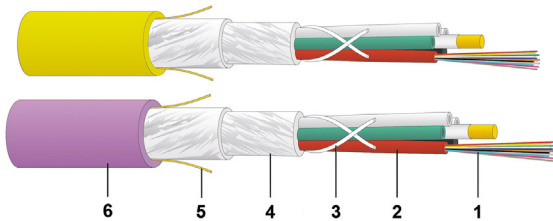


## FO Indoor szGGFR / J-B(ZN)BH

9.9 - 15.8 mm, hasta 144F, LS0H, Euroclase C<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 Cintas de fijación
- 4 Armadura de vidrio
- 5 Hilos de desgarre
- 6 Cubierta FR/LS0H



### Description

Fibra óptica robusta, libre de metal, cable para interior y/o exterior con tubos guía holgados y trenzados.

Alta resistencia al aplastamiento para alta fiabilidad de transmisión.

Fácil de manejar debido a la construcción del cable con intersticios secos y tubos secos (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/LS0H.

### Impresión de aplicaciones

Red troncal LAN, acceso y zona de ascenso.

Red troncal del centro de datos y cableado horizontal.

Cable de conexión entre los distribuidores del edificio y/o los distribuidores de planta.

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
19456400CZ	FO Indoor 2x12	Cca-s1a,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D BLO	9,9	200	100	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	por metro
19605300CZ	FO Indoor 2x12	Cca-s1a,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	9,9	200	100	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	por metro
19602500CZ	FO Indoor 2x12	Cca-s1a,d1,a1	heather violet	G50/125 OM4	9,9	200	100	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	por metro
19456600CZ	FO Indoor 4x12	Cca-s1a,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D BLO	9,9	200	102	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	por metro
19605400CZ	FO Indoor 4x12	Cca-s1a,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	9,9	200	102	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	por metro
19602600CZ	FO Indoor 4x12	Cca-s1a,d1,a1	heather violet	G50/125 OM4	9,9	200	102	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	por metro
19602900CZ	FO Indoor 8x12	Cca-s1a,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D BLO	12,9	255	182	8.000	4.100	4.000	1.200	0,271	por metro
19605500CZ	FO Indoor 8x12	Cca-s1a,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	12,9	255	182	8.000	4.100	4.000	1.200	0,271	por metro
19602700CZ	FO Indoor 8x12	Cca-s1a,d1,a1	heather violet	G50/125 OM4	12,9	255	182	8.000	4.100	4.000	1.200	0,271	por metro
19596800CZ	FO Indoor 12x12	Cca-s1a,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D BLO	15,8	320	270	8.000	4.100	4.000	1.200	0,349	por metro
19605600CZ	FO Indoor 12x12	Cca-s1a,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	15,8	320	270	8.000	4.100	4.000	1.200	0,349	por metro
19602800CZ	FO Indoor 12x12	Cca-s1a,d1,a1	heather violet	G50/125 OM4	15,8	320	270	8.000	4.100	4.000	1.200	0,349	por metro

Sujeto a modificaciones técnicas

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