



Wolverine
Oilfield Technologies

HERRAMIENTA R-NAV

La herramienta Wolverine R-Nav proporciona inclinación y azimut continuos en tiempo real durante la perforación para brindar al equipo de perforación la información necesaria para posicionar con precisión el pozo.

CARACTERÍSTICAS

- Mediciones de inclinación y azimut en tiempo real durante la perforación
- Frecuencia de transmisión de datos en campo programable para el entorno de perforación
- Mayor eficiencia de perforación en las curvas
- Mayor precisión posicional en laterales
- Compatible con pulsadores y telemetría de alta velocidad Neutrino™
- Los algoritmos propietario garantizan lecturas precisas de inclinación y azimut de rotación
- Inclinación y azimut en tiempo real fácilmente transferidos a EDR



www.wolverineoft.com
1-713-589-2035
info@wolverineoft.com



NAVEGACIÓN ROTATIVA

Inclinación y azimut continuos en tiempo real durante la perforación

MEDICIONES

INFORMACION OBTENIDA CON LOS SURVEY CON FLUJO

- Inclinación / Azimut durante la perforación
- Registro de datos – Cada minuto:
 - Voltaje del bus de la batería
 - Temperatura
 - Flujo de vibración
 - Severidad de stick-slip
- Registro de datos – Cada segundo:
 - Inclinación
 - Azimut
 - RPM

INFORMACION OBTENIDA CON LOS SURVEY SIN FLUJO

- Inclinación
- Azimut
- Graviity / Magnetic Toolfaces
- Inmersión magnética
- Campo de gravedad total
- Campo magnético total
- Gxyz
- Bxyz
- Inspecciones direccionales de paridad total en la conexión (6 ejes)

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

- Tamaño de la herramienta: 1 7/8" diám. x 39" de largo
- Tamaño del collar: 4.75" a 8"

CONDICIONES DE OPERACIÓN

- Temperatura de operación: 150°
- Máxima temperaturas: 175°
- Vibración: 20g RMS 15-500 Hz

Imperial UOM [Metric UOM]

Wolverine Oilfield Technologies es una subsidiaria de Frontier International®, una compañía internacional de servicios en la industria petrolera fundada en 2009.

Frontier International® desarrolla tecnología y experiencia dentro de las siguientes divisiones: Servicios de Perforación, Terminación de Pozos y Venta de Equipos.

Frontier International® suministra productos y servicios de tecnología a la industria de exploración y producción de petróleo y gas en Europa, Oriente Medio, América del Norte y del Sur.

Wolverine Oilfield Technologies es una subsidiaria de Frontier International® especializada en productos innovadores de tecnología de perforación como MWD/LWD/RSS.



Wolverine
Oilfield Technologies

www.wolverineoft.com
1-713-589-2035
info@wolverineoft.com