Ledare | EXQ 10mm ² : solid, rund och glödgad koppar enl. EN 60228 klass 1 |
| Isolering | XLPE |
| Fyllnadssträng | Ja |
| Band | Ja |
| Fyllnad | Ja, flamskyddad Polyolefin, HFFR PO |
| Rivgarn | Ja, Kevlar |
| Mantel | Svart flamskyddad Polyolefin, HFFR PO |
| Partmärkning | 4-ledare: Gul/Grön, Brun, Svart, Grå 5-ledare: Gul/Grön, Blå, Brun, Svart, Grå |
| Märkning exempel | EXQ 5G16 0,6/1 kV Amo kraftkabel "YY/MM", Dca-s2,d2,a2, metermärkt |

| Egenskaper | |
|----------------------------------|--|
| Spänningsklass, U0/U | 0,6/1kV |
| Max dragkraft | 50N/mm ² |
| Halogenfri | Ja |
| Max. kortslutningstemperatur | 250°C |
| Max. kontinuerlig temperatur | 90°C |
| Min. installationstemperatur | -15°C Vid temperatur under 0°C skall försiktighet iakttagas |
| Böjradie | Vid plöjning: 8xD Under utdragning: 12xD Vid fast montering: 8xD |
| Brandklassad | Ja, Dca-s2,d2,a2 |
| Uppfyller lågspänningsdirektivet | Ja |
| Uppfyller REACH | Ja |
| Uppfyller RoHS | Ja |

Alla dimensioner och vikter skall endast betraktas som indikativa

| E-nummer | Benämning | Nom ytterdiameter [mm] | Vikt [kg/km] | Längd [m] | Förpackning |
|----------|---------------|------------------------|--------------|-----------|-------------|
| 0008180 | EXQ 4G10 | 17,1 | 392 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008185 | EXQ 4G10 T500 | 594 | 392 | 500 | K11 |
| 0008190 | EXQ 5G10 | Kap | 472 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008195 | EXQ 5G10 T500 | Förfrågan | 472 | 500 | K11 |

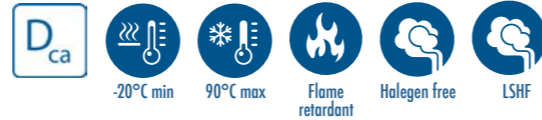
Alla illustrationer och specifikationer av vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa

BESKRIVNING

Halogenfri och flamskyddad kabel 0,6/1kV för öppen fast förläggning inom- och utomhus i luft, mark och vatten. Vid plöjning bör försiktighet iakttagas.

STANDARDER

Ledare EN 60228
 Konstruktion SS 424 14 18, HD 603 5-O/AB
 Partfärger SS 424 17 20



| Konstruktion | |
|------------------|---|
| Ledare | FXQ 16mm ² : fåtrådig, rund och glödgad koppar enl. EN 60228 klass 2 |
| Isolering | XLPE |
| Fyllnadssträng | Ja |
| Band | Ja |
| Fyllnad | Ja, flamskyddad Polyolefin, HFFR PO |
| Rivgarn | Ja, Kevlar |
| Mantel | Svart flamskyddad Polyolefin, HFFR PO |
| Partmärkning | 4-ledare: Gul/Grön, Brun, Svart, Grå 5-ledare: Gul/Grön, Blå, Brun, Svart, Grå |
| Märkning exempel | FXQ 5G16 0,6/1 kV Amo kraftkabel "YY/MM", Dca-s2,d2,a2, metermärkt |

| Egenskaper | |
|----------------------------------|--|
| Spänningsklass, U0/U | 0,6/1kV |
| Max dragkraft | 50N/mm ² |
| Halogenfri | Ja |
| Max. kortslutningstemperatur | 250°C |
| Max. kontinuerlig temperatur | 90°C |
| Min. installationstemperatur | -15°C Vid temperatur under 0°C skall försiktighet iakttagas |
| Böjradie | Vid plöjning: 8xD Under utdragning: 12xD Vid fast montering: 8xD |
| Brandklassad | Ja, Dca-s2,d2,a2 |
| Uppfyller lågspänningsdirektivet | Ja |
| Uppfyller REACH | Ja |
| Uppfyller RoHS | Ja |

Alla dimensioner och vikter skall endast betraktas som indikativa

| E-nummer | Benämning | Nom ytterdiameter [mm] | Vikt [kg/km] | Längd [m] | Förpackning |
|----------|---------------|------------------------|--------------|-----------|-------------|
| 0008200 | FXQ 4G16 | 20,1 | 854 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008205 | FXQ 4G16 T500 | 20,1 | 854 | 500 | K10 |
| 0008210 | FXQ 5G16 | 21,7 | 1016 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008215 | FXQ 5G16 T500 | 21,7 | 1016 | 500 | K10 |

Alla illustrationer och specifikationer av vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa

BESKRIVNING

AXQJ är en halogenfri och flamskyddad kabel 0,6/1kV för öppen fast förläggning inom- och utomhus, i mark, luft och vatten samt i rör. Ledare av aluminium i sektorform från 50mm²- 300mm². Skärm av glödgad koppartråd med motspiral. Alla dimensioner går även att få med EMC.



GRUNDDATA

Max ledartemperatur -20°C/+90°C
 Spänningsklass 0,6/1kV
 CPR Dca

STANDARDER

Ledare EN 60228,2
 Konstruktion SS 424 14 18
 HD 603 part 5-AB
 Partfärger SS 424 17 20



| E-nummer | Benämning | Färg | Ledare | Isolering tjocklek [mm] | mantel tjocklek [mm] | Ytterdiameter | Förpackning |
|-----------|-----------------|-------|-----------------|-------------------------|----------------------|---------------|-------------|
| 00 421 90 | AXQJ 3x50/16-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1 | 1,8 | 26,1 | Kaplängd |
| 00 421 95 | AXQJ 3x50/16-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1 | 1,8 | 26,1 | K12 |
| 00 422 00 | AXQJ 4x50/16-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1 | 2 | 29,2 | Kaplängd |
| 00 422 05 | AXQJ 4x50/16-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1 | 2 | 29,2 | K12 |
| 00 422 10 | AXQJ 4x50/29-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,1 | 2 | 29,2 | Kaplängd |
| 00 422 15 | AXQJ 4x50/29-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,1 | 2 | 29,2 | K14 |
| 00 422 20 | AXQJ 3x70/21-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,1 | 2 | 29,3 | Kaplängd |
| 00 422 25 | AXQJ 3x70/21-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,1 | 2 | 29,3 | K12 |
| 00 422 30 | AXQJ 4x70/21-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,1 | 2 | 32,7 | Kaplängd |
| 00 422 35 | AXQJ 4x70/21-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,1 | 2 | 32,7 | K14 |
| 00 422 40 | AXQJ 3x95/29-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,1 | 2,1 | 32,7 | Kaplängd |
| 00 422 45 | AXQJ 3x95/29-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,1 | 2,1 | 32,7 | K14 |
| 00 422 50 | AXQJ 4x95/29-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,1 | 2,3 | 36,4 | Kaplängd |
| 00 422 55 | AXQJ 4x95/29-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,1 | 2,3 | 36,4 | K16 |

Alla dimensioner och vikter skall endast betraktas som indikativa

| E-nummer | Benämning | Färg | Ledare | Isolering tjocklek [mm] | mantel tjocklek [mm] | Ytterdiameter | Förpackning |
|-----------|-------------------|-------|-----------------|-------------------------|----------------------|---------------|-------------|
| 00 422 60 | AXQJ 4x95/57-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,1 | 2,3 | 37,5 | Kaplängd |
| 00 422 65 | AXQJ 4x95/57-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,1 | 2,3 | 37,5 | K16 |
| 00 422 70 | AXQJ 3x120/41-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,2 | 2,3 | 36,9 | Kaplängd |
| 00 422 75 | AXQJ 3x120/41-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,2 | 2,3 | 36,9 | K16 |
| 00 422 80 | AXQJ 4x120/41-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,2 | 2,4 | 40,8 | Kaplängd |
| 00 422 85 | AXQJ 4x120/41-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,2 | 2,4 | 40,8 | K18 |
| 00 422 90 | AXQJ 3x150/41-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,4 | 2,4 | 39,9 | Kaplängd |
| 00 422 95 | AXQJ 3x150/41-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,4 | 2,4 | 39,9 | K18 |
| 00 423 00 | AXQJ 4x150/41-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,4 | 2,6 | 44,8 | Kaplängd |
| 00 423 05 | AXQJ 4x150/41-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,4 | 2,6 | 44,8 | K20 |
| 00 423 10 | AXQJ 4x150/88-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,4 | 2,6 | 45,5 | Kaplängd |
| 00 423 15 | AXQJ 4x150/88-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,4 | 2,6 | 45,5 | K20 |
| 00 423 20 | AXQJ 3x185/57-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,6 | 2,6 | 44,2 | Kaplängd |
| 00 423 25 | AXQJ 3x185/57-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,6 | 2,6 | 44,2 | K20 |
| 00 423 30 | AXQJ 4x185/57-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,6 | 2,7 | 49,2 | Kaplängd |
| 00 423 35 | AXQJ 4x185/57-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,6 | 2,7 | 49,2 | K22 |
| 00 423 40 | AXQJ 3x240/72-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,7 | 2,8 | 50,3 | Kaplängd |
| 00 423 45 | AXQJ 3x240/72-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,7 | 2,8 | 50,3 | K22 |
| 00 423 50 | AXQJ 4x240/72-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,7 | 2,9 | 54,9 | Kaplängd |
| 00 423 55 | AXQJ 4x240/72-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,7 | 2,9 | 54,9 | K22 |
| 00 423 60 | AXQJ 4x240/146-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,7 | 2,9 | 55,7 | Kaplängd |
| 00 423 65 | AXQJ 4x240/146-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,7 | 2,9 | 55,7 | K22 |
| 00 423 70 | AXQJ 3x300/88-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,8 | 3 | 51,2 | Kaplängd |
| 00 423 75 | AXQJ 3x300/88-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,8 | 3 | 51,2 | K24 |
| 00 423 80 | AXQJ 4x300/88-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,8 | 3,2 | 60,7 | Kaplängd |
| 00 423 85 | AXQJ 4x300/88-AS | Svart | Sektor, klass 2 | 1,8 | 3,2 | 60,7 | K24 |

Alla illustrationer och specifikationer av vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa

BESKRIVNING

FXQJ är en halogenfri och flamskyddad kabel 0,6/1kV för öppen fast förläggning inom- och utomhus i mark, luft, vatten samt i rör.

Ledare av glödgd koppar. Rund ledare 10-35mm² och sektorformad från 50-240mm². Skärm av glödgd koppartråd. Alla dimensioner går även att få med EMC.



GRUNDDATA

Max ledartemperatur -20°C/+90°C
 Spänningsklass 0,6/1kV
 CPR Dca

STANDARDS

Ledare EN 60228,2
 Konstruktion SS 424 14 18
 HD 603 part 5-AB
 SS 424 17 20
 Partfärger



| E-nummer | Benämning | Färg | Ledare | Isolering tjocklek [mm] | mantel tjocklek [mm] | Ytterdiameter | Förpackning |
|----------|---------------------|-------|-----------------|-------------------------|----------------------|---------------|-------------|
| 0018330 | FXQJ 3x10/10 R | Svart | Rund, klass 2 | 0,7 | 1,8 | 18,38 | Kaplängd |
| 0018335 | FXQJ 3x10/10 R T500 | Svart | Rund, klass 2 | 0,7 | 1,8 | 18,38 | K10 |
| 0018340 | FXQJ 3x16/16 R | Svart | Rund, klass 2 | 0,7 | 1,8 | 20,62 | Kaplängd |
| 0018345 | FXQJ 3x16/16 R T500 | Svart | Rund, klass 2 | 0,7 | 1,8 | 20,62 | K10 |
| 0018350 | FXQJ 3x25/16 R | Svart | Rund, klass 2 | 0,9 | 1,8 | 24,02 | Kaplängd |
| 0018355 | FXQJ 3x25/16 R T500 | Svart | Rund, klass 2 | 0,9 | 1,8 | 24,02 | K11 |
| 0018360 | FXQJ 3x35/16 R | Svart | Rund, klass 2 | 0,9 | 1,8 | 26,22 | Kaplängd |
| 0018365 | FXQJ 3x35/16 R T500 | Svart | Rund, klass 2 | 0,9 | 1,8 | 26,22 | K12 |
| 0018370 | FXQJ 3x50/25 S | Svart | Sektor, klass 2 | 1 | 1,9 | 25,36 | Kaplängd |
| 0018375 | FXQJ 3x50/25 S T500 | Svart | Sektor, klass 2 | 1 | 1,9 | 25,36 | K12 |
| 0018380 | FXQJ 3x70/35 S | Svart | Sektor, klass 2 | 1,1 | 2 | 28,6 | Kaplängd |
| 0018385 | FXQJ 3x70/35 S T500 | Svart | Sektor, klass 2 | 1,1 | 2 | 28,6 | K14 |
| 0018390 | FXQJ 3x95/50 S | Svart | Sektor, klass 2 | 1,1 | 2,2 | 33,1 | Kaplängd |
| 0018395 | FXQJ 3x95/50 S T500 | Svart | Sektor, klass 2 | 1,1 | 2,2 | 33,1 | K14 |

Alla dimensioner och vikter skall endast betraktas som indikativa

| E-nummer | Benämning | Färg | Ledare | Isolering tjocklek [mm] | mantel tjocklek [mm] | Ytterdiameter | Förpackning |
|----------|----------------------------|-------|-----------------|-------------------------|----------------------|---------------|-------------|
| 0018400 | FXQJ 4x10/10 R | Svart | Rund, klass 2 | 0,7 | 1,8 | 20,2 | Kaplängd |
| 0018405 | FXQJ 4x10/10 R T500 | Svart | Rund, klass 2 | 0,7 | 1,8 | 20,2 | K10 |
| 0018410 | FXQJ 4x16/16 R | Svart | Rund, klass 2 | 0,7 | 1,8 | 22,5 | Kaplängd |
| 0018415 | FXQJ 4x16/16 R T500 | Svart | Rund, klass 2 | 0,7 | 1,8 | 22,5 | K11 |
| 0018420 | FXQJ 4x25/16 R | Svart | Rund, klass 2 | 0,9 | 1,8 | 26,1 | Kaplängd |
| 0018425 | FXQJ 4x25/16 R T500 | Svart | Rund, klass 2 | 0,9 | 1,8 | 26,1 | K12 |
| 0018430 | FXQJ 4x35/16 R | Svart | Rund, klass 2 | 0,9 | 1,8 | 28,8 | Kaplängd |
| 0018435 | FXQJ 4x35/16 R T500 | Svart | Rund, klass 2 | 0,9 | 1,8 | 28,8 | K12 |
| 0018440 | FXQJ 4x50/25 S | Svart | Sektor, klass 2 | 1 | 2 | 28,3 | Kaplängd |
| 0018445 | FXQJ 4x50/25 S T500 | Svart | Sektor, klass 2 | 1 | 2 | 28,3 | K14 |
| 0018450 | FXQJ 4x70/35 S | Svart | Sektor, klass 2 | 1,1 | 2,1 | 31,8 | Kaplängd |
| 0018455 | FXQJ 4x70/35 S T500 | Svart | Sektor, klass 2 | 1,1 | 2,1 | 31,8 | K14 |
| 0018460 | FXQJ 4x95/50 S | Svart | Sektor, klass 2 | 1,1 | 2,3 | 36,4 | Kaplängd |
| 0018465 | FXQJ 4x95/50 S T500 | Svart | Sektor, klass 2 | 1,1 | 2,3 | 36,4 | K16 |
| 0043080 | FXQJ- EMC 3x120/70 S | Svart | Sektor, klass 2 | 1,2 | 2,3 | 36 | Kaplängd |
| 0043085 | FXQJ- EMC 3x120/70 S T500 | Svart | Sektor, klass 2 | 1,2 | 2,3 | 36 | K16 |
| 0043090 | FXQJ- EMC 3x150/70 S | Svart | Sektor, klass 2 | 1,4 | 2,4 | 40,2 | Kaplängd |
| 0043095 | FXQJ- EMC 3x150/70 S T500 | Svart | Sektor, klass 2 | 1,4 | 2,4 | 40,2 | K20 |
| 0043100 | FXQJ- EMC 3x185/95 S | Svart | Sektor, klass 2 | 1,6 | 2,6 | 44,1 | Kaplängd |
| 0043105 | FXQJ- EMC 3x185/95 S T500 | Svart | Sektor, klass 2 | 1,6 | 2,6 | 44,1 | K20 |
| 0043110 | FXQJ- EMC 3x240/120 S | Svart | Sektor, klass 2 | 1,7 | 2,8 | 50,1 | Kaplängd |
| 0043115 | FXQJ- EMC 3x240/120 S T500 | Svart | Sektor, klass 2 | 1,7 | 2,8 | 50,1 | K22 |
| 0043190 | FXQJ- EMC 4x120/70 S | Svart | Sektor, klass 2 | 1,2 | 2,4 | 39,9 | Kaplängd |
| 0043195 | FXQJ- EMC 4x120/70 S T500 | Svart | Sektor, klass 2 | 1,2 | 2,4 | 39,9 | K18 |
| 0043200 | FXQJ- EMC 4x150/70 S | Svart | Sektor, klass 2 | 1,4 | 2,6 | 43,8 | Kaplängd |
| 0043205 | FXQJ- EMC 4x150/70 S T500 | Svart | Sektor, klass 2 | 1,4 | 2,6 | 43,8 | K20 |
| 0043210 | FXQJ- EMC 4x185/95 S | Svart | Sektor, klass 2 | 1,6 | 2,7 | 48,1 | Kaplängd |
| 0043215 | FXQJ- EMC 4x185/95 S T500 | Svart | Sektor, klass 2 | 1,6 | 2,7 | 48,1 | K22 |
| 0043220 | FXQJ- EMC 4x240/120 S | Svart | Sektor, klass 2 | 1,7 | 2,9 | 54,5 | Kaplängd |
| 0043225 | FXQJ- EMC 4x240/120 S T500 | Svart | Sektor, klass 2 | 1,7 | 2,9 | 54,5 | K24 |

Alla illustrationer och specifikationer av vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa

BESKRIVNING

Kablar enligt denna standard är avsedda för fast förläggning utomhus i luft, mark och vatten. Kablarna är även lämpliga för nedplöjning.

STANDARDER

| | |
|--------------|--------------------------|
| Ledare | EN 60228 |
| Konstruktion | SS 424 14 18, HD 603 5-O |
| Partfärger | SS 424 17 20 |



| Konstruktion | |
|------------------|--|
| Ledare | SE-N1XE-AR 16-50mm ² : fåtrådig, rund och glödgad aluminium enl. EN 60228 klass 2 |
| Isolering | XLPE |
| Fyllnadssträng | Ja, SE-N1XE-AR 16-50mm ² |
| Band | Ja |
| Fyllnad | Nej |
| Rivgarn | Ja, Kevlar |
| Mantel | Polyeten, svart eller gul |
| Partmärkning | 4-ledare: Gul/Grön, Brun, Svart, Grå 5-ledare: Gul/Grön, Blå, Brun, Svart, Grå |
| Märkning exempel | SE-N1XE-AR 4G50 0,6/1kV AMOKABEL-K "YY/MM", metermärkt |

| Egenskaper | |
|----------------------------------|--|
| Spänningsklass, U0/U | 0,6/1kV |
| Max dragkraft | 30N/mm ² |
| Halogenfri | Ja |
| Max. kortslutningstemperatur | 250°C |
| Max. kontinuerlig temperatur | 90°C |
| Min. installationstemperatur | -20°C Vid temperatur under 0°C skall försiktighet iakttagas |
| Böjradie | Vid plöjning: 8xD Under utdragning: 12xD Vid fast montering: 8xD |
| Uppfyller lågspänningsdirektivet | Ja |
| Uppfyller REACH | Ja |
| Uppfyller RoHS | Ja |

Alla dimensioner och vikter skall endast betraktas som indikativa

| E-nummer | Benämning | Nom ytterdiameter [mm] | Vikt [kg/km] | Längd [m] | Förpackning |
|----------|----------------------------|------------------------|--------------|-----------|-------------|
| 0008220 | SE-N1XE-AR 4G16 | 18,5 | 331 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008225 | SE-N1XE-AR 4G16 T500 | 18,5 | 331 | 500 | K10 |
| 0008230 | SE-N1XE-AR 5G16 | 20,1 | 406 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008235 | SE-N1XE-AR 5G16 T500 | 20,1 | 406 | 500 | K11 |
| 0008240 | SE-N1XE-AR 4G25 | 22,7 | 477 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008245 | SE-N1XE-AR 4G25 T500 | 22,7 | 477 | 500 | K11 |
| 0008250 | SE-N1XE-AR 5G25 | 24,6 | 587 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008255 | SE-N1XE-AR 5G25 T500 | 24,6 | 587 | 500 | K12 |
| 0008260 | SE-N1XE-AR 4G50 | 28,3 | 785 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008265 | SE-N1XE-AR 4G50 T500 | 28,3 | 785 | 500 | K12 |
| 0008300 | SE-N1XE-AR 4G16 - Gul | 18,5 | 331 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008300 | SE-N1XE-AR 4G16 - Gul T500 | 18,5 | 331 | 500 | K10 |
| 0008310 | SE-N1XE-AR 5G16 - Gul | 20,1 | 406 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008315 | SE-N1XE-AR 5G16 - Gul T500 | 20,1 | 406 | 500 | K11 |
| 0008320 | SE-N1XE-AR 4G25 - Gul | 22,7 | 477 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008325 | SE-N1XE-AR 4G25 - Gul T500 | 22,7 | 477 | 500 | K11 |
| 0008330 | SE-N1XE-AR 5G25 - Gul | 24,6 | 587 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008335 | SE-N1XE-AR 5G25 - Gul T500 | 24,6 | 587 | 500 | K12 |
| 0008340 | SE-N1XE-AR 4G50 - Gul | 28,3 | 785 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008345 | SE-N1XE-AR 4G50 - Gul T500 | 28,3 | 785 | 500 | K12 |

Alla illustrationer och specifikationer av vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa

BESKRIVNING

Kablar enligt denna standard är avsedda för fast förläggning utomhus i luft, mark och vatten. Kablarna är även lämpliga för nedplöjning.

**STANDARDER**

| | |
|--------------|--------------------------|
| Ledare | EN 60228 |
| Konstruktion | SS 424 14 18, HD 603 5-O |
| Partfärger | SS 424 17 20 |



| Konstruktion | |
|------------------|---|
| Ledare | SE-N1XE-AS 95-240mm ² : fåtrådig, sektorformad och glödgad aluminium enl. EN 60228 klass 2 |
| Isolering | XLPE |
| Fyllnadssträng | Nej, SE-N1XE-AS 95-240mm ² |
| Band | Ja |
| Fyllnad | Nej |
| Rivgarn | Ja, Kevlar |
| Mantel | Polyeten, svart eller gul |
| Partmärkning | 4-ledare: Gul/Grön, Brun, Svart, Grå 5-ledare: Gul/Grön, Blå, Brun, Svart, Grå |
| Märkning exempel | SE-N1XE-AS 4G50 0,6/1kV AMOKABELK "YY/MM", metermärkt |

| Egenskaper | |
|----------------------------------|--|
| Spänningsklass, U0/U | 0,6/1kV |
| Max dragkraft | 30N/mm ² |
| Halogenfri | Ja |
| Max. kortslutningstemperatur | 250°C |
| Max. kontinuerlig temperatur | 90°C |
| Min. installationstemperatur | -20°C Vid temperatur under 0°C skall försiktighet iakttagas |
| Böjradie | Vid plöjning: 8xD Under utdragning: 12xD Vid fast montering: 8xD |
| Uppfyller lågspänningsdirektivet | Ja |
| Uppfyller REACH | Ja |
| Uppfyller RoHS | Ja |

Alla dimensioner och vikter skall endast betraktas som indikativa

| E-nummer | Benämning | Nom ytterdiameter [mm] | Vikt [kg/km] | Längd [m] | Förpackning |
|----------|-----------------------------|------------------------|--------------|-----------|-------------|
| 0008270 | SE-N1XE-AS 4G95 | 33,2 | 1371 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008275 | SE-N1XE-AS 4G95 T500 | 33,2 | 1371 | 500 | K14 |
| 0008280 | SE-N1XE-AS 4G150 | 40,8 | 2115 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008285 | SE-N1XE-AS 4G150 T500 | 40,8 | 2115 | 500 | K18 |
| 0008290 | SE-N1XE-AS 4G240 | 51,8 | 3405 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008295 | SE-N1XE-AS 4G240 T500 | 51,8 | 3405 | 500 | K22 |
| 0008350 | SE-N1XE-AS 4G95 - Gul | 33,2 | 1371 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008355 | SE-N1XE-AS 4G95 - Gul T500 | 33,2 | 1371 | 500 | K14 |
| 0008360 | SE-N1XE-AS 4G150 - Gul | 40,8 | 2115 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008365 | SE-N1XE-AS 4G150 - Gul T500 | 40,8 | 2115 | 500 | K18 |
| 0008370 | SE-N1XE-AS 4G240 - Gul | 51,8 | 3405 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008375 | SE-N1XE-AS 4G240 - Gul T500 | 51,8 | 3405 | 500 | K22 |

Alla illustrationer och specifikationer av vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa

BESKRIVNING

Kablar enligt denna standard är avsedda för fast förläggning utomhus i luft, mark och vatten. Kablarna är även lämpliga för nedplöjning.

STANDARDER

Ledare EN 60228
 Konstruktion SS 424 14 18, HD 603 5-0
 Partfärger SS 424 17 20



| Konstruktion | |
|------------------|--|
| Ledare | SE-N1XE-U 10mm ² : solid, rund och glödgad koppar enl. EN 60228 klass 1 |
| Isolering | XLPE |
| Fyllnadssträng | Ja |
| Band | Ja |
| Fyllnad | Ja |
| Rivgarn | Ja, Kevlar |
| Mantel | Polyeten, svart eller gul |
| Partmärkning | 4-ledare: Gul/Grön, Brun, Svart, Grå 5-ledare: Gul/Grön, Blå, Brun, Svart, Grå |
| Märkning exempel | SE-N1XE-U 4G50 0,6/1 kV AMOKABEL-K "YY/MM", metermärkt |

| Egenskaper | |
|----------------------------------|--|
| Spänningsklass, U0/U | 0,6/1kV |
| Max dragkraft | 50N/mm ² |
| Halogenfri | Ja |
| Max. kortslutningstemperatur | 250°C |
| Max. kontinuerlig temperatur | 90°C |
| Min. installationstemperatur | -20°C Vid temperatur under 0°C skall försiktighet iakttagas |
| Böjradie | Vid plöjning: 8xD Under utdragning: 12xD Vid fast montering: 8xD |
| Uppfyller lågspänningsdirektivet | Ja |
| Uppfyller REACH | Ja |
| Uppfyller RoHS | Ja |

Alla dimensioner och vikter skall endast betraktas som indikativa

| E-nummer | Benämning | Nom ytterdiameter [mm] | Vikt [kg/km] | Längd [m] | Förpackning |
|----------|---------------------------|------------------------|--------------|-----------|-------------|
| 0008380 | SE-N1XE-U 4G10 | 16,7 | 457 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008385 | SE-N1XE-U 4G10 T500 | 16,7 | 457 | 500 | K10 |
| 0008390 | SE-N1XE-U 5G10 | 18,0 | 562 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008395 | SE-N1XE-U 5G10 T500 | 18,0 | 562 | 500 | K10 |
| 0008420 | SE-N1XE-U 4G10 - Gul | 16,7 | 457 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008425 | SE-N1XE-U 4G10 - Gul T500 | 16,7 | 457 | 500 | K10 |
| 0008430 | SE-N1XE-U 5G10 - Gul | 18,0 | 562 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008435 | SE-N1XE-U 5G10 - Gul T500 | 18,0 | 562 | 500 | K10 |

Alla illustrationer och specifikationer av vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa

BESKRIVNING

Kablar enligt denna standard är avsedda för fast förläggning utomhus i luft, mark och vatten. Kablarna är även lämpliga för nedplöjning.

STANDARDER

Ledare EN 60228
 Konstruktion SS 424 14 18, HD 603 5-0
 Partfärger SS 424 17 20



| Konstruktion | |
|------------------|---|
| Ledare | SE-N1XE-R 16mm ² : fåtrådig, rund och glödgad koppar enl. EN 60228 klass 2 |
| Isolering | XLPE |
| Fyllnadssträng | Ja |
| Band | Ja |
| Fyllnad | Ja |
| Rivgarn | Ja, Kevlar |
| Mantel | Polyeten, svart eller gul |
| Partmärkning | 4-ledare: Gul/Grön, Brun, Svart, Grå 5-ledare: Gul/Grön, Blå, Brun, Svart, Grå |
| Märkning exempel | SE-N1XE-R 4G50 0,6/1kV AMOKABELK "YY/MM", metermärkt |

| Egenskaper | |
|----------------------------------|--|
| Spänningsklass, U0/U | 0,6/1kV |
| Max dragkraft | 50N/mm ² |
| Halogenfri | Ja |
| Max. kortslutningstemperatur | 250°C |
| Max. kontinuerlig temperatur | 90°C |
| Min. installationstemperatur | -20°C Vid temperatur under 0°C skall försiktighet iakttas |
| Böjradie | Vid plöjning: 8xD Under utdragning: 12xD Vid fast montering: 8xD |
| Uppfyller lågspänningsdirektivet | Ja |
| Uppfyller REACH | Ja |
| Uppfyller RoHS | Ja |

Alla dimensioner och vikter skall endast betraktas som indikativa

| E-nummer | Benämning | Nom ytterdiameter [mm] | Vikt [kg/km] | Längd [m] | Förpackning |
|----------|---------------------------|------------------------|--------------|-----------|-------------|
| 0008400 | SE-N1XE-R 4G16 | 19,8 | 679 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008405 | SE-N1XE-R 4G16 T500 | 19,8 | 679 | 500 | K11 |
| 0008410 | SE-N1XE-R 5G16 | 21,3 | 841 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008415 | SE-N1XE-R 5G16 T500 | 21,3 | 841 | 500 | K11 |
| 0008440 | SE-N1XE-R 4G16 - Gul | 19,8 | 679 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008445 | SE-N1XE-R 4G16 - Gul T500 | 19,8 | 679 | 500 | 11 |
| 0008450 | SE-N1XE-R 5G16 - Gul | 21,3 | 841 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008455 | SE-N1XE-R 5G16 - Gul T500 | 21,3 | 841 | 500 | K11 |

Alla illustrationer och specifikationer av vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa

BESKRIVNING

DualGuard är i förstärkt utförande med dubbla mantlar för extra skydd vid tuffa markförhållanden. DualGuard är avsedd för fast förläggning utomhus i luft, mark och vatten.

DualGuard är även lämplig för nedplöjning.

**STANDARDER**

| | |
|--------------|--------------------------|
| Ledare | EN 60228 |
| Konstruktion | SS 424 14 18, HD 603 5-O |
| Partfärger | SS 424 17 20 |



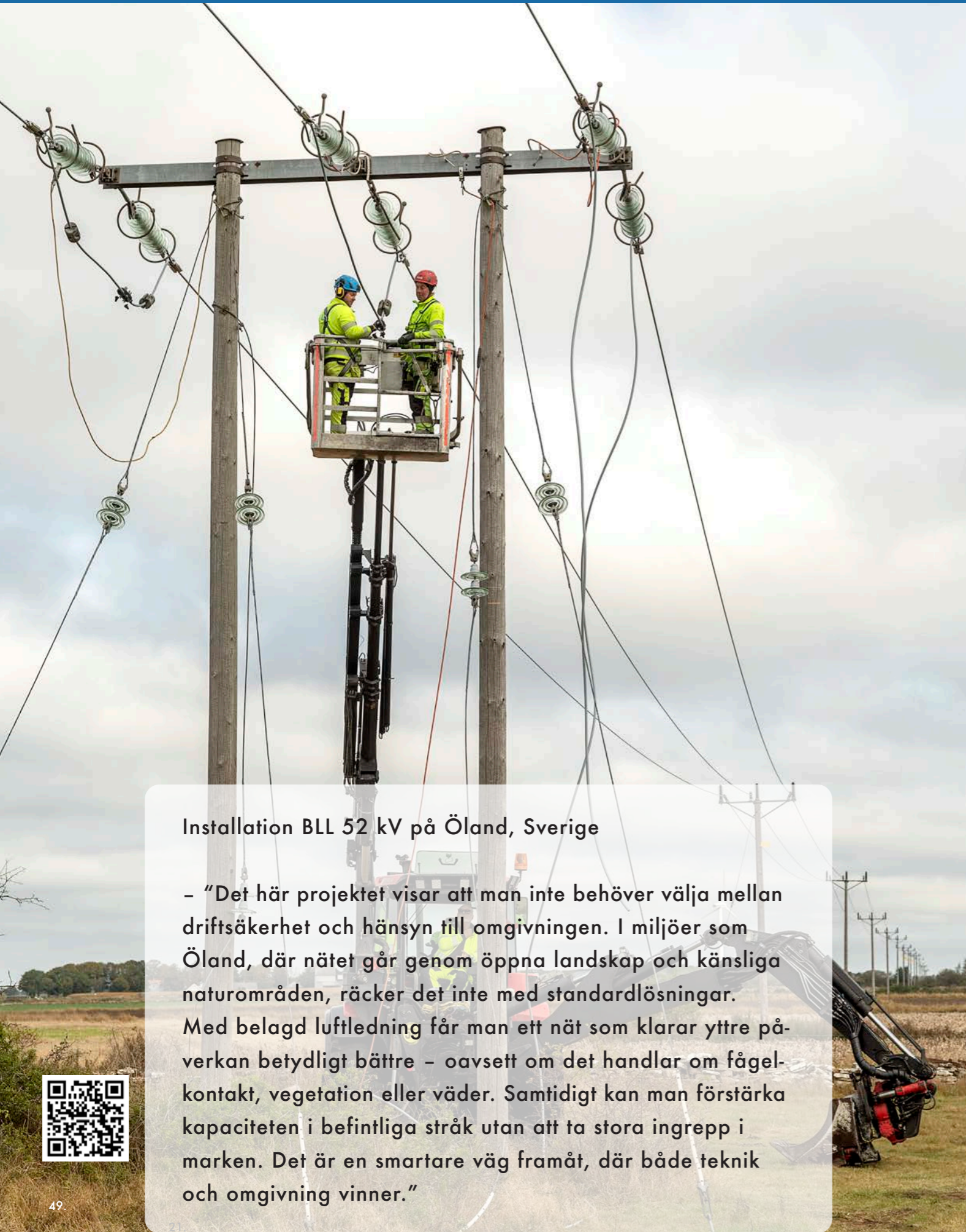
| Konstruktion | |
|------------------|--|
| Ledare | SE-N1XE-AS 50-240mm ² : fåtrådig, sektorformad och glödgd aluminium enl. EN 60228 klass 2 |
| Isolering | XLPE |
| Fyllnadssträng | Ja, SE-N1XE-AR 50mm ² Nej, SE-N1XE-AS 95-240mm ² |
| Band | Ja |
| Fyllnad | Nej |
| Rivgarn | Ja, Kevlar |
| Mantel | Innermantel Vit LDPE, Ytermantel Svart HDPE (finns även i gul) |
| Partmärkning | 4-ledare: Gul/Grön, Brun, Svart, Grå |
| Märkning exempel | SE-N1XE 4G50 0,6/1kV AMOKABEL-K "YY/MM", metermärkt |

| Egenskaper | |
|-----------------------------------|--|
| Spänningsklass, U ₀ /U | 0,6/1kV |
| Max dragkraft | 30N/mm ² |
| Halogenfri | Ja |
| Max. kortslutningstemperatur | 250°C |
| Max. kontinuerlig temperatur | 90°C |
| Min. installationstemperatur | -20°C Vid temperatur under 0°C skall försiktighet iakttas |
| Böjradie | Vid plöjning: 8xD Under utdragning: 12xD Vid fast montering: 8xD |
| Uppfyller lågspänningsdirektivet | Ja |
| Uppfyller REACH | Ja |
| Uppfyller RoHS | Ja |

Alla dimensioner och vikter skall endast betraktas som indikativa

| E-nummer | Benämning | Nom ytterdiameter [mm] | Vikt [kg/km] | Längd [m] | Förpackning |
|----------|------------------------|------------------------|--------------|-----------|-------------|
| 0008260 | SE-N1XE-AS 4G50 | 28,3 | 785 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008265 | SE-N1XE-AS 4G50 T500 | 28,3 | 785 | 500 | K12 |
| 0008270 | SE-N1XE-AS 4G95 | 33,2 | 1371 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008275 | SE-N1XE-AS 4G95 | 33,2 | 1371 | 500 | K14 |
| 0008280 | SE-N1XE-AS 4G150 | 40,8 | 2115 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008285 | SE-N1XE-AS 4G150 | 40,8 | 2115 | 500 | K18 |
| 0008290 | SE-N1XE-AS 4G240 | 51,8 | 3405 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008295 | SE-N1XE-AS 4G240 | 51,8 | 3405 | 500 | K22 |
| 0008340 | SE-N1XE-AR 4G50 - Gul | 28,3 | 785 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008345 | SE-N1XE-AR 4G50 - Gul | 28,3 | 785 | 500 | K12 |
| 0008350 | SE-N1XE-AS 4G95 - Gul | 33,2 | 1371 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008355 | SE-N1XE-AS 4G95 - Gul | 33,2 | 1371 | 500 | K14 |
| 0008360 | SE-N1XE-AS 4G150 - Gul | 40,8 | 2115 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008365 | SE-N1XE-AS 4G150 - Gul | 40,8 | 2115 | 500 | K18 |
| 0008370 | SE-N1XE-AS 4G240 - Gul | 51,8 | 3405 | Kaplängd | Förfrågan |
| 0008375 | SE-N1XE-AS 4G240 - Gul | 51,8 | 3405 | 500 | K22 |

Alla illustrationer och specifikationer av vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa



Installation BLL 52 kV på Öland, Sverige

- "Det här projektet visar att man inte behöver välja mellan driftsäkerhet och hänsyn till omgivningen. I miljöer som Öland, där nätet går genom öppna landskap och känsliga naturområden, räcker det inte med standardlösningar. Med belagd luftledning får man ett nät som klarar yttre påverkan betydligt bättre - oavsett om det handlar om fågelkontakt, vegetation eller väder. Samtidigt kan man förstärka kapaciteten i befintliga stråk utan att ta stora ingrepp i marken. Det är en smartare väg framåt, där både teknik och omgivning vinner."



PV kabel

AmoSolar PV 1500 är en högpresterande kabel utvecklad för moderna och storskaliga batteri- och solcellsinstallationer, både på tak och på mark. Kabeln är godkänd för förläggning såväl ovan som under mark och erbjuder en mångsidig lösning för olika typer av anläggningar. Den är särskilt väl lämpad som 1500V DC buskabel vid anslutning av solpaneler med IPC:er (Insulated Piercing Connectors) och ger en säker och effektiv energidistribution. AmoSolar PV 1500 är dessutom ett utmärkt val för att koppla samman strängboxar med växelriktare i traditionella solcellsinstallationer. Med hög kvalitet, driftsäkerhet och lång livslängd är detta en kabel som möter kraven i både kommersiella och industriella batteri- och solenergiprojekt.

Amosolar K-Flex 1500V DC (1,8/3kV AC)

BESKRIVNING

Kabeln är lämplig för installation i luft och i mark upp till 1500V DC (1,8/3,0 kV AC) i batteri- och solcellsapplikationer. Fast installation utomhus. Konstruerad för krävande förhållanden.

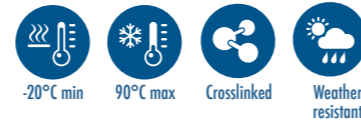


GRUNDDATA

Maximal driftstemperatur +90°C
Min. installationstemperatur -20°C

STANDARDER

Ledare IEC 60228
Konstruktion IEC 60502-1:2021 EN 50618 IAP



| Konstruktion | |
|---------------------------------|---|
| Ledare | AAC (Al1) IEC60228-2 |
| Isolering | XLPE |
| Mantel | PVC UV_Resistant |
| Flamskydd | IEC 60332-1 |
| Märkning | "AMOSolar K-Flex 1x 50mm ² 1500V DC (1,8/3kV AC), YY-MM, AMOKABEL-K" |
| Färg | Svart, Röd och andra alternativ möjligt. |
| Resistans | IEC60228-2 se nedan |
| Maximum kortslutningstemperatur | +250C |
| Böjradie | 12xD (8xD Fast installation) |
| Min. Installations temperatur | -15C |
| AC voltage rating | 1,8/3(3,6)kV |
| DC voltage rating | 1500V kV |

Alla dimensioner och vikter skall endast betraktas som indikativa

Amosolar K-Flex 1500V DC (1,8/3kV AC)

| E-nummer | Benämning | Area [mm ²] | Ledar diameter [mm] | Isolerings tjocklek [mm] | Mantel tjocklek [mm] | Total diameter [mm] | Vikt [kg/m] |
|----------|------------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|-------------|
| 0086670 | AXK-R 1x16 1500V DC 1,8/3kV | 16 | 4,70 | 0,7 | 1,4 | 11,7 | 0,145 |
| 0086680 | AXK-R 1x25 1500V DC 1,8/3kV | 25 | 5,90 | 0,9 | 1,4 | 12,9 | 0,183 |
| 0086690 | AXK-R 1x35 1500V DC 1,8/3kV | 35 | 6,90 | 0,9 | 1,4 | 13,9 | 0,220 |
| 0086700 | AXK-R 1x50 1500V DC 1,8/3kV | 50 | 8,00 | 1,0 | 1,4 | 15,1 | 0,277 |
| 0086710 | AXK-R 1x70 1500V DC 1,8/3kV | 70 | 9,70 | 1,1 | 1,4 | 16,9 | 0,354 |
| 0086720 | AXK-R 1x95 1500V DC 1,8/3kV | 95 | 11,40 | 1,1 | 1,5 | 18,7 | 0,445 |
| 0086730 | AXK-R 1x120 1500V DC 1,8/3kV | 120 | 13,00 | 1,2 | 1,5 | 20,4 | 0,541 |
| 0086740 | AXK-R 1x150 1500V DC 1,8/3kV | 150 | 14,10 | 1,4 | 1,6 | 21,6 | 0,618 |
| 0086750 | AXK-R 1x185 1500V DC 1,8/3kV | 185 | 15,90 | 1,6 | 1,7 | 23,5 | 0,748 |
| 0043540 | AXK-R 1x240 1500V DC 1,8/3kV | 240 | 18,20 | 1,7 | 1,8 | 26,0 | 0,938 |
| 0086760 | AXK-R 1x300 1500V DC 1,8/3kV | 300 | 20,40 | 1,8 | 1,8 | 28,3 | 1,132 |
| 0086770 | AXK-R 1x400 1500V DC 1,8/3kV | 400 | 23,70 | 2,0 | 2,0 | 31,9 | 1,439 |
| 0086780 | AXK-R 1x500 1500V DC 1,8/3kV | 500 | 26,50 | 2,2 | 2,1 | 35,3 | 1,793 |
| 0086790 | AXK-R 1x630 1500V DC 1,8/3kV | 630 | 30,30 | 2,4 | 2,2 | 39,8 | 2,271 |
| 0086800 | AXK-R 1x800 1500V DC 1,8/3kV | 800 | 34,20 | 2,6 | 2,4 | 44,4 | 2,847 |

Alla illustrationer och specifikationer av vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa

Amosolar L-Tough 1500V DC (1,8/3kV AC)

BESKRIVNING

Kabeln är lämplig för installation i luft och i mark upp till 1500V DC (1,8/3,0 kV AC) i batteri- och solcellsapplikationer. Fast installation utomhus. Konstruerad för krävande förhållanden.

GRUNDDATA

Maximal driftstemperatur +90°C
Min. installationstemperatur -20°C

STANDARDER

Ledare IEC 60228
Konstruktion IEC 60502-1:2021 EN 50618 IAP



| Konstruktion | |
|---------------------------------|---|
| Ledare | AAC (Al1) IEC60228-2 |
| Isolering | XLPE |
| Mantel | PE Mantel |
| Flamskydd | Nej |
| Märkning | AMOSolar L-Tough 1x 50mm ² 1500V DC (1,8/3kV AC), YY-MM, AMOKABEL-K" |
| Färg | Svart, Röd och andra alternativ möjligt. |
| Resistans | IEC60228-2 se nedan |
| Maximum kortslutningstemperatur | +250C |
| Böjradie | 12xD (8xD Fast installation) |
| Min. Installations temperatur | -15C |
| AC voltage rating | 1,8/3(3,6)kV |
| DC voltage rating | 1500V kV |

Alla dimensioner och vikter skall endast betraktas som indikativa

Amosolar L-Tough 1500V DC (1,8/3kV AC)

| E-nummer | Benämning | Area [mm ²] | Ledardiameter [mm] | Isolerings tjocklek [mm] | Mantel tjocklek [mm] | Total diameter [mm] | Vikt [kg/m] |
|----------|------------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|-------------|
| 0086520 | AXL-R 1x16 1500V DC 1,8/3kV | 16 | 4,70 | 0,7 | 1,4 | 11,7 | 0,126 |
| 0086530 | AXL-R 1x25 1500V DC 1,8/3kV | 25 | 5,90 | 0,9 | 1,4 | 12,9 | 0,161 |
| 0086540 | AXL-R 1x35 1500V DC 1,8/3kV | 35 | 6,90 | 0,9 | 1,4 | 13,9 | 0,196 |
| 0086550 | AXL-R 1x50 1500V DC 1,8/3kV | 50 | 8,00 | 1,0 | 1,4 | 15,1 | 0,250 |
| 0086560 | AXL-R 1x70 1500V DC 1,8/3kV | 70 | 9,70 | 1,1 | 1,4 | 16,9 | 0,323 |
| 0086570 | AXL-R 1x95 1500V DC 1,8/3kV | 95 | 11,40 | 1,1 | 1,5 | 18,7 | 0,410 |
| 0086580 | AXL-R 1x120 1500V DC 1,8/3kV | 120 | 13,00 | 1,2 | 1,5 | 20,4 | 0,500 |
| 0086590 | AXL-R 1x150 1500V DC 1,8/3kV | 150 | 14,10 | 1,4 | 1,6 | 21,6 | 0,574 |
| 0086600 | AXL-R 1x185 1500V DC 1,8/3kV | 185 | 15,90 | 1,6 | 1,7 | 23,5 | 0,698 |
| 0086610 | AXL-R 1x240 1500V DC 1,8/3kV | 240 | 18,20 | 1,7 | 1,8 | 26,0 | 0,888 |
| 0086620 | AXL-R 1x300 1500V DC 1,8/3kV | 300 | 20,40 | 1,8 | 1,8 | 28,3 | 1,066 |
| 0086630 | AXL-R 1x400 1500V DC 1,8/3kV | 400 | 23,70 | 2,0 | 2,0 | 31,9 | 1,360 |
| 0086640 | AXL-R 1x500 1500V DC 1,8/3kV | 500 | 26,50 | 2,2 | 2,1 | 35,3 | 1,700 |
| 0086650 | AXL-R 1x630 1500V DC 1,8/3kV | 630 | 30,30 | 2,4 | 2,2 | 39,8 | 2,158 |
| 0086660 | AXL-R 1x800 1500V DC 1,8/3kV | 800 | 34,20 | 2,6 | 2,4 | 44,4 | 2,712 |

Alla illustrationer och specifikationer av vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa

Amosolar Q-Safe 1500V DC (1,8/3kV AC)

BESKRIVNING

Kabeln är lämplig för installation i luft och i mark upp till 1500V DC (1,8/3,0 kV AC) i batteri- och solcellsapplikationer. Fast installation inomhus och utomhus.



GRUNDDATA

Maximal driftstemperatur +90°C
Min. installationstemperatur -20°C

STANDARDER

Ledare IEC 60228
Konstruktion IEC 60502-1:2021



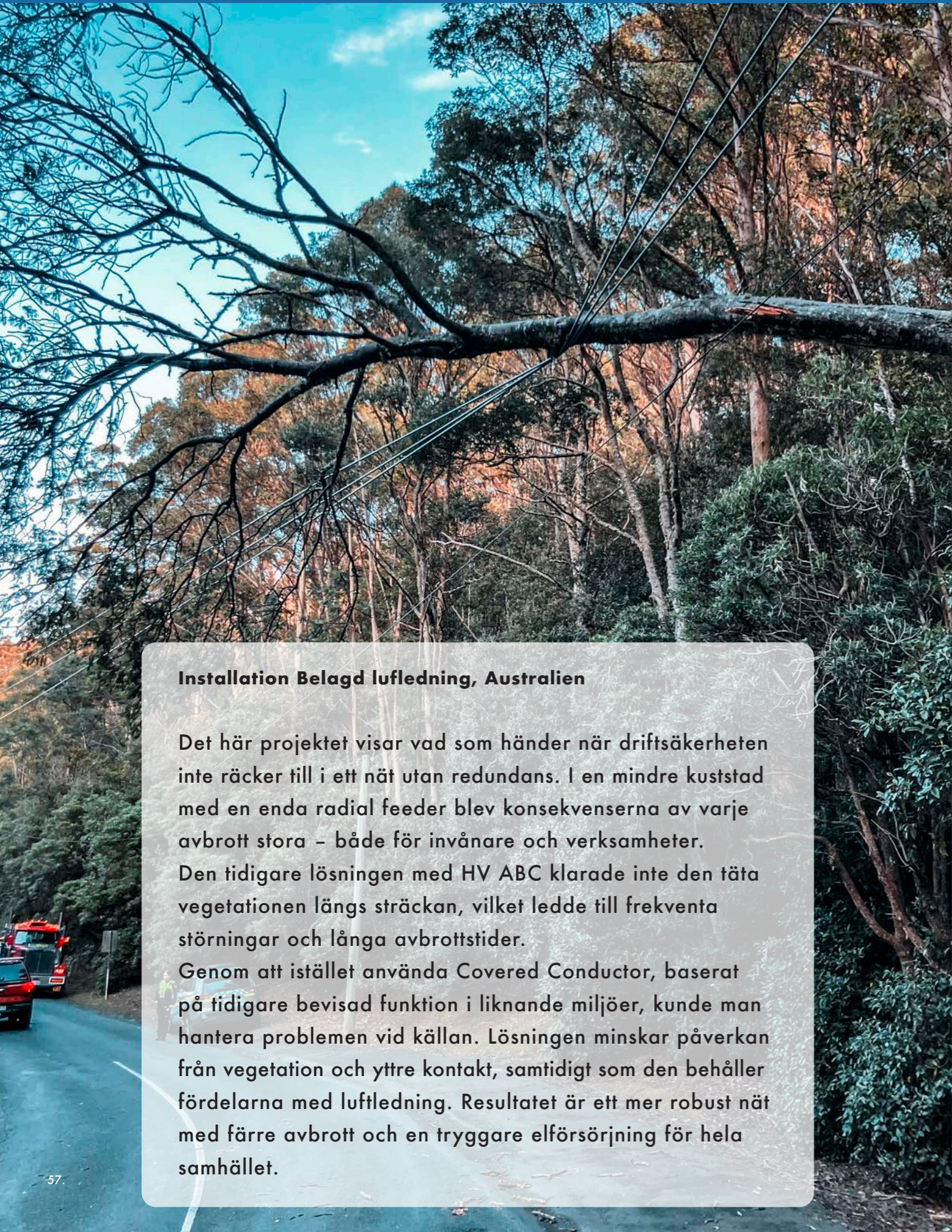
| Konstruktion | |
|---------------------------------|--|
| Ledare | AAC (AL1) IEC60228-2 |
| Isolering | XLPE |
| Mantel | PO HFFR |
| Flamskydd | Ja, Dca s2, d2, a2 |
| Märkning | AMOSolar Q-Safe 1x 50mm ² 1500V DC (1,8/3kV AC), YY-MM, Amo kraftkabel" |
| Färg | Svart, Röd och andra alternativ möjligt. |
| Resistans | IEC60228-2 see below |
| Maximum kortslutningstemperatur | +250C |
| Böjradie | 12xD (8xD Fast installation) |
| Min. Installations temperatur | -15C |
| AC voltage rating | 1,8/3(3,6)kV |
| DC voltage rating | 1500V kV |

Alla dimensioner och vikter skall endast betraktas som indikativa

Amosolar Q-Safe 1500V DC (1,8/3kV AC)

| E-nummer | Benämning | Area [mm ²] | Ledar diameter [mm] | Isolerings tjocklek [mm] | Mantel tjocklek [mm] | Total diameter [mm] | Vikt [kg/m] |
|----------|------------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|-------------|
| 0086370 | AXQ-R 1x16 1500V DC 1,8/3kV | 16 | 4,70 | 0,7 | 1,4 | 11,7 | 0,152 |
| 0086380 | AXQ-R 1x25 1500V DC 1,8/3kV | 25 | 5,90 | 0,9 | 1,4 | 12,9 | 0,190 |
| 0086390 | AXQ-R 1x35 1500V DC 1,8/3kV | 35 | 6,90 | 0,9 | 1,4 | 13,9 | 0,228 |
| 0086400 | AXQ-R 1x50 1500V DC 1,8/3kV | 50 | 8,00 | 1,0 | 1,4 | 15,1 | 0,286 |
| 0086410 | AXQ-R 1x70 1500V DC 1,8/3kV | 70 | 9,70 | 1,1 | 1,4 | 16,9 | 0,364 |
| 0086420 | AXQ-R 1x95 1500V DC 1,8/3kV | 95 | 11,40 | 1,1 | 1,5 | 18,7 | 0,458 |
| 0086430 | AXQ-R 1x120 1500V DC 1,8/3kV | 120 | 13,00 | 1,2 | 1,5 | 20,4 | 0,555 |
| 0086440 | AXQ-R 1x150 1500V DC 1,8/3kV | 150 | 14,10 | 1,4 | 1,6 | 21,6 | 0,634 |
| 0086450 | AXQ-R 1x185 1500V DC 1,8/3kV | 185 | 15,90 | 1,6 | 1,7 | 23,5 | 0,765 |
| 0086460 | AXQ-R 1x240 1500V DC 1,8/3kV | 240 | 18,20 | 1,7 | 1,8 | 26,0 | 0,958 |
| 0086470 | AXQ-R 1x300 1500V DC 1,8/3kV | 300 | 20,40 | 1,8 | 1,8 | 28,3 | 1,155 |
| 0086480 | AXQ-R 1x400 1500V DC 1,8/3kV | 400 | 23,70 | 2,0 | 2,0 | 31,9 | 1,467 |
| 0086490 | AXQ-R 1x500 1500V DC 1,8/3kV | 500 | 26,50 | 2,2 | 2,1 | 35,3 | 1,825 |
| 0086500 | AXQ-R 1x630 1500V DC 1,8/3kV | 630 | 30,30 | 2,4 | 2,2 | 39,8 | 2,310 |
| 0086510 | AXQ-R 1x800 1500V DC 1,8/3kV | 800 | 34,20 | 2,6 | 2,4 | 44,4 | 2,893 |

Alla illustrationer och specifikationer av vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa



Installation Belagd luftledning, Australien

Det här projektet visar vad som händer när driftsäkerheten inte räcker till i ett nät utan redundans. I en mindre kuststad med en enda radial feeder blev konsekvenserna av varje avbrott stora – både för invånare och verksamheter.

Den tidigare lösningen med HV ABC klarade inte den täta vegetationen längs sträckan, vilket ledde till frekventa störningar och långa avbrottstider.

Genom att istället använda Covered Conductor, baserat på tidigare bevisad funktion i liknande miljöer, kunde man hantera problemen vid källan. Lösningen minskar påverkan från vegetation och yttre kontakt, samtidigt som den behåller fördelarna med luftledning. Resultatet är ett mer robust nät med färre avbrott och en tryggare elförsörjning för hela samhället.



MV kabel

Våra MV-kablar kombinerar hög teknisk prestanda med ett tydligt fokus på hållbarhet. Alla material kommer från noggrant utvalda och kontrollerade leverantörer, vilket ger full transparens i hela produktionskedjan. Kvaliteten säkerställs i vår anläggning i Alstermo, där vi ansvarar för hela slutprodukten och kan garantera certifieringar samt komplett miljödokumentation, inklusive EPD.

Sortimentet omfattar 1-ledarkablar i dimensioner från 1x50 mm² upp till 1x1200 mm², för spänningsnivåer upp till 72,5 kV.

Detta gör kablarna väl anpassade för krävande infrastruktur- och energiprojekt där både tillförlitlighet och hållbarhet står i centrum.

AXLJ-F TTCL 10(12kV)

BESKRIVNING

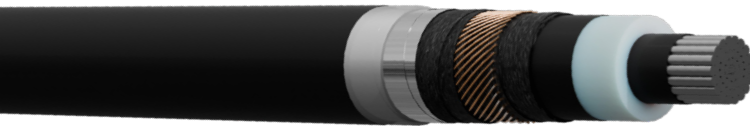
AXLJ-F TTCL 10(12kV) är både radiellt och longitudinellt vattenblockerad. Det yttre ledande skiktet är fast. Skärmen består av koncentriska koppartrådar och längsgående applicerad aluminiumtejp. Manteln har ett yttre halvledande skikt för att möjliggöra provning efter installation. Kabeln är lämplig för fast installation i luft, mark och vatten.

GRUNDDATA

Maximal driftstemperatur +90°C
Min. installationstemperatur -20°C

STANDARDS

Ledare IEC 60228
Konstruktion HD620 10M
SS 424 14 16



| Konstruktion | |
|------------------------------|---|
| Ledare | Koncentrisk, rund, kompakterad Aluminium enligt IEC 60228 klass 2, långsvattentätad |
| Isolering | XLPE |
| Skärm | Koppartråd med längsgående Aluminiumband |
| Mantel | MDPE UV resistent med halvledande skikt |
| Vattentätning | Ja, både logitudinellt och tvärtät |
| Halogenfri | Ja |
| Märkning | Exempel " AXLJ-TTCL TSLF 1x240/35 6/10(12)kV, YY/MM, AMOKABEL-K |
| Färg | Svart |
| Max. kortslutningstemperatur | +250°C |
| Minimum böjradie | 10xD vid installation |
| Min. installationstemperatur | -20°C |
| Förpackningsalternativ | Trumma |

| E-nummer (Artikelnr) | Benämning | Ledare | Area [mm ²] | Area skärm [mm] | Insulations-tjocklek [mm] | Mantel tjocklek [mm] | Ytter-diameter [mm] | Vikt [kg/m] |
|----------------------|------------------------------------|--------|-------------------------|-----------------|---------------------------|----------------------|---------------------|-------------|
| (11653) | AXLJ-TTCL TSLF 1x50/16 6/10(12)kV | AL | 50 | 16* | 3,4 | 2,1 | 24 | 0,59 |
| (11654) | AXLJ-TTCL TSLF 1x95/25 6/10(12)kV | AL | 95 | 25* | 3,4 | 2,1 | 27 | 0,83 |
| (11655) | AXLJ-TTCL TSLF 1x150/25 6/10(12)kV | AL | 150 | 25* | 3,4 | 2,2 | 30 | 1,04 |
| (11656) | AXLJ-TTCL TSLF 1x240/35 6/10(12)kV | AL | 240 | 35* | 3,4 | 2,3 | 35 | 1,45 |
| (11581) | AXLJ-TTCL TSLF 1x630/35 6/10(12)kV | AL | 630 | 35* | 3,4 | 2,7 | 47 | 2,80 |

Alla illustrationer, specifikationer om vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa
*Ekvivalent koppararea, inklusive upp till 40% bidrag från aluminiumbandet

AXLJ-F TTCL 20(24kV)

BESKRIVNING

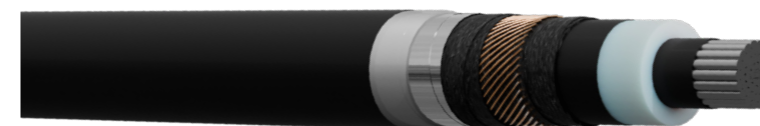
AXLJ-F TTCL 20(24kV) är både radiellt och longitudinellt vattenblockerad. Det yttre ledande skiktet är fast. Skärmen består av koncentriska koppartrådar och längsgående applicerad aluminiumtejp. Manteln har ett yttre halvledande skikt för att möjliggöra provning efter installation. Kabeln är lämplig för fast installation i luft, mark och vatten.

GRUNDDATA

Maximal driftstemperatur +90°C
Min. installationstemperatur -20°C

STANDARDS

Ledare IEC 60228
Konstruktion HD620 10M
SS 424 14 16



| Konstruktion | |
|------------------------------|---|
| Ledare | Koncentrisk, rund, kompakterad Aluminium enligt IEC 60228 klass 2, långsvattentätad |
| Isolering | XLPE |
| Skärm | Koppartråd med längsgående Aluminiumband |
| Mantel | MDPE UV resistent med halvledande skikt |
| Vattentätning | Ja, både logitudinellt och tvärtät |
| Halogenfri | Ja |
| Märkning | Exempel " AXLJ-TTCL TSLF 1x240/35 12/20(24)kV, YY/MM, AMOKABEL-K |
| Färg | Svart |
| Max. kortslutningstemperatur | +250°C |
| Minimum böjradie | 10xD vid installation |
| Min. installationstemperatur | -20°C |
| Förpackningsalternativ | Trumma |

| E-nummer (Artikelnr) | Benämning | Ledare | Area [mm ²] | Area skärm [mm] | Insulations-tjocklek [mm] | Mantel tjocklek [mm] | Ytter-diameter [mm] | Vikt [kg/m] |
|----------------------|-------------------------------------|--------|-------------------------|-----------------|---------------------------|----------------------|---------------------|-------------|
| (11657) | AXLJ-TTCL TSLF 1x50/16 12/20(24)kV | AL | 50 | 16* | 5,5 | 2,1 | 28 | 0,74 |
| (11658) | AXLJ-TTCL TSLF 1x95/25 12/20(24)kV | AL | 95 | 25* | 5,5 | 2,1 | 32 | 1,00 |
| (11659) | AXLJ-TTCL TSLF 1x150/25 12/20(24)kV | AL | 150 | 25* | 5,5 | 2,2 | 34 | 1,23 |
| (11660) | AXLJ-TTCL TSLF 1x240/35 12/20(24)kV | AL | 240 | 35* | 5,5 | 2,3 | 39 | 1,66 |
| (11661) | AXLJ-TTCL TSLF 1x630/35 12/20(24)kV | AL | 630 | 35* | 5,5 | 2,7 | 51 | 3,09 |

Alla illustrationer, specifikationer om vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa
*Ekvivalent koppararea, inklusive upp till 40% bidrag från aluminiumbandet

AXLJ-F TTCL 30(36kV)

BESKRIVNING

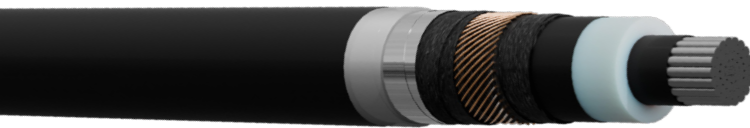
AXLJ-F TTCL 30(36kV) är både radiellt och longitudinellt vattenblockerad. Det yttre ledande skiktet är fast. Skärmen består av koncentriska koppartrådar och längsgående applicerad aluminiumtejp. Manteln har ett yttre halvledande skikt för att möjliggöra provning efter installation. Kabeln är lämplig för fast installation i luft, mark och vatten.

GRUNDDATA

Maximal driftstemperatur +90°C
Min. installationstemperatur -20°C

STANDARDER

Ledare IEC 60228
Konstruktion HD620 10M
SS 424 14 16



| Konstruktion | |
|------------------------------|---|
| Ledare | Koncentrisk, rund, kompakterad Aluminium enligt IEC 60228 klass 2, långsvantentätad |
| Isolering | XLPE |
| Skärm | Koppartråd med längsgående Aluminiumband |
| Mantel | MDPE UV resistent med halvledande skikt |
| Vattentätning | Ja, både longitudinellt och tvärtät |
| Halogenfri | Ja |
| Märkning | Exempel " AXLJ-TTCL TSLF 1x240/35 18/30(36)kV, YY/MM, AMOKABEL-K |
| Färg | Svart |
| Max. kortslutningstemperatur | +250°C |
| Minimum böjradie | 10xD vid installation |
| Min. installationstemperatur | -20°C |
| Förpackningsalternativ | Trumma |

| E-nummer (Artikelnr) | Benämning | Ledare | Area [mm ²] | Area skärm [mm] | Insulations- tjocklek [mm] | Mantel tjocklek [mm] | Ytter- diameter [mm] | Vikt [kg/m] |
|-------------------------|--------------------------------------|--------|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|
| (11644) | AXLJ TTCL TSLF 1x95/25 18/30(36)kV | AL | 95 | 16* | 8,0 | 2,1 | 38 | 0,71 |
| (11645) | AXLJ TTCL TSLF 1x150/25 18/30(36)kV | AL | 150 | 25* | 8,0 | 2,1 | 41 | 1,45 |
| (11516) | AXLJ TTCL TSLF 1x240/35 18/30(36)kV | AL | 240 | 25* | 8,0 | 2,2 | 45 | 1,91 |
| (11515) | AXLJ TTCL TSLF 1x300/35 18/30(36)kV | AL | 300 | 35* | 8,0 | 2,3 | 47 | 2,15 |
| (11514) | AXLJ TTCL TSLF 1x400/35 18/30(36)kV | AL | 400 | 35* | 8,0 | 2,7 | 51 | 2,53 |
| (11513) | AXLJ TTCL TSLF 1x500/35 18/30(36)kV | AL | 500 | 35* | 8,0 | 2,7 | 54 | 2,92 |
| (11512) | AXLJ TTCL TSLF 1x630/35 18/30(36)kV | AL | 630 | 35* | 8,0 | 2,7 | 58 | 3,44 |
| (11646) | AXLJ TTCL TSLF 1x800/35 18/30(36)kV | AL | 800 | 35* | 8,0 | 2,8 | 61 | 4,07 |
| (11647) | AXLJ TTCL TSLF 1x1000/35 18/30(36)kV | AL | 1000 | 35* | 8,0 | 3,0 | 66 | 4,84 |
| (11648) | AXLJ TTCL TSLF 1x1200/35 18/30(36)kV | AL | 1200 | 35* | 8,0 | 3,1 | 70 | 5,40 |

59. Alla illustrationer, specifikationer om vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa
*Ekvivalent koppararea, inklusive upp till 40% bidrag från aluminiumbandet

AXLJ-F TTCL 50 & 72,5kV

BESKRIVNING

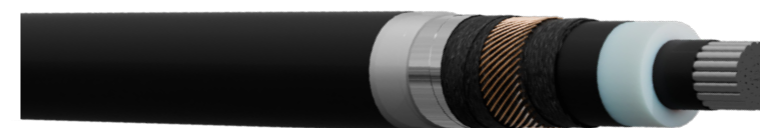
AXLJ-F TTCL 50 & 72,5kV är både radiellt och longitudinellt vattenblockerad. Det yttre ledande skiktet är fast. Skärmen består av koncentriska koppartrådar och längsgående applicerad aluminiumtejp. Manteln har ett yttre halvledande skikt för att möjliggöra provning efter installation. Kabeln är lämplig för fast installation i luft, mark och vatten.

GRUNDDATA

Maximal driftstemperatur +90°C
Min. installationstemperatur -20°C

STANDARDER

Ledare IEC 60228
Konstruktion HD632 IAP
IEC 60840 IAP



| Konstruktion | |
|------------------------------|---|
| Ledare | Koncentrisk, rund, kompakterad Aluminium enligt IEC 60228 klass 2, långsvantentätad |
| Isolering | XLPE |
| Skärm | Koppartråd med längsgående Aluminiumband |
| Mantel | MDPE UV resistent med halvledande skikt |
| Vattentätning | Ja, både longitudinellt och tvärtät |
| Halogenfri | Ja |
| Märkning | Exempel " AXLJ TTCL TSLF 1x630/35 52kV, YY/MM, AMOKABEL-K |
| Färg | Svart |
| Max. kortslutningstemperatur | +250°C |
| Minimum böjradie | 10xD vid installation |
| Min. installationstemperatur | -20°C |
| Förpackningsalternativ | Trumma |

| E-nummer (Artikelnr) | Benämning | Ledare | Area [mm ²] | Area skärm [mm] | Insulations- tjocklek [mm] | Mantel tjocklek [mm] | Ytter- diameter [mm] | Vikt [kg/m] |
|--------------------------------|-----------|--------|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|
| Produktinfo erhålls på begäran | | | | | | | | |

60. Alla illustrationer, specifikationer om vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa
*Ekvivalent koppararea, inklusive upp till 40% bidrag från aluminiumbandet

En EPD (Environmental Product Declaration) är en tredjepartsgranskad miljövarudeklaration som redovisar en produkts miljöpåverkan genom hela dess livscykel. Informationen baseras på en livscykelanalys (LCA) och följer internationella standarder som ISO 14025 och EN 15804.

En EPD ger transparent och verifierad information om bland annat klimatpåverkan, energianvändning, resursförbrukning och avfallsgenerering. Detta gör det möjligt för kunder, konsulter, entreprenörer och nätägare att fatta mer välgrundade beslut och jämföra produkter på ett objektivt sätt utifrån deras miljöprestanda.

Amokabels arbete med EPD

På Amokabel ser vi transparens som en viktig del av vårt hållbarhetsarbete. Därför arbetar vi aktivt med att ta fram produktunika EPD för vårt sortiment. Målet är att ge våra kunder tillgång till tillförlitlig miljödata som kan användas i projekt, upphandlingar, klimatberäkningar och hållbarhetsrapportering.

Genom att tillhandahålla EPD hjälper vi våra kunder att:

- Beräkna och minska klimatpåverkan i sina projekt.
- Uppfylla ökande krav från myndigheter, beställare och investerare.
- Förenkla miljöredovisning och hållbarhetsrapportering.
- Göra faktabaserade produktval med högre transparens.

Som tillverkare arbetar vi kontinuerligt med att minska våra produkters miljöpåverkan genom effektiva produktionsprocesser, användning av 100 % förnybar el i vår svenska produktion samt ett nära samarbete med våra leverantörer kring materialval och resurseffektivitet.

EPD är ett viktigt verktyg i vår ambition att bidra till en mer hållbar el- och energiinfrastruktur där miljöprestanda blir lika transparent och mätbar som teknisk prestanda.



Crossbonding

Crossbondingkabler är en viktig del av moderna mellan- och högspänningssystem och bidrar till att optimera både prestanda och kostnadseffektivitet.

Genom crossbonding reduceras cirkulationsströmmar i metallskärmarna, vilket ökar kablarnas överföringskapacitet och förbättrar systemets totala effektivitet.



CROSSBONDING SINGEL

BESKRIVNING

Kabel som används för cross-bonding och potentialutjämning. Kabeln kan användas inomhus och utomhus. Finns i mängder av olika utföranden.

EGENSKAPER

Max ledartemperatur: +70/90°C
Installationstemperatur: -20 to +70/90°C

STANDARDER

Ledare IEC 60228
Konstruktion HD620/IEC60502-2 i tillämpliga delar
Kundanpassade lösningar



| Konstruktion | |
|--|--|
| Ledare | Koppar klass 2, från 50 till 500mm ² |
| Längsvattentätning | Ja, vid behov. Båda alternativen finns |
| Ledarskärm | Ja, extruderad halvledare |
| Isolering | Extruderad LLDPE eller XLPE |
| Mantel | Extruderad LLDPE, MDPE, HDPE eller HFFR |
| Halvledande yttre skikt | Finns som alternativ för mantelprovning |
| Märkning | Projektberoende för specifik kabeltyp, möjlighet till kundanpassningar finns |
| Brandklass | Projektunika typer, varje typ kan testas utifrån kravbild |
| Färg | Svart eller Grå |
| Konstruktionsspänning, U ₀ /U(Um) | Generellt 6/10(12)kV, men andra alternativ finns |
| Kortslutningstemperatur | +150/250°C |
| Förpackning | Trumma |

| Area [mm ²] | Ledare | Ledar diameter [mm] | Inre halvledare [mm] | Insulationstjocklek [mm] | manteltjocklek [mm] | Diameter [mm] | Färg | Vikt [kg/km] |
|---|--------|---------------------|----------------------|--------------------------|---------------------|---------------|------|--------------|
| Kundanpassade lösningar för areorna 50-500mm ² | | | | | | | | |

Alla illustrationer samt specifikationer av vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa

CROSSBONDING COAXIAL

BESKRIVNING

Kabel med dubbla ledare som används främst till cross-bonding. Kabeln kan användas inomhus och utomhus. Finns i mängder av olika utföranden.

EGENSKAPER

Max ledartemperatur: +70/90°C
Installationstemperatur: -20 to +70/90°C

STANDARDER

Ledare IEC 60228
Konstruktion HD620/IEC60502-2 i tillämpliga delar
Kundanpassade lösningar



| Konstruktion | |
|--|--|
| Ledare | Koppar klass 2, från 50 till 500mm ² |
| Längsvattentätning | Ja, vid behov. Båda alternativen finns |
| Inre halvledare | Ja, extruderad halvledare |
| Isolering | Extruderad LLDPE eller XLPE |
| Yttre ledare | Koncentrisk ledare med samma area som inre ledare |
| Mantel | Extruderad LLDPE, MDPE, HDPE eller HFFR |
| Halvledande yttre skikt | Finns som alternativ för mantelprovning |
| Märkning | Projektberoende för specifik kabeltyp, möjlighet till kundanpassningar finns |
| Brandklass | Projektunika typer, varje typ kan testas utifrån kravbild |
| Färg | Svart eller Grå |
| Konstruktionsspänning, U ₀ /U(Um) | Generellt 6/10(12)kV, men andra alternativ finns |
| Kortslutningstemperatur | +150/250°C |
| Förpackning | Trumma |

| Area [mm ²] | Ledare | Ledar diameter [mm] | Inre halvledare [mm] | Insulationstjocklek [mm] | manteltjocklek [mm] | Diameter [mm] | Färg | Vikt [kg/km] |
|---|--------|---------------------|----------------------|--------------------------|---------------------|---------------|------|--------------|
| Kundanpassade lösningar för areorna 50-500mm ² | | | | | | | | |

Alla illustrationer samt specifikationer av vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa



Indien, Kerala

I Alappuzha, Kerala, användes Amokabels tripplextruderade belagda ledare för att installera en 11kV luftledning som försörjer R-block, ett jordbruksområde mitt i Keralas delta.

Den tidigare ledningen hade frekventa driftstörningar orsakade av vegetation, och underhåll av ledningsgatan året runt var svårt på grund av begränsad tillgänglighet, då området är omgivet av vatten på alla sidor.

År 2021 installerades 10km CCSX 70 Al7 11kV belagd luftledning. Sedan dess har driftsäkerheten i nätet förbättrats, tillfälliga fel har minskat och underhållet har blivit enklare.



Staglina

Våra staglinor är en stark och pålitlig lösning för stagning och jordning i olika typer av installationer. Vi erbjuder ett brett sortiment med både mjuka staglinor (FE60) och hårda staglinor (FE140), vilket gör det enkelt att välja rätt lina beroende på användningsområde och krav på flexibilitet eller styrka.

De mjuka varianterna ger hög smidighet vid hantering och montage, medan de hårda levererar extra hållfasthet och stabilitet. Oavsett behov kan vi tillhandahålla rätt produkt för ett professionellt och långsiktigt resultat.

Staglina Fe60

BESKRIVNING

Fe60 är en mjuk lina att använda som staglina till stolpar men även som topplina och skyddslina.
Förpackningsalternativ, finns för leverans på trumma och ring.



STANDARD

Ledare SEN 240804

| E-nummer | Benämning | Area [mm ²] | Antal trådar | Tråddiameter [mm ²] | Slagningsriktning i yttre trådlagret | Diameter [mm] [Beräknad] | Vikt [kg/km] [Beräknad] | Brottlast [kN] [Beräknad] |
|----------|-----------|-------------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 0620004 | Fe 16/5,3 | 16 | 3 | 2,60 | Höger | 5,6 | 125 | 9,39 |
| 0620005 | Fe16/2,3 | 16 | 7 | 1,71 | Höger | 5,1 | 126 | 9,45 |
| 0620006 | Fe 25 | 25 | 7 | 2,12 | Höger | 6,4 | 194 | 14,6 |
| - | Fe 33 | 33 | 7 | 2,44 | Höger | 7,3 | 257 | 19,3 |
| 0620007 | Fe 52 | 52 | 7 | 3,08 | Höger | 9,2 | 409 | 30,7 |

Alla illustrationer och specifikationer av vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa.

Staglina Fe140

BESKRIVNING

Fe140 är en hård lina att använda som staglina till stolpar men även som topplina och skyddslina.
Förpackningsalternativ, finns för leverans på trumma och ring.



STANDARD

Ledare SS 424 08 06

| E-nummer | Benämning | Area [mm ²] | Antal trådar | Tråddiameter [mm ²] | Slagningsriktning i yttre trådlagret | Diameter [mm] [Beräknad] | Vikt [kg/km] [Beräknad] | Brottlast [kN] [Beräknad] |
|----------|--------------|-------------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 0620008 | Fe 140 - 25 | 25 | 7 | 2,12 | Höger | 6,4 | 194 | 33,9 |
| 0621171 | Fe 140 - 33 | 33 | 7 | 2,44 | Höger | 7,3 | 257 | 44,9 |
| 0620009 | Fe 140 - 52 | 52 | 7 | 3,08 | Vänster | 9,2 | 409 | 71,4 |
| 0620010 | Fe 140 - 68 | 68 | 7 | 3,52 | Vänster | 10,6 | 535 | 93,10 |
| - | Fe 140 - 68 | 68 | 7 | 3,52 | Höger | 10,6 | 535 | 93,10 |
| 0620011 | Fe 140 - 89 | 89 | 7 | 4,02 | Vänster | 12,1 | 697 | 122 |
| 0621175 | Fe 140 - 105 | 105 | 7 | 4,36 | Vänster | 13,1 | 820 | 143 |
| 0621176 | Fe 140 - 142 | 142 | 19 | 3,08 | Höger | 15,4 | 1120 | 194 |
| 0621177 | Fe 140 - 185 | 185 | 19 | 3,52 | Höger | 17,6 | 1460 | 253 |
| - | Fe 140 - 241 | 241 | 19 | 4,02 | Höger | 20,1 | 1910 | 331 |
| - | Fe 140 - 284 | 284 | 19 | 4,36 | Höger | 21,8 | 2240 | 390 |

Alla illustrationer och specifikationer av vikt, storlek och dimensioner är endast indikativa.



KONTAKT

Amo Kraftkabel

rfq.kraft@amokabel.com

+46 481-508 90



amokabel
CABLE FOR LIFE

Amokabel AB • Kabelvägen 5 • SE-364 43 Alstermo • Sverige • Tel: 0481-508 90
rfq.kraft@amokabel.com

