

Câbles MiniXtend® avec technologie Binderless* FastAccess®

CORNING

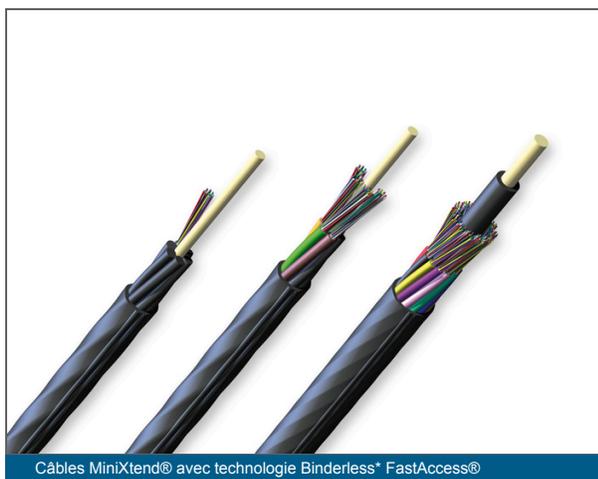
Le câble Corning MiniXtend® Binderless* FastAccess® est un câble diélectrique à structure libre conçu pour des applications en microconduites avec la meilleure densité de fibres du marché.

La technologie innovante Binderless* FastAccess® facilite la manipulation du câble et réduit jusqu'à 70% du temps de préparation, tout en diminuant le risque de dommages sur le câble, les fibres et les microtubes.

Le design du câble MiniXtend permet de diminuer jusqu'à 50% du diamètre du câble (par rapport aux câbles à structure libre/loose tube). Ceci améliore la densité de fibres pour des utilisations en conduite et permet de nouvelles applications afin de réduire jusqu'à 60% des coûts d'installation.

Ce câble utilise la fibre mono-mode Corning SMF-28® Ultra qui allie d'excellentes performances en atténuation et macrocourbure. La fibre SMF-28 Ultra répond à la recommandation ITU-T G.652.D et dépasse le standard ITU-T G.657.A1.

* La technologie brevetée Corning Binderless* FastAccess® renvoie à l'intégration d'une gaine FastAccess avec une technologie novatrice de construction des câbles qui élimine le besoin d'utiliser des renforts et des agents gonflants assurant l'étanchéité.



Caractéristiques et Avantages

Binderless* FastAccess™

Conception innovante de câble réduisant jusqu'à 70% du temps de préparation et diminuant le risque de dommages de la fibre

Meilleure densité de câble et de fibre

Diamètre extérieur réduit permettant une plus haute densité et une baisse des coûts d'installation: jusqu'à 96 fibres dans des micro-conduites de 8 mm (diam. int.) et 144 fibres dans des micro-conduites de 10 mm (diam. int.)

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)

Performance pour tubes en passage

Respecte les normes Telcordia GR-20 et RDUP/RUS PE-90 pour gérer les tubes en passage

SMF-28®

Fibre certifiée ITU-T G.652.D/G.657.A1 avec une atténuation et une performance à la flexion améliorées, ainsi qu'une compatibilité avec les fibres monomodes standard

Tube à structure libre entièrement hydrofuge, design rempli de gel

Meets industry standard waterblocking requirements for

Câbles MiniXtend® avec technologie Binderless* FastAccess®

CORNING

Normes

RoHS

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



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.