

# Chainflex PUR EFK 300CP

## SAFELINE

### Fleksibel kabelkjedekabel

### Skjermet

### HFFH

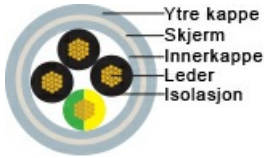
### 300/500V

## Bruksområde

Meget fleksibel skjermet kontroll og styrekabel til bruk i bevegelig utstyr i tøffe omgivelser. Kabelen er flammehemmet samt olje-, kjemikalie-, vær- og UV bestandig. Den høye fleksibiliteten, skjermen samt en solid PUR-kappe, gjør den godt egnet for bruk som kabelkjedekabel og i EMC miljø.

## Konstruksjon

|            |  |
|------------|--|
| Leder      | Mangetrådet Blank Cu kl.6                  |
| Isolasjon  | TPE/PP                                     |
| Fargekode  | Sort m/nr.mrk. + g/g                       |
| Innerkappe | PUR  |
| Skjerm     | Fortinnet Cu-fletting 85% [optisk dekning] |
| Kappe      | Grå PUR Halogenfri                         |



## Tekniske data

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Driftstemperatur normalt   | -50 - +80 [°C]    |
| Temperatur bevegelig       | -40 - +80 [°C]    |
| Driftsspenning             | 300/500 [V]       |
| Testspenning               | 3 [kV]            |
| Min. bøyeradius fleksibel  | 7,5 [x ytre diam] |
| Min. bøyeradius installert | 4 [x ytre diam]   |

## Normer

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Halogenfri, max korrosive og giftige gasser | IEC 60754 EN 50267           |
| Flammehemmet enkeltkabel                    | IEC 60332-1 VDE 0482-332-1-2 |
| Olje- og drivstoffbestandig                 | IEC 60811-3-1                |





| Leder (mm <sup>2</sup> ) | Ytterdiam. (mm) | Vekt (kg/km) | EI-nummer |
|--------------------------|-----------------|--------------|-----------|
| 2 x 0.5                  | 7,1             | 48           | 61        |
| 3 G 0.5                  | 7,4             | 53           | 104       |
| 4 G 0.5                  | 7,8             | 61           | 122       |
| 5 G 0.5                  | 8,2             | 66           | 131       |
| 7 G 0.5                  | 9,5             | 85           | 172       |
| 12 G 0.5                 | 11              | 117          | 230       |
| 18 G 0.5                 | 12,8            | 157          | 321       |
| 20 G 0.5                 | 15              | 168          | 327       |
| 25 G 0.5                 | 15,4            | 228          | 445       |
| 2 x 0.75                 | 7,5             | 53           | 98        |
| 3 G 0.75                 | 7,8             | 63           | 120       |
| 4 G 0.75                 | 8,3             | 77           | 83        |
| 5 G 0.75                 | 9               | 87           | 94        |
| 7 G 0.75                 | 10,3            | 107          | 125       |
| 12 G 0.75                | 12,1            | 156          | 308       |
| 18 G 0.75                | 13,8            | 235          | 420       |
| 25 G 0.75                | 17              | 313          | 579       |
| 2 x 1                    | 8               | 60           | 65        |
| 3 G 1                    | 8,5             | 71           | 81        |
| 4 G 1                    | 9               | 88           | 96        |
| 5 G 1                    | 9,6             | 99           | 168       |
| 7 G 1                    | 11,2            | 128          | 240       |
| 12 G 1                   | 13              | 186          | 358,2     |
| 18 G 1                   | 15,3            | 280          | 418       |
| 25 G 1                   | 18,4            | 378          | 641       |
| 2 x 1.5                  | 9,1             | 79           | 109       |
| 3 G 1.5                  | 9,7             | 94           | 134       |
| 4 G 1.5                  | 10,3            | 119          | 217       |
| 5 G 1.5                  | 11              | 129          | 148       |
| 7 G 1.5                  | 12,7            | 170          | 325       |
| 12 G 1.5                 | 15              | 279          | 416       |
| 18 G 1.5                 | 17,6            | 394          | 564       |
| 25 G 1.5                 | 21              | 533          | 888       |
| 2 x 2.5                  | 10,1            | 104          | 198       |

| Leder (mm <sup>2</sup> ) | Ytterdiam. (mm) | Vekt (kg/km) | EI-nummer |
|--------------------------|-----------------|--------------|-----------|
| 3 G 2.5                  | 10,6            | 137          | 284       |
| 4 G 2.5                  | 11,6            | 165          | 321       |
| 5 G 2.5                  | 12,4            | 191          | 293       |
| 7 G 2.5                  | 14,7            | 275          | 418       |
| 12 G 2.5                 | 17,5            | 453          | 589       |
| 18 G 2.5                 | 20,6            | 607          | 885       |
| 4 G 4                    | 14,4            | 222          | 448       |
| 5 G 4                    | 15,7            | 328          | 505       |
| 7 G 4                    | 18,6            | 360          | 678       |
| 4 G 6                    | 16,6            | 348          | 612       |
| 5 G 6                    | 18,2            | 441          | 741       |
| 7 G 6                    | 21,6            | 505          | 1028      |
| 4 G 10                   | 20,8            | 518          | 984       |
| 5 G 10                   | 22,7            | 638          | 1058      |
| 7 G 10                   | 27,1            | 820          | 1530      |
| 4 G 16                   | 24,6            | 840          | 1318      |
| 5 G 16                   | 27              | 1050         | 1710      |
| 7 G 16                   | 32,4            | 1510         | 2078      |