

OP-CD-RMBH-ET-0001/06

CAIXA DE VÁLVULAS

ÍNDICE DE REVISÕES

[illegible]

| | ORIGINAL | REV.A | REV.B | REV.C | REV.D | REV.E | REV.F | REV.G |
|----------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DATA | 29/11/2005 | | | | | | | |
| EXECUÇÃO | JNDM | | | | | | | |
| VERIF. | | | | | | | | |
| APROV. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**OP-CD-RMBH-ET-0001/06****TAMPA ARTICULADA****CAIXA DE VÁLVULAS****ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA****TAMPA DE CAIXA DE VÁLVULA****1. Objetivo**

Esta especificação estabelece os critérios e as exigências mínimas aplicáveis à fabricação, montagem e ao recebimento das tampas de caixas de válvulas.

2. Tampão / Definições**2.1 Material:**

Em ferro dúctil, (ruptura > 300 KN), para utilização em locais com tráfego leve; (até 30 ton.);
Em ferro dúctil, (ruptura > 400 KN), para utilização em locais com tráfego pesado, (Acima de 30 ton.).

2.2 Diâmetro Telar:

Diâmetro Telar: 1000 mm

2.3 Altura Telar:

Altura Telar: 125 mm

2.4 Abertura:

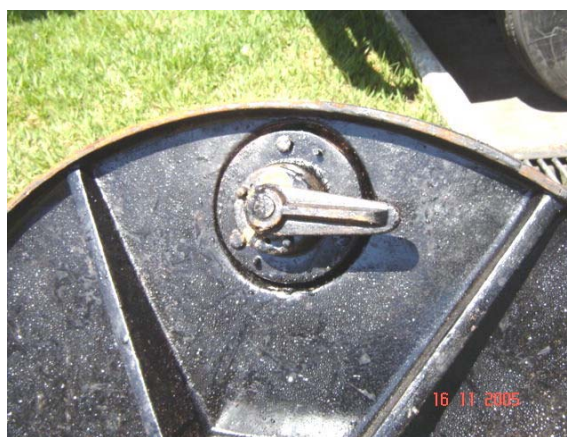
Abertura Livre: 800 mm

2.5 Peso:

Peso Conjunto: de 100 a 120 kg
Peso Tampa: de 70 a 90 kg

2.6 Articulação:

Por rotulas ou parafuso, com abertura de 130° e bloqueio de segurança contra fechamento acidental.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**OP-CD-RMBH-ET-0001/06****TAMPA ARTICULADA****CAIXA DE VÁLVULAS****2.7 Trava:**

Dispositivo de travamento por fechadura com chave especial antiarrombamento.

2.8 Chave

Chave especial

2.8.1 Deverá ser fornecido a GASMIG, do montante de tampões instalados, um percentual de 30% em chaves.

3. Especificações:

- Telar reforçado e provido de orifícios para garantir o perfeito ancoramento e evitar deformações.
- Anel anti-ruído, em polietileno ou similar.
- Revestimento com pintura betuminosa.

3.1 Identificação

Superfície antiderrapante em alto relevo com logomarca GASMIG e Telefone 0800 310 197.

3.2 Garantia

O fornecedor deve garantir os produtos e materiais ofertados quanto às exigências técnicas e contra defeitos de material e fabricação.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**OP-CD-RMBH-ET-0001/06**

TAMPA ARTICULADA**CAIXA DE VÁLVULAS**

Quando solicitado, deverá ser disponibilizado a GASMIG, o sistema de controle de processo de fabricação.

3.3 Meio Ambiente

Em todas as etapas de fabricação, montagem e transporte para entrega dos tampões, deverão ser rigorosamente cumpridas, a legislação ambiental brasileira e as demais legislações estaduais e municipais aplicáveis.

O fornecedor é responsável pelo pagamento de multas e pelas ações que possam incidir sobre a GASMIG, decorrentes de práticas lesivas ao meio ambiente, quando derivadas de condutas praticadas por ele ou por seus subfornecedores.