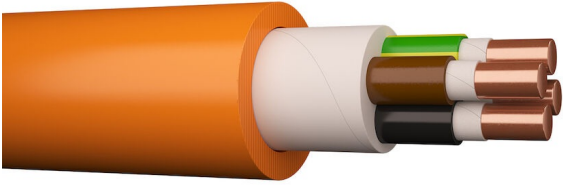


FIRETUF FRHF 300/500V

Brandresistent kabel för fast förläggning inom- och utomhusbruk



BESKRIVNING

Brandresistent, halogenfri kabel för installationer där högsta krav ställs på driftsäkerhet under och efter brand (testade mot de högsta kraven för brandresistens). Lämpliga för både inom- och utomhusbruk om kabeln skyddas mot direkt solljus. Lämpar sig för installationer där det finns krav på funktion under och efter brand i t ex nödbelysning, brandlarmsystem och alarmsystem. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig och ej skadlig för elektronisk utrustning.

STANDARDS, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN



IEC 60502-1

IEC 60227-4

IEC 60331-1

IEC 60332-3 Kat, B

Konstruktionsstandard

Konstruktionsstandard

Provning av egenskaper vid brand (kabeldiameter >20mm)

Provning av brandegenskaper vid vertikal brandspridning

Alternativ beteckning

FI-N05XZI-U

Isolationsmaterial

Mica + XLPE

Tvinnade kärnor

Ja

Material i yttre mantel

Halogenfri polymer

Märkspänning U₀ [V]

300

Spänning

500

Brandresistensklass

PH 120

Halogenfri

Ja (IEC/EN 60754-1/2)

Max. ledartemperatur (°C)

90

Min omgivningstemp hantering [°C]

-15

Märkexempel

FIRETUF FRHF 500V 3G1,5 EN 50200 (90) "Datum", metermärkt

Bockningsradie (regel)

Vid fast montering: 5 x D

Under utdragning: 10 x D

PRODUKTDATA

Benämning	E-nummer	SAP-nummer	Vikt [kg/km]	Förpackning
FIRETUF FRHF 500V 2X1,5 T500	0476405	20098137	86	K6
FIRETUF FRHF 500V 2X2,5 T500	0476415	20098037	108	K6
FIRETUF FRHF 500V 3G1,5 T500	0476305	20098036	107	K6
FIRETUF FRHF 500V 3G2,5 T500	0476315	20098035	140	K6
FIRETUF FRHF 500V 4G1,5 T500	0476325	20098039	136	K6
FIRETUF FRHF 500V 4G2,5 T500	0476335	20098040	178	K7
FIRETUF FRHF 500V 5G1,5 T500	0476345	20098041	165	K7
FIRETUF FRHF 500V 5G2,5 T500	0476355	20098043	218	K7

TEKNISK DATA

Produktnamn	Ledartyp	Ledarform	Färg ledare	Ytterdiameter [mm]
FIRETUF FRHF 500V 2X1,5	Klass 1 = entrådlig	Rund	Brun, blå	9,1
FIRETUF FRHF 500V 2X2,5	Klass 1 = entrådlig	Rund	Brun, blå	9,7
FIRETUF FRHF 500V 3G1,5	Klass 1 = entrådlig	Rund	Brun, blå, grön/gul	9,5
FIRETUF FRHF 500V 3G2,5	Klass 1 = entrådlig	Rund	Brun, blå, grön/gul	10,28
FIRETUF FRHF 500V 4G1,5	Klass 1 = entrådlig	Rund	Grön/gul, brun, svart, grå	10,57
FIRETUF FRHF 500V 4G2,5	Klass 1 = entrådlig	Rund	Grön/gul, brun, svart, grå	11,34
FIRETUF FRHF 500V 5G1,5	Klass 1 = entrådlig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	11,38
FIRETUF FRHF 500V 5G2,5	Klass 1 = entrådlig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	12,26

Nominella värden om inget annat anges.