

Système CONTAIN-IT Plus

Équipement de protection

Un système double enveloppe offrant une sécurité grâce à son enveloppe extérieure en PE 100 totalement étanche. Le tube intérieur peut être réalisé dans différentes gammes. Plusieurs systèmes de contrôle des fuites disponibles.

Vannes et actionneurs

Modularité de la gamme

Les vannes et les actionneurs garantissent un contrôle fiable des processus et un fonctionnement durable. La gamme se compose de vannes à bille, à membrane et de vannes papillon (possibilité d'actionneurs pneumatiques et électriques)

Mesure et contrôle

Simplicité et intelligence

Les produits GF Signet proposent une gamme complète de technologies avancées en matière de débit et d'analyse pour contrôler et mesurer les fluides industriels. Les capteurs et les transmetteurs Signet sont conçus pour allier efficacité, précision, fiabilité et facilité d'utilisation.

Équipements de soudure

Technologie de référence

Des équipements de soudure utilisant des technologies brevetées pour une utilisation sur site et en atelier. Le système Global garantit une utilisation durable et efficace de l'équipement. Cette méthode est adaptable sur différentes applications.

Support de projet

Compétent à tous les niveaux

GF vous accompagne dans la réalisation de vos systèmes de tuyauterie complet ; proposant un soutien avec une gamme de solutions de produits personnalisés, la préfabrication et un support sur site pour l'installation et la mise en service.

GF Piping Systems

À votre service

Nos revendeurs et nos représentants assurent une présence locale et dans plus de 100 pays

GF Piping Systems

22 avenue des Nations
Bat le Rabelais
BP 88026 Villepinte
95932 Roissy Charles de Gaulle
France
Tel: 01.41.84.68.84
www.georgfischer.fr

www.gfps.com

Les données techniques ne sont pas contraignantes. Elles ne constituent nullement une garantie expresse en ce qui concerne les caractéristiques, les propriétés, ni la durabilité. Elles sont sujettes à des modifications. Nos conditions générales de vente s'appliquent.

+GF+

6206_GF_FR_4 (03.16)
700.671.495
GFDO_6206_4d (01.16)



- + Avantages:**
- Idéal pour inspections
 - Protection (personnel & environnement)
 - Système de surveillance des fuites adaptables

Principales applications : Traitement de l'eau, micro-électronique, process industriel et chimique

Gamme de produits : Tube int. :20/50 mm/Tube ext. :225/315 mm

Plage de température : -50 °C à +140 °C (tube intérieur)

Technologie de raccordement : Collage, soudage bout à bout, soudure infrarouge, électrofusion
Matériau : PE100 pour le tube extérieur, PP,PVC-U, PVC-C, PVDF pour le tube intérieur

- + Principaux avantages:**
- Fonctionnement fiable et durable
 - Grande résistance à la corrosion
 - Large gamme de vannes et accessoires

Principales applications : Traitement de l'eau, micro-électronique, process industriel et chimique

Gamme de produits : Vannes à bille : DN10-DN150
Vannes à membrane : DN15-DN150
Vannes papillon : DN50-DN600
Vannes de process : DN10-DN100
Actionneurs électriques et pneumatiques ouverts/fermés et fin de course

Technologie de raccordement : Collage, fusion bout à bout, infrarouge, raccords unions et brides

Matériau : PVC-U, PVC-C, ABS, PP-H, PVDF, PP renforcé en fibre de verre

- + Principaux avantages:**
- Installation et fonctionnement simples
 - Capteurs (pour paramètres importants)
 - Boîtiers très résistants à la corrosion

Principales applications : Distribution d'eau, traitement de l'eau, process industriel et chimique, refroidissement

Gamme de produits : Débit, conductivité, pH, ORP (Redox), température, pression, niveau

Technologie de raccordement : Différents types de raccords possibles

Matériau : PP, PVC, CPVC, PVDF, corps en Ryton, joint PTFE, acier inoxydable 316L

- + Principaux avantages:**
- Technologie de soudure plus avancée
 - Efficacité (technologies brevetées)
 - Enregistrement des données
 - Large gamme d'accessoires

Principales applications : Traitement de l'eau, énergie, refroidissement, industrie des processus chimiques, micro-électronique, applications navales

Gamme de produits : 16 mm à 1 200 mm
Machines en atelier et sur site

Technologie de raccordement : Soudure infrarouge : technologie IR Plus
technologie BCF, soudage bout à bout, électrosoudage

Matériau : PE, PP, PVDF, PB

- + Principaux avantages:**
- Efficacité accrue pour la planification sur site
 - Gestion de la complexité pour les projets à grande échelle
 - Assurance et tranquillité d'esprit pour les installateurs, les opérateurs et les bureaux d'études

Dès le début d'un projet, GF contribue à l'ingénierie et à la conception pour apporter une solution durable et conforme. Nous garantissons une grande efficacité pendant la planification et la réalisation du projet. Grâce à notre savoir-faire en matière d'installation de tuyauterie plastique et à notre expérience internationale, nous pouvons vous apporter une aide professionnelle partout dans le monde. GF est le partenaire idéal pour votre installation et vous met à disposition les produits et un support adapté et personnalisé.

GF Piping Systems

+GF+

Industrie

La solution dont vous avez besoin pour vos applications



Système PVC-U

Simple et complet

Ce système extrêmement complet offre une excellente résistance aux produits chimiques. Il se caractérise par des collages rapides et sûrs, ce qui implique peu d'investissements pour les outils et équipement.



Système PVC-C

PVC hautes performances

Ce système offre une grande résistance aux produits chimiques et fournit d'excellentes propriétés mécaniques à haute température. Il se caractérise par des collages rapides et sûrs, ce qui implique peu d'investissements pour les outils et équipement.



Système ABS

Hautes performances T° négatives

Une solution éconergétique pour les applications en eaux glacées et glycolées. La technologie par collage limite les investissements d'outils et d'équipements.



Système COOL-FIT

Des économies d'énergie

Un système pré-isolé permettant d'économiser l'énergie pour les applications de refroidissement. Il offre une excellente résistance aux chocs en T° négatives. Ce système de collage et soudage permet un assemblage rapide.



Système ecoFIT

Une solution économique et écologique

Ce système robuste, flexible et économique offre une excellente résistance aux impacts, aux produits chimiques et à l'abrasion dans des conditions climatiques extrêmes.



Système PROGEF

Pureté économique

Ce système de tuyauterie robuste et économique offre une grande résistance aux impacts, aux produits chimiques et à l'abrasion supportant des T° de fluides acides.



Système SYGEF

Pureté et performances élevées

Ce système de tuyauterie est le plus performant en termes de résistance mécanique, chimique et de T° élevées. La solidité du système apporte une bonne tenue face à l'abrasion.



- + Avantages :**
- Gamme de produits complète
 - Résistance aux produits chimiques
 - Bon rapport qualité/prix
 - Répond aux normes sanitaires

- + Principaux avantages:**
- Plage de températures augmentée
 - Résistance aux produits chimiques
 - Bon rapport rapport qualité/prix
 - Distance entre supports rallongée

- + Principaux avantages:**
- Résistance aux chocs à basse T°
 - Faible conductivité thermique
 - Installation rapide
 - Excellente résistance à l'abrasion

- + Principaux avantages:**
- Installation rapide
 - Faible perte d'énergie
 - Enveloppe extérieure robuste
 - Pas de corrosion / résiste aux UV

- + Principaux avantages:**
- Résistant aux UV et aux intempéries
 - Très bon rapport qualité/prix
 - Résistance élevée aux chocs
 - Différents types d'assemblage

- + Principaux avantages:**
- Résistance à des T° élevées
 - Sans silicone pour PROGEF Plus
 - Soudure BCF pour PROGEF Natural
 - Sans huile

- + Principaux avantages:**
- T° de fonctionnement élevée
 - Surface très lisse
 - Grande pureté pour SYGEF Plus
 - Résistance aux acides

Principales applications : Traitement de l'eau, applications navales, énergie, industrie chimique

Principales applications : Industrie des processus chimiques, traitement de l'eau, applications navales

Principales applications : Refroidissement, traitement de l'eau, applications navales

Principales applications : Process industriel, chimique et de refroidissement

Principales applications : Process industriel, chimique, refroidissement, traitement de l'eau et applications navales

Principales applications : Traitement de l'eau, micro-électronique, process industriel et chimique

Principales applications : Industrie des processus chimiques, traitement de l'eau, énergie, microélectronique, refroidissement

Gamme de produits : 6 mm à 400 mm (ISO/DIN/JIS)
1/4" à 16" (BS/ASTM)

Gamme de produits : 16 mm à 225 mm (ISO/DIN/JIS)
3/8" à 12" (BS/ASTM)

Gamme de produits : 20 mm à 315 mm (ISO/DIN/JIS)
3/8" à 8" (BS)

Gamme de produits : ABS Plus : d32 à d315 mm
PE Plus : d250 à d450 mm

Gamme de produits : 20 mm à 1 200 mm (ISO/DIN)

Gamme de produits : PROGEF Standard : 16 mm à 500 mm
PROGEF Plus : 16 mm à 315 mm
PROGEF Natural : 20 mm à 110 mm

Gamme de produits : SYGEF Standard : 16 mm à 315 mm
SYGEF Plus : 20 mm à 450 mm

Pression nominale : Jusqu'à 16 bars

Pression nominale : Jusqu'à 16 bars

Pression nominale : Jusqu'à 16 bars

Pression nominale : Jusqu'à 10 bars

Pression nominale : Jusqu'à 16 bars

Pression nominale : Jusqu'à 10 bars

Pression nominale : Jusqu'à 16 bars

Plage de température : 0 °C à +60 °C

Plage de température : 0 °C à +80 °C

Plage de température : -40 °C à +60 °C

Plage de température : max. -40 °C à +60 °C

Plage de température : -50 °C à +60 °C

Plage de température : -10 °C à +80 °C

Plage de température : -20 °C à +140 °C

Technologie de raccordement : Par collage

Technologie de raccordement : Par collage

Technologie de raccordement : Collage

Technologie de raccordement : Collage ou soudage

Technologie de raccordement : Emboiture bout à bout, électrosoudage ou IR

Technologie de raccordement : Soudure IR Plus, Emboiture bout à bout/BCF (pour Natural uniquement)

Technologie de raccordement : Soudure IR Plus & BCF, soudure bout à bout, emboiture

Matériau : PVC-U

Matériau : PVC-C

Matériau : ABS

Matériau : ABS ou PE pour le tube intérieur, PUR pour l'isolation, PE pour le tube extérieur

Matériau : Polyéthylène

Matériau : PP

Matériau : PVDF