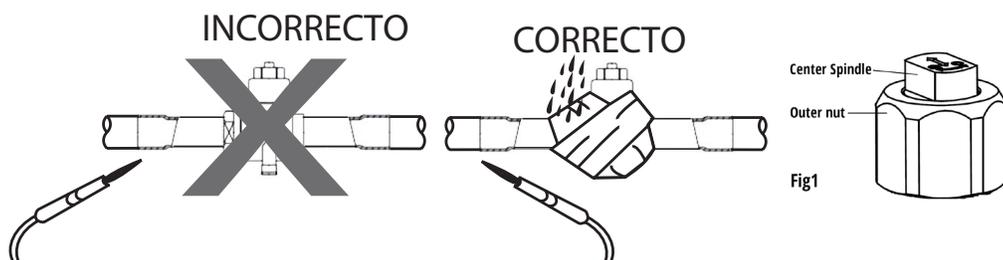




# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE LA VÁLVULA DE BOLA

1. La Válvula de Bola NDL es apta para ser instalada en sistemas de refrigeración y aire acondicionado.
2. Rango de temperatura de trabajo: (-40°C a +150°C) -40°F to 302°F.
3. Apta para R134A, R32, R404A, R407A, R410A, R454B, R513A, R1234ze, R290 y CO2 subcrítico. Para otros refrigerantes, póngase en contacto con NDL.
4. La Válvula de Bola NDL es una válvula de tipo (abierta-cerrada) con un diferencial de presión de cero cuando está en posición horizontal.
5. Para abrir gire el husillo con una llave 90 grados en sentido contrario de los punteros del reloj, y para cerrar, 90 grados en la dirección de los punteros del reloj.

Medida	Torque (in*lb)	Torque (N*m)
1/4"	133	15
3/8"	292	33
1/2"	372	42
5/8"	433	49
3/4"	531	60



**IMPORTANTE:** Para evitar que el calor dañe los sellos de la Válvula mientras ésta es soldada al tubo, el cuerpo de la Válvula debe ser enfriado constantemente. Para modelos con conexión con manómetro, retire la válvula del manómetro antes de soldar.

Antes de comenzar a soldar, envuelva el cuerpo de la Válvula de Bola con un trapo / protector empapado en agua fría.

El cuerpo de la Válvula de Bola debe estar en posición horizontal.

Mientras suelda, continúe empapando desde arriba el trapo / protector que envuelve la Válvula con agua fría en forma constante. Esto impedirá que los sellos de la Válvula se dañen con el exceso de calor. (Ver Fig 1).

En caso de uso con el actuador, podría ser necesario apretar la tuerca del vástago después de un número de ciclos de apertura/cierre.