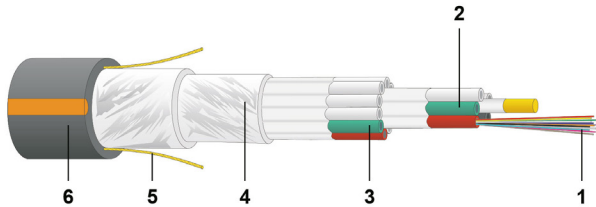


FO Outdoor wbGGT SMALL / A-DQ(ZN)B2Y

Small, à 2 couches Euroclasse Fca

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



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



Description

Câble à fibre optique compact, pour usage extérieur, avec jusqu'à 432 fibres pour des réseaux urbains et des réseaux d'accès. Des faisceaux à tube lâche dans une construction à 2 couches, avec une résistance à la pénétration de l'eau longitudinale et avec des interstices secs tressés.

L'armature en verre offre une protection contre les rongeurs sans métal et une décharge de traction combinées.

Les deux fils d'ouverture colorés sont faciles à identifier et permettent une ouverture sûre de la gaine du câble.

Gaine HDPE, facile à poser. Pose directe en pleine terre.

Direct burial.

Application

Optimisé pour le soufflage à travers des conduits thermoplastiques compacts.

Construction

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

Propriétés générales

Nombre maximal de fibres	432
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» «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 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	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	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
19261900FZ	FO Outdoor wbGGT SMALL 18x24	Fca	noire/ orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	16	320	193	5 000	3 500	2 000	1,24	au mètre	

Sous réserve de modifications techniques

A partir de 2024-06-27 11:36:16