

APLICADORA ROTATIVA DE RECUBRIMIENTOS



Equipo fabricado a sus especificaciones

La Rotary Koater fue desarrollada para imprimir, recubrir o laminar casi todos los tipos de material flexible de uso a bobina (tales como papel, película, lámina metálica) en forma de carrete a carrete.

La máquina es muy versátil y permite elegir la unidad básica, la técnica de recubrimiento e impresión, sistema de secado y otros accesorios requeridos.

Es una unidad esencial para uso en investigación y desarrollo, control de calidad y producción en pequeña escala.

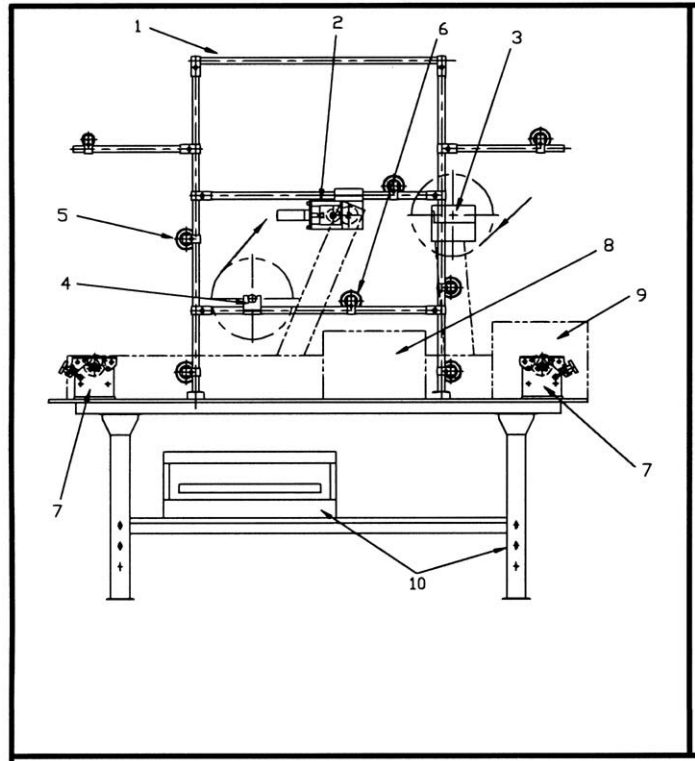
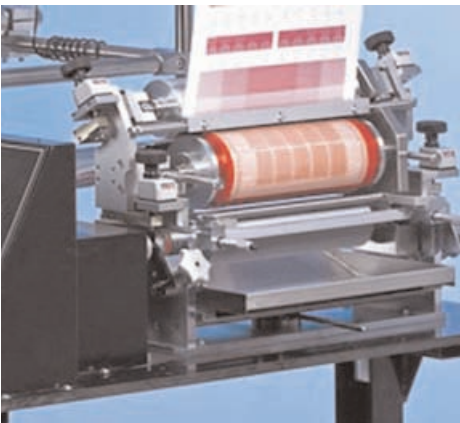
Todos los materiales utilizados en su construcción son fáciles de limpiar y resistentes a los solventes.

Máquina de recubrimiento, impresión, laminado a bobina

- Fácil de instalar y fácil de manejar; extremadamente versátil
- Ancho de banda de hasta 305mm; rango de velocidades de .4-90 metros por minuto
- Cambio de sistemas de impresión y de recubrimiento rápido
- Excelente visibilidad del producto debido a la construcción exclusiva del marco
- Secado y curado por aire caliente, infrarrojo o ultravioleta

Cuando cuenta el color, cuenten con Grafitec.

Unidad básica



La unidad básica consiste en:

1. Marco de acero inoxidable tubular
2. Estación de separación o laminado operada neumáticamente
3. Estación de rebobinado (sentido de giro reversible) impulsada a través de un embrague neumático
4. Estación de desenrollado con freno manual; se agregan estaciones adicionales en el laminado
5. Diámetro nominal de 50mm de los rodillos de guía
6. Indicador de la velocidad de la banda (metros por minuto)
7. Estaciones para montar cabezales de recubrimiento e impresión
8. Ensamble del motor principal contiene un motor de corriente alterna de velocidad variable
9. Consola de control
10. Ensamble de banco de trabajo con cajón de herramientas y accesorios

Equipo opcional



Sistemas de secado y curado

Secado de aire caliente

Se calienta eléctricamente con rango de temperatura hasta 200°C.

Unidad de tambor de secado

Tambores con camisa de Teflon para lograr temperaturas de secado de hasta 150°C controladas por termostato

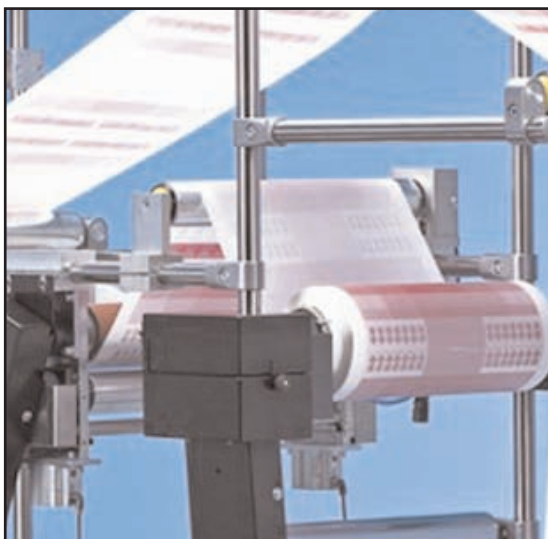
Infrarrojo

Sistema de secado infrarrojo

Ultravioleta

Sistemas de secado que puede quedar montado en cualquier posición dentro de la máquina

Disponible con rodillos de enfriamiento, rodillos con calefacción, rodillos de estirado



Tratamiento de corona

Disponible con muchas otras maneras de impresión y de recubrimiento

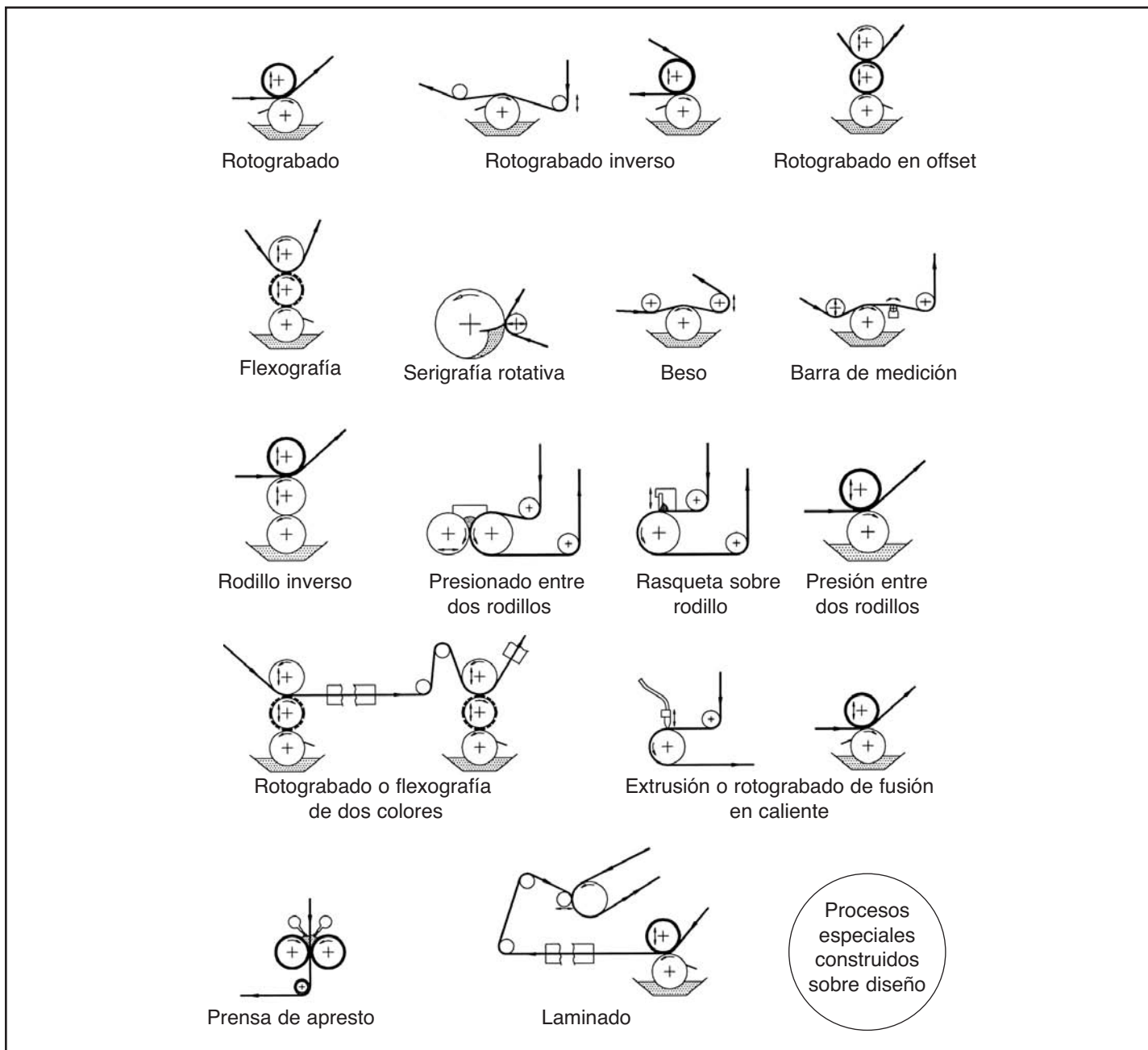
Especificaciones requeridas al hacer el pedido

- Impulsor eléctrico o de aire
- Cabezales de impresión y accesorios
- Operación de 200/250V ó 100/120V, de 50 ó 60Hz, monofásico o de aire

Aplicadora rotativa de recubrimientos Rotary Koater

Técnicas de recubrimiento e impresión

Se puede elegir de las siguientes técnicas de recubrimiento e impresión, o se puede proveer sobre diseño.



Aplicadora rotativa de recubrimientos VCM-300

Como alternativa, ofrecemos la unidad versátil modelo VCM-300 que se construye utilizando los mismos conceptos que la Rotary Koater. Utiliza una base abierta en se puede instalar distintos ensambles. Desemejante a la Rotary Koater donde hay ciertos diseños estándares, el VCM-300 se fabrica sobre diseño, permitiendo un proceso sencillo simple o configuraciones más complejas usando estaciones de recubrimientos múltiples. Favor revisar nuestro folleto sobre el VCM-300 para mayores detalles.

Brand and product names are trademarks of their respective holders. All trademarks may be registered in the U.S.A. and/or other countries. Product design and specifications subject to change without prior notice.

Los productos están protegidos por patentes y patentes pendientes en los EE.UU. y el extranjero, y son marcas registradas y propiedad de sus fabricantes. Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambio sin previo aviso.