

## **SEÇÃO DE ALIMENTAÇÃO P/ GWD**

### **GWD POWER SECTION**



**Descrição do ativo:** Modulo de Controle de Energia - Empregado exclusivamente na prestação de serviços de assistência técnica de bens de capital.

**Nome comercial:** SEÇÃO DE ALIMENTAÇÃO P/ GWD

**Função:** A GWD Power Section é um componente crítico em sistemas de Gyro While Drilling (GWD), responsável por fornecer a energia necessária para operar o sistema de giroscópios e outros componentes eletrônicos.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

---

### Especificação:

Peso:	12 Kg
Comprimento:	1.52 m
Diâmetro Externo:	1.88 in
Conexão elétrica inferior:	Multipino
Conexão elétrica superior:	Multipino feedthru

### Matéria-prima:

Estrutura:	Aço Inoxidável
	Aluminio
	Liga de Titânio
	Materiais compósitos
Componente eletrônico:	Silício
	Cobre
	Ouro
	Níquel
Isolamento:	Epóxi
	Silicone
	Nylon

### Capacidade técnica:

Tensão Máxima:	36 V DC
Range de Temperatura:	-20°C a 150°C
Pressão:	15000 psi
Precisão do transmissor:	± 0.1% da faixa de medição
Tempo de resposta:	100 ms