

1. Informações Gerais:

O AH-215 trata-se de um adaptador do WXT-A (acrônimo em inglês, Wireline Crossover Tool), ferramenta usada para atuar em problemas de combinabilidade com grandes cadeias de ferramentas e/ou combinações de ferramentas incompatíveis. O WXT-A usa relés para alternar as linhas de energia e telemetria entre os cabeçotes superior e inferior.

O adaptador AH-215 serve a dois propósitos:

1. Para mega-toolstrings, ele serve como um adaptador cruzado para trazer as linhas de cabo com fio de volta às suas atribuições originais de pinos;
2. Quando o WXT-A é executado abaixo de um DTC, o adaptador é executado acima do DTC para isolar a potência de controle do relé da linha 7.

Especificações Técnicas:

Modelo: AH-215

Marca: Schlumberger

Fabricante: HCS - EUA

Temperatura de Operação (degF): 350

Pressão (psi): 20K

Diâmetro do Poço (in.): Min 4.375

Diâmetro do Poço (in.): No Limit

Diam. (in.): 3.375

2. Campo de Aplicação:

É utilizado na aquisição de dados em poços de petróleo e gás.

3. Bem de Capital: suas partes, peças e componentes

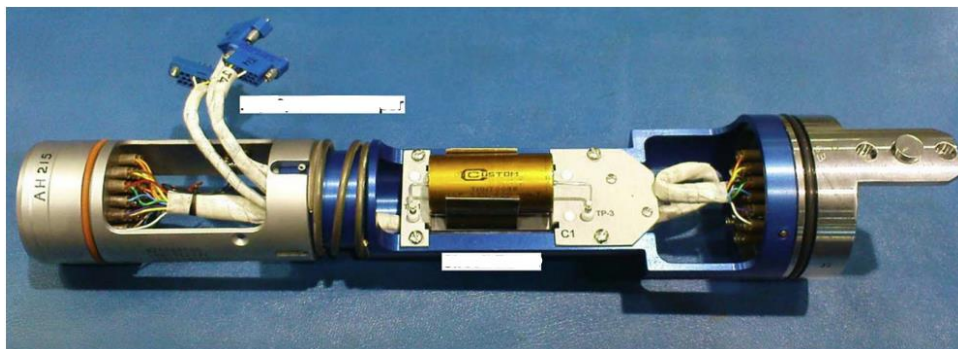


Fig.1 – Imagem do interior do AH-215.