

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES

MÓDULO DE GOFRADO PUNTA-PUNTA

GRUPO ENCOLADOR

- Para trabajar con dos hojas de gramaje mínimo 15 gr/m², gramaje óptimo 17-19 gr/m².
- Válido para trabajar en cualquier formato que se monte en máquina, desde 20x20 hasta 40x40.
- Transmisión sincronizada entre los rodillos del encolador y los rodillos de gofrado.
- Sistema divisor de las hojas de papel a la entrada del módulo.
- Equipado con cuatro fotocélulas, dos para cada hoja, para la detección de rotura del papel a la entrada del módulo.
- Sistema de corte de emergencia de la banda de papel ante la detección de cualquier irregularidad grave de la misma.
- Depósito de cola con sistema de recirculación por bomba neumática con regulaciones de caudal y presión.
- Grupo encolador equipado con:
 - Rodillo aplicador 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 tratado superficialmente con cromo duro y rectificado.
 - Rodillo mojadador-laminador de caucho.
 - 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.

GRUPO DE GOFRADO PUNTA-PUNTA

- Dibujo continuo micropunto.
- Motorización independiente. con sistema de control de tensión automático y regulable.
- Control electrónico de la tensión del papel mediante rodillo balancín.
- Transmisión entre rodillos suficientemente dimensionada, para

conseguir una eliminación total de holguras, ruidos y desgastes.

- Equipado con dos rodillos gofradores punta-punta de acero bonificado tratado superficialmente con cromo duro y rectificado.
- Rodillos de gran diámetro para garantizar total estabilidad dimensional en cualquier condición de trabajo extremo.
- Rodamientos especiales de alta precisión, montados sobre cajas estancas con lubricación.
- Regulación de alta precisión de la galga de funcionamiento entre los dos rodillos de gofrado punta-punta.
- Equipo doble de visualización de la galga con precisión milesimal.
- Dos rodillos de gofrado fabricados con caucho antiestático y equipados con regulación de la presión de gofrado de accionamiento neumático independiente para cada rodillo de gofrado.
- Equipado con sistema de detección de enrollado del papel sobre los cuatro rodillos de gofrado a la salida del módulo mediante fotocélulas cromáticas.
- Sistema de refrigeración líquida de los rodillos de gofrado de caucho, evita el recalentamiento del caucho por su alta velocidad de trabajo.
- Los dos rodillos contienen un sistema de galerías en su interior para permitir el paso del líquido refrigerante con la máquina en rotación.
- Equipado con un enfriador de líquido con la temperatura de trabajo programable.