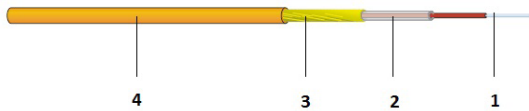


FO Indoor Simplex / I-V(ZN)H

2.0 mm, LS0H, Euroclasse F_{ca}

semi tight buffer

auto-extinguible - IEC 60332.1



- 1 Fibre
- 2 Semi tight buffer: 900 µm
- 3 Fil d'aramide
- 4 Gaine LS0H



Description

Câble Simplex à fibre optique mince et souple avec un semi tight buffer de 0,9 mm.

Manipulation facile, facile à dénuder.

Gaine LS0H sans halogènes, auto-extinguible. Charge calorifique faible.

Application

Convient pour des cordons de brassage entre des répartiteurs terminaux et/ou des équipements terminaux.

Pour une terminaison directe avec des connecteurs.

Peut également être épissé dans des répartiteurs terminaux.

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 A
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

Número 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[k-Wh/m]	Unité d'emballage
19212600FZ	EF 2.0 Simplex, fibre jaune	Fca	jaune	E9/125 G.652.D BLO	2	50	4	100	500	0,031	au mètre
19448400FZ	EF 2.0 Simplex, fibre rouge	Fca	jaune	E9/125 G.652.D BLO	2	50	4	100	500	0,031	au mètre
19443200FZ	EF 2.0 Simplex, fibre rouge	Fca	vert	E9/125 G.652.D OS2	2	50	4	100	500	0,031	au mètre
19187800FZ	EF 2.0 Simplex, fibre turquoise	Fca	turquoise	G50/125 OM3	2	50	4	100	500	0,031	au mètre

Sous réserve de modifications techniques

A partir de 2021-01-22 11:00:46