

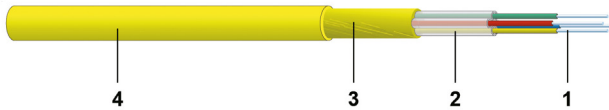
## FO Indoor FTTH STB / I-V(ZN)H

2.8 mm, LS0H, Euroclasse D<sub>ca</sub>

Semi tight buffer

auto-extinguible - IEC 60332.1

selon IEC 60794-2-20



1 Fibre

2 Semi tight buffer: 600 µm

3 Fil d'aramide

4 Gaine LS0H



### Description

Câble à fibre optique, facile à manipuler, avec 4 fibres optiques.

Diamètre extérieur très petit (2,8 mm) en raison d'une construction innovante avec des semi tight buffers de 0,6mm.

Gaine LS0H 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 des 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.

Pour une terminaison directe avec des connecteurs FO. Convient pour l'épissage.

### Construction

Gaine extérieure	FRNC/LSZH
------------------	-----------

### Propriétés générales

Impression	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «DIN designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»
Température d'installation	-10 °C - +50 °C
Température de fonctionnement	-20 °C - +60 °C

### Propriétés mécaniques

Impact	IEC 60794-1-21 E4
--------	-------------------

## Normes

Résistance à la traction	IEC 60794-1-21 E4
Résistance de compression transversale	IEC 60794-1-21 E6
Impact	IEC 60794-1-21 E7
Flexion répétée	IEC 60794-1-21 E11
Réaction au feu (Euroclasses)	EN 13501-6
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
Densité De Fumée	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2

## Versions

Numéro de matériau	Produit	Réaction au feu	Couleur de la gaine	Type de fibre	Diamètre de la gaine extérieure [mm]	Rayon de courbure [mm]	Poids [kg/km]	Charge de traction [N]	Compression transversale temporaire [N]	Charge d'incendie [kWh/m]	Unité d'emballage
19341000DZ	FO Indoor FTTH 2,8, 4x1	Dca-s2,d1,a1	jaune	E9/125 G.652.D BLO	2,8	25	8	400	500	0,043	au mètre
19440500DZ	FO Indoor FTTH 2,8, LSOH 4x1	Dca-s2,d1,a1	violet bruyère	G50/125 OM4	2,8	25	8	400	500	0,043	au mètre

Sous réserve de modifications techniques

A partir de 2021-01-22 11:00:45