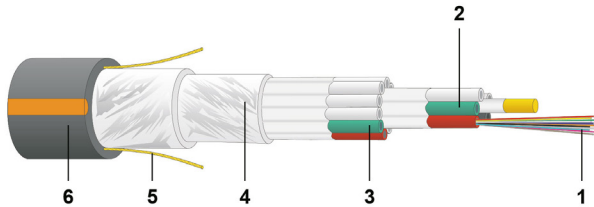


# FO Outdoor wbGGT SMALL / A-DQ(ZN)B2Y

Small, 2-lagig Euroklasse Fca

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 Kunststoffrohranlagen.

## Konstruktion

Bewehrung (Nagetierschutz)	nagetiergeschützt
Mantelmaterial	HDPE

## Allgemeine Eigenschaften

Maximale Anzahl von Fasern	432
Installationstemperatur	-10 °C - +50 °C
Lagertemperatur	-25 °C - +70 °C
Betriebstemperatur	-25 °C - +70 °C
Beschriftung	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»
Einsatzgebiet	Außenbereich

## 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	EN 13501-6
Euroklasse	F <sub>ca</sub>
Halogenfreiheit, Korrosivität	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2

## Versionen

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