



CORNING

Solução Evolv™ com tecnologia Pushlok™



É muito, muito pequeno.
Saiba mais em www.corning.com/go

Apresentando as soluções Evolv™ com tecnologia Pushlok™.

Esta é a inovação pré-conexão FTTx que você estava esperando. É tudo que você precisa, onde quer que você se conecte.

Menor, mais rápido e mais simples — em qualquer lugar.

Economize tempo, espaço, infraestrutura, estoque. Menos de tudo, exceto qualidade — permite uma economia de até US\$ 500 por local.*

*Economia baseada em modelagem interna e valor para o custo médio dos EUA



2 a 4 vezes menor

Reduz o congestionamento e a infraestrutura necessária

2 vezes mais leve

Pode ser autoportante no cabo de entrada



Economia

- Pode reduzir o tamanho necessário da porta de inspeção, economizando até US\$ 500 por local
- Pode reduzir a preparação e a alimentação do poste, economizando até US\$ 150 por local*
- Terminal menor suporta reutilização de pedestal, economizando até US\$ 300 por local*



Acoplamento Stick & Click

- O acoplamento de conectores 3 vezes mais rápido acelera as implantações de FTTx
- Permite instalação com uma mão e fornece feedback sonoro



Minimize SKUs

Os terminais podem ser colocados em qualquer ambiente, melhorando a gestão de estoque

*Economia baseada em modelagem interna e valor para o custo médio dos EUA



Estética

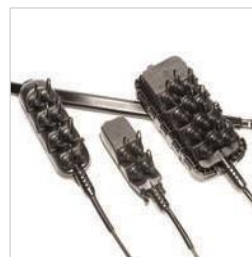
Reduz o tempo de aprovação

Uma rica história de inovação em pré-conexão

Em 2004, a Corning estabeleceu um novo padrão da indústria para instalação de rede mais rápida, fácil e econômica com o conector reforçado, drop, adaptador e terminal multiporta OptiTap®. Continuamos a liderar através da inovação desde então. Para obter mais detalhes, acesse www.corning.com/go.

2011

Cumulativamente, 286,86 mil km de cabo FlexNAP™ foram vendidas — o suficiente para abranger os Estados Unidos mais de 60 vezes



2014

Mais de 7 milhões de residências aprovadas com o sistema FlexNAP, aproveitando 1 milhão de conectores OptiTap® e mais de 25 milhões de instalações em 21 países aprovadas globalmente com conectores reforçados da Corning



2018

1,8 milhões de conectores OptiTap em uso em todo o mundo.



2019

52 milhões de instalações contam com o conjunto de produtos habilitados para OptiTap e OptiTip



2020

Apresentadas as soluções Evolv™, oferecendo um nível totalmente novo de facilidade em uma plataforma de fator de forma menor



Empurrar, clicar, bloquear, conectado

O conector Pushlok™ é um conector de fator de forma reforçado totalmente diferente, com um design compacto, durável e fácil de fabricar. O conector de fibra única aproveita um ferrolho compatível com SC APC, sendo compatível com versões anteriores de portas OptiTap® rosqueadas amplamente implantadas com um adaptador instalado em campo, podendo ser convertido para uso com painéis de conexão SC APC padrão.



Terminais Evolv™ com tecnologia Pushlok™

Com um quarto do tamanho dos produtos de pré-conexão convencionais, os terminais Evolv são projetados para serem usados em qualquer lugar — em postes, fachadas, fios, pedestais e portas de inspeção. Maximize a flexibilidade e minimize o estresse de sua implantação FTTx.



Terminais pinados de 2, 4, 6, 8, 12 e 16 portas



Terminais divisores de 2, 4, 8 e 16 portas



Terminais de derivação óptica de 2, 4 e 8 portas (família de terminais de derivação óptica de 4 portas mostrada)

Conjuntos drop Evolv com tecnologia Pushlok

Disponível em Pushlok para Pushlok, Pushlok para SC e pigtails Pushlok, em diversos tipos de cabos (classificados para uso externo e interno/externo), os conjuntos drop Evolv reduzem o custo e o tempo de implantação do cabo drop. Variantes de small cell de 1 e 2 fibras também estão disponíveis em Pushlok para LC e Pushlok para Uniboot. Os conectores Pushlok oferecem durabilidade e confiabilidade superiores no segmento drop da rede.



Pushlok para Pushlok

Pushlok para SC

Pigtail Pushlok



Pushlok para LC

Pushlok para Uniboot

Pushlok para em linha

Acessórios Evolv com tecnologia Pushlok

Os conversores SCA e OptiTap® instaláveis em campo fornecem compatibilidade simples com a infraestrutura existente. Os limpadores de porta oferecem limpeza completa da face final do conector para conectores Pushlok e OptiTap. As tampas dos terminais podem ser pintadas para fazer com que os terminais praticamente desapareçam nas fachadas dos edifícios. As opções de suportes suportam instalação fácil em qualquer lugar.



Conversor SC Evolv com tecnologia Pushlok

Conversor ECAM Evolv para conector Pushlok no cabo drop ROC

Conversor OptiTap Evolv com tecnologia Pushlok

Limpador de portas Evolv com tecnologia Pushlok



Suporte de terminal

Tampas de terminal

Estamos evoluindo sua rede para ser menor, mais rápida e mais fácil do que nunca e transformando o mundo. Saiba mais em www.corning.com/go



Baixe o Visualizador de Produto de Realidade Aumentada Evolv™ (ARPV)

CORNING

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

A Corning Optical Communications se reserva o direito de melhorar, aprimorar e modificar os recursos e especificações de seus produtos sem aviso prévia. Uma lista completa das marcas registradas da Corning Optical Communications está disponível em www.corning.com/opcomm/trademarks. Todas as outras marcas registradas são propriedades de seus respectivos proprietários. A Corning Optical Communications é certificada pela ISO 9001. © 2020, 2022 Corning Optical Communications. Todos os direitos reservados. CRR-1483-AEN / Julho de 2022