

Centro de Especialização Swagelok



Outros Cursos Disponíveis: Reguladores, Solda Orbital,
Analítica, Cursos Online, entre outros
Para Maiores Informações acesse
www.swagelok.com.br
E-mail: treinamento@swagelok.com.br

Swagelok

Tecflux Ltda.



Por Que Treinar?

A Swagelok Brasil desenvolveu um programa de **Treinamento de Capacitação Técnica voltado para Sistemas de Fluidos**. Os treinamentos oferecem uma visão crítica do sistema, conhecimentos e ferramentas para Instaladores, Desenhistas, Engenheiros e Profissionais de Manutenção. **Benefícios:**

SEGURANÇA

Melhores Instalações = Menor Vazamento
Práticas de Segurança de Instalação de Tubulação

REDUÇÃO DE CUSTOS

Menos Vazamento = Economia
Menor Emissão por Vazamento

MELHORIA CONTÍNUA

Ferramentas e Métodos para Melhorar as Instalações
Documentação de Teste de Desempenho e Normas

Nossos Instrutores são certificados pela Swagelok Co. e Possuem anos de Experiência e Conhecimento em Campo.

Incluso Material Didático Apostilado
Emissão de Certificado de Participação de Curso para os Cursos a partir de 4 horas.



Treinamentos em nossas instalações, *in company* e embarcado

EM TODO O BRASIL

OFERECEMOS TREINAMENTOS PERSONALIZADOS

www.swagelok.com.br • treinamento@swagelok.com.br • 11 5080-8892



Conteúdo Programático

Nível 1 - 1:30 HORAS

Treinamento de Tecnologias Avançadas em Montagem de Conexões Dupla Anilha Swagelok. Inclui:

- Instrução Prática de Montagem e Remontagem de Conexão
- Verificação de Montagem Através de Calibre
- Orientação de Uso da Máquina de Pré-Crimpagem
- Considerações de Segurança

Nível 3 - 8 HORAS

Treinamento de Tecnologias Avançadas em Montagem de Conexões Dupla Anilha Swagelok.

Inclui:

- Instalação, Preparação de Tubo e Seleção de Material
- Diferenças entre tubos
- Curvas de expansão
- Tecnologia SAT12 da Anilha Traseira
- Ferramentas: Dobrador, Cortador e Escareador de Tubos
- Máquina de Solda Orbital
- Máquinas de Pré - Crimpagem
- Verificação de Montagem Através de Calibre
- Small Bore (Troca de conexões roscadas por Dupla Anilha)
- Hands-on: Demonstração e Manuseio dos Produtos Swagelok
- Dobra de Tubos
- Seleção de Válvulas

Nível 2 - 4 HORAS

Treinamento de Tecnologias Avançadas em Montagem de Conexões Dupla Anilha Swagelok.

Inclui:

- Instalação, Preparação de Tubo e Seleção de Material
- Diferenças entre tubos
- Curvas de expansão
- Tecnologia SAT12 da Anilha Traseira
- Ferramentas: Dobrador de Tubos, Cortador e Escareador de Tubos
- Máquina de Solda Orbital
- Máquinas de Pré-Crimpagem
- Verificação de Montagem Através de Calibre
- Small Bore (Troca de conexões roscadas por Dupla Anilha)
- Hands-on: Demonstração e Manuseio dos Produtos Swagelok

Seleção de Válvulas - 4 HORAS

Operação Básica:

- Parâmetros do Sistema
- Critério de Seleção
- Certificação
- Especificação

Função da Válvula:

- On-Off
- Controle de Vazão e Direção de Fluxo
- Proteção contra sobrepressão
- Proteção de Excesso de Vazão

Material de Construção da Válvula

- Material de Construção e Vedação

Métodos de Atuação da Válvula

- Manual Pneumático Elétrico ou Eletropneumático

Extremidades

- Extremidade Dupla Anilha, Roscada, Solda, Flange, Facial, entre outros.

