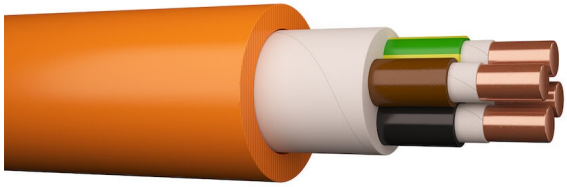
FIRETUF FRHF 300/500V

Brandresistent kabel för fast förläggning inom- och utomhusbruk



BESKRIVNING

Brandresistent, halogenfri kabel för installationer där högsta krav ställs på driftsäkerhet under som 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.

STANDARDER, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN

IEC 60502-1	Konstruktionsstandard
IEC 60227-4	Konstruktionsstandard
IEC 60331-1	Provning av egenskaper vid brand (kabeldiameter >20mm)
IEC 60332-3 Kat, B	Provning av brandegenskaper vid vertikal brandspridning

Alternativ beteckning	FI-N05XZ1-U

Isolationsmaterial	Mica + XLPE
Tvinnade kärnor	Ja
Material i yttre mantel	Halogenfri polymer
Märkspänning U0 [V]	300
Spänning	500
Brandresistentsklass	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 = entrådig	Rund	Brun, blå	9,1
FIRETUF FRHF 500V 2X2,5	Klass 1 = entrådig	Rund	Brun, blå	9,7
FIRETUF FRHF 500V 3G1,5	Klass 1 = entrådig	Rund	Brun, blå, grön/gul	9,5
FIRETUF FRHF 500V 3G2,5	Klass 1 = entrådig	Rund	Brun, blå, grön/gul	10,28
FIRETUF FRHF 500V 4G1,5	Klass 1 = entrådig	Rund	Grön/gul, brun, svart, grå	10,57
FIRETUF FRHF 500V 4G2,5	Klass 1 = entrådig	Rund	Grön/gul, brun, svart, grå	11,34
FIRETUF FRHF 500V 5G1,5	Klass 1 = entrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	11,38
FIRETUF FRHF 500V 5G2,5	Klass 1 = entrådig	Rund	Grön/gul, blå, brun, svart, grå	12,26

Nominella värden om inget annat anges.