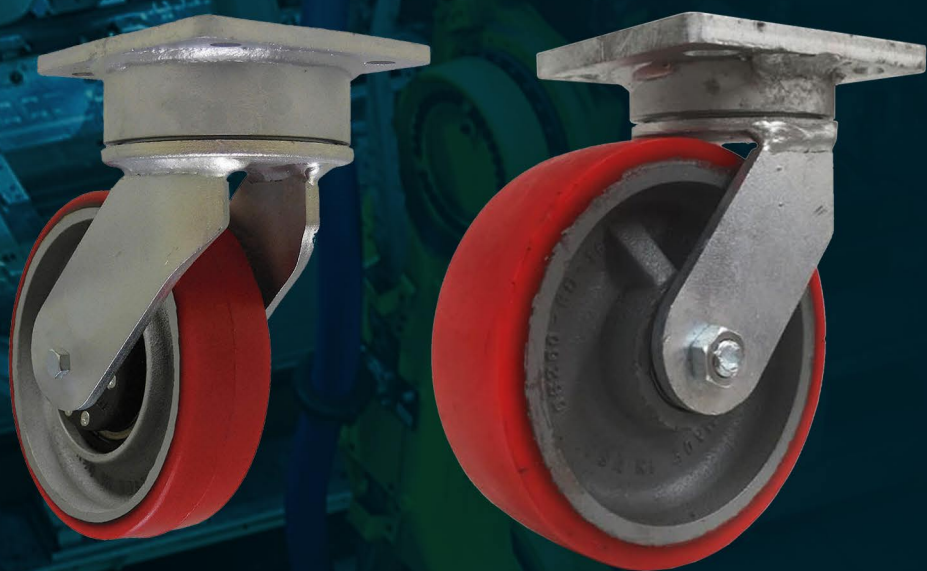




# CASTER CONCEPTS

Beyond Standard.

## SERIE 55



[WWW.RODAREGIO.COM.MX](http://WWW.RODAREGIO.COM.MX)



# SERIE 55 LIBRE DE MANTENIMIENTO



## APLICACIONES

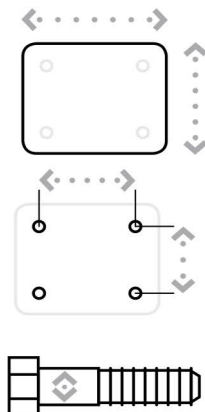
Si el problema es la ergonomía, las cargas medianas o los equipos guiados automatizados, la serie 55 le ofrece una inmejorable inversión que se traduce en productividad y eficiencia en los equipos de manejo de materiales.

## CARACTERISTICAS

- El herraje giratorio de la serie 55 cuenta con un rodamiento de bolas de sellado de precisión en la parte superior del giro y se utiliza para garantizar un funcionamiento suave y eficiente para los movimientos rotatorios de los equipos que se utilizan en las líneas de producción, abastecimiento o almacenaje.
- Las piernas de 1/4" x 2" de Acero, están diseñadas para aumentar la resistencia, además, de que cada una son soldadas por dentro y fuera.
- Diseño para impactos.
- Tornillo y tuerca de seguridad de 1/2", grado 5.
- No requiere lubricación, LIBRE DE MANTENIMIENTO.
- Disponibles en ruedas dobles, Antiruido y Formulación especial para velocidad, etc.
- Capacidad de Carga hasta 1000 libras.
- Acabado Galvanizado.



Tamaño de placa superior	Estándar: 4" x 5"
Espaciado entre agujeros	2.625" x 3.625" Ranurado a 3" x 3"
Diámetro del perno	0.375"



## BENEFICIOS

La serie 55 NO necesita mantenimiento, con su rodamiento sellado de precisión en la sección giratoria y en la mayoría de todas sus ruedas, hará que su inversión esté segura y evitará los grandes presupuestos en reparación y mano de obra.

**RODAMIENTO DE BOLAS DE PRECISIÓN**

Diámetro	Ancho	Material	Capacidad*	Altura	Radio giratorio	Plomo gir.	Número de pieza	Peso
4	2.00	T/R Poliuretano	600	5.63	4.12	2.00	<a href="#">55-04204-61-1*</a>	7.50
4	2.00	T/R-95 Poliuretano	1,000	5.63	4.12	2.00	<a href="#">55-04204-91-1*</a>	7.50
4	2.00	HPPT Poliuretano	1,000	5.63	4.12	2.00	<a href="#">55-04204-90-1*</a>	7.50
4	2.00	T/R Poliuretano	600	5.63	4.12	2.00	<a href="#">55-04202-93-1</a>	7.50
4	2.00	Banda de Rodadura Ergo	570	5.63	4.12	2.00	<a href="#">55-04202-44-1</a>	7.50
5	2.00	T/R Poliuretano	840	6.50	4.61	2.00	<a href="#">55-05202-61-1</a>	10.00
5	2.00	T/R-95 Poliuretano	1,000	6.50	4.61	2.00	<a href="#">55-05202-91-1</a>	10.00
5	2.00	HPPT Poliuretano	1,000	6.50	4.61	2.00	<a href="#">55-05202-90-1</a>	10.00
5	2.00	T/R Poliuretano	840	6.50	4.61	2.00	<a href="#">55-05202-93-1</a>	10.00
5	2.00	Banda de Rodadura Ergo	800	6.50	4.61	2.00	<a href="#">55-05202-44-1</a>	10.00
6	2.00	T/R Poliuretano	960	7.50	5.10	2.00	<a href="#">55-06202-61-1</a>	12.00
6	2.00	T/R-95 Poliuretano	1,000	7.50	5.10	2.00	<a href="#">55-06202-91-1</a>	12.00
6	2.00	HPPT Poliuretano	1,000	7.50	5.10	2.00	<a href="#">55-06202-90-1</a>	12.00
6	2.00	T/R Poliuretano 1"	960	7.50	5.10	2.00	<a href="#">55-06202-66-1</a>	12.00
6	2.00	Ergo Ovalada	1,000	7.50	5.10	2.00	<a href="#">55-06202-40-1</a>	12.00
6	2.00	Banda de Rodadura Ergo	910	7.50	5.10	2.00	<a href="#">55-06202-44-1</a>	12.00
8	2.00	T/R Poliuretano	1,000	10.13	6.08	2.00	<a href="#">55-08202-61-1</a>	16.00
8	2.00	T/R-95 Poliuretano	1,000	10.13	6.08	2.00	<a href="#">55-08202-91-1</a>	16.00
8	2.00	HPPT Poliuretano	1,000	10.13	6.08	2.00	<a href="#">55-08202-90-1</a>	16.00
8	2.00	Poliuretano 1"	1,000	10.13	6.08	2.00	<a href="#">55-08202-66-1</a>	16.00
8	2.00	Ergo Ovalada	1,000	10.13	6.08	2.00	<a href="#">55-08202-40-1</a>	16.00
8	2.00	Banda de Rodadura Ergo	1,000	10.13	6.08	2.00	<a href="#">55-08202-44-1</a>	16.00

\*Capacidades de carga en Libras.





## POLÍMEROS DE RODADURA

Formulaciones Personalizadas

## PERSONALIZADO A SUS NECESIDADES

- Medio Ambiente
- Dureza
- Grosor
- Color

### RODADURA ERGO

Reduce Fuerza Ejercida.

- Devuelve Energía.
- Reduce Ruido.
- Dureza Shore 84A.

### RODADURA HPPT

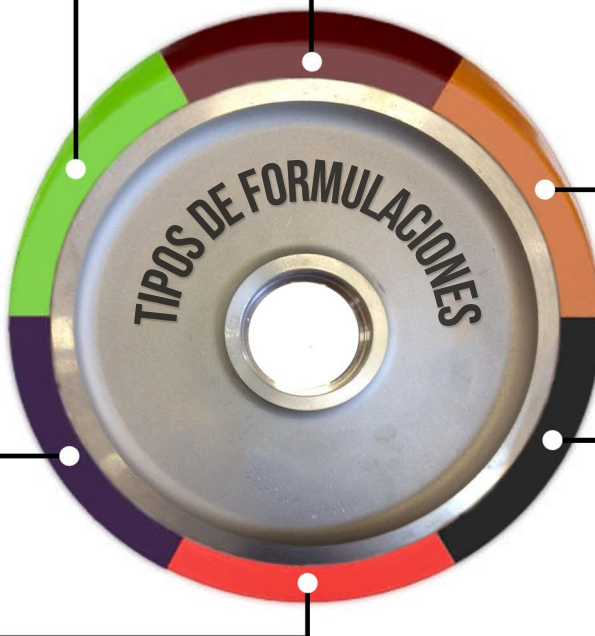
Acumulación de calor más lenta.

- Ideal para aplicaciones dinámicas.
- Alta capacidad de peso.
- Dureza Shore 92A.

### RODADURA TR 85

Duradero, suave, silencioso.

- Resistente a la rotura.
- Alta elasticidad.
- Dureza Shore 85A.



### RODADURA ESTANDAR

Aplicaciones Estandar.

- Propósito General.
- Económica.
- Dureza Shore 95A.

### RODADURA TR 95

Alta resistencia.

- Resistente al desgarre.
- Elasticidad moderada.
- Dureza Shore 95A.

### RODADURA DURA

Ideal para cargas pesadas.

- Rígido y duradero.
- Resistente al desgaste.
- Dureza Shore 70D.

## FABRICACIONES PARA:

- Rodillos Transportadores.
- Rodajas Motorizadas.
- Embalaje.
- Ruedas para Rodajas.

## FORMULADO Y APLICADO EN CASA

- Formulaciones populares para aplicaciones comunes de la industria.
- Formulaciones personalizadas disponibles para sus desafíos únicos.
- Los polímeros son aplicados en nuestro proceso de producción esto nos permite crear fácilmente la fórmula para su necesidad.
- Proceso de MDI, TDI, TODI, y PTMEG.



## RODAJAS REGIONMONTANAS S.A. DE C.V.

Somos una empresa 100% Mexicana con más de 20 años de experiencia ofreciendo rodajas de alta calidad en el mercado doméstico, gracias a nuestra fusión con CASTER CONCEPTS INC, ofreceremos productos que brindaran gran valor a la Industria Automotriz, Aeroespacial y otras Industrias pesadas en el territorio Mexicano y América Latina.