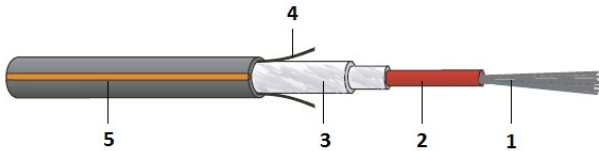


FO Outdoor ZGGT BL / A-DQ(ZN)B2Y

Basic Line Euroklasse Fca

centrale bundel met losse buis (loose tube), metaalvrij,
langswaterdicht, bescherming tegen knaagdieren



- 1 ≤ 24 vezels
- 2 Bundel met losse buis (loose tube)
- 3 Glasbewapening
- 4 Scheurraad
- 5 HDPE mantel



Beschrijving

Metaalvrije glasvezelkabel, voor gebruik buiten, met een centrale bundel met losse buis (loose tube), met tot 24 vezels. Voor gebruik in kabelgoten en voor alle toepassingen met lage mechanische spanning (lage trekkracht, bijvoorbeeld). Metaalvrije bescherming tegen knaagdieren.

Toepassing

Voor het trekken of het blazen doorheen buizen.
Geschikt voor het leggen in kabeldraagsystemen en kabelkokers en kabelgoten. Directe legging in de aarde.
Direct burial.

Constructie

Bewapening (bescherming tegen knaagdieren)	knaagdier beschermd
Buitenmantel	HDPE

Algemene eigenschappen

Maximum aantal vezels	24
Installatietemperatuur	-10 °C - +50 °C
Opslagtemperatuur	-25 °C - +70 °C
Bedrijfstemperatuur	-25 °C - +70 °C
Opdruk	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «DIN designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»
Toepassingsgebied	Buiten

Normen / Standards

Trekweerstand	IEC 60794-1-21 E1
Dwarsdrukweerstand	IEC 60794-1-21 E3
Impact	IEC 60794-1-21 E4
Herhaalde buiging	IEC 60794-1-21 E6
Torsie	IEC 60794-1-21 E7
Kabelbuiging	IEC 60794-1-21 E11
Temperatuurverandering	IEC 60794-1-22 F1
Waterindringing	IEC 60794-1-22 F5
Reactie op vuur	EN 13501-6
Euroklasse	F _{ca}
Nulhaloogen geen corrosieve gassen	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2

Versies

Materiaalnummer	Artikel	Reactie op vuur	Man- telkleur	Vezeltype	Categorie vezels	Buiten- mantel	Buiten- manteld- iameter [mm]	Buigradi- us [mm]	Gewicht [kg/km]	Trek- kracht [N]	Dwars- druk tijdelijk [N]	Dwars- druk blijvend [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpak- kingseen- heid	GTIN / EAN
19613400FZ	FO Outdoor ZGGT BL 1x2	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2		7,3	110	48	1.000	5.000	2.000	0,418	per meter	
19129200FZ	FO Outdoor ZGGT BL 1x4	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2		7,3	110	48	1.000	5.000	2.000	0,418	per meter	
19125600FZ	FO Outdoor ZGGT BL 1x6	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2		7,3	110	48	1.000	5.000	2.000	0,418	per meter	
19118800FZ	FO Outdoor ZGGT BL 1x6	Fca	zwart/ oranje	G50/125 OM3	OM3		7,3	110	48	1.000	5.000	2.000	0,418	per meter	
18650000FZ	FO Outdoor ZGGT BL 1x8	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2		7,3	110	48	1.000	5.000	2.000	0,418	per meter	
19019200FZ	FO Outdoor ZGGT BL 1x12	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2		7,3	110	48	1.000	5.000	2.000	0,418	per meter	
19119000FZ	FO Outdoor ZGGT BL 1x12	Fca	zwart/ oranje	G50/125 OM3	OM3		7,3	110	48	1.000	5.000	2.000	0,418	per meter	
19019300FZ	FO Outdoor ZGGT BL 1x24	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2		8	120	56	1.000	5.000	2.000	0,491	per meter	
19262600FZ	FO Outdoor ZGGT BL 1x12	Fca	zwart/ oranje	E9/125 G.652.D BLO	OS2		7,3	110	48	1.000	5.000	2.000	0,418	per meter	