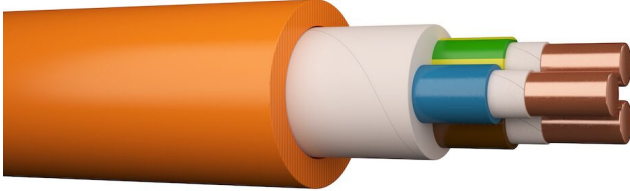


FIRETUF FRHF 500V

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	Kaablite sooned
EVS-EN 60332-1-2	Tule vertikaalne levik üksiku juhtme või kaabli ulatuses
EVS-EN 60332-3	Tule vertikaalne levik kimpudena paigaldatud juhtmete või kaablite ulatuses
EN 50200	Tulepüsivus (90min - 830°C)
IEC 60754	Halogeeni vabadus
IEC 61034	Vähene suitsueraldus
Voolujuhi materjal	Vask
Juhi pind	Paljas
Juhi isolatsioonimaterjal	Mica + XLPE
Soonte tähistus vastavalt HD 308 S2	Jah
Sisemise mantli materjal	Ei ole kohaldatav
Välismantli materjal	Halogeenivaba polümeer
Tulepüsiv kiht (soon)	Jah
Juhi suurim temperatuur [°C]	90
Min. töötemperatuur kohtkindlalt [°C]	-40
UV kindel	Ei
Min. käsitlestemperatuur [°C]	-15
Tulereaktsiooni klass vastavalt EN 13501-6	Ei ole kohaldatav
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

Konstruksioon	Juhi kategooria	Koos kaitsejuhiga	Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	Kaal [kg/km]	Min. painderaadius paigaldusel [mm]	DoP number
2X1,5	Klass 1 = plank	Ei	10	100	0	
2X2,5	Klass 1 = plank	Ei	11	130	0	
3G1,5	Klass 1 = plank	Jah	10	120	0	
3G2,5	Klass 1 = plank	Jah	11	160	0	
4G1,5	Klass 1 = plank	Jah	11	150	0	
4G2,5	Klass 1 = plank	Jah	12	190	0	
5G1,5	Klass 1 = plank	Jah	12	190	0	
5G2,5	Klass 1 = plank	Jah	13	250	0	

Toote nimi	Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	Kaal [kg/km]	Soone takistus 20°C juures [Ohm/km]	Koormusvool [A]
FIRETUF FRHF 2X1,5	10	100	12,1	15
FIRETUF FRHF 2X2,5	11	130	7,41	20
FIRETUF FRHF 3G1,5	10	120	12,1	15
FIRETUF FRHF 3G2,5	11	160	7,41	20
FIRETUF FRHF 4G1,5	11	150	12,1	14
FIRETUF FRHF 4G2,5	12	190	7,41	19
FIRETUF FRHF 5G1,5	12	190	12,1	14
FIRETUF FRHF 5G2,5	13	250	7,41	19

Koormusvool: paigaldusmeetod A2 (seinas asuvas kõris)