



Lista De Verificação Para Testes De Pressão De Tubagens De Instalação Hidráulica Checklist

Preparação para o teste preliminar.

Tarefas a serem concluídas antes de iniciar os testes de pressão. Isso garante que o sistema esteja pronto e seguro para os testes.

Data do teste

Hora de Início do Teste

Diâmetro do tubo (em polegadas)

Material do Tubo

- Cobre
- PVC
- PEX
- Aço galvanizado
- Outros

Descrição do sistema de canalização que está a ser testado.

Escreva alguma coisa...

Método de Teste

- Hidrostático
- Pneumático

Pressão de Teste (PSI)

Insira um número...

Detalhes do isolamento (Descreva como o sistema é isolado).

Escreva alguma coisa...

Identifique todos os equipamentos que estão desligados.

- Sanitários
- Pias
- Chuveiros/Banhos
- Máquinas de lavar loiça
- Máquinas de lavar roupa

Configuração e Verificação dos Testes

Passos para configurar corretamente o sistema de testes, incluindo as conexões, os manómetros e o isolamento.

Comprimento da seção de teste (pés/metros)

Insira um número...

Fluido de Teste Utilizado

- Água
- Ar
- Outro (especifique)

Especifique o tipo de «Outro» fluido de teste (se aplicável).

Escreva alguma coisa...

Leitura do Manómetro (Inicial)

Insira um número...

Data da Verificação da Configuração

Tempo de Verificação da Configuração

Aplicação e manutenção da pressão.

Procedimentos para aplicar a pressão gradualmente, verificar a estabilidade e manter o tempo de aplicação.

Pressão de Teste (PSI/Bar)

Hora de Início da Aplicação de Pressão

Taxa de aumento de pressão (PSI/Bar/minuto)

Tempo necessário para atingir a pressão de teste.

Duração da manutenção da pressão (em minutos)

Insira um número...

Leitura da pressão após 5 minutos de estabilização (PSI/Bar)

Insira um número...

Observou-se estabilidade da pressão?

Sim

Não

Observações Durante o Teste de Pressão Constante

Escreva alguma coisa...

Monitorização e avaliação da perda de pressão

Monitorização das perdas de pressão e interpretação dos resultados para determinar a integridade do sistema.

Pressão Inicial de Teste (PSI)

Insira um número...

Manter a pressão (PSI)

Insira um número...

Duração da espera (em minutos)

Insira um número...

Perda de pressão máxima permitida (PSI)

Insira um número...

Verificada a redução da pressão ao longo do tempo (se aplicável).

Insira o horário...

Perda de pressão durante a manutenção (PSI)

Insira um número...

Avaliação da Perda de Carga

- Aprovado – Dentro do limite aceitável.
- Falha — Ultrapassa o limite permitido.

Observações e Anotações Detalhadas (Vazamentos, Ruídos, etc.)

Escreva alguma coisa...

Documentação fotográfica/em vídeo (se aplicável)

 Upload File

Procedimentos e documentação a serem realizados após o teste.

Ações a serem realizadas após o teste, incluindo a despressurização, a inspeção e a manutenção de registros.

Observações e anomalias após o teste

Escreva alguma coisa...

Pressão Máxima Observada Durante o Teste (PSI/Bar)

Insira um número...

Resultado do Teste de Perda de Pressão (Aprovado/Reprovado)

Passar

Falhar

Descrição de quaisquer falhas (se aplicável)

Escreva alguma coisa...

Data do teste

Insira a data...

Teste de tempo concluído.

Insira o horário...

Anexar o certificado de calibração do manómetro.

 Upload File

Assinatura do Técnico

Medidas corretivas implementadas (em caso de falha)

- Reparo e novo teste
- É necessário realizar uma investigação mais aprofundada.
- Outro (especifique no campo de texto extenso)

Segurança e Licenças

Garantir que os procedimentos de segurança adequados sejam seguidos e que as licenças necessárias sejam obtidas.

É necessário obter uma licença?

- Sim
- Não

Documentação de permissão (se necessário)

 Upload File

Número da licença (se aplicável)

Escreva alguma coisa...

Breve descrição do plano de segurança.

Escreva alguma coisa...

Equipamento de proteção individual (EPI) obrigatório (marque todas as opções aplicáveis)

- Óculos de proteção
- Luvas
- Capacete de proteção
- Proteção auditiva
- Botas com biqueira de aço
- Outros: (Especifique em TEXTO_LONGO)

Especifique o tipo de EPI (Equipamento de Proteção Individual) selecionado na categoria «Outros».

Escreva alguma coisa...

Data do pedido de licença (se aplicável)

Insira a data...

Hora de início do teste de pressão.

Insira o horário...

Nome do responsável pela segurança (se aplicável)

Escreva alguma coisa...

Assinatura do responsável pela segurança (se aplicável)

