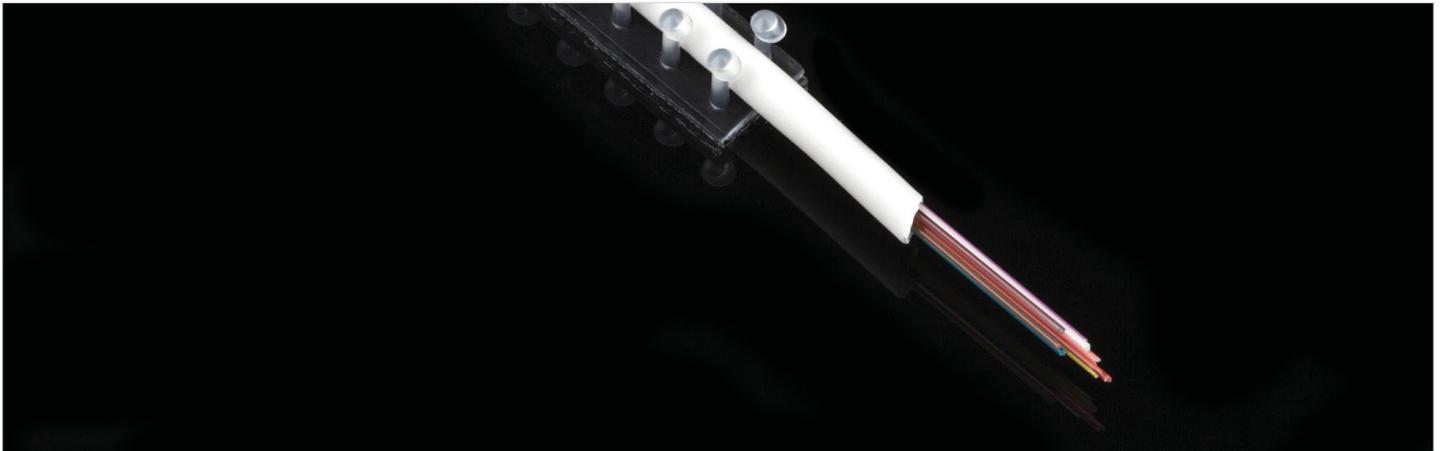


Clear Track Hallway Fiber Pathway



Clear Track Hallway Fiber Pathway con Clear Track Micromódulo de 12 Fibras

El Clear Track Hallway Fiber Pathway de Corning® proporciona una solución estéticamente agradable para su uso en unidades multifamiliares (MDUs) en entornos brownfield y en edificios de oficinas multiusuario. El conducto captura y enruta un Micro Módulo de 8 o 12 fibras de 1.8 mm o un Micro Módulo de 16 fibras de 2 mm en pasillos interiores. Normalmente, este conducto se utiliza para enrutar fibras desde el armario de telecomunicaciones hasta el pasillo, justo fuera de la unidad de vivienda o la ubicación de la oficina. El Clear Track Hallway Fiber Pathway, prácticamente invisible, cuenta con un material adhesivo transparente patentado con un revestimiento de fácil desprendimiento. Su aplicación no requiere grapas, adhesivo líquido ni canaletas voluminosas. Para instalarlo, simplemente retire el revestimiento del adhesivo y aplique la superficie con respaldo adhesivo a una pared cerca del techo.*

*El respaldo adhesivo está diseñado para una adhesión permanente a la superficie, por lo que al retirarlo de la pared podría dañar la pintura o el papel tapiz.

Características	Beneficios
Conducto prácticamente invisible	La tecnología de reflexión difusa proporciona a propietarios e inquilinos una solución de fibra discreta.
Respaldo adhesivo transparente patentado	Permite una instalación sencilla sin el uso de grapas o adhesivos líquidos.
Fibra desmontable en campo	El Micro Módulo de 8, 12 y 16 fibras de Clear Track puede retirarse fácilmente para reparar o reemplazar las fibras sin dañar la superficie de la pared.
Aplicación en múltiples superficies	Instalación segura en diversas superficies, incluyendo pinturas de látex, pinturas al óleo y papel tapiz.
Caja de Punto de Entrada Pequeña Clear Track Hallway con tiras adhesivas Command™	Puede instalarse fácilmente sin el uso de tornillos ni anclajes, y puede retirarse o ajustarse sin dañar la superficie de la pared.

El Micromódulo de Fibra Clear Track puede colocarse e insertarse fácilmente dentro del Clear Track Hallway Fiber Pathway utilizando la herramienta de instalación Clear Track Hallway Fiber Installation Tool. El Clear Track Hallway Fiber Pathway, flexible y continuo, puede enrutarse fácilmente alrededor de esquinas, así como en superficies curvas o irregulares, sin necesidad de accesorios o piezas adicionales para esquinas. Las restricciones exclusivas de fibra y el adhesivo conformable ayudan a asegurar la fibra y proporcionan mayor durabilidad.



Instalación de Clear Track Hallway Fiber Pathway con la herramienta de instalación para pasillos



Instalación de Hallway Fiber Pathway con la herramienta de instalación universal Clear Track Hallway



Clear Track Hallway Fiber Pathway instalado alrededor de una esquina exterior

Resultados de la prueba de compatibilidad con superficies de pared Clear Track Hallway Fiber Pathway

Superficie	Compatibilidad
Superficies lisas pintadas: Látex mate Látex semibrillante Látex brillante Alkyd semibrillante Pintura a base de aceite	Sí
Superficies pintadas con textura: Estuco ligero y bloques de cemento Látex mate Látex semibrillante Látex brillante Alkyd semibrillante Pintura a base de aceite	Sí
Superficies empapeladas: Papel liso Papel vinílico Vinilo	Sí
Superficies empapeladas: Tejido de poliolefina	No
Superficies sin acabado y/o sin pintar, Ladrillo, Hormigón o Bloque de cemento	No

Especificaciones de Clear Track Hallway Fiber Pathway

Material	Resina polimérica con respaldo adhesivo
Color	Transparente
Paintability	Se puede pintar con pintura a base de látex o aceite. Pintar Clear Track Hallway Pathway hará que la colocación de la fibra sea permanente y no reubicable.
Certifications	El producto Track Hallway Fiber Pathway ha sido certificado según los requisitos de UL 2024: Ensamblajes de enrutamiento de cables y canalizaciones de comunicaciones y CSA C22.2 No. 262 Sistemas de canalizaciones de cables de comunicaciones y fibra óptica - FT4.
Installation Conditions	Instalación de Clear Track Hallway: 50°F a 104°F (10°C a 40°C) sobre una superficie limpia y seca. Se recomienda mantener la humedad relativa por debajo del 85 % para evitar la condensación en la superficie. Deje que el pasillo Clear Track y los accesorios se aclimaten durante 24 horas a la temperatura de instalación recomendada del producto antes de la instalación. Nota: Para una adherencia óptima, mantenga las condiciones de temperatura de instalación recomendadas durante 72 horas después de la instalación del producto.
Storage Conditions	El pasillo de fibra Clear Track tiene una vida útil de 24 meses a partir de la fecha de fabricación cuando se almacena a una temperatura de entre 23 °F a 122 °F (-5 °C a 50 °C) y una humedad relativa del 0 % al 95 %. Las condiciones óptimas de almacenamiento del producto son 72 °F (22 °C) y una humedad relativa del 50 %.
Operating Temperature	23°F a 122°F (-5°C a 50°C)
UV Resistance	Clear Track Hallway Fiber Pathway y Clear Track 8-, 12-, y 16 fibras cumplen con los requisitos para interiores según ASTM G 154. 1000 h, UV-A 351 nm.

Especificaciones del Micro Módulo de 12 Fibras Clear Track

Tipo de Producto

White 1.8 mm (8 or 12 fibers) or 2 mm (16 fibers) Micro Module Jacket	Proof tested to 100 kpsi
8, 12, or 16 ultra-bend-insensitive single-mode fibers with 250 μ m coating with color code	Meets ITU-T G.657.B3, G.652.D

Especificaciones Ópticas

Atenuación	
Atenuación a 1310 nm	≤ 0.35 dB/km
Atenuación a 1490 nm	≤ 0.25 dB/km
Atenuación a 1550 nm	≤ 0.22 dB/km
Atenuación a 1625 nm	≤ 0.24 dB/km
Atenuación con Curvatura	
Número de vueltas	1
Radio del mandril	5.0 mm
Longitud de onda	1550 nm
Atenuación inducida	≤ 0.15 dB
Longitud de Onda de Corte (función de correlación cruzada [CCF])	≤ 1260 nm
Diámetro del Campo Modal (MFD)	
Longitud de onda (nm)	1310 nm
MFD (μ m)	8.7 ± 0.5
	1550 nm
	9.65 ± 0.7

Especificaciones Geométricas

Diámetro del revestimiento de vidrio	125.0 ± 0.4 μ m
Error de concentricidad del núcleo/revestimiento de vidrio	≤ 0.3 μ m
No circularidad del núcleo/revestimiento de vidrio	$\leq 0.3\%$
Diámetro del recubrimiento entintado	242 ± 5.0 μ m



Punto de Entrada (POE) de Pasillo Equipado con Adaptador Duplex SC APC



Peso y Tiras de Prueba de Compatibilidad con Pared Clear Track

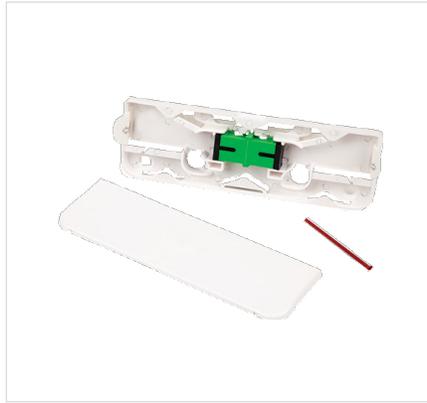
Información de Pedido

Descripción	Número de pieza	Pedido Mínimo
Clear Track Hallway Fiber Pathway, 125 ft	80611622780	Una pieza
Micro Módulo de 8 Fibras Clear Track, 150 ft, pigtail SC APC, agarre de tracción en un lado	CLR-HALLM-150-8F-SCA	Una pieza
Micro Módulo de 8 Fibras Clear Track, 300 ft, pigtail SC APC, agarre de tracción en un lado	CLR-HALLM-300-8F-SCA	Una pieza
Micro Módulo de 8 Fibras Clear Track, 600 ft, pigtail SC APC, agarre de tracción en un lado	CLR-HALLM-600-8F-SCA	Una pieza
Micro Módulo de 12 Fibras Clear Track, 150 ft, pigtail SC APC, agarre de tracción en un lado	80611622798	Una pieza
Micro Módulo de 12 Fibras Clear Track, 300 ft, pigtail SC APC, agarre de tracción en un lado	80611622806	Una pieza
Micro Módulo de 12 Fibras Clear Track, 600 ft, pigtail SC APC, agarre de tracción en un lado	80611623044	Una pieza

Micro Módulo de 12 Fibras Clear Track, blanco, 150 ft, pigtail MTP® (fijado) APC, agarre de tracción en un lado	CLR-HALLM-150-12F-MTPM-0W	Una pieza
Micro Módulo de 12 Fibras Clear Track, blanco, 300 ft, pigtail MTP (fijado) APC, agarre de tracción en un lado	CLR-HALLM-300-12F-MTPM-0W	Una pieza
Micro Módulo de 12 Fibras Clear Track, blanco, 600 ft, pigtail MTP (fijado) APC, agarre de tracción en un lado	CLR-HALLM-600-12F-MTPM-0W	Una pieza
Micro Módulo de 16 Fibras Clear Track, 150 ft, pigtail SC APC, agarre de tracción en un lado	CLR-HALLM-150-16F-SCA	Una pieza
Micro Módulo de 16 Fibras Clear Track, 300 ft, pigtail SC APC, agarre de tracción en un lado	CLR-HALLM-300-16F-SCA	Una pieza
Micro Módulo de 16 Fibras Clear Track, 600 ft, pigtail SC APC, agarre de tracción en un lado	CLR-HALLM-600-16F-SCA	Una pieza
Micro Módulo de 8 Fibras Clear Track, 750 ft, sin terminaciones	CLR-HALLM-750-8F	Una pieza
Micro Módulo de 12 Fibras Clear Track, 750 ft, sin terminaciones	80611623051	Una pieza
Micro Módulo de 16 Fibras Clear Track, 750 ft, sin terminaciones	CLR-HALLM-600-16F	Una pieza
Caja de Punto de Entrada Pequeña Clear Track Hallway, adaptador SC APC simplex con cinta adhesiva Command™ y dos tornillos para drywall	80611622822	30 piezas
Caja de Punto de Entrada Pequeña Clear Track Hallway, adaptador SC UPC simplex con cinta adhesiva Command y dos tornillos para drywall	CLR-SMALL-POE-250-SCU-WH	30 piezas
Punto de Entrada de Pasillo (POE) equipado con adaptador dúplex LC APC, 4 tornillos, 2 anclajes de pared y cinta adhesiva preinstalada, blanco	SM-POE-DLCA-WHT	30 piezas
Punto de Entrada de Pasillo (POE) equipado con adaptador dúplex LC UPC, 4 tornillos, 2 anclajes de pared y cinta adhesiva preinstalada, blanco	SM-POE-DLCU-WHT	30 piezas
Punto de Entrada de Pasillo (POE) equipado con adaptador dúplex SC APC, 4 tornillos, 2 anclajes de pared y cinta adhesiva preinstalada, blanco	SM-POE-DSCA-WHT	30 piezas
Punto de Entrada de Pasillo (POE) equipado con adaptador dúplex SC UPC, 4 tornillos, 2 anclajes de pared y cinta adhesiva preinstalada, blanco	SM-POE-DSCU-WHT	30 piezas
Herramienta de Instalación Universal Clear Track Hallway	CLR-HALL-TOOL-UNIV	Seis piezas
Herramienta de Instalación Clear Track Hallway con ruedas para pasillo/cuadrante	80611623085	Seis piezas
Cubierta de Clear Track Hallway Fiber Pathway, 305 piezas, 1 m de longitud, 1,000 ft por paquete	80611623077	Un paquete
Kit de Herramientas de Acceso a la Fibra Clear Track Hallway (herramienta para recoger fibra y herramienta de corte de micromódulo en tramo medio)	80611635063	Una pieza
Soporte de carrete con clip para cinturón, 3 x 2 in (diámetro interior x ancho)	80611621337	Una pieza
Cubierta Deslizante de Pared para Punto de Entrada de Fibra Clear Track, 2 tornillos, 2 anclajes de pared, blanca	80611382146	30 piezas
Cubierta Deslizante de Pared para Punto de Entrada de Fibra Clear Track con 2 tornillos, 2 anclajes de pared y cinta adhesiva preinstalada, blanca	ILU-SM-POE-WC-AT	30 piezas
Peso de Prueba y Tiras de Prueba de Compatibilidad con Pared para Clear Track Hallway/ILU/QUAD	80611623671	Una pieza
Tiras de Prueba de Compatibilidad con Superficie de Pared Clear Track (recarga, 40 tiras)	80611486871	Una caja
200 ft de funda protectora partida de 0.25 in, con clasificación riser y retardante de llama	CLR-SS-025-200F	Una pieza
Herramienta de instalación de funda protectora partida de 0.25 in	CLR-SS-025-TOOL	Una pieza
Caja multipropósito para empalme y cobertura de orificios/grandes cortafuegos	80611380892	60 piezas
Clear Track Quad Fiber Pathway, 80 ft	CLR-TRK-QUAD-80	Una pieza
Cubierta de Clear Track Quad, 200 piezas, 650 ft	CLR-TRK-CVR-QUAD	Un paquete
60 Tirantes Metálicos Clear Track de 12 in (60 tirantes metálicos, 120 tornillos y 120 anclajes de pared)	80611382187	60 piezas
Tirante Plástico Clear Track de 16 in (20 tirantes, 40 clips y 40 tiras adhesivas)	CLR-TRK-BRG-PLS	Un paquete
Kits de Limpieza de Pared Clear Track	XT005573271	Un paquete



Carrete de Micromódulo de 12 Fibras Clear Track con Conectores SC APC y Agarre de Tracción



Caja de Punto de Entrada Pequeña Clear Track Hallway con Cintas Adhesivas Command™



Kit de Herramientas de Acceso a la Fibra Clear Track Hallway

CORNING

Corning Optical Communications LLC • 4200 Corning Place • Charlotte, NC 28216 USA
800-743-2675 • FAX: 828-325-5060 • International: +1-828-901-5000 • www.corning.com/opcomm

Corning Optical Communications se reserva el derecho de mejorar, optimizar y modificar las características y especificaciones de los productos de Corning Optical Communications sin previo aviso. Un listado completo de las marcas registradas de Corning Optical Communications está disponible en: www.corning.com/opcomm/trademarks. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Corning Optical Communications cuenta con certificación ISO 9001. © 2019, 2024 Corning Optical Communications. Todos los derechos reservados. Clear Track Hallway Fiber Pathway | CRR-924-AEN | Marzo 2025