



**SIMA**  
SERVICIO INDUSTRIAL Y MAQUINARIA ANTEZANA S.R.L.



# CATALOGO

SISTEMAS DE ENVASADO / SOLUCIONES DE IMPRESION  
AUTOMATIZACION / CONTROL DE CALIDAD





PRINCIPIOS  
DE DISEÑO

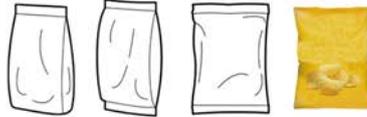


FACIL  
OPERACIÓN



SIN AIRE  
COMPRESIVO





Sobre Tipo Almohadilla

### ALM VOLUMETRICA

#### ALM-250-V

#### IDEAL PARA:

- Productos Granulados
- ✓ Lenteja
- ✓ Quinoa
- ✓ Arroz



MODELO	Ancho de Sobre (mm)	Alto de Sobre (mm)	Velocidad (Bolsa/Minuto)*	Rango de Dosificación	Alimentación Eléctrica	Alimentación Neumática (aire comprimido)
ALM-150-V	45 a 145	40 a 400	70	20ml. - 1,5L.	220 VAC-1PH 50HZ	NO
ALM-250-V	60 a 240	40 a 400	100	65ml. - 5,5L.		NO
ALM-250-V-ECO	80 a 240	40 a 400	45	65ml. - 5,5L.		SI
ALM-450-V	100 a 440	100 a 700	80	360ml. - 30L.		NO
ALM-650-V	300 a 600	200 a 1000	30	450ml. - 95L.		NO



### ALM POLVOS

#### ALM-250-T

#### IDEAL PARA:

- Productos en Polvo y Granulados (< 5mm)
- ✓ Harina
- ✓ Cocoa
- ✓ Api



MODELO	Ancho de Sobre (mm)	Alto de Sobre (mm)	Velocidad (Bolsa/Minuto)*	Rango de Dosificación	Alimentación Eléctrica	Alimentación Neumática (aire comprimido)
ALM-150-T	45 a 145	40 a 400	70	20ml. - 1,5L.	220 VAC-1PH 50HZ	NO
ALM-250-T	60 a 240	40 a 400	70	65ml. - 5,5L.		NO
ALM-250-T-ECO	80 a 240	40 a 400	45	65ml. - 5,5L.		SI
ALM-450-T	100 a 440	100 a 700	70	360ml. - 30L.		NO
ALM-650-T	300 a 600	200 a 1000	15	450ml. - 95L.		NO

\*Velocidad Nominal Dependiendo del tipo de Envase y Tamaño





### ALM GRAVIMÉTRICA

#### IDEAL PARA:

- ✓ Productos Sólidos
- ✓ Papas Fritas
- ✓ Fideos
- ✓ Nachos



Sobre Tipo Almohadilla

### ALM-250-P10

MODELO	Ancho de Sobre (mm)	Alto de Sobre (mm)	Velocidad (Bolsa/Minuto)*	Rango de Dosificación	Alimentación Eléctrica	Alimentación Neumática (aire comprimido)
ALM-150-P10	45 a 145	40 a 400	70	20ml. - 1,5L.	220 VAC-1PH 50HZ	NO
ALM-250-P10	60 a 240		70	65ml. - 5,5L.		NO
ALM-250-P14			100			SI
ALM-250-P10-ECO	80 a 240	100 a 700	45	65ml. - 5,5L.		NO
ALM-450-P10	100 a 440		70	360ml. - 30L.		NO
ALM-450-P14			100			NO
ALM-650-P10	300 a 600	200 a 1000	25	450ml. - 95L.	NO	
ALM-650-P14			60		NO	



### ALM LIQUIDOS

#### IDEAL PARA:

- ✓ Productos Líquidos
- ✓ Lacteos
- ✓ Jugos
- ✓ Agua



### ALM-200-L

MODELO	Ancho de Sobre (mm)	Alto de Sobre (mm)	Velocidad (Bolsa/Minuto)*	Rango de Dosificación	Alimentación Eléctrica	Alimentación Neumática (aire comprimido)	Estructura
ALM-200-L	140 a 160	50 a 250	45	100ml. - 1.2L	220 VAC-1PH 50HZ	SI/NO	Acero al Carbono. Antioxidante y pintura Electroestática. 100% Acero Inoxidable AISI 304
ALM-200-LX	140 a 160	50 a 250	45			SI/NO	
ALM-100-L	25 a 60	60 a 350	25	10ml. - 600ml.		SI	Acero al Carbono Antioxidante y pintura Electroestática.



\*Velocidad Nominal Dependiendo del tipo de Envase y Tamaño



**MAG-250-T**

**IDEAL PARA**

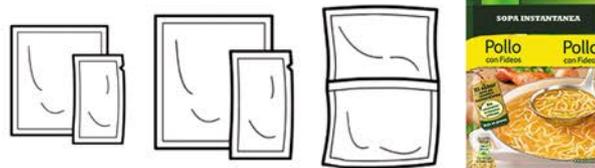
- ✓ Productos en Polvo
- ✓ Polvo para Hornear
- ✓ Maicena/Harina
- ✓ Condimentos



**MAG-250-L**

**IDEAL PARA**

- ✓ Productos Líquidos y Semi Líquidos
- ✓ Aderezos
- ✓ Shampoo
- ✓ Miel



Sobre Planos de 3 o 4 Sellos



**BENEFICIOS**

- Bajo Consumo de Energía Eléctica
- Partes en contacto con el producto en acero inoxidable AISI 304
- Facil Manipulación



MODELO	Ancho del Envase (mm)	Largo del Envase (mm)	Velocidad (Bolsa/Minuto)*
MAG-250-T	80 a 240	80 a 250	60
MAG-250-2T	45 a 120	45 a 140	120
MAG-250-4T	<b>40 a 60</b>	<b>45 a 90</b>	<b>240</b>
MAG-250-L	80 a 240	80 a 250	35
MAG-250-2L	45 a 120	45 a 140	70
MAG-250-4L	<b>40 a 60</b>	<b>45 a 90</b>	<b>140</b>

\*Velocidad Nominal Dependiendo del tipo de Envase y Tamaño



### IDEAL PARA:

- Productos Unitarios
- ✓ Chocolate en Barra
- ✓ Turrones
- ✓ Helados



Sobre tipo Almohadilla

### UNIT-180-S

### BENEFICIOS:

- ✓ Asistencia Técnica
- ✓ Velocidad
- ✓ Calidad



MODELO	Largo del Envase (mm)	Ancho del Envase (mm)	Alto del Envase (mm)	Velocidad (Bolsa/Minuto)*
UNIT-180 - S	60 - 500	35 - 160	5 - 60	30 - 250

\*Velocidad Nominal Dependiendo del tipo de Envase y Tamaño



Plataforma para un dosificador  
tipo balanza prima 10/14



Mesa giratoria

Sistema de extracción de aire



Tubo formador



Mezcladora de polvos horizontal



Set de tornillo volumétrico



Cinta extractora de paquetes



Elevador de productos  
en polvo



Elevador tipo  
cajón



Elevador  
de cangilones  
tipo Z

**SELLADORAS  
Y DOSIFICADORES  
SEMIAUTOMATICOS  
Y MANUALES**

Selladora  
de Pedal



Selladora de  
Radio frecuencia



Dosificador de Líquidos  
y Semilíquidos



Envasadora Manual  
ALM-250-M



Dosificador  
de Polvos



**SISTEMAS DE  
CONTROL DE  
CALIDAD**

Verificador  
de Peso



Detector de  
Metales Tunnel



Detector de  
Metales Flujo



**EQUIPOS DE  
TRANSPORTE**

Cinta Transportadora  
para Codificación



Cinta Alimentadora  
para Codificación





# SERIE V - TRANSFERENCIA TERMICA

## IDEAL PARA:

- ✓ Industria Alimenticia
- ✓ Farmacéutica
- ✓ Bebidas
- ✓ Industrial
- ✓ Tabaco

La Serie V de codificadores de alta calidad puede imprimir texto, códigos de barra e imágenes variables sobre film para embalaje flexible y etiquetas. Utiliza hasta un 60% menos de ribbon.

## BENEFICIOS:

- ✓ No necesita computadora
- ✓ Configuración sencilla
- ✓ Velocidad inigualable
- ✓ Ribbon Exclusivo
- ✓ Fiable

### V20i



### V120i



### V230i



### V320i



### Especificaciones Técnicas

Modelo	Área de impresión (mm)		Velocidad (mm/segundo)	
	Intermitente	Continuo	Intermitente (máx.)	Continuo
V20i	32 - 45	32 - 100	4 impresiones por segundo (impresión de 10 mm de largo)	650
V120i	32 - 55	32 - 500	4 impresiones por segundo (impresión de 10 mm de largo)	10 - 750
V230i	53 - 55	53 - 500	4 impresiones por segundo (impresión de 10 mm de largo)	10 - 750
V320i	53 - 115	53 - 2700	6 impresiones por segundo (impresión de 10 mm de largo)	10 - 1400





# SERIE AX - INKJET CONTINUO

## IDEAL PARA:

- ✓ Industria Alimenticia
- ✓ Farmacéutica
- ✓ Cuidado personal
- ✓ Uso Doméstico
- ✓ Tabaco
- ✓ Huevos

La rapidez, precisión y capacidad de funcionamiento en entornos exigentes y variados son las características que hacen de la AX una auténtica serie de impresoras de vanguardia. Sus tintas i-Pulse se adhieren a cualquier superficie, incluso tras los procesos de post-impresión más exigentes.

## BENEFICIOS:

- ✓ Acero inoxidable AISI 316  
PARA LAVADOS INTENSIVOS.
- ✓ Sin mantenimiento ni errores.
- ✓ Configuración Sencilla.
- ✓ Mayor Productividad

### Ax150i



Cabina - IP 55  
Velocidad - 7,1 m/s

### Ax350i



Cabina - AISI - IP 66  
Velocidad - 9 m/s

### Ax550i



Cabina - AISI - IP 66  
(Grado Marítimo)  
Velocidad - 9 m/s





### SERIE G - INYECCION TERMICA

#### IDEAL PARA:

- ✓ Plásticos Flexibles
- ✓ Papel
- ✓ Cartón

#### G20i



El codificador es perfecto para imprimir códigos de alta resolución en una amplia selección de materiales utilizados en los envases de bienes de consumo rápido.

#### BENEFICIOS:

- ✓ Libre de mantenimiento .
- ✓ Configuración Sencilla.
- ✓ Bajo costo Operativo.

Modelo	Altura de impresión (mm)	Velocidad (mm/segundo)	Resolución (Dpi)
G20i	12,7	30 - 180	600 - 100

### SERIE GX - INYECCION TERMICA

#### IDEAL PARA:

- ✓ Plásticos Flexibles
- ✓ Papel
- ✓ Cartón

#### BENEFICIOS:

- ✓ Libre de mantenimiento .
- ✓ Configuración Sencilla.
- ✓ Bajo costo Operativo.

El codificador de INKJET TERMICO es un equipo de impresión específicamente diseñado para el marcaje mediante multiples cabezales de impresión, con una rápida transferencia de datos y para los entornos de producción mas exigentes de numerosos sectores.

#### Gx150i



#### Gx350i



Especificaciones Técnicas			
Modelo	Altura de impresión (mm)	Velocidad (mm/segundo)	Resolución (Dpi)
Gx150i	1 cabezal = 12,7	30 - 300	600 - 60
	2 cabezales = 25,4		
Gx350i	1 cabezal = 12,7	30 - 300	600 - 60
	2 cabezales = 25,4		
	3 cabezales = 38,1		
	4 cabezales = 50,8		

## SERIE D - LASER CO<sup>2</sup>

### IDEAL PARA:

- ✓ Metales
- ✓ Vidrio
- ✓ PET

Potente y versátil, ofrece una codificación flexible y de alta calidad a grandes velocidades en un amplio abanico de materiales con la capacidad de producir líneas de texto ilimitadas. Amigable con el medio ambiente.

### BENEFICIOS:

- ✓ Sin mantenimiento
- ✓ Sin Errores
- ✓ Códigos Permanentes sobre una amplia gama de materiales



Especificaciones Técnicas			
Modelo	Área de impresión (mm)	Velocidad (m/min)	Potencia de Laser
D120i		200	10w
D310i	58x58, 68x68, 84x84, 102x102,	350	30w
D320i	136x136, 180x180, 200x254,	400	30w
D620i	262x334, 356x452.	600	60w





# DOMINO

SOLUCIONES DE CODIFICACION  
INDUSTRIA INGLESA

## SERIE CX - INYECCION DE TINTA DE ALTA RESOLUCION



La Cx350i es una fantástica alternativa a la impresión de etiquetas para aplicaciones de cartón, cartón ondulado y cajas de papel. La codificación directa en las cajas con la Cx350i puede reducir significativamente su impacto medioambiental.

## SERIE M - ETIQUETADO



Fácilmente integrable en su línea de producción, nuestra gama de sistemas de impresión y aplicación de etiquetas es fiable, flexible y robusta, puede configurarse para un amplio espectro de aplicaciones.

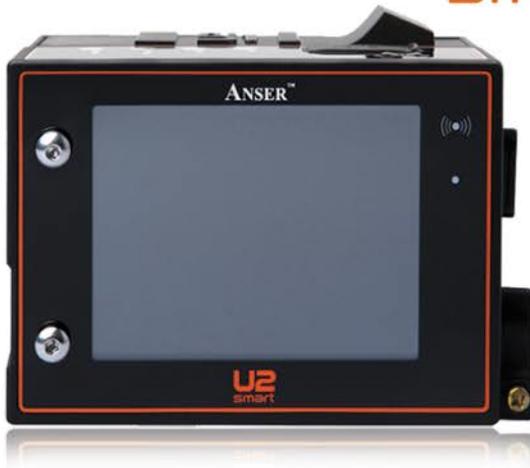


## U2 SMART

### IDEAL PARA:

- ✓ Sustratos Porosos
- ✓ Sustratos Semi-Porosos
- ✓ Industria Alimenticia

## U2<sup>TM</sup> smart



## U2 PRO-S

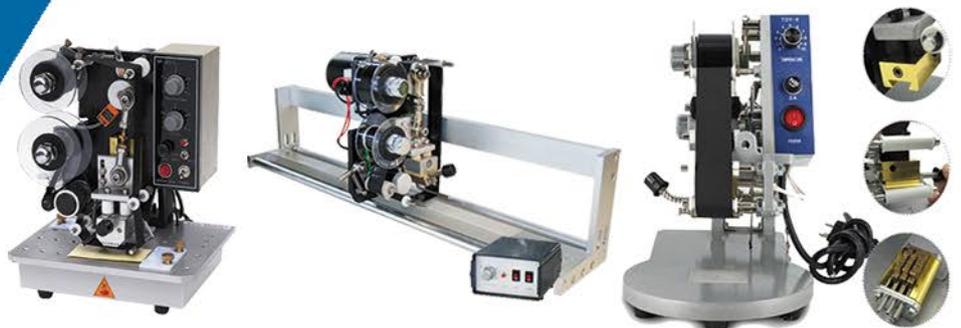
### BENEFICIOS:

- ✓ Fácil Instalación
- ✓ Configuración Sencilla
- ✓ Económico

## U2<sup>TM</sup> PRO



## FECHADORAS CONVENCIONALES



Somos una empresa fabricante de maquinaria automatizada y desarrollamos la primera marca boliviana de sistemas de envasado: SIMPACK.  
Ofrecemos soluciones integrales en la industria del envasado y su entorno como el transporte del producto, el control de calidad y sistemas de codificación. Contando con el mejor servicio post-venta, además de ser fabricantes, también ofrecemos servicios integrales de apoyo industrial como el reacondicionamiento de maquinaria, comprometidos con el progreso de su empresa y con el desarrollo del país.

## Nuestros Clientes:



**Casa Matriz El Alto, La Paz - Bolivia:** Z. Santa Rosa, Calle 5 N° 104, entre Av. Arica y Civica

Teléfono: 2-2816603 / Fax: 2-2816082

sima@simasrl.com Facebook.com/sima.simpack www.simasrl.com

**Sede Cochabamba - Bolivia:** Condominio Aranjuez - Z. Alto Aranjuez

Calle Daniel Sánchez B. Casa "A" +591 - 62445238

**Sede Asunción - Paraguay:** Calle Moisés Bertoni/Coronel Escurrea 3284 - Barrio Herrera

comercial@inyecal.com.py www.inyecal.com.py +595 981 164825