




**M**ININGLAND  
Quality is our aim


- ▶ **Fundición**
- ▶ **Casting**
- ▶ **Fonderie**

 **MININGLAND**, marca especializada en el suministro de maquinaria y recambios para minería y canteras, comercializa piezas de fundición consumibles en acero antidesgaste, adaptables a todo tipo de maquinaria sometida a trabajos de extrema abrasión.

Fruto de una dilatada experiencia el equipo técnico que dispone, ha desarrollado las mejores aleaciones, tratamientos térmicos y dimensionado de piezas para el trabajo específico en cada aplicación.

Disponemos de un gran stock de piezas para el suministro a nuestros clientes y estamos presentes como proveedores en empresas punteras a nivel internacional.




 **MININGLAND**, a specialized supplier of machinery and spare parts for mining and quarrying, also sells consumable cast parts, made in anti-wear steel, adaptable to all types of machinery subjected to extreme abrasion.

Thanks to our lengthy experience and our team of technicians, we have developed the best alloys, heat treatments and sizing of pieces for specific jobs in each application.

We have a large stock of pieces for our customers and we are present as suppliers to international market leaders.



 **MININGLAND**, est un fournisseur des machines et des pièces de rechange pour carrières et mines, ainsi que des pièces de fonderie en acier antiusure adaptables à tout type de machine soumise à des travaux dont l'abrasivité est extrême.

Fruit de une longue expérience, l'équipe technique de **MININGLAND** a développé les meilleures alliages, les traitements thermiques et le dimensionnement de pièces pour chaque application.

Nous disposons d'un grand stock de pièces pour répondre rapidement aux besoins de nos clients. Nous sommes présents à niveau international grâce à un réseau de partenaires.

## MINERÍA Y CANTERAS *MINING AND QUARRYING* MINERIE ET CARRIÈRES



**TRITURADORAS DE MANDÍBULAS** **JAW CRUSHERS**  
**CONCASSEURS À MÂCHOIRES**

In addition to produce wear alloy steels in manganese or high chrome, we can provide any alloy depending on the kind of crusher and the physic-chemicals characteristics of the product to crush.



**BARRAS BATIDORAS** **BLOW BARS** **BATTOIRS**

■ ■ En tant que fabricant d'installations complètes de concassage de granulats et minéraux, et grâce à notre vaste expérience en conception et production de fonderie, nous fournissons des pièces détachées d'usure pour concasseurs à mâchoires, à cône, à billes, centrifuge, broyeurs d'impact primaires, secondaires et tertiaires; marteaux et d'une manière général, toute pièce en acier moulé.

En plus de produire des aciers anti-usure alliés au manganèse ou chrome élevé, nous pouvons fournir tout alliage en fonction du type de broyeur et des caractéristiques physico-chimiques du produit à concasser.


■ Como fabricante de instalaciones completas de trituración de áridos y minerales, y debido a nuestra dilatada experiencia en diseño y producción de fundición, suministramos recambios de desgaste para trituradores de mandíbulas, de cono, de bolas, centrifugos, impactores primarios, secundarios y terciarios; martillos y en general, cualquier pieza de acero moldeado.

Además de producir aceros aleados al manganeso o alto cromo, podemos suministrar cualquier aleación en función del tipo de triturador y de las características fisicoquímicas de producto a triturar.

■ As a manufacturing company of complete installations for crushing aggregates and minerals, and thanks to our extensive experience in foundry design and production, we provide spare parts for jaw crushers, cone crushers, rolling mills crushers, centrifuge crushers, primary, secondary and tertiary impact crushers ; hammers and in general, any component in cast steel.



**TRITURADORES DE CONO** **CONE CRUSHER**  
**BROYEURS À CÔNE**


 **FUNDICIÓN DE ACERO AUSTENITICO AL MANGANESO**  
Aceros aleados al manganeso según norma EN-10349 con contenidos entre el 6% y el 20% fundidos y con tratamiento térmico y enfriamiento bajo agua. Posibilidad de incorporar otras aleaciones complementarias como Cromo, Molibdeno, o Níquel.

**FUNDICIÓN DE ACERO ALTO CROMO**  
Aceros aleados al cromo según norma EN-12513 con contenidos entre el 12% y el 28% de cromo fundidos y con tratamiento térmico y enfriamiento con corriente de aire forzado. Posibilidad de incorporar aleaciones complementarias como Molibdeno, Níquel o Cobre.

**ALEACIONES ESPECIALES**  
Con bajos contenidos en cromo para aplicaciones de reciclaje de escombros y materiales que requieren, por su abrasividad o dureza, otros comportamientos.



**TRITURADORES DE IMPACTO: ROTORES**  
**IMPACT CRUSHERS: ROTORS**  
**BROYEURS À PERCUSSION : ROTORS**


 **MANGANESE AUSTENITIC STEEL FOUNDRY**  
Manganese steel alloys according to EN-10349 standard with contents between 6% and 20% of foundry with thermic treatment and cooling under water. It is possible to incorporate other complementary alloys such as chrome, Molybdenum or Nickel.

**HIGH CHROME STEEL FOUNDRY**  
Chrome steel alloys according to EN-12513 standard with contents between 12% and 28% of cast chrome with thermic treatment and with forced air cooling. It is possible to incorporate other complementary alloys such as Molybdenum, Nickel or Copper.

**SPECIAL ALLOYS**  
With low contents in chrome for applications of waste recycling and materials which require other behaviors due to their abrasiveness and hardness.

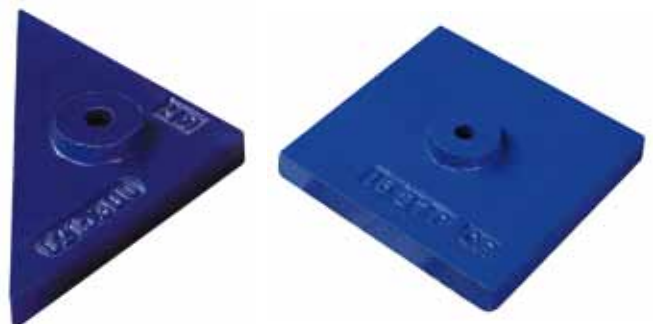


**PLACAS DE IMPACTO** **IMPACT PLATES**  
**PLAQUES D'IMPACT**

 **FONDERIE D'ACIER AUSTÉNITIQUE AU MANGANÈSE**  
Aciers alliés au manganèse selon la norme EN-10349 avec contenus entre 6% et 20% fondu et avec traitement thermique et refroidissement sous eau. Il est possible d'incorporer d'autres alliages complémentaires come chrome, Molybdène, ou Nickel.


**FONDERIE D'ACIER HAUTE CRÔME**  
Aciers alliés au chrome selon la norme EN-12513 avec contenus entre 12% et 28% de chrome fondus et avec traitement thermique et refroidissement à courant d'air forcé. Il est possible d'incorporer des alliages complémentaires come Molybdène, Nickel ou Cuivre.

**ALLIAGES SPÉCIAUX**  
Avec des contenus bas en chrome pour des applications de recyclage de débris et matériaux qui ont besoin, par leurs abrasivité et dureté, d'autres comportements.



**REVESTIMIENTOS** **LININGS** **BLINDAGES**

## INDUSTRIA CERÁMICA *CERAMIC INDUSTRY* INDUSTRIE CÉRAMIQUE


 Producimos y somos especialistas en piezas de recambio para la industria cerámica, especialmente de ladrillo y teja.

Podemos suministrar hélices y forros de extrusoras, paletas de amasadoras y extrusoras, camisas para laminadores, martillos para trituradores, aros y rodillos para trituradores pendulares y un largo etcétera.

Estudiamos la mejor aleación para cada pieza y material a tratar.


### TRITURADORES DE MARTILLOS HAMMER CRUSHERS BROYEUR À MARTEAUX



 We produce and we are experts in spare parts for ceramic industry, especially in bricks and tiles.

We can provide extruder screws and linings, kneading blades, laminating liners, crusher hammers, roller and rings for swinging crusher and a long etcetera.

We study the best alloy for each part and material being treated.


 Nous produisons et nous sommes spécialistes en pièces détachées pour l'industrie céramique, notamment en briques et tuiles.

Nous pouvons fournir des hélices et des fourreaux d'extrudeuses, pâles à pétrins et extrudeuses, paliers de laminoirs, marteaux pour concasseurs, anneaux et rouleaux pour concasseur pendulaire et un long etcétera.

Nous étudions le meilleur alliage pour chaque pièce et matériel à traiter.




### EXTRUSORAS / AMASADORAS EXTRUDERS / MIXERS MOULEUSES / MELANGEURS

 **FUNDICIÓN DE ACERO AUSTENITICO AL MANGANESO**  
Aceros aleados al manganeso según norma EN-10349 con contenidos entre el 6% y el 20% fundidos y con tratamiento térmico y enfriamiento bajo agua. Posibilidad de incorporar otras aleaciones complementarias como Cromo, Molibdeno, o Níquel.

**FUNDICIÓN DE ACERO ALTO CROMO**  
Aceros aleados al cromo según norma EN-12513 con contenidos entre el 12% y el 28% de cromo fundidos y con tratamiento térmico y enfriamiento con corriente de aire forzado. Posibilidad de incorporar aleaciones complementarias como Molibdeno, Níquel o Cobre.

**ALEACIONES ESPECIALES**  
Con bajos contenidos en cromo para aplicaciones de reciclaje de escombros y materiales que requieren, por su abrasividad o dureza, otros comportamientos.


 **MANGANESE AUSTENITIC STEEL FOUNDRY**  
Manganese steel alloys according to EN-10349 standard with contents between 6% and 20% of foundry with thermic treatment and cooling under water. It is possible to incorporate other complementary alloys such as chrome, Molybdenum or Nickel.

**HIGH CHROME STEEL FOUNDRY**  
Chrome steel alloys according to EN-12513 standard with contents between 12% and 28% of cast chrome with thermic treatment and with forced air cooling. It is possible to incorporate other complementary alloys such as Molybdenum, Nickel or Copper.

**SPECIAL ALLOYS**  
With low contents in chrome for applications of waste recycling and materials which require other behaviors due to their abrasiveness and hardness.



LAMINADORES ROLLER MILLS LAMINOIRS

 **FONDERIE D'ACIER AUSTÉNITIQUE AU MANGANÈSE**  
Aciers alliés au manganèse selon la norme EN-10349 avec contenus entre 6% et 20% fondu et avec traitement thermique et refroidissement sous eau. Il est possible d'incorporer d'autres alliages complémentaires come chrome, Molybdène, ou Nickel.

**FONDERIE D'ACIER HAUTE CRÔME**  
Aciers alliés au chrome selon la norme EN-12513 avec contenus entre 12% et 28% de chrome fondus et avec traitement thermique et refroidissement à courant d'air forcé. Il est possible d'incorporer des alliages complémentaires come Molybdène, Nickel ou Cuivre.


**ALLIAGES SPÉCIAUX**  
Avec des contenus bas en chrome pour des applications de recyclage de débris et matériaux qui ont besoin, par leurs abrasivité et dureté, d'autres comportements.





TRITURADORES PENDULARES PENDULAR CRUSHERS BROyeurs PENDULAIRES

**INDUSTRIA, CEMENTERAS Y CENTRALES TÉRMICAS**  
**INDUSTRY, CEMENT PLANTS AND THERMAL POWER STATIONS**  
**INDUSTRIE, CIMENTERIES ET CENTRALES THERMIQUES**



 Podemos suministrar blindajes de manganeso para trituradores de bolas, aceros refractarios para hornos y en general cualquier pieza de acero moldeado con requerimientos de abrasión

 We can provide manganese shields for rolling mills crushers, refractories steels for ovens and in general any steel casting part with requirements to abrasion.

 Nous pouvons fournir des blindages en manganèse pour broyeurs à billes, aciers réfractaires pour fours et de manière général toute pièce en acier moulé avec des exigences à l'abrasion.

**Miningland Machinery, s.l.**

Pol. Ind. Egües, calle Z, Nave 23  
31486 Egües - Navarra - (Spain)

Tel.: +34 948 064 063 - Fax: +34 948 104 262  
info@miningland.es - www.miningland.es

