



Produtos para Petróleo & Gás

A Tantal dedica-se à produção de peças de carboneto de tungstênio (metal duro) para abastecer a indústria metalúrgica, petrolífera e de gás, mineração e madeireira.

Somos atualmente o único fabricante na América Latina de matérias-primas para esta indústria (Carboneto de tungstênio metálico, Cobalto e Carboneto de Tântalo) e o maior fabricante de peças de carboneto de tungstênio da América Latina.

Com 65 anos no mercado, temos uma vasta experiência no mercado internacional. Durante 30 anos, exportamos mais de 50% de nossa produção para o Brasil, México, Colômbia, Índia, Chile, Equador, Bolívia, Itália e Espanha.

O foco de exportação de nossos negócios nos exigiu o desenvolvimento e a aplicação de métodos e processos que garantam a qualidade e preços globalmente competitivos.

Possuímos um Sistema de Qualidade certificado ISO 9001 e um Sistema de Gestão Ambiental certificado ISO 14000. Há 10 anos, emitimos nosso Relatório de Sustentabilidade seguindo as diretrizes da GRI IV (Global Reporting Initiative).

Temos um laboratório completo de análise e controle de qualidade [1] que garante que nossas peças atendam às especificações solicitadas pelo cliente. Também permite o desenvolvimento de novas composições de metal duro para diferentes aplicações.

A Tantal é especializada na fabricação de peças para petróleo y gás.

Os dentes produzidos pela Tantal são obtidos pela sinterização de pós de carboneto de tungstênio, cobalto, titânio, tântalo e nióbio em proporções específicas de acordo com a aplicação, permitindo que a dureza e a tenacidade sejam mantidas mesmo quando se trabalha a altas temperaturas. Podemos oferecer diferentes composições tanto para cortar tubos ou aço carbono sólido como para cortar aço inoxidável.

Nosso forte é a fabricação de peças especiais de acordo com o projeto geométrico exigido pelo cliente.

Productos para Oil & Gas

PRODUTOS PARA BOMBAS DE EXTRACAO DE PETROLEO

Buchas e vedações (assentos) de carboneto de tungstênio

Bolas de carboneto de tungstênio e de carboneto de titânio.



PEÇAS PARA JET PUMPS

Throats (Garganta).
Nozzles (Inyector).



PRODUTOS PARA FISHING TUBING CASING E DRILLING



FURO CALIBRADO



FRAGMENTADO DE CARBURO DE TUNSTENO SINTERIZADO

CARBURO DE TUNSGTENO ELECTROFUNDIDO



CONTROLE DE FLUXO

Conjunto de obturadores e assentos.
Soluções especiais para cada cliente.



HASTES



Hastes com fragmentos de metal duro Hard Braze é uma liga composta de uma matriz de Cu-Ni-Zn e a adição de Carboneto de Tungstênio de diferentes granulometrias desenvolvida para aplicações que exigem resistência à abrasão e alta ação de corte.

TECNOLOGÍA SINTER HIP

Fabricado con prensado isostático.

