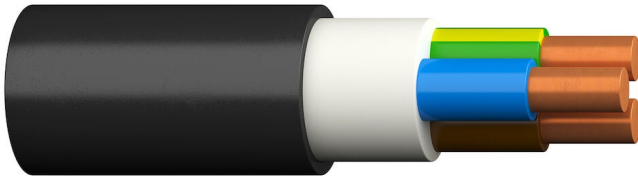


XPk 3G2,5


Vasksoontega 1kV jõukaabel



KIRJELDUS

Jõukaabel kohtkindlaks paigalduseks sise- ja välitingimustes ning pinnasesse. Samuti sobib paigaldamiseks kaablikarpidesse ja hoonete ühendustesse.

STANDARDID

| | |
|---|---|
|  | |
| EVS-EN 60228 | Kaablite sooned |
| IEC 60502-1 | Pressitud isolatsiooniga jõukaablid nimipingega 1 kV ja 3 kV. |
| EN 50575:2014/A1:2016 | Ehitustöodel kasutatavad üldtarbekaablite reageerimise nõuded tulele. |
| EVS-HD 308 S2 | Kaablite ja paindjuhtmete soonte tähistamine |
| EVS-EN 60332-1-2 | Tule vertikaalne levik üksiku juhtme või kaabli ulatuses |
| Voolujuhi materjal | Vask |
| Juhi pind | Paljas |
| Juhi isolatsioonimaterjal | XLPE |
| Soonte tähistus vastavalt HD 308 S2 | Jah |
| Välismantli materjal | Polüvinüülkloriid (PVC) |
| Juhi suurim temperatuur [°C] | 90 |
| Soone lühisvoolu temperatuur (maks) [°C] | 250 |
| Min. töötemperatuur kohtkindlalt [°C] | -35 |
| UV-kindel | Jah |
| Min. käsitlustemperatuur [°C] | -15 |
| Painderaadius (loogika) | 12xD |
| Tulereaktsiooni klass vastavalt EN 13501-6 | Eca |
| Suitsu teke vastavalt EN 13501-6 | Ei ole kohaldatav |
| Põlevad tilgad/osakesed vastavalt EN 13501-6 | Ei ole kohaldatav |
| Happesus vastavalt EN 13501-6 | Ei ole kohaldatav |
| Tuld hülgav | Vastavalt EN/IEC 60332-1-2 |

TOOTE OMADUSED

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Juhi kategooria | Klass 1 = plank |
| Voolujuhi kuju | Ümar |
| Juhi nimistõige [mm ²] | 2,5 |
| Soonte arv | 3 |
| Koos kaitsejuhiga | Jah |
| Väliskatte värvus | Must |
| Välisläbimõõt, ligikaudne [mm] | 11 |
| Soone takistus 20°C juures [Ohm/km] | 7,41 |
| Koormusvool õhus [A] | 37 |
| Koormusvool pinnases [A] | 41 |
| Kaal [kg/km] | 175 |
| Min. painderaadius paigaldusel [mm] | 130 |
| DoP number | 1004651 |

Koormusvool õhus, paigaldusviis E, temperatuur 25°C

Koormusvool pinnases, paigaldusviis D2 (vahetult pinnases).Pinnase temperatuur 15°C, soojuslik eritakistus 1,0 K·m/W

| Toote nimi | EAN kood | Pakendi tüüp | Standardpikkus |
|---------------------|---------------|--------------|----------------|
| XPK 3G2,5 1kV T500 | 4741532120649 | Trummel | 500 |
| XPK 3G2,5 1kV T1000 | 4741532120632 | Trummel | 1 000 |