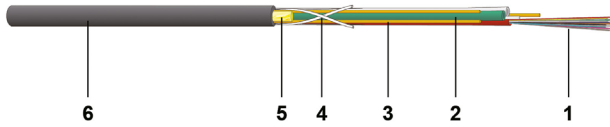


FO Outdoor wbKT C-Micro / A-DQ(ZN)2Y

C-Micro, mit 72 Fasern, Euroklasse F_{ca}

metallfrei, unarmiert, längswasserdicht, 200 µm-Fasern



- 1 ≤ 24 Glasfasern
- 2 Bündelader
- 3 GFK
- 4 Quellhaltewendel
- 5 Aramidgarn / Aufreißzwirn
- 6 HDPE-Mantel



Beschreibung

Sehr kompaktes, metallfreies Glasfaserkabel für den Außenbereich mit 72 Fasern (200 µm).
Trockene Zwischenräume und verseilte Bündeladern.
Leicht absetzbarer, montagefreundlicher Kabelaufbau.

Anwendung

FTTx, Fibre-to-the-Home-Netze.
Optimiert zum Einblasen in Mikrorohre.

Konstruktion

Bewehrung (Nagetierschutz)	unarmiert
Mantelmaterial	HDPE

Allgemeine Eigenschaften

Maximale Anzahl von Fasern	72
Installationstemperatur	-5 °C - +50 °C
Lagertemperatur	-25 °C - +70 °C
Betriebstemperatur	-25 °C - +70 °C
Beschriftung	DATWYLER «Kabeltyp» «Dätwyler Bezeichnung» «DIN-Bezeichnung» «Faserzahl» «Fasertyp» «Zusatztext» «Chargen-Nr.» «Metrierung»
Einsatzgebiet	Außenbereich

Normen

Zugfestigkeit	IEC 60794-1-21 E1
Querdruck	IEC 60794-1-21 E3
Schlag	IEC 60794-1-21 E4
Wiederholte Biegung	IEC 60794-1-21 E6
Torsion	IEC 60794-1-21 E7
Kabelbiegung	IEC 60794-1-21 E11
Temperaturwechsel	IEC 60794-1-22 F1
Längswasserdichtigkeit	IEC 60794-1-22 F5
Brandverhalten	EN 13501-6
Euroklasse	F _{ca}
Halogenfreiheit, Korrosivität	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2

Anmerkung

Dätwyler empfiehlt das Einblasen von Mikro- und Mini-Kabel in einem Umgebungstemperaturbereich von -2°C bis +35°C.
Für die Installation wird ein Einblasgerät mit Gummi-Einzugsraupe empfohlen.

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Brandver- halten	Mantel- farbe	Fasertyp	Faserkate- gorie	Außen- mantel Durch- messer [mm]	Biegeradi- us [mm]	Gewicht [kg/km]	Zugkraft [N]	Querdruck kurzzeitig [N]	Querdruck dauernd [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpack- ungsein- heit	GTIN / EAN
19618000FZ	FO Outdoor wbKT C-Micro 3x24	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D BLO200	OS2	4,1	100	18	700	1.000	400	0,09	Meterware	