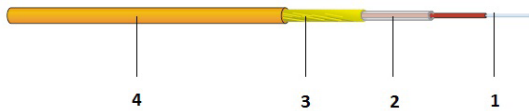


## FO Indoor Simplex / I-V(ZN)H

2.8 mm, LS0H, Euroclase Dca

buffer semi rígido

retardante de llama - IEC 60332.1



- 1 Fibra
- 2 Buffer semicerrado: 900 µm
- 3 Hilo de aramida
- 4 funda de LS0H



### Description

Cable simplex de fibra óptica delgado y flexible con un buffer semi-ajustado de 0,9 mm.

Fácil de manejar, fácil de quitar.

Cubierta ignífuga libre de halógenos LS0H. Baja carga de fuego.

### Impresión de aplicaciones

Adecuado para cables de conexión entre distribuidores de terminales y/o dispositivos finales.

Para la terminación directa con conectores.

También se puede empalmar en distribuidores de terminales.

### 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 A
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
19334100DZ	EF 2.8 Simplex	Dca-s2,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D BLO	2,8	70	6	100	500	0,035	por metro
19208500DZ	EF 2.8 Simplex	Dca-s2,d1,a1	green	E9/125 G.652.D OS2	2,8	70	6	100	500	0,035	por metro
19208600DZ	EF 2.8 Simplex	Dca-s2,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D OS2	2,8	70	6	100	500	0,035	por metro
19208800DZ	EF 2.8 Simplex	Dca-s2,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	2,8	70	6	100	500	0,035	por metro

Sujeto a modificaciones técnicas

A partir de 2021-01-22 11:00:33