

# SPICER®



## Spicer® Juntas en U para vehículos ligeros **¡Supera a la competencia!**



### **Inventamos la primera junta en U en 1904 y seguimos produciendo las mejores.**

Desde que Clarence Spicer inventó la primera junta universal en 1904, el nombre Spicer® ha sido sinónimo de calidad y desempeño. En la actualidad, las juntas en U de Spicer incorporan los últimos avances en diseño, materiales y procesos de fabricación para ofrecer un producto uniforme y de alta calidad diseñado para satisfacer las demandas específicas de la aplicación.



# Probado. Comprobado. Confiable. Con impulso.

## ¡Las juntas en U Spicer® superan a la competencia!

Confíe en las juntas en U de Spicer que brindan un rendimiento igual o mejor que el de sus piezas originales. Las juntas en U de Spicer superan constantemente a la competencia, ofreciendo la durabilidad y confiabilidad que usted exige. Ya sea nuestra amplia gama de juntas en U, incluyendo la línea de la serie Spicer Life®, la serie 10 de Spicer®, las juntas en U de desempeño con revestimiento azul, los paquetes de desempeño para árboles de transmisión y las juntas en U Spicer Extreme™, o bien recursos útiles como reglas prácticas y videos educativos, Spicer ofrece las herramientas que ayudan a que su empresa triunfe.

## Tabla de referencias cruzadas de las juntas en U de Spicer®

Spicer facilita la búsqueda exacta de la junta en U adecuada para su aplicación. Cuando sea el momento de remplazar una junta en U por mantenimiento del vehículo o por actualizaciones del desempeño, utilice la tabla siguiente para identificar qué junta en U se ajusta mejor a sus requerimientos para la capacidad de carga y la elección entre juntas de cuerpo sólido y engrasables.

Serie de árbol de transmisión	Spicer® serie 10 (Engrasables a menos que se indique lo contrario)	Spicer Serie Life® (Engrasables)	Spicer Serie Life® (No engrasable)	Spicer Serie Life®, juntas en U color azul	Spicer Extreme™ juntas en U
1210	5-443X	-	-	-	-
1310	5-153X	5-1310-1X**	5-1310X	-	-
1310 aluminio	-	-	5-3613X†	-	-
1310/7260*	-	-	5-788X	-	-
1310 (junta para rueda)	-	-	5-760X	5-760XC	5-760SPX-WJ
1310SPEC	5-1201X	-	5-7439X	-	-
1330	5-213X	5-1330-1X**	5-1330X	-	-
1330 aluminio	-	-	5-3614X†	-	-
1330SPEC	5-1204X	-	5-7438X	-	-
1330/S44*	5-212X	-	5-793X	-	-
1330/7290*	-	-	5-7437X	-	-
1350	5-178X	5-1350-1X**	5-1350X	SPL30-1350XC	-
1350 (junta para rueda)*	-	-	5-7166X	SPL30-7166XC	-
1350/SPL30 aluminio	-	-	5-3615X†	-	-
1350 x S44*	5-3205X	-	-	-	-
1355 AAM*	5-3208X ***	-	-	-	-
1410	5-160X	5-1410-1X**	5-1410X	-	-
1410 aluminio	-	-	5-3616X†	-	-
1415 AAM*	5-3207X***	-	-	-	-
1480/SPL55	5-188X	SPL55-1X	SPL55X	-	-
1480/SPL55 (junta para rueda)*	-	SPL55-4X	SPL55-3X	SPL55-1480XC	5-1480SPX-WJ
1485 AAM*	5-3206X***	-	-	-	-
1485 AAM (junta para rueda)*	-	-	5006813	-	-
1550/SPL70	5-155X	SPL70-1X	SPL70X	-	-
SPL70 (junta para rueda)*	-	SPL70-4X	-	SPL70-1550XC	-
7260*	5-1306X	-	5-789X	-	-
7290*	5-1309X	-	5-811X	-	-
S44*	5-3147X	-	5-795X	-	-

\* Junta para rueda o serie no perteneciente a Spicer; no aparece en la regla para yugos. Identifique el juego de juntas en U utilizando el catálogo Spicer K-350.

\*\* Zerk en la tapa \*\*\*No engrasable

† Se utiliza en árboles de transmisión de aluminio. La junta en U tiene tapas recubiertas.

# **¡NUEVO!** Spicer Life Series® Plus, Juntas en U

**Los materiales nuevos llevan la mejor junta en U disponible en el mercado al siguiente nivel.**

Spicer siempre está trabajando para incorporar los últimos avances en cuanto a materiales y diseño de las junta en U, por lo que podemos ofrecer productos confiables para los clientes que exigen lo mejor. Los fabricantes internacionales ya reconocen a las juntas en U SPL® como referencia en calidad. Tomamos este producto confiable de equipo original, mejoramos la grasa, luego mejoramos el sello, el espaciador y los materiales de protección del sello para crear juntas en U con un desempeño y una longevidad sin igual: Juntas en U Spicer Life Series Plus.

Los sistemas de escape en los vehículos de hoy en día se sitúan a menudo más cerca del sistema de transmisión, lo que genera una mayor tensión en los componentes de transmisión debido a mayores fluctuaciones de temperatura. Las juntas en U de SPL® Plus ofrecen una mayor temperatura máxima.

## **Mayor vida útil de la junta en U**

- Cruceta diseñada con un cuerpo formado en frío para garantizar un mejor desgaste y mejor resistencia general

## **Mejorado con grasa sintética**

- La grasa ultra-premium roja de la serie Spicer Life para juntas en U de SPL se reemplaza con grasa sintética verde mejorada
- Mejora significativamente las capacidades de temperatura mínimas y máximas
- Mayor vida del cojinete

## **Material mejorado del separador**

## **Copas de cojinete**

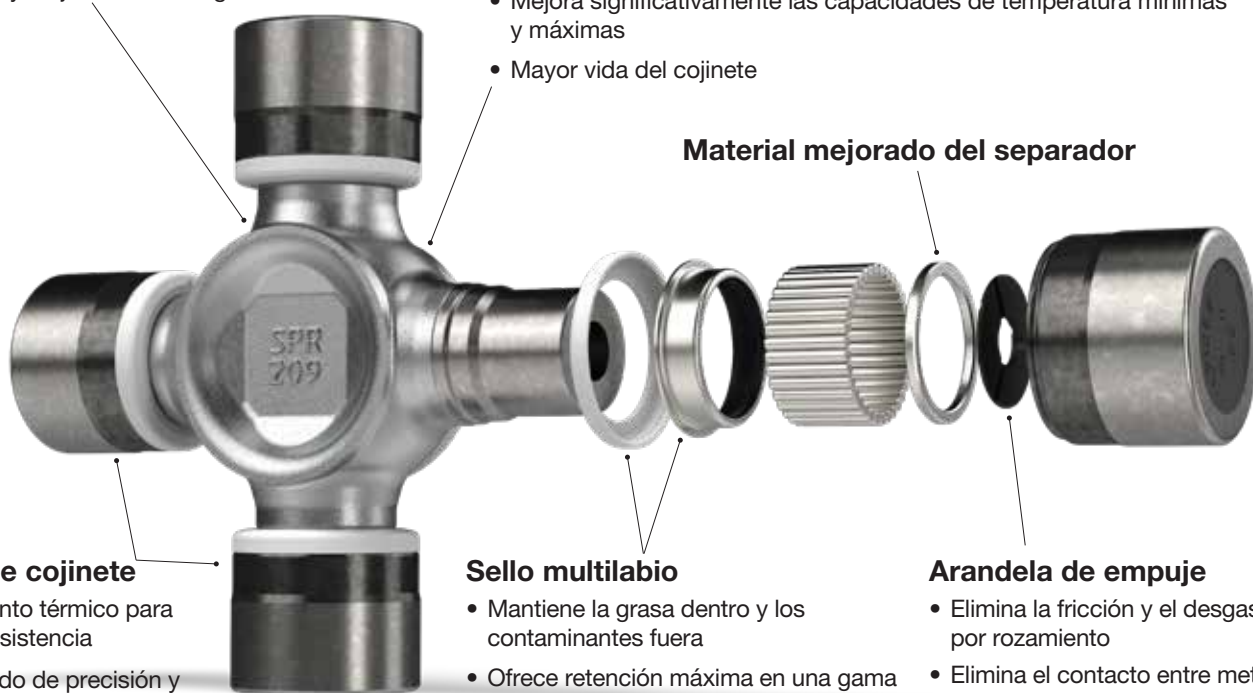
- Tratamiento térmico para mayor resistencia
- Rectificado de precisión y endurecido para mayor durabilidad

## **Sello multilabio**

- Mantiene la grasa dentro y los contaminantes fuera
- Ofrece retención máxima en una gama más amplia de ambientes
- Sello y material protector del sello mejorados

## **Arandela de empuje**

- Elimina la fricción y el desgaste por rozamiento
- Elimina el contacto entre metal y metal



Descripción	No. de pieza de Spicer
SPL® serie Plus (1350 no engrasable)	5-1350XP
SPL® serie Plus (1410 no engrasable)	5-1410XP
SPL® serie Plus (1480/SPL55 no engrasable)	SPL55XP

# Spicer Serie Life®, juntas en U premium: Diseñadas para un largo camino.

Las juntas en U Spicer Serie Life® sobresalen por encima de la competencia. Forjadas en frío de acero de alta calidad, las juntas en U SPL® ofrecen la resistencia y durabilidad que exigen los vehículos de desempeño de hoy. Si está buscando alargar la vida de su árbol de transmisión de trabajo ligero, busque las juntas en U de SPL.



## Cruceta

Diseñada con un cuerpo formado en frío para garantizar un mejor desgaste y resistencia general.

## Arandelas de empuje

La fricción y el calor pueden causar una falla prematura. La arandela de empuje de Spicer elimina el contacto y la fricción de metal y metal, evita el desgaste y reduce la temperatura de operación general.

## Copas de cojinete

Tratamiento térmico para mayor resistencia; rectificado de precisión y endurecido para mayor durabilidad.

## Paquete de sellado multilabio premium

El paquete de sellado premium incluye un sello multilabio, protector de sello y un espaciador de cojinete de aguja. Mantener la grasa y los contaminantes fuera es la clave para maximizar la vida de los cojinetes de juntas en U.

## Protector de sello

Material de alto impacto para una protección óptima de primer nivel contra los contaminantes.

Las juntas en U de Spicer Serie Life® están disponibles en opciones engrasables, así como lubricadas de por vida/no engrasables. Consulte la gráfica en la página posterior para conocer los tamaños y números de piezas más populares. Si desea conocer nuestra lista completa de números de piezas, visite **DanaAftermarket.com**.

# Juntas en U de desempeño de Spicer® con revestimiento azul

Aumentamos aún más la resistencia de las juntas en U de Spicer para flechas de eje Dana cubriéndolas con un revestimiento azul de alto desempeño y durabilidad. Los resultados de las pruebas demuestran que estas juntas en U recubiertas resisten los efectos corrosivos de los elementos mejor que el producto sin recubrimiento de la competencia.

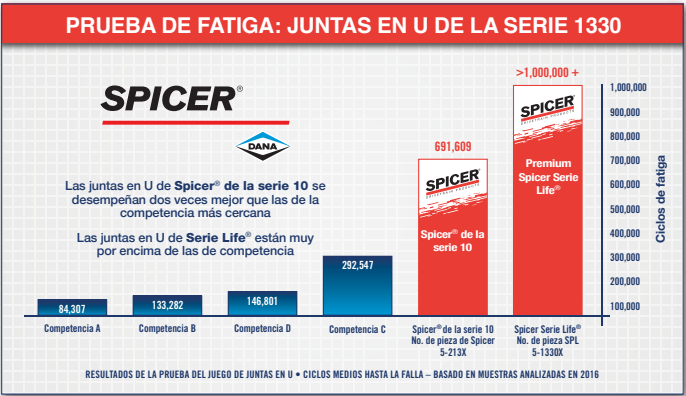
Junta en U de Spicer	Equivalente de la junta en U azul
5-760X	5-760XC
5-7166X	SPL30-7166XC
5-1350X	SPL30-1350XC
SPL55-3X	SPL55-1480XC
SPL70-3X	SPL70-1550XC





# Juntas en U de Spicer® de la serie 10, del mismo nombre confiable en sistemas de transmisión.

Las juntas en U de Spicer® de la serie 10 se fabrican utilizando procesos controlados estadísticamente para garantizar siempre la misma pieza de alta calidad. Los zerk en ambos lados permiten una lubricación completa para maximizar la vida de la pieza. Una cruceta de acero asegura una resistencia y durabilidad óptimas. Para ver nuestra lista completa de números de partes, visite **DanaAftermarket.com**.



Consulte la tabla en la página posterior para conocer tamaños y números de piezas populares.



## Disponible solo para uso fuera de carretera: Juntas en U de Spicer Extreme™

Pregunte a su representante de Spicer Performance sobre las juntas en U de Spicer Extreme superresistentes y superduras, diseñadas para uso fuera de carretera y a velocidades más lentas. Con una cruz de acero de cromo molibdeno de níquel SAE-4340 con un mayor diámetro del muñón de cruz para aumentar la resistencia, estas juntas en U son prácticamente indestructibles.

Consulte la tabla en la página posterior para conocer tamaños y números de piezas populares.

## Paquetes de juntas en U de desempeño de Spicer Serie Life®

Los paquetes de desempeño de SPL® para aplicaciones de tracción en las 4 ruedas tienen todo lo necesario para realizar un cambio de juntas en U completo, con solo un número de pieza para hacer el pedido. Sin importar las condiciones que enfrente su vehículo, confíe en las juntas en U de SPL Spicer no engrasables con sello multilabio para un desempeño superior.



Aplicación	No. de pieza de Spicer
2007-11 JK con árboles de transmisión 1310 en el mercado de repuesto con árbol de transmisión delantero CV	SPL1014JK
2007-11 JK con árboles de transmisión 1350 en el mercado de repuesto con árbol de transmisión delantero CV	SPL1029JK
2012-18 JK con árboles de transmisión 1310 en el mercado de repuesto con árbol de transmisión delantero CV	SPL1028JK
2012-18 JK con árboles de transmisión 1350 en el mercado de repuesto con árbol de transmisión delantero CV	SPL1030JK

Visite **DanaAftermarket.com** para conocer más aplicaciones y números de pieza populares.

# Herramientas y recursos útiles de Spicer®

## Spicer®, grasa sintética Ultra-Premium

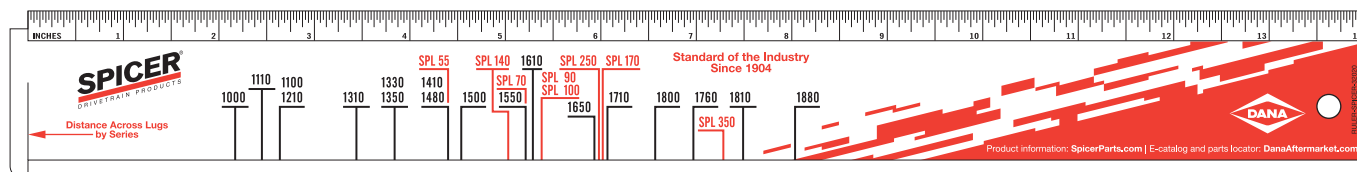
Los productos Spicer se fabrican según las especificaciones de los equipos originales. La grasa sintética ultra-premium de Spicer está diseñada específicamente para complementar las juntas universales Spicer. Compatible con todas las grasas NLGI-2, la grasa sintética ultra-premium de Spicer® ofrece calidad profesional incluso en altas temperaturas. Para obtener más información, visite [SpicerParts.com/Grease](http://SpicerParts.com/Grease).



Descripción	No. de pieza de Spicer
Tubo de 14 onzas	SPL1051
Cubeta de 1 galón	SPL1052

## Cómo medir un yugo

Con ayuda de la regla de yugos Spicer® y la guía de medición de yugos y juntas en U, puede identificar de forma rápida y sencilla la serie adecuada de árboles de transmisión y las juntas en U para su cliente. Este folleto (número de formulario J3348) puede descargarse en [SpicerParts.com/Literature](http://SpicerParts.com/Literature).



Si desea una regla de Spicer gratis, contacte a su representante de ventas.



## Cómo engrasar correctamente una junta en U

Aprenda a aplicar correctamente grasa para garantizar la cobertura total de los cojinetes y la máxima expectativa de vida de la junta en U. Es solo uno de los videos con instrucciones que se ofrecen en [SpicerParts.com/Videos](http://SpicerParts.com/Videos).

**Para obtener más información sobre estos o cualquier otro producto Spicer para sistemas de transmisión, contacte a su representante de ventas o visite [SpicerParts.com](http://SpicerParts.com).**

[SpicerParts.com/LV-U-Joints](http://SpicerParts.com/LV-U-Joints)

Dana Aftermarket Group

PO Box 1000 Maumee, Ohio 43537

Almacenes distribuidores: 1.800.621.8084

Concesionarios de equipo original: 1.877.777.5360

Seguir a SpicerParts [f](#) [t](#) [i](#) [in](#)

© 2020 Dana Limited. Todos los derechos reservados. J3349-SP-122020

**SPICER®**

