

MiniXtend® Cable with Binderless* FastAccess® Technology

CORNING

Corning MiniXtend® Cable with Binderless* FastAccess® Technology is an all-dielectric loose tube cable designed for microduct applications and features industry-leading fiber density.

The innovative Binderless FastAccess Technology improves cable handling and reduces access time up to 70 percent while lowering risk of cable and fiber damage.

The MiniXtend Cable design reduces the cable diameter by up to 50 percent (versus traditional loose tube cables) which improves fiber density for duct applications and also enables new applications which can reduce total install cost by up to 60 percent.

This cable also features Corning SMF-28® Ultra single-mode fiber which combines industry-leading attenuation and improved macrobend performance in one fiber. SMF-28 Ultra fiber is ITU-T Recommendation G.652.D compliant and also exceeds the requirements of the ITU-T Recommendation G.657.A1 standard.

* Corning's patented Binderless* FastAccess® Technology refers to the combination of a Corning FastAccess Technology jacket with an innovative technology used to bind cable construction through the manufacturing process, eliminating the use of binder yarns and waterblocking tapes.

Características y beneficios

Tecnología sin aglutinantes* FastAccess®

Diseño de cable innovador, que reduce el tiempo de acceso al cable hasta en un 70% y reduce el riesgo de daños accidentales a la fibra

Improved cable and fiber density

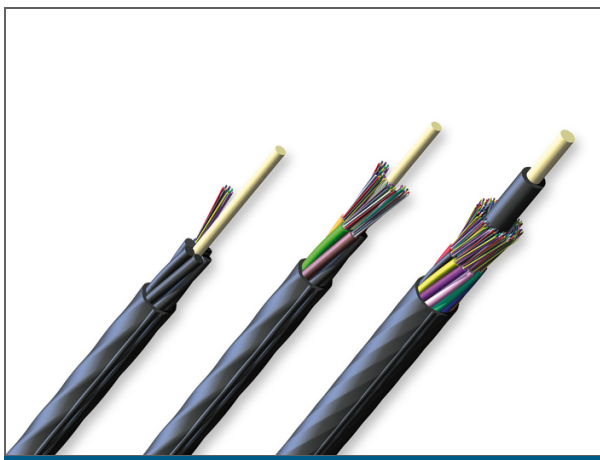
Small cable OD enables higher density and lower deployment cost; up to 96 fibers in 8 mm ID duct and up to 144 fibers in 10 mm ID duct

Optimized for air-assisted install in microducts

Capable of installation distances greater than 2000 m (6560 ft) at speeds up to 150 m/min (490 ft/min)

Fibra SMF-28® Ultra

Fibra con clasificación ITU-T G.652.D / G.657.A1, con atenuación y rendimiento de curvatura mejorados, así como compatibilidad con fibras monomodo estándar



MiniXtend® Cable with Binderless* FastAccess® Technology

CORNING

Normas

RoHS	Libre de sustancias peligrosas según RoHS 2011/65/EU
------	--

Specifications

Especificaciones generales

Ambiente	Externo
Tipo de producto	Dieléctrico
Tipo de cable	Microcable loose tube trenzado

Temperature Range

Rango de temperatura, almacenamiento	-40 °C - 70 °C (-40 °F - 158 °F)
Rango de temperatura, instalación	-15 °C - 60 °C (5 °F - 140 °F)
Rango de temperatura, funcionamiento	-40 °C - 70 °C (-40 °F - 158 °F)

Design Characteristics Cable

Fibras por tubo	Número de posiciones del tubo	Número de tubos activos	Diámetro del tubo de buffer
12	12	12	1,4 mm

Mechanical Characteristics Cable

Diámetro externo nominal	Radio mínimo de curvatura de instalación	Radio mínimo de curvatura de funcionamiento	Resistencia al aplastamiento	Máxima resistencia a la tracción, corto plazo
8,1 mm	162 mm	122 mm	1000 N/10 cm	1000 N

MiniXtend® Cable with Binderless* FastAccess® Technology

CORNING



Corning Comunicacoes Opticas • Estrada do Camorim 633 • Jacarepagua CEP 22780-070 • Rio De Janeiro, RJ Brazil
+55 21 3416 5150 • FAX: +55 21 2441 2037 • www.corning.com/opcomm/csa

Una lista completa de las marcas registradas de Corning Comunicacoes Opticas se encuentra disponible en www.corning.com/opcomm/trademarks. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Corning Comunicacoes Opticas posee la certificación ISO 9001. © 2025 Corning Comunicacoes Opticas. Todos los derechos reservados.