

## Super Swivels®

### Aplicaciones:

- Carretes para manguera, carga de madera, lavado de autos automático, grúas remolque, perforación horizontal, robótica, equipo de suministro de energía, equipo ferroviario, minería y herramientas de perforación.

### Características:

- Conexiones giratorias en línea y de 90° en plano sencillo, otras opciones incluyen plano dual y trabajo pesado de hasta **10,000 PSI**.
- Diseño compacto.
- Reduce el riesgo de dobleces de manguera.
- Brinda una fricción mínima permitiendo un libre movimiento de mangueras y tubería.
- Conecta directamente a la línea de mangueras sin necesidad de adaptadores.
- Intercambiable con Parker (PS), Aeroquip e Hydraulics Inc.
- Kits de reconstrucción disponibles.

### Materiales:

- Acero al carbón zincado estándar
- Otros materiales bajo pedido:
  - Acero al carbón niquelado
  - Acero inoxidable 304 y 440c (rosca NPT solamente)
- Sello: FKM estándar
- Otras opciones de sello: Nitrilo, EPR, neopreno

### Especificaciones:

- Rango de temperatura: **-15°F a 250°F (-26°C a 121°C)**.

Las Conexiones Super Swivels brindan muchas ventajas incluyendo:

#### Evita los dobleces de manguera:

- La acción giratoria de las Super Swivels reducen el riesgo de dobleces en la manguera, incluso en conexiones de ángulo de 90°.

#### Menor daño al sistema:

- El incremento en el movimiento permitido por el diseño de las Super Swivels reducen la rigidez del sistema y ayuda a absorber algunos impulsos del sistema.

#### Reduce los tiempos de mantenimiento y paros de producción:

- Menor congestión en las líneas hidráulicas, menor incidencia de mangueras dobladas, daños por impulsos y dobleces ayudan a mantener bajos los tiempos de mantenimiento y los paros de producción.

#### Reducción de Costos:

- Configuración simplificada; menos manguera y adaptadores que en combinación con la reducción de tiempo de reparación y paros de mantenimiento, reducen el costo general de la línea hidráulica.

NOTA: Las imágenes son ilustrativas, la conexión puede variar según su medida y estilo.

Consulta a Dixon® para configuraciones adicionales.

