TEJIDOS FLOCADOS Y MATERIALES EN ROLLOS







Flocado multicolor para líneas de serigrafía plana - mod. LFM







El sistema se compone de una o varias unidades de flocado que pueden montarse en las estaciones de cualquier línea de impresión serigráfica plana.

Cada unidad de flocado se carga con flocado de un color diferente. Cuando el tejido se detiene entre las fases de impresión, las unidades rebañan la porción de tejido que hay debajo. La borra pasa a través de las pantallas cubriendo así la parte deseada del dibujo con el color especificado.

El movimiento de las unidades de flocado se sincroniza con la velocidad de la máquina de impresión mediante un sistema informatizado.

Al final del proceso de flocado se monta una cuchilla de succión para la limpieza previa del flocado. El cepillado se realiza a la salida del horno.

Las máquinas de cepillado para la limpieza final pueden montarse a la salida del horno o fuera de línea, incluso con cepillos de tamaño reducido, y montarse sobre ruedas para facilitar la gestión logística y su uso.

La máquina puede funcionar con hojas y también con material continuo.

Cada unidad se compone de:

- Tolva de flocado electrostática, con un cepillo giratorio de velocidad variable para la distribución del flocado. El cepillo está montado en un bastidor con dos soportes aislados, y está equipado con un sistema manual para ajustar la distancia desde la superficie que requiere flocado.





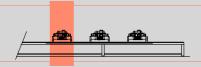




TEJIDOS FLOCADOS Y MATERIALES EN ROLLOS









- Un alto voltaje Generador electrostático con tensión ajustable de 0 a 50.000 voltios.
- MotorizaciónLa unidad de flocado depende del sistema de movimiento de la máquina de impresión plana.
- Panel de control, equipado con un PLC para manejar todo el control de la unidad.

Por último, estas máquinas garantizan un alto nivel de calidad para:

- productos flocados
- repetibilidad del producto flocado
- fiabilidad de las máquinas
- mantenimiento fácil y rápido
- fácil y rápida de limpiar
- seguridad del operador

DATOS TÉCNICOS

Alimentación eléctrica

400 V/50 Hz/trifásica

Potencia instalada

25 kW

Aire comprimido

7±1 Kg/cm².

Anchura útil

por definir

