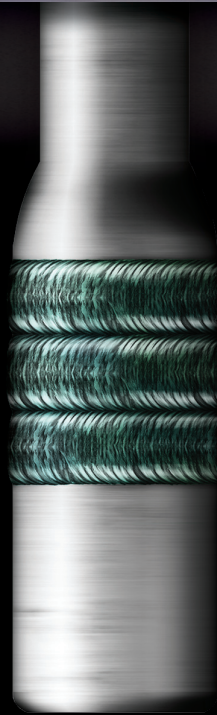


Castolin Eutectic®
Eutectic Castolin



Hardbanding

Para perforación de Petróleo y Gas



OTW

10SS

Desempeño Optimizado

- Diseño Libre de Grietas
- Amigable al Casing
- Resistencia Optimizada al Desgaste de la Herramienta
- Diseño Flexible a la reconstrucción



OTW 10SS

Descripción:

El **OTW 10SS** es un alambre exclusivo de aleación protegido con gas diseñado para uso en medios ácidos severos (SS) y es totalmente compatible con todos los grados de tubos de perforación de uso en medios ácidos. Los grados de tubos de perforación de uso en medios ácidos (VM 105 DP SS™, TSS 105™, CYX 105™) y el HWDP difieren ampliamente de los grados normales API y usan una forma modificada de acero en el cuerpo del tubo y las uniones.

Esta aleación está formulada para ser libre de grietas, fácil de aplicar y reparar, con una baja dilución y temperaturas mínimas de pre-calentado. La dureza general está diseñada para optimizar el desempeño en hasta en los en medios ácidos más severos.

El **OTW 10SS** está formulado para producir una micro estructura herramienta-acero dura y única con numerosas fases ultra-finas/ultra-duras dispersas en una matriz martensítica templada dura.

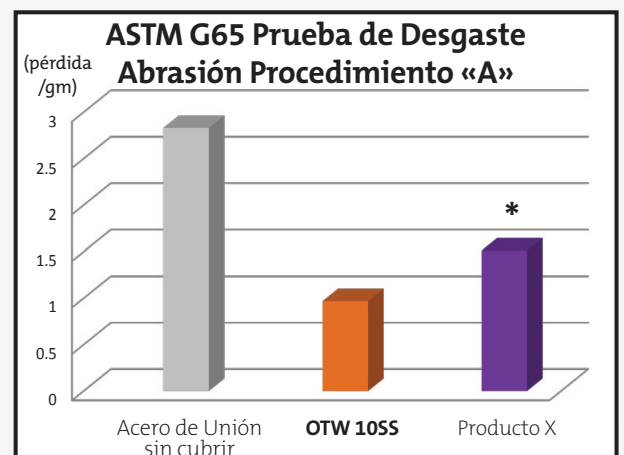
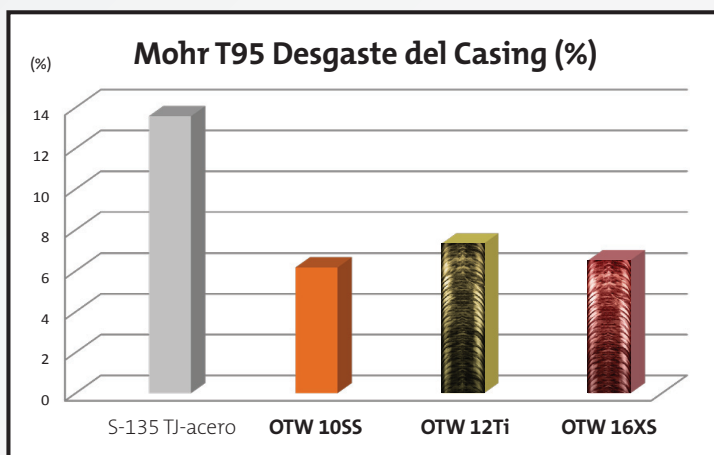
Al reducir los costos de la mano de obra, el **OTW 10SS** ofrece un alto índice de deposición con una habilidad de soldado en toda posición excepcional. El resultado es una solución efectiva en términos de costos para las aplicaciones de hardbanding multiuso, lo que incluye Uniones de Tubos de Perforación, Uniones HWDP & Cojinetes Centrales de Desgaste.

Información General:

- Diseñado para uso en Medios Ácidos
- Amigable al casing
- Fácil de re-aplicar
- Ideal para las aplicaciones de capas múltiples
- Excelente soldabilidad



OTW 10SS aleación de hardbanding aplicada en unión



Producto X* - Hardbanding sin grietas ampliamente usada

OTW 10SS