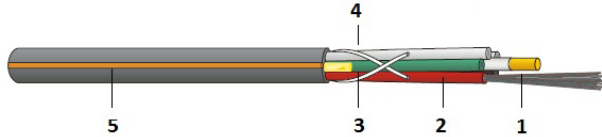


FO Outdoor wbKT S-Micro / A-DQ(ZN)2Y, F_{ca}

S-Micro, jusqu'à 288 fibres, Euroclasse F_{ca}

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



- 1 ≤ 12 fibres
- 2 Faisceau à tube lâche (loose tube)
- 3 Fil d'aramide
- 4 Fil d'ouverture
- 5 Gaine HDPE



Description

Câble à fibre optique très compacte, sans métal, pour usage extérieur, avec jusqu'à 288 fibres dans des faisceaux tressés à tube lâche (loose tube) avec des interstices secs.

Construction de câble facile à couper et à installer.

Application

FTTx, réseaux Fibre to the Home.

Optimisé pour le soufflage dans des micro-conduites.

Construction

Blindage (protection des rongeurs)	non armé
Gaine extérieure	HDPE

Propriétés générales

Diamètre des fibres	250 µm
Longueur de livraison standard [m]	4 000 m
Nombre maximal de fibres	288
Température d'installation	-5 °C - +50 °C
Température de stockage	-25 °C - +70 °C
Température de fonctionnement	-25 °C - +70 °C
Impression	DATWYLERFO Outdoor wbKT S-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
Pliage	IEC 60794-1-21 E10
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
19269300FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro 2x12	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	4,2	100	17	750	1 200	400	0,09	au mètre	
19215000FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro 4x12	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	4,2	100	17	750	1 200	400	0,09	au mètre	
19215900FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro 8x12	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,6	125	42	1 900	1 200	400	0,18	au mètre	
19709000FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro 12x12	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	8,2	200	58	1 900	1 200	400	0,345	au mètre	
19450000FZ	wbKT S-Micro 6x24	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,5	125	33	1 300	1 200	400	0,188	au mètre	
19339600FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro 8x24	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	8,4	250	56	1 900	1 200	400	0,325	au mètre	
19262500FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro 9x24	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	8,4	250	58	1 900	1 200	400	0,325	au mètre	
19600000FZ	FO Outdoor wbKT S-Micro 12x24	Fca	noire/orange	E9/125 G.652.D BLO	OS2	10,4	300	88	2 900	1 200	400	0,562	au mètre	