

■ INSTRUCCIONES DE INSTALACION DE JUNTAS ESTILO 38.



1. Limpiar los extremos de las cañerías que serán acopladas (aprox.200 mm en cada extremo).

Sacar completamente cualquier tipo de aceite, sobrantes de material, restos de soldadura, etc., de tal manera que los extremos queden limpios y sin ninguna saliente que pueda perjudicar el montaje y rendimiento de la Junta.

Recomendamos lubricar las empaquetaduras, con una solución de agua y jabón (y glicerina, si las temperaturas son abajo de 0°C), lo que facilitará el montaje de los mismos.



2. Colocar las flanges (anillos) de apriete, deslizándolos en el área limpia de las cañerías.

Posicionar las empaquetaduras cerca de los flanges (uno en cada extremo del tubo).



3. Limpiar bien el cilindro intermedio, poniendo principal atención en los extremos donde se pondrán las empaquetaduras.

Colocar el cilindro intermedio sobre uno de los extremos de la cañería.



4. Aproximar el otro extremo de la cañería, hasta conseguir que entre extremos se establezca una separación de aproximadamente 13 mm. Esta separación va a permitir la absorción de la dilatación de la línea.



5. Una vez completada la centralización, deslice las empaquetaduras y los flanges de apriete contra los extremos del cilindro intermedio hasta que se produzca el encaje de los mismos.



6. Insertar los tornillos, ajustar las tuercas manualmente hasta tocar los flanges.

Es importante que en el apriete de las tuercas, el perno se mantenga en su lugar, asegurese de que los cuellos ovalados de los pernos se asienten correctamente en los orificios de los flanges.



7. El apriete deberá ser realizado en forma intercalada con fuerza progresiva (aumentando poco a poco), hasta conseguir que todos los pernos tengan un ajuste uniforme.

Si en la prueba hidrostática surgen fugas, deberá darse un sobre-apriete uniforme, progresivamente, hasta que la prueba presente el resultado esperado.

VALORES TORQUE PERNO	
Diámetro	Torque Lbs/pie
1/2	40 - 50
5/8	70 - 80



8. PATRON DE APRIETE DE TUERCAS:
Alternado y uniforme.



Notas

* Los sistemas de tuberías siempre deben despresurizarse y drenarse antes de intentar desmontar y remover cualquier producto para tuberías BRUNO ®. Lubricantes compatibles para la empaquetadura de estos acoples son: Jabón o lubricantes en base a glicerina. Use guantes, gafas de seguridad, casco y calzado de seguridad al manipular e instalar los Acoplamientos BRUNO ®.