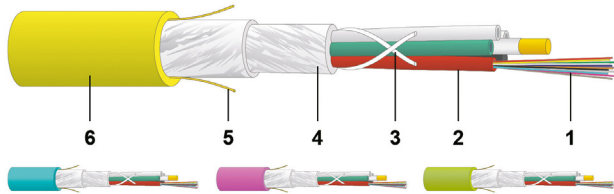


FO Universal DLTS wbGGFR / U-BQ(ZN)BH, D_{ca}

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

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



- 1 ≤ 12 fibras
- 2 Tubo guía holgado
- 3 Cinta bloqueadora de agua
- 4 Armadura de vidrio
- 5 Hilo de desgarre
- 6 Cubierta FR/LS0H



Descripción

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/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 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

Código de color de fibra	IEC 60304
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 Universal DLTS wbGGFR / U-BQ(ZN)BH «Número de fibras» «Tipo de fibra» «Nº de lote» MADE IN SWITZERLAND «Receptor onda receptor onda» «Marcas de contador»
Campo de aplicación	Universal

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
Penetración de agua	IEC 60794-1-22 F5
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
Dispersión de llamas	IEC 60332-3-24
Resistencia UV	EN 50289-4-17

Versiones

Número de material	Prodott	Reacción al fuego	Color de la funda exterior	Tipo de fibra	Categoría de fibra	Diámetro exterior de la vaina [mm]	Radio de curvatura [mm]	Prop. CU [kg/km]	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
19710100DZ	FO Universal DLTS wbGGFR 1x12	Dca-s2,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D BLO	OS2	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	por metro
19618300DZ	FO Universal DLTS wbGGFR 2x12	Dca-s2,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D BLO	OS2	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	por metro
19710600DZ	FO Universal DLTS wbGGFR 2x12	Dca-s2,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	OM3	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	por metro
19618700DZ	FO Universal DLTS wbGGFR 2x12	Dca-s2,d1,a1	violeta brezo	G50/125 OM4	OM4	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	por metro
19706900DZ	FO Universal DLTS wbGGFR 2x12	Dca-s2,d1,a1	lime green	G50/125 OM5	OM5	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	por metro
19618400DZ	FO Universal DLTS wbGGFR 4x12	Dca-s2,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D BLO	OS2	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	por metro
19710700DZ	FO Universal DLTS wbGGFR 4x12	Dca-s2,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	OM3	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	por metro
19618800DZ	FO Universal DLTS wbGGFR 4x12	Dca-s2,d1,a1	violeta brezo	G50/125 OM4	OM4	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	por metro
19707000DZ	FO Universal DLTS wbGGFR 4x12	Dca-s2,d1,a1	lime green	G50/125 OM5	OM5	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	por metro

Número de material	Producto	Reacción al fuego	Color de la funda exterior	Tipo de fibra	Categoría de fibra	Diámetro exterior de la vaina [mm]	Radio de curvatura [mm]	Prop. CU [kg/km]	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
19710200DZ	FO Universal DLTS wbGGFR 6x12	Dca-s2,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D BLO	OS2	12,2	185	0	164	9.000	5.000	5.000	1.500	0,539	por metro
19710300DZ	FO Universal DLTS wbGGFR 8x12	Dca-s2,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D BLO	OS2	13,5	205	0	197	9.000	5.000	5.000	1.500	0,65	por metro
19710800DZ	FO Universal DLTS wbGGFR 8x12	Dca-s2,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	OM3	13,5	205	0	197	9.000	5.000	5.000	1.500	0,65	por metro
197108800DZ	FO Universal DLTS wbGGFR 8x12	Dca-s2,d1,a1	violeta brezo	G50/125 OM4	OM4	13,5	205	0	197	9.000	5.000	5.000	1.500	0,65	por metro
19710400DZ	FO Universal DLTS wbGGFR 10x12	Dca-s2,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D BLO	OS2	14,8	225	0	236	9.000	5.000	5.000	1.500	0,788	por metro
19710500DZ	FO Universal DLTS wbGGFR 12x12	Dca-s2,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D BLO	OS2	16,3	245	0	288	9.000	5.000	5.000	1.500	0,958	por metro
19710900DZ	FO Universal DLTS wbGGFR 12x12	Dca-s2,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	OM3	16,3	245	0	288	9.000	5.000	5.000	1.500	0,958	por metro
19708900DZ	FO Universal DLTS wbGGFR 12x12	Dca-s2,d1,a1	violeta brezo	G50/125 OM4	OM4	16,3	245	0	288	9.000	5.000	5.000	1.500	0,958	por metro

EN 60332-3-Series sustituida por EN 50575

Sujeto a modificaciones técnicas

A partir de 2024-06-27 11:36:20