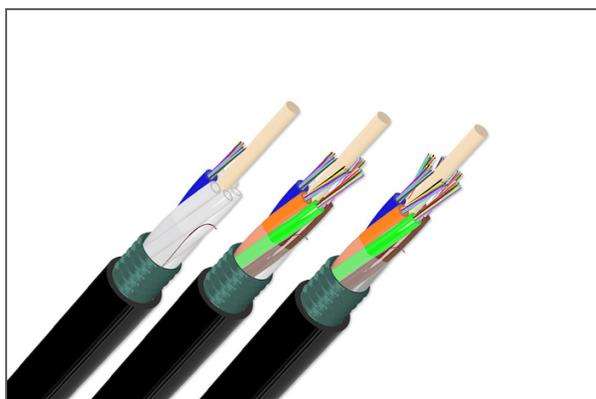


Cable loose tube ALTOS® Lite, sin gel, revestimiento único y blindaje simple, con tecnología FastAccess®

CORNING

Los cables ALTOS® Lite sin gel, con revestimiento único, blindaje simple con tecnología FastAccess® de Corning están diseñados para instalaciones directamente enterradas. La característica innovadora de la tecnología FastAccess, combinada con el diseño tubo holgado sin gel, simplifica la extracción del revestimiento del cable y el acceso a los tubos de protección. El diseño sin gel significa que los cables son totalmente hidroexpansivos, utilizando materiales fáciles de usar, expandibles en agua, que simplifican el acceso a los cables y no requieren limpieza. El diseño tubo holgado utiliza fibra SMF-28® Ultra de Corning para proporcionar parámetros de transmisión confiables para una variedad de aplicaciones de voz, datos, vídeo e imagen. Los tubos de buffer flexibles son fáciles de enrutar en cajas de empalmes, y el diseño tubo holgado trizado SZ aísla las fibras de instalación y los rigores ambientales, al tiempo que permite un fácil acceso a media distancia. La estructura de blindaje única proporciona protección adicional contra aplastamiento y roedores. Estos cables tienen un revestimiento de polietileno de densidad media que es resistente, duradero y fácil de pelar.



Cable loose tube ALTOS® Lite, sin gel, revestimiento único y blindaje simple, con tecnología FastAccess®

Características y beneficios

Tecnología FastAccess® ALTOS® Lite

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 y una mejora de hasta un 60% en el tiempo de acceso de los cables. 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 trizado

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

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

Acceso sencillo y sin limpieza

Estructura de blindaje única

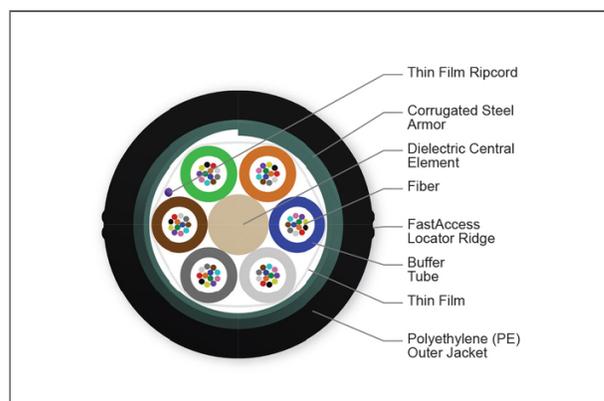
Proporciona protección adicional contra aplastamiento y roedores.

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 la fibra SMF-28® Ultra de Corning

Fibra compatible con ITU-T G.652 D y ITU-T G.657 A1, lista para cualquier aplicación



Cable loose tube ALTOS® Lite, sin gel, revestimiento único y blindaje simple, con tecnología FastAccess®

Cable loose tube ALTOS® Lite, sin gel, revestimiento único y blindaje simple, con tecnología FastAccess®



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

Specifications

Especificaciones generales	
Ambiente	Externo
Tipo de producto	Blindado
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)
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	11,7 mm	2700 N	890 N	352 mm	234 mm	116 kg/km

Cable loose tube ALTOS® Lite, sin gel, revestimiento único y blindaje simple, con tecnología FastAccess®



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
24	11,7 mm	2700 N	890 N	352 mm	234 mm	117 kg/km
36	11,7 mm	2700 N	890 N	352 mm	234 mm	118 kg/km
48	11,7 mm	2700 N	890 N	352 mm	234 mm	119 kg/km
60	11,7 mm	2700 N	890 N	352 mm	234 mm	120 kg/km
72	11,7 mm	2700 N	890 N	352 mm	234 mm	121 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.