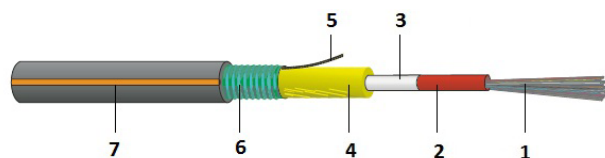


FO Outdoor ZwbKWT BL / A-DQ(ZN)(SR)2Y

Basic Line Euroclasse Fca

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	HDPE

Propriétés générales

Nombre maximal de fibres	24
Température d'installation	-10 °C - +50 °C
Température de stockage	-40 °C - +70 °C
Température de fonctionnement	-40 °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

Número de matériau	Produit	Réaction au feu	Couleur de la gaine	Type de fibre	Catégorie 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 [kWh/m]	Unité d'emballage	GTIN / EAN
19020000FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x4	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	8,2	120	68	1 000	4 000	1 500	0,603	au mètre	
19609800FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x4	Fca	noire/orange	G50/125 OM3	OM3	8,2	120	68	1 000	4 000	1 500	0,603	au mètre	
18737700FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x6	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	8,2	120	68	1 000	4 000	1 500	0,603	au mètre	
18420000FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x6	Fca	noire/orange	G50/125 OM2	OM2	8,2	120	68	1 000	4 000	1 500	0,603	au mètre	
18738900FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x6	Fca	noire/orange	G50/125 OM3	OM3	8,2	120	68	1 000	4 000	1 500	0,603	au mètre	
19020100FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x8	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	8,2	120	68	1 000	4 000	1 500	0,603	au mètre	
19007200FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x8	Fca	noire/orange	G50/125 OM3	OM3	8,2	120	68	1 000	4 000	1 500	0,603	au mètre	
19020200FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x12	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	8,2	120	68	1 000	4 000	1 500	0,603	au mètre	
19180600FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x12	Fca	noire/orange	G50/125 OM3	OM3	8,2	120	68	1 000	4 000	1 500	0,603	au mètre	
19268900FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x12	Fca	noire/orange	G50/125 OM4	OM4	8,2	120	68	1 000	4 000	1 500	0,603	au mètre	
19004000FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x16	Fca	noire/orange	G50/125 OM3	OM3	8,2	120	84	1 000	4 000	1 500	0,629	au mètre	

Numéro de matériau	Produit	Réaction au feu	Couleur de la gaine	Type de fibre	Catégorie de fibre	Diamètre de la gaine extérieure [mm]	Rayon decourbu- re [mm]	Poids [kg/ km]	Charge de traction [N]	Compres- sion trans- versale temporai- re [N]	Compres- sion trans- versale continue [N]	Charge d'in- cendie[k- Wh/m]	Unité d'embal- lage	GTIN / EAN
19035500FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x24	Fca	noire/ orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	8,2	120	84	1 000	4 000	1 500	0,629	au mètre	
19611400FZ	FO Outdoor ZwbKWT BL 1x24	Fca	noire/ orange	G50/125 OM4	OM4	8,2	120	74	1 000	4 000	1 500	0,629	au mètre	