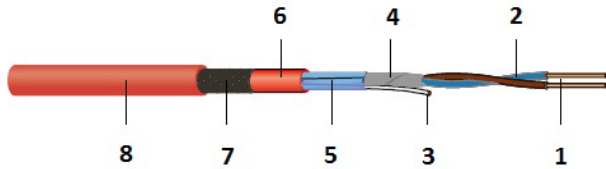


# Armoured Standard Fire Safety Cable

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

Geleider	Blanke koperkern, massief of meerdradig overeenkomstig IEC 60228 en EN 60228
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
Binnenmantel	Polyolefine verbinding
Buitenmantel	Polyolefin compound, BS 7655-6.1, LTS3
Bewapening (bescherming tegen knaagdieren)	Gegalvaniseerde gevlochten staaldraad

## Algemene eigenschappen

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

## Elektrische eigenschappen

Nominal voltage	300/500V
Testspanning bij 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
Rookdichtheid	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SD
Nulhalogeen 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, IEC 60332-3-22/-24, VDE 0482-332-3-22/-24, AREI-RGIE Art.104-F2

## Noot

Bijkomende afmetingen beschikbaar op aanvraag.

## Versies

Materiaalnummer	Artikel	Mantelkleur	Buitenmanteldiameter [mm]	Cu tarief [kg/km]	Gewicht [kg/km]	Brandlast [kWh/m]	GTIN / EAN
194031	Armoured Standard Fire Safety Cable	rood	11,5	48	184	0,40	40393910064834