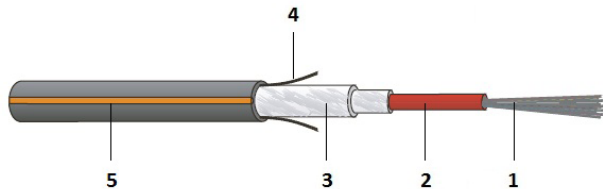


FO Outdoor ZGGT HP / A-DQ(ZN)B2Y

HighP
Euroclasse F_{ca}

conception à tube central, sans métal,
étanchéité à l'eau longitudinale, protection contre les rongeurs



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



Description

Câble à fibre optique robuste et sans métal, pour usage extérieur, avec un seul faisceaux central à tube lâche (loose tube) et avec jusqu'à 24 fibres.

Résistance à la traction élevée et une haute résistance à la pression transversale pour la plus grande sécurité de transmission.

Manipulation aisée et une construction de câble légère. Protection contre les rongeurs sans métal.

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.

HDPE cable sheath, easy to lay.

Application

Pour le tirage ou le soufflage à travers des conduits thermoplastiques.

Convient pour la pose dans des systèmes de support de câbles, des puits verticaux et même dans des chemins de câbles complexes.

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
19016600FZ	FO Outdoor HP 1x4	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	8,2	130	75	2 500	10 000	6 000	0,558	au mètre
19212100FZ	FO Outdoor HP 1x4	Fca	noire	G50/125 OM3	8,2	130	75	2 500	10 000	6 000	0,558	au mètre
19608900FZ	FO Outdoor HP 1x4	Fca	noire	G50/125 OM4	8,2	130	75	2 500	10 000	6 000	0,558	au mètre
19016700FZ	FO Outdoor HP 1x6	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	8,2	130	75	2 500	10 000	6 000	0,558	au mètre
19074700FZ	FO Outdoor HP 1x6	Fca	noire	G50/125 OM3	8,2	130	75	2 500	10 000	6 000	0,558	au mètre
19016800FZ	FO Outdoor HP 1x8	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	8,2	130	75	2 500	10 000	6 000	0,558	au mètre
19609000FZ	FO Outdoor HP 1x8	Fca	noire	G50/125 OM4	8,2	130	75	2 500	10 000	6 000	0,558	au mètre
19016900FZ	FO Outdoor HP 1x12	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	8,2	130	75	2 500	10 000	6 000	0,558	au mètre
18636100FZ	FO Outdoor HP 1x12	Fca	noire	G50/125 OM3	8,2	130	75	2 500	10 000	6 000	0,558	au mètre
19261000FZ	FO Outdoor HP 1x12	Fca	noire	G50/125 OM4	8,2	130	75	2 500	10 000	6 000	0,558	au mètre
19014900FZ	FO Outdoor HP 1x24	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	8,6	135	80	2 500	10 000	6 000	0,589	au mètre
19264500FZ	FO Outdoor HP 1x24	Fca	noire	G50/125 OM3	8,6	135	80	2 500	10 000	6 000	0,589	au mètre
19216700FZ	FO Outdoor HP 1x24	Fca	noire	G50/125 OM4	8,6	135	80	2 500	10 000	6 000	0,589	au mètre