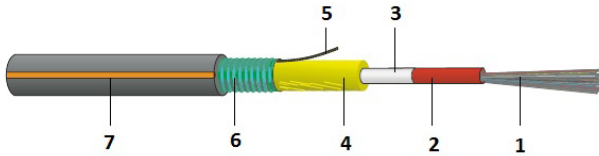


FO Outdoor ZwbKWT BL / A-DQ(ZN)(SR)2Y

Basic Line
Euroklasse F_{ca}

Zentral-Bündelader, längswasserdicht,
Stahlwellmantel, nagetiersicher



- 1 ≤ 24 Glasfasern
- 2 Bündelader
- 3 Quellband
- 4 Aramidgarn
- 5 Aufreißzwirn
- 6 Stahlwellmantel
- 7 HDPE-Mantel



Beschreibung

Metallbewehrtes Glasfaser-Außenkabel für optimalen Nagetierschutz.
Zentral-Bündelader mit bis zu 24 Fasern.
Trockene Konstruktion.
Stabiles Liegeverhalten für den Einzug in Rohranlagen.

Anwendung

Einzug in Rohranlagen.
Verlegung auf Pritschen und in Kabelschächten, insbesondere bei extremer Nagetiergefährdung.
Auch für komplexe Kabeltrassen geeignet.
Direkte Erdverlegung.

Konstruktion

Bewehrung (Nagetierschutz)	nagetiergeschützt
Mantelmaterial	PE

Allgemeine Eigenschaften

Beschriftung	DATWYLER «Kabeltyp» «Dätwyler Bezeichnung» «DIN-Bezeichnung» «Faserzahl» «Fasertyp» «Zusatztext» «Chargen-Nr.» «Metrierung»
Betriebstemperatur	-40 °C - +70 °C
Installationstemperatur	-10 °C - +50 °C
Lagertemperatur	-40 °C - +70 °C

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
Längswasserdichtigkeit	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
19007200FZ	FO Outdoor BL 1x8	Fca	schwarz	G50/125 OM3	8,2		68	1.000	4.000	1.500	0,603	Meterware
19020000FZ	FO Outdoor BL 1x4	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,603	Meterware
19609800FZ	FO Outdoor BL 1x4	Fca	schwarz	G50/125 OM3	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,603	Meterware
18737700FZ	FO Outdoor BL 1x6	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,603	Meterware
18738900FZ	FO Outdoor BL 1x6	Fca	schwarz	G50/125 OM3	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,603	Meterware
19020100FZ	FO Outdoor BL 1x8	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,603	Meterware
19020200FZ	FO Outdoor BL 1x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,603	Meterware
19180600FZ	FO Outdoor BL 1x12	Fca	schwarz	G50/125 OM3	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,603	Meterware
19268900FZ	FO Outdoor BL 1x12	Fca	schwarz	G50/125 OM4	8,2	120	84	1.000	4.000	1.500	0,603	Meterware
19004000FZ	FO Outdoor BL 1x16	Fca	schwarz	G50/125 OM3	8,2	120	84	1.000	4.000	1.500	0,629	Meterware
19035500FZ	FO Outdoor BL 1x24	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,629	Meterware
19611400FZ	FO Outdoor BL 1x24	Fca	schwarz	G50/125 OM4	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,629	Meterware