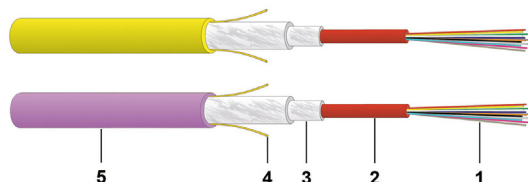


FO Indoor ZGGFR / J-B(ZN)BH, D_{ca}

de hasta 12 fibras, funda FRNC/LSZH, Euroclase D_{ca}

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 desgarro
- 5 Cubierta FR/LSOH



Descripción

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 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/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

Longitud de entrega estándar [m]	8.000 m
Número máximo de fibras	12
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 ZGGFR / 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
Doblez	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	D _{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
19603100DZ	FO Indoor ZGGFR 1x4	Dca-s2,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D BLO	OS2	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	por metro	
19603300DZ	FO Indoor ZGGFR 1x4	Dca-s2,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	por metro	
19603600DZ	FO Indoor ZGGFR 1x4	Dca-s2,d1,a1	violeta brezo	G50/125 OM4	OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	por metro	
19605700DZ	FO Indoor ZGGFR 1x6	Dca-s2,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D BLO	OS2	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	por metro	
19605800DZ	FO Indoor ZGGFR 1x6	Dca-s2,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	por metro	
19605900DZ	FO Indoor ZGGFR 1x6	Dca-s2,d1,a1	violeta brezo	G50/125 OM4	OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	por metro	
19603200DZ	FO Indoor ZGGFR 1x8	Dca-s2,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D BLO	OS2	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	por metro	
19603400DZ	FO Indoor ZGGFR 1x8	Dca-s2,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	por metro	
19603700DZ	FO Indoor ZGGFR 1x8	Dca-s2,d1,a1	violeta brezo	G50/125 OM4	OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	por metro	
19456300DZ	FO Indoor ZGGFR 1x12	Dca-s2,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D BLO	OS2	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	por metro	
19603500DZ	FO Indoor ZGGFR 1x12	Dca-s2,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	por metro	
19597400DZ	FO Indoor ZGGFR 1x12	Dca-s2,d1,a1	violeta brezo	G50/125 OM4	OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	por metro	