

# Firetuf BI 500V



Denne illustrasjonen er et eksempel fra dette produktutvalget, og vil nødvendigvis ikke stemme helt overens med konstruksjonen, antall ledere og farge.

## Bruksområde

Dobbeltisolert kabel for faste installasjoner av nødbelysning og varslingsanlegg på steder hvor den elektriske funksjonsevnen skal opprettholdes under brann. Tillatt brukt innendørs og utendørs med ekstra beskyttelse mot UV-stråling/sollys. Halogenfrie kabler anbefales brukt når det er viktig å unngå dannelse av tett røyk og korrosive gasser i tilfelle en overoppheting eller brann.

Oppbygging	
Leder	Entrådet kobberleder, klasse 1
Isolasjon	Mica-tape og PEX
Kappe	Halogenfri Polymer
Farge	Orange
Merking	Utvendig merket typebetegnelse og dimensjon. Metermerking og produksjonsår
Leveringsform	Trommel

## Firetuf

### Halogenfri og brannbestandig

Max ledertemperatur:	90°C
Driftsspennning $U_0/U$ :	300/500V
CENELEC betegnelse:	N05XZ1-U

### Normer

Konstruksjon:	NEK 591
Isolasjon:	IEC 60502-1
Brannbestandig:	IEC 60331-2 og EN50200
Flammehemmende:	IEC 60332-3-24 (Cat C)
Halogenfri:	IEC 60754-1 /- 2
Røyktetthet:	IEC 61034

CE  
**Afumex**<sup>®</sup>

Tverrsnitt mm <sup>2</sup>	Leder type *)	Ytre diameter mm	Vekt pr 1000 m ca. kg	Leverings lengde m	Art. Nr.	GTIN Nr.	EI nummer
2 x 1,5	ER	9±0,5	86	500	20098137	6410004202128	1066049
3 G 1,5	ER	9,5±0,5	107	500	20098036	6410004203224	1066050
4 G 1,5	ER	10,5±0,8	137	500	20098039	6410004203613	1066051
5 G 1,5	ER	11,5±0,8	166	500	20098041	6410004203729	1066052
2 x 2,5	ER	9,5±0,5	108	500	20098037	6410004202135	1066053
3 G 2,5	ER	10±0,8	140	500	20098035	6410004203231	1066054
4 G 2,5	ER	11,5±0,8	179	500	20098040	6410004203620	1066055
5 G 2,5	ER	12,5±0,8	218	500	20098043	6410004203736	1066056

ER = Entrådet rund

Lev.form og lev.lengde kan bli forandret.  
Ikke alle dimensjoner lagerføres.

[www.prysmiangroup.no](http://www.prysmiangroup.no)