

Câble MiniXtend® Ribbon-200 Flow

CORNING

Le câble Ribbon MiniXtend®-200 Flow de Corning est conçu pour les applications de microconduites. Bien qu'il soit généralement installé par soufflage, le câble peut également être tiré dans des conduits aux charges nominales spécifiées, ce qui permet une myriade d'applications de backbone en conduites. La construction du câble exploite la technologie du Ribbon Flow de Corning dans un design centralisé pour minimiser le diamètre du câble, ce qui permet des applications dans des conduites plus petites. Les microconduits peuvent être placés dans de nouvelles installations ou des installations existantes afin d'éviter les coûts de génie civil. Le matériau de la gaine en PE à faible friction, spécialement formulé, est optimisé pour les performances de soufflage dans les microconduites. En outre, la technologie du Ruban Flow permet un acheminement plus facile à l'intérieur du matériel et des boîtiers d'épissures tout en étant compatible avec les soudeuses de 200 µm et de 250 µm disponibles dans le commerce.

Caractéristiques et Avantages

Fibre monomode, courbure améliorée, 190 µm de diamètre conforme aux normes=

ITU-T G.652.D et G.657.A1, avec un MFD de 9,2 µm, qui maintient une compatibilité totale avec les réseaux de fibres existants

Technologie Ribbon Flow

Permet de concevoir des câbles plus petits et de faciliter le routage. Les Fibres rubans sont compatibles avec les soudeuses de 200 µm et 250 µm disponibles dans le commerce.

Diamètre réduit du câble Haute densité de fibres dans les microconduites

Jusqu'à 60% de réduction du diamètre du câble (par rapport au SST-UltraRibbon™ existant), ce qui permet de doubler le nombre de fibres par conduite à des diamètres extérieurs similaires

Optimisé pour installation par soufflage dans des micro-conduites

Distances d'installation: plus de 2000 m (6560 ft) à une vitesse de 150 m/min (490 ft/min)

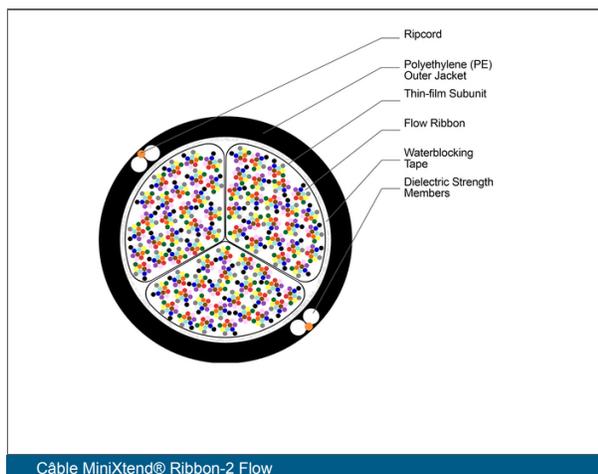
Compact et léger

Optimisation du CapEx pour les installations actuelles et pour leurs évolutions



Câble MiniXtend® Ribbon-200 Flow

CORNING



Normes

RoHS

Ne contient aucune substance dangereuse au sens de la directive RoHS 2011/65/EU

Specifications

Spécifications générales

Environnement	Extérieur
Type de produit	Diélectrique
Type de câble	Ruban

Temperature Range

Plage de température, stockage	-40 °C - 70 °C
Températures, installation	-10 °C - 60 °C
Températures, fonctionnement	-30 °C - 70 °C

Câble MiniXtend® Ribbon-200 Flow

CORNING

Design Characteristics Cable

Nombre de fibres

288 - 864

Mechanical Characteristics Cable

Nombre de fibres	Diamètre externe du câble, valeur nominale	Résistance à la traction max. à l'installation	Min. Bend Diameter Operation	Min. Bend Diameter Installation	Poids du câble
288	7,9 mm	1334 N	238 mm	316 mm	44 kg/km
864	13,5 mm	1334 N	406 mm	540 mm	127 kg/km

Transmission Performance

Single-mode

Nom de la fibre	SMF-28® Contour Fit
Code d'option de performance	61
Catégorie de fibre optique	OS2
Longueurs d'onde	1310 nm / 1383 nm / 1550 nm
Code de la fibre	Z
Atténuation maximale	0,4 dB/km / 0,4 dB/km / 0,3 dB/km



Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Lelpziger Strasse 121 • 10116 Berlin, Allemagne
+33(0)24000 2184 ou +33(0)2 4000 2185 • FAX: • <https://www.corning.com/opcomm/emea/fr>

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. © 2025 Corning Optical Communications. Tous droits réservés.