

FO Indoor FTTH DLT / J-B(ZN)H, B2_{ca}

de hasta 4 fibras, funda FRNC/LSZH, Euroclase B2_{ca}

tubo suelto sin metal ni gel, ignífugo



- 1 Fibras
- 2 Buffer de recubrimiento
- 3 Hilo de aramida
- 4 Funda FR/LSOH



Descripción

Cable de fibra óptica de fácil manejo con hasta 4 fibras ópticas.

Diámetro exterior muy pequeño (2,2 mm).

Tubo suelto seco (DLT) para facilitar la extracción de fibras. Ya no es necesario limpiar las fibras.

Revestimiento ignífugo libre de halógenos FR/LSOH. Carga de fuego muy baja.

Cubierta robusta para una fácil instalación en sistemas de tubos ocupados por otros cables.

Impresión de aplicaciones

Cableado interior para aplicaciones de Fibra al Hogar (FTTH).

Cableado interior para aplicaciones de redes de datos y automatización de edificios.

Cable de conexión entre el punto de entrada del edificio (BEP) y la salida de datos de FO.

Adecuado para su colocación en bandejas de cables, conductos y pozos verticales.

Puede empalmarse en cajas de distribución montadas en la pared y en salidas de datos de FO.

Construcción

Color(es) del tubo	rojo
Material exterior de la vaina	FRNC/LSZH

Propiedades generales

Longitud de entrega estándar [m]	1.000 m
Número máximo de fibras	4
Temperatura de instalación	-10 °C - +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C - +60 °C
Temperatura de funcionamiento	-20 °C - +60 °C
Impreso	DATWYLER FO Indoor FTTH DLT / J-B(ZN)H «Número de fibras» «Tipo de fibra» «Nº de lote» B2 _{ca} -s1a,d1,a1 MADE IN SWITZERLAND «Marcas de contador»
Campo de aplicación	Interior

Estándares

Desempeño bajo tensión	IEC 60794-1-21 E1
Resistencia al aplastamiento	IEC 60794-1-21 E3
Impacto	IEC 60794-1-21 E4
Doblamiento repetido	IEC 60794-1-21 E6
Torsión	IEC 60794-1-21 E7
Doblar	IEC 60794-1-21 E11
Cambio de temperatura	IEC 60794-1-22 F1
Reacción al fuego	EN 13501-6
Euroclase	B2 _{ca}
Densidad de humo	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2
Cero halógeno gases no corrosivos	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Propagación de llamas	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

Versiones

Número de material	Prodotto	Reacción al fuego	Color de la funda exterior	Tipo de fibra	Categoría de fibra	Diámetro exterior de la vaina [mm]	Radio de curvatura [mm]	Peso [kg/km]	Carga de tracción [N]	Resistencia a aplastamiento a corto plazo [N]	Resistencia a aplastamiento continua [N]	Carga de fuego [kWh/m]	Unidad de embalaje	GTIN / EAN
19733300BZ	FO Indoor FTTH DLT 1x2	B2ca-s1a,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D BLO	OS2	2,2	20	5	400	500	200	0,021	por metro	
19727700BZ	FO Indoor FTTH DLT 1x4	B2ca-s1a,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D BLO	OS2	2,2	20	5,1	400	500	200	0,021	por metro	