

MEMORIAL DESCRITIVO

1. Descrição:

Calandra têxtil industrial usada para acabamento, compactação, prensagem e estabilização dimensional de tecidos técnicos filtrantes, largura útil de trabalho 2.100 mm, equipada com 3 cilindros de acabamento (algodão, aço e racolan), pressão de 63 toneladas, sistema de aquecimento por óleo térmico com unidade integrada, detector eletrônico de metais, detector automático de costuras e sistema de saída para carro coletor. Equipamento destinado exclusivamente ao processamento e acabamento de materiais têxteis.

2. Finalidade do Equipamento

O equipamento será incorporado ao processo produtivo, sendo destinado ao acabamento térmico e mecânico de tecidos técnicos filtrantes utilizados em aplicações industriais.

3. Características Técnicas

- Largura útil de trabalho: 2.100 mm;
- Sistema composto por 3 cilindros;
- Configuração dos cilindros: algodão, aço e racolan;
- Pressão de trabalho: 63 toneladas;
- Sistema de aquecimento por óleo térmico;
- Unidade de aquecimento incorporada ao equipamento;
- Detector eletrônico de metais na entrada;
- Detector automático de costuras;
- Sistema de saída para carro coletor.

4. Justificativa Técnica da Importação

A importação do equipamento visa ampliar a capacidade produtiva e garantir a qualidade técnica exigida para os tecidos filtrantes fabricados pela empresa.



Foto Illustrativa