



Productos para Oil & Gas

Tantal se dedica a la producción de piezas de carburo de tungsteno (metal duro) para abastecer a la industria metalmecánica, petróleo y gas, minera y de la madera.

Actualmente, somos el único fabricante en Latinoamérica de materias primas para esta industria (Carburo de Tungsteno, Tungsteno Metálico, Cobalto y Carburo de Tantalio) y el mayor fabricante de piezas de carburo de tungsteno de Latinoamérica.

Con 65 años en el mercado, contamos con una vasta experiencia en el mercado internacional. Desde hace 30 años exportamos más del 50 % de nuestra producción a Brasil, México, Colombia, India, Chile, Ecuador, Bolivia, Italia y España.

El enfoque exportador de nuestros negocios nos ha exigido el desarrollo y aplicación de métodos y procesos que aseguran su calidad y aseguran precios competitivos a nivel global.

Contamos con un Sistema de Calidad certificado con la Norma ISO 9001 y un Sistema de Gestión Ambiental certificado con la norma ISO 14000. Desde hace 10 años emitimos nuestro Reporte de Sustentabilidad siguiendo los lineamientos de GRI IV (Global Reporting Initiative).

Contamos con un completo laboratorio de análisis y control de calidad que garantiza que nuestras piezas cumplen con las especificaciones solicitadas por el cliente. Además permite el desarrollo de nuevas composiciones de metal duro para distintas aplicaciones.

Tantal se ha especializado en la fabricación de diversas piezas para la industria del petróleo y gas.

Nuestras clases proporcionan la dureza y tenacidad requerida para cada aplicación. Tenemos disponibles grados especialmente desarrollados para evitar la corrosión.

Nuestra fortaleza es la fabricación de piezas especiales de acuerdo al diseño geométrico requerido por el cliente.

Productos para Oil & Gas

PIEZAS PARA BOMBAS

- Bujes y sellos de carburo de tungsteno para bombas de extracción de petróleo eléctricas y alternativas. Norma API y especiales.
- Bolas de carburo de tungsteno y carburo de titanio.



PIEZAS PARA JET PUMPS

- Throats (Garanta).
- Nozzles (Inyector).



INSERTOS PARA FISHING AND MILLING



ORIFICIO DE CALIBRACIÓN (CHOKE)



FRAGMENTADO DE CARBURO DE TUNGSTENO SINTERIZADO

CARBURO DE TUNGSTENO ELECTROFUNDIDO



VARILLAS



Aleación compuesta por una matriz de Cu-Ni-Zn y el agregado de carburo de tungsteno de diferente granulometría desarrollado para las aplicaciones que exigen resistencia a la abrasión, impacto y desgaste.

CONTROL DE FLUJO

- Conjunto de obturadores y asientos.
- Soluciones especiales para cada cliente.



TECNOLOGÍA SINTER HIP

Fabricado con prensado isostático.

