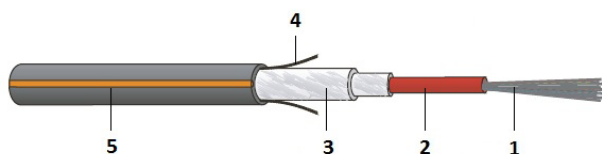


FO Outdoor ZGGT BL / A-DQ(ZN)B2Y

Basic Line Euroclasse Fca

faisceau à tube lâche (loose tube) central, sans métal,
étanchéité à l'eau longitudinale, protection contre les rongeurs



- 1 ≤ 24 fibres
- 2 Faisceau à tube lâche (loose tube)
- 3 Armature en verre
- 4 Fil d'ouverture
- 5 Gaine HDPE



Description

Câble à fibre optique sans métal, pour usage extérieur, avec un faisceau à tube lâche (loose tube) central, avec jusqu'à 24 fibres. Pour utilisation dans des goulottes de câblage et pour toutes applications à faible contrainte mécanique (faible force de traction, par exemple). Protection contre les rongeurs sans métal.

Application

Pour le tirage ou le soufflage à travers des conduits.
Convient pour la pose dans des systèmes de support de câbles, des puits verticaux et des chemins de câbles. Pose directe en pleine terre. Direct burial.

Construction

Blindage (protection des rongeurs)	protégé contre les rongeurs
Gaine extérieure	HDPE

Propriétés générales

Nombre maximal de fibres	24
Température d'installation	-10 °C - +50 °C
Température de stockage	-25 °C - +70 °C
Température de fonctionnement	-25 °C - +70 °C
Impression	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «DIN designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»
Domaine d'application	Extérieur

Normes

Résistance à la traction	IEC 60794-1-21 E1
Résistance de compression transversale	IEC 60794-1-21 E3
Impact	IEC 60794-1-21 E4
Flexion répétée	IEC 60794-1-21 E6
Torsion	IEC 60794-1-21 E7
Flexion du câble	IEC 60794-1-21 E11
Changement de température	IEC 60794-1-22 F1
Pénétration d'eau	IEC 60794-1-22 F5
Réaction au feu	EN 13501-6
Euroclasse	F _{ca}
Zéro halogène, pas de gaz corrosifs	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2

Versions

Numéro de matériau	Produit	Réaction au feu	Couleur de la gaine	Type de fibre	Catégorie de fibre	Gaine extérieure	Diamètre de la gaine extérieure [mm]	Rayon decourbure [mm]	Poids [kg/km]	Charge de traction [N]	Compression transversale temporaire [N]	Compression transversale continue [N]	Charge d'incendie[kWh/m]	Unité d'emballage	GTIN / EAN
19613400FZ	FO Outdoor ZGGT BL 1x2	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2		7,3	110	48	1 000	5 000	2 000	0,418	au mètre	
19129200FZ	FO Outdoor ZGGT BL 1x4	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2		7,3	110	48	1 000	5 000	2 000	0,418	au mètre	
19125600FZ	FO Outdoor ZGGT BL 1x6	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2		7,3	110	48	1 000	5 000	2 000	0,418	au mètre	
19118800FZ	FO Outdoor ZGGT BL 1x6	Fca	noire/orange	G50/125 OM3	OM3		7,3	110	48	1 000	5 000	2 000	0,418	au mètre	
18650000FZ	FO Outdoor ZGGT BL 1x8	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2		7,3	110	48	1 000	5 000	2 000	0,418	au mètre	
19019200FZ	FO Outdoor ZGGT BL 1x12	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2		7,3	110	48	1 000	5 000	2 000	0,418	au mètre	
19119000FZ	FO Outdoor ZGGT BL 1x12	Fca	noire/orange	G50/125 OM3	OM3		7,3	110	48	1 000	5 000	2 000	0,418	au mètre	
19019300FZ	FO Outdoor ZGGT BL 1x24	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2		8	120	56	1 000	5 000	2 000	0,491	au mètre	
19262600FZ	FO Outdoor ZGGT BL 1x12	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2		7,3	110	48	1 000	5 000	2 000	0,418	au mètre	