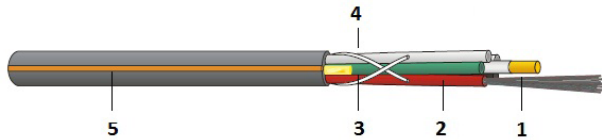


FO Outdoor wbKT S-Micro / A-DQ(ZN)2Y, F_{ca}

S-Micro, hasta 288 fibras, Euroclase F_{ca}

sin metal, no armado, longitudinalmente hermético



- 1 ≤ 12 fibras
- 2 Tubo suelto
- 3 Hilo de aramida
- 4 Ripcord
- 5 Cubierta de HDPE



Descripción

Cable exterior de fibra óptica altamente compacto, sin metal, con hasta 288 fibras en tubos sueltos trenzados y con intersticios secos. Un cable fácil de cortar, de fácil instalación, construido

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

Diámetro de la fibra	250 µm
Longitud de entrega estándar [m]	4.000 m
Número máximo de fibras	288
Temperatura de instalación	-5 °C - +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 °C - +70 °C
Temperatura de funcionamiento	-25 °C - +70 °C
Impreso	DATWYLER FO Outdoor wbKT S-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
Doblez	IEC 60794-1-21 E10
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	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
19269300FZ	FO Out-door wbKT S-Micro 2x12	Fca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D BLO	OS2	4,2	100	17	750	1.200	400	0,09	por metro	
19215000FZ	FO Out-door wbKT S-Micro 4x12	Fca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D BLO	OS2	4,2	100	17	750	1.200	400	0,09	por metro	
19215900FZ	FO Out-door wbKT S-Micro 8x12	Fca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,6	125	42	1.900	1.200	400	0,18	por metro	
19709000FZ	FO Out-door wbKT S-Micro 12x12	Fca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D BLO	OS2	8,2	200	58	1.900	1.200	400	0,345	por metro	
19450000FZ	FO Out-door wbKT S-Micro 6x24	Fca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,5	125	33	1.300	1.200	400	0,188	por metro	
19339600FZ	FO Out-door wbKT S-Micro 8x24	Fca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D BLO	OS2	8,4	250	56	1.900	1.200	400	0,325	por metro	
19262500FZ	FO Out-door wbKT S-Micro 9x24	Fca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D BLO	OS2	8,4	250	58	1.900	1.200	400	0,325	por metro	
19600000FZ	FO Out-door wbKT S-Micro 12x24	Fca	negro/anaranjado	E9/125 G.652.D BLO	OS2	10,4	300	88	2.900	1.200	400	0,562	por metro	