

FR-N1 X1G1-AR B2ca s1a, d1, a1



câbles rigides à comportement au feu amélioré (C1)
 conducteur aluminium
 gaine verte en polyoléfine sans halogène

Utilisation

Applications :

Alimentation et distribution d'installations électriques BT (hors circuits de sécurité) :

- établissements recevant du public ERP (selon décret N° 73-1007 du 31 octobre 1973) : hôpitaux, maisons de retraite et pour personnes handicapés, théâtres, cinémas, tunnels, transports publics
- immeubles de grande hauteur IGH
- Data Centers et centraux téléphoniques, raffineries et industries chimiques, centrales nucléaires et sites sensibles.

Installation :

Dans les conditions d'installation (extrait de la NF C 15-100, chapitre 32, influences externes), l'utilisation de câbles non propagateur de l'incendie "C1" est recommandée pour les risques suivants :

- évacuation d'urgence BD2, BD3 et BD4
- incendie : BE2
- structures propagatrices d'incendie : CB2
- matériaux de construction combustibles : CA2.

Informations complémentaires

Norme :

NF C 32-323 et NF C 32-070 2.2 catégorie C1.
 Réglementation des Produits de Construction 505/11.
 Euroclasse : B2ca - s1, d1, a1.