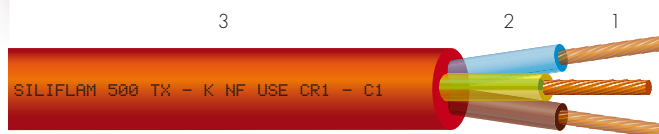


CABLES DE SECURITE
RESISTANTS AU FEUSILIFLAM® 500 TX-K
CR1-C1

- 1 • Ame souple en cuivre nu, classe 5 selon IEC 60228.
- 2 • Isolant en élastomère résistant au feu EI2.
- 3 • Gaine externe en élastomère résistant au feu.

Homologations - normes

- Résistant au feu selon NF C 32-070 essai CR1 (tension 300/500 V).
- Résistant au feu selon IEC 60331-21, 90 minutes (tension 600/1000 V).
- Non propagateur de l'incendie selon NF C 32-070 essai C1, IEC 60332-3-22 et IEC 60332-3-24.
- Non propagateur de la flamme selon NF C 32-070 essai C2 et IEC 60332-1-2.
- Zéro halogène selon IEC 60754-1.
- Non corrosivité des fumées selon IEC 60754-2.
- Faible opacité des fumées selon IEC 61034.
- Admis à l'usage de la marque NF-USE selon les normes NF C 32-070 et NF C 32-310.

Caractéristiques
Générales

- Tension assignée : 300/500 V.
- Température maximum de l'âme : +90 °C.
- Rayon de courbure minimum : 10 x diamètre.

Fabrications standard

- Gaine externe : rouge brique.

Applications

- Circuits de sécurité incendie dans les établissements recevant du public et les immeubles de grande hauteur.

Options

- Ecran électrique : tresse cuivre étamé : référence SILIFLAM 500 TX-K BE.
- Ame massive ou câblée en cuivre nu : référence PYRISOL 500 EN.

Les câbles SILIFLAM 500 TX-K seront installés en conformité avec la réglementation et la norme d'installation en vigueur (NFC 15-100). Des dispositions particulières doivent être prises en fonction des influences externes. En particulier, lors d'une pose extérieure non abritée, ces câbles devront être protégés des intempéries par un passage sous gaine, goulotte ou capot. Les câbles SILIFLAM 500 TX-K ne sont pas prévus pour une pose enterrée.

Âme conductrice / Gaine*

Sections (mm ²)	Composition	Diamètre extérieur (mm)
2 x 1.5	30 x 0.25	9.6
3 x 1.5	30 x 0.25	10.2
4 x 1.5	30 x 0.25	11.1
5 x 1.5	30 x 0.25	12.3
2 x 2.5	50 x 0.25	10.8
3 x 2.5	50 x 0.25	11.5
4 x 2.5	50 x 0.25	12.8
5 x 2.5	50 x 0.25	13.6
2 x 4	56 x 0.30	12.6
3 x 4	56 x 0.30	13.4
4 x 4	56 x 0.30	14.5
5 x 4	56 x 0.30	16.0
1 x 6	84 x 0.30	5.7
2 x 6	84 x 0.30	14.0
3 x 6	84 x 0.30	14.9
4 x 6	84 x 0.30	16.3
5 x 6	84 x 0.30	18.0
1 x 10	80 x 0.40	7.3
2 x 10	80 x 0.40	17.4
3 x 10	80 x 0.40	18.5
4 x 10	80 x 0.40	20.4
5 x 10	80 x 0.40	22.6

Âme conductrice / Gaine*

Sections (mm ²)	Composition	Diamètre extérieur (mm)
1 x 16	126 x 0.40	8.6
2 x 16	126 x 0.40	20.2
3 x 16	126 x 0.40	21.5
4 x 16	126 x 0.40	23.7
5 x 16	126 x 0.40	26.3
1 x 25	196 x 0.40	13.5
2 x 25	196 x 0.40	24.0
3 x 25	196 x 0.40	25.6
4 x 25	196 x 0.40	28.3
5 x 25	196 x 0.40	31.5
1 x 35	276 x 0.40	11.6
1 x 50	396 x 0.40	13.4
1 x 70	360 x 0.50	15.9
1 x 95	485 x 0.50	17.9
1 x 120	608 x 0.50	19.8
1 x 150	756 x 0.50	22.9
1 x 185	944 x 0.50	25.0
1 x 240	1 221 x 0.50	27.5

* Valeurs nominales.

OMERIN division silisol



BP 87 - ZI du Devey - F 42000 Saint-Etienne
Tél. +33 (0)4 77 81 36 00 - Fax +33 (0)4 77 81 31 82
silisol@omerin.com

omerin
LES CABLES DE L'EXTREME

www.omerin.com

® Marque déposée du groupe OMERIN. Informations indicatives, susceptibles de modifications sans préavis. Dessins et photos non contractuels. Reproduction interdite sans l'accord préalable d'OMERIN.