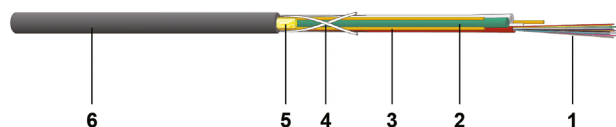


FO Outdoor wbKT C-Micro / A-DQ(ZN)2Y

C-Micro, avec 72 fibres, Euroclass Fca

sans métal, pas d'armature, étanchéité à l'eau longitudinale, 200 µm fibres



- 1 ≤ 24 fibres
- 2 Loose tube
- 3 FRP
- 4 Swelling yarn
- 5 Aramid yarn / ripcord
- 6 HDPE sheath



Description

Câble extérieur à fibres optiques très compact, sans métal, avec 72 fibres (200 µm).

Interstices secs et tubes libres toronnés.

Construction du 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

Nombre maximal de fibres	72
Température d'installation	-5 °C - +50 °C
Température de stockage	-25 °C - +70 °C
Température de fonctionnement	-25 °C - +70 °C
Impression	DATWYLER «type de câble» «désignation Datwyler» «Désignation DIN» «nombre de fibres» «type de fibre» «texte supplémentaire» «n° de lot» «marques de compteurs»
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
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
19618000FZ	FO Outdoor wbKT C-Micro 3x24	Fca	noire	E9/125 G.652.D BLO200	OS2	4,1	100	18	700	1 000	400	0,09	au mètre	