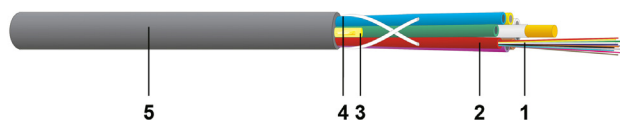


FO Outdoor wbKT S-Micro BL / A-DQ(ZN)2Y, F_{ca}

S-Micro, jusqu'à 576 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 576 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

Couleur(s) du tube	DIN (IEC 60304)
Blindage (protection des rongeurs)	non armé
Gaine extérieure	HDPE

Propriétés générales

Code couleur de la fibre	DIN (IEC 60304)
Diamètre des fibres	250 µm
Longueur de livraison standard [m]	6 000 m
Nombre maximal de fibres	576
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 BL / A-DQ(ZN)2Y «Nombre de fibres» «Type de fibre» «N° de lot.» «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

Número 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 à court terme [N]	Tensile load continu-ous [N]	Compres-sion trans-versale tempore [N]	Compres-sion trans-versale continue [N]	Unité d'embal-lage	GTIN / EAN
19172310FZ	FO Out-door wbKT S-Micro BL 2x12	Fca	noire	E9/125 G.657.A1	OS2	5,3	106	25	500	150	1 600	500	au mètre	
19172410FZ	FO Out-door wbKT S-Micro BL 4x12	Fca	noire	E9/125 G.657.A1	OS2	5,3	106	25	500	150	1 600	500	au mètre	
19172510FZ	FO Out-door wbKT S-Micro BL 8x12	Fca	noire	E9/125 G.657.A1	OS2	6,1	122	35	500	150	1 600	500	au mètre	
19172610FZ	FO Out-door wbKT S-Micro BL 12x12	Fca	noire	E9/125 G.657.A1	OS2	7,8	156	50	1 000	300	1 600	500	au mètre	
19172710FZ	FO Out-door wbKT S-Micro BL 24x12	Fca	noire	E9/125 G.657.A1	OS2	9,3	186	70	1 000	300	1 600	500	au mètre	
19172810FZ	FO Out-door wbKT S-Micro BL 24x24	Fca	noire	E9/125 G.657.A1	OS2	13,0	260	120	1 000	300	1 600	500	au mètre	