

# T2-L

## Prensa de envasado flexible de categoría industrial



Diseñada para impresión a demanda de envasados flexibles, la **T2-L** es la primera prensa del mundo con inyección de tinta de base acuosa y formato estrecho con calidad industrial.

Equipada con sellado por calor en línea, laminación fría y un eliminador estático, la **T2-L** es la primera de su tipo en la industria del envasado flexible. Para imprimir y envasar a la perfección, la **T2-L** produce imágenes duraderas de alta resolución y resistentes al agua con tintas Natura™, seguras para la industria alimentaria, y acepta fácilmente datos variables, pequeñas tiradas o producción ininterrumpida, lo que elimina el desperdicio innecesario de material.


Para lograr un desempeño óptimo con la tinta Natura, la **T2-L** es compatible con una amplia cartera de materiales calificados de envasado flexible para una variedad de productos, incluyendo alimentos.

- Alta velocidad de impresión de hasta 12 pulgadas por segundo (305 mm/s), es decir, 60 pies por minuto (18.3 m/min)
- Resolución de impresión superior de hasta 1600 ppp
- Ancho de impresión de 2" a 8.8" (de 51 mm a 223 mm)
- La primera prensa del mundo con inyección de tinta de base acuosa para envasado flexible en formato estrecho



# Especificaciones técnicas


## Funcionamiento

<b>Tipo de tinta</b>	 Tinta de colorante base acuosa alto rendimiento Cuatro depósitos CMYK de 2 litros
<b>Resolución de impresión</b>	1600 x 1600 ppp a todo color
<b>Velocidad de impresión</b>	Solo impresión: 6 pps (9 m/min) o 12 pps (18 m/min) Impresión y laminado: 6 pps (9 m/min)
<b>Área de impresión</b>	Ancho: 2" a 8.8" (de 51 mm a 223 mm) 0.4" (10 mm) – 60" (1525 mm) o empalme sin limitación
<b>Sensores de etiquetas</b>	Sensor óptico de borde bobina, sensor de marca reflectivo, posición ajustable. Sensor de marca negra, sensor de brecha y continuo
<b>Conectividad</b>	Puerto Ethernet LAN 802.3 (10/100)
<b>Controladores</b>	Microsoft® Windows 10, 8.1, 8, 7; Windows Server® 2012, 2008, controladores de 64 o 32 bits
<b>Software</b>	Software RIP TrojanControl

## Información medioambiental y características físicas

<b>Condiciones de funcionamiento</b>	Entre 68 °F y 95 °F (20 °C a 35 °C) recomendados, con humedad relativa de 22 a 80% (sin condensación)
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Entre 23 °F y 122 °F (entre -5 °C y +50 °C), con humedad relativa de hasta 85%, sin condensación a 149 °F (65 °C)
<b>Requisitos de alimentación</b>	100 a 240 V CA – 50/60 Hz
<b>Consumo de energía</b>	400 W (en funcionamiento pico)
<b>Dimensiones</b>	59" La. x 36" An. x 62" Al. (1500 mm x 916.5 mm x 1591 mm)
<b>Pantalla táctil</b>	Pantalla táctil de 15.6"
<b>Peso</b>	1036 lb (470 kg) sin consumibles y embalaje
<b>Componentes de laminación (cargar y aplicar)</b>	15.9 lb (7.2 kg) sin consumibles
<b>Accesorios opcionales</b>	Cortador para etiquetas troqueladas (3 cuchillas) (cuando el módulo de laminación no está instalado) Alimentación posterior para colocación en línea Software de flujo de trabajo/gestión del color RIP Software de diseño de etiquetas (gestiona datos variables)

## Consumibles

<b>Depósitos de tinta</b>	 Tinta Natura: Tintas de colorante de base acuosa de alto rendimiento con gama de colores extra amplia, que logran colores de alta fidelidad
<b>Ancho de las etiquetas</b>	2" - 9.65" (51 mm - 245 mm)
<b>Troquelado en toda la longitud de la etiqueta</b>	0.6" - 60" (15 mm - 1525 mm)
<b>Grosor</b>	4pt/mil a 12 pt/mil
<b>Tamaño del rollo</b>	Diámetro interno: 3" (76 mm) Diámetro externo máx.: 24" (600 mm)
<b>Tipos</b>	Papel, material para vino, papel satinado estucado para inyección de tinta, PE, PET, PP, envase flexible ARTYSIO

## Calidad de impresión

<b>TrojanRIP</b>	Correspondencia de color optimizada Ajustes de color globales o específicos Fácil sustitución de color Capacidad de hacer imposiciones
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Mantenimiento

<b>Cartucho de mantenimiento</b>	Bandeja de mantenimiento con módulos sustituibles (rodillo limpiador/cubierta de cabezal de impresión)
----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Garantía

Garantía de 1 año para piezas del fabricante y mano de obra (no incluye desgaste de piezas y consumibles)
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Laminación

<b>Laminación</b>	Diámetro máx.: 12" (300 mm)
<b>Tamaño de rollo</b>	Diámetro interno: 2.8" – 3.1" (72 mm – 80 mm) Ancho: 1.1" – 9.6" (30 mm – 245 mm)
<b>Diámetro máx. de rollo</b>	11.8" (300 mm)
<b>Ancho</b>	1.1" - 9.8" (30 mm - 250 mm)
<b>Tipo de laminación</b>	Laminación fría, sellable por calor
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De 0 °C a 50 °C, con una humedad relativa de hasta 70%

**Nota:** Los cortadores adicionales no pueden estar montados cuando el kit de laminación está instalado.



PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS HOY MISMO

[www.astronovaproductid.com/es](http://www.astronovaproductid.com/es) | Tel.: +52 55 3934-5171 | [trojanlabel@astronovainc.com](mailto:trojanlabel@astronovainc.com)