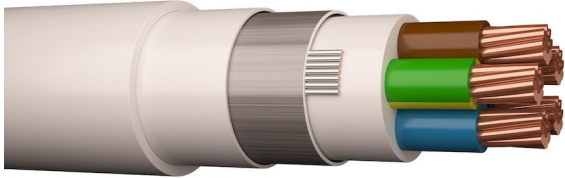


## FQLQ PURE 450/750 V

Halogenfri, skärmad installationskabel med fyllnad, inom- och utomhus



Halogenfri installationskabel med fyllnadsmassa. Lämpar sig 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. 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.

### STANDARDS, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN



SS 424 02 19-6

Konstruktionsstandard

Alternativ beteckning

N07Z1A5EZ1-R

Märkexempel

Partmärkning

Prysmian 18 FQLQ Pure 3g2,5mm<sup>2</sup> 450/750 V D-s2,d2,a1  
3-led: gul/grön, blå, brun 4-led: gul/grön, blå, brun, svart 5-led:  
gul/grön, blå, brun, svart, grå 7-led: gul/grön, 6 st svarta  
siffermärkta 1-6

Ledarmaterial

Koppar

Isolationsmaterial

PE (Polyeten)

Märkning av ledare (enligt HD 308 S2)

Ja

Skärmmaterial

Aluminium

Material innermantel

PE (Polyeten)

Material i yttre mantel

PE (Polyeten)

Kabelform

Rund

Brandspridning och värmeutveckling (enl. EN 13501-6)

Dca

Rökutveckling (enl. EN 13501-6)

s2

Brinnande droppar (enl. EN 13501-6)

d2

Syrhalt (enl. EN 13501-6)

a1

Max. ledartemperatur (°C)

70

Tillåten omgivningstemperatur under drift utan vibrationer (min) [°C]

-40

Böjningsradie (regel)

Böjningsradie 12 x D  
6 x D vid slutmontering

**PRODUKTLISTA**

| Produktnamn     | Ytterdiameter [mm] | Vikt [kg/km] | Leveranslängd [m] | Förpackning | E-nummer | SAP-nummer |
|-----------------|--------------------|--------------|-------------------|-------------|----------|------------|
| FQLQ PURE 3G1,5 | 9,6                | 155          | 500               | K6          | 0467405  | 20209966   |
| FQLQ PURE 3G2,5 | 11                 | 195          | 500               | K6          | 0467415  | 20203534   |
| FQLQ PURE 4G1,5 | 11                 | 175          | 500               | K6          | 0467425  | 20209967   |
| FQLQ PURE 5G1,5 | 11                 | 210          | 500               | K7          | 0467435  | 20209968   |
| FQLQ PURE 5G2,5 | 13                 | 270          | 500               | K7          | 0467445  | 20209969   |
| FQLQ PURE 7G1,5 | 13                 | 250          | 500               | K7          | 0467455  | 20209970   |
| FQLQ PURE 7G2,5 | 15                 | 330          | 500               | K7          | 0467465  | 20212529   |