



## Novosafe RFE-FRHF

### Brandresistent halogenfri instrument- och kommunikationskabel

- Brandresistent
- Halogenfri
- Flambeständig
- Låg rökutveckling

Brandresistent, halogenfri instrument- och kommunikationskabel. Kabeln är avsedd för installation där höga krav på brandsäkerhet ställs. Lämplig för både inom- och utomhusbruk om kabeln skyddas mot direkt solljus. Kan förläggas i rör i mark

*Rätt till ändringar förbehålles*

## Specifikation

GODKÄNNANDE	ABS, BV, CCS, CRS, DNV, LR, RINA
MÄRKSPÄNNING UO/U	150/250V
LEDARUPPBYGGNAD	Klass 2 = fåtrådig (7 trådar)
MATERIAL LEDARE	Koppar
LEDARISOLERING	Mica-band och XLPE
LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING	A: Vit med nummermärkning, B: Blå med nummermärkning
SKÄRM	Fläta av koppartråd
SKÄRMENS TÄCKNINGSGRAD	>94%
YTTERMANTEL	Polyolefin SHFI
FÄRG PÅ YTTERMANTEL	Orange
BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING	6 x kabeldiametern
MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	-40°C
MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	+80°C
LÄGSTA FÖRLÄGGNINGSTEMPERATUR	-15°C
LEDARRESISTANS	0,75mm <sup>2</sup> 52 Ohm/km / 1,5mm <sup>2</sup> 24,4 Ohm/km

ISOLATIONSRESISTANS	≥1500 MΩm/km
KAPACITANS	0,75mm <sup>2</sup> 45nF/km / 1,5mm <sup>2</sup> 55 nF/km
INDUKTANS	0,75mm <sup>2</sup> 0,6 mH/km / 1,5mm <sup>2</sup> 0,7 mH/km
MAX TEMPERATUR LEDARE	+90°C
HALOGENFRI ENLIGT	IEC 60754
RÖKUTVECKLING	IEC 61034
BRANDRESISTENT	IEC 60331-1, -2
BRANDSPRIDNINGSKLASS	IEC 60332-1, IEC 60332-3-22

## Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM <sup>2</sup>	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
N4222020	1x2x0,75	9,5	11,5
N4222040	2x2x0,75	14	21
N4222080	4x2x0,75	16,5	33
N4222160	8x2x0,75	21	51,5
N4222240	12x2x0,75	25,5	71
N4222380	19x2x0,75	31	102,5
N4222640	32x2x0,75	39,4	160,5
N4224020	1x2x1,5	10,5	15,5
N4224040	2x2x1,5	16	31,5
N4224080	4x2x1,5	18,5	43
N4224160	8x2x1,5	24	72,5
N4224240	12x2x1,5	29	101