

VALVULAS DE BOLA

CATÁLOGO TÉCNICO



WWW.MAYPEROT.COM Mayperot@gmail.com
Tel. +58 414 5470816 / +58 416 8541390



VALVULAS DE BOLA ***Altas presiones***



ÍNDICE

INTRODUCCIÓN .

03

CERTIFICADOS.

04

VALVULA DE BOLA

06

VALVULA DE BOLA/ ESFERA DE CONEXIÓN
TRICLAMP

21

INTRODUCCIÓN

Con 40 años de experiencia en el mercado, **MAYPEROT** se ha afianzado como líder del sector de la fabricación y comercialización de productos para el desarrollo y mantenimiento en el manejo y control de fluidos y gases.

Nuestra profesionalidad, siempre amparada por la motivación, el espíritu de superación y la investigación constante, es la base que nos ha permitido llegar hasta aquí y sigue augurándonos un futuro lleno de posibilidades.

Para seguir en esta dirección, contamos con la experiencia y los medios adecuados, así como con un equipo humano preparado, que constantemente busca nuevas alternativas y soluciones ajustadas a las necesidades de las diferentes empresas del sector, poniendo a su disposición el mejor grupo de profesionales, dispuestos a buscar en cada caso la solución mas optima y ajustada a los requerimientos exigidos.





MAYPEROT, S.R.L.

Entidad Contratante: Urbanización Los Sauces. Calle 6. Nro. E2.
San Felipe. Estado Yaracuy – Venezuela.

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión de la organización ha sido auditado y se ha encontrado conforme con los requerimientos de las normas de Sistema de Gestión que se detallan a continuación

ISO 9001:2015

Alcance de la Certificación

**FABRICACION Y COMERCIALIZACION DE VALVULAS CHECK,
VALVULAS AGUJA, VALVULAS DE BOLA Y CIERRE RAPIDO**

Fecha Original de Inicio de la Certificación:	02-Abril-2018
Fecha de Vencimiento del Ciclo Previo:	NA
Fecha de Auditoría de Recertificación:	NA
Fecha de Inicio del ciclo de Certificación:	02-Abril-2018

Sujeto a la continua y satisfactoria operación del Sistema de Gestión de la organización, este certificado vence el: **01-Abril-2021**

Certificado No. **VE18.0007** Versión: **No. 0** Fecha de Revisión: **02-Abril-2018**



Dirección del Ente Certificador: Siège social 67/71 Bd du Château CEDEX 92571 NEUILLY-SUR-SEINE. Ile-de-France
Oficina Local: Gerencia Técnica (Certificación de Sistemas de la Calidad) BUREAU VERITAS DE VENEZUELA, S.A.
Avenida Paseo Cabriales. Edificio Torre B.O.D. Piso 6. Oficinas 6-1 / 6-2. Urbanización San José de Tarbes.
Valencia, Estado. Carabobo - Venezuela.

Cualquier aclaración adicional relativa al alcance de este certificado y la aplicabilidad de los requerimientos del Sistema de Gestión puede obtener consultando a la organización. Para comprobar la validez de este certificado llamar al: +58-241-8235621



UKAS Certificate Template single site rev3.3

1 / 1

January 30, 2017

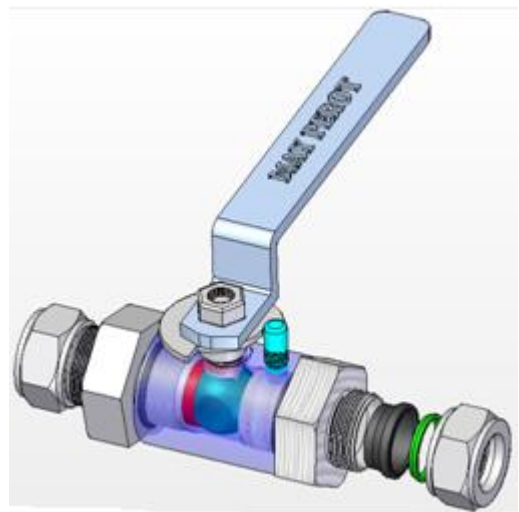
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Modelo de tres cuerpos
- Fabricadas totalmente en acero inoxidable 316 (cuerpo, bola, vástago)
- Sellos en teflón
- Conexión 1/4" a 1" compression tube end connections
- Resistencia a corrosión y ataque químico
- Presión: 6000 PSI
- Temperatura de operación: 250°C



CARACTERÍSTICAS:

Cuerpo	ASTM A 182 F316
Asiento	Teflón. PTFE
Esfera	ASTM A 182 F316
Eje	ASTM A 182 F316
Asiento	PTFE
Prensa Estopa	ASTM A 182 F316
Manigueta	ASTM A 108 Cr
Tuerca seguridad	ASTM A 182 F316
Sello	VITON



VALVULA DE BOLA.CONEXION ROSCA HNPT

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Modelo de dos cuerpos
- Fabricadas totalmente en acero inoxidable 316 (cuerpo, bola, vástago)
- Sellos en teflón
- Conexión 1/4" a 1" rosca HNPT x HNPT
- Resistencia a corrosión y ataque químico
- Presión: 6000 PSI
- Temperatura de operación: 250°C



CARACTERÍSTICAS:

Cuerpo	ASTM A 182 F316
Asiento	Teflón. PTFE
Esfera	ASTM A 182 F316
Eje	ASTM A 182 F316
Asiento	PTFE
Prensa Estopa	ASTM A 182 F316
Manigueta	ASTM A 108 Cr
Tuerca seguridad	ASTM A 182 F316
Sello	VITON

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Modelo de dos cuerpos
- Fabricadas totalmente en acero inoxidable 316 (cuerpo, bola, vástago)
- Sellos en teflón
- Conexión 1/2" rosca HNPT x HNPT
- Resistencia a corrosión y ataque químico
- Presión: 1000 WOG
- Temperatura de operación: 250°C



CARACTERÍSTICAS:

Cuerpo	AISI 316
Asiento	Teflón. PTFE
Esfera	ASTM A 182 F316
Eje	ASTM A 182 F316
Asiento	PTFE
Prensa Estopa	ASTM A 182 F316
Manigueta	AISI 304
Tuerca seguridad	ASTM A 182 F316
Sello	VITON

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Modelo de tres cuerpos
- Fabricadas totalmente en acero inoxidable 316 (cuerpo, bola, vástago)
- Sellos en teflón
- Conexión 2" rosca HNPT x HNPT
- Resistencia a corrosión y ataque químico
- Presión: 1000 WOG
- Temperatura de operación: 250°C



CARACTERÍSTICAS:

Cuerpo	AISI 316
Asiento	Teflón. PTFE
Esfera	ASTM A 182 F316
Eje	ASTM A 182 F316
Asiento	PTFE
Prensa Estopa	ASTM A 182 F316
Manigueta	AISI 304
Tuerca seguridad	ASTM A 182 F316
Sello	VITON

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Modelo de 2 cuerpos
- Norma de fabricación API-6D
- Cuerpo en acero al carbono
- Partes internas en acero inoxidable 316 (cuerpo, bola, vástago)
- Sellos en teflón
- Conexión desde 1/4" hasta 2" Roscada NPT
- Resistencia a corrosión y ataque químico
- Presión: 3000 PSI
- Temperatura de operación: 200°C



CARACTERÍSTICAS:

Cuerpo	ASTM A 105
Asiento	Teflón. PTFE
Esfera	ASTM A 182 F316
Eje	ASTM A 182 F316
Asiento	Teflón. PTFE
Prensa Estopa	ASTM A 182 F316
Manigueta	ASTM A 108 Cr
Tuerca seguridad	ASTM A 182 F316
Sello	VITON

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Modelo de 3 piezas
- Norma de fabricación API-6D
- Cuerpo en acero al carbono
- Partes internas en acero inoxidable 316 (cuerpo, bola, vástago)
- Sellos en teflón
- Conexión desde 1/4" hasta 4" Roscada NPT
- Resistencia a corrosión y ataque químico
- Presión: 3000 PSI
- Temperatura de operación: 200°C



CARACTERÍSTICAS:

Cuerpo	ASTM A 105
Asiento	Teflón. PTFE
Esfera	ASTM A 182 F316
Eje	ASTM A 182 F316
Asiento	Teflón. PTFE
Prensa Estopa	ASTM A 182 F316
Manigueta	ASTM A 108 Cr
Tuerca seguridad	ASTM A 182 F316
Sello	VITON



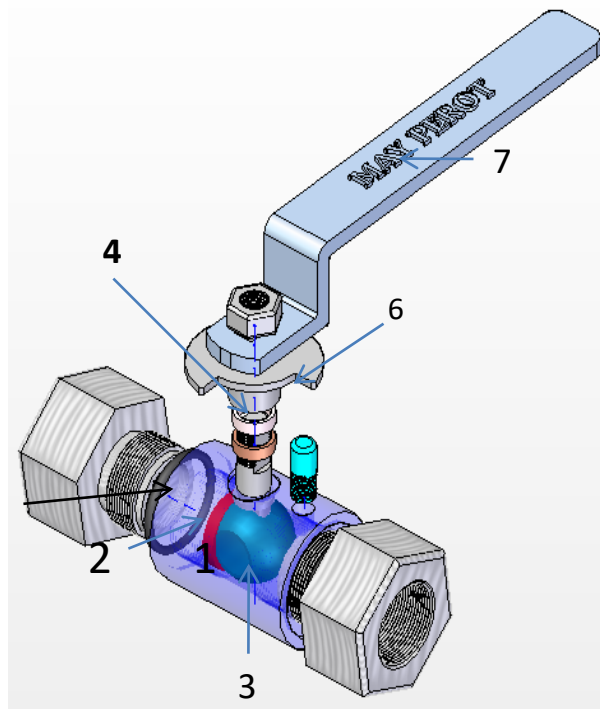
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Cuerpo en acero al carbono
- Partes internas en acero inoxidable 316 (cuerpo, bola, vástago)
- Sellos en teflón
- Conexión desde 1/4" hasta 1" roscada HNPT
- Resistencia a corrosión y ataque químico
- Presión: 3000 PSI
- Temperatura de operación: 250°C



CARACTERÍSTICAS:

Cuerpo	ASTM A 105
Asiento	Teflón. PTFE
Esfera	ASTM A 182 F316
Eje	ASTM A 182 F316
Asiento	Teflón. PTFE
Prensa Estopa	ASTM A 182 F316
Manigueta	ASTM A 108 Cr
Tuerca seguridad	ASTM A 182 F316
Sello	VITON



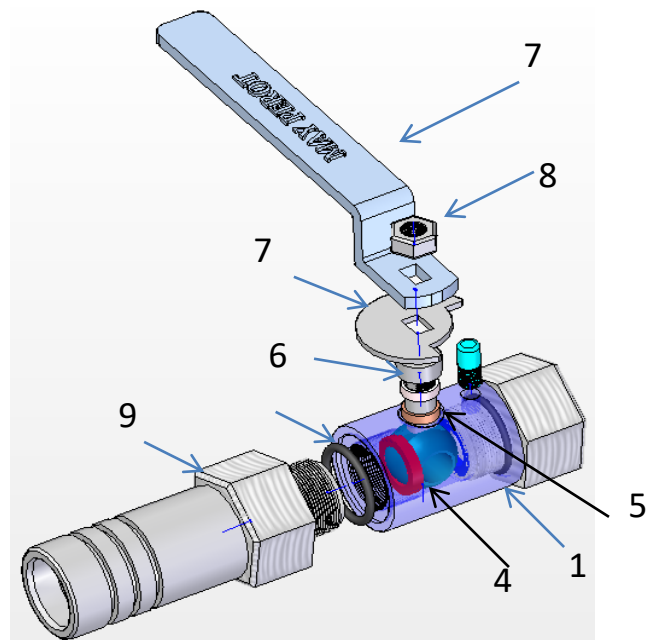
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Modelo de tres cuerpos
- Conexión SW
- Fabricado en acero inoxidable 316 (cuerpo, bola, vástago)
- Sellos en teflón
- Conexión desde 1/2" hasta 1"
- Resistencia a corrosión y ataque químico
- Presión: 300 a 6000 PSI
- Temperatura de operación: 250°C



CARACTERÍSTICAS:

1	Cuerpo	ASTM A 182 F316
2	Asiento	Teflón. PTFE
3	Esfera	ASTM A 182 F316
4	Eje	ASTM A 182 F316
5	Asiento	Teflón. PTFE
6	Prensa Estopa	ASTM A 182 F316
7	Manigueta	ASTM A 108 Cr
8	Tuerca seguridad	ASTM A 182 F316
9	Brazo soldable	ASTM A 182 F316
10	Sello	VITON



VALVULA DE BOLA.CONEXION ROSCA HNPT-SW

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Cuerpo construido en acero al carbono ASTM A 105
- Conexión SW x THD
- Partes internas en acero inoxidable 316 (cuerpo, bola, vástago)
- Asiento en teflón
- Válvula de dos cuerpos desarmable, para conexión soldable en un extremo
- Conexión desde 1/4" hasta 4" Roscada NPTH (socket weld)
- Resistencia a corrosión y ataque químico
- Presión: 1000 PSI
- Temperatura de operación: 60°C



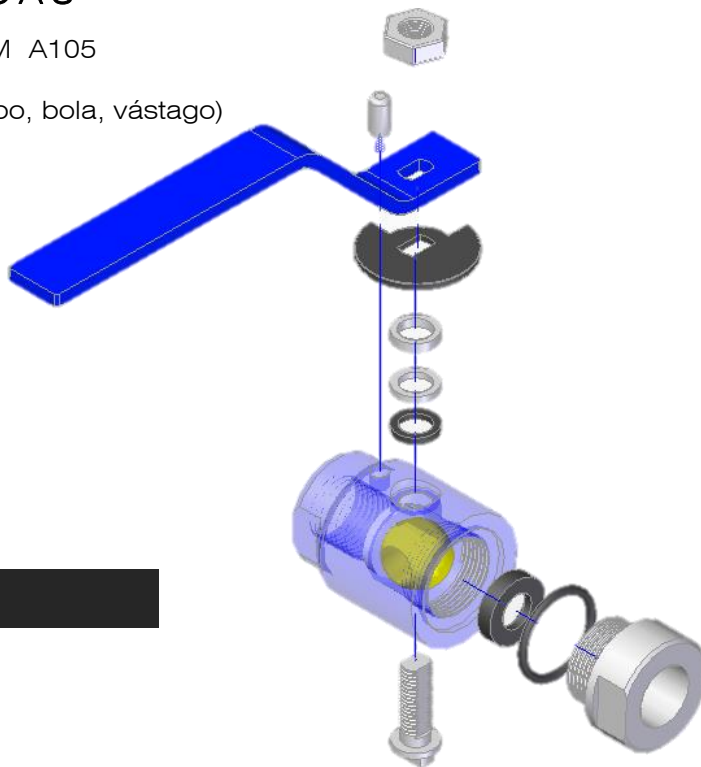
CARACTERÍSTICAS:

Cuerpo	AC ASTM A 105
Asiento	Teflón. PTFE
Esfera	ASTM A 182 F316
Eje	ASTM A 182 F316
Prensa Estopa	ASTM A 182 F316
Manigueta	ASTM A 182 F304
Tuerca seguridad	ASTM A 182 F316
Sello	PTFE

PARTE No	Diametro pulg	A mm	B mm	C mm	D mm
VB14RHHPRSSPTE	1/4"	70	30	25	110
VB38RHHPRSSPTE	3/8"	75	35	25	110
VB12RHHPRSSPTE	1/2"	75	55	25	120
VB34RHHPRSSPTE	3/4"	80	60	30	130
VB1RHHPRSSPTE	1"	102	70	46	160

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Cuerpo construido en acero al carbono ASTM A105
- Partes internas en acero inoxidable 316 (cuerpo, bola, vástago)
- Sellos en teflón
- Conexión desde 1/4" hasta 4" Roscada NPT
- Resistencia a corrosión y ataque químico
- Presión: 6000 PSI
- Temperatura de operación: 60°C



CARACTERÍSTICAS:

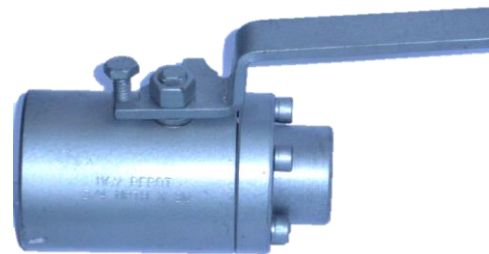
Cuerpo	ASTM A 105
Asiento	Teflón. PTFE
Esfera	AISI 316 L
Eje	AISI 316
Prensa Estopa	AISI 316
Manigueta	ASTM A 105
Tuerca seguridad	AISI 316
Sello	PTFE



VALVULA DE BOLA.CONEXION ROSCA HNPT-SW

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Cuerpo construido en acero al carbono ASTM A 105
- Conexión SW x THD
- Partes internas en acero inoxidable 316 (cuerpo, bola, vástago)
- Asiento en teflón
- Válvula de dos cuerpos desarmable, para conexión soldable en un extremo
- Conexión desde 1/4" hasta 4" Roscada NPTH (socket weld)
- Resistencia a corrosión y ataque químico
- Presión: 1000 PSI
- Temperatura de operación: 60°C



CARACTERÍSTICAS:

Cuerpo	AC ASTM A 105
Asiento	Teflón. PTFE
Esfera	ASTM A 182 F316
Eje	ASTM A 182 F316
Prensa Estopa	ASTM A 182 F316
Manigueta	ASTM A 182 F304
Tuerca seguridad	ASTM A 182 F316
Sello	PTFE

PARTE No	Diametro pulg	A mm	B mm	C mm	D mm
VB14RHHPRSSPTE	1/4	70	30	25	110
VB38RHHPRSSPTE	3/8"	75	35	25	110
VB12RHHPRSSPTE	1/2"	75	55	25	120
VB34RHHPRSSPTE	3/4"	80	60	30	130
VB1RHHPRSSPTE	1"	102	70	46	160

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Fabricado totalmente en acero inoxidable 316 (cuerpo, bola, vástago)
- Norma de fabricación API-6D
- Sellos de teflón
- Modelo de tres cuerpos con paso semi reducido
- Conexión desde 1/4" hasta 1" Roscada HNPT
- Resistencia a corrosión y ataque químico
- Presión: 6000 PSI
- Temperatura de operación: 70°C

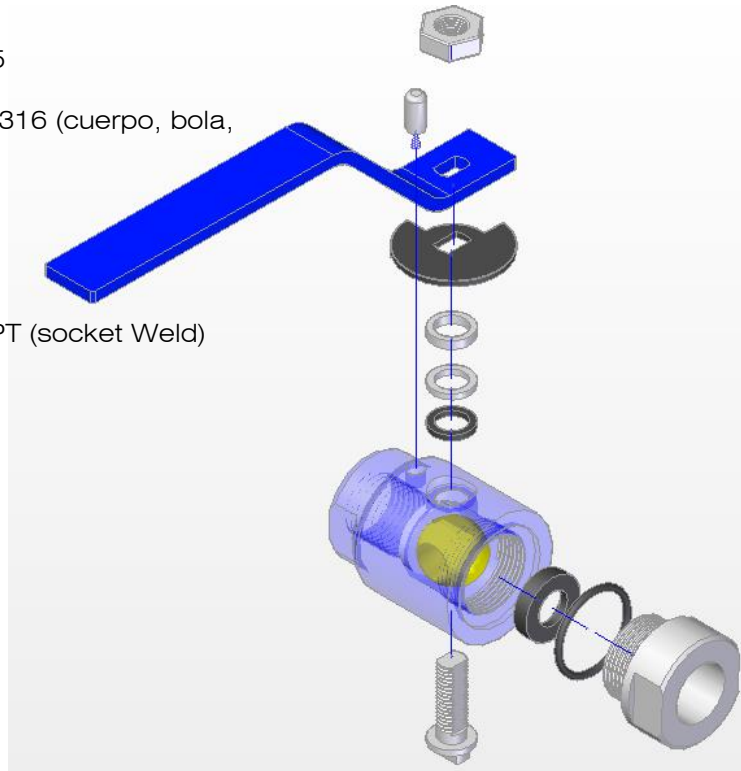
CARACTERÍSTICAS:

Cuerpo	AISI 316
Asiento	Teflón. PTFE
Esfera	AISI 316 L
Eje	AISI 316
Sello	PTFE
Prensa Estopa	AISI 316
manigueta	AISI 304
tuerca seguridad	AISI 316



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Fabricado en acero al carbono ASTM A 105
- Partes internas hechas en acero inoxidable 316 (cuerpo, bola, vástago)
- Sellos de teflón
- Paso completo
- Conexión desde 1/4" hasta 4" Roscada NPT (socket Weld)
- Resistencia a corrosión y ataque químico
- Presión: 6000 PSI
- Temperatura de operación: 60°C



CARACTERÍSTICAS:

Cuerpo	ASTM A 105
Asiento	Teflón. PTFE
Esfera	AISI 316 L
Eje	AISI 316
Sello	TFE
Prensa Estopa	AISI 316
manigueta	ASTM A 105
tuerca seguridad	AISI 316



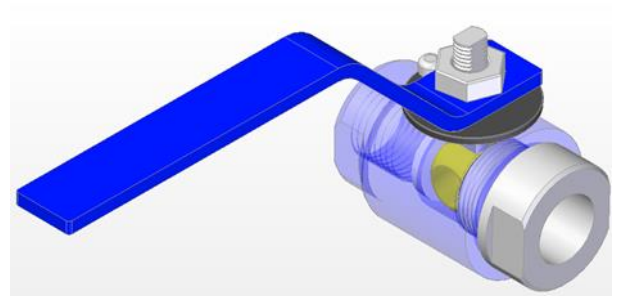
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Cuerpo principal fabricado en acero al carbono ASTM A105
- Partes internas en acero inoxidable 316
- Norma de fabricación API-6D
- Sellos de teflón
- Paso total
- Modelo de tres cuerpos con paso semi reducido
- Conexión diámetro de 1" Roscada NPT
- Resistencia a corrosión y ataque químico
- Presión: 3000 PSI
- Temperatura de operación: 60°C



CARACTERÍSTICAS:

Cuerpo	ASTM A 105
Asiento	Teflón. PTFE
Esfera	AISI 316L SS
Eje	AISI SS 316
Sello	TFE
Prensa estopa	AISI SS 316
manigueta	ASTM A 105
tuerca seguridad	AISI SS 316



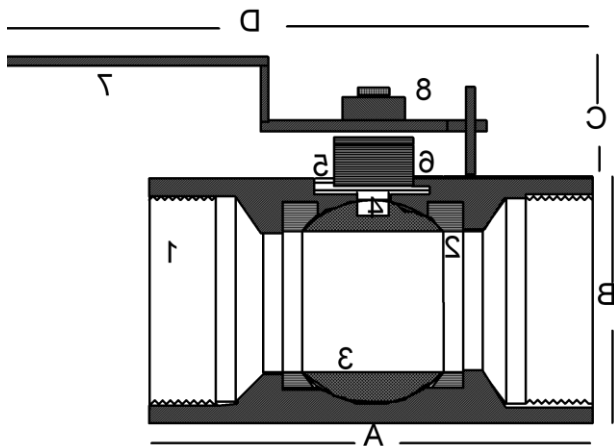
VALVULA DE BOLA. CONEXION ROSCA HNPT

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Cuerpo principal fabricado en acero al carbono ASTM A105
- Partes internas en acero inoxidable 316
- Norma de fabricación API-6D
- Asiento de teflón
- Paso semi reducido
- Conexión diámetro de 1/2" Roscada HNPT
- Presión: 3000 PSI
- Temperatura de operación: 220°C



CARACTERÍSTICAS:



Cuerpo	AC ASTM A 105
Asiento	Teflón. PTFE
Esfera	316L SS
Eje	SS 316
Sello	TFE
Prensa estopa	316 SS
manigueta	304 SS
tuerca seguridad	316 SS

PARTE No	Diametro pulg	A mm	B mm	C mm	D mm
VB12RHHPRSSPTE	1/2	75	33	25	120
VB34RHHPRSSPTE	3/4	80	35	30	130

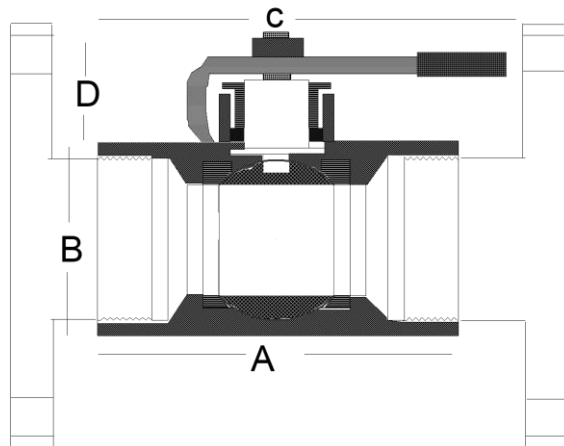
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Fabricadas totalmente en acero inoxidable 316
- Sellos de teflón
- Válvula de tres piezas/ extremos para soldar
- Conexión desde 1/4" hasta 4". Tipo socket weld
- Excelente resistencia a corrosión y ataque químico
- Presión: 6000 PSI
- Temperatura de operación: 250°C



CARACTERÍSTICAS:

Cuerpo	316 SS / A 479
Asiento	Teflón. PTFE
Esfera	316 L SS
Eje	SS 316
Sello	TFE
Prensa Estopa	316 SS
manigueta	304 SS
tuerca seguridad	316 SS



PARTE No	Diametro pulg	A mm	B mm	C mm	D mm
VB14RHHPRSSPTE	1/4	70	25	25	110
VB38RHHPRSSPTE	3/8"	75	25	25	110
VB12RHHPRSSPTE	1/2"	75	33	25	120
VB34RHHPRSSPTE	3/4"	80	35	30	130
VB1RHHPRSSPTE	1"	102	50	46	160
VB112RHHPRSSPTE	1 1/2"	110	65	55	140
VB2RHHPRSSPTE	2	120	85	60	170

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Fabricadas totalmente en acero inoxidable 316 (cuerpo, bola, vástago)
- Sellos en teflón
- Conexión tipo CLAMP (diámetros variables)
- Resistencia a corrosión y ataque químico
- Presión: 1000 WOG
- Temperatura de operación: 250°C

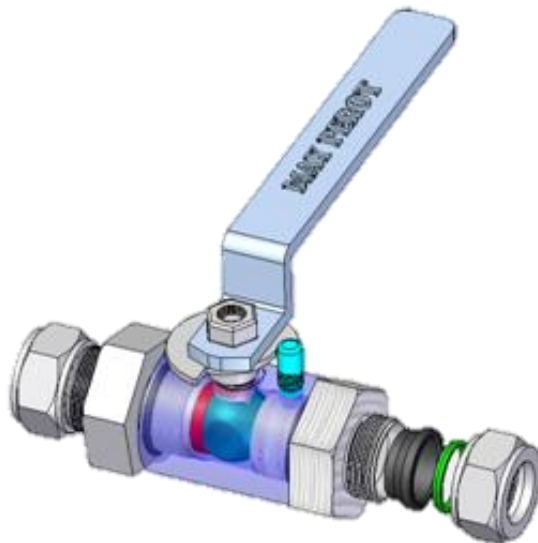


CARACTERÍSTICAS:

Cuerpo	AISI 316
Asiento	Teflón. PTFE
Esfera	ASTM A 182 F316
Eje	ASTM A 182 F316
Asiento	PTFE
Prensa Estopa	ASTM A 182 F316
Manigueta	AISI 304
Tuerca seguridad	ASTM A 182 F316
Sello	VITON

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Modelo de tres cuerpos
- Fabricadas totalmente en acero inoxidable 316 (cuerpo, bola, vástago)
- Sellos en teflón
- Conexión desde 1/4" hasta 1" (compression tube end connections)
- Resistencia a corrosión y ataque químico
- Presión: 6000 PSI
- Temperatura de operación: 250°C



CARACTERÍSTICAS:

Cuerpo	ASTM A 182 F316
Asiento	Teflón. PTFE
Esfera	ASTM A 182 F316
Eje	ASTM A 182 F316
Asiento	PTFE
Prensa Estopa	ASTM A 182 F316
Manigueta	ASTM A 108 Cr
Tuerca seguridad	ASTM A 182 F316
Sello	VITON
Ferrule set	A479-316/B16