

**PCP**<sup>®</sup>  
Ideas que Fluyen

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

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



Industria Colombiana

# 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

**COLOMBIA**

Edición 6 - 2020

**PCP**<sup>®</sup>  
Ideas que Fluyen



**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.

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

# PRODUCTOS PCP®

## FAMILIAS DE PRODUCTO

<b>FAMILIA VÁLVULAS</b>	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 Radial y Mono Radial	10
Válvula Riego	11
Valvula Bola DZR	12
Válvula CPVC	13
Válvula PP	14

<b>FAMILIA JARDINERÍA</b>	15
Llave Jardín Liviana	16
Boquilla Rociadora liviana	17
Boquilla Antideslizante	18
Juego de Acoples Rapidos	19
Aspersores	20
Llave Jardín Ultra Pesada	21
Conector YEE	22

<b>FAMILIA ACOPLÉS</b>	25
Acoples abasto	26
Acoples Abasto con Registro	27
Acoples Abasto con Registro derivación	28

<b>FAMILIA UNIONES Y CONEXIONES</b>	29
Unión de reparación	30
Unión de Transición	31
Unión Universal Pesada	32
Bridas	33
Adaptadores Ultra Pesados	34
Conectores Ultra Pesados	35

<b>FAMILIA CHEQUES</b>	36
Válvula Cheque Anti-retorno	37
Cheque Anti-retorno Ultra Pesado	38

<b>FAMILIA SOLVENTES</b>	39
Cemento y limpiador PCP	40

<b>FAMILIA IMPORTADOS</b>	41
Válvula Bola Radial	42
Válvula Mariposa	43
Válvula Purga de Aire	44
Sifón Flexible	45

## 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



# FAMILIA VÁLVULAS PCP<sup>®</sup>





## VÁLVULA DE BOLA LIVIANA COMPACTAS EN PVC

*No se corroe ni hay desgaste*

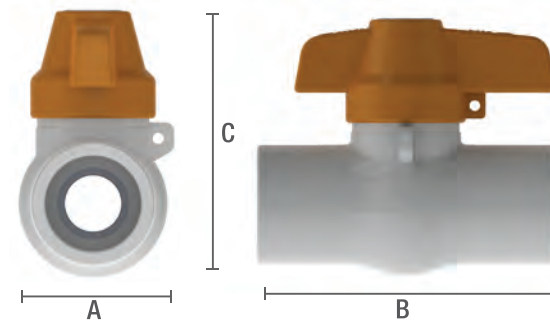
### CARACTERÍSTICAS:

- 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 pérdidas 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

### 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.

### 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:

#### SOLDAR

#### ROSCAR

Ref.	Pulgadas	Dimensiones AXBXC	Ref.	Pulgadas	Dimensiones AXBXC
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

A (Ancho) B (Largo) C (Alto)

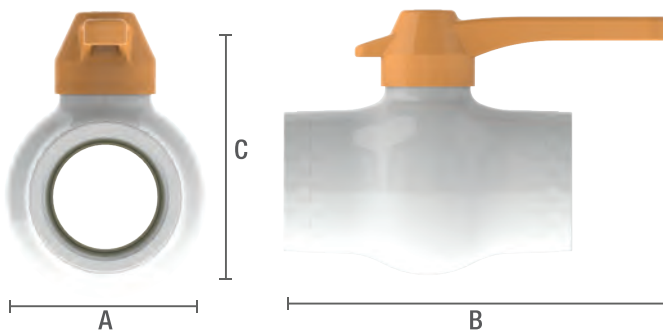


## VÁLVULA DE BOLA LIVIANA 3"

*Garantiza flujo real de 3", minimiza la pérdida de carga en la línea*



### DIMENSIONES:



REF: Válvula de 3"

### NORMATIVIDAD:

NTC 1339 (ASTM D2466)

### PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

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

### 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

### PRESENTACIONES:

#### SOLDAR

#### ROSCAR

Ref.	Pulgadas	Dimensiones AXBXC	Ref.	Pulgadas	Dimensiones AXBXC
3720	3"	13,9 X 21,5 X 19,8	3327	3"	13,9 X 21,5 X 19,8

A (Ancho) B (Largo) C (Alto)



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.

**Con manija larga y ergonómica para fácil uso**



## VÁLVULA DE BOLA COMPACTA EN PVC

*No contamina el agua, no se corree*

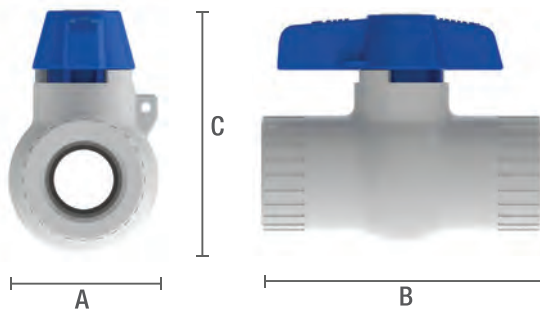
### CARACTERÍSTICAS:

- 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

### 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

0%  
100% 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 P.V.C. EN VÁLVULAS SOLDAR, NO UTILICE ACIDOS
- 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 AGUEDUCTO
- NO EMPLEE HERRAMIENTAS DE FUERZA

### PRESENTACIONES:

#### SOLDAR

#### ROSCAR

Ref.	Pulgadas	Dimensiones AXBXC
3011	1/2"	3x8x6
3039	3/4"	4,5x9x7,5
3041	1"	5x10x8
3084	1 1/4"	6,4x10,7x9,6
3070	1 1/2"	7x12x10,7
3074	2"	8,4x13x12

Ref.	Pulgadas	Dimensiones AXBXC
3012	1/2"	3,5x8x6
3040	3/4"	4,5x9x7
3042	1"	5,3x10x8
3085	1 1/4"	6,3x10,7x9,6
3071	1 1/2"	7x12x10,6
3075	2"	8,3x13x12

A (Ancho) B (Largo) C (Alto)



## VÁLVULA DE BOLA COMPACTA EN PVC MANIJA LARGA PARA FÁCIL OPERACIÓN

*Con manija larga y ergonómica que facilita el uso*

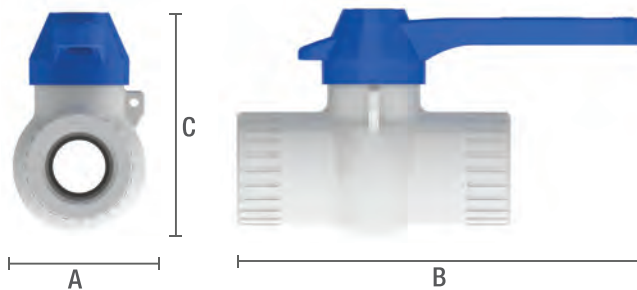
### CARACTERÍSTICAS:

- 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

0%  
100% 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 INSTALAR EN ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO
- NO EMPLEE HERRAMIENTAS DE FUERZA

### PRESENTACIONES:

#### SOLDAR

#### ROSCAR

Ref.	Pulgadas	Dimensiones AXBXC	Ref.	Pulgadas	Dimensiones AXBXC
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

A (Ancho) B (Largo) C (Alto)



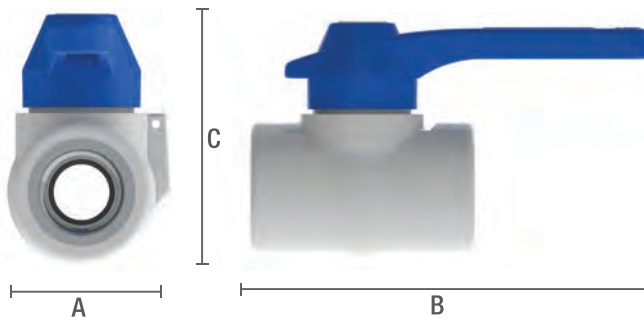


## VÁLVULAS ULTRAPESADAS EN PVC CON INSERTO METÁLICO

*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.

0%  
100%

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 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 PINTÉ 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

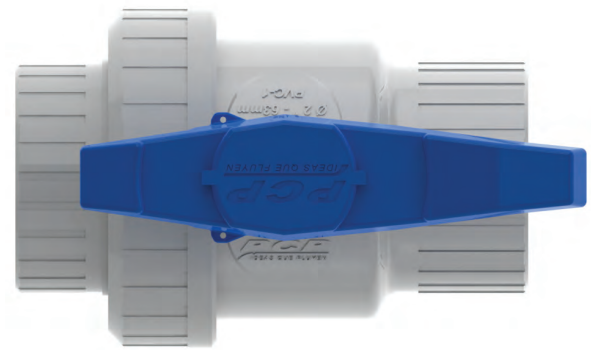
Ref.	Pulgadas	Dimensiones AXBXC
3311	1/2" x 1/2"	4x5,8x6
3314	3/4" x 3/4"	4,5x7,3x7

A (Ancho) B (Largo) C (Alto)

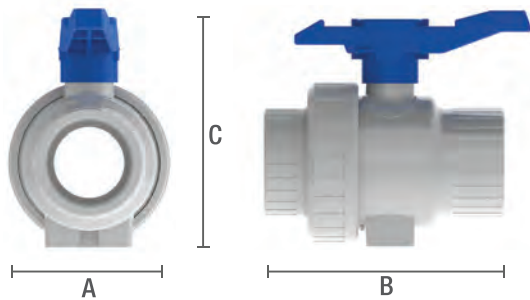


## VÁLVULAS DE BOLA DE UNA Y DOS UNIVERSALES EN PVC

*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.

**0%**  
**100%** 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.
- Excelentes características de flujo
- 100%** desarmable para realizar mantenimiento

### 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:

#### SOLDAR

#### ROSCAR

Ref.	Pulgadas	Dimensiones AXBXC	Ref.	Pulgadas	Dimensiones AXBXC
3187	2" de una	11X16,8X16	3184	2" de una	11X16X16
3188	2" de dos	11X18X16	3186	2" de dos	11X18X16

A (Ancho) B (Largo) C (Alto)

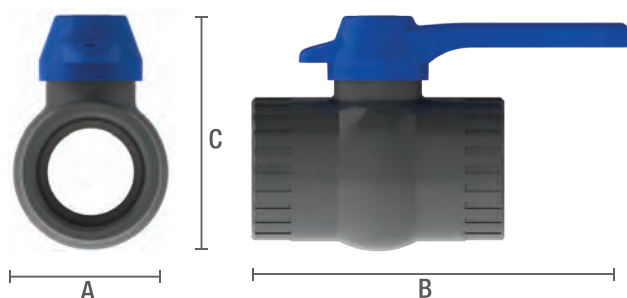


## VÁLVULA DE BOLA PARA RIEGO Y QUÍMICOS

*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



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 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 pérdidas 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
- TENER EN CUENTA LA RESISTENCIA QUÍMICA DEL PVC

### PRESENTACIONES:

#### SOLDAR

#### ROSCAR

Ref.	Pulgadas	Dimensiones AXBXC
3709	1 1/2"	7,1x17,2x10,6
3711	2"	12x19x8,4

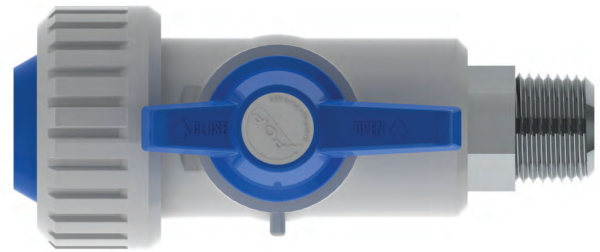
Ref.	Pulgadas	Dimensiones AXBXC
3710	1 1/2"	7,1x17,2x10,6
3712	2"	12x19x8,4

A (Ancho) B (Largo) C (Alto)

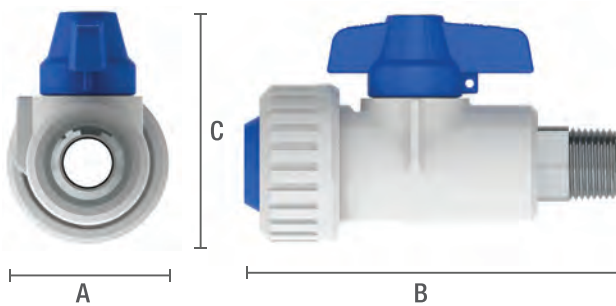


## VÁLVULA DE BOLA EN PVC CON INSERTO METÁLICO MACHO

*Fácil instalación y con garras que aseguran la fijación*



### DIMENSIONES:



REF: Válvula macho 1/2" DZR X PE 16mm

### NORMATIVIDAD:

NTC 4404 (ASTM D2467)

### PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

235 PSI a 23°C.

**0%**  
**100%** 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
- Cuerpo compacto, robusto, y tipo pesado de alta resistencia
- Excelentes características de flujo
- Para uso con tubería flexible
- Inserto DZR con rosca NPT
- Alta resistencia a la corrosión y al desgaste

### RECOMENDACIONES:



### PRESENTACIONES: MACHO DZR

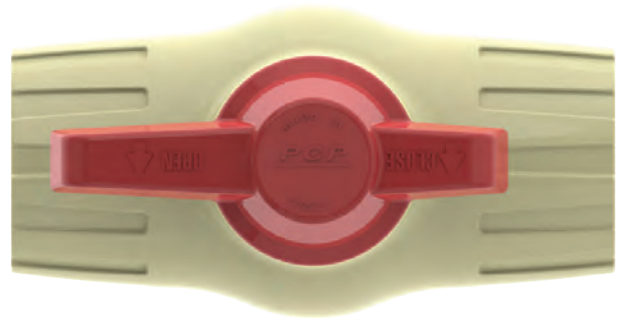
Ref.	Pulgadas	Dimensiones AXBXC
3312	1/2" 16mm	4,6x11x6,7
3313	1/2" 20mm	4,6x11x6,7

A (Ancho) B (Largo) C (Alto)



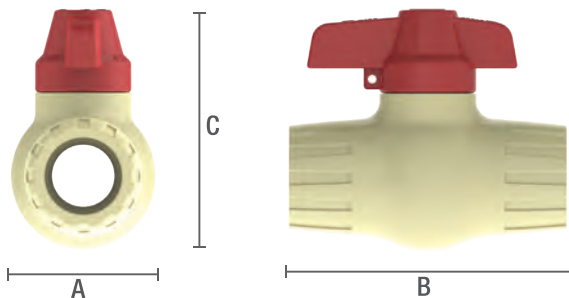
## VÁLVULAS DE BOLA COMPACTAS EN CPVC

*Simplifica las instalaciones de agua caliente*



Diseñados para agua fría y caliente.  
Resiste hasta 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.

0%  
100% 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.PVC. 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: SOLDAR

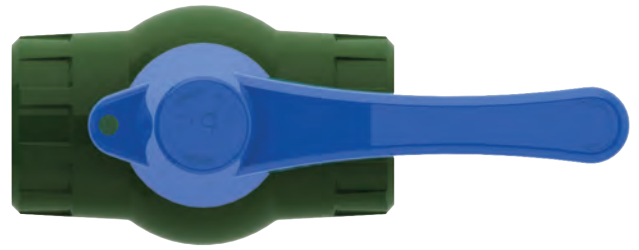
Ref.	Pulgadas	Dimensiones AXBXC
3030	1/2"	3x6,4x5
3031	3/4"	4x8,4x7
3032	1"	5x9,4x8

A (Ancho) B (Largo) C (Alto)

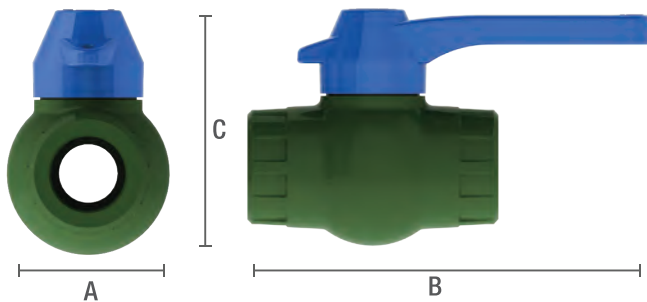


## VÁLVULAS COMPACTAS DE POLIPROPILENO PARA TERMOFUSIÓN

*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 PINTÉ EL PRODUCTO, LAS PINTURAS PUEDEN DAÑARLO.



NO EMPLEE HERRAMIENTAS DE FUERZA

### PRESENTACIONES: TERMOFUSIÓN

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

A (Ancho) B (Largo) C (Alto)



**FAMILIA  
JARDINERÍA  
PCP<sup>®</sup>**

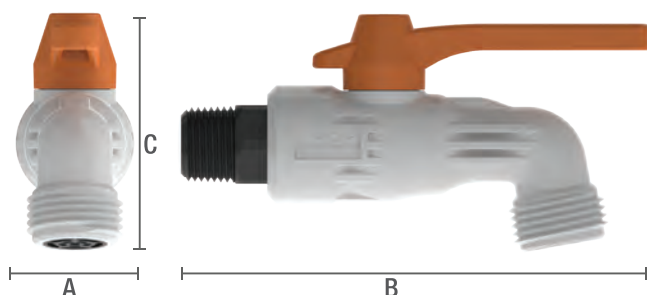


## LLAVE JARDÍN TIPO LIVIANA EN PVC

*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.\*
- Diseño exclusivo con manija larga más resistente y ergonómica que facilita el uso

### RECOMENDACIONES:



### PRESENTACIONES: TIPO LIVIANA

Ref.	Pulgadas	Dimensiones AXBXC
1022	1/2"	3,3x13x6,5

A (Ancho) B (Largo) C (Alto)



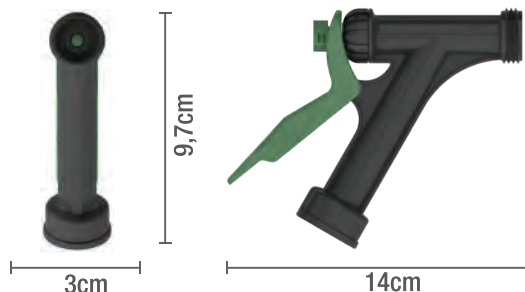


## BOQUILLA ROCIADORA LIVIANA

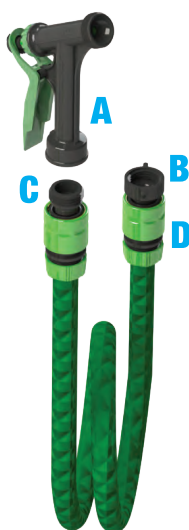
*Alta resistencia al impacto y no se corroe*



### DIMENSIONES:



REF: Boquilla rociadora liviana



- A.** Una (1) boquilla rociadora liviana
- B.** Un (1) adaptador para boquilla rociadora
- C.** Un (1) adaptador grifo
- D.** Dos (2) acoples para manguera 1/2"

\*No incluye manguera

### CARACTERÍSTICAS:

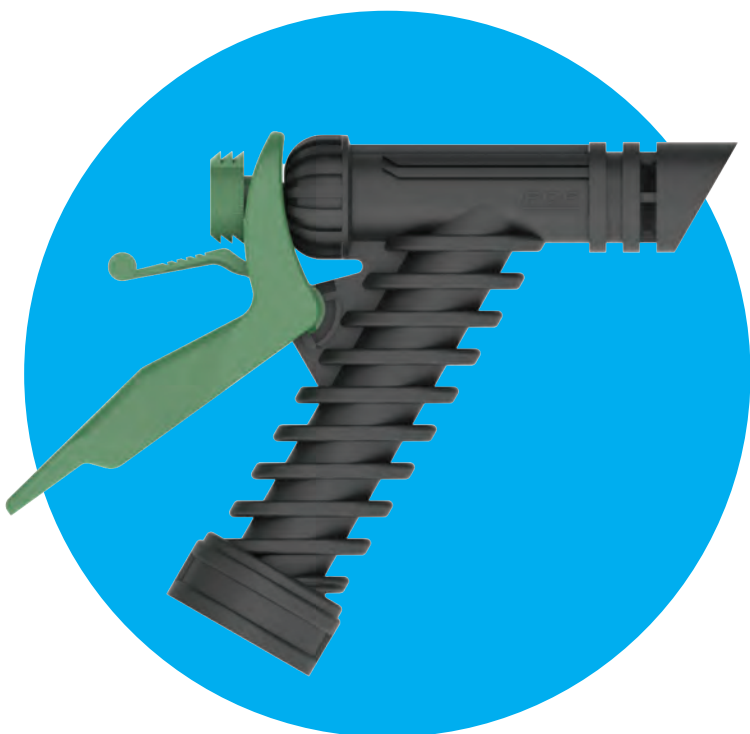
-Permite transformar el flujo de agua, desde una suave llovizna para el riego del jardín hasta un chorro fuerte y poderoso

-Disponibilidad de acoples y accesorios para adaptar la manguera y el grifo.

### PRESENTACIONES: LIVIANA

Ref.	Descripción	Dimensiones AXBXC
1017	Boquilla liviana	3x14x9,7

A (Ancho) B (Largo) C (Alto)

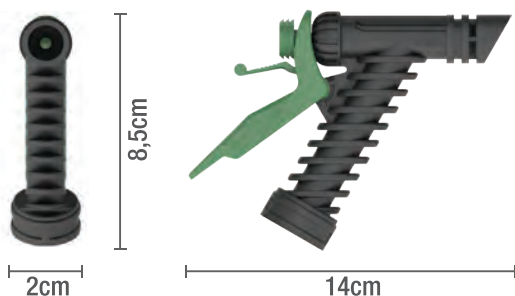


## BOQUILLA ROCIADORA ANTIDESLIZANTE

*Alta resistencia al impacto y no se corroe*

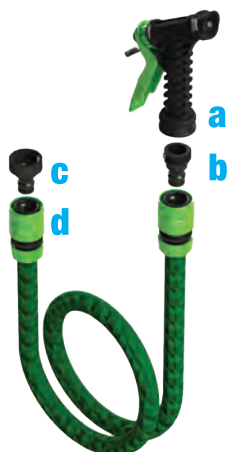


### DIMENSIONES:



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.

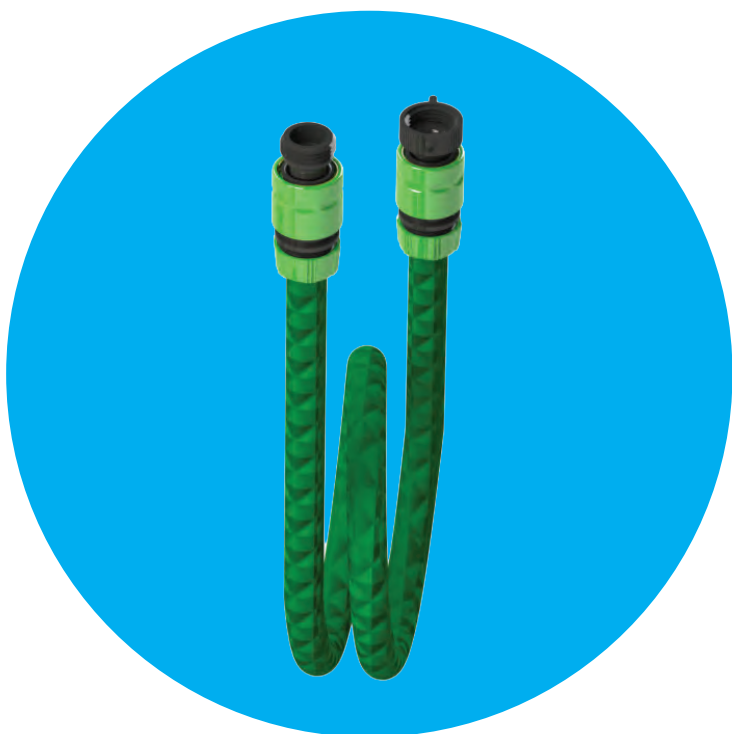


### PRESENTACIONES: PESADA

Ref.

1002 Kit Boquilla Rociadora

1004 Boquilla Rociadora antideslizante

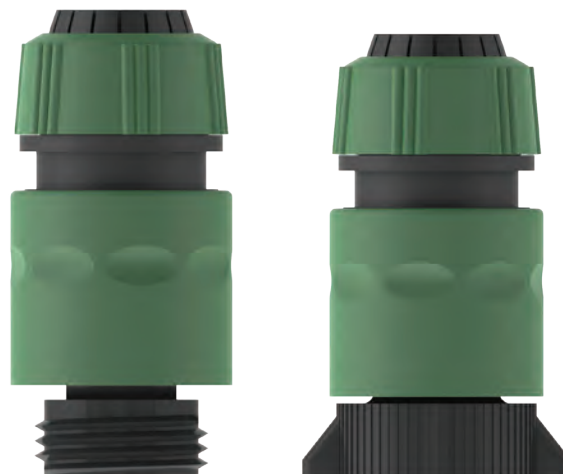


- A.** Una (1) boquilla rociadora liviana
- B.** Un (1) adaptador para boquilla rociadora
- C.** Un (1) adaptador grifo
- D.** Dos (2) acoples para manguera 1/2"

\*No incluye manguera

## JUEGO DE ACOPLER RAPIDOS

*Conexión con tan solo un click*



adaptador para boquilla rociadora

adaptador grifo

## CARACTERÍSTICAS:

-Instalación sin necesidad de herramientas ni abrazaderas metálicas.

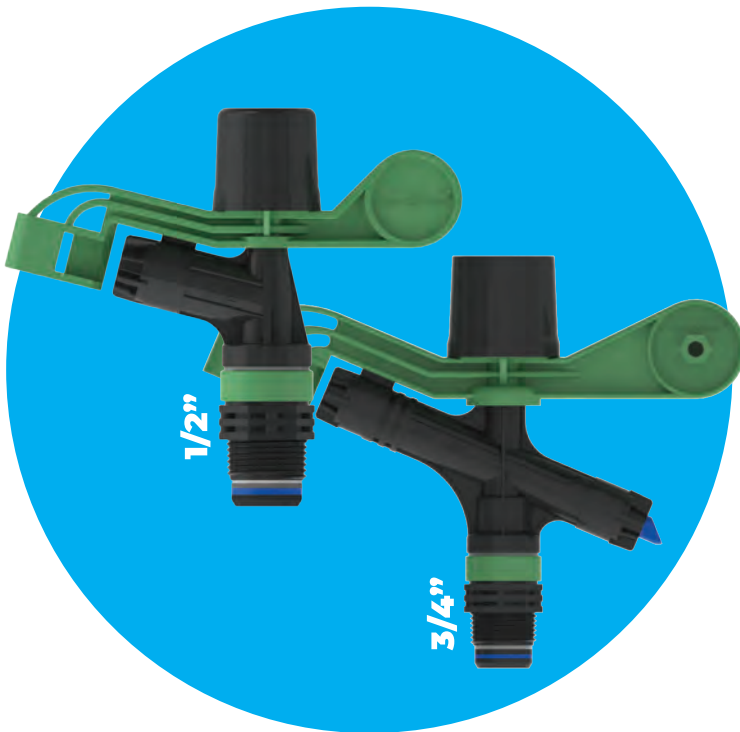
-Ajuste manual por sistema dentado que garantiza la hermeticidad y conectividad a la tubería flexible.

-Conexión con tan solo un click para ajuste manual

-No requiere teflón para su instalación

## PRESENTACIONES: ACOPLES

Ref.
1006 Adaptador para boquilla rociadora
1007 Acople rápido para manguera 1/2" verde
1008 Adaptador Grifo
1013 Juegos Acoples Rápidos



## ASPERSORES DE 1/2" Y 3/4"

Bajo consumo de agua

### CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo fabricado en resina plástica de ingeniería que resiste el ataque de los rayos UV y los cambios bruscos de temperatura
- 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

#### ALCANCES ASPERSOR DE 1/2"

**Boquilla Verde**

TENSIÓN ÓPTIMA DE TRABAJO	467 msnm	<b>MEDIA</b>	
	2640 msnm	<b>ALTA</b>	
PRESIÓN ÓPTIMA DE TRABAJO	467 msnm	<b>2 BAR</b>	
	2640 msnm	<b>2,5 BAR</b>	
PARÁMETRO	ALTITUD	2 BAR	2,5 BAR
COEFICIENTE DE UNIFORMIDAD (ANSI/ASAE 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

RANGO DE ASPERSIÓN CORTO A MEDIO

Rango de Aspersión

**Boquilla Morada**

TENSIÓN ÓPTIMA DE TRABAJO	467 msnm	<b>ALTA</b>
	2640 msnm	<b>ALTA</b>
PRESIÓN ÓPTIMA DE TRABAJO	467 msnm	<b>2,5 BAR</b>
	2640 msnm	<b>2,5 BAR</b>
PARÁMETRO	ALTITUD	2,5 BAR
COEFICIENTE DE UNIFORMIDAD (ANSI/ASAE 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

RANGO DE ASPERSIÓN CORTO A MEDIO

Rango de Aspersión

#### ALCANCES ASPERSOR DE 3/4"

**Boquilla Gris**

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

**Boquilla Azul**

Rango de irrigación

\*msnm = Metros sobre nivel del mar.

**Boquilla Gris**

TENSIÓN ÓPTIMA DE TRABAJO	467 msnm	<b>MEDIA</b>
	2640 msnm	<b>ALTA</b>
PRESIÓN ÓPTIMA DE TRABAJO	467 msnm	<b>2,5</b>
	2640 msnm	<b>2,5</b>
PARÁMETRO	ALTITUD	2,5 BAR
COEFICIENTE DE UNIFORMIDAD (ANSI/ASAE 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

RANGO DE ASPERSIÓN CORTO A MEDIO

Rango de Irrigación

\*msnm = Metros sobre nivel del mar.

**Racor Estaca**

#### 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°

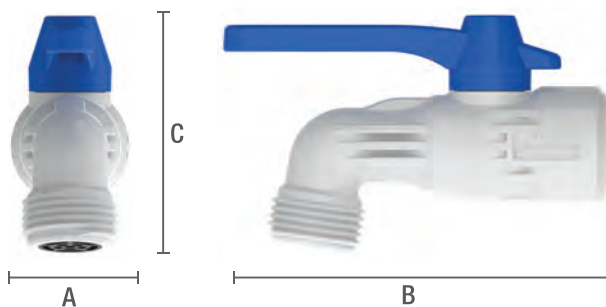


## LLAVE JARDÍN ULTRA PESADA EN PVC CON INSERTO METÁLICO

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



### DIMENSIONES:



REF: Llave jardín ultra 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.

### CARACTERÍSTICAS:

- Apertura y cierre rápido de ¼ de giro.
- Alta resistencia a la corrosión y al desgaste.
- Incluye reductor (opcional) Que ahorra **hasta 50%** en el consumo del agua.\*
- Inserto DZR con rosca NPT
- Diseño exclusivo con manija larga más resistente y ergonómica que facilita el uso

### RECOMENDACIONES:



### PRESENTACIONES:

HEMBRA			MACHO		
Ref.	Pulgadas	Dimensiones AXBXC	Ref.	Pulgadas	Dimensiones AXBXC
1024	1/2"	3,3 x 9,3 x 7,3	1021	1/2"	3,3 x 12 x 7,3

A (Ancho) B (Largo) C (Alto)

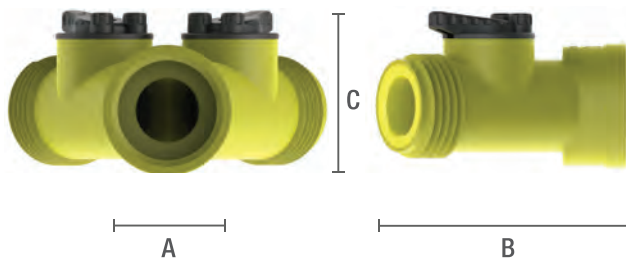


## CONECTOR EN YEE

*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
1009	3,5X6X7,6

A (Ancho) B (Largo) C (Alto)

A hand with the index finger pointing upwards, touching a glowing white person icon within a network of white lines and other person icons on a blue background. The background features diagonal stripes in various shades of blue.

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**

**Síguenos:**

encuéntrenos como:

**PCP Partes y Complementos Plásticos SAS**  
**LinkedIn** **facebook** **YouTube**

**PRODUCTO  
PATENTADO**



Resiste 100kg  
Material: Polipropileno

## CAJAS ORGANIZADORAS PCP

Nuestras cajas organizadoras PCP permiten exhibir mejor el producto, conocer su inventario, tener fácil acceso, organizar su negocio y vender mucho más

## ¿DESEA OBTENER LAS CAJAS ORGANIZADORAS PCP?\*

Línea whatsapp de servicio al cliente :



312 4095056

PBX: (1) 742 8373 Ext. 200  
en Bogotá-Colombia

E-mail:  
servicioalcliente@pcpplasticos.com

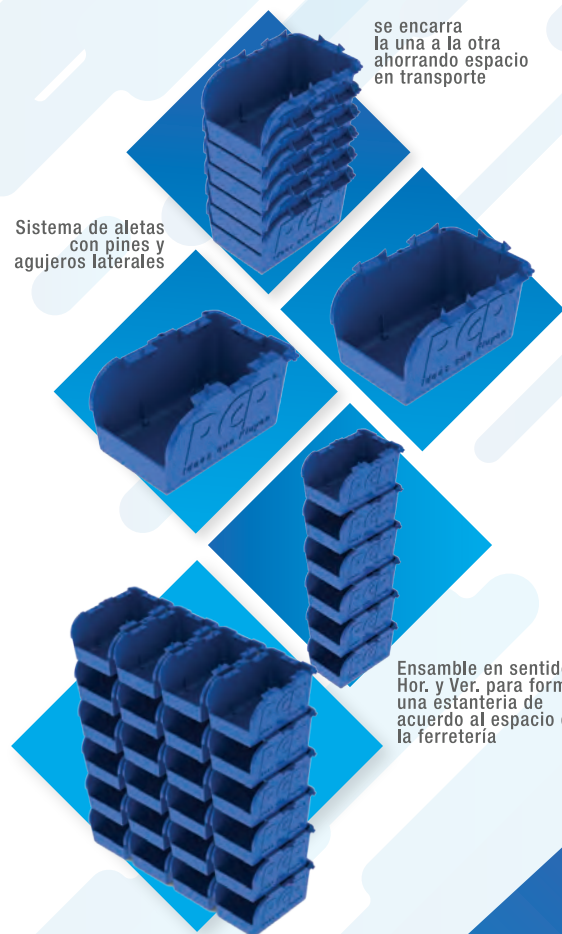
ó preguntele a su promotor de confianza.

\*Aplican Condiciones

Sistema de aletas con pines y agujeros laterales

se encarra la una a la otra ahorrando espacio en transporte

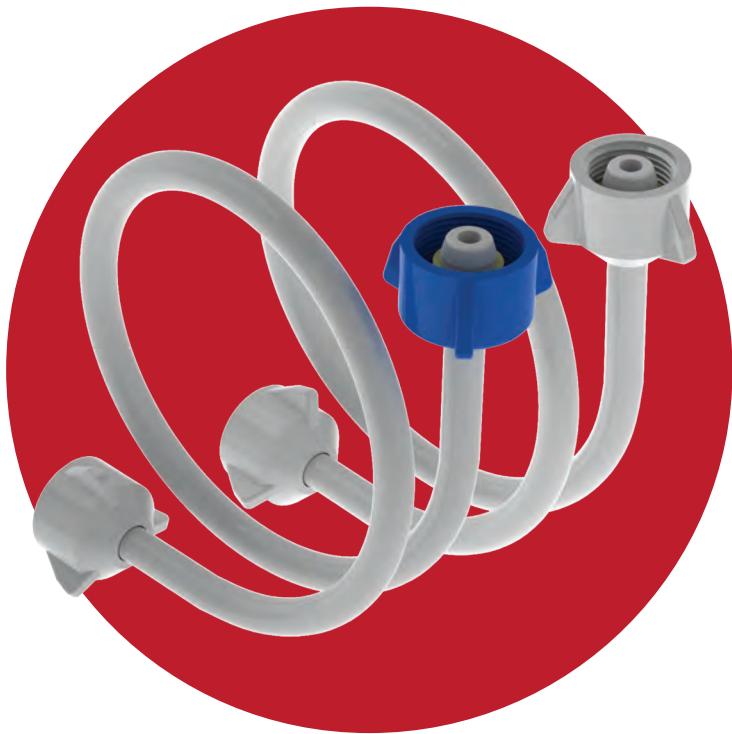
Ensamble en sentido Hor. y Ver. para formar una estantería de acuerdo al espacio de la ferretería







**FAMILIA  
ACOPLES  
PCP<sup>®</sup>**



## ACOPLE ABASTO LAVAPLATOS/LAVAMANOS Y SANITARIO

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



### 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°



### 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.
- Resistentes al agua caliente y fría

### 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

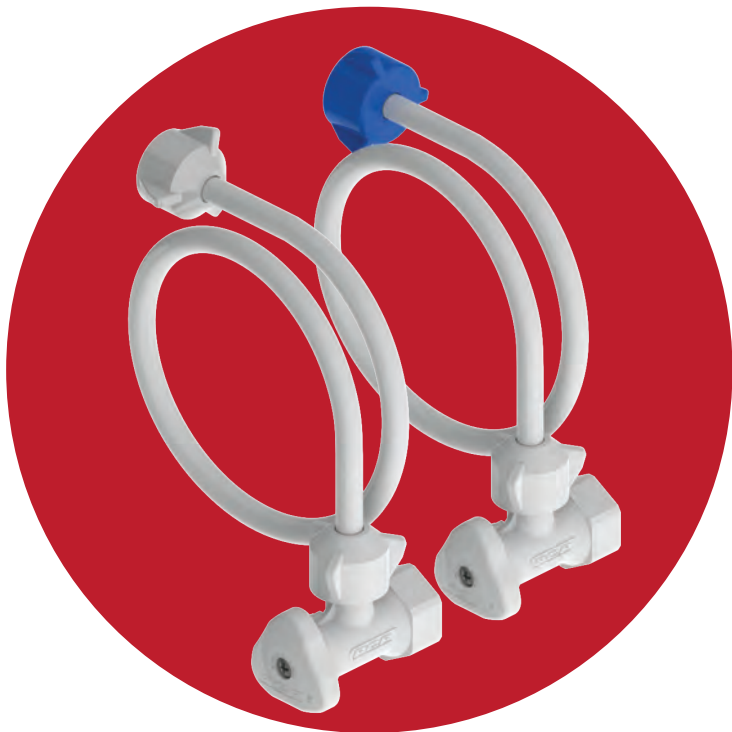
### CONTIENE:

#### 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



## ACOPLE ABASTO CON REGISTRO LAVAPLATOS/LAVAMANOS Y SANITARIO

*Fácil manejo e instalación de los registros*

### CARACTERÍSTICAS:

- Fácil instalación y sin herramientas.
- Evita la acumulación de sarro.
- Tuerca de tres aletas.
- Alta resistencia a la corrosión y al desgaste
- 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).
- Resistentes al agua caliente y fría

Registro mini 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 nipple

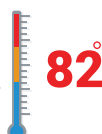


### PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

Para Acoples: 125 PSI a 23°

Para el registro mini de una salida: 150 PSI a 23°

Diseñados para agua fría y caliente. Resiste hasta 82°



### RECOMENDACIONES:



APTO PARA AGUA CALIENTE



USE CINTA SELLADORA DE PTFE



NO EMPLEE HERRAMIENTAS DE FUERZA



NO PINTE 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 Registro mini 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 Registro mini

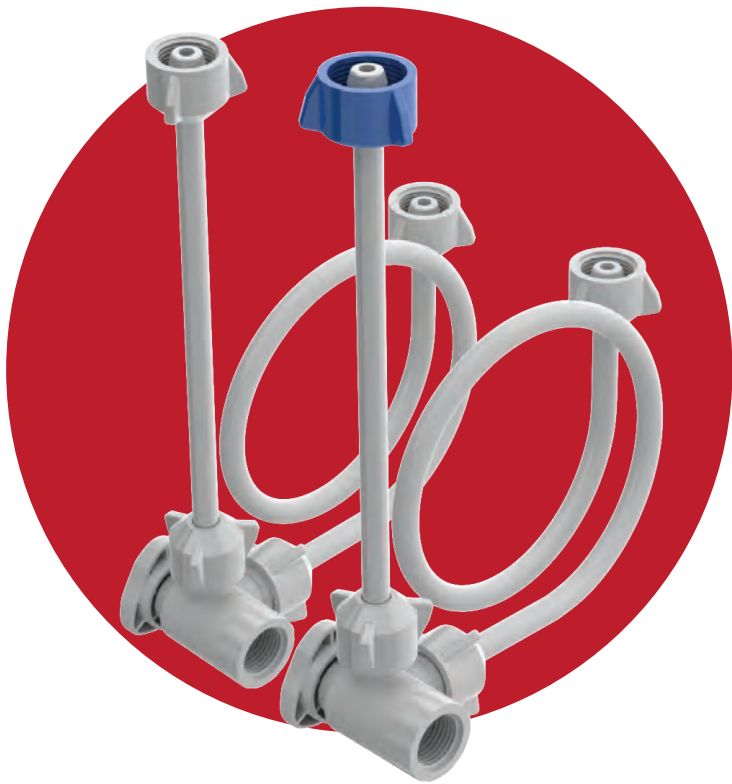
1 Escudo cubre nipple

#### Acople con registro Sanitario:

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

1 Registro mini

1 Escudo cubre nipple



Registro de doble salida que permite acoplar dos accesorios con una sola acometida.

Permite conectar un mezclador cuando existe un solo niple



## ACOPLES ABASTO CON REG. DERIVACIÓN LAVAPLATOS/LAVAMANOS Y SANITARIO

*Doble salida para lavaplatos/lavamanos y sanitario, ideal para generar un punto de control en el paso del agua*

### CARACTERÍSTICAS:

- Fácil instalación y sin herramientas.
- Evita la acumulación de sarro.
- Alta resistencia a la corrosión y al desgaste.
- Registro derivación pequeño y cómodo para la instalación.
- 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 PINTÉ EL PRODUCTO. LAS PINTURAS PUEDEN DAÑARLO.



NO GOLPEE LA PIEZA



NO EXPONGA LAS PIEZAS AL FUEGO

### PRESENTACIONES:

#### Ref.

2010 Acople con Registro derivación lavamanos/lavaplatos de 40cm

2009 Acople con registro derivación sanitario de 40cm

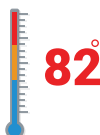
2013 Registro mini de dos salidas (Derivación) 1/2" - 1/2"

### PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

Para Acoples: 125 PSI a 23°

Para el registro mini de una sálda: 150 PSI a 23°

Diseñados para agua fría y caliente. Resiste hasta 82°



### CONTIENE:

#### Acople con registro derivación lavamanos/lavaplatos:

2 Acoples lavamanos/lavaplastos con tuercas blancas de 1/2"

1 Registro de doble salida

#### Acople con registro derivación Sanitario:

1 Acople sanitario con una tuerca 7/8" azul

1 Acople lavaplatos/lavamanos con tuercas blancas de 1/2"

1 Registro de doble salida



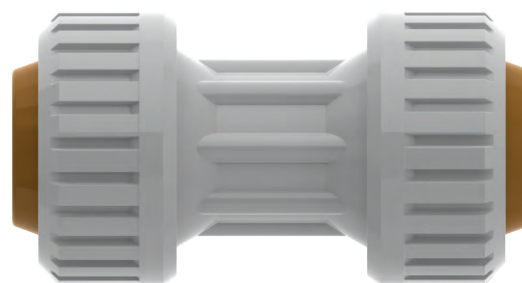
# FAMILIA UNIONES/ CONEXIONES PCP<sup>®</sup>



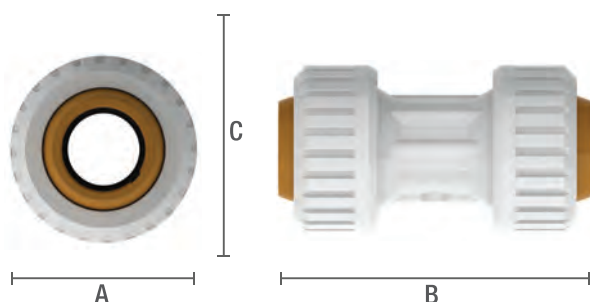


## UNIÓN DE REPARACIÓN IDEAL PARA REPARAR Y CONECTAR TUBOS EN PVC

*Única con garras de fijación*



### DIMENSIONES:



REF: Unión de reparación 1/2"

### NORMATIVIDAD:

NTC 1339 (ASTM D2466)

### PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

150 PSI a 23°C

### CARACTERÍSTICAS:

- Accesorio para instalaciones provisionales o cuando la instalación debe ser removida
- Apta para agua fría
- Los tubos a empalmar deben ser rígidos de 1/2"
- Entre los 28 PSI y los 142 PSI, es necesario asegurar los tubos a una distancia de 20cm del centro del cuerpo de la unión de reparación para que no se muevan o se desplacen.
- Conexión de forma rápida y sencilla, sin herramientas

### RECOMENDACIONES:



NO PINTÉ EL PRODUCTO. LAS PINTURAS PUEDEN DAÑARLO.



NO EXPONGA LAS PIEZAS AL FUEGO



NO EMPLEE HERRAMIENTAS DE FUERZA



NO APTO PARA AGUA CALIENTE



NO GOLPEE LA PIEZA

### PRESENTACIONES:

## UNIÓN DE REPARACIÓN

Ref.	Pulgadas	Dimensiones AxBxC
3901	1/2"	4,6 x 8,4 x 4,6

A (Ancho) B (Largo) C (Alto)



## UNIÓNES DE TRANSICIÓN

*Ideales para transición entre tuberías flexibles*



Unión de transición PE 20mm a cobre 16mm



Unión de transición PE 16mm a PE 20mm

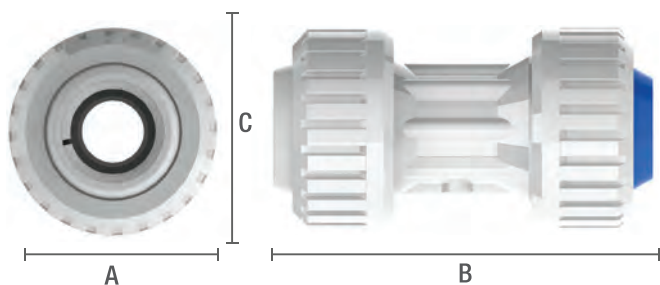


Unión de transición PEALPE a PEALPE



Unión de transición PE 20mm a 20mm

### DIMENSIONES:



REF: Unión de transición  
A (Ancho) B (Largo) C (Alto)

### NORMATIVIDAD:

NTC 1339 (ASTM D2466).

### PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

150 PSI a 23°C

### CARACTERÍSTICAS:

- Conexión de forma rápida y sencilla, sin herramientas.
- Cuerpo fabricado en PVC.
- Apta para ser usada en agua fría.

#### RECOMENDACIONES:



NO PINTÉ EL PRODUCTO. LAS PINTURAS PUEDEN DAÑARLO.



NO EXPONGA LAS PIEZAS AL FUEGO



NO APTO PARA AGUA CALIENTE



NO GOLPEE LA PIEZA



NO EMPLEE HERRAMIENTAS DE FUERZA

### PRESENTACIONES:

## UNIÓNES DE TRANSICIÓN

Ref.
3079 Unión de transición PE 20mm a cobre 16mm
3080 Unión de transición PEALPE 16mm a cobre 16mm
3081 Unión de transición PEALPE a PEALPE
3082 Unión de transición PE 16mm a PE 20mm
3086 Unión de transición PE 16mm a PE 20mm
3156 Unión de transición PE 20mm a PEALPE

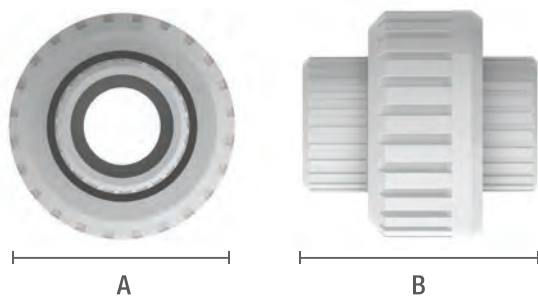


## UNIONES UNIVERSALES EN PVC DE RÁPIDA INSTALACIÓN

*Las más suaves del mercado*



### DIMENSIONES:



REF: Unión Universal 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 PVC. 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 roscar y soldar

### PRESENTACIONES:

#### SOLDAR

Ref.	Pulgadas	Dimensiones AXB
3001	1/2"	1,6 x 5
3018	3/4"	5,3 x 5,3
3003	1"	6,4 x 7,3
3005	1/4"	7,7 x 8,4
3007	1 1/2"	8,3 x 8,8
3009	2"	9,7 x 9
3013	3"	14 x 13,2
3015	4"	16,7 x 14,3

#### ROSCAR

Ref.	Pulgadas	Dimensiones AXB
3002	1/2"	4,6 x 5
3019	3/4"	5,3 x 5,4
3004	1"	4,6 x 5
3006	1/4"	7,7 x 8,4
3008	1 1/2"	8,5 x 8,8
3010	2"	9,7 x 9
3014	3"	13,2 x 13,2
3016	4"	16,5 x 14,3

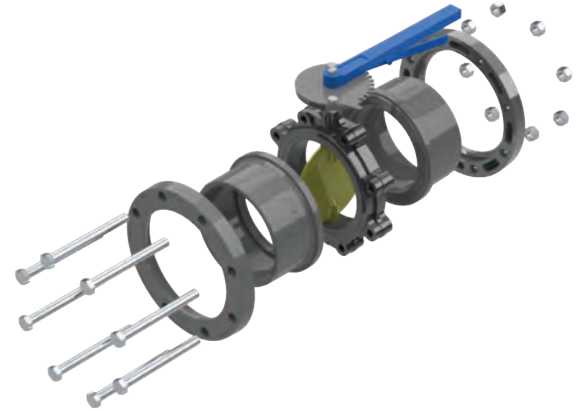
A (Ancho) B (Largo)





## 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.	Pulgadas
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"
BRIDA FIJAS EN PVC ROSCAR	
3103	2"



## ADAPTADORES ULTRA PESADOS EN PVC CON INSERTO METÁLICO

*Tiene aletas de empotramiento*



### ADAPTADOR HEMBRA PARA SOLDAR X ROSCA MACHO METÁLICA DE 1/2"

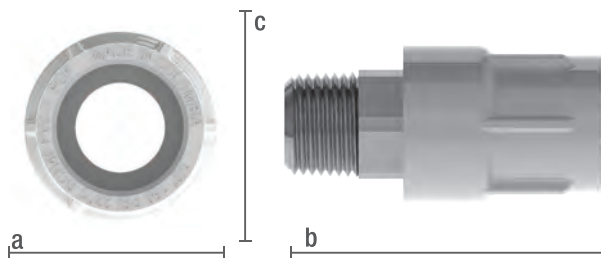
Alta resistencia a la rotura con los golpes de escobas y traperos. Con aletas para empotrar.

### ADAPTADOR HEMBRA PARA SOLDAR X ROSCA HEMBRA METÁLICA DE 1/2"

Ideal para duchas, llaves de jardín. y accesorios especiales. Con aletas para empotrar. Alta resistencia a roturas.



## DIMENSIONES:



REF: Adaptador macho

## NORMATIVIDAD:

NTC 1339 (ASTM D2466).

## PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

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

## CARACTERÍSTICAS:

- Adaptadores con la más alta resistencia del mercado.
- Fácil instalación y sin herramientas.
- Alta resistencia a la corrosión y al desgaste.
- Inserto DZR con rosca NPT

### RECOMENDACIONES:



USE LIMPIADOR Y SOLDADURA DE PVC. NO UTILICE ACIDOS.



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:

### HEMBRA

Ref.	Pulgadas	Dimensiones AXBXC
3390	1/2"	3x4x3

### MACHO

Ref.	Pulgadas	Dimensiones AXBXC
3391	1/2"	3x6,4x3

A (Ancho) B (Largo) C (Alto)



## CONECTORES EN PVC ULTRA PESADOS CON INSERTO METÁLICO MACHO Y HEMBRA

*Ideales para transición de tuberías entre flexibles y rígidas.*



**Conector Hembra 1/2"**  
DZR Tipo NPTx PE 16mm



**Conector Macho 1/2"**  
DZR Tipo NPT x PE 16mm

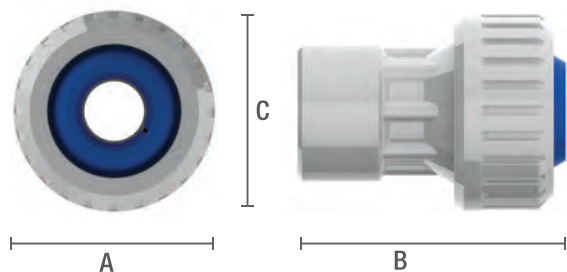


**Conector Hembra 1/2"**  
DZR Tipo NPT x PE 20mm



**Conector Macho 1/2"**  
DZR Tipo NPT x PE 20mm

### DIMENSIONES:



REF: Conector hembra 1/2"

### NORMATIVIDAD:

NTC 4404 (ASTM D2467).

### PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

Presión máxima de trabajo de 235 psi a 23°C.

### CARACTERÍSTICAS:

- Conexión de forma rápida y sencilla, sin herramientas
- No permite la fuga de agua.
- Giro suave de la tuerca, para un mejor ajuste
- Apta para ser usada en agua fría
- Inserto DZR con rosca NPT

### RECOMENDACIONES:



USE CINTA SELLADORA DE PTFE



NO EMPLEE HERRAMIENTAS DE FUERZA



NO EXPONGA LAS PIEZAS AL FUEGO



NO APTO PARA AGUA CALIENTE




NO GOLPEE LA PIEZA

### PRESENTACIONES:

HEMBRA			MACHO		
Ref.	Pulgadas	Dimensiones AXBXC	Ref.	Pulgadas	Dimensiones AXBXC
3171	1/2"	4,7x6x4,7	3174	1/2"	4,7x8,6x4,7
3173	1/2"	4,7x6x4,7	3176	1/2"	4,7x8,6x4,7

A (Ancho) B (Largo) C (Alto)



**FAMILIA  
CHEQUES  
PCP<sup>®</sup>**

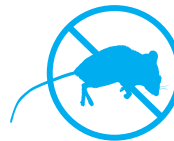


## VÁLVULA CHEQUE ANTI-RETORNO EN PVC

**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

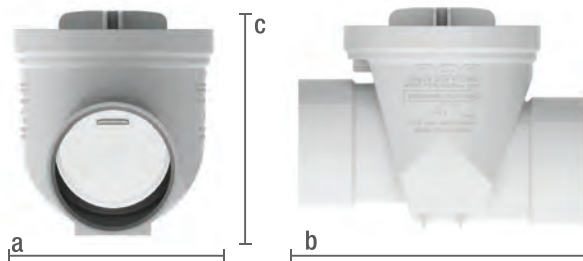


CUCARACHAS

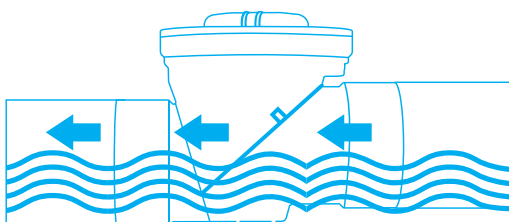


AGUAS LLUVIAS

### DIMENSIONES:



REF: Cheque Anti-retorno de 4"



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 ACIDOS



NO EXPONGA LAS PIEZAS AL FUEGO



NO EMPLEE HERRAMIENTAS DE FUERZA



NO APTO PARA AGUA CALIENTE



NO GOLPEE LA PIEZA

### PRESENTACIONES: ANTI-RETORNO

Ref.	Pulgadas	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

A (Ancho) B (Largo) C (Alto)

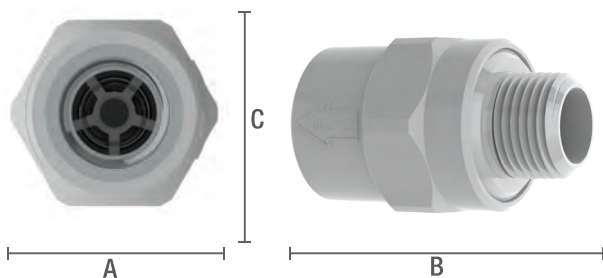


## CHEQUE ANTI-RETORNO 1/2" - 3/4" - 1" TIPO PESADO EN PVC CON INSERTO METÁLICO

*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  
SOLVENTES  
PCP<sup>®</sup>**



## CEMENTO SOLVENTE Y LIMPIADOR PARA PVC

*El complemento ideal para instalaciones profesionales*

### CARACTERÍSTICAS CEMENTO SOLVENTE:

- Cemento Solvente PVC de consistencia regular y apariencia lechosa.
- Excelente fluidez.
- Cemento Solvente para tubería de PVC (agua fría).
- Resistencia a la rotura por presión hidrostática superior a 400 psi, tiempo de fraguado 2 horas.
- Óptima tasa de evaporación.
- Fácil Manejo.
- Rápida instalación.



Presentación desde 1/4 a 1/128 de galón.



Presentación desde 1/4 a 1/128 de galón.

### CARACTERÍSTICAS LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC

- Ideal para limpiar y garantizar una unión perfecta.
- Rápida remoción de suciedad, grasas y aceites.
- Óptima tasa de evaporación.
- Prepara la superficie para una correcta instalación.
- Se utiliza para tuberías de PVC (agua Fría) y CPVC (agua Caliente).

### PRESENTACIONES: CEMENTO SOLVENTE

Ref.	Medidas	Ref.	Medidas
3400	1/4	3403	1/32
3401	1/8	3404	1/64
3402	1/16	3405	1/128

### LIMPIADOR PVC-CPVC

Ref.	Medidas
3406	1/4
3407	12 Onz
3409	1/32
3410	1/64
3411	1/128





**FAMILIA  
IMPORTADOS  
PCP<sup>®</sup>**

IMPORTADO DE ITALIA

# VÁLVULAS DE BOLA RADIALES (DOS UNIVERSALES) EN PVC

Ideales para sistemas de riego y piscinas



## 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.

## 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.	Pulgadas	Ref.	Pulgadas
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"	-	-

### 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.

IMPORTADO  
DE ITALIA

## VÁLVULA MARIPOSA EN PVC

*Especial para interrumpir o regular el flujo del agua*



### NORMATIVIDAD:

ISO 16136 - EN1452 – ISO 9393.

### PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

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

### 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.

### PRESENTACIONES: TIPO WAFER EN PVC

Ref.	Pulgadas
3268	3"
3269	4"
3271	6"
3272	8"

RECOMENDACIONES:



NO APTO PARA  
AGUA CALIENTE



NO EXPONGA LAS  
PIEZAS AL FUEGO



NO GOLPEE  
LA PIEZA

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.	Pulgadas
3287	1/2"
3288	3/4"
3289	1"
3298	1 1/4"
3290	1 1/2"
3291	2"
3292	3"

IMPORTADO DE ITALIA

## SIFÓN FLEXIBLE SIMPLIFIQUE SUS INSTALACIONES

*Recomendado para lavamanos y lavaplatos*

### DIMENSIONES:



35 cms

Capacidad de extensión



87 cms

**CON ADAPTADOR  
PARA LAVAMANOS**

### CARACTERÍSTICAS:

- Ideal para ser adaptado a diferentes situaciones de instalación.
- Recomendado para lavamanos y lavaplatos.
- Fácil instalación y sin herramientas.
- Alta resistencia a la corrosión y al desgaste.
- Fácil mantenimiento.
- Fabricado en Polipropileno (PP) de alta resistencia.
- Permite corregir errores de instalación.

### PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

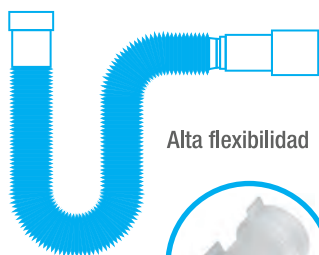
- Compruebe que el extremo del sifón ajuste al drenaje.
- Sin herramientas, enrosque en las bocas del drenaje.
- Se recomienda usar la cinta selladora de PTFE.

### PRESENTACIONES: SIFÓN FLEXIBLE

Ref.

3195 Sifón flexible lavamanos con adaptador lavamanos

3193 Adaptador lavamanos/lavaplatos



Alta flexibilidad

\*Accesorio reductor para el sosco del lavamanos



\*Lavamanos



Lavaplatos

RECOMENDACIONES:



NO APTO PARA AGUA CALIENTE



NO EXPONGA LAS PIEZAS AL FUEGO



NO GOLPEE LA PIEZA

Diseñados para agua fría y caliente.  
Resiste hasta 82°





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

**Operación propia en:**



[www.pcpideasquefluyen.com](http://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 en Zapopan.  
pcpmexico@pcplasticos.com  
Jalisco, Guadalajara, México

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