



QUIENES SOMOS

Metalar SA Industria Metalúrgica con una trayectoria de 60 años en la provisión de equipos y repuestos para los sectores, Energéticos, Alimenticios, Papel, Minero y de Telecomunicación, de Argentina y Otros países. Tenemos como Misión generar valor a nuestros clientes mediante la provisión de equipos y repuestos industriales, asistiéndoles técnicamente para la mejor elección y el correcto uso de los mismos

INSTALANCIAS

Contamos con modernas Plantas de Fundición y Mecanizado con tecnologías únicas en el Norte Argentino.
Hornos Eléctricos de Inducción
Centros de Mecanizado
Tornos Verticales
Control de Calidad por espectrometría

COMPROMISO

Nuestro Compromiso con el cliente se resumen en un a constante inversión en nuevas maquinarias y equipamientos para poder acompañar el crecimiento de los distintos sectores.



DIVISIÓN INDUSTRIA MINERA Y CEMENTERA



MECANIZADO DE PRECISIÓN



FUNDICIONES ELÉCTRICAS



INGENIERÍA EN TRITURACIÓN Y TRANSPORTE



MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN

Principales Clientes en este Sector

Argentina

Minas Piriquitas
Minera Aguilar
Minera Alumbrera
Barrick - Veladero
Minera Martha
Farallon Negro
Cementos Minetti
Loma Negra
Arcor

Bolivia

Jindal Steel Bolivia Ltd
Saguapac
Coorporacion Unagro
Seaboard
Guabira SA

Chile

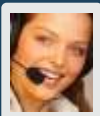
Sociedad Vega Solutions
Codelco Norte R Tomic
Codelco Norte Chuqumata

Paraguay

Azpa
Petropar
Alpasa

Otros

Telmex (Mexico)
STI (Sudáfrica)
E Machine (Brasil)



Oficinas Administrativas: San Martín 890 6-B - San Miguel de Tucuman.
Chile ; Juan Gutemberg 476 - Antofagasta - Chile
Planta de Fundición: Ruta Prov 304 Km 24 S.M de Tucuman
Planta de Mecanizado: Diego de Villaroel 177 San Miguel de Tucumán
www.metalar.com.ar - ventas@metalar.com.ar
++543814283049 - 4284520 - 4305524

“ 60 años comprendiendo los requerimientos de nuestros clientes, hallando y dando soluciones a todos los problemas que dependan de nuestra ciencia”



+ Repuestos en Bronce para Trituradores de Cono

Contamos con un desarrollo de 50 años en la provision de repuestos industriales en Bronce y sus aleaciones



- Bujes de Bronce Excéntricos
- Buje Tipo Araña
- Aros de Suplemento
- Asientos de Molinos
- Bujes Refrigerados



Principales Aleaciones:

Buje de Exéntrico Bronce Chancador
Tipo Metso M2 - 22 Barrick - Veladero

DIN 1716 G.Sn Pb Bz. 10 Bronce al Plomo
DIN 1716 G.Sn Pb Bz. 15 Bronce Fosforoso
DIN 1709 G.So Ms F30 Bronce al Manganeso



+ Aleaciones Especiales

Acero Cromo - Molibdeno - Aceros Refractarios - Rep. para Chancadores

PRINCIPALES ALEACIONES

Aceros Resistentes al Desgaste por Abrasión e Impacto

Acero al Manganeso Astm A128

Aceros Refractarios Astm A297

Aceros de Baja Aleación Astm A958



Anclajes Refractarios Grillas para Hornos
Acero Astm A297 HH

Repuestos para Trituradores de Cono
SAE 1045 4140 4130



REVESTIMIENTOS MOLINOS
Acero al Cromo - Mb



Placa Soporte Rompedor de Hornos
Acero al Cromo - Mb





+ Repuestos para Bomba de Lodos Fundición Blanca



+ Fundición Gris y Nodular

MATERIAL PRINCIPALES MATERIALES

Fundición ASTM A 532 CL I , II , III DUREZAS Hasta 600 Hbn
Repuestos fundidos y Mecanizados para Bombas de Lodos, Cenizas, Pulpa, etc.

Contamos con un equipo especializado en e releva miento de repuestos en base a muestras, mediante la confección de sus correspondientes planos constructivos y el análisis de los materiales correspondientes.

Carcasas
Rodetes
Plato Succión
Plato Posterior
Tapa
Ejes



Impulsor Bomba Tipo KREBSI



Rotor Bomba Tipo Warman 10 X12



Impulsor Bomba Tipo Warman 18x18
ASTM A 532 CLASE II 25 % Cr



Cuerpo Bomba Tipo Krebs
Mina Pirquitas INC



Rotor Bomba Floway
ASTM A532 CLII



Impulsor Bombas Krebs Millmax
Mina Pirquitas Inc

PRINCIPALES ALEACIONES

ASTM A48 - A 319 - A536 Fundición Gris Laminar y Nodular

Capacidad de Fusión de Piezas hasta 8 Tn.

Ruedas para Carros Mineros, Pedestales , Impulsores de Bobas, Coronas, Etc.



Ruedas para Carros Mineros
Fundición Gris ASTM A48



Corona para Accionamiento Molino
Fundición Nodular Astm A 539



Pedestal Bomba de Vacío Andriani
Fundición Gris ASTM A48



Cuerpos de Bombas de Lodos
Fundición Nodular ASTM A539



Impulsores Bombas Tipo Worthington
ASTM A48



+ BOMBAS DE VACIO ANDRIANI



+ Rolos para Cintas Transportadoras

BOMBAS DE VACIO ANILLO LIQUIDO

APLICACIONES
FILTRADO
COCIMIENTO
SECADO



CARACTERISTICAS

TIPO	CAPACIDAD M ³ /MIN	VACIO MM/HG	POTENCA REQUERIDA HP	RPM	NECESARIA M ³ /H
A-1	45	650/710	75	750	5
A-2	90	650/710	150	750	8
A-3	30	650/710	50/60	1000	3



Fabricación especial en base a la carga de polea

Las poleas son diseñadas especialmente según la carga transportada, las tensiones, centros del cojinete y ángulos de envoltura de su aplicación específica.



Se suministran para capacidades que pueden exceder 8000 libras por pulgada de ancho de la correa.

Características adicionales

Se ofrecen dispositivos de bloqueo sin chaveta B-LOC para ejes de hasta 30" de diámetro.

Poleas Fabricadas Integralmente Fundicion y Mecanizado

Poleas Equilibradas Dinámicamente para eliminar Vibraciones.

Referencias:



Rolo Tensor Cinta Transportadora Chuquicamata - CODELCO NORTE - CHILE



Evaluación en Terreno y Diseño de Poleas Bajo Calculo de Elementos Finitos.



Recubrimientos -Lisos Chevronados - Romboidales



Sistema de Bloqueo Bajo Manguitos B-Loc