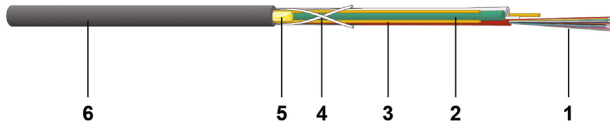


FO Outdoor wbKT C-Micro / A-DQ(ZN)2Y

C-Micro, met 72 vezels, Euroklasse Fca

metaalvrij, geen bewapening, langswaterdicht, 200 µm vezels



- 1 ≤ 24 fibres
- 2 Loose tube
- 3 FRP
- 4 Swelling yarn
- 5 Aramid yarn / ripcord
- 6 HDPE sheath



Beschrijving

Zeer compacte, metaalvrije glasvezel buitenkabel met 72 vezels (200 µm).
Droge tussenruimten en gestrande losse buizen.
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	72
Installatietemperatuur	-5 °C - +50 °C
Opslagtemperatuur	-25 °C - +70 °C
Bedrijfstemperatuur	-25 °C - +70 °C
Opdruk	DATWYLER «kabeltype» «Datwyler-aanduiding» «DIN-aanduiding» «aantal vezels» «typische vezel» «aanvullende tekst» «Batch nee.» «metermerken»
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
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
19618000FZ	FO Out- door wbKT C-Micro 3x24	Fca	zwart	E9/125 G.652.D BLO200	OS2	4,1	100	18	700	1.000	400	0,09	per meter	