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.



*Benefícios:

· Não necessita desmontar

Apropriado para tubos de PE, PEX e PVC

Não necessita habilidade especial

Colares de Tomada para PE e PVC

Aplicações:

Rede de Irrigação de Alta Pressão, Redes de Distribuição de Água e Ramais Domiciliares

16 mm até 110 mm

Produtos: adaptadores, curvas.

tes, reduções, colares, transições e

conexões universais

-10°C até +45°C

Tecnologia de união: Junção mecânica

PP com max 2,5% de negro de fumo

conforme ASTM D1506-95B

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.



Benefícios:

• Não necessita de ferramenta especial

Não precisa abrir rosca no tubo

Não precisa desmontar para instalar

• Economia de tempo na instalação

Redes de Distribuição de Água e Gás, Aplicações:

comprimido

3/8" até 4" **Produtos:**

uniões, uniões longas, joelhos, tes,

Predial, Aplicações com óleo e ar

adaptadores macho e fêmea

-20°C até +105°C Temperatura:

Tecnologia de união: Junção mecânica

Material: Ferro fundido maleável, vedação: EPDM.

FPM, NBR, FPM + grafite

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.



** Benefícios:

• A solução rápida, simples e segura

• Deflexão angular de até 8° em cada bolsa

• Durável e resistente à corrosão

Solução de manutenção permanente

Aplicações:

Redes de Distribuição de Água e Gás, Sistemas de Tubulações Pressurizados em

PE. Efluentes, Elevatórias, Indústrias

Produtos:

DN50 até DN600: grande tolerância e com

travamento axial

-5°C até +50°C

Tecnologia de união: Junção mecânica

Material: Corpo em Ferro Fundido Dúctil, vedação

EPDM, parafusos AISI 304, Resicoat

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.qfps.com/br





6208 GF BR 27 (07.16)

© GF Sistemas de Tubulações Ltda 04571-020 São Paulo/ Brasil, 2016

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

Conexões injetadas até 500 mm

Sem fator de redução de pressãoPontas 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

de dillao.

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

Eletrofusão

Pressão:

Material

Até 16 bar para água Até 16 bar para gás

Tecnologia de união:

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:

Temperatura:

Tecnologia da

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

MSA210, 230, 330, 340; transformador

Produto: MSA 230, MSA 330, MSA 340, MSA 2.0. MSA 2.1, MSA 4.0, MSA 4.1

-10°C até +45°C (de trabalho)

fonte energia: 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

