

RIW

STEERING & SUSPENSION MANUFACTURER



GEO 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

Proporcionar 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 BELLOW STEERING
5 CONTROL ARM	11 BUSH	14 BELLOW 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[®]

GEO

METRO
1989 - 1994








Imagen	Clave del Producto y Descripción	Detalles	OEM
	MI1008 RÓTULA FRONTAL INFERIOR IZQUIERDO	Peso : 1,465 kg / 3.230 lb Medida de Cono : Ø19,4 Diámetro del Horificio de Cono : Ø12,5 Diámetro de Cuerda del Perno : M16X1,5	MB296269, MB831037
	MI1009 RÓTULA FRONTAL DERECHO INFERIOR	Peso : 1,465 kg / 3.230 lb Medida de Cono : Ø19,4 Diámetro del Horificio de Cono : Ø12,5 Diámetro de Cuerda del Perno : M16X1,5	MB831038, MR296270
	SZ2003 TERMINAL EXTERIOR DELANTERO	Peso : 0,263 kg / 0.580 lb Longitud : 69 mm / 2.72 inch Tamaño de la Rosca : M12X1,25 Diámetro de Cuerda del Perno : M12X1,25 Diámetro del Cono del Perno : Ø12,5	4881060B00, 48810-60B00 48810-76G00, 4881082000 48810-82000, 96052290 SU4881076G0000
	SZ3005 TERMINAL INTERIOR DELANTERO	Peso : 0,565 kg / 1.246 lb Longitud : 291 mm / 11.46 inch Tamaño de la Rosca : M14X1,5 Diámetro de Cuerda del Perno : M12X1,25	4883060B00, 48830-60B00
	SZ6013 HORQUILLAS FRONTAL DERECHO INFERIOR	Peso : 2,614 kg / 5.763 lb Tipo de Material : Metal	4520150G10, 45201-50G10 4520160B01, 45201-60B01 4520170C00, 45201-70C00
	SZ6014 HORQUILLAS FRONTAL INFERIOR IZQUIERDO	Peso : 2,587 kg / 5.703 lb Tipo de Material : Metal	4520250G10, 45202-50G10 45202-60B01, 4520270C00 45202-70C00, 48520260B01
	SZ12012 Soporte De Amortiguador	Chasis (Delantero / Trasero) : Delantero Peso : 0,465 kg / 1.025 lb	41710-50G00, 41710-60B00 41710-60B00-000, 41710-60B00-000S1 41741-60B00, 91171892 96060516
	SZ12013 Soporte De Amortiguador	Chasis (Delantero / Trasero) : Trasera	41910-60E00

METRO
1995 - 1997

Imagen	Clave del Producto y Descripción	Detalles	OEM
	MI1007 RÓTULA FRONTAL SUPERIOR	Peso : 0,595 kg / 1.312 lb Medida de Cono : Ø16,1 Diámetro del Horificio de Cono : Ø8,5 Diámetro de Cuerda del Perno : M14X1,5	MB860829, MB860830
	MI1008 RÓTULA FRONTAL INFERIOR IZQUIERDO	Peso : 1,465 kg / 3.230 lb Medida de Cono : Ø19,4 Diámetro del Horificio de Cono : Ø12,5 Diámetro de Cuerda del Perno : M16X1,5	MB296269, MB831037

* 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.

METRO
1995 - 1997

Imagen	Clave del Producto y Descripción	Detalles	OEM
	MI1009 RÓTULA FRONTAL DERECHO INFERIOR	Peso : 1,465 kg / 3.230 lb Medida de Cono : Ø19,4 Diámetro del Horificio de Cono : Ø12,5 Diámetro de Cuerda del Perno : M16X1,5	MB831038, MR296270
	SZ2003 TERMINAL EXTERIOR DELANTERO	Peso : 0,263 kg / 0.580 lb Longitud : 69 mm / 2.72 inch Tamaño de la Rosca : M12X1,25 Diámetro de Cuerda del Perno : M12X1,25 Diámetro del Cono del Perno : Ø12,5	4881060B00, 48810-60B00 48810-76G00, 4881082000 48810-82000, 96052290 SU4881076G0000
	SZ3005 TERMINAL INTERIOR DELANTERO	Peso : 0,565 kg / 1.246 lb Longitud : 291 mm / 11.46 inch Tamaño de la Rosca : M14X1,5 Diámetro de Cuerda del Perno : M12X1,25	4883060B00, 48830-60B00
	CV12032 Goma De Barra Estabilizadora	Chasis (Delantero / Trasero) : Delantero	4553050G10, 91173155 91173755
	CV12032K Goma De Barra Estabilizadora	Chasis (Delantero / Trasero) : Delantero	4553050G10, 91173155 91173755
	SZ12012 Soporte De Amortiguador	Chasis (Delantero / Trasero) : Delantero Peso : 0,465 kg / 1.025 lb	41710-50G00, 41710-60B00 41710-60B00-000, 41710-60B00-000S1 41741-60B00, 91171892 96060516
	SZ12013 Soporte De Amortiguador	Chasis (Delantero / Trasero) : Trasera	41910-60E00

PRIZM
1989 - 1992

Imagen	Clave del Producto y Descripción	Detalles	OEM
	TO1001 RÓTULA FRONTAL DERECHO INFERIOR	Peso : 0,758 kg / 1.671 lb Medida de Cono : Ø15,7 Diámetro del Horificio de Cono : Ø12 / M12X1,25 Diámetro de Cuerda del Perno : M14X1,5	4333019065, 43330-19065 4333019066, 43330-19066
	TO1002 RÓTULA FRONTAL INFERIOR IZQUIERDO	Peso : 0,758 kg / 1.671 lb Medida de Cono : Ø15,7 Diámetro del Horificio de Cono : Ø12 / M12X1,25 Diámetro de Cuerda del Perno : M14X1,5	, 4334019015 43340-19015, 4334019016 43340-19016
	TO1010 RÓTULA FRONTAL INFERIOR	Peso : 0,735 kg / 1.620 lb Medida de Cono : Ø15,2 Diámetro del Horificio de Cono : Ø12 / M12X1,25 Diámetro de Cuerda del Perno : M14X1,5 Diámetro del Cuerpo de la Rotu : Ø44	4333009030, 4333019095 43330-19095, 4333029265 43330-29265, 4333029315 43330-29315, 4333029375 43330-29375

* 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.

PRIZM
1989 - 1992


Imagen	Clave del Producto y Descripción	Detalles	OEM
	TO2015 TERMINAL EXTERIOR DELANTERO	Peso : 0,325 kg / 0.717 lb Longitud : 83 mm / 3.27 inch Tamaño de la Rosca : M14X1,5 Diámetro de Cuerda del Perno : M12X1,25 Diámetro del Cono del Perno : Ø12,6	4504609090, 45046-09090 4504619175, 45046-19175 4504629305, 45046-29305 4540629265, 45406-29265
	TO3814 TERMINAL INTERIOR DELANTERO	Peso : 0,671 kg / 1.479 lb Longitud : 330 mm / 12.99 inch Tamaño de la Rosca : M14X1,5 Diámetro de Cuerda del Perno : M14X1,5	4550319125, 45503-19125
	TO3816 TERMINAL INTERIOR DELANTERO	Peso : 0,576 kg / 1.270 lb Longitud : 321 mm / 12.64 inch Tamaño de la Rosca : M14X1,5 Diámetro de Cuerda del Perno : M14X1,5	4550319135, 45503-19135
	TO3828 TERMINAL INTERIOR DELANTERO	Peso : 0,623 kg / 1.373 lb Longitud : 313 mm / 12.32 inch Tamaño de la Rosca : M14X1,5 Diámetro de Cuerda del Perno : M14X1,5	4550319215, 45503-19215 4550329365, 45503-29365
	TO4017 TORNILLO ESTABILIZADOR TRASERA	Peso : 0,275 kg / 0.606 lb Tipo de Material : Metal Longitud : 104 mm / 4.09 inch Diámetro de Cuerda del Perno : M10X1,25	48830-12060, 48830-20010 48830-20040, 48830-32020 52320S-Z3003
	TO12029 Soporte De Motor	Peso : 0,785 kg / 1.731 lb	12361-16090

PRIZM
1992 - 1997

Imagen	Clave del Producto y Descripción	Detalles	OEM
	TO1001 RÓTULA FRONTAL DERECHO INFERIOR	Peso : 0,758 kg / 1.671 lb Medida de Cono : Ø15,7 Diámetro del Horificio de Cone : Ø12 / M12X1,25 Diámetro de Cuerda del Perno : M14X1,5	4333019065, 43330-19065 4333019066, 43330-19066
	TO1002 RÓTULA FRONTAL INFERIOR IZQUIERDO	Peso : 0,758 kg / 1.671 lb Medida de Cono : Ø15,7 Diámetro del Horificio de Cone : Ø12 / M12X1,25 Diámetro de Cuerda del Perno : M14X1,5	, 4334019015 43340-19015, 4334019016 43340-19016
	TO1010 RÓTULA FRONTAL INFERIOR	Peso : 0,735 kg / 1.620 lb Medida de Cono : Ø15,2 Diámetro del Horificio de Cone : Ø12 / M12X1,25 Diámetro de Cuerda del Perno : M14X1,5	4333009030, 4333019095 43330-19095, 4333029265 43330-29265, 4333029315 43330-29315, 4333029375 43330-29375
	TO2015 TERMINAL EXTERIOR DELANTERO	Peso : 0,325 kg / 0.717 lb Longitud : 83 mm / 3.27 inch Tamaño de la Rosca : M14X1,5 Diámetro de Cuerda del Perno : M12X1,25 Diámetro del Cono del Perno : Ø12,6	4504609090, 45046-09090 4504619175, 45046-19175 4504629305, 45046-29305 4540629265, 45406-29265

* 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.

PRIZM
1992 - 1997

Imagen	Clave del Producto y Descripción	Detalles	OEM
	TO3814 TERMINAL INTERIOR DELANTERO	Peso : 0,671 kg / 1.479 lb Longitud : 330 mm / 12.99 inch Tamaño de la Rosca : M14X1,5 Diámetro de Cuerda del Perno : M14X1,5	4550319125, 45503-19125
	TO3816 TERMINAL INTERIOR DELANTERO	Peso : 0,576 kg / 1.270 lb Longitud : 321 mm / 12.64 inch Tamaño de la Rosca : M14X1,5 Diámetro de Cuerda del Perno : M14X1,5	4550319135, 45503-19135
	TO3828 TERMINAL INTERIOR DELANTERO	Peso : 0,623 kg / 1.373 lb Longitud : 313 mm / 12.32 inch Tamaño de la Rosca : M14X1,5 Diámetro de Cuerda del Perno : M14X1,5	4550319215, 45503-19215 4550329365, 45503-29365
	TO4017 TORNILLO ESTABILIZADOR TRASERA	Peso : 0,275 kg / 0.606 lb Tipo de Material : Metal Longitud : 104 mm / 4.09 inch Diámetro de Cuerda del Perno : M10X1,25	48830-12060, 48830-20010 48830-20040, 48830-32020 52320S-Z3003
	TO12027 Soporte De Motor	Chasis (Delantero / Trasero) : Delantero Posicion : Superior Derecho Peso : 1,455 kg / 3.208 lb	12305-11030, 12305-15040
	TO12028 Soporte De Motor	Peso : 0,615 kg / 1.356 lb	12361-11170, 12361-11180 12361-11181, 12361-15170 12361-15180
	TO12031 Soporte De Motor		12371-02060, 12371-64210 94853489

TRACKER
1989 - 1992

Imagen	Clave del Producto y Descripción	Detalles	OEM
	SZ1001 RÓTULA FRONTAL INFERIOR	Peso : 1,33 kg / 2.932 lb Medida de Cono : Ø16,1 Diámetro del Horificio de Cone : Ø12,1 Diámetro de Cuerda del Perno : M14X1,5	45700-60A00, 45700-85C00
	SZ2005 TERMINAL EXTERIOR DELANTERO	Peso : 0,603 kg / 1.329 lb Longitud : 321 mm / 12.64 inch Tamaño de la Rosca : M16X1,5 Diámetro de Cuerda del Perno : M12X1,25 Diámetro del Cono del Perno : Ø12,5	4882060A00, 48820-60A00 4882077, 96058698
	SZ2007 TERMINAL EXTERIOR FRONTAL EXTERIOR	Peso : 0,325 kg / 0.717 lb Longitud : 92 mm / 3.62 inch Tamaño de la Rosca : M16X1,5 Diámetro de Cuerda del Perno : M12X1,25 Diámetro del Cono del Perno : Ø12,5	48810-85C00

* 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.

TRACKER
1992 - 1997

Imagen	Clave del Producto y Descripción	Detalles	OEM
	SZ1001 RÓTULA FRONTAL INFERIOR	Peso : 1,33 kg / 2.932 lb Medida de Cono : Ø16,1 Diámetro del Horificio de Cono : Ø12,1 Diámetro de Cuerda del Perno : M14X1,5	45700-60A00, 45700-85C00
	SZ2005 TERMINAL EXTERIOR DELANTERO	Peso : 0,603 kg / 1.329 lb Longitud : 321 mm / 12.64 inch Tamaño de la Rosca : M16X1,5 Diámetro de Cuerda del Perno : M12X1,25 Diámetro del Cono del Perno : Ø12,5	4882060A00, 48820-60A00 4882077, 96058698
	SZ2007 TERMINAL EXTERIOR FRONTAL EXTERIOR	Peso : 0,325 kg / 0.717 lb Longitud : 92 mm / 3.62 inch Tamaño de la Rosca : M16X1,5 Diámetro de Cuerda del Perno : M12X1,25 Diámetro del Cono del Perno : Ø12,5	48810-85C00

RIW[®]

NOTAS

Codigo del Producto	Informacion Adicional
CV12032K Goma De Barra Estabilizadora	2 PIECES IN 1 BOX
MI1007 RÓTULA FRONTAL SUPERIOR	4WD
SZ2005 TERMINAL EXTERIOR DELANTERO	INNER
TO3814 TERMINAL INTERIOR DELANTERO	MANUAL STEERING
TO3816 TERMINAL INTERIOR DELANTERO	POWER STEERING