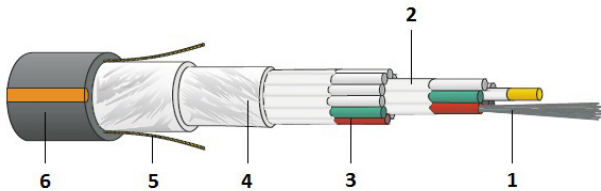


## FO Outdoor wbGGT HP City / A-DQ(ZN)B2Y

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
------------------------------------	-----------------------------

### Propriétés générales

Domaine d'application	Extérieur
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
Gaine extérieure	HDPE
Impression	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «DIN designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»

## 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 (Euroclasses)	EN 13501-6: F <sub>ca</sub>
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 [kWh/m]	Unité d'emballage	GTIN / EAN
19070900FZ	FO Outdoor HP City 15x12	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	18,9	470	268	9 000	5 000	3 000	2,492	au mètre	
19069900FZ	FO Outdoor HP City 16x12	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	18,9	470	268	9 000	5 000	3 000	2,492	au mètre	
19017600FZ	FO Outdoor HP City 18x12	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	18,9	470	268	9 000	5 000	3 000	2,492	au mètre	
19169300FZ	FO Outdoor HP City 20x12	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	22	550	333	9 000	5 000	3 000	2,568	au mètre	
19017800FZ	FO Outdoor HP City 18x24	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	20,2	515	336	9 000	5 000	3 000	3,115	au mètre	
19720400FZ	FO Outdoor HP City 24x24	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	19,6	300	310	9 000	5 000	3 000	2,346	au mètre	