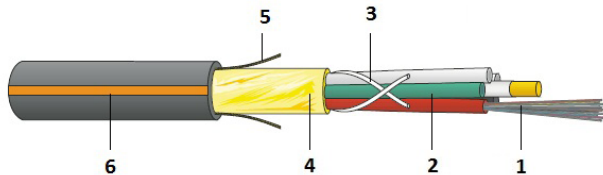


## FO Outdoor wbKT HP / A-DQ(ZN)2Y

HighP<br/>Euroclasse F<sub>ca</sub>

sans métal, interstices secs,  
pas d'armature, étanchéité à l'eau longitudinale



- 1 ≤ 12 fibres
- 2 Faisceau à tube lâche (loose tube)
- 3 Bande gonflable à l'eau
- 4 Fil d'aramide
- 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).  
Des éléments de blocage d'eau dans les interstices de la tresse empêchent la pénétration de l'eau.  
Manipulation aisée grâce à une construction légère.  
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.

### Application

Pour le tirage ou soufflage à travers des conduits thermoplastiques.  
Convient pour la pose sur des systèmes de support de câbles.  
Pose directe en pleine terre.

### Construction

Blindage (protection des rongeurs)	non armé
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 - +50 °C
Température de fonctionnement	-40 °C - +70 °C
Température de stockage	-40 °C - +70 °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 E4
Flexion répétée	IEC 60794-1-21 E6
Torsion	IEC 60794-1-21 E7
Flexion du câble	IEC 60794-1-21 E11
Pénétration d'eau	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
19066100FZ	FO Outdoor HP 1x12	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	10,2	155	78	3 000	3 000	1 000	0,748	au mètre
19066200FZ	FO Outdoor HP 2x12	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	10,2	155	78	3 000	3 000	1 000	0,748	au mètre
19016000FZ	FO Outdoor HP 4x12	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	10,2	155	78	3 000	3 000	1 000	0,748	au mètre
19016100FZ	FO Outdoor HP 5x12	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	10,2	155	78	3 000	3 000	1 000	0,748	au mètre
19016200FZ	FO Outdoor HP 6x12	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	11	165	92	3 000	3 000	1 000	0,843	au mètre
19016300FZ	FO Outdoor HP 8x12	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	12,5	190	111	3 000	3 000	1 000	1,01	au mètre
19016400FZ	FO Outdoor HP 10x12	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	14	210	140	3 000	3 000	1 000	1,185	au mètre
19016500FZ	FO Outdoor HP 12x12	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	15,6	235	185	3 000	3 000	1 000	1,39	au mètre