

## Graxa Lubrificante MAGNASEAL SP 18kg para Válvulas BOP – WOM

A Graxa MAGNASEAL SP da WOM é um lubrificante de alta performance desenvolvido especialmente para válvulas BOP, tipo gaveta, esfera ou plug. Sua formulação contém aditivos de extrema pressão, inibidores de corrosão, de H<sub>2</sub>S e de oxidação, garantindo máxima proteção dos componentes internos contra desgaste e agentes químicos. Apresenta excelente resistência à água (doce e salgada), hidrocarbonetos e à pressão diferencial, sendo compatível com normas internacionais e regulamentações da ANP. É indicada também para uso em válvulas com especificação API.

**CÓD EUROSUL:** 004040

**IMPA:** ---

**Part Number:** MS-0056-40

**Aprovações:** ---



## Especificações

### Características

**Material:** Base sintética biodegradável com aditivos EP, inibidores de H<sub>2</sub>S, óleos de mamona, sílica amorfa e grafite

**Fixadores:** Aplicável a válvulas de produção e controle (BOP, gaveta, esfera e plug, incluindo válvulas API)

**Design:** Graxa preta a cinza escuro, de consistência NLGI 3, não fundente, com excelente aderência e desempenho lubrificante

**Dimensões:** Balde com 18 kg (equivalente a 40 lbs)

### Aplicações

Lubrificação e vedação de válvulas BOP utilizadas em ambientes offshore, plataformas, FPSOs e

sistemas submersos

### **Benefícios**

**Prontidão:** Permite operação segura e contínua de válvulas críticas mesmo sob alta pressão e ambientes agressivos

**Durabilidade:** Resistente a temperaturas de -29°C a 204°C e à ação de H<sub>2</sub>S, hidrocarbonetos e água do mar

**Segurança:** Inibe corrosão, evita travamentos e garante integridade mecânica dos sistemas de controle de poço

### **Especificações Técnicas**

**Material:** Óleo de mamona, sílica amorfa, grafite, inibidores de oxidação e de H<sub>2</sub>S

**Fixadores:** Válvulas BOP, válvulas de gaveta, esfera e plug, inclusive válvulas API

**Dimensões:** 18 kg / 40 lb

**Temperatura de uso:** -29°C a 204°C

**Ponto de fulgor:** >232°C

**Consistência NLGI:** n° 3

**Carga de solda (ASTM D-2596):** 620 kg

**Resistência à água e hidrocarbonetos:** Aprovada