

FO Indoor FTTH DLT / J-B(ZN)H, C_{ca}

jusqu'à 4 fibres, gaine FRNC/LSZH, Euroclass C_{ca}

tube en vrac sans métal et sans gel, retardateur de flamme



- 1 Fibres
- 2 Coating buffer
- 3 Fil d'aramide
- 4 Gaine FR/LSOH



Description

Câble à fibre optique facile à manipuler avec jusqu'à 4 fibres optiques.

Diamètre extérieur très petit (2,2 mm).

Chargeur de faisceau sec (DLT) pour une dépose facile. Plus besoin de nettoyer les fibres.

Gaine FR/LSOH sans halogènes, auto-extinguible.

Charge calorifique très faible. Gaine robuste pour une installation facile dans des systèmes de tubes occupés par d'autres câbles.

Application

Câblage intérieur pour les applications Fiber to the Home (FTTH).

Câblage intérieur pour des réseaux de données et des applications d'automatisation du bâtiment.

Comme câble de liaison entre le point d'entrée du bâtiment (Building Entry Point - BEP) et le boîtier de raccordement de données pour FO.

Convient pour la pose dans des chemins de câbles, des gaines et des puits verticaux.

Peut être épissé dans des boîtes de distribution murales et dans des boîtiers de raccordement de données pour FO.

Can be spliced in wall mounted distribution boxes and in FO data outlets.

Construction

Couleur(s) du tube	rouge
Gaine extérieure	FRNC/LSZH

Propriétés générales

Longueur de livraison standard [m]	1 000 m
Nombre maximal de fibres	4
Température d'installation	-10 °C - +50 °C
Température de stockage	-20 °C - +60 °C
Température de fonctionnement	-20 °C - +60 °C
Impression	DATWYLERFO Indoor FTTH DLT / J-B(ZN)H «Nombre de fibres» «Type de fibre» «N° de lot.» C _{ca} -s1a,d1,a1 MADE IN SWITZERLAND «Marques de compteur»
Domaine d'application	Intérieur

Normes

Résistance à la traction	IEC 60794-1-21 E1
Résistance de compression transversale	IEC 60794-1-21 E3
Impact	IEC 60794-1-21 E4
Flexion répétée	IEC 60794-1-21 E6
Torsion	IEC 60794-1-21 E7
Flexion du câble	IEC 60794-1-21 E11
Changement de température	IEC 60794-1-22 F1
Réaction au feu	EN 13501-6
Euroclasse	C _{ca}
Densité De Fumée	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2
Zéro halogène, pas de gaz corrosifs	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Propagation de flamme	IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

Versions

Número de matériau	Produit	Réaction au feu	Couleur de la gaine	Type de fibre	Catégorie de fibre	Diamètre de la gaine extérieure [mm]	Rayon decourbure [mm]	Poids [kg/km]	Charge de traction [N]	Compres-sion trans-versale temporai-re [N]	Compres-sion trans-versale continue [N]	Charge d'in-cendie[k-Wh/m]	Unité d'embal-lage	GTIN / EAN
19733300CZ	FO Indoor FTTH DLT 1x2	Cca-s1a,d1,a1	jaune	E9/125 G.652.D BLO	OS2	2,2	20	5	400	500	200	0,021	au mètre	
19727700CZ	FO Indoor FTTH DLT 1x4	Cca-s1a,d1,a1	jaune	E9/125 G.652.D BLO	OS2	2,2	20	5,1	400	500	200	0,021	au mètre	