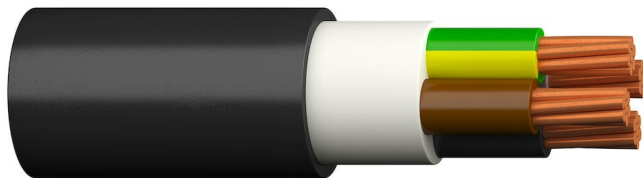


## XPK-HF C-PRO

Vasksoontega 1kV halogeenivaba jõukaabel



### KIRJELDUS

Halogeenivaba ja isekustuv jõukaabel kohtkindlaks paigalduseks kohtades, kus on kõrgendatud tuleohutusnõuded. Tulekahju korral tekib vähe suitsu (hõlbustamaks evakuatsiooni) ning eralduvad gaasid ei kahjusta elektroonikaseadmeid. Välipaigaldusel tuleks kaablit kaitsta mehhaaniliste tegurite ja vee alla jäämise eest.

### STANDARDID

**EVS-EN 60228**

**EVS-HD 604-5G**

**EN 50575:2014/A1:2016**

**EVS-HD 308 S2**

**EVS-EN 60332-1-2**

**EVS-EN 60332-3**

**IEC 60754**

**IEC 61034**

Kaablite sooned

Tulekahjuoludele vastavate eriomadustega 0,6/1 kV ja 1,9/3,3 kV jõukaablid

Ehitustöödel kasutatavad üldtarbekaablite reageerimise nõuded tulele.

Kaablite ja paindjuhtmete soonte tähistamine

Tule vertikaalne levik üksiku juhtme või kaabli ulatuses

Tule vertikaalne levik kimpudena paigaldatud juhtmete või kaablite ulatuses

Halogeeni vabadus

Vähene suitsueraldus

Voolujuhi materjal

Juhi pind

Juhi isolatsioonimaterjal

Soonte tähistus vastavalt HD 308 S2

Ekraani materjal

Sisemise mantli materjal

Välismantli materjal

Vask

Paljas

XLPE

Jah

Ei ole kohaldatav

Ei ole kohaldatav

Halogeenivaba polümeer

Nimipinge U0/U (Um)

Juhi suurim temperatuur [°C]

UV kindel

Min. käsitlustemperatuur [°C]

Paenderaadius (loogika)

0.6/1 (1.2) kV

90

Jah

-15

12xD

Tulereaktsiooni klass vastavalt EN 13501-6

Suitsu teke vastavalt EN 13501-6

Põlevad tilgad/osakesed vastavalt EN 13501-6

Happesus vastavalt EN 13501-6

Tuld hülgev

Halogeenivaba (vastavalt IEC 60754-2)

Väike suitsueraldus (vastavalt IEC 61034-2)

Cca

s1

d1

a1

Vastavalt EN/IEC 60332-1-2

Jah

Jah

| Konstruksioon | Juhi kategooria   | Koos kaitsejuhiga | Välisläbimõõt, ligikaudne [mm] | Kaal [kg/km] | Min. painderaadius paigaldusel [mm] | DoP number |
|---------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------------------|------------|
| 2x1,5         | Klass 1 = plank   | Ei                | 9,5                            | 130          | 110                                 | 1015210    |
| 2x2,5         | Klass 1 = plank   | Ei                | 10,5                           | 160          | 130                                 | 1015210    |
| 2x4           | Klass 1 = plank   | Ei                | 11                             | 210          | 140                                 | 1015210    |
| 2x6           | Klass 1 = plank   | Ei                | 12                             | 270          | 150                                 | 1015210    |
| 2x6           | Klass 2 = kiuline | Ei                | 13                             | 290          | 160                                 | 1015210    |
| 2x10          | Klass 1 = plank   | Ei                | 14                             | 390          | 170                                 | 1015210    |
| 2x10          | Klass 2 = kiuline | Ei                | 15                             | 420          | 180                                 | 1015210    |
| 2x16          | Klass 2 = kiuline | Ei                | 19                             | 650          | 220                                 | 1015210    |
| 2x25          | Klass 2 = kiuline | Ei                | 22                             | 950          | 260                                 | 1015210    |
| 3G1,5         | Klass 1 = plank   | Jah               | 10                             | 140          | 120                                 | 1015210    |
| 3G2,5         | Klass 1 = plank   | Jah               | 11                             | 190          | 130                                 | 1015210    |
| 3G4           | Klass 1 = plank   | Jah               | 12                             | 250          | 140                                 | 1015210    |
| 3G6           | Klass 1 = plank   | Jah               | 13                             | 320          | 160                                 | 1015210    |
| 3G6           | Klass 2 = kiuline | Jah               | 14                             | 340          | 170                                 | 1015210    |
| 3G10          | Klass 1 = plank   | Jah               | 15                             | 470          | 180                                 | 1015210    |
| 3G10          | Klass 2 = kiuline | Jah               | 16                             | 510          | 190                                 | 1015210    |
| 3G16          | Klass 2 = kiuline | Jah               | 19                             | 790          | 230                                 | 1015210    |
| 3G25          | Klass 2 = kiuline | Jah               | 23                             | 1 170        | 280                                 | 1015210    |
| 4G1,5         | Klass 1 = plank   | Jah               | 10,5                           | 170          | 130                                 | 1015210    |
| 4G2,5         | Klass 1 = plank   | Jah               | 11,5                           | 220          | 140                                 | 1015210    |
| 4G4           | Klass 1 = plank   | Jah               | 13                             | 300          | 160                                 | 1015210    |
| 4G6           | Klass 1 = plank   | Jah               | 14                             | 390          | 170                                 | 1015210    |
| 4G6           | Klass 2 = kiuline | Jah               | 15                             | 420          | 180                                 | 1015210    |
| 4G10          | Klass 1 = plank   | Jah               | 16                             | 590          | 200                                 | 1015210    |
| 4G10          | Klass 2 = kiuline | Jah               | 18                             | 630          | 210                                 | 1015210    |
| 4G16          | Klass 2 = kiuline | Jah               | 21                             | 970          | 250                                 | 1015210    |
| 4G25          | Klass 2 = kiuline | Jah               | 25                             | 1 450        | 310                                 | 1015210    |
| 4G35          | Klass 2 = kiuline | Jah               | 27                             | 1 840        | 330                                 | 1015210    |
| 5G1,5         | Klass 1 = plank   | Jah               | 11                             | 200          | 140                                 | 1015210    |
| 5G2,5         | Klass 1 = plank   | Jah               | 12,5                           | 270          | 150                                 | 1015210    |
| 5G4           | Klass 1 = plank   | Jah               | 14                             | 350          | 170                                 | 1015210    |
| 5G6           | Klass 1 = plank   | Jah               | 15                             | 470          | 180                                 | 1015210    |
| 5G6           | Klass 2 = kiuline | Jah               | 16                             | 500          | 190                                 | 1015210    |
| 5G10          | Klass 1 = plank   | Jah               | 18                             | 710          | 210                                 | 1015210    |
| 5G10          | Klass 2 = kiuline | Jah               | 19                             | 760          | 230                                 | 1015210    |
| 5G16          | Klass 2 = kiuline | Jah               | 22                             | 1 100        | 260                                 | 1015210    |
| 5G25          | Klass 2 = kiuline | Jah               | 28                             | 1 750        | 330                                 | 1015210    |
| 5G35          | Klass 2 = kiuline | Jah               | 30                             | 2 240        | 360                                 | 1015210    |

## ELEKTRILISED ANDMED

| Konstruksioon | Soone takistus 20°C juures [Ohm/km] | Soone lühisvool (1s) [kA] | Koormusvool [A] | Koormusvool õhus [A] |
|---------------|-------------------------------------|---------------------------|-----------------|----------------------|
| 2x1,5         | 12,1                                | 0,2                       | 19              | 27                   |
| 2x2,5         | 7,41                                | 0,4                       | 27              | 37                   |
| 2x4           | 4,61                                | 0,5                       | 36              | 50                   |
| 2x6           | 3,08                                | 0,9                       | 46              | 65                   |
| 2x6           | 3,08                                | 0,9                       | 46              | 65                   |
| 2x10          | 1,83                                | 1,4                       | 63              | 89                   |
| 2x10          | 1,83                                | 1,4                       | 63              | 89                   |
| 2x16          | 1,15                                | 2,2                       | 84              | 119                  |
| 2x25          | 0,727                               | 3,6                       | 110             | 154                  |
| 3G1,5         | 12,1                                | 0,2                       | 19              | 27                   |
| 3G2,5         | 7,41                                | 0,4                       | 27              | 37                   |
| 3G4           | 4,61                                | 0,5                       | 36              | 50                   |
| 3G6           | 3,08                                | 0,9                       | 46              | 65                   |
| 3G6           | 3,08                                | 0,9                       | 46              | 65                   |
| 3G10          | 1,83                                | 1,4                       | 63              | 89                   |
| 3G10          | 1,83                                | 1,4                       | 63              | 89                   |
| 3G16          | 1,15                                | 2,2                       | 84              | 119                  |
| 3G25          | 0,727                               | 3,6                       | 110             | 154                  |
| 4G1,5         | 12,1                                | 0,2                       | 17              | 23                   |
| 4G2,5         | 7,41                                | 0,4                       | 23              | 33                   |
| 4G4           | 4,61                                | 0,5                       | 32              | 43                   |
| 4G6           | 3,08                                | 0,9                       | 41              | 56                   |
| 4G6           | 3,08                                | 0,9                       | 41              | 56                   |
| 4G10          | 1,83                                | 1,4                       | 56              | 78                   |
| 4G10          | 1,83                                | 1,4                       | 56              | 78                   |
| 4G16          | 1,15                                | 2,2                       | 75              | 104                  |
| 4G25          | 0,727                               | 3,6                       | 98              | 132                  |
| 4G35          | 0,524                               | 5                         | 121             | 164                  |
| 5G1,5         | 12,1                                | 0,2                       | 17              | 0                    |
| 5G2,5         | 7,41                                | 0,4                       | 23              | 33                   |
| 5G4           | 4,61                                | 0,5                       | 32              | 43                   |
| 5G6           | 3,08                                | 0,9                       | 41              | 56                   |
| 5G6           | 3,08                                | 0,9                       | 41              | 56                   |
| 5G10          | 1,83                                | 1,4                       | 56              | 78                   |
| 5G10          | 1,83                                | 1,4                       | 56              | 78                   |
| 5G16          | 1,15                                | 2,2                       | 75              | 104                  |
| 5G25          | 0,727                               | 3,6                       | 98              | 132                  |
| 5G35          | 0,524                               | 5                         | 121             | 164                  |

Koormusvool õhus, paigaldusviis E, temperatuur 25°C  
Koormusvool, paigaldusviis A1 (näit. soojustatud seinas), õhk 25°C

Jätame endale õiguse muuta andmeid ette teatamata seoses toodete arenduse ja/või muutustega standardites.