

FLOCADO DE OBJETOS



EQUIPO DE FLOCADO PARA MUELLES



A lo largo de los años, **AIGLE** ha desarrollado varios equipos de flockado para muelles metálicos, utilizados principalmente en la industria del automóvil. Los muelles flockados se utilizan en los sistemas de apertura de puertas. El flock reduce el ruido en el habitáculo y favorece el deslizamiento del muelle dentro de su asiento.

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

- Un sistema de carga, descarga o manipulación de muelles con robots y transportadores aéreos
- Un sistema de aplicación de cola mediante pintura en spray
- Flockado equipado con pistolas electroneumáticas para una distribución adecuada del flock. A continuación, la flockadora está equipada con un sistema de recuperación de flock mediante colectores conectados a sistemas de aspiración
- Horno para secado de cola
- 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
- Tablero eléctrico



Este tipo de plantas permite:

- alta productividad
- uniformidad de la aplicación del flock alrededor del manantial
- flexibilidad del sistema para muelles de diferentes diámetros y longitudes

DATOS TÉCNICOS

Alimentación

400 V/50 Hz/trifásica

Potencia instalada

por definir

Aire comprimido

7±1 Kg/cm².

Member of CISO Federation

