

Insumos para prensa

PREPAC®

Nuestro legado para los insumos para su taller de imprenta

-Insumos de tela de alto desempeño para sistemas de limpieza automáticos

BALDWIN®

printex corp.
Sólo lo mejor!



Baldwin es líder mundial en insumos innovadores de alto desempeño para sistemas de limpieza de láminas desde principio de la década de 1980. En 1994, lanzamos la tecnología PREPAC® para los sistemas de limpieza IMPACT®, y actualmente más de 10,000 clientes utilizan este producto premiado, ecológico y altamente eficiente.

Tecnología específica para aplicaciones

El compromiso de Baldwin al desarrollo de investigaciones compradas en el taller de imprenta ha producido una línea amplia de insumos PREPAC y DryPac que fueron diseñados para satisfacer los requerimientos específicos de diversas aplicaciones de limpieza automática y ambientes de prensa. Nuestra tecnología avanzada y de alta calidad brinda desempeño excelente y soluciones de limpieza confiables para todas las tintas convencionales, UV, híbridas y EB exigentes, y ha sido aprobada para aplicaciones de limpieza de cilindro texturizado o estructurado.

Ventajas

Rentabilidad

- Rápida imposición
- Menor tiempo de lavado
- Menos desechos
- Menor uso de paños
- Elimina los solventes convencionales
- Bajo mantenimiento
- Descuento y estabilidad de suministro en el Programa de Reabastecimiento Automático

Supera las expectativas ambientales

- Prácticamente sin COVs
- Aprobado por Fogra
- No tóxico
- No peligroso



Alta calidad

- Limpieza superior
- Limpieza uniforme

Versatilidad para aplicaciones

- Para tintas convencionales estándar
- Para tintas UV
- Para tintas híbridas
- Para aplicaciones digitales

PREPAC[®] - lo técnico

Cumpla con las normas ambientales con Baldwin PREPAC

Hasta recientemente, las imprentas podían cumplir con las normas de emisiones al aire simplemente pasando a utilizar tintas a agua y productos químicos para prensa con bajo contenido de COV. Sin embargo, a medida que las normas se vuelven más estrictas, se necesitan métodos más efectivos.

Como resultado, hemos visto una demanda enorme de sistemas de limpieza automáticos para láminas y cilindros de impresión.

Al utilizar PREPAC, bajo condiciones de taller de imprenta típicas, prácticamente se elimina el consumo anual de COV. (Ver cuadros a continuación)

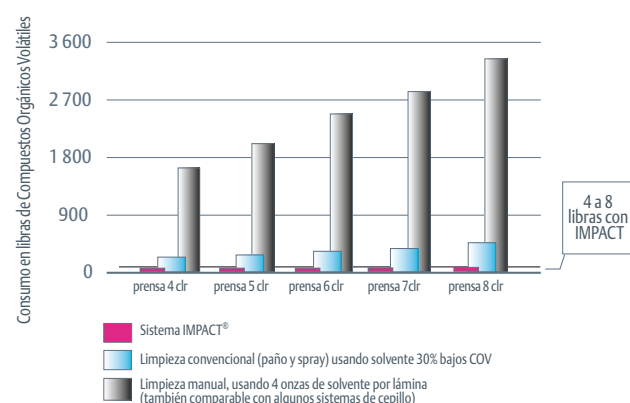
Debido a los agentes de limpieza están completamente contenidos en el rollo, PREPAC prácticamente elimina la manipulación de solventes, reduce los costos de insumos y minimiza los desechos.



ImpactFusion-F NP con PREPAC

Emisiones de COV

Ejemplo: IMPACT vs Convencional vs Limpieza Manual de Láminas en Prensas de 28"



El cuadro muestra libras de consumo de compuestos orgánicos volátiles para limpieza de láminas por un periodo de 320 días, con 15 limpiezas por día. El sistema IMPACT de Baldwin brinda una reducción de COV del 98.5% vs. limpieza convencional y una reducción de COV del 99.9% vs. limpieza manual.

Comparación de emisiones anuales de COV de limpieza manual, sistemas convencionales e IMPACT[®]

Tipo de Prensa	Manual	Sistema de Limpieza Convencional ^{***}	IMPACT [®]
Alim. hojas 28" 6 colores	5,850	395	6
Web ^{**} 38" 4 colores	15,600	702	19

* Ver gráfico de emisiones COV a la izquierda

** 320 días, 15 limpiezas por día, 4 onzas por lámina para limpieza manual

*** Sistema de Limpieza Convencional con solvente 30% bajos COV

Donde hay impresión
hay Baldwin

Comuníquese con nosotros para:

- Asesoría y apoyo profesionales
- Más información de producto
- Cálculo de retorno sobre la inversión (ROI) o abra el cuadro de cálculo vinculado arriba



NP	Newspaper & Semi-Commercial Printing NP@baldwintech.com
SF	Sheetfed Printing SF@baldwintech.com
CW	Commercial-Web Printing CW@baldwintech.com
FP	Flexographic Printing FP@baldwintech.com
DP	Digital Printing DP@baldwintech.com

