

MÁQUINA PARA CORTAR Y DOBLAR ETIQUETAS

Diseñadas y construidas con las mejores tecnologías y los mejores componentes, las **máquinas OMNILABEL BASIC, OMNILABEL ELECTRONIC** y **OMNILABEL LOGIC 2.0** permiten obtener etiquetas perfectamente cortadas y dobladas.

Son máquinas modulares que pueden ser equipadas con diferentes grupos pliegues, tanto Dedicados a obtener un solo tipo de etiqueta específica, como Multifuncionales, para obtener diferentes tipos de etiquetas utilizando un solo grupo pliegue.

Principales características:

- Versatilidad: los plegadores utilizados por nuestras máquinas de corte y doblez son intercambiables entre ellos y pueden ser montados indiferentemente sobre todas las máquinas de corte y doblez.
- Simplicidad: la máquina ha sido diseñada y construida detalladamente para que también un operador no especializado pueda utilizarla fácilmente.
- Calidad: la máquina está en condiciones de obtener una elevada velocidad de producción manteniendo una calidad óptima de la etiqueta terminada, indispensable para no tener onerosas contestaciones.



OMNILABEL BASIC

Máquina automática "Easy to use" para trabajar cintas y etiquetas tejidas o estampadas, dotada de sistema de arrastre con piececillo electromagnético piloteado por una fotocélula "F" (opcional), con la ayuda de nuestros grupos pliegues reconocidos como excelencia a nivel mundial, permite obtener etiquetas perfectamente cortadas y dobladas.



OMNILABEL ELECTRONIC

Máquina automática para trabajar cintas y etiquetas tejidas o estampadas, dotada de sistema de arrastre con piececillo electromagnético piloteado por una fotocélula "F" (estándar), con la ayuda de nuestros grupos pliegues reconocidos como excelencia a nivel mundial, permite obtener etiquetas perfectamente cortadas y dobladas.



OMNILABEL LOGIC 2.0

Máquina automática para trabajar cintas y etiquetas tejidas o estampadas, dotada de sistema de arrastre electrónico de las cintas con motor paso-paso por medio de una fotocélula "Hi-Tech" (estándar), con la ayuda de nuestros grupos pliegues reconocidos como excelencia a nivel mundial, permite obtener etiquetas perfectamente cortadas y dobladas. El sistema de avance electrónico de las cintas con motor paso-paso consiente cortar etiquetas extremadamente largas, hasta 10 metros.

Dotada de pantalla touch screen para establecer los parámetros de configuración de la máquina y visualizar los datos de trabajo, utilizando símbolos fáciles de comprender.

IMAGE TARGETING (tolerancia 0,5 mm) – en presencia de una cinta irregular con etiquetas largas y cortas, la máquina OMNILABEL LOGIC 2.0 siempre centra la imagen de la etiqueta entre los pliegues.

SISTEMAS DE CORTE

CORTE POR FUSIÓN (ESTÁNDAR) - El sistema de corte por fusión puede procesar las cintas hasta 75 mm de ancho y permite obtener una perfecta soldadura de los bordes, los cuales resisten a los lavados fuertes. Una particular gestión de la cuchilla asegura que la cinta no se deforme por el calor de la misma. La temperatura es controlada electrónicamente en modo que permanezca constante durante la elaboración. La resistente estructura y el utilizo de aceros especiales, aseguran al operario trabajar en completa tranquilidad, previniendo onerosas detenciones de la máquina.



CORTE POR FUSIÓN 100 mm DE ANCHO (OPCIONAL) - Junto a la cuchilla en dotación, se da una guía expresamente modificada para efectuar el Sólo corte en las cintas hasta 100 mm de ancho (estandard para Omnilabel Logic 2.0)



CORTE POR FUSIÓN 115 mm DE ANCHO (OPCIONAL) - Se trata de un grupo cuchilla por fusión específico, provisto de una guía específica y modificaciones para efectuar un Sólo corte de las cintas hasta 115 mm de ancho.



CORTE POR TIJERA (OPCIONAL) - Permite cortar las cintas hasta 75 mm de ancho, tejidas con cualquier tipo de hilado, también mixto de algodón o rayón. La temperatura se puede regular y controlar electrónicamente, de manera que siga siendo constante durante el proceso.



CORTE POR TIJERA 45° (OPCIONAL) - Versión especialmente modificada del corte por tijera K que permite efectuar un corte de 45° sobre las cintas.



CORTE POR ULTRASONIDO (OPCIONAL) - Óptimo para cortar poliéster y acetato, deja el borde cortado extremadamente suave al contacto con la piel. Son disponibles dos diferentes sistemas de corte por ultrasonido como opcionales: U50 corta cintas hasta 50 mm de ancho, y un otro opcional U75 que corta cintas hasta 75 mm de ancho; este corte por ultrasonido suelda los bordes durante el proceso de corte.





SISTEMAS DE ARRASTRE

		OMNILABEL	OMNILABEL ELECTRONIC	OMNILABEL
AVANCE ELECTRÓNICO CON FOTOCÉLULA Un piececillo electromagnético piloteado por una fotocélula, transporta automáticamente la cinta directamente debajo de la cuchilla; ideal para reconocer también el punto de corte sobre las cintas tejidas sin marca de referencia sobre las cintas estampadas. Equipado con un sensor que detecta el término de la cinta y automáticamente para la máquina		OPCIONAL F FWENG	√	_
FK FKB	FOTOCÉLULA "HI-TECH" Fotocélula particularmente sensible, capaz de leer los colores, de tonos a tonos ("FKB" incluye avance electrónico con fotocélula)	OPCIONAL	OPCIONAL	✓
FB 6 mm	KIT 6 mm CON FOTOCÉLULA "HI-TECH" Kit para cortar cintas con un ancho mínimo de 6 mm, incluye una fotocélula "Hi-Tech" para leer los colores de tono a tono, con guías específicas y adaptaciones mecánicas. ("FB 6mm" i incluye avance electrónico con fotocélula)	OPCIONAL FB (mm)	OPCIONAL F	✓
J-OE JB	FOTOCÉLULA DE RECONOCIMIENTO DE ADHESIVOS Fotocélula de reconocimiento de adhesivos reflectantes que marcan las etiquetas defectuosas (JB con PLC)	OPCIONAL	OPCIONAL JB J-0E	OPCIONAL
W TW	Sistema de descarte para las etiquetas que son defectuosas después del corte ("CW" para "C")	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL
QE QC QT QS	Sistema para descartar automáticamente mediante una rampa con trampilla, donde se desechan las etiquetas defectuosas cortadas y dobladas, que han sido marcadas con el adhesivo reflectante (no apiladas)	_	OPCIONAL	OPCIONAL
FN	SENSOR TÉRMINO DE LA CINTA Sensor que detecta el final de la cinta y automáticamente detiene la máquina.	OPCIONAL	✓	✓
AVANCE ELECTRÓNICO La máquina está dotada de un arrastre que, con un motor paso-paso, corta las cintas con un ancho mínimo de 6 mm a paso fijo o a través de la lectura de una marca de referencia, por medio de una fotocélula "Hi-Tech" que lee los colores de tono a tono. Dotada de sensor que detecta el final de la cinta y automáticamente detiene la máquina.		_	_	✓

ACCESORIOS (OPCIONALES)



VELOCIDAD MÁXIMA





Máximo ancho de la cinta: 100 mm si está presente la opción FC100.

300 pzs/min para sólo corte con "U"

VIDEOCÁMARA "OMNICAMERA"

OMNICAMERA

Accesorio para el control calidad de las cintas equipado con videocámara y software para el reconocimiento expulsión automática de las etiquetas defectuosas, durante la elaboración de las mismas.



ACCESORIO PARA PLANCHAR CINTAS

Ideal para mejorar la calidad de las cintas, aún si durante la elaboración en el telar las cintas no han sido planchadas. Nuestra unidad de planchado de cintas aumenta la productividad de las máquinas de corte y doblez, facilitando el proceso de la cinta y reduciendo el descarte. Este accesorio es fácil de instalar y se aplica al desbobinador en ingreso máguina.

DATOS TÉCNICOS

o con "U"+"I-folder OMNILABEL BASIC + **OMNILABEL ELECTRONIC** ÁREA DE TRABAJO ancho 6÷75 mm

OMNILABEL LOGIC 2.0 ancho 6÷100 mm largo 6÷10.000 mm

*con kit opcional 6 mm cuando la cinta lo permite

SEGURIDAD Conforme a las normativas CE

200 pzs/min

largo 7÷200 mm

TENSIÓN 220/240 V 1~ 50/60 Hz

POTENCIA MÁXIMA ABSORBIDA 1,5 kW/h INTENSIDAD ACÚSTICA < 70 dB

PESO 340 kg

AIRE 10 L/min - 4 BAR **DIMENSIONES** 143 x 95 x 174 h cm

PRESTACIONES

CARACTERÍSTICAS



GRUPOS PLIEGUE (OPCIONAL)



GRUPO PLIEGUE OMNI-M 8-75 MM EQUIPADO CON UNA RAMPA

Grupo pliegue multifuncional que permite obtener 8 tipos de etiquetas utilizando un único módulo, procesando cintas de 8 hasta 75 mm de ancho. El cambio de pliegue se efectúa en menos de 2 minutos.



APILADOR PARA EL GRUPO PLIEGUE M (OPCIONAL)

Apilador para el grupo pliegue ${\bf M}$ para almacenar etiquetas a partir de 10 mm el ancho de la cinta.

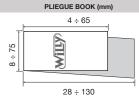
M: hasta 75 mm h







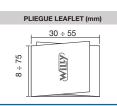












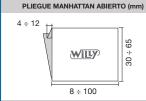
M100

GRUPO PLIEGUE OMNI-M100 8-100 MM VERSIÓN ANCHA PROVISTO DE UNA RAMPA CON DIRECCIÓN HACIA ABAJO

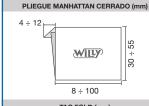
Grupo pliegue multifuncional en versión ancha que permite obtener 8 tipos de etiquetas con un único módulo, procesando las cintas de 8 hasta 100 mm de ancho. El cambio del tipo de pliegue se efectúa en menos de 2 minutos. Equipada con una rampa para apilar las etiquetas a partir de 10 mm de ancho de la cinta.

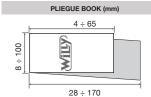
M100 hasta 100 mm h

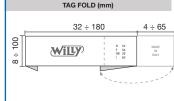


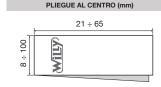




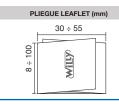








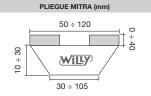


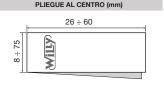


MT

"MT - MULTI" GRUPO PLIEGUE 8-75 MM PROVISTO DE RAMPA CON DIRECCIÓN HACIA ABAJO

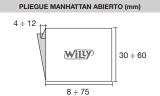
Grupo pliegue multifuncional permite obtener 9 tipos de etiquetas, utilizando un único módulo, procesando cintas de 8 hasta 75 mm de ancho. El cambio de un pliegue a otro es muy simple y rápido. Provisto de una rampa con dirección hacia abajo para apilar las etiquetas a partir de 10 mm de ancho.





TAG FOLD (mm)



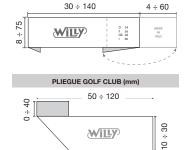




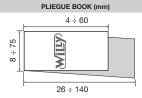
40 ÷ 60

8 ÷ 15

0 ÷ 60



 $30 \div 110$







GRUPOS PLIEGUE DISPONIBLES (OPCIONALES)





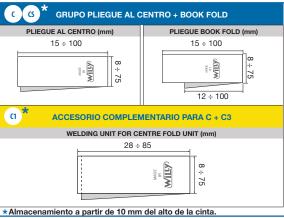








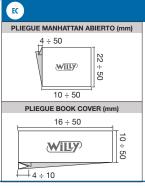


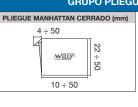


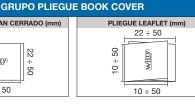


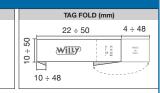
GRUPO PLIEGUE BOOK COVER











GRUPO PLIEGUE MITRIA EQUIPADO CON UNA RAMPA





TS ACCESORIO COMPLEMENTARIO PARA TN

Apilador para almacenar etiquetas.

PLEGADOR LONGITUDINAL



