



# CONEXIONES DE PVC Y CPVC DE CEDULA 80 ESPECIALMENTE REFORZADO

SR-2SP-0604

## ¡Evite el resquebrajamiento 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, asociada generalmente con las conexiones plásticas en tuberías de plástico con refuerzo metálico. Un collar de restricción equaliza las diferencias de expansión y contracción térmica. Usted obtiene siempre transiciones de plástico a metal, de bajo costo y libres de mantenimiento.

### Total cumplimiento con las normas ASTM para cédula 80

Todos los adaptadores SR cumplen con los requisitos ASTM D 2467 (PVC) o F 439 (CPVC) referentes a los requisitos de dimensiones y pruebas de presión hidrostática.

### Resistentes a las sustancias químicas y la corrosión

Los adaptadores SR se fabrican con compuestos termoplásticos de PVC blanco, PVC gris y CPVC industrial que ofrecen superior resistencia química y corrosiva a los fluidos del sistema. El anillo de refuerzo exterior de acero inoxidable provee excelente resistencia a los ambientes corrosivos.

### Disponibles en tamaños versátiles de 1/4 de pulg. a 4 pulg.

Las conexiones SR de Spears® están disponibles como adaptadores hembra, tubos en T, tubos en L de 90° y uniones, en configuraciones de cementár, espiga y de reducción.

### Aprobado para uso en sistemas de agua potable

Los compuestos termoplásticos sin plomo están certificados por NSF International para su uso en sistemas de agua potable.

### Diseño avanzado y patentado

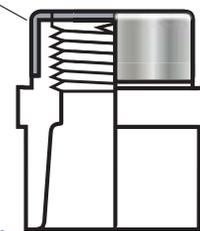
El diseño de conexión de refuerzo especial (SR) de cédula 80 reduce los problemas asociados con el sobreapriete de las roscas internas en tuberías de plástico. No se trata sólo de un anillo que se ha añadido, este diseño exclusivo precomprimido compensa las fuerzas de expansión que se producen en las uniones de tuberías con rosca cónica. El estrés radial se reduce en las instalaciones normales y quedan contenidos cuando las piezas se aprietan excesivamente.

#### Collar especial de precompresión

Proporciona refuerzo en toda la longitud

#### Superficies para llaves hexagonales

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 se conformarán a la norma ASTM D 2467 (PVC) o F 439 (CPVC). Todas las conexiones estarán aprobados para su uso en sistemas de agua potable.

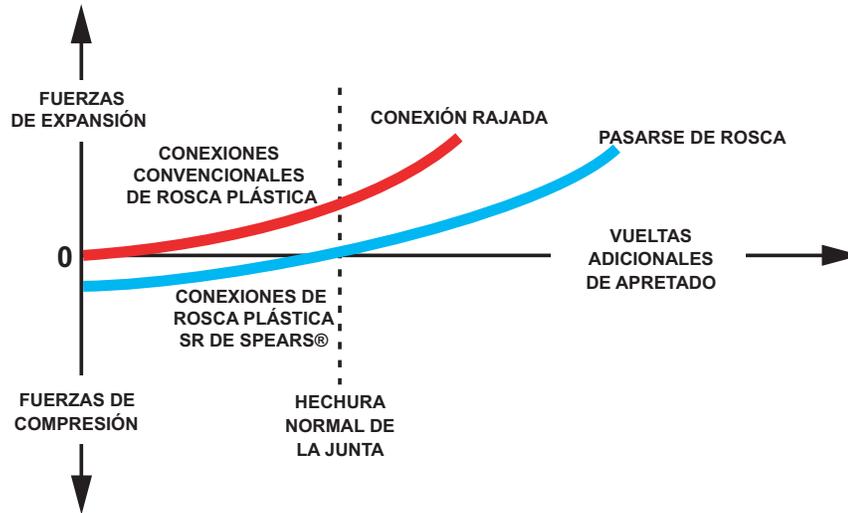


PRODUCTOS PROGRESIVOS CREADOS GRACIAS A LAS INNOVACIONES Y LA TECNOLOGIA DE SPEARS®

Visite nuestro sitio Web: [www.spearsmfg.com](http://www.spearsmfg.com)

## El diseño de accesorios SR patentado de Spears® es una de las más importantes mejoras en las conexiones termoplásticos roscados. . .

el estrés radial que se genera cuando se aprietan las tuberías con rosca cónica ejercen fuerzas enormes de expansión sobre las conexiones plásticas de rosca hembra. Cuando se sobreaprietan, incluso accidentalmente, estas fuerzas pueden literalmente rajarse. Las conexiones SR de diseño patentado de Spears® no sólo alivian este problema ya que contienen las fuerzas de expansión con su collar especial, sino que también compensan estas fuerzas mediante la compresión del material termoplástico. El estrés se compensa en las juntas de unión normales. La siguiente gráfica demuestra este efecto mediante una comparación entre las conexiones convencionales con rosca hembra y las conexiones de plástico roscado SR de Spears® cuando se les lleva hasta el límite de falla.



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

**NO SE DEBE UTILIZAR CON AIRE O GASES COMPRIMIDOS**

CONEXIONES ROSCADAS — Use un sellador para roscas de alta calidad. **ADVERTENCIA:** ALGUNOS COMPUESTOS PARA JUNTAS DE TUBOS O PASTAS DE TEFLÓN® PUEDEN CONTENER SUBSTANCIAS CAPACES DE CREAR ESTRÉS DE AGRIETAMIENTO EN EL PLÁSTICO. La Compañía Spears® Manufacturing Company recomienda utilizar el sellador para roscas **BLUE 75™** de Spears®, cuya compatibilidad con los productos Spears® ha sido comprobada. Observe las instrucciones de aplicación e instalación del fabricante del sellador. La elección de un sellador para roscas adecuado diferente de los indicados arriba queda a la discreción del instalador. Generalmente una o dos vueltas más que el **APRIETE A MANO** es todo lo que se requiere para obtener una conexión roscada firme. **EL SOBREPRIETE DAÑARÁ LA TUBERÍA Y LA CONEXIÓN.**

En esta información impresa de Spears® Manufacturing Company, de Sylmar, California, no se ofrece ningún tipo de garantía de servicio expresa o implícita. 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](http://www.spearsmfg.com)

