

# FLOCCAGE D'OBJETS



## ÉQUIPEMENT DE FLOCCAGE POUR MANCHONS EN CAOUTCHOUC



Au fil des années, **AIGLE** a développé plusieurs **équipements de flockage 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 flockage 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 flockage 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 revêtement
- Machine de flockage équipée de trémies et/ou de pistolets électropneumatiques pour une distribution adéquate du flockage. Il est ensuite équipé d'un système de récupération des flocons par le biais de collecteurs reliés à des systèmes d'aspiration. Le flockage récupéré est tamisé pour éliminer les impuretés et est ensuite acheminé vers l'unité de flockage.
- 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/cm<sup>2</sup>.

Member of CISQ Federation

