



TecnoSagot

Catálogo de Productos y Servicios



CONSTRUCCIÓN



PROYECTOS



METALMECANICA



INDUSTRIA



SERVICIO



TIENDA

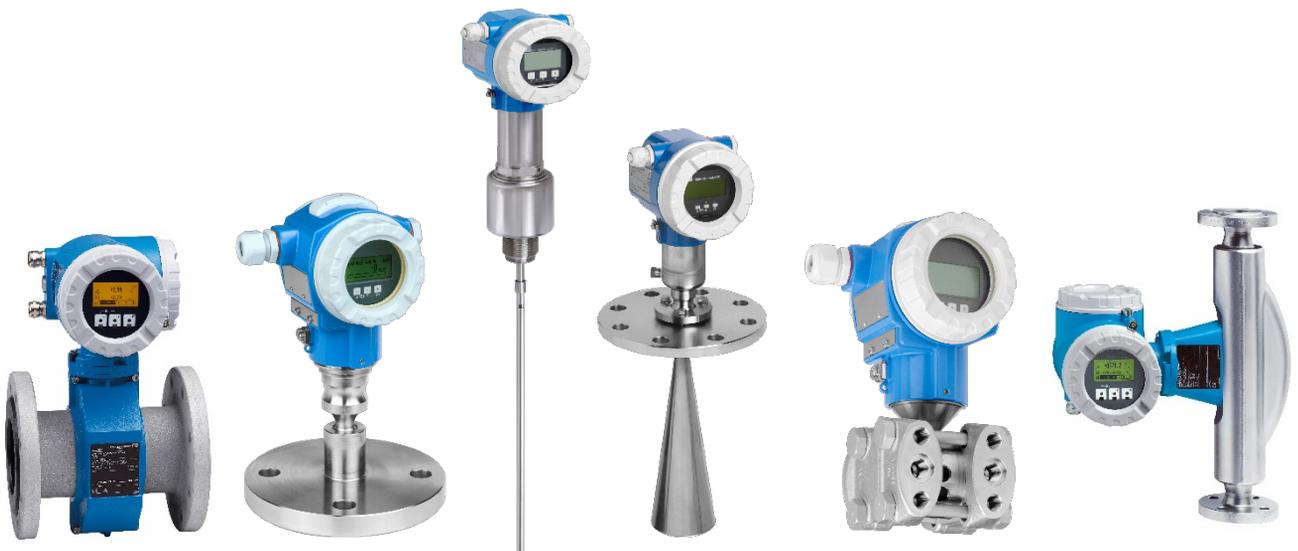
Inicia la parte de industria



INDUSTRIA

Productos y Soluciones:

- Medición de caudal.
- Medición de presión.
- Análisis de fluidos.
- Medición de temperatura.
- Componentes para sistemas y procesadores de datos.
- Software para optimización de procesos.
- Manejo de inventario.
- Patines de medición de flujo.
- Eficiencia energética.
- Estaciones de monitoreo analítico.



VAISALA

Transmisores de humedad y temperatura

Monitores de dióxido de carbono

Medidor de humedad en aceites

Instrumentos de punto de rocío

Medidores de presión

Soluciones para el control y monitoreo de cuartos limpios

 **ASHCROFT**[®]
Trust the shield.

- Control y medición para temperatura y presión.
- Manómetros, vacuómetros, manovacúómetros.
- Manómetros digitales.
- Manómetros para presión diferencial.
- Termómetros bimetálicos, lectura remota a gas.
- Equipos de calibración.
- Termostatos.
- Presostatos.
- Transductores.
- Sellos de diafragma.

Bray

- Válvulas mariposa on/off y proporcionales.
- Concéntricas, doble y triple excentricidad.
- Para aplicaciones de control de caudal.
- Operación manual, eléctrica ó neumática.
- Disponibilidad de repuestos y accesorios.



Flow-Tek

A Subsidiary of BRAY INTERNATIONAL, Inc.

Tipos de válvulas:

- de bola: en bronce, acero inoxidable y acero al carbón.
- de control.
- Dos, tres y cuatro vías.
- Tipo Trunnion.
- Servicio severo

Operación manual, eléctrica o neumática

Disponibilidad de repuestos y accesorios



Ritepro Corporation
A Subsidiary of Bray International, Inc.

- Válvulas check tipo swing.
- Cero fugas.
- Mecanismo interno o externo.
- Tipo wafer.



Bray / VAAS®

- Válvulas de cuchilla
- Unidireccionales o Bidireccionales
- Actuación manual, eléctrica, neumática o hidráulica

Aplicaciones: Fluidos corrosivos, medios viscosos, pulpa, slurry, entre otros.



auma®

Solutions for a world in motion

- Actuadores eléctricos para válvulas y máquinas
- Incorporan una combinación de motor eléctrico y reductor, diseñada para la automatización de válvulas
- Actuadores multivuelta y de fracción de vuelta
- Concepto modular a partir de un extenso surtido de sub-conjuntos se configura un actuador específico para cada aplicación.



TLV®



- Trampas para vapor termodinámicas, termostáticas y de flotador libre.
- Bombas de retorno de condensado.
- Válvulas de control.
- Separadores ciclónicos para vapor y aire.
- Válvulas reductoras de presión para vapor y aire.
- Venteos de aire para tuberías de agua y vapor.
- Servicio de evaluación y auditoría de trampas y sistemas para vapor.



ASCO®

- Válvulas solenoides de dos, tres o cuatro vías
- Válvulas operadas neumáticamente (de pistón).
- Válvulas de control

Aplicaciones: para uso de vapor, agua, aire, combustible, gases y polvo.



NUMATICS™



- Componentes Neumáticos de Automatización
- Actuadores neumáticos
- Neumática proporcional
- Distribuidores de mando neumático
- Electroválvulas y distribuidores de mando electroneumático
- Islotos de distribución
- Distribuidores de mando manual y mecánico
- Tratamiento del aire
- Accesorios neumáticos



- Controles y niveles para calderas.
- Alarmas de nivel.
- Sistemas de filtración de gases y líquidos.
- Visores para Tanques y tuberías



- Acoples de transmisión mecánica.
- Tipos: elastoméricos, fusibles, metálico, engranajes, rejillas, disco y juntas universales
- Poleas de velocidad variable.
- Bases para motores



- Control y sellado de fluidos.
- Empaquetadura para bombas, válvulas y bridas.
- Accesorios para instalación de empaquetaduras.
- Juntas de sellado metálicas.
- Láminas comprimidas.

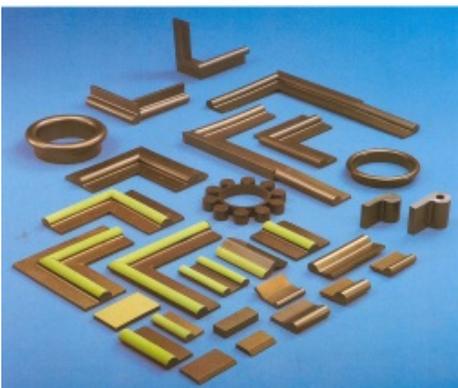


- Productos en PTFE Y PTFE expandido.
- Juntas de expansión metálicas Termatic.
- Juntas de expansión no metálicas Freeflex.
- Tejido para aislamiento térmico.
- Cartones aislantes.
- Protector de bridas.
- Protector contra fuego.

Phelps



- Láminas: bellomoid, hule, neopreno, nitrilo FDA, silicón, sintética.
- Láminas y barras de teflón virgen.



- Sellos moldeados para compuertas de represas, lagos, diques y acueductos, con o sin recubrimientos de teflón para minimizar fricción.
- Sellos tipo nota musical.

**QUADRANT**

- Plásticos industriales en lámina, barra buje.
 - Ertalón para bujes y guías (sustituto de bronce).
 - Ertalyte para grado alimenticio.
 - Ertalene para alta resistencia a la abrasión.
 - Erta Peek hasta 310°C.
-
- Plásticos antiestáticos.
 - Tivar natural y azul.
 - Guías y cadena de tabletilla para sistema de bandas transportadoras.
 - Recubrimiento de tolvas y guías de deslizamiento.



TACC[®]



Equipos y material de laboratorio:

- Refrigeración y calefacción
- Agitación, vibración y mezcla
- Preparación de muestras
- Pruebas y determinaciones
- Medición analítica
- Manejo de líquidos y gases
- Cristalería especializada

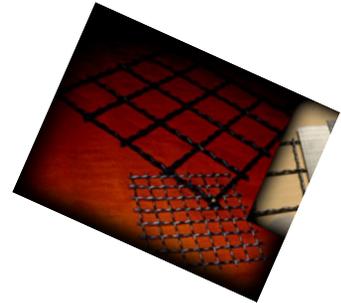




- Grafito microfino.

Global Wire

- Cedazo de acero inoxidable.



- Shims



- Sellos mecánicos tipo monoresorte.
- Dobles y sencillos.
- Industriales y domésticos.



Inicia la parte de metalmecánica



METALMECANICA



- Equipos portátiles de Sandblasting.
- Mangueras, boquillas.
- Cabinas manuales y automatizadas.
- Sistemas de recolección de granalla.
- Equipo de seguridad.



MONTI

YOUR SURFACE - OUR PASSION

- Equipos eléctricos y neumáticos para preparación de superficies.

Abrasivos

Sintéticos, metálicos, naturales y antichispa



Borrar palabra BlackBeauty



WALLCOLMONOY

- Soldadura micropulverizada para acero inoxidable, hierro, bronce, tungsteno, hierro fundido.
- Recubrimientos duros
- Equipos para la aplicación de aleaciones en polvo.





- Soldaduras especiales para mantenimiento y reparación de las aleaciones de aluminio, cobre, latón, bronce, hierro fundido, recubrimientos duros, magnesio, níquel, plata, acero inoxidable, titanio y aceros de alta resistencia y baja aleación



RIMATEC



- Limpiador para acero inoxidable.

Antes

Después



LA·CO® Markal®



- Pilots y marcadores industriales en diferentes colores.
- Para todo tipo de aplicaciones.
- Cinta teflón de alta densidad.

MAGNAFLUX®

- Equipos de inspección, tintas penetrantes, partículas magnéticas y productos asociados para ensayos no destructivos.





GE
Inspection Technologies

EQUIPOS PARA ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

- Equipos generadores de rayos X.
- Películas radiográficas Agfa
- Equipos de ultrasonido Krautkramer.
- Medidores de espesores.
- Equipos para inspección visual remota.
- Medidores de dureza.



DeFelsko[®] Inspection Instruments

- Instrumentos para el control de calidad en la preparación de superficies, aplicación de recubrimiento y medidores de espesores.



Inicia la parte de construcción



CONSTRUCCIÓN

- Sistema de galvanización por película que brinda una protección catódica activa y protección de barrera para estructuras metálicas.



- Impermeabilizantes por cristalización para estructuras de concreto.





- Adhesivos para anclajes, uniones, relleno de juntas y grietas, reparación de concreto, mantenimiento y restauración.



QUÍMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

- Aditivos para concreto.
- Curadores y desmoldantes para concreto.
- Masillas y sellos para juntas.
- Impermeabilizantes.



- Empalmes mecánicos de alto desempeño y sistemas de anclaje para varillas de refuerzo.



Inicia la parte de construcción



SERVICIO

Servicios

- Diagnóstico.
- Reparación.
- Comisionamiento.
- Calibración.
- Mantenimiento.
- Entrenamiento.
- Optimización.
- Ingeniería de campo



Puesta en marcha

La puesta en marcha adecuada de sus equipos de proceso garantiza su correcto funcionamiento. Durante la fase de arranque, el tiempo, la disponibilidad de recursos y el acceso a las habilidades específicas podrían convertirse en factores críticos para obtener mediciones fiables.

Mantenimiento para los equipos de campo

Le ayudamos a definir el régimen de mantenimiento adecuado según los requisitos de su planta, desde servicios de inspección hasta servicios de mantenimiento preventivo.

Calibración

Ponemos a su disposición toda nuestra experiencia en metrología para garantizar resultados seguros, precisos y coherentes para sus instrumentos durante el ciclo de vida completo.

Prepárese para auditorías certificadas y trazables de acuerdo a la norma ISO 17025.

SERVICIOS DE OBRA CIVIL

▪ Protección de elementos metálicos contra la corrosión

TecnoSagot S.A. ofrece el servicio de preparación de superficies y aplicación de recubrimientos especiales para proteger estructuras metálicas nuevas, existentes, metalizadas o galvanizadas contra la corrosión. Algunas de las aplicaciones son:

- Estructuras portuarias.
- Torres de transmisión y telecomunicación.
- Estructuras de puentes.
- Tanques de almacenamiento.
- Estructuras de alumbrado público.
- Estructuras de rotulación.
- Entre otras.



▪ Reparación de grietas mediante inyección epóxica.

Las grietas (hasta las pequeñas de 0,05 mm) se pueden adherir mediante inyección epóxica. Este método de reparación de grietas consiste en establecer puertos de entrada y venteo a pequeños intervalos a lo largo de la grieta, sellando la grieta en las superficies expuestas e inyectando epóxico a presión.

TecnoSagot cuenta con un equipo de mezclado automático, reduciendo al mínimo los desperdicios del epóxico de inyección.



▪ **Rehabilitación de Obras Portuarias**

Tecnosagot tiene amplia experiencia en rehabilitación de obras portuarias, entre las cuales se encuentran:

- Reparación de vigas caballete y pantalla.
- Reparación de pilotes descabezados.
- Hinca de pilotes.
- Impermeabilización de pilotes.
- Inyección de pilotes.
- Colocación de defensas.
- Instalación de sistemas de rieles para traslación de grúas portacontenedores.
- Instalación de sistemas de protección de cables eléctricos para grúas portacontenedores.
- Reconstrucción de losas de desgaste.



▪ Rehabilitaciones estructurales con fibra de carbono

Las estructuras existentes, de concreto o acero, pueden requerir el aumento de su capacidad portante por diversas razones, como por ejemplo:

- Aumento de cargas verticales.
- Sección de vigas y columnas insuficiente.
- Insuficiente acero de refuerzo.
- Baja resistencia a compresión del concreto.
- Deterioro (envejecimiento, impactos, incendio, etc.).
- Actualización sísmica.
- Cambio de uso de estructura.



El reforzamiento con de fibra de carbono ha demostrado ser un método eficaz, rápido, no invasivo para realizar rehabilitaciones a estructuras. TecnoSagot tiene amplia experiencia en reforzamiento de todo tipo de estructuras utilizando fibra de carbono.



▪ Impermeabilización de estructuras de concreto

TecnoSagot ofrece el servicio de impermeabilización de estructuras de concreto mediante el uso de impermeabilizantes por cristalización.



▪ Instalación de juntas de expansión en puentes

Los sellos de juntas de expansión para puentes están diseñados para preservar y proteger la cubiertas de concreto y las subestructuras al prevenir la absorción de agua y minimizar la intrusión de cloruros aún en los ambientes más severos.

TecnoSagot ofrece este servicio para juntas de expansión de puentes con aperturas de menores a 10 cm.



SERVICIO



TecnoSagot