

Ces câbles sans halogène répondent aux applications générales de distribution d'énergie dans les ERP et IGH.



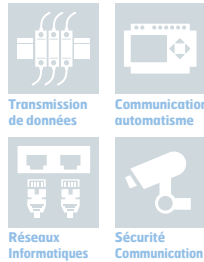
Âme: Cu nu CL1 ou CL2  
Isolant: XLPE  
Gaine: Polyoléfine thermoplastique LFH

Normes: conforme à XP C32-325, IEC 60228, IEC 60502-1

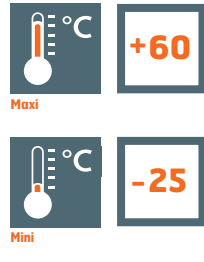
### FONCTION



### COMMUNICATION



### TEMPÉRATURES



### APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ



### FORME



### SOUPLESSE



### POSE



### CONTRAINTES / RÉSISTANCES



SECTIONS > 1,5 À 35 MM<sup>2</sup>

CONDUCTEURS > 2 À 5

COULEURS >

CERTIFICATIONS FEU/RPC >

Cca s2, d2, a2

IEC 60228, IEC 60502-1



\* Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Conformes à la norme XP C32-325, les câbles FR-N1 X6G3 répondent aux prescriptions de l'arrêté du 17 mai 2024 modifiant les exigences de sécurité incendie dans les Etablissements Recevant du Public (ERP) et les Immeubles de Grande Hauteur (IGH).

Ils disposent d'un comportement au feu amélioré (Cca-s2,d2,a2), sont non-propagateurs de l'incendie, sans halogène, et dégagent peu de fumées en cas d'incendie. Les gaz émis ne sont pas acides, ni corrosifs.

Pose sur chemins de câbles, sur tablettes, à l'intérieur de caniveaux ou fixés aux parois, à l'extérieur avec ou sans protection.

Nécessitent une protection mécanique supplémentaire en cas de pose enterrée. Peuvent être installés en extérieur sans protection (bonne résistance aux UV : AN3 selon NF C15-100).

Référence	Désignation
FILFRN1X6G3U2X1,5TGL	X6G3-U CCAS2D2A2 CU 2X1,5 TGL
FILFRN1X6G3U2X2,5TGL	X6G3-U CCAS2D2A2 CU 2X2,5 TGL
FILFRN1X6G3R2X10TGL	X6G3-R CCAS2D2A2 CU 2X10 TGL
FILFRN1X6G3R2X16TGL	X6G3-R CCAS2D2A2 CU 2X16 TGL
FILFRN1X6G3R2X25TGL	X6G3-R CCAS2D2A2 CU 2X25 TGL
FILFRN1X6G3R2X35TGL	X6G3-R CCAS2D2A2 CU 2X35 TGL
FILFRN1X6G3U3G1,5TGL	X6G3-U CCAS2D2A2 CU 3G1,5 TGL
FILFRN1X6G3U3G1,5C100M	X6G3-U CCAS2D2A2 CU 3G1,5 C100M
FILFRN1X6G3U3G1,5T250MOB	X6G3-U CCAS2D2A2 3G1,5 T250 MOB
FILFRN1X6G3U3G2,5TGL	X6G3-U CCAS2D2A2 CU 3G2,5 TGL
FILFRN1X6G3U3G2,5C100M	X6G3-U CCAS2D2A2 CU 3G2,5 C100M
FILFRN1X6G3U3G2,5T200MOB	X6G3-U CCAS2D2A2 3G2,5 T200 MOB
FILFRN1X6G3U3G4TGL	X6G3-U CCAS2D2A2 CU 3G4 TGL
FILFRN1X6G3R3G6TGL	X6G3-R CCAS2D2A2 CU 3G6 TGL
FILFRN1X6G3R3G6C50M	X6G3-R CCAS2D2A2 CU 3G6 C50M
FILFRN1X6G3R3G10TGL	X6G3-R CCAS2D2A2 CU 3G10 TGL
FILFRN1X6G3R3G16TGL	X6G3-R CCAS2D2A2 CU 3G16 TGL

Référence	Désignation
FILFRN1X6G3U4G1,5TGL	X6G3-U CCAS2D2A2 CU 4G1,5 TGL
FILFRN1X6G3U4G1,5T200MOB	X6G3-U CCAS2D2A2 4G1,5 T200 MOB
FILFRN1X6G3U4G2,5TGL	X6G3-U CCAS2D2A2 CU 4G2,5 TGL
FILFRN1X6G3R4G10TGL	X6G3-R CCAS2D2A2 CU 4G10 TGL
FILFRN1X6G3R4G16TGL	X6G3-R CCAS2D2A2 CU 4G16 TGL
FILFRN1X6G3U5G1,5TGL	X6G3-U CCAS2D2A2 CU 5G1,5 TGL
FILFRN1X6G3U5G1,5C100M	X6G3-U CCAS2D2A2 CU 5G1,5 C100M
FILFRN1X6G3U5G1,5T200MOB	X6G3-U CCAS2D2A2 5G1,5 T200 MOB
FILFRN1X6G3U5G2,5TGL	X6G3-U CCAS2D2A2 CU 5G2,5 TGL
FILFRN1X6G3U5G2,5C100M	X6G3-U CCAS2D2A2 CU 5G2,5 C100M
FILFRN1X6G3U5G4TGL	X6G3-U CCAS2D2A2 CU 5G4 TGL
FILFRN1X6G3R5G6TGL	X6G3-R CCAS2D2A2 CU 5G6 TGL
FILFRN1X6G3R5G6C50M	X6G3-R CCAS2D2A2 CU 5G6 C50M
FILFRN1X6G3R5G10TGL	X6G3-R CCAS2D2A2 CU 5G10 TGL
FILFRN1X6G3R5G16TGL	X6G3-R CCAS2D2A2 CU 5G16 TGL
FILFRN1X6G3R5G25TGL	X6G3-R CCAS2D2A2 CU 5G25 TGL