



## HÖGFLEXIBEL STYRKABEL PUR CHAINFLEX® CF77

CF77.UL.02.04.D  
Chainflex 4x0,25 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 yttermantel i PUR ger bra egenskaper och skydd mot slitage, nötning, skårsår, oljetålighet etc. Kabeln har ett brett temperaturområde, tack vare PUR yttermantel 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/s²                         |

### TEKNISK DATA

|                           |                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Antal ledare              | 4 st                                                                |
| Böjningsradie             | 6,8xd vid max. åksträcka <10 m                                      |
| Diameter yttre            | 5,5 mm                                                              |
| Fungerar i kabelkedja     | Ja                                                                  |
| Färg yttermantel          | Grå RAL 7040                                                        |
| För rörliga applikationer | Ja                                                                  |
| Godkännanden              | CE, DNV, RU                                                         |
| Halogenfri                | Ja                                                                  |
| Kopparvikt                | 10 kg/km                                                            |
| Ledararea                 | 0,25 mm²                                                            |
| Ledarbeteckning           | svarta ledare med vit siffer- beteckning, från 3-ledare en gul/grön |
| Ledare                    | Fin- och flertrådig ledare av blank koppartråd                      |
| Ledaridentifiering        | Färgkodad                                                           |
| Ledarisolation            | TPE                                                                 |
| Ledartvinning             | Ledare tvinnade i lager med kort stigning                           |

|                                                 |                                                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Material Yttermantel</b>                     | PUR                                              |
| <b>Nominell spänning</b>                        | 300/500 V                                        |
| <b>Skärmad</b>                                  | Nej                                              |
| <b>Temperaturområde användning i kedja från</b> | -35 °C                                           |
| <b>Temperaturområde användning i kedja till</b> | 80 °C                                            |
| <b>Temperaturområde fast användning från</b>    | -40 °C                                           |
| <b>Temperaturområde fast användning till</b>    | 80 °C                                            |
| <b>Testspänning</b>                             | 2000 V                                           |
| <b>Vikt</b>                                     | 34 kg/km                                         |
| <b>Yttermantel</b>                              | PUR                                              |
| <b>Övrigt</b>                                   | Oljebeständig, halogenfri, silikonfri, flamsäker |