

Recubrimiento y Laminación

TECNOLOGIA TODO EN UNO


Uteco
JOIN THE FLEX-CONVERTING

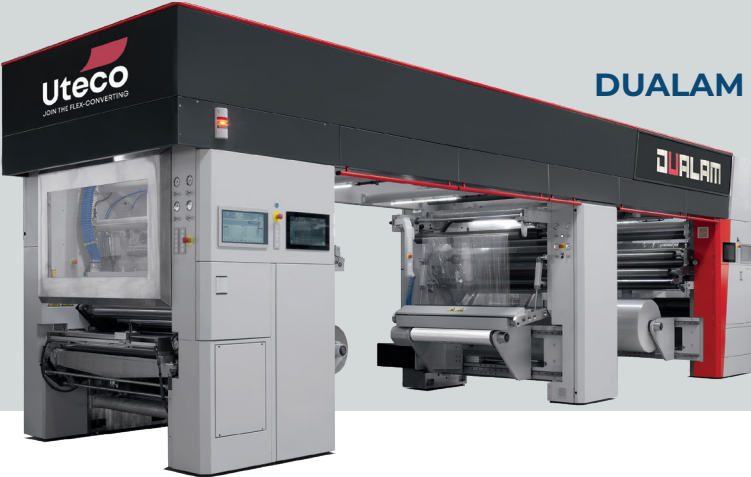
Nuestras máquinas laminadoras sin solvente



RAINBOW 4.0



RAINBOW EVO



DUALAM

Nuestras Máquinas Multiuso de Recubrimiento y Laminación



MISTRAL



MISTRAL MV

HORIZON 4.0 DUPLEX



HORIZON 4.0 TRIPLEX



Gama Recubrimiento y Laminación

El estudio y la investigación de **nuevas tecnologías** se aplica ampliamente a nuestra gama de máquinas de **recubrimiento y laminación**.



Aumente su
Productividad

- Estas máquinas son el resultado de una sinergia total entre nuestra **experiencia en ingeniería** y nuestros **sistemas tecnológicos**.
- Ofrecemos varias máquinas de laminación y recubrimiento destinadas a la producción de una amplia gama de productos: desde **embalaje alimentario**, **productos farmacéuticos**, productos para las **industrias de construcción** (por **ejemplo**, **sustrato para tejados**), hasta laminados de papel-aluminio para el interior de paquetes de cigarrillos, y a la producción de **cinta adhesiva y etiquetas**.



**EXPERIENCIA
TECNOLOGICA**

Gama Recubrimiento y Laminación

Estas máquinas tienen un diseño **muy flexible** que puede ser personalizado, eligiendo entre equipos y **tecnologías** innovativas opcionales.

Todas nuestras máquinas laminadoras están caracterizadas por un sistema integrado de recubrimiento y laminación multiproceso con **solvente, sin solvente** o a **base agua**.

Estas son máquinas que pueden procesar sustratos **diferentes como películas**, papel, aluminio, cartoncillo, PVC.



EQUIPOS
INNOVADORES



Reduzca Sus
Costos Operativos



Rainbow 4.0 - Descripción General

La máquina Uteco ideal para **tiradas cortas** para **laminación sin solvente**.

Rainbow 4.0 es perfecta para tiradas cortas en **laminación sin solvente** con posibilidad de troquelado láser.

Su configuración con dos columnas extremadamente compactas hace esta máquina única, permitiendo un **acceso fácil y seguro** a todos los puntos llave del proceso.

Su instalación y puesta en marcha se realizan en **tiempos muy** breves gracias a su diseño que permite la movimentación de la maquina sin necesidad de desmontarla.



Rainbow 4.0 - Especificaciones Técnicas

Parámetros	Unidad de medición	Valor
Min/Max ancho del material	[mm]	1050 ÷ 1450
Min/Max ancho de recubrimiento	[mm]	500 ÷ 1400
Max velocidad	[m/min]	500
Max. diámetro desbobinador/rebobinador	[mm]	1000
Tensión material	[daN]	3 ÷ 38
Almas desbobinador	[mm]	76 ÷ 152
Peso bobinas	[kg]	1500
L x H x W	[m]	6,2 x 2,8 x 2,7



Rainbow 4.0
Especificaciones
Técnicas



Rainbow EVO - Descripción General

Nuestra máquina laminadora con **cambios bobinas automáticos** adecuada para tiradas medias y largas de **laminación sin solvente**.

Rainbow EVO es perfecta para **tiradas medias y largas** en laminación sin solvente. Es respetuosa con el medio ambiente, tiene un diseño ultra ergonómico y usa tecnología de recubrimiento compacta.

Todos los materiales adecuados para envases **alimentarios pueden** ser utilizados en la máquina, gracias a un avanzado **control de tensión de la banda**.

La completa automatización permite un **ahorro de tiempo** durante el cambio bobina y un **aumento de la productividad**.



Rainbow EVO - Especificaciones Técnicas

Parámetros	Unidad de medición	Valor
Min/Max ancho del material	[mm]	750 ÷ 1450
Min/Max ancho de recubrimiento	[mm]	700 ÷ 1400
Max velocidad	[m/min]	500
Max. diámetro desbobinador/rebobinador	[mm]	1000
Tensión material	[daN]	2 ÷ 40
Almas desbobinador	[daN]	4 ÷ 50
Peso bobinas	[kg]	1500
L x H x W	[m]	13,8 x 3,7 x 6,1



Rainbow EVO
Especificaciones
Técnicas



Dualam - Descripción General

Nuestra máquina DuaLam ofrece el proceso de laminación sin **solvente más innovador**, que permite los más rápidos tiempos de curado en el mercado.

DuaLam es una alternativa innovadora a las tradicionales máquinas de recubrimiento y laminación: **ecológica, eficiente**, y muy adecuada para **aplicaciones bi-componentes** (NCO y OH) utilizando dos cabezas de recubrimiento independientes (sin solvente y semi flexo).

Tiempo de comercialización rápido, gracias a un tiempo de curado de las bobinas laminadas, de **max 3 h.**

Alta calidad de laminación.

Sostenible gracias a un reducido desecho y consumo de adhesivo



Dualam - Especificaciones Técnicas

Parámetros	Unidad de medición	Valor
Min/Max ancho del material	[mm]	750 ÷ 1550
Min/Max ancho de recubrimiento	[mm]	700 ÷ 1500
Max velocidad	[m/min]	500
Max. diámetro desbobinador/rebobinador	[mm]	1000
Tensión material	[daN]	3 ÷ 40
Peso bobinas	[Kg]	1500
L x H x W	[m]	9,6 x 4,5 x 3,2



DuaLam
Especificaciones
Técnicas



Mistral - Descripción General

Nuestra máquina laminadora moderna y compacta con **múltiples procesos de recubrimiento**.

Mistral es una máquina de **recubrimiento/laminación** multi proceso, con soluciones tecnológicas nuevas, **adecuadas a todos los tipos de materiales**: pe, pp, opp, bopp/met, pet, aluminio, papel, pvc, nylon.

Está equipada con **dos unidades de recubrimiento individuales**, la primera para adhesivos sin solvente y la segunda para adhesivos a base agua y solvente, permitiendo de reducir los tiempos de cambio trabajo.



Mistral – Especificaciones Técnicas

Parámetros	Unidad de medición	Valor
Min/Max ancho del material	[mm]	750 ÷ 1450
Min/Max ancho de recubrimiento	[mm]	700 ÷ 1400
Max velocidad	[m/min]	500
Max. diámetro desbobinador/rebobinador	[mm]	1000
Tensión desbobinador	[daN]	2 ÷ 40
Tensión rebobinador	[daN]	4 ÷ 50
Peso bobinas	[kg]	1500
L x H x W	[m]	13,8 x 3,7 x 6,1



Mistral
Especificaciones
Técnicas



Mistral MV - Descripción general

Dos procesos, integrados en una máquina, con ahorro de **tiempo, eficiencia y costos**: recubrimiento mate-brillante en registro y laminación sin solvente.

Mistral MV es optimizada para aplicar barniz mate en registro y realizar un tipo de laminación sin **solvente**.

En una maquina el convertidor puede disfrutar la integración de **dos procesos** y tener un fuerte impacto en términos de eficiencia y **ahorros de costos**.



Mistral MV - Especificaciones Técnicas

Parámetros	Unidad de medición	Valor
Min/Max ancho del material	[mm]	1050 ÷ 1450
Min/Max ancho de recubrimiento	[mm]	700 ÷ 1400
Max velocidad	[m/min]	500
Max. diámetro desbobinador/rebobinador	[mm]	1000
Tensión desbobinador	[daN]	2 ÷ 40
Tensión rebobinador	[daN]	4 ÷ 50
Peso bobinas	[kg]	1500
L x H x W	[m]	14,5 x 4,5 x 5,8



Mistral MV
Especificaciones
Técnicas



Horizon 4.0 Duplex - Descripción general

Nuestra máquina para recubrimiento y laminación con configuración muy flexible diseñada para realizar **laminados de dos capas**, en función de las necesidades del convertidor.

Horizon 4.0 Duplex está predispuesta para laminación duplex-triplex con diferentes tipos de tecnologías de recubrimiento, como huecograbado, huecograbado indirecto, flexo y semiflexo.

Es diseñada especialmente para la producción de **laminados multicapa** y **tecnologías de laminación** en húmedo y seco.



Horizon 4.0 Duplex - Especificaciones Técnicas

Parámetros	Unidad de medición	Valor
Min/Max ancho del material	[mm]	750 ÷ 1550
Min/Max ancho de recubrimiento	[mm]	700 ÷ 1500
Max velocidad	[m/min]	500
Max. diámetro desbobinador/rebobinador	[mm]	1200
Tensión desbobinador	[daN]	2 ÷ 40
Tensión rebobinador	[daN]	4 ÷ 50
Peso bobinas	[kg]	1500
L x H x W	[m]	17,3 x 5,2 x 6,6



Horizon 4.0 Duplex
Especificaciones
Técnicas



Horizon 4.0 Triplex - Descripción general

Nuestra máquina para recubrimiento y laminación con configuración muy flexible diseñada para **realizar laminados de tres capas**, en función de las necesidades del convertidor.

Horizon 4.0 Triplex Triplex puede realizar diferentes procesos de laminación: húmedo, seco y sin solvente para estructuras de materiales duplex y triplex.

La máquina trabaja hasta 450 m/min garantizando una producción **non stop masiva de estructuras** laminadas. Los cambios de trabajo son rápidos gracias a su equipo automatizado.



Horizon 4.0 Triplex - Especificaciones Técnicas

Parámetros	Unidad de medición	Valor
Min/Max ancho del material	[mm]	750 ÷ 1450
Min/Max ancho de recubrimiento	[mm]	700 ÷ 1400
Max velocidad	[m/min]	450
Max. diámetro desbobinador/rebobinador	[mm]	1200
Tensión material	[daN]	20 ÷ 550
Peso bobinas	[Kg]	1000
L x H x W	[m]	36 x 5 x 7




Horizon 4.0 Triplex
Especificaciones
técnicas



La nuestra empresa

Impresión y conversión: toda innovación de **alta tecnología**.



Proporcionamos soluciones innovadoras y flexibles de una amplia gama de máquinas para impresión flexográfica, hueco, digital, máquinas para recubrimiento y laminación y un corolario de servicios integrales de entrenamiento y soporte.

Desarrollamos configuraciones especiales y personalizadas de alto valor tecnológico, con un constante compromiso hacia la investigación, innovación, flexibilidad organizativa, capacidades de ingeniería para soluciones finales, optimización de los procesos de producción, y una red de servicio internacional rápida y eficiente.

Nuestro Servicio al Cliente

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

Nuestros equipos expertos en Servicio al Cliente quedan a disposición 24/7 para contestar rápidamente y con eficacia a solicitudes de mantenimiento, reparación y renovación operativa a máquinas y sistemas, en el sitio o en remoto (**My Portal**).

Asistencia en campo

Ofrecemos servicios de soporte completos y procesos de impresión durante todo el ciclo de vida para asegurar las mejores prestaciones durante toda la vida útil de la máquina.



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

Asistencia Remota

Gracias a las tecnologías más nuevas a disposición en el mercado, garantizamos el mejor soporte en tiempo real.

Servicio Upgrades

Proporcionamos mejoras en la eficiencia y a las prestaciones de los procesos de vuestras máquinas, alineándolos a las últimas tendencias tecnológicas del mercado

Partes de repuesto

Tenemos una serie de partes de repuesto, controladas y garantizadas por nosotros.

Equipos

Ofrecemos soluciones con equipos que se pueden añadir a vuestra máquina específica para aumentar su prestaciones y eficiencia.



JOIN THE FLEX-CONVERTING





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.