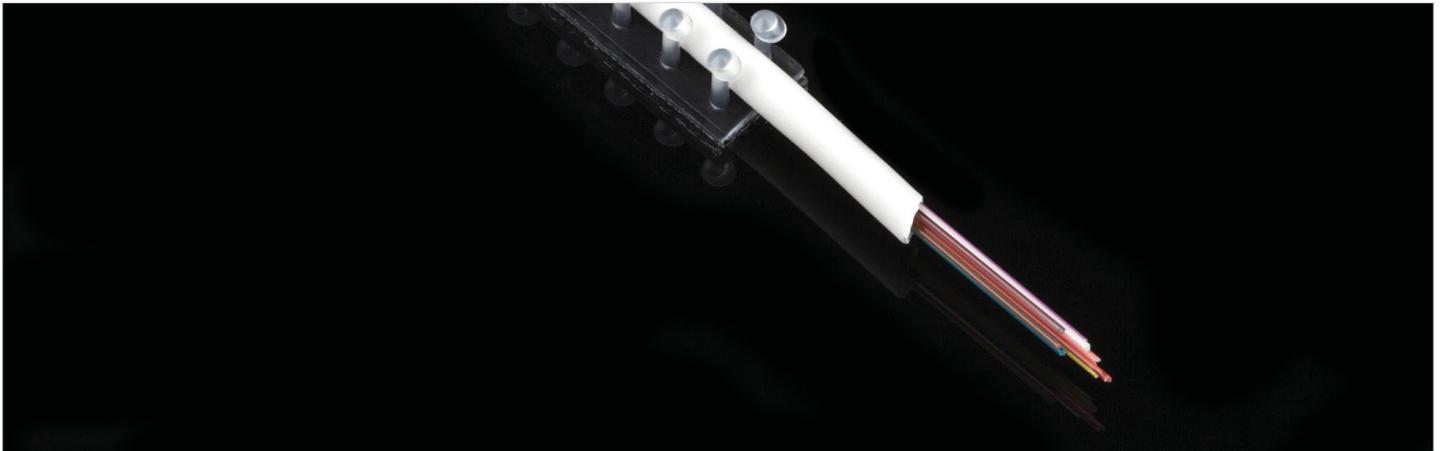


# Infraestrutura Clear Track para Passagem de Fibra Óptica em Corredores



Infraestrutura Clear Track para Passagem de Fibra Óptica em Corredores com micromódulo de 12 fibras Clear Track

A Infraestrutura Clear Track para Passagem de Fibra Óptica em Corredores da Corning® fornece uma solução esteticamente agradável para utilização em unidades habitacionais múltiplas (MDUs) e prédios comerciais com múltiplos locatários. A passagem da fibra captura e roteia um único micromódulo de 1,8 mm com 8 ou 12 fibras ou um micromódulo de 2 mm de 16 fibras em corredores internos. Normalmente, essa passagem será usada para direcionar as fibras da sala de telecomunicações para o corredor do lado de fora da unidade residencial ou escritório. A praticamente invisível Infraestrutura Clear Track para Passagem de Fibra Óptica em Corredores apresenta um material adesivo patenteado e transparente com um revestimento fácil de retirar. A aplicação não precisa de grampos, adesivo líquido ou canaletas volumosas. Para instalar, basta remover o revestimento adesivo e aplicar a superfície adesiva em uma parede próxima ao teto.\*

\*O revestimento adesivo destina-se à colagem permanente na superfície e, portanto, removê-lo da parede danificará a pintura ou o papel de parede.

Características	Benefícios
Infraestrutura de passagem praticamente invisível	A tecnologia de reflexão difusa fornece aos proprietários e locatários uma solução de fibra imperceptível.
Revestimento adesivo patenteado e transparente	Permite uma instalação simples sem o uso de grampos ou adesivos líquidos.
Fibra removível em campo	O micromódulo de 8, 12 e 16 fibras Clear Track pode ser removido facilmente para reparar ou substituir as fibras sem danificar a superfície da parede.
Aplicação em múltiplas superfícies	Instalação segura em muitas superfícies, incluindo látex, tintas a óleo, papeis de parede.
Caixa de Ponto de Entrada Pequena da Infraestrutura Clear Track em Corredores com as fitas adesivas Command™	Pode ser facilmente instalada sem o uso de parafusos e buchas, e pode ser removida ou ajustada sem danificar a superfície da parede.

O micromódulo de fibra Clear Track pode ser facilmente colocado e capturado dentro da Infraestrutura Clear Track para Passagem de Fibra Óptica em Corredores com a ferramenta de instalação da Infraestrutura Clear Track para Passagem de Fibra Óptica em Corredores. A Infraestrutura Clear Track para Passagem de Fibra Óptica em Corredores flexível e contínua pode ser facilmente roteada em curvas, bem como em superfícies arredondadas ou irregulares, sem quaisquer acessórios ou peças angulares. As restrições exclusivas da fibra e o adesivo adaptável ajudam a capturar e fornecem durabilidade à fibra.



Instalação da Infraestrutura Clear Track para Passagem de Fibra Óptica em Corredores com a ferramenta de instalação em corredores



Instalação de Hallway Fiber Pathway com a ferramenta de instalação universal Clear Track Hallway



Instalação da Infraestrutura para Passagem de Fibra Óptica em Corredores com a ferramenta de instalação universal

## Resultados do teste de compatibilidade da superfície da parede para Infraestrutura Clear Track para Passagem de Fibra Óptica em Corredores

Superfícies	Compatibilidade
<b>Superfícies lisas pintadas:</b> Látex plano   Látex semi-brilho   Látex brilhante   Alquídico semi-brilhante   Tinta à base de óleo	Sim
<b>Superfícies texturizadas pintadas:</b> Estuque Leve e Bloco de Cimento   Látex Plano   Látex semi-brilho   Látex brilhante   Alquídico semi-brilhante   Tinta à base de óleo	Sim
<b>Superfície com papel de parede:</b> Vinil de papel comum   Vinil revestido	Sim
<b>Superfície com papel de parede:</b> Poliolefina tecida	Não
Tijolo, concreto ou bloco não acabado e/ou não pintado	Não

## Especificações da Infraestrutura Clear Track para Passagem de Fibra Óptica em Corredores

Material	Resina polimérica adesiva
Cor	Clara
Capacidade de pintura	Pode ser pintado com tinta látex ou à base de óleo. A pintura da Infraestrutura Clear Track para Passagem de Fibra Óptica em Corredores torna a colocação da fibra permanente e não redirecionável.
Certificações	O produto da Infraestrutura Clear Track para Passagem de Fibra Óptica em Corredores foi listado de acordo com os requisitos da UL 2024: Conjuntos de roteamento de cabos e canaletas de comunicações e CSA C22.2 No. 262 Sistemas de canaletas de cabos de fibra óptica e comunicações - FT4.
Condições de Instalação	<b>Instalação da Infraestrutura Clear Track para Corredores:</b> 50°F a 104°F (10°C a 40°C) em uma superfície limpa e seca. Sugerido para manter a umidade relativa abaixo de 85% para evitar a condensação da superfície. Deixe a Infraestrutura Clear Track para Passagem de Fibra Óptica em Corredores e os acessórios se aclimatarem por 24 horas na temperatura recomendada de instalação do produto antes da instalação. Obs.: Para uma cura ideal do adesivo, mantenha as condições de temperatura de instalação recomendadas por 72 horas após a instalação do produto.
Condições de Armazenamento	A Infraestrutura Clear Track para Passagem de Fibra Óptica em Corredores tem vida útil de 24 meses a partir da data de fabricação quando armazenada em temperatura entre 23°F a 122°F (-5°C a 50°C) e umidade relativa de 0% a 95%. As condições ideais de armazenamento do produto são 72°F (22°C) e 50% de umidade relativa.
Temperatura de Funcionamento	23°F a 122°F (-5°C a 50°C)
Resistência aos raios UV	A Infraestrutura Clear Track para Passagem de Fibra Óptica em Corredores e o micromódulo de 8, 12 e 16 fibras Clear Track estão em conformidade com os requisitos para ambientes internos de acordo com ASTM G 154. 1000h, UV-A 351 nm.

## Especificações do micromódulo de 12 fibras Clear Track

### Tipo do Produto

Revestimento de micromódulo branco 1,8 mm (8 ou 12 fibras) ou 2 mm (16 fibras)	Comprovadamente testado até 100 kpsi
Fibras monomodo ultra insensíveis à curvatura de 8, 12 ou 16 com revestimento de 250 µm com código de cores	Em conformidade com ITU-T G.657.B3, G.652.D

### Especificações Ópticas

<b>Atenuação</b> Atenuação a 1310 nm Atenuação a 1490 nm Atenuação a 1550 nm Atenuação a 1625 nm	≤ 0.35 dB/km ≤ 0.25 dB/km ≤ 0.22 dB/km ≤ 0.24 dB/km	
<b>Atenuação com curvatura</b> Número de voltas Raio do mandril Comprimento de onda Atenuação induzida	1 5.0 mm 1550 nm ≤ 0.15 dB	1 5.0 mm 1625 nm ≤ 0.45 dB
Comprimento de onda de corte (função de correlação cruzada [CCF])		≤ 1260 nm
Diâmetro do campo modal (MFD) Comprimento de onda (nm) MFD (µm)	1310 nm 8.7 ± 0.5	1550 nm 9.65 ± 0.7

### Especificações Geométricas

Diâmetro do revestimento de vidro Erro de concentricidade do núcleo de vidro/revestimento Não circularidade do núcleo/revestimento de vidro Diâmetro do revestimento com tinta	125.0 ± 0.4 µm ≤ 0.3 µm ≤ 0.3% 242 ± 5.0 µm
---	--



POE (ponto de entrada) no corredor equipado com adaptador SC APC duplo



Fitas e pesos para teste de compatibilidade da Infraestrutura Clear Track com paredes

## Informações sobre Pedidos

Descrição	Número da Peça	Pedido Mínimo
Infraestrutura Clear Track para Passagem de Fibra Óptica em Corredores, 125 pés (38 metros)	80611622780	1 peça
Micromódulo de 8 fibras Clear Track, 150 pés (46 metros), rabicho de fibra óptica SC APC, pega de tração em um lado	CLR-HALLM-150-8F-SCA	1 peça
Micromódulo de 8 fibras Clear Track, 300 pés (91 metros), rabicho de fibra óptica SC APC, pega de tração em um lado	CLR-HALLM-300-8F-SCA	1 peça

Micromódulo de 8 fibras Clear Track, 600 pés (182 metros), rabicho de fibra óptica SC APC, pega de tração em um lado	CLR-HALLM-600-8F-SCA	1 peça
Micromódulo de 12 fibras Clear Track, 150 pés (46 metros), rabicho de fibra óptica SC APC, pega de tração em um lado	80611622798	1 peça
Micromódulo de 12 fibras Clear Track, 300 pés (91 metros), rabicho de fibra óptica SC APC, pega de tração em um lado	80611622806	1 peça
Micromódulo de 12 fibras Clear Track, 600 pés (182 metros), rabicho de fibra óptica SC APC, pega de tração em um lado	80611623044	1 peça
Micromódulo de 12 fibras Clear Track branco, 150 pés (46 metros), rabicho de fibra óptica (com pinos conectados) APC MTP ® , pega de tração em um lado	CLR-HALLM-150-12F-MTPM-0W	1 peça
Micromódulo de 12 fibras Clear Track branco, 300 pés (91 metros), rabicho de fibra óptica (com pinos conectados) APC MTP, pega de tração em um lado	CLR-HALLM-300-12F-MTPM-0W	1 peça
Micromódulo de 12 fibras Clear Track branco, 600 pés (182 metros), rabicho de fibra óptica (com pinos conectados) APC MTP, pega de tração em um lado	CLR-HALLM-600-12F-MTPM-0W	1 peça
Micromódulo de 16 fibras Clear Track, 150 pés (46 metros), rabicho de fibra óptica SC APC, pega de tração em um lado	CLR-HALLM-150-16F-SCA	1 peça
Micromódulo de 16 fibras Clear Track, 300 pés (91 metros), rabicho de fibra óptica SC APC, pega de tração em um lado	CLR-HALLM-300-16F-SCA	1 peça
Micromódulo de 16 fibras Clear Track, 600 pés (182 metros), rabicho de fibra óptica SC APC, pega de tração em um lado	CLR-HALLM-600-16F-SCA	1 peça
Micromódulo de 8 fibras Clear Track, 750 pés (229 metros), sem terminação	CLR-HALLM-750-8F	1 peça
Micromódulo de 12 fibras Clear Track, 750 pés (229 metros), sem terminação	80611623051	1 peça
Micromódulo de 16 fibras Clear Track, 600 pés (182 metros), sem terminação	CLR-HALLM-600-16F	1 peça
Caixa do Ponto de Entrada Pequena da Infraestrutura Clear Track para Corredores, adaptador SC APC simples com a fita adesiva Command™ e dois parafusos para uso em drywall	80611622822	30 peças
Caixa do Ponto de Entrada Pequena da Infraestrutura Clear Track para Corredores, adaptador SC UPC simples com a fita adesiva Command e dois parafusos para uso em drywall	CLR-SMALL-POE-250-SCU-WH	30 peças
POE (ponto de entrada) no corredor equipado com adaptador LC APC duplo, 4 parafusos, 2 buchas de parede e fita adesiva pré-instalada, branco	SM-POE-DLCA-WHT	30 peças
POE (ponto de entrada) no corredor equipado com adaptador LC UPC duplo, 4 parafusos, 2 buchas de parede e fita adesiva pré-instalada, branco	SM-POE-DLCU-WHT	30 peças
POE (ponto de entrada) no corredor equipado com adaptador SC APC duplo, 4 parafusos, 2 buchas de parede e fita adesiva pré-instalada, branco	SM-POE-DSCA-WHT	30 peças
POE (ponto de entrada) no corredor equipado com adaptador SC UPC duplo, 4 parafusos, 2 buchas de parede e fita adesiva pré-instalada, branco	SM-POE-DSCU-WHT	30 peças
Ferramenta universal de instalação da Infraestrutura Clear Track para Corredores	CLR-HALL-TOOL-UNIV	Seis peças
Ferramenta de instalação da Infraestrutura Clear Track para Hall / 4 rodas	80611623085	Seis peças
Cobertura da Infraestrutura Clear Track para Passagem de Fibra Óptica em Corredores, 305 peças, 1 m de comprimento, 1.000 pés (305 metros) por embalagem	80611623077	Um pacote
Kit de ferramentas Clear Track de acesso de fibra em corredores (ferramenta de corte de micromódulos, separação de fibras e acesso a pontos intermediários dos cabos)	80611635063	1 peça
Suporte de carretel com prendedor de cinto, 3 x 2 pol. (diâmetro interno x largura)	80611621337	1 peça
Cobertura de parede deslizante do ponto de entrada de fibra Clear Track com 2 parafusos e 2 buchas de parede, branca	80611382146	30 peças

Cobertura de parede deslizante do ponto de entrada de fibra Clear Track com 2 parafusos, 2 buchas de parede e fita adesiva pré-instalada, branca	ILU-SM-POE-WC-AT	30 peças
Fitas e pesos para teste de compatibilidade da Infraestrutura Clear Track com paredes de corredores, paredes internas residenciais e requadros de paredes	80611623671	1 peça
Fitas de teste de compatibilidade da superfície de parede com a Infraestrutura Clear Track (recarga, 40 fitas)	80611486871	Uma caixa
Capa de proteção com manga dividida retardante de chamas/classificação riser rated com 200 pés (60 metros) e 0,25 pol.	CLR-SS-025-200F	1 peça
Ferramenta de instalação de fibra de manga dividida de 0,25 pol.	CLR-SS-025-TOOL	1 peça
Caixa multiuso, conexão de cabos e vedação de grandes buracos com sistema de proteção contra fogo	80611380892	60 peças
Infraestrutura Clear Track para passagem quadrilateral de fibra óptica, 80 pés (25 metros)	CLR-TRK-QUAD-80	1 peça
Uma peça	CLR-TRK-CVR-QUAD	Um pacote
60 fitas metálicas para conexão (12 pol.) Clear Track (60 fitas metálicas, 120 parafusos e 120 buchas de parede)	80611382187	60 peças
Fitas plásticas para conexão (16 pol.) Clear Track (20 fitas, 40 grampos e 40 buchas)	CLR-TRK-BRG-PLS	Um pacote
Kit de limpeza de parede da Infraestrutura Clear Track	XT005573271	Um pacote



Carretel de micromódulo de 12 fibras Clear Track conectado com conectores SC APC e alça de tração



Ponto de entrada pequeno da Infraestrutura Clear Track em Corredores Caixa com a fita adesiva Command



Kit de ferramentas de acesso de fibra Clear Track para corredores

# 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](http://www.corning.com/opcomm)

A Corning Optical Communications reserva-se o direito de melhorar, aprimorar e modificar as características e especificações dos seus produtos sem notificação prévia. Uma lista completa das marcas comerciais da Corning Optical Communications está disponível em: [www.corning.com/opcomm/trademarks](http://www.corning.com/opcomm/trademarks). Todas as outras marcas comerciais são de propriedade de seus respectivos proprietários. A Corning Optical Communications é certificada pela ISO 9001. © 2019, 2024 Corning Optical Communications. Todos os direitos reservados. Infraestrutura Clear Track para Passagem de Fibra Óptica em Corredores| CRR-924-AEN | Março 2025