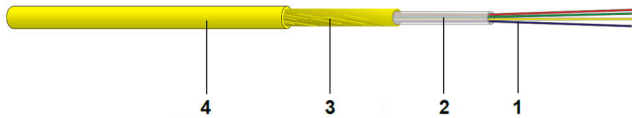


## FO Indoor FTTH / I-M(ZN)H

2.2 mm, LS0H, Euroclase B2ca

Buffer de recubrimiento, retardante de llama  
de acuerdo con la norma IEC 60794-2-20



- 1 Fibras
- 2 Buffer de recubrimiento
- 3 Hilo de aramida
- 4 funda FR/LS0H



### Descripción

Cable de fibra óptica de fácil manejo con 4 fibras ópticas.  
Diámetro exterior muy pequeño (2,2 mm) gracias a un innovador recubrimiento amortiguador.  
Revestimiento ignífugo libre de halógenos FR/LS0H. 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.

### Propiedades generales

Campo de aplicación	Interior
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
Material exterior de la vaina	FRNC/LSZH
Impreso	DATWYLER «tipo de cable» «denominación Datwyler» «núm. de fibras» «tipo de fibras» «texto adicional» «número de lote» ~ «metraje» ~ ~

## 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 (Euroclases)	EN 13501-6: B2 <sub>ca</sub>
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
Densidad de humo	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2

## Versiones

Número de material	Producto	Reacción al fuego	Color de la funda exterior	Tipo 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]	Carga de fuego [kWh/m]	Unidad de embalaje	GTIN / EAN
19455007BZ	FO Indoor FTTH 2,2,1x4	B2ca-s1a,d1,a2	amarillo	E9/125 G.652.D BLO	2,2	25	6	400	500	0,023	por metro	

Sujeto a modificaciones técnicas

A partir de 2023-02-27 11:15:33