



The Right Connection™

“King” Cable de Seguridad

Un dispositivo para conexiones de mangueras de aire

El cable de seguridad "King Safety" ayuda a cumplir con las medidas estándar de seguridad.

- Presión máxima para trabajar: 200 PSI para aire
- Estilos disponibles de manguera a manguera o manguera a salida rígida
- Solución económica para eliminar lesiones causadas por la rotura de las conexiones de las mangueras de aire
- Muy resistente a la corrosión y a la oxidación
- Fácil de instalar y de remover – no se necesitan herramientas



Instalación correcta

Cable de seguridad King usado de manera extendida.



Instalación incorrecta

Cable de seguridad King usado de manera no extendida, arqueada.

Cuando una manguera de aire a presión se desacopla accidentalmente, o cuando una manguera falla, el desalojo rápido de aire causa que el ensamble se agite violentamente, creando una situación donde los accidentes pueden ocurrir.

Los cables de seguridad "King Safety" evitan que la manguera se agite violentamente en el supuesto evento de que el acople o la abrazadera se separe accidentalmente. Los cables de seguridad proveen seguridad para la manguera. Los resortes de acero en los extremos de los cables se pueden abrir fácilmente para pasar encima de los acoplamientos y sujetar

firmemente la manguera. Los cables pueden ser usados en instalaciones de manguera a manguera, o de manguera a salida rígida, o a herramienta. En las aplicaciones de manguera a manguera, el cable de seguridad "King Safety" debe de ser instalado en la parte de la manguera donde está el ensamble y de tal manera que quede extendido totalmente. En aplicaciones de manguera a salida rígida, o a herramienta, el extremo del resorte debe de estar sobre la manguera, mientras que el extremo apretador es instalado en la salida rígida, o herramienta. *Los cables de seguridad "King Safety" siempre deben de ser instalados de tal manera que queden extendidos totalmente.*

Estilo WSR - servicio para manguera-a-herramienta



Terminal Manguera

Terminal Herramienta

Cable	# de parte	Mang. D.I.	Largo	Presión Max. de Trabajo PSI
1/8"	WSR1	1/2" a 1-1/4"	20-1/4"	325
3/16"	WSR3	1/2" a 1-1/4"	28"	675
1/4"	WSR2	1-1/2" a 3"	38"	200
3/8"	WSR4	4"	44"	225

Estilo W - servicio para manguera-a-manguera



Terminal Manguera

Terminal Manguera

Cable	# de parte	Mang. D.I.	Largo	Presión Max. de Trabajo PSI
1/8"	WB1	1/2" a 1-1/4"	20-1/4"	325
3/16"	WB3	1/2" a 1-1/4"	28"	675
1/4"	WA2	1-1/2" a 3"	38-1/4"	200
3/8"	WA4	4"	44"	225

Nota: Los cables son enviados con etiquetas de restricciones de seguridad. Las etiquetas no tienen imágenes.

Opciones para el Cable de Seguridad "King"



WSR1 con ojo marino de acero inoxidable



WB1 con clip de seguridad y cuerda de disparo

Cable	# de parte	Descripción	Presión Max. de Trabajo PSI
1/8"	WSR1C	WSR1 con clip de seguridad y cuerda de disparo para asegurar los acoples Air King	325
1/8"	WB1C	WB1 con clip de seguridad y cuerda de disparo para asegurar los acoples Air King	325
1/8"	WSR1E	WSR1 con ojo marino de seguridad de acero inoxidable usado para conectar el cable de seguridad con algún perno en la herramienta	325
1/4"	WA2B	WA2 con férula de bronce/cobre para condiciones ambientales especiales	200
1/8"	WB1SS	WB1 hecho con cable y tornillo de acero inoxidable 304 con férulas de bronce/cobre para condiciones ambientales especiales	325

Dixva, S. de R.L. de C.V.

Av. Churubusco #1600 - Local #4

Esq. Francisco Beltrán

Col. Francisco I. Madero

64560 Monterrey N.L., México

Tel: (81) 8354-5649

Fax: (81) 8354-8197

www.dixonvalve.com



The Right Connection™

Seguridad, acoplamiento de mangueras

Las conexiones y dispositivos de y retención Dixon son diseñados para trabajar de una manera segura en su área de trabajo. La selección de la manguera apropiada, los acoples apropiados, los dispositivos de retención apropiados y de la correcta aplicación del acople a la manguera son de suma importancia. Los usuarios deben de considerar el tamaño, la temperatura, la aplicación, el fluido a conducir, la presión, y las recomendaciones de los fabricantes de la manguera y el acople a la hora de seleccionar los componentes del ensamble. Dixon recomienda que todos los ensambles sean puestos a prueba de acuerdo a las recomendaciones de la "Rubber Manufacturer's Association" y que sean inspeccionados antes de cada uso para asegurar que no estén dañados. En cualquier lugar donde los dispositivos de seguridad son esenciales para el acoplamiento, tales deben de ser utilizados. El uso de dispositivos suplementarios de seguridad como el cable "King Cable" y clips de seguridad son recomendados. En caso de detectar algún problema, los acoples deben de ser removidos inmediatamente. Les sugerimos que se apoyen en de los empleados de Dixon, quienes han sido altamente entrenados, para aconsejar y capacitar. Favor de no dudar en contactarnos para recomendaciones en la debida selección y aplicación de los acoples y accesorios ofrecidos en nuestro catálogo. Nosotros recomendamos fuertemente que los distribuidores y los usuarios usen los servicios de ingeniería de Dixon para recomendaciones de aplicaciones especiales o críticas. Para contactar Dixon, favor de llamar al (81) 8354-5649.