



Serviços Offshore

Inspeção de Linhas de Instrumentação de Processo e Sistemas de Gases,
Soluções e Consultoria para Aplicações e Treinamentos Técnicos



Reconhecida mundialmente por sua qualidade em Sistemas de Fluidos, a Swagelok® oferece uma ampla variedade de Serviços Especializados para o mercado Offshore, que tem como objetivo aumentar a segurança dos sistemas instalados, bem como melhorar a eficiência operacional.

Os Serviços Offshore da Swagelok Brasil trarão diversos benefícios ao seu sistema, como:

- Aumento da produtividade
- Aumento da confiabilidade dos sistemas
- Redução de emissões fugitivas
- Instalações mais seguras
- Melhor rastreabilidade

Inspeções Especializadas por Profissionais Certificados pela Swagelok

A Swagelok Brasil lhe proporcionará um método proativo e inovador de gerenciar seus ativos, aumentando a integridade dos seus sistemas de fluidos.

Nosso objetivo é fortalecer a segurança do seu processo e das pessoas e garantir a eficiência e a durabilidade dos seus equipamentos.

Fornecemos um relatório técnico de fácil interpretação e alto valor agregado, que lhe ajudará no planejamento e rastreabilidade de manutenções preventivas, propondo melhorias que entregam performance e redução dos custos totais da operação.

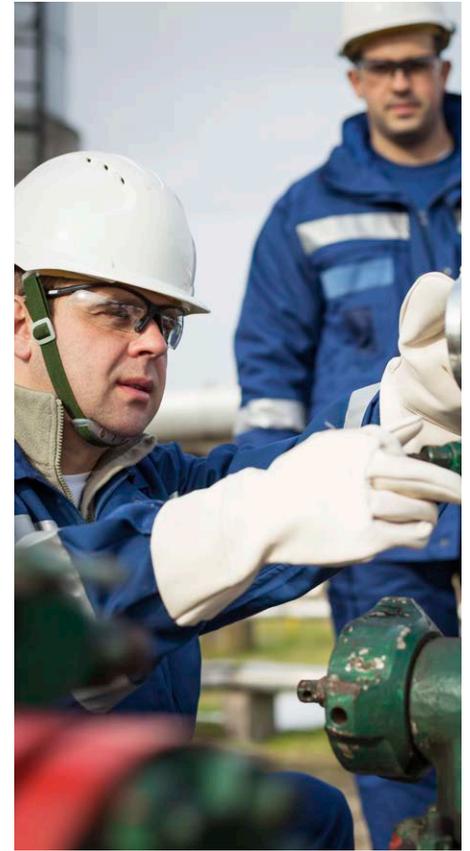


Inspeção de Linhas de Instrumentação de Processo

- Verificação de aperto de conexões dupla anilha Swagelok
- Diminuição de paradas inesperadas por falhas operacionais
- Identificação das oportunidades de melhoria e otimização do sistema
- Orientação da equipe para o uso correto das ferramentas
- Revisão da instalação, identificando aplicações incorretas de produtos e escolhas de materiais
- Identificação de boas práticas de dobras e montagem de Tubing:
 - trecho mínimo reto
 - tubing com suportação adequada
 - tensionamento de linhas

Inspeção em Sistemas de Gases

- Redução de emissões fugitivas
- Aumento de segurança operacional dos equipamentos e linhas instaladas
- Identificação das conexões que necessitam reaperto ou substituição
- Qualificação dos resultados, reduzindo os custos gerais do sistema e aumento da lucratividade
- Estabelecimento de um programa eficiente de detecção e reparo de vazamentos para sistemas de gases



Condicionamento e Sistemas de Amostra

Consultoria em projetos de padronização de Coletores de Amostra manual e Painéis de Condicionamento de Amostra, fabricação e montagens, acompanhamento e comissionamento dos painéis.



Antes



Depois

Sistemas Auxiliares para Planos de Selagem

Oferecemos soluções e consultoria para os Sistemas Auxiliares com a finalidade de facilitar a manutenção, reduzir tamanho, peso e custo, de acordo com as normas API682 para os planos de selagem.



Antes



Depois

Serviços em HPU's (Unidades Hidráulicas)

Inspeção, testes e retrofitings para unidades até 60.000 psig.



Antes

Depois

Treinamentos Técnicos

- Otimização de tempo e disponibilidade das equipes a serem treinadas
- Realização de atividades práticas e manuseio das ferramentas Swagelok
- Instrutores qualificados pela Swagelok e devidamente certificados para embarques em unidades marítimas
- Acompanhamento da equipe em campo na montagem e manutenção dos sistemas, evidenciando as aplicações práticas do treinamento
- Treinamentos técnicos especializados da Swagelok:
 - Montagem de Conexões Dupla Anilha
 - Dobras de Tubo para Instrumentação
 - Cone e Rosca (média e alta pressão)
 - Seleção de Válvulas
 - Seleção, Inspeção e Avaliação de Mangueiras

Relatório Técnico de Fácil Interpretação e Alto Valor Agregado

Os nossos Especialistas visitam a sua instalação, avaliam os seus sistemas de fluidos e entregam um relatório detalhado, com informações específicas para o serviço realizado.

Fluid System Evaluation and Advisory Service
Customer Name : Site Name
Appendix C - Issues by Issue Tag ID

Issue Tag ID : 0001 **Category : 2**

Plant Area: Air Supply Part Material: Stainless Steel
Customer Tag ID: PI-120C Connection Type:
Location: North Side of Plant Connection Size: 1/2 in
GPS Location:
Part Description: 0-100 PSIG Pressure Gauge
Process Fluid: Air Type of Part: Measurement Devices
Pressure: 100 psig Manufacturer: Unknown
Temperature: 70 F Part Number:
Issue: Incorrect Part Equip Swagelok Part: PGI-63C-PG100-LA0X
Description: Gauge is being used near max range which may cause damage and over pressurization.
Other Findings:
Possible Solution: Replace component(s) according to manufacturer's instructions
Ultrasound dB: n/a
Ultrasound ID: n/a

IMPORTANT: Always depressurize the system before working on, disassembling or assembling a fluid system. Product Selection: When selecting a product, the total system design must be considered to ensure safe, trouble free performance. Function, material compatibility, adequate ratings, proper installation, operation, and maintenance are the responsibilities of the system designer and user.
NOTE: Where the Part Number is followed by "*", it should be confirmed before placing an order.

Report Generated : 20Apr-2018 15:02
Appendix C - Page 1

Emissão de tags identificadas e ordenadas numericamente

Problemas categorizados por grau de criticidade

Locais identificados dentro da sua planta

Problemas rapidamente identificados

Informações também classificadas por categoria e áreas da planta

Fluid System Evaluation and Advisory Service
Customer Name : Site Name
Appendix A - Issues by Category

Issue Tag ID	Part Type	Issue	Plant Area	Cont. Tag ID	Description	Fixed
0003	Hose	Small Leak	Air Supply	F0012	Leakage apparent by snoop testing at end connection. Hose cover is worn and damaged.	<input type="checkbox"/>
0009	Fittings	Undertighten	Air Supply	NA	Tube fitting measured with gap gauge to be severely undertightened. Fittings are installed with no clearance for maintenance.	<input type="checkbox"/>
0004	Fittings	Intermix	Air Supply	T 0028	Parker tee with Swagelok nut	<input type="checkbox"/>

Issue Category : 2 (Number of Issues in this Category : 5)

Issue Tag ID	Part Type	Issue	Plant Area	Cont. Tag ID	Description	Fixed
0008	Fittings	Small Leak	Air Supply	CV 0045	Leak at fitting and connection detected by Snoop, appears to be missing PTFE tape.	<input type="checkbox"/>

Fluid System Evaluation and Advisory Service
Customer Name : Site Name
Appendix B - Issues by Plant Area

Plant Area	Issue Tag ID	Part Type	Issue	Category	Cont. Tag ID	Description	Fixed
Air Supply	0008	Fittings	Small Leak	2	CV 0045	Leak at fitting and connection detected by Snoop, appears to be missing PTFE tape.	<input type="checkbox"/>
	0006	Valves	Corrosion	2	CV 0087	Valve displaying corrosion which may impact serviceability	<input type="checkbox"/>
	0007	Piping	Small Leak	2	F 0001	Leakage detected at pipe fitting connections using Snoop.	<input type="checkbox"/>
	0003	Hose	Small Leak	1	F0012	Leakage apparent by snoop testing at end connection. Hose cover is worn and damaged.	<input type="checkbox"/>
	0005	Fittings	Corrosion	2	G 0285	Severe corrosion.	<input type="checkbox"/>
	0002	Tubing	Support				<input type="checkbox"/>

Entre em contato com a Swagelok Brasil e conheça mais sobre como os nossos Serviços Offshore podem ajudar a melhorar a eficiência da sua operação.

São Paulo
(11) 5080-8888

Rio de Janeiro
(21) 2575-2900

Macaé (RJ)
(22) 2105-4636

Triunfo (RS)
(51) 3457-1600

