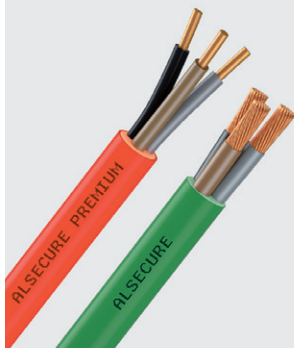


ALSECURE® CÂBLES SÉCURITÉ INCENDIE





ALSECURE®

CÂBLES SÉCURITÉ INCENDIE

LE FEU : UNE PRÉOCCUPATION INTERNATIONALE

L'incendie de bâtiment est un sujet de préoccupation permanente et commune aux services de secours publics ainsi qu'aux industriels de la construction. Il en va de la sécurité des personnes et des biens, notamment lorsqu'il s'agit d'immeubles recevant du public.

D'après un rapport de la CTIF (Association internationale des services d'incendie et de secours) : A l'échelle de la population mondiale comptant environ 7 milliards d'habitants, on dénombre annuellement 7 à 8 millions d'incendies causant :

- 70 000 à 80 000 morts soit un peu plus de 1 décès par 100.000 habitants par an dont 90% dus à des incendies de bâtiments.
- 500 000 à 800 000 blessés soit entre 7 et 11 blessés par 100.000 habitants par an.

le coût économique total de ces incendies atteint près de 1% du produit intérieur brut dans les pays les plus développés.



Le saviez-vous ?

La fumée représente le risque majeur lors d'un incendie :

- 75% des décès lors d'un incendie sont dus à l'asphyxie liée à l'émission des gaz acides.
- L'opacité et la densité des fumées constitue un frein à l'évacuation des personnes et l'intervention des services de secours.

LES SOLUTIONS NEXANS

ALSECURE ET ALSECURE PLUS & PREMIUM



FACILITER L'ÉVACUATION EN CAS D'INCENDIE

CÂBLE ALSECURE LSOH

Conçu spécialement pour répondre de façon efficace et optimisée aux risques les plus critiques lors d'un incendie, il est développé pour maîtriser les effets dévastateurs liés aux fumées. Grâce à la matière de sa gaine garantie sans halogènes, il assure :

- Un net ralentissement de la propagation des flammes, permettant de gagner un temps précieux pour les opérations d'évacuation et de lutte contre l'incendie ;
- Une minimisation conséquente des fumées opaques et gaz acides, principales causes de décès et de dommages aux équipements et constructions dans un incendie ;
- La prévention liée aux risques sanitaire et sécuritaire s'inscrivant ainsi parmi les produits compatibles aux bâtiments durables et écologiques.

Normes

- Produit : CEI 60502-1 / NM 06.3.371
- Essai de non-propagation de la flamme : NM EN 60332-1-1 et -1-2
- Mesure d'opacité, corrosivité et toxicité des fumées : NM EN 61034-1 et NM EN 61034-2, IEC 60754-2 (2^{ème} édition 2011-11).

Caractéristiques

- Tension d'utilisation : 0,6/1 kV
- Conducteur : classe 1 et classe 2
- Isolation : PR
- Gaine extérieure : polyoléfine sans halogènes
- Couleur verte.

Utilisation

Ces câbles peuvent être utilisés pour tous les circuits électriques de puissance et de contrôle commande.

ALTERNATIVE
AU CÂBLE R2V
CLASSIQUE





ASSURER LE FONCTIONNEMENT DES SYSTÈMES DE SÉCURITÉ INCENDIE

CÂBLES ALSECURE PLUS ET ALSECURE PREMIUM

Les câbles ALSECURE® PLUS et ALSECURE® PREMIUM sont des câbles résistants au feu qui continuent de fonctionner pendant l'incendie pour alimenter les circuits de sécurité (éclairage de secours, balisage, alarme, désenfumage, pompes d'incendie...).

ALSECURE PREMIUM (1,5 - 4 mm²)

Conçu avec la technologie INFIT™ (Brevet de Nexans basé sur un isolant en élastomère ceramifiable). En cas d'incendie, il présente des avantages incomparables à l'installation en termes de souplesse, de résistance au déchirement et d'écrasement.

ALSECURE PLUS (≥ 6 mm²)

Conçu avec un isolant en caoutchouc de silicone.

Normes

- Produit : NF C 32-310 ; IEC 60 228
- Résistance au feu : NF C 32-070 cat. CR1 et EN 50200
- Essai de non-propagation de l'incendie : NBN C 30-004 f2, IEC 60332 part 3 et 1, EN 50266
- Sans halogène : IEC 60754, EN 50267
- Mesure d'opacité, corrosivité et toxicité des fumées : NF EN 50267-2-1 ; NF EN 50267-2-2 et NF EN 50268.

Caractéristiques

- Tension d'utilisation : 300/500 v
- Multiconducteurs : 300 v
- Conducteur : Classe 1 et 2
- Isolation : Pour les sections de 1,5 - 4 mm² : élastomère de haute résistance mécanique (INFIT™) conformément à la norme NF C 32 102-1.
Pour les sections ≥ 6 mm² : caoutchouc de silicone
- Gaine extérieure : polyoléfine sans halogène de couleur orange.

Utilisation

La réglementation impose leur installation dans les circuits de sécurité incendie et d'éclairage de sécurité.



LES SOLUTIONS NEXANS

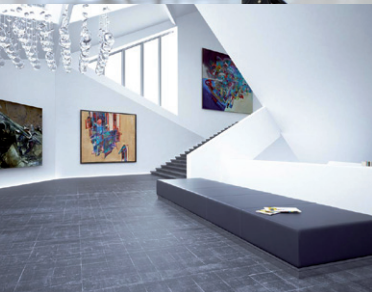
ALSECURE ET ALSECURE PLUS & PREMIUM



APPLICATIONS

Tous les bâtiments recevant du public qui doivent gérer et faciliter l'évacuation des personnes en cas d'incendie :

- Les hôpitaux et maisons de soins ;
- Les écoles et bâtiments de loisirs ;
- Les hôtels et bureaux ;
- Les immeubles et bureaux ;
- Les musées et les monuments ;
- Les centres commerciaux ;
- Les théâtres et les salles de cinéma ;
- Les gares et les aéroports ;
- Les tunnels...



LA SÉCURITÉ INCENDIE DANS LES BÂTIMENTS DURABLES

Le développement durable est devenu en quelques années une des principales préoccupations mondiales.

Appliqué aux bâtiments et aux ouvrages de construction, le développement durable implique un environnement facile à vivre, sain et sûr. Ce type de bâtiments contribue à prévenir la dégradation de notre environnement tout au long de son cycle de vie.

Les câbles ALSECURE® et ALSECURE® PLUS & PREMIUM sont parfaitement compatibles aux bâtiments durables.

Garantis sans halogènes et sans émissions de gaz toxiques en cas d'incendie, ils assurent une installation écologique et saine aussi bien pour les occupants que pour l'environnement. Ils permettent également de sécuriser les biens et minimiser les dégâts matériels polluants.



Nexans Maroc

Bd Ahl Loughlam - Sidi Moumen 20 400

Casablanca - Maroc

Tél. : +212 (0) 5 22 76 29 20 - Fax : +212 (0) 5 22 76 62 91

www.nexans.ma