# FLOCAGE D'OBJETS



## ÉQUIPEMENT DE FLOCAGE POUR MANCHONS EN CAOUTCHOUC







Au fil des années, **AIGLE** a développé plusieurs **équipements de flocage pour manchons en caoutchouc**: il s'agit de gaines tubulaires de différents diamètres et longueurs qui sont floquées puis vulcanisées; elles sont ensuite découpées en bandes en boucle fermée afin de pouvoir être utilisées comme courroies de transmission pour les moteurs.

Le flocage a pour but d'augmenter la durée de vie de la courroie et de réduire son niveau sonore.

**AIGLE** a conçu et fabriqué des systèmes de flocage complets comprenant:

- Système de chargement, de déchargement ou de manipulation de manchons avec des robots ou des actionneurs
- Système d'application de colle par pulvérisation de peinture ou par cylindre de enduction
- Machine de flocage équipée de trémies et/ou de pistolets électropneumatiques pour une distribution adéquate du flocage. Il est ensuite équipé d'un système de récupération des flocons par le biais de collecteurs reliés à des systèmes d'aspiration. Le flocage récupéré est tamisé pour éliminer les impuretés et est ensuite acheminé vers l'unité de flocage.
- Four de pré-séchage de la colle par infrarouge
- Nettoyage de la cabine par des buses qui soufflent de l'air fourni par des ventilateurs spécialisés. Un système d'aspiration récupère dans des sacs filtrants l'excédent de flocons.

### DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Alimentation électrique | 400 V/50 Hz/triphasé |
| Puissance installée | à définir |
| Air comprimé | 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