



HÖGFLEXIBEL STYRKABEL PUR CHAINFLEX® CF78

CF78.UL.05.04
Chainflex (4G0,5)C mm² PUR



- För applikationer med höga krav, åksträckor upp till 100m
- Köldbeständig, temperaturområde -35 °C till +80 °C
- Oljebeständig
- PVC-fri/Halogen-fri

PRODUKTBESKRIVNING

Robust kabel med ytermantel i PUR, bra egenskaper och skydd mot slitage, nötning, skärsår, oljetålighet etc.
Kabeln har ett brett temperaturområde, tack vare PUR ytermantel och ledarisolering av TPE.
Kabeln klarar också höga åkhastigheter och accelerationer. Åksträckor upp till 100m

TEKNISKA DATA

Max. åkhastighet	10 m/s ostöttad, 5 m/s glidande
Acceleration	80 m/s ²

TEKNISK DATA

Antal ledare	4 st
Böjningsradie	6,8xd vid max. åksträcka <10 m
Diameter yttre	8 mm
Fungerar i kabelkedja	Ja
Färg ytermantel	Grå RAL 7040
För rörliga applikationer	Ja
Godkännanden	CE, DNV, RU
Halogenfri	Ja
Kopparvikt	32 kg/km
Ledararea	0,5 mm ²
Ledarbeteckning	svarta ledare med vit siffer- beteckning, från 3-ledare en gul/grön
Ledare	Fin- och flertrådig ledare av blank koppartråd
Ledarisolation	TPE
Ledartvinning	Ledare tvinnade i lager med kort stigning
Material Ytermantel	PUR

Nominell spänning	300/500 V
Skärm	Flätad skärm av fintrådig förtennad koppar, hög böjhållfasthet tack vare låg stigning i flätnigen.
Skärmad	Ja
Temperaturområde användning i kedja från	-35 °C
Temperaturområde användning i kedja till	80 °C
Temperaturområde fast användning från	-40 °C
Temperaturområde fast användning till	80 °C
Testspänning	2000 V
Vikt	77 kg/km
Yttermantel	PUR
Övrigt	Oljebeständig, halogenfri, silikonfri, flamsäker