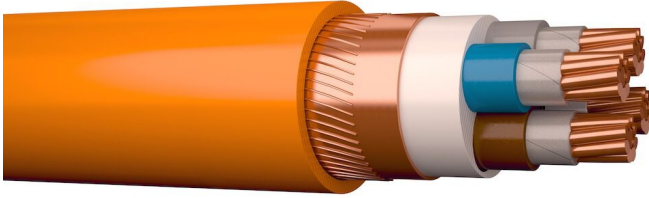


# FIRETUF FRHF-EMC 4X6/6

Tulepüsiv ekraaniga halogeenivaba jõukaabel



## KIRJELDUS

Tulepüsiv halogeenivaba elektromagneetiliselt varjestatud jõukaabel. Jõukaabel püsivpaigaldustes, kus inimeste ohutuse tagamiseks peab kaabel ka tulekahju korral säilitama teatud aja jooksul oma toimivuse. Kasutamiseks nii sise- kui ka välitingimustes (välispaigaldusel on vajalik kaitse päikesekiirte eest). Tulekahju korral tekib vähe suitsu (hõlbustamaks evakuatsiooni) ning eralduvad gaasid ei kahjusta elektronikaseadmeid.

## STANDARDID

<b>IEC 60502-1</b>	Pressitud isolatsiooniga jõukaablid nimipingega 1 kV ja 3 kV.
<b>EVS-EN 60332-1-2</b>	Tule vertikaalne levik üksiku juhtme või kaabli ulatuses
<b>EVS-EN 60332-3</b>	Tule vertikaalne levik kimpudena paigaldatud juhtmete või kaablite ulatuses
<b>EN 50200</b>	Tulepüsivus (90min - 830°C)
<b>IEC 60754</b>	Halogeeni vabadus
<b>IEC 61034</b>	Vähene suitsueraldus

Voolujuhi materjal	Vask
Juhi pind	Paljas
Juhi isolatsioonimaterjal	Mica + XLPE
Soonte tähistus vastavalt HD 308 S2	Jah
Välismantli materjal	Halogeenivaba polümeer
Juhi suurim temperatuur [°C]	90
Soone lühisvoolu temperatuur (maks) [°C]	250
Min. töötemperatuur kohtkindlalt [°C]	-40
UV-kindel	Mõõdukas
Min. käsitlustemperatuur [°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

## TOOTE OMADUSED

Juhi kategooria	Klass 2 = kiuline
Voolujuhi kuju	Ümar
Juhi nimistlõige [mm <sup>2</sup> ]	6
Soonte arv	5
Koos kaitsejuhiga	Jah
Väliskatte värvus	Oranž
Välisläbimõõt, ligikaudne [mm]	21
Koormusvool [A]	
Soone takistus 20°C juures [Ohm/km]	3,08
Kaal [kg/km]	680
Min. painderaadius paigaldusel [mm]	250
DoP number	

Koormusvool: paigaldusmeetod A2 (sein asuvas kõris)

Toote nimi	EAN kood	Pakendi tüüp	Standardpikkus
FIRETUF FRHF-EMC 1KV 4X6/6 K11/500	6410006524242	Trummel	500