



CONEXIONES DE REFUERZO ESPECIAL EN PVC Y CPVC CÉDULA 80

SR-2SP-0604

¡Evite el agrietamiento de las roscas!



Capacidad de sellado mejorada

El confinamiento de la expansión de la conexión mejora el contacto de la rosca y la capacidad de sellado correspondiente.

Excelente conexión de transición de plástico a metal— sin reducción de la presión nominal

El diseño SR patentado y el proceso de fabricación de Spears® permite hacer conexiones directas a tuberías metálicas roscadas mediante un simple adaptador. La resistencia superior de la conexión SR elimina la necesidad de reducir la presión nominal en la transición de sistemas, asociadas generalmente con las conexiones plásticas tradicionales sin refuerzo. Las diferencias por la dilatación térmica se equalizan con el collar de contención. Usted obtiene las transiciones de plástico a metal, libres de preocupación y de bajo costo.

Conformidad total con las normas ASTM para cédula 80

Todos los adaptadores SR cumplen con las normas de ASTM ya sean D2467 (PVC) o F 439 (CPVC) para los requerimientos de pruebas dimensionales y de presión hidrostática.

Resistentes a los químicos y la corrosión

Los adaptadores SR se fabrican con compuestos termoplásticos de PVC blanco, PVC gris y CPVC industrial para una mayor resistencia química y corrosiva a los fluidos del sistema. El anillo externo de refuerzo especial de acero inoxidable provee excelente resistencia a los ambientes corrosivos.

Disponibilidad de tamaños versátiles desde 1/4 hasta 4 pulgadas.

Las conexiones SR de Spears® están disponibles en configuraciones de cavidad a cementar, de espiga y como adaptadores de reducción hembra, en T, en codo de 90° y uniones.

Aprobado para uso en sistemas de agua potable

Certificados por NSF International. Los compuestos termoplásticos libres de plomo son seguros para su uso en sistemas de agua potable.

Diseño avanzado y patentado

Patente de EE. UU. 5,582,439

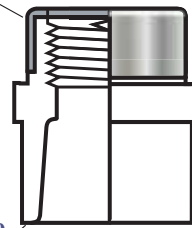
El diseño de conexión de refuerzo especial (SR) de cédula 80 reduce los problemas asociados con el sobre-apriete de las roscas internas para tuberías de plástico. No se trata sólo de un anillo que se haya añadido, este diseño único de pre-compresión compensa las fuerzas de expansión que se producen en las juntas de tuberías con rosca cónica. El estrés radial se reduce en las instalaciones normales y son contenidos en situaciones de sobre-apriete intenso.

Collar especial de pre-compresión

Proporciona un refuerzo externo

Superficie hexagonal para llaves.

Para hacer una junta de rosca fácil



Espesor de pared completa de cédula 80

Para integridad superior de la junta

Ejemplo de especificaciones técnicas

Todas las conexiones de plástico roscadas y las conexiones de plástico a metal roscadas se harán con las conexiones de refuerzo especial (SR) de Spears®. Todas las conexiones serán de cédula 80 y en conformidad con la norma ASTM D 2467 (PVC) o F 439 (CPVC). Todas las conexiones estarán aprobadas para su uso en sistemas de agua potable.



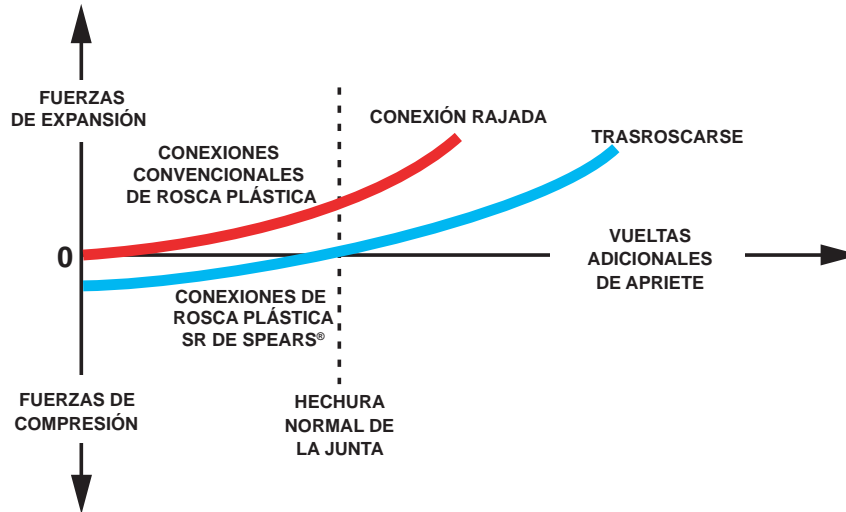
Assessed to ISO 9001:2008
Certificate number 293

PRODUCTOS PROGRESIVOS CREADOS GRACIAS A LAS INNOVACIONES Y LA TECNOLOGIA DE SPEARS®

Visite nuestro sitio Web: www.spearsmfg.com

El diseño patentado de conexiones SR de Spears® es una de las mejoras más importantes en las conexiones de rosca termoplástica. . .

El estrés radial generado al apretar las roscas cónicas para tuberías ejerce fuerzas enormes sobre la conexión de rosca hembra plástica. Cuando son sujetas a sobre-apretamiento, aún accidentalmente, estas fuerzas pueden literalmente rajarse la conexión. El diseño SR patentado de Spears® no sólo alivia este problema al contener las fuerzas de expansión con su collar especial, pero además compensa el estrés de la expansión mediante la compresión del material termoplástico. El estrés se compensa en la hechura normal de la junta de unión. La siguiente gráfica ilustra este efecto mediante una comparación de las conexiones convencionales con rosca hembra y las conexiones de rosca de plástico SR de Spears® cuando se les lleva hasta que se quiebra.



Otro producto de calidad de Spears® diseñado para dar rendimiento, servicio y satisfacción al cliente

EN CONEXIONES ROSCADAS — Use un sellador para roscas de alta calidad. **ADVERTENCIA:** ALGUNOS COMPUESTOS PARA JUNTAS DE TUBOS O PASTAS DE PTFE PUEDEN CONTENER SUBSTANCIAS QUE PODRÍAN CAUSAR AGRIETAMIENTO POR ESTRÉS EN EL PLÁSTICO. Spears® Manufacturing Company recomienda el uso del sellador de roscas **BLUE 75™** de Spears®, con los productos Spears®. Siga las instrucciones del fabricante del sellador para la aplicación e instalación. La elección de un sellador de roscas apropiado además de los indicados arriba queda a la discreción del instalador. Generalmente una o dos vueltas más allá del APRIETE CON LOS DEDOS es todo lo que se requiere para obtener una conexión de rosca firme. EL SOBRE-APRETAMIENTO INNECESARIO CAUSARÁ DAÑO TANTO A LA TUBERIA COMO A LA CONEXIÓN.

No se ofrece ningún tipo de garantía de servicio expresa o implícita en base a esta literatura por Spears® Manufacturing Company. Todos los derechos reservados.



SPEARS® MANUFACTURING COMPANY • SEDE PRINCIPAL
15853 Olden St., Sylmar, CA 91342 • PO Box 9203, Sylmar, CA 91392
(818) 364-1611 • www.spearsmfg.com

