

Cable loose tube ALTOS® Lite, sin gel, totalmente dieléctrico, sin blindaje, con tecnología sin aglutinantes* FastAccess®

CORNING

El cable ALTOS® con tecnología sin aglutinantes* FastAccess® de Corning es un cable totalmente dieléctrico sin gel, diseñado para uso externo y interno limitado para instalaciones aéreas fijas y en conductos. La característica innovadora de la tecnología FastAccess, combinada con el diseño tubo holgado sin aglutinantes y sin gel, simplifica la extracción del revestimiento del cable y el acceso a los tubos de protección. El diseño tubo holgado utiliza fibra SMF-28® Ultra de Corning para proporcionar parámetros de transmisión estables y altamente confiables para una variedad de aplicaciones de voz, datos, vídeo e imagen. El cable es totalmente hidroexpansivo, utiliza materiales fáciles de usar, expandible en agua, lo que significa que no es necesario limpiarlo. Los tubos de buffer flexibles son fáciles de enrutar en cajas de empalmes, y el diseño tubo holgado tranzado SZ aísla las fibras de instalación y los rigores ambientales, al tiempo que permite un fácil acceso a media distancia. La estructura del cable totalmente dieléctrico sin gel no requiere enlace ni conexión a tierra, y estos cables tienen un revestimiento de polietileno de densidad media que es resistente, duradero y fácil de manejar. *La tecnología sin aglutinantes FastAccess patentada de Corning se refiere a la combinación de un revestimiento de tecnología FastAccess de Corning con una tecnología innovadora utilizada para unir la estructura del cable a través del proceso de fabricación, eliminando el uso de aglutinantes y cintas impermeables.

Características y beneficios

Tecnología sin aglutinantes* FastAccess®

La tecnología sin aglutinantes FastAccess ALTOS Lite de Corning se refiere a la combinación de un revestimiento de tecnología FastAccess de Corning con una tecnología innovadora utilizada para unir la estructura del cable a través del proceso de fabricación, eliminando el uso de aglutinantes y cintas impermeables, resultando en una mejora del 25% en el tiempo de acceso al cable. Estas tecnologías también reducen el riesgo general de daño accidental a la fibra, reduciendo la necesidad de herramientas afiladas para acceder a los cables.

Núcleo óptico tranzado sin aglutinantes

Eliminación de aglutinantes superpuestos alrededor de los tubos tranzados para reducir el tiempo de acceso final

Diseño de tubo holgado, libre de gel y completamente bloqueado de agua

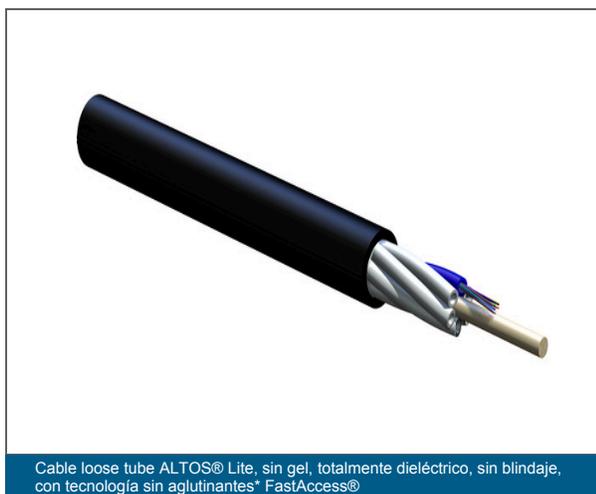
Acceso sencillo y sin limpieza

Cubierta de polietileno

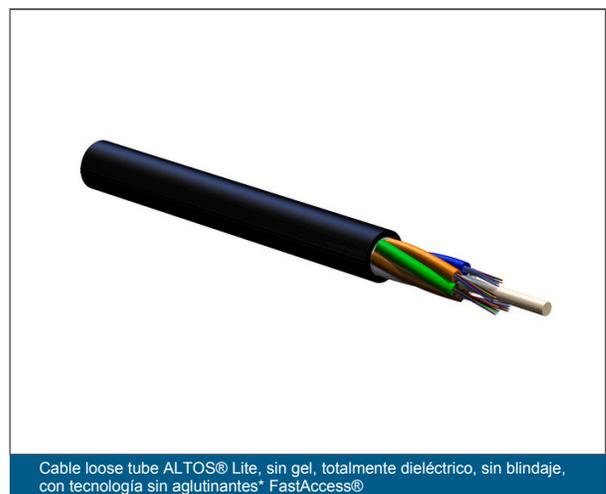
Resistente, duradero y fácil de pelar (a la vez que ofrece una protección superior contra la radiación ultravioleta, los hongos, la abrasión y otros factores ambientales)

Disponible con fibra G.652.D y/o G.657.A1

Listo para cualquier aplicación

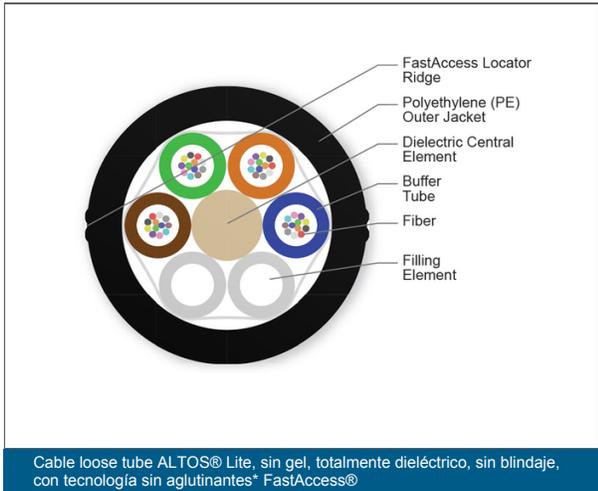


Cable loose tube ALTOS® Lite, sin gel, totalmente dieléctrico, sin blindaje, con tecnología sin aglutinantes* FastAccess®



Cable loose tube ALTOS® Lite, sin gel, totalmente dieléctrico, sin blindaje, con tecnología sin aglutinantes* FastAccess®

Cable loose tube ALTOS® Lite, sin gel, totalmente dieléctrico, sin blindaje, con tecnología sin aglutinantes* FastAccess®



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

Specifications

| Especificaciones generales | |
|----------------------------|--------------|
| Ambiente | Externo |
| Tipo de producto | Dieléctrico |
| Tipo de cable | Tubo holgado |

| Temperature Range | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Rango de temperatura, almacenamiento | -40 °C - 70 °C (-40 °F - 158 °F) |
| Rango de temperatura, instalación | -30 °C - 70 °C (-22 °F - 158 °F) |
| Rango de temperatura, funcionamiento | -40 °C - 70 °C (-40 °F - 158 °F) |

Cable loose tube ALTOS® Lite, sin gel, totalmente dieléctrico, sin blindaje, con tecnología sin aglutinantes* FastAccess®

CORNING

Temperature Range

| | |
|-------|--|
| Notes | Corning recommends storing cable in a proper temperature environment prior to installation to allow the cable temperature to meet installation temperature range specifications for best installation results. |
|-------|--|

Design Characteristics Cable

| Número de fibras | Fibras por tubo | Número de posiciones del tubo | Número de tubos activos | Diámetro del tubo de buffer |
|------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 12 - 72 | 12 | 6 | 1 - 6 | 2,5 mm |

Mechanical Characteristics Cable

| Número de fibras | Diámetro externo nominal | Máxima resistencia a la tracción, corto plazo | Máxima resistencia a la tracción, a largo plazo | Min. Bend Diameter Installation | Min. Bend Diameter Operation | Peso del Cable |
|------------------|--------------------------|---|---|---------------------------------|------------------------------|----------------|
| 12 | 10,2 mm | 2700 N | 890 N | 306 mm | 204 mm | 62,5 kg/km |
| 24 | 10,2 mm | 2700 N | 890 N | 306 mm | 204 mm | 63,4 kg/km |
| 36 | 10,2 mm | 2700 N | 890 N | 306 mm | 204 mm | 64,3 kg/km |
| 48 | 10,2 mm | 2700 N | 890 N | 306 mm | 204 mm | 65,1 kg/km |
| 60 | 10,2 mm | 2700 N | 890 N | 306 mm | 204 mm | 66 kg/km |
| 72 | 10,2 mm | 2700 N | 890 N | 306 mm | 204 mm | 66,8 kg/km |



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.