

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-essiccazione 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.



TECHNICAL DATA

Alimentazione

400 V/50 Hz/trifase

Potenza installata

da definire

Aria compressa

7±1 Kg/cm²

Member of CISQ Federation



AIGLE