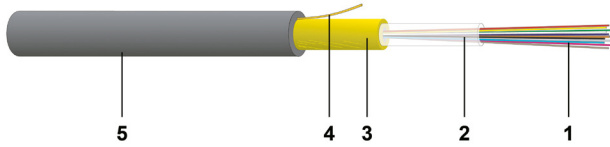


FO Outdoor ZKT S-Micro BL / A-DQ(ZN)2Y, F_{ca}

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

metaalvrij, geen bewapening, langswaterdicht



- 1 ≤ 12 vezels
- 2 Bundel met losse buis (loose tube)
- 3 Aramide garen
- 4 Scheurdraad
- 5 HDPE mantel



Beschrijving

Zeer compacte, metaalvrije glasvezelkabel, voor gebruik buiten, met tot 24 vezels in gevlochten bundels met losse buis (loose tube) en droge tussenruimtes.

Gemakkelijk afsnijdbare, installatievriendelijke kabelconstructie.

Toepassing

FTTx, Fibre to the Home netwerken.

Geoptimaliseerd voor het inblazen in microbuizen.

Constructie

Kleur(en) buis	transparant
Bewapening (bescherming tegen knaagdieren)	niet-gepantserde
Buitenmantel	HDPE

Algemene eigenschappen

Kleurcode van de vezel	DIN (IEC 60304)
Maximum aantal vezels	24
Standaard leveringslengte [m]	6.000 m
Vezeldiameter	250 µm
Installatietemperatuur	-5 °C - +50 °C
Opslagtemperatuur	-25 °C - +70 °C
Bedrijfstemperatuur	-25 °C - +70 °C
Opdruk	DATWYLER FO Outdoor ZKT S-Micro BL / A-DQ(ZN)2Y «Aantal vezels» «Type vezel» «Partij nr.» «hoorn golf hoorn golf» «Meterstanden»
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- manteld- iameter [mm]	Buigradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Trekbe- lasting korte termijn [N]	Trekbe- lasting continu [N]	Dwarsdruk tijdelijk [N]	Dwarsdruk blijvend [N]	Verpak- kingseen- heid	GTIN / EAN
19172010FZ	FO Out- door ZKT S-Micro BL 1x6	Fca	zwart	E9/125 G.657.A1	OS2	2,5	50	5	120	50	1.600	500	per meter	
19172110FZ	FO Out- door ZKT S-Micro BL 1x12	Fca	zwart	E9/125 G.657.A1	OS2	2,5	50	5	120	50	1.600	500	per meter	
19172210FZ	FO Out- door ZKT S-Micro BL 1x24	Fca	zwart	E9/125 G.657.A1	OS2	2,8	56	6	120	50	1.600	500	per meter	