



CASAVAL S.A.

Pieza Clave en Instalaciones Industriales



Certificado No. SC2805-1

Ingeniería y Calidad!
al servicio
de la industria





CASAVAL S.A.

Pieza Clave en Instalaciones Industriales



Barranquilla



Bogotá - Siberia



Bogotá - Celta



Bogotá - Funza

Somos

conscientes del desarrollo del país y de la importancia que representa ser importadores y distribuidores de productos indispensables en el montaje y mantenimiento de los procesos productivos.

El compromiso con la calidad y servicio a nuestros clientes, es respaldado con la capacitación y entrenamiento continuo tanto en el país como en el exterior, de los miembros que conforman la familia **CASAVAL S.A.**

Nos identificamos en el mercado nacional por prestar servicios y asesorías con alta calidad y eficiencia.

Estamos seguros que uno de los más importantes activos de las empresas hoy día, son los clientes y es a partir de su conocimiento y de la generación de relaciones de mutuo beneficio, que hemos logrado alcanzar el éxito y liderazgo.

Los principios y valores que definimos generan una cultura particular, la cultura de la familia **CASAVAL S.A.**



Certificado No. 2805-1
ISO 9001:2008
BARRANQUILLA - BOGOTÁ
BUCARAMANGA - CALI
CARTAGENA - MEDELLÍN



Política del Sistema de Gestión Integrado

"**CASAVAL S.A.** es una empresa dedicada a la comercialización de productos indispensables en el montaje y mantenimiento de instalaciones industriales. Estamos comprometidos con la protección de la salud y la seguridad de nuestros colaboradores, minimizando los riesgos asociados a sus actividades y promoviendo ambientes de trabajo seguros, buscamos la satisfacción de nuestros clientes mediante la comercialización de productos de calidad, velamos por el consumo racional de los recursos naturales y la adecuada disposición final de los residuos. Cumplimos con la normatividad vigente aplicable y contamos con personal calificado y comprometido con la organización y con el mejoramiento continuo de nuestros procesos"

Objetivos de Calidad

Satisfacer las necesidades de nuestros clientes garantizando un portafolio amplio de productos y mejorando continuamente nuestros procesos.

Realizar la entrega de los productos con calidad y oportunidad para brindar al cliente la satisfacción y el servicio deseado.

Brindar capacitación y entrenamiento permanente a los empleados para contar con personal competente.

Optimizar la disponibilidad de mercancías para atender cada una de las requisiciones de nuestras sucursales.

Mantener la infraestructura adecuada para lograr una gestión eficiente de nuestros procesos.

Mantener proveedores confiables que nos garanticen que los productos adquiridos cumplan con los requisitos establecidos por la empresa y satisfagan las necesidades de nuestros clientes.



Bucaramanga



Cali



Cartagena



Medellín



Pereira



Tuvalu - Miami, USA

NEWAY

NEWAY VALVE fabrica una amplia gama de válvulas para los servicios más exigentes en la industria Petrolera, Gas, Petroquímica, Refinerías, Poliductos, Vapor, Agua, y fluidos en general. Entre ellas: Válvulas tipo compuerta, globo y cheques API 600 - 602; Válvulas tipo compuerta (through conduit) y Cheques API 6D (full opening); Válvulas tipo Bola API 608: Flotante, Trunion (Top entry, Side entry); Válvulas compuerta API 6A, Válvulas inoxidable API 603, Válvulas forjadas API 602, y otras.

NEWAY VALVE ha sido certificada por los más importante organismos internacionales, y le han sido expedidas diversas acreencias: (API, ISO, TUV, CE/PED, ABS, y otras).

Consúltenos para tener el gusto de atenderle!



Neway Oil Equipment

CASAVAL S.A. y **NEWAY VALVES**, muestran a todos nuestros clientes una opción confiable y segura en equipos de alta presión para la extracción del petróleo, bajo certificaciones tales como API6A, API16C , API6A PR2 E ISO 9001.

Neway oil equipment (NOE) fabrica válvulas de ingeniería confiables para sistemas de alta presión, equipos de cabeza de pozo, manifolds y árboles de navidad entre otros equipos, que son necesarios e indispensables en las aplicaciones más exigentes e integridad de máxima seguridad.

Nuestro compromiso y logros bajo el programa cero defectos de calidad y fabricación, satisfacen las demandas mas exigentes de nuestros clientes, por eso las más grandes compañías del mundo nos aceptan como un proveedor estratégico, de alta calidad y confiabilidad para intervenir en todos sus proyectos.



SOMOS #1 EN SOLUCIONES INDUSTRIALES
CASAVAL S.A.
Pieza Clave en Instalaciones Industriales

Representante exclusivo de
NEWAY

Bray

Con más de 30 años de éxito, BRAY INTERNATIONAL fábrica válvulas de mariposa, actuadores neumáticos y eléctricos de primer nivel.

Bray tiene operaciones globales en más de 40 países, con una línea de productos completamente integrada e innovadora.

Flow-Tek[®]

A Subsidiary of BRAY INTERNATIONAL, INC.

Una compañía americana subsidiaria de BRAY INTERNATIONAL, especialista en la fabricación de válvulas esféricas de diferentes tipos tales como válvulas manuales, automáticas de servicio On/off y control tipo rotativo, válvulas para servicio severo (SEVERE-TEK), además de diferentes diseños de construcción: tipo Floating y Trunnion de una, dos y 3 piezas, válvulas multipuertos de 3 y 4 vías con diferentes tipos de conexiones: Flanchada, Clamp, Threaded, Socket weld, Butt weld y Niples extendidos, variedad de materiales y diseñadas para trabajo de presiones desde vacío hasta de 10.000 PSI o presiones mayores bajo requerimiento.

Las válvulas **Flow-Tek** son diseñadas de acuerdo a las principales normas internacionales, ASME, ASTM, API, MSS, ISO, DIN, NAMUR. Además cuenta con certificaciones especiales estándar en sus válvulas como: API607 (fire safe), SIL3 (alta integridad), TA-Luft (Emisiones de fluidos a la atmósfera), para su proceso su mejor elección es **Flow-Tek**, válvulas de alta tecnología a un excelente costo.

Rite[®]

Compañía subsidiaria de BRAY INTERNATIONAL dedicada al diseño y fabricación de válvulas de retención tipo swing wafer desde tamaños de 1" hasta 60" y rating de presión desde ANSI 150 hasta 2500.

Son desarrollados con alta tecnología y diseños patentados, una gran solución en cuanto a procesos que requieran alto rendimiento, poco espacio, poco mantenimiento, alta confiabilidad y vida útil prologada, este cheque es su mejor opción, fabricado bajo las principales normas internacionales ASME, ANSI, DIN, MSS, API, ofrece una gran cantidad de diseños para la solución de problemas en sus procesos.




CASAVAL S.A.
Pieza Clave en Instalaciones Industriales

 **Bray**
 **Flow-Tek**  **Rite**
A Subsidiary of BRAY INTERNATIONAL, INC.



ASHCROFT®

Los productos fabricados por **Ashcroft Inc.** se han convertido en punto de referencia, siendo los líderes mundiales en el segmento de instrumentos de medición, transmisores, control y testeo de presión y temperatura.

CASAVAL S.A. cuenta con expertos listos para ayudar a resolver incluso las aplicaciones más difíciles y las situaciones más complejas que surjan de sus procesos. Si usted requiere especificaciones más amplias que las estándar, nuestros ingenieros, técnicos y especialistas en productos pueden trabajar con usted para la selección del producto adecuado para su trabajo y excelente rendimiento. **CASAVAL S.A.** siempre comprometida con la industria del país y su excelente desempeño.



CASAVAL S.A.
Pieza Clave en Instalaciones Industriales

ASHCROFT®



Tuberías

•Acero carbón

Norma: ASTM-A-53, A-106 grado, API 5L grado A, B, X-42, X-46, X-52, X-56, X-60, X-65, X-70, X-80. Sin costura y Con costura DSAW, LSAW, ERW y.
Diámetros: Desde 1/8" hasta 36"
Calibres: 20, 30, 40, 80, 160, XXS

•Acero Inoxidable

Norma: ASTM A312.
Tipo: 304, 304L, 316, 316L. Con y sin costura
Diámetros: Desde 1/4" hasta 20". Calibres: 10, 40, 80

•Para Caldera

Norma: ASTM-A-178 y A-192.
Diámetros: Desde 1" hasta 4"
Espesor de pared: Desde 0,085" hasta 0,150"

•Cobre

Norma: B88 y B75.
Diámetros: Desde 1/4" hasta 8". Tipo K, L, M, rígida y en rollos

•Para intercambiadores de calor

Norma: ASTM-A-179
Especificaciones propias para cada requerimiento

•Sanitaria

Norma: ASTM-A-270.
Diámetros: Desde 1" hasta 6"
Calibres: 1.25 mm, 1.50 mm, 1.65 mm, 2 mm

•Galvanizada

Norma: ASTM-A-120, A-53 Gr. A y B, Sch 40 (pesada) para gas. Iso 65 Serie liviana, A-500 Estructural y demás.
Diámetros: Desde 1/4" hasta 6"

•Ranurada Norma: ASTM-A-795

•De Vidrio

•Línea roja

•PVC RD17, RD21, RD41

•Otras: Casing y Tubing API, STD, Gr. J-55, N-80, P-110



Válvulas **Automatizadas**

La alianza estratégica de **CASAVAL S.A. Y NEWAY VALVES** presenta a sus clientes nuestra gama de válvulas automatizadas especializadas para las diversas exigencias de la industria petrolera y general.

Nuestro personal altamente calificado en automatización, control, diseño y selección de válvulas permiten una alta confiabilidad e integridad del control de flujo en cualquier tipo de industria

Nuestras válvulas esféricas y compuerta API6D son comandadas por actuadores hidráulicos, electrohidráulicos, neumáticos, eléctricos, esto con el fin de satisfacer cualquier demanda de nuestros clientes y bajo cualquier protocolo de comunicación.



CASAVAL S.A.
Pieza Clave en Instalaciones Industriales

Representante exclusivo de

NEWAY

Accesorios

- Adaptadores
- Bridas
- Bushings
- Codos
- Codos reducidos
- Codos calle
- Copas
- Niples
- Semicodos
- Stub-Ends
- Tapas
- Tapones
- Tees
- Tees reducidas
- Uniones
- Universales
- Universales de aleta

Conexión:
Rosca NPT, para soldar BW-SW

Material:
Hierro, Hierro Galvanizado,
Acero, Acero Galvanizado,
Acero Carbón, Acero Inoxidable,
Cobre y Aleaciones Especiales.

Presión:
125, 150, 300, 600, 900, 1500,
3000 y 6000.

Calibres:
SCH10, 40, 80 y 160

Normas:
ASTM, ANSI, API, BS



SOMOS
#1
EN SOLUCIONES INDUSTRIALES

CASAVAL S.A.
Pieza Clave en Instalaciones Industriales

APCO
OFFICINE
SANTAFEDE
ULMA



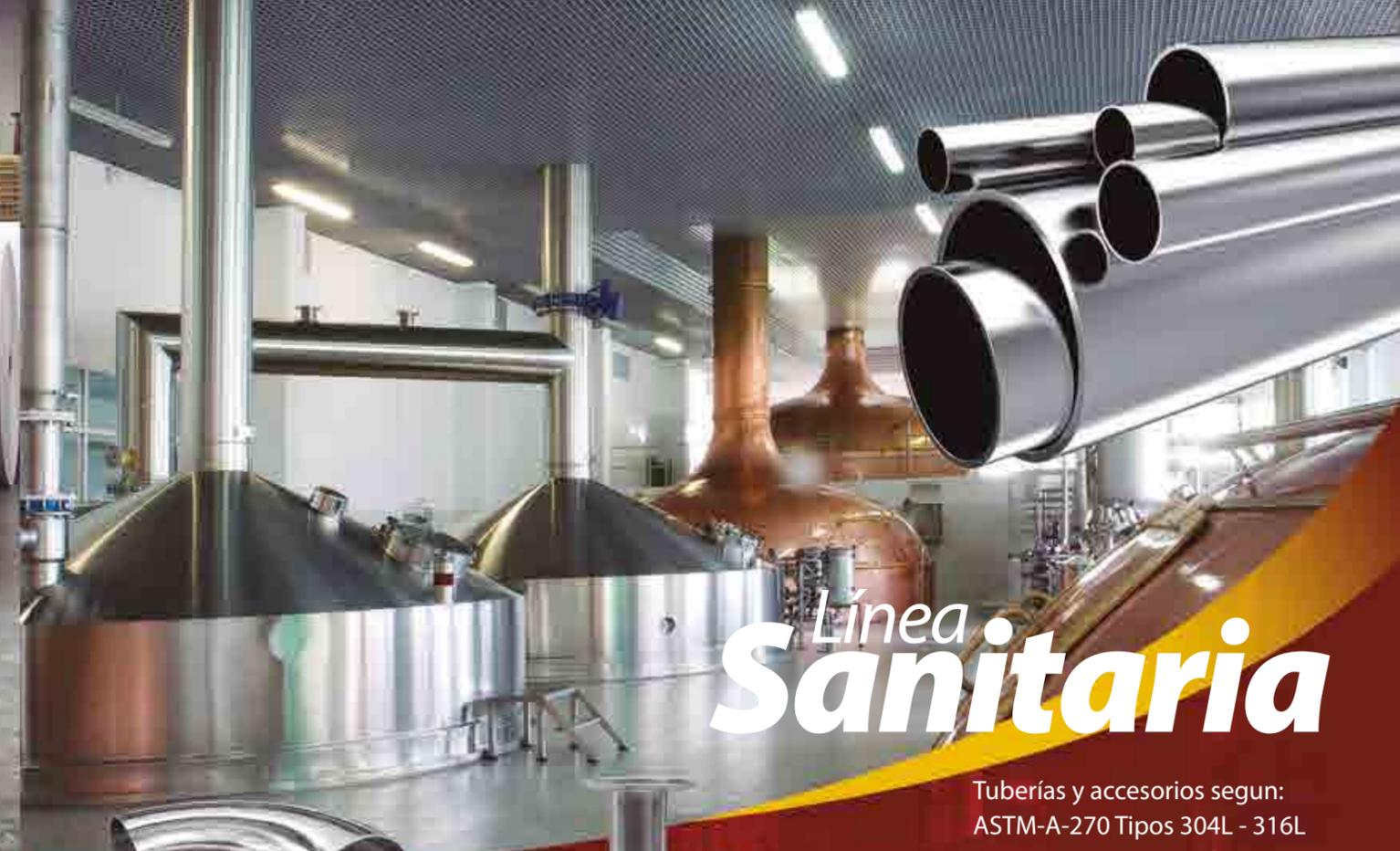
ORBINOX

Por años **CASAVAL**, representa a **ORBINOX**, quien es hoy el mayor fabricante europeo de válvulas de guillotina y todo un referente a nivel mundial.

Contamos con un equipo humano cualificado y experimentado que está capacitado para ofrecer la solución más adecuada a las necesidades de nuestros clientes para el manejo eficiente de fluidos, cubrimos aplicaciones en los segmentos de: Pasta y Papel, Tratamiento de aguas, Minero, Generación de energía, Siderúrgico, Petroquímico, Alimentos y Bebidas, entre muchos otros.

Dentro de nuestras líneas más destacadas encontrará:

- Válvulas Guillotina
- Accionamientos Manuales: Volante, Palanca, Reductor
- Accionamiento Automáticos: Eléctrico, Neumático, Hidráulico
- Dampers
- Equipos hidromecánicos



Línea Sanitaria

Tuberías y accesorios según:
ASTM-A-270 Tipos 304L - 316L
DIN 11850 - 11851 pulimento interior y exterior

Tipos de accesorios:
Codos, tees, reducciones, férulas, abrazaderas, universales, empaques y demás

Válvulas de mariposa en general

Conexiones:
Para soldar a tope (BW), clamp, SMS



Redes contra **Incendio**

**Amplio portafolio de materiales certificados UL
y aprobados FM de firmas reconocidas del mercado
como MECH, RELIABLE, PHD, SYSTEM SENSOR**

- Accesorios ranurados:
Uniones, Codos, Tees, Reducciones, Bidas
- Rociadores para todo tipo de riesgos
y configuraciones: Almacenamientos, Ocultos,
Secos, Boquillas pulverizadoras
- Válvulas de compuerta, cheques, mariposas,
diluvio y pre acción, prueba y drenaje.
- Soportes de peso y sismo resistentes.
- Sensores de flujo y de posición.
- Mangueras flexibles para rociadores



CASAVAL S.A.
Pieza Clave en Instalaciones Industriales

GIACOMINI
Technology in Control

MECH

AV
MECH CONTROL

PHD
PHD Manufacturing, Inc.

Reliable

SYSTEM
SENSOR

UNITED
Water
Products



LESLIE CONTROLS, INC.

Válvulas de control de la más alta ingeniería y calidad a nivel mundial para servicio de gas y petróleo.

Ofrecemos a nuestros clientes la solución para el control de presión, temperatura, nivel y flujo en las condiciones críticas y las más altas presiones, contando para ello, con un equipo profesional de Ingenieros y técnicos que trabajamos desde la elaboración de especificaciones hasta el servicio post-venta, con productos de reconocimiento mundial, por su alta tecnología y calidad comprobada.



KLINGER y CASAVAL, ofrecen investigación, desarrollo, fabricación y distribución de productos con rigurosos estándares de calidad para soluciones de control de fluidos, confiables y amigables con el medio ambiente dada la superioridad en nuestros diseños.

Cuando utilizas Klinger en los procesos, aseguras la precisión, economía y menos tiempo de inactividad.

Nuestros principales Productos:

- Válvulas Globo de Pistón Manuales
- Válvulas Globo de Pistón Automáticas
- Indicadores de Nivel



SHAND & JURIS

CASAVAL se une a una empresa que por más de 90 años ha brindado productos de alta calidad, seguridad, precisión y exactitud con una amplia línea de equipos de conservación para tanques atmosféricos como Válvulas de presión y vacío PVV, Venteos de emergencia ERV, Escotillas de seguridad, Regletas de nivel, Válvulas de Blanketing, Arrestadores de llama, Deflagradores, Detonadores, Accesorios, entre otros.



CASAVAL S.A.
Pieza Clave en Instalaciones Industriales

KLINGER
The global leader in sealing technologies
LESLIE CONTROLS, INC. SHAND & JURIS



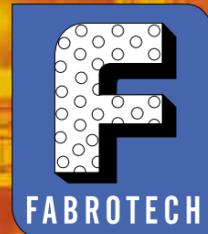


Parker

La experiencia de **PARKER** en la ingeniería y su amplia gama de tecnologías lo llevan a posicionarse como la compañía que busca resolver los mayores desafíos de la industria en el mundo, **PARKER** busca mejorar continuamente la productividad y rentabilidad de sus clientes en cualquier tipo de proceso.

Ofrecemos manifolds para sistemas hidráulicos, instrumentación de alta presión, válvulas hidráulicas de alta presión, válvulas monoblocks entre otros.

En soluciones para equipos de instrumentación e hidráulicas somos los mejores no dude en consultar con nuestros expertos en la línea.



FABROTECH tiene como objetivo la retención y limpieza de los fluidos para no obstruir válvulas o bombas de procesos, es por eso que **CASAVAL** muestra a sus clientes una alianza estratégica para la filtración en cualquier tipo de proceso.

FABROTECH y **CASAVAL** ponen a disposición filtros de la más alta calidad en cualquier material de acero o hierro, elementos tales como filtros tipo Y, filtros tipo canasta, o tipo T están disponibles desde ANSI 150 hasta ANSI 900 y tamaños hasta 30 pulgadas.

Cuente con nosotros para las soluciones de filtrado en sus procesos.



Jefferson

Válvulas solenoides industriales de alto estándar para diferentes tipos de fluidos, con garantía y venta de repuestos.



CASAVAL S.A.
Pieza Clave en Instalaciones Industriales



3-A SSI: 3-A Sanitary Standards Inc.
Es una corporación independiente, sin fines de lucro dedicada a promover el diseño de equipos sanitarios para la industria de alimentos, de bebidas y farmacéutica.

ASME: American Society of Mechanical Engineers
Crea normas de consenso para ingeniería mecánica.

ASTM: American Society for the Testing & Materials
Crea normas de consenso para calidades de material y métodos de prueba.

ASTM A270: Welded Austenitic Stainless Steel Tubing
Especificaciones de la tubería para uso en la industria farmacéutica y la necesidad de soportar las operaciones de conformado en frío secundarios, cubre una variedad de grados de tubería en acero inoxidable austenítico.

BPE: Bio Processing Equipament
Norma estándar ASME destinada al diseño, materiales, construcción, inspección y prueba de recipientes, tuberías y componentes de procesos relacionados con la industria biofarmacéutica y otras aplicaciones asépticas.

CP: Clean in Place
Técnica de limpieza en sitio sin la necesidad de desinstalar la línea de componentes.

DIN: Deutsches Institut fur Normung
Instituto Alemán que crea normas que contribuyen a la estandarización CEN e ISO. Algunas compañías de la industria de bebidas adoptan normas DIN.

ISO: Intemational Standards Organization
Crea normas de consenso para ingeniería y sistemas de calidad.

MTR: Mili Test Report
Documento que certifica la composición del metal de un lote de colada en particular.

Pasivation:
Proceso de lavado del acero inoxidable generalmente con ácido nítrico, que crea una capa de oxido de cromo resistente a la corrosión.

POU: Punto de uso
Una ramificación con válvula en sistemas de recirculación, típico de sistemas de agua.

Ra: Roughness Average
Una expresión de rugosidad superficial del metal polichado o rnaquinado, es la distancia entre el pico mas alto y el fondo mas profundo dentro de la longitud de muestra, generalmente expresada en miacro-metros (μm) o micro- pulgadas (μin) que pueden ser dimensionadas con un perfilómetro.

SIP: Steam In Place
Sanitización de los componentes en la línea de proceso utilizando vapor limpio sin necesidad de desinstalar.

Soldadura Orbital:
Es un proceso de soldadura TIG automatizado que está diseñado para producir soldaduras repetibles de fusión para los componentes tubulares, el sistema consta de una fuente de alimentación programable y el cabezal de soldadura. La fuente de alimentación controla los parámetros de la soldadura, de la corriente y la velocidad del electrodo el cabezal mantiene las dos partes, purga la soldadura y mueve el electrodo utilizando un motor eléctrico.

TIG: Tugnsten Inert Gas
Es un proceso de soldadura, donde se mantiene el arco de soldadura entre un electrodo de tungsteno no consumible y el metal base a soldar, el arco esta protegido por un gas inerte generalmente argón.

Tubería con Costura:
Es una tubería que es rolada, formada y unida por una costura longitudinal en un proceso de fusión, cumpliendo con el estándar establecido según ASTM270 para las normas ASM BPE, 3-A yDIN

Distribuidores de las mejores marcas para la industria del país



- APCO
- APOLLO
- ARCELLOR MITTAL
- ASCO
- BEBITZ
- BENKAN
- BERMAD
- BOTHWELL
- BRAY CONTROLS
- CHANGJIANG
- CINTAC
- DANFOSS
- DECA
- DELCORTE
- EDWARD VALVE
- ENLIN
- EVER METAL
- FBA
- FIVALCO
- FLOWTEK
- FORTUNE
- FROCH
- GARLOCK
- HEBEI HAITIAN
- HEBEI XINYUANTAI
- HELBERT
- HELMAN
- HULUDAO
- HYLSA
- INOXPA
- INOXTUBOS
- IPAC
- JEFFERSON
- JINAN MEIDE
- JST
- JUSHUI
- KLINGER
- KTM
- LONTRIN PIPES
- LUDA
- MARSH INSTRUMENT
- MEGA
- MUELLER
- NEWAY
- ORBINOX
- PANYU CHU KON
- PEGLER
- RELIABLE
- RITE
- ROCKWELL
- SANTAFEDE
- SHAND & JURS
- SHANGHAI NATURE
- SHANXU JIANYU
- TECHTUBE
- TIANDA OIL PIPE
- TIANJIN HUILITONG
- TIANJIN ZHONGSHUN
- TENARIS
- TIPO STEEL PIPES
- TTU
- TUPY
- ULMA
- VALFORTE
- VALLOUREC
- VALUE
- VALVE-TEK
- VOGT
- WARREN VALVE
- WINNER
- WUXI HUAYOU
- WUXI ZHENDA
- XIGANG SEAMLESS STEEL TUBE
- YCINOZ
- YEUN CHYANG
- YUANDA VALVES
- ZHEJIANG GUOBANG
- ZHEJIANG KOJO VALVES
- ZIBO



Contamos en nuestro stock con las mejores marcas para atender las demandas de la industria pesada y liviana

La pieza clave está más cerca de usted

BARRANQUILLA

Vía 40 No. 71-299
PBX: (5) 319 73 73 / 336 31 00
FAX: (5) 353 12 70
ventasbarranquilla@casaval.net

BOGOTÁ D.C. - SIBERIA

Vereda Vuelta Grande 150 mts.
adelante de la Glorieta Siberia vía Cota,
Parque Industrial Cliss,
Bloque B, Bodega 40
PBX: (1) 492 72 00
ventasbogota@casaval.net

BOGOTÁ D.C. - CELTA

Autopista Bogotá - Medellín Kilómetro 7
Parque Industrial Celta Trade Park
Bodega 71 PBX: (1) 492 72 00
ventas@casaval.net

BOGOTÁ D.C. - FUNZA

Kilómetro 3 vía Funza - Siberia
Parque industrial Perú Japón
Bodegas 2 y 7
PBX: (1) 8266108 / 8266109
bodegafunza@casaval.net.

BUCARAMANGA NUEVA SEDE

Parque Industrial y Comercial Provincia
de Soto 1, Carrera 33W No. 71 - 127
Bodegas 43 y 44 Vía Girón
PBX: (7) 657 15 56 / 691 71 00
ventasbucaramanga@casaval.net

CALI NUEVA SEDE

Carrera 35 No. 14 - 180, Acopi Yumbo
PBX: (2) 447 90 07
FAX: (2) 447 90 10
ventascali@casaval.net

CARTAGENA

Barrio Albornoz
Carrera 56 No. 25-224 Lote 2
PBX: (5) 645 54 35
cartagena@casaval.net

MEDELLÍN

Carrera 48A No. 61 SUR - 36
Sabaneta Antioquia
PBX: (4) 320 63 00 / FAX: (4) 288 97 31
ventasmedellin@casaval.net

PEREIRA

Avenida 30 de Agosto No. 103-13
Parque Comercial Tierra Buena Bod. 7
PBX: (6) 320 00 22
ventaspereira@casaval.net

SANTA MARTA

Parque Logístico Industrial Santa Marta
Bodega A-1 Km 3 Vía Gaira
PBX: (5) 432 17 21
ventasantamarta@casaval.net

OFICINA Miami, FL. Tuvalex Corp.

Phone: (305) 406 2515 / Fax: (305) 406 1505
tuva001@tuvalex.com
purchasing@tuvalex.com
www.tuvalex.com



CASAVAL S.A.

Pieza Clave en Instalaciones Industriales

www.casaval.net