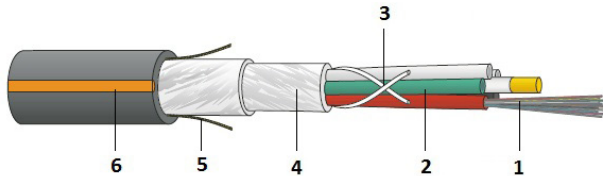


FO Outdoor wbGGT BL / A-DQ(ZN)B2Y

Basic Line Euroklasse Fca

metallfrei, trockene Verseilhohlräume,
längswasserdicht, nagetiergeschützt



- 1 ≤ 12 Glasfasern
- 2 Bündelader
- 3 Quellhaltewendel
- 4 Glasarmierung
- 5 Aufreißzwirn
- 6 HDPE-Mantel



Beschreibung

Kompaktes, metallfreies Glasfaser-Außenkabel mit verseilten Bündeladern und bis zu 60 Fasern.
Glasarmierung für Nagetierschutz.

Anwendung

Einzug und Einblasen in Kunststoffrohranlagen.
Verlegung in Kabeltrassen mit geringer mechanischer Belastung.
Direkte Erdverlegung.

Konstruktion

Bewehrung (Nagetierschutz)	nagetiergeschützt
Mantelmaterial	HDPE

Allgemeine Eigenschaften

Maximale Anzahl von Fasern	60
Installationstemperatur	-10 °C - +50 °C
Lagertemperatur	-25 °C - +70 °C
Betriebstemperatur	-25 °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
Querdruk	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 _{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]	Querdruk kurzzeitig [N]	Querdruk dauernd [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
18659100FZ	FO Outdoor wbGGT BL 1x12	Fca	schwarz/ orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	9,4	141	69	3.000	2.500	1.500	0,606	Meterware	
19009200FZ	FO Outdoor wbGGT BL 2x12	Fca	schwarz/ orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	9,4	141	69	3.000	2.500	1.500	0,606	Meterware	
19075200FZ	FO Outdoor wbGGT BL 3x12	Fca	schwarz/ orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	9,4	141	69	3.000	2.500	1.500	0,606	Meterware	
19019400FZ	FO Outdoor wbGGT BL 4x12	Fca	schwarz/ orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	9,4	141	69	3.000	2.500	1.500	0,606	Meterware	
19019500FZ	FO Outdoor wbGGT BL 5x12	Fca	schwarz/ orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	9,4	141	69	3.000	2.500	1.500	0,606	Meterware	