FLOCCAGGIO OGGETTI



IMPIANTI DI FLOCCAGGIO PER MANICOTTI IN GOMMA







AIGLE ha sviluppato diversi impianti di **Floccaggio per Manicotti in Gomma**: si tratta di guaine tubolari con diametri e lunghezze diverse che vengono floccate e poi vulcanizzate. Successivamente, vengono tagliate a strisce ad anello chiuso, per essere così impiegate come cinghie di trasmissione per motori. Il flock ha lo scopo di aumentare la vita della cinghia e di diminuirne la rumorosità. **AIGLE** ha progettato e costruito impianti di floccaggio costituiti da:

- sistema di carico, scarico movimentazione dei manicotti con robot o attuatori
- sistema di applicazione della colla tramite verniciatura a spray o spalmatura a cilindro
- floccatrice attrezzata con tramogge e/o pistole elettropneumatiche per un'adeguata distribuzione del flock e dotata di un sistema di raccolta del flock in eccesso tramite collettori collegati ad impianti di aspirazione. Il flock recuperato viene setacciato per eliminare eventuali impurità e viene nuovamente convogliato alla floccatrice
- forno di pre-essicazione della colla tramite infrarossi
- cabina di pulizia finale attraverso ugelli che soffiano aria alimentata da appositi ventilatori. Un sistema di aspirazione recupera in sacchi filtro il flock in eccesso.

DATI TECNICI

Alimentazione	400 V/50 Hz/trifase
Potenza installata	da definire
Aria compressa	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