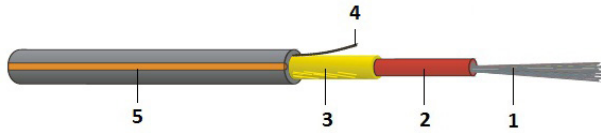


FO Outdoor ZKT Micro / A-DQ(ZN)2Y, F_{ca}

Micro, tot 24 vezels, Euroklasse F_{ca}

metaalvrij, geen bewapening,
droge tussenruimten, langswaterdicht



- 1 ≤ 24 vezels
- 2 Bundel met losse buis (loose tube)
- 3 Aramide garen
- 4 Scheurdraad
- 5 HDPE 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	HDPE

Algemene eigenschappen

Maximum aantal vezels	24
Installatietemperatuur	-5 °C - +50 °C
Opslagtemperatuur	-40 °C - +70 °C
Bedrijfstemperatuur	-40 °C - +70 °C
Opdruk	DATWYLER FO Outdoor ZKT Micro / A-DQ(ZN)2Y «Aantal vezels» «Type vezel» «Partij nr.» MADE IN SWITZERLAND «hoorn golf hoorn golf» «Meterstanden»
Toepassingsgebied	Buiten

Normen / Standards

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	EN 13501-6
Euroklasse	F _{ca}
Nulhalogeen 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
19170200FZ	FO Out- door ZKT Micro 1x2	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D BLO	OS2	4	100	13	500	1.600	600	0,165	per meter	
19065800FZ	FO Out- door ZKT Micro 1x4	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D BLO	OS2	4	100	13	500	1.600	600	0,165	per meter	
19170300FZ	FO Out- door ZKT Micro 1x6	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D BLO	OS2	4	100	13	500	1.600	600	0,165	per meter	
19170400FZ	FO Out- door ZKT Micro 1x8	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D BLO	OS2	4	100	13	500	1.600	600	0,165	per meter	
19170500FZ	FO Outdoor ZKT Micro 1x10	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D BLO	OS2	4	100	13	500	1.600	600	0,165	per meter	
19022700FZ	FO Outdoor ZKT Micro 1x12	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D BLO	OS2	4	100	14	500	1.600	600	0,165	per meter	
19123500FZ	FO Outdoor ZKT Micro 1x24	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D BLO	OS2	4	100	15	500	1.600	600	0,165	per meter	