



válvulas
valves
válvulas

VÁLVULAS

VALVES
VÁLVULAS

válvulas de retención

check valves / *válvula de retenção*



válvulas esclusa

gate valve / *válvula de esclusa*

válvulas tapón balanceado

plug valves / *válvulas para tampa*



válvulas esféricas

ball valves / *válvula esfera*

válvulas aguja y manifolds alta presión

needles valves and high pressure manifolds
válvulas agulha e manifolds alta pressão

válvulas con actuadores neumáticos

valves with pneumatic actuators
válvulas com atuadores pneumáticos





VÁLVULAS

VALVES

VÁLVULAS

Válvulas de Retención

Check Valves

Válvula de Retenção

válvula de retención a clapeta

Paso total	
Diámetros	2" a 4"
Series	600 / 900 PSI
Temperatura	-30°F / -428°F (-34°C / -220°C)
Tapa	Roscada / Bridada
Conexión	Roscada / SW
Roscas	NPT

Duralitte desarrolla y fabrica válvulas de retención a clapeta, especialmente para puentes de producción y líneas de conducción.

Estas válvulas son producidas en acero de calidad ASTM WCB, en series 600 y 900.

Las válvulas de retención se entregan para tubos en medida nominal de 2" a 4" con extremos roscados NPT y tapa roscada o bridada.

screwed type swing check valve

Full bore	
Size	from 2" to 4"
Serie	600 / 900 PSI
Temperature	-30°F / -428°F (-34°C / -220°C)
Connection	Screwed / Socket / Tubing
Female threaded end	NPT

Duralitte develops and manufactures swing check valves, specially designed for production bridges and conduction lines.

These valves are produced with steel under ASTM WCB quality standards and in series of 600 and 900 PSI.

Retention valves are delivered for pipes from 2" to 4" nominal measure, NPT threads ends and threaded or flanged cap.

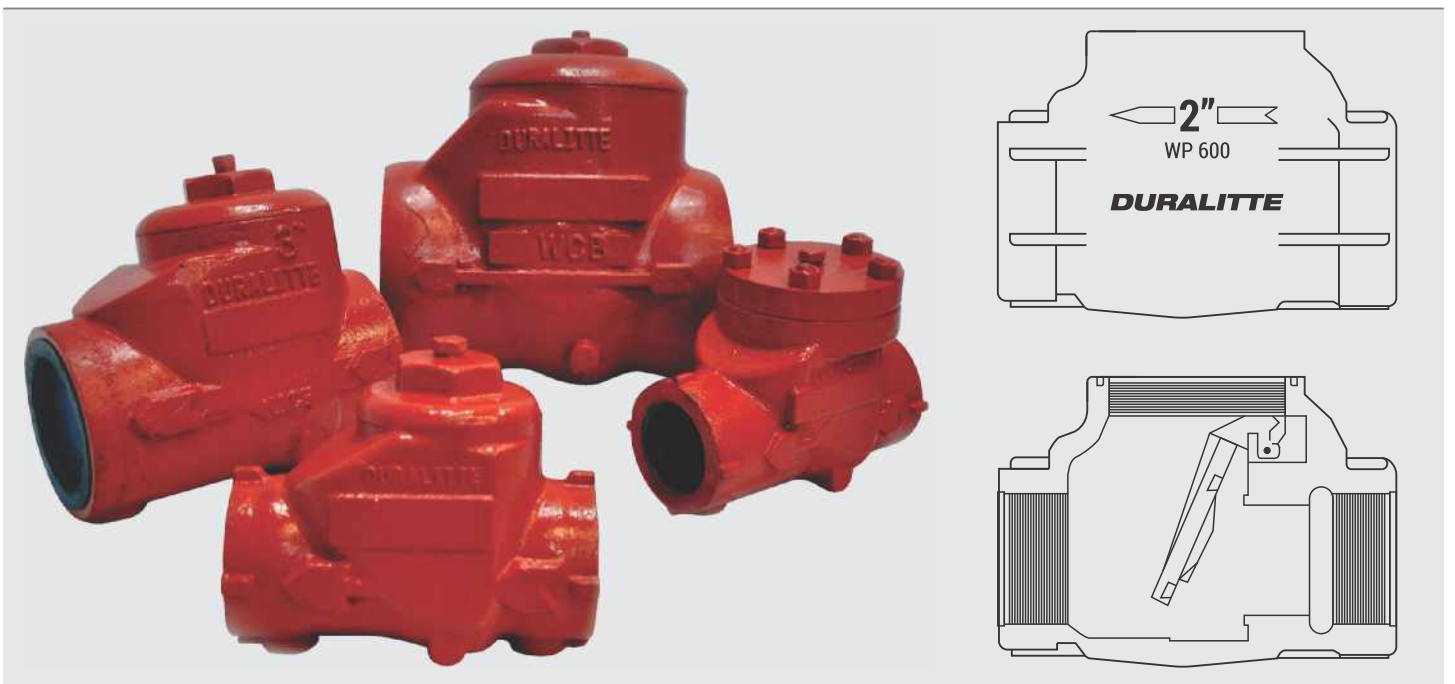
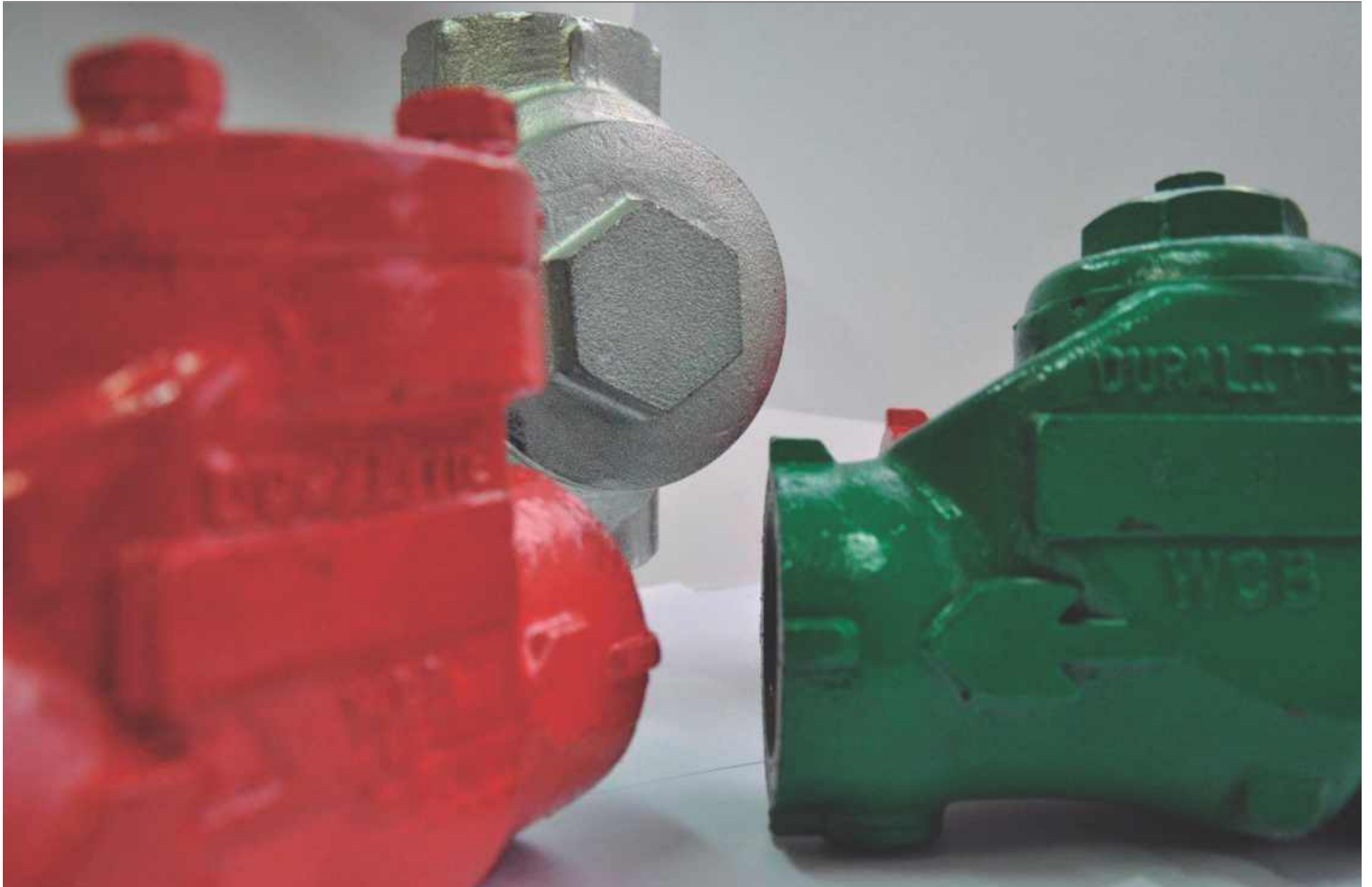
válvulas de retenção

Paso total	
Diámetros	de 2" a 4"
Séries	600 / 900 PSI
Temperatura	-30°F / -428°F (-34°C / -220°C)
Conexão	com rosca / SW
Rosca	NPT

A Duralitte desenvolve e fabrica válvulas de retenção a clapeta, especialmente desenhadas para pontes de produção e linhas de condução.

Estas válvulas são produzidas em aço de qualidade ASTM WCB e em séries de 600 e 900 PSI.

As válvulas de retenção servem para tubos de medida nominal de 2" a 4", final roscado NPT e tampa rosqueada ou flangeada.





Tipo de conexión	EUE/NPT	Servicio	API 6A
Connection type	EUE/NPT	Service	API 6A
Tipo de conexão	EUE/NPT	Serviço	API 6A

medida (pulg) size (inch) medida (polg)	configuración configuration configuração	presión de trabajo PSI work pressure PSI pressão de trabalho PSI	presión de prueba PSI test pressure PSI pressão de teste PSI
2 1/16"	FXF	2000	4000
2 9/16"	FXF	3000	6000
2 1/16"	MXF	2000	4000
2 9/16"	MXF	3000	6000

VÁLVULAS VALVES VÁLVULAS

Válvulas Esclusa Gate Valves Válvula de Esclusa

Duralitte fabrica válvulas esclusa de compuerta sólida, usadas en líneas de conducción de gas, petróleo y sus destilados. Las mismas controlan fluido en cualquiera de las líneas de conducción y son bidireccionales.

Las válvulas esclusa de compuerta sólida poseen doble bloqueo y purga. Los extremos de conexión se pueden proveer con roscas API EUE macho/hembra y con rosca line pipe.

Las válvulas esclusa Duralitte son fabricadas en los modelos DUR 2000 y DDU 3000 y cumplen con la condición de trabajo API 6A.

Duralitte manufactures solid gate valves for lines of conduction of gas, oil and its distillates. Gate valves control fluids in any line of conduction, and they are bidirectional.

Solid gate valves are designed to offer double block and purge, and the ends connections are available with female/male API EUE threads, and with line pipe threads.

Duralitte gate valves are manufactured as DUR 2000 and DDU 3000 models, under API 6A working conditions.

A Duralitte fabrica válvulas de porta esclusa sólidos, utilizados em tubulações de gás, petróleo e destilados. As fechaduras de válvulas de porta esclusa sólidos são projetados para serem um bloco duplo para bloquear e sangrar.

As extremidades de conectar estas válvulas podem ser fornecidas com fios EUE API masculino/feminino, com rosca e tubos.

As válvulas de esclusa são fabricados na Duralitte em modelos DUR 2000 e DDU 3000 e satisfazem as condições de trabalho do API 6A.

Válvulas Tapón Balanceado

Plug Valves

Válvulas para Tampa



Duralitte ofrece válvulas tapón para alta presión en medidas de 2" x 1", 2" x 2" y 2" x fig. 1502.

Disponibles en presiones para servicio standard de hasta 15000 psi y hasta 10000 psi para servicios de H2S o gas.

Las válvulas tapón son tipo balanceadas y los elementos móviles son reemplazables.

Los kits de reparación están disponibles para aumentar la vida útil de las válvulas garantizando una operación segura.

Duralitte high pressure plug valves are available in 2" x 1", 2" x 2" and 2" x fig. 1502.

These valves are available up to 15000 psi for standard service and up to 10000 psi for H2S or gas service.

Plug valves are pressure balanced type and their mobile elements are replaceable.

Repair kits are also available to increase their usefull life.

A Duralitte oferece válvulas para tampa de alta pressão 2" x 1", 2" x 2" e 2" x fig. 1502.

Disponível em pressões de serviço padrão até 15000 psi e 10000 psi para serviço de H2S ou gás.

Válvulas tipo tampas são equilibradas e partes móveis são substituíveis.

Kits de reparo estão disponíveis para aumentar a vida útil das válvulas para operação segura.

VÁLVULAS

VALVES
VÁLVULAS

Válvulas Esféricas

Ball Valves
Válvula Esfera



Duralitte ofrece válvulas esféricas para alta presión en medidas de 2", 1", 3/4", 1/2".

Disponibles en 2 y 3 piezas para servicio standard de hasta 3000 psi.

Las válvulas esféricas son fabricadas con cuerpo de acero al carbono en esfera e interiores en acero inoxidable AISI 316.

Estas válvulas son hidráulicamente testeadas al 100%.



Duralitte offers ball valves for high pressure, in measures of 2", 1", 3/4" and 1/2".

Available in 2 and 3 standard pieces up to 3000 psi.

The ball valves are made of carbon steel with sphere and stainless steel interior AISI 316.

These valves are hydraulically in 100% tested.

A Duralitte oferece válvulas esfera de alta pressão em medidas 2", 1", 3/4" e 1/2".

Disponível em 2 e 3 peças padrão de até 3000 psi.

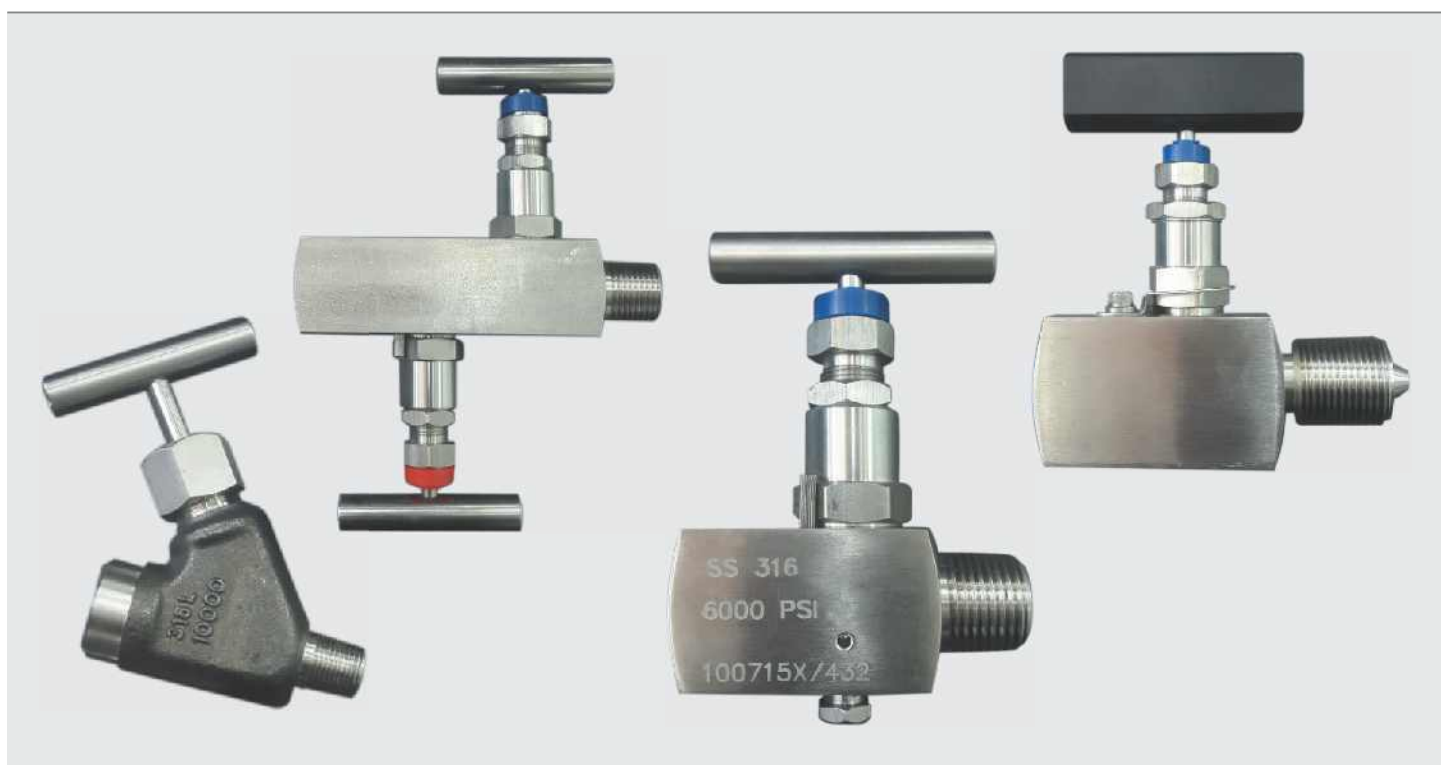
As válvulas esfera com corpo feito de aço inoxidável AISI 316.

As válvulas são testadas hidraulicamente 100%.

Válvulas Aguja y Manifolds Alta Presión

Neddles Valves and High Pressure Manifolds

Válvula Agulha e Manifolds Alta Pressão



Duralitte desarrolló para el Mercosur válvulas y manifolds en acero inoxidable para solicitudes de alta presión.

Estas válvulas son utilizadas para instrumentación y control de procesos.

También usadas para propósitos generales en operaciones de aislación y venteo en sistemas de operación.

Las mismas son fabricadas en aceros ASTM 316 y 316 L. Los cuerpos de estas válvulas son fabricados partiendo de una barra sólida.

Se fabrican en medidas desde 1/4" hasta 1" y soportan presiones de hasta 30000 psi.

Duralitte develops valves and manifolds for Mercosur. These are made in stainless steel for high pressure requirements.

These valves are used for instrumentation and control process.

They are also used for isolation and venting systems operation.

The valves are manufactured in steel ASTM 316 and 316 L. The bodies of these valves are manufactured from a solid bar.

They are manufactured in sizes from 1/4" to 1" and pressures up to 30000 psi.

A Duralitte desenvolve para o Mercosul válvulas e acessórios em aço inoxidável para atender alta pressão.

Estes válvulas são utilizadas para instrumentação e controle de processos.

Também são usadas para um propósito geral em operações isolamento e ventilação dos sistemas de operação.

Os corpos destas válvulas são fabricados partindo de uma barra sólida.

Fabricado com as seguintes medidas: 1/4" até 1" e pressão até 30000 psi.



VÁLVULAS VALVES / VÁLVULAS

Válvulas con Actuadores Neumáticos Valves with Pneumatic Actuators *Válvulas com Atuadores Pneumáticos*

Duralitte desarrolló e incorporó a su línea de válvulas, las controladas remotamente mediante actuadores.

Estas se producen y se proveen de acuerdo a las necesidades de la operación, accionadas en simple y doble efecto, tanto en modelos SDV (shutdown) como BDV (blowdown), con su adecuado actuador según los fluidos, caudales y presiones a operar con posibilidad de ubicación en línea o a 90° con respecto al cuerpo.

Cumpliendo con los estándares para ser utilizadas en industrias químicas, petroquímicas, plantas off-shore, nuclear, siderúrgica, etc.

Duralitte developed and incorporated to its line of valves the controlled ones remotely by means of actuators.

These are produced and supplied according to the needs of operation, able to be actuated in single and double effect, both in models SDV (shutdown) and BDV (blowdown), with its suitable actuator according to the fluids, flows and pressures to operate with possibility of location in line or at 90° with respect to the body.

Complying with the standards to be used in chemical industries, petrochemicals, off-shore, nuclear, steelworks, etc.

A Duralitte desenvolveu e incorporou a sua linha de válvulas as controladas remotamente mediante atuadores.

Estas são produzidas e fornecidas de acordo com as necessidades da operação, acionadas em simples e duplo efeito, tanto em modelos SDV (Shutdown) como BDV (Blowdown), com seu adequado atuador, seguem os fluidos, caudas e pressão para operar com possibilidade de localização em linha ou em 90 graus em relação aos padrões do corpo.

Cumprindo os pré requisitos para uso químico, petroquímico, plantas off shore, nuclear, siderúrgica, etc.



PLANTA ARGENTINA

Debenedetti 3895

(B1636ENU) Olivos - Buenos Aires

Ph. +5411 4005.5540 | 5587



PLANTA BRASIL

Av. Goiás 2570

São Caetano do Sul - São Paulo

Cep: 09550-050

Ph. +5511 2376.0410 | 16



USA HEADQUARTERS

19315 Dickson Park Dr.

Houston - Texas - Tx 77373

WAREHOUSE

7042 Satsuma Dr.

Houston - Texas - Tx 77041

Ph. +1 832.928.4580

www.duralitte.com
info@duralitte.com