



HÖGFLEXIBEL ELEKTRONIKKABEL PUR CHAINFLEX® CF240.PUR

CF240.PUR.01.03
Chainflex (3x0,14)C mm² 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

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

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