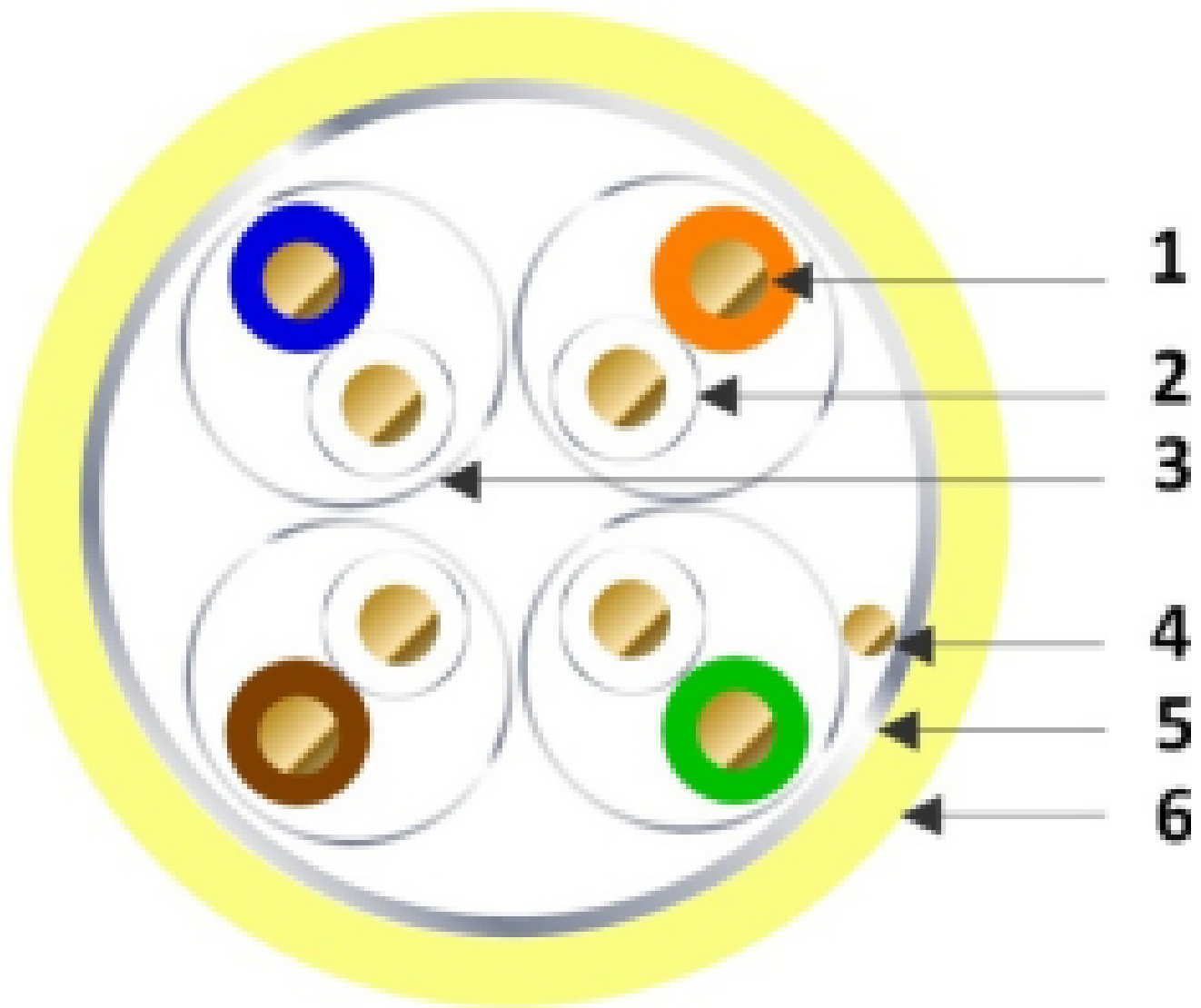




Câble 4 paires F/FTP Cat.6A LSZH AWG23 le mètre - par touret de 500m



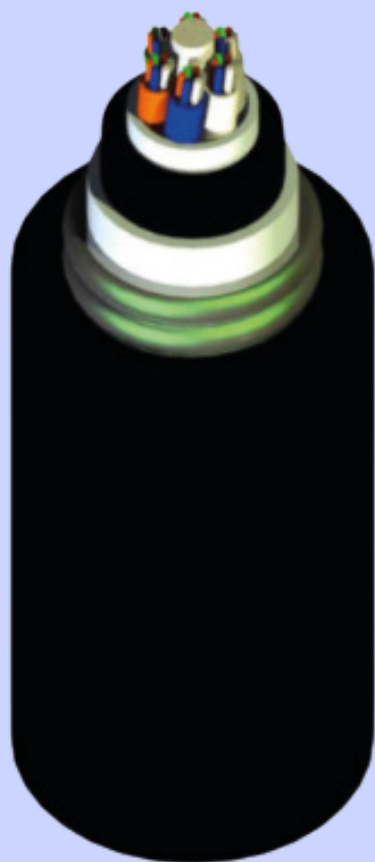
Câble 4 paires F/FTP Cat.6A LSZH AWG23

le mètre - par touret de 500m

Réf: CRXFFTP6ALSNE

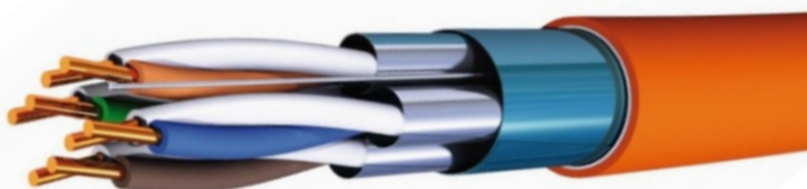
Applications

- Ame conductrice : Cuivre nu massif
- Isolation : Polyéthylène (EN 50290-2-23) - Deux fils isolés torsadés en paires
- Paires écrantées: Ruban Alu/Pet. Alu à l'extérieur - 4 paires assemblées
- Fil de continuité cuivre étamé
- Ecran : Ruban Alu/Pet. Alu à l'intérieur
- Gaine : LSZH (EN 50290-2-27)



Vue d'ensemble

Les câbles à paires symétriques F/FTP, écrantés individuellement, de Catégorie 6A composent l'offre haut de gamme de Nexans. Cette construction, fabriquée selon les exigences des normes IEC 61156-5, représente un composant de choix pour les applications Classe EA, telles que : Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, ... Les câbles F/FTP Cat 6A de Nexans sont idéaux pour les applications VDI, CATV et partage de données sur un même lien jusqu'à 500MHz. Les câbles Nexans Cat.6A, associés avec une connectique de même performances, sont idéaux pour les applications VDI selon les normes ISO/IEC 11801, EN 50173 et TIA/ EIA 568.



Indices techniques

Caractéristique de construction

Couleur de la gaine	Ivoire
Pouvoir calorique supérieur	550 MJ/km
Ecran individuel	Ruban Aluminium / Polyester
Sans halogène	Oui
Ecran général	Ruban aluminium / polyester
Gaine extérieur	Faible dégagement de fumée et sans halogène
Type de câble	F/FTP

Caractéristiques dimensionnelles

Nombre de paires	4
Masse approximative	48 kg/km
Diamètre externe nominal (mm)	7.0 mm
Diamètre sur isolation	1.32 mm
Diamètre AWG du conducteur	AWG 23
Dimensions externes nominales	Not applicable



Indices techniques

Caractéristique électriques

Capacité effective	42 nF/km
Résistance ohmique max. du conducteur à 20°C	75 Ohm/km
Impédance caractéristiques à 100Mhz	100 Ohm

Caractéristiques de transmission

Vitesse de propagation	82%
Atténuation de couplage à 30Mhz	>70 dB

Caractéristiques mécaniques

Tension maximale à l'installation	80 N
-----------------------------------	------

Caractéristiques d'utilisation

Conditionnement	Touret de 500m
Catégorie	Cat. 6A
Rayon du courbure en cours de pose	8 (xD)
Rayon de courbure en utilisation statique	4 (xD)



Indices techniques

Caractéristiques d'utilisation

Température ambiante lors de l'installation, plage	0 .. 50°C
Température ambiante d'utilisation en statique, plage	-20 .. 70°C
Non propagateur de la flamme	IEC 60332 -1
Densité de fumée dégagée	Faible
Application	Installations fixes

Environnement :

Conçus pour minimiser l'impact sur l'environnement, les câbles Nexans sont conformes à la Directive RoHS 2011/65 et à la réglementation Reach 1907/2006/EC. La gaine extérieure en matériau sans halogène (IEC 60754-1 / EN 50267-2-1) réduit les émissions de fumées et ne produit pas d'émissions de gaz acide en cas de feu (IEC 60754-2 / EN 50267-2-2). Nexans mesure l'impact environnemental de chacun de ses produits. Sur demande, l'Eco Material Declaration ou l'Ecopassport peuvent être fournis.



Réaction au feu
Dca-s2,d1,a1



Sans halogène
Oui



Rayon de courbure
en cours de pose
8 (xD)



Rayon de courbure
- statique
4 (xD)



Temp.
installation,plage
0 .. 50 °C



Temp. utilisation
statique
-20 .. 70 °C



Non propagateur de
la flamme
IEC 60332-1



Densité de fumée
dégagée
Faible

