

MEMORIAL DESCRITIVO

Equipamento

Placa mãe para moldagem, matriz com 100cm de comprimento x 100cm de largura x 60cm de altura, é feita de resina epóxi ou poliepóxido, um polímero termofixo que se endurece quando se mistura com um agente catalisador. A matriz será utilizada para dar forma ao Molde ou Ferramenta que será responsável pela produção de peças cerâmicas sanitárias originando a peça final no formato da Caixa Acoplada Modelo CX-M – parte chamada de fêmea da peça.

Modelo

CX-M – Parte chamada de fêmea da Caixa Acoplada

Descrição da Máquina

A matriz será utilizada para dar forma ao Molde ou Ferramenta que será responsável pela produção de peças cerâmicas sanitárias originando a peça final a ser produzida.

A matriz é preparada e em seguida preenchida com uma mistura de resinas plásticas líquidas que, após um período de tempo, passam por uma reação química e se solidificam, formando o molde para produção de louças para máquinas de alta pressão.

PRODUTO PROCESSADO

Molde para produção de louças sanitárias em máquinas de alta pressão.

Referência e Normas utilizadas:

Não há normas de referência

FINALIDADE / FUNÇÃO

Uso para dar forma ao Molde ou Ferramenta que será responsável pela produção de peças cerâmicas sanitárias.

Apresentação da Máquina

Não se aplica

A placa ou matriz é composta pelos seguintes componentes:

- Areia
- Resina Epóxi
- Componentes hidráulicos de metal e borracha

4. DADOS TECNICOS

DADOS	DESCRIÇÃO
Alimentação elétrica	não se aplica
Motor (hastes)	não se aplica
Motor (girar tacho)	não se aplica
Emergências	não se aplica