FR-N1 X1G1-U Cca s1, d1, a1 / FR-N1 X1G1-R Cca s1, d1, a1







câbles rigides à comportement au feu amélioré (C1)
conducteur cuivre
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

Les sections des câbles repérées par un astérisque ne figurent pas dans le tableau 4 de la norme UTE C 32-323/A1 qui ne reprend que les caractéristiques des câbles non armé (série FR-N1X1G1) composés de cinq conducteurs au plus et pour des sections égales de 1,5 mm² à 35 mm². Ils ne pourront donc pas prétendre au marquage de qualité "NF-USE" sur la gaine, mais seront cependant conformes avec les exigences de la dite norme de référence.

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