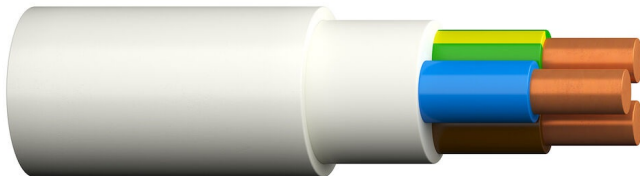


## XPJ-HF D

### Vasksoontega halogeenivaba paigalduskaabel



## KIRJELDUS

Halogeenivaba isekustuv kaabel. Tulekahju korral tekib vähe suitsu (hõlbustamaks evakuatsiooni) ning eralduvad gaasid ei kahjusta elektroonikaseadmeid. Kohtkindlaks paigalduseks sise- ja välitingimustes, kuid mitte pinnasesse. Sobiv paigaldamiseks krohvi alla. Väli­paigaldusel on soovitatav kaitsta kaablit otsese päikese­kiirguse eest.

## STANDARDID

|                                                                                   |                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                       |
| <b>EVS 720:2015 (vastavad osad)</b>                                               | Paigalduskaablid, ehitus                                              |
| <b>EVS-EN 60228</b>                                                               | Kaablite sooned                                                       |
| <b>EN 50575:2014/A1:2016</b>                                                      | Ehitustöödel kasutatavad üldtarbekaablite reageerimise nõuded tulele. |
| <b>EVS-EN 50525-1</b>                                                             | Tugevvoolujuhtmed ja -kaablid nimipingega kuni 450/750 V (U0/U).      |
| <b>EVS-HD 308 S2</b>                                                              | Kaablite ja paindjuhtmete soonte tähistamine                          |
| <b>EVS-EN 60332-1-2</b>                                                           | 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                                                              | Halogeenivaba polümeer                                                |
| Juhi suurim temperatuur [°C]                                                      | 70                                                                    |
| UV-kindel                                                                         | Ei                                                                    |
| Min. käsitlustemperatuur [°C]                                                     | -15                                                                   |
| Painderaadius (loogika)                                                           | EVS-EN 50565-1                                                        |
| Tulereaktsiooni klass vastavalt EN 13501-6                                        | Dca                                                                   |
| Suitsu teke vastavalt EN 13501-6                                                  | s2                                                                    |
| Põlevad tilgad/osakesed vastavalt EN 13501-6                                      | d2                                                                    |
| Happesus vastavalt EN 13501-6                                                     | a2                                                                    |
| Tuld hül­gav                                                                      | Vastavalt EN/IEC 60332-1-2                                            |
| Halogeenivaba (vastavalt IEC 60754-2)                                             | Jah                                                                   |
| Väike suitsueraldus (vastavalt IEC 61034-2)                                       | Jah                                                                   |

TOOTE OMADUSED

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Juhi kategooria                     | Klass 1 = plank |
| Voolujuhi kuju                      | Ümar            |
| Juhi nimistõige [mm²]               | 2,5             |
| Soonte arv                          | 3               |
| Koos kaitsejuhiga                   | Jah             |
| Väliskatte värvus                   | Valge           |
| Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]      | 9               |
| Koormusvool [A]                     | 20              |
| Soone takistus 20°C juures [Ohm/km] | 7,41            |
| Kaal [kg/km]                        | 140             |
| Min. painderaadius paigaldusel [mm] | 45              |
| DoP number                          | 1003300         |

Koormusvool: paigaldusmeetod A2 (seinas asuvas kõris)

| Toote nimi                    | EAN kood      | Pakendi tüüp | Standardpikkus |
|-------------------------------|---------------|--------------|----------------|
| XPJ-HF D 500V 3G2,5 P250      | 4741532030368 | Trummel      | 250            |
| XPJ-HF D 500V 3G2,5 R100/3600 | 4741532030344 | Kera         | 100            |
| XPJ-HF D 500V 3G2,5 T500      | 4741532030412 | Trummel      | 500            |
| XPJ-HF D 500V 3G2,5 T1000     | 4741532030351 | Trummel      | 1 000          |