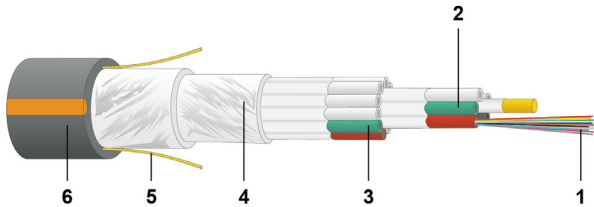


FO Outdoor wbGGT SMALL / A-DQ(ZN)B2Y

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 2021-01-26 15:05:24