

Sistema iJOINT

A solução de compressão

O iJOINT é a conexão de compressão de PP da GF TPA da Itália projetado para suportar as atividades mais exigentes. Eles são testados até 3 vezes na sua pressão máxima de operação de 16 bar e para sua produção é usado somente resina virgem.



Sistema PRIMOFIT

A solução que dispensa rosca

O PRIMOFIT é uma conexão de compressão de ferro maleável projetado pela GF Traisen da Áustria para junção de tubos de aço, PE e outros materiais (chumbo, PE-Xa, etc.). Não é necessário desmontar a conexão antes da sua instalação.



Sistema MULTI/JOINT

A solução mecânica para reparos

O MULTI/JOINT é a solução mecânica com grande tolerância para manutenção preventiva e/ou corretiva de redes desenvolvido pela GF Waga da Holanda. É o único produto no mundo com travamento axial que dispensa o uso de blocos de ancoragem.



iJOINT

A junção mais inteligente



GF Piping Systems

Presença local

Nossas companhias de vendas asseguram suporte local aos clientes em mais de 100 países.

GF Sistemas de Tubulações Ltda
04571-020 São Paulo/ Brasil
Telefone +55 (11) 5525-1311
br.ps@georgfischer.com

www.gfps.com/br

+GF+

6208_GF BR_27 (07.16)
© GF Sistemas de Tubulações Ltda
04571-020 São Paulo/ Brasil, 2016

GF Piping Systems

+GF+

Infraestrutura

A solução certa para suas aplicações



ELGEF Plus System

A Solução estanque e livre de corrosão

Usar conexões de eletrofusão feitas pela GF Wavin na Suíça garantem sistemas de tubulações seguros, com rastreabilidade e livres de corrosão. O valor que adicionamos com ELGEF Plus vai muito além incluindo kits que são mais econômicos.



+ Benefícios:	• Sistema soldado livre de vazamentos • Investimento inicial baixo • Redução de estoque graças aos kits • Instalações mais rápidas
Aplicações:	Redes de Distribuição de Água e Gás, Sistemas de Tubulações Pressurizadas, Efluentes, Elevatórias, Adutoras, Redes de Incêndio e Irrigação
Produtos:	20 mm até 2000 mm
Pressão:	Até 16 bar para água Até 10 bar para gás
Tecnologia de união:	Rapidez, versatilidade, uma única máquina solda todos os diâmetros e conexões
Material:	PE100; pode usar também com tubo PE80

Conexões de Solda de Topo

A solução injetada de confiança

A qualidade das conexões de solda de topo da GF Wavin da Suíça dão ao sistema de tubulação a segurança necessária. Graças a extensa linha de produtos, você vai encontrar o produto certo para a tecnologia de junção que escolher.



+ Benefícios:	• Conexões injetadas até 500 mm • Sem fator de redução de pressão • Pontas longas para eletrofusão • Resina 100% virgem
Aplicações:	Redes de Distribuição de Água e Gás, Sistemas de Tubulações Pressurizadas, Efluentes, Elevatórias, Adutoras, Redes de Incêndio e Irrigação
Produtos:	20 mm até 1200 mm
Pressão:	Até 16 bar para água Até 10 bar para gás
Tecnologia de união:	Eletrofusão, Solda de topo
Material:	PE100

Válvulas

A solução de longa vida

Nosso conceito de válvula esfera e PE da GF Wavin da Suíça garante que a conexão com o tubo não se torne um potencial ponto de vazamento. Uma luva de eletrofusão é utilizada para soldar as pontas das válvulas em PE com as tubulações.



+ Benefícios:	• Pontas longas • Possível conexão em carga com o Te de Serviço com válvula integrada • Corpo livre de corrosão
Aplicações:	Redes de Distribuição de Água e Gás
Produtos:	Te de Serviço com válvula com derivação de até 63 mm, rede principal de até 400 mm. Válvula esfera em PE até 225 mm
Pressão:	Até 16 bar para água Até 16 bar para gás
Tecnologia de união:	Eletrofusão
Material:	PE100

MSA

A solução em máquinas de eletrofusão

A diversidade de máquinas de solda que são fabricadas pela GF Omicron na Itália garante que o cliente receba a máquina perfeita para as suas necessidades: desde máquinas manuais até máquinas com total rastreabilidade.



+ Benefícios:	• MSA 2.0 e 4.0: Peso 11 Kg • Registro das soldas para assegurar a qualidade da instalação • Software para gerenciamento dos registros e informações adicionais como fotos e vídeos
Produto:	MSA 230, MSA 330, MSA 340, MSA 2.0, MSA 2.1, MSA 4.0, MSA 4.1
Temperatura:	-10 °C até +45 °C (de trabalho)
Tecnologia da fonte energia:	MSA210, 230, 330, 340: transformador MSA 2.0, 2.1, 4.0, 4.1: inversor
Assistência Técnica:	Autorizada no Brasil com técnicos treinados nas fábricas
Material:	Para solda de conexões de eletrofusão

TM

A solução em máquinas de topo

As máquinas de solda de topo fabricadas pela GF Omicron na Itália garantem uma solução adequada para diferentes aplicações, de manuais a máquinas CNC. São robustas e de alta tecnologia servindo para trabalhos em valas ou em bancadas.



+ Benefícios:	• Tecnologia CNC até 630 mm • Assistência Técnica Autorizada no Brasil • Unidade hidráulica capaz de soldar tubos com grandes espessuras de parede • Alta performance, placa de aquecimento com controle eletrônico da temperaduta para a correta distribuição do calor por toda superfície de contato da placa
Produto:	160 mm até 1600 mm
Temperatura:	+5 °C até +40 °C, temperatura de trabalho recomendada
Material:	PE, PP, PB, PVDF

