

Cable sin gel, tubo holgado de figura 8 ALTOS®

CORNING

Corning ALTOS® figure-8 gel-free cables are self-supporting aerial cables designed for easy and economical one-step installation. The loose tube design provides stable performance over a wide temperature range and is compatible with any telecommunications-grade optical fiber. The gel-free design is fully waterblocked using craft-friendly water-swallowable materials, making cable access simple and requiring no clean up. While the flexible, craft-friendly buffer tubes are easy to route in closures, the SZ-stranded, loose tube design isolates optical fibers from installation and environmental rigors and facilitates mid-span access.

The figure-8 cable design allows easy, one-step installation, using standard hardware and installation methods. These cables have a medium density polyethylene jacket that is rugged, durable and easy to strip.

Características y beneficios

Tecnología de bloqueo contra agua sin gel

Preparación de cables fácil de acceder

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)

Diseño de cable figura 8

Fácil de instalar en un solo paso



Cable sin gel, tubo holgado de figura 8 ALTOS®

Cable sin gel, tubo holgado de figura 8 ALTOS®

CORNING

Normas

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

Specifications

Especificaciones generales

Ambiente	Externo
Tipo de producto	Autoportante, Figura-8
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
96	12	8	8	2,5 mm
144	12	12	12	2,5 mm
192 - 216	12	18	16 - 18	2,5 mm
288	12	24	24	2,5 mm

Cable sin gel, tubo holgado de figura 8 ALTOS®



Mechanical Characteristics Cable				
Número de fibras	Diámetro externo nominal	Min. Bend Diameter Installation	Min. Bend Diameter Operation	Peso del Cable
12	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
12	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km
12	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
12	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km
12	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
12	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km
24	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
24	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km
24	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
24	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km
24	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
24	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km
36	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
36	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km
36	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
36	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km
36	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
36	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km
48	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
48	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km
48	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
48	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km
48	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
48	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km
60	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
60	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km
60	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
60	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km

Cable sin gel, tubo holgado de figura 8 ALTOS®

CORNING

Mechanical Characteristics Cable				
Número de fibras	Diámetro externo nominal	Min. Bend Diameter Installation	Min. Bend Diameter Operation	Peso del Cable
60	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
60	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km
72	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
72	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km
72	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
72	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km
72	10,5 mm	316 mm	210 mm	297 kg/km
72	14,3 mm	430 mm	286 mm	396 kg/km
96	12,2 mm	366 mm	244 mm	321 kg/km
96	16 mm	480 mm	320 mm	432 kg/km
96	12,2 mm	366 mm	244 mm	321 kg/km
96	16 mm	480 mm	320 mm	432 kg/km
96	12,2 mm	366 mm	244 mm	321 kg/km
96	16 mm	480 mm	320 mm	432 kg/km
144	15,8 mm	474 mm	316 mm	386 kg/km
144	19,7 mm	592 mm	394 mm	527 kg/km
144	15,8 mm	474 mm	316 mm	386 kg/km
144	19,7 mm	592 mm	394 mm	527 kg/km
144	15,8 mm	474 mm	316 mm	386 kg/km
144	19,7 mm	592 mm	394 mm	527 kg/km
192	16 mm	480 mm	320 mm	371 kg/km
192	19,9 mm	598 mm	398 mm	513 kg/km
192	16 mm	480 mm	320 mm	371 kg/km
192	19,9 mm	598 mm	398 mm	513 kg/km
192	16 mm	480 mm	320 mm	371 kg/km
192	19,9 mm	598 mm	398 mm	513 kg/km
216	16 mm	480 mm	320 mm	371 kg/km
216	19,9 mm	598 mm	398 mm	513 kg/km

Cable sin gel, tubo holgado de figura 8 ALTOS®



Mechanical Characteristics Cable				
Número de fibras	Diámetro externo nominal	Min. Bend Diameter Installation	Min. Bend Diameter Operation	Peso del Cable
216	16 mm	480 mm	320 mm	371 kg/km
216	19,9 mm	598 mm	398 mm	513 kg/km
216	16 mm	480 mm	320 mm	371 kg/km
216	19,9 mm	598 mm	398 mm	513 kg/km
288	18,2 mm	546 mm	364 mm	420 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.