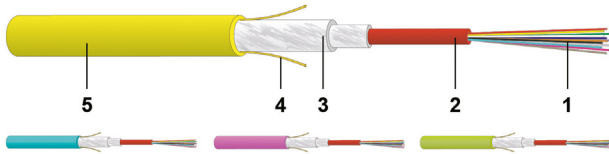


FO Universal DLTS ZGGFR / U-BQ(ZN)BH

de hasta 24 fibras, Euroclase D_{ca}

Tubo suelto sin metal, intersticios secos, sin gel,
protección contra roedores, ignífugo, longitudinalmente estanco



- 1 ≤ 24 fibras
- 2 Tubo guía holgado
- 3 Armadura de vidrio
- 4 Hilo de desgarre
- 5 Cubierta FR/LSOH



Description

Cable de fibra óptica robusto y sin metal para exteriores e interiores con tubos secos y sueltos.
Alta resistencia al aplastamiento para una alta fiabilidad de transmisión.
Fácil de manejar gracias a la construcción del cable con intersticios secos y tubos sueltos sin gel.
Estanqueidad longitudinal por el hinchamiento del hilo.
Protección no metálica contra roedores.
Las dos cuerdas de desgarre de color son fáciles de identificar y permiten la apertura segura de la cubierta del cable.
Cubierta ignífuga libre de halógenos 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 para cable, ductos y pozos de distribución vertical.
Puede ser empalmada en todos los distribuidores y uniones de FO.

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

Código de color de fibra	IEC 60304
--------------------------	-----------

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
Doblar	IEC 60794-1-21 E11
Cambio de temperatura	IEC 60794-1-22 F1
Penetración de agua	IEC 60794-1-22 F5
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
Dispersión de llamas	IEC 60332-3-24
Densidad de humo	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2
Resistencia UV	EN 50289-4-17

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
19706600DZ	FO Universal DLTS 1x4	Dca-s2,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D OS2	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	por metro
19708000DZ	FO Universal DLTS 1x4	Dca-s2,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	por metro
19708500DZ	FO Universal DLTS 1x4	Dca-s2,d1,a1	heather violet	G50/125 OM4	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	por metro
19706700DZ	FO Universal DLTS 1x6	Dca-s2,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D OS2	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	por metro
19708100DZ	FO Universal DLTS 1x6	Dca-s2,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	por metro
19708600DZ	FO Universal DLTS 1x6	Dca-s2,d1,a1	heather violet	G50/125 OM4	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	por metro
19706800DZ	FO Universal DLTS 1x8	Dca-s2,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D OS2	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	por metro
19708200DZ	FO Universal DLTS 1x8	Dca-s2,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	por metro
19708700DZ	FO Universal DLTS 1x8	Dca-s2,d1,a1	heather violet	G50/125 OM4	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	por metro
19618100DZ	FO Universal DLTS 1x12	Dca-s2,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D OS2	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	por metro
19708300DZ	FO Universal DLTS 1x12	Dca-s2,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	por metro
19618500DZ	FO Universal DLTS 1x12	Dca-s2,d1,a1	heather violet	G50/125 OM4	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	por metro
19706400DZ	FO Universal DLTS 1x12	Dca-s2,d1,a1	lime green	G50/125 OM5	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	por metro
19618200DZ	FO Universal DLTS 1x24	Dca-s2,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D OS2	8,2	125	78	3.500	1.500	5.000	1.000	0,325	por metro

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
19708400DZ	FO Universal DLTS 1x24	Dca-s2,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	8,2	125	78	3.500	1.500	5.000	1.000	0,325	por metro
19618600DZ	FO Universal DLTS 1x24	Dca-s2,d1,a1	heather violet	G50/125 OM4	8,2	125	78	3.500	1.500	5.000	1.000	0,325	por metro

EN 60332-3-Series sustituida por EN50575

Sujeto a modificaciones técnicas

A partir de 2021-01-22 11:00:35