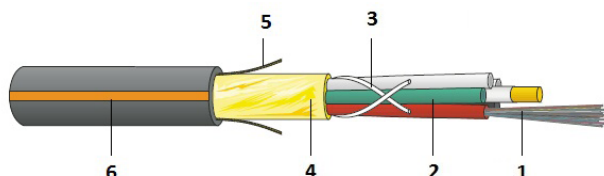


FO Outdoor wbKT HP / A-DQ(ZN)2Y

HighP Euroclasse Fca

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	HDPE

Propriétés générales

Nombre maximal de fibres	144
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
19066100FZ	FO Out-door wbKT HP 1x12	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	10,2	155	78	2 500	3 000	1 000	0,748	au mètre	
19066200FZ	FO Out-door wbKT HP 2x12	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	10,2	155	78	2 500	3 000	1 000	0,748	au mètre	
19016000FZ	FO Out-door wbKT HP 4x12	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	10,2	155	78	2 500	3 000	1 000	0,748	au mètre	
19016100FZ	FO Out-door wbKT HP 5x12	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	10,2	155	78	2 500	3 000	1 000	0,748	au mètre	
19016200FZ	FO Out-door wbKT HP 6x12	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	11	165	92	3 000	3 000	1 000	0,843	au mètre	
19016300FZ	FO Out-door wbKT HP 8x12	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12,5	190	111	3 000	3 000	1 000	1,01	au mètre	
19016400FZ	FO Out-door wbKT HP 10x12	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	14	210	140	3 000	3 000	1 000	1,185	au mètre	
19016500FZ	FO Out-door wbKT HP 12x12	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	15,6	235	185	3 000	3 000	1 000	1,39	au mètre	