

# **CE**™ **CLEVELAND**

**EQUIPMENT & MACHINERY COMPANY**

El líder en  
Equipos económicos de embalaje de nivel básico



Llenadoras para  
líquidos y pasta



Túneles de retracción

Selladoras de producto seco



Formadores de cajas



Envolvedoras retráctiles



Selladoras de bolsas  
operadas  
manualmente



Selladoras de banda continua



Máquinas de  
chaflaneado



Selladoras de vacío



Selladoras de bolsas  
operadas por pedal

**Español**

3889 E. Raines Rd • Memphis, TN 38118  
Phone: (866) 888-6327 • Fax: (800) 475-8915  
Correo electrónico: [sales@clevelandequipment.com](mailto:sales@clevelandequipment.com)



Cleveland Equipment se enorgullece de ser el líder en equipos económicos de embalaje de nivel básico.

Hemos estado construyendo máquinas y relaciones de uno en uno. Permítanos ser su proveedor, socio y amigo y nos ganaremos su confianza.

Algunos de nuestros productos son:

- Llenadoras para líquidos y para pastas
- Selladoras de bolsa de impulso
- Selladoras operadas por pedal
- Selladoras de inducción
- Formadores de cajas
- Selladoras de cajas
- Selladoras de banda continua
- Túneles de retracción
- Selladoras de producto seco
- Selladoras de vacío

**Por favor, envíenos un correo electrónico o llámenos para preguntarnos acerca de nuestros equipos. Usted puede comprar en línea o por teléfono. Visite nuestro sitio web para ver todos nuestros productos y videos.**  
**[www.clevelandequipment.com](http://www.clevelandequipment.com)**

Precios sujetos a cambio sin previo aviso y algunos artículos están limitados a las existencias disponibles.

## CONTENIDO

Máquinas de chaflaneado	4
Formadoras de cajas	6
Llenadoras de pistón para pasta	7
Llenadoras de pistón para líquidos	10
Llenadoras de engrane	11
Llenadoras por peso	12
Selladoras de bolsas en rollo	16
Selladoras de banda continua	17
Codificador a transferencia térmica	18
Túneles de retracción	19
Selladoras de vacío	20
Selladoras de barra en escuadra/Todo en uno	21
Selladoras de bolsas	22

## Máquina de chaflaneado para cajas

- (3) motores de ¼ HP, 200 watts de trabajo pesado
- Temporizador de arranque/paro (sólo opera cuando hay una caja presente)
- Cabezales de trabajo pesado
- Bandas de trabajo pesado
- Engranajes de trabajo pesado
- Mesas de 24 pulgadas para alimentación/salida
- Componentes eléctricos mejorados
- Ruedas incluidas
- Tracción: Superior y lateral
- Alimentación: 110V 60HZ



### CE-196TS Selladora semiautomática de cajas Tracción superior/lateral de la serie blanca para trabajo pesado

El CE-196TS es un sellador semiautomático de cajas. El CE-196TS se puede ajustar de forma rápida y fácil al ancho y a la altura de la caja que se está sellando. Este sellador de cajas funciona mejor cuando se sellan muchas cajas del mismo tamaño en cada ciclo de producción. El CE-196TS cuenta con bandas de transmisión superiores e inferiores para transportar la caja durante el proceso de sellado. Completa con mesas de 24 pulgadas para alimentación/salida, y ruedas. Cabezales para cinta de 2" o de 3" a escoger

Modelo	Alimentación	Tamaño min. de caja	Tamaño max. de caja
CE-196TS	110v 60H	5.9"(L) x 7"(An) x 5.9"(Al)	19.6"(An) x 19.6"(Al)
CE-196TS-2		Cabezal de 2"	<b>\$2,997</b>
CE-196TS-3		Cabezal de 3"	<b>\$3,197</b>

Modelo	Alimentación	Tamaño min. de caja	Tamaño max. de caja
CE-275TS	110v / 60H	5.9"(L) x 7"(An) x 5.9"(Al)	27.5"(An) x 27.5"(Al)
CE-275TS-2		Cabezal de 2"	<b>\$3,527</b>
CE-275TS-3		Cabezal de 3"	<b>\$3,727</b>

Modelo	Alimentación	Tamaño min. de caja	Tamaño max. de caja
CE-354TS	110v / 60H	5.9"(L) x 7"(An) x 5.9"(Al)	35.4"(An) x 35.4"(Al)
CE-354TS-2		Cabezal de 2"	<b>\$4,827</b>
CE-354TS-3		Cabezal de 3"	<b>\$5,027</b>

# Máquina de chaflaneado para cajas



## CE-196FC Semiautomática Tracción superior/lateral de la serie blanca para trabajo pesado

El CE-196FC es un doblador y sellador semiautomático del cajas. El CE-196FC se puede ajustar de forma rápida y fácil al ancho y a la altura de la caja que se está sellando. Este sellador de cajas funciona mejor cuando se sellan muchas cajas del mismo tamaño en cada ciclo de producción. El CE-196FC cuenta con bandas laterales de transmisión para transportar la caja durante el proceso de sellado. Completa con mesas de 24 pulgadas para alimentación/salida, y ruedas. Cabezales para cinta de 2" o de 3" a escoger.

Modelo	Alimentación	Tamaño min. de caja	Tamaño max. de caja
CE-196FC	110v 60H	7.8"(L) x 4.7"(An) x 4.7"(Al)	23.6"(L) x 19.6"(An) x 19.6"(Al)
CE-196FC-2		Cabezal de 2"	<b>\$4,827</b>
CE-196FC-3		Cabezal de 3"	<b>\$5,027</b>

## CE-40A Formador de cajas y sellador de la parte inferior de las cajas con tracción lateral



La CE-40A es una máquina de sellado de la parte inferior de las cajas con una estructura simple y fácil de operar con control neumático y motores con bandas laterales dobles de transmisión. La altura de la máquina se puede ajustar a la base. Abra la caja y colóquela en la máquina, esta plegará la parte inferior de la caja y empujará la caja hacia adelante para ser sellada en la parte inferior de forma automática. El CE-40A cuenta con bandas laterales de transmisión para transportar la caja durante el proceso de sellado.

## CE-40A **\$4,900**

Modelo	Alimentación	Tamaño min. de caja	Tamaño max. de caja
CE-40A	110v 50/60H	7.9"(L) x 5.9"(An)	19.6"(An) x 15.7"(Al)

## FORMADORES DE CAJAS

Los formadores de cajas son una excelente manera de acelerar la producción, reduciendo al mismo tiempo los costos laborales. Un formador de cajas, conocido también como formador de cajas de cartón o formador automático de cajas, se carga con cajas planas del mismo modo que las recibiría de su proveedor. El formador de cajas retira cada caja plana del cargador y da forma a la caja, sella la parte inferior de la caja y luego expulsa la caja lista para ser llenada con el producto. Los formadores de cajas utilizan también la misma cantidad de cinta en cada caja, lo que le permite pronosticar el costo del material, reducir los residuos, y también proporciona un sello de aspecto profesional en cada caja. Nuestros formadores de cajas funcionan con energía eléctrica y con aire comprimido, y son fáciles de mantener. El tiempo de transición es de 15 minutos. Ofrecemos cuatro formadores con velocidades de 12 a 50 cajas por minuto.

- Se pueden personalizar para adaptarse a diferentes tamaños de cajas.



<b>CE-12</b>				<b>\$19,950</b>
<b>CE-12-AB</b>		c/controladores Allen Bradley agregar		<b>Add \$2,500</b>
Alimentación	Aire	Velocidad	Tamaño de la máquina	Peso de la máquina
110v	90psi@16cfm	10-12ctns/min	79"An x 77"L x 56"Al"	990 lb.
Tamaño min.			Tamaño max.	
8"(L) x 6"(An) x 4"(Al)			17.5"(L) x 15.5"(An) x 15.5"(Al)	

<b>CE-18</b>				<b>\$33,000</b>
Alimentación	Velocidad	Tamaño de la máquina	Peso de la máquina	
110/220V – 1 phase; 50/60 HZ; 200W	18 ctns/min	79"An x 77"L x 56"Al	1213 lb	
Tamaño min.			Tamaño max.	
8"(L) x 6"(An) x 4"(Al)			16"(L) x 12"(An) x 13.5"(Al)	

<b>CE-30</b>				<b>\$45,000</b>
Alimentación	Velocidad	Tamaño de la máquina	Peso de la máquina	
380V – 3 phase 50 HZ, 750W	30 ctns/min	94"An x 48"L x 72"Al	2646 lb	
Tamaño min.			Tamaño max.	
10"(L) x 7.5"(An) x 5"(Al)			20"(L) x 15.5"(An) x 15.5"(Al)	

<b>CE-50</b>				<b>\$64,000</b>
Alimentación	Velocidad	Tamaño de la máquina	Peso de la máquina	
380V – 3 phase 50 HZ, 750W	50 ctns/min	52"An x 50"L x 69"Al	3969 lb	
Tamaño min.			Tamaño max.	
10.5"(L) x 7"(An) x 4.5"(Al)			17.5"(L) x 13.5"(An) x 13.5"(Al)	

# LLENADORAS DE PISTÓN

(para líquidos, cremas y pastas)

## Serie TG - Capacidad reducida/media



Nuestras llenadoras de pistón de la series TG para banco tienen un solo cabezal y pueden llenar recipientes con líquidos, cremas y pastas. Vienen con una tolva estándar para 8 galones de producto y se pueden ampliar a una de 12 galones. El ciclo de llenado es accionado por un pedal que lo activa. El volumen de llenado se puede ajustar rápidamente dentro del rango estipulado de la máquina. La Serie TG requiere 110V de alimentación eléctrica + aire comprimido (5 cfm @ 90 psi).

- Productos fríos o calientes
- Modo manual o automático

### Modelo

TG-1000

### Rango de volumen de llenado (Mín - Máx) Precio

3.5 - 33.5 líquidas oz( 100 - 1000 ml)

**\$3627**

---

**CE**<sup>TM</sup> **CLEVELAND**  
EQUIPMENT & MACHINERY COMPANY

## LLENADORAS DE PISTÓN

(Completamente automáticas para líquidos, cremas y pastas)

### Serie SGP - Capacidad reducida/media

Llenadoras de pistón completamente neumáticas

Las llenadoras de pistón de la Serie SGP Cleveland son de acero inoxidable 316 (de grado alimenticio) en todas las partes de contacto. No requieren energía eléctrica. La serie SGP funciona muy bien en ambientes muy húmedos, y es ideal para aplicaciones químicas e inflamables, así como productos de consumo. El ciclo de llenado se acciona mediante un pedal, y también opera en modo automático continuo. La máquina viene con una tolva estándar para 8 galones de producto o se puede ampliar a una tolva de 12 galones



- Productos fríos o calientes
- Modo manual o automático

Modelo	Rango de volumen de llenado (Mín - Máx)	Precio
SGP-60	.34 - 2.0 líquidas oz (10 - 60 ml)	<b>\$4327</b>
SGP-120	1.0- 4.0 líquidas oz (30 - 120 ml)	<b>\$4427</b>
SGP-250	1.5 - 8.5 líquidas oz (45 -250 ml)	<b>\$4527</b>
SGP-500	2.5 - 16.9 líquidas oz (75 - 500 ml)	<b>\$4627</b>
SGP-1000	4.0 - 33.5 líquidas oz (120 - 1000 ml)	<b>\$4827</b>

### SGP Series - - Llenadoras de pistón

de gran capacidad completamente neumáticas

Las llenadoras de pistón de la Serie SGP Cleveland son de acero inoxidable 316 (de grado alimenticio) en todas las partes de contacto. No requieren energía eléctrica. La serie SGP funciona muy bien en ambientes muy húmedos, y es ideal para aplicaciones químicas e inflamables, así como productos de consumo. El ciclo de llenado se acciona mediante un pedal, y también opera en modo automático continuo. La máquina viene con una tolva estándar para 22 galones de producto



**Tolva de 22 galones de acero inoxidable**

- Productos fríos o calientes
- Modo manual o automático

Modelo	Rango de volumen de llenado (Mín - Máx)	Precio
SGP-2500	8.45 - 84.5 oz líquidas (250-2500 ml)	<b>\$5427</b>
SGP-5000	16.9 - 169.0 líquidas oz (500- 5000 ml)	<b>\$5827</b>

# LLENADORAS DE PISTÓN

(Completamente automáticas para líquidos, cremas y pastas)

## SGP-Serie de doble cabezal

### Capacidad reducida/media

Llenadoras de pistón completamente neumáticas



Nuestras llenadoras de pistón de la serie SGP-D son llenadoras de pistón de banco de trabajo con doble cabezal, que permiten una capacidad de producción mucho mayor. Estas llenadoras de pistón son de acero inoxidable 316 (grado alimenticio) en todas las piezas de contacto y no requieren electricidad. La serie SGP funciona muy bien en ambientes muy húmedos, y es ideal para aplicaciones químicas e inflamables, así como productos de consumo. El ciclo de llenado se acciona mediante un pedal, y también opera en modo automático continuo. La máquina viene con una tolva estándar para 8 galones de producto o se puede ampliar a una tolva de 12 galones

- Productos fríos o calientes
- Modo manual o automático

Modelo	Rango de volumen de llenado (Mín - Máx)	Precio
SGP-60-2	.34 - 2.0 oz (10 - 60 ml) por cabezal	<b>\$5777</b>
SGP-120-2	1.0 - 4.0 oz (30 - 120 ml) por cabezal	<b>\$5977</b>
SGP-250-2	1.5 - 8.5 oz (45 -250 ml) por cabezal	<b>\$6177</b>

## Serie SGP de doble cabezal

### Gran capacidad

completamente neumáticas sólo para líquido



**Tolva de 22 galones de acero inoxidable**

Nuestras llenadoras de pistón de la serie SGP-D son llenadoras de pistón de banco de trabajo con doble cabezal, que permiten una capacidad de producción mucho mayor. Estas llenadoras de pistón son de acero inoxidable 316 (grado alimenticio) en todas las piezas de contacto y no requieren electricidad. La serie SGP funciona muy bien en ambientes muy húmedos, y es ideal para aplicaciones químicas e inflamables, así como productos de consumo. El ciclo de llenado es accionado por un pedal y también operan en modo automático continuo.

- Productos fríos o calientes
- Modo manual o automático

Modelo	Rango de volumen de llenado (Mín - Máx)	Precio
SGP-500-2	2.5 - 16.9 oz (75 - 500 ml) por cabezal	<b>\$6627</b>
SGP-1000-2	4.0 - 33.5 oz (120 - 1000 ml) por cabezal	<b>\$7327</b>
SGP-2500-2	8.5 - 84.5 oz (250-2500 ml) por cabezal	<b>\$7927</b>
SGP-5000-2	18.5 - 169.0 oz (550- 5000 ml) por cabezal	<b>\$8427</b>

# LLENADORAS DE PISTÓN

(Completamente neumáticas sólo para líquidos)

## Serie SGY - Sólo para líquidos

Llenadoras de pistón completamente neumáticas

La serie SGY de llenadoras de pistón de Cleveland no requiere energía eléctrica. La serie SGY funciona muy bien en ambientes muy húmedos, y es ideal para aplicaciones químicas e inflamables, así como productos de consumo. El ciclo de llenado se acciona mediante un pedal, y también opera en modo automático continuo.



- Extrae directamente del contenedor

Modelo	Rango de volumen de llenado (Mín - Máx)	Precio
<b>SGY-60</b>	.34 - 2.0 líquidas oz (10 - 60 ml)	<b>\$3727</b>
<b>SGY-120</b>	1.0 - 4.0 líquidas oz (30 - 120 ml)	<b>\$3927</b>
<b>SGY-250</b>	1.5 - 8.5 líquidas oz (45 -250 ml)	<b>\$4127</b>
<b>SGU-500</b>	2.5 - 16.9 líquidas oz (75 - 500 ml)	<b>\$4327</b>
<b>SGY-1000</b>	4.0 - 33.5 líquidas oz (120 - 1000 ml)	<b>\$4627</b>
<b>SGY-2500</b>	8.5 - 84.5 líquidas oz (250-2500 ml)	<b>\$4927</b>
<b>SGY-5000</b>	18.5 - 169.0 líquidas oz (550- 5000 ml)	<b>\$5227</b>

## Serie SGY-D - Sólo para líquidos

Llenadoras de pistón completamente neumáticas

Nuestras llenadoras de pistón de la serie SGY-D para banco, tienen doble cabezal y son neumáticas. La serie SGY funciona muy bien en ambientes muy húmedos, y es ideal para aplicaciones químicas e inflamables, así como productos de consumo. El ciclo de llenado se acciona mediante un pedal, y también opera en modo automático continuo.



- Extrae directamente del contenedor

Modelo	Rango de volumen de llenado (Mín - Máx)	Precio
<b>SGY-60-2</b>	.34 - 2.0 oz (10 - 60 ml) por cabezal	<b>\$5477</b>
<b>SGY-120-2</b>	1.0 - 4.0 oz (30 - 120 ml) por cabezal	<b>\$5677</b>
<b>SGY-250-2</b>	1.5 - 8.5 liquid oz (45 -250 ml) por cabezal	<b>\$5877</b>
<b>SGY-500-2</b>	2.5 - 16.9 oz (75 - 500 ml) por cabezal	<b>\$6077</b>
<b>SGY-1000-2</b>	4.0 - 33.5 oz (120 - 1000 ml) por cabezal	<b>\$6377</b>
<b>SGY-2500-2</b>	8.5 - 84.5 oz (250-2500 ml) por cabezal	<b>\$6677</b>
<b>SGY-5000-2</b>	18.5 - 169.0 oz (500- 5000 ml) por cabezal	<b>\$6977</b>

# Llenadoras de engrane

(Sólo líquidos)



- Ideal para pequeñas cantidades de llenado
- Facilidad de uso
- Tiempo mínimo de limpieza
- Ligeras y portátiles
- Extrae directamente del contenedor

## SGF Series

Llenadoras de engrane semiautomáticas - Sólo líquidos

La Serie SGF de Cleveland es una máquina de llenado semiautomático controlado por micro computadora equipada con chips que controlan el tiempo de llenado y el flujo de llenado con precisión. El ciclo de llenado es accionado por un pedal que lo activa. La unidad también operan en modo automático continuo.

### Rango de volumen de llenado

**SGF-2**

1ml (min)- 1.4 Litros (máx)

**\$1995**

**SGF-1**

5ml (min)- 10 Litros (máx)

**\$3495**



- Ideal para pequeñas cantidades de llenado
- Facilidad de uso
- Tiempo mínimo de limpieza
- Ligeras y portátiles
- Extrae directamente del contenedor

## SGF-D Series

Semi-Automatic Gear Filler - Liquids Only

La Serie SGF-D de Cleveland es una máquina de llenado semiautomático de doble cabeza controlada por microcomputadora. Las llenadoras SGF-D vienen equipadas con chips controlados por microcomputadora con chips que controlan el tiempo de llenado y el flujo de llenado con precisión. El ciclo de llenado es accionado por un pedal La unidad también operan en modo automático continuo.

### Rango de volumen de llenado

**SGF-D-2**

1ml (min) - 1.4 Litros (máx)

**\$2495**

**SGF-D-1**

1ml (min) - 10 Litros (máx)

**\$4495**

## Llenadoras por peso de trabajo pesado

**CE-4MWF Mini llenadora por peso** (4 cabezas pesadoras) **\$12,995**

con 4 cabezas pesadoras con capacidad para cubos de .5 litros.

Rango de llenado 3 - 400 gramos (mín/máx)

Soporte de acero inoxidable opcional

**\$895**

Las llenadoras utilizan transportadores vibratorios para alimentar el producto desde una tolva común en un recipiente de pesaje. Los controles computarizados proporcionan una alimentación rápida hasta que el peso en el recipiente se acerca al peso objetivo, a continuación, se realiza una alimentación por goteo para añadir los últimos elementos para obtener un peso final preciso. Puede ser utilizada como una máquina independiente con un pedal de control para el llenado manual de bolsas preformadas o alternativamente se puede conectar a una máquina automática de ensacado.

### Especificaciones:

- Ideal para fórmulas pequeñas
- Controladas por microprocesador
- Pantalla táctil
- Velocidad de salida de 30 - 70 depósitos por minuto
- Dimensiones: 1028 x 1078 x 825 mm  
40 x 42 x 32 pulg.
- Memoria de 20 programas
- Cada cabezal opera independientemente
- Todas las partes que entran en contacto con alimentos son de acero inoxidable
- Armazón de acero inoxidable pulido
- La precisión de 0.5 a 1 gramo depende del tamaño del producto y de la velocidad de la máquina
- Tolva de alimentación de 4 Pies cúbicos
- Tolvas de .5 Litros (500 ml)
- Rango de llenado 3 - 400 gramos (mín/máx)
- Soporte de acero inoxidable opcional



# Llenadoras por peso de trabajo pesado

## CE-1WF Llenadora por peso (Una sola cabeza pesadora) **\$7,495**

Llenadora por peso con una cabeza pesadora con capacidad para cubos de 4.5 litros.  
Rango de llenado 100 - 7,000 gramos (mín/máx)

Soporte de acero inoxidable opcional **\$895**

Las llenadoras utilizan transportadores vibratorios para alimentar el producto desde una tolva común en un recipiente de pesaje. Los controles computarizados proporcionan una alimentación rápida hasta que el peso en el recipiente se acerca al peso objetivo, a continuación, se realiza una alimentación por goteo para añadir los últimos elementos para obtener un peso final preciso. Puede ser utilizada como una máquina independiente con un pedal de control para el llenado manual de bolsas preformadas o alternatively se puede conectar a una máquina automática de ensacado.



### Especificaciones:

- Controles electrónicos\* Digital Touch Screen
- Velocidad de salida de 5 - 25 depósitos por minuto (Depende del producto)
- Dimensiones: 700 x 566 x 925 mm
- Memoria de 20 programas
- Construcción IP85, todas las partes que entran en contacto con alimentos son de acero inoxidable
- La precisión de 1 a 3 gramos depende del tamaño del producto y de la velocidad de la máquina
- Tolva de alimentación de 4 Pies cúbicos
- Tolvas de 4.5 Litros (4500 ml)
- Soporte de acero inoxidable opcional

\* Soporte de acero inoxidable opcional



# Llenadoras por peso de trabajo pesado

**CE-2WF Llenadora por peso** (2 cabezas pesadoras)  
con 2 cabezas pesadoras con capacidad para cubos de 5 litros.  
Rango de llenado 100 - 13,000 gramos (mín/máx)

**\$12,995**

*La versión de dos cabezas tiene dos cabezas pesadoras de 5 litros y dos pares de dos alimentadores, uno grande para alimentación rápida y uno estrecho para la alimentación final por goteo.*

Soporte de acero inoxidable opcional

**\$895**

Las llenadoras utilizan transportadores vibratorios para alimentar el producto desde una tolva común en un recipiente de pesaje. Los controles computarizados proporcionan una alimentación rápida hasta que el peso en el recipiente se acerca al peso objetivo, a continuación, se realiza una alimentación por goteo para añadir los últimos elementos para obtener un peso final preciso. Puede ser utilizada como una máquina independiente con un pedal de control para el llenado manual de bolsas preformadas o alternatively se puede conectar a una máquina automática de ensacado.

*Azúcar • Lentejas • Arroz • Frutos secos • Nueces • Galletitas • Golosinas • Sal • Semillas  
• Ajonjolí • Glutamato • Leche en polvo • Café • Condimentos en polvo • Etc.*

Especificaciones:

- Controles electrónicos
- Espléndido acero inoxidable pulido
- Velocidad de salida de 5 - 25 depósitos por minuto (Depende del producto)
- Dimensiones: 1117 x 1100 x 1140 mm
- Memoria de 20 programas
- Construcción IP85, todas las partes que entran en contacto con alimentos son de acero inoxidable
- La precisión de 0.5 a 1 gramo - depende del tamaño del producto y de la velocidad de la máquina
- 0.11327 metros cúbicos. Tolva de alimentación
- Tolvas de 5 Litros (5000 ml)
- Rango de llenado 500 - 13,000 gramos (mín/máx)
- Soporte de acero inoxidable opcional



\* Soporte de acero inoxidable opcional

# Llenadoras por peso de trabajo pesado

## CE-4WF Llenadora por peso (4 cabezas pesadoras)

**\$14,995**

con 4 cabezas pesadoras con capacidad para cubos de 3 litros.  
Rango de llenado 10 - 3,000 gramos (mín/máx)

Soporte de acero inoxidable opcional

**\$895**

La versión de cuatro cabezas tiene cuatro recipientes de pesaje y soportan un peso máximo de hasta 2 kg por cubo, sin embargo, también puede ser programadas para depositar múltiples cubos el peso debe ser superior a 2 kg. La tolva también se puede dividir en hasta cuatro secciones para permitir un máximo de cuatro tipos y pesos de productos a ser mezclados en una sola bolsa o en un recipiente.

Las llenadoras utilizan transportadores vibratorios para alimentar el producto desde una tolva común en un recipiente de pesaje. Los controles computarizados proporcionan una alimentación rápida hasta que el peso en el recipiente se acerca al peso objetivo, a continuación, se realiza una alimentación por goteo para añadir los últimos elementos para obtener un peso final preciso. Puede ser utilizada como una máquina independiente con un pedal de control para el llenado manual de bolsas preformadas o alternativamente se puede conectar a una máquina automática de ensacado.

*Azúcar • Lentejas • Arroz • Frutas secas • Nueces • Galletitas • Dulces • Sal • Semilla • Ajonjolí • Glutamato • Leche en polvo • Café • Condimentos en polvo • etc.*



### Especificaciones

- Controles electrónicos
- Espléndido acero inoxidable pulido
- Velocidad de salida de 10 - 60 depósitos por minuto (Depende del producto)
- Dimensiones: 1117 x 1100 x 1140 mm
- Memoria de 20 programas
- Construcción IP85, todas las partes que entran en contacto con alimentos son de acero inoxidable
- La precisión de 0.5 a 1 gramo - depende del tamaño del producto y de la velocidad de la máquina
- 0.11327 metros cúbicos. Tolva de alimentación
- Tolvas de 3 Litros (3,000 ml)
- Rango de llenado 10 - 3,000 gramos (mín/máx)
- Soporte de acero inoxidable opcional

**CE-575 Máquina para llenado y sellado de bolsas en rollo \$2,295**

- Tamaño min. de bolsa: 2" x 2"
- Tamaño máx. de bolsa: 12" x 12"
- Capacidad de producción: 20 bags/min

Abra, llene y selle cualquier bolsa prefabricada en rollo con la selladora de bolsas en rollo CE-575. Esta máquina hace que el embalaje de bolsas sea fácil y rápido. La máquina para bolsas en rollo CE-575 es una llenadora y selladora semiautomática de bolsas en rollo.

**CE-1055 Máquina para llenado y sellado de bolsas en rollo \$1,995**

- Tamaño min. de bolsa: 2" x 2"
- Tamaño máx. de bolsa: 12" x 12"

Abra, llene y selle cualquier bolsa prefabricada en rollo con la selladora de bolsas en rollo CE-1055. La CE-1055 forma un sello sin tener que retirar la bolsa ya llenada mediante el uso de un conmutador eléctrico de pedal.

**CE-1075 Máquina para llenado y sellado de bolsas en rollo \$8,200**

- Tamaño min. de bolsa: 2" x 3"
- Tamaño máx. de bolsa: 10" x 20"
- Velocidad de alimentación: hasta 45cm/sec

La selladora de bolsas en rollo CE-1075 es lo mejor en fiabilidad y facilidad de operación. Es rápida de configurar, fácil de usar, rápida y fiable para el embalaje de bolsas, manual, semiautomático o totalmente automático.

**CE-1275 Máquina para llenado y sellado de bolsas en rollo \$9,750**

- Tamaño min. de bolsa: 2" x 3"
- Tamaño máx. de bolsa: 10" x 20"
- Velocidad de alimentación: hasta 76cm/sec

La selladora de bolsas en rollo CE-1275 es el sistema automático de sobremesa para bolsas en rollo más productivo y con el mejor precio por rendimiento en su categoría. Esta máquina es compacta, y cuenta con una pantalla táctil a todo color.



# SELLADORAS DE BANDA CONTINUA

## CE-2500-HVE Sellador de banda continua con rueda para estampado en relieve

### Máquina horizontal y vertical 2 en 1

La CE-2500-HVE es adecuada para bolsas pequeñas. La selladora acepta un sistema de control electrónico de temperatura constante, y una transmisión con ajuste de velocidad continua.

La máquina acepta un dispositivo de estampado en relieve que puede imprimir y sellar de forma simultánea. Los caracteres son claros y ostensibles.

Puede sellar películas de plástico de diferentes materiales. Acepta una bolsa de hasta 10.5 pulg. de alto.



- Estampado en relieve
- Contador
- Ancho del sellado 3/8 pulg
- Controlador digital de temperatura

**CE-2500-HVE**

**\$897**

## CE-3000-HVE Selladora de banda continua con rueda para entintado

La CE-3000-HVE es adecuada para bolsas pequeñas. La selladora adopta el sistema de control electrónico de temperatura constante, y una transmisión con ajuste de velocidad continua. Puede sellar películas de plástico de diferentes materiales.

La máquina acepta un dispositivo para codificación con tinta que puede imprimir y sellar de forma simultánea. Los caracteres son claros y ostensibles.

La tinta es permanente y seca inmediatamente con una fuerte adhesión. Puede imprimir dos líneas tipo R de caracteres N° 4 (18 PT) o tres líneas de caracteres N° 5 (10.5 PT). Acepta una bolsa de hasta 12.5 pulg. de alto.



- Rueda de entintado
- Contador
- Ancho del sellado 3/8 pulg.
- Controlador digital de temperatura
- Tinta negra

**CE-3000-HVE Sólo vertical**

**\$1,177**

## Impresoras de código

### Codificador a transferencia térmica de la Serie CE

Fuente de alimentación	110V 60HZ
potencia	120W
Velocidad de impresión	20 a 70 pzas/min
Temperatura	0 -200C
Área de impresión	Cinco líneas máx 12*3 words
Peso	14 Kg
Tamaño(L * An * Al)	38cm x 33cm x 47cm



#### CE-41C

**\$249.99**

El codificador a transferencia térmica semiautomático es excelente para impresión de números de lote, fechas de caducidad y otra información sobre bolsas de plástico y otros materiales de embalaje. El codificador a transferencia térmica es ideal para imprimir códigos de fecha, números de lote, fechas de caducidad, y otras letras/números en bolsas de plástico y papel. Hay disponible números y letras adicionales si es necesario. Ponga su código en la cabeza de impresión y coloque la bolsa, bolsa u otro material en su lugar y presione el pedal. También puede configurar el equipo para que imprima en un cierto intervalo de tiempo. La cabeza de impresión se puede ajustar para diferentes espesores de material. Las dos guías de ajuste fácil garantizan la misma posición para cada impresión. Acepta cinta de impresión térmica para evitar contaminación por aceite, lo que mantiene el entorno limpio. La información impresa es clara y resistente al uso y al desgaste

### Codificador manual de la Serie DY

Fuente de alimentación	110V 60HZ
Potencia	40W
Velocidad de impresión	10-30 pzas/min
Temperatura	0 -200C
Área de impresión	cinco líneas máx 12*3 palabras
Peso	4 Kg
Tamaño(L * An * Al)	17.8cm x 30cm x 23cm



#### DY-8

**\$159.99**

El codificador manual es ideal para imprimir códigos de fecha, números de lote, fechas de caducidad, y otras letras o números en bolsas de plástico y papel. Una excelente forma de llevar un registro de sus productos. Es una excelente y pequeña máquina para agregar seguimiento a sus productos mediante la adición de un número de lote, código de fecha u otra información importante. La máquina se vende completa con una variedad de números y letras para imprimir en sus envases. Esta máquina es relativamente fácil de instalar y operar. Ponga su código en la cabeza de impresión y coloque la bolsa, bolsa u otro material en su lugar y presione. Acepta cinta de impresión térmica para evitar contaminación por aceite, lo que puede mantener el entorno limpio. La información impresa es clara y resistente al uso y al desgaste

# Túneles de retracción

## Túneles de retracción serie BS

Los túneles de retracción de la serie BS ofrecen una solución a sus necesidades de envoltura.



- Construcción durable
- Control de temperatura
- Velocidad variable de la transportadora
- Cortinas de teflón para mantener el calor
- Ventilador de circulación para una distribución homogénea del calor
- Tubos de cuarzo infrarrojos para calentamiento
- 220 VCA monofásicos
- Fácil operación y mantenimiento
- Peso máximo de la transportadora de 17.5 lbs
- Velocidad: 0 - 9 m/min
- Tamaño de la máquina: 48" x 24" x 31"

**CEBSA-400**

Apertura del túnel: 15 ¾" An x 7 ½" Al

**\$1679**

**CEBSA-450**

Apertura del túnel: 18" An x 9 ¾" Al

**\$1879**

**CE**™ **CLEVELAND**  
EQUIPMENT & MACHINERY COMPANY

## SELLADORAS DE VACÍO

### Selladoras de vacío de la serie E

Las selladoras de vacío Accvac de la serie "E" ofrecen los controles electrónicos MÁS avanzados, la más AMPLIA selección de tamaños en el mercado a los precios MÁS asequibles, todas construidas en los Estados Unidos. Las selladoras de vacío de boquilla retráctil de la serie "E" ofrecen:

- Compatibles con sala blanca
- Boquilla de acero inoxidable
- Indicador de vacío
- Panel con pantalla de LCD
- Controles inteligentes
- Elemento de sellado de 1/4"
- Acoples de empuje de aire comprimido y gas
- Cable de alimentación de 120 volts de CA
- Pedal
- Hecho en Estados Unidos
- Garantía limitada de 3 años



Modelo	Sello	Sólo vacío	Con purga de
<b>E 1500</b>	Sello de 15" x 1/4"	<b>\$1,875</b>	<b>\$2,225</b>
<b>E 2000</b>	Sello de 20" x 1/4"	<b>\$2,025</b>	<b>\$2,425</b>
<b>E 2500</b>	Sello de 25" x 1/4"	<b>\$2,475</b>	<b>\$2,875</b>
<b>E 3000</b>	Sello de 30" x 1/4"	<b>\$2,675</b>	<b>\$3,025</b>
<b>E 3500</b>	Sello de 35" x 1/4"	<b>\$2,975</b>	<b>\$3,275</b>

### Selladoras de vacío digitales de la serie T

Las selladoras de vacío digitales de la serie "T" ofrecen los controles electrónicos MÁS avanzados, la más AMPLIA selección de tamaños en el mercado a los precios MÁS asequibles, todas construidas en los Estados Unidos. Las selladoras digitales de vacío de la serie "T" ofrecen:

- Compatibilidad con sala blanca
- Controles por pantalla táctil de Accvac
- Panel con pantalla de LCD
- Manómetro
- Sin mordaza con pinza de seguridad
- Protección térmica
- Arranque por interruptor electrónico de pedal



Modelo	Sello	
<b>T 1500</b>	Sello de 15" x 1/4"	<b>\$3,400</b>
<b>T 2000</b>	Sello de 20" x 1/4"	<b>\$3,600</b>
<b>T 2500</b>	Sello de 25" x 1/4"	<b>\$3,900</b>
<b>T 3000</b>	Sello de 30" x 1/4"	<b>\$4,250</b>
<b>T 3500</b>	Sello de 35" x 1/4"	<b>\$4,500</b>

\*SE REQUIERE UN COMPRESOR DE AIRE PARA OPERAR SELLADORES ACCVACS DE VACÍO (5CFM @ 90PSI)

## SELLADORAS DE BARRA EN ESCUADRA / TODO EN UNO

### CEFQL-380 Selladora de barra en escuadra

**\$379**

La selladora de barra en escuadra es excelente para una amplia variedad de productos. Esta selladora en escuadra viene con rodillos para fijar la película, así como un dedo separador para ayudar en la apertura del pliegue central de la película. El tamaño compacto le permite ser instalada en casi cualquier mesa o escritorio. Esta selladora en escuadra viene lista para usarse con sólo sacarla de la caja, y únicamente requiere el montaje de los rodillos.

Dimensión máx. de sellado 19.65"x  
13.75"

Tamaño de la máquina 37.4" x 21.65"  
x 14.54"

Peso de la máquina 77 lbs  
Alimentación eléctrica 110V



### Envolvedoras retráctiles todo en uno

**\$1899**

Esta máquina es un excelente recurso para las pequeñas empresas que necesitan una forma económica de hacer envolturas retráctiles de sus productos. Debido a la configuración única de la máquina sólo se requiere un operador. La máquina cuenta con un estante para sostener una película retráctil doblada de hasta 16" de ancho. Hay una zona de carga para colocar el producto en el interior de la película antes del sellado. Luego se coloca el producto en el área de sellado. Una vez que se ha completado la operación de sellado, la máquina echa aire caliente sobre el producto para reducir el tamaño de la película. El operador puede configurar el tiempo de sellado y la temperatura del aire caliente. Adecuado para POV, POF y películas de PVC retráctil. El tamaño máximo del empaque es de 22" x 16" x 12". El voltaje requerido es de 220 volts.



## SELLADORAS DE BOLSAS

### Selladoras de Impulso operadas manualmente

Las selladoras de impulso operadas manualmente son una manera económica de sellar bolsas formadas previamente. Simplemente coloque la bolsa por debajo de la mordaza de sellado, y presione el asa hacia abajo. La mayoría de las bolsas se sellan en un tiempo de 0.5-1.5 segundos. No se requiere tiempo de calentamiento. El diseño compacto y ligero hace que estas selladoras sean fáciles de usar y muy eficaces. Incluyen un indicador de temperaturas variables de calentamiento y calentamiento instantáneo que permite un sellado hermético. Hechas de una fundición sólida.



Modelo	Tamaño	Precio
PSF-200	8"	<b>\$47</b>
PFS-300	12"	<b>\$77</b>
PFS-400	16"	<b>\$97</b>
PFS-500	20"	<b>\$127</b>

### Selladoras de Impulso operadas por pedal

Las selladoras operadas por pedal le permiten tener las manos libres para colocar el paquete debajo de la mordaza de sellado. Simplemente coloque la bolsa entre la mordaza de sellado en el pedal para bajar la mordaza y sellar ¡Mecanismo manual, por lo que no hay motores que reemplazar!



Modelo	Tamaño	Precio
CEFS-F350	14"	<b>\$299</b>
CEFS-F450	18"	<b>\$339</b>
CEFS-F600	24"	<b>\$389</b>



## **GARANTÍA:**

El período de garantía cubre los componentes mecánicos y eléctricos por un período de

- 1 año - Para todas las máquinas de chafaneado, las llenadoras de pistón, las máquinas de llenado de producto seco, los túneles de retracción y los formadores de cajas.
- Garantía de 90 días — Todas las selladoras manuales, selladoras por pedal y selladoras de barra en escuadra

La garantía excluye elementos que sufran desgaste como, pero no limitado a: correas, empaques de anillo, elementos de calefacción y cinta de teflón.

Cleveland Equipment  
3889 E. Raines Rd  
Memphis, TN 38118  
[clevelandequipment.com](http://clevelandequipment.com)

