



## Novosafe Fire ELQYB

### Brandresistent, partvinnad halogenfri brandlarmskabel

- Brandresistent
- Halogenfri
- Flambeständig
- Avger inga korrosiva gaser
- Låg rökutveckling
- Silikonfri
- Byggvarubedömd
- SundaHus

Brandresistent, halogenfri brandlarmskabel. Kabeln är avsedd för brandlarmssystem i installationer där höga krav på brandsäkerhet ställs. I händelse av brand bibehåller kabeln sin elektriska funktion i minst 90 minuter (PH90). Vid brand avger kabeln inga korrosiva gaser och ger ringa rökutveckling. Lämpar sig för fast installation i byggnader. Kan även förläggas utomhus om kabeln skyddas mot direkt solljus. Vid förläggning i mark skall kabelrör användas.

För att erhålla en elektrisk installation som klarar ett brandförlopp krävs, att förutom kabel, även installationsmaterial definieras som brandsäker.

*Rätt till ändringar förbehålles*

## Specifikation

MÄRKSPÄNNING UO/U	225V
LEDARUPPBYGGNAD	Klass 1 = entrådlig (solid ledare)
MATERIAL LEDARE	Koppar
LEDARISOLERING	Mica-band och halogenfri specialblandning
LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING	2x1 Blå+Orange, 10x2x1 Vit+Blå, Vit+Orange, Vit+Grön, Vit+Brun, Vit+Grå, Röd+Blå, Röd+Orange, Röd+Grön, Röd+Brun, Röd+Grå
BANDAGE	Polyester
YTTERMANTEL	Halogenfri specialblandning
FÄRG PÅ YTTERMANTEL	Röd
BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING	10 x kabeldiametern
MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	-40°C

MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	+80°C
LÄGSTA FÖRLÄGGNINGSTEMPERATUR	-5°C
PROVSPÄNNING	1500VAC / 2250VDC
PARRESISTANS	48 Ohm/km
KAPACITANS	120 nF/km (1kHz)
INDUKTANS	0,7 mH/km
HALOGENFRI ENLIGT	IEC 60754-2
RÖKUTVECKLING	IEC 61034-2
BRANDRESISTENT	PH90 (90 min, 830°C), EN 50200, IEC 60331-11, -21, -23
BRANDSPRIDNINGSKLASS	IEC 60332-3-22

## Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH Ø MM	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
4855500	1x2x1,0	6,3	4,7
4855510	10x2x1,0	16,4	30,3