

Basic Clear Track Fibre, 900 um Gainage serré ClearCurve® ZBL OS2, monomode LC UPC vers SC UPC, 1 m

CORNING

Référence du produit:
F025801UCT09001M

Grâce à un câble fibre optique posé de manière quasi invisible par le fournisseur de services, l'Internet haut débit devient enfin attractif pour encore plus de clients finaux, y compris sur le plan visuel. L'installation discrète à l'intérieur et dans les couloirs est un jeu d'enfant et peut être effectuée par un seul employé. L'avantage : grâce aux canaux fibre optique « Clear Track », même l'Internet gigabit le plus puissant reste pratiquement invisible.

Caractéristiques et Avantages

Options de conception flexibles

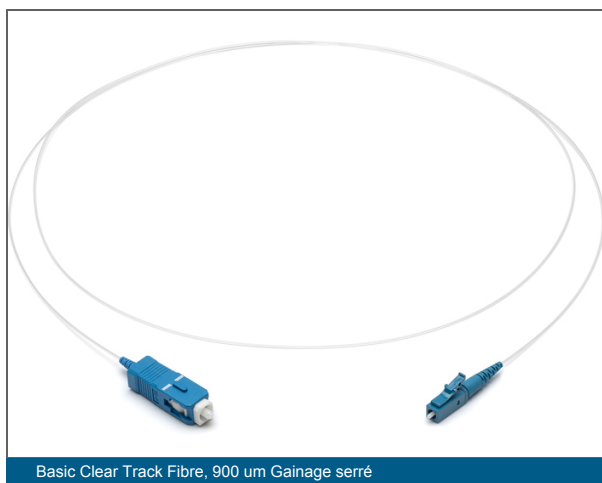
Choix de matériaux pour les éléments de résistance et les propriétés des fibres en fonction des exigences de l'application

Opérations mondiales

Des sites de fabrication dans le monde entier et une intégration verticale de bout en bout de l'ensemble du processus garantissent un approvisionnement fiable et atténuent les barrières commerciales ou les perturbations de l'approvisionnement

Processus de fabrication de pointe

Les procédés de fabrication exclusifs et la technologie de pointe de Corning permettent d'obtenir des produits d'une constance inégalée



Basic Clear Track Fibre, 900 um Gainage serré ClearCurve® ZBL OS2, monomode LC UPC vers SC UPC, 1 m

CORNING

Spécifications

Spécifications générales

Comportement à la flamme	LSZH/FRNC
Catégorie de fibre optique	Monomode (OS2)
Type d'assemblage de câble	Cordons de brassage
Environnement	Intérieur
Application	Fibre jusqu'au domicile (FTTP), In-Building Network (IBN), Local Area Network (LAN), Bureau central, Tête de réseau
Type de câble	Simplex
Emballage	Boîte en carton

Normes

Comportement au Feu	Dca
RoHS	Ne contient aucune substance dangereuse au sens de la directive RoHS 2011/65/EU
Compatibilité	IEC 61754

Conditions externes

Températures, installation	-20 °C - 70 °C
Températures, fonctionnement	-20 °C - 70 °C
Plage de température, stockage	-20 °C - 70 °C

Conception

Nombre de fibres	1
Matériau de la gaine externe	LSZH/FRNC
Couleur de la gaine externe	Clear
Résistance à la traction	5 N
Type de fibre	Monomode

Basic Clear Track Fibre, 900 um Gainage serré ClearCurve® ZBL OS2, monomode LC UPC vers SC UPC, 1 m

CORNING

Caractéristiques mécaniques

Longueur de bande	1500 mm
Résistance à la traction	5 N
Diamètre externe du câble, valeur nominale	0,9 mm
Résistance à la traction max. à l'installation	6 N
Résistance à la traction maxi. à long terme	3 N
Décharge de traction maximale, lors de l'installation	5 N
Rayon de courbure minimal à l'installation	15 mm
Rayon de courbure minimal en fonctionnement	7,5 mm

Caractéristiques optiques

Code de la fibre	U
Code d'option de performance	25
Catégorie de fibre optique	OS2
Type de fibre	Single-mode (OS2) / 250 µm
Nom de la fibre	ClearCurve® ZBL
Atténuation maximale	0,38 dB/km / 0,38 dB/km / 0,25 dB/km
Longueurs d'onde	1310 nm / 1383 nm / 1550 nm
Conformité aux normes	ITU-T G.652.D et ITU-T G.657.B3
Diamètre du cœur	8,2 µm
Diamètre de gaine	125 µm
Diamètre du revêtement primaire	242 µm
Dispersion chromatique à 1550 nm	≤ 18 [ps/(nm*km)]
Dispersion chromatique à 1625 nm	≤ 23 [ps/(nm*km)]
Longueur d'onde de coupure, pour fibre câblée	1260 nm
Diamètre de champ de mode à 1310 nm	8,6 µm
Diamètre de champ de mode à 1550 nm	9,65 µm
Dispersion des modes de polarisation (PMD), valeur sur un lien	≤ 0,06 ps/√km
Dispersion des modes de polarisation (PMD), valeur maximale pour fibre individuelle	≤ 0,2 ps/√km

Basic Clear Track Fibre, 900 um Gainage serré ClearCurve® ZBL OS2, monomode LC UPC vers SC UPC, 1 m

CORNING

Specifications - Connector A

Polissage	UPC
Perte d'insertion, Max.	0,25 dB
Résistance	< 0.2 dB changement, 500 réutilisations, FOTP-21
Couleur du boot	Bleu
Type de connecteur	LC
Matériau de la fêrulle	Céramique
Couleur Boîtier	Bleu
Matériau du boîtier	Composite
Type de boot	Simplex
Réflexance	≤ -45 dB

Specifications - Connector B

Polissage	UPC
Perte d'insertion, Max.	0,25 dB
Résistance	variation ≤ 0.2 dB, 1000 réutilisations, FOTP-21
Couleur du boot	Vert
Type de connecteur	SC UPC simplex
Matériau de la fêrulle	Céramique
Couleur Boîtier	Bleu
Matériau du boîtier	Composite
Type de boot	Individuel
Réflexance	≤ -45 dB

Dimensions

Longueur	1 m
----------	-----

Informations pour commander

Référence du produit	F025801UCT09001M
----------------------	------------------

Basic Clear Track Fibre, 900 um Gainage serré ClearCurve® ZBL OS2, monomode LC UPC vers SC UPC, 1 m

CORNING

Informations pour commander

Méthode d'emballage	Carton
Hauteur du colis	190 mm
Largeur du colis	250 mm
Profondeur du colis	380 mm
Unités par livraison	1/1



Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, Allemagne
00 800 2676 4641 • FAX: • www.corning.com/opcomm/emea

Une liste complète des marques déposées de Corning Optical Communications est disponible à www.corning.com/opcomm/emea/trademarks. Corning Optical Communications est certifié selon la norme ISO 9001 et ISO 14001. © 2026 Corning Optical Communications. Tous droits réservés.