



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

L í n e a f e r r e t e r í a

Fabricantes de válvulas y accesorios para el manejo de agua

MÉXICO

Edición 6 - 2020

Horacio Arango
Fundador PCP

Luis Arango
CEO PCP

MÁS DE 1300 REFERENCIAS DE HONESTIDAD

Partes y Complementos Plásticos PCP es una empresa colombiana, nacida en 1988 en Sabaneta, Antioquia, Colombia. Desde su creación, fue pensada para trabajar en el diseño, producción y comercialización de elementos para el **manejo y el cuidado del agua**. Fue fundada por Horacio Arango, un antioqueño de 75 años, que hizo realidad su sueño de ser más que un empresario exitoso, un impulsador de su familia y del país. Hoy en día lo acompañan en esta misión sus hijos Luis, actual CEO de la compañía, y Pedro, gerente de expansión y nuevos mercados. Además de su sede principal en **Colombia**, la empresa tiene operación en **Perú y México**, y cuenta con más de 300 empleados. Para **PCP**, **'Cada Gota Cuenta'**, por eso su portafolio de más de **1300 referencias**, lleva el sello de honestidad, calidad e innovación. La expansión de la compañía también se hace a través de las redes sociales para comunicar la responsabilidad y el compromiso con el cuidado y ahorro del agua.

PRODUCTOS **PCP**[®]

FAMILIAS DE PRODUCTO

FAMILIA VÁLVULAS	4
Válvula Liviana	5
Válvula Liviana 3" Manija larga	6
Válvula Pesada Manija Corta	7
Válvula Pesada Manija larga	8
Válvula Ultra pesada DZR	9
Válvula de una y dos universales	10
Válvula para Riego	11
Válvula CPVC	12
Válvula compacta Polipropileno	13

FAMILIA JARDINERÍA	14
Llave Jardín Liviana	15
Llave jardín Pesada	16
Boquilla Rociadora antideslizante	17
Aspersores de 1/2" y 3/4"	19
Conector YEE	20

FAMILIA MANGUERA ALIMENTADORA	21
Manguera alimentadora Lavamanos/lavaplatos y sanitarios	22
Llaves angulares de una y dos salidas	23

FAMILIA UNIONES Y CONEXIONES	24
Tuerca unión tipo Pesada	25
Bridas	26

FAMILIA CHEQUES	27
Válvula Cheque Anti-retorno	28
Cheque 1/2" Anti-retorno	29

FAMILIA IMPORTADOS	30
Válvula de bola radial dos universales	31
Válvula de bola unión sencilla	32
Válvula cheque con dos universales	33
Válvula mariposa en PVC	34
Válvula de pie	35

LÍNEAS DE PRODUCTO

El catalogo se divide por líneas de producto, diferenciadas por color:

Línea Liviana

Línea Pesada

Línea Ultra-pesada

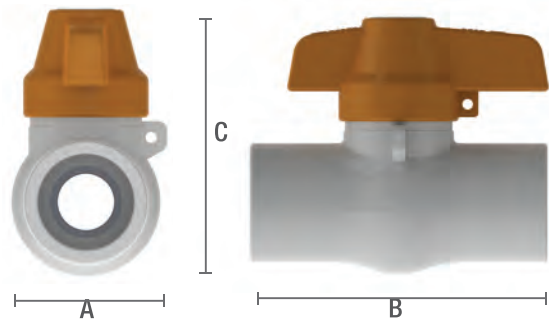
Línea Agua caliente y fría

A close-up photograph of a white plastic valve, likely a PCP (Pneumatic Control Valve) valve. The valve has a blue label with white text that includes "PCP", "1/2\"/>

FAMILIA VÁLVULAS **PCP**[®]



DIMENSIONES:



REF: Válvula de 1/2"

NORMATIVIDAD:

NTC 1339 (ASTM D2466)

PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

150 PSI a 23°C. En válvulas soldar y roscar



Las válvulas de bola se deben usar totalmente abiertas o totalmente cerradas. No son aptas para regulación ni para uso con aire o gases comprimidos.

VÁLVULA DE BOLA LIVIANA COMPACTAS EN PVC

No se corroe ni hay desgaste

CARACTERÍSTICAS:

- Fácil Instalación
- Apertura y cierre rápido de 1/4 de giro
- Cuerpo y manija en PVC Rígido
- Alta resistencia a la corrosión y al desgaste
- No reduce el flujo y evita las perdidas de presión.
- Presentación soldar y roscar.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN EN VÁLVULAS ROSCAR

- Coloque entre 4 y 5 vueltas de cinta PTFE, no exceda el uso de esta cinta
- Usa elementos de ensamble con roscas cónicas (NPT) estandarizadas
- No exceda el torque de apriete, recuerde que las roscas de la válvula son cónicas
- Las roscas cónicas aseguran la unión mediante interferencia de los filetes, razón por la cual no es necesario que la rosca macho entre hasta el fondo de la rosca hembra
- No use herramientas de fuerza que puedan marcar, dañar o deformar la válvula
- Una vez llegue al momento de apriete, una o dos vueltas más de enrosque son suficientes para asegurar el sello

RECOMENDACIONES:

- USE LIMPIADOR Y SOLDADURA DE PVC. EN VÁLVULAS SOLDAR, NO UTILICE ÁCIDOS
- USE CINTA SELLADORA DE PTFE EN VÁLVULAS ROSCAR
- NO EXPONGA LAS PIEZAS AL FUEGO
- NO APTO PARA AGUA CALIENTE
- NO GOLPEE LA PIEZA
- NO EMPLEE HERRAMIENTAS DE FUERZA
- NO INSTALAR EN ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO

PRESENTACIONES:

CEMENTAR ROSCAR

Ref.	Diámetro nominal	Dimensiones AXBXC (cm)	Ref.	Diámetro nominal	Dimensiones AXBXC (cm)
3061	1/2"	3x7x6	3062	1/2"	3x7x6
3100	3/4"	4x8x7	3099	3/4"	4x8x7
3102	1"	5x9x8	3101	1"	5x9x8
3306	1 1/4"	6x10,6x9,5	3305	1 1/4"	6x10,6x9,5
3308	1 1/2"	6,7x12x10	3307	1 1/2"	6,7x12x10
3310	2"	7,6x13x12	3309	2"	7,6x13x12

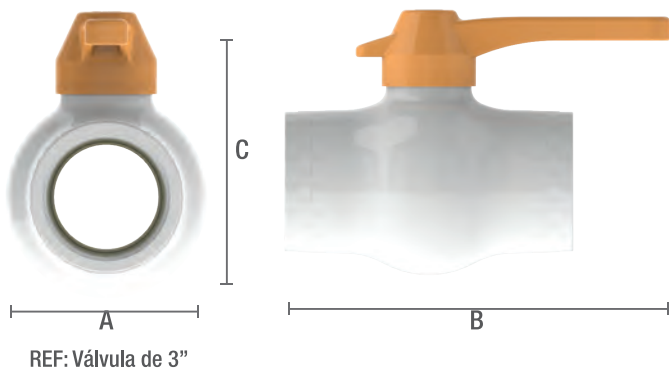


VÁLVULA DE BOLA LIVIANA 3"

Con manija larga y ergonómica para fácil uso



DIMENSIONES:



REF: Válvula de 3"

CARACTERÍSTICAS:

- Fácil Instalación
- Apertura y cierre rápido
- Cuerpo y manija en PVC Rígido
- Alta resistencia a la corrosión y al desgaste

RECOMENDACIONES:

- USE LIMPIADOR Y SOLDADURA DE P.V.C. EN VÁLVULAS SOLDAR, NO UTILICE ÁCIDOS
- USE CINTA SELLADORA DE PTFE EN VÁLVULAS ROSCAR
- NO EXPONGA LAS PIEZAS AL FUEGO
- NO APTO PARA AGUA CALIENTE
- NO GOLPEE LA PIEZA
- NO INSTALAR EN ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO
- NO EMPLEE HERRAMIENTAS DE FUERZA

NORMATIVIDAD:

NTC 1339 (ASTM D2466)

PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

150 PSI a 23°C. En válvulas soldar y roscar

PRESENTACIONES:

CEMENTAR ROSCAR

Ref.	Diámetro nominal	Dimensiones AXBXC (cm)	Ref.	Diámetro nominal	Dimensiones AXBXC (cm)
3720	3"	13,9 X 21,5 X 19,8	3327	3"	13,9 X 21,5 X 19,8



Las válvulas de bola se deben usar totalmente abiertas o totalmente cerradas. No son aptas para regulación ni para uso con aire o gases comprimidos.

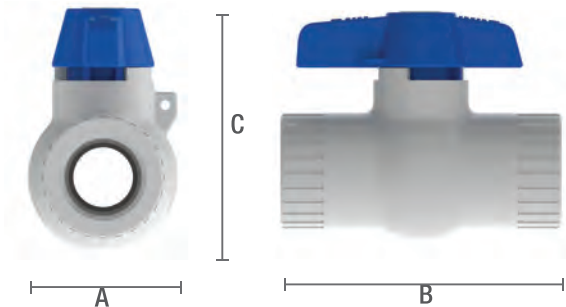


GARANTIZA

Flujo real de 3", minimiza la pérdida de carga en la línea



DIMENSIONES:



REF: Válvula de 3/4"

NORMATIVIDAD:

NTC 1339 (ASTM D2466) – soldar.
NTC 4404 (ASTM D2467) – roscar.

PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

235 PSI a 23°C. En válvulas roscar
150 PSI a 23°C. En válvulas soldar



Las válvulas de bola se deben usar totalmente abiertas o totalmente cerradas. No son aptas para regulación ni para uso con aire o gases comprimidos.

VÁLVULA DE BOLA
COMPACTA EN PVC

No contamina el agua, no se corree

CARACTERÍSTICAS:

- Fácil Instalación y sin herramientas
- Excelentes características de flujo
- Cuerpo y manija en PVC Rígido
- Alta resistencia a la corrosión y al desgaste
- Apertura y cierre rápido de 1/4 de giro
- Ideal para espacios reducidos

INSTRUCCIONES DE
INSTALACIÓN EN
VÁLVULAS ROSCAR

- Coloque entre 4 y 5 vueltas de cinta PTFE, no exceda el uso de esta cinta
- Usa elementos de ensamble con roscas cónicas (NPT) estandarizadas
- No exceda el torque de apriete, recuerde que las roscas de la válvula son cónicas
- Las roscas cónicas aseguran la unión mediante interferencia de los filetes, razón por la cual no es necesario que la rosca macho entre hasta el fondo de la rosca hembra
- No use herramientas de fuerza que puedan marcar, dañar o deformar la válvula
- Una vez llegue al momento de apriete, una o dos vueltas más de enrosque son suficientes para asegurar el sello

RECOMENDACIONES:

- USE LIMPIADOR Y SOLDADURA DE P.V.C. EN VÁLVULAS SOLDAR, NO UTILICE ÁCIDOS
- USE CINTA SELLADORA DE PTFE EN VÁLVULAS ROSCAR
- NO EXPONGA LAS PIEZAS AL FUEGO
- NO APTO PARA AGUA CALIENTE
- NO GOLPEE LA PIEZA
- NO INSTALAR EN ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO
- NO EMPLEE HERRAMIENTAS DE FUERZA

PRESENTACIONES:

CEMENTAR ROSCAR

Ref.	Diámetro nominal	Dimensiones AXBXC (cm)	Ref.	Diámetro nominal	Dimensiones AXBXC (cm)
3011	1/2"	3x8x6	3012	1/2"	3,5x8x6
3039	3/4"	4,5x9x7,5	3040	3/4"	4,5x9x7
3041	1"	5x10x8	3042	1"	5,3x10x8
3084	1 1/4"	6,4x10,7x9,6	3085	1 1/4"	6,3x10,7x9,6
3070	1 1/2"	7x12x10,7	3071	1 1/2"	7x12x10,6
3074	2"	8,4x13x12	3075	2"	8,3x13x12



VÁLVULA DE BOLA COMPACTA EN PVC MANIJA LARGA PARA FÁCIL OPERACIÓN

Con manija larga y ergonómica que
facilita el uso

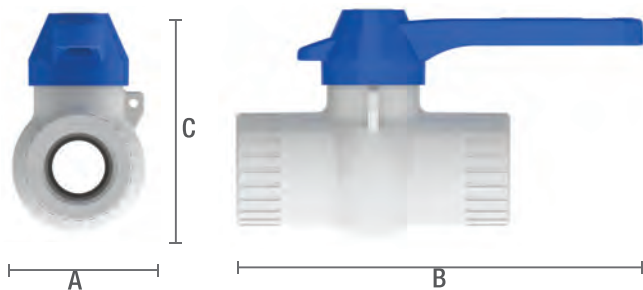
CARACTERÍSTICAS:

- Fácil Instalación y sin herramientas
- Apertura y cierre rápido
- Cuerpo y manija en PVC Rígido
- Alta resistencia a la corrosión y al desgaste
- Diseño con manija larga y ergonómica que facilita el uso

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN EN VÁLVULAS ROSCAR

- Coloque entre 4 y 5 vueltas de cinta PTFE, no exceda el uso de esta cinta
- Usa elementos de ensamble con roscas cónicas (NPT) estandarizadas
- No exceda el torque de apriete, recuerde que las roscas de la válvula son cónicas
- Las roscas cónicas aseguran la unión mediante interferencia de los filetes, razón por la cual no es necesario que la rosca macho entre hasta el fondo de la rosca hembra
- No use herramientas de fuerza que puedan marcar, dañar o deformar la válvula
- Una vez llegue al momento de apriete, una o dos vueltas más de enrosque son suficientes para asegurar el sello

DIMENSIONES:



REF: Válvula de 3/4" manija larga

NORMATIVIDAD:

- NTC 1339 (ASTM D2466) – soldar.
- NTC 4404 (ASTM D2467) – roscar.

PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

- 235 PSI a 23°C. En válvulas roscar
- 150 PSI a 23°C. En válvulas soldar



Las válvulas de bola se deben usar totalmente abiertas o totalmente cerradas. No son aptas para regulación ni para uso con aire o gases comprimidos.

RECOMENDACIONES:

- USE LIMPIADOR Y SOLDADURA DE PVC. EN VÁLVULAS SOLDAR, NO UTILICE ÁCIDOS
- USE CINTA SELLADORA DE PTFE EN VÁLVULAS ROSCAR
- NO EXPONGA LAS PIEZAS AL FUEGO
- NO APTO PARA AGUA CALIENTE
- NO GOLPEE LA PIEZA
- NO EMPLEE HERRAMIENTAS DE FUERZA
- NO INSTALAR EN ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO

PRESENTACIONES:

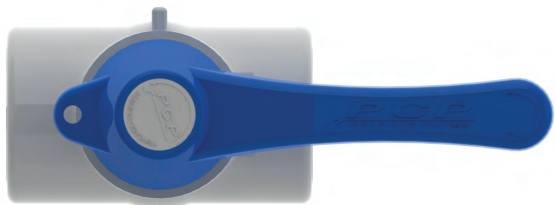
CEMENTAR ROSCAR

Ref.	Diámetro nominal	Dimensiones AXBXC (cm)	Ref.	Diámetro nominal	Dimensiones AXBXC (cm)
3168	1/2"	3,6x11,7x6	3167	1/2"	3,6x11,7x6
3170	3/4"	4,6x14x7,5	3169	3/4"	4,6x14x7,5
3372	1"	5,4x14,6x8	3371	1"	5,4x14,6x8
3374	1 1/4"	6,3x16,7x9,2	3373	1 1/4"	6,3x16,7x9,2
3376	1 1/2"	7,1x 17,2x11,7	3375	1 1/2"	7,1x 17,2x11,7
3302	2"	8,3x19x12	3301	2"	8,3x19x12

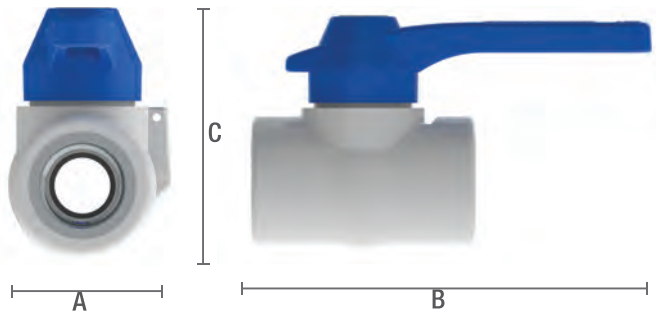


VÁLVULAS ULTRAPESADAS EN PVC CON INSERTO METÁLICO

Reemplazan las válvulas metálicas en líneas de agua fría



DIMENSIONES:



REF: Válvula de 1/2" x 1/2" inserto metálico

NORMATIVIDAD:

NTC 4404 (ASTM D2467)

PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

235 PSI a 23°C.



Las válvulas de bola se deben usar totalmente abiertas o totalmente cerradas. No son aptas para regulación ni para uso con aire o gases comprimidos.

CARACTERÍSTICAS:

- Fácil Instalación
- Apertura y cierre rápido de 1/4" de giro
- Rosca en bronce DZR tipo NPT
- Alta resistencia a la corrosión y al desgaste
- Ideal para reemplazar las válvulas metálicas
- Diseño exclusivo con manija larga más resistente y ergonómica que facilita el uso

RECOMENDACIONES:

- NO PINTAR EL PRODUCTO, LAS PINTURAS PUEDEN DAÑARLO.
- USE CINTA SELLADORA DE PTFE
- NO EXPONGA LAS PIEZAS AL FUEGO
- NO APTO PARA AGUA CALIENTE
- NO GOLPEE LA PIEZA
- NO EMPLEE HERRAMIENTAS DE FUERZA

PRESENTACIONES: CON INSERTO METÁLICO

Ref.	Diámetro nominal	Dimensiones AXBXC (cm)
3311	1/2" x 1/2"	4x5,8x6
3314	3/4" x 3/4"	4,5x7,3x7

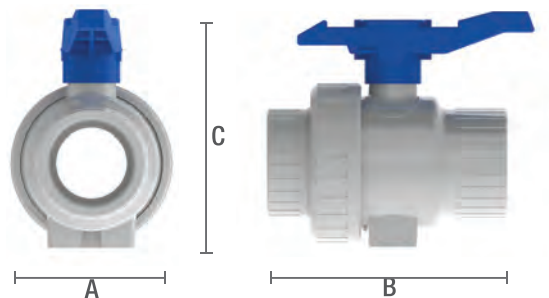


VÁLVULAS DE BOLA DE UNA Y DOS UNIVERSALES EN PVC

Permite su limpieza y mantenimiento



DIMENSIONES:



REF: Válvula de una universal de 2"

NORMATIVIDAD:

NTC 1339 (ASTM D2466) – soldar.
NTC 4404 (ASTM D2467) – roscar.

PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

235 PSI a 23°C en válvulas roscar.
150 PSI a 23°C en válvulas soldar.



Las válvulas de bola se deben usar totalmente abiertas o totalmente cerradas. No son aptas para regulación ni para uso con aire o gases comprimidos.

CARACTERÍSTICAS:

- Fácil Instalación y sin herramientas
- Suave ajuste de la unión universal
- Probadas una a una contra fugas
- No se corroe, no se dilata, no hay desgaste ni cambia su aspecto
- Posee orificios en su base para fijación en gabinete.

RECOMENDACIONES:

- USE LIMPIADOR Y SOLDADURA DE P.V.C. NO UTILICE ÁCIDOS
- USE CINTA SELLADORA DE PTFE
- NO EXPONGA LAS PIEZAS AL FUEGO
- NO APTO PARA AGUA CALIENTE
- NO GOLPEE LA PIEZA
- NO INSTALAR EN ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO
- NO EMPLEE HERRAMIENTAS DE FUERZA

PRESENTACIONES:

CEMENTAR ROSCAR

Ref.	Diámetro nominal	Dimensiones AXBXC (cm)	Ref.	Diámetro nominal	Dimensiones AXBXC (cm)
3187	2" de una	11X16,8X16	3184	2" de una	11X16X16
3188	2" de dos	11X18X16	3186	2" de dos	11X18X16

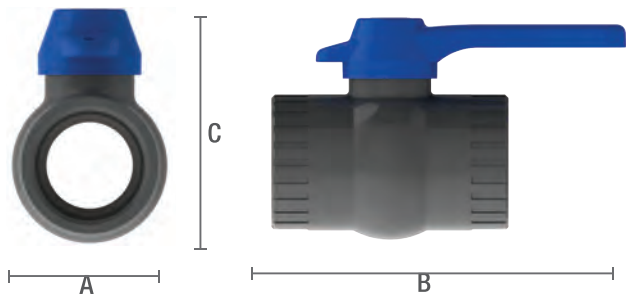


VÁLVULA DE BOLA PARA RIEGO Y QUÍMICOS

Ideal para ser usada en sistemas de riego y contacto con químicos



DIMENSIONES:



REF: Válvula de una universal de 2"

NORMATIVIDAD:

NTC 1339 (ASTM D2466) – soldar.
NTC 4404 (ASTM D2467) – roscar.

PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

235 PSI a 23° en válvulas roscar
150 PSI a 23°C en válvulas soldar

CARACTERÍSTICAS:

- Fácil Instalación y sin herramientas
- Apertura y cierre rápido 1/4" de giro
- Cuerpo y manija en PVC Rígido
- Alta resistencia a la corrosión y al desgaste
- No reduce el flujo y evita las perdidas de presión

RECOMENDACIONES:

- USE LIMPIADOR Y SOLDADURA DE PVC. EN VÁLVULAS SOLDAR, NO UTILICE ÁCIDOS
- USE CINTA SELLADORA DE PTFE EN VÁLVULAS ROSCAR
- NO EXPONGA LAS PIEZAS AL FUEGO
- NO APTO PARA AGUA CALIENTE
- NO GOLPEE LA PIEZA
- NO INSTALAR EN ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO
- NO EMPLEE HERRAMIENTAS DE FUERZA

PRESENTACIONES:

CEMENTAR ROSCAR

Ref.	Diámetro nominal	Dimensiones AXBXC (cm)	Ref.	Diámetro nominal	Dimensiones AXBXC (cm)
3709	1 1/2"	7,1x17,2x10,6	3710	1 1/2"	7,1x17,2x10,6
3711	2"	12x19x8,4	3712	2"	12x19x8,4

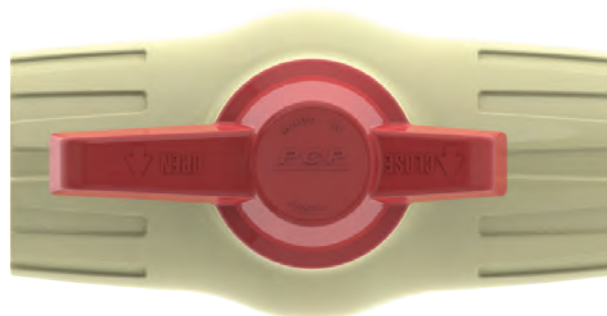


Las válvulas de bola se deben usar totalmente abiertas o totalmente cerradas. No son aptas para regulación ni para uso con aire o gases comprimidos.



VÁLVULAS DE BOLA COMPACTAS EN CPVC

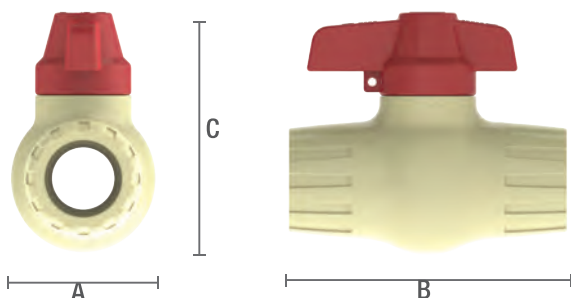
*Simplifica las instalaciones de agua
caliente*



Diseñados para agua
fría y caliente.
Resiste hasta 82°

82°

DIMENSIONES:



REF: Válvula de bola 1/2" CPVC

NORMATIVIDAD:

CTS (Copper tube size)
NTC 1062 (ASTMD 2846)

PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

150 PSI a 23°C.
100 PSI a 82°C.



Las válvulas de bola se deben usar totalmente
abiertas o totalmente cerradas. No son aptas para
regulación ni para uso con aire o gases comprimidos.

CARACTERÍSTICAS:

- Fácil Instalación y sin herramientas
- Apertura y cierre rápido
- Presentación soldar
- Alta resistencia a la corrosión y al desgaste
- Presión máxima de trabajo: 100 PSI a 82°C

RECOMENDACIONES:



USE LIMPIADOR Y
SOLDADURA DE C.P.V.C.
NO UTILICE ÁCIDOS



NO GOLPEE
LA PIEZA



NO EXPONGA LAS
PIEZAS AL FUEGO



APTA PARA
AGUA CALIENTE



NO EMPLEE
HERRAMIENTAS
DE FUERZA



NO INSTALAR
EN ACOMETIDAS
DE ACUEDUCTO

PRESENTACIONES: CEMENTAR

Ref.	Diámetro nominal	Dimensiones AXBXC (cm)
3030	1/2"	3x6,4x5
3031	3/4"	4x8,4x7
3032	1"	5x9,4x8

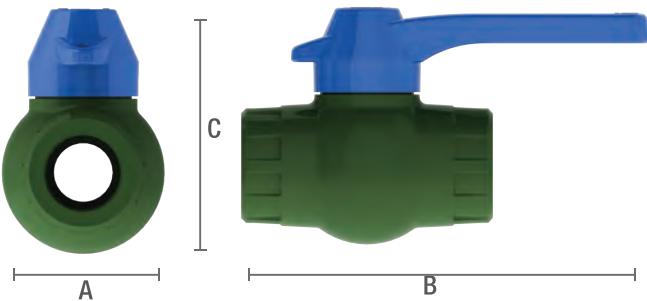


VÁLVULAS COMPACTAS
DE POLIPROPILENO
PARA TERMOFUSIÓN

Resistente a altas temperaturas



DIMENSIONES:



REF: Válvula PP 25mm

**CUERPO ROBUSTO
DE ALTA RESISTENCIA**

NORMATIVIDAD:

NTC 4897



Las válvulas de bola se deben usar totalmente abiertas o totalmente cerradas. No son aptas para regulación ni para uso con aire o gases comprimidos.



Calentar



Unir las dos partes



Sostener

CARACTERÍSTICAS:

- Ideal para la conducción de agua potable y aire
- Diseñadas para termofusión que evita goteos
- Manija de fácil operación 1/4 de giro
- Alta resistencia a la corrosión y al desgaste
- No reduce el flujo y evita las pérdidas de presión

RECOMENDACIONES:



APTO PARA AGUA CALIENTE



NO GOLPEE LA PIEZA



NO EXPONGA LAS PIEZAS AL FUEGO



NO PINTES EL PRODUCTO, LAS PINTURAS PUEDEN DAÑARLO.



NO EMPLEE HERRAMIENTAS DE FUERZA

PRESENTACIONES:
TERMOFUSIÓN

Ref.	Diámetro nominal	Dimensiones AXBXC (cm)
3123	20 mm	4x10,6x6,5
3125	25 mm	5x12,6x8
3122	32 mm	5,6x13,7x8,6

**FAMILIA
JARDINERÍA
PCP[®]**

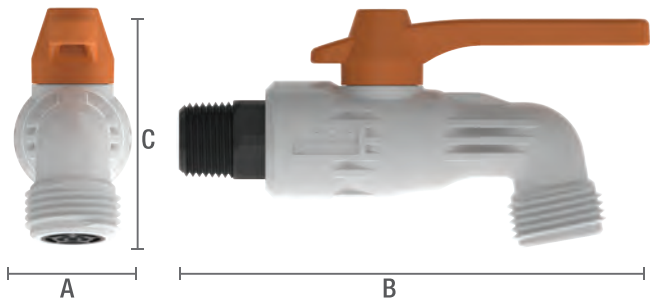


LLAVE JARDÍN TIPO LIVIANA EN PVC

Ideal para ser usada en espacios reducidos gracias al cierre hacia ambos lados.



DIMENSIONES:



REF: Llave jardín liviana

**CON INSERTO PLÁSTICO
DE ALTA RESISTENCIA**

* Con el reductor se obtiene un flujo de 9.6 Litros/Minuto a una presión de 33 psi. Si requiere mayor flujo de agua retire el reductor. Aplica únicamente para Rosca Macho.

NORMATIVIDAD:

NTC 1339 (ASTM D2466)

CARACTERÍSTICAS:

- Fácil Instalación y sin herramientas
- Apertura y cierre rápido de 1/4 de giro
- Rosca macho de 1/2" en plástico de ingeniería
- Manija con cierre hacia ambos lados para espacios reducidos
- Incluye reductor (OPCIONAL) que ahorra hasta 50%* en el consumo del agua.

RECOMENDACIONES:

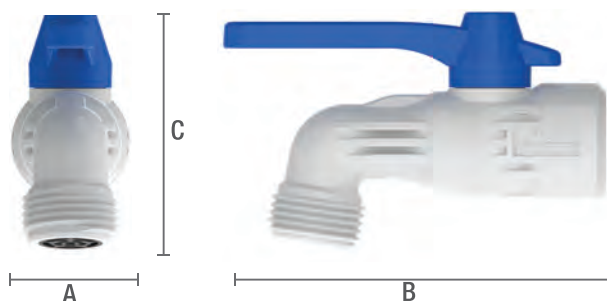


PRESENTACIONES: TIPO LIVIANA

Ref.	Diámetro nominal	Dimensiones AXBXC (cm)
1022	1/2"	3,3x13x6,5



DIMENSIONES:



REF: Llave jardín pesada hembra

**CUERPO EN PVC
RESISTENTE AL IMPACTO**

* Con el reductor se obtiene un flujo de 9.6 Litros/Minuto a una presión de 33 psi. Si requiere mayor flujo de agua retire el reductor.
Aplica únicamente para Rosca Macho.

NORMATIVIDAD:

ASTM D2466.

LLAVES JARDÍN TIPO PESADAS EN PVC CON INSERTO METÁLICO

Ideal para ser usada en espacios reducidos gracias al cierre hacia ambos lados



CARACTERÍSTICAS:

- Apertura y cierre rápido de ¼ de giro.
- Alta resistencia a la corrosión y al desgaste.
- Inserto DZR con rosca NPT
- Incluye reductor (OPCIONAL) que ahorra hasta 50%* en el consumo del agua.

RECOMENDACIONES:



PRESENTACIONES:

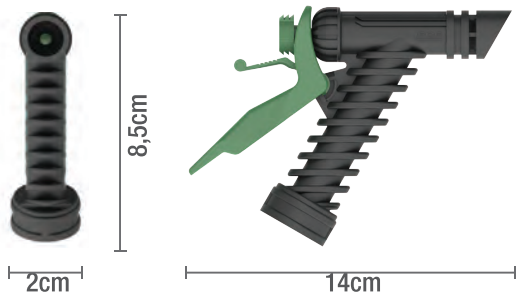
HEMBRA			MACHO		
Ref.	Diámetro nominal	Dimensiones AXBXC (cm)	Ref.	Diámetro nominal	Dimensiones AXBXC (cm)
1024	1/2"	3,3 x 9,3 x 7,3	1021	1/2"	3,3 x 12 x 7,3

BOQUILLA ROCIADORA
ANTIDESLIZANTE

Alta resistencia al impacto y no se corroe

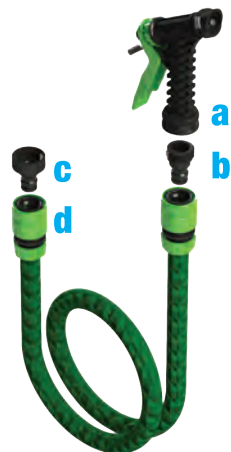


DIMENSIONES:



REF: Boquilla Rociadora antideslizante

KIT BOQUILLA ROCIADORA:



- a. Una (1) boquilla rociadora antideslizante
- b. Un (1) adaptador para boquilla rociadora
- c. Un (1) adaptador grifo
- d. Dos (2) acoples para manguera 1/2"

*No incluye manguera

CARACTERÍSTICAS:

- Permite transformar el flujo de agua, desde una suave llovizna para el riego del jardín hasta un chorro fuerte y poderoso para eliminar el barro de los autos.
- Disponibilidad de acoples y accesorios para adaptar la manguera y el grifo.



Ref. 1007



Ref. 1008



Ref. 1006

PRESENTACIONES:
LÍNEA JARDINERÍA

Ref.
1002 Kit Boquilla Rociadora
1004 Boquilla Rociadora antideslizante
1006 Adaptador para boquilla rociadora
1007 Acople rápido para manguera 1/2" verde
1008 Adaptador Grifo
1013 Juegos Acoples Rápidos

Pueden encontrarnos en Facebook, YouTube y LinkedIn como **PCP Partes y Complementos Plásticos** y compartir mensajes que contribuyen al cuidado y ahorro del agua

**Productos
Honestos
PCP**

Síguenos:

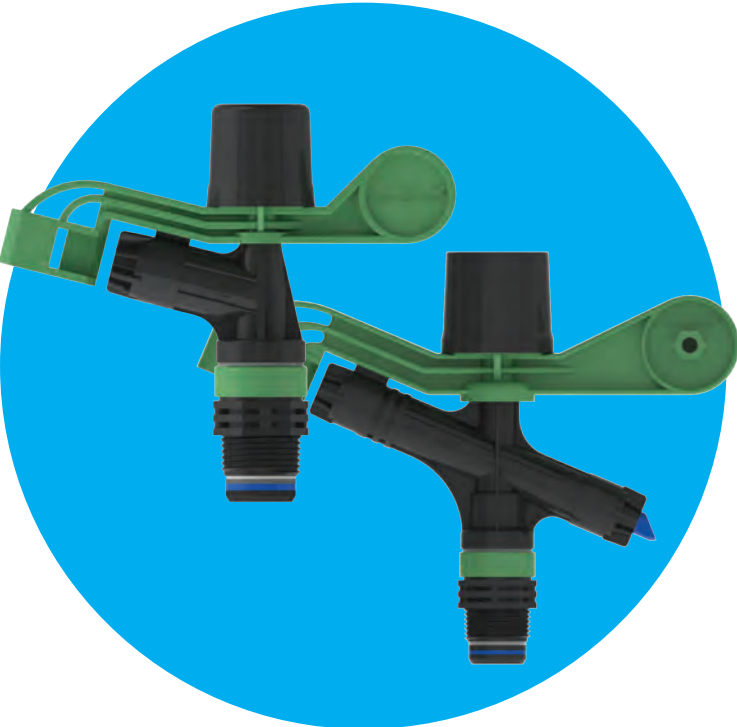
encuéntrenos como:

PCP Partes y Complementos Plásticos SAS

LinkedIn

facebook

YouTube



ASPERSORES DE 1/2" Y 3/4"

Bajo consumo de agua

CARACTERÍSTICAS:

- El eje y los resortes son en acero inoxidable
- Arandelas deslizantes fabricadas en resinas plásticas de ingeniería resistentes al desgaste
- Diseñados para el trabajo pesado de la industria agrícola
- Aspersores de 1/2" con inclinación a 14° Ideales para imitar el riego de la lluvia
- Aspersores de 3/4" con inclinación a 23° Ideales para imitar el riego de la lluvia

ASPERSOR DE 1/2"

Boquilla Verde

TENSIÓN ÓPTIMA DE TRABAJO	467 msnm	MEDIA	
	2640 msnm	ALTA	
PRESIÓN ÓPTIMA DE TRABAJO	467 msnm	2 BAR	
	2640 msnm	2,5 BAR	
PARÁMETRO	ALTITUD	2 BAR	2,5 BAR
COEFICIENTE DE UNIFORMIDAD (ANSI SAE S436.1)	467 msnm	68 %	68 %
	2640 msnm	52 %	72 %
CONSUMO (lts/Hora)	467 msnm	254	260
	2640 msnm	400	425
EFICIENCIA APLICACIÓN	467 msnm	75 %	62 %
	2640 msnm	58 %	80 %
ALCANCE (mts)	467 msnm	10,5	9
	2640 msnm	8	8



Boquilla Morada



TENSIÓN ÓPTIMA DE TRABAJO	467 msnm	ALTA
	2640 msnm	ALTA
PRESIÓN ÓPTIMA DE TRABAJO	467 msnm	2,5 BAR
	2640 msnm	2,5 BAR
PARÁMETRO	ALTITUD	2,5 BAR
COEFICIENTE DE UNIFORMIDAD (ANSI SAE S436.1)	467 msnm	68 %
	2640 msnm	66 %
CONSUMO (Lts/Hora)	467 msnm	510
	2640 msnm	520
EFICIENCIA APLICACIÓN	467 msnm	74 %
	2640 msnm	76 %
ALCANCE	467 msnm	9
	2640 msnm	8



Boquilla Gris



TENSIÓN ÓPTIMA DE TRABAJO	467 msnm 2640 msnm	MEDIA ALTA
PRESIÓN ÓPTIMA DE TRABAJO	467 msnm 2640 msnm	2,5 2,5

PARÁMETRO	ALTITUD	2,5 BAR
COEFICIENTE DE UNIFORMIDAD (ANSI SAE S436.1)	467 msnm	78 %
	2640 msnm	60 %
CONSUMO (Lts/Hora)	467 msnm	675
	2640 msnm	725
EFICIENCIA APLICACIÓN	467 msnm	78 %
	2640 msnm	84 %
ALCANCE	467 msnm	11
	2640 msnm	10



*msnm = Metros sobre nivel del mar.

Racor Estaca



ASPERSOR DE 3/4"

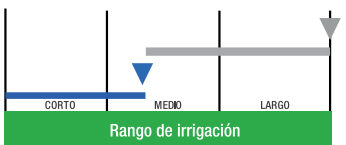
Boquilla Gris



Boquilla Azul



TENSIÓN ÓPTIMA DE TRABAJO	2640 msnm	MEDIA
PRESIÓN ÓPTIMA DE TRABAJO	2640 msnm	3
PARÁMETRO	ALTITUD	3 BAR
COEFICIENTE DE UNIFORMIDAD (ANSI SAE S436.1)	2640 msnm	74 %
CONSUMO (Lts/Hora)	2640 msnm	1140
EFICIENCIA APLICACIÓN	2640 msnm	130 %
ALCANCE (mts)	2640 msnm	15



*msnm = Metros sobre nivel del mar.

RECOMENDACIONES:



USE CINTA SELLADORA DE PTFE



NO EXPONGA LAS PIEZAS AL FUEGO



NO APTO PARA AGUA CALIENTE



NO GOLPEE LA PIEZA



NO EMPLEE HERRAMIENTAS DE FUERZA

PRESENTACIONES: DE 1/2" Y 3/4"

Ref.

- 1016 Aspersor de rosca de 1/2" NPT a 14°
- 1018 Racor estaca aspersor de 1/2"
- 1028 Kit aspersor de rosca 1/2" + estaca + boquillas (3)
- 1014 Aspersor de rosca de 3/4" NPT a 23°

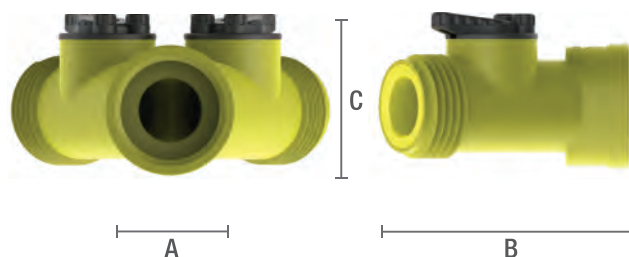


CONECTOR EN YEE

Opera dos flujos de agua de manera independiente



DIMENSIONES:



REF: Conector en YEE



CARACTERÍSTICAS:

- Ideal para las conexiones en la lavadora, para aplicaciones en jardinería o derivaciones.
- Se puede usar en diferentes puntos donde se quiera sacar uno adicional.
- Resistente al agua caliente y fría.
- Alta resistencia a la corrosión y al desgaste
- Excelentes características de flujo
- YEE con doble válvula de regulación
- Manijas para fácil apertura
- Sirve para regular el paso de agua

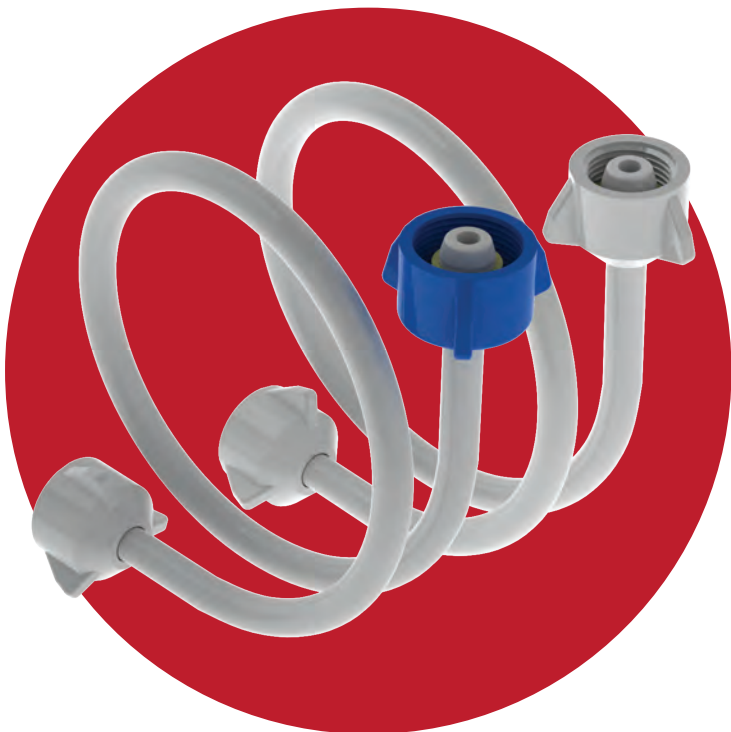
RECOMENDACIONES:

- APTO PARA AGUA CALIENTE
- USE CINTA SELLADORA DE PTFE
- NO EXPONGA LAS PIEZAS AL FUEGO
- NO PINTÉ EL PRODUCTO. LAS PINTURAS PUEDEN DAÑARLO.
- NO GOLPEE LA PIEZA
- NO EMPLEE HERRAMIENTAS DE FUERZA

PRESENTACIONES: CONECTOR EN YEE

Ref.	Dimensiones AXBXC (cm)
1009	3,5X6X7,6

**FAMILIA
MANGUERA
ALIMENTADORA
PCP[®]**



DIMENSIONES:



PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

125 PSI a 23°

PROCEDIMIENTO PARA ROSCAR:

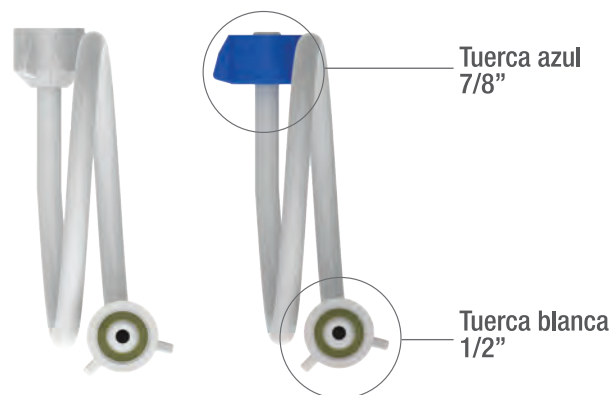
- Verifique que los nipples se encuentren libres de rebabas y filos
- Apriete, únicamente con la mano. No requiere herramientas

Diseñados para agua fría y caliente.
Resiste hasta 82°



MANGUERA ALIMENTADORA LAVAPLATOS/LAVAMANOS Y SANITARIO

Exclusivo diseño de tuerca de 3 aletas desarrollado por PCP que facilita la instalación



CARACTERÍSTICAS:

- Fácil instalación y sin herramientas.
- Evita la acumulación de sarro.
- Tuerca de tres aletas.
- No requiere herramientas para su instalación, apriete únicamente con la mano.

RECOMENDACIONES:



PRESENTACIONES:

Ref.

2005 acople lavaplatos/lavamanos de 40cm
2008 acople lavaplatos/lavamanos de 60cm
2004 acople sanitario de 40cm
2007 acople sanitario de 60cm

CONTIENE:

Acople lavamanos/lavaplatos:

Tuerca de 1/2" acometida
Tuerca de 1/2" para lavaplatos/lavamanos

Acople Sanitario:

Tuerca de 1/2" acometida
Tuerca de 7/8" para sanitario



Llave angular de una salida fabricado en POM de alta resistencia y **1/4 de giro** con roscas de entrada y salida de 1/2" NPT



Escudo cubre niple



PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

Para Acoples: 125 PSI a 23°

Para la llave angular de una salida: 150 PSI a 23°

Diseñados para agua fría y caliente.
Resiste hasta 82°



LLAVES ANGULARES DE UNA Y DOS SALIDAS

Fácil manejo e instalación de los registros



CARACTERÍSTICAS:

- Fácil instalación y sin herramientas.
- Evita la acumulación de sarro.
- Tuerca de tres aletas.
- Cierre rapido de 1/4 de giro
- No requiere herramientas para su instalación, apriete únicamente con la mano.
- El registro genera un punto de control en las conexiones (cerrar o abrir el paso de agua).

RECOMENDACIONES:



APTO PARA AGUA CALIENTE



USE CINTA SELLADORA DE PTFE



NO EMPLEE HERRAMIENTAS DE FUERZA



NO PINTES EL PRODUCTO. LAS PINTURAS PUEDEN DAÑARLO.



NO GOLPEE LA PIEZA



NO EXPONGA LAS PIEZAS AL FUEGO

PRESENTACIONES:

Ref.

2002 Acople con Registro lavamanos/lavaplatos de 40cm

2001 Acople con registro sanitario de 40cm

2024 Llave angular de una salida 1/2" - 1/2"

CONTIENE:

Acople con registro lavamanos/lavaplatos:

1 Acople lavamanos/lavaplastos con dos tuercas blancas de 1/2"

1 Llave angular

1 Escudo cubre niple

Acople con registro Sanitario:

1 Acople sanitario con una tuerca de 1/2" y una de 7/8" azul

1 Llave angular

1 Escudo cubre niple

**FAMILIA
UNIONES/
CONEXIONES
PCP[®]**

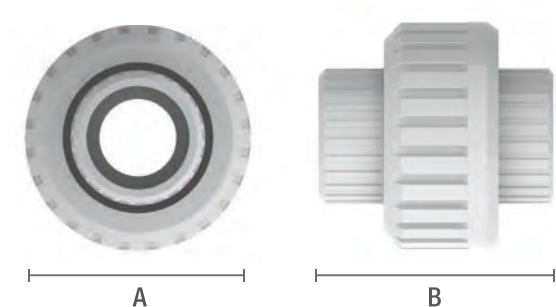


TUERCAS UNIÓN DE RÁPIDA INSTALACIÓN

Las más suaves del mercado



DIMENSIONES:



REF: Tuerca unión de 1/2"

CARACTERÍSTICAS:

- Fácil instalación, sin herramientas.
- No reduce el flujo y evita las pérdidas de presión.
- Giro suave de la tuerca.
- Presentación roscar y soldar.

RECOMENDACIONES:

- USE CINTA SELLADORA DE PTFE EN UNIVERSALES ROSCAR
- USE LIMPIADOR Y SOLDADURA DE P.V.C. EN UNIVERSALES SOLDAR NO UTILICE ÁCIDOS
- NO EXPONGA LAS PIEZAS AL FUEGO
- NO APTO PARA AGUA CALIENTE
- NO GOLPEE LA PIEZA
- NO EMPLEE HERRAMIENTAS DE FUERZA

NORMATIVIDAD:

NTC 1339 (ASTM D2466)

PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

150 PSI a 23°C en uniones soldar y roscar

PRESENTACIONES:

CEMENTAR			ROSCAR		
Ref.	Diámetro nominal	Dimensiones AXBXC (cm)	Ref.	Diámetro nominal	Dimensiones AXBXC (cm)
3001	1/2"	1,6 x 5	3002	1/2"	4,6 x 5
3018	3/4"	5,3 x 5,3	3019	3/4"	5,3 x 5,4
3003	1"	6,4 x 7,3	3004	1"	4,6 x 5
3005	1/4"	7,7 x 8,4	3006	1/4"	7,7 x 8,4
3007	1 1/2"	8,3 x 8,8	3008	1 1/2"	8,5 x 8,8
3009	2"	9,7 x 9	3010	2"	9,7 x 9
3013	3"	14 x 13,2	3014	3"	13,2 x 13,2
3015	4"	16,7 x 14,3	3016	4"	16,5 x 14,3



BRIDAS EN PVC TIPO PESADO

Ideal para ensamble con válvula mariposa



Tenga en cuenta para el uso de tornillos:

Diámetro Nominal	Especificación de Tornillos Diámetro x Longitud	Cantidad de Tornillos
2"	5/8" x 2 1/2"	4
3"	5/8" x 3"	4
4"	5/8" x 3"	8
6"	3/4" x 3 1/2"	8
8"	3/4" x 8"	8



NORMATIVIDAD:

NTC 1339 (ASTM D2466)

NTC 4404 (ASTM D2467)

PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

235 PSI a 23°C

CARACTERÍSTICAS:

- Fácil Instalación y sin herramientas
- Disco de alta resistencia
- Rosca tipo NPT
- Fabricadas en PVC de alta resistencia

RECOMENDACIONES:



PRESENTACIONES:

BRIDA VAN STONE SOLDAR

Ref.	Diámetro nominal
3106	2"
3087	3"
3089	4"
3091	6"
3384	8"

BRIDA VAN STONE ROSCAR

3105	2"
3088	3"
3090	4"
3107	6"
3385	8"

BRIDA FIJAS EN PVC SOLDAR

3104	2"
3103	2"

**FAMILIA
CHEQUES
PCP[®]**



VÁLVULA CHEQUE ANTI-RETORNO EN PVC

**Evita la devolución de aguas residuales
y la entrada de roedores.**

La válvula check anti-retorno evita la devolución de aguas residuales a su hogar o parqueadero, las cuales retornan a su origen cuando el nivel del agua externa supera al de la descarga. Esta situación es común en viviendas cercanas a los ríos y arroyos o en épocas de lluvia.

EVITA LA ENTRADA DE:



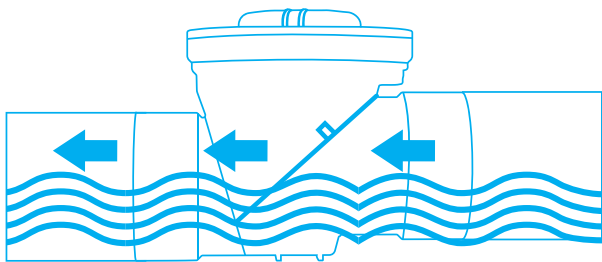
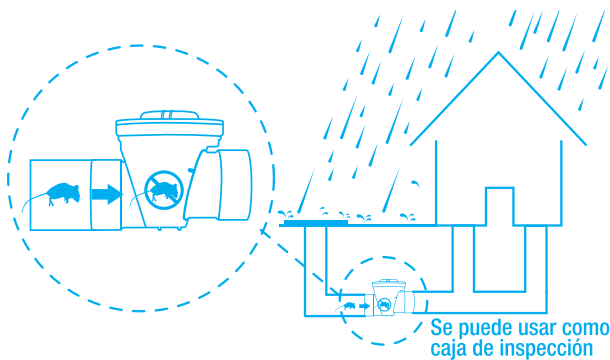
ROEDORES



CUCARACHAS



AGUAS LLUVIAS



Flujo normal



Bloqueo de contraflujo

CARACTERÍSTICAS:

- Fácil instalación y sin herramientas.
- No se corroe ni hay desgaste.
- Excelentes características de flujo.
- Cuerpo fabricado en PVC de alta resistencia.
- Aletas de fácil apertura y limpieza.
- Sus partes internas son de fácil mantenimiento.
- La válvula check anti-retorno también opera como caja de inspección.
- Cuenta con nivel como guía en la instalación.

RECOMENDACIONES:



USE LIMPIADOR Y SOLDADURA DE PVC. NO UTILICE ÁCIDOS



NO EXPONGA LAS PIEZAS AL FUEGO



NO EMPLEE HERRAMIENTAS DE FUERZA



NO APTO PARA AGUA CALIENTE



NO GOLPEE LA PIEZA

PRESENTACIONES: ANTI-RETORNO

Ref.	Diámetro nominal	Dimensiones AXBXC (cm)
3148	4"	18,6 x 27 x 20,6
3166	110mm	18,6 x 27 x 20,6
3377	6"	26,5 x 39,5 x 25,9
3383	160mm	26,5 x 39,5 x 25,9

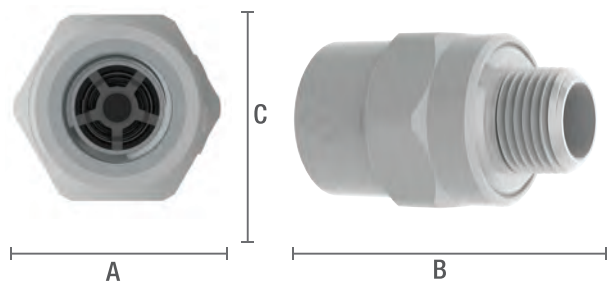


CHEQUE ANTI-RETORNO 1/2" - 3/4" -1" TIPO PESADO EN PVC CON INSERTO METÁLICO

Apto para trabajar tanto vertical como horizontal



DIMENSIONES:



REF: Cheque anti-retorno de 1/2"

**PRODUCTO
PATENTADO**

NORMATIVIDAD:

ASTM F1970

PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

Presión máxima de trabajo de 150 PSI a 23°C.

CARACTERÍSTICAS:

- Ideal para evitar la devolución de agua en la línea.
- Mínimas pérdidas de presión (menor que 1 PSI).
- Cheque anti-retorno para ser usado, idealmente en tanques aéreos o aplicaciones que lo requieran.
- Fácil instalación y sin herramientas.
- No se corroe ni hay desgaste.
- Excelentes características de flujo.
- Inserto DZR con rosca NPT

RECOMENDACIONES:



PRESENTACIONES: CON INSERTO METÁLICO

Ref.	Diámetro nominal	Dimensiones AXBXC (cm)
3380	1/2"	3,9x5,7x3,9
3381	3/4"	4,9x7,1x4,9
3378	1"	6,1x9,1x6,1

**FAMILIA
IMPORTADOS
PCP[®]**

IMPORTADO
DE ITALIA

VÁLVULAS DE BOLA RADIALES (DOS UNIVERSALES) EN PVC

Ideales para sistemas de riego y piscinas



CARACTERÍSTICAS:

- Ideal para sistemas de riego, piscinas, sistemas de tratamiento de agua, entre otros.
- Apertura y cierre rápido.
- Evita el uso de bridas en el sistema.
- Da la posibilidad de desarmar la tubería en la parte delantera con presión de agua en la parte trasera.
- Alta resistencia para ser usada en un ambiente externo.
- Fácil instalación y mantenimiento, sin herramientas.
- Espesores de cédula 80.
- Cuerpo compacto tipo pesado PVC.
- El empaque no se corroe por acciones ácidas.
- Tiene sistema Safeblock, permitiendo el bloqueo de la presión sin remover la válvula.

PRESENTACIONES:

SOLDAR		ROSCAR	
Ref.	Diámetro nominal	Ref.	Diámetro nominal
3251	1/2"	3259	1/2"
3252	3/4"	3260	3/4"
3253	1"	3261	1"
3254	1 1/4"	3262	1 1/4"
3255	1 1/2"	3263	1 1/2"
3296	2"	3297	2"
3256	2 1/2"	3264	2 1/2"
3257	3"	3265	3"
3258	4"	3266	4"



NORMATIVIDAD:

ASTM 2467-2 (cédula 80) soldar.
NPT: ANSI-ASME – B1.20.1 ASTM F 1498-00 Roscar.

PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

235 PSI a 23°C en válvulas de soldar.
235 PSI a 23°C en válvulas de roscar.

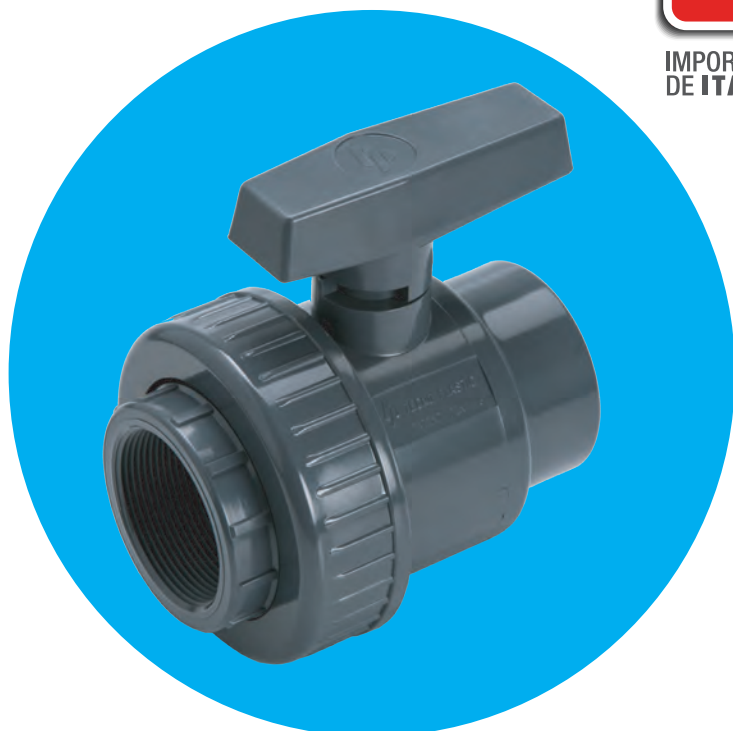
RECOMENDACIONES:



IMPORTADO
DE ITALIA

VÁLVULA DE BOLA DE UNIÓN SENCILLA EN PVC

*Ideal para sistemas de riego y
motobombas*



TECNO PLASTIC
DISTRIBUIDO POR PCP

CARACTERÍSTICAS:

Ideal para riego, uso con motobombas, campos de golf y spas

Alta resistencia para su uso en ambiente externo

Fácil instalación y mantenimiento, sin herramientas

Espesores de cédula 80

Cuerpo compacto tipo pesado en PVC

Sólo entra a presiones

El empaque no se corroe

No se raya al ser friccionada con la tierra

Presentación embone y roscar

Presión máxima de trabajo:

PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

150 PSI a 23°C en válvulas cementar

150 PSI a 23°C en válvulas de roscar

RECOMENDACIONES:



USE LIMPIADOR Y
SOLDADURA DE PVC.
PARA VÁLVULAS SOLDAR
NO UTILICE ÁCIDOS



USE CINTA SELLADORA
DE PTFE PARA VÁLVULAS
ROSCAR



NO EXPONGA LAS
PIEZAS AL FUEGO



NO APTO PARA
AGUA CALIENTE



NO GOLPEE
LA PIEZA



NO INSTALAR
EN ACOMETIDAS
DE ACUEDUCTO



NO EMPLEE
HERRAMIENTAS
DE FUERZA

PRESENTACIONES:

CEMENTAR

ROSCAR

Ref.	Diámetro nominal	Ref.	Diámetro nominal
3510	1/2"	3501	1/2"
3511	3/4"	3502	3/4"
3512	1"	3503	1"
3513	1 1/4"	3504	1 1/4"
3514	1 1/2"	3505	1 1/2"
3515	2"	3506	2"
3516	2 1/2"	3507	2 1/2"
3517	3"	3508	3"

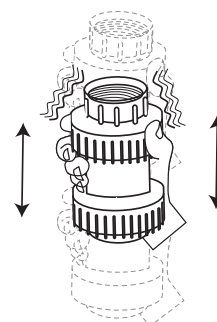
IMPORTADO
DE ITALIA

VÁLVULA CHEQUE CON DOS UNIVERSALES EN PVC

Permiten el paso de agua en una sola dirección; restringiendo el retroceso del mismo



Tome la válvula y agítela de arriba hacia abajo; si se genera un sonido se deberá usar en sentido vertical y si no hay sonido, usela en sentido horizontal



CARACTERÍSTICAS:

- Fácil instalación y mantenimiento, sin herramientas.
- Pueden ser retiradas del sistema de tuberías quitando las dos roscas.
- No se corroe ni hay desgaste.
- Permiten el paso de fluidos en una sola dirección; restringiendo el retroceso del mismo.
- Se debe instalar según el sentido del flujo.
- Espesores de cédula 80.
- Cuerpo compacto tipo pesado en PVC.
- Presentación roscar.
- Presión mínima de retorno de 3 psi a 23°C.
- La válvula cheque vertical no tiene resorte de hule pues no es necesario al estar en funcionamiento.
- La válvula cheque horizontal tiene un resorte de hule que permite tener cerrado el flotador.



NORMATIVIDAD:

NPT: ANSI-ASME B1.20.1
ASTM F 1498-00 Roscar.

PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

235 psi a 23°C.

RECOMENDACIONES:



USE LIMPIADOR Y SOLDADURA DE PVC. PARA VÁLVULAS SOLDAR NO UTILICE ÁCIDOS



USE CINTA SELLADORA DE PTFE PARA VÁLVULAS ROSCAR



NO EXPONGA LAS PIEZAS AL FUEGO



NO APTO PARA AGUA CALIENTE



NO GOLPEE LA PIEZA



NO INSTALAR EN ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO



NO EMPLEE HERRAMIENTAS DE FUERZA

PRESENTACIONES:

ROSCAR HORIZONTAL

Ref.	Diámetro nominal
3280	1/2"
3281	3/4"
3282	1"
3283	1 1/4"
3284	1 1/2"
3285	2"
3286	3"

ROSCAR VERTICAL

Ref.	Diámetro nominal
3273	1/2"
3274	3/4"
3275	1"
3276	1 1/4"
3277	1 1/2"
3278	2"
3279	3"

IMPORTADO
DE ITALIA

VÁLVULA MARIPOSA EN PVC

*Especial para interrumpir o regular el
flujo del agua*



CARACTERÍSTICAS:

- Ideal para sistemas de tratamiento de agua, piscinas, sistemas de procesos de enfriamiento, entre otros.
- Válvula compatible con sistemas de automatizado neumático y electrónico.
- Usada en lugares donde hay poco espacio para una válvula.
- Apertura graduable cada 5 grados.
- La manija cuenta con un sello seguro para evitar que la presión mueva la placa de selle.
- Al disminuir el área de paso, la pérdida de carga aumenta.
- Incluye guía numérica para la integración del montaje
- En todos los casos, la válvula mariposa estará dentro de la tubería.
- El diámetro de la mariposa es directamente proporcional al diámetro de la tubería.



NORMATIVIDAD:

ISO 16136 - EN1452 – ISO 9393.

PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

235 PSI a 23°C (90 psi en válvulas mariposa de 8")

RECOMENDACIONES:



NO APTO PARA
AGUA CALIENTE



NO EXPONGA LAS
PIEZAS AL FUEGO



NO GOLPEE
LA PIEZA

PRESENTACIONES: TIPO WAFER EN PVC

Ref.	Diámetro nominal
3268	3"
3269	4"
3271	6"
3272	8"

IMPORTADO
DE ITALIA

VÁLVULA DE PIE PURGA DE AIRE

*Ideal para succión en pozos o
evacuación de aire en la línea*



TECNO PLASTIC
DISTRIBUIDO POR PCP

CARACTERÍSTICAS:

- Se puede usar como válvula de fondo para aspirar el líquido de un pozo o tanque a través de una motobomba.
- Usada también, como válvula de alivio de aire si se monta al revés.
- Al ser usada como granada (en el fondo) no permite el paso de mugre a la bomba.
- Al llegar el líquido al flotador, éste sube y cierra la válvula manteniendo la presión en el sistema.

PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

235 PSI a 23°C

RECOMENDACIONES:



USE CINTA
SELLADORA
DE PTFE



NO EXPONGA LAS
PIEZAS AL FUEGO



NO EMPLEE
HERRAMIENTAS
DE FUERZA



NO APTO PARA
AGUA CALIENTE



NO GOLPEE
LA PIEZA

PRESENTACIONES: EN PVC

Ref.	Diámetro nominal
3287	1/2"
3288	3/4"
3289	1"
3298	1 1/4"
3290	1 1/2"
3291	2"
3292	3"



Distribución en Latinoamérica:
Ecuador, Guatemala, El Salvador, Costa Rica, Panamá.

Operación propia en:



www.pcpideasquefluyen.com



Cra 20 No. 16-25
servicioalcliente@pcplasticos.com
Bogotá, Colombia



Prolongación María José Pino Suarez 1039
bodega 6, Colonia El Vigía, CP 45140
pcpmexico@pcplasticos.com
Zapopan, Jalisco, México



Av. Rosa Toro 500 a san Luis
ventasperu@pcplasticos.com
Lima, Perú