

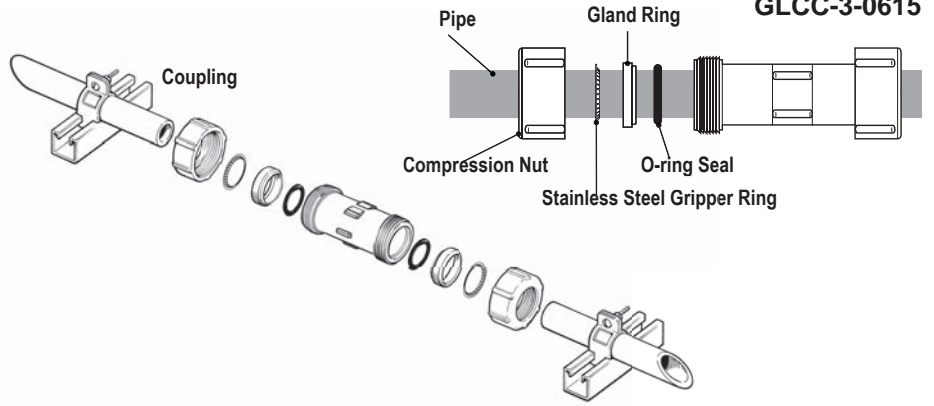


# GripLoc™ Compression Coupling Installation Instructions

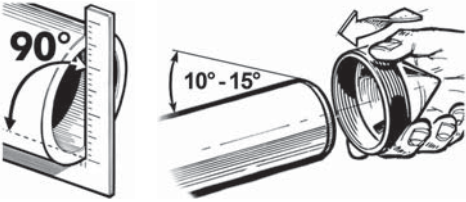
GLCC-3-0615

## EASY INSTALLATION

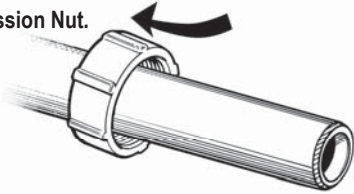
Spears® GripLoc™ Compression Couplings easily install by simply sliding nut over pipe, slip on components in order shown, then insert into body and tighten nuts.



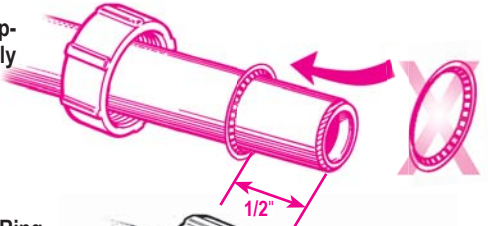
**STEP 1** Cut pipe square. Deburr & bevel.



**STEP 2** Install Compression Nut.



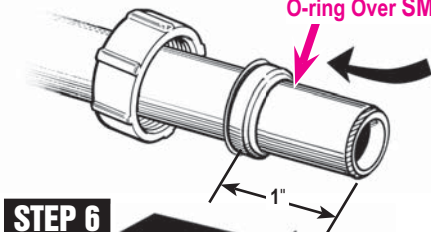
**STEP 3** Install Gripper Ring approximately 1/2" from pipe end.



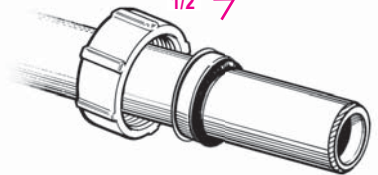
**STEP 4** Install Gland Ring. Use Gland Ring to slide Gripper Ring down approximately 1".

**WARNING: CHECK PIPE SURFACE UNDER O-RING SEAL FOR ANY DAMAGE, SCRATCHES, NICKS, OF GOUGES.**

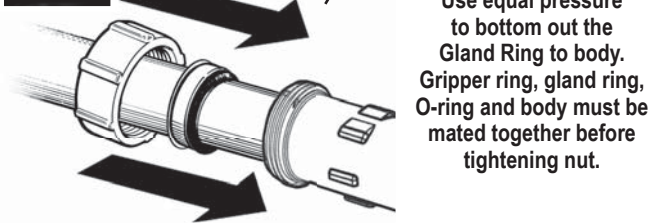
**If Damaged, Cut Pipe to Reposition O-ring Over SMOOTH AREA.**



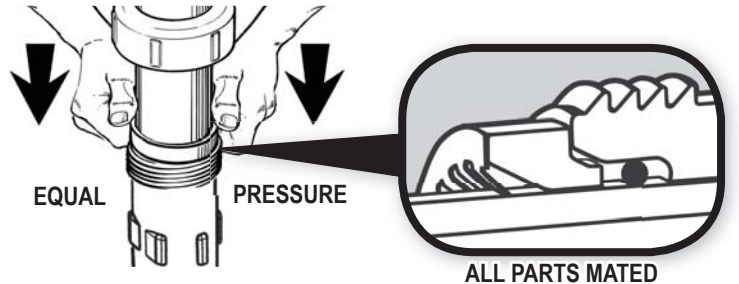
**STEP 5** Install O-Ring. Slide O-ring down next to Gland Ring.



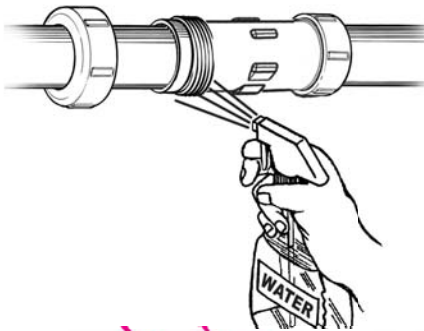
**STEP 6**



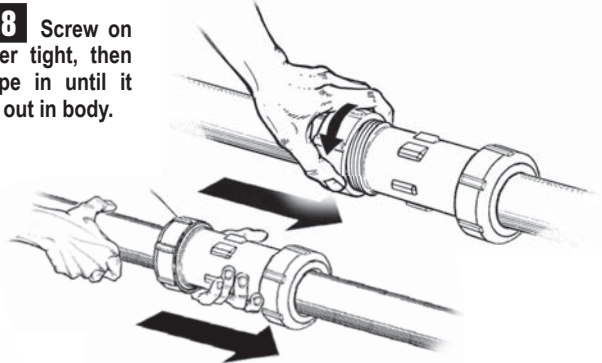
Use equal pressure to bottom out the Gland Ring to body. Gripper ring, gland ring, O-ring and body must be mated together before tightening nut.



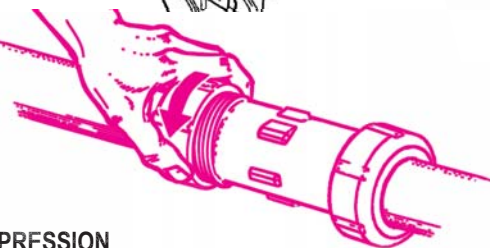
**STEP 7** Lubricate Nut & Threads with a small amount of water.



**STEP 8** Screw on nut finger tight, then push pipe in until it bottoms out in body.



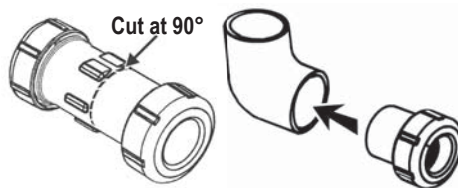
**STEP 9** Hand Tighten only Compression Nut. DO NOT use Compression Coupling Nut Wrench or Strap Wrench. Additional tightening is not required to seal.



**WARNING: DO NOT INSERT FINGERS. ENSURE THAT PIPE AND FITTINGS ARE FREE OF DIRT AND DEBRIS PRIOR TO INSTALLATION.**

## CONVERT FITTINGS TO COMPRESSION OUTLET

Socket-type fittings 3/4" through 2" can be easily converted to GripLoc™ compression outlet sizes 1/2" through 2" by simply cutting the Griploc™ Compression Coupling at the center holding ribs and solvent welding the spigot body into a fitting socket.



| Compression Coupling Size (in.) | Body Spigot Size (in.) |
|---------------------------------|------------------------|
| 1/2                             | 3/4                    |
| 3/4                             | 1                      |
| 1                               | 1-1/4                  |
| 1-1/4                           | 1-1/2                  |
| 1-1/2                           | 2                      |
| 2                               | 2-1/2                  |



SPEARS® MANUFACTURING COMPANY CORPORATE OFFICE  
15853 Olden Street, Sylmar, CA 91342 • PO Box 9203, Sylmar, CA 91392  
(818) 364-1611 • www.spearsmfg.com



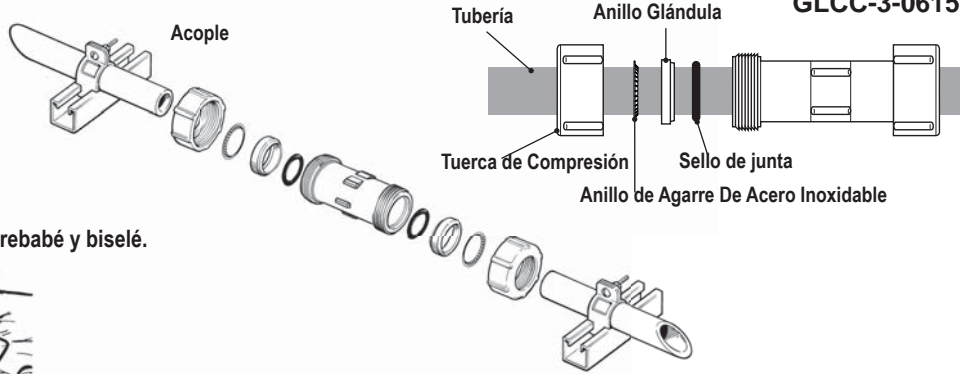


# Instrucciones de Instalación de CONEXIONES DE COMPRESIÓN GripLoc™

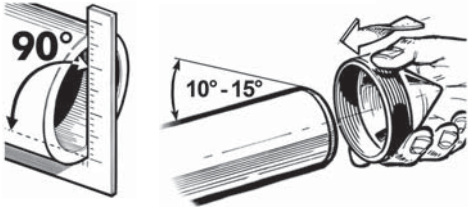
GLCC-3-0615

## INSTALACIÓN FÁCIL

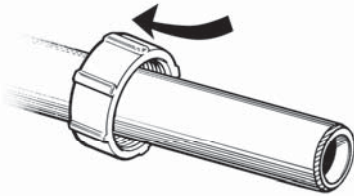
Los acoples de compresión GripLoc™ de Spears® se instalan fácilmente al deslizar simplemente la tuerca sobre la tubería, y poniendo los componentes en el orden mostrado, después introduzca en el cuerpo y apriete las tuercas.



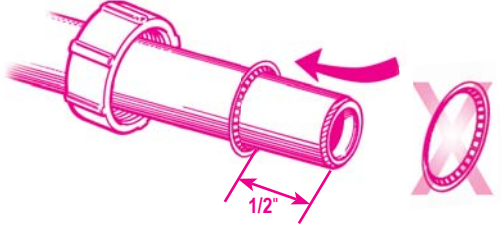
**PASO 1** Corté la tubería a escuadra. Des-rebabé y biselé.



**PASO 2** Instale la tuerca de compresión.

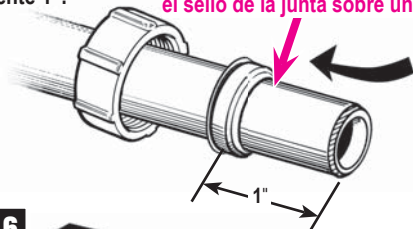


**PASO 3** Instale el anillo de agarre aproximadamente a 1/2" del extremo del tubo.

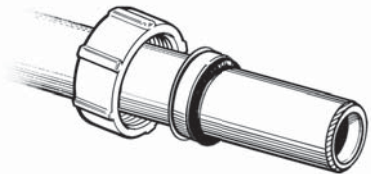


**PASO 4** Instale el anillo Glándula. Use el anillo Glándula para deslizar abajo el anillo de agarre aproximadamente 1".

**ADVERTENCIA: REVISE LA SUPERFICIE DEL TUBO Y DEBAJO DEL SELLO DE LA JUNTA POR CUALQUIER DAÑO, ESTRÍAS, RAYADURAS O ABOYADURAS.**  
Si está dañado, corte el tubo para reposicionar el sello de la junta sobre una AREA LISA.

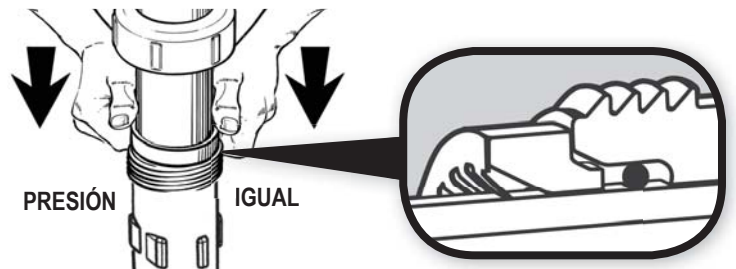


**PASO 5** Instale el anillo. Deslice el anillo abajo junto al anillo Glándula.

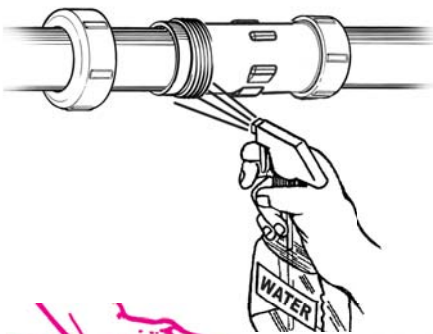


**PASO 6**

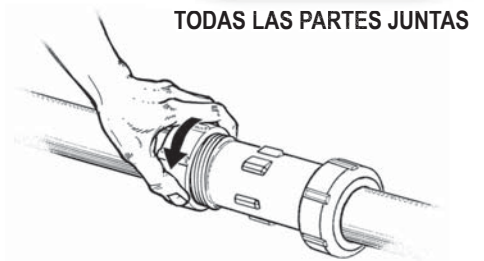
Use una presión igual para llevar al fondo el anillo Glándula al cuerpo. El anillo de agarre, el anillo Glándula, el anillo y cuerpo deben Juntarse antes de apretar la tuerca.



**PASO 7** Lubrique tuerca y roscas con un poco de agua.



**PASO 8** Enrosque la tuerca apretada con los dedos despues empuje el tubo hasta el fondo del cuerpo.



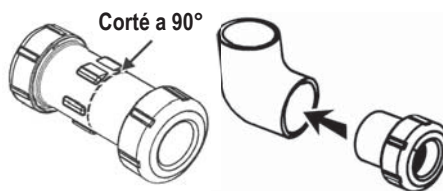
**PASO 9** Apriete con la mano la tuerca de compresión. NO use llave o cincho en la tuerca del acople. No necesita un apriete adicional para sellar.



**ADVERTENCIA: NO INTRODUZCA LOS DEDOS. ASEGURESE DE QUE EL TUBO Y LAS CONEXIONES ESTÉN LIBRES DE SUCIEDAD Y DESECHOS ANTES DE INSTALAR.**

## CONVERSIÓN DE CONEXIONES A SALIDA DE COMPRESIÓN

Conexiones de 3/4" a través de 2" de tipo a cementar son fácilmente convertidas a una salida de tipo GripLoc™ en tamaños de 1/2" hasta 2" al simplemente cortar el acople de compresión GripLoc™ al centro y al ras de las costillas de apoyo y después cementar con solvente la espiga del cuerpo a una conexión de cementar.



| Tamaño del Acople de compresión (Pulg) | Tamaño del cuerpo de espiga (Pulg) |
|--|------------------------------------|
| 1/2                                    | 3/4                                |
| 3/4                                    | 1                                  |
| 1                                      | 1-1/4                              |
| 1-1/4                                  | 1-1/2                              |
| 1-1/2                                  | 2                                  |
| 2                                      | 2-1/2                              |



SPEARS® MANUFACTURING COMPANY CORPORATE OFFICE  
15853 Olden Street, Sylmar, CA 91342 • PO Box 9203, Sylmar, CA 91392  
(818) 364-1611 • www.spearsmfg.com

