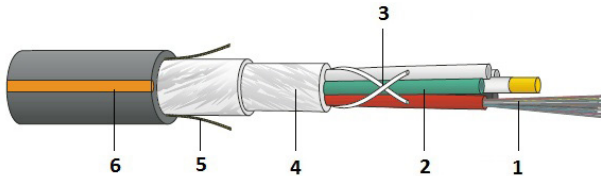


FO Outdoor wbGGT BL / A-DQ(ZN)B2Y

Basic Line
Euroclasse F_{ca}

sans métal, interstices secs,
étanchéité à l'eau longitudinale, protection contre les rongeurs



- 1 ≤ 12 fibres
- 2 Faisceau à tube lâche (loose tube)
- 3 Bande gonflable à l'eau
- 4 Armature en verre
- 5 Fil d'ouverture
- 6 Gaine HDPE



Description

Câble à fibre optique compact et sans métal, pour usage extérieur, avec des faisceaux tressés à tube lâche (loose tube), avec jusqu'à 60 fibres.

Application

Pour le tirage ou le soufflage à travers des conduits thermoplastiques.
Pour la pose dans des systèmes de support de câbles, des puits verticaux et des chemins de câbles à faible contrainte mécanique.
Pose directe en pleine terre.

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 - +40 °C
Température de fonctionnement	-25 °C - +70 °C
Température de stockage	-25 °C - +60 °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 E6
Flexion répétée	IEC 60794-1-21 E7
Torsion	IEC 60794-1-21 E11
Flexion du câble	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
18659100FZ	FO Outdoor BL 1x12	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	9,4	141	69	3 000	2 500	1 500	0,606	au mètre
19009200FZ	FO Outdoor BL 2x12	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	9,4	141	69	3 000	2 500	1 500	0,606	au mètre
19075200FZ	FO Outdoor BL 3x12	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	9,4	141	69	3 000	2 500	1 500	0,606	au mètre
19019400FZ	FO Outdoor BL 4x12	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	9,4	141	69	3 000	2 500	1 500	0,606	au mètre
19019500FZ	FO Outdoor BL 5x12	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	9,4	141	69	3 000	2 500	1 500	0,606	au mètre

Sous réserve de modifications techniques

A partir de 2021-01-22 11:00:33