

Contáctanos

Si necesita más información sobre los productos y aplicaciones UniCam, o si desea descubrir cómo hacer una terminación fácilmente con una simple demostración, contáctanos:

Corning Cable Systems

P.O. Box 489

Hickory, NC 28603-0489

EEUU

Teléfono: +1 (828) 901-5000

Fax: +1(828) 325-5060

Corning Cable Systems reserves the right to improve, enhance and modify the features and specifications of Corning Cable Systems products without prior notification. Pretium and UniCam are registered trademarks of Corning Cable Systems Brands, Inc. ST is a registered trademark of Lucent Technologies. All other trademarks are the properties of their respective owners. Corning Cable Systems is ISO 9001 certified. © 2013, Corning Cable Systems. All rights reserved. Published in the USA. LAN-1440-SL / September 2013

CORNING

Productos Disponibles

Conectores UniCam[®] Multimodos

95-000-40	SC Multimodo 62.5μm, OM1
95-000-41	SC Multimodo 62.5μm, OM1 de Alto Desempeño
95-050-40	SC Multimodo 50μm, OM2
95-050-41	SC Multimodo Estándar 50μm, OM2 de Alto Desempeño
95-050-41-X	SC Multimodo Optimizado por láser, 50μm, OM3/OM4
95-000-50	ST Multimodo 62.5µm, OM1
95-000-51	ST Multimodo 62.5µm, OM1 de Alto Desempeño
95-050-50	ST Multimodo 50µm, OM2
95-050-51	ST Multimodo Estándar 50μm, OM2 de Alto Desempeño
95-050-51-X	ST Multimodo Optimizado por láser, 50μm, OM3/OM4
95-000-99	LC Multimodo 62.5μm, OM1
95-050-99	LC Multimodo 50μm, OM2
95-050-99-X	LC Multimodo Optimizado por láser, 50μm, OM3/OM4

Conectores UniCam Monomodos

95-200-41	SC Monomodo, con pulido Ultra PC
95-200-44	SC APC Monomodo con pulido Angled PC*
95-200-51	ST Monomodo, con pulido Ultra PC
95-200-94	LC APC Monomodo con pulido Angled PC*
95-200-99	LC Monomodo, con pulido Ultra PC, con resorte

^{*} Pérdida por inserción típica para un APC es de 0.4 dB y máxima de 0.75. dB.

Kit de Herramientas UniCam de Alto Desempeño

Incluye la herramienta de instalación de UniCam de Alto
Desempeño para la terminación de conectores multimodos y
monomodos tipo SC, LC y ST° Compatible; incluye la cortadora
plana Pretium°, adaptadores de férula del localizador visual
de fallas (VFL) de 1.25 y 2.50mm, y todo lo necesario para la
preparación y limpieza de la fibra.

Instalación Rápida con Cables de Revestido Ajustado

La manera más fácil para instalar conectores UniCam es con cables multiusos con revestido ajustado.

- Cables interiores/exteriores de combustión lenta para uso en conductos, ductos, y aplicaciones verticales
- Apropiado para aplicaciones de red troncal entre edificios y dentro de los edificios
- Facilita la terminación más fácil de las aplicaciones con conteos bajos de fibra en la red de área local
- Elimina la necesidad de los kits de fan-out

Accesorios de Limpieza

Los limpiadores de puertos de fibra sencilla están diseñados para limpiar las caras de los conectores en los paneles de conexión y adaptadores.

- Fácil de usar y puede proveer más de 525 limpiezas
- Guardapolvo integrado permite la limpieza de las caras de conectores que no han sido conectados
- Han demostrado ser eficaces para la eliminación de: aceite de la piel, loción para las manos, polvo del camino, grafito, sal, residuos de alcohol isopropílico y los residuos de agua destilada
- Los limpiadores de puertos están disponibles para férulas de 2.5mm y 1.25mm



CLEANER-PORT-2.5 and CLEANER-PORT-LC

Tecnología del Conector UniCam[®] Terminación de fibra en segundos



Disponible Confiable Fácil

CORNING

El conector Unicam es la solución ideal para todas sus necesidades de conectores de fibra óptica instalables en campo. El proceso de instalación rápida reduce el tiempo de instalación, haciendo que el conector Unicam sea rentable para todas las aplicaciones de la fibra.

Conectorización Rápida, Fácil y Confiable

Los conectores de instalación en campo UniCam ofrecen una alternativa de alta calidad a los conectores de epoxi y pulido.

- Los cabos de fibra son preinstalados en las férulas de los conectores UniCam en la fábrica, lo cual elimina las operaciones de epoxi y pulido en el campo
- Las fibras depiladas y cortadas son simplemente insertadas en los conectores UniCam y se retenidas, permitiendo una instalación sencilla, rápida y confiable en el sitio de instalación
- Un empalme mecánico dentro del conector provee una conexión confiable de pérdida baja entre la fibra del campo y la fibra preinstalada dentro del conector



Confiable

Aplicaciones Interiores y Exteriores

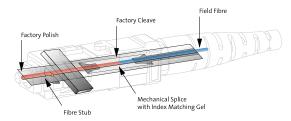
Apropiado para todas las aplicaciones desde la conexión cruzada principal hasta las terminales bases en la Red de Área Local y cámaras de la red.

- La innovación de Corning Cable Systems creó y mejoró e conector sin epoxi/sin pulido (NENP)
- Corning Cable Systems ha vendido más de 70 millones d conectores NENP a través los años
- Una alternativa probada con respecto a otras tecnologías y métodos que requieren de una mano de obra intensa

Desempeño Óptico Excepcional

Los conectores de Alto Desempeño UniCam (SC, ST, LC) logran los niveles más altos para el desempeño óptico.

- Proveen el mejor desempeño óptico en un conector sin epoxi/sin pulido (NENP)
- No tiene nada que envidiar al desempeño de empalmado d fusión de pigtails y sobrepasa el desempeño de la terminación de epoxi y pulido
- Multimodo: 0.1dB pérdida de inserción típica
- Monomodo: 0.2dB pérdida de inserción típica
- Todos los conectores UniCam poseen una férula de cerámica



Fácil

Conectividad sin Esfuerzo y Facilidad de Acceso

El kit de herramientas de alto desempeño es elegante y bien organizado, haciendo la instalación rápida y fácil.

- Ligeros, la herramienta de instalación de mano y la cortadora de precisión hacen que el acceso al espacio de trabajo no sa un problema
- No hay que esperar que las piezas se calienten, se enfríen o se curen y no se pierde tiempo puliendo
- La instalación es tan fácil como remover el recubrimiento de la fibra, limpiar, cortar, rotar el cam y prensar – estará terminando en menos de un minuto
- Un LED de confirmación de una terminación exitosa, fácil a leer y ayuda a reducir los errores humanos



Una Experiencia sin Precedentes

- Tecnología de bloqueo de agua para aplicaciones de planta exterior (OSP)
- La construcción totalmente dieléctrica del cable no requiere conexión a tierra o unión
- Resistente a la luz ultravioleta y los microbios para instalación en ductos o conductos
- Preparación del cable eficiente y fácil de usar en el interior o exterior
- Instalación fácil en áreas con espacio limitado por medio de un diámetro y radio de curvatura pequeños
- Depilado fácil y constante (hasta 10 cm) con la construcción de cables con revestidos ajustados (TBII/TB3)

