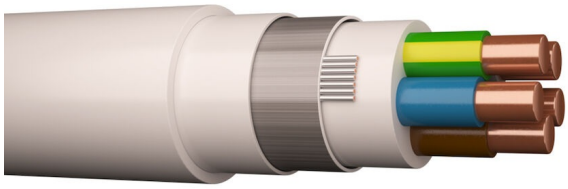
# EQLQ FILLED PURE 450/750 V

## Halogenfri installationskabel med fyllnadsmassa, godkänd för EX-miljö



## BESKRIVNING

Halogenfri, flamskyddad och självslocknande installationskabel med skärm och fyllnadsmassa, godkänd för EX-miljö enl. IEC 60079-14. För fast förläggning inom- och utomhus, i rör, kanal, i eller under puts, samt upphängd i bärlina. Får förläggas i mark om kabeln förses med ett extra skydd mot mekanisk åverkan. Fyllnadsmassan gör kabeln gastät och bättre lämpad för installation med förskruvning, exempelvis i miljö med hög IP-klassning. UV-skyddad för utomhusbruk i Norden. Ledarisoleringen i parterna är UV-skyddade, men det rekommenderas ändå att de skyddas mot direkt UV-ljus som kan uppkomma exempelvis i belysningsarmaturer och ljusskyltar. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning.

## STANDARDER, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN

| | |
|---|---|
| **SS 424 02 19-6** | Konstruktionsstandard |
| **IEC 60079-14 Bilaga E** | Gastäthetstest för kablar |

| | |
|---|---|
| Märkexempel | Prysmian EQLQ Filled 3G1,5 450/750 V Dca s2d2a1 |
| Ledarmaterial | Koppar |
| Isolationsmaterial | XLPE |
| Skärmmaterial | Aluminium |
| Material i yttre mantel | XLPE |
| Kabelform | Rund |
| Brandspridning och värmeutveckling (enl. EN 13501-6) | Dca |
| Rökutveckling (enl. EN 13501-6) | s2 |
| Brinnande droppar (enl. EN 13501-6) | d2 |
| Syrahalt (enl. EN 13501-6) | a1 |
| Max. ledartemperatur (*C) | 70 |
| Bockningsradie (regel) | 11 x D<br>4 x D vid slutmontering |
| Partmärkning | 3-led: grön/gul, blå, brun 4-led: grön/gul, blå, brun, svart 5-led: grön/gul, blå, brun, svart, grå |

**Prysmian Sverige AB**, Vallgatan 5, SE-571 88 Nässjö, Sverige

Vi reserverar oss för förändringar till följd av den löpande produktutvecklingen och/eller eventuella normförändringar

## PRODUKTDATA

| Produktnamn | Ytterdiameter [mm] | Vikt [kg/km] | Leveranslängd [m] | Förpackning | E-nummer | SAP-nummer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EQLQ FILLED PURE 3G1,5 | 9,5 | 148 | 50 | | 0461201 | 20118690 |
| EQLQ FILLED PURE 3G1,5 | 9,5 | 148 | 250 | | 0461203 | 20211864 |
| EQLQ FILLED PURE 3G1,5 | 9,5 | 148 | 500 | K6 | 0461205 | 20211863 |
| EQLQ FILLED PURE 3G2,5 | 10,4 | 192 | 50 | | 0461211 | 20118691 |
| EQLQ FILLED PURE 3G2,5 | 10,4 | 192 | 150 | | 0461213 | 20211861 |
| EQLQ FILLED PURE 3G2,5 | 10,4 | 192 | 500 | K6 | 0461215 | 20114208 |
| EQLQ FILLED PURE 3G2,5 | 10,4 | 192 | 1 000 | K7 | 0461216 | 20211860 |
| EQLQ FILLED PURE 4G1,5 | 10 | 170 | 50 | | 0461221 | 20118692 |
| EQLQ FILLED PURE 4G1,5 | 10 | 170 | 200 | | 0461223 | 20211862 |
| EQLQ FILLED PURE 4G1,5 | 10 | 170 | 500 | K6 | 0461225 | 20117143 |
| EQLQ FILLED PURE 4G2,5 | 11 | 232 | 500 | K7 | 0461235 | 20211865 |
| EQLQ FILLED PURE 5G1,5 | 10,4 | 192 | 50 | | 0461241 | 20118693 |
| EQLQ FILLED PURE 5G1,5 | 10,4 | 192 | 150 | | 0461243 | 20211868 |
| EQLQ FILLED PURE 5G1,5 | 10,4 | 192 | 500 | K6 | 0461245 | 20211866 |
| EQLQ FILLED PURE 5G1,5 | 10,4 | 192 | 1 000 | K7 | 0461246 | 20211867 |
| EQLQ FILLED PURE 5G2,5 | 12 | 271 | 150 | | 0461253 | 20211871 |
| EQLQ FILLED PURE 5G2,5 | 12 | 271 | 500 | K7 | 0461255 | 20211869 |
| EQLQ FILLED PURE 5G2,5 | 12 | 271 | 1 000 | K8 | 0461256 | 20211870 |
| EQLQ FILLED PURE 5G2,5 | 12 | 271 | 50 | | 0461251 | 20118694 |