

AIH-BA

1. Informações Gerais:

Aplicação Principal:

A AIH-BA faz parte da AIT (*Array Induction Tool* - Ferramenta de Indução de Matriz). É um invólucro de proteção da ferramenta de Indução.

O invólucro com isolamento de massa utiliza uma luva externa feita de fibra de vidro. As principais funções do invólucro são:

- Fornecer pressão e proteção física para o cartucho eletrônico;
- Reduzir os efeitos bimetalicos no Potencial Espontâneo (SP) registrado;
- Impedir o retorno de corrente baixa através do invólucro.

Descrição Técnicas:

Temperatura máxima (degC)	175
Temperatura mínima (degC)	-13
Pressão (psi)	20,000
Diâmetro (in)	3.875
Comprimento (in)	156
Tamanho mínimo do furo (in)	4.75
Tamanho máximo do furo (in)	20

2. Campo de Aplicação:

É utilizada em ferramentas que fazem a aquisição de dados em poços de petróleo e gás, como saturação da água e de hidrocarbonetos, resistividade e volume da lama.

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

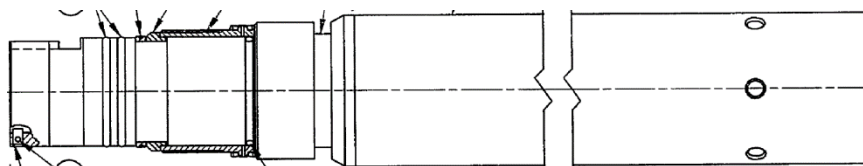


Figura 1: Desenho esquemático da AIH-BA