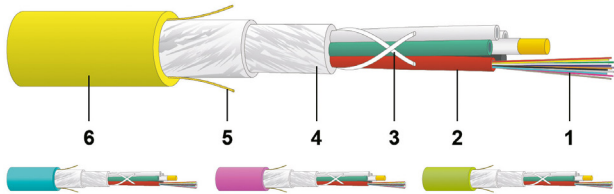


FO Universal DLTS wbGGFR / U-BQ(ZN)BH

de hasta 144 fibras, 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 Hilos de desgarre
- 6 Cubierta FR/LS0H



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/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

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

Versións

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
19710100DZ	FO Universal DLTS 1x12	Dca-s2,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D OS2	11,4	175	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	por metro
19618300DZ	FO Universal DLTS 2x12	Dca-s2,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D OS2	11,4	175	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	por metro
19710600DZ	FO Universal DLTS 2x12	Dca-s2,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	11,4	175	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	por metro
19618700DZ	FO Universal DLTS 2x12	Dca-s2,d1,a1	heather violet	G50/125 OM4	11,4	175	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	por metro
19706900DZ	FO Universal DLTS 2x12	Dca-s2,d1,a1	lime green	G50/125 OM5	11,4	175	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	por metro
19618400DZ	FO Universal DLTS 4x12	Dca-s2,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D OS2	11,4	175	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	por metro
19710700DZ	FO Universal DLTS 4x12	Dca-s2,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	11,4	175	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	por metro
19618800DZ	FO Universal DLTS 4x12	Dca-s2,d1,a1	heather violet	G50/125 OM4	11,4	175	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	por metro
19707000DZ	FO Universal DLTS 4x12	Dca-s2,d1,a1	lime green	G50/125 OM5	11,4	175	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	por metro
19710200DZ	FO Universal DLTS 6x12	Dca-s2,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D OS2	12,2	185	164	9.000	5.000	5.000	1.500	0,539	por metro
19710300DZ	FO Universal DLTS 8x12	Dca-s2,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D OS2	13,5	205	197	9.000	5.000	5.000	1.500	0,65	por metro
19710800DZ	FO Universal DLTS 8x12	Dca-s2,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	13,5	205	197	9.000	5.000	5.000	1.500	0,65	por metro
19708800DZ	FO Universal DLTS 8x12	Dca-s2,d1,a1	heather violet	G50/125 OM4	13,5	205	197	9.000	5.000	5.000	1.500	0,65	por metro
19710400DZ	FO Universal DLTS 10x12	Dca-s2,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D OS2	14,8	225	236	9.000	5.000	5.000	1.500	0,788	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
19710500DZ	FO Universal DLTS 12x12	Dca-s2,d1,a1	amarillo	E9/125 G.652.D OS2	16,3	245	288	9.000	5.000	5.000	1.500	0,958	por metro
19710900DZ	FO Universal DLTS 12x12	Dca-s2,d1,a1	turquesa	G50/125 OM3	16,3	245	288	9.000	5.000	5.000	1.500	0,958	por metro
19708900DZ	FO Universal DLTS 12x12	Dca-s2,d1,a1	heather violet	G50/125 OM4	16,3	245	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 2021-01-22 11:00:38