

## Características y Beneficios

- La bomba puede ser fácilmente removida o instalada del sistema simplemente desenroscando la tuerca común.
- Se ajusta a la extensa gama de accesorios de tubería *Easy Fit* y *True Fit* Hansen
- Manufacturados con Nylon reforzado con fibra de vidrio de alta calidad UV estabilizada, lo que les da una gran resistencia al clima, termitas, hongos y bacterias.
- Los materiales usados están aprobados para el uso de agua potable.
- Bajos costos de instalación - no se requiere especialista en terreno o mano de obra calificada.
- los accesorios demuestran excelentes características hidráulicas de flujo.
- Flexibilidad y versatilidad - en instalaciones nuevas y existentes, ahorrando tiempo y dinero.

### Características específicas de uniones articuladas

- La bomba puede estar desalineada con las tuberías en un total de 9 grados
- Se ajusta en frío rápidamente - No requiere calentamiento de la tubería
- La tuerca y lengüeta ofrecen un doble agarre superior - una vez instalado correctamente, el accesorio no genera fugas ni se desprende de la tubería.

## Información Técnica

- Todas las tuberías debe estar apoyadas de manera adecuada.
- La Unión *Quick Connect* articulada Hansen tiene una máxima presión de trabajo; 10 Bar (1.000 kPa 145 PSI) @ 20° C
- La Unión *Quick Connect* Americana Hansen tiene una máxima presión de trabajo; 16 Bar (1.600 kPa 235 PSI) @ 20° C
- Las uniones Poli y articuladas son fabricadas para su uso con Tubería de polietileno de Baja Densidad LDPE de Nueva Zelanda, EnduroFLEX, australiano Rural (Clase B), y tubería imperial irlandesa. También es adecuado para otros tipos de tubería flexible y mangueras, es decir tubos de irrigación de pared delgada y mangueras de caucho. Los accesorios de 45 mm están diseñados para aplicaciones especiales.
- Apropriados para muchos tipos de fluidos. Ver Gráfico sobre resistencia química de las uniones articuladas y americanas en nuestro sitio web.
- Utilice un sellador de roscas en todas las conexiones roscadas. Recomendamos LOCTITE 533

## Estandares y Aprobaciones

### AS/NZS 4020

Las Uniones *Quick Connect* Hansen desde 20 mm a 32 mm han cumplido con los requerimientos de AS/NZS 4020 para los estándares de los test agua potable en Australia y Nueva Zelanda y han ganado la certificación Class SGS Marine, Para mas detalles, visite nuestro website.

Clasificación incendios: UL94HB

## Preguntas Frecuentes

- P** He tenido que cambiar mi accesorio de succión en mi bomba, ya que se rompió y ahora no puedo alinear mi bomba de vuelta a los tornillos que la mantenían ajustada previamente. ¿Su Unión Hansen ayudarme aquí?
- R** Sí, la razón por la que su accesorio falló fue la misma razón por la que ahora no puede alinear los agujeros de los tornillos ahora: la línea de succión nunca estuvo alineada con la entrada de la bomba. Pruebe con un accesorio macho para una unión *Quick Connect* Hansen en el tamaño que usted requiere. Esto significará también que usted puede atornillar abajo su primera bomba, luego conectar las dos partes de la Unión *Quick Connect* Hansen a la bomba y la tubería de polietileno y luego sólo tendrá que conectar el accesorio con tuerca central común.
- P** Tengo una situación en donde me gustaría conectar en una línea de agua existente, para el ganado, en la parte trasera de la finca para el llenado de un estanque de pulverización para ahorrar tiempo de viaje cuando se esta haciendo la aspersión. ¿Puedo utilizar una Unión *Quick Connect* Hansen para este fin?
- R** Sí, siempre y cuando haya una válvula de aislamiento en las inmediaciones se puede instalar de un poli a poli Unión *Quick Connect* Hansen y se compre una bola a un tubo de polietileno con espiga para el llenado del estanque de la longitud del tubo y UN enganche rápido en esta línea cuando sea necesario.
- P** ¿Puedo usar la Unión *Quick Connect* Hansen para facilitar el servicio de mi bomba?
- R** Sí, mediante la instalación de una Unión *Quick Connect* Hansen tanto en la entrada como en la salida usted efectivamente tendrá una unión americana y ensamblador de poli en un accesorio el cual le permitirá deshacerse de dos tuercas centro común y fácilmente podrá levantar la bomba fuera de servicio.

**HANSEN PRODUCTS (NZ) LIMITED**  
PO Box 809 • Whangarei • New Zealand  
P: +64 9 430 4140 F: +64 9 430 4141  
E: info@hansenproducts.com  
W: www.hansenproducts.com

Available From:

**HANSEN**  
Best Installed Value

# HANSEN™

## Quick Connect Unions

Uniones rápidas



HDB260 1407

[www.hansenproducts.com](http://www.hansenproducts.com)

## El Mejor Valor Instalada

Tras el éxito de los accesorios para tubería *Easy Fit* Hansen y de los acoplamientos roscados *True Fit*, el siguiente grupo de productos obvió a añadir a la ya extensa gama Hansen fue Uniones. Se añadió la gama Hansen Unión a finales de 1990 y ha sido diseñado y fabricado con la misma alta calidad y directores como el resto de la gama Hansen.

La gama de Unión *Quick Connect* Hansen hacen que extraer o instalar una bomba, o un trabajo con tuberías de su sistema, sea muy sencillo, pues todo lo que tiene que hacer es deshacer la tuerca común. Con una impresionante gama de configuraciones, las Uniones *Quick Connect* Hansen son adecuadas para muchos tipos de fluidos y se adaptan con facilidad a accesorios para tubería *Easy Fit* y accesorios roscado *True Fit* Hansen. Si usted necesita flexibilidad en su bomba o una solución de conexión/desconexión rápida y fácil alrededor de su tubería, la gama de uniones *Quick Connect* Hansen ofrecen una solución para usted.

Con más de 50 años de experiencia en fabricación, Productos Hansen conoce la importancia que las instalaciones de tuberías desempeñan en el funcionamiento y el control de suministro de fluido, el caudal y la presión dentro de un sistema de tuberías. Esto ha sido visto por Productos Hansen para construir una reputación por ofrecer productos innovadores de un alto rendimiento, fácil de usar, y simples que brindan a nuestros clientes "Mejor Valor instalado".

Todos los productos de Hansen llevan nuestra garantía de por vida\*

\*Para más información sobre nuestra garantía, visite [www.hansenproducts.com/legal.htm](http://www.hansenproducts.com/legal.htm)

### Bombas



### Tuberías



### Rural



### Agricultura



### Horticultura



### Riego



### Domestico



### Marina



## Uniones Americanas Hansen - Fuertes y compactas

### LA PERFECTA SOLUCION PARA ESPACIOS REDUCIDOS

Aparte de ser una gran opción para sus necesidades del día a día respecto a acoples/uniones rápidos, el diseño compacto de las uniones americanas Quick Connect hace que estas sean la elección perfecta para los espacios reducidos con poco movimiento de sobra.

Disponible en tamaños de 15 mm, 20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm, 50 mm, 25x20 mm, 32x25 mm.

(1/2" 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 1" x 3/4", 1 1/4" x 1" BSP).



### FÁCIL DE ACCIÓN DE DESLIZAMIENTO HACIA ABAJO

La facilidad de la acción de deslizamiento hacia abajo hace que la desinstalación de bombas y tubería en uso sea demasiado fácil! Cuando la tuerca común se desenrolla, el tubo simplemente "se desliza hacia abajo". No es necesario, prácticamente, ningún movimiento adicional ni hacia adelante o hacia atrás para separar la conexión.

### Ideal para...

- Los espacios estrechos que tienen poco espacio para conectar y desconectar
- Conexión y desconexión bombas y tuberías de gran tamaño
- Cuando el ajuste de descentrado de tuberías no es una preocupación
- Conectar/desconectarse desde una bomba o a lo largo un tubo

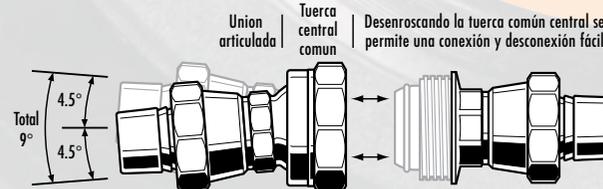
## Uniones Articuladas Hansen - Maxima flexibilidad

Movimiento total 9 grados



### FLEXIBILIDAD EXTREMA ALREDEDOR DE LAS BOMBA

La Unión articulada Quick Connect Hansen es la solución definitiva de conexión/desconexión rápida alrededor de las bombas. Con una junta flexible 'articulada' de hasta 9 grados de movimiento, ahora usted no tiene que preocuparse si su tubería no se alinea exactamente con la bomba, la flexibilidad Unión articulada *Quick Connect* Hansen se encarga de eso por usted.



### MÚLTIPLES CONFIGURACIONES

Múltiples conexiones facilitan a este accesorio cumplir con, prácticamente, cualquier situación. Todas las conexiones disponibles en 20 mm, 25 mm or 32 mm (3/4", 1", 1 1/4" BSP).



Terminal roscado hembra



Terminal en Poly

Terminal roscado macho

### Ideal para...

- La bomba o tubería trabajando fuera del centro y que necesitan la flexibilidad
- Conexión a aplicaciones de tuberías de polietileno directamente de la bomba o en línea
- Conectar/desconectar la bomba o tubo eje

