

FO Outdoor wbKT Micro / A-DQ(ZN)2Y, F_{ca}

Micro, jusqu'à 144 fibres, Euroclasse F_{ca}

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



- 1 ≤ 24 fibres
- 2 Faisceau à tube lâche (loose tube)
- 3 Fil d'aramide
- 4 Gaine HDPE



Description

Câble à fibre optique très compact, sans métal, pour usage extérieur, avec jusqu'à 144 fibres dans des faisceaux tressés à tube lâche (loose tube).

Construction de câble facile à couper et à installer avec des interstices secs.

Application

FTTx, réseaux Fibre to the Home.

Optimisé pour le soufflage dans des micro-conduits.

Construction

Blindage (protection des rongeurs)	non armé
Gaine extérieure	HDPE

Propriétés générales

Nombre maximal de fibres	144
Température d'installation	-5 °C - +50 °C
Température de stockage	-40 °C - +70 °C
Température de fonctionnement	-40 °C - +70 °C
Impression	DATWYLERFO Outdoor wbKT Micro / A-DQ(ZN)2Y «Nombre de fibres» «Type de fibre» «N° de lot.» MADE IN SWITZERLAND «Combiné vague combiné vague» «Marques de compteur»
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

Remarque

Datwyler recommande le soufflage de micro et mini-câbles dans une plage de température ambiante de -2°C à +35°C.

Pour l'installation, il est recommandé d'utiliser un appareil de soufflage avec un cordon d'alimentation en caoutchouc.

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
19170600FZ	FO Outdoor wbKT Micro 1x12	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,6	150	35	1 000	1 600	600	0,247	au mètre	
19008000FZ	FO Outdoor wbKT Micro 2x12	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,6	150	35	1 000	1 600	600	0,247	au mètre	
19022900FZ	FO Outdoor wbKT Micro 3x12	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,6	150	35	1 000	1 600	600	0,247	au mètre	
19023000FZ	FO Outdoor wbKT Micro 4x12	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,6	150	35	1 000	1 600	600	0,247	au mètre	
19023100FZ	FO Outdoor wbKT Micro 5x12	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,6	150	35	1 000	1 600	600	0,247	au mètre	
19023200FZ	FO Outdoor wbKT Micro 6x12	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,5	150	40	1 000	1 600	600	0,234	au mètre	
19181300FZ	FO Outdoor wbKT Micro 8x12	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	7,6	250	55	2 500	1 400	600	0,303	au mètre	
19181400FZ	FO Outdoor wbKT Micro 6x24	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	8,2	250	58	2 500	1 400	600	0,344	au mètre	