

CÂBLES INDUSTRIELS BASSE TENSION - ÉNERGIE

CÂBLES RIGIDES SANS HALOGÈNES À COMPORTEMENT AU FEU AMÉLIORÉ

FR-N1X1G1

NF C 32-323

AME Métal : Cuivre nu. Souplesse : rigide, classe 1, $\leq 4 \text{ mm}^2$; câblé, classe 2, $\geq 6 \text{ mm}^2$. Disponible aussi en classe 2 pour les sections $\leq 4 \text{ mm}^2$.

ISOLATION

Polyéthylène réticulé (PR)

REVÊTEMENT D'ASSEMBLAGE

Gaine de bourrage thermoplastique sans halogènes (LSZH)

GAINE EXTÉRIEURE

Polyoléfine sans halogènes thermoplastique (LSZH)

Marquage : FR-N1 X1G1-R ou U Nbre de conducteurs & section 0.6/1kV

Couleur : Verte.

CARACTÉRISTIQUES

Câbles rigides non propagateurs de l'incendie, avec âme cuivre, gaine verte

Température sur âme : 90°C

Non propagateur de l'incendie (C1), sans halogène

Tension de service : 0.6/1(1.2)kV

UTILISATIONS

Les câbles FR-N1 X1G1 sont destinés aux bâtiments résidentiels privés ou publics et à l'industrie, pour les circuits de contrôle et de puissance.

Les câbles FR-N1 X1G1 sont non propagateurs de l'incendie, sans halogène et dégagent peu de fumées en cas d'incendie. Les gaz émis sont non corrosifs et de toxicité très réduite.

POSE

En cas de pose entre 0°C et -10°C, réchauffer les câbles dans un local chaud 48 heures au moins avant la pose.

Les câbles FR-N1 X1G1 ne sont pas prévus pour une pose enterrée

COMPORTEMENTS AU FEU

- Non propagateur de l'incendie: IEC 60332-3-24, NF C 32070 Cat. C1, NF EN 50266-2-4
- Non propagateur de la flamme: IEC 60332-1, NF C 32070 Cat. C2, NF EN 50266-1
- Faibles fumées: IEC 61034, NF EN 50268-2
- Sans halogène: IEC 60754-1, NF EN 50267-2-1
- Faible corrosivité: IEC 60754-2, NF EN 50267-2-2
- Faible Toxicité
- Pouvoir Calorifique Supérieur: NF EN ISO 1716



						
-20°C + 60°C	Bon	Bon	Bon	Excellent	Passable	Bon