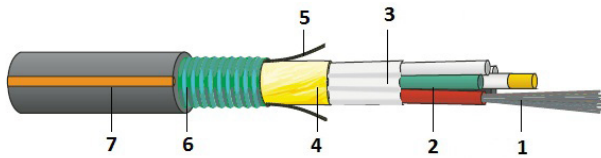


## FO Outdoor wbKWT HP / A-DQ(ZN)(SR)2Y

HighP  
Euroclasse F<sub>ca</sub>

interstices secs, étanchéité à l'eau longitudinale,  
bande d'acier ondulée, protégé contre les rongeurs



- 1 ≤ 24 fibres
- 2 Faisceau à tube lâche (loose tube)
- 3 Bande gonflable à l'eau
- 4 Fil d'aramide
- 5 Fil d'ouverture
- 6 Bande d'acier ondulée
- 7 Gaine HDPE



### Description

Câble à fibre optique robuste, pour usage extérieur, avec des faisceaux à tube lâche (loose tube) multiples.  
Construction sèche, facile à installer.  
Protégé contre les rongeurs grâce à une bande d'acier ondulée.  
Haute résistance à la traction, facile à poser.  
Optimisé pour la pose en et le soufflage à travers des tubes.

### Application

Pour le tirage ou le soufflage à travers des conduits.  
Convient pour la pose dans des systèmes de support de câbles, des puits verticaux et même dans des chemins de câbles complexes, en particulier si une protection contre les rongeurs fiable est requise.  
Pose directe en pleine terre.  
Direct burial.

### 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 - +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
19018400FZ	FO Outdoor HP 2x12	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	13,4	200	145	2 500	4 000	1 500	1,019	au mètre
19608000FZ	wbKWT5 HighP 2 x 12	Fca	noire	G50/125 OM3	13,4	200	145	2 500	4 000	1 500	1,019	au mètre
19018500FZ	FO Outdoor HP 4x12	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	13,4	200	145	2 500	4 000	1 500	1,019	au mètre
18659000FZ	FO Outdoor HP 5x12	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	13,4	200	145	2 500	4 000	1 500	1,019	au mètre
19065000FZ	FO Outdoor HP 6x12	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	13,4	200	149	2 500	4 000	1 500	1,019	au mètre
19169800FZ	FO Outdoor HP 4x24	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	13,6	205	167	2 500	4 000	1 500	1,094	au mètre
19119700FZ	FO Outdoor HP 6x24	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	13,6	205	170	2 500	4 000	1 500	1,094	au mètre