



## HÖGFLEXIBEL ELEKTRONIKKABEL PUR CHAINFLEX® CF240.PUR

CF240.PUR.01.03  
Chainflex (3x0,14)C mm<sup>2</sup> PUR



- Kabel för mer krävande applikationer
- Åksträckor upp till 50 m
- Minsta böjningsradie 10xd
- Oljeresistent
- PVC-fri / Halogen-fri

### PRODUKTBESKRIVNING

Skärmad elektronikkabel i PUR. Passar de flesta applikationer inomhus och utomhus. PVC-fri / Halogenfri. Energikedjeapplikationer med åksträcka upp till 50 m.

### TEKNISK DATA

|                                  |                                                                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Antal ledare</b>              | 3 st                                                                                          |
| <b>Böjningsradie</b>             | 10xd (<1 miljon cykler), 12xd (>1 miljon cykler)                                              |
| <b>Diameter yttre</b>            | 5,5 mm                                                                                        |
| <b>Fungerar i kabelkedja</b>     | Ja                                                                                            |
| <b>Färg yttermantel</b>          | Grå RAL 7001                                                                                  |
| <b>För rörliga applikationer</b> | Ja                                                                                            |
| <b>Godkännanden</b>              | CEI, DNV, RU, VDE                                                                             |
| <b>Halogenfri</b>                | Ja                                                                                            |
| <b>Isolationsmotstånd</b>        | 20 MΩ x km                                                                                    |
| <b>Kopparvikt</b>                | 16 kg/km                                                                                      |
| <b>Ledararea</b>                 | 0,14 mm <sup>2</sup>                                                                          |
| <b>Ledarbeteckning</b>           | Färgkod enligt DIN 47100                                                                      |
| <b>Ledaridentifiering</b>        | Färgkodad                                                                                     |
| <b>Ledarisolation</b>            | TPE                                                                                           |
| <b>Ledartvinning</b>             | Ledare är tvinnade i lager med kort stigning                                                  |
| <b>Material Yttermantel</b>      | PUR                                                                                           |
| <b>Nominell spänning</b>         | 300 V                                                                                         |
| <b>Skärm</b>                     | Förtennad kopparskärm med extremt hög böjhållfasthet. Täckning ca. 70 % linjärt, 90 % optiskt |

|                              |                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skärmad</b>               | Ja                                                                           |
| <b>Temperaturområde från</b> | -20 °C                                                                       |
| <b>Temperaturområde till</b> | 80 °C                                                                        |
| <b>Testspänning</b>          | 1500 V                                                                       |
| <b>Vikt</b>                  | 35 kg/km                                                                     |
| <b>Ytermantel</b>            | PUR blandning anpassad till kraven i energikedjan, oljebeständig enligt VDE. |