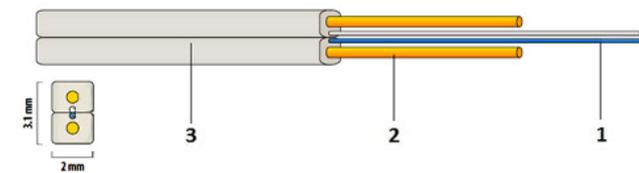


## FO Indoor Duplex / I-V(ZN)H

2 x 3.1 mm, LSOH

flame retardant - IEC 60332.1

in accordance with IEC 60794-2-20



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



### Descripción

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 LSOH 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

Temperatura de instalación	-10 °C - +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C - +60 °C
Temperatura de funcionamiento	-25 °C - +70 °C
Impreso	DATWYLER «tipo de cable» «denominación Datwyler» «denominación DIN» «núm. de fibras» «tipo de fibras» «texto adicional» «número de lote» «metraje»
Campo de aplicación	Interior

## 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
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	Product no.	Prodotto	Color de la funda exterior	Tipo de fibra	Categoría de fibra	Radio de curvatura [mm]	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]	GTIN / EAN
231000	OF131-L-B1d-02	FO Indoor Duplex	de marfil	E9/125 G.652.D OS2	OS2	20	2 x 3.1	10	60	1.000	300	
231002		FO Indoor Duplex	de marfil	E9/125 G.657. A1 OS2	OS2	20	2 x 3.1	10	60	1.000	300	

Sujeto a modificaciones técnicas

A partir de 2024-06-27 11:35:18