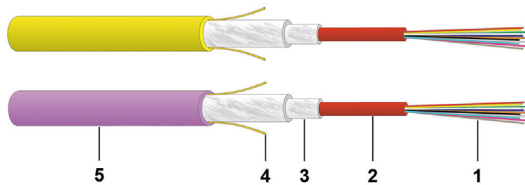


FO Indoor ZGGFR / J-B(ZN)BH

5.9 mm, hasta 12F, LS0H, 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 Hilo de desgarre
- 5 Cubierta FR/LS0H



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/LS0H.

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
19603100DZ	FO Indoor 1x4	Dca-s2,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
19603300DZ	FO Indoor 1x4	Dca-s2,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	por metro
19603600DZ	FO Indoor 1x4	Dca-s2,d1,a1	heather violet	G50/125 OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	por metro
19605700DZ	FO Indoor 1x6	Dca-s2,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
19605800DZ	FO Indoor 1x6	Dca-s2,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	por metro
19605900DZ	FO Indoor 1x6	Dca-s2,d1,a1	heather violet	G50/125 OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	por metro
19603200DZ	FO Indoor 1x8	Dca-s2,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
19603400DZ	FO Indoor 1x8	Dca-s2,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	por metro
19603700DZ	FO Indoor 1x8	Dca-s2,d1,a1	heather violet	G50/125 OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	por metro
19456300DZ	FO Indoor 1x12	Dca-s2,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
19603500DZ	FO Indoor 1x12	Dca-s2,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	por metro
19597400DZ	FO Indoor 1x12	Dca-s2,d1,a1	heather violet	G50/125 OM4	5,9	120	42	3.000	1.000	4.000	1.200	0,065	por metro