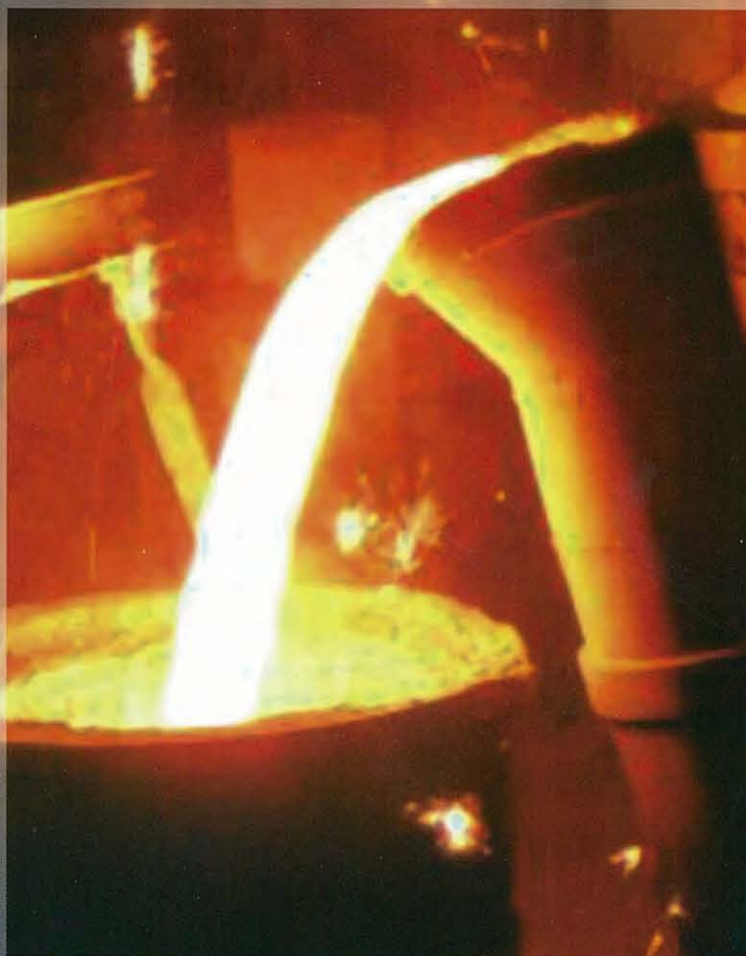


FUNDIÇÃO TORRES NOVAS



IPIAC NERY



Fundição de ferros e aços

| FUNDICION DE HIERROS Y ACEROS | IRON AND STEEL FOUNDRY |
| FONDERIE DE FERS ET ACIERS

www.ipiac.com

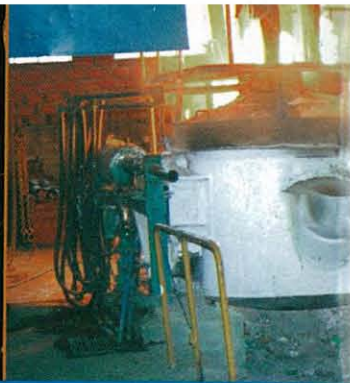
www.ipiac-nery.com



Caixas de moldação mecânica



Transfega de ferro



Forno



Espectrómetro

Ferros

- cinzento
- esferoidal
- especiais

Hierros

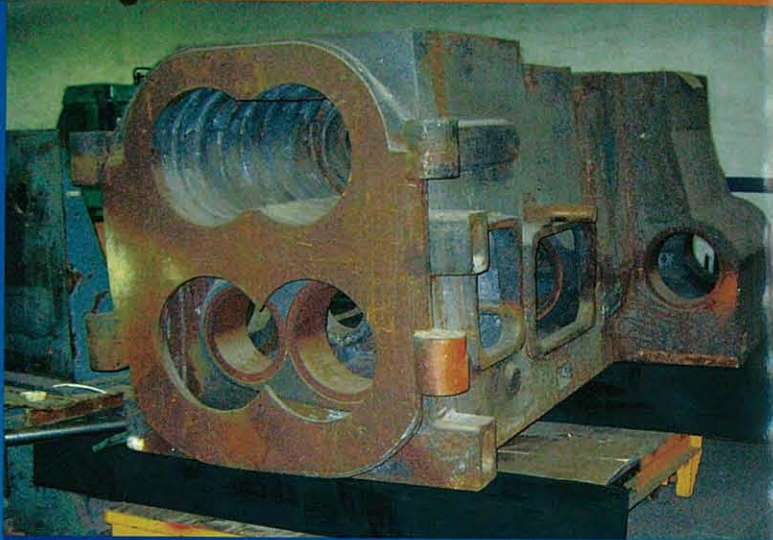
- gris
- nodular
- especiales

Iron castings

- grey iron
- ductil
- special

Fers

- graphite lamellaire
- ductile
- spéciaux



Corpo de extrusora - 12 000Kg



Camisas de laminadores



Cunhos de telhas



www.putim



étrico



Cubilots



Tratamento térmico



Mandriladora de grande capacidade

Aços

- carbono
- manganês



Aceros

- carbono
- manganeso



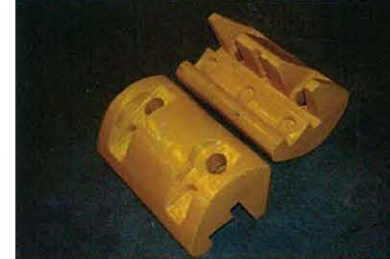
Aciers

- carbone
- manganése



Steel castings

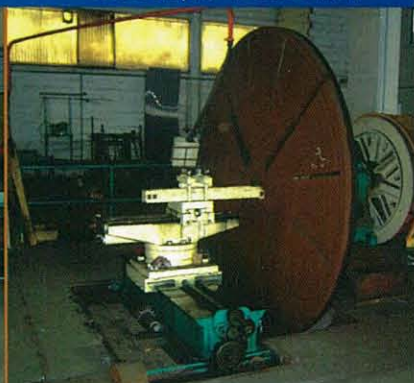
- carbon
- manganese



Centro de maquinação

Aros de galgas

Torno duplo - ø 2500 mm



→ Equipamentos principais

- Forno eléctrico a arco capacidade 800 a 1500 kg
- 2 Fornos cubilot com capacidade de produção até 2500 Kg / hora
- 1 Forno cubilot com capacidade de produção até 5000 Kg /hora (40 000 Kg / 8 horas). Capacidade de vazamento por peça até 5000 Kg
- Carrossel de moldação manual para peças de grande volume
- Moldação semi-automática para areias auto-secativas com misturador
- 2 Fornos computadorizados para tratamentos térmicos
- Instalação de rebarbagem com 3 mós pendulares e 2 fixas
- Instalação para recirculação de areias
- Limpeza de peças com grenalhagem
- Laboratório de moldes de madeira, araldite e plástico
- Espectrómetro

→ Principal equipments

- One electric arc-furnace with a nominal capacity of 800 to 1500 kg
- 2 Cubilots with an hourly output of 2500 Kg
- 1 Cubilot with an hourly output of 5000 Kg / Foundry capacity/piece 5000 Kg
- Mechanical moulding plant
- Semi-automatic moulding plant for self-siccative sand with mixer and carroussel
- 2 Computerized kilns for gaz thermic treatments
- Installation for cleaning parts with shot-blasting and trimming
- Installation for self-siccative sand recovery
- Sand preparation plant
- Laboratory for manufacture all types of wooden and araldite patterns
- Spectrometer

Equipos principales ←

- Horno electrico de arco com capacidad de 800 a 1500 kg
- 2 Hornos cubilotes con capacidad de producción hasta 2500 Kg /hora
- 1 Horno cubilote con capacidad de producción hasta 5000 Kg / hora (40 000 Kg / 8 horas). Capacidad de vaciamento por pieza hasta 5000 Kg
- Carrusel de moldeado manual para piezas de gran volumen
- Moldeo en semiautomatica para arenas auto-secativas con amassador
- 2 hornos computadorizados para tratamientos termicos
- Instalación de rebarba con 3 muelos pendulares y 2 fijas
- Instalación para recirculación de arenas
- Limpieza de piezas con granalla
- Laboratorio de moldes de madera, araldites y plasticos
- Espectrómetro

Equipements principaux ←

- Un four à arc électrique avec une capacité nominale de 800 à 1500 kg
- 2 Cubilots avec capacité horaire de 2500 Kg
- 1 Cubilot avec capacité horaire de 5000 Kg. Capacité de fonderie / pièce 5000 Kg
- Installation de façonnage semi-automatique pour des sables siccatives avec mélangeur et carroussel
- Deux fours de traitements thermiques à gaz à commande par ordinateur
- Installation pour le nettoyage des pièces avec grenaille et ébarbure
- Installation de préparation de sables
- Installation de façonnage mécanique (jusqu'à 200 Kg/pièce)
- Installation pour la récupération de sables auto-siccatives
- Spectromètre
- Laboratoire de fabrication de modèles en bois et en araldite
- Spectromètre

www.putingroup.com

**IPIAC NERY**

Telf: +351-249 819 480 Fax: 351-249 819 489
 Rua M. C. Nery, P.O.BOX 41-2354-909
 TORRES NOVAS (Portugal)
 E-mail: nery@ipiac-nery.com /
 casanery@mail.telepac.pt
 www.ipiac-nery.com

IPIAC SA

Telf: +3491-6907548/6907649 Fax: +3491-6907598
 Carretera de Villaviciosa a Pinto, Km.16,500
 Apdo. Correos 33 - 28946 FUENLABRADA,
 MADRID (España)
 E-mail: ipiac@ipiac-nery.com
 www.ipiac.com

IPIAC BRASIL

Telf: +551938-761079 Fax: +551938-763418
 Via Anhaguera, Km. 78 . Cx. Postal 34 SEP 13280
 VINHEDO - SP (Brasil)
 E-mail: ipiacdobrasil@sider.net

BANCODAT ESTIMO REPORTS srl

31100 TREVISO, Via Fapanni 8 - (Italia)
 Telf: +39-0422-424242 Fax: +39-0422-423999
 E-mail: info@estimoreports.com
 www.estimoreports.com