



FGS Matriz SP
 Av. Luiz Alli Fayrdin, 750, Jordanésia - Cajamar
 07776-235 - São Paulo - Brasil
 Tel./ Fax: (55) 11 4617 8000 | DDG. 0800 707 5541

FGS Filial Recife
 Condomínio Pernambuco
 Rua Interna 07, 645 - Galpão A - Bairro Pontezinha
 54589-635 - Cabo de Santo Agostinho/PE
 Tel./ Fax: Tel: (55) 81 3479 5853

PRODUCTS / **PRODUCTS**
FGS



**Sistema de Tubulação
 e Acessórios para Distribuição
 de Combustível para Postos de
 Serviços - SASC**



SISTEMA DE TUBERÍAS
 De estaciones de servicios
 (Nafta/Diesel)

SERVICE STATIONS
 Piping system (Fuel)

SISTEMA DE TUBULAÇÃO e Acessórios para Distribuição de Combustível para Postos de Serviço - SASC

Com um histórico de sucesso, a FGS Brasil quebrou diversos paradigmas no mercado de Postos de Combustíveis até o ano 2007, onde chegou a ser uma das maiores fabricantes de tubos, sumps, conexões e demais itens para SASC do país. Lançou com exclusividade a fabricação do tubo com liner na América Latina, e hoje retorna ao mercado após 10 anos, com o mesmo DNA: inovação e qualidade, através do **Sistema EASYFUEL** e com a retaguarda da maior fábrica de tubos PEAD da América Latina.

With a successful history, FGS BRASIL broke several paradigms in the Service Stations market in 2007, when it became one of the largest manufacturers of pipes, fittings, sinks, connections and other products for "SASC" (fuel storage underground system).

It exclusively launched the manufacture of HDPE Pipes with internal lining in Latin America, for more than 10 years, our mission continues in force:

Innovation and quality, through the "EASYFUEL System", with the solid backing of the largest Latin American HDPE pipe manufacturer.



Certificações dos produtos:

- Tubos de Polietileno: qualificação ABPE
- Resolução CONAMA 273 / Certificação INMETRO
- Associação ABIEPS



SISTEMA DE TUBERÍAS De estaciones de servicios (Nafta/Diesel)

SERVICE STATIONS Piping system (Fuel)

Con una historia de éxito, FGS BRASIL rompió varios paradigmas en el mercado de las Estaciones de Servicio en el año 2007, cuando se convirtió en uno de los mayores fabricantes de tuberías, accesorios, sumideros, conexiones y otros productos para "SASC" (Sistemas de Armazenamiento Subterráneo de Combustibles) en el continente.

Lanzó exclusivamente la fabricación de Tuberías en PAD/ HDPE con revestimiento interno en América Latina, Por mas de 10 años, nuestra mision continua vigente:

Innovación y calidad, a través del "Sistema EASYFUEL", con el respaldo sólido del mayor fabricante latinoamericano de tuberías de PAD/HDPE.

FGS BRASIL Sistema EASYFUEL

Pioneira na fabricação e comercialização de tubos PEAD com liner para o transporte de combustível na América Latina, a FGS disponibiliza ao mercado diversos produtos para a instalação em postos de serviços, todos em conformidade com as normas ABNT e Conama 273.



A maior fábrica de tubos e acessórios em PEAD do Brasil

La planta de tubos HDPE más grande de Brasil: ¡60 toneladas / año!



Empresa pionera en la fabricación y comercialización de tuberías de PEAD con revestimiento para el transporte de combustible en América Latina, FGS BRASIL pone a disposición del mercado de estaciones de servicio una línea completa de productos, todos de acuerdo con los estándares ABNT y Conama 273 (estándar ambiental brasileño).

A pioneer company in the manufacture and commercialization of HDPE connections with fuel transport in Latin America, FGS BRASIL provides the service station market with a complete line of products, all in accordance with ABNT and Conama standards 273 (Brazilian environmental standards references).

1- Tubulações em PEAD / Tubería en Polietileno de Alta Densidad / HDPE Piping System

A FGS é o maior fabricante de tubos e acessórios em PEAD da América Latina, fabricando tubos de 20mm a 1.600mm de diâmetro.



Tubo parede simples com liner

Matéria Prima: PEAD + PA
Cor: preto e verde

Diâmetro (mm)	Utilização	Bobinas/Comp (m)	Código
32	Linhas de: • Eliminador de ar; • Recalque, • Sucção, • Respiro • Descarga • Recuperação de Vapores	6/25/50/100	TFUELPO32
50		6/25/50/100	TFUELPO50
63		6/25/50/100	TFUELPO63
90		6/25/50/100	TFUELPO90
110		Barra 6 m	TFUEL6110
110		6/25/50/100	TFUELPI10

Atende todos os requisitos da NBR 14722



Tubo parede dupla com liner

Matéria Prima: PEAD + PA
Cor: preto e verde

Diâmetro (mm)	Utilização	Bobinas/Comp. (m)	Código
32 x 50	Linha de Contenção	25/50	TFUELD032
50 x 63		25/50	TFUELD050
63 x 75		25/50	TFUELD063

Atende todos os requisitos da NBR 14722



Tubo de Nylon

Matéria Prima: PA
Cor: preto

Utilização	Bobinas/Comp. (m)	Código
Linha de Eliminador de Ar	25/50/75/100	TBPA



Tubo PEAD

Matéria Prima: PEAD
Cor: preto

Diâmetro (mm)	Utilização	Bobinas/Comp. (m)	Código
20/50/63/75	Linhas de Contenção Secundária	6/25/50/100	TFUELS

Atende todos os requisitos da NBR 14722

* Para outros comprimentos favor consultar
Para otras longitudes favor consultar / For other lengths please consult

2- Boot's (Flange de Vedação / Redução) / Botas / Boots



Boot (Flange de vedação)



Diâmetro (mm)	Utilização	Código	Material
20	Flange de Passagem para Tubulações Elétricas.	BOOTE020	Plástico
25		BOOTE025	
32		BOOTE032	
50		BOOTE050	
63	Flange de passagem para tubulações de PEAD com ou sem liner da Rede Hidráulica	BOOTE063	Galvanizado
75		BOOTS075	
90		BOOTS090	
110		BOOTS110	



Produto Patentado - Necessita somente de um único furo para fixação do Sump.

9- Tubos Metálicos Flexíveis / Tubos Metálicos Flexíveis / Flexible Metal Tubes



Tubos Metálicos Flexíveis (Inox)

Linhas Hidráulicas de Pressão Negativa e Positiva

Macho Fixo x Macho Giratório

DNMF	DNMG	L (mm)	Código
1 1/2" e 2"	1 1/2" e 2"	300	FIMFMG1123112/2003112/2003200
1 1/2" e 2"	1 1/2" e 2"	400	FIMFMG1124112/2004112/2004200
1 1/2" e 2"	1 1/2" e 2"	500	FIMFMG1125112/2005112/2005200
1 1/2" e 2"	1 1/2" e 2"	600	FIMFMG1126112/2006112/2006200
1 1/2" e 2"	1 1/2" e 2"	700	FIMFMG1127112/2007112/2007200
1 1/2" e 2"	1 1/2" e 2"	800	FIMFMG1128112/2008112/2008200

Macho Fixo x Fêmea Giratória

DNMF	DNMG	L (mm)	Código
1/2" e 3/4"	1/2" e 3/4"	300	FIMFFG0123012/0343034
1/2" e 3/4"	1/2" e 3/4"	400	FIMFFG0124012/0344034
1/2" e 3/4"	1/2" e 3/4"	500	FIMFFG0125012/0345034
1/2" e 3/4"	1/2" e 3/4"	600	FIMFFG0126012/0346034
1/2" e 3/4"	1/2" e 3/4"	700	FIMFFG0127012/0347034
1/2" e 3/4"	1/2" e 3/4"	800	FIMFFG0128012/0348034

3- Transições para Eletrofusão / Transiciones para Electrofusion / Electrofusion Transitions



Conexões Eletrosoldáveis

Diâmetro (mm)	Código Luva	Código Cotovelo 90°	Código TÊ
20	CEFLU1P02011	CEFCO1P020119	CEFTE1P02011T
32	CEFLU1P03211	CEFCO1P032119	CEFTE1P03211T
50	CEFLU1P05011	CEFCO1P050119	CEFTE1P05011T
63	CEFLU1P06311	CEFCO1P063119	CEFTE1P06311T
90	CEFLU1P09011	CEFCO1P090119	CEFTE1P09011T
110	CEFLU1P11011	CEFCO1P110119	CEFTE1P11011T



Adaptador metálico macho para conexão eletrosoldável

Diâmetro (mm x Pol.)	Material	Código
20	Aço Inox	CTRAI1P02011012ML
32	Aço Inox	CTRAI1P03211100ML
50	Aço Inox	CTRAI1P05011112ML
63	Aço Inox	CTRAI1P06311200ML
90	Aço Inox	CTRAI1P09011300ML
110	Aço Inox	CTRAI1P11011400ML



Adaptador metálico fêmea para conexão eletrosoldável

Diâmetro (mm x Pol.)	Material	Código
20	Aço Inox	CTRAI1P02011012FL
32	Aço Inox	CTRAI1P03211100FL
50	Aço Inox	CTRAI1P05011112FL
63	Aço Inox	CTRAI1P06311200FL
90	Aço Inox	CTRAI1P09011300FL
110	Aço Inox	CTRAI1P11011400FL