MAGLINK™

SISTEMA DE CORTO ALCANCE CON iCRUISE®

SEÑAL TOTAL.
SIN CORTES.



ERDOSMILLER

ERDOSMILLER

MagLink™

Sistema de corto alcance con iCruise®

El sistema de comunicación de corto alcance MagLink transmite a superficie datos críticos de perforación del RSS. La comunicación magnética elimina los sustitutos de aislamiento eléctrico y sus puntos de falla. Perfore más lejos en las condiciones más exigentes con plena confianza en la fiabilidad del BHA.

El sistema MagLink se integra con nuestra probada tecnología MicroPulse para adquirir de forma inalámbrica datos críticos del RSS y transmitirlos a superficie. El perforador direccional dispone de acceso continuo a la inclinación, el azimut y los parámetros del RSS durante toda la corrida. La línea MicroPulse se utiliza en más del 60% de los equipos de perforación de Norteamérica y acumula más de 2,000,000 de horas de circulación.

97%

EXITO DE CORRIDA

En 167 corridas, y sumando

- ✔ Señal fiable en condiciones exigentes
- ✔ Sin sustitutos aislantes: mayor fiabilidad del BHA
- ✔ Probado en laterales largos y pozos en U

VENTAJAS

- ✔ BHA más sencillo: menos lastrabarrenas, menor costo y mayor fiabilidad
- ✔ Menos piezas agilizan el servicio y aumentan la disponibilidad de las herramientas
- ✔ Elimina los sustitutos de aislamiento eléctrico y sus puntos de falla
- ✔ Transferencia de datos del RSS al MWD constante y de alta velocidad
- ✔ Inmune a los efectos de la conductividad y la resistividad de la formación
- ✔ Probado en campo bajo condiciones de fuertes impactos y vibraciones

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diám. exterior nominal iCruise	**4.75”**	**6.75”**
Diám. exterior máx. del cuerpo	5.25”	6.75”
Diám. interior máx. del cuerpo	2.688”	3.25”
Longitud	12.78’	12.78’
Conexión iCruise	HAL44	NC50
Conexión al lastrabarrenas superior	XTF40	NC50 (4.5 IF)
Torque de apriete	12,000 ft-lb.	16,000 ft-lbs

© Erdos Miller 2026. All rights reserved.