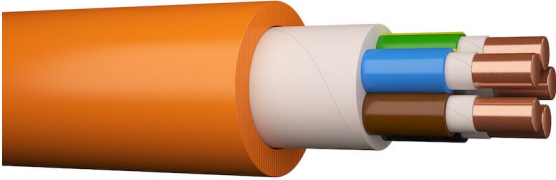


FIRETUF FRHF 450/750V

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-N07XZI-R

Isolationsmaterial

Mica + XLPE

Tvinnade kärnor

Ja

Material i yttre mantel

Halogenfri polymer

Märkspänning U0 [V]

450

Spänning

750

Brandresistensklass

PH 120

Halogenfri

Ja (IEC/EN 60754-1/2)

Max. ledartemperatur (°C)

90

Min omgivningstemp hantering [°C]

-15

Märkexempel

FIRETUF FRHF 750V 5G6 EN 50362 (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 750V 5G6 T500	0476365	20098045	468	K9
FIRETUF FRHF 750V 5G10 T500	0476375	20098047	721	K11
FRHF 7X1,5 T500	0476455	20149872	244	K7
FRHF 12X1,5 T500	0476475	20149873	379	K9

TEKNISK DATA

Produktnamn	Ledartyp	Ledarform	Färg ledare	Ytterdiameter [mm]
FIRETUF FRHF 750V 5G6	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	17
FIRETUF FRHF 750V 5G10	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	20
FIRETUF FRHF 7X1,5	Klass 1 = entrådig	Rund	Siffror	13,29
FIRETUF FRHF 12X1,5	Klass 1 = entrådig	Rund	Siffror	17,21

Nominella värden om inget annat anges.