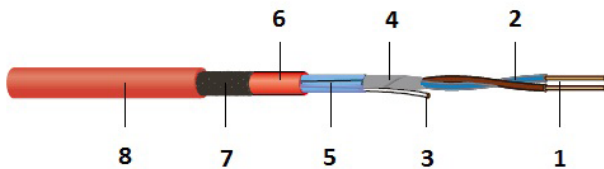


## Armoured Standard Fire Safety Cable

Brandalarmkabel, 300/500V, met bewapening in gevlochten staaldraad

halogeenvrij, met verbeterde kenmerken in geval van brand, verwijzend naar BS 7629-1



- 1 Geleider: massief of meerdradig
- 2 Aderisolatie: speciale verbinding met weerstand tegen brand
- 3 Afvoerdraad: vertind koper
- 4 Binnenomhulling: glasvezelband
- 5 Afscherming: met Al gelamineerde band
- 6 Binnenmantel: polyolefine verbinding
- 7 Bewapening: gegalvaniseerde gevlochten staaldraad
- 8 Mantel: FRNC/LSZH



### Beschrijving

Installatiekabel met bewapening voor brandmeldingsinstallaties en noodverlichting, voor vaste installatie in gebouwen. Toegestane bedrijfstemperatuur van de geleider +90° C

### Constructie

Aderisolatie	Speciale verbinding, BS EN 50363-5
Aderkleuren	2 kernen + aarde: blauw, bruin; 3 kernen + aarde: bruin, zwart, grijs, 4 kernen + aarde: blauw, bruin, zwart, grijs
Afscherming	Met Al gelamineerde band met afvoerdraad in vertind koper, IEC 60228, EN 60229
Bewapening (bescherming tegen knaagdieren)	Gegalvaniseerde gevlochten staaldraad
Binnenmantel	Polyolefine verbinding
Binnenomhulling	Glasvezelband
Buitenmantel	Polyolefin compound, BS 7655-6.1, LTS3
Geleider	Blanke koperkern, massief of meerdradig overeenkomstig IEC 60228 en EN 60228

### Algemene eigenschappen

Bedrijfstemperatuur	-15 °C - +90 °C
Installatietemperatuur	-5 °C - +50 °C

### Elektrische eigenschappen

Nominal voltage	300/500V
Testspanning 50Hz	2.000 V

## Mechanische eigenschappen

Minimale buiging tijdens installatie (multi-core)	6 x D
Minimale buigradius permanent (multi-core)	6 x D

## Normen / Standards

Isolatiebehoud (FE180)	IEC 60331-11/-21 (180 Notulen), VDE 0472-814 (FE180), BS 6387 C/W/Z, IEC 60331-2 (120 Notulen), BS EN 50200 Annex E, VDE 0482-200 (PH120), AREI-RGIE Art.104-FR1, BS EN 50200
Nulhaloogen geen corrosieve gassen	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SA
Vlamdovend	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, AREI-RGIE Art.104-F1
Vlam verspreid	EN 60332-3-22/-24 Cat. A/C, IEC 60332-3-22/-24 Cat. A/C, VDE 0482-332-3-22/-24 Cat. A/C, AREI-RGIE Art.104-F2
Rookdichtheid	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SD

## Noot

Bijkomende afmetingen beschikbaar op aanvraag.

## Versions

Materiaal nummer	Artikel	Mantelkleur	Diameter mm <sup>2</sup>	Buitenmanteldiameter [mm]	Cu tarief [kg/km]	Gewicht [kg/km]	Brandlast [kWh/m]
194031	Armoured Standard Fire Safety Cable	rood	1,5	11,5	48	184	0,40