

**BESTPACK**  
ARGENTINA

Bestpack Argentina S.A.



Córdoba - Argentina

C.P.: 5000

T.E.: +54 9 351 7506190

E-mail: [bestpack.arg@gmail.com](mailto:bestpack.arg@gmail.com)

[www.bestpack.com.ar](http://www.bestpack.com.ar)

**BESTPACK**  
ARGENTINA

Bestpack Argentina S.A.



**Impresoras TIJ de Alta Resolución**



**BESTPACK**  
**ARGENTINA**



**Impresoras por tinta TORO,  
basadas en tecnología TIJ (Thermal Inkjet),  
con alta resolución  
de 60 dpi hasta 600 dpi,**

Las Impresoras por tinta TORO, basadas en tecnología TIJ (Thermal Inkjet), con alta resolución de 60 dpi hasta 600 dpi, están diseñados para simplificar la operación de codificado de sus productos. Robusto, compacto, software intuitivo y no requiere mantenimiento. Se provee con los soportes básicos y listo para imprimir.

Operan con uno o dos cartuchos de tinta, según el modelo de impresora, con tecnología HP, y con chip de control de codificación y consumo de tinta le ofrece poder configurar la mejor opción para sus productos.

Ofrecemos la alternativa de utilizar 2 versiones de único cartucho que permite imprimir en alturas de 12.7 mm y 25.4 mm, con opciones de 1 a 6 cabezales, y bases solvente o agua, para utilizar en la mayor diversidad de sustratos y aplicaciones.

Disponible la línea de impresoras portátiles TORO P15/P17.

Fácil de programar e integrar las impresoras TORO en su línea de producción, perfecta para diversos entornos industriales, imprimir códigos de alta calidad de fecha de envasado, de vencimiento, lote, códigos de barra, datamatrix, GS1, logos, textos combinados con códigos 1D y 2D, secuenciales y en velocidades de líneas de producción de hasta 400 mt /min para 90dpi.

Se pueden montar en líneas de producción, envasadoras continuas / flowpack, envasadoras intermitentes, en etiquetadoras, en blisteras, en líneas de potes, en líneas de embolsados de 1Kg a 50 Kgs, y tantos otros, como en los ambientes mas complejos.

En aplicaciones para la industria de Alimentos, Lácteos, Bebidas, Molinos, Tabacalera, Cosmética, Higiene, Medicamentos, Químicos, Eléctrica, Electrónica, Petroquímica, Construcción, Metalúrgica, Automotriz, etc.

# CT1 SERIES

## Impresora TIJ de Alta Resolución



**Dimensiones**  
(138 mm x 87 mm x 60 mm.)

**Edición de Pantalla Táctil**  
(LCD, Táctil, industrial, display color de 5 pulgadas.)

**Entorno de Funcionamiento**  
(Temperature 0-45 C / Humedad relativa 30-70%.)

**Idioma de Entrada**  
(Español, Portugues)

<b>Modelo</b>	TORO CT151, INTEGRADO, Impresora TIJ.
<b>Tipo de Boquilla</b>	TIJ 2.5.
<b>Resolución</b>	Maximo 600 dpi x 600 dpi - Horizontal de 30 dpi a 600 dpi.
<b>Contadores</b>	Mas de 20 contadores independientes.
<b>Altura Imprimible</b>	1-12.7mm.
<b>Distancia de impresión</b>	1 - 5 mm (recomendado 2 mm).
<b>Velocidad de Impresión</b>	406m/min(90DPI), 304m/min(120DPI), 240m/min (150DPI), 120m/min(300DPI), 60m/min(600DPI)
<b>Velocidad de Línea</b>	La velocidad de producción puede ser establecida por el usuario, cálculo automático, o codificador externo.
<b>Contenido de impresión</b>	Texto, fecha, hora en tiempo real, turno, número serial, código de barra dinámico, QR dinámico, Datos serial dinámico, Base de datos dinámico.
<b>Código de barra</b>	CODE11, C25INTER, CODE39, EAN13, EAN13x, CODE128, CODE49, CODE93, UPCA, UPCE, EAN14, VIN, NVE18
<b>Código de barra tipo 2D</b>	QRcode, DataMatrix, GS1, MicroQRcode, PDF417, PDF417TRTRUNC, MICROPDF417.
<b>Material a Imprimir</b>	Cartón, cartulina, plástico, metal, chapa, tubo, piedra, mineral, caucho, cable, vidrio, componentes electrónicos, auto partes, envases químicos, envases de medicamentos, de alimentos, etc.
<b>Tipo de tinta</b>	Base solvente alcohol, base acuoso, invisible, UV.
<b>Color de tinta</b>	Negro, Blanco, Amarillo, Azul y Rojo
<b>Chip en cartucho</b>	Chip RFID sin contacto, para identificación automática de la tinta, control de parametros y de consumo.
<b>Sistema operativo</b>	Con seguridad bajo Linux embebido.
<b>Hardware</b>	CPU industrial, chip dedicado ASIC.
<b>Interface Comunicación</b>	Interface con red, USB, RS232.
<b>Interface externa</b>	Sensores, encoder, alarma.
<b>Suministro Eléctrico</b>	AC 100V-240V/50-60HZ, 3A.
<b>Construcción</b>	Aluminio de aviación.
<b>Instalación</b>	Bracket Standard de instalación y diversos opcionales de acuerdo a la variedad de aplicaciones
<b>Certificación</b>	RoHS, CE, FCC.



# CT2 SERIES

## Impresora TIJ de Alta Resolución

CT25 - 1C

CT27 - 1C



### Dimensiones

(Controlador: 138 mm x 87 mm x 60 mm /  
Cabezal porta cartucho:  
112 mm x 79 mm x 103 mm)



### Edición de Pantalla Táctil

(LCD, Táctil, industrial, display  
color de 5 pulgadas.)



### Entorno de Funcionamiento

(Temperature 0-45 C /  
Humedad relativa 30-70%.)



### Idioma de Entrada

(Español, Portugues)

<b>Modelo</b>	TORO CT25-1C, Impresora TIJ, con 1 cabezal, cartucho 12.7 mm. TORO CT27-1C, Impresora TIJ, con 1 cabezal, cartucho 25,4 mm.
<b>Tipo de Boquilla</b>	TIJ 2.5.
<b>Resolución</b>	Maximo 600 dpi x 600 dpi - Horizontal de 30 dpi a 600 dpi.
<b>Contadores</b>	Mas de 20 contadores independientes.
<b>Altura Imprimible</b>	CT25-1C: 1~12.7mm / CT27-1C: 1~25.4mm.
<b>Distancia de impresión</b>	2 - 5 mm (recomendado 2 mm).
<b>Velocidad de Impresión</b>	406m / min (90DPI), 304m / min (120DPI), 240m / min (150DPI), 120m / min (300DPI), 60m / min (600DPI).
<b>Velocidad de Línea</b>	La velocidad de producción puede ser establecida por el usuario, cálculo automático, o codificador externo.
<b>Contenido de impresión</b>	Texto, fecha, hora en tiempo real, turno, número serial, código de barra dinámico, QR dinámico, Datos serial dinámico, Base de datos dinámico.
<b>Código de barra</b>	CODE11, C25INTER, CODE39, EAN13, EAN13x, CODE128, CODE49, CODE93, UPCA, UPCE, EAN14, VIN, NVE18.
<b>Código de barra tipo 2D</b>	QRcode, DataMatrix, GS1, MicroQRcode, PDF417, PDF417TRTRUNC, MICROPDF417.
<b>Material a Imprimir</b>	Cartón, cartulina, plástico, metal, chapa, tubo, piedra, mineral, caucho, cable, vidrio, componentes electrónicos, auto partes, envases químicos, envases de medicamentos, de alimentos, etc.
<b>Tipo de tinta</b>	Base solvente alcohol, base acuoso, invisible, UV.
<b>Color de tinta</b>	Negro, Blanco, Amarillo, Azul y Rojo.
<b>Chip en cartucho</b>	Chip RFID sin contacto, para identificación automática de la tinta, control de parametros y de consumo.
<b>Sistema operativo</b>	Con seguridad bajo Linux embebido.
<b>Hardware</b>	CPU industrial, chip dedicado ASIC.
<b>Interface Comunicación</b>	Interface con red, USB, RS232.
<b>Interface externa</b>	Sensores, encoder, alarma.
<b>Suministro Eléctrico</b>	AC 100V-240V/50-60HZ, 4A.
<b>Construcción</b>	Aluminio de aviación.
<b>Instalación</b>	Bracket Standard de instalación y diversos opcionales de acuerdo a la variedad de aplicaciones.
<b>Certificación</b>	RoHS, CE, FCC.

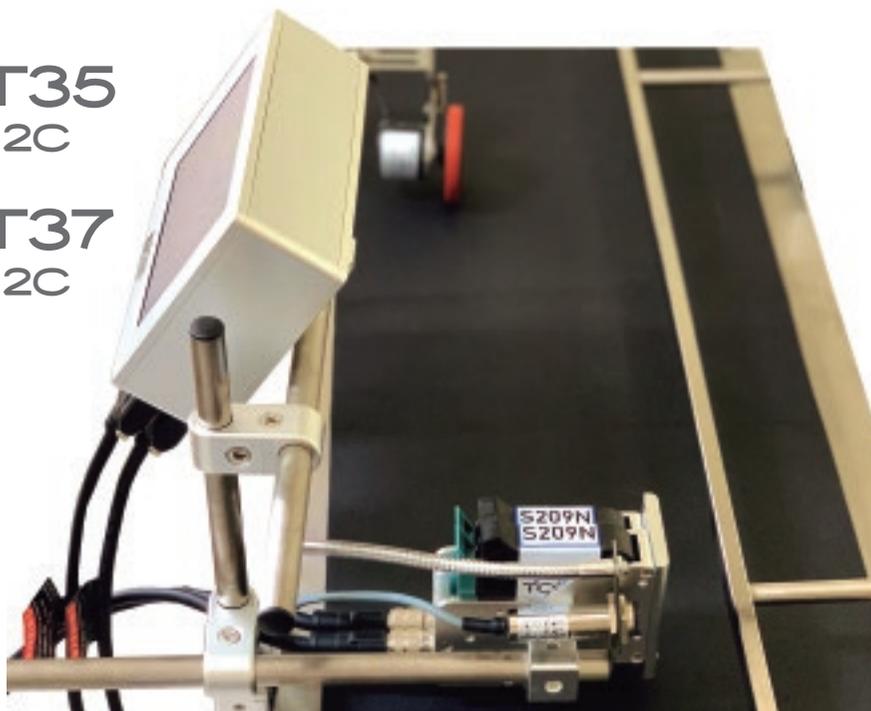


# CT3 SERIES

## Impresora TIJ de Alta Resolución

**CT35**  
1 y 2C

**CT37**  
1 y 2C



### Modelos

TORO CT35-1C, Impresora TIJ, con 1 cabezal, cartucho 12.7 mm  
 TORO CT35-2C, Impresora TIJ, con 2 cabezales, cartucho 12.7 mm  
 TORO CT37-1C, Impresora TIJ, con 1 cabezal, cartucho 25,4 mm  
 TORO CT37-2C, Impresora TIJ, con 2 cabezales, cartucho 25,4 mm

### Dimensiones

(Controlador: 202 mm x 119 mm x 62 mm /  
 Cabezal porta cartucho:  
 112 mm x 79 mm x 103 mm)

### Entorno de Funcionamiento

(Temperature 0-45 C /  
 Humedad relativa 30-70%)

### Edición de Pantalla Táctil

(LCD, Táctil, industrial, display  
 color de 7 pulgadas.)

### Idioma de Entrada

(Español, Portugues)

<b>Modelo</b>	TORO CT35-1 y 2C, Impresora TIJ, con 1 y 2 cabezales, cartucho 12.7 mm. TORO CT37-1 y 2C, Impresora TIJ, con 1 y 2 cabezales, cartucho 25,4 mm.
<b>Tipo de Boquilla</b>	TIJ 2.5.
<b>Resolución</b>	Máximo 600 dpi x 600 dpi - Horizontal de 30 dpi a 600 dpi.
<b>Contadores</b>	Mas de 20 contadores independientes.
<b>Altura Imprimible</b>	CT35-1C: 1~12.7mm / 2C: 1~25.4mm / CT37-1C: 1~25.4mm / 2C: 1~50.8mm
<b>Distancia de impresión</b>	2 - 5 mm (recomendado 2 mm).
<b>Velocidad de Impresión</b>	406m / min (90DPI), 304m / min (120DPI), 240m / min (150DPI), 120m / min (300DPI), 60m / min (600DPI).
<b>Velocidad de Línea</b>	La velocidad de producción puede ser establecida por el usuario, cálculo automático, o codificador externo.
<b>Contenido de impresión</b>	Texto, fecha, hora en tiempo real, turno, número serial, código de barra dinámico, QR dinámico, Datos serial dinámico, Base de datos dinámico.
<b>Código de barra</b>	CODE11, C25INTER, CODE39, EAN13, EAN13x, CODE128, CODE49, CODE93, UPCA, UPCE, EAN14, VIN, NVE18.
<b>Código de barra tipo 2D</b>	QRcode, DataMatrix, GS1, MicroQRcode, PDF417, PDF417TRTRUNC, MICROPDF417.
<b>Material a Imprimir</b>	Cartón, cartulina, plástico, metal, chapa, tubo, piedra, mineral, caucho, cable, vidrio, componentes electrónicos, auto partes, envases químicos, envases de medicamentos, de alimentos, etc.
<b>Tipo de tinta</b>	Base solvente alcohol, base acuoso, invisible, UV.
<b>Color de tinta</b>	Negro, Blanco, Amarillo, Azul y Rojo.
<b>Chip en cartucho</b>	Chip RFID sin contacto, para identificación automática de la tinta, control de parametros y de consumo.
<b>Sistema operativo</b>	Con seguridad bajo Linux embebido.
<b>Hardware</b>	CPU industrial, chip dedicado ASIC.
<b>Interface Comunicación</b>	Interface con red, USB, RS232.
<b>Interface externa</b>	Sensores, encoder, alarma.
<b>Suministro Eléctrico</b>	AC 100V-240V/50-60HZ, 4A.
<b>Construcción</b>	Aluminio de aviación.
<b>Instalación</b>	Bracket Standard de instalación y diversos opcionales de acuerdo a la variedad de aplicaciones.
<b>Certificación</b>	RoHS, CE, FCC.



# CT6 SERIES

## Impresora TIJ de Alta Resolución

**CT60**  
1C - 6C



<b>Modelo</b>	TORO CT60-1, 2, 3, 4, 5 y 6 C, Impresora TIJ, con 1, 2, 3, 4, 5 y 6 cabezales, cartucho 12.7 mm.
<b>Tipo de Boquilla</b>	TIJ 2.5.
<b>Resolución</b>	Máximo 600 dpi x 600 dpi - Horizontal de 30 dpi a 600 dpi.
<b>Contadores</b>	Mas de 20 contadores independientes.
<b>Altura Imprimible</b>	CT60-3C: 1~38,1mm / CT60-4C: 1~50,8mm / CT60-5C: 1~63,5mm / CT60-6C: 1~76,2mm
<b>Distancia de impresión</b>	2 - 5 mm (recomendado 2 mm).
<b>Velocidad de Impresión</b>	406m / min (90DPI), 304m / min (120DPI), 240m / min (150DPI), 120m / min (300DPI), 60m / min (600DPI).
<b>Velocidad de Línea</b>	La velocidad de producción puede ser establecida por el usuario, cálculo automático, o codificador externo.
<b>Contenido de impresión</b>	Texto, fecha, hora en tiempo real, turno, número serial, código de barra dinámico, QR dinámico, Datos serial dinámico, Base de datos dinámico.
<b>Código de barra</b>	CODE11, C25INTER, CODE39, EAN13, EAN13x, CODE128, CODE49, CODE93, UPCA, UPCE, EAN14, VIN, NVE18.
<b>Código de barra tipo 2D</b>	QRcode, DataMatrix, GS1, MicroQRcode, PDF417, PDF417TRTRUNC, MICROPDF417.
<b>Material a Imprimir</b>	Cartón, cartulina, plástico, metal, chapa, tubo, piedra, mineral, caucho, cable, vidrio, componentes electrónicos, auto partes, envases químicos, envases de medicamentos, de alimentos, etc.
<b>Tipo de tinta</b>	Base solvente alcohol, base acuoso, invisible, UV.
<b>Color de tinta</b>	Negro, Blanco, Amarillo, Azul y Rojo.
<b>Chip en cartucho</b>	Chip RFID sin contacto, para identificación automática de la tinta, control de parametros y de consumo.
<b>Sistema operativo</b>	Con seguridad bajo Linux embebido.
<b>Hardware</b>	CPU industrial, chip dedicado ASIC.
<b>Interface Comunicación</b>	Interface con red, USB, RS232.
<b>Interface externa</b>	Sensores, encoder, alarma.
<b>Lenguaje</b>	Español, Portugués.
<b>Pantalla</b>	LCD, Táctil, industrial, display color de 10 pulgadas.
<b>Dimensiones</b>	Controlador: 274 mm x 165 mm x 88 mm / Cabezal porta cartucho: 112 mm x 79 mm x 103 mm.
<b>Entorno funcionamiento</b>	Temperature 0-45 / Humedad relativa 30-70%.
<b>Suministro Eléctrico</b>	AC 100V-240V/50-60HZ, 4A.
<b>Construcción</b>	Aluminio de aviación.
<b>Instalación</b>	Bracket Standard de instalación y diversos opcionales de acuerdo a la variedad de aplicaciones.
<b>Certificación</b>	RoHS, CE, FCC.

# P SERIES

## Impresora TIJ de Alta Resolución

Portátil



P15

P17

**Idioma de Entrada**  
(Español, Portugues)

**Dimensiones**  
(230 mm x 137 mm x 97 mm)

**Entorno de Funcionamiento**  
(Temperature 0-45 C /  
Humedad relativa 30-70%)

<b>Modelo</b>	TORO P15, PORTATIL, Impresora TIJ, cartucho 12,7 mm. TORO P17, PORTATIL, Impresora TIJ, cartucho 25,4 mm.
<b>Tipo de Boquilla</b>	TIJ 2.5.
<b>Resolución</b>	De 60 dpi a 300 dpi.
<b>Contadores</b>	Mas de 20 contadores independientes.
<b>Altura Imprimible</b>	P15: 1~12.7mm / P17: 1~25.4mm
<b>Distancia de impresión</b>	1 - 2 mm.
<b>Contenido de impresión</b>	Texto, fecha, hora en tiempo real, turno, número serial.
<b>Código de barra</b>	CODE11, C25INTER, CODE39, EAN13, EAN13x, CODE128, CODE49, CODE93, UPCA, UPCE, EAN14, VIN, NVE18.
<b>Código de barra tipo 2D</b>	QRcode, DataMatrix, GS1, MicroQRcode, PDF417, PDF417TRTRUNC, MICROPDF417.
<b>Material a Imprimir</b>	Cartón, cartulina, plástico, metal, chapa, tubo, piedra, mineral, caucho, cable, vidrio, componentes electrónicos, auto partes, envases químicos, envases de medicamentos, de alimentos, etc.
<b>Tipo de tinta</b>	Base solvente alcohol, base acuoso, invisible, UV.
<b>Color de tinta</b>	Negro, Blanco, Amarillo, Azul y Rojo.
<b>Chip en cartucho</b>	Chip RFID sin contacto, para identificación automática de la tinta, control de parametros y de consumo.
<b>Sistema operativo</b>	Con seguridad bajo Linux embebido.
<b>Hardware</b>	CPU industrial, chip dedicado ASIC.
<b>Interface Comunicación</b>	Interface con red, USB, RS232.
<b>Interface externa</b>	Sensores, encoder, alarma.
<b>Suministro Eléctrico</b>	AC 100V-240V/50-60HZ, 3A.
<b>Construcción</b>	ABS con proteccion UV.
<b>Certificación</b>	RoHS, CE, FCC.



# TORO

## Accesorios y Consumibles



### Alarma Baliza

Puede programarse se uso,  
según las necesidades

### Sensor Fotoeléctrico

Se la utiliza para líneas de producción donde  
se requiere mucha precisión para el lugar que  
se desea imprimir.

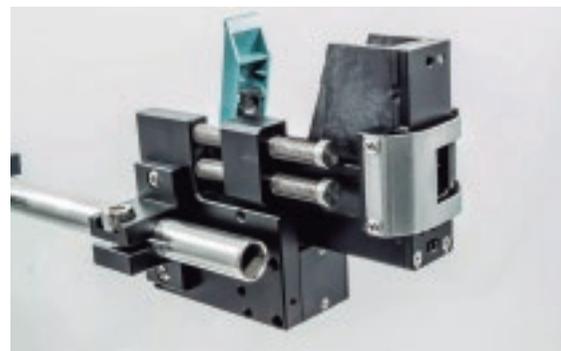


### Sensor Óptico

Se la utiliza para líneas de producción donde  
se requiere mucha precisión para el lugar que  
se desea imprimir.

### Encoder

Se lo utiliza en caso de cintas transportadoras que tienen  
rampas de aceleración.



### Soporte Antishock

Se lo utiliza en caso de cintas  
transportadoras que tienen  
rampas de aceleración.

### Cartucho tecnología HP

Los cartuchos de tinta de tecnología **TIJ HP**, ofrecen alta calidad de  
impresión en resolución de 60 dpi hasta 600 dpi.

Posee un chip RFID que se conecta con la impresora para configurar la  
impresión con el ahorro de tinta, medición de consumo y cuánto queda  
disponible.

Se proveen tintas en base solvente-alcohol para superficies no absorbentes  
y en base acuosa, para absorbentes.

Tintas de color negro profundo, pigmentadas livianas en color blanco,  
amarillo, rojo; tintas invisibles y de curado UV.

**Para aplicar en:** plástico, PP, PE, BOPP, cartulina, cartón, papel, madera,  
vidrio, goma, PVC, metal, aluminio, hojalata, pintada y sin pintar, etiquetas  
barnizadas, laminadas, tela, géneros, entre otros.

