

Cable loose tube ALTOS®, sin gel

CORNING

Los cables ALTOS® sin gel totalmente dieléctricos de Corning están diseñados para uso externo y interno limitado para backbones en instalaciones aéreas fijas y en conductos. El diseño tubo holgado sin gel es totalmente hidroexpansivo, utilizando materiales fáciles de usar, expandibles en agua, lo que significa que el acceso al cable es simple y no requiere limpieza. Los tubos de buffer flexibles y fáciles de usar se enrutan fácilmente en cajas de empalme, 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 pelar.

Características y beneficios

Tecnología de bloqueo contra agua sin gel

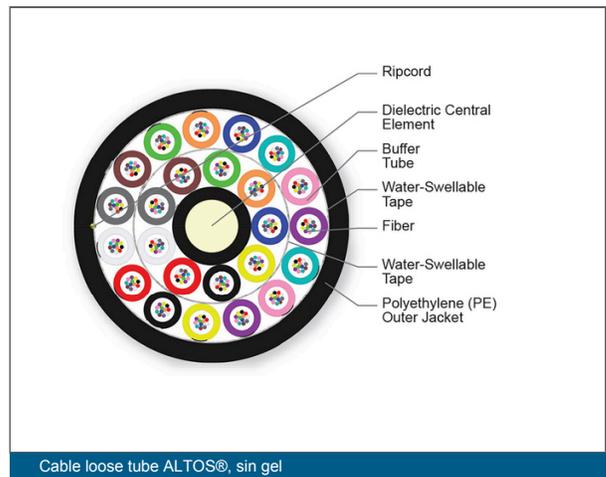
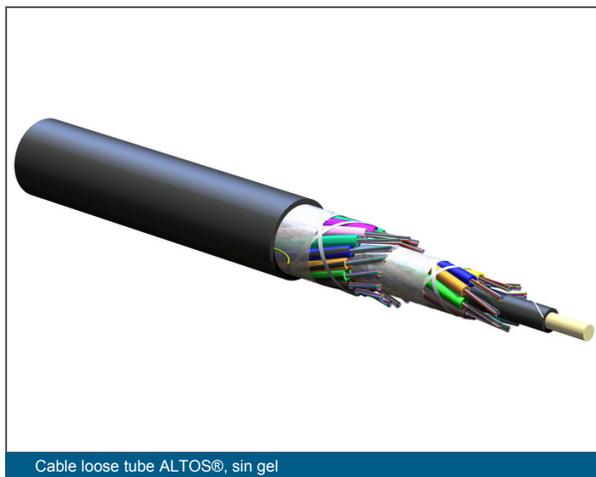
Preparación de cables fácil de accesarpreparation

Cubierta de polietileno

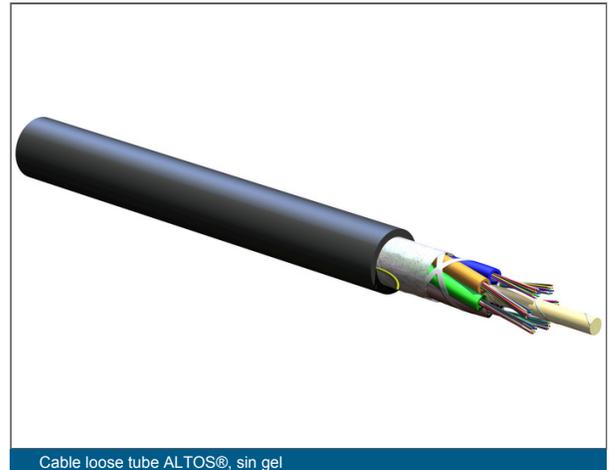
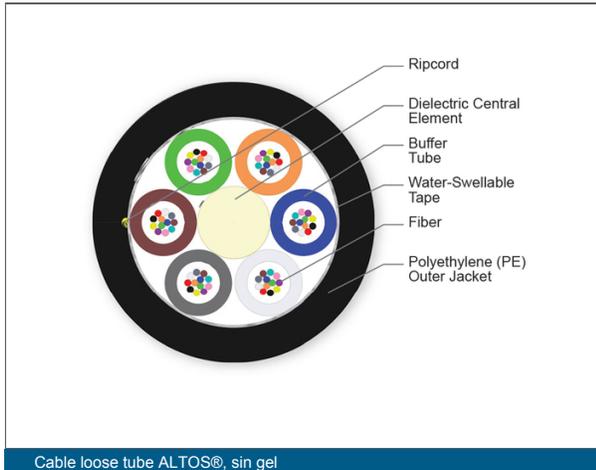
Resistente, duradero y fácil de pelar (a la vez que ofrece una protección superior contra la radiación ultravioleta, los hongos, la abrasión y otros factores ambientales)

Estructura totalmente dieléctrica

No requiere conexión a tierra ni conexión



Cable loose tube ALTOS®, sin gel



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)
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.

Cable loose tube ALTOS®, sin gel

CORNING

Design Characteristics Cable

Número de fibras	Fibras por tubo	Número de posiciones del tubo	Número de tubos activos	Diámetro del tubo de buffer
6	6	6	1	2,5 mm
12 - 72	12	6	1 - 6	2,5 mm
84 - 96	12	8	7 - 8	2,5 mm
108 - 144	12	12	9 - 12	2,5 mm
156 - 216	12	18	13 - 18	2,5 mm
228 - 288	12	24	19 - 24	2,5 mm
360 - 432	12	36	30 - 36	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
6 - 72	10,5 mm	2700 N	890 N	316 mm	210 mm	73 kg/km
84 - 96	12,2 mm	2700 N	890 N	366 mm	244 mm	98 kg/km
108 - 144	15,8 mm	2700 N	890 N	474 mm	316 mm	162 kg/km
156 - 216	16 mm	2700 N	890 N	480 mm	320 mm	147 kg/km
228 - 288	18,2 mm	2700 N	890 N	546 mm	364 mm	196 kg/km
360 - 432	21,2 mm	2700 N	890 N	636 mm	424 mm	241 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.