

FO Outdoor ZT S-Micro / A-D2Y

S-Micro, jusqu'à 24 fibres, Euroclasse F_{ca}

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



1 ≤ 24 fibres
2 Gaine PE



Description

Câble à fibre optique très mince, sans métal, pour usage extérieur, avec jusqu'à 24 fibres dans un faisceau à tube lâche (loose tube) central. Construction de câble facile à couper et à installer.

Application

FTTx, réseaux Fibre to the Home.
Optimisé pour le soufflage dans des micro-conduits.

Construction

Blindage (protection des rongeurs)	non armé
Gaine extérieure	PBT

Propriétés générales

Domaine d'application	Extérieur
Impression	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «DIN designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»
Nombre maximal de fibres	24
Température d'installation	-2 °C - +35 °C
Température de stockage	-25 °C - +70 °C
Température de fonctionnement	-25 °C - +70 °C

Normes

Pliage	IEC 60794-1-21 E10
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: F _{ca}
Zéro halogène, pas de gaz corrosifs	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2

Remarque

Recommandation: Pour le soufflage, nous vous recommandons d'utiliser un équipement spécial avec une bande souple.

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
19343400FZ	FO Outdoor S-Micro 1x4	Fca	noire	E9/125 G.652.D BLO	2,4	40	5	100	1200	400	0,12	au mètre
19604800FZ	FO Outdoor S-Micro 1x6	Fca	noire	E9/125 G.652.D BLO	2,4	40	5	100	1200	400	0,12	au mètre
19345900FZ	FO Outdoor S-Micro 1x6	Fca	noire	G50/125 OM3	2,4	40	5	100	1200	400	0,12	au mètre
19346000FZ	FO Outdoor S-Micro 1x12	Fca	noire	E9/125 G.652.D BLO	2,4	40	5	100	1200	400	0,12	au mètre
19343500FZ	FO Outdoor S-Micro 1x12	Fca	noire	G50/125 OM4	2,4	40	5	100	1200	400	0,12	au mètre
19343300FZ	FO Outdoor S-Micro 1x24	Fca	noire	E9/125 G.652.D BLO	2,4	40	6	100	1200	400	0,12	au mètre
19607000FZ	FO Outdoor S-Micro 1x24	Fca	noire	G50/125 OM4	2,4	40	6	100	1200	400	0,12	au mètre