

# CATÁLOGO TÉCNICO

## VÁLVULAS

EXPERTOS EN DESARROLLO DE  
SOLUCIONES DE INGENIERÍA  
PARA LA INDUSTRIA

Asesoramiento. Innovación. Compromiso

**flexilatina**

Ingeniería y Representaciones

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





En soluciones flexibles para tuberías, cumplimos con los estándares internacionales de calidad.

Creada en 1987 con el objetivo de representar a Dinatécnica y otras firmas del grupo internacional The Flexible Solutions Group, fabricantes de accesorios flexibles para tuberías industriales.

Después de unos años, con un mejor conocimiento del mercado colombiano, Flexilatina asumió nuevos retos como ensamblar juntas de expansión y prestar asesoría técnica para la selección y montaje de sus productos, contando siempre con la supervisión y aval de los expertos de cada una de las compañías representadas.

Hoy con más de 30 años de experiencia y tras haber desarrollado en el país trabajos de flexibilidad de importante magnitud, hemos ganado la credibilidad de nuestros clientes y un sitio preferencial en el mercado de elementos flexibles para tuberías.

Seguiremos haciendo nuestro mejor trabajo para nuestros clientes, respondiendo con óptima calidad a sus necesidades; contamos con la mejor tecnología, experiencia y conocimientos en soluciones integrales de flexibilidad de tuberías, instrumentación, válvulas, empaquetaduras, inspección y limpieza de oleoductos y transporte de fluidos.



# VÁLVULAS

En esta línea de producto, FLEXILATINA DE COLOMBIA es distribuidor máster de ITT ENGINEERED VALVES, cuya reputación es reconocida por ser proveedor de alta tecnología y ofrecer soluciones de válvulas innovadoras y de la más alta calidad para una gran variedad de necesidades de control de fluidos industriales.

Estas válvulas, las mejores que existen en cuanto a calidad han sido la base de sectores industriales como: la minería, generación de energía eléctrica, control de la contaminación, pulpa y papel, químico, tratamiento de aguas, farmacéutico, bebidas y alimentos, y el bio-procesamiento.

Tanto para ensamblajes de válvulas estándar como para los hechos a medida, FLEXILATINA junto a ITT ENGINEERED VALVES están a su lado para proporcionarle las soluciones de fabricación especial de mayor valor y calidad para sus necesidades concretas de control de flujo.

- Válvulas de diafragma Dia-Flo.
- Válvulas Fabri-Valve de compuerta de cuchilla, de compuerta deslizantes, de compuerta de cuña y válvulas diseñadas para necesidades especiales.
- Válvulas de bola Cam-Tite para aplicaciones exigentes y peligrosas.
- Válvulas de bola Cam-Line con revestimiento de plástico.
- Válvulas de cierre de seguridad para quemadores Scotch.



# LA SOLUCIÓN ADECUADA DE VÁLVULAS PARA SUS APLICACIONES CRÍTICAS

## Productos de Engineered Valves

Con sus conjuntos de válvulas estándar y diseñados a medida, FLEXILATI-NA con la representación de ITT ENGINEERED VALVES, es su socio en el suministro de soluciones para sus necesidades únicas de control o seguridad de flujo.

- Válvulas de bola revestida en plástico Cam-Line.
- Válvulas de bola para servicios peligrosos y críticos Cam-Tite.
- Válvulas de diafragma industriales Dia-Flo.
- Válvulas de compuerta estilo cuchilla, de compuerta con cuña y hechas a medida Fabri-Valve.
- Válvulas de diafragma higiénico Pure-Flo.
- Válvulas de corte de seguridad Scotch.



**ITT**

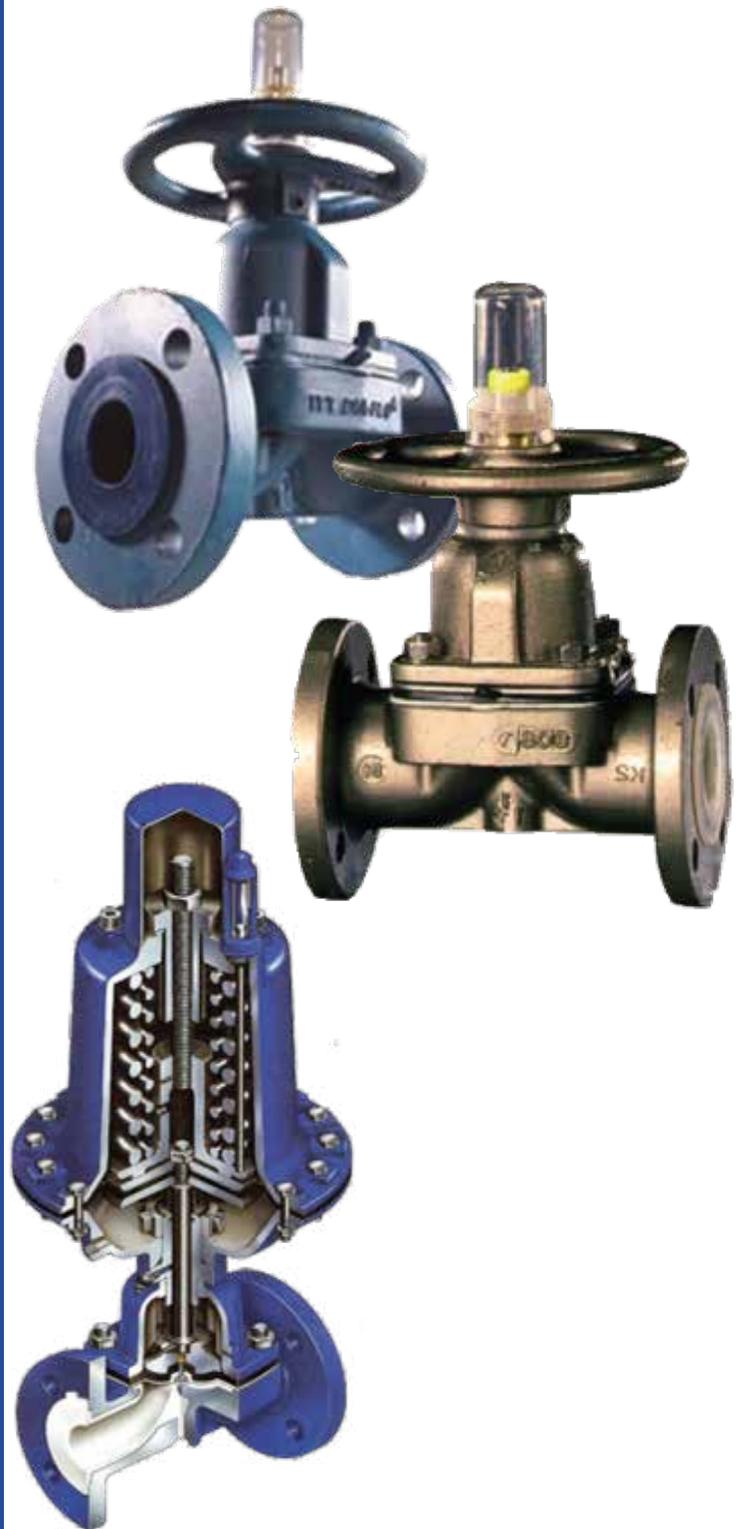
# VÁLVULA DE DIAFRAGMA

Las válvulas de diafragma Dia-Flo están especialmente diseñadas para los exigentes entornos de trabajo de mercados como el químico, tratamiento de aguas, control de contaminación, alimentos y bebidas, minero, farmacéutico, de pulpa y papel y generación de energía eléctrica.

## Características de Dia-Flo:

- Cierre a prueba de burbujas; evita tener que depender de las presiones de la línea.
- Aislamiento del bonete; separa los componentes operativos del flujo.
- Elimina las prensaestopas y empaquetaduras de vástago; controla las emisiones.
- Mantenimiento en la línea; la parte superior extraíble facilita el acceso.

Las válvulas Dia-Flo están disponibles en diversas combinaciones de materiales, en tamaños de 15 mm a 300 mm (1/2" a 12").



# VÁLVULA DE CUCHILLA



Válvulas de compuerta de cuchilla, de compuerta deslizante y de compuerta de cuña. FABRI-VALVE ofrece un rendimiento probado en cuanto a válvulas específicas para ciertas aplicaciones y también para fines generales en los mercados minero, energético, de la pulpa y papel, de tratamiento de aguas, químico, petrolero y naval.

## Características de FABRI-VALVE :

- Compuerta de cuchilla bidireccional: con diseños de asiento rebajado patentados.
- Compuerta de cuchilla para servicio pesado: ofrece una gran variedad de diseños de asiento.
- Compuerta con puerta deslizante: con dos asientos de elastómero reforzados con acero en contacto constante.
- Materiales de fabricación: desde acero al carbono hasta especialidades de acero aleado y totalmente revestido y opciones de plástico.

Disponibles en tamaños de 50 mm a 2650 mm (2" a 108"). También hay disponibles diseños a medida.

# VÁLVULA SKOTCH

Las válvulas de cierre de seguridad para quemadores Skotch, para sistemas de aceite y de gas, combinan las funciones de tres válvulas en una para mayor seguridad y fiabilidad, y una reducción del costo y la complejidad de la instalación.

- Reducción significativa del costo de instalación: 1 válvula sustituye 3 de las tradicionales.
- Conmutación instantánea: el diseño de vástago doble evita el funcionamiento fuera de secuencia.
- Comprobación sencilla y fiable del cierre hermético de válvulas de ventilación y bloqueo mediante el uso de un puerto de comprobación integrado.
- Aprobaciones del Factory Mutual System: Organización norteamericana de estandarización e inspección.

La gama de productos Skotch incluye válvulas de cierre de seguridad para quemadores y sistemas de ignición de aceite y de gas.



# VÁLVULA DE BOLA



Cam-Tite utiliza un diseño de bola no esférica para reducir las limitaciones inherentes al diseño de bola estándar. Entre los usos previstos se encuentran los exigentes entornos corrosivos y peligrosos de los mercados de procesamiento químico y generación de energía eléctrica y nuclear.

## Características de Cam-Tite:

- Torque bajo: diseño exclusivo que reduce el torque inicial.
- Sellado positivo: reduce la presión en los asientos y garantiza un sellado hermético.
- Mayor duración del sellado: la acción de la leva reduce las cargas laterales.
- Garantía de calidad: cada válvula es probada según los estándares MSS-SP-72 y ANSI B16.34.

Disponibles en diversas combinaciones de materiales, en tamaños de 15 mm a 150 mm (1/2" a 6").

# VÁLVULA CAM-LINE

El diseño de bola no esférica montada sobre vástagos (muñones) de Cam-Line ofrece todas las prestaciones del revestimiento de plástico con los beneficios de la acción exclusiva de la leva. Con revestimientos especiales y recubrimientos de PVDF opcionales, Cam-Line es ideal para aplicaciones altamente corrosivas propias de las industrias de procesamiento químico.

## Características de Cam-Line:

- Diseño de leva: ofrece un cierre hermético, empaquetadura de vástago fiable, torque bajo, reducción de la plastodeformación del asiento y mayor duración del sellado.
- Soporte de muñón: evita las cargas excesivas sobre los asentamientos.
- Entrada superior: facilita el mantenimiento en la línea y reduce el efecto de la tensión de las tuberías.
- Revestimiento con TEFZEL\*: dureza mecánica insuperable y gran resistencia a las agresiones químicas.

Disponibles en diversas configuraciones, en tamaños de 20 mm a 150 mm (3/4" a 6").



Su mejor aliado en soluciones flexibles para tubería

# flexilatina

Ingeniería y Representaciones

## BOGOTÁ

Av. Carrera 40 No 20A-53 Tel (57)  
1-269-0950 Cel:(57) 310 6963484

## MEDELLÍN

Cel:(57) 310 5764741

## CALI

Cel:(57) 310 4800919

## BARRANQUILLA

Cel:(57) 310 6963487

[info@flexilatina.com](mailto:info@flexilatina.com)

