



Light Bow™



Light Bow™

**Sistema de Terminación
de Fibra Óptica**

WWW.SIEMON.COM

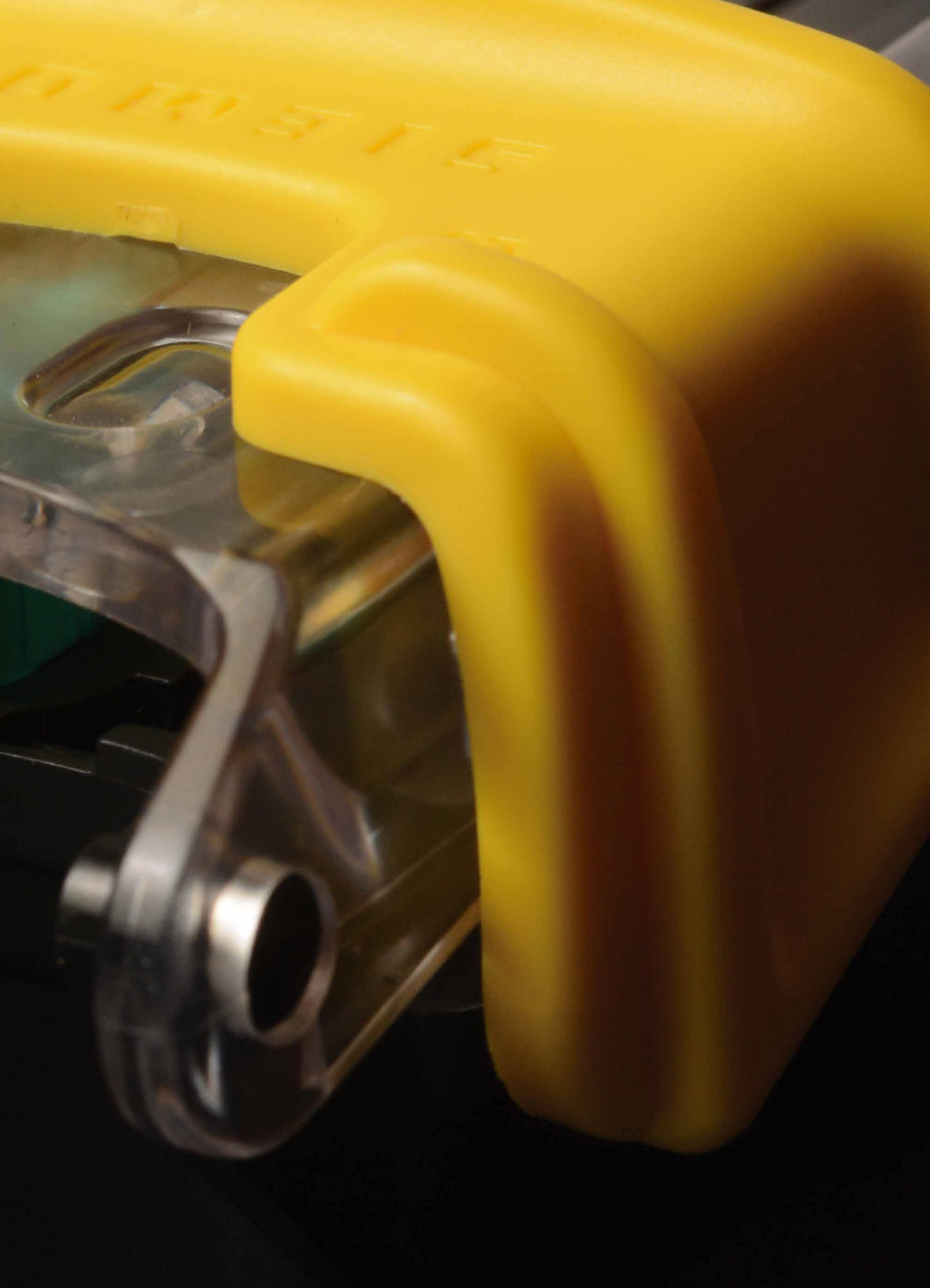


SIEMON™



Herramienta de la solución de cableado de fibra avanzado LightHouse™ de Siemon





La mejor herramienta de terminación en tiempo y Fiabilidad

El rápido despliegue y la confiabilidad superior son de alta importancia en las redes de fibra actuales.

Mientras que las terminaciones de campo de fibra ofrecen flexibilidad para cumplir una variedad de escenarios de instalación, también se necesita rapidez y facilidad en el proceso, asegurando al mismo tiempo conexiones de alto rendimiento.

Con la herramienta de terminación (pendiente de patente) y conectores de empalme mecánico pre-pulido, el sistema de terminación de fibra óptica LightBow, reduce significativamente el tiempo de terminación, previene la contaminación de la cara del extremo de la fibra y los espacios de aire, permitiendo la fácil verificación de calidad en terminación.

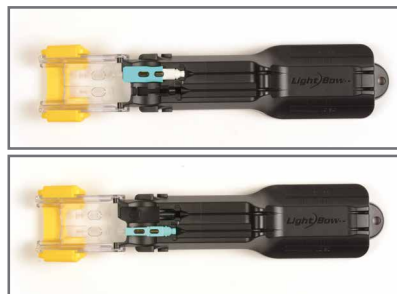
Herramienta de Terminación de Fibra LightBow™

Con compatibilidad universal LC/SC, la herramienta Lightbow simplifica la inserción de fibra y evita daños en la cara del extremo al terminar los conectores de empalme mecánico pre-pulido Lightbow.



MÁXIMA CONFIABILIDAD

La característica del arco mantiene la presión adecuada de los extremos de la fibra para eliminar los espacios de aire durante la terminación.



Conector LC

SD Conector

COMPATIBILIDAD UNIVERSAL LC/SC

La herramienta termina los conectores LC y SC, sin pérdida de tiempo entre el cambio de conectores.

ALINEACIÓN ÓPTIMA

Los canales de alineación LC y SC simplifican la inserción de fibra y evitan daños en la cara del extremo de la fibra.



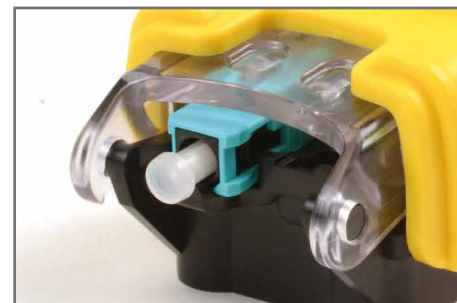
PROCESO ROBUSTO Y RÁPIDO

Combina los procesos de empalme de activación y terminación, para reducir el tiempo de terminación.



PLANTILLA DE BANDA INTEGRADA

La plantilla de banda LC y SC en la herramienta asegura las longitudes pre-definidas.



RIESGO REDUCIDO DE CONTAMINACIÓN

Todos los pasos del proceso de terminación mantienen la tapa protectora en su lugar



ERGONÓMICO

La herramienta puede utilizarse sobre la mano o en posición sobre mesa usando goma antideslizante.

SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN DE ACEITE

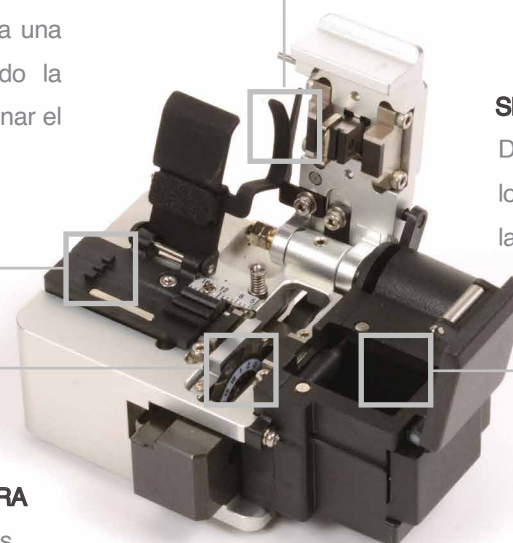
Permite que la hoja se corte a una velocidad uniforme, eliminando la variación que podría proporcionar el usuario.

CORTADORA DE PRECISIÓN

Proporciona consistencia, precisión y alta calidad.

SEGURIDAD

Deposito integrado para recolectar los residuos y eliminar el manejo de la fibra cortada.



HOJA DE CORTE DURADERA

Permite hasta 48.000 cortes.



Conectores Pre-Pulidos LightBow™

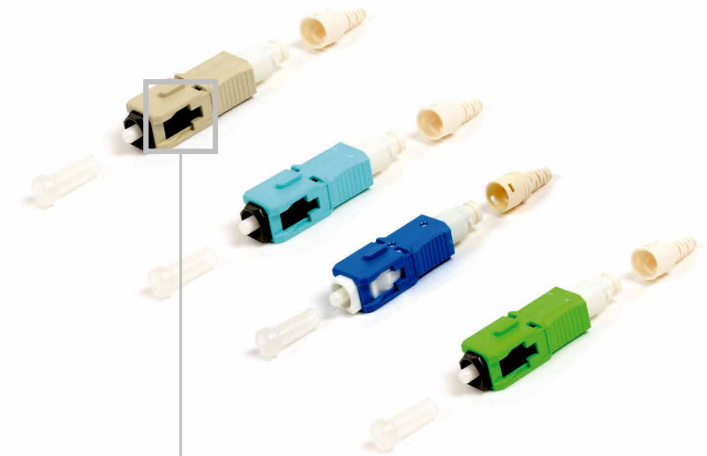
Combinado con la exclusiva herramienta de terminación Lightbow Siemon, las conexiones de empalme mecánico pre-pulidos Lightbow Siemon pueden ser realizadas con velocidad y calidad de terminación insuperable. A través de la ventana de verificación VFL (Localizador Visual de Fallas) se ofrece la posibilidad de ajustar o re-terminar el conector.

Los conectores LightBow son pulidos desde fábrica, eliminando los tiempos de terminación.



CONECTORES LC SIMPLEX

Disponible en color beige y aqua para multimodo y azul (UPC) y verde (APC) para monomodo.

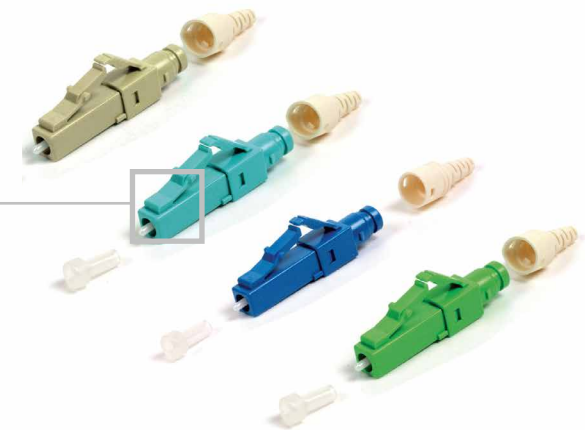


CONECTORES SC SIMPLEX

Disponibles en color beige y aqua para multimodo y azul (UPC) y verde (APC) para monomodo.

VENTANA DE VERIFICACION VFL

La ventana incorporada en el cuerpo del conector se utiliza con la potencia de salida de 0.5mW laser Class 1 VFL para verificar la terminación. El conector puede ser ajustado o re-terminado en caso de ser necesario.



CALIDAD Y DESEMPEÑO

El proceso combina empalme y terminación en un solo paso, eliminando la manipulación.

PROTECCIÓN

La tapa protectora también se mantiene en su lugar para proteger de la contaminación la cara final del conector.



Kit de Terminación de Fibra LightBow™

El kit de terminación de empalme mecánico LightBow de Siemon incluye la herramienta de terminación, fácil de usar, así como todos los implementos y consumibles requeridos para la terminación. Todo en un estuche, lo cual facilita su transporte. Incluye:

- Herramienta de terminación
- Cortadora de precisión
- Adaptador VFL y VFL 1.25mm
- Pelacables, tijeras y pinzas.
- Plantilla de marca y marcador
- Alcohol y cinta aislante



Debido a que continuamente mejoramos nuestros productos, Siemon se reserva el derecho de cambiar las especificaciones y la disponibilidad sin previo aviso..

Worldwide Headquarters
North America
Watertown, CT USA Phone
(1) 860 945 4200

Regional Headquarters
Europe Russia Africa
Chertsy, Surrey, England
Phone (44) 0 1932 571771

Regional Headquarters
China
Shanghai, P.R. China
Phone (86) 215385 0303

Regional Headquarters
Latin America
Bogota, Colombia
Phone (571) 657 1950/51/52

Regional Headquarters
India Middle East
Dubai, United Arab Emirates
Phone (971) 4 3689743

Regional Headquarters Asia
Pacific
Sydney, Australia
Phone (86) 21 5385 0303

Siemon Interconnect Solutions
Watertown, CT USA
Phone (1) 860 945 4213 US
www.siemon.com/SIS