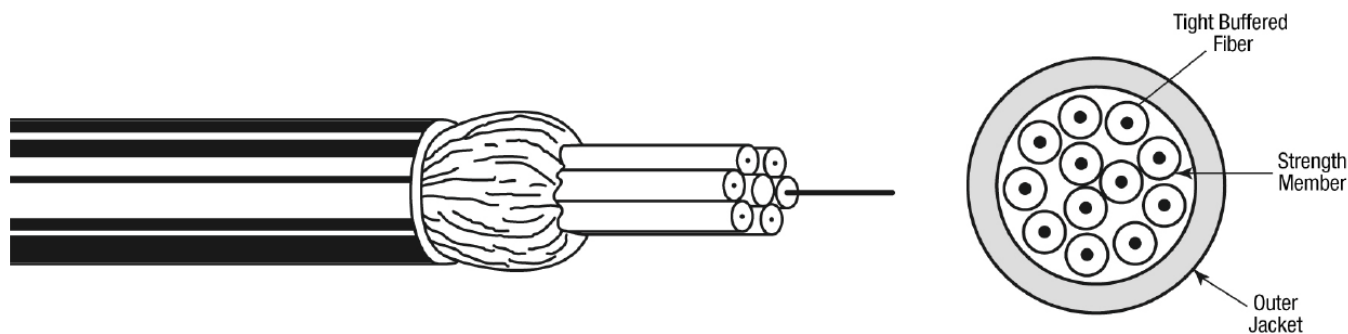




APPLICATION

Pour usage extérieur & intérieur en systèmes de câblage structuré (Data) tels que backbone campus, industriel ou bâtiment, câblage horizontal. Supporte toutes les applications de réseaux informatiques telles que FDDI, Gigabit Ethernet & ATM. Câble facile à installer en conduit, tunnel et tranchée. Non recommandé pour être enterré directement.

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

Câble FO tout diélectrique (sans métal).
Protection anti-ronçeur renforcée par mèches fibres de verre (gonflantes).
Les câbles LSNH -FRNC sont prévus pour des utilisations à la fois intérieures et extérieures diminuant les coûts d'installation.
Durée de vie extrapolée > 30 ans.

SPÉCIFICATIONS CÂBLE

Mèches gonflantes fibre verre renforcées comme renfort central et pour l'étanchéité longitudinale.

Fibres optiques avec revêtement primaire : Ø 280 ± 15 µm.

Fibres avec revêtement secondaire : Ø 0.9 ± 0.05 mm. Code couleur des fibres avec revêtement :

- Fibres 1 – 12 blanc – rouge – bleu – jaune – vert – violet – marron – noir – orange – turquoise – rose – gris
- Fibres 13 – 24 marquage avec anneaux

Mèches gonflantes fibres verre pour protection anti-ronçeur renforcée.

Gaine extérieure résistante aux UV - sans halogène (FRNC/LSNH).

Identification: BELDEN OFC – " type câble " – "nombre x type de fibre" + date-, mètre, Réf - marquage métrique.

(construction selon IEC 60794)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Ø nom. (mm) :	7.3
Force de Traction max (N) Courte durée :	510
Energie (kJ/m) :	445
Poids (kg/km) :	51
MF/Cladd. Diam. (µm) :	62.5 ± 2.5 ; 125 ± 1.0
Longueur Onde (nm) :	850 ; 1300
Affaibliss. C Moy./max. (dB/ km) :	2.7 / 3.0 ; 0.7 / 0.8
Bande Passante (MHz.km) :	≥ 200 ; ≥ 600
Performance Ethernet (m) 1 GbE :	220 ; 550
Performance Ethernet (m) 10 GbE :	33 ; 300
Ouv. Numer. (µm) :	0.275 ± ; 0.015

Exigences	Testé selon :	Valeurs :	Famille Spécifications :
Plages de température Transport / stockage Installation Utilisation	IEC 60794-1-22-F1	-30 à +70 °C -5 à +50 °C -30 à +70 °C	IEC 60794-2-20
Dénudage Second isolant uniquement Isolants primaire & second		≤ 10 cm ≤ 10 mm	
Rayon de courbure pour fibres Installation / Opération		>25 mm Voir Caract. Opt.	
Pénétration d'eau	IEC 60794-1-22-F5	Oui	
Rayon de courbure câble Statique selon Dynamique selon	IEC 60794-1-2-E11 IEC 60794-1-2-E6	10 * Ø 20 * Ø	IEC 60794-2-20
Force de traction Courte durée - Installation	IEC 60794-1-2-E1	Voir table p.2	IEC 60794-2-20
Résistance à écrasement Longue durée - Opération Courte durée - Installation	IEC 60794-1-21-E3	3 kN/m 5 kN/m	IEC 60794-2-20

Exigences	Testé selon :	Valeurs :
Réaction au feu	IEC 60332-3-24	
Densité fumée	IEC 61034-2	
Quantité gaz acide halogène	IEC 60754-1	Zero
Degré acidité gaz	IEC 60754-2	Min. 4.3 pH Max. 10 µS/mm

Données Logistiques

Référence : SPE12425

Code Douane : nc

Poids Brut : nc

Dim produit : nc

Dim emballage : nc

Code EAN : nc

Pays d'origine : Chine

Poids Net : nc

Cond produit : nc

Cond emballage : nc