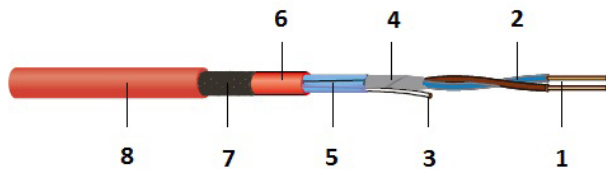


Armoured Standard Fire Safety Cable

Câble d'alarme incendie, 300/500V, avec armature en tresse de fils d'acier sans halogènes, avec comportement amélioré en cas de feu, en référence à BS 7629-1



- 1 Conducteur : massif ou multifilaire
- 2 Isolation : composé spécial résistant au feu
- 3 Fil de décharge : cuivre étamé
- 4 Recouvrement intérieur : ruban en fibre de verre
- 5 Ecran : ruban laminé d'Al
- 6 Gaine intérieure : composé de polyoléfine
- 7 Armature : tresse de fils d'acier galvanisé
- 8 Gaine : FRNC/LSZH



Description

Câble d'installation avec armature pour des systèmes d'alarme incendie et éclairage de secours, pour installation permanente dans des bâtiments.

Température de service admissible au conducteur : +90° C.

Construction

Blindage	Ruban laminé d'Al avec fil de décharge en cuivre étamé, IEC 60228 class 1 or 2, EN 60228
Blindage (protection des rongeurs)	Tresse de fils d'acier galvanisé
Conducteur	Ame en cuivre nu, massive ou multifilaire selon IEC 60228 et EN 60228
Couleurs des fils conducteurs	2 cores + earth: blue, brown; 3 cores + earth: brown, black, grey, 4 cores + earth: blue, brown, black, grey
Gaine extérieure	Polyolefin compound, BS 7655-6.1, LTS3
Gaine intérieure	Composé de polyoléfine
Isolation du conducteur	Composé spécial, BS EN 50363-5
Ruban séparateur	Ruban en fibre de verre

Propriétés générales

Température d'installation	-5 °C - +50 °C
Température de fonctionnement	-15 °C - +90 °C

Propriétés électriques

Tension d'essai 50Hz	2 000 V
Tension nominale	300/500V

Propriétés mécaniques

Rayon de courbure minimal fixe (câbles multiconducteurs)	6 x D
Rayon de courbure minimal lors de l'installation (câbles multiconducteurs)	6 x D

Normes

Maintien de l'isolation (FE180)	IEC 60331-11/-21 (180 minutes), VDE 0472-814 (FE180), BS 6387 C/W/Z, IEC 60331-2 (120 minutes), BS EN 50200 Annex E, VDE 0482-200 (PH120), AREI-RGIE Art.104-FR1, BS EN 50200
Zéro halogène, pas de gaz corrosifs	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SA
Propagation de flamme	IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, AREI-RGIE Art.104-F1
Propagation de la flamme	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
Densité De Fumée	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SD

Remarque

Autres dimensions disponibles sur demande.

Versions

Numéro de matériau	Produit	Couleur de la gaine	Diameter mm ²	Diamètre de la gaine extérieure [mm]	Poids CU [kg/km]	Poids [kg/km]	Charge d'incendie [k-Wh/m]
194031	Armoured Standard Fire Safety Cable	rouge	1.5	11,5	48	184	0,40