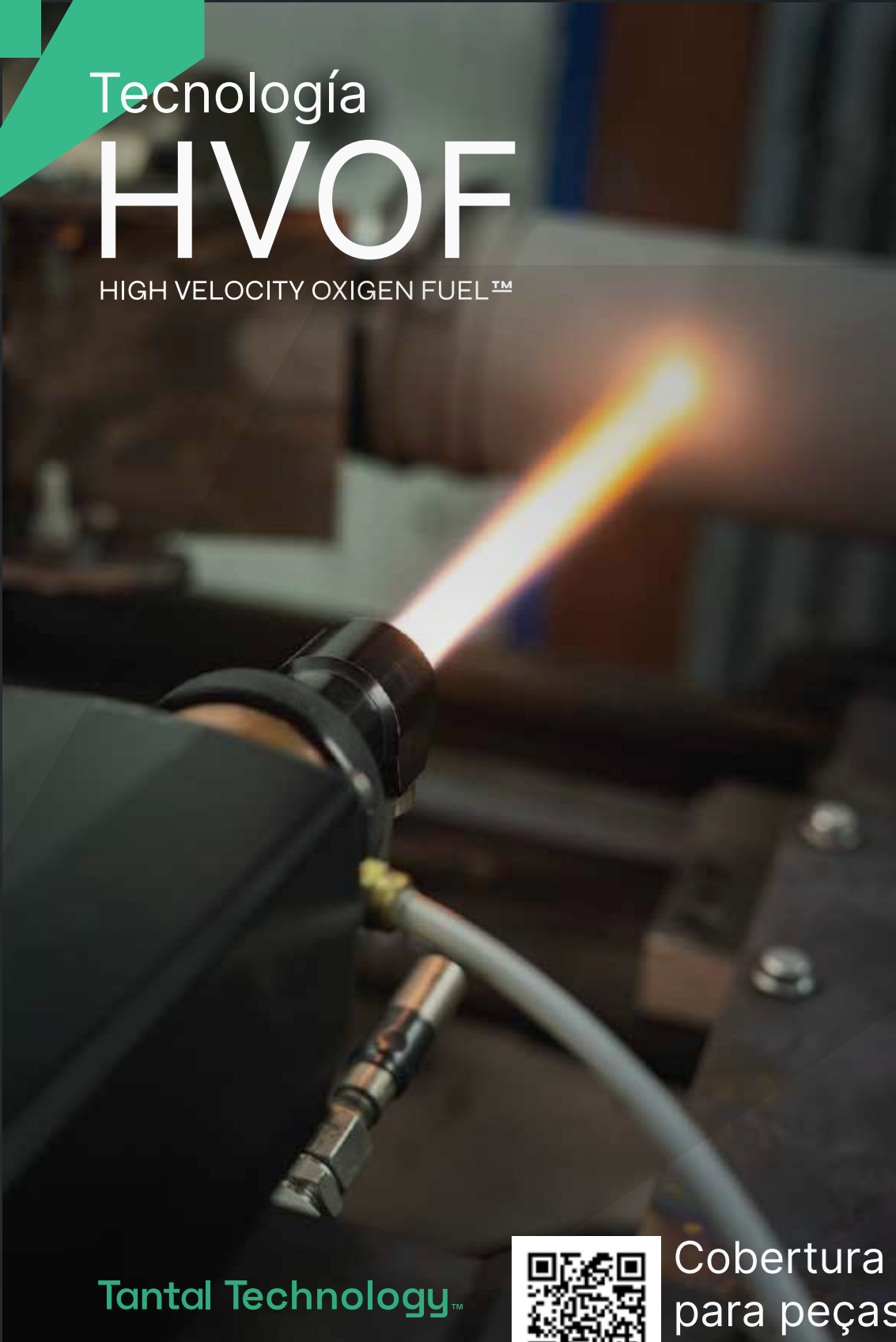




# Tecnología HVOF

HIGH VELOCITY OXIGEN FUEL™



Tantal Technology™



Cobertura  
para peças que  
sofrem desgaste.

## HIGH VELOCITY OXIGEN FUEL™

Consiste na aplicação de um composto de Carboneto de Tungstênio, cobalto e cromo em uma camada de 0,2 mm de espessura sobre uma superfície de aço.

Esta camada aplicada alcança

1500 Vickers  
de dureza

Equivalente a uma peça

K30 Carboneto  
de Tungstênio



® Permite transformar quase qualquer peça de aço em uma peça de Carboneto de Tungstênio, aumentando assim, a sua vida útil.

Revestimentos especiais  
para cada aplicação:

- Base de Níquel.
- Base de Carboneto de Tungstênio.



**Tantal Technology™**

A tecnologia adquirida por Tantal Technology™ para a realização desse revestimento é a melhor disponível atualmente. O equipamento conta com uma pistola alimentada por combustível utilizado na aviação, o que permite altíssimas velocidades de aplicação da mistura.

O tipo de combustível utilizado é fundamental para a qualidade final do revestimento obtido. A tecnologia com a qual a Tantal Technology™ está equipada permite aplicações com velocidade equivalente a oito vezes a velocidade do som.





## Os desenhos especiais são nossa especialidade.

---

Nossa fortaleza é a fabricação de peças especiais de acordo com o desenho fornecido pelo cliente.

Contamos com uma equipe técnica e comercial que nos permite realizar o processo de desenho e cotação de maneira ágil e rápida.

Soluções em Carboneto de Tungstênio  
para a indústria de Oil & Gás.



## Matérias-primas Certificadas

Trabalhamos somente com fornecedores que garantam, a procedência dos minerais utilizados, que estejam livres de conflitos armados e abusos dos direitos humanos e que façam parte da lista de Registro de Relatório de Minerais de Conflito (CMRT).

## Sustentabilidade

Estamos comprometidos com a sustentabilidade através de um processo de produção de **Economia Circular**.

Acesse nosso site para baixar os Relatórios de Sustentabilidade.  
E saber nossa Política de Minerais. deConflito

