



HÖGFLEXIBEL STYRKABEL TPE CHAINFLEX® CF9

CF9.01.03
Chainflex 3x0,14 mm² TPE



- För applikationer med högsta krav, åksträckor upp till 400m
- Extremt flexibel 5xd
- Stort temperaturområde -35 °C till +100 °C
- PVC-fri / Halogen-fri

PRODUKTBESKRIVNING

Oskärmad kontrollkabel i TPE som är extremt högf flexibel. Oljebeständig, PVC/halogen-fri och UV-resistent. Passar de flesta applikationer både inomhus och utomhus. Åksträckor upp till 400m. Typiska applikationer är processmaskiner, kranar, fryslager- system, renrumsapplikationer, där kabelns egenskaper väl kommer till pass.

TEKNISK DATA

Antal ledare	3 st
Böjningsradie	5xd
Diameter yttre	4 mm
Fungerar i kabelkedja	Ja
Färg yttermantel	Blå RAL 5011
För rörliga applikationer	Ja
Godkännanden	VDE
Halogenfri	Ja
Isolationsmotstånd	≥20 MW x km
Kopparvikt	5 kg/km
Ledararea	0,14 mm ²
Ledarbeteckning	Färgkodad enligt DIN 47100
Ledare	Mycket fintrådig specialledare av blank koppartråd som är extremt böjbar
Ledarisolation	TPE
Ledartvinning	Ledarna är tvinnade i ett lager med kort stigning runt mittenkärnan
Material Yttermantel	TPE
Nominell spänning	300/500 V
Skärmad	Nej

Temperaturområde från	-35 °C
Temperaturområde till	100 °C
Vikt	15 kg/km
Yttermantel	TPE som är högflexibelt med låg friktion. Dessutom resistent mot olja och kylmedel