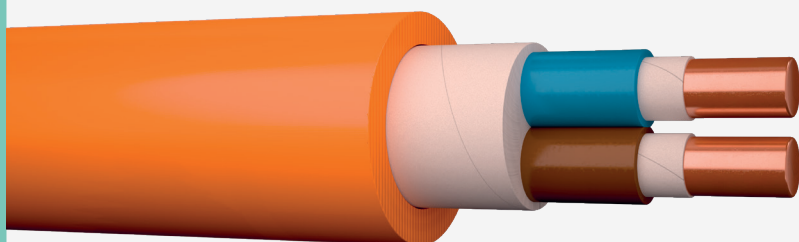


## Tulepüsivad kaablid

**FIRETUF FRHF 300/500V (FI-N05XZ1-U)****KIRJELDUS**

Jäiga vaskjuhtmega tulepüsiv kaabel. Kaabel on varjestatud ja halogeenivaba. Kasutamiseks häire-, kontroll-, signaal- ja toitekaabliina 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 töökatkese. Välispaigaldusel on vajalik kaitse päikesekiirte eest.

**STANDARDID**

EN 60228	EN 60332-1-2
EN 50267-1	EN 60332-3
IEC 60502-1	EN 61034
IEC 60227-4	EN 60754
HD 308-S2	

**KONSTRUKTSIOON**

<b>Kaabli kuju</b>	Ümar
<b>Juht</b>	Ühetraadiline lõõmutatud vaskjuht (klass 1)
<b>Isolatsioon</b>	Mica + XLPE
<b>Väliskest</b>	Oranž halogeenivaba kompaund

**SOONTE TÄHISTAMINE**

2-soonelised: sinine, pruun  
3-soonelised: koll-roheline, sinine, pruun  
4-soonelised: koll-roheline, pruun, must, hall  
5-soonelised: koll-roheline, sinine, pruun, must, hall

**OMADUSED**

Maksimaalne töötemperatuur	+90°C
Minimaalne paigaldustemperatuur	-15°C
Maksimaalne temperatuur lühise korral	+250°C
UV-kindlus	Mõõdukas
Tulepüsivus EN 50200/EN 50362 830°C juures	90 min

Tulepüsivad kaablid  
**FIRETUF FRHF 300/500V**

Juhtmete arv ja ristlõige [mm <sup>2</sup> ]	Standardpikkus [m]	Standardpakend	EAN/GTIN number	SAP kood
2x1,5	500	K6	6410004202128	20098137
2x2,5	500	K6	6410004202135	20098037
3G1,5	500	K6	6410004203224	20098036
3G2,5	500	K6	6410004203231	20098035
4G1,5	500	K6	6410004203613	20098039
4G2,5	500	K7	6410004203620	20098040
5G1,5	500	K7	6410004203729	20098041
5G2,5	500	K7	6410004203736	20098043
3G1,5	500	K6M	6410004203224	20114646
3G1,5	100	Coil	6410004277218	20154191
3G2,5	500	K6M	6410004203231	20114647
3G2,5	100	Coil	6410004277232	20154197
4x2,5	500	K7	-	20098038
5x1,5	500	K7	-	20098042
5G1,5	400	K6M	6410004203729	20114648
5G1,5	100	Coil	6410004277515	20154193
5x2,5	400	K6M	-	20114649
5x2,5	500	K7	-	20098044
5G2,5	500	K6M	6410004203736	20114650
5G2,5	50	Coil	6410004277539	20154194

Juhtmete arv ja ristlõige [mm <sup>2</sup> ]	Läbimõõt ca [mm]	Kaabli mass [kg/km]	Vähim lubatud painderaadius lõplikul paigaldusel [mm]	Vähim lubatud painderaadius paigaldusel [mm]	Takistus [Ω/km]
2x1,5	10	100	50	100	12,1
3G1,5	9,4	110	60	110	12,1
4G1,5	10,5	136	70	120	12,1
5x1,5	11,6	180	70	130	12,1
5G1,5	11,4	167	70	130	12,1
2x2,5	10,5	130	60	110	7,41
3G2,5	10,1	140	70	120	7,41
4x2,5	11,4	190	70	130	7,41
4G2,5	11,3	178	70	130	7,41
5G2,5	12,3	219	80	140	7,41