

RIW

STEERING & SUSPENSION
MANUFACTURER



SCION 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

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

PE

Product Group

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

6

Numbers

001 Any Number ■

Option

ADDITIONALS CODES AND MEANINGS






| | |
|---|--|
| K K FOR BALL JOINTS | 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) |
| J J FOR WISHBONES | K 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) |
| K K FOR WISHBONES or CONTROL ARMS (5,6 or 9) | A 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) |

J

RIW[®]

SCION

FR-S
2012 - 2016

| Imagen | Clave del Producto y Descripción | Detalles | OEM |
|--|--|--|---|
|  | SU2017 TERMINAL EXTERIOR FRONTAL DERECHO | Peso : 0,526 kg / 1.160 lb Longitud : 138 mm / 5.43 inch | 34161-CA000, SU003-00833 |
|  | SU2018 TERMINAL EXTERIOR FRONTAL IZQUIERDO | Peso : 0,526 kg / 1.160 lb Longitud : 138 mm / 5.43 inch | 34161-CA010, SU003-00834 |
|  | SU3011 Terminal interior | Peso : 0,476 kg / 1.049 lb Longitud : 226.5 mm / 8.92 inch | 34160CA000, SU00300832 |
|  | TO4071 TORNILLO ESTABILIZADOR DELANTERO | Peso : 0,496 kg / 1.093 lb Tipo de Material : Metal Longitud : 711 mm / 27.99 inch | 20420-CA000, SU003-00394 |
|  | SU12004 Soporte De Amortiguador | Chasis (Delantero / Trasero) : Delantero Peso : 0,785 kg / 1.731 lb | 20370-AJ00A, 20370-FG002 20370-FG010, 20370-FG011 20370-FG012 |

IQ
2012 - 2015








| Imagen | Clave del Producto y Descripción | Detalles | OEM |
|---|--|---|---------------------------|
|  | TO2040 TERMINAL EXTERIOR DELANTERO | Peso : 0,322 kg / 0.710 lb | 45046-79025 |
|  | TO3027 TERMINAL INTERIOR DELANTERO | Peso : 0,423 kg / 0.933 lb Longitud : 117 mm / 4.61 inch | 4550374010, 45503-74010 |
|  | TO4038 TORNILLO ESTABILIZADOR DELANTERO | Tipo de Material : Aluminio Longitud : 283 mm / 11.14 inch Diámetro de Cuerda del Perno : M12X1,25 | 48820-74010 |
|  | TO4038A TORNILLO ESTABILIZADOR DELANTERO | Peso : 0,347 kg / 0.765 lb Tipo de Material : Metal Longitud : 283 mm / 11.14 inch Diámetro de Cuerda del Perno : M12X1,25 | 48820-74010*, 48820-74010 |
|  | TO6057 HORQUILLAS FRONTAL DERECHO INFERIOR | Peso : 1,53 kg / 3.373 lb Tipo de Material : Metal | 48068-79015 |

* 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.

IQ
2012 - 2015

| Imagen | Clave del Producto y Descripción | Detalles | OEM |
|---|--|--|---------------------------|
|  | TO6058 HORQUILLAS FRONTAL INFERIOR IZQUIERDO | Peso : 1,53 kg / 3.373 lb Tipo de Material : Metal | 48069-79015, 48610-60030* |
|  | TO11026 BUJES | Posicion : Izquierda Y Derecha Peso : 0,085 kg / 0.187 lb | |
|  | TO11031 BUJES CENTRAL | Posicion : Peso : 0,245 kg / 0.540 lb | |

TC
AGT20
2011 - 2016







| Imagen | Clave del Producto y Descripción | Detalles | OEM |
|---|---|---|--|
|  | TO2038 TERMINAL EXTERIOR FRONTAL DERECHO | Peso : 0,909 kg / 2.004 lb Longitud : 195 mm / 7.68 inch Tamaño de la Rosca : M16X1,5 Diámetro de Cuerda del Perno : M12X1,25 Diámetro del Cono del Perno : Ø13,6 | 4504649195, 45046-49195 |
|  | TO2039 TERMINAL EXTERIOR FRONTAL IZQUIERDO | Peso : 0,909 kg / 2.004 lb Longitud : 195 mm / 7.68 inch Tamaño de la Rosca : M16X1,5 Diámetro de Cuerda del Perno : M12X1,25 Diámetro del Cono del Perno : Ø13,6 | 4504749135, 4504749195 45047-49195 |
|  | TO6030 HORQUILLAS FRONTAL DERECHO INFERIOR | Peso : 4,666 kg / 10.287 lb Tipo de Material : Metal | 48068-02130*, 48068-12300* 4806812300 |
|  | TO6030J HORQUILLAS FRONTAL DERECHO INFERIOR | Peso : 3,891 kg / 8.578 lb Tipo de Material : Metal | 48068-02130, 4806812300 48068-12300 |
|  | TO6031 HORQUILLAS FRONTAL INFERIOR IZQUIERDO | Peso : 4,666 kg / 10.287 lb Tipo de Material : Metal | 48069-12300*, 4806912300 |
|  | TO6031J HORQUILLAS FRONTAL INFERIOR IZQUIERDO | Peso : 3,891 kg / 8.578 lb Tipo de Material : Metal | 4806912300, 48069-12300 |
|  | TO9016 Horquilla & Tijera | Peso : 1,440 kg / 3.175 lb | 4877012010 |

* 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.


TC AGT20 2011 - 2016

| Imagen | Clave del Producto y Descripción | Detalles | OEM |
|---|------------------------------------|--|--|
|  | TO11029 BUJES DELANTERO | Chasis (Delantero / Trasero) : Delantero Posicion : Izquierda Y Derecha Peso : 0,376 kg / 0.829 lb | 48069-12300* |
|  | TO11030 BUJES CENTRAL | Posicion : Peso : 0,226 kg / 0.498 lb | 4865442040 |
|  | TO12059 Soporte De Motor | Chasis (Delantero / Trasero) : Delantero Peso : 1,105 kg / 2.436 lb | 12361-0D180, 12361-0T010 12361-28230, 12361-28240 12361-28250, 12361-36130 |






TC ANT10 2005 - 2010

| Imagen | Clave del Producto y Descripción | Detalles | OEM |
|---|---|---|---|
|  | TO1049 RÓTULA FRONTAL INFERIOR | Peso : 790 kg / 1741.652 lb Medida de Cono : Ø15 Diámetro de Cuerda del Perno : M14X1,5 | 4333049055 |
|  | TO1054 Rotula | Peso : 0,726 kg / 1.601 lb | 43330-09670 |
|  | TO4026 TORNILLO ESTABILIZADOR DELANTERO | Peso : 0,388 kg / 0.855 lb Tipo de Material : Metal Longitud : 285 mm / 11.22 inch Diámetro de Cuerda del Perno : M12X1,25 | 4882002030, 48820-02030 4882002040, 48820-02040 4882047010, 48820-47010 |
|  | TO4027 TORNILLO ESTABILIZADOR TRASERO DERECHA | Peso : 0,23 kg / 0.507 lb Tipo de Material : Metal Longitud : 100 mm / 3.94 inch Diámetro de Cuerda del Perno : M10X1,25 | 4883021020, 48830-21020 |
|  | TO4028 TORNILLO ESTABILIZADOR TRASERO IZQUIERDO | Peso : 0,231 kg / 0.509 lb Tipo de Material : Metal Longitud : 100 mm / 3.94 inch Diámetro de Cuerda del Perno : M10X1,25 | 48840-21010, 4884021020 |
|  | TO12044 Soporte De Motor | Chasis (Delantero / Trasero) : Delantero Posicion : Derecha Peso : 1,285 kg / 2.833 lb | 12305-28120, 12305-28210 12305-28220 |

XA
2004 - 2006

| Imagen | Clave del Producto y Descripción | Detalles | OEM |
|---|---|---|---|
|  | TO1009 RÓTULA FRONTAL INFERIOR | Peso : 0,282 kg / 0.622 lb Medida de Cono : Ø13,5 Diámetro de Cuerda del Perno : M12X1,25 Diámetro del Cuerpo de la Rotu : Ø36,7 | 43308-59035, 4330859095 43308-59095, 43308-9035 |
|  | TO4054 TORNILLO ESTABILIZADOR DELANTERO | Peso : 0,108 kg / 0.238 lb Longitud : 98 mm / 3.86 inch | 48817-52010, 48819-52010 90948-02178, 90948-02179 94182-10800 |

XB
E150
2007 - 2015

| Imagen | Clave del Producto y Descripción | Detalles | OEM |
|---|---|---|--|
|  | TO1015 RÓTULA FRONTAL INFERIOR | Peso : 0,835 kg / 1.841 lb Medida de Cono : Ø17,5 Diámetro del Horificio de Cone : Ø12 / M12X1,25 Diámetro de Cuerda del Perno : M14X1,5 | 4333009630, 43330-09630 4333019245, 43330-19245 |
|  | TO6030 HORQUILLAS FRONTAL DERECHO INFERIOR | Peso : 4,666 kg / 10.287 lb Tipo de Material : Metal | 48068-02130*, 48068-12300* 4806812300 |
|  | TO6030J HORQUILLAS FRONTAL DERECHO INFERIOR | Peso : 3,891 kg / 8.578 lb Tipo de Material : Metal | 48068-02130, 4806812300 48068-12300 |
|  | TO6031 HORQUILLAS FRONTAL INFERIOR IZQUIERDO | Peso : 4,666 kg / 10.287 lb Tipo de Material : Metal | 48069-12300*, 4806912300 |
|  | TO6031J HORQUILLAS FRONTAL INFERIOR IZQUIERDO | Peso : 3,891 kg / 8.578 lb Tipo de Material : Metal | 4806912300, 48069-12300 |
|  | TO11029 BUJES DELANTERO | Chasis (Delantero / Trasero) : Delantero Posicion : Izquierda Y Derecha Peso : 0,376 kg / 0.829 lb | 48069-12300* |
|  | TO11030 BUJES CENTRAL | Posicion : Peso : 0,226 kg / 0.498 lb | 4865442040 |
|  | TO12046 Soporte De Motor | Chasis (Delantero / Trasero) : Trasera Peso : 2,015 kg / 4.442 lb | 12371-22220 |

* 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.

XB E150 2007 - 2015

| Imagen | Clave del Producto y Descripción | Detalles | OEM |
|---|------------------------------------|--|--|
|  | TO12059 Soporte De Motor | Chasis (Delantero / Trasero) : Delantero Peso : 1,105 kg / 2.436 lb | 12361-0D180, 12361-0T010 12361-28230, 12361-28240 12361-28250, 12361-36130 |

XB XP30 2003 - 2006

| Imagen | Clave del Producto y Descripción | Detalles | OEM |
|--|---|--|---|
|  | TO4054 TORNILLO ESTABILIZADOR DELANTERO | Peso : 0,108 kg / 0.238 lb Longitud : 98 mm / 3.86 inch | 48817-52010, 48819-52010 90948-02178, 90948-02179 94182-10800 |

XD 2008 - 2014

| Imagen | Clave del Producto y Descripción | Detalles | OEM |
|---|--|--|--|
|  | TO1009 RÓTULA FRONTAL INFERIOR | Peso : 0,282 kg / 0.622 lb Medida de Cono : Ø13,5 Diámetro de Cuerda del Perno : M12X1,25 Diámetro del Cuerpo de la Rotu : Ø36,7 | 43308-59035, 4330859095 43308-59095, 43308-9035 |
|  | TO2002 TERMINAL EXTERIOR DELANTERO | Peso : 0,346 kg / 0.763 lb Longitud : 84 mm / 3.31 inch Tamaño de la Rosca : M15X1,5 Diámetro de Cuerda del Perno : M12X1,25 Diámetro del Cono del Perno : Ø12,6 | 45046-09190, 45046-29255 45046-59115 |
|  | TO12057 Soporte De Motor | Chasis (Delantero / Trasero) : Trasera Peso : 0,725 kg / 1.598 lb | 12363-0M020, 12363-21060 |

RIW[®]

NOTAS

| Codigo del Producto | Informacion Adicional |
|---|--------------------------------------|
| SU12004 Soporte De Amortiguador | WITHOUT BEARING |
| TO1049 RÓTULA FRONTAL INFERIOR | FOR USA MARKET |
| TO2002 TERMINAL EXTERIOR DELANTERO | LEXUS RX (300) YEARS ONLY: 1999-2003 |
| TO4054 TORNILLO ESTABILIZADOR DELANTERO | COMPLETE |