



HÖGFLEXIBEL ELEKTRONIKKABEL CHAINFLEX® CF11

CF11.01.04.02

Chainflex (4x(2x0,14))C mm² TPE



- Partvinnad
- Kabel för maximalt krävande applikationer
- Minsta böjningsradie 6,8xd, åksträckor upp till 400 m
- Oljeresistent
- PVC-fri / Halogen-fri

PRODUKTBESKRIVNING

Skärmad partvinnad elektronik kabel i TPE. Passar de flesta applikationer inomhus och utomhus, oljebeständig även mot bio-olja och UV-resistent. PVC-fri / Halogenfri. Energikedjeapplikationer med åksträckor upp till 400 m.

TEKNISK DATA

Antal ledare	8 st
Böjningsradie	6,8xd
Diameter yttre	7 mm
Fungerar i kabelkedja	Ja
Färg yttermantel	Blå RAL 5011
För rörliga applikationer	Ja
Godkännanden	CE, VDE
Halogenfri	Ja
Isolationsmotstånd	20 MΩ x km
Kopparvikt	28 kg/km
Ledararea	0,14 mm²
Ledarbeteckning	Färgkod enligt DIN 47100
Ledare	Mycket fintrådig specialledare av blank koppartråd som är extremt böjbar
Ledaridentifiering	Färgkodad
Ledarisolation	TPE
Ledartvinning	Två ledare partvinnade, varje par är tvinnade med kort stigning runt en draghållfast kärna
Mantel inner	TPE-blandning speciellt anpassad för energikedjor
Material Yttermantel	TPE

Nominell spänning	300 V
Skärm	Förtennad kopparskärm med extremt hög böjhållfasthet. Täckning ca. 70 % linjärt, 90 % optiskt
Skärmad	Ja
Temperaturområde från	-35 °C
Temperaturområde till	100 °C
Testspänning	1500 V
Vikt	65 kg/km
Yttermantel	TPE-bas blandning anpassad till kraven i energikedjan, oljebeständig enligt VDE.