

## Conexiones Rápidas Universales

### Conexiones creadas para el plomero profesional

#### Beneficios

- ✓ Ideales para reparaciones y ampliaciones en tuberías de cobre, CPVC y PEX
- ✓ Elimina el uso de soldaduras, cementos o termofusoras
- ✓ Sistema de desconexión manual que permite reutilizar las conexiones
- ✓ No es necesario secar la tubería para instalarlas, pueden conectarse incluso con agua corriendo
- ✓ Elimina tiempos de espera al no requerir el curado de adhesivos
- ✓ Útiles en instalaciones a la intemperie y ocultas
- ✓ Brinda reparaciones permanentes

#### Características

- ✓ Conexiones para plomería, útiles en instalaciones de agua potable fría y caliente
- ✓ Compatibles con tuberías hidráulicas de cobre, cpvc y PEX.
- ✓ Conexión manual sin herramientas.
- ✓ Fabricadas en resina PPSU de alta ingeniería
- ✓ Resistentes a rayos UV
- ✓ Garantía de 25 años

CR-T01





## Materiales de fabricación

- |  |                  |
|--|------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Cuerpo             | Polisulfona PPSU |
| <input checked="" type="checkbox"/> O Ring             | EPDM             |
| <input checked="" type="checkbox"/> Empaque plano      | Acetal           |
| <input checked="" type="checkbox"/> Candado            | Polisulfona PPSU |
| <input checked="" type="checkbox"/> Anillo de sujeción | Acetal           |
| <input checked="" type="checkbox"/> Casquillo          | Nylon            |

## Presión de trabajo y temperatura

- 11.25 kgf/cm<sup>2</sup> a 23 °C / 160psi a 73°F
- 7 kgf/cm<sup>2</sup> a 82 °C / 100psi a 180°F
- 5.62 kgf/cm<sup>2</sup> a 93.3 °C / 80psi a 200°F

## Certificaciones

Cumplen con los estándares NSF/ANSI61, NSF/NSI 372 y ASSE 1061

Cumplimiento de Resolución 501 en Colombia

-Los elementos y compuestos químicos controlados en este producto, son los indicados en ANSI/NSF 61:2016

Ensayos para evaluar el comportamiento hidráulico (incluidos en ASSE 1061):

-Hydrostatic Burst test and Hydrostatic Sustained Pressure Strength test (ASTM F877, ASTM D2846, ASTM D2846M)

-Bending Test with Rigid Tubing

-Hydraulic Shock (Water Hammer) Test

Vida útil superior a los 25 años, en condiciones de instalación de acuerdo a lo especificado.

## Advertencias

Debe evitarse el contacto de las piezas con cementos para PVC y CPVC, ya que pueden propiciar un deterioro prematuro en el material. Uso exclusivo para tuberías de conducción de agua.

No utilice en tuberías de gas, aceites, combustibles o aire comprimido. En caso de requerirlo, utilice solo pintura base agua o base aceite, no permita el contacto con pinturas base celulosa, adelgazadores de pinturas (thinner) ni productos de limpieza corrosivos.

No requiere el uso de cementos ni lubricantes.

El producto no debe ser golpeado, lanzado contra el piso ni expuesto a cargas adicionales durante la carga y descarga, transporte, almacenamiento e instalación.

El producto no requiere mantenimiento, en caso de falla deberá ser sustituido.

## Etiquetado de producto (Resolución 501)



Uso

Diámetro y presión

Referente normativo

Fecha y Lote de fabricación



Resolución 501:2017  
Conexiones Rápidas  
Universales

## Instalación

Corta, inserta, gira y listo

1 Realiza un corte recto en el tubo



Elimina rebabas y residuos al realizar el corte

2 Inserta el tubo a tope



Consulta la información acerca de la profundidad de conexión en la tabla que se muestra al final de la hoja

3 Gira para bloquear la conexión



Gira el candado en sentido horario hasta que los marcadores se alineen y se escuche un clic

Tira del tubo o conexión para cerciorarse de que el candado sea efectivo

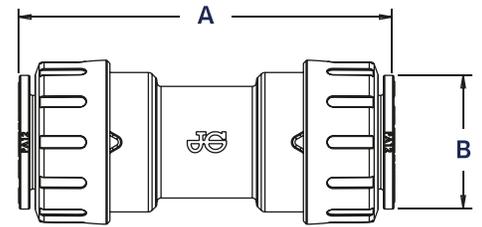
4 Para desconectar



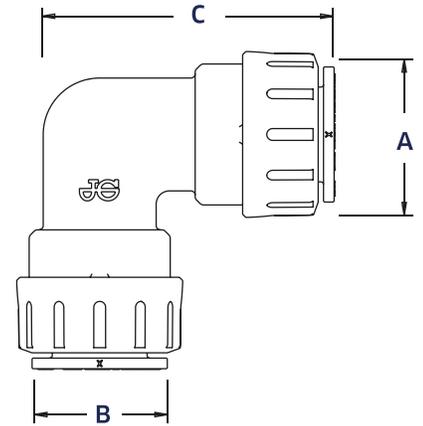
Gira el candado en sentido anti-horario para liberarlo

Presiona el casquillo contra el cuerpo de la conexión y jala el tubo/conexión para separarlo

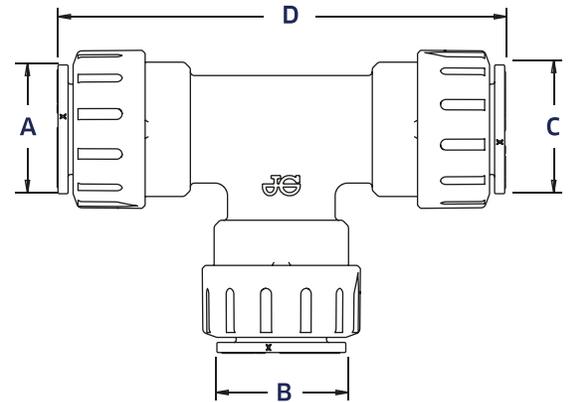
Modelo	Descripción	A	B*
CR-C01	COPLE	1/2"	6.93
CR-C02	COPLE	3/4"	7.59



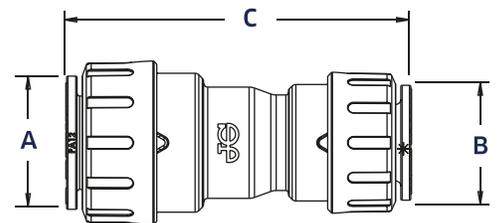
Modelo	Descripción	A	B	C*
CR-E01	CODO	1/2"	1/2"	5.90
CR-E02	CODO	3/4"	3/4"	7.00



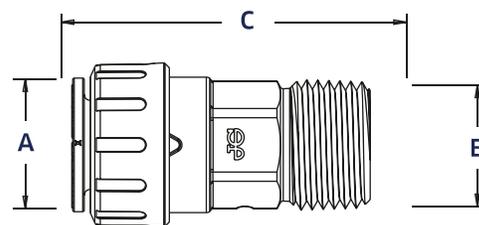
Modelo	Descripción	A	B	C	D*
CR-T01	CONEXIÓN T	1/2"	1/2"	1/2"	8.63
CR-T02	CONEXIÓN T	3/4"	3/4"	3/4"	10.10



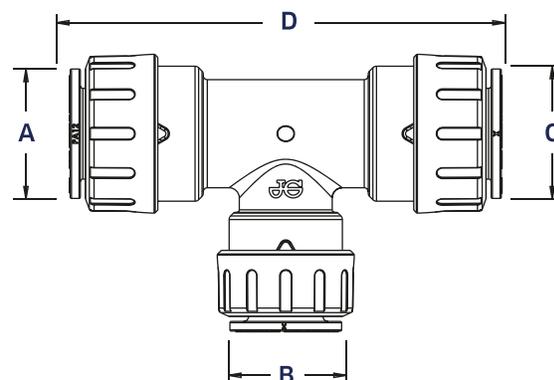
Modelo	Descripción	A	B	C*
CR-COR12	COPLE REDUCCIÓN	3/4"	1/2"	7.36



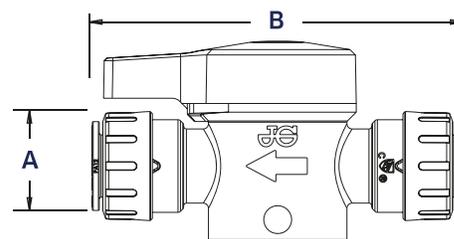
Modelo	Descripción	A	B	C*
CR-AM01	ADAPTADOR MACHO	1/2"	1/2" NPT	5.10
CR-AM02	ADAPTADOR MACHO	3/4"	3/4" NPT	6.12



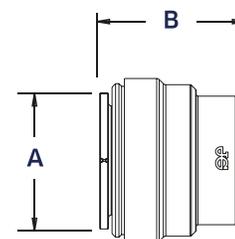
Modelo	Descripción	A	B	C	D*
CR-T01	REDUCCIÓN T	3/4"	1/2"	3/4"	9.67
CR-T02	REDUCCIÓN T	3/4"	1/2"	1/2"	8.91



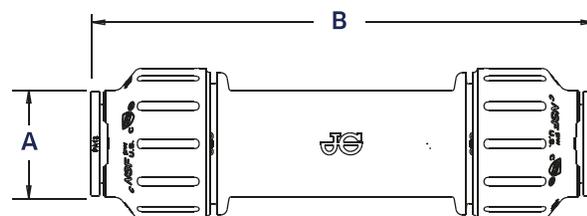
Modelo	Descripción	A	B*
CR-VE01	VÁLVULA ESFERA	1/2"	10.66
CR-VE02	VÁLVULA ESFERA	3/4"	11.00



Modelo	Descripción	A	B*
CR-TH01	TAPÓN	1/2"	3.31
CR-TH02	TAPÓN	3/4"	3.77



Modelo	Descripción	A	B*
CR-CD01	COPE DESLIZABLE	1/2"	11.32
CR-CD02	COPE DESLIZABLE	3/4"	12.95



MÉXICO SERVICIO A CLIENTES  
 COFLEX, S.A. DE C.V.  
 Av. Hidalgo Pte. 602 Col. Monterrey Centro  
 C.P. 64000 Monterrey, Nuevo León, México  
 Tel. 800 226 3539  
 servicioclientes@coflex.com.mx  
 Hecho en México

COLOMBIA OFICINA DE VENTAS  
 COFLEX COLOMBIA SAS  
 NIT: 900363397-0  
 Carrera 43 F No. 16 A 52  
 Barrio Poblado Medellín  
 Tel. 574 322 0799  
 contacto.co@coflex.com.mx

FECHA 02/2023  
 FTC-548 Rev. F