

GF Piping Systems

+GF+

Data Centers

# Fique tranquilo com o treinamento de sistemas de tubulação

Cliente referência: Kirby Group Engineering

Treinamento profissional para sistemas de refrigeração de missão crítica.

# Treinamento GF durante a pandemia de COVID-19 garante os mais altos padrões de qualidade

A GF Piping Systems foi escolhida como fornecedor chave para um data center que está sendo construído ao norte do aeroporto de Zurique. Apesar de um ano de desafios relacionados à Covid, especialmente em torno da logística e da organização das equipes de trabalho, o projeto está programado para ser concluído a tempo.

## Histórico do projeto

A empresa de engenharia mecânica e elétrica Kirby Group Engineering, fundada na Irlanda nos anos 60, fornece capacidade de contratação de engenharia mecânica e elétrica para data centers. A Kirby e GF Piping Systems trabalham juntas com sucesso há mais de 10 anos. A Kirby iniciou a construção do data center com capacidade de refrigeração de 10MW em 2020, 15 km ao norte de Zurique, Suíça. Para os data centers, a planta de resfriamento é de missão crítica. Encontrar profissionais qualificados é um dos maiores desafios para a entrega de projetos internacionais e, em 2020, a COVID-19 apenas agravou este desafio. A Kirby garante continuamente que seus empreiteiros e seus funcionários, que instalam o sistema de resfriamento, sejam treinados e certificados corretamente. A pressão sobre o tempo nas obras significa que os instaladores têm que trabalhar com rapidez e precisão - cada etapa do processo precisa ser planejada e executada com precisão e toda a equipe precisa ser treinada em como lidar com a união e instalação de materiais - sejam eles metais tradicionais ou sistemas plásticos de engenharia mais avançados.

## Solução técnica selecionada

A Kirby escolheu o pacote de suporte local de manuseio rápido e confiável, entregas e treinamento da GF Piping Services. Para garantir que a instalação dos tubos de plástico fosse realizada corretamente, a Kirby encarregou a empresa de fornecer treinamento de fusão de topo e eletrofusão tanto no local quanto na empresa para conexões e tubos GF ecoFIT PE-100 para os instaladores (treinamento nas máquinas MSA 2.1 e SG160). Para o melhor controle de qualidade, a Kirby garante que o instalador coloque uma etiqueta em cada solda, identificando o soldador, o tempo de resfriamento e o tempo de união. Cada solda é verificada por um segundo instalador treinado para garantir o melhor controle de qualidade possível.

## Melhorias realizadas

A Kirby avançou com sucesso com o cronograma de construção do data center conforme planejado originalmente, mesmo durante um ano difícil, contratando os profissionais necessários com os treinamentos e certificações necessárias. Na GF Piping Systems, garantimos que todos os engenheiros e instaladores estejam cientes dos parâmetros técnicos dos sistemas para garantir uma instalação e operação e confiável. A Kirby também apreciou o pacote de suporte de serviço local: manuseio rápido e confiável de pedidos e treinamento do sistema ecoFIT PE-100 Plus que garantiu que os sistemas de tubulação plástica fossem construídos com os mais altos padrões de qualidade possíveis.

## GF Piping Systems

Telefone +55 11 5525 1311

br.ps@georgfischer.com

www.gfps.com/br



Tubos GF no local, construção de data center perto de Zurique (Suíça).



Gerenciando os desafios extras no local durante a COVID-19.

## Benefícios para o cliente

- Os cursos da GF Piping Systems ensinam aos instaladores conhecimentos essenciais para a soldagem de tubos e componentes de tubulação, bem como um entendimento profundo de juntas de topo e eletrofusão
- Treinamento em casa e no local; A GF Piping Systems agora também oferece treinamento virtual
- O treinamento pode ser ministrado em diferentes idiomas
- Entrega rápida e confiável no local

As informações e dados técnicos (ao todo "Dados") aqui presentes não são vinculativos, a menos que explicitamente confirmados por escrito. Os Dados não constituem quaisquer características expressas, implícitas ou garantidas, nem propriedade garantida ou durabilidade garantida. Todos os dados estão sujeitos a modificações. Os Termos e Condições Gerais de Venda da Georg Fischer Piping Systems são aplicáveis.