

CATÁLOGO ESTRUCTURAS



ASSUM

Tus Metas son las Nuestras

METÁLICAS



¿Quiénes Somos?

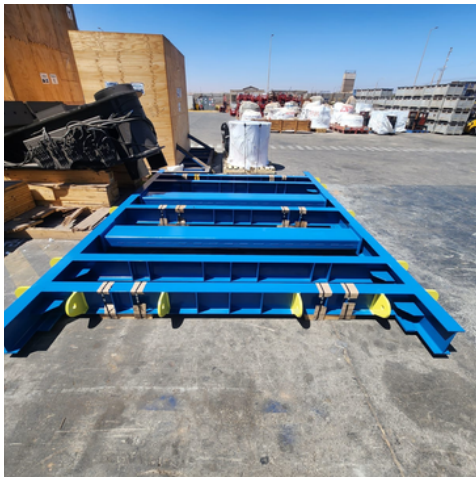
Somos una empresa especializada en la fabricación de estructuras metálicas para la minería, desarrolladas bajo altos estándares de seguridad, resistencia y calidad, orientadas a garantizar una operación segura y eficiente en faena. Trabajamos bajo requerimientos técnicos del cliente y cumplimos con los principales estándares de la industria minera.



Indice

Atriles Metálicos para Traslado	Página 4
Jaulas de Seguridad para Faena	Página 5
Servicio de Limpieza Láser Industrial	Página 6

Atriles Metálicos para Traslado



Atriles metálicos robustos y certificados, diseñados para facilitar el traslado seguro de distintos componentes en faena.

Características principales:

- Diseño estructural de alta resistencia.
- Permiten un traslado seguro de componentes.
- Reducción de riesgos en izaje y movimiento de carga.
- Fabricación bajo estándares mineros.

Jaulas de Seguridad para Faena



Jaulas de seguridad con estándar minero, orientadas a proteger tanto materiales como personal en operaciones industriales.

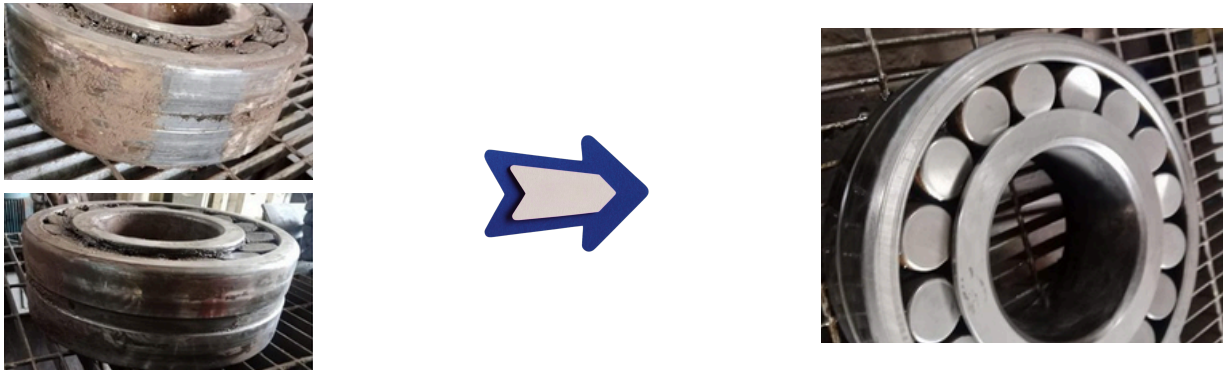
Aplicaciones:

- Transporte de materiales y herramientas.
- Uso en grúas, camiones pluma y bodegas.
- Protección del personal en faena.

Características:

- Alta resistencia estructural.
- Diseño seguro y funcional.
- Terminaciones industriales de larga vida útil.
- Adaptación a requerimientos específicos del cliente.

Servicio de Limpieza Láser Industrial



La limpieza láser permite eliminar óxidos, pinturas, aceites, contaminantes y residuos sin dañar el material base, mediante un proceso sin contacto, preciso y ecológico.

Beneficios de la Limpieza Láser

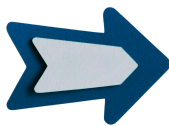
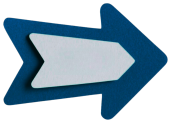
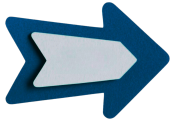
- Sin contacto y sin abrasión: No desgasta ni daña la superficie tratada.
- Libre de químicos y residuos secundarios: Método 100% ecológico.
- Alta precisión y control: Limpieza selectiva sin afectar áreas sensibles.
- Proceso seguro y eficiente: Reduce tiempos y costos de mantenimiento.

Aplicaciones

Ideal para industrias como:

Minería, Metalmecánica, Automotriz, Energía y Aeroespacial
Mantenimiento industrial en general.

Servicio de Limpieza Láser Industrial



Características técnicas

Items de comparación	Limpeza láser	Limpeza química	Pulido mecánico	Limpeza con hielo seco	Limpeza ultrasónica	Limpeza con chorro
Método de limpieza	Sin contacto	Contacto	Contacto	Sin contacto	Contacto por inmersión	Contacto
Daño a la pieza	Sin daño	Dañada	Dañada	Sin daño	Sin daño	Dañada
Eficiencia de limpieza	Alta	Baja	Baja	Media	Media	Media
Consumibles	Solo energía	Agente de limpieza química	Papel de lija, rueda de pulido	Hielo seco	Agente de limpieza especial	Arena especial
Efecto de limpieza	Muy alto, alta limpieza	Generalmente desigual	Generalmente desigual	Excelente, desigual	Excelente, área de limpieza pequeña	Generalmente desigual
Limpeza precisa	Precisa y controlable, alta precisión	No se puede controlar, baja precisión	No se puede controlar, baja precisión	No se puede controlar, baja precisión	No se puede especificar, limpieza por rango	No puede limpiar esquinas muertas
Seguridad/protección ambiental	Seguro y sin contaminación	Contamina seriamente el medio ambiente	Contamina el medio ambiente	Sin contaminación	Sin contaminación	Contamina el medio ambiente
Operación manual	Manual o automatizada	Proceso complicado, altos requisitos de personal	Consumo tiempo, se requieren medidas de protección	Manual o automatizada	Añadir consumibles manualmente	Trabajo intensivo



ASSUM

Tus Metas son las Nuestras

ASSUM.CL