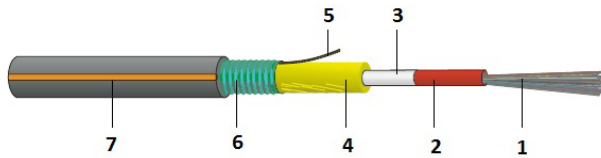


FO Outdoor ZwbKWT BL / A-DQ(ZN)(SR)2Y

Basic Line
Euroclasse F_{ca}</p>

faisceau à tube lâche (loose tube) central, étanchéité à l'eau longitudinale, bande d'acier ondulée, protégé contre les rongeurs



- 1 ≤ 24 fibres
- 2 Faisceau à tube lâche (loose tube)
- 3 Bande gonflable à l'eau
- 4 Fil d'aramide
- 5 Fil d'ouverture
- 6 Bande d'acier ondulée
- 7 Gaine HDPE



Description

Câble à fibre optique pour usage extérieur avec une bande d'acier ondulée pour une protection contre les rongeurs optimale.

Faisceau à tube lâche (loose tube), avec jusqu'à 24 fibres.

Construction sèche.

Comportement stable de pose, facile à installer dans des conduits.

Application

Installation dans des conduits thermoplastiques.

Convient pour la pose dans des systèmes de support de câbles, des puits verticaux et même dans des chemins de câbles complexes, en particulier si une protection contre les rongeurs fiable est requise.

Pose directe en pleine terre.

Direct burial.

Construction

Blindage (protection des rongeurs)	à l'épreuve des rongeurs
Gaine extérieure	PE

Propriétés générales

Impression	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «DIN designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»
Température d'installation	-10 °C - +50 °C
Température de fonctionnement	-40 °C - +70 °C
Température de stockage	-40 °C - +70 °C

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
Pénétration d'eau	IEC 60794-1-22 F5
Réaction au feu (Euroclasses)	EN 13501-6
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	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[k-Wh/m]	Unité d'emballage
19007200FZ	FO Outdoor BL 1x8	Fca	noire	G50/125 OM3	8,2		68	1 000	4 000	1 500	0,603	au mètre
19020000FZ	FO Outdoor BL 1x4	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	8,2	120	68	1 000	4 000	1 500	0,603	au mètre
19609800FZ	FO Outdoor BL 1x4	Fca	noire	G50/125 OM3	8,2	120	68	1 000	4 000	1 500	0,603	au mètre
18737700FZ	FO Outdoor BL 1x6	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	8,2	120	68	1 000	4 000	1 500	0,603	au mètre
18738900FZ	FO Outdoor BL 1x6	Fca	noire	G50/125 OM3	8,2	120	68	1 000	4 000	1 500	0,603	au mètre
19020100FZ	FO Outdoor BL 1x8	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	8,2	120	68	1 000	4 000	1 500	0,603	au mètre
19020200FZ	FO Outdoor BL 1x12	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	8,2	120	68	1 000	4 000	1 500	0,603	au mètre
19180600FZ	FO Outdoor BL 1x12	Fca	noire	G50/125 OM3	8,2	120	68	1 000	4 000	1 500	0,603	au mètre
19268900FZ	FO Outdoor BL 1x12	Fca	noire	G50/125 OM4	8,2	120	84	1 000	4 000	1 500	0,603	au mètre
19004000FZ	FO Outdoor BL 1x16	Fca	noire	G50/125 OM3	8,2	120	84	1 000	4 000	1 500	0,629	au mètre
19035500FZ	FO Outdoor BL 1x24	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	8,2	120	68	1 000	4 000	1 500	0,629	au mètre
19611400FZ	FO Outdoor BL 1x24	Fca	noire	G50/125 OM4	8,2	120	68	1 000	4 000	1 500	0,629	au mètre