



FUNDICION DE MATERIALES



ALEACIONES.

- Aceros al carbón, baja y media aleación.
- Aceros refractarios.
- Aceros inoxidable.
- Aceros al manganeso.
- Aceros inoxidable dúplex.
- Hierros colados, hierros nodulares, hierros aleados.

CAPACIDAD INSTALADA

Moldeo

Almacén de modelos
Moldeo tipo no-bake
Turbo mezcladora de 550 lb/min

Fusión

2 hornos de inducción con capacidad máxima de 1,500 kg.
Tratamiento térmico
Horno de tratamiento térmico de 14 m3

Tipos de tratamiento:

Normalizado Recocido
Recocido solubilizado Revenido
Relevado de esfuerzos
Laboratorio de calidad

Análisis químico

Inspección visual
Inspección dimensional
Prueba de dureza brinell
Prueba de líquidos penetrantes
Prueba de ultrasonido
Prueba de partículas magnéticas
Prueba de tensión*
Prueba de dobles*
Prueba charpy*
Análisis metalográficos*
Maquinados
Tornos horizontales
Tornos verticales
Mandrilladoras
Fresadoras de bancada fija

REFACCIONES



IMPULSORES



AGITADORES.



BOMBAS

MERCADOS



INDUSTRIA PETROLERA



INDUSTRIA AZUCARERA



INDUSTRIA ELECTRICA



INDUSTRIA PETROQUIMICA