

Machines à laminier Maquinas para laminación





JULIA STAR / Solventless

Machine compacte et robuste pour la production de films flexibles laminés pour l'emballage avec adhésifs sans solvants.

Ce modèle est équipé avec :

- Unité de couplage placée en position très proche du dérouleur du film à coupler et de l'enrouleur du film couplé.
- Armoire électrique incorporé dans la machine pour faciliter la maintenance.
- Précision extrême du contrôle de la tension.
- Changement aisé et rapide du rouleau de transfert par un système de changement à manches avec mandrin porte-à-faux.
- Dérouleur et enrouleur sans arbre équipés avec un système de lavage et/ou décharge des bobines au sol.
- 4.0 Ready.

Máquina compacta y robusta para la laminación con adhesivos sin solventes de películas flexibles para embalaje.

Este modelo está equipado con:

- Unidad de laminado colocada en posición muy cercana al desbobinador de la película a ser laminada y al bobinador.
- Armario eléctrico integrado en la máquina para un fácil mantenimiento y optimización del espacio.
- Extrema precisión del control de la tensión.
- Cambio fácil y rápido del ancho de espalmado por medio de un sistema con mandril móvil por el cambio de mangas.
- Desbobinador y bobinador sin eje, equipado con sistema para la recogida y/o descarga de las bobinas al piso.
- 4.0 Ready.

JULIA MAXI / Solventless

Machine robuste et à haute efficacité pour la lamination de papier, carton, aluminium et film en CPP, PVC et PEBD à haute épaisseur.

Ce modèle est équipé avec :

- Unité de couplage placée en position très proche de l'unité de revêtement. Le film reste loin du sol en évitant ainsi la contamination par les particules.
- Structure en fonte avec épaisseur de 80 mm pour une absence totale de vibrations.
- Cylindres thermocontrôlés du groupe de revêtement et de couplage avec un grand diamètre.
- Changement aisé et rapide du rouleau de transfert par un système de changement à manches avec mandrin porte-à-faux.
- Unités de revêtement et couplage en position rapprochée, gérables d'un seul opérateur pendant les phases de démarrage et de production.
- 4.0 Ready.

Máquina robusta y de alta eficiencia para laminación de papel, cartón, aluminio y película en CPP, PVC y PEBD de alto espesor.

Este modelo está equipado con:

- Unidad de laminado colocada en posición muy cercana a la unidad de espalmado. La película permanece lejos del piso, evitando la contaminación con polvo.
- Estructura de hierro fundido, espesor de 80 mm, para una ausencia total de vibraciones.
- Grupo de espalmado y de laminación con cilindros termocontrolados de gran diámetro.
- Cambio fácil y rápido del ancho de espalmado por medio de un sistema con mandril móvil por el cambio de mangas.
- Un solo operador puede operar durante la puesta en marcha y la producción.
- 4.0 Ready.



JULIA PLUS / Multisystem

Machine compacte et fiable projetée pour la production de films flexibles laminés pour l'emballage alimentaire, de boissons, des produits industriels, pharmaceutiques et cosmétiques, en utilisant des adhésifs avec et/ou sans solvants ou des adhésifs à base d'eau.

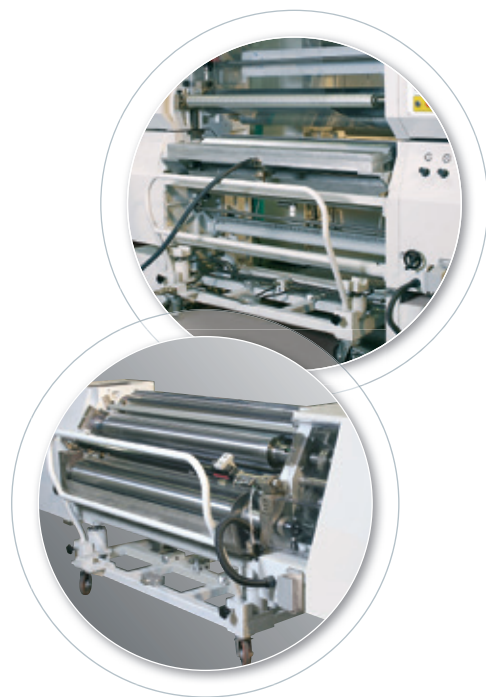
Les systèmes disponibles avec chariots sont :

- **Revêtement sans solvants** : le revêtement de la colle est précis et uniforme grâce aux diamètres élevés des rouleaux, à la précision des rapports de vitesse entre les rouleaux de revêtement et à l'absence des vibrations.
- **Revêtement rotogravure** (adhésifs avec solvants ou à base d'eau) : le groupe de rotogravure permet le revêtement à repérage des vernis et des adhésifs selon des dessins particuliers sur matériel pré-imprimé. Répétitions d'impression de 340 mm à 800 mm.
- **Groupe d'impression flexographique** : le groupe d'impression est équipé avec une racle à chambre fermée avec un anilox en céramique et un cylindre d'impression. En utilisant un système de control du repérage, ce groupe d'impression peut imprimer à repérage sur des films déjà imprimés. Répétitions d'impression de 340 mm à 800 mm.
- **Revêtement rouleau inversé** (Kiss-Roll).
- **Impression à scellage à froid à repérage.**

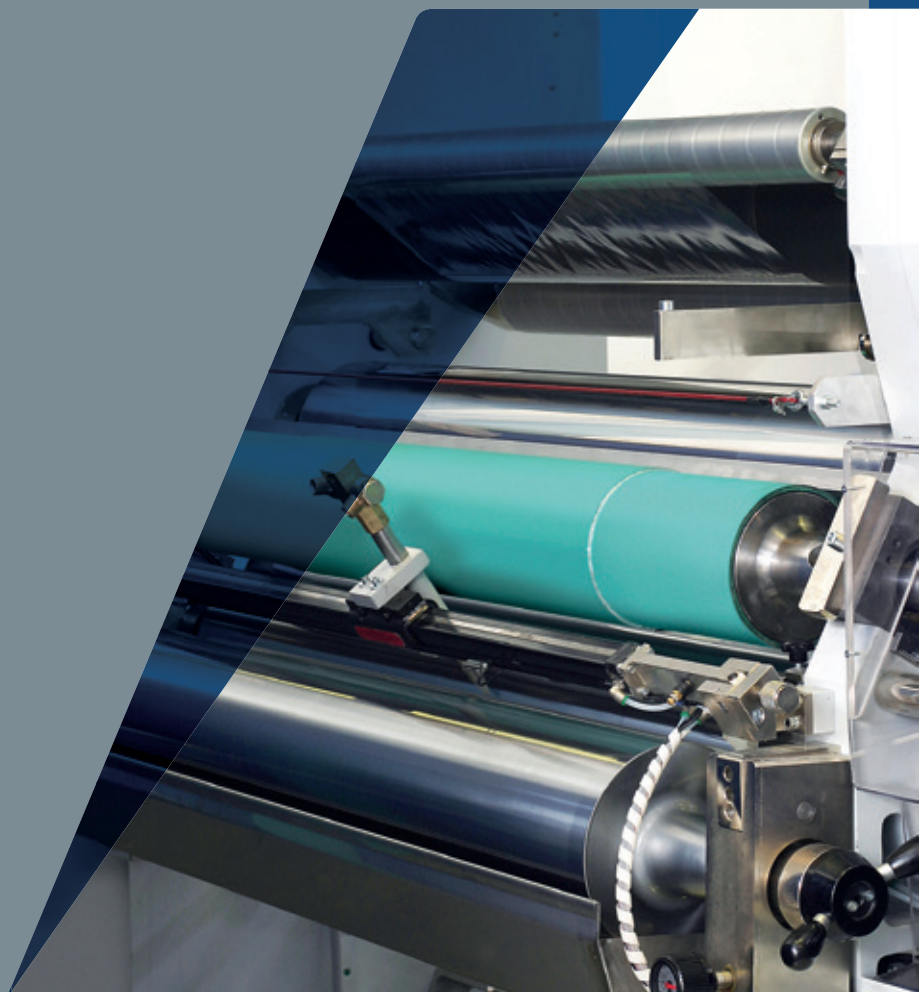
Máquina compacta y fiable desarrollada para la laminación con adhesivos de películas acopladas flexibles para envases de alimentos, bebidas, productos industriales, farmacéuticos y cosméticos, utilizando adhesivos con o sin solvente y adhesivos base agua

Sistemas espalmados en carros disponibles en las versiones:

- **Espalmado solventless**: el adhesivo se aplica en forma precisa y uniforme, gracias a los rodillos de grandes diámetros, a la precisión de las relaciones de velocidad entre los rodillos de espalmado y la ausencia de vibraciones.
- **Espalmado huecograbado** (adhesivos con solvente o base agua): la unidad de huecograbado permite de espalmar en registro lacas y adhesivos, según dibujos específicos, sobre material previamente imprimido. Desarrollos min/máx de los cilindros de espalmado: de 340 a 800 mm.
- **Grupo de impresión flexo**: grupo de impresión equipado con rásqueta a cámara cerrada, anilox cerámico y cilindro de impresión. Por medio de un sistema de control del registro se puede imprimir en registro sobre películas imprimidas. Desarrollos min/máx de los cilindros de impresión: de 340 a 800 mm.
- **Espalmado Reverse Roll** (Kiss-Roll).
- **Impresión Cold Seal a registro.**



Principales caractéristiques techniques Características técnicas principales		JULIA STAR	JULIA MAXI	JULIA PLUS
Largeur nette du revêtement Ancho neto de espalmado	mm	1.000 - 1.200 - 1.400 - 1.600	1.200 - 1.400 - 1.600 - 1.800 - 2.000	1.000 - 1.200 - 1.400 - 1.600
Largeur du matériel Ancho del material	mm	1.080 - 1.280 - 1.480 - 1.680	1.280 - 1.480 - 1.680 - 1.880 - 2.080	1.080 - 1.280 - 1.480 - 1.680
Bobines de déroulement Ø Bobinas en desbobinado Ø	mm	800 - 1.000	Jusqu'à 1.800 Hasta 1.800	800 - 1.000
Bobines de rembobinage Ø Bobinas en bobinado Ø	mm	800 - 1.000	Jusqu'à 1.800 Hasta 1.800	800 - 1.000
Vitesse max Velocidad máxima	m/min	450	400	450



AMUT SpA

Via Cameri, 16
28100 Novara - Italy

Phone +39 0321 6641
Fax +39 0321 474200
E-mail info@amut.it

Follow us on 

www.amutbielloniconverting.it

