



## Novoflex SF-N-PUR

### Superflexibel PUR-mantlad släpkedjekabel

- Slitstark
- Oljebeständig
- Nötningsbeständig
- Halogenfri
- Köldtålig
- Silikonfri
- UV-Beständig

Superflexibel styrkabel för kabelsläpkedjor. Extra flexibel, olje-, fett- och bensenbeständig kabel med hög kemisk, termisk och mekanisk tålighet. Kabelns speciella uppbyggnad ger en extremt elastisk kabel med liten böjradie. Kabeln har mycket goda egenskaper vid låga temperaturer och kan användas såväl inom- som utomhus, som styr- och manöverkabel i kabelsläpkedjor, fordon och i anläggningar där kabeln utsätts för kontinuerlig rörelse och med mekaniskt slitage på manteln. Kabeln är UV-beständig.

*Rätt till ändringar förbehålles*

## Specifikation

|                             |                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|
| TILLVERKNINGSNORM           | VDE 0295, IEC 60228 kl. 6                                |
| GODKÄNNANDE                 | Uppfyller svensk och europeisk standard enl. SS EN 60204 |
| MÄRKSPÄNNING UO/U           | 300/500V (4-16mm <sup>2</sup> 0,6/1kV)                   |
| LEDARUPPBYGGNAD             | Klass 6 = extra mångtrådig                               |
| MATERIAL LEDARE             | Koppar                                                   |
| LEDARISOLERING              | Polyolefin                                               |
| LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING     | Svart med vit nummermärkning                             |
| SKYDDSLEDARE                | Grön/Gul                                                 |
| YTTERMANTEL                 | PUR                                                      |
| FÄRG PÅ YTTERMANTEL         | Grå                                                      |
| BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING   | 4 x kabeldiametern                                       |
| BÖJRADIE RÖRLIG FÖRLÄGGNING | 7,5 x kabeldiametern                                     |

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING   | -50°C       |
| MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING   | +80°C       |
| MIN TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING | -40°C       |
| MAX TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING | +80°C       |
| PROVSPÄNNING                      | 4000V       |
| ISOLATIONSRESISTANS               | ≥20 MΩm/km  |
| HALOGENFRI ENLIGT                 | IEC 60754   |
| BRANDSPRIDNINGSKLASS              | IEC 60332-1 |

## Varianter

| E-NUMMER | LEDARANTAL OCH AREA MM <sup>2</sup> | YTTERDIAMETER MM | KABELVIKT KG/100M |
|----------|-------------------------------------|------------------|-------------------|
| 0285410  | 3G0,75                              | 6                | 4,9               |
| 0285420  | 4G0,75                              | 6,5              | 6                 |
| 0285430  | 5G0,75                              | 7,2              | 7,2               |
| 0285440  | 7G0,75                              | 8,7              | 10,3              |
| 0285450  | 12G0,75                             | 10,5             | 16,3              |
| 0285470  | 18G0,75                             | 12,6             | 23,3              |
| 0285480  | 25G0,75                             | 15               | 33,8              |
| 0285510  | 3G1,0                               | 6,5              | 6                 |
| 0285520  | 4G1,0                               | 7                | 7,3               |
| 0285530  | 5G1,0                               | 8                | 9,2               |
| 0285540  | 7G1,0                               | 9,6              | 12,9              |
| 0285550  | 12G1,0                              | 11,4             | 20,2              |
| 0285570  | 18G1,0                              | 13,8             | 29,6              |
| 0285580  | 25G1,0                              | 16,5             | 42,6              |
| 0285610  | 3G1,5                               | 7,1              | 7,8               |
| 0285620  | 4G1,5                               | 7,9              | 10                |
| 0285630  | 5G1,5                               | 9                | 12,2              |
| 0285640  | 7G1,5                               | 10,9             | 17,8              |
| 0285650  | 12G1,5                              | 12,8             | 27,6              |
| 0285670  | 18G1,5                              | 15,6             | 40,5              |
| 0285680  | 25G1,5                              | 18,6             | 58                |
| 0285710  | 3G2,5                               | 8,6              | 12,2              |
| 0285720  | 4G2,5                               | 9,5              | 15,4              |
| 0285730  | 5G2,5                               | 10,8             | 19,2              |
| 0285740  | 7G2,5                               | 13               | 27,2              |
| 0285750  | 12G2,5                              | 15,6             | 43,6              |
| 0285770  | 18G2,5                              | 18,8             | 62,8              |
| 0285780  | 25G2,5                              | 22,6             | 90,3              |
| 0285810  | 4G4                                 | 10,9             | 23,2              |
| 0285820  | 4G6                                 | 13,4             | 34,8              |
| 0285830  | 4G10                                | 17,2             | 57                |
| 0285840  | 4G16                                | 21,7             | 85                |