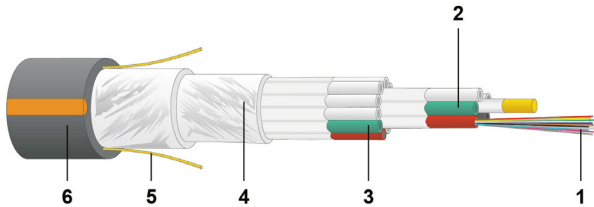


FO Outdoor wbGGT SMALL / A-DQ(ZN)B2Y

Small, 2-lagig Euroklasse F_{ca}

metallfrei, trockene Verseilhohlräume,
längswasserdicht, nagetiergeschützt



- 1 ≤ 24 Glasfasern
- 2 Quellband
- 3 Bündelader
- 4 Glasarmierung
- 5 Aufreißzwirn
- 6 HDPE-Mantel



Beschreibung

Sehr kompaktes, hochfaseriges Glasfaserkabel für den Einsatz in City-/Access-Netzen.
Längswasserdichte 2-lagige Bündeladerkonstruktion mit gelfreien trockenen Verseilhohlräumen.
Die Glasarmierung bietet eine Kombination aus metallfreiem Nagetierschutz und Zugentlastung.
Montagefreundlicher Aufbau mit 2 Aufreißzwirnen zum sicheren Öffnen des Kabelmantels.
HDPE-Kabelmantel für stabiles Liegeverhalten.
Direkte Erdverlegung.

Anwendung

Optimiert zum Einblasen in kompakte Kunststoffrohanlagen.

Konstruktion

Bewehrung (Nagetierschutz)	nagetiergeschützt
Mantelmaterial	PE

Allgemeine Eigenschaften

Beschriftung	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»
Betriebstemperatur	-20 °C - +70 °C
Installationstemperatur	-10 °C - +50 °C
Lagertemperatur	-25 °C - +70 °C

Normen

Zugfestigkeit	IEC 60794-1-21 E1
Querdruck	IEC 60794-1-21 E3
Schlag	IEC 60794-1-21 E6
Wiederholte Biegung	IEC 60794-1-21 E7
Torsion	IEC 60794-1-21 E11
Kabelbiegung	IEC 60794-1-22 F5
Brandverhalten (Euroklassen)	EN 13501-6
Halogenfreiheit, Korrosivität	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Brandverhalten	Mantelfarbe	Fasertyp	Außenmantel Durchmesser [mm]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Zugkraft [N]	Querdruck kurzzeitig [N]	Querdruck dauernd [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpackungseinheit
19261900FZ	FO Outdoor Small 18x24	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	16	320	193	5.000	3.500	2.000	1,24	Meterware

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 2021-01-22 11:00:33