

BANCADA PARA TESTES DE MANGUEIRAS



O Consumo industrial de mangueiras está crescendo numa velocidade impressionante, assim como as exigências na aquisição de produtos seguros e de altíssima qualidade.

Os fabricantes buscam a excelência em sua produção e o mercado consumidor exige procedimentos de testes cada vez mais rigorosos, pois a qualidade e segurança das mangueiras fabricadas refletem diretamente na satisfação do usuário. A palavra chave é Qualidade!

TIPOS DE MANGUEIRAS QUE NECESSITAM DE TESTES

AUTOMOTIVAS

- Freio
- Radiador
- Combustível
- Direção hidráulica
- Ar condicionado

HIDRÁULICAS

- Testes de pressão
- Condução de fluidos
- Ferramentas hidráulicas
- Acionamento de cilindro

PARA GASES

- Ar
- Nitrogênio
- CO²

TESTES REALIZADOS POR FABRICANTES

AMOSTRAGEM

- Impulso
- Fadiga
- Ruptura
- Expansão volumétrica

PRODUÇÃO

- Limpeza
- Hidrostático
- Vazamentos (com ar comprimido ou Nitrogênio)

EXTRAÇÃO DE MANDRIL SOB ALTA PRESSÃO

TESTES REALIZADOS POR DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES

- Limpeza
- Vazamento (com ar comprimido ou Nitrogênio)
- Hidrostático



MONTAGEM
100% NACIONAL
FLUTROL

TESTES
EXIGIDOS EM
100%
DOS LOTES

COMPONENTES BÁSICOS DE UMA BANCADA

- Bomba hidropneumática Haskel para líquidos
- Cuba com tampa transparente, onde os testes podem ser visualizados com segurança (a quantidade de cubas pode variar de acordo com os tipos de testes)
- Conexões internas para testes das mangueiras com uma ou mais saídas
- Filtro regulador de pressão, válvula de bloqueio e manômetro para comando
- Painel de controle
- Tubulações e conexões superdimensionadas para alta pressão, montadas e testadas

DIFERENCIAIS DAS BANCADAS

- Confiabilidade
- Automatizadas
- Aquisição de dados
- Robustas
- Portáteis

DIFERENCIAIS DA FLUTROL

- Especializada em projetos e montagens de bancadas
- 14 anos de experiência
- Compatível com as Normas de Mercado
- Certificada ISO 9001

INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS PARA DIMENSIONAMENTO DE BAÑCADA PARA TESTES DE MANGUEIRAS

01) Pressão de teste (psi/bar): _____

02) Fluido de teste: _____

03) Tipo de mangueira: _____

04) Material da mangueira: _____

05) Dimensões: _____

06) Expansão volumétrica da mangueira: _____

07) Vazão necessária: _____

08) Teste: Explosão Impulso Vazamento Outro: _____

09) Tempo desejado para cada teste: _____

10) Quantidade de testes: Por hora: _____ Por dia: _____ Por semana: _____

11) Controle de teste: Manual Automático CLP Outro: _____

12) Quantidade de cubas: _____

13) Outras informações: _____

Favor preencher com seus dados e enviar para a **FLUTROL**

Empresa: _____

Nome: _____ Cargo: _____

Endereço: _____ CEP: _____ Cidade: _____

E-mail: _____ Telefone: _____ Ramal: _____ Fax: _____

BTM Rev. B/08-2008



Matriz São Paulo - SP: Av. Santo Albano, 170 - CEP 04296-000 - Tel.: (11) 2940.9053 - Fax: (11) 2940.9050
Rio de Janeiro - RJ: Rua Tanagra, 27 - CEP 21031-560 - Tel.: (21) 2560.7688 - Fax: (21) 2560.0451
Macaé - RJ: Av. Rui Barbosa, 2253 - CEP 27915-011 - Tel.: (22) 2770.4492 - Fax: (22) 2762.6009