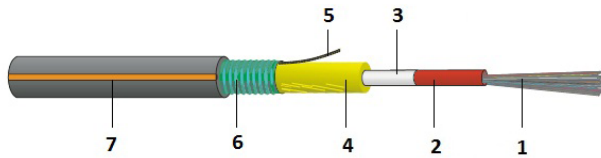


FO Outdoor ZwbKWT BL / A-DQ(ZN)(SR)2Y

Basic Line
Euroklasse F_{ca}

centrale bundel met losse buis (loose tube), langswaterdicht,
gegolfde stalen band, beveiligd tegen knaagdieren



- 1 ≤ 24 vezels
- 2 Bundel met losse buis (loose tube)
- 3 Zwellband voor waterafdichting
- 4 Aramide garen
- 5 Scheurdraad
- 6 Gegolfde stalen band
- 7 HDPE mantel



Beschrijving

Glasvezelkabel voor gebruik buiten met gegolfde stalen band voor een optimale bescherming tegen knaagdieren.

Centrale bundel met losse buis (loose tube), met tot 24 vezels.

Droge constructie.

Stabiel gedrag bij het leggen, gemakkelijk te installeren in buizen.

Toepassing

Installatie in thermoplastische buizen.

Geschikt voor het leggen in kabeldraagsystemen, kabelkokers en zelfs in complexe kabelgoten, in het bijzonder indien een betrouwbare bescherming tegen knaagdieren vereist is.

Directe legging in de aarde.

Direct burial.

Constructie

Bewapening (bescherming tegen knaagdieren)	knaagdierbestendig
--	--------------------

Buitenmantel	PE
--------------	----

Algemene eigenschappen

Bedrijfstemperatuur	-40 °C - +70 °C
Installatietemperatuur	-10 °C - +50 °C
Opdruk	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «DIN designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»
Opslagtemperatuur	-40 °C - +70 °C

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
Waterindringing	IEC 60794-1-22 F5
Reactie op vuur (Euroklassen)	EN 13501-6
Nulhaloogen geen corrosieve gassen	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2

Versions

Materiaal nummer	Artikel	Reactie op vuur	Mantelkleur	Vezeltype	Buitenmanteldiameter [mm]	Buigradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Trekkracht [N]	Dwarsdruk tijdelijk [N]	Dwarsdruk blijvend [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpakkingseenheid
19007200FZ	FO Outdoor BL 1x8	Fca	zwart	G50/125 OM3	8,2		68	1.000	4.000	1.500	0,603	per meter
19020000FZ	FO Outdoor BL 1x4	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,603	per meter
19609800FZ	FO Outdoor BL 1x4	Fca	zwart	G50/125 OM3	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,603	per meter
18737700FZ	FO Outdoor BL 1x6	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,603	per meter
18738900FZ	FO Outdoor BL 1x6	Fca	zwart	G50/125 OM3	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,603	per meter
19020100FZ	FO Outdoor BL 1x8	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,603	per meter
19020200FZ	FO Outdoor BL 1x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,603	per meter
19180600FZ	FO Outdoor BL 1x12	Fca	zwart	G50/125 OM3	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,603	per meter
19268900FZ	FO Outdoor BL 1x12	Fca	zwart	G50/125 OM4	8,2	120	84	1.000	4.000	1.500	0,603	per meter
19004000FZ	FO Outdoor BL 1x16	Fca	zwart	G50/125 OM3	8,2	120	84	1.000	4.000	1.500	0,629	per meter
19035500FZ	FO Outdoor BL 1x24	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,629	per meter
19611400FZ	FO Outdoor BL 1x24	Fca	zwart	G50/125 OM4	8,2	120	68	1.000	4.000	1.500	0,629	per meter