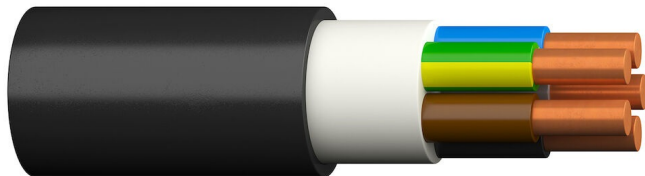


XPk-HF C-PRo 5G2.5

Vasksoontega 1kV halogeenivaba jõukaabel

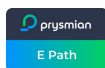


KIRJELDUS

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.

Avasta E Path: baltics.prysmian.com/ee/e-path

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

Välismantli materjal

Vask

Paljas

XLPE

Jah

Halogeenivaba polümeer

Nimipinge U0/U (Um)

Juhi suurim temperatuur [°C]

Soone lühisvoolu temperatuur (maks) [°C]

UV-kindel

Min. käsitlustemperatuur [°C]

Painderaadius (loogika)

0.6/1 (1.2) kV

90

250

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 hülgav

Halogeenivaba (vastavalt IEC 60754-2)

Väike suitsueraldus (vastavalt IEC 61034-2)

Cca

s1

d1

a1

Vastavalt EN/IEC 60332-1-2

Jah

Jah

TOOTE OMADUSED

Juhi kategooria	Klass 1 = plank
Voolujuhi kuju	Ümar
Juhi nimistlõige [mm²]	2,5
Soonte arv	5
Koos kaitsejuhiga	Jah
Väliskatte värvus	Must
Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	12,5
Koormusvool [A]	23
Soone takistus 20°C juures [Ohm/km]	7,41
Koormusvool õhus [A]	33
Kaal [kg/km]	270
Min. painderaadius paigaldusel [mm]	150
DoP number	1015210

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

Toote nimi	EAN kood	Pakendi tüüp	Standardpikkus
XPK-HF C Pro 5G2,5 1kV R100/3000	4741532123220	Kera	100
XPK-HF C Pro 5G2,5 1kV T500	4741532123237	Trummel	500