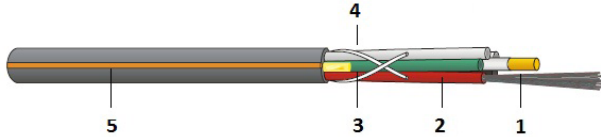


FO Outdoor wbKT S-Micro / A-DQ(ZN)2Y

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	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	-2 °C - +35 °C
Température de fonctionnement	-25 °C - +70 °C
Température de stockage	-25 °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
Changement de température	IEC 60794-1-22 F1
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

Remarque

Recommandation pour l'installation Pour le soufflage des câbles nous vous recommandons d'utiliser une machine spécial qui fournit des chenilles d'alimentation en caoutchouc.

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
19269300FZ	FO Outdoor S-Micro 2x12	Fca	noire	E9/125 G.652.D BLO	4,2	250	17	750	1 200	400	0,09	au mètre
19215000FZ	FO Outdoor S-Micro 4x12	Fca	noire	E9/125 G.652.D BLO	4,2	250	17	750	1 200	400	0,09	au mètre
19214900FZ	FO Outdoor S-Micro 8x12	Fca	noire	E9/125 G.652.D BLO	6,6	250	42	1 900	1 200	400	0,18	au mètre
19215900FZ	FO Outdoor S-Micro 8x12	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	6,6	250	42	1 900	1 200	400	0,18	au mètre
19709000FZ	FO Outdoor S-Micro 12x12	Fca	noire	E9/125 G.652.D BLO	8,2	300	58	1 900	1 200	400	0,345	au mètre
19450000FZ	wbKT S-Micro 6x24	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	6,5	250	33	1 300	1 200	400	0,188	au mètre
19705100FZ	FO Outdoor S-Micro 6x24	Fca	noire	E9/125 G.652.D BLO	6,5	250	33	1 300	1 200	400	0,188	au mètre
19339600FZ	FO Outdoor S-Micro 8x24	Fca	noire	E9/125 G.652.D BLO	8,4	300	56	1 900	1 200	400	0,325	au mètre
19262500FZ	FO Outdoor S-Micro 9x24	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	8,4	300	58	1 900	1 200	400	0,325	au mètre
19600000FZ	FO Outdoor S-Micro 12x24	Fca	noire	E9/125 G.652.D OS2	10,4	300	88	2 900	1 200	400	0,562	au mètre