

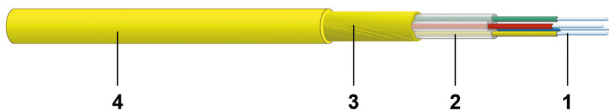
## FO Indoor FTTH STB / I-V(ZN)H

2.8 mm, LSOH, Euroclase Dca

Buffer semicerrado

retardante de llama - IEC 60332.1

de acuerdo con la IEC 60794-2-20



- 1 Fibra
- 2 Buffer semi-ajustado: 600 µm
- 3 Hilo de aramida
- 4 funda de LSOH



### Description

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

Diámetro exterior muy pequeño (2,8 mm) gracias a su innovadora construcción con topes semiesféricos de 0,6 mm.

Cubierta ignífuga libre de halógenos 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.

Para terminación directa con conectores de FO. Adecuado para empalmes.

### Construcción

Material exterior de la vaina	FRNC/LSZH
-------------------------------	-----------

### Propiedades generales

Impreso	DATWYLER «tipo de cable» «denominación Datwyler» «denominación DIN» «núm. de fibras» «tipo de fibras» «texto adicional» «número de lote» «metraje»
Temperatura de funcionamiento	-20 °C - +60 °C
Temperatura de instalación	-10 °C - +50 °C

### Propiedades mecánicas

Número mínimo de impactos	IEC 60794-1-21 E4
---------------------------	-------------------

## Estándares

Desempeño bajo tensión	IEC 60794-1-21 E4
Resistencia al aplastamiento	IEC 60794-1-21 E6
Impacto	IEC 60794-1-21 E7
Doblamiento repetido	IEC 60794-1-21 E11
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-6
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

## Versions

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
19341000DZ	FO Indoor FTTH 2,8, 4x1	Dca-s2,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D BLO	2,8	25	8	400	500	0,043	por metro
19440500DZ	FO Indoor FTTH 2,8, LSOH 4x1	Dca-s2,d1,a1	heather violet	G50/125 OM4	2,8	25	8	400	500	0,043	por metro

Sujeto a modificaciones técnicas

A partir de 2021-01-22 11:00:45