

Castolin Eutectic®
Eutectic Castolin



Hardbanding

Para perforación de Petróleo y Gas



OTW

12Ti

Desempeño Optimizado

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



Descripción:

El **OTW 12Ti** protege de manera activa contra el desgaste en las condiciones de perforación más extremas, como se ha demostrado por su desempeño en las aplicaciones de pozos altamente desviados y pozos abiertos. La vida máxima de los tubos de perforación se logra mediante las propiedades superiores de resistencia al desgaste, junto con las características amigables al casing ultra suave que prefieren la mayoría de empresas petroleras.

La composición química del Carburo de Titanio del **OTW 12Ti** crea una matriz martensítica, la cual infunde compuestos ultra suaves/ ultra finos a una micro estructura ultra dura y resistente a la abrasión para garantizar una fuerza óptima e integridad metalúrgica.

La escala de dureza de 61.5 HRC del **OTW 12Ti**, combinada con nuestros Diseños de No Grietas (NCD) y de Aplicación Flexible (FAD), permite el desempeño de alta carga en pozos abiertos mientras que cumple al mismo tiempo todos los requisitos amigables con el casing. Los usuarios finales arrojan un mayor rendimiento de la inversión y ahorros a largo plazo mediante la tecnología de extensión de vida de tubos de perforación del **OTW 12Ti**. El **OTW 12Ti** puede ser re-aplicado sobre sí mismo y sobre la mayoría de otros materiales de hardbanding.

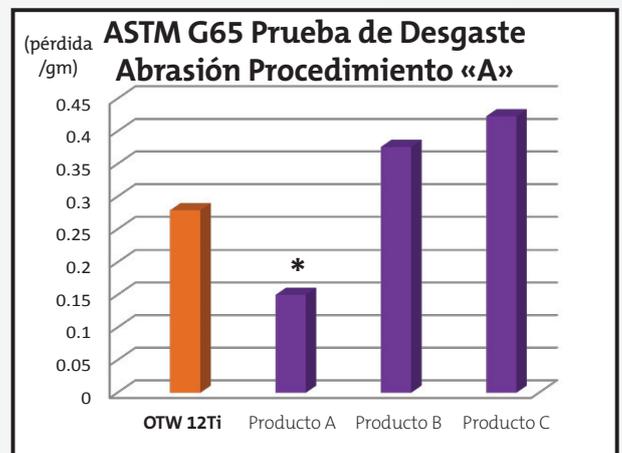
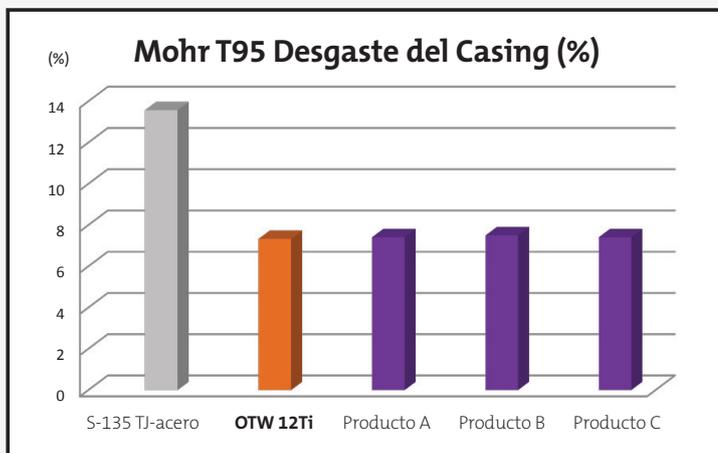
Además, el OTW está certificado por NS-1 para aplicarse y re-aplicarse en uniones de herramientas.

Información General:

- Amigable al casing
- Combinación de desempeño en pozos abiertos y en desgaste de casing
- La mayor resistencia en pozo abierto en su clase
- Ideal para aplicarse sobre material de hardbanding existente
- Totalmente compatible con todos los productos de hardbanding "sin grietas"
- Ideal para aplicaciones de hardbanding multiuso
- Diseño de Aplicación Flexible (FAD) y Diseño de Aleación Sin Grietas (NCD)



OTW 12Ti aleación de hardbanding aplicada en unión



* - Aleación tipo grieta, Producto B & C - diseño para ser libre de grietas

