

MODELO: DEXM-AA

1 - Informações Gerais:

Dispositivos de conexão eletrônica utilizados em ferramentas direcionais e de perfilagem que compõem a coluna de perfuração de poços de petróleo e gás afim de realizar-se efetiva conexão física, bem como distribuir entre os equipamentos a energia necessária para que os dados geológicos e de perfuração possam ser adquiridos em tempo real. Esses sistemas desempenham função de extrema importância na aquisição de dados de perfuração por serem os responsáveis pela efetiva transmissão dos dados entre as ferramentas e consequentemente, de vital importância para transmissão de dados de perfuração à superfície. Sistemas de conexão e transmissão de dados e energia constituem-se em um fio elétrico inserido dentro de dispositivo eletrônico; centralizador, responsável pela correta inserção destes dispositivos dentro das ferramentas; além de dispositivo de terminação elétrica responsável pelo contato macho / fêmea e efetiva conexão física entre as ferramentas.

2 - Especificações Técnicas:

Modelo: DEXM-AA

Marca: Schlumberger

Fabricante: SHTC_US Estados Unidos

Descrições técnicas:

- Visão Sonora 675/825/900: 120 Kohm
- Estetoscópio: 51 Kohm
- Periscópio 675: 10 Kohm
- Estabilizador em linha: EXTM

3 - Campo de Aplicação:

- Atuar nas operações de aquisição de dados de perfuração e produção de poços de petróleo.

4 - Imagens ilustrativas:

