



Onyx Go

LA MEJOR MÁQUINA FLEXOGRÁFICA
CI PARA TIRADAS CORTAS

Uteco
JOIN THE FLEX-CONVERTING

Onyx Go

¡La mejor máquina **flexográfica CI** para tiradas cortas, **de todos los tiempos!**



¿Por Qué Onyx Go?

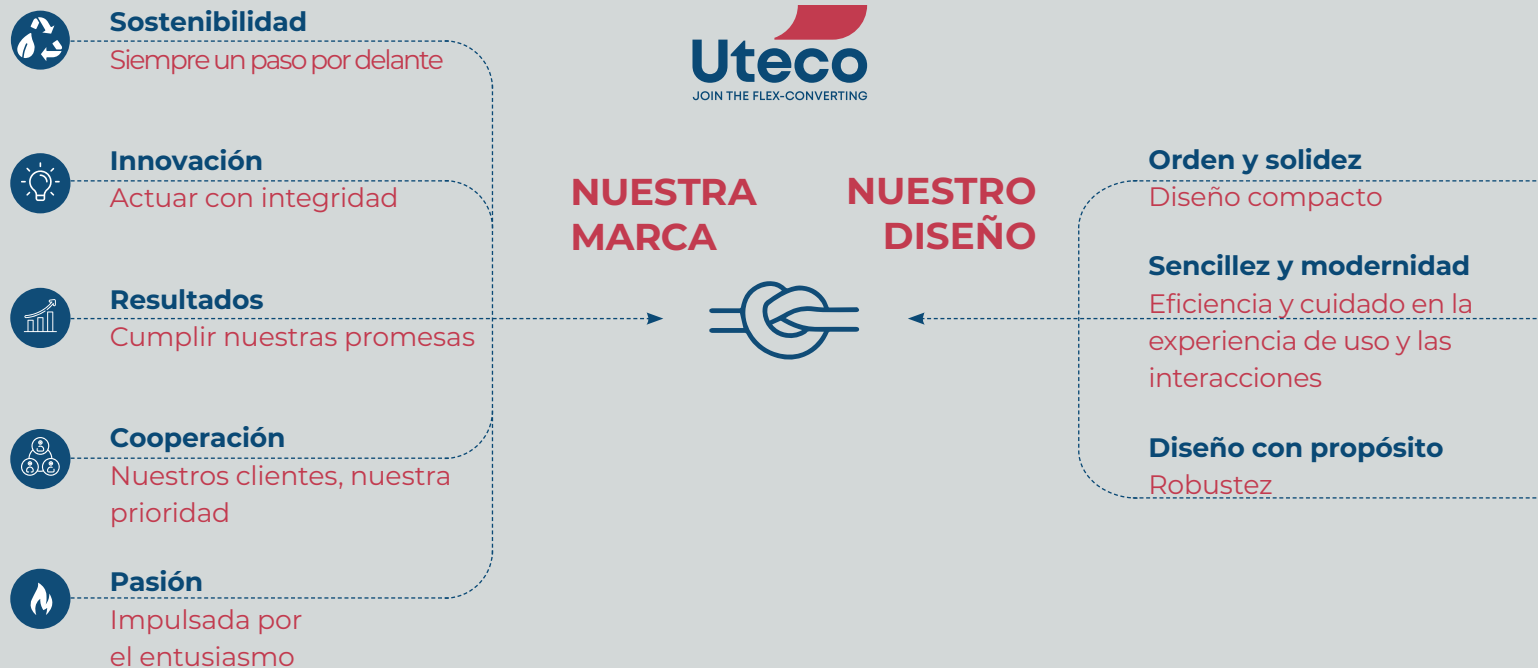
ONYXGO

- 
- 1 El mejor **diseño industrial**
 - 2 La más **productiva**
 - 3 La más **sostenible** - ACTIVE PACK
 - 4 La más **compacta**
 - 5 La más **robusta**
 - 6 La más **versátil**
 - 7 La más **fácil y segura** de manejar



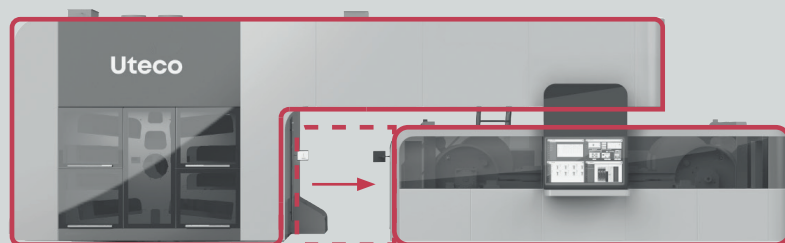
1. El Mejor Diseño Industrial

El **fuerte vínculo** entre los **valores de la marca** y el **diseño industrial** crea y mejora la percepción de la **marca Uteco** y sus valores.



1. Orden y Solidez, Sencillez y Modernidad

Una forma global concebida a partir de la **disrupción** de un **único bloque sólido**.



Unidad básica
de impresión

Unidad complementaria de alta tecnología

La **separación** genera
coherencia entre las dos
formas **complementarias**

Todas las partes integradas
en un **volumen simple y
unificado**, dando lugar a una
sólida macroforma.



FORMA ICÓNICA DISTINTIVA



DISEÑO ATEMPORAL

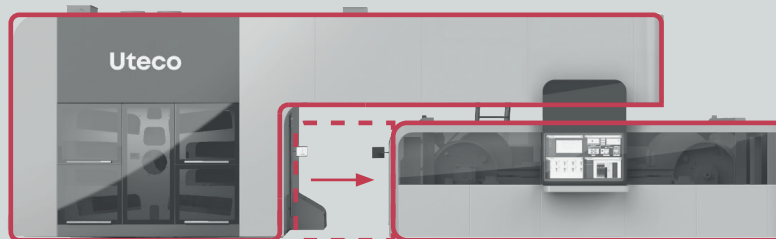
1. Diseño con Propósito

El diseño como sello de calidad en el **rendimiento entregado**.

**DISEÑADA CON UN PROPOSITO,
BASADA EN EL RENDIMIENTO**

**Amigables prestaciones de
impresión**

El eje de la tecnología de impresión de Uteco merece un papel especial en el sistema de diseño.



**EL DISEÑO COMO SELLO DE
CALIDAD EN EL RENDIMIENTO
ENTREGADO**



ROBUSTEZ

1. Diseño Orientado al Rendimiento

El **operador** es el centro de nuestro nuevo diseño, lo que confiere a la Onyx Go características **ergonómicas** únicas.



2. La Más Productiva

¡La **mayor velocidad** de impresión **de siempre** en el segmento flexográfico de tiradas cortas!



Impresión de Hasta
50 M m² al Año

Velocidad máxima **400 mpm**

Ancho máximo de impresión
1320mm

(3 versiones: **820mm-1020mm-1320mm**)



MEJOR PARA TIRADAS
ULTRACORTAS Y CORTAS

2. La Más Productiva

El cambio **más rápido** del segmento flexográfico de tiradas cortas.

- **Menos de 3 minutos** para configurar las presiones de impresión y el registro(*)
- **Proceso de configuración hasta un 55% más rápido(*)**



**HASTA 1,8 MILLONES DE EUROS
MÁS DE INGRESOS / AÑO DE
PRODUCCIÓN EXTRA(*)**



**Ganar hasta 240 Horas
de Producción al Año**

(*) En comparación con las soluciones de la competencia en el mismo segmento flexográfico



2. La Más Productiva

El **cambio más rápido** del segmento flexográfico de tiradas cortas.



Reconocimiento de
las Características 3D
del Cliché

Nuestro sistema automático para reconocer las características de los cliché 3D

- La **información de ajuste de impresión** se transmite a otros componentes de la máquina, como los sistemas de secado y sistemas de entintado
- **Rápida configuración** de cualquier tipo de trabajo de impresión
- **Repetibilidad** en varios trabajos



**ACTIVE START PARA EL
RECONOCIMIENTO DE LOS CLICHES**

2. Las Más Productiva

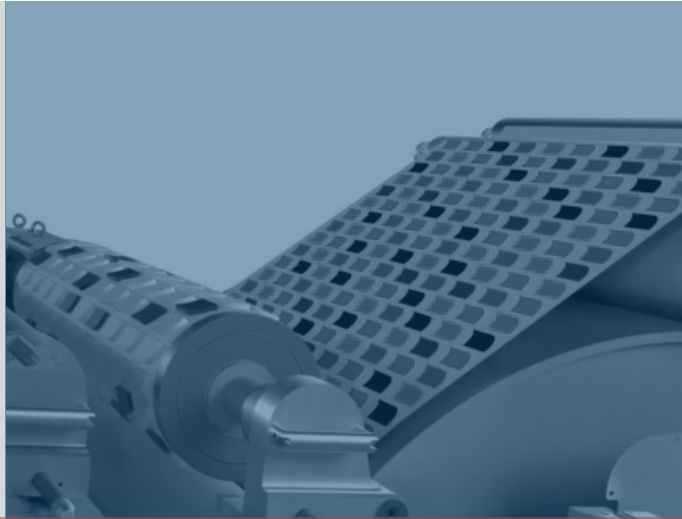
El cambio **más rápido** del segmento flexográfico de tiradas cortas.

Nuestro sistema automático para la presión de impresión y configuración de registro

- **Ajuste automático** de presiones entre el cliché, el sustrato y el tambor central
- El registro **de impresión es casi instantáneo**
- Mantenimiento nulo o mínimo requerido ya que está completamente basado en software
- **Actuaciones** repetibles en el tiempo



**ACTIVE START PARA LA
CONFIGURACIÓN DE PRESIÓN
Y DE REGISTRO**



**Ajustar Automáticamente
la Presión y registro de
impresión**



3. Lo Más Sostenible - Nuestro Nuevo Active Pack

Active Pack permite equipar nuestra nueva máquina flexográfica CI **Onyx Go** con tecnologías de vanguardia para la **sostenibilidad**.



El Active Pack consta de:

ONYXGO
ACTIVE PACK

Active Start
Active Dry®
Active Ink



3. El Más Sostenible - Nuestro Nuevo Active Pack

¡Con Active Pack, tu nueva máquina se paga sola!

Active Pack puede **ahorrarle más de 100 k/€** al año en consumo de energía y material y hacer que **su máquina se amortice con el tiempo**.

Nuestras tecnologías **Active Pack** son únicas en la industria flexográfica por su **ahorro de energía y ahorro de material consumible**, lo que convierte a **Onyx Go** en la máquina flexográfica CI más sostenible para tiradas cortas.



ACTIVE PACK



**Ahorre Más
de 100 k/€ al Año
con Active Pack**

3. El Más Sostenible - Active Pack: Nuestro Nuevo Active Start

¡El **menor desperdicio de material de siempre** en el segmento de la flexografía de tiradas cortas!

ACTIVE PACK

Active Start

Active Dry®

Active Ink

Hasta 200 km al Año
de Material Ganado

Sólo 8 m de material desperdiciado durante la fase de preparación.

Gracias a la presión de impresión automática y ajuste instantáneo del registro es posible minimizar el material desperdiciado en cada tirada

< 3 Min para Presión de Impresión y Ajuste de Registro(*)



ACTIVE START
AHORRAR HASTA 35 K€/AÑO DE
MATERIAL DESPERDICIADO



3. Lo Más Sostenible - Active Pack: Nuestro Nuevo Active Dry

¡El sistema de secado más sostenible del mercado!

Nuevo sistema patentado **Smart&Intelligence** para **optimizar el consumo de energía** del sistema de **secado**.

- **La potencia de secado** se regula en función de las características de impresión: utiliza sólo la potencia de secado necesaria para cada unidad de impresión
- **El sistema de ventilación** garantiza un perfecto aislamiento ambiental para el operador



ACTIVE DRY®



ACTIVE PACK

Active Start

Active Dry®

Active Ink

**Ahorre Hasta un 50% al Año
en Consumo de Energía (*)**

(*) Vs máquina flexográfica comparable en el mercado sin nuestro Nuevo Sistema Patentado de Secado Inteligente



3. La Más Sostenible - Active Pack: Nuestro Nuevo Active Ink

¡El sistema de entintado más sostenible del mercado!

ACTIVE PACK

Active Start
Active Dry®
Active Ink

Ahorre Hasta un 60% al
Año en Consumo de
Energía (*)

Dosificación inteligente de tinta en función de las características de impresión detectadas en el cliché.

- Bombea siempre la **cantidad optima de tinta necesaria** a cada unidad de impresión
- **Posicionamiento optimizado** en el lado del tambor CI que permite que entre menos tinta en los circuitos



ACTIVE INK



(*) Vs una maquina flexográfica comparable en el mercado sin Active Ink

3. La Más Sostenible - Nuestro Nuevo Sprint Wash

¡El sistema de lavado más sostenible del mercado!

Rendimiento de lavado constante en todas las unidades de impresión independientemente de su posición

- **Rápido:** ciclos de lavado completos en menos de **3 minutos**.
- **Eficiente:** nuevo posicionamiento y tuberías que garantizan el **ahorro de consumo de solventes**



SPRINT WASH

A photograph of industrial printing equipment, showing several large, dark-colored rectangular units with various pipes and valves attached to their tops. The image is partially obscured by a red overlay at the bottom.

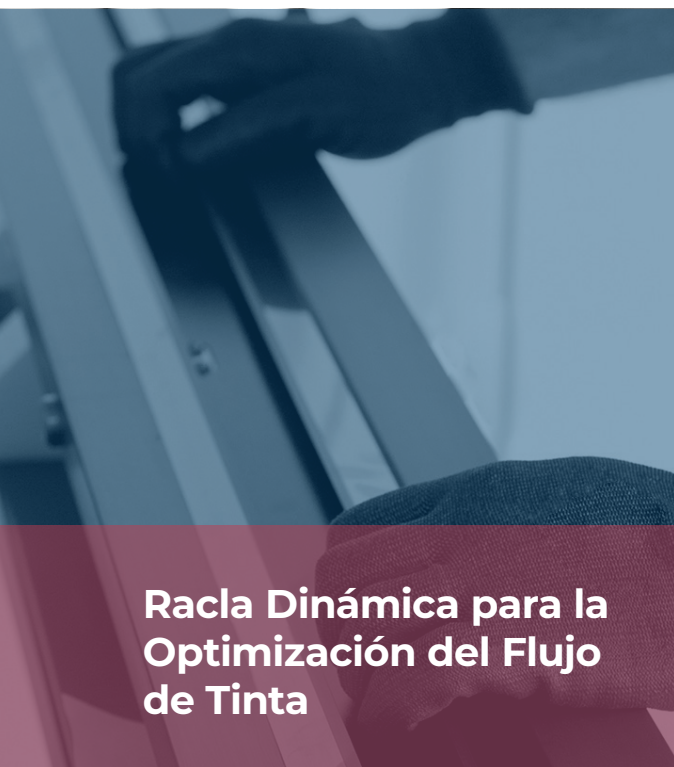
**Ahorre Hasta un 40%
al Año en Consumo de
Solventes (*)**

(*) Vs a una impresora flexográfica comparable del mercado sin Sprint Wash



3. La Más Sostenible - Nuestra Nueva Dynamic Doctoring

Racla significativamente más liviana que optimiza el flujo de tinta.



Racla Dinámica para la Optimización del Flujo de Tinta

Regulación dinámica del flujo de tinta.

- **Regulación automática** del flujo de tintas mediante diques dinámicos situados en **los lados de la Racla** - Abriendo/cerrando el flujo de tinta
- **Presiones optimizadas** del sistema de entintado, para una mayor calidad de impresión
- **Racla más liviana:** menos de 10Kg
- **Menor desgaste** y consumo de las raclas



DYNAMIC DOCTORING®



4. La Máquina Flexográfica CI Más Compacta

¡La máquina **flexográfica CI** más compacta **del mercado!**

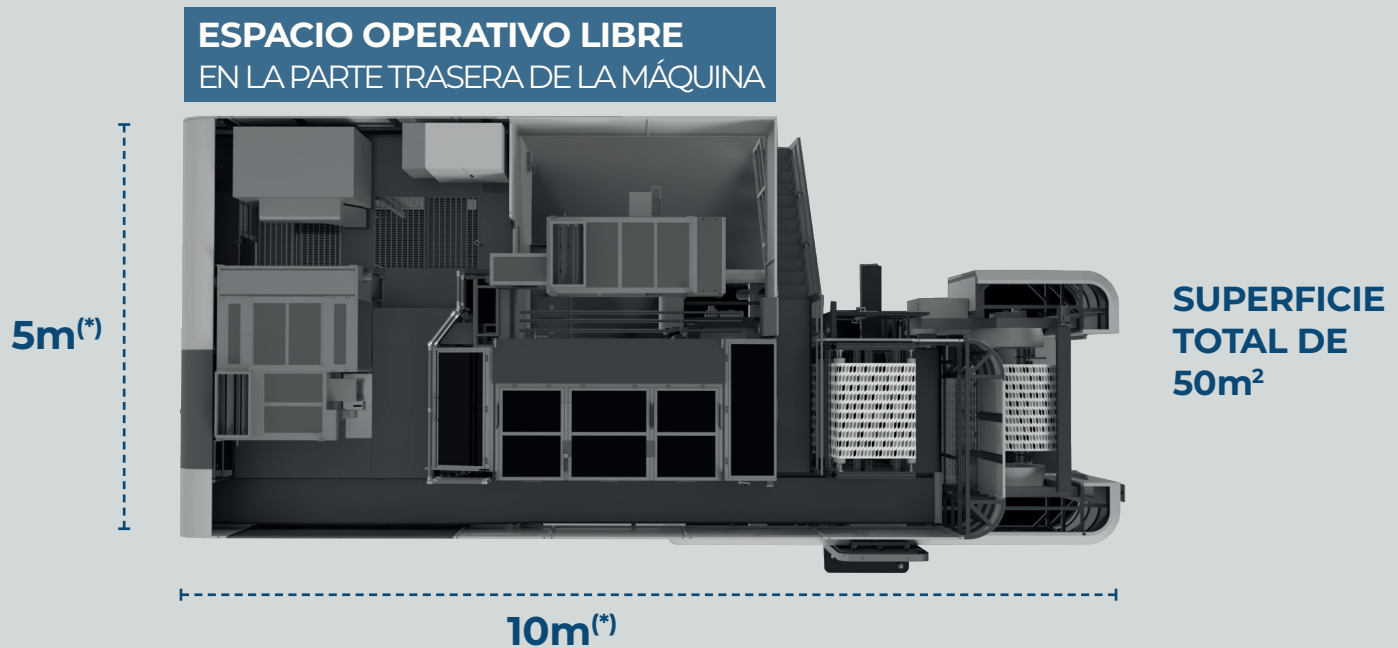


(*) Las cifras se refieren a la configuración más pequeña de la máquina



4. La Máquina Flexográfica CI Más Compacta

Onyx Go minimiza el espacio operativo fuera de la máquina.



(*) Las cifras se refieren a la configuración más pequeña de la máquina

5. La Máquina Flexográfica CI Más Robusta - BounceVoid

¡La tecnología **más avanzada** para eliminar el efecto rebote!

Nueva e innovadora geometría del printing deck frame, reforzado en los puntos más sometidos a esfuerzos mecánicos, reduciendo efectos de rebote y vibraciones.

- Máxima calidad de impresión a 400 mpm



**BOUNCEVOID
TECNOLOGÍA**

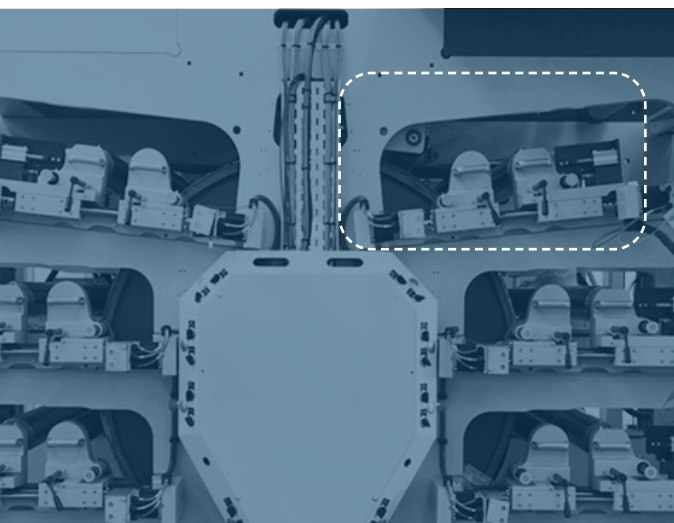


**Permitir una Gran
Robustez De La Máquina
para Impresión de Alta
Calidad a 400 Mpm**



5. La Maquina Flexográfica CI Más Robusta - BounceVoid

¡La **tecnología más avanzada** para eliminar el efecto rebote!



**Impresión de Alta Calidad
Sin Defectos**

Nuestra **nueva estructura** ha sido reforzada en las zonas correspondientes a cada cilindro portaclichés, incorporando mayores espesores e **innovadoras geometrías** para garantizar la máxima robustez:

- **La nueva geometría** de la estructura ha sido diseñada para contrarrestar el efecto rebote, absorbiendo las vibraciones generadas por el cilindro portaclichés.
- **Impresión a alta velocidad** para una alta productividad
- **Las vibraciones** se absorben incluso a alta velocidad (por ejemplo, 400 mpm)



**BOUNCEVOID
TECNOLOGÍA**

6. La Impresora Flexográfica CI Más Versátil

LA MAQUINA MÁS VERSÁTIL



MULTI-INDUSTRIA

- ✓ Alimentación
- ✓ Bebidas
- ✓ Farmacia
- ✓ Salud
- ✓ Cuidado personal
- ✓ Casa y oficina
- ✓ Industrial



MULTIMATERIAL

- ✓ Láminas de plástico
- ✓ Aluminio
- ✓ Papel
- ✓ Cartones
- ✓ Laminados



MULTI-INK

- ✓ A base agua
- ✓ Base solvente



6. La Maquina Flexográfica CI Más Versátil

4 configuraciones de kits para una amplia **variedad de aplicaciones finales**.

TIPO DE KIT		FINALIDAD
	KIT Base agua	> Las tintas de impresión a base agua conllevan requisitos especiales, por ejemplo acero inoxidable, control del pH, antiespumante.
	KIT Trabajos pesados	> Manejar adecuadamente materiales pesados como cartón o papel, que requiere un mecanismo especial de tensión y de enhebrado.
	KIT Tropicalization	> Los centros de producción situados en zonas cálidas deben tener especial cuidado con los sistemas de refrigeración y el tratamiento de los sustratos, especialmente si éstos son muy extensibles.
	KIT Aluminio	> Producciones con sustrato de aluminio.

6. La Más Fácil y Segura de Manejar - Nuestro Nuevo Dynamic Cockpit

¡El **Dynamic Cockpit** más ergonómico del mercado!

Adaptive Cockpit puede ajustarse a la altura de cada operador para ofrecer la máxima ergonomía.

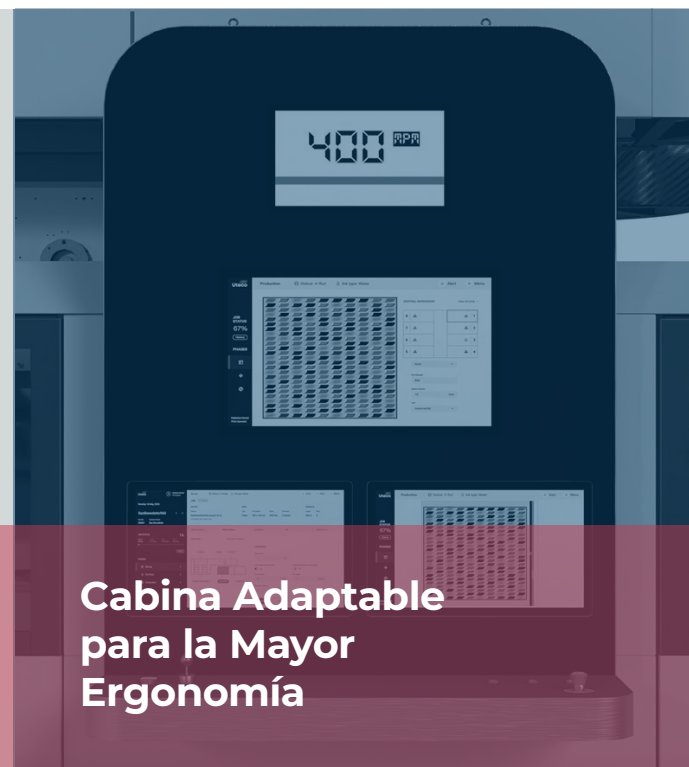
- **La HMI de alta tecnología** optimiza la interacción con los operadores
- **Está conectada** a sistemas externos para el intercambio y procesamiento de datos en tiempo real.



DYNAMIC COCKPIT



**Cabina Adaptable
para la Mayor
Ergonomía**



7. El Manejo Más Fácil y Seguro: Nuestra Nueva Dynamic Drying Box

¡La **Dynamic Drying Box** más ergonómica y funcional del mercado!



**Caja de Secado
Totalmente Extraíble
y Mejorable**

Caja de secado totalmente extraíble (sin herramientas)

- El operador puede extraer fácilmente la caja de secado con un solo movimiento
- Esto permite el **acceso directo al tambor central** que resulta más fácil de limpiar y mantener
- **Boquillas intercambiables:** el operador puede reemplazar fácilmente las boquillas de la caja de secado según la aplicación requerida.
- **Aumenta la potencia de secado** cuando es necesario



DYNAMIC DRYING BOX



7. El Más Fácil y Seguro de Manejar: Nuestro Nuevo Dynamic Lift

¡El **acceso más ergonómico** a las unidades de color superiores!

■ **2 escaleras integradas** en la Unidad CI, ubicadas junto a la primera y la última unidad de color.

- Operaciones **más seguras y sencillas**: ubicadas junto a la primera y la última unidad de color.



DYNAMIC LIFT



**La Forma más Fácil y
Segura para Llegar a
Todas las Unidades**



7. El Más Fácil y Seguro de Operar - Sprint Splash Guards

El sistema más fácil de **enganchar y desenganchar** para protectores de **Magnetic Splice Guards**.



La nueva Salpicadura
Magnética Diseñado
para una Fácil Extracción

- Más fácil y seguro para el **operador sustituir los Splash Guards** para su lavado y mantenimiento.
- Sustitución sin herramientas ya que está **equipado con sistema magnético** de enganche y desenganche.



SPRINT SPLASH GUARDS



7. El Más Fácil y Seguro de Operar - Pasarela Totalmente Accesible

¡La **pasarela más accesible** para una maquina flexográfica!

El operador puede acceder fácilmente a la parte superior de la máquina mediante una pasarela, extendida a la longitud total de la máquina.

- **Supervisión más fácil y segura** del resultado
- **Acceso más fácil** al tambor CI y al sistema de secado para limpieza y mantenimiento
- Una **escalera fija** está situada en la parte trasera del rebobinador



**PASARELA COMPLETAMENTE
ACCESIBLE**



**Acceso más Fácil para
el Mantenimiento y la
Limpieza**



7. El Más Fácil y Seguro de Operar – Diseño Sin Ruido

La **innovativa carcasa de la maquina** esta diseñada para **limitar los ruidos**.



Nivel de Ruido Mínimo
<80 dB

Los materiales seleccionados son los más eficaces para reducir el ruido y las vibraciones.

- **El nivel de ruido resultante es <80dB:** similar al de la mejor aspiradora del mercado
- **Combinar más máquinas** en el mismo centro de producción gracias a la reducción del ruido
- **Entorno de trabajo más saludable** para el operador, especialmente en turnos de muchas horas



REDUCIDO NIVEL
DE RUIDO



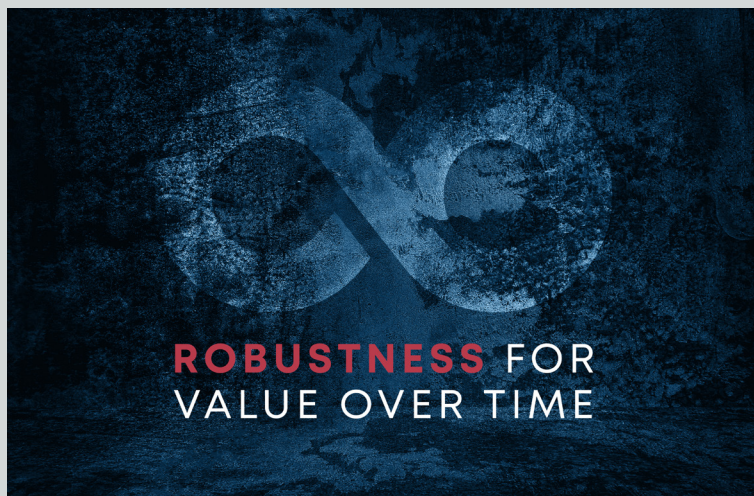
Especificaciones Técnicas

Parámetro	Unidad de Medida	Valor
Min/máx ancho de material	[mm]	820 - 1020 - 1320
Min/máx desarrollo de impresion	[mm]	260 ÷ 760
Velocidad máxima	[mpm]	400
Unidades de color	-	8/10
Tensión del material	[daN]	2 ÷ 40
Tintas	-	Agua/solvente/ UV/EB
L x A x A	[m]	10 x 4 x 5



Solidez del valor a lo largo del tiempo

Nuestra **mejor ventaja** hasta la fecha: **la solidez**.



En Uteco, somos conscientes de la importancia de invertir en maquinaria que no solo ofrezca tecnología y diseño de vanguardia, sino que también **resista el paso del tiempo** gracias a su **robusta construcción**. Nuestras máquinas se fabrican meticulosamente en Italia, combinando una estética exquisita con los últimos avances tecnológicos. Con una vida útil media de 15 años, **nuestras máquinas garantizan la mayor durabilidad del mercado**.

Nos enorgullece ofrecer a nuestros clientes máquinas de bonito diseño y tecnológicamente avanzadas que **garantizan un funcionamiento óptimo durante un largo periodo de tiempo**.

Solidez del valor a lo largo del tiempo

¿Qué significa sólido para **Uteco**?



Durabilidad inigualable

Con una vida útil media de 15 años, las máquinas Uteco cuentan con una **construcción robusta diseñada para resistir el paso del tiempo**, ofreciendo un rendimiento excepcional y resultados constantes año tras año.



Innovación atemporal

Las máquinas de Uteco representan la fusión perfecta entre la artesanía italiana, la tecnología avanzada y un diseño atemporal, lo que da como resultado **máquinas robustas que siguen siendo actuales y fiables durante períodos de tiempo cada vez más largos**.



Funcionamiento óptimo

Uteco ayuda a las empresas a alcanzar su máximo potencial proporcionándoles máquinas que optimizan la eficiencia de la producción, **reducen el tiempo de inactividad y mejoran la rentabilidad general**.



Inversiones sostenibles

Al elegir Uteco, las empresas realizan una **inversión sostenible y reducen el coste total de propiedad**, lo que disminuye la probabilidad de que se produzcan intervenciones no planificadas y maximiza el rendimiento de su inversión.



Hasta

400

mpm de velocidad
máxima

Solo

8m

de desperdicio de
material durante
el arranque de la
producción



Diseñado según principios
orientados a la máxima
productividad.



La impresora flexográfica
CI **más compacta** de
todos los tiempos!

El **más sostenible** en el segmento
de flexografía de tirada corta, ¡de
todos los tiempos!

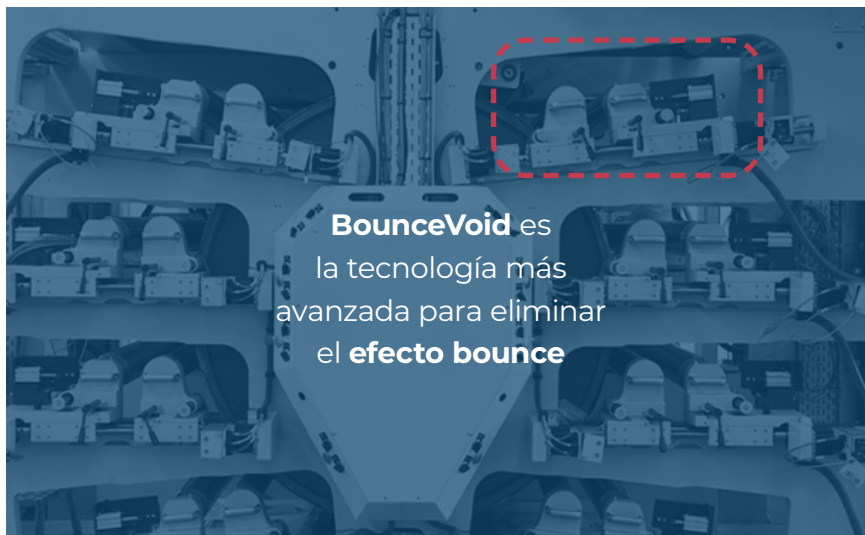
ACTIVE PACK

Active Start

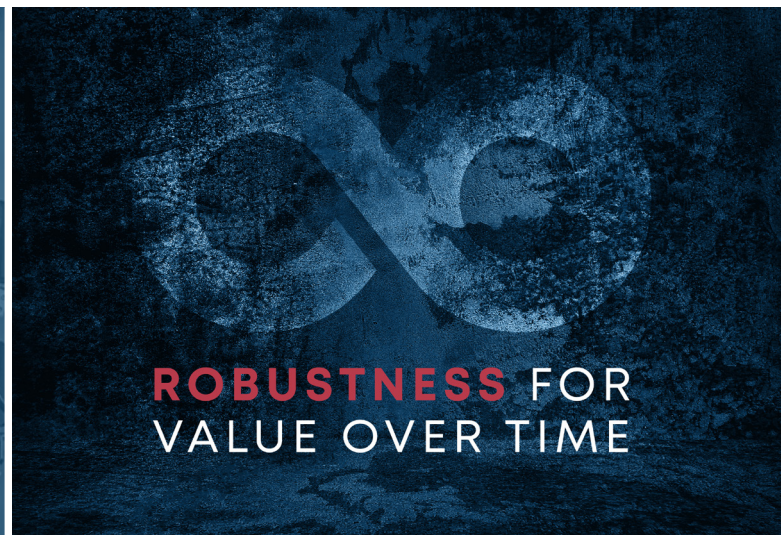
Active Dry®

Active Ink

Ahorre hasta
100.000 €/año
en costes de consumo
de energía y materiales



BounceVoid es la tecnología más avanzada para eliminar el **efecto bounce**



4 configuraciones de kits para la más amplia gama de **aplicaciones de uso final**.

TIPO DE KIT	PROPÓSITO
KIT base agua	Las tintas de impresión al agua implican requisitos especiales, por ejemplo: acero inoxidable, control de pH, antiespumantes.
KIT para trabajos pesados	Gestionar correctamente materiales pesados como cartón o papel, que requieren sistemas especiales de control de tensión y enhebrado de banda.
KIT de tropicalización	Las plantas de producción ubicadas en zonas cálidas requieren especial atención en los sistemas de refrigeración y en el tratamiento de los sustratos, especialmente si estos son muy extensibles.
KIT para aluminio	Producciones con sustrato de aluminio.



Nuestra Empresa

Impresión y conversión: **innovación de alta tecnología en todos los sentidos.**



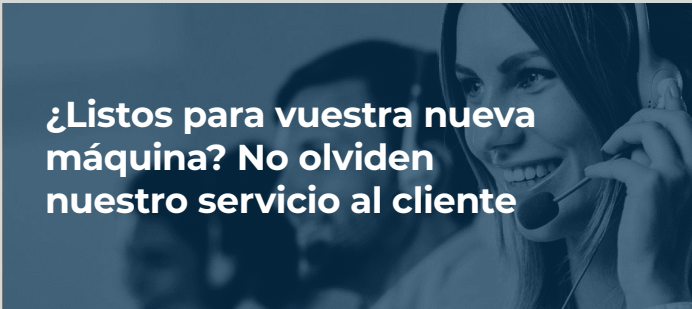
■ Ofrecemos soluciones innovadoras y flexibles de una amplia gama de máquinas de impresión flexográfica, hueco, digital y máquinas de laminación y recubrimiento, y un corolario de formación integral y servicios de asistencia.

■ Desarrollamos configuraciones especiales y personalizadas de alto valor tecnológico, con un compromiso permanente con la investigación y la innovación, flexibilidad organizativa, capacidad de ingeniería para soluciones finales, optimización de los procesos de producción y una red de servicio mundial rápida y eficaz.

Nuestro Servicio de Atención al Cliente

Nuestro **Servicio de Atención al Cliente** tiene todo lo que necesita.

Nuestros equipos de expertos de atención al cliente están disponibles **24 horas al día, 7 días** a la semana, para responder con rapidez y eficacia a las solicitudes de mantenimiento, reparaciones y renovaciones operativas de maquinaria y sistemas tanto in situ como a distancia (**Mi Portal**).



¿Listos para vuestra nueva máquina? No olviden nuestro servicio al cliente

Asistencia en el terreno

Ofrecemos servicios de asistencia durante todo el ciclo de vida y procesos de impresión para garantizar el máximo rendimiento durante toda la vida útil de la máquina

Asistencia a distancia

Gracias a las nuevas tecnologías disponibles en el mercado garantizamos la mejor asistencia en tiempo real.

Servicio de actualizaciones

Proporcionamos mejoras de la eficiencia y rendimiento de los procesos de su máquina, alineándolos a las últimas tendencias tecnológicas del mercado.

Piezas de repuesto

Disponemos de una serie de repuestos revisados y garantizados por nosotros.

Equipamiento

Ofrecemos soluciones de equipamiento para añadir a su máquina específica para aumentar su rendimiento y eficiencia.



JOIN THE FLEX-CONVERTING





Fecha de lanzamiento:
29 de junio de 2026

Uteco Converting SpA
Viale del Lavoro, 25
37030 Colognola ai Colli (VR)
Ph: +39 045 6174555
utecovr@uteco.com
www.uteco.com



Data, features and photos shown are not binding.
Uteco Group reserves the right to make any changes without prior notice.