

## **NÚMERO DO MATERIAL: X103101443**

**DESCRIÇÃO:** OBTURADOR PARA ABANDONO TEMPORÁRIO EM POÇOS DE PETRÓLEO

### **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**

EQUIPAMENTO: PLUGUE DE PONTE RECUPERÁVEL INTERCEPT®

APLICAÇÃO: SUSPENSÃO DE POÇO E ISOLAMENTO COM BARREIRA HERMÉTICA A GÁS

TIPO DE FERRAMENTA: PLUGUE RECUPERÁVEL COM MÓDULO DE VÁLVULA ESFÉRICA

SISTEMA DE VEDAÇÃO: ELEMENTOS DE VEDAÇÃO TIPO PACKER DE ALTO DESEMPENHO

SISTEMA DE ANCORAGEM: CUNHAS MECÂNICAS BIDIRECIONAIS PARA ANCORAGEM POSITIVA NO REVESTIMENTO

ACIONAMENTO: MANIPULAÇÃO DA COLUNA DE TRABALHO, SEM NECESSIDADE DE PESO SUSPENSO ABAIXO

OPERAÇÃO DA VÁLVULA: VÁLVULA ESFÉRICA OPERÁVEL MÚLTIPLAS VEZES SEM ROTAÇÃO DA TUBULAÇÃO

LIBERAÇÃO DO PLUGUE: ROTAÇÃO À DIREITA PARA DESENGATE E RECUPERAÇÃO DA FERRAMENTA

CAPACIDADE DE CARGA DE TRAÇÃO LB (KG): 400.000 (181.440)

QUALIFICAÇÃO DE BARREIRA: API 11D1 / ISO 14310 V0 – BARREIRA HERMÉTICA A GÁS

PRESSÃO DIFERENCIAL: MÓDULO DE VÁLVULA ESFÉRICA PODE SER ABERTO SOB PRESSÃO DIFERENCIAL MÁXIMA

CONFIGURAÇÃO ALTERNATIVA: PODE SER OPERADO COMO PACKER CONVENCIONAL DE SERVIÇO SEM O MÓDULO DE VÁLVULA ESFÉRICA

### **APLICAÇÕES OPERACIONAIS:**

TESTE E MANUTENÇÃO DE PREVENTOR DE EXPLOÇÃO (BOP)

MANUTENÇÃO DA CABEÇA DE POÇO

TESTE DE INTEGRIDADE DO REVESTIMENTO

SUSPENSÃO DE POÇOS DE CURTO E LONGO PRAZO

SUSPENSÃO EMERGENCIAL POR CONDIÇÕES CLIMÁTICAS OU OPERACIONAIS ADVERSAS

## **NÚMERO DO MATERIAL: X103101443**

### **CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS:**

NÃO REQUER ROTAÇÃO À ESQUERDA DURANTE A OPERAÇÃO

NÃO REQUER TUBULAÇÃO AUXILIAR DE DESCIDA (TAILPIPE)

PERMITE DESCONEXÃO DA COLUNA DE TRABALHO APÓS O ACIONAMENTO

MONITORAMENTO DA PRESSÃO ABAIXO DO PLUGUE POR MEIO DA VÁLVULA ESFÉRICA

RECUPERAÇÃO RÁPIDA E SEGURA APÓS A CONCLUSÃO DAS OPERAÇÕES

**APLICAÇÃO DO BEM:** DECLARO QUE O BEM SERÁ UTILIZADO PARA ATUAR NAS OPERAÇÕES DE PERFURAÇÃO E PRODUÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO.

**MODELO:** X103101443

**MARCA:** HALLIBURTON ENERGY SVC INC (HALLIBURTON ENERGY SERVICES)

**TIPO DE OPERAÇÃO:** BEM DE CAPITAL

