

MEMORIAL DESCRITIVO

Descrição : Misturador de matéria prima, de compostos de borracha em pequena escala, 400V, 50Hz, dimensões: comprimento 424cm, largura 217cm, altura 250cm (total de 23m)

Aplicação: Utilizado para misturar compostos de borracha para a produção de pneumáticos



a. Nome do produto com suas principais especificações:

Trata-se de um misturador para produção de compostos de borracha que é utilizado em desenvolvimento de compostos e controle de recebimento de matérias-primas.

b. Marca: POMINI

c. Modelo: PL 4,3 L

d. Fabricante: POMINI RUBBER & PLASTICS S.R.L

e. Classificação tarifária (NCM): 8477.80.90

f. Principais características técnicas (Em português):

- **VOLTAGEM: 400V**
- **DIMENSÕES: Comprimento 424cm, Largura 217cm, Altura 250cm (total de 23m)**
- **PESO: 5000 KG**

g. **Funcionamento:**

Misturador interno utilizado na preparação de materiais poliméricos de forma intermitente. É equipado com dois rotores que giram dentro de uma câmara fechada, os quais podem ter roscas com geometria para elastômeros.

O espectro de uso deste equipamento vai desde a incorporação de pequena quantidade de aditivo em um termoplástico, até o processamento de compostos de borracha com inúmeros ingredientes.