



Solutions since 1929

SISTEMAS de LAMINACIÓN



Serie KL

Línea unilateral para la aplicación de folio (papel o termoplástico) aptas para adhesivo PVAc (todos los modelos) o urea formol. La serie KL aplica el adhesivo directamente sobre el folio o sobre la superficie del panel y, si procede, también el endurecedor sobre el panel. También está equipado con una cuchilla de corte giratoria para separar los paneles a la salida. Para trabajar con adhesivos PVAc, todos los modelos cuentan con lámparas infrarrojas (IR) de onda corta y encendido rápido, que evaporan la humedad del adhesivo aplicado para el pegado.

- Limpieza económica y sencilla.
- Máquina compacta.
- Aplicaciones disponibles (PVAc o UF).
- Instalación fácil y rápida.



Serie Compact Line

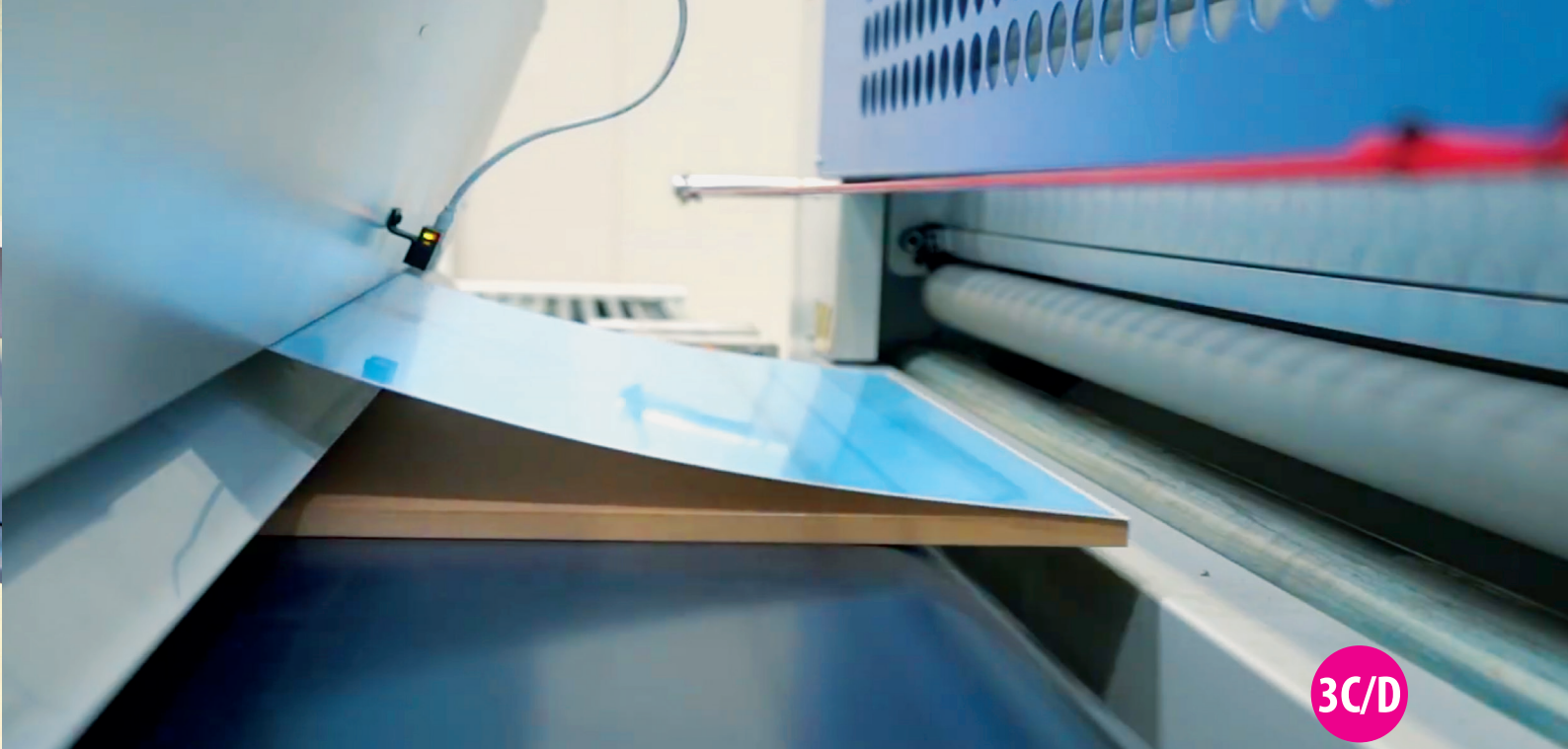
Compact line

Laminadora compacta unilateral para la aplicación de folio (papel o termoplástico) y laminados de baja presión (CPL) en bobina sobre múltiples tipos de paneles (MDF o aglomerado) utilizando colas termofusibles EVA o PUR para obtener la mejor calidad con el mínimo gasto de cola.



Compact line Foil

Laminadora compacta unilateral para la aplicación de colas termofusibles sobre el folio. Permite montar un módulo de postformado a la salida de la laminadora para postformar el excedente de folio en ambos cantos. También está equipada con una cuchilla de corte giratoria para separar los paneles a la salida.

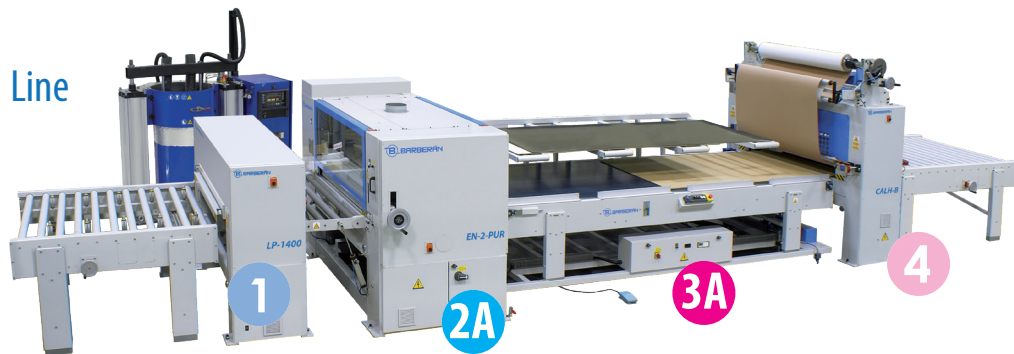


Líneas de laminación especiales

Líneas de Indexación



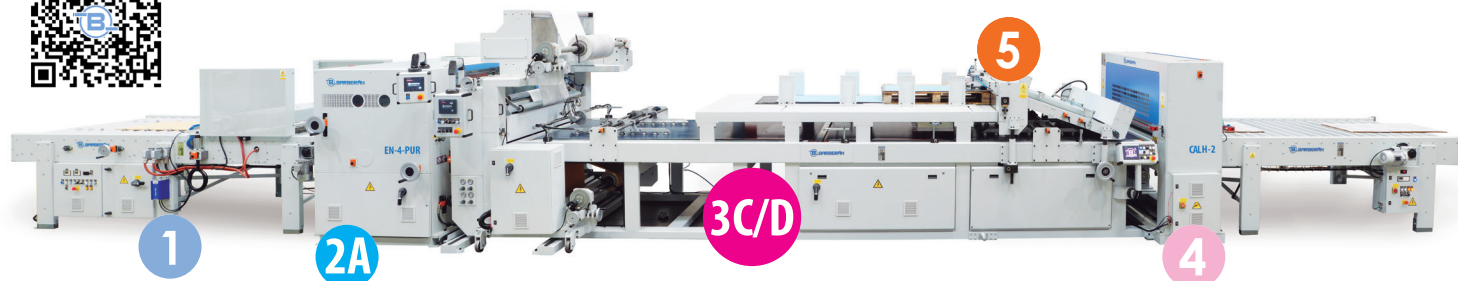
IT-S Line



IT-D Line



IT-L Line



1 Limpieza

Máquina limpiadora (LP) con un cepillo de nailon superior y otro inferior con rotación inversa para eliminar el polvo de la superficie del panel.

2 Encolado

A) Unilateral

Las encoladoras (EN-PUR-2/EN-H-2) están diseñadas para la aplicación por una sola cara de adhesivos termofusibles PUR/EVA en la superficie superior del panel.

B) Bilateral

Las encoladoras (EN-PUR-4/EN-H-4) están especialmente diseñadas para la aplicación de adhesivos termofusibles PUR/EVA en las superficies superior e inferior de los paneles.

3 Mesas de Indexación

A) Manual

Equipada con una cinta transportadora especial y una estantería de laminado con rampa. El operario puede alinear fácilmente la lámina para que coincida perfectamente con el panel encolado.

B) Manual bilateral

El operario coloca manualmente la hoja superior en la rampa de alimentación y presiona un botón para confirmar que la hoja está lista. Cuando el tablero encolado se acerca al rodillo de alimentación, una fotocélula comienza a mover hoja y panel de forma automática, laminando ambos perfectamente alineados.

C) Semi Automático (transporte)

La estación de indexado es un conjunto de dos bandejas y un transportador especial que facilitan la colocación manual de hojas, encima y debajo de paneles encolados en una línea de indexado para fabricar paneles "sándwich".

D) Indexado Automático

Como opcional a la indexación 3C podemos añadir la opción 5 para automatizar la alimentación de hojas.

4 Prensado

Prensado de tableros con la calandra CAL-H. Los rodillos de goma se adaptan a las superficies sin dañar las hojas de laminado. También se puede agregar una estación de desbobinado para laminar folios de papel o termoplásticos.

5 Alimentador Automático de Hojas (opcional)

Para realizar la alimentación de la hoja se utilizan correas con sistema de vacío y juego de rodillos motorizados.



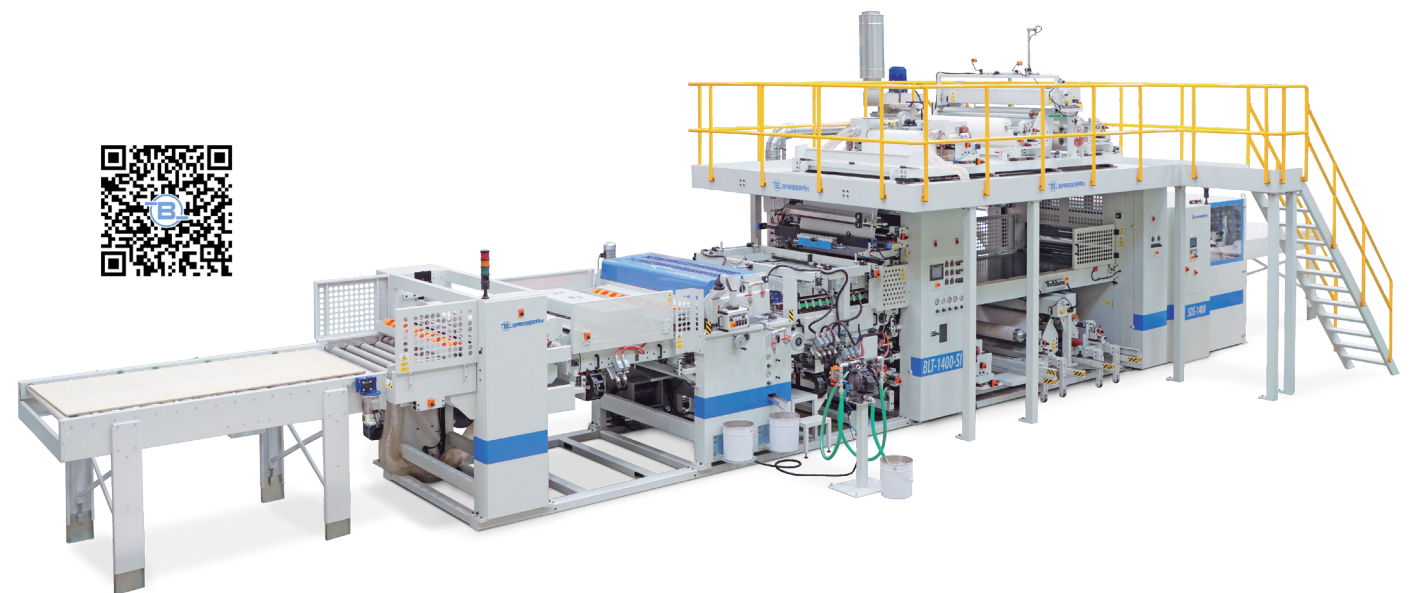


Serie de Alto Rendimiento BLT

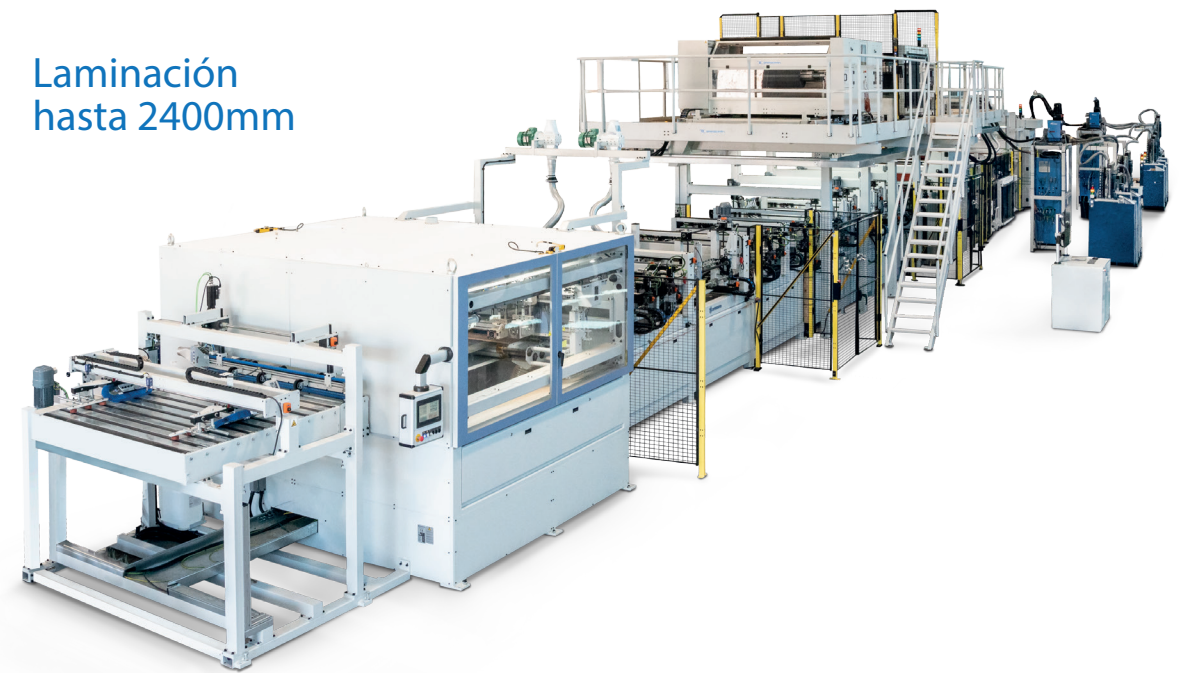
Laminadora de folio de alto rendimiento funciona con adhesivos de dos componentes (UF), de dispersión (PVAc, de base acuosa) o termofusibles (EVA o PUR) sobre las superficies superior e inferior de los paneles. La serie BLT es apta para la laminación de folios de papel o termoplásticos, entre otros, logrando una alta producción y calidad superficial además de bajos costes. Esta serie puede estar disponible con hasta 4 rodillos de prensado.



Los anchos de trabajo disponibles son 1400, 1800, 2000 y 2400mm.



Laminación
hasta 2400mm





Film Protector

Máquina para la aplicación continua unilateral o bilateral de film protector sobre paneles. La máquina incluye un dispositivo de corte por cable incandescente para separar los paneles tras la aplicación del film o espuma protectora.



Ubicación:
Castelldefels - Barcelona



Instalaciones de
más de 35.000 m²



Más de 190 profesionales



Sistema de Calidad
Certificado por TÜV



Tasa de exportación > 95%

www.barberan.com



© Copyright - Barberan 2024. Registrado en
Safecreative. (<https://www.safecreative.org>)
Título de registro: Sistemas de laminación.
Fecha de registro: 10/04/24. Autor Barberán S.A.

Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones derivadas de nuevos desarrollos técnicos. Los detalles, colores y equipamientos de las ilustraciones son sólo para fines informativos. Dado que los datos técnicos o equipamientos pueden variar, se ruega consultar.



Jetmaster Series
digital printing machine



Pol.Ind. "CAMÍ RAL" C/.Galileo 3-9
08860 Castelldefels - BARCELONA - SPAIN
Phone: (34) 93 635 08 10