

# RIW

## STEERING & SUSPENSION MANUFACTURER



# SSANGYONG PRODUCT CATALOG



## Products

- Ball Joint
- Tie Rod End
- Axial Joint
- Link Stabilizer
- Control Arm
- Center Rod
- Stabilizer Mounting
- Suspension Kit
- Bush
- Tie Rod Assembly
- Mounting
- Steering Bellow
- Axle Bellow



### Nosotros

RIW, es una empresa productora de alta calidad en autopartes de suspensión y dirección para vehículos de pasajeros y vehículos comerciales en el aftermarket de industria automotriz (además de ofrecer estándares de calidad a niveles OEM). RIW tiene como objetivo mejorar la industria automotriz además de beneficiar la economía del país, con el objetivo de brindar calidad total y por consecuencia el usuario final obtendrá seguridad en los productos RIW. Como uno de los fabricantes de partes de suspensión y dirección con la gama mas amplia del en el mundo, los equipos de producción y ensamble de RIW que operan en las líneas de productos de suspensión y dirección para el aftermarket; rotulas, terminales, vieletas, coples, tornillos estabilizadores, varillas centrales, horquillas, brazos, bujes, soportes de hule. Como resultado de una amplia gama de productos, alta calidad, precio razonable y estudios enfocados al cliente, RIW ocupa el primer lugar entre las empresas de repuestos automotrices mas grandes de Turquía. Mediante la ejecución del desarrollo e Investigación del desarrollo de la producción de productos de partes de suspensión y dirección de vehículos de turismo, comerciales y ligeros con las condiciones mas avanzadas en tecnología. RIW es el fabricante mas moderno en la producción de estas piezas de Turquía.

La cultura de la empresa tiene como prioridad la calidad del producto, el desarrollo tecnológico y la satisfacción del cliente; por lo tanto, la Industria del Aftermarket Automotriz utiliza el producto de la marca RIW con confianza. Aprovechando las ultimas tecnologías de maquinado en sus modernas instalaciones de producción y también tomando la seguridad de los empleados como el principal principio en cada etapa de la producción, desde su diseño hasta el producto terminado en empaque, la distribución y comercialización del producto. RIW ha logrado ser una marca respetable en el mercado de todo el mundo por mas de 60 países.

### Misión

Proporcional al mercado el último desarrollo de producto en la mas alta calidad, así como ser el primero en el aftermarket y proveer productos de calidad en cada parte del mundo.

### Visión

Diffundir los "Estándares de RIW" que se logra mediante la tecnología avanzada y las experiencias de posventa para beneficiar a todo el mundo.

### Producción Estratégica

Los ingenieros de RIW controlan toda las etapas de los procesos de producción, como el diseño del producto, diseño de moldes, maquinado, forjado en caliente y frío, forjado de aluminio, fresado de brazo vertical y horizontal, fabricación de brazos de control para soldadura, pintura, revestimiento y empaque en cada una de sus instalaciones por separado. RIW adopta cada etapa de la producción como una unidad diferente y defiende la idea de que para poder proporcionar el producto de mayor calidad y mas rapidez, cada unidad debe actuar como un proceso por separado durante su planificación para el ensamble y la producción. Por lo tanto en las actuales condiciones del mercado competitivo donde es difícil alcanzar grandes números de capital, RIW invierte en la dirección del control de calidad y el desarrollo.

A diferencia de la mentalidad en cada proceso, la producción esta bajo el mismo techo. RIW se asegura que las materias primas y los productos semi-terminados sean inspeccionados continuamente por ingenieros experimentados y que siempre se mantenga con la calidad bajo control en cada etapa del proceso de producción, con este sistema, gracias a la ultima tecnología en maquinaria y equipos de prueba utilizados para aplicar las pruebas de calidad en cada etapa de la producción. RIW siempre ofrece productos 100% controlados a todos sus clientes y minimiza el riesgo de error a cero y pretende ofrecer precios competitivos a los clientes al disminuir los costos del producto.

### Calidad Total

RIW aspira a un enfoque de Calidad Total, ha aumentado constantemente su capacidad de producción con las inversiones y los trabajos de calidad realizados, se ha convertido en una marca preferida en el mercado del aftermarket mundial. Actuando con la conciencia de ser un fabricante de componentes de seguridad. RIW exporta alta calidad de productos a varios países localizados en Europa, Norte de África, Medio Oriente, Australia, América del Norte y América del Sur.

En todas las etapas desde el inicio hasta el final de la producción, RIW supervisa de cerca y comprueba la calidad de sus productos para ofrecer productos confiables y de alta calidad a sus clientes. Todas las pruebas y procedimientos son llevados a cabo por ingenieros altamente experimentados de RIW hasta que se encuentra la calidad adecuada para desarrollar en la industria del aftermarket.

- The codes which has 6 characters are suspension parts (Additional codes are exceptional)
- The codes which has 7 characters are rubber parts (Additional codes are exceptional)
- There is no any specific code for Rod Assembly.
- Rod Assembly codes are the combine of Tie Rod End and Axial Joint.
- Same parts which are used at the different cars might have the same code.

## PE 6 001 J

### Brand

<b>AC</b> ACURA	<b>DC</b> DACIA	<b>IS</b> ISUZU	<b>LE</b> LEYLAND	<b>PE</b> PEUGEOT	<b>SM</b> SMART
<b>AF</b> ALFA ROMEO	<b>DW</b> DAEWOO	<b>IV</b> IVECO	<b>LC</b> LINCOLN	<b>PO</b> PORSCHE	<b>SY</b> SSANGYONG
<b>AU</b> AUDI	<b>DH</b> DAIHATSU	<b>JG</b> JAGUAR	<b>LO</b> LOTUS	<b>PR</b> PROTON	<b>SU</b> SUBARU
<b>BW</b> BMW	<b>DO</b> DODGE	<b>JP</b> JEEP	<b>MZ</b> MAZDA	<b>RE</b> RENAULT	<b>SZ</b> SUZUKI
<b>BU</b> BUICK	<b>FI</b> FIAT	<b>KI</b> KIA	<b>ME</b> MERCEDES	<b>RR</b> ROLLS-ROYCE	<b>TO</b> TOYOTA
<b>CD</b> CADILLAC	<b>FO</b> FORD	<b>LD</b> LADA	<b>MC</b> MINI COOPER	<b>RO</b> ROVER	<b>VA</b> VAUXHALL
<b>CV</b> CHEVROLET	<b>HN</b> HONDA	<b>LR</b> LAND ROVER	<b>MI</b> MITSUBISHI	<b>SA</b> SAAB	<b>VW</b> VOLKSWAGEN
<b>CY</b> CHRYSLER	<b>HY</b> HYUNDAI	<b>LV</b> LDV	<b>NS</b> NISSAN	<b>SE</b> SEAT	<b>VO</b> VOLVO
<b>CI</b> CITROËN	<b>IK</b> IKCO	<b>LX</b> LEXUS	<b>OP</b> OPEL	<b>SK</b> SKODA	

### Product Group

<b>1</b> BALL JOINT	<b>7</b> CENTER ROD & DRAG LINK	<b>23</b> TIE ROD ASSEMBLY
<b>2</b> TIE ROD END	<b>8</b> SUSPENSION KITS	<b>12</b> MOUNTING & RUBBER SUPPORT
<b>3</b> AXIAL JOINT (INNER TIE ROD)	<b>9</b> REAR WISHBONE AND CONTROL ARM	<b>128</b> MOUNTING or RUBBER SUPPORT KIT
<b>4</b> LINK STABILIZER	<b>10</b> BUSH	<b>13</b> BELLOWS STEERING
<b>5</b> CONTROL ARM	<b>11</b> BUSH	<b>14</b> BELLOWS DRIVE SHAFT
<b>6</b> WISHBONE	<b>118</b> REPAIR & BUSH KIT	

### Numbers

**001** Any Number ■

### Option

#### ADDITIONALS CODES AND MEANINGS

<b>K</b> K FOR BALL JOINTS	<b>B</b> B FOR WISHBONE and CONTROL ARMS
VW1012K 1 = BALL JOINT K = WITH EXTRA ACCESSORIES	BW5005B 5 = CONTROL ARM B = WITHOUT BUSHING
VW1012 1 = BALL JOINT	BW5005 5 = CONTROL ARM (The similar as OE part)
<b>J</b> J FOR WISHBONES	<b>K</b> K FOR MOUNTINGS (RUBBER PARTS)
PE6001J 6 = WISHBONE J = WITHOUT BALL JOINT	CV12005K 12 = MOUNTING K = KIT, 2 PIECES or WITH EXTRA ACCESSORIES
PE6001 6 = WISHBONE (The similar as the OE part)	CV12005 12 = MOUNTING (The similar as OE part)
<b>K</b> K FOR WISHBONES or CONTROL ARMS (5,6 or 9)	<b>A</b> THE PRODUCT HAS DIFFERENT OPTION
BW6005K 6 = WISHBONE K = WITH EXTRA ACCESSORIES	FO4030A 4 = LINK STABILIZER A = OPTION (metal, rubber), plastic etc)
BW6005 6 = WISHBONE	FO4030 4 = LINK STABILIZER (The similar as OE part)

**RIW<sup>®</sup>**






**SSANGYONG**

**ACTYON**
**I**
**2005 - 2009**

Imagen	Clave del Producto y Descripción	Detalles	OEM
	<b>SY1001</b> RÓTULA FRONTAL INFERIOR	Peso : 0,766 kg / 1.689 lb	44541-09000, 44541-09001 44541-09002, 44541-09003 44541-09004, 44541-09005
	<b>SY2001</b> TERMINAL EXTERIOR FRONTAL DERECHO	Peso : 1,046 kg / 2.306 lb	46660-09013
	<b>SY2002</b> TERMINAL EXTERIOR FRONTAL IZQUIERDO	Peso : 1,046 kg / 2.306 lb	46660-09004
	<b>SY3001</b> Terminal interior	Peso : 0,600 kg / 1.323 lb Longitud : 212 mm / 8.35 inch	4650009005
	<b>SY4001</b> Tornillo Estabilizador	Peso : 0,345 kg / 0.761 lb Longitud : 167,5 mm / 6.59 inch	4475209000
	<b>SY4002</b> Tornillo Estabilizador	Peso : 0,345 kg / 0.761 lb Longitud : 167,5 mm / 6.59 inch	4475109000
	<b>SY6001</b> HORQUILLAS FRONTAL SUPERIOR DERECHO		44402-09010, 44402-09011
	<b>SY6002</b> HORQUILLAS FRONTAL SUPERIOR IZQUIERDO		44401-09010, 44401-09011
	<b>SY6003</b> Horquilla & Tijera	Peso : 7,310 kg / 16.116 lb	4450209001, 4450209004 4450209100
	<b>SY6004</b> Horquilla & Tijera	Peso : 7,310 kg / 16.116 lb	4450109001, 4450109004 4450109100

\* Nombres de los vehículos, marcas, modelos, símbolos y logos, número OE y otros números de terceros en el sitio web y catálogo solo son con fines de referencia.

**ACTYON II 2010 -**

Imagen	Clave del Producto y Descripción	Detalles	OEM
	<b>SY1001</b> RÓTULA FRONTAL INFERIOR	Peso : 0,766 kg / 1.689 lb	44541-09000, 44541-09001 44541-09002, 44541-09003 44541-09004, 44541-09005
	<b>SY6001</b> HORQUILLAS FRONTAL SUPERIOR DERECHO		44402-09010, 44402-09011
	<b>SY6002</b> HORQUILLAS FRONTAL SUPERIOR IZQUIERDO		44401-09010, 44401-09011
	<b>SY6003</b> Horquilla & Tijera	Peso : 7,310 kg / 16.116 lb	4450209001, 4450209004 4450209100
	<b>SY6004</b> Horquilla & Tijera	Peso : 7,310 kg / 16.116 lb	4450109001, 4450109004 4450109100

**CHAIRMAN H 1997 - 2014**

Imagen	Clave del Producto y Descripción	Detalles	OEM
	<b>ME12135</b> Soporte De Flecha Cardan	Peso : 0,635 kg / 1.400 lb	1244110115, 1244110615 2024100315
	<b>ME12136</b> Soporte De Flecha Cardan	Peso : 0,895 kg / 1.973 lb	1244100215, 2014101715 2024101315

**KORANDO KJ 1996 - 1999**









Imagen	Clave del Producto y Descripción	Detalles	OEM
	<b>DW1003</b> RÓTULA FRONTAL SUPERIOR	Peso : 0,736 kg / 1.623 lb Medida de Cono : Ø17,5 Diámetro del Horificio de Cono : Ø8,5 Diámetro de Cuerda del Perno : M16X1,5	4443003011, 44430-03011
	<b>DW1004</b> RÓTULA FRONTAL INFERIOR	Peso : 1,45 kg / 3.197 lb Medida de Cono : Ø17,5 Diámetro del Horificio de Cono : Ø12,5 Diámetro de Cuerda del Perno : M16X1,5	4550505001, 45505-05001

\* Nombres de los vehículos, marcas, modelos, símbolos y logos, número OE y otros números de terceros en el sitio web y catálogo solo son con fines de referencia.









**KORANDO**
**KJ**
**1996 - 1999**

Imagen	Clave del Producto y Descripción	Detalles	OEM
	<b>DW2011</b> TERMINAL EXTERIOR DELANTERO	Peso : 0,405 kg / 0.893 lb Longitud : 84 mm / 3.31 inch Tamaño de la Rosca : M14X1,5 Diámetro de Cuerda del Perno : M14X1,5 Diámetro del Cono del Perno : Ø16	4666005500, 46660-05500 4666005501, 46660-05501 4666005502

**KYRON**
**2005 - 2006**

Imagen	Clave del Producto y Descripción	Detalles	OEM
	<b>SY1001</b> RÓTULA FRONTAL INFERIOR	Peso : 0,766 kg / 1.689 lb	44541-09000, 44541-09001 44541-09002, 44541-09003 44541-09004, 44541-09005
	<b>SY3001</b> Terminal interior	Peso : 0,600 kg / 1.323 lb Longitud : 212 mm / 8.35 inch	4650009005
	<b>SY4001</b> Tornillo Estabilizador	Peso : 0,345 kg / 0.761 lb Longitud : 167,5 mm / 6.59 inch	4475209000
	<b>SY4002</b> Tornillo Estabilizador	Peso : 0,345 kg / 0.761 lb Longitud : 167,5 mm / 6.59 inch	4475109000
	<b>SY6001</b> HORQUILLAS FRONTAL SUPERIOR DERECHO		44402-09010, 44402-09011
	<b>SY6002</b> HORQUILLAS FRONTAL SUPERIOR IZQUIERDO		44401-09010, 44401-09011
	<b>SY6003</b> Horquilla & Tijera	Peso : 7,310 kg / 16.116 lb	4450209001, 4450209004 4450209100
	<b>SY6004</b> Horquilla & Tijera	Peso : 7,310 kg / 16.116 lb	4450109001, 4450109004 4450109100

**KYRON**
**2007 - 2014**

Imagen	Clave del Producto y Descripción	Detalles	OEM
	<b>SY1001</b> RÓTULA FRONTAL INFERIOR	Peso : 0,766 kg / 1.689 lb	44541-09000, 44541-09001 44541-09002, 44541-09003 44541-09004, 44541-09005
	<b>SY3001</b> Terminal interior	Peso : 0,600 kg / 1.323 lb Longitud : 212 mm / 8.35 inch	4650009005
	<b>SY4001</b> Tornillo Estabilizador	Peso : 0,345 kg / 0.761 lb Longitud : 167,5 mm / 6.59 inch	4475209000
	<b>SY4002</b> Tornillo Estabilizador	Peso : 0,345 kg / 0.761 lb Longitud : 167,5 mm / 6.59 inch	4475109000
	<b>SY6001</b> HORQUILLAS FRONTAL SUPERIOR DERECHO		44402-09010, 44402-09011
	<b>SY6002</b> HORQUILLAS FRONTAL SUPERIOR IZQUIERDO		44401-09010, 44401-09011
	<b>SY6003</b> Horquilla & Tijera	Peso : 7,310 kg / 16.116 lb	4450209001, 4450209004 4450209100
	<b>SY6004</b> Horquilla & Tijera	Peso : 7,310 kg / 16.116 lb	4450109001, 4450109004 4450109100

**MUSSO**
**1999 - 2005**

Imagen	Clave del Producto y Descripción	Detalles	OEM
	<b>DW2011</b> TERMINAL EXTERIOR DELANTERO	Peso : 0,405 kg / 0.893 lb Longitud : 84 mm / 3.31 inch Tamaño de la Rosca : M14X1,5 Diámetro de Cuerda del Perno : M14X1,5 Diámetro del Cono del Perno : Ø16	4666005500, 46660-05500 4666005501, 46660-05501 4666005502
	<b>DW3006</b> TERMINAL INTERIOR DELANTERO	Peso : 0,571 kg / 1.259 lb Longitud : 274 mm / 10.79 inch	








\* Nombres de los vehículos, marcas, modelos, símbolos y logos, número OE y otros números de terceros en el sitio web y catálogo solo son con fines de referencia.



**MUSSO**
**1999 - 2005**

Imagen	Clave del Producto y Descripción	Detalles	OEM
	<b>DW4006</b> TORNILLO ESTABILIZADOR DELANTERO	Peso : 0,254 kg / 0.560 lb Longitud : 111 mm / 4.37 inch Diámetro de Cuerda del Perno : M10X1,25	4775005001, 47750-05001

**REXTON**
**2003 - 2006**



Imagen	Clave del Producto y Descripción	Detalles	OEM
	<b>SY3001</b> Terminal interior	Peso : 0,600 kg / 1.323 lb Longitud : 212 mm / 8.35 inch	4650009005
	<b>SY4001</b> Tornillo Estabilizador	Peso : 0,345 kg / 0.761 lb Longitud : 167,5 mm / 6.59 inch	4475209000
	<b>SY4002</b> Tornillo Estabilizador	Peso : 0,345 kg / 0.761 lb Longitud : 167,5 mm / 6.59 inch	4475109000
	<b>SY6001</b> HORQUILLAS FRONTAL SUPERIOR DERECHO		44402-09010, 44402-09011
	<b>SY6002</b> HORQUILLAS FRONTAL SUPERIOR IZQUIERDO		44401-09010, 44401-09011
	<b>SY6003</b> Horquilla & Tijera	Peso : 7,310 kg / 16.116 lb	4450209001, 4450209004 4450209100
	<b>SY6004</b> Horquilla & Tijera	Peso : 7,310 kg / 16.116 lb	4450109001, 4450109004 4450109100

**REXTON**
**2007 - 2012**

Imagen	Clave del Producto y Descripción	Detalles	OEM
	<b>SY1001</b> RÓTULA FRONTAL INFERIOR	Peso : 0,766 kg / 1.689 lb	44541-09000, 44541-09001 44541-09002, 44541-09003 44541-09004, 44541-09005

\* Nombres de los vehículos, marcas, modelos, símbolos y logos, número OE y otros números de terceros en el sitio web y catálogo solo son con fines de referencia.

**REXTON**
**2007 - 2012**

Imagen	Clave del Producto y Descripción	Detalles	OEM
	<b>SY2001</b> TERMINAL EXTERIOR FRONTAL DERECHO	Peso : 1,046 kg / 2.306 lb	46660-09013
	<b>SY2002</b> TERMINAL EXTERIOR FRONTAL IZQUIERDO	Peso : 1,046 kg / 2.306 lb	46660-09004
	<b>SY3001</b> Terminal interior	Peso : 0,600 kg / 1.323 lb Longitud : 212 mm / 8.35 inch	4650009005
	<b>SY4001</b> Tornillo Estabilizador	Peso : 0,345 kg / 0.761 lb Longitud : 167,5 mm / 6.59 inch	4475209000
	<b>SY4002</b> Tornillo Estabilizador	Peso : 0,345 kg / 0.761 lb Longitud : 167,5 mm / 6.59 inch	4475109000
	<b>SY6001</b> HORQUILLAS FRONTAL SUPERIOR DERECHO		44402-09010, 44402-09011
	<b>SY6002</b> HORQUILLAS FRONTAL SUPERIOR IZQUIERDO		44401-09010, 44401-09011
	<b>SY6003</b> Horquilla & Tijera	Peso : 7,310 kg / 16.116 lb	4450209001, 4450209004 4450209100
	<b>SY6004</b> Horquilla & Tijera	Peso : 7,310 kg / 16.116 lb	4450109001, 4450109004 4450109100

**RIW<sup>®</sup>**

**NOTAS**

Codigo del Producto	Informacion Adicional
<b>SY1001</b> RÓTULA FRONTAL INFERIOR	L=98mm
<b>SY6003</b> Horquilla & Tijera	4WD
<b>SY6004</b> Horquilla & Tijera	4WD