

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

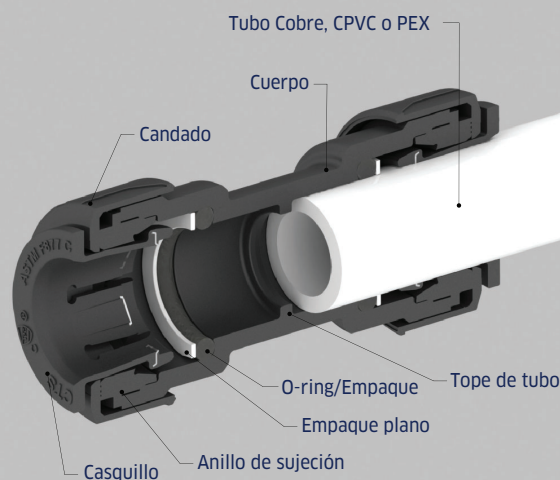


CR-T01

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

Diámetro de la conexión	1/2"	3/4"	1"
Profundidad de inserción	1.33"	1.46"	1.50"



Materiales de fabricación

✓ Cuerpo	Polisulfona PPSU
✓ O Ring	EPDM
✓ Empaque plano	Acetal
✓ Candado	Polisulfona PPSU
✓ Anillo de sujeción	Acetal
✓ Casquillo	Nylon

Presión de trabajo y temperatura

- ✓ 11.25 kgf/cm² a 23 °C / 160psi a 73°F
- ✓ 7 kgf/cm² a 82 °C / 100psi a 180°F
- ✓ 5.62 kgf/cm² a 93.3 °C / 80psi a 200°F

Certificaciones

Cumplen con los estándares NSF/ANSI 61, 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

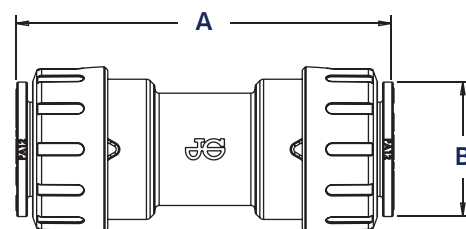
- 4 Para desconectar



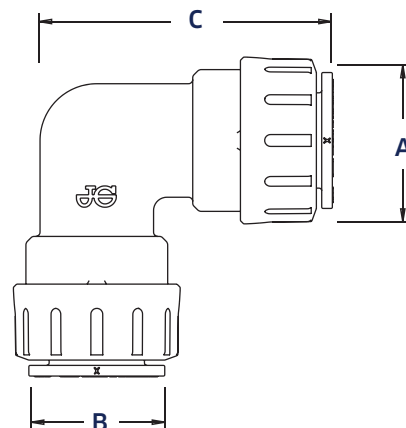
Gira el candado en sentido anti-horario
para liberarlo

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

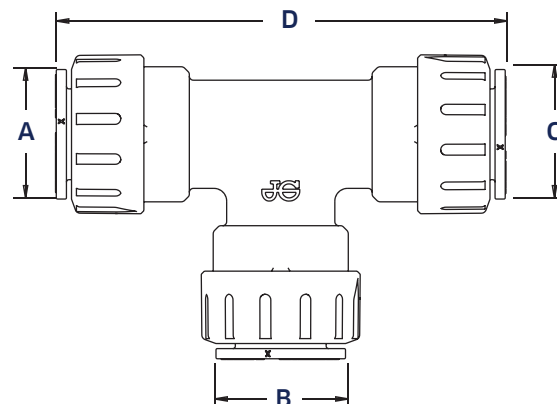
Modelo	Descripción	A	B*
CR-C01	COPLE	1/2"	6.93
CR-C02	COPLE	3/4"	7.59



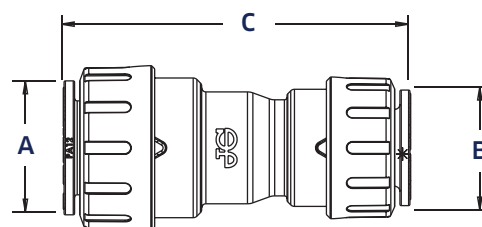
Modelo	Descripción	A	B	C*
CR-E01	CODO	1/2"	1/2"	5.90
CR-E02	CODO	3/4"	3/4"	7.00



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



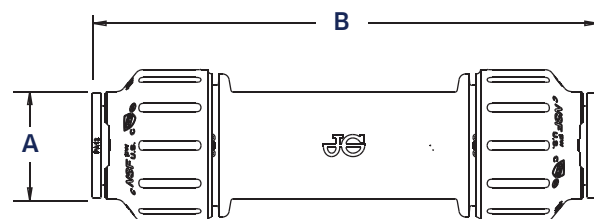
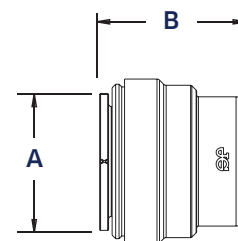
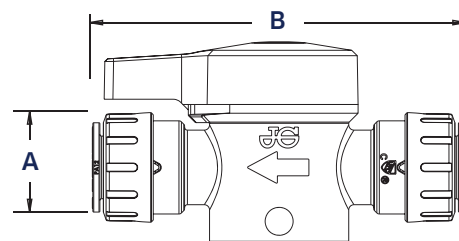
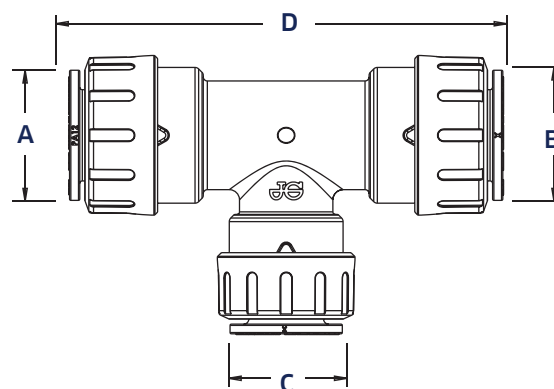
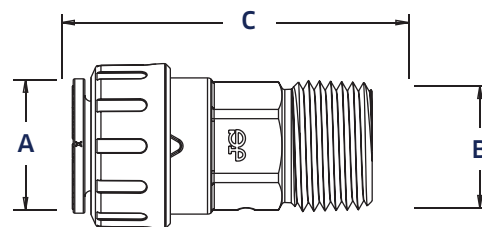
Modelo	Descripción	A	B	C*
CR-AM01	ADAPTADOR MACHO	1/2"	1/2" NPT	5.10
CR-AM02	ADAPTADOR MACHO	3/4"	3/4" NPT	6.12

Modelo	Descripción	A	B	C	D*
CR-TR01	REDUCCIÓN T	3/4"	3/4"	1/2"	9.67
CR-TR02	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	COPLÉ DESLIZABLE	1/2"	11.32
CR-CD02	COPLÉ DESLIZABLE	3/4"	12.95



*cm

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
servicioalclientes@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. G