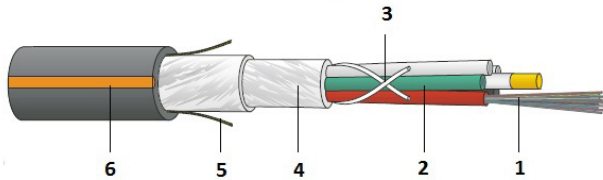


## FO Universal wbGGFR Easy Blow / U-DQ(ZN)BH

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)



### Description

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

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

## 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
Penetración de agua	IEC 60794-1-2 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	EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24
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 [N]	Resistencia a aplastamiento a corto plazo [N]	Resistencia a aplastamiento continua [N]	Carga de fuego [kWh-m]	Unidad de embalaje
19060200EZ	FO Universal Easy Blow 1x12	Eca	negro	E9/125 G.652.D OS2	12	180	166	9.000	5.000	3.000	0,627	por metro
19021500EZ	FO Universal Easy Blow 2x12	Eca	negro	E9/125 G.652.D OS2	12	180	166	9.000	5.000	3.000	0,627	por metro
19215600EZ	FO Universal Easy Blow 2x12	Eca	negro	G50/125 OM3	12	180	166	9.000	5.000	3.000	0,627	por metro
19069200EZ	FO Universal Easy Blow 3x12	Eca	negro	E9/125 G.652.D OS2	12	180	166	9.000	5.000	3.000	0,627	por metro
19021600EZ	FO Universal Easy Blow 4x12	Eca	negro	E9/125 G.652.D OS2	12	180	166	9.000	5.000	3.000	0,627	por metro
19443100EZ	FO Universal Easy Blow 4x12	Eca	negro	G50/125 OM3	12	180	166	9.000	5.000	3.000	0,627	por metro
19021700EZ	FO Universal Easy Blow 5x12	Eca	negro	E9/125 G.652.D OS2	12	180	166	9.000	5.000	3.000	0,627	por metro
19021800EZ	FO Universal Easy Blow 6x12	Eca	negro	E9/125 G.652.D OS2	12,8	195	180	9.000	5.000	3.000	0,698	por metro
19609900EZ	FO Universal Easy Blow 6x12	Eca	negro	G50/125 OM4	12,8	195	180	9.000	5.000	3.000	0,698	por metro
19021900EZ	FO Universal Easy Blow 8x12	Eca	negro	E9/125 G.652.D OS2	14	210	215	9.000	5.000	3.000	0,925	por metro
19022000EZ	FO Universal Easy Blow 10x12	Eca	negro	E9/125 G.652.D OS2	15,4	230	250	9.000	5.000	3.000	1,151	por metro
19022100EZ	FO Universal Easy Blow 12x12	Eca	negro	E9/125 G.652.D OS2	16,9	255	297	9.000	5.000	3.000	1,367	por metro
19170100EZ	FO Universal Easy Blow 12x24	Eca	negro	E9/125 G.652.D OS2	18,8	285	358	9.000	5.000	3.000	1,435	por metro

