FLOCADO DE OBJETOS



EQUIPO DE FLOCADO PARA MANGUITOS DE CAUCHO



A lo largo de los años, **AIGLE** ha desarrollado varios **equipos de flocado para fundas de caucho**: se trata de fundas tubulares de diferentes diámetros y longitudes que se flocan y después se vulcanizan; posteriormente se cortan en tiras en bucle cerrado para poder utilizarlas como correas de transmisión para motores.

El flock tiene como objetivo aumentar la vida útil de la correa y reducir su nivel de ruido.



AIGLE ha diseñado y fabricado sistemas completos de flocado que constan de:

- Un sistema de carga, descarga o manipulación de manguitos con robots o actuadores
- Un sistema de aplicación de cola por pulverización de pintura o cilindro de revestimiento
- Máquina flocadora equipada con tolvas y/o pistolas electroneumáticas para una distribución adecuada del flocado. A continuación, se equipa con un sistema de recuperación de flock mediante colectores conectados a sistemas de aspiración. El flock recuperado se tamiza para eliminar las impurezas y se transporta de nuevo a la unidad de flocado.
- Horno de presecado de cola por infrarrojos
- Limpieza de la cabina mediante boquillas que soplan aire suministrado por ventiladores específicos. Un sistema de aspiración recupera en sacos filtrantes el exceso de flock



DATOS TÉCNICOS

Alimentación	400 V/50 Hz/trifásica
Potencia instalada	por definir
Aire comprimido	7±1 Kg/cm².

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