

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

fino a 4 fibre, guaina FRNC/LSZH, Euroclass C_{ca}

tubo sfuso senza metalli e senza gel, ritardante di fiamma



- 1 Fibres
- 2 Loose tube
- 3 Aramid yarn
- 4 FR/LSOH sheath



Descrizione

Cavo in fibra ottica facile da gestire con un massimo di 4 fibre ottiche.
 Diametro esterno molto ridotto (2,2 mm).
 Tubo sciolto a secco (DLT) per una facile rimozione. Non è più necessario pulire le fibre.
 Guaina FR/LSOH ignifuga e priva di alogeni. Carico di incendio molto basso.
 Guaina robusta per facilitare l'installazione in sistemi di tubi occupati da altri cavi.

Applicazione

Cablaggio interno per applicazioni FTTH (Fibre to the Home).
 Cablaggio interno per applicazioni di rete dati e automazione degli edifici.
 Cavo di collegamento tra il punto di ingresso dell'edificio (BEP) e la presa dati FO.
 Adatto per la posa in canaline, canali e pozzetti verticali.
 Può essere giuntato nelle scatole di distribuzione montate a parete e nelle prese dati FO.

Costruzione

Colore(i) del tubo	rosso
Materiale della guaina esterna	FRNC/LSZH

Proprietà generali

Lunghezza di consegna standard [m]	1.000 m
Massimo numero di fibre	4
Installation temperature	-10 °C - +50 °C
Storage temperature	-20 °C - +60 °C
Operating temperature	-20 °C - +60 °C
Impronta	DATWYLER FO Indoor FTTH DLT / J-B(ZN)H «Numero di fibre» «Tipo di fibra» «Lotto n.» C _{ca} - s1a,d1,a1 MADE IN SWITZERLAND «Segni del contatore»
Campo di applicazione	Interno

Standards

Tensile performance	IEC 60794-1-21 E1
Crush resistance	IEC 60794-1-21 E3
Impact	IEC 60794-1-21 E4
Repeated bending	IEC 60794-1-21 E6
Torsion	IEC 60794-1-21 E7
Bend	IEC 60794-1-21 E11
Variazione di temperatura	IEC 60794-1-22 F1
Reaction to fire	EN 13501-6
Euroclass	C _{ca}
Densità del fumo	IEC 61034-1/-2, EN 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2
Zero alogeni nessun gas corrosivo	IEC 60754-1/-2, EN 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Propagazione della fiamma	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

Versioni

Codice art.	Prodotto	Reaction to fire	Colore della guaina esterna	Fibre type	Categoria di fibra	Diametro esterno della guaina [mm]	Raggio di curvatura [mm]	Weight [kg/km]	Tensile load [N]	Crush resistance short term [N]	Crush resistance continuous [N]	Fire load [kWh/m]	Unità di imballaggio	GTIN / EAN
19733300CZ	FO Indoor FTTH DLT 1x2	Cca-s1a,d1,a1	giallo	E9/125 G.652.D BLO	OS2	2,2	20	5	400	500	200	0,021	al metro	
19727700CZ	FO Indoor FTTH DLT 1x4	Cca-s1a,d1,a1	giallo	E9/125 G.652.D BLO	OS2	2,2	20	5,1	400	500	200	0,021	al metro	

Con riserva di modifiche tecniche

A partire da 2024-06-27 11:35:20