

# ***soloprint***

máquina de impresión flexográfica



**Excelente Impresión  
Registro**

**Bajo consumo de  
Solvente y Tinta**

**Calidad de Impresión  
Consistente**

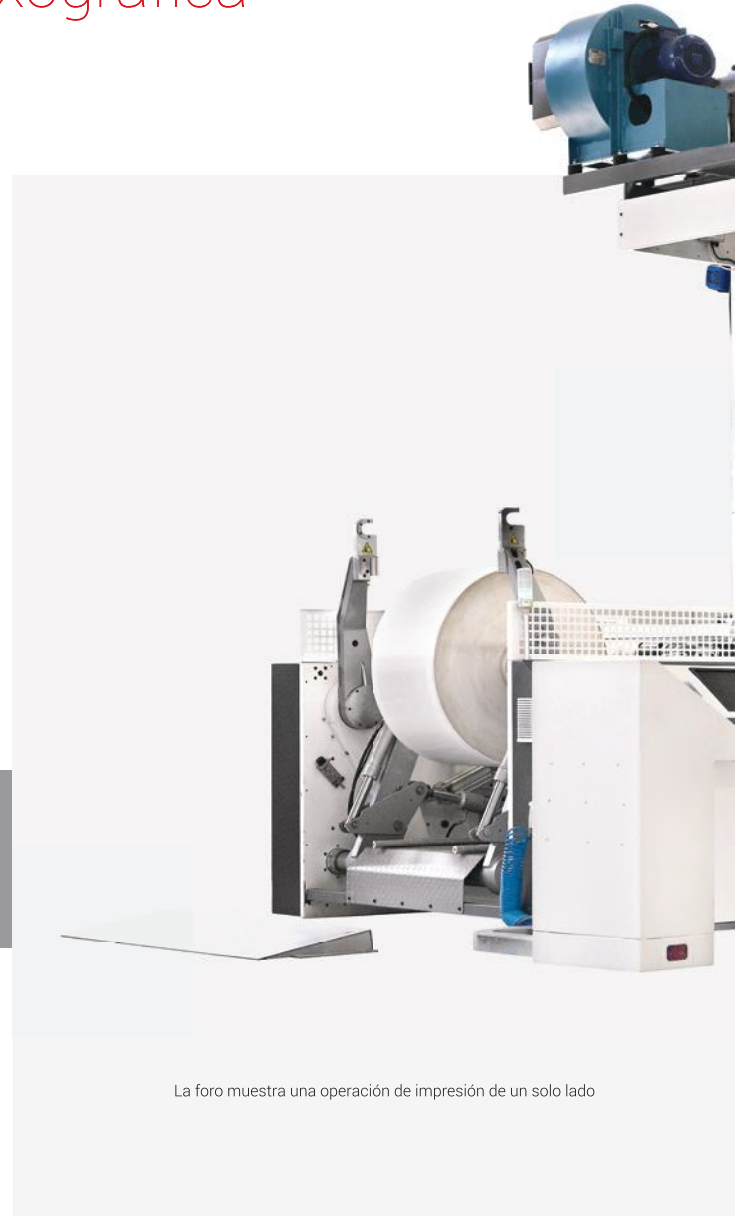
**Bajo Costo de  
Mantenimiento**

# ***soloprint***

## máquina de impresión flexográfica

***soloprint*** está disponible en 4 o 6 opciones de color para tela tejida tubular de PP/HDPE. Distintivamente diseñados y maquinada precisamente, equipada con electrónica de nueva generación, ésta máquina mantiene exactitud a través de una larga y confiable vida y asegura óptimo rendimiento.

Lohia Corp Ltda ha combinado su experticia y experiencia con Pelican Rotoflex pvt. Para ofrecer esta máquina de impresión de alta velocidad - ***soloprint***.



La foto muestra una operación de impresión de un solo lado

Máxima velocidad mecánica

**150 mpm**

Velocidad de operación

**120 mpm**

Longitud de Repetición de Impresión

**500 a 1300 mm**

Número de Colores

**4 & 6**

Ancho de Impresión (max.)

**800 mm**

**Control de tensión de** la banda

mediante servomotores /motores con celda de carga para retroalimentación de tensión.

**Estación de Desenrollado Dual:**

Esta unidad se provee con dos rollos montados en ejes neumáticos para uso alternado para posibilitar operación continua, minimiza el desperdicio y entrega una calidad consistente.

**Unidad de Empalme** facilita el empalme semi-automático de rollos en el des enrollador.

**Tensión Constante de Desenrollado:**

La célula de carga y el sistema de freno neumático asegura una tensión de desenrollado constante de la tela.

**Sistema de Guía de Borde** para alineación precisa de la red.

**Sistema de Alimentación** para halar el sustrato de la estación de desenrollado y simultáneamente manteniendo la tensión pre-ajustada entre las zonas de impresión para un registro apropiado.

## Diseñada para impresión flexográfica a color 4/6 de alta calidad sobre tela tejida PP/HDPE plana/tubular



### EQUIPOS OPCIONALES

Cilindros de Placas Adicionales Para Longitudes de Impresión Repetidas Deseadas

Sistema de Inspección en red - uno o Ambos Lados de la Tela

Sistema Corona - para Mejor Adhesión de la Tinta al Sustrato

Sistema de control de la viscosidad

**Rodillos de Cerámica Anilox** están recubierto por plasma y grabados con láser con estructura de celda mejorada y rápido cambio sobre el arreglo de montaje.

**Cuchilla de Cámara Facultativa** para asegurar consumo de tinta y solvente reducidos, mejor calidad de impresión y una vida más larga de los rodillos anilox.

**Sistema de elevación hidráulica** para el cilindro con motor hidráulico para asegurar una rotación continua de los rodillos anilox que evita el secado de la tinta cuando la maquina se detiene.

Bombas tipo **Diafragma Doble** con válvula de ajuste de flujo.

**Cámara de Secado** para flujo de aire optimizado que minimiza el consumo de energía y evita la retención de solvente en los sustratos impresos.

**Sistema de Escape Central** para expulsar el aire contaminado de todas las estaciones de impresión a través de un ducto central.

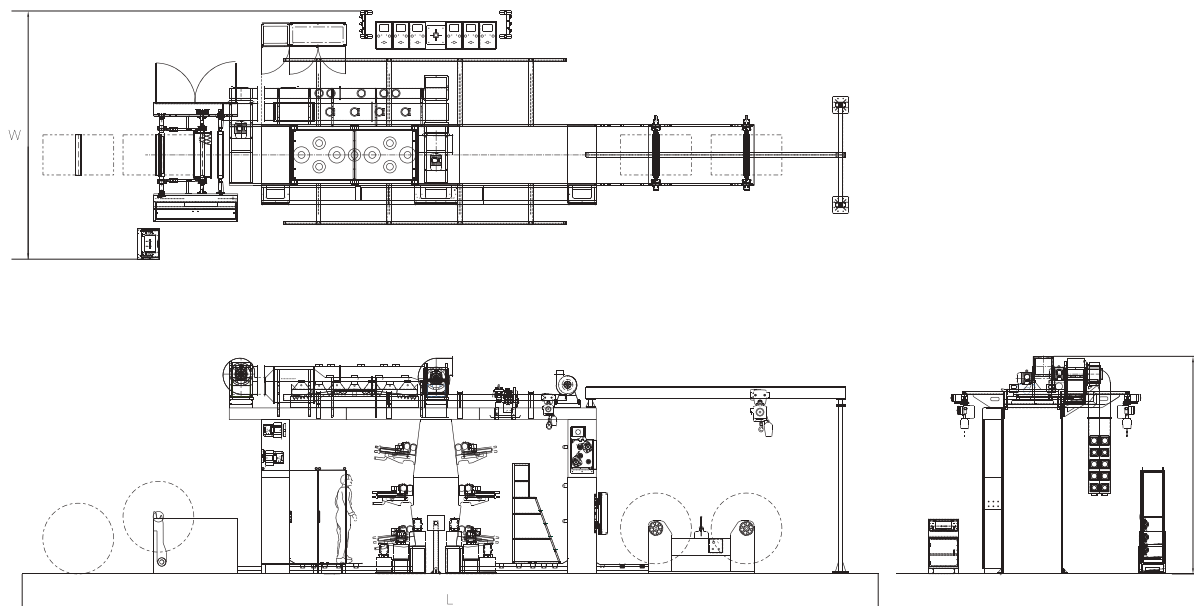
**Sistema de Entrega** para halar el sustrato de la última estación de impresión y simultáneamente manteniendo la tensión requerida entre las zonas de impresión, aislando las variaciones de tensión del re-enrollador.

**Estación de Re-enrollado** para permitir el empalme del rollo de tela para una operación continua/sin paradas. Los ejes neumáticos son usados para sostener el rollo de tela. Los ejes neumáticos de reserva son cargados en el re-enrollador usando brazos hidráulicamente asistidos.

**Sistema de PLC Centralizado:** Sistema de control basado en PLC avanzado con facilidad de navegación de pantalla táctil, localizado en el Re-enrollador, ofrece visualización y manejo de los parámetros de proceso, tendencias integradas, mensajes de ayuda y error. El PLC puede ser accedido remotamente si se requiere con un enrutador adicional.

# soloprint

máquina de impresión flexográfica



	3150 WVN 6CL 850	3150 WVN 4CL 850
Número de Colores	6	4
Posibilidades de Impresión	6:0, 5:1, 4:2, 3:3 para impresión por ambos lados	4:0, 3:1, 2:2 para impresión por ambos lados
Diámetro de Rollo (Des enrollador) (max.)	1500 mm	1500 mm
Diámetro de Rollo (Re enrollador) (max.)	1500 mm	1500 mm
Ancho de Tela (max.)	850 mm	850 mm
Ancho de Impresión (max.)	800 mm	800 mm
Longitud de Repetición	500 a 1300 mm	500 a 1300 mm
Velocidad Mecánica (max.)	150 m/min	150 m/min
Ajuste del registro lateral	+/- 6 mm	+/- 6 mm
Ajuste del registro de longitud	+/- 10 mm	+/- 10 mm
Dimensiones (L x W x H)	17.1 x 5.5 x 4.65 m	17.1 x 5.5 x 4.0 m

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso, debido a los continuos desarrollos. Estas son indicativas mas no inmodificables.  
 Los valores extremos indicados no son alcanzables simultáneamente.  
 Las imágenes podrían mostrar equipos opcionales que no hacen parte de la entrega normal.  
 Para detalles, dirijase a cotización.



## LohiaCorp

### OFICINA CENTRAL Y TRABAJO

Lohia Corp Limited  
 D-3/A, Panki Industrial Estate  
 Kanpur - 208022, India  
 T: +91 512 3045100  
 E: lsl@lohiagroup.com  
 W: lohiagroup.com

### OFICINAS EN INDIA

**AHMEDABAD**  
 T: +91 79 40373570  
 E: ahmedabad.lsl@lohiagroup.com

**DELHI**  
 T: +91 11 30641770  
 E: delhi.lsl@lohiagroup.com

**KOLKATA**  
 T: +91 33 46022333  
 E: marketing.kolkata@lohiagroup.com

**BENGALURU**  
 T: +91 80 41137799  
 E: bangalore.lsl@lohiagroup.com

### OFICINAS DEL EXTRANJERO Y ASOCIADOS

**BANGKOK** T: +66 26606255, E: deepak.seth@lohiagroup.com  
**JAKARTA** T: +62 21 5859752, E: benny.giat@lohiagroup.com  
**MIAMI** T: +1 305 2546212, E: lac@lohiagroup.com  
**MOSCOW** T: +7 495 2692690, E: vladimir.kondratiev@lohiagroup.com  
**SAO LEOPOLDO-BRAZIL** T: +55 51 993999193, E: daniel.schnorr@lohiagroup.com  
**SHARJAH** T: +971 6 5578496, E: amit.joshi@lohiagroup.com