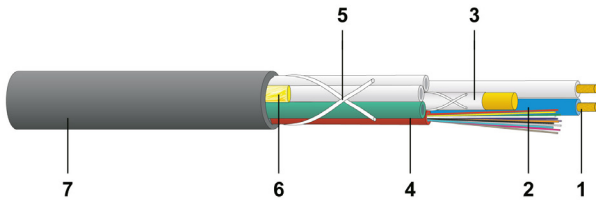


FO Outdoor wbKT Micro Combi / A-DQS(ZN)2Y

Micro Combi, bis zu 48 Fasern + 2 Kupferlitzen, Euroklasse F_{ca}

trockene Verseilhohlräume



- 1 Kupferlitze 0,50 mm²
- 2 Bündelader mit ≤ 12 Fasern
- 3 Stützelement
- 4 Bündelader
- 5 Quellhaltewendel
- 6 Aramidgarn / Aufreißzwirn
- 7 PE-Mantel



Beschreibung

Sehr kompaktes, bis 48 Fasern enthaltendes Glasfaser-Außenkabel mit trockenen Verseilhohlräumen und verseilten Bündeladern sowie zwei Kupferlitzen.

Leicht absetzbarer, montagefreundlicher Aufbau.

Zwei farbige, leicht identifizierbare Aufreißzwirne sorgen für ein sicheres Öffnen des Kabelmantels.

Anwendung

Zum Einblasen in Kunststoffrohranlagen.

insbesondere für sicherheitssensitive Bereiche wie z.B.

- Fernspeisung aktiver abgesetzter Technik
- Fernüberwachung von Anschlusstechnik

Konstruktion

Bewehrung (Nagetierschutz)	unarmiert
Mantelmaterial	HDPE

Allgemeine Eigenschaften

Maximale Anzahl von Fasern	72
Installationstemperatur	-10 °C - +40 °C
Lagertemperatur	-25 °C - +70 °C
Betriebstemperatur	-25 °C - +70 °C
Beschriftung	DATWYLER «Kabeltyp» «Zusatztext» «Chargen-Nr.» «Metrierung»
Einsatzgebiet	Außenbereich

Normen

Zugfestigkeit	IEC 60794-1-21 E1
Querdruk	IEC 60794-1-21 E3
Schlag	IEC 60794-1-21 E4
Wiederholte Biegung	IEC 60794-1-21 E6
Torsion	IEC 60794-1-21 E7
Knick	IEC 60794-1-21 E10
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.

Erfüllt die Anforderungen des Katalog von Sicherheitsanforderungen für das Betreiben von Telekommunikations- und Datenverarbeitungssystemen sowie für die Verarbeitung personenbezogener Daten nach § 109 Telekommunikationsgesetz (TKG)"" der deutschen Bundesnetzagentur.""

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Brandverhalten	Mantelfarbe	Fasertyp	Faserkategorie	Außenmantel Durchmesser [mm]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Zugkraft [N]	Querdruk kurzzeitig [N]	Querdruk dauernd [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
19440900FZ	FO Outdoor wbKT Micro Combi 4x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,5	150	45	1.000	1.600	600	0,25	Meterware	