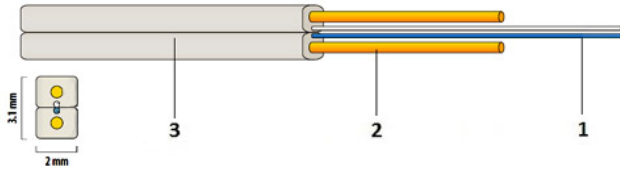


## FO Indoor Duplex / I-V(ZN)H

2 x 3.1 mm, LS0H

flame retardant - IEC 60332.1

in accordance with IEC 60794-2-20



- 1 Optical fibre
- 2 Strength member
- 3 LS0H sheath



### Description

Flexible fibre optic Duplex cable with strength elements, based on 2 single-fibre cables.  
 Special low-bend-sensitivity fibre provides a high bandwidth and excellent transmission properties.  
 Easy handling and easy to strip off due to the novel flute design.  
 Flame retardant halogen-free LS0H sheath.  
 Very low fire load.

### Impresión de aplicaciones

Fibre to the Home (FTTH) indoor cabling.  
 In residential and commercial buildings.  
 Indoor cabling solutions for data network and building automation applications.  
 Connection cable between building entry point (BEP) and fibre optic data outlet.  
 Suitable for laying in ducts and vertical shafts.  
 For splicing in wall mounted distribution boxes and in fibre optic data outlets.  
 Sorry, this product is not available in your country.

### 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 almacenamiento	-20 °C - +60 °C
Temperatura de funcionamiento	-25 °C - +70 °C
Temperatura de instalación	-10 °C - +50 °C

## Propiedades mecánicas

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

## Estándares

Resistencia al aplastamiento	IEC 60794-1-21 E1
Impacto	IEC 60794-1-21 E3
Doblamiento repetido	IEC 60794-1-21 E4
Torsión	IEC 60794-1-21 E6
Doblar	IEC 60794-1-21 E7
Penetración de agua	IEC 60794-1-21 E11
Reacción al fuego (Euroclases)	not classified
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

## Versións

Número de material	Producto	Color de la funda exterior	Tipo de fibra	Dimensiones de la cubierta exterior [mm]	Peso [kg \ km]	Carga de tracción [N]	Resistencia a aplastamiento a corto plazo [N]	Resistencia a aplastamiento continua [N]
231000	FO Indoor Duplex / I-V(ZN)H	de marfil	E9/125 G.652.D OS2	2 x 3.1	10	60	1.000	300
231002	FO Indoor Duplex / I-V(ZN)H	de marfil	E9/125 G.657.A1 OS2	2 x 3.1	10	60	1.000	300

Sujeto a modificaciones técnicas

A partir de 2021-01-22 11:00:46