

## MODELO: PLUGUE INFERIOR SPEAR

### 1 - Informações Gerais:

**Descrição do ativo:** **PLUGUE INFERIOR SPEAR** empregado para permitir a transferência de dados entre os componentes do sistema, possuindo propriedades isolantes que impedem a infiltração de fluidos nos circuitos eletrônicos.

**Função:** O Plugue Inferior é um dispositivo que é acoplado à base do sensor giroscópio do sistema SPEAR, funcionando como um isolante para prevenir a infiltração de fluidos no compartimento de proteção do sensor. Adicionalmente, o dispositivo possui uma interface de conexão que permite a ligação de um cabo específico para a operação, possibilitando o download dos dados armazenados na ferramenta.

### 2 - Especificações Técnicas:

**Modelo:** PLUGUE INFERIOR SPEAR

**Marca:** GYRODATA

**Fabricante:** GYRODATA

#### Descrições técnicas:

Comprimento: 29 cm.

Diâmetro Externo: 1.875".

Conexão Elétrica conexão por baixo – Conector Deutch fêmea.

Conexão Elétrica conexão por cima – Conector MDM macho.

Tensão Máxima: 127 V AC.

Pressão Máxima: 165 Mpa.

Metais condutores: Cobre, Níquel.

Materiais para contato elétrico: Ligas de bronze fosforoso.

### 3 - Campo de Aplicação:

Atuar nas operações de perfuração e produção de poços de petróleo.

### 4 - Imagens ilustrativas:

