# LÍNEAS DE FLOCADO DE PERFILES





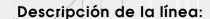
### Línea de flocado discontinuo para perfiles cortados - mod. LFPD



La **Línea de flocado discontinuo para perfiles cortados – mod. LFPD** se diseña en función de las necesidades específicas del cliente:

### Descripción del ciclo:

- El perfil que requiere flocado se coloca manualmente en plantillas específicas montadas en la cinta transportadora
- El operario inicia el ciclo: el pretratamiento, la aplicación de cola y el flocado se realizan sólo cuando el perfil está en la posición correcta
- El operario descarga el perfil



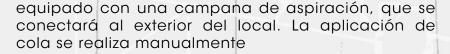
Transportador de cadena

con movimiento paso a paso y velocidad variable, motorizado con un motor de corriente alterna equipado con inversor y plantillas de posicionamiento de perfiles

Estación de pretratamiento

equipada para lijado, tratamiento corona o plasma

Estación de aplicación de cola



- Estación de flocado montada en una cabina de vacío para evitar la contaminación del flocado, equipada con:
- tolva de flocado y/o pistolas de flocado electroneumáticas
- sistema de recuperación de flock
- generador electrostático











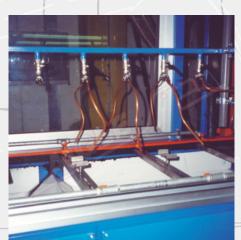


# LÍNEAS DE FLOCADO DE PERFILES









- Estación de prelimpieza consistente en una segunda cabina similar a la cabina de flocado, pero equipada con boquillas de aire comprimido orientables, con el fin de limpiar tanto los perfiles como el transportador. La cabina está conectada al sistema de aspiración para recuperar el flock.
- Estaciones de secado, cada uno incluyendo:
- radiadores cerámicos de infrarrojos, ajustables en tres ejes
- dispositivo neumático de elevación de radiadores, en caso de parada prolongada de la línea
- regulador electrónico de energía
- Estación de limpieza final, similar a la estación de prelimpieza
- Panel de control

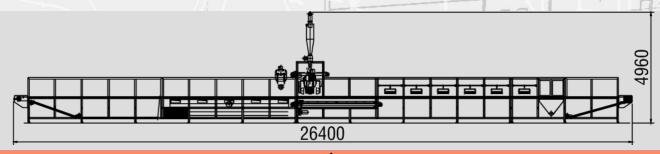
#### Opciones:

Los tres ejes sirven para accionar equipos de:

- Estación de tratamiento con corona o plasma
- Estación de aplicación de cola

Robot autodidacta para:

- Estación de tratamiento con corona o plasma
- Estación de aplicación de cola



#### **DATOS TÉCNICOS**

Tipo de ciclo

paso a paso

Alimentación eléctrica

400 V/50 Hz/trifásica

Aire comprimido

 $7\pm1 \text{ Kg/cm}^2$ .







