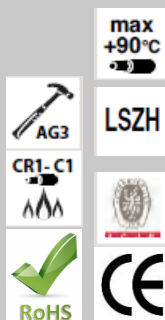


Câbles rigides résistant au feu gaine orange en polyoléfine sans halogène



NF C 32-310 : conducteurs et câbles dits résistants au feu (catégorie CR1), de tension assignée Uo/U 100 / 170V.

Comportement au feu :

Résistant au feu : NF C 32-070 CR1, EN 50200, IEC 60331-21.

Non propagation de l'incendie et de la flamme : NF C 32-070 C1 et C2, IEC 60332-1-1 et 2 / IEC 60332-3-24 C.

Sans halogène : IEC 60754-1 / EN 50267-2-1.

Corrosivité des gaz de combustion : IEC 60754-2 / EN 50267-2-2.

Densité des fumées : IEC 61034 / EN 50268-2.

Euroclasse : B2ca / EN 50200 / EN 50399.

RoHS : directive européenne 2011/65/UE

CARACTERISTIQUES

- **Ame**
Cuivre nu massif \varnothing 0.9 mm
- **Isolation**
Elastomère silicone
- **Câblage des conducteurs**
Par paires ou quarts
- **Assemblage**
Ruban polyester
- **Ecran général**
Ruban aluminium/ polyester avec fil de continuité en cuivre étamé : \varnothing 0.5 mm
- **Gaine externe**
Polyoléfine sans halogène, orange
- **Tension de service Uo/U**
100 / 170V AC
- **Plage de température**
De - 30° C à + 90° C
- **Rayon de courbure**
Fixe : 10 x \varnothing

SECTION \varnothing mm	\varnothing GAINE EXTERIEURE APPROX. mm	MASSE APPROX. Kg/km
1 paire 0.9 mm	7.2	70
2 paires 0.9 (1 quart)	10.2	100
3 paires 0.9 mm	12.6	160
5 paires 0.9 mm	14.5	220
7 paires 0.9 mm	16	300
10 paires 0.9 mm	19	450
15 paires 0.9 mm (7 quarts + 1 paire)	22	550
21 paires (10 quarts + 1 paire)	25.5	800
30 paires 0.9 mm (4 quarts + 11 quarts + 1 paire de réserve)	31.1	950

APPLICATIONS

Câblage des Systèmes de Sécurité Incendie (SSI), des ERP et IGH.

INSTALLATION

Les câbles résistant au feu CR1-C1-SH sont obligatoires pour l'alimentation des installations de sécurité.

L'utilisation de câbles sans halogène à faible dégagement de fumées et de gaz toxiques en cas d'incendie est conseillée pour faciliter l'évacuation des personnes et l'intervention des secours.

UTILISATION

Liaisons de téléphonie, de télémesure et de télécommande.
Détection incendie et alarme sonore.
Atmosphères chaudes.