



Art.nr.: 14070342-412-19

E-nr.: 0461543

EAN 13: 7330000076129

### PRESTANDADECLARATION



Dca-s2,d2,a2

Lifemark™

Kabeln är avsedd för fast förläggning inomhus och utomhus. Vid förläggning i mark skall kabeln förses med extra skydd mot mekanisk åverkan. Kabeln är UV-skyddad.

### STANDARDER

Produkt SS 424 02 19-6

### BESKRIVNING

EQLQ Easy® är en halogenfri, HFFR-isolerad, aluminiumbandad, HFFR-mantlad installationskabel med runda, solida ledare av koppar. Ingen talk används i kabeln. Kabeln har biledare av tvinnade förtenta koppartrådar under och i kontakt med aluminiumbandet. EQLQ Easy® är konstruerad enligt SS 424 02 19-6. Ledarna har tråddantal och resistans enligt SS-EN 60228 klass 1. Parterna är färgmärkta enligt SS 424 17 20. Manteln är märkt typ/tillverkare/år+mån/metermärkning. Kabeln uppfyller brandkrav enligt CPR klass Dcas2d2a2 och är UV-skyddad enligt HD626 S1 part 2.5.1. Ledarisoleringen skall skyddas mot direkt UV-ljus som kan uppkomma exempelvis i belysningsarmaturer och ljusskyltar. Kabeln är godkänd av Intertek SEMKO.

### Lifemark™ recycling marking

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

### Certifiering

Godkänd av SEMKO.

### Kvalitets- och miljöledningssystem

Certifierade enligt ISO 9001, ISO/TS 16949 och ISO 14001.



Ledare, flexibilitet  
Solid



Halogenfri  
Ja



Spänning, klass Uo/  
U  
450/750 V



Temperatur vid  
förläggning, min.  
-10 °C



Temperatur vid drift,  
max.  
70 °C



Minsta böjradie vid  
förläggning  
7 (xD)



Minsta böjradie vid  
slutmontage  
3 (xD)



Rökdensitet  
IEC 61034

### EGENSKAPER

#### Konstruktionsegenskaper

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Ledare, material      | Koppar            |
| Ledare, tvärsnittstyp | Rund              |
| Gul/grön part         | Ja                |
| Ledare, flexibilitet  | Solid             |
| Isolering, material   | HFFR              |
| Mantel, material      | HFFR (polyolefin) |
| Färg                  | Vit               |
| Halogenfri            | Ja                |

#### Dimensionsegenskaper

|  |                     |
|--|---------------------|
| Antal ledare                             | 5                   |
| Ledare, area                             | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter                            | 1,4 mm              |
| Ytterdiameter, nom.                      | 10,5 mm             |
| Isolering, tjocklek                      | 0,5 mm              |
| Vikt                                     | 22,0 kg/100m        |
| Mantel, tjocklek                         | 1,2 mm              |
| Neutral conductor section (when smaller) | - mm <sup>2</sup>   |

#### Elektriska egenskaper

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Spänning, klass Uo/U           | 450/750 V   |
| Ledarresistans vid 20 °C, max. | 12,1 Ohm/km |

#### Hanteringsinformation

|  |                 |
|--|-----------------|
| Temperatur vid förläggning, min.           | -10 °C          |
| Rekommenderad förläggningstemperatur, min. | 0 °C            |
| Temperatur vid drift, max.                 | 70 °C           |
| Temperatur vid kortslutning, max.          | 150 °C          |
| Längd                                      | 150 m           |
| Förpackning                                | E4              |
| Minsta böjradie vid förläggning            | 7 (xD)          |
| Minsta böjradie vid slutmontage            | 3 (xD)          |
| Rökdensitet                                | IEC 61034       |
| Rökkorrosivitet                            | IEC 60754-2     |
| Installationssätt                          | Inomhus/utomhus |
| Lägsta temperatur vid drift                | -40 °C          |
| UV-beständighet                            | Ja              |

### HÅLLBARHET PÅ NEXANS

#### [Läs mer om hållbarhet på Nexans](#)

### FÖRSÄLJNINGS- OCH LEVERANSINFORMATION

EQLQ Easy® levereras i längder om 50 m till 500 m. Förpackningen är märkt med tillverkare, kabeltyp och längd.