

FO Outdoor ZT S-Micro / A-D2Y

S-Micro, tot 24 vezels, Euroklasse F_{ca}

metaalvrij, geen bewapening, droge tussenruimten, langswaterdicht



1 ≤ 24 vezels
2 PE mantel



Beschrijving

Zeer dunne, metaalvrije glasvezelkabel, voor gebruik buiten, met tot 24 vezels in een centrale bundel met losse buis (loose tube). Gemakkelijk afsnijdbare, installatievriendelijke kabelconstructie.

Toepassing

FTTx, Fibre to the Home netwerken.
Geoptimaliseerd voor het inblazen in microbuizen.

Constructie

Bewapening (bescherming tegen knaagdieren)	niet-gepantserde
Buitenmantel	PBT

Algemene eigenschappen

Maximum aantal vezels	24
Installatietemperatuur	-5 °C - +50 °C
Opslagtemperatuur	-25 °C - +70 °C
Bedrijfstemperatuur	-25 °C - +70 °C
Opdruk	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «DIN designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»
Toepassingsgebied	Buiten

Normen / Standaards

Trekweerstand	IEC 60794-1-21 E1
Dwarsdrukweerstand	IEC 60794-1-21 E3
Impact	IEC 60794-1-21 E4
Herhaalde buiging	IEC 60794-1-21 E6
Torsie	IEC 60794-1-21 E7
Knik	IEC 60794-1-21 E10
Kabelbuiging	IEC 60794-1-21 E11
Temperatuurverandering	IEC 60794-1-22 F1
Waterindringing	IEC 60794-1-22 F5
Reactie op vuur	EN 13501-6
Euroklasse	F _{ca}
Nulhaloogen geen corrosieve gassen	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2

Noot

Datwyler adviseert het inblazen van micro- en minikabels in een omgevingstemperatuurbereik van -2°C tot +35°C.

Voor de installatie wordt een inblaasapparaat met een rubberen trekkraal aanbevolen.

Versies

Materiaalnummer	Artikel	Reactie op vuur	Man- telkleur	Vezeltype	Categorie vezels	Buiten- mantel- diameter [mm]	Buigradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Trekkracht [N]	Dwarsdruk tijdelijk [N]	Dwarsdruk blijvend [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpak- kingseen- heid	GTIN / EAN
19343400FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x4	Fca	zwart	E9/125 G.652.D BLO	OS2	2,4	40	5	100	1.200	400	0,12	per meter	
19604800FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x6	Fca	zwart	E9/125 G.652.D BLO	OS2	2,4	40	5	100	1.200	400	0,12	per meter	
19345900FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x6	Fca	zwart	G50/125 OM3	OM3	2,4	40	5	100	1.200	400	0,12	per meter	
19346000FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D BLO	OS2	2,4	40	5	100	1.200	400	0,12	per meter	
19343500FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x12	Fca	zwart	G50/125 OM4	OM4	2,4	40	5	100	1.200	400	0,12	per meter	
19343300FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x24	Fca	zwart	E9/125 G.652.D BLO	OS2	2,4	40	6	100	1.200	400	0,12	per meter	
19607000FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x24	Fca	zwart	G50/125 OM4	OM4	2,4	40	6	100	1.200	400	0,12	per meter	