

FO Outdoor ZT S-Micro / A-D2Y

S-Micro, bis zu 24 Fasern, Euroklasse F_{ca}

metallfrei, unarmiert, längswasserdicht



1 ≤ 24 Glasfasern
2 PE-Mantel



Beschreibung

Sehr dünnes, metallfreies, bis zu 24 Fasern enthaltendes Glasfaser-Außenkabel mit einer Zentral-Bündelader. Leicht absetzbarer, montagefreundlicher Kabelaufbau.

Anwendung

FTTx, Fibre-to-the-Home-Netze.
Optimiert zum Einblasen in Mikrorohre.

Konstruktion

Bewehrung (Nagetierschutz)	unarmiert
Mantelmaterial	PBT

Allgemeine Eigenschaften

Maximale Anzahl von Fasern	24
Installationstemperatur	-5 °C - +50 °C
Lagertemperatur	-25 °C - +70 °C
Betriebstemperatur	-25 °C - +70 °C
Beschriftung	DATWYLER «Kabeltyp» «Dätwyler Bezeichnung» «DIN-Bezeichnung» «Faserzahl» «Fasertyp» «Zusatztext» «Chargen-Nr.» «Metrierung»
Einsatzgebiet	Außenbereich

Normen

Zugfestigkeit	IEC 60794-1-21 E1
Querdruck	IEC 60794-1-21 E3
Schlag	IEC 60794-1-21 E4
Wiederholte Biegung	IEC 60794-1-21 E6
Torsion	IEC 60794-1-21 E7
Knick	IEC 60794-1-21 E10
Kabelbiegung	IEC 60794-1-21 E11
Temperaturwechsel	IEC 60794-1-22 F1
Längswasserdichtigkeit	IEC 60794-1-22 F5
Brandverhalten	EN 13501-6
Euroklasse	F _{ca}
Halogenfreiheit, Korrosivität	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2

Anmerkung

Dätwyler empfiehlt das Einblasen von Mikro- und Mini-Kabel in einem Umgebungstemperaturbereich von -2°C bis +35°C.

Für die Installation wird ein Einblasgerät mit Gummi-Einzugsraupe empfohlen.

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Brandverhalten	Mantelfarbe	Fasertyp	Faserkategorie	Außenmantel Durchmesser [mm]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Zugkraft [N]	Querdruck kurzzeitig [N]	Querdruck dauernd [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
19343400FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x4	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D BLO	OS2	2,4	40	5	100	1.200	400	0,12	Meterware	
19604800FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x6	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D BLO	OS2	2,4	40	5	100	1.200	400	0,12	Meterware	
19345900FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x6	Fca	schwarz	G50/125 OM3	OM3	2,4	40	5	100	1.200	400	0,12	Meterware	
19346000FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D BLO	OS2	2,4	40	5	100	1.200	400	0,12	Meterware	
19343500FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x12	Fca	schwarz	G50/125 OM4	OM4	2,4	40	5	100	1.200	400	0,12	Meterware	
19343300FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x24	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D BLO	OS2	2,4	40	6	100	1.200	400	0,12	Meterware	
19607000FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x24	Fca	schwarz	G50/125 OM4	OM4	2,4	40	6	100	1.200	400	0,12	Meterware	