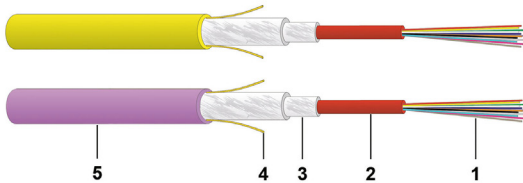


## FO Indoor ZGGFR / J-B(ZN)BH

5.9 mm, hasta 12F, LS0H, Euroclase B2<sub>ca</sub>

Libre de metal, resistente al agua, sin gel,  
protección contra roedores, retardante a la flama



- 1 ≤ 12 fibras
- 2 Tubo guía holgado
- 3 Armadura de vidrio
- 4 Hilos de desgarre
- 5 Cubierta FR/LSOH



### Description

Fibra óptica robusta, libre de metal, cable para interior y/o exterior con un tubo holgado central.  
Alta resistencia al aplastamiento para alta fiabilidad de transmisión.  
Fácil de manejar debido a la construcción del cable con intersticios secos y un tubo seco (sin gel).  
Protección anti roedor no metálica.  
Los dos hilos de desgarre están coloreados para fácil identificación y permiten la fácil apertura del forro del cable.  
Cubierta retardante a la flama y libre de alógenos FR/LSOH.

### Impresión de aplicaciones

Backbone de Red de Área Local, zonas de acceso y distribución vertical.  
Cable de conexión entre distribuidores de edificio y/o distribuidores de piso.  
Apropiado para instalar en bandejas secas (incluso muy complejas) para cable, ductos secos y pozos de distribución vertical.  
Adecuado para la colocación en bandejas de cable seco, conductos y pozos verticales, también cuando son accesibles para los roedores.  
También puede instalarse en bandejas de cables muy complejas.

### 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	-25 °C - +70 °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

Desempeño bajo tensión	IEC 60794-1-21 E1
Resistencia al aplastamiento	IEC 60794-1-21 E3A
Impacto	IEC 60794-1-21 E4
Doblamiento repetido	IEC 60794-1-21 E6
Torsión	IEC 60794-1-21 E7
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 a corto plazo [N]	Carga de tracción continua [N]	Resistencia a aplastamiento a corto plazo [N]	Resistencia a aplastamiento continua [N]	Carga de fuego [kWh-m]	Unidad de embalaje
19603100BZ	FO Indoor 1x4	B2ca-s1a,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D BLO	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	por metro
19603300BZ	FO Indoor 1x4	B2ca-s1a,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	por metro
19603600BZ	FO Indoor 1x4	B2ca-s1a,d1,a1	heather violet	G50/125 OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	por metro
19605700BZ	FO Indoor 1x6	B2ca-s1a,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D BLO	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	por metro
19605800BZ	FO Indoor 1x6	B2ca-s1a,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	por metro
19605900BZ	FO Indoor 1x6	B2ca-s1a,d1,a1	heather violet	G50/125 OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	por metro
19603200BZ	FO Indoor 1x8	B2ca-s1a,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D BLO	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	por metro
19603400BZ	FO Indoor 1x8	B2ca-s1a,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	por metro
19603700BZ	FO Indoor 1x8	B2ca-s1a,d1,a1	heather violet	G50/125 OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	por metro
19456300BZ	FO Indoor 1x12	B2ca-s1a,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D BLO	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	por metro
19603500BZ	FO Indoor 1x12	B2ca-s1a,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	por metro
19597400BZ	FO Indoor 1x12	B2ca-s1a,d1,a1	heather violet	G50/125 OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	por metro