



Barberán

BARBERAN de Castelldefels presentará en el stand 21 del pabellón 19 de la feria LIGNA 2001 toda su gama de máquinas y equipos para el barnizado, laminación de superficies, tableros y recubrimiento de perfiles y molduras. Se podrán observar las siguientes máquinas, gran parte de ellas en funcionamiento dentro de un programa de demostraciones.

Area de barnizado

- Línea de impresión con control centralizado compuesta por:

- Máquina para tapar el poro y preparar la superficie a imprimir
- Túnel ultravioleta para pre-geificación con una lámpara

Barnizadora a rodillo para aplicar capas gruesas de fondo UV

Túnel de secado ultravioleta con dos lámparas

Lijado y limpiado del fondo de barniz

• Barnizadora a rodillo para aplicación del color base

Túnel de secado por lámpara infrarrojas

Impresora con tres cabezales de impresión sincronizados (tres colores)

• Túnel de secado por lámparas infrarrojas

- Barnizadora a rodillos para la aplicación de acabado

- Túnel de secado ultravioleta con dos lámparas

- Impresora con dos cabezales de impresión sincronizados (dos colores)

- Calandra con rodillos calientes a presión para sellado natural de madera o chapa

- Barnizadora a rodillo para laboratorio

Línea de barnizado con polvo UV
Robot de barnizado automático a gotas

Laminación

- Termolaminadora para paneles de

hasta 1.850 mm de ancho

Laminadora postformadora para lino y laminado CPL, a dos caras con colas termofusibles EVA y PLR. Existen otras versiones con aplicación de colas PVAc y urea formol

- Laminadora de folio para paneles planos con colas UF o PVAc

Recubrimiento

Recubridora de molduras de alta velocidad para papel, PVC y CPL utilizando colas termofusibles EVA o PUR con cabezal de laminación de Barberán, con cambio automático de la zona de recubrimiento. sistema TANDEM, alimentador de molduras y sierra de corte al vuelo a la salida de la máquina.

- Cortadora de folio con cuchillas circulares

• Recubridora de molduras para folio y chapa de madera en tiras o en bobina

- Cortadora de folio para cantos con cuchillas circulares

• Recubridora de molduras para folios de papel y PVC utilizando colas termofusibles EVA o PUR con cabezal de laminación de Barberán

• Cortadora de bobinas de papel y CPL con sierra circular

• Línea de recubrimiento de cajones para grandes producciones con alimentador automático y sierra de corte a la salida

• Recubridora de molduras para folio y chapa de madera en bobina con detector de juntas de aluminio (o de papel soporte), alimentador automático de molduras y sierra de corte de alta precisión.

- Lijadora automática de molduras
- Lijadora de chapa en tiras o en bobina

• Máquina para la fabricación de marcos de puerta ajustables a diferentes anchos de pared con alimentador automático y sierra de corte a la salida

- Máquina aplicadora de papel soporte sobre chapa