

**Items**  
tecnología

Especialistas en fluidos  
corrosivos y abrasivos

[www.itemstecnologia.com](http://www.itemstecnologia.com)

## Nuestros aliados

**+GF+**

**SIMONA**



**HAYWARD®**

**PLASTOMATIC**

**Datey**

**GENEBRE**





Por más de 30 años, hemos prestado los servicios de distribución, asesoramiento técnico e instalación de soluciones especializadas en el manejo y control de fluidos abrasivos y corrosivos.

Disponemos de un amplio portafolio de productos y servicios, para las diferentes industrias del país en sus proyectos de expansión y mejoramiento.



<b>SISTEMAS DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS .....</b>	<b>PÁG. 3 - 5</b>
<b>VÁLVULAS.....</b>	<b>PÁG. 6 - 11</b>
<b>SENSORES.....</b>	<b>PÁG. 12 - 13</b>
<b>ACTUADORES .....</b>	<b>PÁG. 14</b>
<b>SEMIELABORADOS .....</b>	<b>PÁG. 15</b>
<b>SISTEMAS DE UNIÓN .....</b>	<b>PÁG. 16 - 18</b>
<b>BOMBAS.....</b>	<b>PÁG. 19 - 20</b>
<b>SISTEMAS DE FILTRACIÓN .....</b>	<b>PÁG. 21 - 22</b>
<b>ACCESORIOS.....</b>	<b>PÁG. 23</b>

# Sistemas de tuberías y accesorios

PVC SCH80	CPVC SCH 80	POLIPROPILENO	PVDF
Diámetros: 1/2" hasta 24"	Diámetros: 1/2" hasta 24"	Diámetros: 16 mm – 500 mm	Diámetros: 16mm – 315 mm
Soporta temperaturas desde 0° hasta 60°C.	Soporta temperaturas desde 0° hasta 90° C	Soporta temperaturas desde 0° hasta 90 °C.	Soporta temperaturas desde -20° hasta 140 °C
Resistencia química a: La mayoría de ácidos, Bases, sales, soluciones alifáticas, oxidantes y halógenos.	Resistencia química a: La mayoría de ácidos, sales, soluciones alifáticas, oxidantes y halógenos.	Resistencia química a: La mayoría de ácidos no oxidantes y orgánicos, bases, sales, fenoles y disolventes.	Resistencia química a: La mayoría de ácidos, sales, hidrocarburos, alcoholes, fenoles.
Aplicaciones recomendables: Procesamiento químico, tratamientos de agua, enchapado, aguas residuales, manejo de fluidos corrosivos.	Aplicaciones recomendables: Procesamiento químico, enchapado, tratamientos de agua, aguas residuales, manejo de fluidos calientes y corrosivos.	Aplicaciones recomendables: Procesamiento químico, tratamientos de agua, producción de energía, microelectrónica y farmacéutica.	Aplicaciones recomendables: Microelectrónica, procesamientos químico, farmacéutica, tratamiento de agua, producción de energía, alimentos y bebidas.
Sistemas de unión: Cementado Rosca NPT Flange	Sistemas de unión: Cementado Rosca NPT Flange	Sistemas de unión: Termofusión Rosca NPT Flange	Sistemas de unión: Termofusión Rosca NPT Flange

Los sistemas de tuberías son esenciales para el transporte seguro de agua, productos químicos y gases. Contamos con sistemas de tuberías y soluciones de sistemas para una amplia gama de aplicaciones en muchas industrias diferentes.

Los sistemas y soluciones están disponibles en varios materiales y cubren, temperaturas de funcionamiento, dimensiones y presiones nominales para que puedan encontrar la solución óptima para sus necesidades.



# COOLFIT® PE

Ideal para refrigeración, agua fría y glicol



Está diseñado para manejar temperaturas tan bajas como -50 °C.

- 100%** Libre de mantenimiento
- 65%** Menos peso
- 50%** Instalación más rápida
- 30%** Mayor eficiencia energética

# Sistema ELGEF

Conexiones fiables no corrosivas

Es la elección correcta para todas las aplicaciones de agua, gas y múltiples aplicaciones industriales donde se requiera presión. La resistencia a la corrosión, el peso ligero, la elevada resistencia química, los costes totales bajos y una larga vida útil de las instalaciones son sus beneficios.



# Doble contención

La solución para manejo de fluidos peligrosos

## Double-See™



**Rango de tamaño:**

Tubo interior de 1/2"- 6"  
Tubo exterior de 2" - 10"

**La calificación de presión:**

Varía según el tamaño (primario)  
PN4 (50 PSI) (secundario)

**Temperatura de funcionamiento:**

Varía según la tubería

**Materiales:**

Cloruro de polivinilo (PVC) Gris  
Cloruro de polivinilo clorado (CPVC)  
Cloruro de polivinilo transparente (PVC transparente)

## Contain-It™



**Rango de tamaño:**

3" - 6"

**La calificación de presión:**

32 PSI (2,2 bares)

**Temperatura de funcionamiento:**

0°C - 60°C (32°F - 140°F)

**Material:**

Cloruro de polivinilo transparente (PVC transparente)

# PVC Transparente

Ideal para ver el paso del fluido



**Rango de tamaño:**

1/8" - 12"

**La calificación de presión:**

Varía según el tamaño

**Temperatura de funcionamiento:**

0°C - 60°C (32°F - 140°F)

**Material:**

Cloruro de polivinilo

# Válvulas

## Válvulas de bola



### Válvula de Bola Tipo 375

Tamaño: 1/2 - 4"  
 Material: PVC - CPVC  
 Sellos : EPDM - VITON  
 Asientos de la Bola en teflón  
 Conexión: Pegar , Rosca NPT  
 Operación : Manual



### Válvula de Bola Tipo 546

Tamaño: 1/2 - 4"  
 Material: PVC, CPVC , PP-H, PVDF  
 Sellos : EPDM - VITON  
 Asientos de la Bola en teflón  
 Conexión: Pegar , Rosca NPT, Flange  
 Operación : Manual, Actuada



### Válvula de Bola 3 vías tipo 543

Tamaño: 1/2 - 2"  
 Material: PVC ,CPVC, PP-H, PVDF  
 Sellos : EPDM - VITON  
 Asientos de la Bola en teflón  
 Conexión: Pegar , Rosca NPT, Flange  
 Distribución: Horizontal - Vertical  
 Operación : Manual, Actuada



### Válvula de Bola TB & TBH

Tamaño: 1/2 - 6"  
 Material: PVC - CPVC  
 Sellos : EPDM - VITON  
 Asientos de la bola en teflón  
 Conexión: Pegar, Rosca NPT  
 Operación : Manual, actuada



### Válvula de Bola TBH Z

Tamaño: 1/4 - 2"  
 Material: PVC - CPVC  
 Sellos : EPDM - VITON  
 Asientos de la Bola en teflón  
 Conexión: Pegar , Rosca NPT, Flange  
 Operación : Manual, Actuada  
 Apta para hipoclorito de sodio



### Válvula de Bola CV Profile

Tamaño: 1/2 - 4"  
 Material: PVC - CPVC  
 Sellos : EPDM - VITON  
 Asientos de la Bola en teflón  
 Conexión: Pegar, Rosca NPT, Flange  
 Operación : Manual, Actuado  
 Apta para control proporcional



### Válvula de Bola TW 3 VIAS

Tamaño: 1/2 - 6"  
 Material: PVC - CPVC  
 Sellos : EPDM - VITON  
 Asientos de la Bola en teflón  
 Conexión: Pegar , Rosca NPT, Flange  
 Operación : Manual, Actuada  
 Dirección vertical



### Válvula de Bola LA 3 VIAS

Tamaño: 1/2 - 6"  
 Material: PVC - CPVC  
 Sellos : EPDM - VITON  
 Asientos de la Bola en teflón  
 Conexión: Pegar , Rosca NPT, Flange  
 Operación : Manual, Actuada  
 Dirección horizontal



**+GF+**

GF Piping Systems



**HAYWARD**

# Válvulas de ventilación



**Válvula de Ventilación 591/595**  
Tamaño: 3/8 - 4"  
Material: PVC , CPVC, PP-H, PVDF  
Sellos: EPDM – Teflón/EPDM  
Conexión: Pegar , Rosca NPT, Flange  
Función de ventilación o purga



**Válvula de Ventilación RV**  
Tamaño: 1/2 - 2"  
Material: PVC – CPVC  
Sellos : EPDM – VITON  
Conexión: Rosca NPT, Brida  
Alivio de presión de 5 a 75 psi



**Válvula de Alivio de presión AR**  
Tamaño: 3/4"  
Material: PVC  
Sellos : EPDM - VITON  
Conexión: Rosca NPT, Pegar

# Válvulas de mariposa



**Válvula de Mariposa 565**  
Tamaño: 2 - 12"  
Material cuerpo: Poliamida  
Material disco: PVDF  
Sellos : EPDM - VITON  
Diseño tipo Wafer  
Operación : Manual, Actuada



**Válvula de Mariposa tipo Wafer 567**  
Tamaño: 2 - 12"  
Material: PVC – CPVC – PP-H- PVDF  
Sellos : EPDM - VITON -PTFE/VITON  
Conexión: Instalación entre Brida  
Norma Ansi # 150  
Operación : Manual, Actuada



**Válvula de Mariposa BYV**  
Material: PVC – CPVC - GFPP  
Sellos : EPDM – VITON - NITRILO  
Conexión: Instalación entre Brida  
Norma Ansi # B16.10, ISO 5752  
Operación : Manual, Actuada  
Tamaño: 2 - 12"



# Válvulas de diafragma



## Válvula de Diafragma 517

Tamaño: 1/2" - 2"  
 Material: PVC , CPVC, PP-H, PVDF  
 Diafragma: EPDM – Teflón/EPDM  
 -VITON  
 Conexión: Flange  
 Operación : Manual, Actuada



## Válvula de Diafragma DAB

Tamaño Unión: 1/2" - 2"  
 Tamaño brida: 1/2" -6"  
 Material: PVC – CPVC- PP – PVDF  
 Diafragma: EPDM – VITON-  
 Teflón/EPDM  
 Conexión: Pegar , Rosca NPT  
 Operación : Manual, Actuada



## Válvula de Diafragma Vertedero

Material: Hierro, Acero  
 Diafragma: EPDM – Teflón/EPDM  
 –Viton-Caucho  
 Conexión: Rosca NPT, Flange  
 Operación : Manual, Actuada  
 Opción de revestimientos internos



## Válvula de Diafragma 514

Tamaño: 1/2 - 2"  
 Material: PVC , CPVC, PP-H, PVDF  
 Diafragma: EPDM – Teflón/EPDM  
 -VITON  
 Conexión: Pegar , Rosca NPT, Flange  
 Volante Bloqueable  
 Operación : Manual, Actuada



## Válvula de Diafragma DAB BRIDA

Tamaño Unión: 1/2" - 2"  
 Tamaño brida: 1/2" -6"  
 Material: PVC – CPVC- PP – PVDF  
 Diafragma: EPDM – VITON-  
 Teflón/EPDM  
 Conexión: Pegar , Rosca NPT  
 Operación : Manual, Actuada



## Válvula de Diafragma Paso recto

Material: Hierro, Acero  
 Diafragma: EPDM – Teflón/EPDM  
 –Viton-Caucho  
 Conexión: Rosca NPT, Flange  
 Operación : Manual, Actuada  
 Opción de revestimientos internos

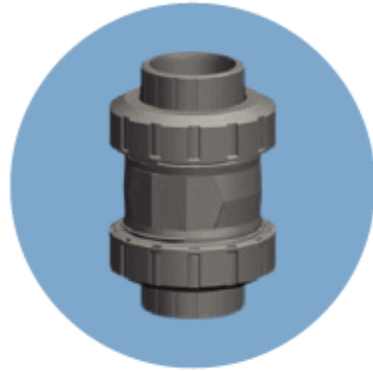


## Válvula de Diafragma 317

Tamaño: 2 1/2 - 6"  
 Material: PVC , CPVC, PP-H, PVDF  
 Diafragma: EPDM – Teflón/EPDM  
 -VITON  
 Conexión: Flange  
 Operación : Manual, Actuada

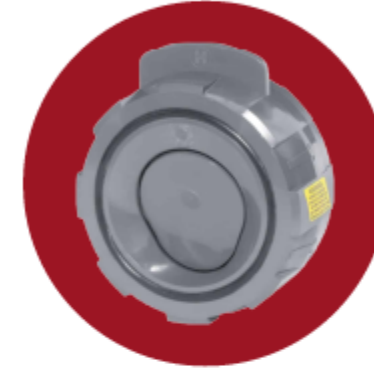


# Válvulas de cheque



## Válvula de Cheque 561

Tamaño: 1/2 - 4"  
Material: PVC - CPVC- PP-H-PVDF  
Sellos : EPDM - VITON  
Conexión: Pegar , Rosca NPT  
Opción Válvula de pie



## Válvula de Cheque WCV

Tamaño: 2 - 8"  
Material: PVC - CPVC  
Sellos : EPDM - VITON  
Diseño tipo Wafer  
Se puede instalar en posición vertical u horizontal



## Válvula Cheque de asiento inclinado 304

Tamaño: 1/2 - 3"  
Material: PVC ,CPVC, PP  
Sellos : EPDM - VITON  
Conexión: Spigot



## Válvula de Cheque TC

Tamaño: 1/2 - 6"  
Material: PVC - CPVC - PP  
Sellos : EPDM - VITON  
Conexión: Pegar, Rosca NPT, Flange  
Se puede instalar en posición vertical u horizontal



## Válvula de Cheque 369

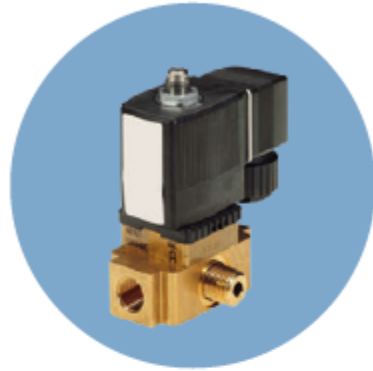
Tamaño: 1 1/2 - 12"  
Material: PVC, PP-H, PVDF  
Sellos : EPDM - VITON  
Conexión: Instalación entre Brida  
Norma Ansi # 150



## Válvula de Cheque YC

Tamaño: 1/2 - 4"  
Material: PVC - CPVC  
Sellos : EPDM - VITON  
Conexión: Pegar, Rosca NPT

# Válvulas Solenoides



**Válvula Solenoide Piloto PV95**  
Conexión a aire comprimido:  
Rosca NPT 1/8" / G 1/4"  
Conexión Actuador: G 1/4" / G 1/8"  
Material: PA, latón  
Presión: 0-10 bar  
Aplicación para actuadores neumáticos



**Válvula Solenoide Piloto PV94**  
Conexión a aire comprimido:  
Rosca NPT 1/8" / G 1/8"  
Conexión Actuador: G 1/8"  
Material: PA, latón  
Presión: 0-10 bar  
Aplicación para actuadores neumáticos



**Válvula Solenoide 157**  
Tamaño: DN4 – DN8  
Material: PVC  
Sellos : EPDM - VITON  
Conexión: G 3/8  
Presión: 0-4  
Operación : Actuada



**Válvula Solenoide 165**  
Tamaño: DN15- DN50  
Material: PVC - PVDF  
Sellos : EPDM - VITON  
Conexión: Pegar , Rosca NPT  
Presión: 0,5 - 6  
Operación : Actuada



**Válvula Solenoide SV**  
Tamaño: 1/4 - 1"  
Material: PVC – CPVC  
Sellos : EPDM – VITON  
Conexión: Pegar, Flange  
Diferentes opciones de voltaje

 **+GF+** GF Piping Systems

 **HAYWARD**

# Válvulas reguladoras de presión



## Válvula reguladoras de presión 582 Reductora

Tamaño: 1/2" - 2"  
Material: PVC , CPVC, PP-H, PVDF  
Conexión: Pegar, Rosca NPT, Flange  
Diafragma: EPDM/TEFLON  
Sellos: O-ring EPDM, VITÓN  
Rango Operación: 7- 130 psi



## Válvula de Contrapresión PBV

Tamaño: 1/4 - 2"  
Material: PVC - CPVC -PP- PVDF  
Diafragma: Teflón/EPDM - VITON  
Rango Operación: Hasta 250 psi



## Válvula reguladoras de presión 586 Retenedora

Tamaño: 1/2" - 2"  
Material: PVC , CPVC, PP-H, PVDF  
Conexión: Pegar, Rosca NPT, Flange  
Diafragma: EPDM/TEFLON  
Sellos: O-ring EPDM, VITÓN  
Rango Operación: 7- 130 psi



## Válvula de alivio de presión RPV

Tamaño: 1/4" - 2"  
Material: PVC , CPVC, PP-H, PVDF  
Conexión: Rosca NPT  
Diafragma: EPDM/TEFLON  
Rango Operación: Hasta 250 psi

## Válvulas aguja



## Válvula de Aguja NVA

Tamaño: 1/4 - 1/2"  
Material: PVC -PP  
Asientos en teflón  
Conexión: Rosca NPT  
Rango Operación: 150 PSI



**+GF+**

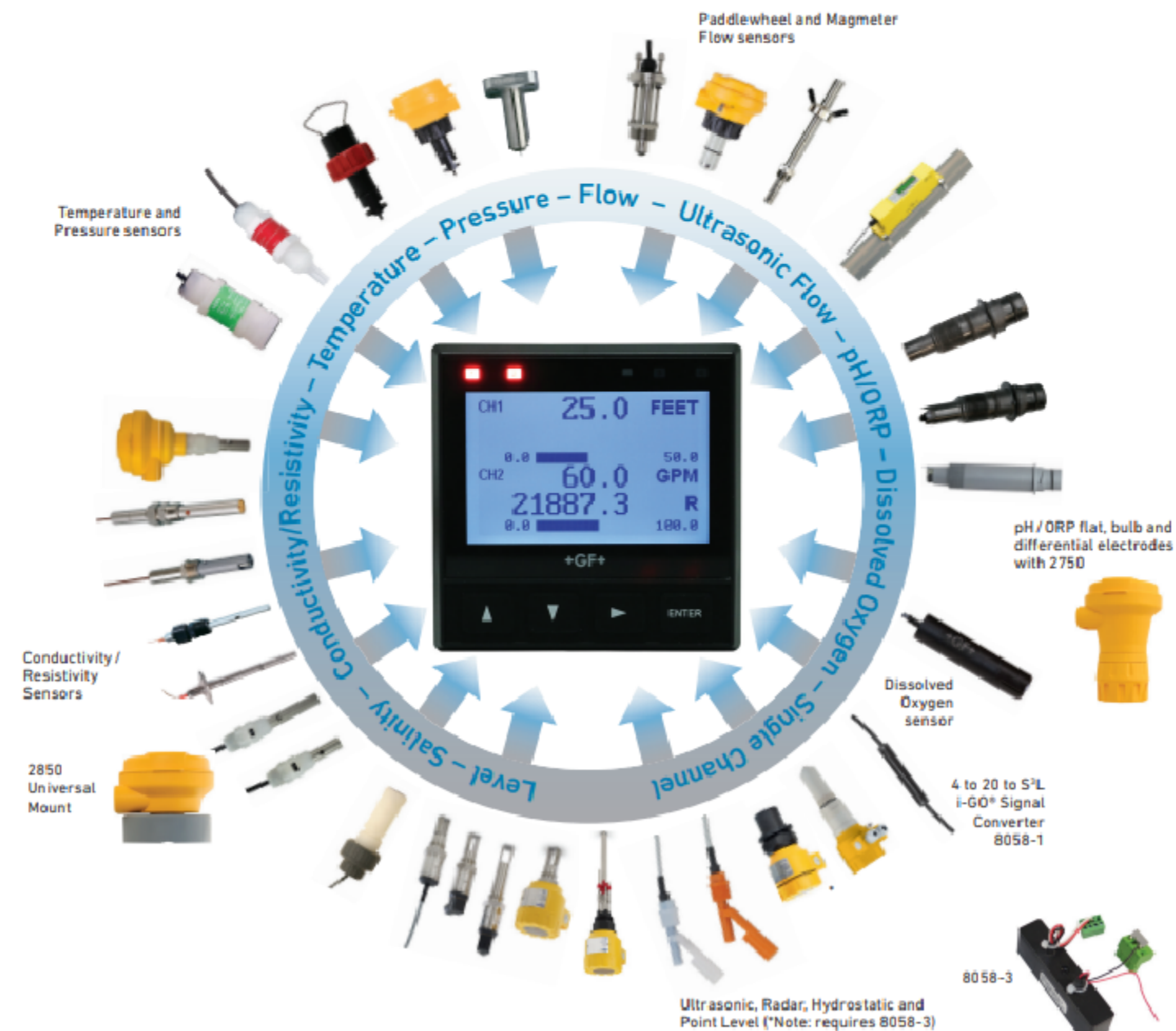
GF Piping Systems



**HAYWARD**

# +GF+ SIGNET

Hacemos fácil la automatización: la medición precisa es la base para un control de procesos confiable



GF Piping Systems

La línea de productos de GF Signet incluye sensores e instrumentos que cumple con una variedad de procesos de control:

- Flujo
- pH/ORP
- Turbiedad
- Cloro
- Conductividad / Resistividad
- Temperatura
- Presión
- Nivel
- Multi-Parámetro

Los productos de GF Signet también cumplen con ciertas características como marcas registradas o tecnologías patentadas, permitiendo ser líder en la industria de medición de líquidos. Comprometido en la excelencia del producto, continuamos a perseguir calidad a través de innovación, tecnología de alto rendimiento en medición y control de líquidos. Estamos orgullosos de:

- Certificación de ISO 9001 y 14001
- Comprensivo soporte al cliente
- Calidad y Confiabilidad de los Productos
- Instrumentación fácil para usar
- Distribuidores en todo el mundo
- Incomparables envíos a tiempo



### Sensores de flujo

Son sensores con un rendimiento aprobado, hacen que las ruedas de paletas sean muy versátiles y químicamente compatibles en muchas aplicaciones de procesos líquidos.



### Sensores de Presión

Son sensores versátiles con la capacidad de durar más que los sensores metálicos en líquidos agresivos y vienen en tres versiones de presión para una resolución óptima.

# +GF + SIGNET



### Sensores PH/ORP

Son sensores de proceso versátiles con diseños exclusivos y una larga vida útil para su uso en todo, desde aplicaciones de uso general hasta aplicaciones de medios hostiles.



### Transmisores

Son transmisores intuitivos, confiables y de fácil uso, compatibles con todos los sensores GF y con la opción de tener capacidades adicionales con los módulos opcionales.



### Sensores de Conductividad /Resistividad

Son adecuados para una variedad de aplicaciones que van desde el monitoreo de la calidad del agua de alta pureza hasta ácidos y bases débiles.



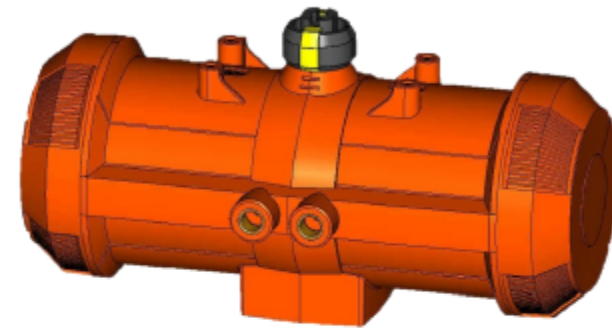
### Sensores de Temperatura

Son sensores versátiles con la capacidad de durar más que los sensores metálicos en líquidos agresivos y eliminar la necesidad de costosos termopozos personalizados.

# Actuadores Neumáticos : Actuadores Eléctricos

## Actuador Neumático PA

Carcasa: PPGF  
Conexión: G1/8" NPT  
Ciclo de trabajo: 1-2 sec  
Max. Control de presión: 101 psi  
Actuación: FC, FO, DA  
Actuador para válvula de bola o mariposa.



## Actuador Eléctrico EA

Carcasa: PPGF  
Torque: 10-100 nm  
Ciclo de trabajo: 35-100%  
Protección: IP65  
Norma ISO 5211



## Actuador Neumático PMD

Carcasa: POLIAMIDA  
Conexión: 1/4" NPT  
Max. Control de presión: 120 psi  
Actuación: FC, FO, DA  
Actuador para válvula de bola o mariposa.



## Actuador Eléctrico GE GENEBRE

Carcasa: Poliamida A6  
Torque: 20-300 Nm  
Ciclo de trabajo: 75%  
Protección: IP67  
Norma ISO 5211

## Actuador Neumático GNP

Carcasa: Aluminio  
Max. Control de presión: 130 psi  
Actuación: FC, FO, DA  
Actuador para válvula de bola o de mariposa.



## Actuador Eléctrico ECP

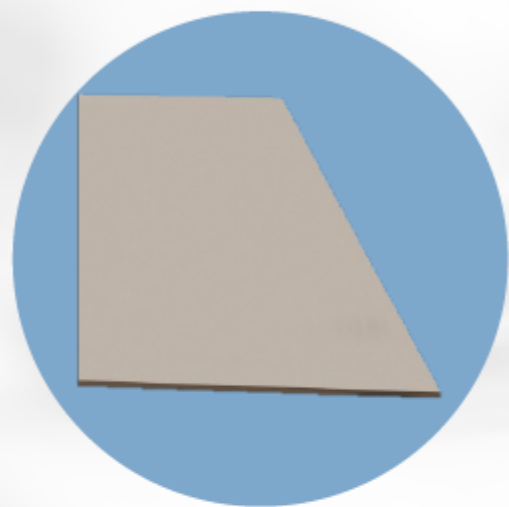
Carcasa: PPGF  
Torque: 40-90 nm  
Ciclo de trabajo: 75%  
Protección: IP65  
Norma ISO 5211



# Semielaborados

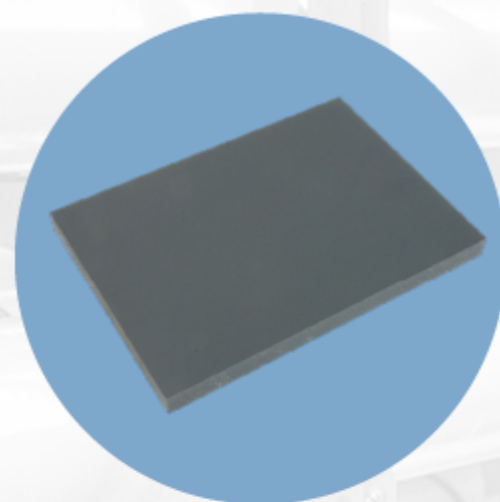
## Varillas para soldar

Material de aporte para reparaciones o instalaciones desde 1mm - 40mm



### Plancha CPVC

Alta resistencia a los productos químicos  
Excelente resistencia a los golpes  
Muy buena procesabilidad  
Muy resistente a las deformaciones térmicas



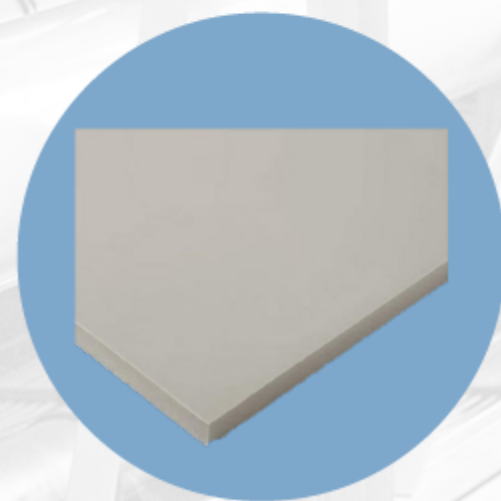
### Plancha PVC

Material de probada calidad de PVC-U  
Resistente a los productos químicos  
Excelente para la construcción de aparatos y recipientes  
Estable frente a UV y agentes climatológicos (PVC-CAW-UV)  
Alta rigidez  
Completo programa de suministros



### Plancha PE

Alta resistencia a los productos químicos  
Excelentes parámetros de procesamiento  
Alta tenacidad y rigidez  
Múltiples campos de aplicación



### Plancha PP-H

Estabilidad térmica duradera  
Alta resistencia a los productos químicos  
Excelente para la aplicación en aparatos y recipientes químicos  
Alfa-nucleado  
Buenas propiedades a largo plazo comparado con muchos medios  
Alta rigidez en campos de temperatura



# Maquinas de fusión

Encuentre aquí la solución adecuada para la variedad en instalaciones de las aplicaciones con tuberías y accesorios fabricados de PE, PP, PB, PVDF hasta diámetro 630 mm. Todas las máquinas proporcionan una alta flexibilidad y fiabilidad en el proceso de fusión a tope, incluso en condiciones de trabajo duras, como el tratamiento del agua o proyectos mineros.



## Maquina para termofusión MC 110

Tubería y accesorios de PP Y PE desde 20 hasta 110 mm  
Opción del pelador eléctrico o manual  
Opción de elemento calefactor electrónico o termostático seguro de usar.  
Alta portabilidad especial para lugares de trabajo.



## Maquina para electrofusión MSA

Proceso de soldadura controlado  
Menú intuitivo para fácil uso  
Control interno de temperatura para seguridad  
Tracking de soldaduras y transferencia de datos

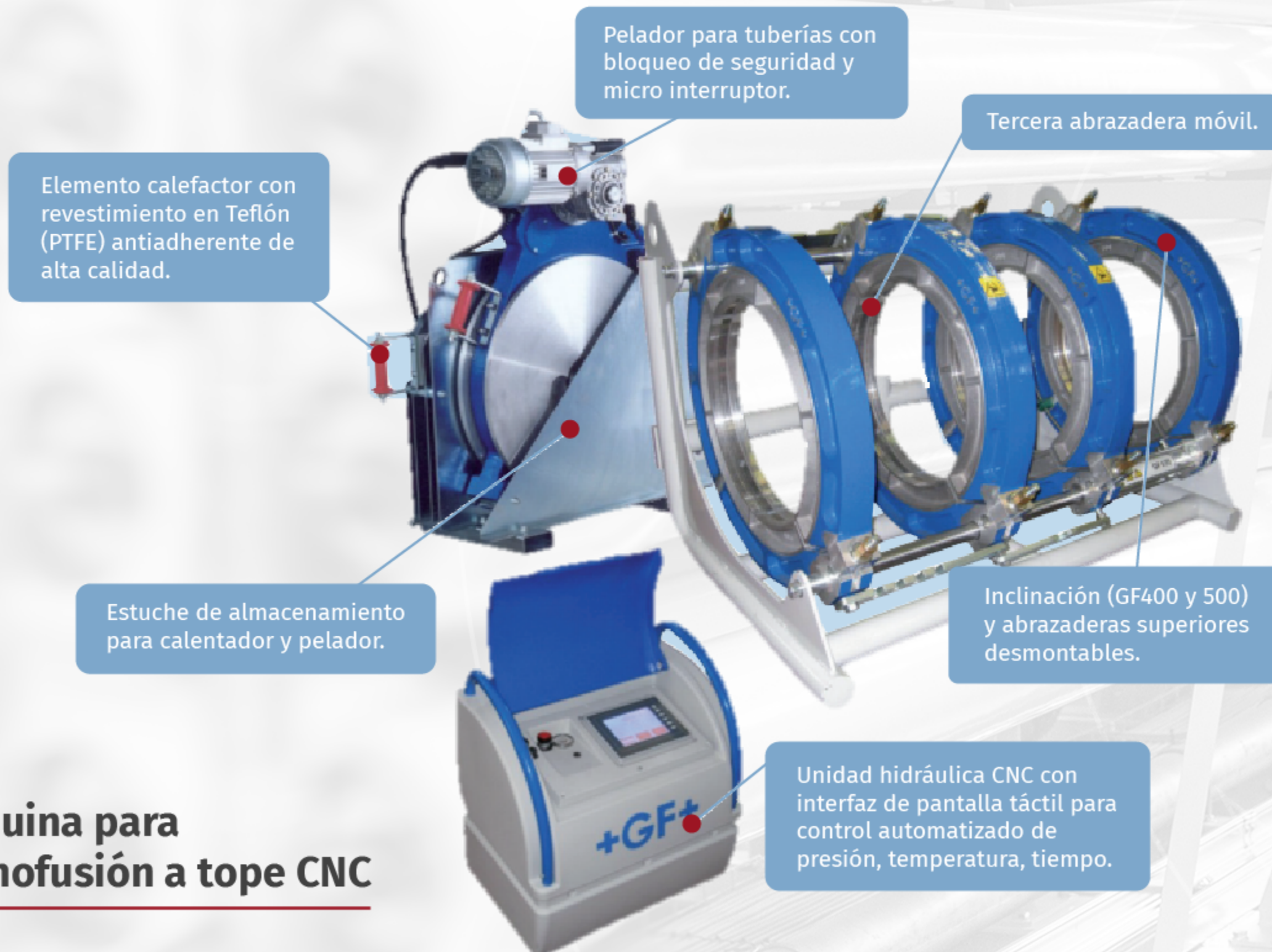


## Kit para termofusión MSE

Tuberías y accesorios de PP Y PVDF desde 16 hasta 110 mm  
Control termostático o electrónico de temperatura  
Uniformidad a todas las superficies de calentamiento  
Se puede vender por separado.



# Maquinas de fusión



## Maquina para termofusión a tope CNC

### Maquina para fusión BCF

Tuberías y accesorios de PP- N, PVDF desde 20 hasta 110 mm  
Uniones libres de grietas  
Para uso en condiciones de alta limpieza

### Maquina para termofusión a tope ECOS

Tubería y accesorios de PP Y PE  
Operada hidráulicamente con unidad de control manual  
Elemento calefactor seguro de usar  
Ergonomía y seguridad en el elemento calefactor y pelador.

### Maquina para termofusión a tope CNC

Tubería y accesorios de PP Y PE  
Equipada con unidad de control CNC  
Ergonomía y seguridad en el elemento calefactor y pelador  
Control automático de los parámetros de fusión  
Tracking de soldaduras y transferencia de datos

# Cemento industrial



## Cemento CPVC

Viscosidad media, color naranja.

Para CPVC hasta 12" de diámetro.

Aprobado para usar en sistemas de tuberías CORZAN.

Secado rápido.

Para sistemas de aguas residuales y comerciales (frías y calientes hasta 93°C).

Para aplicaciones químicas

Se puede aplicar en temperaturas de 4°C a 43°C.

Cumple con la Norma F-493 y D-2646 de la ASTM.

Se encuentra en las listas NSF y la UPC.



## Cemento PVC

Viscosidad mediana, color gris.

Para PVC C-40 y C-80 hasta 12" de diámetro, alta presión.

Secado intermedio.

Recomendado para sistemas de agua potable, riego, drenaje, tuberías de electricidad, trabajos de Plomería y ventilación.

Para aplicaciones químicas

Se puede aplicar en temperaturas de 4°C a 43°C.

Supera la Norma D-2564 de la ASTM.



## Bomba de accionamiento magnético serie R

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Disponible en GFPP y ETFE reforzado con carbono
- Diseño sin sello
- Operación de baja fricción
- Fácil mantenimiento, sin herramientas especiales
- Motores desde 1/3 HP Hasta 5 HP
- Desde 5 GPM Hasta 150 GPM

### OPCIONES

- Casquillos de carbono
- Casquillos de cerámica
- Elastómeros EPDM
- Motores de 575V
- Motores a prueba de explosiones
- Motores de lavado



## Bomba sumergible vertical serie D

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Disponible en CPVC, PP natural y PVDF
- Sin sellos para filtrar o reemplazar
- Barrera de humos en teflón (PTFE)
- Elastómero en Viton (FPM)
- Motor de 1/8 HP
- Desde 2 GPM Hasta 17 GPM

### OPCIONES

- Filtración en el tanque
- Granadas de entrada
- Elastómero EPDM
- Variaciones de ajuste del impulsor
- Motores a prueba de explosiones
- Motores de lavado
- Motores de 575V
- Cable eléctrico tipo S-J



## Bomba sumergible vertical serie S

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Diseño de servicio pesado para servicio de servicio continuo
- Disponible en CPVC, GFPP y PVDF
- Elastómeros FPM
- Diseño sin sello
- Motores desde 1/5 HP Hasta 5 HP
- Desde 5 GPM Hasta 130 GPM

### OPCIONES

- Malla de entrada opcional y eje extendido
- Filtración en el tanque
- Pantallas de entrada de CPVC
- Ejes extendidos
- Variaciones de ajuste del impulsor
- Motores a prueba de explosiones
- Motores de lavado
- Motores de 575V
- Elastómeros EPDM
- Cable eléctrico tipo S-J

## Bomba dosificadora de diafragma serie Z

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Disponible en versiones analógicas y digitales
- Caudales desde desde 1 GPH a 29 GPH
- Presión de salida hasta 232 Psi
- Frecuencia de carrera de 160 a 300 carreras por minuto
- Válvula multifunción opcional
- Sellos de EPDM opcionales
- Interruptor de nivel
- Interruptor de flujo
- Válvula desgasificadora incluida



# Sistema de filtración en bolsa



## CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Disponible en materiales PVC-CPVC - Polipropileno relleno de fibra de vidrio
- Construcción moldeada por inyección de una pieza\* (GFPP)
- Cubierta ergonómica extraíble a mano con cúpula de desplazamiento de líquido
- Válvula de ventilación incluida en la cubierta
- Clasificación simplex de hasta 100 GPM
- Clasificación dúplex de hasta 150 GPM
- Conexiones para pegar,, rosca NPT, Brida o Flange
- Configuraciones de flujo en línea o en bucle (simplex o dúplex)
- Canasta sólida de longitud doble
- Puerto de drenaje en la parte inferior
- Base de montaje integral
- Instalaciones más fáciles debido a la conectividad True Unión
- Canales de flujo verticales en la canasta, sin enganches en la bolsa y más área de flujo

## OPCIONES

- Manómetro con protector de manómetro
- Manómetro e interruptor de presión diferencial
- Sellos de EPDM
- Adaptadores de cartucho
- Cesta con bisagras
- Cesta de acero inoxidable 316

# Sistemas de filtración en canasta



## Filtro en línea tipo 306

Diámetro: 1/2" - 3"

Material: PVC - PP

Conexión: Spigot

Protege válvulas, bombas, etc. Ideal para remover partículas visibles.

Mallas de diferentes tamaños de perforaciones.

Fácil desmonte para limpiar o para reemplazar la malla.



## CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Disponible en PVC, CPVC, Eastar® y GFPP
- Cubierta ergonómica extraíble a mano
- Flujo ininterrumpido en configuración dúplex
- Sin apagado del sistema para la limpieza de la canasta (dúplex)
- Tubería en línea o en bucle (simplex o dúplex)
- Bases de montaje planas integrales
- Conexión pegar, rosca NPT, Flange
- Válvulas de ventilación en la cubierta
- Puerto de drenaje en la parte inferior

## OPCIONES

- Cestas coladoras de acero inoxidable, Monel®, Hastelloy® y titanio
- Manómetro e interruptor de presión diferencial
- Automatización de válvulas neumáticas o eléctricas (dúplex)
- Cestas disponibles con revestimiento perforado o de malla



# Accesorios



**Visores de Fluido**



**Amortiguadores de pulsaciones**



**Protector de manómetro**



**Inyectores retractiles**



**Paso muro**



**Reductores de vacío**



**Válvulas de inyección**



**Plumilla de inyección**



**Columnas de calibración**



**Manómetros**



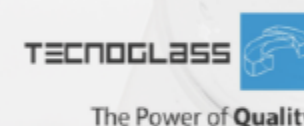
**Instalación y  
asesoramientos**

**: Calibración de  
maquinas**

**: Capacitaciones  
sobre buenas  
prácticas de  
instalación**



# Algunos de nuestros clientes:



## Oficina administrativa Bogotá

Calle 69B No. 70 C- 35  
601 702 8213  
601 702 8215  
310 305 2153

[mercadeo@itemstecnologia.com.co](mailto:mercadeo@itemstecnologia.com.co)  
[www.itemstecnologia.com](http://www.itemstecnologia.com)

## Contactos comerciales:

### Zona Centro

Ing. Felipe Andrés Baquero Céspedes  
Correo: [centro@itemstecnologia.com.co](mailto:centro@itemstecnologia.com.co)  
Teléfono: 313 8932 890

### Zona Norte

Ing. José Alexander Caliz  
Correo: [norte@itemstecnologia.com.co](mailto:norte@itemstecnologia.com.co)  
Teléfono: 313 8305 947

### Zona Antioquia

Ing. Sandra Mesa Agudelo  
Correo: [antioquia@itemstecnologia.com.co](mailto:antioquia@itemstecnologia.com.co)  
Teléfono: 313 8305 267

### Zona Occidente

Ing. Giovanni Andrés Jaramillo Gómez  
Correo: [occidente@itemstecnologia.com.co](mailto:occidente@itemstecnologia.com.co)  
Teléfono: 313 8305 951