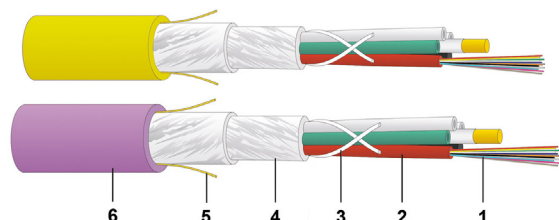


FO Indoor SZGGFR / J-B(ZN)BH, C_{ca}

de hasta 144 fibras, funda FRNC/LSZH, Euroclase C_{ca}

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 desgarro
- 6 Cubierta FR/LS0H



Descripción

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 desgarro 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

Longitud de entrega estándar [m]	8.000 m
Número máximo de fibras	144
Temperatura de instalación	-10 °C - +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 °C - +70 °C
Temperatura de funcionamiento	-25 °C - +70 °C
Impreso	DATWYLER FO Indoor SZGGFR / J-B(ZN)BH «Número de fibras» «Tipo de fibra» «Nº de lote» MADE IN SWITZERLAND «Receptor onda receptor onda» «Marcas de contador»
Campo de aplicación	Interior

Estándares

Desempeño bajo tensión	IEC 60794-1-21 E1
Resistencia al aplastamiento	IEC 60794-1-21 E3
Impacto	IEC 60794-1-21 E4
Doblamiento repetido	IEC 60794-1-21 E6
Torsión	IEC 60794-1-21 E7
Doble	IEC 60794-1-21 E10
Doblar	IEC 60794-1-21 E11
Cambio de temperatura	IEC 60794-1-22 F1
Reacción al fuego	EN 13501-6
Euroclase	C _{ca}
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	Prodotto	Reacción al fuego	Color de la funda exterior	Tipo de fibra	Categoría 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 empaque	GTIN / EAN
19456400CZ	FO Indoor SZGGFR 2x12	Cca-s1a,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D BLO	OS2	9,9	200	100	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	por metro	
19605300CZ	FO Indoor SZGGFR 2x12	Cca-s1a,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	OM3	9,9	200	100	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	por metro	
19602500CZ	FO Indoor SZGGFR 2x12	Cca-s1a,d1,a1	violeta brezo	G50/125 OM4	OM4	9,9	200	100	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	por metro	
19456600CZ	FO Indoor SZGGFR 4x12	Cca-s1a,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D BLO	OS2	9,9	200	102	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	por metro	
19605400CZ	FO Indoor SZGGFR 4x12	Cca-s1a,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	OM3	9,9	200	102	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	por metro	
19602600CZ	FO Indoor SZGGFR 4x12	Cca-s1a,d1,a1	violeta brezo	G50/125 OM4	OM4	9,9	200	102	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	por metro	
19733400CZ	FO Indoor SZGGFR 6x12	Cca-s1a,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D BLO	OS2	10,5	210	114	8.000	4.100	4.000	1.200	0,193	por metro	
19733500CZ	FO Indoor SZGGFR 6x12	Cca-s1a,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	OM3	10,5	210	114	8.000	4.100	4.000	1.200	0,193	por metro	
19733600CZ	FO Indoor SZGGFR 6x12	Cca-s1a,d1,a1	violeta brezo	G50/125 OM4	OM4	10,5	210	114	8.000	4.100	4.000	1.200	0,193	por metro	
19602900CZ	FO Indoor SZGGFR 8x12	Cca-s1a,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D BLO	OS2	12,9	255	182	8.000	4.100	4.000	1.200	0,271	por metro	
19605500CZ	FO Indoor SZGGFR 8x12	Cca-s1a,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	OM3	12,9	255	182	8.000	4.100	4.000	1.200	0,271	por metro	
19602700CZ	FO Indoor SZGGFR 8x12	Cca-s1a,d1,a1	violeta brezo	G50/125 OM4	OM4	12,9	255	182	8.000	4.100	4.000	1.200	0,271	por metro	
19596800CZ	FO Indoor SZGGFR 12x12	Cca-s1a,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D BLO	OS2	15,8	320	270	8.000	4.100	4.000	1.200	0,349	por metro	

Número de material	Prodotto	Reacción al fuego	Color de la funda exterior	Tipo de fibra	Categoría 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	GTIN / EAN
19605600CZ	FO Indoor SZGGFR 12x12	Cca-s1a,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	OM3	15,8	320	270	8.000	4.100	4.000	1.200	0,349	por metro	
19602800CZ	FO Indoor SZGGFR 12x12	Cca-s1a,d1,a1	violeta brezo	G50/125 OM4	OM4	15,8	320	270	8.000	4.100	4.000	1.200	0,349	por metro	