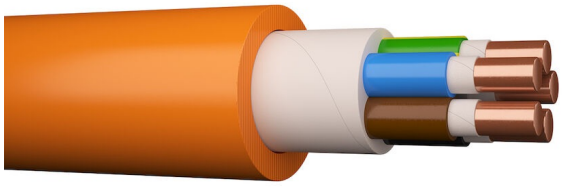
FIRETUF FRHF 450/750V

Brandresistent kabel för fast förläggning inom- och utomhusbruk



BESKRIVNING

Brandresistent, halogenfri kabel för installationer där högsta krav ställs på driftsäkerhet under 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-N07XZ1-R

Isolationsmaterial	Mica + XLPE
Tvinnade kärnor	Ja
Material i yttre mantel	Halogenfri polymer
Märkspänning U0 [V]	450
Spänning	750
Brandresistentsklass	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

Prysmian Sverige AB, Vallgatan 5, SE-571 88 Nässjö, Sverige

Vi reserverar oss för förändringar till följd av den löpande produktutvecklingen och/eller eventuella normförändringar

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.