

# Câble FR-N1 X1G1 / FR-N1 X1G1

1000V

**Câble rigide 1000 V LSOH Cca (anciennement C1) d'alimentation en énergie pour l'habitat, le tertiaire ou dans les milieux industriels.**



Âme: Cu nu, Cl. 1 ou Cl. 2  
Isolant: Polyoléfine réticulé  
Gaine: Polyoléfine SH vert

Normes: IEC 60228, EN 60332-1-2  
EN 60332-3-24, IEC 61034  
EN 50267-2-1 ou IEC 60754-1  
EN 50267-2-2 ou IEC 60754-2  
NF C 15-100, NF C 32-323, NF C 32-070 (C1)



## CÂBLES DE SÉCURITÉ (SANS HALOGÈNE, RÉSISTANT AU FEU)

### FONCTION >



Puissance  
Contrôle mesure

### COMMUNICATION >



Transmission de données  
Réseaux Informatiques  
Sécurité Communication

### TEMPÉRATURES >



Maxi  
Mini

### APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ >



Usage général

### CONTRAINTE / RÉSISTANCES >



Flamme  
Incendie  
Projection d'eau

### FORME >



Rond  
Plat  
Torsade  
Spirale

### SOUPLESSE >



Rigide CI1 ou CI2  
Souple CLS  
Extra souple CL6  
Rayon courbure\* (environ) 6

### POSE >



Canalisation  
Enterrable directement  
Air libre à l'extérieur  
Immersion submersion

### SECTIONS > 1.5 À 630 MM<sup>2</sup>

### CONDUCTEURS > 1 À 37

### COULEURS >

### CERTIFICATIONS FEU/RPC >

Cca-s1,d1,a1



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

De par son excellent comportement au feu, ce câble d'alimentation et de contrôle est particulièrement adapté à la communication de sécurité entre postes de contrôle, postes de pompier, de salles de spectacle, ainsi que dans les « Immeubles de Grandes Hauteurs » (I.G.H.) où les effets de cheminées peuvent survenir. La qualité sans halogène de sa gaine lui permet d'être installé dans tous les « Etablissements Recevant du Public » (E.R.P.).

Référence	Désignation	Référence	Désignation	Référence	Désignation
FIL LSOHFRN1CU1X25VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 1X25 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU3G16VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 3G16 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU4G50VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 4G50 VE TGL
FIL LSOHFRN1CU1X35VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 1X35 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU3G25VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 3G25 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU4G70VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 4G70 VE TGL
FIL LSOHFRN1CU1X50VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 1X50 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU3G35VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 3G35 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU4G95VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 4G95 VE TGL
FIL LSOHFRN1CU1X70VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 1X70 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU3G50VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 3G50 VE TGL	FIL LSOHFRN1CUSG1,5CL1VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 5G1,5 CL1 VE TGL
FIL LSOHFRN1CU1X95VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 1X95 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU4X1,5CL1VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 4X1,5 CL1 VE TGL	FIL LSOHFRN1CUSG2,5CL1VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 5G2,5 CL1 VE TGL
FIL LSOHFRN1CU1X120VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 1X120 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU4X6VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 4X6 VE TGL	FIL LSOHFRN1CUSG4CL1VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 5G4 CL1 VE TGL
FIL LSOHFRN1CU1X150VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 1X150 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU4X10VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 4X10 VE TGL	FIL LSOHFRN1CUSG6VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 5G6 VE TGL
FIL LSOHFRN1CU1X185VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 1X185 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU4X16VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 4X16 VE TGL	FIL LSOHFRN1CUSG10VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 5G10 VE TGL
FIL LSOHFRN1CU1X240VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 1X240 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU4X25VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 4X25 VE TGL	FIL LSOHFRN1CUSG16VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 5G16 VE TGL
FIL LSOHFRN1CU1X300VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 1X300 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU4X35VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 4X35 VE TGL	FIL LSOHFRN1CUSG25VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 5G25 VE TGL
FIL LSOHFRN1CU1X400VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 1X400 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU4X50VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 4X50 VE TGL	FIL LSOHFRN1CUSG35VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 5G35 VE TGL
FIL LSOHFRN1CU2X1,5CL1VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 2X1,5 CL1 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU4X70VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 4X70 VE TGL	FIL LSOHFRN1CUSG50VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 5G50 VE TGL
FIL LSOHFRN1CU2X2,5CL1VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 2X2,5 CL1 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU4G1,5CL1VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 4G1,5 CL1 VE TGL	FIL LSOHFRN1CUSG70VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 5G70 VE TGL
FIL LSOHFRN1CU3G1,5CL1VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 3G1,5 CL1 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU4G2,5CL1VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 4G2,5 CL1 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU7G1,5CL1VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 7G1,5 CL1 VE TGL
FIL LSOHFRN1CU3G2,5CL1VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 3G2,5 CL1 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU4G4CL1VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 4G4 CL1 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU7G2,5VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 7G2,5 VE TGL
FIL LSOHFRN1CU3G4CL1VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 3G4 CL1 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU4G66VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 4G6 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU12G1,5CL1VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 12G1,5 CL1 VE TGL
FIL LSOHFRN1CU3G6VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 3G6 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU4G10VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 4G10 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU19G1,5CL1VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 19G1,5 CL1 VE TGL
FIL LSOHFRN1CU3G10VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 3G10 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU4G16VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 4G16 VE TGL	FIL LSOHFRN1CU24G1,5VETGL	FR-NIX1G1 LSOH CU 24G1,5 VE TGL

Informations données à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis. Pour plus d'informations, consultez votre agence habituelle ou connectez-vous sur notre site internet rexel.fr