

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES

MÓDULO LAMINADO GOFRADO

- Gofrado Laminado de la banda de papel con cola.
- Velocidad máxima de la banda de papel 80 metros minuto.
- Ancho máximo de la banda 2x1320: 2640 mm.
- Por la configuración de los grupos de gofrado y del laminador, se obtiene una hoja con un gran volumen, absorción y resistencia.
- Gofra por separado cada una de las dos hojas de papel, una con diseño “Micro” y otra con diseño “Macro con cuadros a tresbolillo”, encola una de las dos hojas de papel sobre las puntas del gofrado y lamina las dos hojas pegándolas entre sí, sin perder volumen, por concepción de la máquina, nuestro sistema tiene la menor tasa de consumo de cola del mercado.
- Equipada con control de tensión automática de la banda de papel.
- Motorización eléctrica independiente.
- Todos los sistemas están dotados de las máximas posibilidades de regulación física y control electrónico.
- Rodillos de laminación de gran diámetro.
- Máxima estabilidad dimensional dinámica.
- Chasis extremadamente robusto.
- Sistema de montaje totalmente modular.
- Extremadamente sencilla de regular y mantener.
- Control de maniobras comandado desde un ordenador industrial (PLC).
- Los diferentes modos de funcionamiento se seleccionan desde una pantalla táctil de comunicación con el PLC.
- Voltaje 400 V.C.A.
- Normativa CEE.

GRUPO DE ENCOLADO

- Motorización independiente.
- Control de tensión automática a la salida de cada grupo de encolado.
- Transmisión sincronizada entre todos los rodillos del encolador.
- Sistema divisor de las hojas de papel a la entrada del módulo.
- Equipado fotocélulas cromáticas, dos por cada rodillo laminador, para la detección de enrollado de papel.

- Sistema de alineado automático de la hoja de papel.
- Sistema de detección de empalmes en las bobinas de papel.
- Depósito de cola con sistema de recirculación por bomba neumática con regulaciones de caudal y presión.
- Grupo encolador equipado con:
 - Rodillo encolador con sistema porta-camisas para ajustar a diferentes anchos de papel.
 - Rodillo encolador de cola fabricado en caucho con regulación de alineación de la zona de encolado, sentido (izquierda / derecha) y sistema automático de (activación / desactivación) de la aplicación sincronizado con la acción de (marcha / paro) de la máquina.
 - Rodillo de traspaso de la lámina de cola, metálico de acero inoxidable.
 - Rodillo mojadador-laminador de caucho, parte metálica de acero inoxidable.
 - Sistema de giro continuo de los todos los rodillos para evitar el secado de la cola con la máquina parada.
 - Regulación milimétrica de aproximación para todos los rodillos.
 - Bandeja de cola con sistema de desmontaje rápido.
 - Sistema de recirculación de cola.