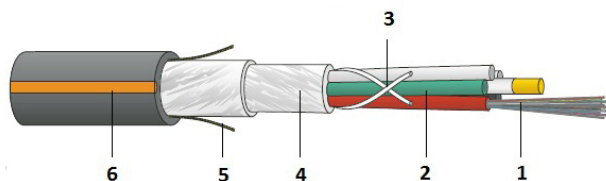


FO Universal wbGGFR Easy Blow / U-DQ(ZN)BH

Resistente al fuego, optimizado para el soplado, hasta 288 fibras, Euroclase Eca

Libre de metal, resistente al agua, protección contra roedores

En concordancia con IEC 60332-1-2 e IEC 60332-3-25



- 1 ≤ 24 fibras
- 2 Tubo suelto
- 3 Cinta adhesiva hinchable
- 4 Armadura de vidrio
- 5 Ripcord
- 6 FR/LSOH funda (negro)



Descripción

Cable de fibra óptica robusto y sin metal para exteriores e interiores con tubos sueltos trenzados.

Optimizado para soplar a través de conductos termoplásticos:

Sus buenas características de engrase, su superficie de cubierta lisa y fuerte y su buena resistencia interna permiten un movimiento lineal axial y una reducción de la fricción (en comparación con los cables estándar de interior/exterior).

Protección no metálica contra roedores.

Cubierta ignífuga y resistente al fuego (negra) con una carga de fuego muy baja.

Las cuerdas de rizado de color son fáciles de identificar y permiten la apertura segura de la cubierta del cable.

Impresión de aplicaciones

Para soplar a través de conductos termoplásticos con longitudes de soplado de hasta 2000 m.

Cableado en locales para redes troncales LAN (Campus y cableado vertical/Riser) así como para túneles.

Construcción

Material exterior de la vaina	FRNC/LSZH
-------------------------------	-----------

Propiedades generales

Número máximo de fibras	288
Temperatura de instalación	-10 °C - +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 °C - +70 °C
Temperatura de funcionamiento	-25 °C - +70 °C
Impreso	DATWYLER «tipo de cable» «denominación Datwyler» «denominación DIN» «núm. de fibras» «tipo de fibras» «texto adicional» «número de lote» «metraje»
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
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	E _{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	EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24
Resistencia UV	EN 50289-4-17

Versiones

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]	Peso [kg/km]	Carga de tracción [N]	Resistencia a aplastamiento a corto plazo [N]	Resistencia a aplastamiento continuo [N]	Carga de fuego [kWh/m]	Unidad de embalaje	GTIN / EAN
19060200EZ	FO Universal wbGGFR Easy Blow 1x12	Eca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12	180	166	9.000	5.000	3.000	0,627	por metro	
19021500EZ	FO Universal wbGGFR Easy Blow 2x12	Eca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12	180	166	9.000	5.000	3.000	0,627	por metro	
19215600EZ	FO Universal wbGGFR Easy Blow 2x12	Eca	negro/anaranjado	G50/125 OM3	OM3	12	180	166	9.000	5.000	3.000	0,627	por metro	
19069200EZ	FO Universal wbGGFR Easy Blow 3x12	Eca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12	180	166	9.000	5.000	3.000	0,627	por metro	
19021600EZ	FO Universal wbGGFR Easy Blow 4x12	Eca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12	180	166	9.000	5.000	3.000	0,627	por metro	
19443100EZ	FO Universal wbGGFR Easy Blow 4x12	Eca	negro/anaranjado	G50/125 OM3	OM3	12	180	166	9.000	5.000	3.000	0,627	por metro	
19021700EZ	FO Universal wbGGFR Easy Blow 5x12	Eca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12	180	166	9.000	5.000	3.000	0,627	por metro	
19021800EZ	FO Universal wbGGFR Easy Blow 6x12	Eca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12,8	195	180	9.000	5.000	3.000	0,698	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]	Peso [kg/km]	Carga de tracción [N]	Resistencia a aplastamiento a corto plazo [N]	Resistencia a aplastamiento continua [N]	Carga de fuego [kWh/m]	Unidad de embalaje	GTIN / EAN
19609900EZ	FO Universal wbGGFR Easy Blow 6x12	Eca	negro/anaranjado	G50/125 OM4	OM4	12,8	195	180	9.000	5.000	3.000	0,698	por metro	
19021900EZ	FO Universal wbGGFR Easy Blow 8x12	Eca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D OS2	OS2	14	210	215	9.000	5.000	3.000	0,925	por metro	
19022000EZ	FO Universal wbGGFR Easy Blow 10x12	Eca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D OS2	OS2	15,4	230	250	9.000	5.000	3.000	1,151	por metro	
19022100EZ	FO Universal wbGGFR Easy Blow 12x12	Eca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D OS2	OS2	16,9	255	297	9.000	5.000	3.000	1,367	por metro	
19170100EZ	FO Universal wbGGFR Easy Blow 12x24	Eca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D OS2	OS2	18,8	285	358	9.000	5.000	3.000	1,435	por metro	