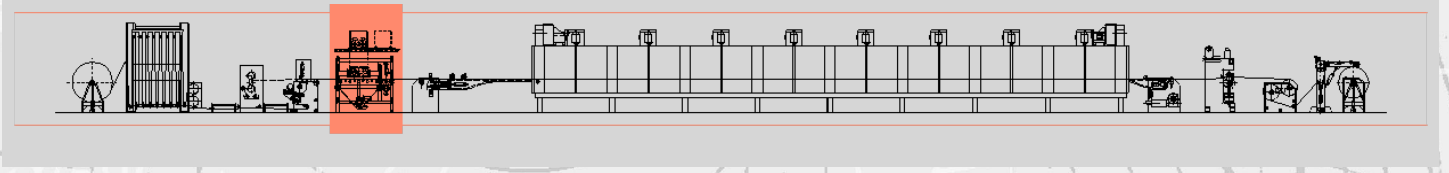
TEJIDOS FLOCADOS Y MATERIALES EN ROLLOS



Máquina de flocado - mod. FR2







El **Máquina de flocado mod. FR2** consiste en:

- Dos tolvas electrostáticas con dos cepillos giratorios de varias hileras. Cada cepillo se opone a una rejilla de acero inoxidable. Tanto la velocidad de rotación como la presión son ajustables y la rejilla puede retirarse fácilmente
- Un sistema de elevación para ajustar la separación entre las tolvas y el tejido
- Un conjunto de barras batidoras que giran a gran velocidad (puede variarse). Un colector situado debajo de las barras batidoras recupera del flock que se desprende del tejido. El colector está equipado con un transportador de tornillo que lo conecta al sistema de aspiración
- Sellado de la zona de flocado con ventanas de aluminio y cristal, para evitar la dispersión del flocado. Cuando se abren las ventanas, el campo electrostático se desconecta automáticamente
- Un generador electrostático
- Un prealimentador situado en la parte superior de la máquina, que almacena el flock y la alimenta constantemente a las tolvas de flocado. El nivel de flocado dentro de cada tolva de flocado se controla automáticamente.

El **máquina flocadora mod. FR2** Las características principales son:

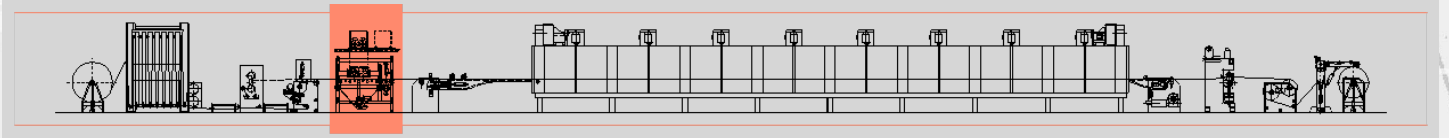
- Tolvas que manipulan el flocado con mucho cuidado, evitando así la acumulación y formación de bolas de flocado.
- Distribución uniforme, constante y precisa del flocado, tanto a lo ancho como a lo largo del tejido
- Controles electrónicos para mantener un nivel constante del flock en el interior de las tolvas
- Barras batidoras ligeras y equilibradas, construidas con secciones hexagonales especiales de aluminio diseñadas exclusivamente por **AIGLE**, para garantizar la máxima uniformidad de la vibración del tejido.

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001
GREEN LABEL
SUSTAINABLE MACHINERY CERTIFICATION

AIGLE

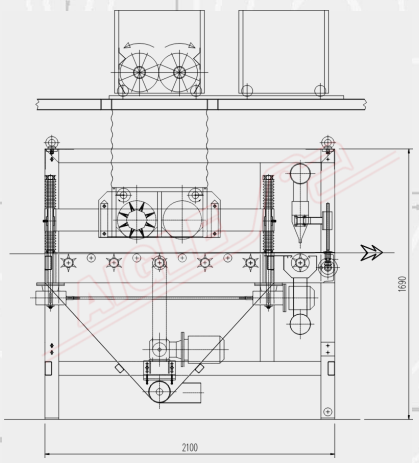
AIGLE Macchine srl • Via Donatello, 8 • 10071 Borgaro Torinese • ITALIA • Tel. +39 0112624382 • www.aigle.it • e-mail: info@aigle.it

TEJIDOS FLOCADOS Y MATERIALES EN ROLLOS









- Una cuchilla de succión de limpieza previa para eliminar el exceso de flocado del tejido
- Fácil acceso para reducir el tiempo necesario para el cambio de color
- Alto factor de aislamiento para evitar la dispersión del campo electrostático
- Máxima penetración del flocado en el adhesivo, debido a la potencia de los generadores empleados y a la calidad de las barras batidoras. Como resultado exclusivo, el producto acabado será muy resistente al lavado y a la abrasión.

Las flocadoras de la serie FR también pueden equiparse con sistemas automáticos para la recuperación de los grumos del flock: unas boquillas especiales recuperan las impurezas existentes en las tolvas haciéndolas pasar por un tamiz adecuado.

Además, la serie de máquinas flocadoras FR puede personalizarse en función de los requisitos específicos de producción.

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	400 V/50 Hz/trifásica
Potencia instalada	25 kW
Aire comprimido	7±1 Kg/cm².
Anchura útil	por definir

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001
GREEN LABEL
SUSTAINABLE MACHINERY CERTIFICATION

AIGLE

AIGLE Macchine srl • Via Donatello, 8 • 10071 Borgaro Torinese • ITALIA • Tel. +39 0112624382 • www.aigle.it • e-mail: info@aigle.it