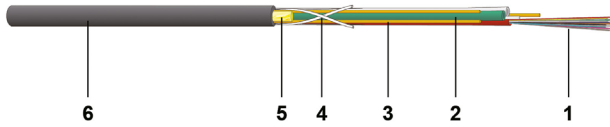


FO Outdoor wbKT C-Micro / A-DQ(ZN)2Y

C-Micro, con 72 fibras, Euroclase Fca

sin metal, sin blindaje, hermético longitudinalmente, 200 fibras μm



- 1 ≤ 12 fibras
- 2 Tubo suelto
- 3 FRP
- 4 Hilos hinchables
- 5 Hilo de aramida / cuerda de desgarre
- 6 Cubierta de HDPE



Descripción

Cable de fibra óptica para exteriores, muy compacto y sin metal, con 72 fibras (200 μm).

Intersticios secos y tubos sueltos trenzados.

Construcción de cable fácil de cortar e instalar.

Impresión de aplicaciones

FTTx, Redes FTTH.

Optimizado para la inyección en micro conductos.

Construcción

Blindaje (protección de roedores)	no armado
Material exterior de la vaina	HDPE

Propiedades generales

Número máximo de fibras	72
Temperatura de instalación	-5 °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	Exterior

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	F _{ca}
Cero halógeno gases no corrosivos	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2

Nota

Datwyler recomienda el soplado en micro y minicables en un rango de temperatura ambiente de -2°C a +35°C.

Para la instalación, se recomienda un dispositivo de soplado con un cordón de goma.

Versiones

Número de material	Prodotto	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
19618000FZ	FO Outdoor wbKT C-Micro 3x24	Fca	negro	E9/125 G.652.D BLO200	OS2	4,1	100	18	700	1.000	400	0,09	por metro	