

FUNDIÇÃO

Realizada em Cadinho:

- Argila

Carbono

Quartzo

Realizada por:

- Chama de maçarico

Equipamento indutor

Chama de maçarico

- Tipos de chama:

mistura, combustão, REDUÇÃO e oxidação

Equipamento indutor

- Termocondutor elétrico

Injeção da liga fundida no molde:

- Imediatamente após a remoção do forno

Centrifugação

Indução

Injeção da liga fundida no molde:

Centrifugação – braço giratório

Injeção da liga fundida no molde:

Centrifugação

Injeção da liga fundida no molde:

Indução – pressão de ar, vácuo ou ambos

Injeção da liga fundida no molde:

Indução

DESINCLUSÃO

LIMPEZA DA FUNDIÇÃO

DECAPAGEM

Remoção da camada superficial de óxidos

Água aquecida

Ácido hidrocloreídrico

Ácido sulfúrico

Dispositivos ultra-sônicos