

FO Outdoor wbKT Micro / A-DQ(ZN)2Y, F_{ca}

Micro, hasta 144 fibras, Euroclase F_{ca}

sin metal, sin blindaje,
intersticios secos, longitudinalmente estancos



- 1 ≤ 24 fibras
- 2 Tubo suelto
- 3 Hilo de aramida
- 4 Cubierta de HDPE



Descripción

Un cable de fibra óptica para exteriores muy compacto, sin metal, con hasta 144 fibras en tubos sueltos trenzados.
Construcción de cable fácil de cortar e instalar con intersticios secos.

Impresión de aplicaciones

FTTx, Fibre-to-the-home networks.
Optimizado para la inyección en microductos

Construcción

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

Propiedades generales

Número máximo de fibras	144
Temperatura de instalación	-5 °C - +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C - +70 °C
Temperatura de funcionamiento	-40 °C - +70 °C
Impreso	DATWYLER FO Outdoor wbKT Micro / A-DQ(ZN)2Y «Número de fibras» «Tipo de fibra» «Nº de lote» MADE IN SWITZERLAND «Receptor onda receptor onda» «Marcas de contador»
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
19170600FZ	FO Out-door wbKT Micro 1x12	Fca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,6	150	35	1.000	1.600	600	0,247	por metro	
19008000FZ	FO Out-door wbKT Micro 2x12	Fca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,6	150	35	1.000	1.600	600	0,247	por metro	
19022900FZ	FO Out-door wbKT Micro 3x12	Fca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,6	150	35	1.000	1.600	600	0,247	por metro	
19023000FZ	FO Out-door wbKT Micro 4x12	Fca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,6	150	35	1.000	1.600	600	0,247	por metro	
19023100FZ	FO Out-door wbKT Micro 5x12	Fca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,6	150	35	1.000	1.600	600	0,247	por metro	
19023200FZ	FO Out-door wbKT Micro 6x12	Fca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,5	150	40	1.000	1.600	600	0,234	por metro	
19181300FZ	FO Out-door wbKT Micro 8x12	Fca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D BLO	OS2	7,6	250	55	2.500	1.400	600	0,303	por metro	
19181400FZ	FO Out-door wbKT Micro 6x24	Fca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D BLO	OS2	8,2	250	58	2.500	1.400	600	0,344	por metro	