

PYRITEL® 100 EN CR1-C1



- 1 • Ame massive en cuivre nu Ø 0.9 mm.
- 2 • Isolant en élastomère résistant au feu EI2.
- 3 • Ecran électrique : ruban aluminium/PET + drain de continuité.
- 4 • Gaine externe en polyoléfine ignifugée sans halogènes (I) ou en élastomère résistant au feu (E).

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 NF C 32-310.

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.

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.

Nombre de paires	Conducteur*			Diamètre extérieur (mm)		Gaine*	
	Sections nominale (mm²)	Epaisseur radiale			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° ou paire bicolore	Bleu

* 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-Etienne
Tél. +33 (0)4 77 81 36 00 - Fax +33 (0)4 77 81 31 82
silisol@omerin.com