



## ShieldCut 8100

**Inigualable Flexibilidad para el Corte de la Malla del Cable**

-  Ingenioso concepto de procesamiento
-  Confiable calidad de procesos
-  Alto grado de flexibilidad de procesamiento
-  Programación intuitiva
-  Función de escaneo de código de barras

DESFORRE

# ShieldCut 8100

## Concepto

El operador inserta el cable desforrado hasta tocar el sensor de activación. El cable es sujetado y el proceso del corte de la malla inicia. Un cepillo rotatorio despeina los alambres de la malla hasta el punto donde puedan ser cortados de manera apropiada por las cuchillas. Tan pronto como la malla del cable ha sido cortada a la longitud programada, las mordazas de sujeción se abren y se libera el cable. La máquina se controla a través de la pantalla a color sensible al tacto para facilidad de uso y rapidez. El direccionamiento del menú intuitivo garantiza cortos tiempos de entrenamientos y minimiza los errores de programación. Toda la información de procesamiento se puede almacenar en memoria y llamar para volverse a usar en cualquier momento.

## Campo de aplicación

La ShieldCut 8100 se utiliza para cortar la malla protectora de cables redondos o amorfos. El aislante exterior se tiene que desforrar antes del procesamiento de la malla.

**Ingeniosa:** Un cepillo rotatorio despeina los alambres de la malla para ser cortados por dos cuchilla rotatoria.

**Confiable:** La ShieldCut 8100 está equipada con motores confiables y con un software de control de alto desempeño logrando resultados de alta calidad en cada ciclo imposible por métodos manuales tradicionales.

**Flexible:** El juego de guías suministradas le permite procesar un amplio rango de diámetros de cables. Las mordazas de sujeción y las cuchillas de corte son universales por lo que no necesita cambiarlas para los diferentes diámetros.

**Intuitiva:** Esta máquina está equipada con un interfaz de usuario intuitivo de pantalla a color sensible al tacto de 7 pulgadas.

Especificaciones Técnicas	
Diametro de materia prima	Mín. 2 mm (0.08") Máx. 9 mm (0.35")
Longitud de corte de la malla	Mín. 10 mm (.39") Máx. 120 mm (4.72")
Distancia de aislante externo a malla	1.5 mm (0.06")
Tiempo por ciclo	> 3s (dependiendo del tipo del cable y la longitud del corte de la malla)
Capacidad de memoria	1,000 cables
Interfaces	2 x USB, Pedal
Nivel de ruido	< 70 db (A)
Suministro electrico	100/115 VAC, 230/240 VAC, 150 VA, 50/60Hz
Dimensiones (L x A x A)	600 x 220 x 360 mm (23.6 x 8.7 x 14.2")
Peso	18 kg (40 lb)
CE – aprobada	La ShieldCut 8100 cumple con todos los principios CE y EMC relativos a la seguridad mecánica y eléctrica, así como también con la compatibilidad electromagnética.
Nota importante	Schleuniger recomienda el envío de muestras de cable cuando haya alguna duda en la capacidad de procesamiento de una máquina en particular.