



HÖGFLEXIBEL STYRKABEL PVC CHAINFLEX® CF6

CF6.02.04
Chainflex (4x0,25)C mm² PVC



- Standard energikedjekabel, åksträckor upp till 100 m
- Skärmad
- Högf flexibel 6,8xd
- Flätade ledare

PRODUKTBESKRIVNING

Skärmad högf flexibel kontrollkabel i PVC. Passar de flesta applikationer inomhus.
Energikedjeapplikationer med åksträckor upp till 100 m och där kabeln inte dränks i olja.

TEKNISK DATA

Antal ledare	4 st
Böjningsradie	6,8xd vid åksträcka <10 m, 7,5xd vid åksträcka ≥10 m
Diameter yttre	7,5 mm
Fungerar i kabelkedja	Ja
Färg yttermantel	Grön RAL 6005
För rörliga applikationer	Ja
Godkännanden	CEI, UL, VDE
Isolationsmotstånd	>20 MW x km
Kopparvikt	31 kg/km
Ledararea	0,25 mm ²
Ledarbeteckning	Färgkod enligt DIN 47100
Ledare	Fintrådig ledare av blank koppartråd
Ledaridentifiering	Färgkodad
Ledarisolation	TPE
Ledartvinning	Ledarna är tvinnade i ett lager med kort stigning runt mittenkärnan
Material Yttermantel	PVC
Mellanhölje	PVC-förening, anpassad efter kraven för användning i energikedjan
Nominell spänning	300/500 V
Skärm	Förtennad kopparskärm med extremt hög böjhållfasthet. Täckning ca. 70 % linjärt, ca. 90 % opitiskt.

Skärmad	Ja
Temperaturområde användning i kedja från	5 °C
Temperaturområde användning i kedja till	70 °C
Temperaturområde fast användning från	-5 °C
Temperaturområde fast användning till	70 °C
Vikt	72 kg/km
Yttermantel	PVC-förening baserad på låg vidhäftning. Anpassad efter kraven för användning i energiedjan.