

# BrassCraft®



## Soluciones Innovadoras Para Plomería

LA ELECCION DE LOS PROFESIONALES™ DESDE 1946

LLAVES Y MANGUERAS PARA AGUA

VALVULAS Y MANGUERAS PARA GAS

FITTINGS

REFACCIONES

HERRAMIENTAS

# Calidad Americana a la vanguardia de la industria.

BrassCraft Manufacturing Company, una empresa del grupo Masco, es el fabricante líder en productos de plomería. Fundada en 1946 por Robert Zell en Detroit, Michigan, BrassCraft Mfg. innovó y perfeccionó la válvula de suministro de agua de una pieza y el tubo de cobre flexible para suministro de agua. Hoy en día, las llaves y conectores BrassCraft® se han convertido en el estándar de la industria para proyectos de plomería residenciales y comerciales.



# 1946



Con oficinas corporativas en Novi, Michigan, y plantas de manufactura en New Jersey, North Carolina, California y Texas, BrassCraft Mfg. continua invirtiendo en las tecnologías de diseño y fabricación más avanzadas para la creación de productos de innovación como las válvulas de seguridad Safety+PLUS™ y los conectores de gas anticorrosivos ProCoat™.

BrassCraft Mfg. posee además laboratorios de investigación, desarrollo y pruebas de nuevos productos con ingenieros expertos, lo cual ha dado como resultado numerosas patentes y diseños exclusivos.

El equipo internacional BrassCraft provee apoyo de ventas, mercadotecnia y servicio al cliente dedicado a impulsar el crecimiento de clientes en diversos países.

# 2016

# INTERNACIONAL

---

## Tabla de Contenido

Llaves de Control .....	4-9
Conectores para Agua.....	10-13
Suministros de Una Pieza .....	14-15
Conectores para Gas.....	16-22
Kits de Instalación.....	23-26
Válvulas para Gas .....	24-25
Fittings .....	27-33
Accesorios.....	34-36
Reparación de Grifos.....	37
Reparación de Inodoros .....	38
Destapacaños.....	39-43
Herramientas para plomería.....	44-52
Material POP.....	53
Índice .....	54-56

# BrassCraft®

## es.BrassCraft.com

### El mejor recurso en Internet para el plomero profesional

Las 24 horas del día, los 365 días del año, toda la base de conocimiento de BrassCraft® está a un solo clic de distancia. Lo último en productos, tecnologías y técnicas de plomería. Video de instrucciones paso a paso, en español. Avances de la industria a medida que ocurren. Todo aquí, en un solo lugar. **Visite es.BrassCraft.com hoy mismo.**



### Qué encontrará en es.BrassCraft.com:

**VIDEOTECA** • más de 60 videos con instrucciones en español para la instalación, el uso adecuado de herramientas y selección de productos.

**AMPLIA SELECCIÓN DE PRODUCTOS** • BrassCraft® ofrece cientos de productos adicionales que se pueden encontrar en Internet.

**NUEVOS PRODUCTOS** • información actualizada sobre los últimos lanzamientos de las crecientes líneas de productos BrassCraft®.

**BIBLIOTECA DE DOCUMENTOS** • catálogos de productos, información técnica e instrucciones de instalación.

**PREGUNTAS FRECUENTES** • base de datos con función de búsqueda, con respuestas a consultas comunes sobre plomería y productos.

**UNIVERSIDAD BRASSCRAFT®** • En Internet. En cualquier momento. Cursos interactivos para ampliar su conocimiento, a su conveniencia. Gratuito para todos nuestros clientes.

### NOTICIAS DE LA INDUSTRIA

- cambios regulatorios, tendencias de productos y tecnologías, consejos de negocios y mucho más.



## Términos y Abreviaciones

La siguiente es una lista de términos y abreviaciones utilizados a lo largo de este catálogo. Para su conveniencia, hemos incluido una breve definición o explicación de estos términos. Gracias por elegir al mejor. Gracias por elegir BrassCraft®.

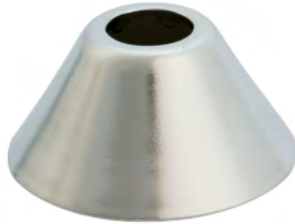


Figura 1  
Escudete de campana



Figura 2  
Elevador de grifo

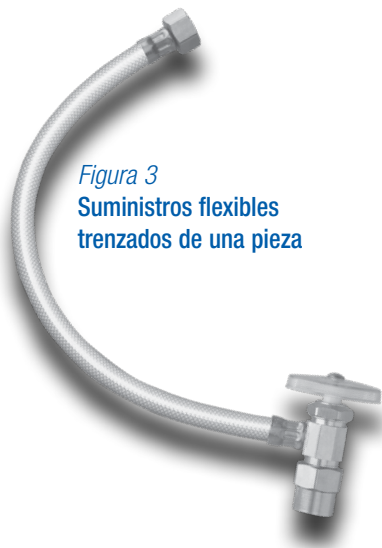


Figura 3  
Suministros flexibles  
trenzados de una pieza

**Comp.:** Compresión.

**Conector Flexible:** Suministro para agua de vinil o acero inoxidable, o con recubrimiento para gas. También conocido como Manguera o Tubo de Abasto.

**CPVC:** Policloruro de vinil clorado, un tipo de plástico que se utiliza en sistemas de tuberías.

**CSA:** Canadian Standards Association (Asociación de Estándares de Canadá). Entidad que certifica estándares de calidad en plomería.

**Escudete:** Reborde de pared o acabado (Figura 1).

**FIP:** Conexión tipo hembra para tubería de hierro (Female Iron Pipe).

**IAPMO:** International Association of Plumbing & Mechanical Officials (Asociación Internacional de Oficiales de Plomería y Mecánica).

**ID (DI):** Inside Diameter (Diámetro Interior).

**IPS:** Tamaño de la tubería de hierro (Iron Pipe Size).

**MIP:** Conexión tipo macho para tubería de hierro (Male Iron Pipe).

**Nom.:** La medida nominal es 1/8 de pulgada menor que el diámetro exterior del tubo.

**NSF:** Fundación Sanitaria Nacional (National Sanitation Foundation).

**OD (DE):** Outside Diameter (Diámetro Exterior).

**PEX:** Polietileno reticulado, un tipo de plástico utilizado en sistemas de tuberías.

**Elevador (Riser):** Un tubo de suministro de agua hacia un grifo o un inodoro. (Figura 2).

**Suministros flexibles trenzados de una pieza:** Suministro de agua de una pieza con un conector de vinil y una llave de control Multivuelta. El conector viene fijado por la fábrica. (Figura 3).

**Llave:** Abre o cierra el suministro de agua. También conocidas como Contrallaves, Llaves de Control o Angulares.

**UPC:** Código Uniforme de Plomería (Uniform Plumbing Code).

**Productos adicionales:** BrassCraft Mfg. ofrece una gran cantidad de productos adicionales a los listados en este catálogo, incluyendo especificaciones opcionales descritas en el sistema de numeración.

Para información y precios consulte a su representante de ventas.

Llaves de Control

## Contrallaves / Llaves / Angulares

### Calidad por Tradición

Las llaves BrassCraft®, fabricadas con latón sólido, ofrecen la más alta calidad y confiabilidad. Con una amplia selección de tipos de conexión, incluyen Compresión, Sweat, PEX, CPVC y Push Connect.

Las tres plataformas son diseñadas, fabricadas y ensambladas en los Estados Unidos, excediendo estándares de la industria y ofreciendo un desempeño superior. Como fabricante líder durante más de 65 años, BrassCraft® tiene una llave para cada necesidad.



#### Tradicional – Multi-Vuelta

El estándar de la industria con rendimiento comprobado.

- El vástago controla el flujo de agua
- Cuerpo de latón de una pieza proporciona resistencia, durabilidad y desempeño a largo plazo
- La manivela oval anti-deslizante brinda mayor control
- Disponibles en diversas configuraciones y manivelas, incluyendo "loose key" para uso comercial y anti-robo



#### Serie KT™ Llave de bola ¼ de vuelta

Alta calidad con un robusto diseño y desempeño superior.

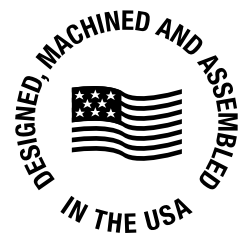
- Exclusivos asientos de teflón brindan una junta hermética
- Bola de latón mecanizada con precisión, brinda una vida útil prolongada y facilidad de operación
- Dos juntas tóricas de alto rendimiento brindan resistencia a altas temperaturas y corrosión en ambientes de agua dura
- 100% probadas contra fugas



#### Llaves con Tecnología Push Connect

Conexión rápida, confiable y durable.

- Lista para instalarse con tubo interior pre-ensamblado
- No requiere herramientas para su instalación
- Sencilla operación de ¼ de vuelta
- Compatible con cobre, PEX y CPVC
- 100% probadas contra fugas



NSF/ANSI372

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP

# Sistema de numeración de productos

Ejemplo:



<b>O</b>	<b>R</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>P</b>	<b>X</b>	<b>C</b>	<b>1</b>
Tipo de llave	Tamaño de salida	Entrada	Opciones	Acabado	Empaque		
Entrada de tubería de hierro	3/8" OD (1/4 Nom)	Cobre 1/2" Nominal, Angular	Entrada PEX de compresión	Cromado	Individualmente en caja		

**S**  
Manija (modificadora)

**T**  
Vástago (modificador)

**O R**  
Tipo de Llave

**1**  
Tamaño de la salida

**9**  
Entrada

**P X**  
Opciones

**C**  
Acabado

**1**  
Empaque

## Manija modificadora\*

\*Remueva la "0" en tipo de llave, al usar modificador

<b>S</b>	Detentores Lock Shield para llave suelta	<b>X</b>	En cruz
<b>SS</b>	Detentores Lock Shield con ranura para destornillador	<b>XX</b>	Redondo

## Vástago\*

\*Remueva la "0" en tipo de llave, al usar modificador

<b>T</b>	Stuffing Box
----------	--------------

## Tipo de Llave

<b>OCR</b>	Entrada de compresión	<b>OR</b>	Entrada de tubería de hierro	<b>RD</b>	Salida soldada salida x entrada soldada	<b>Para cierres integrales</b>	
<b>OFCR</b>	Salida acampanada, entrada de compresión	<b>OFR</b>	Salida acampanada, entrada de tubería de hierro	<b>BRPX</b>	Entrada de PEX dentado	<b>R</b>	Tubo de hierro o entrada soldada
<b>FR</b>	Salida acampanada, entrada soldada	<b>R</b>	Entrada soldada	<b>CS</b>	Entrada de extensión soldada	<b>DRS</b>	Ranura para destornillador, menor Lock Shield, tubo de hierro o entrada soldada
<b>PR</b>	Entrada de CPVC			<b>033</b>	Salida slip-joint		

## Tamaño de salida (el mismo que el diámetro del elevador)

<b>0</b>	1/4" OD	<b>4</b>	5/8" OD (1/2" Nom)
<b>1</b>	3/8" OD (1/4" Nom)	<b>8</b>	Tubería de hierro 1/2"
<b>2</b>	7/16" OD	<b>9</b>	Tubería de hierro 3/8"
<b>3</b>	1/2" OD (3/8" Nom)		

## Tamaño de entrada y estilo

<b>0</b>	Tubería de hierro hembra 3/8", recta	<b>7</b>	Tubería de hierro hembra 1/2", angular
<b>1</b>	Compresión 3/8" OD (1/4" Nom)	<b>9</b>	Cobre nominal 1/2", angular
<b>2</b>	Tubería de hierro hembra 1/2", recta	<b>A</b>	Cobre nominal 3/8", recta
<b>4</b>	Cobre nominal 1/2", recta	<b>B</b>	Cobre nominal 3/8", angular
<b>5</b>	Tubería de hierro hembra 3/8", angular		

### Salidas de junta deslizante:

<b>01</b>	1/2" entrada de tubería de hierro hembra (FIP, por sus siglas en inglés), angular
<b>05</b>	1/2" Entrada de tubería de hierro hembra (FIP, por sus siglas en inglés), recta
<b>41</b>	Entrada de Comp Nom 1/2", Angular
<b>45</b>	Entrada de Comp Nom 1/2", Recta

### Para cierres integrales

<b>83</b>	Tubería de hierro hembra (FIP, siglas en inglés) 1/2" x 1/2" tubería de hierro macho (MIP, siglas en inglés), recta
<b>84</b>	1/2" Nom Sweat (soldada) x 1/2" tubería de hierro macho (MIP, siglas en inglés), recta
<b>44</b>	1/2" <b>Nom Sweat</b> (soldada) x 1/2" tubería de hierro macho (MIP, siglas en inglés), recta

### Para entradas de extensión soldadas:

<b>40</b>	1/2"Soldada nominal x 3/8" OD Comp, angular
<b>41</b>	1/2"Soldada nominal x 3/8" OD Comp, recta
<b>47</b>	1/2"Soldada nominal x 1/2" OD Comp, recta

## Opciones

<b>PX</b>	PEX de compresión con aditamento de tubo
-----------	--

### Para entradas de extensión soldadas:

<b>B</b>	con escutcheon
----------	----------------

### Para cierres integrales

<b>AA</b>	con salida de verificación
<b>M</b>	con salida de soldadura macho

## Acabado

<b>C</b>	Cromado, en bandeja
<b>R</b>	Rústico, en bandeja

### Para entradas de extensión soldadas:

<b>C</b>	Cromado, en caja
<b>R</b>	Rústico, en caja

## Empaque

<b>1</b>	Empacados individualmente (Estas llaves están destacadas en <b>negritas</b> en esta catálogo).
----------	--

Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP

Número De Parte Descripción

**Llaves Multi-Vuelta****Llave para Tubería de Hierro - Angular**

OR15 C	3/8" FIP Inlet x 3/8" OD Comp Outlet
OR07 C	1/2" FIP Inlet x 1/4" OD Comp Outlet
OR17 C	1/2" FIP Inlet x 3/8" OD Comp Outlet
OR37 C	1/2" FIP Inlet x 1/2" OD Comp Outlet

**Llave para Tubería de Hierro - Recta**

OR10X C	3/8" FIP Inlet x 3/8" OD Comp Outlet
OR12 C	1/2" FIP Inlet x 3/8" OD Comp Outlet

**Llave de Compresión - Angular**

OCR19 C	1/2" Nom Comp Inlet x 3/8" OD Comp
---------	------------------------------------

**Llave de Compresión - Recta**

OCR14X C	1/2" Nom Comp Inlet x 3/8" OD Comp
----------	------------------------------------

**Slip-Joint - Angular**

03301 C	1/2" FIP Inlet x 1/2" & 7/16" Slip-Joint Outlet
---------	---

**Slip-Joint - Recta**

03305 C	1/2" FIP Inlet x 1/2" & 7/16" Slip-Joint Outlet
---------	---

Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP



Número De Parte Descripción

**Llaves Multi-Vuelta - Doble salida**

**FIP x Compresión x Compresión**

R1501LR C1	3/8" FIP x 3/8" OD Comp x 3/8" OD Comp
R1701LR C1	1/2" FIP x 3/8" OD Comp x 3/8" OD Comp



**Sweat x Compresión x Compresión**

R1901LRX C1	1/2" Nom Sweat x 3/8" OD Comp x 3/8" OD Comp
-------------	--



Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

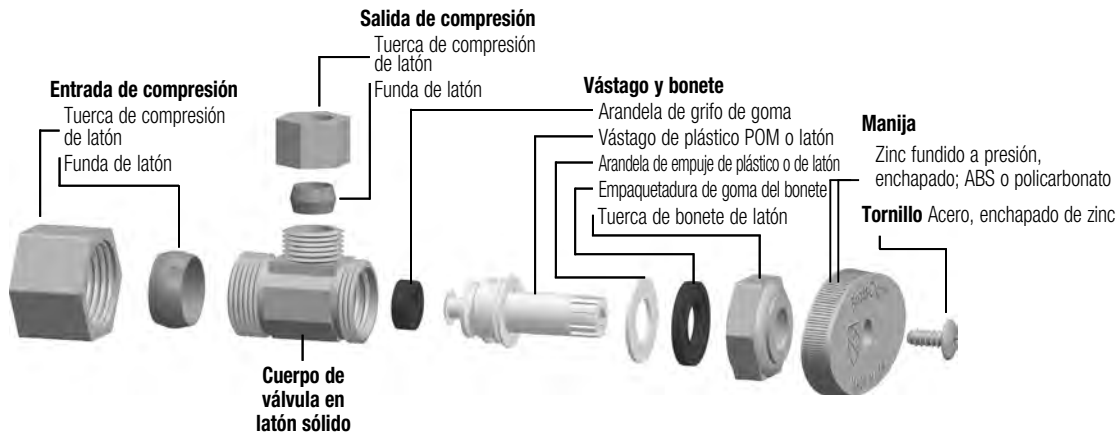
Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP

**Anatomía de una Válvula/Llave de Suministro BrassCraft®**



# Sistema de numeración de productos

Ejemplo:



<b>K</b>	<b>T</b>	<b>C</b>	<b>R</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>F</b>	<b>X</b>	<b>C</b>	<b>1</b>
<b>Tecnología</b>	<b>Tipo de Llave</b>	<b>Tamaño de salida</b>	<b>Entrada</b>	<b>Opción</b>	<b>Compliant</b>	<b>Acabado</b>	<b>Empaque</b>		
Llave de Bola 1/4 de Vuelta	Compression Inlet	3/8" OD (1/4" Nom)	1/2" Nominal Copper, Angle	Female Compression		Cromado	Individual en caja		

**K T**

Tecnología

## Estilo de Llave

<b>KT</b>	1/4 Turn Ball Stop
<b>KTS</b>	1/4 Turn Ball Stop w/Loose Key

**C R**

Tipo de Llave

## Tipo de Llave

<b>CR</b>	Entrada de compresión	<b>BRPX</b>	Entrada Barbed PEX
<b>PR</b>	Entrada CPVC	<b>CS</b>	Entrada de extensión soldada
<b>R</b>	Entrada de tubería de hierro	<b>33</b>	Salida Slip-Joint

**1**

Salida

## Salida

<b>0</b>	1/4" OD	<b>3</b>	1/2" OD (3/8" Nom)
<b>1</b>	3/8" OD (1/4" Nom)	<b>4</b>	5/8" OD (1/2" Nom)

**9**

Entrada

## Entrada

<b>0</b>	3/8" Female Iron Pipe, Recta	<b>01</b>	1/2" FIP Inlet, Angular
<b>1</b>	3/8" OD Compression (1/4" Nom)	<b>05</b>	1/2" FIP Inlet, Recta
<b>2</b>	1/2" Female Iron Pipe, Recta	<b>41</b>	1/2" Nom Comp Inlet, Angular
<b>4</b>	1/2" Nominal Copper, Recta	<b>45</b>	1/2" Nom Comp Inlet, Recta
<b>5</b>	3/8" Female Iron Pipe, Angular		
<b>7</b>	1/2" Female Iron Pipe, Angular		
<b>9</b>	1/2" Nominal Copper, Angular		

### Para Slip-Joint Outlets:

### Para Entradas de Extensión Soldadas:

<b>40</b>	1/2" Nom Sweat x 3/8" OD Comp, Angular
<b>41</b>	1/2" Nom Sweat x 3/8" OD Comp, Recta

**F**

Opción  
(Modificador)

## Opción

<b>F</b>	Compresión, hembra
----------	--------------------

### Para Entradas de Extensión Soldadas:

<b>B</b>	Con Escutcheon
----------	----------------

**X**

Compliant

## Compliant

<b>X</b>	Cumple con regulación de USA en nivel de plomo
----------	--

**C**

Acabado

## Acabado

<b>C</b>	Cromado
<b>R</b>	Rústico

### Para entradas de extensión soldadas:

<b>C</b>	Cromado, en caja
<b>R</b>	Rústico, en caja

**1**

Empaque  
(Modificador)

## Empaque

<b>1</b>	Empacados individualmente (Estas llaves están destacadas en <b>negritas</b> en esta catálogo).
----------	--

Llaves de  
Control

Conectores  
para Agua

Suministros de  
Una Pieza

Conectores  
para Gas

Kits de  
Instalación

Válvulas para  
Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de  
Grifos

Reparación de  
Inodoros

Destapacaños

Herramientas  
para plomería

Material POP

Número De Parte Descripción

**Llaves de Bola 1/4 de Vuelta**

**FIP x Compresión - Angular**

KTR17X C	1/2" FIP x 3/8" OD Comp
KTR15X C	3/8" FIP x 3/8" OD Comp
KTR07X C	1/2" FIP x 1/4" OD Comp



**FIP x Compresión - Recta**

KTR12X C	1/2" FIP x 3/8" OD Comp
----------	-------------------------



**Compresión x Compresión - Angular**

KTCR19X C	1/2" Nom Comp x 3/8" OD Comp
-----------	------------------------------



**Compresión x Compresión - Recta**

KTCR14X C	1/2" Nom Comp x 3/8" OD Comp
-----------	------------------------------



**Llaves de Bola 1/4 de Vuelta con loose key**

**Compresión x Compresión - Angular**

KTCR19X C	1/2" Nom Comp x 3/8" OD Comp
KTCR39X C	1/2" Nom Comp x 1/2" OD Comp



Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP

Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP

## Conectores / Mangueras / Tubos de Abasto Flexibles

Los conectores flexibles para agua inventados y perfeccionados por BrassCraft, líder en calidad e innovación, son el complemento perfecto para nuestras reconocidas llaves de control.

### Calidad que distingue a los conectores BrassCraft.

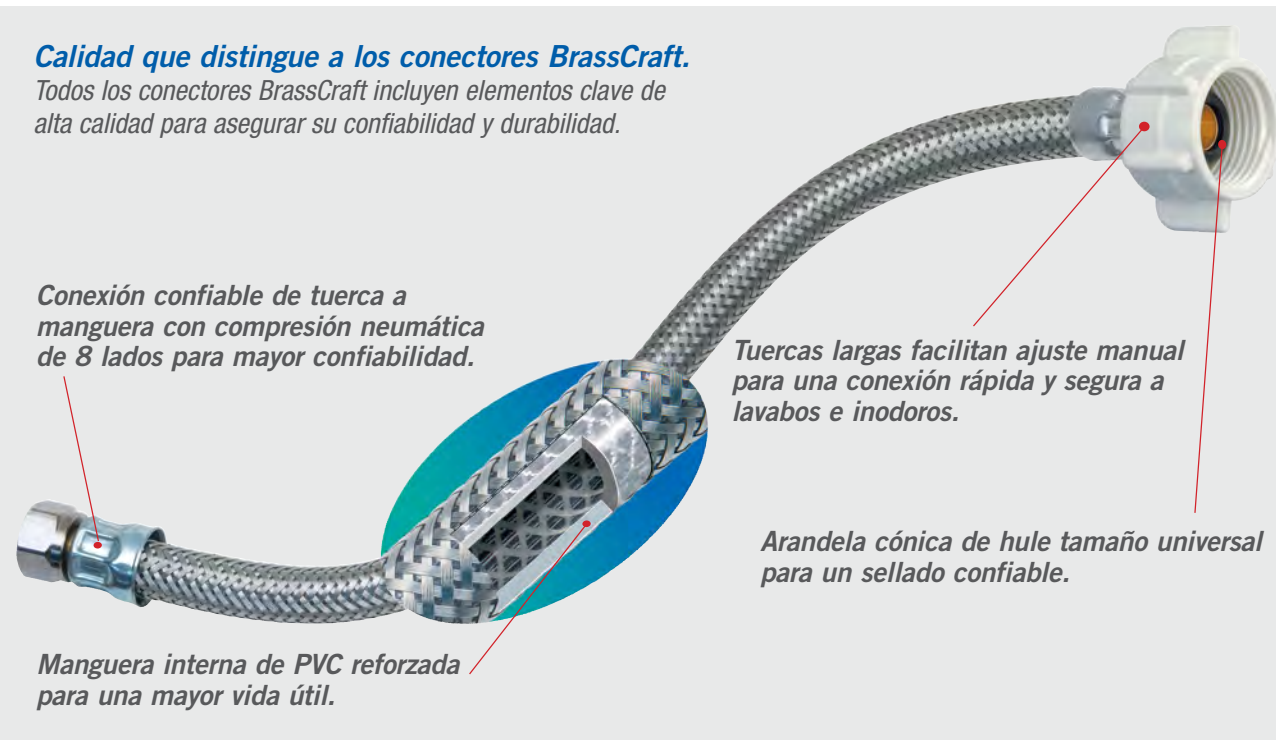
Todos los conectores BrassCraft incluyen elementos clave de alta calidad para asegurar su confiabilidad y durabilidad.

Conexión confiable de tuerca a manguera con compresión neumática de 8 lados para mayor confiabilidad.

Tuercas largas facilitan ajuste manual para una conexión rápida y segura a lavabos e inodoros.

Arandela cónica de hule tamaño universal para un sellado confiable.

Manguera interna de PVC reforzada para una mayor vida útil.



### Conectores de Acero Inoxidable

Calidad excepcional para una conexión segura y confiable.

- Conector flexible y duradero con manguera interna de PVC reforzada con trenzado de acero inoxidable
- Resistente a corrosión, con tuercas hexagonales de latón con recubrimiento cromado

### Conectores de Vinil

El práctico conector de vinil está disponible en diversos tamaños y estilos de rosca para conexiones estándares de inodoros y fregaderos.

- Manguera interna de PVC reforzada
- Su color blanco combina con la mayoría de los muebles de baño



NSF/ANSI372

# Sistema de Numeración de Productos

Ejemplo:



<b>S</b>	<b>F</b>	<b>1</b>	-	<b>1 2</b>	<b>D L</b>	<b>M</b>	<b>F</b>
<b>Estilo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Entrada</b>		<b>Largo</b>	<b>Estilo de Salida</b>	<b>Opción</b>	<b>Empaque</b>
Trenzado Acero Inoxidable	Flared Inlet	3/8" DE (Diámetro Exterior)		12"	Inodoro 7/8" Ballcock, Plastic Nut	Tuerca de Metal (Metal Nut)	Etiqueta Individual

**S**  
Estilo

## Estilo de Conector

- S** Trenzado de Acero Inoxidable (Stainless Steel)
- V** Vinilo

**F**  
Tipo

## Tipo de Conector

- F** Inlet Acampanado
- L** Full-Flow (Flujo Completo)

**1**  
Entrada

## Entrada

<b>0</b>	1/4" OD (Diámetro Exterior)	<b>3</b>	1/2" OD
<b>1</b>	3/8" OD	<b>8</b>	1/2" FIP
<b>2</b>	7/16" OD	<b>12</b>	3/4" Hose Thread

**1 2**  
Largo

## Largo

Para Grifo:	Para Sanitario:	Para Lava Platos:	Para Humidificador:	Para Lavadora de Ropa:
<b>12</b> 12"	<b>6</b> 6"	<b>12</b> 12"	<b>12</b> 12"	<b>48</b> 48"
<b>16</b> 16"	<b>9</b> 9"	<b>16</b> 16"	<b>60</b> 60"	<b>60</b> 60"
<b>20</b> 20"	<b>12</b> 12"	<b>20</b> 20"	<b>72</b> 72"	<b>72</b> 72"
<b>24</b> 24"	<b>20</b> 20"	<b>36</b> 36"	<b>84</b> 84"	
<b>30</b> 30"		<b>48</b> 48"	<b>96</b> 96"	
<b>36</b> 36"		<b>60</b> 60"	<b>120</b> 120"	
		<b>72</b> 72"		
		<b>120</b> 120"		

**D L**  
Estilo de Outlet

## Estilo de Salida

- A** Grifo - 1/2" FIP, Tuerca de Metal
- DL** Inodoro - 7/8" Ballcock, Tuerca de Plástico
- DW** Lava Platos
- KC** Grifo - 3/8" OD Comp
- IM** Heladera / Humidificador - 1/4" OD Comp
- WA** Lavadora de Ropa - 3/4" Hose Thread

**M**  
Opcional (Modificador)

## Opcional

- M** Metal Nut (Tuerca de Metal)

### Para Lava Platos:

- 1** 3/4" Garden Hose Elbow (codo)
- 6** con Codo de 3/8" Comp x 3/8" MIP
- 12** con Codo de 3/8" Comp x 3/4" Garden Hose

**F**  
Empaque (Modificador)

## Empaque

- F** Etiqueta Individual
- D** Tarjeta
- P** Bolsa Individual

Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP

Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP

Número De Parte Descripción

Largo  
inLargo  
cm**Conectores/Mangueras/Abastos Flexibles - Vinil****Lavabo - Compresión**

V1-12A F	3/8" Comp x 1/2" FIP	12	30
V1-16A F		16	41
V1-20A F		20	51
V1-30A F		30	76
V1-36A F		36	91

**Lavabo - FIP**

V8-20A F	1/2" FIP x 1/2" FIP	20	51
V8-16AM F	1/2" FIP x 1/2" FIP con Rosca Metálica	16	41

**Sanitario - Compresión**

V1-12DL F	3/8" Comp x 7/8" Ballcock	12	30
V1-16DL F		16	41
V1-20DL F		20	51

**Sanitario - FIP**

V8-16DL F	1/2" FIP x 7/8" Ballcock	16	41
-----------	--------------------------	----	----

**Conectores/Mangueras/Abastos Flexibles - Acero Inoxidable****Lavabo - Compresión**

S1-12A F	3/8" Comp x 1/2" FIP	12	30
S1-16A F		16	41
S1-20A F		20	51
S1-30A F		30	76

**Lavabo - FIP**

S8-16A F	1/2" FIP x 1/2" FIP	16	41
S8-20A F		20	51

**Sanitario - Compresión**

S1-12DL F	3/8" Comp x 7/8" Ballcock	12	30
S1-16DL F		16	41
S1-20DL F		20	51

**Sanitario - FIP**

S8-16DL F	1/2" FIP" Comp x 7/8" Ballcock	16	41
S8-20DL F		20	51

# Manguera de Acero Inoxidable para Calentador de Agua con Recubrimiento ProCoat™

Mayor Flexibilidad, Resistencia Superior a Corrosión



## Exclusivo recubrimiento ProCoat™

Proporciona una resistencia superior contra la corrosión y el deterioro causado por químicos abrasivos que pueden causar fugas.

## Flujo completo, alto desempeño

Nuestros conectores, con un diámetro interno de flujo total de 3/4 de pulgada, proporcionan un flujo mayor de agua sin obstrucciones.

## Funda dieléctrica integrada

Aísla metales disímiles dentro de la vía del agua, donde hay mayor potencial de corrosión galvánica y electrolítica.

## No necesita unión dieléctrica

La funda dieléctrica integrada elimina la necesidad de instalar una unión dieléctrica adicional, reduciendo tiempo y costos de instalación.

## 100% probados contra fugas

Realizadas antes de aplicar el recubrimiento para garantizar el desempeño y confiabilidad del conector.

Número De Parte	Descripción	Largo in	Largo cm
<b>Conectores para Calentador de Agua</b>			
<b>3/4" ID Tube - FIP x FIP</b>			
SWB00-12N	(3/4" ID) 3/4" FIP x 3/4" FIP	12	30
SWB00-15N		15	38
SWB00-18N		18	46
SWB00-24N		24	61



## Componentes para Calentador de Agua

### Pipe Reducer Bushings

PRB-12-8X	3/4" MIP x 1/2" FIP	5	13
-----------	---------------------	---	----



### Adaptadores

WRU-12-12X	Male Adaptor 3/4-14 Straight Male Pipe Thread x 3/4" MIP
WRU-16-12X	Male Adaptor 3/4-14 Straight Male Pipe Thread x 1" MIP



**ADVERTENCIA:** Para usar con agua en ubicaciones accesibles. NO usar con gas— el gas causará corrosión y fugas.

- Llaves de Control
- Conectores para Agua
- Suministros de Una Pieza
- Conectores para Gas
- Kits de Instalación
- Válvulas para Gas
- Fittings
- Accesorios
- Reparación de Grifos
- Reparación de Inodoros
- Destapacaños
- Herramientas para plomería
- Material POP

Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP

## Suministros para Agua de Una Pieza

### Las Mejores Mangueras y las Llaves más Confiables.

Combinando nuestras reconocidas llaves de control con nuestras confiables mangueras de Vinil, BrassCraft Mfg. ha creado una conexión de una sola pieza fácil de instalar. El resultado es una rápida y sencilla instalación con larga durabilidad.

Las conexiones de una sola pieza se encuentran disponibles en gran variedad de opciones para aplicaciones en grifos, sanitarios y lavaplatos.

Vinil

Conexión confiable de tuerca a manguera con compresión neumática de 8 lados para mayor confiabilidad.

Pre-torqued Fittings en llaves CPVC  
Elimina la necesidad de apretar y ajustar la conexión mientras se instala.

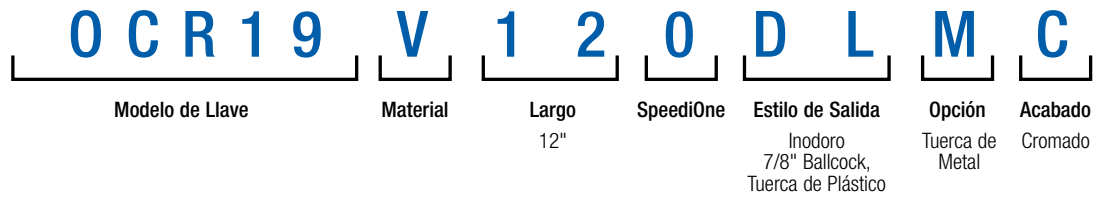


NSF/ANSI372



# Sistema de Numeración de Productos

Example:



## Modelo

Ver Página de Números de Parte para Llaves Pag. 5

## Material

V Vinil

## Largo

Medidas Estándares

**Para Grifos:**  
16 16"  
20 20"

**Para Inodoros:**  
9 9"  
12 12"

**Para Lavaplatos:**  
60 60"  
72 72"

## SpeediOne

O SpeediOne

## Salida

**A** Grifo - 1/2" FIP, Tuerca de Metal  
**DL** Inodoro - 7/8" Ballcock, Tuerca de Plástico  
**DW** Lavaplatos - 3/8" OD Comp  
**KC** Grifo - 3/8" OD Comp

## Opción

**M** Tuerca de Metal  
**Para Lavaplatos:**  
6 con Codo de 3/8" Comp x 3/8" MIP

## Acabado

**C** Cromado, en bolsa Individual\*  
\* Incluye un par para Conectores de Grifos

Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP

Número De Parte Descripción

## Suministros para Agua de Una Pieza

### Lavabo - Llave Angular Multi-Vuelta y Conector de Vinil

OCR19V160AX C	1/2" Nom Comp x 1/2" FIP - 16"
OCR19V200AX C	1/2" Nom Comp x 1/2" FIP - 20"



PR19V160AX C	1/2" Nom CPVC x 1/2" FIP - 16"
PR19V200AX C	1/2" Nom CPVC x 1/2" FIP - 20"



### Sanitario - Llave Angular Multi-Vuelta y Conector de Vinil

OCR19V90DLX C	1/2" Nom Comp x 7/8" Ballcock - 9"
OCR19V120DLX C	1/2" Nom Comp x 7/8" Ballcock - 12"



PR19V90DLX C	1/2" Nom CPVC x 7/8" Ballcock - 9"
PR19V120DLX C	1/2" Nom CPVC x 7/8" Ballcock - 12"



# Sistema de Numeración de Productos

Ejemplo:



<b>C</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>C</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>R</b>	-	<b>4</b>	<b>8</b>
Tipo				Tamaño y Estilo				Largo	
Acero Inoxidable Recubierto – 1/2" ID (5/8" OD) Tube				Valvula Safety+PLUS® – 1/2" FIP (3/4" MIP) Entrada x 1/2" MIP Salida				48" Largo Nominal	

## CSSC

Tipo

### Tipo de Conector/Manguera

<b>CSSB</b>	Coated Stainless Steel (Acero Inoxidable) - 3/4" ID (7/8" OD) Tube
<b>CSSC</b>	Coated Stainless Steel (Acero Inoxidable) - 1/2" ID (5/8" OD) Tube
<b>CSSD</b>	Coated Stainless Steel (Acero Inoxidable) - 3/8" ID (1/2" OD) Tube
<b>CSSL</b>	Coated Stainless Steel (Acero Inoxidable) - 1/4" ID (3/8" OD) Tube
<b>CSST</b>	Coated Stainless Steel (Acero Inoxidable) - 1/4" ID (3/8" OD) Tube, Fine Thread Nuts (Tuercas con hilos finos)

#### Conectores Negros:

<b>BCSSD</b>	Black Coated Stainless Steel - 3/8" ID (1/2" OD) Tube
<b>BCSSL</b>	Black Coated Stainless Steel - 1/4" ID (3/8" OD) Tube

## 54R

Tamaño y Estilo

### End Fitting/Tamaño de Válvula y Estilo

#### Fittings:

- 1 3/4" MIP Recta (tapped 1/2" FIP)
- 2 3/4" FIP Recta
- 3 3/4" FIP Elbow (codo)
- 4 1/2" MIP Recta (tapped 3/8" FIP)
- 5 1/2" FIP Recta
- 7 3/8" MIP (tapped 1/8" FIP) Recta, solo para conectores CSSD y CSSL
- 8 3/8" FIP Recta, solo para conectores CSSD y CSSL
- 9 5/8" Female Acampanada, Recta\*
- 10 3/4" MIP Recta (tapped 1/2" Female Acampanada)\*
- 11 1/2" MIP Straight (tapped 3/8" Female Acampanada)\*
- 12 1" MIP Recta (tapped 3/4" FIP)
- 14 1" FIP Recta
- NN** Nut x Nut (manguera vendida sin fittings)\*\*

#### Válvulas (ball valves):

- J** 3/4" FIP Recta
- K** 1/2" FIP Recta
- M** 1/2" FIP Recta (solo para conectores CSSL)
- P** 3/4" FIP Angular

**Nota:** El sufijo "R" denota válvula Safety+PLUS®

\* Disponible solo en Safety+PLUS®

\*\* Manguera de Gas No Certificada

## 48

Largo

### Largo Nominal del Conector en Pulgadas y CM

#### Tamaños Estándar:

12" (30.5cm), 18" (45.7cm), 24" (60.9cm), 30" (76.2cm), 36" (91.4cm), 48" (121.9cm), 60" 152.4cm, y 72" (182.9cm)  
El largo nominal incluye adaptadores. Los conectores con válvulas son aproximadamente 1" más largos.

Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP

## Información Dimensional

	Serie de Conector	Tamaño				
		CSST	CSSL	CSSD	CSSC	CSSB
	"A" Diameter Nom OD Tube (DE)	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	7/8"
	"B" Diameter Nom ID Tube	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
Flare Nut Thread	3/8" OD Tube 9/16-24 Thread	3/8" OD Tube 5/8-18 Thread	1/2" OD Tube 3/4-16 Thread	5/8" OD Tube 15/16-16 Thread	7/8" OD Tube 1-1/16-16 Thread	

Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP

## Capacidad de Flujo del Conector – Per ANSI Z21.24 • CSA 6.10\*

El tamaño del conector debe ser basado en la tasa de consumo de gas del aparato. Seleccione un conector con capacidad igual o mayor que la capacidad de in flujo (input) del aparato.

Serie de Conector o Manguera	Medida Nominal (Pulgadas)		CAPACIDAD POR MEDIDA DE LARGO - GAS NATURAL BTU POR HORA							
	DI	DE	12"	18"	24"	30"	36"	48"	60"	72"
CSSL/CSST/BCSSL	1/4	3/8	48,000	43,800	40,000	36,400	33,400	28,300	24,900	23,100
CSSD/BCSSD	3/8	1/2	102,000	93,100	85,000	77,100	71,100	60,500	53,200	49,100
CSSC	1/2	5/8	180,000	164,200	150,000	136,000	125,000	106,000	93,200	86,000
CSSB	3/4	7/8	290,900	290,900	290,900	270,500	255,900	215,000	197,400	173,900

Serie de Conector o Manguera	Medida Nominal (Pulgadas)		CAPACIDAD POR MEDIDA DE LARGO - LPG (GAS PROPANO) BTU POR HORA							
	DI	DE	12"	18"	24"	30"	36"	48"	60"	72"
CSSL/CSST/BCSSL	1/4	3/8	76,800	70,080	64,000	58,240	53,440	45,280	39,840	36,960
CSSD/BCSSD	3/8	1/2	163,200	148,960	136,000	123,360	113,760	96,800	85,120	78,560
CSSC	1/2	5/8	288,000	262,720	240,000	217,600	200,000	169,600	149,120	137,600
CSSB	3/4	7/8	465,440	465,440	465,440	432,800	409,440	344,000	315,840	278,240

Serie de Conector o Manguera	Medida Nominal (Pulgadas)		CAPACIDAD POR MEDIDA DE LARGO - WATTS							
	DI	DE	0.31m	0.46m	0.61m	0.76m	0.92m	1.22m	1.53m	1.83m
CSSL/CSST/BCSSL	1/4	3/8	14,067	12,837	11,723	10,668	9,789	8,294	7,297	6,770
CSSD/BCSSD	3/8	1/2	29,893	27,285	24,911	22,596	20,837	17,731	15,591	14,390
CSSC	1/2	5/8	52,752	48,122	43,961	39,858	36,634	31,066	27,314	25,380
CSSB	3/4	7/8	85,254	85,254	85,254	79,276	74,997	63,010	57,852	50,965

0.64 Sp Gr, 1000 Btu per cu. ft. (37.2 MJ/m3) gas at 0.5 inch water column (124Pa) pressure drop. Per ANSI Z21.24 • CSA 6.10 for use with pressures not to exceed 1/2 PSI.

Las capacidades de flujo en estas gráficas son el criterio mínimo de desempeño establecido en ANSI Z21.24 • CSA 6.10 & ANSI Z21.75 • CSA 6.27

## Valores para Torque de Fitting de Acero – de acuerdo a ANSI Z21.24 • CSA 6.10

Tubo	Torque (pulgadas libras)**	
	Minimo	Maximo
CSSL	150	250
CSSD	200	390
CSSC	250	520
CSSB	400	780

\*\*Rango de torque recomendado para ajustar el conector de gas

# Safety+PLUS™

Conectores de Acero Inoxidable para Gas con Tecnología Patentada para Seguridad



Los conectores de gas Safety+PLUS™ combinan una protección anticorrosión avanzada con la última tecnología de control de flujo excesivo para proveer un conector de gas superior para el hogar.

La válvula de seguridad Safety+PLUS™ (EFV por sus siglas en inglés) ayuda a prevenir incendios y explosiones de gas causadas por rupturas o desconexiones de la línea al equipo. Al activarse, la válvula Safety+PLUS™ restringe inmediatamente el flujo de gas a niveles no peligrosos (desvío de flujo) para ayudar a prevenir una liberación peligrosa de gas en la vivienda.

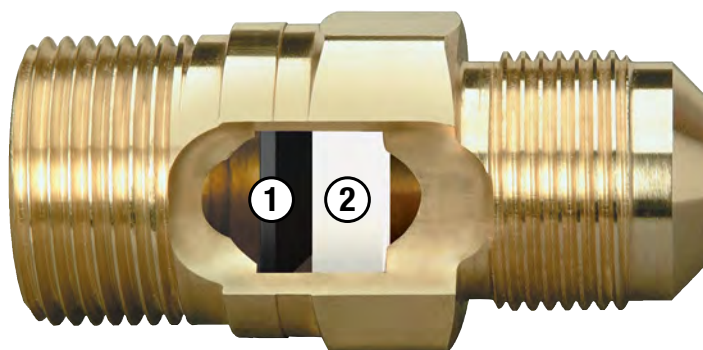
El flujo de gas es controlado en el equipo en el que ocurrió el problema. El sistema del resto de la vivienda continúa funcionando. Una vez que la línea de gas es reparada, la válvula automáticamente restaura el flujo normal de gas al equipo.

- Activación automática de la válvula

- Reinicio automático

- Desempeño probado al 100%

- Certificado por CSA



Válvula para Control de Exceso de Flujo (EFV por sus siglas en inglés: Excess Flow Valve Safety+PLUS™)

En caso de una ruptura o desconexión, el flujo no restringido de gas obliga al diafragma (1) a posicionarse firmemente contra el asiento (2). Esta acción inmediata restringe el flujo de gas para evitar una acumulación peligrosa de gas.

Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP

Número De Parte	Descripción	Largo in	Largo cm
<b>Conectores para Gas ProCoat™ con Válvula de Control de Exceso de Flujo (EFV - Excess Flow Valve)</b>			

**1/2" DI (5/8" DE) - MIP x MIP**

CSSC44R-12	1/2" MIP EFV x 1/2" MIP	12	30
CSSC44R-18		18	46
CSSC44R-24		24	61
CSSC44R-48		48	122
CSSC44R-60		60	152
CSSC44R-72		72	183



**3/8" DI (1/2" DE) - MIP x MIP**

CSSD44R-12	1/2" MIP EFV x 1/2" MIP (3/8" FIP Tap)	12	30
CSSD44R-18		18	46
CSSD44R-24		24	61
CSSD44R-36		36	91
CSSD44R-48		48	122
CSSD44R-60		60	152
CSSD44R-72		72	183



**3/8" DI (1/2" DE) - MIP x FIP**

CSSD45R-12	1/2" MIP EFV x 1/2" FIP	12	30
CSSD45R-18		18	46
CSSD45R-24		24	61
CSSD45R-36		36	91
CSSD45R-48		48	122
CSSD45R-60		60	152
CSSD45R-72		72	183

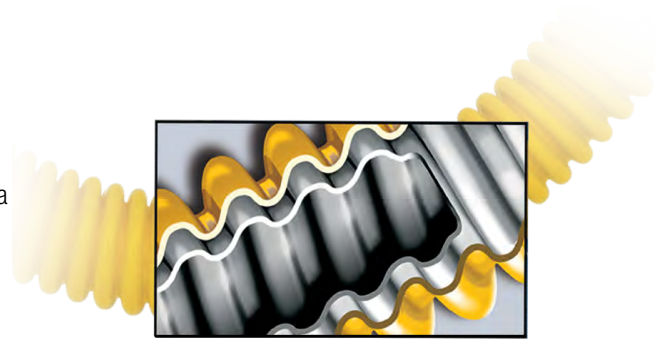


**La Ventaja de Safety+PLUS™**

Los conectores de gas Safety+PLUS™ combinan tecnología que controla el exceso de flujo con avanzada resistencia a la corrosión del recubrimiento ProCoat™ para proveer una conexión más segura para su casa, familia y comunidad.

Diseñado y fabricado para mayor seguridad, el recubrimiento ProCoat™ se hornea directamente en la superficie de la manguera para una protección uniforme sobre la base de acero inoxidable.

El recubrimiento protege de manera efectiva la manguera contra la exposición prolongada a productos químicos en el hogar que pueden causar deterioro y fugas. Aprobado para uso interior y exterior, el recubrimiento ProCoat™ ayuda también a proteger contra los efectos de rayos ultravioleta y la sal.



Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP

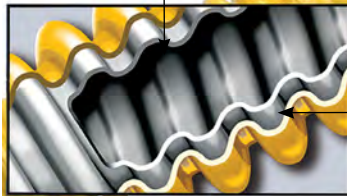
# ProCoat™

## Conectores/Mangueras de Acero Inoxidable con Recubrimiento para Gas



El recubrimiento ProCoat™ ayuda a proteger al conector de acero inoxidable de la corrosión causada por la exposición prolongada a químicos abrasivos en productos comunes de limpieza del hogar, de reparación de plomería y de construcción (amoníaco, cloro, flujo de soldadura y ácido muriático). Diseñado para uso en interiores y exteriores, ProCoat™ es resistente a los efectos dañinos de los rayos ultravioleta y la sal.

El recubrimiento ProCoat™ se hornea para una resistencia sin igual a la corrosión.



Cada conector está hecho de acero inoxidable resistente de alta tracción.

- Resistencia superior a la corrosión
- Mayor resistencia y flexibilidad
- Aprobado para usos en interiores y exteriores
- Probado 100% contra fugas
- Certificado por CSA

**Disponible en amarillo y negro**



DI= Diámetro Interior; DE= Diámetro Exterior

**Productos adicionales:** BrassCraft Mfg. ofrece una gran cantidad de productos adicionales a los listados en este catálogo, incluyendo mangueras en color negro. Consulte a su representante de ventas o [es.brasscraft.com](http://es.brasscraft.com)

Número De Parte Descripción

Largo in

Largo cm

### Conectores para Gas con Recubrimiento ProCoat™

#### 3/4" DI (7/8" DE) - FIP x MIP



CSSB21-12	3/4" FIP x 3/4" MIP (1/2" FIP Tap)	12	30
CSSB21-18		18	46
CSSB21-24		24	61
CSSB21-36		36	91
CSSB21-48		48	122
CSSB21-60		60	152
CSSB21-72		72	183

#### 1/2" DI (5/8" DE) - MIP x MIP



CSSC14-12	3/4" MIP (1/2" FIP Tap) x 1/2" MIP	12	30
CSSC14-18		18	46
CSSC14-24		24	61
CSSC14-30		30	76
CSSC14-36		36	91
CSSC14-48		48	122
CSSC14-60		60	152
CSSC14-72		72	183

Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP

Número De Parte	Descripción	Largo in	Largo cm
<b>Conectores para Gas con Recubrimiento ProCoat™ (cont.)</b>			

**1/2" DI (5/8" DE) - MIP x MIP (cont.)**

CSSC44-12	1/2" MIP x 1/2" MIP	12	30
CSSC44-18		18	46
CSSC44-24		24	61
CSSC44-30		30	76
CSSC44-36		36	91
CSSC44-48		48	122
CSSC44-60		60	152
CSSC44-72		72	183



**1/2" DI (5/8" DE) - FIP x MIP**

CSSC54-12	1/2" FIP x 1/2" MIP (3/8" FIP Tap)	12	30
CSSC54-18		18	46
CSSC54-24		24	61
CSSC54-30		30	76
CSSC54-36		36	91
CSSC54-48		48	122
CSSC54-60		60	152
CSSC54-72		72	183



**3/8" DI (1/2" DE) - MIP x MIP**

CSSD44-12	1/2" MIP (3/8" FIP Tap) x 1/2" MIP (3/8" FIP Tap)	12	30
CSSD44-18		18	46
CSSD44-24		24	61
CSSD44-30		30	76
CSSD44-36		36	91
CSSD44-48		48	122
CSSD44-60		60	152
CSSD44-72		72	183



**3/8" DI (1/2" DE) - FIP x MIP**

CSSD54-12	1/2" FIP x 1/2" MIP (3/8" FIP Tap)	12	30
CSSD54-18		18	46
CSSD54-24		24	61
CSSD54-30		30	76
CSSD54-36		36	91
CSSD54-48		48	122
CSSD54-60		60	152
CSSD54-72		72	183



Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP

Número De Parte	Descripción	Largo in	Largo cm
<b>Conectores para Gas con Recubrimiento ProCoat™ (cont.)</b>			
<b>3/8" DI (1/2" DE) - FIP x FIP</b>			
CSSD55-12	1/2" FIP x 1/2" FIP	12	30
CSSD55-18		18	46
CSSD55-24		24	61
CSSD55-30		30	76
CSSD55-36		36	91
CSSD55-48		48	122
CSSD55-60		60	152
CSSD55-72		72	183



CSSD58-12	1/2" FIP x 3/8" FIP	12	30
CSSD58-18		18	46
CSSD58-24		24	61
CSSD58-30		30	76
CSSD58-36		36	91
CSSD58-48		48	122
CSSD58-60		60	152
CSSD58-72		72	183



<b>3/8" DI (1/2" DE) - MIP con Válvula Bola para Gas</b>			
CSSD4K-12	1/2" MIP (3/8" FIP Tap) x 1/2" FIP Gas Ball Valve	12	30
CSSD4K-18		18	46
CSSD4K-24		24	61
CSSD4K-30		30	76
CSSD4K-36		36	91
CSSD4K-48		48	122
CSSD4K-60		60	152
CSSD4K-72		72	183



<b>1/4" DI (3/8" DE) - MIP x MIP</b>			
CSSL44-12	1/2" MIP (3/8" FIP Tap) x 1/2" MIP (3/8" FIP Tap)	12	30
CSSL44-18		18	46
CSSL44-24		24	61
CSSL44-30		30	76
CSSL44-36		36	91
CSSL44-48		48	122
CSSL44-60		60	152
CSSL44-72		72	183



Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP





### Kits de Instalación de Gas

Diseñados para ajustarse a la mayoría de los equipos nuevos y anteriores, los kits contienen todos los elementos necesarios para instalar una conexión de gas rápida y fácil.

- Conector de acero inoxidable para gas con recubrimiento ProCoat™
- Válvula de control para exceso de flujo Safety+PLUS™\*
- Múltiples acoples de acero para gas para acoplarse a la mayoría de los equipos
- Sellador para rosca de tubería
- Solución para detección de fugas

\*Incluida únicamente con los kits PSC1107 y PSC1106.

Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP

Número De Parte Descripción

### Kits de Instalación para Gas

#### Kit para Instalación de Gas - Safety+PLUS™ para Estufas y Calefacción Pro-Grade

- PSC1107
- (1) Conector de gas recubierto amarillo CSSC54R-48 5/8" OD (15/16-16 Thread) x 48"
  - (1) MAU2-10-12S 3/4" MIP (1/2" FIP) fitting de acero
  - (1) MAU2-10-8S 1/2" MIP fitting de acero
  - (1) Tubo de 3ml de sellador (pipe thread sealant)
  - (1) Tubo de 3ml de solución detectora de fugas



#### Kit para Instalación de Gas - Safety+PLUS™ para Estufas y Secadoras de Ropa

- PSC1106
- (1) Conector de gas recubierto amarillo CSSD44R-48 1/2" OD x 48"
  - (1) AU2-8S 1/2" MIP (3/8" FIP) fitting de acero
  - (1) AU1-8S 1/2" FIP fitting de acero
  - (1) AU2-8-6S 3/8" MIP fitting de acero
  - (1) Tubo de 3ml de sellador (pipe thread sealant)
  - (1) Tubo de 3ml de solución detectora de fugas



#### Kit para Instalación de Gas - ProCoat™ Negro para Chimenea y Calentador ambiental

- PSC1079
- (1) Conector de gas recubierto negro BCSSD54-24 1/2" OD x 24"
  - (1) AU2-8S 1/2" MIP (3/8" FIP) fitting de acero
  - (1) AU1-8S 1/2" FIP fitting de acero
  - (1) AU2-8-6S 3/8" MIP fitting de acero
  - (1) Tubo de 3ml de sellador (pipe thread sealant)
  - (1) Tubo de 3ml de solución detectora de fugas



## Válvulas Bola para Gas

*Confiables y Desempeño Superior*



### Cuerpo Forjado de Latón

Elimina fugas comúnmente asociadas con productos de fundición.

### Anillos de Asiento Diseñados para la Válvula

Asientos de teflón (PTFE) aseguran una vida útil prolongada.

### Diseño de 1/4 de Vuelta

Para una sencilla operación de apertura y cierre

### Blow-Out Proof Stem

**(Manija no se desprende con la presión)**

Ensamblada con anillos dobles (o-rings) para asegurar un desempeño seguro y confiable.

### 100% Probado contra Fugas

Cada válvula es probada para asegurar su confiabilidad.

### Diseño Patentado de la Manija

Integra manijas en forma de "T" y de palanca en una, ahorrando dinero y números de parte en inventario.

### Fabricadas en Italia\*



Número De Parte Descripción

## Válvulas de Bola para Gas

### Flare x FIP - Angular



TBVA8-6

1/2" OD Flare x 3/8" FIP

### FIP x FIP - Full Port



TBV12F

3/4" FIP x 3/4" FIP

### FIP x FIP



TBV16

1" FIP x 1" FIP

TBV12

3/4" FIP x 3/4" FIP

TBV8

1/2" FIP x 1/2" FIP

\*Excepto en las que se especifica diferencia

Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP

Número De Parte Descripción

Válvulas de Bola para Gas (cont.)

Flare x FIP

TBV10-12	5/8" OD Flare (15/16-16 Thread) x 3/4" FIP
TBV10-8	5/8" OD Flare (15/16-16 Thread) x 1/2" FIP
TBV8-8	1/2" OD Flare x 1/2" FIP
TBV6-8	3/8" OD Flare x 1/2" FIP
TBV6F-8	3/8" OD Flare (9/16-24 Fine Thread) x 1/2" FIP



Flare x FIP - Angular

TBVA10-12	5/8" OD Flare (15/16-16 Thread) x 3/4" FIP
TBVA8-8	1/2" OD Flare x 1/2" FIP
TBVA6-8	3/8" OD Flare x 1/2" FIP



Flare x Flare

TBVF6	3/8" OD Flare x 3/8" OD Flare
TBVF8	1/2" OD Flare x 1/2" OD Flare



FIP x FIP - Economica (China)

LBV12	3/4" FIP x 3/4" FIP
LBV8	1/2" FIP x 1/2" FIP



Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP

## Safety+PLUS™ Detector para Gas

*La Herramienta Esencial para Detectar Fugas de Gas.*



Con un diseño anatómico portátil, el Detector de Gas Safety+PLUS™ de BrassCraft® ayuda a usuarios a identificar fugas de gas que podrían resultar peligrosas. Una herramienta esencial para detectar con precisión aun la más leve fuga en aparatos de gas, así como en tuberías y tanques. Fácil de usar, es una herramienta de detección ideal para el hogar y establecimientos comerciales.



Detecta gas natural, LP (propano), butano y metano



Fácil de utilizar. Tapa protectora ayuda a salvaguardar el sensor de gas



Incluye microprocesador con alerta de batería baja



Opera con dos baterías alcalinas tipo AA

Número De Parte Descripción

### Detector de Gas

#### Detector Portátil de Gas

BCGLD01 X6

Presentación retail, caja contiene 6 piezas



Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

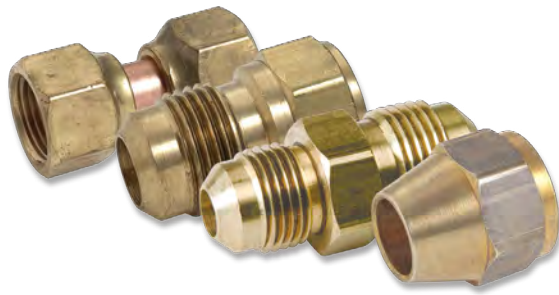
Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP

## Acoples Acampanados de Latón 45°



### Aplicaciones de Productos

- Para usarse con cobre, latón, aluminio y tubería de acero soldado que se pueden acampanar.
- Se usa para conexiones de líneas de combustible, aceite, aire, petróleo líquido (LP, por sus siglas en inglés) y gas natural.

### Ventajas del Producto

- Los acoples acampanados BrassCraft® resisten extracción mecánica.
- Recomendados para presiones más altas que las que cubren los acoples de compresión.
- Diseñados para ensamblarse y desensamblarse una y otra vez.
- Reusables con tuercas largas y cortas.
- Fabricados con barras de latón.
- Respaldo por la historia de más de 65 años y la reputación de calidad y servicio de BrassCraft Mfg.

### Órdenes Especiales

- Pueden ordenarse configuraciones y tamaños de acoples especiales. Incluya una imagen o boceto de lo que necesita con su solicitud.
- Hay acoples disponibles al mayoreo. Contacte a su representante de ventas para más detalles.

### Cómo Ordenar

- Ordene los acoples por número de pieza y nombre de producto.
- Tuercas y cuerpos acampanados son artículos separados y se ordenan individualmente. (Indique los números de pieza de ambos -cuerpo y tuerca- al ordenar).
- Para ordenar acoples acampanados con tuercas ensambladas agregue el sufijo "WN".

### Instrucciones de Ensamble

1. Corte la tubería al largo requerido, asegurándose de que los extremos estén en escuadra y todas las asperezas eliminadas.
2. Deslice la tuerca en la tubería. El extremo roscado de la tuerca debe estar de frente.
3. Acampane el extremo de la tubería con una herramienta de acampanado de 45°
  - A. Mida el diámetro del acampanado.
  - B. Revise que el acampanado no esté demasiado delgado.
4. Lubrique las roscas con una gota de aceite, ensamble la tuerca en el cuerpo y ajuste con la mano.
5. Apriete con una llave hasta que el ensamble se sienta "sólido". Luego apriete un sexto de vuelta más.

**PRECAUCIÓN:** No exceda la torsión. Puede dañar el acople y quebrar la tubería en la zona acampanada.

## SUGERENCIA

### ¿Acampanados Simples o Dobles?

Para una máxima confiabilidad, al trabajar con tuberías de acero se recomienda el acampanado doble para proteger la tubería de rajaduras o quebraduras. Los acampanados simples se usan para conectar tuberías de cobre y aluminio.

### Acampanados Dobles Eliminan el Peligro de Ajuste Excesivo

La ventaja de un acampanado doble es que se puede lograr un sellado efectivo con torsiones de llave especificadas y exceder por un margen considerable las torsiones de llave máximas para acampanados simples sin "aplastar" o "desgastar" el acampanado. El acampanado doble compensa esta sobre-torsión y mantiene un sellado confiable. También es recomendable para uniones de tuberías que se desensamblan y ensamblan con frecuencia, especialmente tubos de 3/8" DE o menores.

Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP

# Sistema de Numeración

## Acoples Estándar de la Industria

Tipo de acople	Tamaño de entrada	Tamaño de salida	Opción	Acabado
66	6	8	X	C

### Tipo de Acople (Fitting)

40	Tapón Acampanado (Flare Caps)
41S	Tuercas acampanadas Cortas (Flare Nuts)
42	Adaptador de unión (Flare x Flare)
44	Adaptador de T (Flare x Flare x Flare)
48	Adaptador Macho Acampanado (Flare x MIP)
49	Codo Macho Acampanado (Flare x MIP)
150	Codo Hembra Acampanado (Flare x FIP)
AU1	Adaptador Hembra Acampanado (Flare x FIP)
AU2	Adaptador Macho Acampanado (Flare x MIP)
AU6	Adaptador Macho, Acampanado Hembra (Female Flare x MIP)
CT2	T Hembra de Compresión (Compression x Compression x Female Compression)
61	Tuercas de Compresión (Compression Nuts)
66	Adaptador Hembra de Compresión (Compression x FIP)

### BrassCraft ofrece una amplia variedad de Fittings:

- CPVC
- Tubería de Hierro (Iron Pipe)
- Para Mangueras (Hose Barb)
- Para Llave de Jardín (Garden Hose)
- Waste Connector
- Para Drenaje (Drain & Shut-off Cocks Fittings)

### Fittings

Tamaño de la Entrada		Tamaño de la Salida		Acabado	Opción
2	1/8"	2	1/8"	C - Cromado	X - Libre de Plomo
4	1/4"	4	1/4"	R - Rústico	Cumple al 100% con regulación de USA.
5	5/16"	5	5/16"		
6	3/8"	6	3/8"		
8	1/2"	8	1/2"		
12	3/4"	12	3/4"		

### Presión de funcionamiento

Las presiones de funcionamiento varían por tipo de tubería usado y el estilo del acople. Sin embargo, suponiendo el uso de una tubería de cobre de 0.032 en la pared, la presión puede variar como sigue, dependiendo del tamaño:

TIPO DE CONEXIÓN FUNCIONAMIENTO	PRESIÓN DE
Acampanado (de 1/8" a 3/4")	de 600 a 3,000 PSI
Compresión	de 100 a 400 PSI
Tubería de hierro	Hasta 1,200 PSI
Tubería de PEX	Hasta 150 PSI
Tubería de polietileno	Hasta 80 PSI

### Tabla de comparación de tamaños de rosca del acople

TAMAÑO	ACAMPANADO	COMPRESIÓN	TUBERÍA
1/8	5/16-24	5/16-24	1/8-27
3/16	3/8-24	3/8-24	—
1/4	7/16-20	7/16-24	1/4-18
5/16	1/2-20	1/2-24	—
3/8	5/8-18	9/16-24	3/8-18
7/16	11/16-16	5/8-24	—
1/2	3/4-16	11/16-20	1/2-14
5/8	7/8-14	13/16-18	—
3/4	1-1/16-14	1-18	3/4-14
7/8	1-1/4-12	1-18-18	—
1	1-3/8-12	—	1-11-1/2

### Información general

La mayoría de los acoples de latón funcionan en temperaturas entre los -65°F y los 250°F. Se pueden usar en cobre, latón, aluminio, plástico y acero soldado. *Nota: No se recomienda el uso de acoples de compresión para tuberías de acero.*

Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP

Número De Parte Descripción

**Conexiones Acampanadas 45°**

**Conexiones Acampanadas**

42-4	1/4" OD Tube, Ambos Extremos
42-6	3/8" OD Tube, Ambos Extremos



**Adaptadores Macho Acampanados**

48-4-4	1/4" OD Tube x 1/4" MIP
48-6-6	3/8" OD Tube x 3/8" MIP
48-8-8	1/2" OD Tube x 1/2" MIP



**Adaptadores Macho de Reducción Acampanados**

48-4-8	1/4" OD Tube x 1/2" MIP
48-6-4	3/8" OD Tube x 1/4" MIP
48-6-8	3/8" OD Tube x 1/2" MIP
48-8-12	1/2" OD Tube x 3/4" MIP



**Codos Macho de Reducción Acampanados**

49-6-8	3/8" OD Tube x 1/2" MIP
49-8-6	1/2" OD Tube x 3/8" MIP



**Acampanados en forma de T**

44-6	3/8" OD Tube, los 3 Extremos
------	------------------------------



**Conexiones Acampanadas Forjadas 45°**

**Codos Hembra Acampanados**

150-6-6	3/8" OD Tube x 3/8" FIP
150-6-8	3/8" OD Tube x 1/2" FIP



**Acoples para Gas**

**Acampanados x FIP**

AU1-8-12S	1/2" OD Flare x 3/4" FIP, de Acero
AU1-8S	1/2" OD Flare x 1/2" FIP, de Acero



**Acampanados x MIP**

AU2-8-12S	1/2" OD Flare x 3/4" MIP (1/2" FIP), de Acero
AU2-8-6S	1/2" OD Flare x 3/8" MIP, de Acero



Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP

Número De Parte Descripción

## Acoples para Gas (cont.)

## Acampanados Hembra x MIP



AU6-8-6 P

1/2" Female Flare x 3/8" MIP

## Tapas Acampanadas (Flare Caps)



40-6

3/8" OD Tube

40-8

1/2" OD Tube

## Tuercas Acampanadas - Cortas



41S-5

5/16" OD Tube

41S-6

3/8" OD Tube

41S-8

1/2" OD Tube

Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

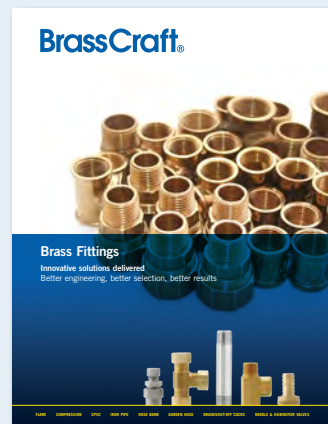
Herramientas para plomería

Material POP

Consulte nuestro catálogo completo de Acoples, el cual cuenta con la categoría completa, incluyendo una amplia selección de configuraciones.

Los acoples de BrassCraft® están disponibles a granel y en presentación minorista. Consulte con su representante de ventas para más detalles.

La línea completa también está disponible en: [www.brasscraft.com](http://www.brasscraft.com)

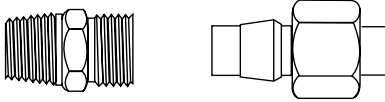




# Acoples de Compresión de Latón

## Aplicaciones de productos

- Se usa en sistemas de agua potable, instrumentación, hidráulicos y neumáticos.
- Diseñados para ser usados con tuberías de aluminio, cobre y plásticas. No se recomiendan para tuberías de acero. La tubería plástica requiere un aditamento 63PT aditamento y una funda 60PT.



**ADVERTENCIA:** No usar acoples de compresión para ningún tipo de conexiones de gas.

## Ventajas del producto

- Los acoples de compresión BrassCraft® no requieren acampanado, soldadura ni ningún tipo de preparación de la tubería.
- Están disponibles en un amplio rango de tamaños y configuraciones.
- Fabricados con barras de latón.
- Respaldado por la historia de más de 65 años y la reputación de calidad y servicio de BrassCraft Mfg.

## Rangos de presión de funcionamiento

- Las temperaturas de operación y el tipo de tubería son factores importantes. La siguiente tabla (temperatura de 73° F (22.7° C) con tubería de cobre) es una buena guía a emplear para una selección adecuada.

PSI	OD del Tubo (IN)	Reborde del tubo (IN)
400	1/8	.030
400	3/16	.030
300	1/4	.030
300	5/16	.032
200	3/8	.032
200	1/2	.032
150	5/8	.035
100	3/4	.035
75	7/8	.035

## Cómo ordenar

- Se ordenan como ensambles completos (cuerpo, tuerca, funda). Las tuercas y fundas pueden ordenarse también por separado por número de pieza.

## Órdenes especiales

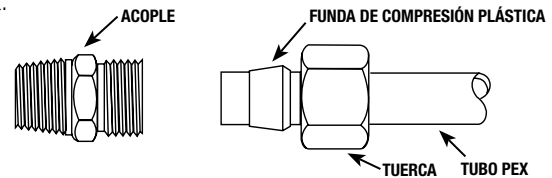
- Pueden ordenarse configuraciones y tamaños de acoples especiales. Incluya una imagen o boceto de lo que necesita con su solicitud.
- Hay acoples disponibles al por mayor por pedido. Contacte a su representante de ventas para más detalles.

## Instrucciones de ensamble

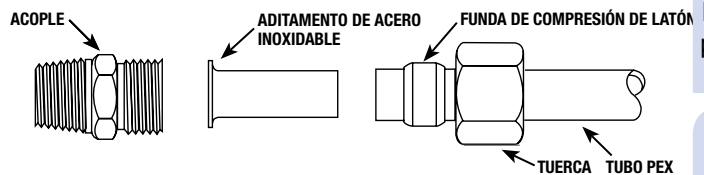
1. Se usa solamente con el tipo L o M de cobre. Una gota de aceite lubricante o sellador para rosca facilitará el apretado de la tuerca. Si usa una gota de aceite o sellador para rosca, asegúrese de que las roscas estén limpias de residuos y que el sellador también esté libre de cualquier residuo de metal. NO USAR un material tipo "MASILLA" o junta.
2. Corte la tubería al largo requerido.
3. Deslice la tuerca y luego la funda en la tubería. El extremo roscado de la tuerca debe estar de frente al acople.
4. Inserte la tubería en el cuerpo del acople, asegurándose de que la tubería se apoye en el resalto del acople.
5. Ensamble la tuerca al cuerpo del acople; ajustar con la mano.
6. Apriete 1/2 vuelta con una llave después de que la tuerca comience a ajustar o "morder".

## Conexión de compresión para tubo de polietileno reticulado (PEX, por sus siglas en inglés)

Para tubos PEX de 3/8" OD y menores, use una funda de compresión plástica.



Para tubos PEX mayores de 3/8" OD, use fundas de compresión de latón con aditamento de tubo de acero inoxidable.



Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP

Número De Parte Descripción

**Acoples para Agua****Adaptador de Compresión (FIP on Branch)**

CT2-664X P 3/8" OD Tube x 3/8" OD Tube x 1/4" Female Comp Nut.  
Sin plomo, para agua potable.

CT2-666X P 3/8" OD Tube x 3/8" OD Tube x 3/8" Female Comp Nut.  
Sin plomo, para agua potable.

**Tuercas de Compresión**

61-4 1/4" OD Tube

**Adaptadores de Compresión**

62-6X 3/8" OD Tube, ambos extremos

**Adaptadores de Compresión para Reducción - FIP**

66-6-4X 3/8" OD Tube x 1/4" FIP  
Sin plomo, para agua potable.



66-6-8 CB 3/8" OD Tube x 1/2" FIP



66-6-8X 3/8" OD Tube x 1/2" FIP  
Sin plomo, para agua potable.



66-8-6X 1/2" OD Tube x 3/8" FIP

Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP

# Válvulas de Aguja de Latón y para Ice Makers (Máquinas de Hielo) y Humidificadores

## Aplicaciones de productos

- Se usa en sistemas de instrumentación, hidráulicos y neumáticos.
- Diseñado para uso industrial o automotor. No se diseñaron para aplicaciones de gas natural, LPG, nucleares, ni aéreas.

## Ventajas del producto

- Las válvulas de aguja BrassCraft® tienen asientos de metal sobre metal con ajustes de rosca fina.
- Proporciona un sellado y ajuste de flujo positivos hasta la capacidad de la válvula.
- Respaldo por la historia de más de 65 años y la reputación de calidad y servicio de BrassCraft Manufacturing.

## Instrucciones de ensamble

- Instalar a presión contra el asiento.
- La inspección de la válvula recta muestra que una abertura es más alta que las demás.
- La presión debe dirigirse siempre contra el asiento en las válvulas angulares, no en la rosca del vástago.

Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP

Número De Parte Descripción

### Válvulas de Aguja y Humidificador

#### Válvulas de Aguja - Compresión x MIP

NEV3-C1X 1/4" OD Comp x 1/8" MIP con Extension, Angular



NV104-4-2X 1/4" OD Comp x 1/8" MIP, Angular

NV106-4-2X 1/4" OD Comp x 1/8" MIP, Recta

NV104-5-2X 5/16" OD Comp x 1/8" MIP, Angular



#### Válvula de Aguja de Compresión

NV105-4X 1/4" OD Comp x 1/4" OD Comp

NV105-6X 3/8" OD Comp x 3/8" OD Comp



#### Kits de Válvulas de Aguja

PNEV-NCVX Para 3/8" a 1" OD Tube con 1/4" OD Comp; incluye Saddle Clamp con Tuercas Auto-Fijadoras, cubierta e Inserto de Latón y Cubierta Delrin



Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP



## BrassCraft®... Su mejor opción para piezas de reparación de grifos e inodoros

El programa de piezas de repuesto más amplio de la industria

La mejor selección de productos OEM (fabricante de equipo original), genéricos de calidad y empacados a granel.

### Reparación de Grifos

Incluye una línea completa de aireadores, adaptadores de grifos, rociadores y mangueras de fregadero, bocas de descarga extraíbles para grifos, tapones emergentes de desagüe, coladores para lavamanos y duchas, tapones de goma para fregaderos y kits de reparación para grifos de dos o tres manijas.

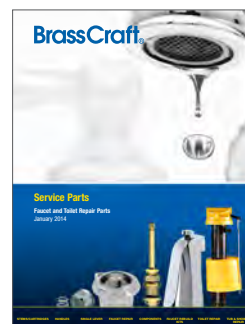


### Reparación de Inodoros

BrassCraft Manufacturing cuenta con flotadores Hornet™ y válvulas de llenado ajustables. Esta sección incluye también kits de reparación y una línea de flotadores y discos de asiento no OEM.





Consulte nuestro catálogo para ver la línea completa de vástagos, manijas, reparación de palancas sencillas, reparación de grifos, componentes, kits de reconstrucción de grifos, reparación de inodoros y piezas de repuesto para bañeras y duchas.



Lo encontrará en: [www.brasscraft.com](http://www.brasscraft.com)

Número De Parte	Descripción	
<b>Aireadores</b>		
SF0079X	Adaptador aireador Snap nipple de diámetro pequeño x 3/4" rosca externa (male hose thread) con acoplamiento a presión <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acabado de latón</li> <li>• Material: latón sin plomo y plástico</li> <li>• Para uso con SF0024</li> </ul>	
SF0024X	"Snap nipple" para aireador de diámetro pequeño 15/16"-27 rosca externa (Male Thread) y 55/64"-27 rosca interna (Female) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flujo: 2.2 GPM/8.3 LPM</li> <li>• Acabado cromado</li> <li>• Material: latón sin plomo</li> <li>• Incluye arandela</li> <li>• Para uso con SF0079</li> </ul>	
SF0078X	Doble Rosca (15/16"-27 Male x 55/64"-27 Female) Adaptador con snap nipple x 3/4" Acoplamiento de presión (hose thread) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptador cromado sin plomo y conector de latón sin plomo.</li> <li>• Incluye SF0074X y SF0079X</li> <li>• Acabado de latón, cromado y blanco</li> </ul>	
SF0311	1.0 GPM de bajo flujo. Con rosca de 15/16"-27 Male and 55/64"-27 Female. Sin ranuras. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aireador doble hilo para grifo</li> <li>• Latón sin plomo, acabado cromado</li> </ul>	
SF0307	1.5 GPM de bajo flujo. Certificado WaterSense. Con rosca exterior de 13/16"-27. Sin ranuras. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rosca externa</li> <li>• Latón sin plomo, acabado cromado</li> </ul>	
SF0305	1.5 GPM de bajo flujo. Certificado WaterSense. Con rosca interior de 55/64"-27. Sin ranuras. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rosca interna</li> <li>• Latón sin plomo, acabado cromado</li> <li>• Incluye arandela</li> </ul>	

**Accesorios para Desagüe**

<b>Canastilla de Malla para Fregadero</b>		
SF3511	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 3/16" (5.6 cm) de diametro</li> <li>• Acero inoxidable, acabado cromado</li> </ul>	
SF3512	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 3/8" (11.1 cm) de diametro</li> <li>• Acero inoxidable, acabado cromado</li> </ul>	

- Llaves de Control
- Conectores para Agua
- Suministros de Una Pieza
- Conectores para Gas
- Kits de Instalación
- Válvulas para Gas
- Fittings
- Accesorios
- Reparación de Grifos
- Reparación de Inodoros
- Destapacaños
- Herramientas para plomería
- Material POP

Número De Parte Descripción

**Accesorios para Desagüe (cont.)****Canastilla de Malla para Tina**

SF3513

- 2 13/16" (7.1 cm) de diametro
- Acero inoxidable, acabado cromado

**Paquete de Canastillas de Malla**

SF3514

- Canastillas de malla - Paquete de 3
  - Acero inoxidable, acabado cromado
- Incluye:
- Canastilla para Lavabo: 2 3/16" DE (5.6 cm DE)
  - Canastilla para Tina: 2 13/16" DE (5.6 cm DE)
  - Canastilla para Fregadero: 4 3/8" DE (7.1 cm)

**Canastilla de Acero para Fregadero**

SF3626

- Se ajusta a la mayoría de los fregaderos
- Acero inoxidable y caucho



SF3628

- Para desagües de 3 1/2" (8.9 cm)
- Acero inoxidable
- Poste de metal y sello de caucho



SF3630

- Para desagües de 3 1/2" (8.9 cm)
- Acero inoxidable
- Poste de metal roscado y sello de caucho

**Tapa para Desagüe de Fregadero**

SF1796

- 1 3/4 (4.4 cm) Diametro; se ajusta a la mayoría de los lavabos
- Incluye tornillo y tuerca de mariposa
  - Metal con acabado de acero inoxidable



SF1798

- Incluye tornillo y tuerca de mariposa
- Metal con acabado cromado



SF1799

- Snap-in
- Metal con acabado cromado

Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP

Número De Parte Descripción

**Tuercas**

**Tuercas de Montaje para grifo**

- SF0457 B
- Para 1/2" (1.27cm) IPS
  - Acero cromado



**Tuerca para Grifo con Empaque Rosette (Shank Nut)**

- SF0454
- 1/2" (1.27cm) H x 1 3/4" (4.45cm) DE; Material: Plastico y Acero
- Para 1/2" (1.27cm) IPS
  - Acabado en acero inoxidable y blanco



**Kit de Contras y Accesorios**

**Kit para Desagüe Automático de Lavabo**

- SF1957 B
- Para llaves Delta
  - 17 Gauge. 1-1/4" (3.17cm) DE. x 8" (20cm) Tailpiece.
  - Incluye 1 SF1935, 1 ensamblaje Ball Rod, 1 cinta PTFE y 1 ensamblaje Pop Up
  - Latón con acabado cromado



- SF1958 B
- Para llaves Delta
  - 20 Gauge. 1-1/4" (3.17cm) DE x 8" (20cm) Tailpiece
  - Incluye 1 SF1935, 1 ensamblaje Ball Rod, 1 cinta PTFE y 1 ensamblaje Pop Up
  - Latón con acabado cromado



**Tapones para Lavabo o Fregadero**

**Tapón de Hule**

- SF3702
- Material: Hule con anillo de metal
- Para desagües de 1" to 1 3/8" (2.5cm - 3.5cm)
- 
- SF3703
- Para desagües de 1 1/8" to 1 1/4" (2.8cm - 3.2cm)
- 
- SF3704
- Para desagües de 1 3/8" to 1 1/2" (3.5cm - 3.8cm)
- 
- SF3705
- Para desagües de 1 5/8" to 1 3/4" (4.1cm - 4.5cm)



- SF3706
- Para desagües de 1 1/2" to 2" (3.5cm - 5cm)
  - Incluye cadena de 15" (38cm)



**Tapón para Triturador de Fregadero**

- SF3720
- Tamaño Universal. Hule. Color Negro.



Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP

Número De Parte Descripción

**BrassCraft® Anti-Siphon Toilet Tank Fill Valve****Válvula Ajustable Anti-Sifón para Tanque Sanitario**

BCT015 H

- Materiales resistentes e inoxidables.
- Fácil instalación con ¼ de vuelta, patentado por BrassCraft, Para ajustar su altura.
- Ajustable de 9" (22.8cm) a 14" (35.5cm) para todo tipo de tanque sanitario.
- Puede ser ajustado manteniéndose instalado, no

**The Hornet™ Universal Toilet Flapper****Pera (Sapito) de Descarga**

BCT005

- Incluye cadena inoxidable anti-enredo.
- Materiales resistentes a corrosión.
- Diseñada para resistir exposición a productos químicos.
- Ajuste universal.

BCT005 P

- Incluye cadena inoxidable anti-enredo.
- Materiales resistentes a corrosión.
- Diseñada para resistir exposición a productos químicos.
- Ajuste universal.

**DC100 - ¡Excelente Artículo para el Mostrador!**

DC100 es una caja de exhibición de dos piezas, que contiene flotadores universales para inodoro BCT005 Hornet V (24). Solo levante la tapa de la caja y quedará listo para exhibición.

**BCT015 H - Caja Maestra para Venta de Autoservicio**

Diseñada para estimular ventas de alto volumen, la caja maestra se arma al instante y promueve características y beneficios esenciales para la venta.

Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP





## Soluciones de Alta Calidad para Limpieza de Desagües

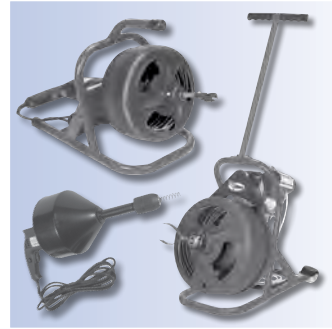
### Calidad BrassCraft para Toda Aplicación de Desagües

BrassCraft Manufacturing ofrece una línea completa de herramientas con nuestra marca Cobra™ para limpiar:

- Inodoros
- Desagües domésticos
- Salidas de alcantarillado
- Tubos verticales de ventilación
- Canaletas para tormentas

La línea completa de soluciones de limpieza de desagües de Cobra™ abarca múltiples situaciones de sitios y configuraciones de hardware. Desatascadores, cintas, destapacaños, máquinas limpiadoras de desagües, nuestras prácticas herramientas de limpieza Zip-It™ – todo lo necesario para eliminar cualquier obstrucción, de manera rápida y segura. Para que el desagüe fluya libremente y el cliente quede satisfecho.

#### Máquinas Limpiadoras de Desagües



#### Destapadores de Tambor, de Cable y de Inodoros



#### Cintas Planas



#### Destapacaños



#### Herramienta Zip-It™



Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP



Número De Parte Descripción

**Cintas Metálicas - Serie 02000****Para Desagües Residenciales Pequeños**

02150	1/4" x 1/32" x 15' (0.6cm x 0.08cm x 4.5m)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cinta plana de acero de alto grado</li> <li>Bastidor de acero para uso y almacenamiento</li> </ul>
02250	1/4" x 1/32" x 25' (0.6cm x 0.08cm x 7.6m)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cinta plana de acero de alto grado</li> <li>Bastidor de acero para uso y almacenamiento</li> </ul>
02500	1/4" x 1/32" x 50' (0.6cm x 0.08cm x 15m)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cinta plana de acero de alto grado</li> <li>Bastidor de acero para uso y almacenamiento</li> </ul>

**Barreno de Cable para Uso con Taladro - Serie 81000****Para Desagües Residenciales Medianos**

81150	1/4" x 15' (0.6cm x 4.5m)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se conecta a su taladro.</li> <li>Protección de Vinil contra oxidación</li> </ul>
81200	1/4" x 20' (0.6cm x 6m)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se conecta a su taladro.</li> <li>Protección de Vinil contra oxidación</li> </ul>
81250	1/4" x 25' (0.6cm x 7.6m)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se conecta a su taladro.</li> <li>Protección de Vinil contra oxidación</li> </ul>

**Barreno de Cable para Tuberías - Series 10000 - 30000****Para Desagües Residenciales Pequeños y Medianos**

10080	1/4" x 8' (0.6cm x 2.4m)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cable flexible y manivela de acero.</li> <li>Serie 10000 incluye bolsa para almacenaje</li> </ul>
10100	1/4" x 10' (0.6cm x 3m)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cable flexible y manivela de acero</li> <li>Serie 10000 incluye bolsa para almacenaje</li> </ul>
10150	1/4" x 15' (0.6cm x 4.5m)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cable flexible y manivela de acero</li> <li>Serie 10000 incluye bolsa para almacenaje</li> </ul>
10250	1/4" x 25' (0.6cm x 7.6m)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cable flexible y manivela de acero</li> <li>Serie 10000 incluye bolsa para almacenaje</li> </ul>



20150	3/8" x 15' (1cm x 4.5m)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cable flexible y manivela de acero</li> </ul>
CBR20250	3/8" x 25' (1cm x 7.6m)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cable flexible y manivela de acero</li> </ul>
20500	3/8" x 50' (1cm x 15m)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cable flexible y manivela de acero</li> </ul>

Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP

Número De Parte Descripción

**Barreno de Cable para Tuberías - Series 10000 - 30000 (cont.)**

**Para Desagües Residenciales Pequeños y Medianos**

- 30500 1/2" x 50' (1.3cm x 15m)
  - Con Cable flexible y manivela de acero.
  - Serie 30000 incluye bolsa para almacenaje



**Barreno Manual para Sanitario - Series 40000 - 44000**

**Para Inodoros Residenciales**

- 40030 Residencial 3/8" x 3' (1cm x 91cm)
  - Con tubo "poly" de seguridad o tubo de acero.
  - Manivela antideslizante



- 41030 Economico 3/8" x 3' (1cm x 91cm)
  - Con tubo "poly" de seguridad o tubo de acero.
  - Manivela antideslizante



- 42030 Estándar 3/8" x 3' (1cm x 91cm)
  - Con tubo "poly" de seguridad o tubo de acero.
  - Manivela antideslizante



- 42060 Estándar 3/8" x 6' (1cm x 1.8m)
  - Con tubo "poly" de seguridad o tubo de acero.
  - Manivela antideslizante

- 43030 Deluxe 3/8" x 3' (1cm x 91cm)
  - Con tubo "poly" de seguridad o tubo de acero.
  - Manivela antideslizante



- 44030 Alta Resistencia, para Trabajo Pesado 1/2" x 3' (1.3cm x 91cm)
  - Con tubo "poly" de seguridad o tubo de acero.
  - Manivela antideslizante



Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP

Número De Parte Descripción

**Barreno para Sanitario - Series 46000 - 49000 (cont.)****Uso Profesional - para Inodoros Residenciales**

46030 Profesional 1/2" x 3' (1.3cm x 91cm)

- Para uso profesional
- Tubo de seguridad y manivela antideslizante

47030 Industrial 1/2" x 3' (1.3cm x 91cm)

- Para uso profesional
- Tubo de seguridad y manivela antideslizante



49370 Barreno de 3' (91cm) con Gancho para Inodoro

- Para uso profesional
- Tubo de seguridad y manivela antideslizante

**Varilla de Alcantarillado Plana****Para Tuberías de Drenaje**

50500 1/2" x 1/16" x 50'

- Manivela ajustable
- Cintas de acero para alcantarillado

60500 3/4" x 1/16" x 50'

- Manivela ajustable
- Cintas de acero para alcantarillado

**Destapacaños para Tubería Delgada****Para Lavabo o Fregadero**

90220 1/4" x 1/32" x 20'

- Estuche de almacenamiento con manivela
- Elimina la necesidad de químicos

**Barreno de Tambor****Para Lavabo, Fregadero, Ducha o Tina**

84150 1/4" x 15' Cable

- Manivela Antideslizante
- Cubierta de polímero de alta durabilidad

84200 1/4" x 20' Cable

- Manivela Antideslizante
- Cubierta de polímero de alta durabilidad

**Barreno de Tambor con Mango****Para Lavabo, Fregadero, Ducha o Tina**

85150 1/4" x 15' Cable

- Cubierta de polímero de alta durabilidad
- Mango adicional provee mayor control

85250 1/4" x 25' Cable

- Cubierta de polímero de alta durabilidad
- Mango adicional provee mayor control

Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP

Número De Parte Descripción

**Barreno de Tambor para Uso con Taladro (cont.)**

**Para Lavabo, Fregadero, Ducha o Tina (cont.)**

- 86250 1/4" x 25' Cable
- Se conecta al taladro para rapidez y eficiencia
  - Cubierta de polímero de alta durabilidad
  - Mango adicional provee mayor control



**Zip-It™ Tool**

**Zip-It® Serie 00400**

- BC00400 Para destapar drenajes Residenciales
- La forma mas rapida y sencilla de limpiar desagües tapados como lavabos o duchas
  - Varios tamaños de empaque disponibles



**Bombas Destapadoras**

**E-Z Plunger**

- 00320 Bomba destapadora con pliegues
- Diseño con pliegues ofrece mayor presión
  - Diversas opciones de empaque
- 
- 00321
- Diseño con pliegues ofrece mayor presión
  - Diversas opciones de empaque



**Aero Plunger**

- 00590 Bomba destapadora Aero Plunger
- Mango removible
  - Para sanitarios y desagües Residenciales
- 
- 00591
- Mango removible
  - Para sanitarios y desagües Residenciales



**Caddy**

- 00346 Estuche universal para almacenar bomba destapacaños



**Plunge-N-Store™**

- 00207 Bomba destapa sanitarios con contenedor para guardarse
- Destapa sanitarios bloqueados
  - Incluye Caddy (contenedor) de plástico para un almacenamiento higienico



Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP



## Herramientas de Plomería Resistentes y Duraderas

### La herramienta perfecta para cada trabajo

Cobra™ ofrece una gama completa de herramientas resistentes para todas las aplicaciones de plomería. Cada una optimizada para una tarea específica. Cada una diseñada para ayudar a agilizar la más exigente tarea de plomería. Y cada una lleva nuestra tradición de calidad duradera.

#### Grifo y Fregadero



#### Desgüe



#### Plomería de Especialidad



#### Fittings



#### Cortadores de Tubería

#### Sierras

Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP

Número De Parte	Descripción	Dimensiones cm	
<b>Instrumentos para Tubería</b>			
<b>Cortador de Tubo Cerrado</b>			
PST001	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corta tubos de cobre y de PVC de .3175 cm - 2.91 cm</li> <li>Incluye un escariador</li> <li>Incluye rueda de reemplazo</li> </ul>	15 x 10 x 2.5	
<b>Cortador de Trinquete de PVC</b>			
PST002	Corta tubos de plástico, de Vinil y de goma de hasta 3.18 cm de Diámetro Exterior	25 x 13 x 2.5	
<b>Cortador de Tubo Jr.</b>			
PST003	Corta tubos de cobre y de PVC de .3175 cm - 1.58 cm de Diámetro Exterior	15 x 10 x 2.5	
<b>Cortador de Tubos con Mango de Tornillo</b>			
PST004	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corta tubos de PVC y tubos de cobre de .3175cm - 2.91cm DE</li> <li>Incluye un escariador</li> </ul>	20 x 13 x 2.5	
<b>Cortador de Tubos de Diametro Grande</b>			
PST005	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corta tubos de PVC y tubos de cobre de 1.58cm - 5.72cm DE</li> <li>Incluye un escariador</li> </ul>	25.4 x 15 x 2.5	
<b>Mini Cortador de Tubo con Diametro Grande</b>			
PST006	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corta tubos de PVC y tubos de cobre de 3175cm - 2.91cm DE</li> </ul>	15 x 10 x 2.5	
<b>Mini Cortador de Tubo</b>			
PST007	Corta tubos de PVC y tubos de cobre de .3175cm - 2.22cm DE	8 x 10 x 2.5	
<b>Cortadora con Mango de Trinquete 2 en 1</b>			
PST011	Corta tubos de cobre, latón y aluminio de .635cm - 2.91cm DE	28 x 13 x 5	

Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP

	Número De Parte	Descripción	Dimensiones cm
Llaves de Control	<b>Instrumentos para Tubería (cont.)</b>		
Conectores para Agua	<b>Cortador para Pipa Interior</b>		
	PST109	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para uso con taladro de mano.</li> <li>• Para pipas de PVC y ABS a a partir de 3.18cm</li> </ul>	10 x 23 x 5
Suministros de Una Pieza	<b>Expansor de Tubo</b>		
Conectores para Gas	PST050	Avellana tubos con DE de .48cm - 1.58cm	25 x 15 x 2.5
Kits de Instalación	<b>Expansor de Tubo - Multi-usos</b>		
Válvulas para Gas	PST052	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avellana tubos de cobre, aluminio, latón y acero inoxidable.</li> <li>• Para tubos de .48cm, .79cm, .95cm, 1.27cm, y 1.58cm DE</li> </ul>	30 x 15 x 8
Fittings	<b>Herramienta para Acople 6 en 1</b>		
	PST053	Junta tubos de cobre con dimensiones similares sin acomplamientos.	23 x 10 x 2.5
Accesorios	<b>Escariador Interior/Exterior</b>		
Reparación de Grifos	PST085	Escaria y bisela tubos de cobre, plástico, hierro, acero y latón de .3175cm - 4.12cm.	10 x 15 x 5
Reparación de Inodoros	<b>Cepillo para Fittings 4 en 1</b>		
	PST088	Elimina las protuberancias de tubos y fittings de cobre de 1.27 cm - 1.91 cm.	25 x 10 x 5
Destapacaños	<b>Herramienta para eliminar rebaba o exceso de material</b>		
Herramientas para plomería	PST090	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elimina protuberancias de tubos de hierro, cobre, latón, y PVC.</li> <li>• Incluye una pala de reemplazo en el mango.</li> </ul>	20 x 10 x 2.5
Material POP	<b>Cepillo para Fittings de 1.27cm (1/2")</b>		
	PST132	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filamentos de acero al carbon</li> <li>• Mango de alambre</li> </ul>	15 x 2.5 x 2.5



Número De Parte	Descripción	Dimensiones cm	
<b>Instrumentos para Tuberia (cont.)</b>			
<b>Cepillo para Fittings de 1.91 cm (3/4")</b>			
PST133	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filamentos de acero al carbon</li> <li>Mango de alambre</li> </ul>	15 x 2.5 x 2.5	
PST232	<ul style="list-style-type: none"> <li>Consiste de acero inoxidable y un mango de comodidad superior</li> </ul>	23 x 10 x 2.5	
PST233	<ul style="list-style-type: none"> <li>Consiste de acero inoxidable y un mango de comodidad superior</li> </ul>	23 x 10 x 2.5	
<b>Herramienta para Doblar Tubos - set de 4</b>			
PST073	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para doblar tubos de cobre de .635cm, .95cm, 1.27cm y 1.58cm</li> </ul>	36 x 10 x 5	
<b>Herramienta para Doblar Tubos Estilo Palanca</b>			
PST074	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para doblar tubos de Para .635cm, .79cm, .95cm DE</li> </ul>	25 x 20 x 5	
<b>Herramientas para Desagüe</b>			
<b>Llave para Contra Canasta</b>			
PST147	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mantiene el filtro en su lugar mientras se aprieta</li> </ul>	23 x 10 x 2.5	
<b>Llave de Enchufe</b>			
PST148	Sostiene enchufes y coladores de desagüe durante la instalación	20 x 13 x 2.5	
<b>Llave de Contratuerca</b>			
PST149	<ul style="list-style-type: none"> <li>instala o remueve contracanas de fregadero</li> <li>Su mandibula con bisagras se adapta a la mayoría de las tuercas de bloqueo</li> <li>Mango de comodidad superior.</li> </ul>	20 x 13 x 2.5	
<b>Llave de Tuerca Ajustable</b>			
PST152	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aprieta y elimina tuercas de 2.54cm - 7.62cm</li> <li>Se ajusta hasta 7.62 cm (3")</li> </ul>	30 x 13 x 2.5	

Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomeria

Material POP

	Número De Parte	Descripción	Dimensiones cm
<b>Herramientas para Desagüe (cont.)</b>			
Llaves de Control	<b>Llave de Plomero</b>		
	PST162	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apreta y remueve los tubos de drenaje de 4.45cm, 5.08cm y 6.35 cm</li> </ul>	20 x 13 x 1
Conectores para Agua	<b>Llave para Triturador de Basura</b>		
	PST164	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desaloja las placas trituradoras atascadas</li> </ul>	20 x 13 x 1
Suministros de Una Pieza	<b>Extractor de Drenaje de Bañera</b>		
	PST170	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instala y remueve drenaje de banera</li> <li>• Utilizar con llave ajustable o destornillador</li> </ul>	20 x 13 x 5
Conectores para Gas	<b>Llave de Mordaza Suave de 10" (25 cm)</b>		
	PST211	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La mandíbula lisa ayuda a proteger acabados</li> <li>• Ajuste de ranura y lengüeta</li> <li>• Punta angulada</li> <li>• Acabado cromado</li> </ul>	25.4 x 13 x 2.5
Kits de Instalación	<b>Llave Inglesa de Hierro</b>		
	PST185	10" (25 cm)	30 x 8 x 2.5
Válvulas para Gas	PST187	14" (35.5 cm)	38 x 8 x 2.5
Fittings	PST188	18" (45.7 cm)	41 x 8 x 2.5
Accesorios	<b>Llave Inglesa de Aluminio</b>		
	PST390	14" (35.6cm)	36 x 8 x 5
Reparación de Grifos	PST391	18" (45.7 cm)	46 x 8 x 5
Reparación de Inodoros	PST392	24" (61 cm)	61 x 8 x 5
Destapacaños	<b>Herramientas para Grifo, Fregadero y Lavabo</b>		
<b>Llave Telescopica para Lavabo</b>			
	PST140	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprieta o remueve montaje de grifería y tuercas.</li> <li>• Brazo ajustable de 16" (40.64 cm)</li> </ul>	38 x 10 x 2.5
Herramientas para plomería			
Material POP			

Número De Parte	Descripción	Dimensiones cm	
<b>Herramientas para Grifo, Fregadero y Lavabo (cont.)</b>			
<b>Accesorio para Llave de Lavabo con Mandibula (Ratchet Jaw)</b>			
PST166	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprieta o remueve montaje de grifería y tuercas.</li> <li>• Mango durable y estable</li> <li>• Para uso con trinquete de 3/8" (.95cm)</li> </ul>	13 x 10 x 2.5	
<b>Llave para Lavabo</b>			
PST151	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprieta o remueve montaje de grifería y tuercas.</li> <li>• Cabeza reversible con resorte, ideal para espacios pequeños.</li> </ul>	31 x 13 x 2.5	
<b>Herramienta para Ajustar Grifos</b>			
PST153	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para asientos de grifo de 1/4" y 3/8" (.63 y .95 cm)</li> </ul>	15 x 10 x 2.5	
<b>Herramienta de Mango Largo para Ajustar Grifos</b>			
PST165	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para asientos de grifo de 1/4", 3/8" y 1/2" (.63, .95 y 1.27cm)</li> </ul>	23 x 10 x 5	
<b>Juego de Llave para Montura de Ducha</b>			
PST141	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para tallos de grifo de ducha de: 21/32", 27/32", 29/32", 21/32". 1-1/32", 1-3/32", 1-5/32", 1-9/32". 1-11/32" and 1-7/32" (1.66cm, 2.14cm, 2.30cm, 2.62cm, 2.78cm, 2.94cm, 3.25cm, 3.41cm, 3.09cm)</li> </ul>	28 x 18 x 5	
<b>Llave para Montura de Ducha</b>			
PST158	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para 1-1/32" y 1-3/32" hex (2.62cm y 2.78 cm)</li> </ul>	15 x 10 x 2.5	
PST159	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para 29/32" y 31/32" hex (2.30cm y 2.46 cm)</li> </ul>	15. x 10 x 5	
<b>Llave para Válvula de Ducha</b>			
PST160	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para 21/32" y 27/32" hex (1.66 cm y 2.14 cm)</li> </ul>	15 x 10 x 2.5	
<b>Llave Cónica para Asientos de Grifería</b>			
PSB3424	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para superficies de asientos para grifos de 1/4", 3/8" and 1/2" (.64 cm, .95cm y 1.27 cm)</li> </ul>	20 x 8 x 2.5	

- Llaves de Control
- Conectores para Agua
- Suministros de Una Pieza
- Conectores para Gas
- Kits de Instalación
- Válvulas para Gas
- Fittings
- Accesorios
- Reparación de Grifos
- Reparación de Inodoros
- Destapacaños
- Herramientas para plomería
- Material POP

Dimensiones  
cm

Número De Parte Descripción

**Herramientas para Grifo, Fregadero y Lavabo (cont.)****Llave Cónica Escalonada para Base de Grifo**

PST156

- Remueve o aprieta asientos de grifo desmontables.

13 x 20 x 2.5

**6-Step - Llave Cónica para Asientos de Grifería**

PST157

- Remueve o aprieta asientos de grifo desmontables.

12.7 x 23 x 2.5

**Llave para Vástago y Cartucho de Grifos Moen®**

PST161

- Remueve vástagos congelados de grifos marca Moen®

15 x 10 x 2.5

**Kit de Desmontaje para Plomeros**

PST168

- Remueve mangos de grifos y mangas de compresión congeladas
- Remueve diversos tamaños de mangos de grifos con pinzas ajustables

25 x 15 x 2.5

**Sierras****Sierra de Cable para PVC**

PST110

- Corta tubos de PVC
- Ideal para espacios pequeños.

23 x 10 x 2.5

**Sierra para PVC - 13" (33cm)**

PST111

- Corta tubos de PVC
- Mango ajustable 5 ángulos
- Hojas de reemplazo disponibles

48 x 13 x 2.5

**Sierra para PVC - 18" (45.7cm)**

PST112

- Corta tubos de PVC
- Mango ajustable 5 ángulos
- Hojas de reemplazo disponibles

48 x 13 x 2.5



Llaves de Control

Conectores para Agua

Suministros de Una Pieza

Conectores para Gas

Kits de Instalación

Válvulas para Gas

Fittings

Accesorios

Reparación de Grifos

Reparación de Inodoros

Destapacaños

Herramientas para plomería

Material POP

Número De Parte	Descripción	Dimensiones cm	
			<b>Sierras</b>

Mini Sierra		
PST113	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corta latón, cobre, hierro, acero, madera y plástico</li> <li>Mango ergonómico</li> <li>Fácil ajuste de tensión de la hoja</li> <li>Hojas de reemplazo disponibles</li> </ul>	30 x 13 x 2.5



Sierra para Espacios Reducidos		
PST114	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corta latón, cobre, hierro, acero, madera y plástico</li> <li>Ideal para espacios pequeños con acceso limitado</li> <li>Manga texturizado</li> <li>Hojas de reemplazo disponibles</li> </ul>	20 x 13 x 2.5



**Herramientas de Especialidad**

Llave para Tubo Interior		
PST142	Llave para tubo interior de 3/8" (.95cm) <ul style="list-style-type: none"> <li>Remueve enterroscas de pipa rotas o congeladas</li> </ul>	15 x 10 x 2.5
PST143	Llave para tubo interior de 1/2" (1.27cm)	15 x 10 x 2.5
PST144	Llave para tubo interior de 3/4" (1.91cm)	15 x 10 x 2.5



Juego de Llaves para Tubos Internos		
PST150	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remueve enterroscas de pipa rotas o congeladas</li> <li>Para enterroscas de 3/8", 1/2" y 3/4" (.95cm, 1.27cm y 1.91cm)</li> </ul>	15 x 10 x 2.5



Llave de 4 Entradas (Sillcock)		
PST154	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para vástagos de 1/4", 9/32", 5/16", y 1-1/32" (.64cm, .71cm, .79cm, y 1.62cm)</li> </ul>	15 x 13 x 2.5









Mini Llave de Correa		
PST163	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se ajusta a capacidad de tubo de 2" (5cm)</li> </ul>	23 x 13 x 2.5




Llave de Correa		
PST173	Llave de Correa de 11" (28cm)	15 x 10 x 2.5




- Llaves de Control
- Conectores para Agua
- Suministros de Una Pieza
- Conectores para Gas
- Kits de Instalación
- Válvulas para Gas
- Fittings
- Accesorios
- Reparación de Grifos
- Reparación de Inodoros
- Destapacaños
- Herramientas para plomería
- Material POP


	Número De Parte	Descripción	Dimensiones cm
Llaves de Control	<b>Herramientas de Especialidad (cont.)</b>		
Conectores para Agua	<b>Set de Tubos Extractores de Entreroscas</b>		
	PST167	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remueve entreroscas de pipa rotos o congelados</li> <li>• Para entreroscas de .32cm, .64cm, .95cm, 1.27cm, y 1.91cm</li> </ul>	36 x 10 x 5
Suministros de Una Pieza			
Conectores para Gas	<b>Llave Anti-Fraude (Slot Head Street Key)</b>		
	PSB3415	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cierra el flujo de agua desde el exterior de la casa</li> <li>• Cabeza de 5/8" x largo de 28-3/4" (1.6cm x 73cm)</li> </ul>	76 x 25 x 2.5
Kits de Instalación			
Válvulas para Gas	<b>Crimper de Tubería para Estufa</b>		
	PS2445	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprime tubos, pillas de pared, y tubo de ventilación</li> </ul>	25 x 13 x 2.5
Fittings			
Accesorios	<b>Tubo de Ventilación con Llave</b>		
	PSB3444	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para uso con radiador y calentador de agua</li> </ul>	2.5 x 2.5 x 0.6
Reparación de Grifos			
Reparación de Inodoros	<b>Llave de Torque sin Cubo</b>		
	PST171	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprieta y remueve tornillos de banda</li> <li>• Disparo automatico en 60" libras</li> </ul>	20 x 13 x 2.5
Destapacaños			
Herramientas para plomeria	<b>Tapón de Hule de Prueba</b>		
	PS2405	Para Tubos de Hierro y de PVC de 1-1/2" (2.5-3.8cm)	13 x 10 x 5
	PS2406	Para Tubos de Hierro y de PVC de 2" (5cm)	13 x 10 x 5
	PS2407	Para Tubos de Hierro y de PVC de 3" (8cm)	18 x 13 x 8
Material POP	PS2408	Para Tubos de Hierro y de PVC de 4" (10cm)	20 x 18 x 8
			


**Folletos**


*BC-1109	Información de Llaves y Mangueras/Abastos	
----------	---	---


*BC-1114	Diversas Categorías de Productos Disponibles	
----------	--	---

**Material para Tiendas**

*BC8500	Anaqueles para Colocar Mangueras para Agua Horizontal - 20cm x 46cm	
---------	---	--

*BC8501	Anaqueles para Colocar Mangueras para Gas - ProCoat™ Horizontal 27.5cm x 46cm	
---------	---	---

*BC8502	Anaqueles para Colocar Mangueras para Gas - Safety+PLUS™ Horizontal 27.5cm x 46cm	
---------	---	---

*BC-1111	Logo BrassCraft® para pared - 10cm x 25cm	
----------	---	---

*BC-0951	Banner con Logo - 12cm x 48cm	
----------	-------------------------------	---

- Llaves de Control
- Conectores para Agua
- Suministros de Una Pieza
- Conectores para Gas
- Kits de Instalación
- Válvulas para Gas
- Fittings
- Accesorios
- Reparación de Grifos
- Reparación de Inodoros
- Destapacaños
- Herramientas para plomería
- Material POP

\*Para solicitar folletos y material para tiendas, contactar a: [servicioalcliente@brasscraft.com](mailto:servicioalcliente@brasscraft.com)

Número De Parte	Página	Número De Parte	Página	Número De Parte	Página
00207.....	43	61-4.....	32	CSSC14-60.....	20
00320.....	43	62-6X.....	32	CSSC14-72.....	20
00321.....	43	66-6-4X.....	32	CSSC44-12.....	21
00346.....	43	66-6-8 CB.....	32	CSSC44-18.....	21
00590.....	43	66-6-8X.....	32	CSSC44-24.....	21
00591.....	43	66-8-6X.....	32	CSSC44-30.....	21
02150.....	40	81150.....	40	CSSC44-36.....	21
02250.....	40	81200.....	40	CSSC44-48.....	21
02500.....	40	81250.....	40	CSSC44-60.....	21
10080.....	40	84150.....	42	CSSC44-72.....	21
10100.....	40	84200.....	42	CSSC44R-12.....	19
10150.....	40	85150.....	42	CSSC44R-18.....	19
10250.....	40	85250.....	42	CSSC44R-24.....	19
150-6-6.....	29	86250.....	43	CSSC44R-48.....	19
150-6-8.....	29	90220.....	42	CSSC44R-60.....	19
20150.....	40	AU1-8-12S.....	29	CSSC44R-72.....	19
20500.....	40	AU1-8S.....	29	CSSC54-12.....	21
30500.....	41	AU2-8-12S.....	29	CSSC54-18.....	21
40030.....	41	AU2-8-6S.....	29	CSSC54-24.....	21
40-6.....	30	AU6-8-6 P.....	30	CSSC54-30.....	21
40-8.....	30	BC00400.....	43	CSSC54-36.....	21
41030.....	41	BC-0951.....	53	CSSC54-48.....	21
41S-5.....	30	BC-1109.....	53	CSSC54-60.....	21
41S-6.....	30	BC-1111.....	53	CSSC54-72.....	21
41S-8.....	30	BC-1114.....	53	CSSD44-12.....	21
42030.....	41	BC8500.....	53	CSSD44-18.....	21
42060.....	41	BC8501.....	53	CSSD44-24.....	21
42-4.....	29	BC8502.....	53	CSSD44-30.....	21
42-6.....	29	BCGLD01 X6.....	26	CSSD44-36.....	21
43030.....	41	BCT005.....	38	CSSD44-48.....	21
44030.....	41	BCT005 P.....	38	CSSD44-60.....	21
44-6.....	29	BCT015 H.....	38	CSSD44-72.....	21
46030.....	42	CBR20250.....	40	CSSD44R-12.....	19
47030.....	42	CSSB21-12.....	20	CSSD44R-18.....	19
48-4-4.....	29	CSSB21-18.....	20	CSSD44R-24.....	19
48-4-8.....	29	CSSB21-24.....	20	CSSD44R-36.....	19
48-6-4.....	29	CSSB21-36.....	20	CSSD44R-48.....	19
48-6-6.....	29	CSSB21-48.....	20	CSSD44R-60.....	19
48-6-8.....	29	CSSB21-60.....	20	CSSD44R-72.....	19
48-8-12.....	29	CSSB21-72.....	20	CSSD45R-12.....	19
48-8-8.....	29	CSSC14-12.....	20	CSSD45R-18.....	19
49370.....	42	CSSC14-18.....	20	CSSD45R-24.....	19
49-6-8.....	29	CSSC14-24.....	20	CSSD45R-36.....	19
49-8-6.....	29	CSSC14-30.....	20	CSSD45R-48.....	19
50500.....	42	CSSC14-36.....	20	CSSD45R-60.....	19
60500.....	42	CSSC14-48.....	20	CSSD45R-72.....	19



Número De Parte	Página	Número De Parte	Página	Número De Parte	Página
CSSD4K-12	22	KTR15X C	9	PST004	45
CSSD4K-18	22	KTR17X C	9	PST005	45
CSSD4K-24	22	KTSCR19X C	9	PST006	45
CSSD4K-30	22	KTSCR39X C	9	PST007	45
CSSD4K-36	22	LBV12	25	PST011	45
CSSD4K-48	22	LBV8	25	PST050	46
CSSD4K-60	22	NEV3-C1X	33	PST052	46
CSSD4K-72	22	NV104-4-2X	33	PST053	46
CSSD54-12	21	NV104-5-2X	33	PST073	47
CSSD54-18	21	NV105-4X	33	PST074	47
CSSD54-24	21	NV105-6X	33	PST085	46
CSSD54-30	21	NV106-4-2X	33	PST088	46
CSSD54-36	21	O3301 C	6	PST090	46
CSSD54-48	21	O3305 C	6	PST109	46
CSSD54-60	21	OCR14X C	6	PST110	50
CSSD54-72	21	OCR19 C	6	PST111	50
CSSD55-12	22	OCR19V120DLX C	15	PST112	50
CSSD55-18	22	OCR19V160AX C	15	PST113	51
CSSD55-24	22	OCR19V200AX C	15	PST114	51
CSSD55-30	22	OCR19V90DLX C	15	PST132	46
CSSD55-36	22	OR07 C	6	PST133	47
CSSD55-48	22	OR10X C	6	PST140	48
CSSD55-60	22	OR12 C	6	PST141	49
CSSD55-72	22	OR15 C	6	PST142	51
CSSD58-12	22	OR17 C	6	PST143	51
CSSD58-18	22	OR37 C	6	PST144	51
CSSD58-24	22	PNEV-NCVX	33	PST147	47
CSSD58-30	22	PR19V120DLX C	15	PST148	47
CSSD58-36	22	PR19V160AX C	15	PST149	47
CSSD58-48	22	PR19V200AX C	15	PST150	51
CSSD58-60	22	PR19V90DLX C	15	PST151	49
CSSD58-72	22	PRB-12-8X	13	PST152	47
CSSL44-12	22	PS2405	52	PST153	49
CSSL44-18	22	PS2406	52	PST154	51
CSSL44-24	22	PS2407	52	PST156	50
CSSL44-30	22	PS2408	52	PST157	50
CSSL44-36	22	PS2445	52	PST158	49
CSSL44-48	22	PSB3415	52	PST159	49
CSSL44-60	22	PSB3424	49	PST160	49
CSSL44-72	22	PSB3444	52	PST161	50
CT2-664X P	32	PSC1079	23	PST162	48
CT2-666X P	32	PSC1106	23	PST163	51
KTCR14X C	9	PSC1107	23	PST164	48
KTCR19X C	9	PST001	45	PST165	49
KTR07X C	9	PST002	45	PST166	49
KTR12X C	9	PST003	45	PST167	52

Número De Parte	Página	Número De Parte	Página	Número De Parte	Página
PST168.....	50	SF3630.....	36		
PST170.....	48	SF3702.....	37		
PST171.....	52	SF3703.....	37		
PST173.....	51	SF3704.....	37		
PST185.....	48	SF3705.....	37		
PST187.....	48	SF3706.....	37		
PST188.....	48	SF3720.....	37		
PST211.....	48	SWB00-12N.....	13		
PST232.....	47	SWB00-15N.....	13		
PST233.....	47	SWB00-18N.....	13		
PST390.....	48	SWB00-24N.....	13		
PST391.....	48	TBV10-12.....	25		
PST392.....	48	TBV10-8.....	25		
R1501LR C1.....	7	TBV12.....	24		
R1701LR C1.....	7	TBV12F.....	24		
R1901LRX C1.....	7	TBV16.....	24		
S1-12A F.....	12	TBV6-8.....	25		
S1-12DL F.....	12	TBV6F-8.....	25		
S1-16A F.....	12	TBV8.....	24		
S1-16DL F.....	12	TBV8-8.....	25		
S1-20A F.....	12	TBVA10-12.....	25		
S1-20DL F.....	12	TBVA6-8.....	25		
S1-30A F.....	12	TBVA8-6.....	24		
S8-16A F.....	12	TBVA8-8.....	25		
S8-16DL F.....	12	TBVF6.....	25		
S8-20A F.....	12	TBVF8.....	25		
S8-20DL F.....	12	V1-12A F.....	12		
SF0024X.....	35	V1-12DL F.....	12		
SF0078X.....	35	V1-16A F.....	12		
SF0079X.....	35	V1-16DL F.....	12		
SF0305.....	35	V1-20A F.....	12		
SF0307.....	35	V1-20DL F.....	12		
SF0311.....	35	V1-30A F.....	12		
SF0454.....	37	V1-36A F.....	12		
SF0457 B.....	37	V8-16AM F.....	12		
SF1796.....	36	V8-16DL F.....	12		
SF1798.....	36	V8-20A F.....	12		
SF1799.....	36	WRU-12-12X.....	13		
SF1957 B.....	37	WRU-16-12X.....	13		
SF1958 B.....	37				
SF3511.....	35				
SF3512.....	35				
SF3513.....	36				
SF3514.....	36				
SF3626.....	36				
SF3628.....	36				

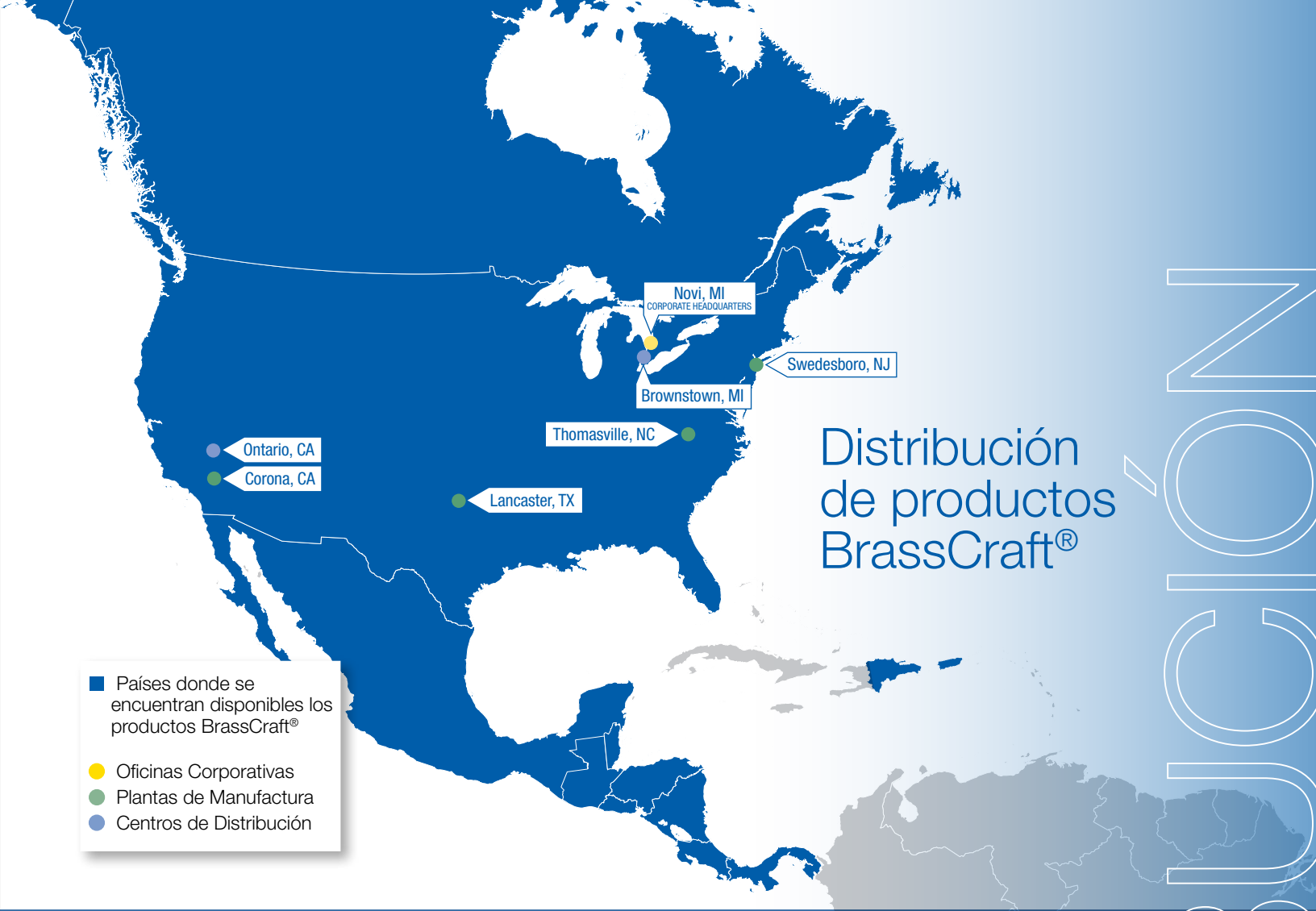
## Distribución de productos BrassCraft®

■ Países donde se encuentran disponibles los productos BrassCraft®

● Oficinas Corporativas  
● Plantas de Manufactura  
● Centros de Distribución

Los productos BrassCraft® han marcado el estándar de calidad en plomería por 70 años. BrassCraft Mfg. continúa creciendo constantemente en el ámbito internacional y tiene un firme compromiso con América Latina. Nuestros productos se encuentran disponibles en:

- Estados Unidos
- Canadá
- México
- Guatemala
- Belice
- El Salvador
- Honduras
- Nicaragua
- Costa Rica
- Panama
- Puerto Rico
- República Dominicana



**Distribuido por:**



BrassCraft Mfg. cuenta con miles de productos adicionales.  
Para información referente a productos o configuraciones no incluidas en este catálogo,  
así como disponibilidad de productos actuales, por favor contacte a su representante de ventas o Servicio al Cliente:  
[servicioalcliente@brasscraftmq.com](mailto:servicioalcliente@brasscraftmq.com)



**BrassCraft**<sup>®</sup>



---

**BrassCraft Manufacturing Co.**  
39600 Orchard Hill Place  
Novi, Michigan 48375-5331 USA

[es.brasscraft.com](http://es.brasscraft.com)