

CORNING

Solución Evolv™ con tecnología Pushlok™



Es muy, muy pequeño.
Obtén más información en
www.corning.com/go

Presentamos las soluciones Evolv™ con tecnología Pushlok™.

Esta es la innovación de preconexión FTTx que estabas esperando. Es todo lo que necesitas, dondequiera que te conectes.

Más pequeño, más rápido, más sencillo — en cualquier lugar.

Ahorra tiempo, espacio, infraestructura, stock. Menos de todo excepto calidad – ahorra hasta \$500 por ubicación.*

*Ahorros basados en modelos internos y valor para el costo promedio de EE. UU.



2 a 4 veces más pequeño

Reduce la congestión y la infraestructura requerida.

2 veces más ligero

Puede ser autoportante en el cable de entrada.



Economía

- Puede reducir el tamaño del puerto de inspección requerido, ahorrando hasta \$500 por ubicación
- Puede reducir la preparación y alimentación del poste, ahorrando hasta \$150 por ubicación*
- Un terminal más pequeño admite la reutilización del pedestal, lo que ahorra hasta \$300 por ubicación*



Acoplamiento Stick & Click

- El acoplamiento de conectores 3 veces más rápido acelera las implementaciones FTTx
- Permite la instalación con una sola mano y proporciona retroalimentación audible



Minimiza SKU

Los terminales se pueden colocar en cualquier entorno, mejorando la gestión del stock.

*Ahorros basados en modelos internos y valor para el costo promedio de EE. UU.



Estética

Reduce el tiempo de aprobación

Una rica historia de innovación en preconexión

En 2004, Corning estableció un nuevo estándar de la industria para una instalación de red más rápida, más fácil y rentable con el conector reforzado, el drop, el adaptador y el terminal multipuerto OptiTap®. Desde entonces, hemos seguido liderando la innovación. Para más detalles, visita www.corning.com/go.

2011

En total, se han vendido 286.860 km de cable FlexNAP™, suficiente para cubrir los Estados Unidos más de 60 veces.



2014

Más de 7 millones de hogares aprobados con el sistema FlexNAP, aprovechando 1 millón de conectores OptiTip® y más de 25 millones de instalaciones en 21 países aprobadas a nivel mundial con conectores reforzados Corning.



2018

1,8 millones de conectores OptiTap en uso en todo el mundo.



2019

52 millones de instalaciones dependen del conjunto de productos compatibles con OptiTap y OptiTip



2020

Se presentan las soluciones Evolv™, que ofrecen un nivel completamente nuevo de facilidad en una plataforma de factor de forma más pequeño



Empujar, hacer clic, bloquear, conectado

El conector Pushlok™ es un conector de factor de forma reforzado totalmente diferente con un diseño compacto, duradero y fácil de fabricar. El conector de fibra única aprovecha un perno compatible con SC APC, es compatible con puertos OptiTap® roscados ampliamente implementados con un adaptador instalado en el campo y se puede convertir para usar con paneles de conexión SC APC estándar.



Terminales Evolv™ con tecnología Pushlok™

Con un tamaño de una cuarta parte del tamaño de los productos de preconexión convencionales, los terminales Evolv están diseñados para usarse en cualquier lugar — en postes, fachadas, cables, pedestales y puertas de inspección. Maximiza la flexibilidad y minimiza el estrés de tu implementación FTTx.



Terminales con pines de 2, 4, 6, 8, 12 y 16 puertos



Terminales divisores de 2, 4, 8 y 16 puertos



Terminales de derivación ópticos de 2, 4 y 8 puertos (se muestra la familia de terminales de derivación ópticos de 4 puertos)

Conjuntos drop Evolv con tecnología Pushlok

Disponibles Pushlok para Pushlok, Pushlok para SC y pigtails Pushlok en una variedad de tipos de cables (clasificados para uso externo e interno/externo), los conjuntos drop Evolv reducen el costo y el tiempo de implementación del cable drop. Las variantes small cell de 1 y 2 fibras también están disponibles en Pushlok para LC y Pushlok para Uniboot. Los conectores Pushlok ofrecen durabilidad y confiabilidad superiores en el segmento drop de la red.



Pushlok a Pushlok Pushlok a SC Pigtail Pushlok



Pushlok a LC Pushlok a Uniboot Pushlok a en línea

Accesorios Evolv con tecnología Pushlok

Los convertidores SCA y OptiTap® instalables en campo brindan compatibilidad simple con la infraestructura existente. Los limpiadores de puertos brindan una limpieza profunda de la cara del extremo del conector para conectores Pushlok y OptiTap. Las tapas de los terminales se pueden pintar para que los terminales prácticamente desaparezcan en las fachadas de los edificios. Las opciones de soporte permiten una fácil instalación en cualquier lugar.



Convertidor SC Evolv con tecnología Pushlok

Convertidor ECAM Evolv para conector Pushlok en cable drop ROC

Convertidor OptiTap Evolv con tecnología Pushlok

Limpiador de puertos Evolv con tecnología Pushlok



Soporte de terminales

Tapas de terminal

Estamos haciendo evolucionar tu red para que sea más pequeña, más rápida y fácil que nunca y transformando el mundo. Obtén más información en www.corning.com/go



Descarga el Visor de productos de realidad aumentada (ARPV) de Evolv™

CORNING

Corning Optical Communications LLC • 4200 Corning Place • Charlotte, NC 28216 EE.UU.

800-743-2675 • FAX: 828-325-5060 • Internacional: +1-828-901-5000 • www.corning.com/opcomm

Corning Optical Communications se reserva el derecho de mejorar, potenciar y modificar las características y especificaciones de sus productos sin previo aviso. Una lista completa de las marcas comerciales 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 tiene la certificación ISO 9001. © 2020, 2022 Corning Optical Communications. Todos los derechos reservados. CRR-1483-AEN / Julio de 2022