

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

Nombre maximal de fibres	24
Température d'installation	-5 °C - +50 °C
Température de stockage	-25 °C - +70 °C
Température de fonctionnement	-25 °C - +70 °C
Impression	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «DIN designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»
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
19343400FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x4	Fca	noire	E9/125 G.652.D BLO	OS2	2,4	40	5	100	1 200	400	0,12	au mètre	
19604800FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x6	Fca	noire	E9/125 G.652.D BLO	OS2	2,4	40	5	100	1 200	400	0,12	au mètre	
19345900FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x6	Fca	noire	G50/125 OM3	OM3	2,4	40	5	100	1 200	400	0,12	au mètre	
19346000FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x12	Fca	noire	E9/125 G.652.D BLO	OS2	2,4	40	5	100	1 200	400	0,12	au mètre	
19343500FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x12	Fca	noire	G50/125 OM4	OM4	2,4	40	5	100	1 200	400	0,12	au mètre	
19343300FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x24	Fca	noire	E9/125 G.652.D BLO	OS2	2,4	40	6	100	1 200	400	0,12	au mètre	
19607000FZ	FO Outdoor ZT S-Micro 1x24	Fca	noire	G50/125 OM4	OM4	2,4	40	6	100	1 200	400	0,12	au mètre	