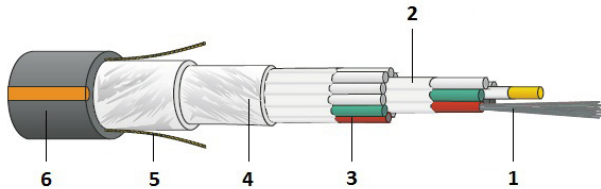


FO Outdoor wbGGT HP City / A-DQ(ZN)B2Y

HighP, 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 Kunststoffrohanlagen.

Konstruktion

Bewehrung (Nagetierschutz)	nagetiergeschützt
Mantelmaterial	HDPE

Allgemeine Eigenschaften

Maximale Anzahl von Fasern	576
Installationstemperatur	-10 °C - +50 °C
Lagertemperatur	-40 °C - +70 °C
Betriebstemperatur	-40 °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

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
19017800FZ	FO Outdoor wbGGT HP City 18x24	Fca	schwarz/ orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	20,2	515	336	9.000	5.000	3.000	3,115	Meterware	
19720400FZ	FO Outdoor wbGGT HP City 24x24	Fca	schwarz/ orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	19,6	300	310	9.000	5.000	3.000	2,346	Meterware	