



ACEROS
Y SUMINISTROS, S.A.

**Piezas de fundición
para Trituración,
Machaqueo y Reciclaje**

Gracias a nuestros clientes y amigos por casi 60 años de estrecha colaboración y apoyo.

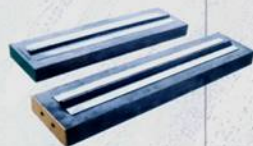
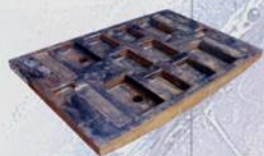
A todos ellos va destinado este catálogo, que pretende ser una muestra de nuestra realidad en el suministro de piezas de Fundición de una alta calidad, destinadas a la **Trituración, Machaqueo y Reciclaje.**

Superarnos día a día en la búsqueda de Materiales que obtengan mayores rendimientos y duraciones, dentro del amplio sector que nos ocupa, es nuestro principal reto.



ACEROS
Y SUMINISTROS, S.A.





Recambios de Maquinaria de Trituración y Machaqueo de Áridos y Reciclaje de R.C.D.s. (Residuos de Construcción y Demolición).



Aceros resistentes al choque y al desgaste

Aceros al manganeso

Los aceros austeníticos al manganeso tratado, por su capacidad de endurecimiento superficial, por choques en frío, los hacen especialmente indicados para la fabricación de:

- Mandíbulas dentadas
- Mandíbulas cónicas
- Barras batidoras de molinos de Impactos primarios y secundarios.
- Zapatas o protectores de rotor para molinos secundarios y terciarios

Nuestra gama es muy amplia, variando las calidades en función de la utilización a que vayan a ser sometidas y de la morfología de cada pieza.

Estudiamos pieza por pieza, variando su diseño y calidad, en función de las prestaciones que se intentan obtener y siempre en función de la utilización y trabajo para el que se haya concebido la máquina.

CALIDADES

- Acemin - 12
- Acemin - 81
- Acemin - 20.3
- Acemin - 61



Mandíbula adaptable
a la machacadora VB-128



Barras batidoras adaptables
a los molinos Laron IM-12 y IM-14



Mandibula adaptable
a la machacadora LOKOMO C-125



Barra batidora
adaptable al molino Laron IM-16



Barras batidoras
adaptable a los molinos Laron IM-13 y IM-14

Aceros resistentes al choque y al desgaste Aceros al manganeso

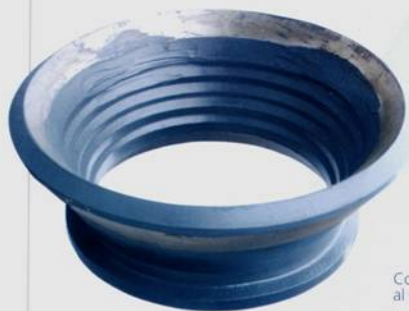


Mandibula adaptable
a la machacadora
Extec-C-12

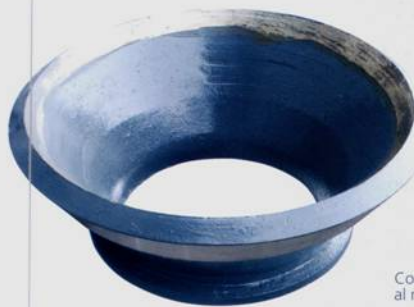


Mandibula adaptable
a la machacadora
Extec-C-10





Cono y cóncavo adaptable
al molino HP-300



Cono y cóncavo adaptable
al molino HP-200



Cóncavo adaptable al
molino H-4000



Juego de conos
adaptables al molino HP-100

Fundiciones especiales aleadas, con elevada resistencia a la abrasión.

Aleaciones al Cromo y Cromo Molibdeno

Nuestras aleaciones especiales se han desarrollado para obtener óptimos rendimientos de los elementos sometidos a una fuerte abrasión en el Machaqueo y la Trituración de Áridos.

Cada una de nuestras aleaciones tiene una utilización específica, combinándose el elevado grado de tenacidad y la gran resistencia a la abrasión. En cada caso se determinará la de

mejores prestaciones, siendo especialmente indicadas para:

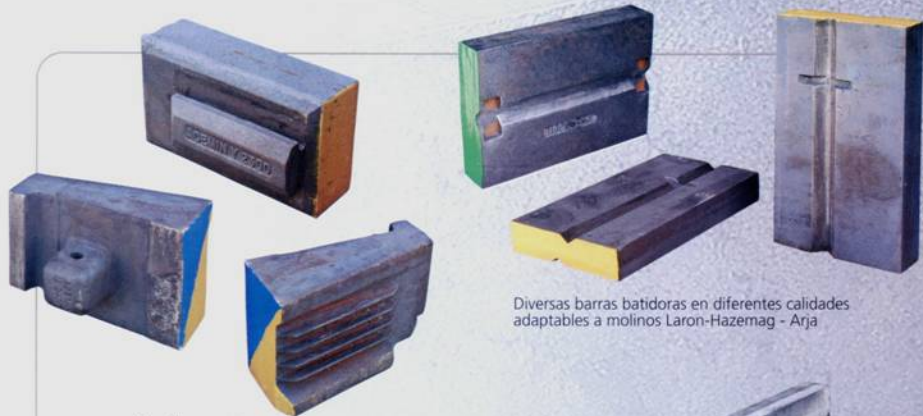
- Barras batidoras de Molinos de Impactos secundarios y terciarios
- Placas de Impacto
- Revestimientos laterales etc.
- Martillos eyectores y corazas laterales para molinos de eje vertical

CALIDADES

- Acemin - 550
- Acemin - 600
- Acemin - 52
- Acemin - 52.1



Placas de impacto adaptables a los molinos Nordberg NP-13x15, NP-12x13 y NP-13x13



Diversas barras batidoras en diferentes calidades adaptables a molinos Laron-Hazemag - Arja

Martillos eyectores y corazas laterales para molinos de eje vertical



Barra batidora adaptable al molino Extec-Hazemag-Krupp APP-10.13



Diversas barras para molinos secundarios y terciarios en CrMo adaptables a los molinos Triman, Hazemag, M.F.L., Pozatto.



Blindajes laterales adaptables a diversos molinos Hazemag, Arja, Roher, etc.



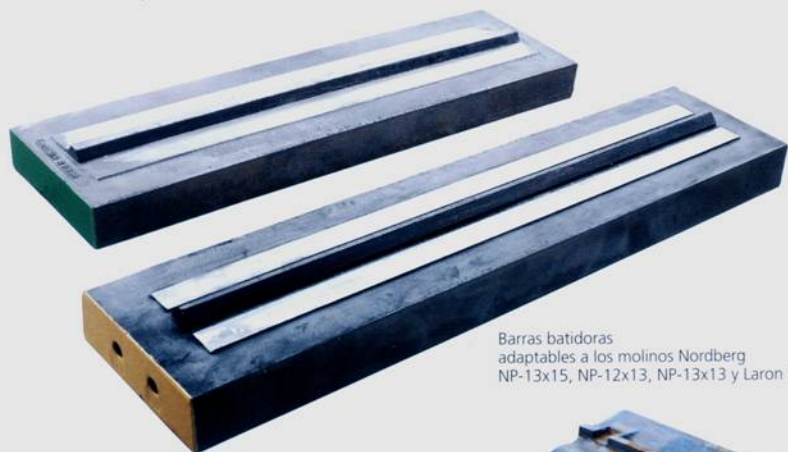
Placas de impacto adaptables a diversos molinos Hazemag

Aleaciones especiales para la trituración y reciclaje de R.C.D.s. (Residuos de construcción y Demolición) y áridos

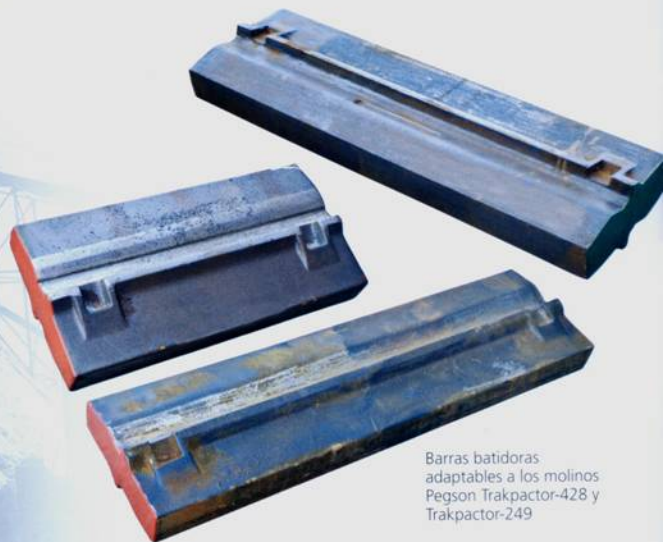
En los últimos años hemos desarrollado dos **Aleaciones: Acemin - 2 y Acemin T-521-P**, especialmente adecuadas para la Trituración de Áridos y Reciclaje de R.C.D.s. (en sus más diversas variantes), sobre todo en grupos móviles, en los que la utilización de Aleaciones Duras al Cr./Cr.Mo no es aconsejable y en los que los aceros al

manganeso no dan una duración y fiabilidad adecuadas.

Con ellas se obtienen resultados muy satisfactorios, con una seguridad de utilización muy elevada, con una gran resistencia a los impactos.



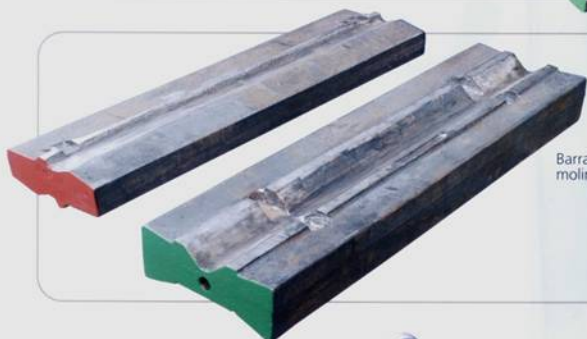
Barras batidoras adaptables a los molinos Nordberg NP-13x15, NP-12x13, NP-13x13 y Laron PL-11-T



Barras batidoras adaptables a los molinos Pegson Trakpactor-428 y Trakpactor-249



Barras batidoras
adaptables a los molinos
Kleeman & Reiner y
Rubble-Master



Barras batidoras adaptables a los
molinos Kleeman & Reiner y Hartl

Diversos martillos para
máquinas de trituración de
áridos y reciclaje de R.C.D.s.



**Nuestra vocación es la calidad, el servicio y la
responsabilidad en nuestro trabajo.**

Disponemos de grandes existencias de recambios en varias de nuestras calidades, para dar respuesta a las más variadas utilizaciones.

Consulte a nuestro departamento técnico-comercial que le asesorará muy gustosamente en la calidad a utilizar en cada caso, con objeto de solucionar su problema.

Disponemos para entrega inmediata de todo tipo de Recambios, como mandíbulas dentadas, conos y cóncavos, barras batidoras, placas de impacto, laterales etc., adaptables a las más diversas marcas como son:

- | | | |
|--------------------|------------------|---------------|
| - Hazemag | - Rubble-Master | - Svedala |
| - Arja | - Lokomo | - Metso |
| - Laron | - Nordberg | - Tesab |
| - Triman | - Bergeaud | - ROHER |
| - Pozzato | - Allis-Chalmers | - Parker |
| - M.F.L. | - Sandvik | - Pioneer |
| - Extec | - Liedlbauer | - Brown-Lenox |
| - Pegson | - S.B.M. | - etc. |
| - HARTL | - D.B.T. | |
| - Kleeman & Reiner | | |

Tenemos el recambio
que usted necesita



ACEROS
Y SUMINISTROS, S.A.

Pol. Ind. Padura, 1 - 48830 SODUPE (VIZCAYA)
TEL: 94 669 38 40 (extensión 1) - FAX 94 669 38 46
APARTADO DE CORREOS 237 - 48080 BILBAO
E-mail: recambios@acerosysuministros.com
<http://www.acerosysuministros.com>

