



# SIENNA™ Serie 500

PELACABLES LÁSER  
SIMPLIFICA LA FABRICACIÓN  
AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD - REDUCE LOS COSTES

De Spectrum Technologies - el líder mundial en sistemas de procesamiento de cable por láser

# SIENNA™ SERIE 500

La serie SIENNA™ 500 de pelacables láser rotativos ofrece un pelado de cables sin daños y de alta calidad inigualable para los sectores aeroespacial, de defensa y de electrónica de consumo.

## EL MÉTODO MÁS FIABLE Y DE MAYOR CALIDAD PARA ELIMINAR EL AISLAMIENTO DE LOS CABLES.

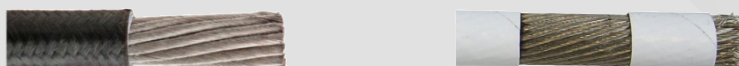
### SIENNA 510

El modelo SIENNA 510 emplea un láser de 10 vatios refrigerado por aire y está diseñado específicamente para pelar las cubiertas exteriores de cables multiconductores apantallados y trenzados. El refinado control de la potencia de salida del láser proporciona la precisión y flexibilidad necesarias para pelar con seguridad las cubiertas de los cables sin penetrar el apantallamiento hasta los hilos interiores, garantizando unos resultados de la máxima calidad y sin daños, de acuerdo con las normas más recientes.



### SIENNA 530

El modelo SIENNA 530 emplea un láser de 30 vatios refrigerado por aire y está diseñada específicamente para pelar cables de alimentación eléctrica y otros hilos de gran calibre con un aislamiento más grueso y resistente. La mayor potencia de salida de la SIENNA 530 permite pelar fácil y rápidamente cables de hasta 22 mm (0,87 pulgadas) de diámetro, mientras que el proceso sin contacto garantiza que el conductor permanezca intacto.



Las peladoras de cables por láser SIENNA 500 cumplen la norma EN2812 - Serie aeroespacial - Pelado de cables eléctricos

### VENTAJAS DE LA SERIE SIENNA 500

- Decapado sin contacto, de máxima calidad y sin daños: Sin mellas, sin cortes, sin daños
- Pelado completo y limpio en toda la circunferencia del hilo o cable
- Pelado fácil y eficaz de una amplia gama de materiales aislantes de alta temperatura, duros y blandos
- Programable tanto para pelados de extremos como de ventanas; cortes transversales y axiales y pelados en espiral
- Gran precisión
- Las fuentes láser estables y duraderas y el manejo del cable garantizan la repetibilidad
- Mayor almacenamiento de trabajos con el software para PC
- Adecuada para las superficies irregulares que se encuentran en los cables de par trenzado

Tanto la SIENNA 510 como la SIENNA 530 pueden producir cortes transversales, longitudinales y ventanas. Las hendiduras pueden ser en espiral o rectas, para facilitar la extracción del aislante.

# SIENNA™ SERIE 500

## ALTA CALIDAD, EL MÉTODO MÁS FIABLE PARA QUITAR EL AISLAMIENTO DE LOS CABLES

### Resumen de especificaciones

<b>Láser</b>	10 vatios o 30 vatios de CO2 refrigerado por aire
<b>Configuración</b>	Eje giratorio
<b>Control</b>	Microprocesador con teclado
<b>Tipos de cable</b>	Hilos monoconductores y cables multiconductores
<b>Tamaños de cable</b>	De 1mm a to 22mm de diámetro exterior (OD)
<b>Precisión</b>	+/- 0.2 mm (0.008")
<b>Área de proceso</b>	Bandas de longitud hasta 200 mm (7,8")
<b>Velocidad de rotación</b>	175 rpm
<b>Velocidad lineal de rendija</b>	50mm / s
<b>Tipos de aislamiento (no exhaustivo)</b>	PTFE / Teflon® Tfze® PVC Poliuretano Silicona Kapton® Poliamida Poliesterimida Poliéster Fibra de vidrio Poliétileno Nylon
<b>Requisitos de potencia</b>	110 - 120 VCA, 50/60 Hz 6 Amp. 1 fase 220 - 240 VCA, 50/60 Hz 3 Amp. 1 fase
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	Temperatura ambiente 15°C a 30°C (60°F a 86°F) de serie Humedad relativa 20% a 80% (sin condensación)
<b>Dimensiones L x An x Al</b>	780 x 330 x 520mm (31" x 13" x 20.5")
<b>Peso</b>	45kg (99lbs)
<b>Opciones</b>	Sistema de limpieza de aire ACS-5 PC y software de control Kit de calibración de potencia

Para cumplir con los requisitos de salud y seguridad, se debe disponer de extracción de aire cuando se utilice cualquier pelacables láser. Si no se dispone de ello en su fábrica, los sistemas ACS-5 de Spectrum eliminan todos los humos, olores, partículas y vapores de la zona de pelado por láser y devuelven aire limpio a la sala.

Para comentar cualquiera de sus necesidades, póngase en contacto con nosotros en: [sales@spec-trumtech.com](mailto:sales@spec-trumtech.com) o en el +44 (0)1656 655 437.



**Europa:**  
Spectrum Technologies  
Western Avenue  
Bridgend  
CF31 3RT  
UK  
T: +44 (0)1656 655437

**América del Norte:**  
Spectrum Technologies USA Inc.  
5400 Airport Freeway, Suite F  
Haltom City  
Texas 76117  
USA  
T: +1 817 232 2373

**Asia-Pacífico:**  
Spectrum Technologies Asia-Pacific  
海市浦东上海市浦东新区建韵路  
500号4幢905室  
Room 905, Building 4, 500 Jianyun  
Road, Pudong District, Shanghai,  
201318, P. R. China  
T: +86 (0) 21 2096 2718