Items tecnología

Especialistas en el manejo de fluidos corrosivos y abrasivos

Contamos con un equipo capacitado que brinda **atención especializada.**

Somos aliados en Colombia de **marcas líderes** a nivel mundial.

Presencia nacional en las principales ciudades del país.

Linea Quimtec

Tuberías y válvulas de alto rendimiento químico para las industrias que manejan fluidos agresivos. Asegurando integridad y seguridad de los sistemas

Linea Aquatec

Soluciones para transporte de agua en procesos industriales o proyectos hidrosanitarios.

Linea Smartec

Instrumentos de medicion, analitica y control para hacer facil la automatizacion de procesos.

Linea Servitec

Soluciones que combinan herramientas profesionales con servicios especializados de instalacion y acompañamiento.

+GF+ VALAM GRIFFCO Oatey REED M

HAYWARD FIP GEMÜ SIMONA PLASTOMATIC

Quimtec

Soluciones especializadas en alta resistencia química

Brindamos asesoramiento para la correcta selección e instalación de sistemas completos para el manejo de productos altamente corrosivos

Sistemas de tuberías y accesorios

Puedes usar tubería termoplástica en tu proyecto
Escanea QR

Polivinilos

PVC SCH 80	**Diámetros:** 1/2" hasta 24" **Soporta temperaturas** desde 0º hasta 60°C
CPVC Corzan SCH 80	**Diámetros:** 1/2" hasta 24" **Soporta temperaturas** desde 0º hasta 90° C
PVC Transparente SCH 80	**Diámetros:** 1/8" hasta 6" **Soporta temperaturas** desde 0º hasta 60 °C.

Termoplásticos

PVDF	**Diámetros:** 16 mm hasta 315 mm **Soporta temperaturas** desde -20º hasta 140°C.
PP-H	**Diámetros:** 16 mm hasta 315 mm **Soporta temperaturas** desde 0º hasta 90° C

¿Cómo seleccionar adecuadamente una válvula?
Escanea QR

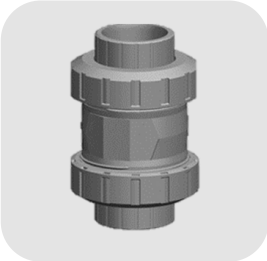
Válvulas para corrosivos

Amplia gama para diferentes aplicaciones como, corte rápido, de gran diámetro, antirretorno, de ventilación, regulación de caudal, regulación presión y toma muestra.

Bola

Mariposa

Diafragma



cheques

Retenedora de presión

Sistemas de doble contención

Sistema especializado para la contención de fugas en áreas críticas: cruces peatonales, salas de equipos y zonas de alta sensibilidad ambiental.

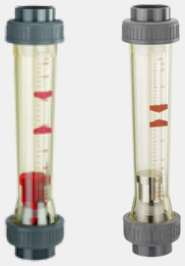
Medidores

De nivel

- Diseño no intrusivo
- Operación por vasos comunicantes
- Flotador magnético y tubería seleccionados de acuerdo a fluido y compatibilidad química
- Rodillos magnéticos de dos colores que no están en contacto con el fluido
- No necesita energía para trabajar
- No es afectado por turbulencias, espumas u otras variables
- Precisión +/- 5mm

De caudal para fluidos y gases corrosivos

- Medición directa y precisa
- Fácil instalación
- Bajo mantenimiento
- No necesita energía para trabajar
- Resistente a la corrosión
- Materiales seleccionados de acuerdo a compatibilidad química con el fluido



Filtración

Filtro en línea tipo 306

- Diámetro: 1/2" -3"
- Material: PVC -PP
- Conexión: Spigot
- Ideal para remover fluidos con solidos ligeros
- Se puede instalar de forma vertical u horizontal
- Para caudales bajos y medios

En canasta

En bolsa

Dosificación química

Paso muro

Inyectores retractiles

Protector de manómetro

Columna de calibración

Valvula contrapresión / Alivio presión

Válvulas de inyección

Visores de fluido

Smartec

Hacemos fácil la automatización

+GF+

Soluciones integrales en sensores:

- Flujo (paleta, electromagnético, ultrasonido)
- Conductividad/ Resistividad
- Oxigeno disuelto
- Temperatura
- Turbidez
- pH/ORP
- Presión
- Cloro
- Nivel

Ecosistema de Automatización con Control de Lazo Cerrado
Escanea QR

sensores PH/ORP

Sensores de nivel

Sensores de flujo

Smartec

Analítica de proceso

Turbidez

Oxigeno disuelto

Analizadores de cloro

Actuadores

Totalmente herméticos, fabricados en termoplásticos de alta calidad, diseñados para cumplir con estándares internacionales y operar en ambientes altamente corrosivos.

Posicionadores

Los posicionadores de **+GF** garantizan un control preciso, confiable y automatizado del flujo, optimizando procesos industriales con eficiencia y máxima compatibilidad en válvulas termoplásticas.

Actuador Neumático PPA
Carcasa: PPGF
Conexión: G1/8"
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 SMART
Carcasa: PPGF
Torque: 10-100 nm
Ciclo de trabajo: 35-100%
Protección: IP65
Norma ISO 5211
Control desde Smartphone

Posicionador neumático rotatorio

Señal de entrada 4 – 20 mA
Voltaje de alimentacion 24V DC
Feedback 0/4...20 mA, 0...5/10 V
Estado de funcionamiento (automático / manual)
Versión standard, display y PID
Grado de protección IP65/IP67

Posicionador neumático lineal

Modo de funcionamiento simple efecto
Señal de entrada 4 – 20 mA
Voltaje de alimentación 24V DC
FeedBack 0/4...20 mA, 0...5/10 V
Estado de funcionamiento (automático / manual)
Versión standard, display y PID
Grado de protección IP65/IP67

Aquatec

Aguas residenciales e industriales

Gestión de agua
Escanea QR

Sistemas de tuberías y accesorios

PVC SCH 80	**Diámetros:** 1/2" hasta 24" **Soporta temperaturas** desde 0º hasta 60°C
CPVC Corzan SCH 80	**Diámetros:** 1/2" hasta 24" **Soporta temperaturas** desde 0º hasta 90° C
PE 100	**Diámetros:** 16 mm – 1000 mm **Soporta temperaturas** desde 0º hasta 40 °C

Válvulas

Bola

Bola

Mariposa

cheque

Poliválvula

Conoce las diferencias de una Tipo Vertedero y una Paso Recto
Escanea QR

Válvulas para abrasivos

Accesorios de compresión

Instalación Rápida "Push-in": Cero Desmontaje

Máxima Resistencia en Entornos Exigentes (PN 16)

Larga Duración y Resistencia Superior

Conexión Antifugas Estanca y Confiable

¿Cómo instalar tubería pre-aislada?
Escanea QR

COOLFIT® PE

Ideal para refrigeración, agua fría y glicol

Esta diseñado para manejar temperaturas tan bajas como -50°

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

Aquatec

Aguas municipales

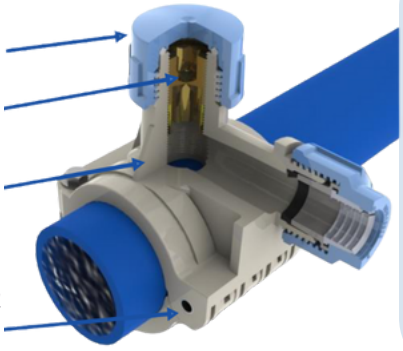
Hydro Ramal

Tapa para asegurar una estanqueidad

Perforador / Obturador

Trapa de sujeción a la tubería que permite un perfecto anclaje

Sistema articulable con 2 pernos para una fácil instalación

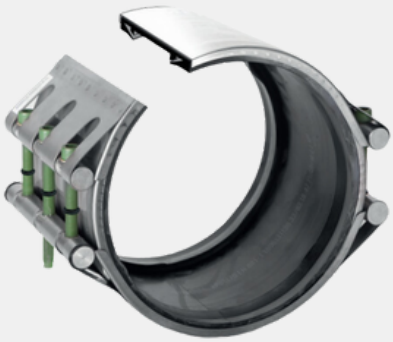


Silletas de derivación

Accesorios de electrofusión y termofusión

Uniones de reparación

Abrazaderas



AC

PE

AC

AC INOX

H Fund

H Duct

WAGA MULTI / JOINT

Conexión segura con tubería de cualquier material

Escanea QR

Válvula reguladora de presión NeoFlow

Flujo axial	Flujo más preciso y estable, incluso con un reducido diferencial de funcionamiento.
Válvula inteligente	Válvula piloto integrada para optimizar la regulación de la presión y equipamiento integrado opcional para controlar el flujo y la calidad del agua
Aplicación modificable	Totalmente personalizable para adaptarse a las condiciones de instalación más complicadas de la manera más rentable.
Sin vástago del actuador	Escasos requisitos de mantenimiento debido a un diseño sencillo con pocos componentes y sin diafragma de elastómero.

Servitec

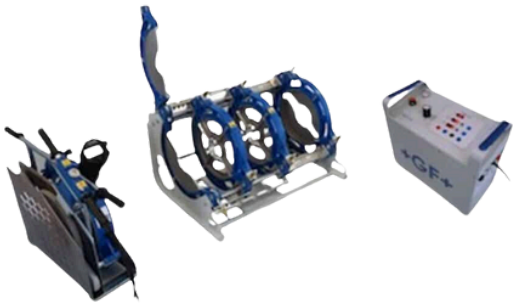
Capacitación y soporte especializado

Brindamos servicios de instalación, calibración de equipos y capacitaciones avalados por fabrica

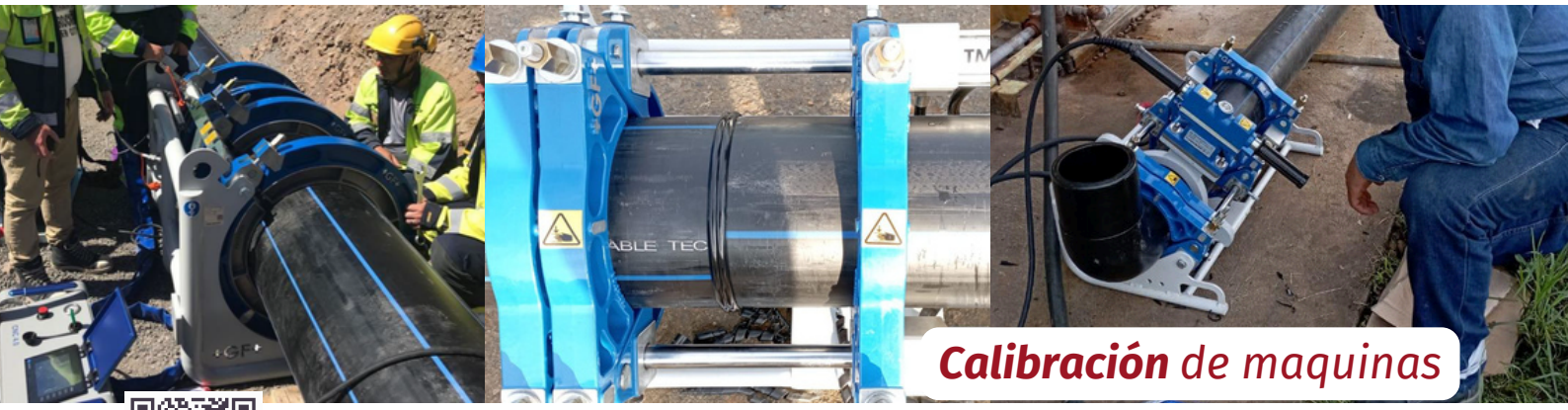
Capacitaciónes	Dirigido a
Selección de válvulas para aplicaciones químicas	Ingenieros de proyectos, mantenimiento, proyectistas, dibujantes
Buenas prácticas de instalación de tubería CPVC Corzan y PVC	Personal técnico de producción y mantenimiento
Buenas prácticas en termofusión y electrofusión de polietileno	Instaladores de redes
Principios básicos de automatización y Control de Procesos	Técnicos instrumentistas

Kit para termofusión socket

Maquina de electrofusión MSA 2.0



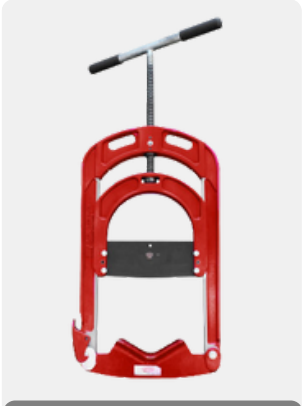
Maquina para termofusión TOP



¿Cuál es la diferencia entre termofusión y electrofusión?
Escanea QR

Servitec

Productos y servicios de instalación



Corta tubos Guillotina

Pelador para tubo PE

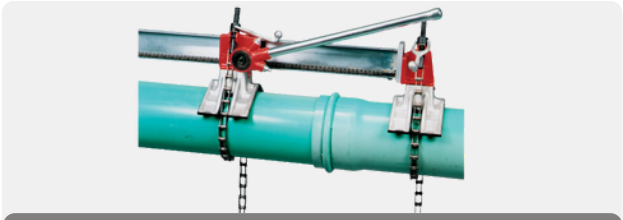
Masilla epoxica

Corta tubos para plásticos

Biselador

Soldadura industrial PVC

Soldadura alta humedad para PVC



Acoplador tubería grandes diámetros

Sellador de roscas liquido PTFE

Cintas selladoras

Manómetros

Libres de plomo

- Protección contra lixiviación de plomo
- Certificación NSF/ANSI 61 y 372, aprobados para contacto con agua potable y aplicaciones críticas.
- Materiales avanzados de alta calidad, que garantizan larga vida útil y desempeño confiable.
- Diseño Lead-Free, versátil y ecológico, que reduce el impacto ambiental en todo su ciclo de uso.

Síguenos

Instagram

Linked in

YouTube

Clientes que **confían** en nosotros

ARGOS

QUIMPAC DE COLOMBIA

CONTINENTAL GOLD Minería Moderna

epm

ecopetrol

ecodiesel colombia s.a.

Team Foods

Nuevo Mondoñedo S.A. E.S.P.

amb

ECOLAB

Postobón

CLOROX

Eternit CONSTRUCCIÓN EN EVOLUCIÓN

Levapan

BAVARIA

ACESCO

INCAUCA

AQUA OCCIDENTE

www.itemstecnologia.com

Oficina administrativa ·

Calle 69B No 70C-35 Palo Blanco. Bogotá · 3203999324

gerencia@itemstecnologia.com.co · mercadeo@itemstecnologia.com.co