

PYRITEL® 100 EN CR1-C1



Homologations - normes

- Résistant au feu selon NF C 32-070 essai CR1
- Résistant au feu selon IEC 60331-21, 90 minutes.
- 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 NFC 32-310.

Applications

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

Options

- Ecran individuel et général : référence SILIFLAM 500 TEL EI/EG.

Les câbles PYRITEL 100 EN 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 PYRITEL 100 EN ne sont pas prévus pour une pose enterrée.

Caractéristiques Générales

- Tension assignée : 100/170 V.
- Température maximum de l'âme : +90 °C.
- Rayon de courbure minimum : 10 x diamètre.

Fabrications standard

- Gaine externe : orange.

Nombre de paires	Conducteur*			Gaine*		
	Sections nominale (mm²)	Epaisseur radiale	Diamètre extérieur (mm)	Type	Couleur	
1	0.636	0.5	5.0 8.0	T		
2(1)	0.636	0.5	7.0 11.0	T		
3	0.636	0.5	7.5 11.5	T		
5	0.636	0.5	9.0 14.0	T		
7(2)	0.636	0.5	11.0 16.0	E		
10(2)	0.636	0.5	13.0 18.0	E		
15(2)	0.636	0.5	16.5 21.5	E		
21(2)	0.636	0.5	19.0 24.5	E		
30(3)	0.636	0.5	23.5 29.0	E		
42(3)	0.636	0.5	29.0 35.5	E		
56(3)	0.636	0.5	35.0 42.0	E		

Couleur des conducteurs*

Nombre de paires	Conducteur 1	Conducteur 2
1	Blanc	Bleu
2 à 5	Blanc + n°	Bleu + n°
7 à 56	Blanc + n°	Bleu ou paire bicolore

* Valeurs nominales.

(1) Assemblées comme une quarte

(2) Ref. SILIFLAM 500 TEL

(3) Ref. PYRITEL

OMERIN division silisol
BP 87 - ZI du Devey - F 42000 Saint-Étienne
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.