

FO Outdoor ZT S-Micro / A-D2Y

S-Micro, hasta 24 fibras, Euroclase Fca

sin metal, no armado, intersticios secos, longitudinalmente estancos



1 ≤ 24 fibras
2 funda de PE



Descripción

Cable exterior de fibra óptica muy delgado y sin metal con hasta 24 fibras en un tubo central suelto. Fácil de cortar, construcción de cable de fácil instalación.

Impresión de aplicaciones

FTTx, Fibre-to-the-home networks.
Optimizado para ser inyectado en microductos.

Construcción

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

Propiedades generales

Número máximo de fibras	24
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
Dobleza	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	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 continua [N]	Carga de fuego [kWh/m]	Unidad de embalaje	GTIN / EAN
19343400FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x4	Fca	negro	E9/125 G.652.D BLO	OS2	2,4	40	5	100	1.200	400	0,12	por metro	
19604800FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x6	Fca	negro	E9/125 G.652.D BLO	OS2	2,4	40	5	100	1.200	400	0,12	por metro	
19345900FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x6	Fca	negro	G50/125 OM3	OM3	2,4	40	5	100	1.200	400	0,12	por metro	
19346000FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x12	Fca	negro	E9/125 G.652.D BLO	OS2	2,4	40	5	100	1.200	400	0,12	por metro	
19343500FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x12	Fca	negro	G50/125 OM4	OM4	2,4	40	5	100	1.200	400	0,12	por metro	
19343300FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x24	Fca	negro	E9/125 G.652.D BLO	OS2	2,4	40	6	100	1.200	400	0,12	por metro	
19607000FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x24	Fca	negro	G50/125 OM4	OM4	2,4	40	6	100	1.200	400	0,12	por metro	