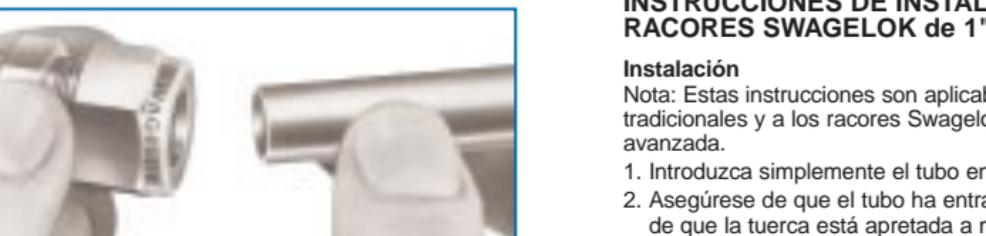




# Swagelok



## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA RACORES SWAGELOK de 1" ó 25mm e inferiores

### Instalación

Nota: Estas instrucciones son aplicables a los racores Swagelok tradicionales y a los racores Swagelok con férulas de geometría avanzada. Es necesario un apriete adicional.

1. Introduzca simplemente el tubo en el racor Swagelok.

2. Asegúrese de que el tubo ha entrado hasta el tope del racor y de que la tuerca está apretada a mano.

3. Antes de apretar la tuerca Swagelok, haga una señal en ella en el punto correspondiente a las seis (6) en la esfera de un reloj.

4. Mientras sujetá el cuerpo del racor con una llave, apriete la tuerca girándola una vuelta y un cuarto (1-1/4), hasta que la señal coincida con el punto correspondiente a las nueve (9) en la esfera de un reloj. Nota: Para los racores de medidas 1/16", 1/8" y 3/16"; 2mm, 3mm y 4mm apriete la tuerca girándola tres cuartos de vuelta (3/4) hasta que la señal coincida con el punto correspondiente a las tres (3) en la esfera del reloj.

5. Despues, apriétala ligeramente con la llave. Nota: No use la galga de inspección con los racores reutilizados.

6. Siga los pasos 1 y 2 de las Instrucciones de Instalación para racores Swagelok

7. Usando una llave, apriete la tuerca hasta que el tubo no pueda girar (a mano) en el racor.

8. Siga los pasos 3 y 4 de las Instrucciones de Instalación para racores Swagelok.

**Galgabilidad** — En la instalación inicial, la galga de inspección Swagelok asegura al instalador o al inspector que un racor ha sido apretado convenientemente.

Swagelok—TM Swagelok Company  
© 2001, 2002 Swagelok Company  
February 2002, R4

MS-12-01

www.swagelok.com

# Swagelok

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA RACORES SWAGELOK de 1" ó 25mm e inferiores

### Instalación

Nota: Estas instrucciones son aplicables a los racores Swagelok tradicionales y a los racores Swagelok con férulas de geometría avanzada. Es necesario un apriete adicional.

1. Introduzca simplemente el tubo en el racor Swagelok.

2. Asegúrese de que el tubo ha entrado hasta el tope del racor y de que la tuerca está apretada a mano.

3. Antes de apretar la tuerca Swagelok, haga una señal en ella en el punto correspondiente a las seis (6) en la esfera de un reloj.

4. Mientras sujetá el cuerpo del racor con una llave, apriete la tuerca girándola una vuelta y un cuarto (1-1/4), hasta que la señal coincida con el punto correspondiente a las nueve (9) en la esfera de un reloj. Nota: Para los racores de medidas 1/16", 1/8" y 3/16"; 2mm, 3mm y 4mm apriete la tuerca girándola tres cuartos de vuelta (3/4) hasta que la señal coincida con el punto correspondiente a las tres (3) en la esfera del reloj.

5. Despues, apriétala ligeramente con la llave. Nota: No use la galga de inspección con los racores reutilizados.

6. Siga los pasos 1 y 2 de las Instrucciones de Instalación para racores Swagelok

7. Usando una llave, apriete la tuerca hasta que el tubo no pueda girar (a mano) en el racor.

8. Siga los pasos 3 y 4 de las Instrucciones de Instalación para racores Swagelok.

**Galgabilidad** — En la instalación inicial, la galga de inspección Swagelok asegura al instalador o al inspector que un racor ha sido apretado convenientemente.

Swagelok—TM Swagelok Company  
© 2001, 2002 Swagelok Company  
February 2002, R4

MS-12-01

www.swagelok.com

# Swagelok

## INSTRUZIONI PER IL MONTAGGIO DEI RACCORDI SWAGELOK da 1" (25 mm) e misure inferiori

### Installazione

Attenzione: le istruzioni qui di seguito riportate vengono applicate ai tradizionali raccordi Swagelok e ai raccordi con la nuova contro-ogiva.

**Istruzioni di rimontaggio** — il raccordo Swagelok, il codolo di unione, il tappo e il cappellotto possono essere scollegati e

1. Introduzca semplicemente il tubo nel raccordo Swagelok.

2. Assicurarsi che il tubo abbia raggiunto la battuta di fondo e che il dado di serraggio sia stato chiuso a mano.

3. Fare un segno di riferimento sul dado in corrispondenza delle ore 6.

4. Ruotare il dado con una chiave fino alla sua posizione originale.

5. Tenendo ben fermo il corpo del raccordo, stringere il dado di 1 giro e un quarto fino a raggiungere la posizione delle ore 9.

6. Effettuare un ulteriore lieve serraggio con una chiave.

7. Apriete la tuerca con una llave hasta la posición original.

8. Despues, apriétala ligeramente con la llave. Nota: No use la galga de inspección con los racores reutilizados.

9. Seguire i punti 1 e 2 delle istruzioni per il montaggio dei raccordi Swagelok con quelle di altri costruttori.

**Non mischiare o intercambiare le parti dei raccordi**

No mezcle ni intercambie los componentes con los de otros fabricantes.

I raccordi Swagelok sono costruiti con rigorose tolleranze di lavorazione. La perfetta interazione delle parti, come da nostro disegno, è essenziale per la sicurezza. Noi crediamo che lo scambio e l'intercambiabilità dei componenti dei raccordi con differenti tolleranze o costruiti da diversi costruttori possono incrementare la percentuale di perdite e di sfilamento del tubo.

Stringere il dado fino a quando non sia più possibile ruotare liberamente il tubo con le mani.

3. Seguire i punti 3 e 4 delle istruzioni di montaggio dei raccordi Swagelok.

**VERIFICA DI CORRETTO SERRAGGIO** — Alla prima installazione, il calibro di verifica consente all'installatore o al collaudatore di verificare se un raccordo è stato stretto a sufficienza.

Swagelok — 최초 조립시, Swagelok 간격검사측정기는

설비자나 검사자에게 피팅의 확실한 조립 여부를 확인시켜 줍니다.

• 若检验规不能插入螺母和本体之间的间隙中，说明接头已充分紧固。

• 若检验规能够插入螺母和本体之间的间隙中，说明接头仍需进一步拧紧。

• 간격검사측정기가 삽입될 경우, 조금 더 조여주십시오.

# Swagelok

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA RACORES SWAGELOK de 1" (25 mm) e misure inferiori

### Instalación

Nota: Estas instrucciones son aplicables a los racores Swagelok tradicionales y a los racores Swagelok con férulas de geometría avanzada. Es necesario un apriete adicional.

1. Introduzca simplemente el tubo en el racor Swagelok.

2. Asegúrese de que el tubo ha entrado hasta el tope del racor y de que la tuerca está apretada a mano.

3. Antes de apretar la tuerca Swagelok, haga una señal en ella en el punto correspondiente a las seis (6) en la esfera de un reloj.

4. Mientras sujetá el cuerpo del racor con una llave, apriete la tuerca girándola una vuelta y un cuarto (1-1/4), hasta que la señal coincida con el punto correspondiente a las nueve (9) en la esfera de un reloj. Nota: Para los racores de medidas 1/16", 1/8" y 3/16"; 2mm, 3mm y 4mm apriete la tuerca girándola tres cuartos de vuelta (3/4) hasta que la señal coincida con el punto correspondiente a las tres (3) en la esfera del reloj.

5. Despues, apriétala ligeramente con la llave. Nota: No use la galga de inspección con los racores reutilizados.

6. Siga los pasos 1 y 2 de las Instrucciones de Instalación para racores Swagelok

7. Usando una llave, apriete la tuerca hasta que el tubo no pueda girar (a mano) en el racor.

8. Siga los pasos 3 y 4 de las Instrucciones de Instalación para racores Swagelok.

**Galgabilidad** — En la instalación inicial, la galga de inspección Swagelok asegura al instalador o al inspector que un racor ha sido apretado convenientemente.

Swagelok—TM Swagelok Company  
© 2001, 2002 Swagelok Company  
February 2002, R4

MS-12-01

www.swagelok.com

Swagelok — 최초 조립시, Swagelok 간격검사측정기는

설비자나 검사자에게 피팅의 확실한 조립 여부를 확인시켜 줍니다.

• 若检验规不能插入螺母和本体之间的间隙中，说明接头已充分紧固。

• 若检验规能够插入螺母和本体之间的间隙中，说明接头仍需进一步拧紧。

• 간격검사측정기가 삽입될 경우, 조금 더 조여주십시오.

• 若检验规不能插入螺母和本体之间的间隙中，说明接头已充分紧固。

• 若检验规能够插入螺母和本体之间的间隙中，说明接头仍需进一步拧紧。

• 간격검사측정기가 삽입될 경우, 조금 더 조여주십시오.

• 若检验规不能插入螺母和本体之间的间隙中，说明接头已充分紧固。

• 若检验规能够插入螺母和本体之间的间隙中，说明接头仍需进一步拧紧。

• 간격검사측정기가 삽입될 경우, 조금 더 조여주십시오.