

Modelo: 101777635

Descrição: Ferramenta centralizadora usada para centralizar ferramentas de perfilagem de avaliação de cimentação , para uso exclusivo em poços de petróleo

Modelo: 101777635

Marca: NORTH BELT MANUFACTURING - HALLIBURTON ENERGY SERVICES

1 - Informações Gerais:

Ferramenta auxiliar centralizadora de ferramentas de perfilagem eletrônicas dentro do poço de petróleo, para uso em alta pressão e alta temperatura e ambientes corrosivos.

Composta de 6 braços articulados que comprimem duas molas que proveem a força de centralização.

Cada braço articulado tem uma rodinha que facilita o deslocamento dentro do poço

Internamente tem 6 cabos elétricos com conectores para alimentação e telemetria entre as ferramentas de perfilagem

2 - Especificações Técnicas:

-Modelo: RCEN

-Marca: HALLIBURTON

-Fabricante: HALLIBURTON

-Descrições técnicas:

Máxima temperatura: 177 Grados Centigrados

Máxima pressão : 137.895,00 Kpa

Comprimento : 649 cm

Diâmetro : 7,94 cm

Peso : 16,56 Kg

Numero de condutores eletricos : 6

Para centralização em revestimento máximo diâmetro interno: 22,86 cm

Para centralização em revestimento mínimo diâmetro interno : 8,57 cm

Para uso em poços petroleiros com água fresca, água salgada, óleo e ar

Máxima força de esticamento: 40.000,00 Kg

Máxima força de compressão: 40.000,00 Kg

3 - Campo de Aplicação:

Centralização de ferramentas de perfilagem de avaliação da cimentação em poços petroleiros

4 - Imagens e diagramas ilustrativos:

