



## **UniStrip 2300**

**Máquina Desferradora**

- SmartDetect – Opción para el control de calidad
- Pantalla a color sensible al tacto con interfaz de usuario intuitiva
- La iluminación a través de LEDs le permite al usuario una clara vista de toda el área de trabajo
- Sensible sensor de activación excelente para cables delgados, flexibles
- No requiere de ajustes mecánicos al cambiar de tamaño de cable
- Función de escaneo de código de barras
- Procesal listas de cables

DESFORRE

# UniStrip 2300

## Rango de Aplicación | Función

La desferradora programable UniStrip 2300 desforra cables dentro del rango de 0.03 a 8 mm<sup>2</sup> (32 a 8 AWG) y cables de hasta 5.5 mm (0.22") de diámetro. Esta innovadora máquina no requiere de ajustes mecánicos para procesar diferentes tamaños de cables. Utilizando la pantalla a color sensible al tacto el operador puede seleccionar el tamaño del cable a procesar dentro de la biblioteca de cables y todos los parámetros (diámetro de corte, presión de sujeción, retroceso de navaja, etc.) se ajustan automáticamente. El operador solamente edita las longitudes del desforre y de la separación del mismo y la máquina queda lista para usarse. La UniStrip 2300 inicia el proceso de desforre cuando la punta del cable toca el sensor de activación. El cable es sujetado automáticamente y el proceso de desforre se lleva a cabo de acuerdo a los valores programados. Si se desea, el programa se puede almacenar en memoria para utilizarse en un futuro.

## Tipos de Desforre

- Desforre total, Desforre total con recorte
- Desforre parcial, Desforre parcial con recorte
- Desforres Múltiples
- Desforres a diferentes longitudes
- Cables de sensores con aislantes internos cortos

## Parámetros de Procesamiento Programables

- Diámetro de corte, velocidad de corte
- Retroceso de navajas (valores predeterminados en "Basic Wire", programables en "Extended Wire")
- Longitud de desforre, longitud de separación de desforre, velocidad de

Especificaciones Técnicas	
Sección transversal del conductor*	0.03 – 8 mm <sup>2</sup> (32 – 8 AWG)
Diámetro de materia prima	máx. 5.5 mm (0.22")
Incremento de diámetro	0.01 mm (0.001")
Longitud de desforre	Mín. 1.5 mm (0.06") Con recorte: Mín. 0.5 mm (0.02") Máx. 46 mm (1.81") Longitud de desforre más longitud de separación debe ser ≤ 53.4 mm (2.10")
Longitud de separación del desforre	26 mm (1.02") Longitud de desforre más longitud de separación debe ser ≤ 53.4 mm (2.10")
Incremento de longitud de desforre	0.1 mm (0.01")
Tiempo por ciclo	0.35 s (cable de 0.75 mm <sup>2</sup> , longitud de desforre 10 mm (0.4"), longitud de separación 5 mm (0.2"))
Inicio de ciclo	Sensor de activación automático o pedal (opcional)
Navajas de procesamiento disponibles	Navajas Tipo-V
Tipo de materia prima	PVC, PUR, Hule, Teflon®, Tefzel®, Kapton, etc.
Sujeción	Fuerza de sujeción programable
Capacidad de memoria	1,000 cables (Función de memoria únicamente con "Cable Especial") 100 listados de cable / max. 40 cables
Interfaces	Pedal, USB "Anfitrión"
Opciones	SmartDetect, Pedal, mordazas de sujeción especiales
Nivel de ruido	< 70 dB (A)
Suministro eléctrico	100 / 115 VAC, 230 / 240 VAC, 65 W / 50/60 Hz
Dimensiones (L x A x A)	390 x 130 x 280 mm (15.3" x 5.1" x 11.0")
Peso	10 kg (22 lbs.)
CE – aprobado	La UniStrip 2300 cumple totalmente con todos los principios CE y EMC relativos a la seguridad mecánica y eléctrica, así como también con la compatibilidad electromagnética.
Nota importante	Schleuniger le recomienda enviar muestras de su cable para aquellos casos que existan dudas de la capacidad de procesamiento de una máquina en particular. *Cables con aislantes rígidos o aquellos que están muy adheridos al conductor podría no ser posible procesarlos aun estando dentro del rango de la aplicación previamente indicada. Para secciones transversales mayores a 6 mm <sup>2</sup> (10 AWG), se requiere procesar muestras.