

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
Opdruk	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «DIN designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»
Toepassingsgebied	Buiten
Installatietemperatuur	-2 °C - +35 °C
Opslagtemperatuur	-25 °C - +70 °C
Bedrijfstemperatuur	-25 °C - +70 °C

Normen / Standards

Knik	IEC 60794-1-21 E10
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
Kabelbuiging	IEC 60794-1-21 E11
Temperatuurverandering	IEC 60794-1-22 F1
Waterindringing	IEC 60794-1-22 F5
Reactie op vuur (Euroklassen)	EN 13501-6: F _{ca}
Nulhaloogen geen corrosieve gassen	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2

Noot

Aanbeveling: Voor het inblazen adviseren wij om speciale apparatuur te gebruiken met een zachte band.

Versies

Materiaalnummer	Artikel	Reactie op vuur	Mantelkleur	Vezeltype	Buitenmanteldiameter [mm]	Buigradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Trekkkracht [N]	Dwarsdruk tijdelijk [N]	Dwarsdruk blijvend [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpakkingseenheid
19343400FZ	FO Outdoor S-Micro 1x4	Fca	zwart	E9/125 G.652.D BLO	2,4	40	5	100	1.200	400	0,12	per meter
19604800FZ	FO Outdoor S-Micro 1x6	Fca	zwart	E9/125 G.652.D BLO	2,4	40	5	100	1.200	400	0,12	per meter
19345900FZ	FO Outdoor S-Micro 1x6	Fca	zwart	G50/125 OM3	2,4	40	5	100	1.200	400	0,12	per meter
19346000FZ	FO Outdoor S-Micro 1x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D BLO	2,4	40	5	100	1.200	400	0,12	per meter
19343500FZ	FO Outdoor S-Micro 1x12	Fca	zwart	G50/125 OM4	2,4	40	5	100	1.200	400	0,12	per meter
19343300FZ	FO Outdoor S-Micro 1x24	Fca	zwart	E9/125 G.652.D BLO	2,4	40	6	100	1.200	400	0,12	per meter
19607000FZ	FO Outdoor S-Micro 1x24	Fca	zwart	G50/125 OM4	2,4	40	6	100	1.200	400	0,12	per meter