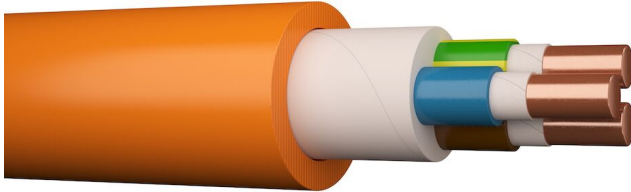


FIRETUF FRHF 3G2,5

Tulepüsiv halogeenivaba paigalduskaabel



KIRJELDUS

Vaskjuhtmetega tulepüsiv halogeenivaba jõukaabel. Kasutamiseks häire-, kontroll-, signaal- ja toitekaablina kohtkindlates paigaldistes, kus inimeste ohutuse tagamiseks peab kaabel ka tulekahju korral säilitama teatud aja jooksul oma toimivuse. Samuti kasutamiseks nt. tööstuslikes või kontoriseadmetes, kus rike võib põhjustada tõsise töökatkestuse. Välispaigaldusel on vajalik kaitse päikesekiirte eest.

STANDARDID

EVS-EN 60228

EVS-EN 60332-1-2

EVS-EN 60332-3

EN 50200

IEC 60754

IEC 61034

Kaablite sooned

Tule vertikaalne levik üksiku juhtme või kaabli ulatuses

Tule vertikaalne levik kimpudena paigaldatud juhtmete või kaablite ulatuses

Tulepüsivus (90min - 830°C)

Halogeeni vabadus

Vähene suitsueraldus

Voolujuhi materjal

Juhi pind

Juhi isolatsioonimaterjal

Soonte tähistus vastavalt HD 308 S2

Välismantli materjal

Tulepüsiv kiht (soon)

Vask

Paljas

Mica + XLPE

Jah

Halogeenivaba polümeer

Jah

Juhi suurim temperatuur [°C]

Soone lühisvoolu temperatuur (maks) [°C]

Min. töötemperatuur kohtkindlalt [°C]

UV-kindel

Min. käsitlustemperatuur [°C]

90

250

-40

Ei

-15

Halogeenivaba

Tulereaktsiooni klass vastavalt EN 13501-6

Suitsu teke vastavalt EN 13501-6

Põlevad tilgad/osakesed vastavalt EN 13501-6

Happesus vastavalt EN 13501-6

Jah

Ei ole kohaldatav

Ei ole kohaldatav

Ei ole kohaldatav

Ei ole kohaldatav

TOOTE OMADUSED

Juhi kategooria	Klass 1 = plank
Voolujuhi kuju	Ümar
Juhi nimistlõige [mm ²]	2,5
Soonte arv	3
Koos kaitsejuhiga	Jah
Väliskatte värvus	Oranž
Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	11
Koormusvool [A]	20
Soone takistus 20°C juures [Ohm/km]	7,41
Kaal [kg/km]	160
Min. painderaadius paigaldusel [mm]	0
DoP number	

Koormusvool: paigaldusmeetod A2 (seinas asuvas kõris)

Toote nimi	EAN kood	Pakendi tüüp	Standardpikkus
FIRETUF FRHF 500V 3G2,5 K6/500	6410004203231	Trummel	500