

Axclight® - kablar för trygga nät och lönsamma entreprenader.

Axclight-familjen är Nexans kompletta sortiment av 3-ledarkablar för mellanspänningsdistribution. Axclight-kabeln är en modern och stryktålig 3-ledarkabel med lång livslängd som passar kraven från dagens nätägare och entreprenörer. Kablarna finns i ett flertal olika varianter.

Axclight TT

Totaltät och rund för långlivslängd och enkel plöjning.

Axclight H

En luftburen mellanspänningskabel med separat bärlina för att förbättra leveranssäkerheten på landsbygden där terrängförhållandena gör nedgrävning svår och kostsam.

Axclight O

Innehåller rör för inblåsning av optokabel för fjärravläsning, styrningar eller bredbandstrafik.

Se filmen.

Skala snabbt och säkert.

Se filmen om vår nya mellanspänningskabel.



Nexans

En global kabelexpert nära dig

Nexans Sweden AB, 514 81 Grimsås, www.nexans.se

Nexans



Axclight® TT • Oktober 2013 • Nexans Sweden AB

Axclight® TT

Tillverkad för nordiskt klimat

Totaltät och rund för lång livslängd och enkel plöjning.

Vårt nordiska klimat ställer höga krav på kablar som ska grävas ned i marken. Inte nog med att de ska kunna arbetas med i -20°C, de ska samtidigt vara så tåliga att det klarar en tuff nordisk terräng. Med den vetskapen utvecklar vi på Nexans kablar för eldistribution som tål att plöjas ned, även där markförhållandena är svåra. Att det fungerar bevisas av att vi under de senaste åren mantelprovat 2,5 miljoner meter i områden med tuffa markförhållanden. Vår nya mellanspänningskabel **Axclight TT** är självklart utvecklad med ovan i åtanke.

Nya Axclight TT är både totaltät och rund. Totaltät för att stänga ute fukt och på så sätt öka livslängden på kabeln. Den runda konstruktionen, med fyllnadssträngar, för att det helt enkelt är lättare att plöja och trycka kabeln samt gör den extra tålig mot slag och intryckningar. Men den är också enkel att avmantla samt smidig att böja. Att montagetiden blir kortare får du på köpet.



Skala snabbt och säkert.

Mät upp hur långt kabeln ska öppnas. Gör en anvisning runt hela manteln med en kniv. Gör sedan en anvisning längs med kabeln den sträcka som ska öppnas. Vid kabeländan skär igenom aluminiumfolien ca 1 dm. Anbringa mantelbrytare typ MB1 och öppna enkelt manteln. När temperaturen understiger 5°C, värm manteln med en gasolvärmare.

Snabbfakta Axclight® TT

- ✓ Rund konstruktion för enkel plöjning och tryckning.
- ✓ Totaltät för mycket lång livslängd.
- ✓ HDPE-mantel för att minimera risken för mantelskador.
- ✓ Enkel att avmantla.
- ✓ Koncentrisk korrosionsskyddad skärm för att minimera risken för skärmbrott.
- ✓ Svensktillverkad.



Axclight® TT 12-24 kV.

Kabeln är både längs- och tvärvattentät och avsedd för fast förläggning utomhus i luft, mark och vatten. En totaltät och "tuff" kabel som är lätt att böja och speciellt lämpad för plöjning.

Beskrivning

Axclight TT är längs- och tvärvattentät, halogenfri, PEX-isolerad, CCA-skärmad (aluminiumtråd med ett korrosionsskyddande skikt av koppar). Den koncentriska skärmen och aluminiumfolien har långsgående kontakt. Kabeln är en 3-ledarkabel med runda aluminiumledare och HDPE-mantel, konstruerad enligt SS 424 14 16. Ledaren har trådnantal och resistans enligt SS IEC 60228 klass 2. Diffusionsspärr bestående av ett långslagt heltäckande aluminiumband.

Standarder

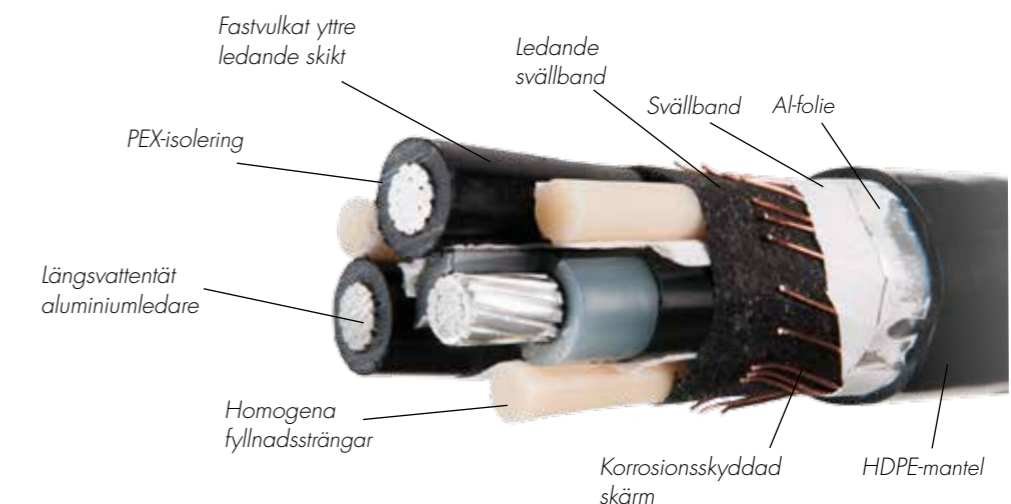
Internationell: HD 620 S2 2010/10M
Nationell: SS 424 14 16

Lifemark(TM) recycling marking

Beständig märkning på kabelns yttermantel. Märkningen specificerar ingående plastkvaliteter och förbereder en framtida återvinning av kabeln.

CCA-skärm

Kabeln har en skärm av Copper Clad Aluminium. Skärmitrådarna skall inte blandas med kopparskrot.



SEG-nr	Ledare, area mm ²	Kabelvikt kg/km	Ytterdiam. mm	Böjningsradie mm
12 kV				
00 860 15	3x25/16	1140	39,0	390
00 860 25	3x50/16	1486	43,0	430
00 860 35	3x95/25	2150	51,1	511
00 860 45	3x150/25	2830	57,6	576
00 860 55	3x240/35	3998	66,6	666
24 kV				
00 870 15	3x25/16	1600	47,0	470
00 870 25	3x50/16	2020	52,5	525
00 870 35	3x95/25	2770	60,1	601
00 870 45	3x150/25	3520	66,5	665
00 870 55	3x240/35	4780	75,9	759