

# PCP<sup>®</sup>

*Ideas que Fluyen*

# COLOMBIA



Línea Ferrera - Edición 1 - 2024

NUESTRA  
*Casa*  
en las montañas de Pereira

# REVISTA 2024 COMERCIAL





Somos una compañía con **vocación** exportadora, lo que ha permitido que nuestro producto este presente en **12 países**.

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

<b>FAMILIA VÁLVULAS</b>	<b>PÁGINA</b>
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 Bola DZR	10
Válvula Riego	11
Válvula Radial y Mono Radial	12
Válvula CPVC	13
Válvula PP	14
<b>FAMILIA JARDINERÍA</b>	
Llave Jardín Liviana	15
Llave Jardín Liviana Hembra	16
Llave Jardín Ultra Pesada	17
Boquilla Rociadora Liviana	18
Boquilla Antideslizante	19
Conector YEE	20
Juego de Acoples Rápidos	21
Aspersor de 1/2"	22
Aspersor de 3/4"	23
<b>FAMILIA ACOPLES</b>	
Acoples Abasto	24
Nuestra Historia	25
Nuestra Historia	26
Acople con Propósito	27
Acople con Propósito	28
Registro Lavadora	29
Acoples Abasto con Registro	30
Acoples Abasto con Registro Derivación	31
<b>FAMILIA UNIONES Y CONEXIONES</b>	
Unión de reparación	32
Unión de Transición	33
Unión Universal en PVC tipo Pesada	34
Unión Universal en PVC tipo Liviana	35
Bridas	36
Adaptadores Ultra Pesados	37
Conectores Ultra Pesados	38
<b>FAMILIA CHECKS</b>	
Check Anti-Retorno Ultra Pesado	39
Check Anti-Retorno Liviano en PVC	40
Válvula Check Anti-retorno	41
Válvula Check Anti-retorno ECO	42
<b>FAMILIA SOLVENTES</b>	
Cemento Solvente	43
Limpiador PCP	44
Cemento Solvente Pegado en Húmedo	45
<b>FAMILIA IMPORTADOS</b>	
Válvula Bola Radial	46
Válvula Mariposa	47
Válvula Purga de Aire	48
Sifón Universal	49

# Índice

# ¡TENGA EN Cuenta!

*Estas recomendaciones a la hora de instalar nuestros productos*

*Encuentre las recomendaciones en la parte superior de cada hoja de este catalogo de acuerdo con cada producto*



Use limpiador y soldadura de P.V.C. **PCP** en accesorios soldar, no utilice ácidos.



Use limpiador y soldadura de **CPVC** en accesorios **CPVC** no utilice ácidos.



Para uso con agua potable



Use cinta selladora de PTFE en accesorios roscar.



No golpee la pieza.



No exponga las piezas al fuego.



No apto para agua caliente.



No emplee herramientas de fuerza.



No pinte el producto puede dañarlo.



No instale en acometidas de acueducto.



Tener en cuenta la resistencia química del PVC.





# VÁLVULA LIVIANA

*No se corroe ni se desgasta*

Con apertura y cierre de 1/4 de giro fácil y suave.

Controla el paso del agua en las zonas húmedas más comunes en casa como baño, cocina, patio y cubiertas.



Ideal para instalar en espacios reducidos.

## CECULACIÓN:

SCH 40

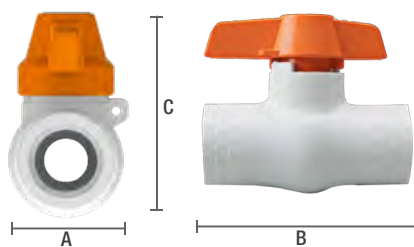
## NORMATIVIDAD:

NTC 1339 (ASTM D2466)

## PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

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

## DIMENSIONES:



REF: Válvula de 1/2"



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.



La **Válvula**  
tipo *liviana*

## PRESENTACIONES:

### SOLDAR

Ref.	Pulgadas	Dimensiones (cm) AXBXC
3061	1/2"	3x7x6
3100	3/4"	4x8x7
3102	1"	5x9x8
3306	1 1/4"	6x10,6x9,5
3308	1 1/2"	6,7x12x10
3310	2"	7,6x13x12

### ROSCAR

Ref.	Pulgadas	Dimensiones (cm) AXBXC
3062	1/2"	3x7x6
3099	3/4"	4x8x7
3101	1"	5x9x8
3305	1 1/4"	6x10,6x9,5
3307	1 1/2"	6,7x12x10
3309	2"	7,6x13x12

Rosca NPT

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

# VÁLVULA LIVIANA DE 3" MANIJA LARGA

*Garantiza flujo real de 3"*

Con manija larga y ergonómica para giros suaves.

Accesorio complementario para el control de equipos de bombeo a la intemperie.

## CECULACIÓN:

SCH 40

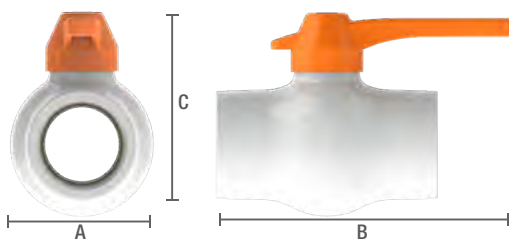
## NORMATIVIDAD:

NTC 1339 (ASTM D2466)

## PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

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

## DIMENSIONES:



REF: Válvula de 3"

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.



Ideal para el paso de agentes químicos empleados en sistemas de riego.



La **Ideal**  
para *systemas*  
**agricolas**

## PRESENTACIONES:

### SOLDAR

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

### ROSCAR

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

Rosca NPT

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

# VÁLVULA PESADA

*No contamina el agua, no se corroe*

Para trabajos más pesados donde requiera en su sistema hidráulico.



Garantiza más de 5.000 ciclos de uso.

Mayor resistencia a la presión, comparado con otras válvulas.

## CEDULACIÓN:

Válvulas Soldar: SCH 40

Válvulas Roscar: SCH 80

## NORMATIVIDAD:

NTC 1339 (ASTM D2466) – soldar.

NTC 4404 (ASTM D2467) – roscar.

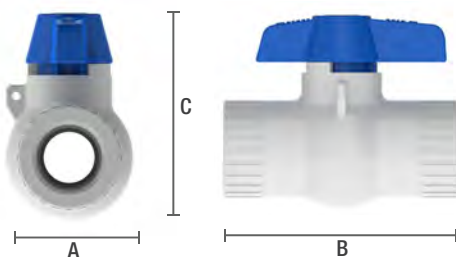
## PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

235 PSI a 23°C. En válvulas roscar

235 PSI a 23°C. En válvula soldar de 1 1/2" (SCH 80)

150 PSI a 23°C. En válvulas soldar

## DIMENSIONES:



REF: Válvula de 3/4"



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.



Acreditado por ONAC

La **preferida** por los *expertos*

## PRESENTACIONES:

### SOLDAR

Ref.	Pulgadas	Dimensiones (cm)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"	7,2x13,1x10,6
3074	2"	8,4x13x12

### ROSCAR

Ref.	Pulgadas	Dimensiones (cm)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

Rosca NPT

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



# VÁLVULA PESADA MANIJA LARGA

*Con manija larga y ergonómica que facilita el uso*

Resistente al uso frecuente.

## CEDULACIÓN:

Válvulas Soldar: SCH 40

Válvulas Roscar: SCH 80

## NORMATIVIDAD:

NTC 1339 (ASTM D2466) – soldar.

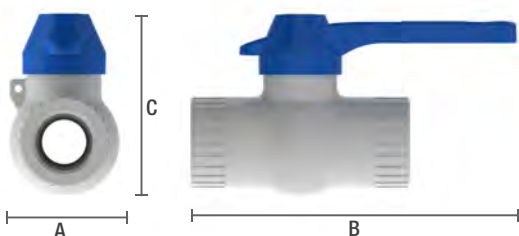
NTC 4404 (ASTM D2467) – roscar.

## PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

235 PSI a 23°C. En válvulas roscar

150 PSI a 23°C. En válvulas soldar

## DIMENSIONES:



REF: Válvula de 3/4" manija larga



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.



Resolución 501  
01 Agosto 2017

**BUREAU VERITAS**  
Certification



CO21.02089

Acreditado por ONAC

Cuerpo y manija en PVC Rígido.

Cuerpo compacto que permite mayor resistencia a la presión, comparado con otras válvulas

De **Fácil** operación

## PRESENTACIONES:

### SOLDAR

Ref.	Pulgadas	Dimensiones (cm) AXBXC
3168	1/2"	3,6x11,7x6
3170	3/4"	4,6x14x7,5
3372	1"	5,4x14,6x8
3374	1 1/4"	6,3x16,7x9,2
3376	1 1/2"	7,1x 17,2x11,7
3302	2"	8,3x19x12

### ROSCAR

Ref.	Pulgadas	Dimensiones (cm) AXBXC
3167	1/2"	3,6x11,7x6
3169	3/4"	4,6x14x7,5
3371	1"	5,4x14,6x8
3373	1 1/4"	6,3x16,7x9,2
3375	1 1/2"	7,1x 17,2x11,7
3301	2"	8,3x19x12

Rosca NPT

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

# VÁLVULA ULTRA PESADA

*Reemplazan las válvulas metálicas  
en líneas de agua fría*

Diseñada para garantizar mayor  
resistencia al torque y tensión en las  
instalaciones hidráulicas.

Con inserto en bronce DZR  
que no se corroe y garantiza  
mayor resistencia y  
potabilidad del agua.



Para instalaciones en  
infraestructura, industria  
y casa.

**CEDULACIÓN:**

SCH 80

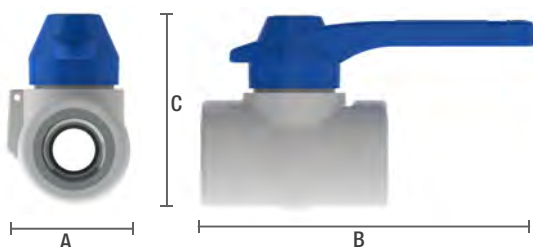
**NORMATIVIDAD:**

NTC 4404 (ASTM D2467)

**PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:**

235 PSI a 23°C.

**DIMENSIONES:**



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



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.



Resolución 501  
01 Agosto 2017  
CO21.02089

Acreditado por ONAC

Para **trabajos**  
más *exigentes*

**PRESENTACIONES:**

**CON INSERTO METÁLICO**

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

Rosca NPT

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

# VÁLVULA CON INSERTO METÁLICO MACHO

*Fácil instalación y con sistema de garras que aseguran la fijación*

Permite transición de sistema IPS\* a CTS\*.

Sistema de fijación mecánico que garantiza 235 PSI de trabajo.

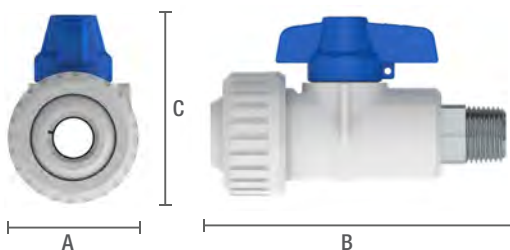
**CEDULACIÓN:**  
SCH 80

**NORMATIVIDAD:**  
NTC 4404 (ASTM D2467)

**PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:**  
235 PSI a 23°C.

\*IPS: Iron pipe size  
\*CTS: Cooper to size

**DIMENSIONES:**



REF: Válvula macho 1/2" DZR X PE 16mm

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.



Permite la conexión desde el collar de derivación para acometidas domiciliarias de agua.

Garantiza la fijación de la tubería.

**Para uso con tubería flexible**

**PRESENTACIONES:**  
**MACHO DZR**

Ref.	Pulgadas	Dimensiones (cm)AxBxC
3312	1/2" 16mm	4,6x11x6,7
3313	1/2" 20mm	4,6x11x6,7

Rosca NPT

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



# VÁLVULA DE RIEGO Y QUÍMICOS

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

Con protección UV que minimiza los impactos del sol.

Con esfera en PVC que resiste el paso del agua con químicos usados en la agroindustria.



Ideal para sistemas hidráulicos como acuícolas, piscicultura, entre otros.

## CECULACIÓN:

Válvulas Soldar: SCH 40

Válvulas Roscar: SCH 80

## NORMATIVIDAD:

NTC 1339 (ASTM D2466) – soldar.

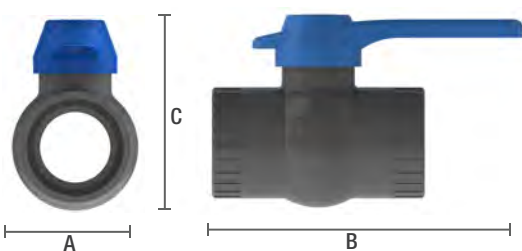
NTC 4404 (ASTM D2467) – roscar.

## PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

235 PSI a 23° en válvulas roscar

150 PSI a 23°C en válvulas soldar

## DIMENSIONES:



REF: Válvula de riego de 2"



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.



# Indispensable

en *instalaciones* para el **agro**

## PRESENTACIONES:

### SOLDAR

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

### ROSCAR

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

Rosca NPT

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

# VÁLVULAS DE UNA Y DOS UNIVERSALES

*Permite su limpieza y mantenimiento*

Resiste el paso y los agentes químicos más comunes de los equipos de bombeo en piscinas y riego.

Sistema de anclaje para empotrar en cajillas de control.



Permite realizar mantenimientos en sus instalaciones.

## CEDULACIÓN:

Válvulas Soldar: SCH 40  
Válvulas Roscar: SCH 80

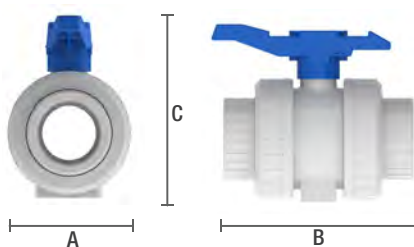
## NORMATIVIDAD:

Soldar: ASTM D2466 SCH 40  
Roscar: ASTM D2467 SCH 80

## PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

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

## DIMENSIONES:



REF: Válvula de dos universales de 2"



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.



**100%**  
*desarmable*  
para realizar **mantenimiento**

## PRESENTACIONES:

### SOLDAR

Ref.	Pulgadas	Dimensiones (cm)AXBXC
3187	2" de una universal	11X16,8X16
3188	2" de dos universales	11X18X16

### ROSCAR

Ref.	Pulgadas	Dimensiones (cm)AXBXC
3184	2" de una universal	11X16X16
3186	2" de dos universales	11X18X16

Rosca NPT

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

# VÁLVULA CPVC

*Simplifica las instalaciones de agua caliente*

Diseñados para agua fría y caliente. Resiste hasta 82°\*



Únicos fabricantes de válvulas en CPVC en Latinoamérica.

**CEDULACIÓN:**  
SCH 40

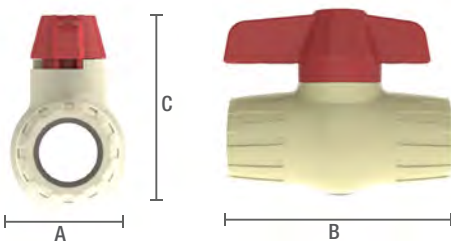
**NORMATIVIDAD:**  
CTS (Copper tube size)  
NTC 1062 (ASTM D 2846)

**PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:**

150 PSI a 23°C.  
100 PSI a 82°C.

\*Según norma ASTM D2846 Aplican presiones y condiciones de uso de acuerdo con la temperatura del agua. La relación presión - temperatura es inversamente proporcional

**DIMENSIONES:**



REF: Válvula de bola 1/2" CPVC



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.



Permite el control del paso del agua caliente en sistemas de calentadores de paso.



Conexión soldar para evitar fugas de agua caliente

## Nuevo diseño más compacto

**PRESENTACIONES:**  
**SOLDAR**

Ref.	Pulgadas	Dimensiones (cm) AxBxC
3748	1/2"	3x6,4x5
3749	3/4"	4x8,4x7
3747	1"	5x9,4x8

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



# VÁLVULA POLIPROPILENO PARA TERMOFUSIÓN

*Resistente a altas temperaturas*

Diseñados para agua fría y caliente. Resiste hasta 70°



\* 70°

Fabricada en polipropileno que prolonga la vida útil del producto en instalaciones de agua fría y caliente.



Conexión por termofusión que garantiza hermeticidad y evita la filtración.

No reduce el flujo y evita pérdidas de presión.

## NORMATIVIDAD:

NTC 4897

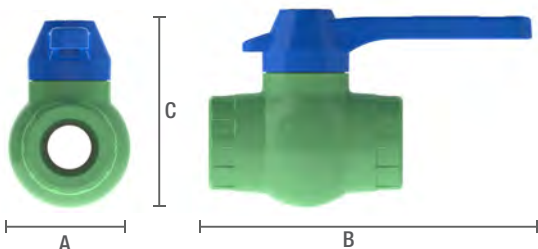
## PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

150 PSI a 23°C.

100 PSI a 70°C.

\*Según norma NTC 4897 Aplican presiones y condiciones de uso de acuerdo con la temperatura del agua. La relación presión - temperatura es inversamente proporcional

## DIMENSIONES:



REF: Válvula PP 25mm

Con **cuerpo robusto**  
de alta **resistencia**

## PRESENTACIONES: TERMOFUSIÓN

Ref.	mm	Dimensiones (cm) 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)



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.



# LLAVE JARDÍN TIPO LIVIANA EN PVC

*Ideal para instalaciones en puntos internos y externos*

Eficaz en el ahorro de agua, gracias a su reductor (opcional) y a su difusor de chorro controlado.

Única llave en el mercado con cierre a la derecha o izquierda.

**CEDULACIÓN:**

SCH 40

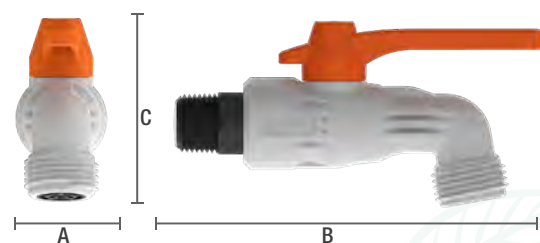
**NORMATIVIDAD:**

NTC 1339 (ASTM D2466)

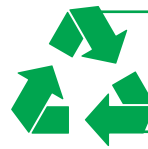
**PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:**

150 PSI

**DIMENSIONES:**



REF: Llave jardín liviana



En PCP estamos comprometidos con el planeta, por eso eliminamos la bolsa individual de este producto, una nueva presentación más amigable con el medio ambiente.

Resolución 501  
01 Agosto 2017

**BUREAU VERITAS**  
Certification



CO21.02089

Acreditado por ONAC



Caja **X9** Und.



Inserto en resina de alta ingeniería que permite resistir el impacto y el torque.

**Como ninguna otra**

**PRESENTACIONES:**  
**TIPO LIVIANA**

Ref.	Pulgadas	Dimensiones (cm) AXBXC
1022-GREENPACK	1/2"	3,3x13x6,5

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

# LLAVE JARDÍN HEMBRA TIPO LIVIANA EN PVC

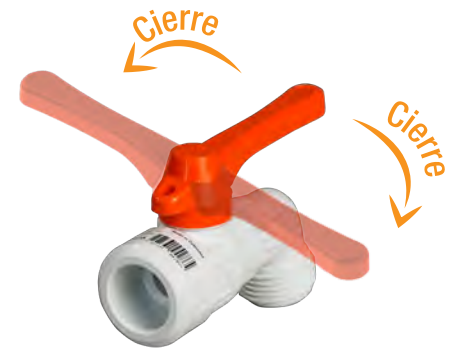
*Ideal para instalaciones en puntos internos y externos*



**NUEVO PRODUCTO**

Única llave en el mercado con cierre a la derecha o izquierda.

Única llave jardín soldar en el mercado



Instalación sin herramientas.

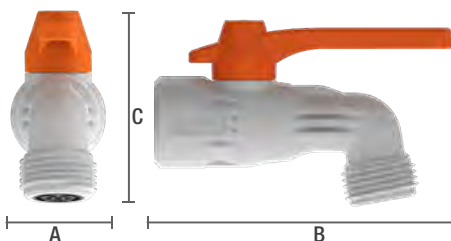
**CEDULACIÓN:**  
SCH 40

**NORMATIVIDAD:**  
NTC 1339 (ASTM D2466)

**PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:**  
150 PSI

**DIMENSIONES:**

## No requiere adaptador



REF: Llave jardín soldar liviana

**PRESENTACIONES:**  
**TIPO LIVIANA SOLDAR**

Ref.	Díámetro Nominal	Dimensiones (cm) AXBXC
3318	1/2"	3,3 x 9,3 x 7,3

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

# LLAVE JARDÍN ULTRA PESADA



Acreditado por ONAC

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

Inserto en bronce DZR que evita la corrosión.

Primera llave en el mercado con cierre a la derecha o izquierda.

Inserto en bronce DZR que evita la corrosión.



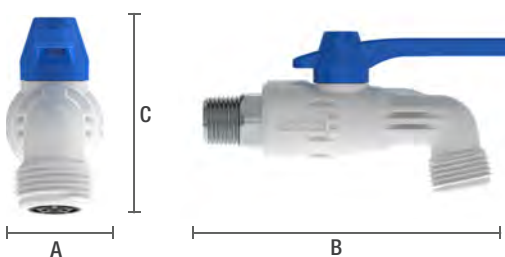
**CEDULACIÓN:**

SCH 40

**NORMATIVIDAD:**

ASTM D2466

**DIMENSIONES:**



REF: Llave jardín pesada macho

## Resistente a los impactos

**PRESENTACIONES:**

**HEMBRA**

Ref.	Pulgadas	Dimensiones (cm)AxBxC
1024	1/2"	3,3 x 9,3 x 7,3

**MACHO**

Ref.	Pulgadas	Dimensiones (cm)AxBxC
1021	1/2"	3,3 x 12 x 7,3

Rosca NPT

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



# BOQUILLA ROCIADORA LIVIANA



*Alta resistencia al impacto y no se corroe*



Sistema de aspersion manual para rocío del jardín y lavado en casa.

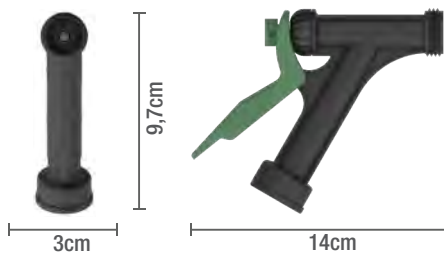
Cuerpo fabricado en polipropileno de alta resistencia al impacto.

Boquilla de conexión roscar sin necesidad de cinta PTFE.



**Suave**  
*Llovizna*  
para riego

**DIMENSIONES:**



REF: Boquilla rociadora liviana

**PRESENTACIONES:**  
**LIVIANA**

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

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

# BOQUILLA ROCIADORA ANTIDESLIZANTE



*Cuerpo con estrías que permite un mejor agarre cuando es accionada*



Sistema que permite controlar y sostener la salida de agua.

Con empaque incluido que evita fugas.



Alta resistencia al impacto y no se corroe.

## KIT BOQUILLA ROCIADORA:

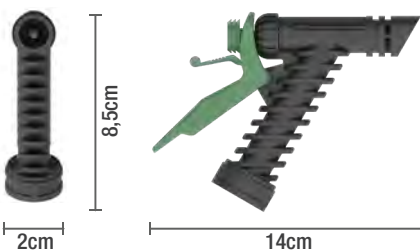


- a.** Una (1) boquilla rociadora antideslizante
- b.** Un (1) adaptador para boquilla rociadora
- c.** Un (1) adaptador grifo
- d.** Dos (2) acoples para manguera 1/2"

**\*No incluye manguera**

**Boquilla**  
de alto *desempeño*

## DIMENSIONES:



REF: Boquilla Rociadora antideslizante

## PRESENTACIONES: PESADA

Ref.

1002 Kit Boquilla Rociadora

1004 Boquilla Rociadora antideslizante

# CONECTOR EN YEE

Opera dos flujos de agua de manera independiente

Diseñados para agua fría y caliente. Resiste hasta 70°



Instale únicamente en roscas de 1/2" tipo jardín.



Con perillas que permiten el paso del agua de manera independiente.

Accesorio que permite derivaciones donde se requiera.

## INSTALACIÓN:

Tenga en cuenta estos sencillos pasos a la hora de instalar el conector en YEE



1 Verifique que el producto tenga el empaque



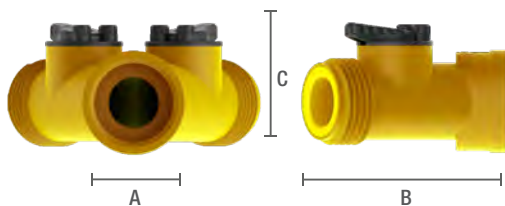
2 Ponga el empaque en la rosca de 1/2" jardín del producto. No use cinta PTEF



3 Instalación manual sin herramientas de fuerza

**Ideal** para conexiones en la lavadora

## DIMENSIONES:



REF: Conector en YEE

## PRESENTACIONES: CONECTOR EN YEE

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

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

# JUEGO DE ACOPLER RÁPIDOS



*Instalación sin necesidad de herramientas ni abrazaderas metálicas.*

Componentes de alta ingeniería que garantizan mayor resistencia a la intemperie.

Sirve como unión de manguera a manguera.

Práctica y rápida conexión.



**Conexión**  
con tan sólo un *Clic*



## PRESENTACIONES: ACOPLES

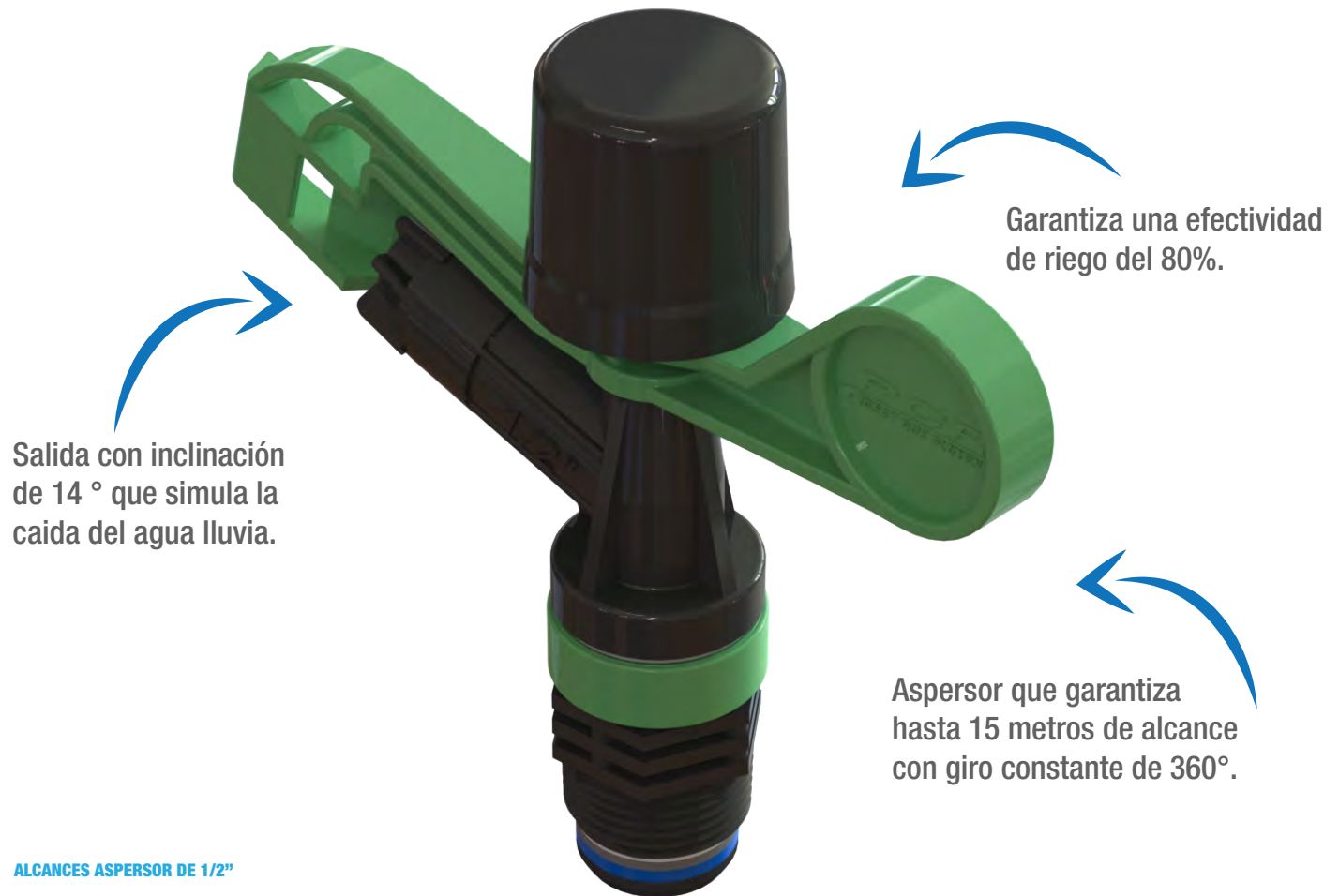
Ref.
1006 Adaptador para boquilla rociadora
1007 Acople rápido para manguera 1/2" verde
1008 Adaptador Grifo
1013 Juegos Acoples Rápidos



# ASPERSOR DE 1/2"



*Eficiente consumo de agua*


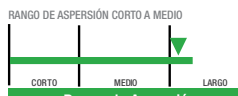

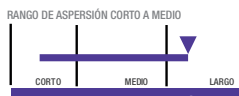





Salida con inclinación de 14 ° que simula la caída del agua lluvia.

Garantiza una efectividad de riego del 80%.

Aspersor que garantiza hasta 15 metros de alcance con giro constante de 360°.

## ALCANCES ASPERSOR DE 1/2"

<p><b>Boquilla Verde</b></p>  <p>RANGO DE ASPERSIÓN CORTO A MEDIO</p>  <p>Rango de Aspersión</p>	<p><b>Boquilla Morada</b></p>  <p>RANGO DE ASPERSIÓN CORTO A MEDIO</p>  <p>Rango de Aspersión</p>
<p><b>Boquilla Gris</b></p>  <p>RANGO DE ASPERSIÓN CORTO A MEDIO</p>  <p>Rango de Irrigación</p>	<p><b>Racor Estaca</b></p> 

\*msnm = Metros sobre nivel del mar.

# Distribución

uniforme del *agua*

## PRESENTACIONES: DE 1/2"

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)

# ASPERSOR DE 3/4"



*Bajo consumo de agua*



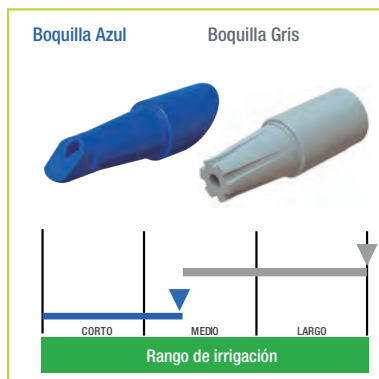
Fabricado en materiales de alta ingeniería que no se ven afectados con los rayos UV ni con el constante golpe de la aleta.

Cuenta con 2 salidas para garantizar un coeficiente de uniformidad del 70%

Boquilla azul patentada por PCP que permite una mayor eficiencia.

## Distribución uniforme del agua

### ALCANCES ASPERSOR DE 3/4"



\*msnm = Metros sobre nivel del mar.

**PRESENTACIONES:**  
**DE 3/4"**

Ref.

1014 Áspersor de rosca de 3/4" NPT a 23°

# ACOPLE LAVAPLATOS/LAVAMANOS Y SANITARIO



*Exclusivo diseño de tuerca de 3 aletas que facilita la instalación*

Resiste agua caliente y fría.



Alta flexibilidad y resistencia.



evita la acumulación de residuos solidos.



## NORMATIVIDAD:

\*Según norma NTC 5441 Aplican presiones y condiciones de uso de acuerdo con la temperatura del agua. La relación presión - temperatura es inversamente proporcional

## PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

125 PSI a 23°

## PROCEDIMIENTO PARA ROSCAR:

- Verifique que las roscas se encuentren libres de rebabas y filos.
- Apriete, únicamente con la mano, no requiere herramientas.

## DIMENSIONES:



# Flexibilidad

sin *quiebres*

## PRESENTACIONES:

Ref.
2005 Acople lavaplatos/lavamanos de 40cm
2008 Acople lavaplatos/lavamanos de 60cm
2004 Acople sanitario de 40cm
2007 Acople sanitario de 60cm

## 1988

### Inicios

En 1988 se constituyó en Sabaneta, Antioquia, Partes y Complementos Plásticos PCP, con el objetivo de fabricar, distribuir y vender productos hechos a base de metal y plástico, con un capital inicial de \$1.800.000.

## 1989

### Boquilla Rociadora

Prioridad el desarrollo y fabricación de productos para el manejo y control del agua.

Comezamos fabricación del molde de boquilla rociadora.

## 1990

### Adquisición de nuestra 1ra inyectora

Adquirimos la primera inyectora importada de Alemania, lo que marco nuestra primera etapa en la inyección de plásticos.

## 1992

### Traslado a Bogotá

Nos trasladamos a la ciudad de Bogotá, en la búsqueda de nuevos mercados.

## 1995

### Lanzamiento Universal 1 1/4"

Inicio de trabajo de PCP con productos propios con el lanzamiento de la unión Universal de 1 1/4", así como nuestra incursión en el mundo del PVC.

## 1997

### Traslado barrio la Fragua

Traslado de la planta principal de PCP al barrio la Fragua en Bogotá.

## 1999

### Nueva imagen

La nueva imagen corporativa de PCP surgió en 1999, así como el desarrollo de etiquetas y empaques propios. También fue el año de la vinculación con Proexport.

## 2000

### Lanzamiento Válvula Pesada

PCP celebró la llegada del año 2000 con el lanzamiento de nuestra válvula pesada de 1/2".

## 2005

### Iniciamos exportaciones

En 2005 nos trasladamos a la nueva bodega e iniciamos exportaciones a Costa Rica, Al final de año superamos el primer millón de dolares en ventas.

## 2007

### Operación en Perú y Lanzamiento Válvula Liviana

El 2007 fue un año muy especial para PCP con la apertura de la operación propia en Perú y el lanzamiento de la válvula liviana.



# Nuestra





# Historia

## 2009

### Implementación SAP

Golazo de PCP, en el 2009 invertimos en pauta en emisoras radiales y fútbol colombiano. Además 52% exportaciones y 48% nacional. Implementación de SAP.

## 2012

### Fabricación de Check de 4"

En 2012 inicio la fabricación del Check antiretorno de 4", uno de los productos más populares de nuestro catálogo.

## 2013

### Fabricación de nuestro PVC

Comenzamos la fabricación de nuestro PVC, Impulsando así nuestra propia planta.

## 2014

### Operación en México y lanzamiento Llave Jardín

En 2014 PCP hizo realidad uno de sus grandes objetivos con la apertura de la operación propia en México, también lanzamos nuestra llave jardín.

## 2017

### Certificación internacional NSF

En el 2017 PCP obtuvo la certificación internacional NSF y desarrollo el proyecto célula en México.

## 2018

### Conmemoración 30 años, nueva imagen

En Marzo de 2018 conmemoramos 30 años de trabajo, innovación y éxitos de PCP.

## 2019

### Lanzamiento Válvula Liviana de 3"

Producto desarrollado principalmente para aportar a la línea de riego.

## 2020

### Traslado planta PCP a Pereira

Debido a nuestro crecimiento y pensando en nuestro futuro nos trasladamos a Pereira triplicando nuestra capacidad instalada, con una planta mucho más responsable con el medio ambiente y con mayores beneficios para la entrega de nuestros productos en Colombia y el extranjero.

## 2021

### Inauguración planta Pereira

El gran árbol llamado PCP está ahora en las tierras de Pereira, desde donde sus directivos esperan aportar positivamente al crecimiento de la región y seguir trabajando por el futuro, de no solo la calidad y confiabilidad de los productos honestos que fábrica, sino también el futuro de nuestro planeta al evitar el desperdicio de agua.

## 2023

**Celebramos 35 años de experiencia** e innovación, cerramos el año con un total de 511 referencias en el mercado y muchos más proyectos por desarrollar.



# PCP®

Ideas que Fluyen



Corporación el comienzo del arcoiris

Nuestros **acoples** fueron ensamblados por jóvenes de la vereda San Isidro, en Puerto Caldas, Pereira Colombia, que al obtener un trabajo digno pueden mejorar su calidad de vida y la de sus familias; generando ingresos que les permiten terminar sus estudios e invitar a más personas a unirse este proyecto.



BOLSA **Bio** DEGRADABLE

Empaque:

**x24** Unds.



## ACOPLE CON PROPÓSITO



Cada Gota Cuenta



Medio Ambiente



Compromiso Social



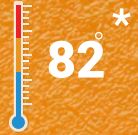
Educación



# ACOPLE CON PROPÓSITO

## ACOPLE LAVAPLATOS/LAVAMANOS Y SANITARIO LIVIANO

*Apoyamos con educación a los jóvenes de Puerto Caldas, Risaralda. Con su compra más jóvenes podrán mejorar su calidad de vida.*



Alta flexibilidad y resistencia.

Evita la acumulación de residuos sólidos.



Resiste agua caliente y fría.

### DIMENSIONES:



### NORMATIVIDAD:

\*Según norma NTC 5441 Aplican presiones y condiciones de uso de acuerdo con la temperatura del agua.  
La relación presión - temperatura es inversamente proporcional

### PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

125 PSI a 23°

### PROCEDIMIENTO PARA ROSCAR:

- Verifique que las roscas se encuentren libres de rebabas y filos.
- Apriete, únicamente con la mano, no requiere herramientas.

# Un futuro con educación

### PRESENTACIONES:

Ref.

PACK X24 UNID. Acople Sanitario de 40 cms. (CON PROPÓSITO)

PACK X24 UNID. Acople Lavamanos/Lavaplatos 40 cms. (CON PROPÓSITO)



# REGISTRO LAVADORA

*Fácil instalación sin herramientas*



Diseñados para agua fría y caliente. Resiste hasta 82° <sup>\*</sup>

Rosca de 1/2" tipo jardín para conexión de la lavadora

Apertura y cierre de 1/4 de giro



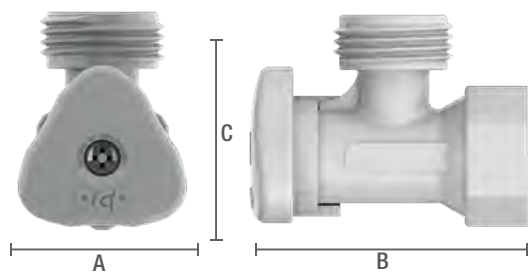
El registro genera un punto de control en las conexiones (Cerrar o abrir el paso del agua)

\*Aplican presiones y condiciones de uso de acuerdo con la temperatura del agua. La relación presión - temperatura es inversamente proporcional

## PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

150 PSI a 23°C.

## DIMENSIONES:



REF: Registro Lavadora de 1/2"

# Tamaño ideal

para conexión en lavadora

## PRESENTACIONES:

### EN PVC

Ref.	Diámetro nominal	Dimensiones AXBXC (cm)
2017	1/2"	3,7 x 6,2 x 5

Rosca NPT

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



# ACOPLE CON REGISTRO LAVAPLATOS/LAVAMANOS Y SANITARIO



*Fácil manejo e instalación de los registros*

Con sistema de regulación que permite ahorrar agua.

Resiste agua caliente y fría.

Con escudo cubre niple

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

Use cinta PTFE en la instalación de los registros.

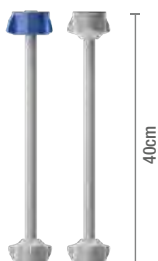
## NORMATIVIDAD:

\*Según norma NTC 5441 Aplican presiones y condiciones de uso de acuerdo con la temperatura del agua. La relación presión - temperatura es inversamente proporcional

## PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

125 PSI a 23°

## DIMENSIONES:



# Mantenimiento

*fácil* sin quitar el agua en toda su casa

## PRESENTACIONES:

Ref.
2002 Acople con Reg lavamanos/lavaplatos 40cm
2001 Acople con Reg sanitario 40cm
2024 Reg mini de una salida 1/2" - 1/2"

# ACOPLES CON REG. DERIVACIÓN LAVAPLATOS/LAVAMANOS Y SANITARIO



*Fácil manejo e instalación de los registros*

Compacto para espacio reducidos.

Resiste agua caliente y fría.

Con doble salida para lavaplatos/lavamanos y sanitario; ideal para generar un punto de control en el paso del agua.



## NORMATIVIDAD:

\*Según norma NTC 5441 Aplican presiones y condiciones de uso de acuerdo con la temperatura del agua. La relación presión - temperatura es inversamente proporcional

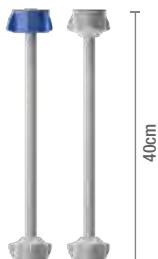
## PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

125 PSI a 23°

## PROCEDIMIENTO PARA ROSCAR:

- Verifique que las roscas se encuentren libres de rebabas y filos.
- Apriete, únicamente con la mano, no requiere herramientas.

## DIMENSIONES:



# Simplifica la instalación

## PRESENTACIONES:

Ref.

2010 Acople con Reg derivación lavamanos/lavaplatos 40cm

2009 Acople con Reg derivación sanitario de 40cm

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

# UNIÓN DE REPARACIÓN



*Ideal para reparar tubos en PVC*

Conexión para tuberías en PVC de 1/2".

No requiere de cinta PTFE ni de soldadura para su conexión.

Sistema de fijación mecánico.



Con garras de fijación.

## CEDULACIÓN:

SCH 40

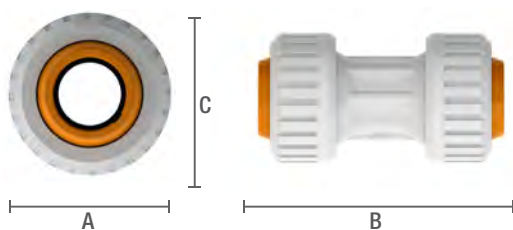
## NORMATIVIDAD:

NTC 1339 (ASTM D2466)

## PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

150 PSI a 23°C

## DIMENSIONES:



REF: Unión de reparación 1/2"

# Fácil instalación

## PRESENTACIONES:

### UNIÓN DE REPARACIÓN

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

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

# UNIONES DE TRANSICIÓN

*Ideales para transición entre diferentes tipos de tuberías.*



Permite transición a tuberías en cobre.

Sistema de fijación mecánico.

Giro suave de la tuerca para mejor ajuste.



Unión de transición PE 16mm a PE 20mm



Unión de transición PE 20mm a 20mm



Unión de transición PE 20mm a cobre 16mm



Unión de transición PEALPE a PEALPE

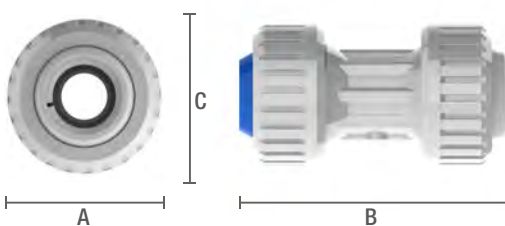
## NORMATIVIDAD:

NTC 1339 (ASTM D2466)

## PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

150 PSI a 23°C

## DIMENSIONES:



REF: Unión de Transición PE 20mm a Cobre 16mm

**Ideales** para *conexiones* en acometidas de **acueducto**

## PRESENTACIONES:

### UNIONES DE TRANSICIÓN

Ref.	Dimensiones (cm) AXBXC
3079 Unión de transición PE 20mm a cobre 16mm	4,6 x 8,4 x 4,6
3080 Unión de transición PEALPE 16mm a cobre 16mm	4,6 x 8,4 x 4,6
3081 Unión de transición PEALPE a PEALPE	4,6 x 8,4 x 4,6
3082 Unión de transición PE 16mm a PE 20mm	4,6 x 8,4 x 4,6
3086 Unión de transición PE 20mm a PE 20mm	4,6 x 8,4 x 4,6
3156 Unión de transición PE 20mm a PEALPE	4,6 x 8,4 x 4,6

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

# UNIONES UNIVERSALES EN PVC TIPO PESADAS

*Las más suaves del mercado*



Resolución 501  
01 Agosto 2017  
**BUREAU VERITAS**  
Certification



CO21.02089

Acreditado por ONAC

Tuerca de fácil agarre.

Fácil instalación, sin herramientas.

Cavidad perfectamente diseñada para implementar O-Ring que garantiza total hermeticidad.

Únicos fabricantes en Colombia de 3" y 4".



## CEDULACIÓN:

Uniones Soldar: SCH 40

Uniones Roscar: SCH 80

## NORMATIVIDAD:

NTC 1339 (ASTM D2466) - soldar

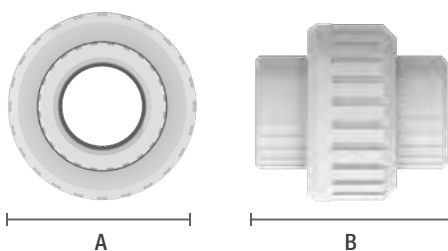
NTC 4404 (ASTMD2467) - roscar

## PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

235 PSI a 23°C en bujes roscar

150 PSI a 23°C en bujes soldar

## DIMENSIONES:



REF: Unión Universal de 1/2"

# Giro suave de la tuerca

## PRESENTACIONES:

### SOLDAR

Ref.	Pulgadas	Dimensiones (cm) 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 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 (cm) AXB
3002	1/2"	4,6 x 5
3019	3/4"	5,3 x 5,4
3004	1"	4,6 x 5
3006	1 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

Rosca NPT

A (Ancho) B (Largo)



# UNIONES UNIVERSALES EN PVC TIPO LIVIANAS

*De rápida instalación*



Resolución 501  
01 Agosto 2017  
**BUREAU VERITAS**  
Certification



CO21.02089

Acreditado por ONAC

Fácil instalación,  
sin herramientas.

No reduce el flujo y evita  
las pérdidas de presión.

Cavidad perfectamente  
diseñada para implementar  
o ring que garantiza total  
hermeticidad.



## CEDULACIÓN:

SCH 40

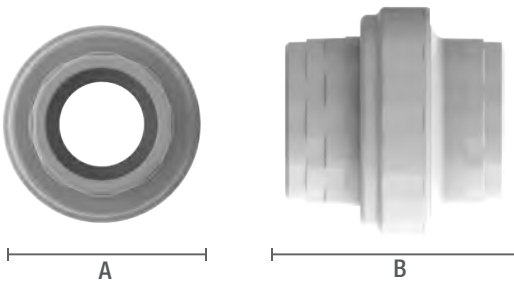
## NORMATIVIDAD:

NTC 1339 (ASTM D2466)

## PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

150 PSI a 23°C en bujes soldar

## DIMENSIONES:



REF: Unión Universal de 1/2" liviana

# Diseño compacto

para espacios **reducidos**

## PRESENTACIONES: SOLDAR

Ref.	Pulgadas	Dimensiones (cm) AXB
3189	1/2"	4,6 x 4,5
3185	3/4"	4,8 x 5,2

A (Ancho) B (Largo)

# BRIDAS EN PVC TIPO PESADO

*Ideal para ensamble con válvula mariposa.*



Resolución 501  
01 Agosto 2017  
**BUREAU VERITAS**  
Certification



CO21.02089

Acreditado por ONAC

Ideal para instalaciones en equipos de bombeo garantiza mayor resistencia a las vibraciones.

Sistema Van Stone que permite desplazar el cuerpo y garantiza facilidad en la instalación.



## CEDULACIÓN:

Bridas Roscar: SCH 80

## NORMATIVIDAD:

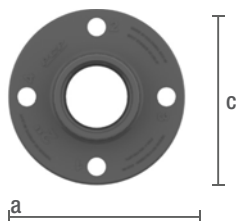
NTC 1339 (ASTM D2466)

NTC 4404 (ASTM D2467)

## PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

235 PSI a 23°C

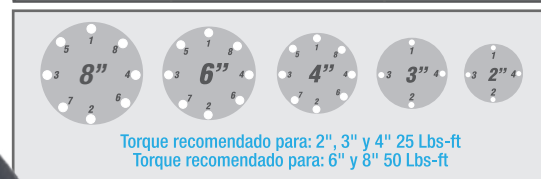
## DIMENSIONES:



REF: Brida Van Stone de 2"

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



Bridas 100% en PVC.

Sistema de conexión con pernos.

# Disco de alta resistencia

## PRESENTACIONES:

### BRIDA VAN STONE SOLDAR

Ref.	Pulgadas	Dimensiones (cm) AXC
3106	2"	15 x 15
3087	3"	19 x 19
3089	4"	23 x 23
3091	6"	27,3 x 27,3
3384	8"	34 x 34

### BRIDA FIJAS EN PVC SOLDAR

3104	2"	15 x 15
------	----	---------

### BRIDA VAN STONE ROSCAR

Ref.	Pulgadas	Dimensiones (cm) AXC
3105	2"	15 x 15
3088	3"	19 x 19
3090	4"	23 x 23
3107	6"	27,3 x 27,3
3385	8"	34 x 34

### BRIDA FIJAS EN PVC ROSCAR

3103	2"	15 x 15
------	----	---------

Rosca NPT

A (Ancho) C (Alto)

# ADAPTADORES EN PVC CON INSERTO METÁLICO

*Adaptadores con la más alta resistencia del mercado.*



Acreditado por ONAC

Con estrías que evitan el desplazamiento del accesorio.

Conexión en 1/2" para todos los aparatos hidráulicos en casa.



Inserto en bronce DZR que no se corroe y no contamina el agua.

## CEDULACIÓN:

SCH 40

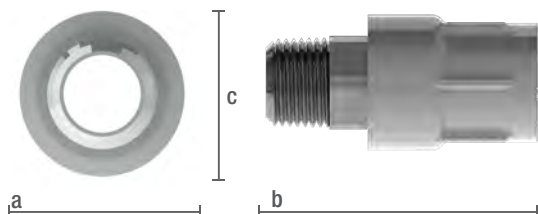
## NORMATIVIDAD:

NTC 1339 (ASTM D2466)

## PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

150 PSI a 23°C

## DIMENSIONES:



REF: Adaptador macho

# Alta resistencia a roturas

## PRESENTACIONES:

### HEMBRA

Ref.	Pulgadas	Dimensiones (cm) AXBXC
3390	1/2"	3 x 4 x 3

### MACHO

Ref.	Pulgadas	Dimensiones (cm) AXBXC
3391	1/2"	3 x 6,4 x 3

Rosca NPT

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

# CONECTORES EN PVC CON INSERTO METÁLICO MACHO Y HEMBRA



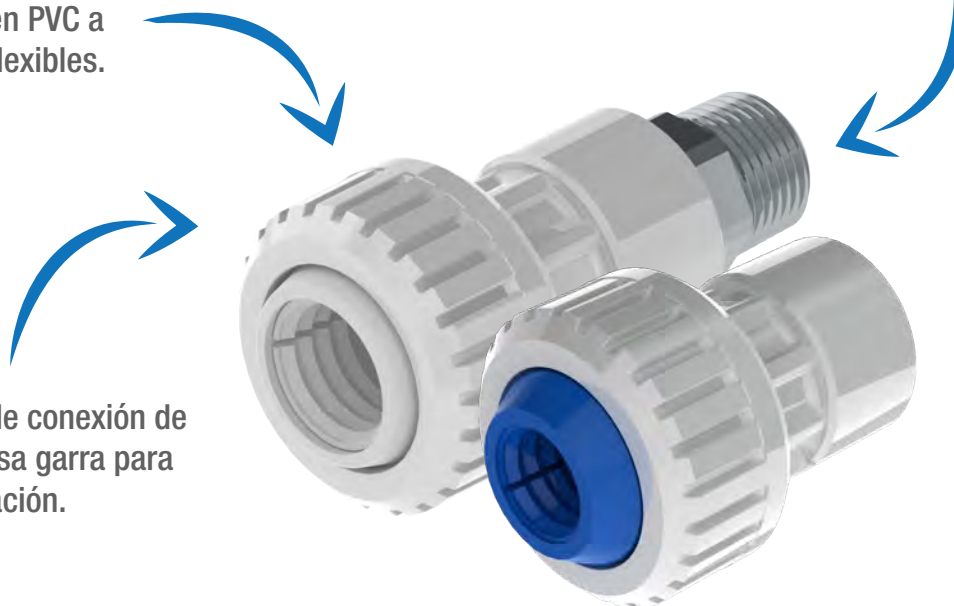
Acreditado por ONAC

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

Inserto en bronce DZR que no se corroe y no contamina el agua.

Permite transición de tuberías en PVC a tuberías flexibles.

Sistema de conexión de garra y pisa garra para mayor fijación.



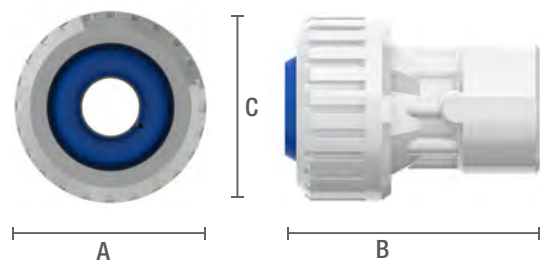
## NORMATIVIDAD:

NTC 4404 (ASTM D2467)

## PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

235 PSI a 23°C.

## DIMENSIONES:



REF: Conector hembra 1/2"

**Ideales**  
para *conexiones*  
acometidas en de **acueducto**

## PRESENTACIONES:

HEMBRA		
Ref.	Pulgadas	Dimensiones (cm) AXBXC
3171	1/2"	4,7 x 6 x 4,7
3173	1/2"	4,7 x 6 x 4,7

MACHO		
Ref.	Pulgadas	Dimensiones (cm) AXBXC
3174	1/2"	4,7 x 8,6 x 4,7
3176	1/2"	4,7 x 8,6 x 4,7

Rosca NPT

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

# CHECK ANTI-RETORNO 1/2" Y 3/4" EN PVC

*Apto para trabajar tanto vertical como horizontal.*

Activación con tan solo 1 PSI, funcionamiento automático por gravedad.

Ideal para evitar la devolución de agua en la línea.



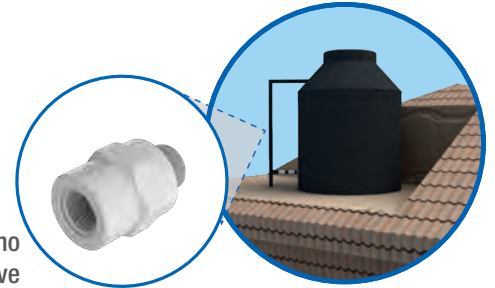
Con mecanismo de resorte suave

Apto para trabajar tanto vertical como horizontal

Con inserto en bronce DZR que no se corroe ni contamina el agua.



Acreditado por ONAC



**Reemplaza**  
los **cheques**  
*metálicos*  
para uso en agua fría

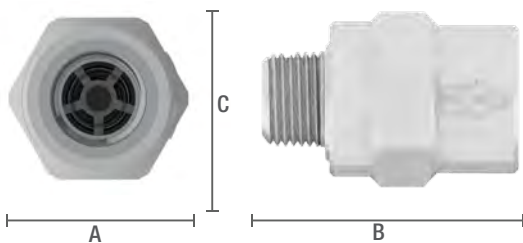
**NORMATIVIDAD:**

ASTM D2466

**PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:**

150 PSI a 23°C.

**DIMENSIONES:**



REF: Cheque anti-retorno de 1/2"

**PRESENTACIONES:**

**CON INSERTO METÁLICO**

Ref.	Diámetro nominal	Dimensiones AXBXC (cm)
3380	1/2"	3,9 x 5,7 x 3,9
3381	3/4"	2,9 x 4,4 x 7,1

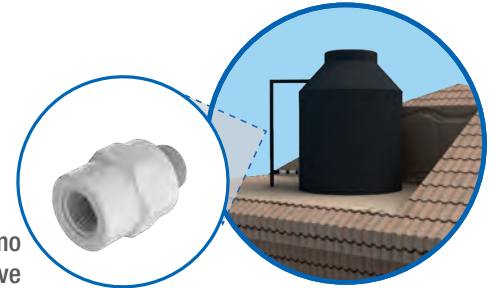
**Rosca NPT**

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



# CHECK ANTI-RETORNO LIVIANO 1/2" - 3/4" - 1" EN PVC

Ideal para instalacion en tanques aéreos



Con mecanismo de resorte suave

Apto para trabajar tanto vertical como horizontal

Activación con tan solo 1 PSI, funcionamiento automático por gravedad.

Rosca en PVC.

Ideal para evitar la devolución de agua en la línea.



**NUEVO PRODUCTO**

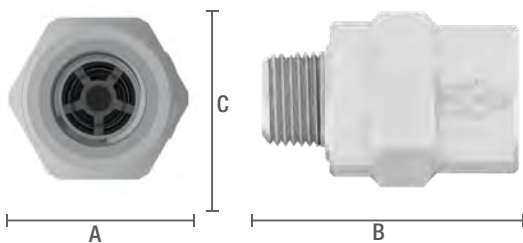
## NORMATIVIDAD:

ASTM D2466

## PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

150 PSI a 23°C.

## DIMENSIONES:



REF: Cheque anti-retorno de 1/2"

**Compacto**  
en **PVC** de alta  
*calidad*

## PRESENTACIONES:

### EN PVC

Ref.	Diámetro nominal	Dimensiones AXBXC (cm)
3021	1/2"	3,9 x 5,7 x 3,9
3022	3/4"	2,9 x 4,4 x 7,1
3025	1"	5,6 x 6,1 x 9,1

Rosca NPT

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

# VÁLVULA CHECK ANTI-RETORNO EN PVC

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



Aplica para las ref. 3148 y 3377

Resolución 501  
01 Agosto 2017

**BUREAU VERITAS**  
Certification



CO21.02089

Acreditado por ONAC

Evita la entrada de



Roedores

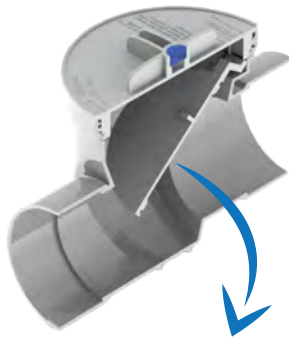
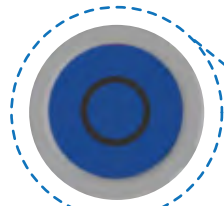


Insectos



Aguas lluvias

Con nivel de gota como guía en la instalación.



También opera como caja de inspección.

Excelentes características de flujo.



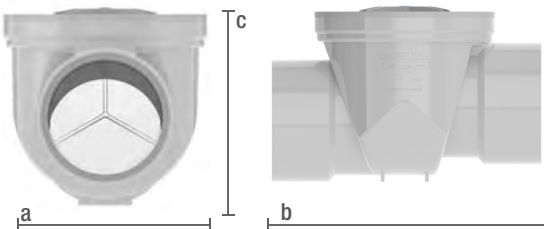
## Funcionamiento

Por *gravedad* no por presión

### NORMATIVIDAD:

ASME A 112.14.1

### DIMENSIONES:



### 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

REF: Válvula cheque anti-retorno 4"

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

# VÁLVULA CHECK ANTI-RETORNO ECO

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



Acreditado por ONAC

Evita la entrada de



Cuerpo fabricado en PVC de alta resistencia.



Cortina en policarbonato

La válvula check anti-retorno también opera como caja de inspección.

## NORMATIVIDAD:

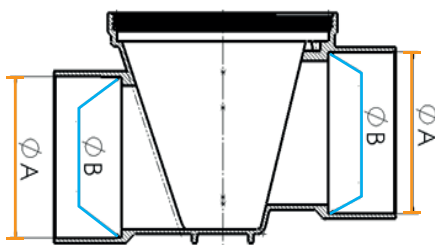
ASME A 112.14.1

## DIMENSIONES:

ENTRADA CAMPANA INTERNA

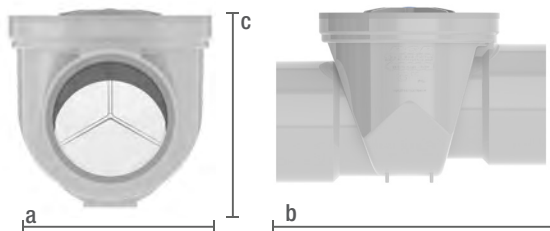
A: 109.7mm

B: 110mm



# Funcionamiento

Por *gravedad*  
no por presión



REF: Válvula cheque anti-retorno

## PRESENTACIONES: ANTI-RETORNO

Ref.	Pulgadas	Dimensiones
3394	4"	18,6 x 27 x 20,6
3395	6"	27 x 40 x 26,5

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

# CEMENTO SOLVENTE

*Para tubería de PVC (agua fría)*

Permite las conexiones entre tuberías de PVC con resistencia de 400 PSI.

Presentaciones desde 1/128 hasta 1/4 galón con aplicadores en las presentaciones metálicas.



Fraguado de 2 horas.

**Garantiza**  
*uniones* más seguras y  
**resistentes**



Bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles



NTC 378-2008  
Cemento Solvente PVC



Resolución 1166  
Cemento Solvente PVC

## 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 PARA PVC

*Óptima tasa de evaporación*

Permite retirar impurezas en el plástico.



Permite preparar la superficie para así garantizar una soldadura perfecta.



Producto indispensable antes de aplicar al cemento solvente.



El complemento **Ideal** para sus

*instalaciones*

**NORMATIVIDAD:**

NTC 1339 (ASTM D2466)

**PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:**

150 PSI a 23°C

**PRESENTACIONES:**

**LIMPIADOR PVC-CPVC**

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



# CEMENTO SOLVENTE PEGADO EN HÚMEDO

*Ideal para realizar uniones en ambientes húmedos*



Producto de consistencia media

Para soldar tubos y accesorios de PVC



Color azul que permite la identificación

**Pega en seco y húmedo\***

*\*Este producto no reemplaza al cemento solvente que pega en seco, ya que por su composición química, están fabricados para diferentes tipos de instalaciones.*



Resolución 0501:2017

## PRESENTACIONES: CEMENTO HÚMEDO

Ref	Medidas
3425	1/4
3426	1/8
3427	1/16
3428	1/32
3429	1/64
3430	1/128

# VÁLVULAS DE BOLA RADIALES PVC

(DOS UNIVERSALES)

*Ideales para sistemas de riego y piscinas*



Permite realizar mantenimientos internos a la válvula.

Permite el paso de agua con químicos empleados en los diferentes sistemas de riego y agro.



Presentación desde 1/2" hasta 4" para garantizar todas las conexiones requeridas.

## Fácil mantenimiento

### CEDULACIÓN

SCH 80

### NORMATIVIDAD

ASTM C 177

### PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

2 1/2" a 4" : 232 PSI a 25°C. En cementar y roscar.



### PRESENTACIONES:

#### CEMENTAR

Ref.	Pulgadas
3251	1/2"
3252	3/4"
3253	1"
3254	1 1/4"
3255	1 1/2"
3296	2"
3256	2 1/2"
3257	3"
3258	4"

#### ROSCAR

Ref.	Pulgadas
3259	1/2"
3260	3/4"
3261	1"
3262	1 1/4"
3263	1 1/2"
3297	2"
3264	2 1/2"
3265	3"
-	-

Rosca NPT

# VÁLVULA MARIPOSA EN PVC

*Especial para controlar el caudal del agua*



Permite el control del caudal en equipos de bombeo de grandes diámetros.

Ideal para instalaciones en equipos de bombeo en agro, riego, piscinas y residencial.



Instalación bridada que garantiza mayor resistencia a las vibraciones y movimientos tectónicos.

## NORMATIVIDAD

ISO 16136 P r EN 1452 ISO 9393

## PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

3" A 6": 145 PSI a 25°C.

8": 87 PSI a 25°C.

# Resiste *altas* presiones

## PRESENTACIONES:

### TIPO WAFER EN PVC

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



# VÁLVULA DE PIE PURGA DE AIRE

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



Canastilla para evitar el ingreso de sedimentos grandes en los equipos de bombeo.

Permite la succión y el no retorno de agua en tanques de almacenamiento.

Permite la función de válvula expulsora para evitar daños por atrapamiento de aire en las tuberías.



## Práctica y funcional

### NORMATIVIDAD

ISO 306

### PRESIÓN MÁX DE TRABAJO:

232 PSI a 23°C.

### 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"





# SIFÓN UNIVERSAL



*Recomendado para lavamanos y lavaplatos*

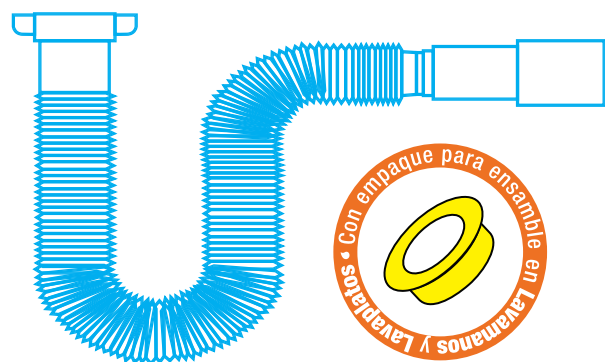


Elongación de hasta 87cm que permite adecuar la instalación en lavamanos y lavaplatos

Fácil limpieza y mantenimiento.

Sistema alternativo para la conexión al sosco del lavamanos

Nuevo empaque para ensamble en lavamanos y lavaplatos



**Fabricado**  
en *polipropileno*  
de **alta resistencia**

**PRESENTACIONES:**  
**SIFÓN UNIVERSAL**

Ref.	
3399	Sifón Universal Lavaplatos - Lavamanos



*Envíenos sus peticiones, resuelva sus dudas, quejas o reclamos en nuestros canales de comunicación*



**WHATSAPP**

318 8222922



**PBX**

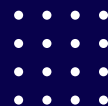
57 60 (6) 3495279 Ext. 200



WWW

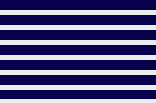
**WEB**

www.PCPideasquefluyen.com



**Los 10 Infaltables 2024 | PCP**

- Sifón Universal**  
Con adaptador  
3399
- Llave jardín**  
Liviana  
1022
- Conector en YEE**  
1/2" 1009
- Válv. Liviana**  
1/2" Soldar y foscar  
3061 - 3062
- Acople 40cm**  
Lavamanos y sanitario  
2004 - 2005
- Check Anti-retorno**  
1/2" Liviano PVC  
3021
- Válvula CPVC**  
1/2" 3748
- Válv. Pesada**  
1/2" Soldar y foscar  
3011 - 3012 - 3188 - 3167
- Cemento solvente**  
1/128 3405
- Unión Universal**  
1/2" Liviana y pesada  
3001 - 3002 - 3189



**Productos PCP**  
que no deben faltar en su ferretería



# ORGANICE SU NEGOCIO CON PCP

Y DÍGALE SI A LAS CAJAS ORGANIZADORAS PCP

## LE AYUDAN A:

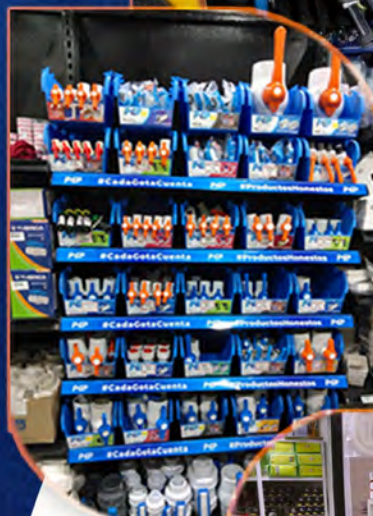
- ✓ Exhibir mejor sus productos
- ✓ Conocer mejor su inventario
- ✓ Productos a la mano
- ✓ Organizar su negocio
- ✓ Más ventas, más rentabilidad

## ¿CÓMO LOGRARLO?

Permita que el promotor ingrese a su negocio para organizar las cajas

Permita tomar una foto de la exhibición de las cajas

Nuestro promotor PCP le aconsejará productos en su inventario que lo ayuden a vender más



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



# COLOMBIA

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

## PCP demuestra con hechos su **compromiso ambiental**

“Cuidar el agua es salvarnos a nosotros mismos como especie. Al usar productos **PCP** los ferreteros y constructores están tomando una decisión consciente con el planeta y con las nuevas generaciones. Porque, hoy más que nunca, **cada gota cuenta**”.

**Luis Arango, CEO.**



Más de 1500 paneles solares

Planta de producción 8.000 mt2

Tratamiento de Aguas Residuales, PTAR

2 Tanques contenedores de agua lluvia



Km 3 Vía Cerritos La Virginia  
Costado Izquierdo  
[servicioalcliente@pcplasticos.com](mailto:servicioalcliente@pcplasticos.com)  
Pereira, Colombia



Prolongación José María Pino Suarez 1039  
bodega 6, Colonia El Vigía, CP 45140 en Zapopan.  
[pcpmexico@pcplasticos.com](mailto:pcpmexico@pcplasticos.com)  
Jalisco, México



Carretera Panamericana sur km. 29.5  
zona industrial Lurín (mega centro)  
[ventasperu@pcplasticos.com](mailto:ventasperu@pcplasticos.com)  
Lima, Perú