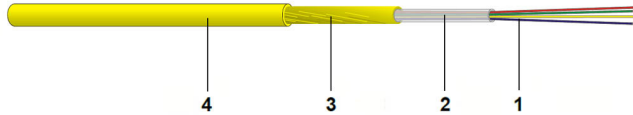


FO Indoor FTTH / I-M(ZN)H

2.2 mm, LS0H, Euroclasse C_{ca}

Coating buffer, auto-extinguible,
selon IEC 60794-2-20



- 1 Fibres
- 2 Coating buffer
- 3 Fil d'aramide
- 4 Gaine FR/LS0H



Description

Câble à fibre optique, facile à manipuler, avec 4 fibres optiques.
Diamètre extérieur très petit (2,2 mm) en raison d'un coating buffer innovant.
Gaine FR/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 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

Gaine extérieure FRNC/LSZH

Propriétés générales

Impression	DATWYLER «cable type» «Datwyler 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
Température de stockage	-20 °C - +60 °C

Propriétés mécaniques

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

Normes

Résistance à la traction	IEC 60794-1-21 E1
Résistance de compression transversale	IEC 60794-1-21 E3A
Impact	IEC 60794-1-21 E4
Flexion répétée	IEC 60794-1-21 E6
Torsion	IEC 60794-1-21 E7
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
19455000CZ	FO Indoor FTTH 2,2,1x4	Cca-s1a,d1,a1	jaune	E9/125 G.652.D BLO	2,2	25	6	400	500	0,023	au mètre