

Tecnología HVOF

El más moderno
recubrimiento utilizado
para piezas que sufren
desgaste.



Saber más
sobre HVOF

High Velocity Oxygen Fuel

Consiste en la aplicación de un compuesto de carburo de tungsteno, cobalto y cromo en una capa de 0,2 milímetros de espesor sobre una superficie de acero.

Esta capa aplicada alcanza

1500 Vickers
de dureza

Equivalente a una pieza

K30 Carburo
de tungsteno

Permite transformar casi
cualquier pieza de acero en
una pieza de carburo de
tungsteno, **incrementando**
así su vida útil.



La composición del revestimiento HVOF le otorga además **resistencia a la corrosión** por la presencia de cromo.

La tecnología adquirida por **Tantal Technology™** para la realización de este revestimiento es la mejor disponible en la actualidad. El equipamiento cuenta con una pistola alimentada por combustible de aviación, lo que permite altísimas velocidades de aplicación del compuesto.

El tipo de combustible utilizado es clave en la calidad final del revestimiento obtenido. La tecnología con la que está equipada Tantal Technology™ permite aplicaciones con una velocidad equivalente a ocho veces la velocidad del sonido.



Sustentabilidad

Estamos comprometidos con la sustentabilidad a través de un proceso productivo de **Economía Circular**.

Visita nuestra web para descargar los Reportes de Sustentabilidad y conocer nuestra Política de Minerales en conflicto.



Tungsten Solutions®

www.tantal.com