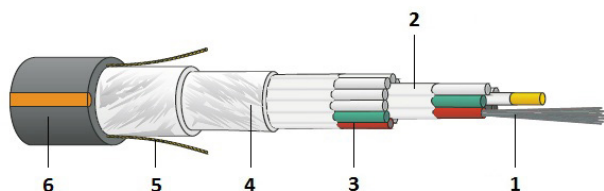


FO Outdoor wbGGT HP City / A-DQ(ZN)B2Y

HighP, 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 576 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	576
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

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
19017800FZ	FO Outdoor wbGGT HP City 18x24	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	20,2	515	336	9 000	5 000	3 000	3,115	au mètre	
19720400FZ	FO Outdoor wbGGT HP City 24x24	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	19,6	300	310	9 000	5 000	3 000	2,346	au mètre	