

Información General de Seguridad

VALORES DE PRESIÓN

Los valores de presión para los acoples, como se indican en este catálogo, están basados sobre aplicaciones a temperatura ambiente (70°F; 21°C) con manguera de D.I. real de calidad, con acoples y abrazaderas Dixon® nuevas y adecuadamente instaladas por un ensamblador calificado utilizando el equipo y procedimientos Dixon®. Si se aumenta, la temperatura puede afectar la retención del cople. Para temperaturas distintas a la del ambiente (70°F; 21°C) contacte al fabricante de la manguera o llame a Dixon® al 800-00-DIXON en México o al 877.963.4966 en los E.U.A.

SELECCIÓN DE PRODUCTOS

Varios productos de este catálogo se usan en ensambles de mangueras en varias aplicaciones. La seguridad de cualquier ensamble de manguera recae en la selección apropiada, instalación, prueba y uso de cada producto. El uso de cualquier producto del catálogo depende de la selección correcta de manguera, conexión y método de ensamble. Para asegurarse de una selección adecuada, el usuario debe informar al distribuidor sobre la aplicación y presión involucrada a la hora de ordenar ensambles de manguera. A la hora de elegir acoples de mangueras debe tenerse en cuenta las siguientes variables: S.T.A.M.P.E.D. Tamaño, Temperatura, Aplicación, Medio que fluye, Presión, Extremos de conexión y Marca Dixon® (ver página 1199). La selección de acoples y dispositivos de sujeción es responsabilidad del comprador o del usuario, basada en las recomendaciones del fabricante. Si el comprador o usuario no está seguro acerca del uso o aplicación de algún producto, Dixon® les proveerá información, incluyendo resultados de prueba (si los hay), recomendaciones sobre acoplamiento y sistema de sujeción y otros datos relevantes.

INSTALACIÓN

Para lograr un ensamble seguro y confiable, deben seguirse los procedimientos adecuados. Cada pieza es clave y debe usarse de determinada manera. El comprador o usuario debe seguir el procedimiento apropiado. Si el comprador o usuario tienen alguna pregunta, por favor contacte a Dixon®.

PRUEBAS

Dixon® recomienda que todos los ensambles de manguera se prueben de acuerdo a las recomendaciones del fabricante de mangueras o de la RMA (Rubber Manufacturers Association).

RE - INSPECCIÓN Y PRUEBA

Dixon® recomienda inspeccionar y volver a probar todos los ensambles de manguera regularmente de acuerdo a las recomendaciones del fabricante de mangueras. La aplicación determina la regularidad de la inspección. Cualquier conector gastado, manguera dañada o dispositivo de seguridad que falte deben ser reemplazados inmediatamente. Las abrazaderas de pernos o tornillos deben revisarse y reajustarse regularmente.

Mangueras y Seguridad del Acoplamiento de Mangueras

Selección Apropriada, Cuidado, Uso y Mantenimiento de Acoples de Manguera y Accesorios

Todos los ensambles de mangueras deben ser vistos como riesgos potenciales. Este documento está diseñado para informar y educar a cualquiera que fabrique, especifique, ofrezca, compre, arme, use, mantenga o ponga a prueba cualquier ensamble de manguera o sus partes componentes. La selección correcta y el mantenimiento correcto de la manguera, de los acoples, de dispositivos de sujeción y de los accesorios es totalmente necesaria.

Los usuarios finales tienen la responsabilidad de identificarle al distribuidor las aplicaciones y cualquier condición especial que el ensamble de manguera deba cumplir. Es la responsabilidad de los distribuidores la de suministrar el ensamble correcto para la aplicación planteada. Accidentes y tiempo perdido pueden ocurrir si los ensambles de mangueras no son correctamente seleccionados para la aplicación específica.

El desempeño y la seguridad del ensamble es afectado por la calidad de cada uno de sus componentes individuales. El uso de las iniciales S.T.A.M.P.E.D. (Tamaño, Temperatura, Aplicación, Medio que fluye, Presión, Extremos de conexión, y marca Dixon®) ayudará en la selección correcta de los componentes del ensamble de la manguera.

¡Cuidado!

El NO seguir estos procedimientos puede causar graves daños o la muerte y destrucción de la propiedad y los equipos.

Si no está seguro acerca de la aplicación de algún producto, Dixon® puede proveerlo con resultados de pruebas, recomendaciones sobre acoples y abrazaderas y otros datos para ayudarle a resolver sus problemas. Llame con cualquier pregunta al 800-00-DIXON en México o al 877.963.4966 en los Estados Unidos de América.